

東海道沿線方言の地域差・年齢差
(Qグロットグラム)

Age-Area Distribution of
Dialects along the Tokaido Line
(Q glottograms)

井 上 史 雄
INOUE, Fumio

平成 3 (1991) 年 3 月

東京外国語大学 語学研究所

目 次

収 入 項 目

Q T 1	1 ハンカチ	6
	2 ハンケチ	7
Q T 2	1 ワイシャツ	8
	2 カッターシャツ	9
Q T 3	1 メンチカツ	10
	2 ミンチカツ	11
Q T 4	1 イッシュダ	12
	2 オナジダ	13
Q T 5	1 イッシュニ タベル	14
	2 ナカマニ タベル	15
Q T 6	1 ヨソウ	16
	2 ツケル	17
Q T 7	1 ミセデ (ウツテル)	18
	2 ミセニ (ウツテル)	19
Q T 8	1 オフ	20
	2 フ	21
Q T 9	1 オサケ	22
	2 サケ	23
Q T 10	1 オカネ	24
	2 カネ	25
Q T 11	1 オス	26
	2 ス	27
Q T 12	1 ミミ	28
	2 ヘタ	29
Q T 13	1 ジョオー	30
	2 ジョーオー	31
Q T 14	1 オーイ	32
	2 オーイー	33
	3 オイー	34
Q T 15	1 トーイ	35
	2 トーイー	36
Q T 16	1 トク	37
	2 トカス	38
Q T 17	1 カケル	39
	2 アテル	40
Q T 18	1 ツメル	41
	2 ハサム	42

Q T 19	1 ササレタ	43
	2 カマレタ	44
	3 クワレタ	45
Q T 20	1 ナンボ	46
	2 イクラ	47
Q T 21	1 オル	48
	2 イル	49
Q T 22	1 ミミガ イタイ	50
	2 ミミ イタイ	51
Q T 23	1 ヒキニク	52
	2 ミンチ	53

ナツナゾ式 簡 章

Q N 1	ヒキガエル	54
Q N 2	マツカサ	55
Q N 3	モノモライ	56
Q N 4	カミノケ	57
Q N 5	ジョーギ	58
Q N 6	ボンナイフ	59
Q N 7	シャープペンシル	60
Q N 8	シャベル	61
Q N 9	スコップ	62
Q N 10	パチンコ	63
Q N 11	メンコ	64
Q N 12	ビリ	65
Q N 13	タイム	67
Q N 14	ジャンケン	68
Q N 14	ボン	69
Q N 15	ジテンシャ	70
Q N 16	ステル	71
Q N 17	タクサン	72

三巻面				女法		
Q B 1 1	ふだん	スッパイ	7 3	Q G 1	ワカラナイ	1 0 9
Q B 1 2	テレビ	スッパイ	7 4	Q G 2	フラナイ	1 1 0
Q B 1 3	文章	スッパイ	7 5	Q G 3	カカナイ	1 1 1
Q B 2 1	ふだん	ショッパイ	7 6	Q G 4	ミナイ	1 1 2
Q B 2 2	テレビ	ショッパイ	7 7	Q G 5	オキナイ	1 1 3
Q B 2 3	文章	ショッパイ	7 8	Q G 6	ウケナイ	1 1 4
Q B 3 1	ふだん	オオキイ	7 9	Q G 7	コナイ	1 1 5
Q B 3 2	テレビ	オオキイ	8 0	Q G 8	シナイ	1 1 6
Q B 3 3	文章	オオキイ	8 1	Q G 9	ミラレル	1 1 7
Q B 4 1	ふだん	アイタクナイ	8 2	Q G 1 0	ミラレ	1 1 8
Q B 4 2	テレビ	アイタクナイ	8 3	Q G 1 0	ナイ	1 1 9
Q B 4 3	文章	アイタクナイ	8 4	Q G 1 1	キラレル	1 2 0
Q B 4 1	ふだん	アイタク	8 5	Q G 1 2	キラレ	1 2 1
Q B 4 2	テレビ	アイタク	8 6	Q G 1 2	ナイ	1 2 2
Q B 4 3	文章	アイタク	8 7	Q G 1 3	オキラレル	1 2 3
Q B 4 1	ふだん	ナイ	8 8	Q G 1 4	オキラレ	1 2 4
Q B 4 2	テレビ	ナイ	8 9	Q G 1 4	ナイ	1 2.5
Q B 4 3	文章	ナイ	9 0	Q G 1 5	ナゲラレル	1 2 6
Q B 5 1	ふだん	カケ	9 1	Q G 1 6	ナゲラレ	1 2 7
Q B 5 2	テレビ	カケ	9 2	Q G 1 6	ナイ	1 2 8
Q B 5 3	文章	カケ	9 3	Q G 1 7	カカナ	1 2 9
Q B 5 1	ふだん	ナイ	9 4	Q G 1 7	カッタ	1 3 0
Q B 5 2	テレビ	ナイ	9 5	Q G 1 8	アルジャー	1 3 1
Q B 5 3	文章	ナイ	9 6	Q G 1 8	ナイカ	1 3 2
Q B 6 1	ふだん	テシマ	9 7	Q G 1 9	コナクテモ	1 3 3
Q B 6 2	テレビ	テシマ	9 8	Q G 2 0	シナイ	1 3 4
Q B 6 3	文章	テシマ	9 9	Q G 2 0	デ オケ	1 3 5
Q B 6 1	ふだん	ツタ	1 0 0	Q G 2 1	シナケリヤ	1 3 6
Q B 6 2	テレビ	ツタ	1 0 1	Q G 2 1	イケナイ	1 3 7
Q B 6 3	文章	ツタ	1 0 2	Q G 2 2	シテワ	1 3 8
Q B 7 1	ふだん	イー	1 0 3	Q G 2 2	イケナイ	1 3 9
Q B 7 2	テレビ	イー	1 0 4	Q G 2 3	ミテイル	1 4 0
Q B 7 3	文章	イー	1 0 5	Q G 2 4	ヨク ナイ	1 4 1
Q B 7 1	ふだん	ダロー	1 0 6	Q G 2 5	ヨカッタ	1 4 2
Q B 7 2	テレビ	ダロー	1 0 7	Q G 2 6	「火事ダ」	1 4 3
Q B 7 3	文章	ダロー	1 0 8	Q G 2 7	ヤマ ダロー	1 4 4
				Q G 2 8	アル ダロー	1 4 5
				Q G 2 9	ミヨー	1 4 6

Q G 3 0	シヨ－	1 4 7
Q G 3 1	イコ－	1 4 8
Q G 3 2	オモシロカッタ	1 4 9
Q G 3 3	牛ノヨーニ	1 5 0
Q G 3 4	ナー、ネー	1 5 1

敬語

Q K 1	オト－サン	1 5 2
Q K 1	オト－	1 5 3
Q K 1	サン	1 5 4
Q K 2	イマセン	1 5 5
Q K 2	イ	1 5 6
Q K 2	マセン	1 5 7
Q K 3	「(父は)おられません」	1 5 8
Q K 4	「きき」	1 5 9
Q K 4	「ましたが」	1 6 0
Q K 5	「校長先生は いるか」	1 6 1
Q K 5	「校長先生は いるか」	1 6 2
Q K 6	「鈴木先生は いるか」	1 6 3
Q K 6	「鈴木先生は いるか」	1 6 4
Q K 7	「佐藤君は いるか」	1 6 5
Q K 7	「佐藤君は いるか」	1 6 6
Q K 8	「お乗りいたしますか」	1 6 7
Q K 9	オノリ	1 6 8
Q K 9	ニナリマス	1 6 9
Q K 9	カ	1 7 0

フダ－ノコトト 敬語かなひの語 スラング

Q H 1	フタイトコ	1 7 1
Q H 2	サムイボ	1 7 2
Q H 3	ヒトカワメ	1 7 3
Q H 4	フタカワメ	1 7 4
Q H 5	ホウカ	1 7 5
Q H 6	ハヤイキ	1 7 6
Q H 7	ハンジカン	1 7 7
Q H 8	ドロボーケズリ	1 7 8
Q H 9	ズガガミ	1 7 9
Q H 1 0	ピーシ	1 8 0
Q H 1 1	オシピン	1 8 1
Q H 1 2	サンカクウマ	1 8 2
Q H 1 3	ユビヅメ	1 8 3

Q H 1 4	モーターブール	1 8 4
Q H 1 5	キドーヒッタクリ	1 8 5
Q H 1 6	ゴッキー	1 8 6
Q H 1 7	カツツ－	1 8 7
Q H 1 8	シャンペー	1 8 8
Q H 1 9	ワイ	1 8 9
Q H 2 0	ジブン	1 9 0
Q H 2 1	オレンタチ	1 9 1
Q H 2 2	シンキクサイ	1 9 2
Q H 2 3	ジャカマシー	1 9 3
Q H 2 4	シラケー	1 9 4
Q H 2 5	ワラゲー	1 9 5
Q H 2 6	チョー オモシロイ	1 9 6
Q H 2 7	バカ フッタ	1 9 7
Q H 2 8	ドノロイ	1 9 8
Q H 2 9	ドヒドイ	1 9 9
Q H 3 0	デエレエ	2 0 0
Q H 3 1	ハグル	2 0 1
Q H 3 2	カサヲ カブス	2 0 2
Q H 3 3	花に水を アゲル	2 0 3
Q H 3 4	ヒトモリガ ワルイ	2 0 4
Q H 3 5	ミゾニ ホリコム	2 0 5
Q H 3 6	フトンヲ キル	2 0 6
Q H 3 7	ジシंगा イク	2 0 7
Q H 3 8	カジガ イク	2 0 8
Q H 3 9	カジ ジャ ナイ	2 0 9
Q H 4 0	カジ ヤ ナイ	2 1 0
Q H 4 1	カジ チャウ	2 1 1
Q H 4 2	アメ ダラ	2 1 2
Q H 4 3	イク ラ	2 1 3
Q H 4 4	ミル ラ	2 1 4
Q H 4 5	キレカッタ	2 1 5
Q H 4 6	シンカッタ	2 1 6
Q H 4 7	シネ セン	2 1 7
Q H 4 8	イカナカッテ (悪かった)	2 1 8
Q H 4 9	サムカッテ (困った)	2 1 9
Q H 5 0	イクンダッケ?	2 2 0
Q H 5 1	イクッケ?	2 2 1

調査票	2 2 2
あとがき	2 3 4

東海道方言調査

1年目 浜名湖以西
2年目 東京・神奈川・静岡間
3年目 全 東京明石間
4年目 全 東京明石間

○
◎
●

番号	駅名	読み	地名	図名	県	市町	集落名
03×	川崎	しながわ	東京	南部	東京	品川	品川一丁目
04	横浜	かはま	東京	国際空港	神奈川	品川	品川二丁目
05	横浜	よこはま	横浜	西部	神奈川	横浜	御所山町
06●	戸塚	とつか	横浜	つか	神奈川	横浜	戸塚町
07	大船	おおふな	横浜	つか	神奈川	横浜	大船一丁目付近
08◎	藤沢	ふじさわ	横浜	つか	神奈川	横浜	大船東・朝日町
09	辻堂	つじどう	横浜	つか	神奈川	横浜	辻堂元町
10◎	茅ヶ崎	ちがさき	横浜	つか	神奈川	茅ヶ崎	茅ヶ崎元町
11◎	平塚	ひらつか	横浜	つか	神奈川	平塚	平塚元町
12●	大磯	おおいそ	横浜	つか	神奈川	大磯	大磯町
13◎	二宮	にのみや	横浜	つか	神奈川	二宮	二宮・中町
14	国府津	こうづ	小田原	北部	神奈川	小田原	前川
15●	鴨宮	かものみや	小田原	北部	神奈川	小田原	飯泉
16	小田原	おだわら	小田原	北部	神奈川	小田原	栄町二丁目
17	早川	はやかわ	小田原	南部	神奈川	小田原	早川二丁目
18◎	根府川	ねぶかわ	小田原	南部	神奈川	小田原	根府川
19	真鶴	まなづる	真鶴	み	神奈川	真鶴	(川堀)
20	湯河原	ゆがわら	真鶴	み	神奈川	湯河原	城堀
21◎	熱海	あたみ	熱海	み	静岡県	熱海	和田町
22	函南	かんなみ	熱海	み	静岡県	函南	大竹
23◎	三島	みしま	熱海	み	静岡県	三島	下土狩
24	沼津	ぬまづ	沼津	み	静岡県	沼津	末広町
25	原	はら	沼津	み	静岡県	沼津	原
26◎	東田子浦	ヒガタゴノウラ	沼津	み	静岡県	沼津	柏原町、柏原新田
27×	吉原	よしわら	沼津	み	静岡県	沼津	浜町
28	富士	ふじ	沼津	み	静岡県	沼津	水戸島本町
29◎	富士川	ふじかわ	沼津	み	静岡県	沼津	四十・中之郷
30●	新蒲原	しんかんばら	沼津	み	静岡県	沼津	善福寺
31●	蒲原	かんばら	沼津	み	静岡県	沼津	中
32●	由比	ゆい	沼津	み	静岡県	沼津	寺尾
33●	興津	おきつ	沼津	み	静岡県	沼津	興津本町
34●	清水	しみず	沼津	み	静岡県	沼津	矢倉町
35	草薙	くさなぎ	沼津	み	静岡県	沼津	中之郷
36◎	静岡川	しずおか	静岡	東部	静岡県	静岡	両替町
37◎	安倍川	あべかわ	静岡	西部	静岡県	静岡	丸子新田
38◎	用宗	もちむね	静岡	西部	静岡県	静岡	用宗三丁目
39	焼津	やいづ	静岡	西部	静岡県	焼津	岡当目
40◎	藤枝	ふじえだ	静岡	西部	静岡県	藤枝	富士見町・駅前
41◎	島田	しまだ	静岡	西部	静岡県	島田	本通四丁目
42◎	金谷	かなや	静岡	西部	静岡県	金谷	金谷町田町
43	菊川	きくがわ	静岡	西部	静岡県	菊川	潮海寺
44●	掛川	かけがわ	静岡	西部	静岡県	掛川	下俣
45◎	袋井	ふくろい	静岡	西部	静岡県	袋井	方丈・広岡
46●	磐田	いわた	静岡	西部	静岡県	磐田	中泉
47	天竜川	てんりゅうがわ	静岡	西部	静岡県	天竜川	竜光町
48	浜松	はまつ	静岡	西部	静岡県	浜松	寺島町
49	高塚	たかつか	静岡	西部	静岡県	高塚	高塚
50	舞阪	まいさん	静岡	西部	静岡県	舞阪	馬郡町
51◎	井島	べんじま	静岡	西部	静岡県	井島	舞阪・西町
52◎	新居町	あらいまち	静岡	西部	静岡県	新居町	新居・源太山
53	鷺津	わしづ	静岡	西部	静岡県	鷺津	鷺津
54○	新所原	しんじょはら	静岡	西部	静岡県	新所原	新所
55○	二川	ふたがわ	静岡	西部	静岡県	二川	二川町
56●	豊橋	とよはし	静岡	西部	静岡県	豊橋	花田三番町
57○	西小坂井	にしこざかい	静岡	西部	静岡県	西小坂井	中村
58○	愛知	あい	静岡	西部	静岡県	愛知	西方
59△	三河	みかわ	静岡	西部	静岡県	三河	大塚町
60	三河	みかわ	静岡	西部	静岡県	三河	三谷町
61	蒲郡	みがうり	静岡	西部	静岡県	蒲郡	元町
62○	三ヶ根	さんがね	静岡	西部	静岡県	三ヶ根	南道祖神
63●	幸田	こうだ	静岡	西部	静岡県	幸田	北屋敷

64	岡崎	おかざき	おかざき	愛愛	岡崎	性法	寺町		
65	●安城	アンジョウ	あんじょう	愛愛	安城	法広	町田		
66	東刈谷	ヒタカリヤ	ひたかりや	愛愛	刈谷	末田	町田		要
67	刈谷	かりや	か	愛愛	刈谷	谷相	生町		
68	△府和	おおふ	お	愛愛	△府和	江端	端町		
69	大共	おおき	お	愛愛	大名	原	大町		要
70	大高	おおたか	お	愛愛	大名	区南	高寺		
71	●笠寺	かさでら	かさ	愛愛	名古	区南	笠寺		
72	●熱田	あつた	あ	愛愛	名古	区熱	白鳥		要
73	名古屋	なごや	な	愛愛	名古屋	市中	深川		要
74	名古	なごや	な	愛愛	名古屋	島中	塚新		要
75	●清洲	きよす	き	愛愛	西稻	小田	下部		
76	●稲沢	いなざわ	いの	愛愛	稲沢	片町	須崎		
77	○尾張	オウライチ	お	愛愛	一宮	須崎	砂町		
78	●木曾	きそが	き	岐岐	木曾	黒真	井島		要
79	●岐阜	ぎふ	ぎ	岐岐	岐阜	仁八			
80	△穂積	ほづみ	ほ	岐岐	穂積				
81	●大垣	おおがき	お	岐岐	大垣				
82									
83	○垂井	たけが	た	岐岐	垂井	官公	代門		要
84	●ケ原	せがは	せ	岐岐	関東	清瀧	岡折		
85	●近江	オウミカ	お	岐岐	山東	長岡	折原		要
86	●醒ヶ井	さめが	さ	岐岐	米原	枝梅	ヶ町		
87	○米原	まいば	ま	岐岐	米原	元町	泉寺		
88	○彦根	ひこね	ひ	岐岐	彦根	元町	泉寺		
89	○南彦根	ミナヒコネ	の	岐岐	彦根	白木	見屋		要
90	○河瀬	かわせ	か	岐岐	彦根	垣中	金剛		要
91	●稻枝	いなえ	い	岐岐	彦根	白垣	安寺		要
92	●能登	のとう	の	岐岐	五箇	白垣	三宅		要
93	●安土	あづち	あ	岐岐	安土	中屋	寺町		
94	●近江	オウミカ	お	岐岐	近江	安寺	三宅		要
95	●原	やはら	や	岐岐	近江	安寺	三宅		要
96	○野洲	やす	や	岐岐	野洲	安寺	三宅		要
97	○守山	もりや	も	岐岐	守山	今草	津一		
98	●草津	くさつ	く	岐岐	草津	南居	川庄		要
99	●瀬田	せた	せ	岐岐	大津	大津	幸町		
100	●石所	いし	い	岐岐	大津	大津	幸町		
101	○膳所	ぜ	ぜ	岐岐	大津	大津	幸町		
102	○大津	おおつ	お	岐岐	大津	大津	幸町		
103	○山科	やまな	や	岐岐	山科	山科	幸町		要
104	○京都	きょう	き	岐岐	京都	京都	幸町		
105	○西大路	にし	に	岐岐	京都	京都	幸町		
106	○向日	むこう	む	岐岐	京都	京都	幸町		
107	○神足	こうそく	こ	岐岐	京都	京都	幸町		
108	○山崎	やまざき	や	岐岐	京都	京都	幸町		
109	●高槻	たかき	た	岐岐	高槻	高槻	幸町		
110	●茨木	いばら	い	岐岐	茨木	茨木	幸町		
111	●新大阪	シンオオサ	しん	岐岐	大阪	大阪	幸町		
112	●大阪	おおさ	お	岐岐	大阪	大阪	幸町		
113	●尼崎	あまが	あ	岐岐	尼崎	尼崎	幸町		要
114	○西宮	ニシノミヤ	にし	岐岐	西宮	西宮	幸町		
115	○芦屋	あしや	あ	岐岐	芦屋	芦屋	幸町		
116	○三宮	さんみや	さん	岐岐	三宮	三宮	幸町		
117	○元町	もと	も	岐岐	神戶	神戶	幸町		
118	●神戸	こうべ	こ	岐岐	神戸	神戸	幸町		
119	●須磨	すま	す	岐岐	神戸	神戸	幸町		
120	●垂水	すいみ	す	岐岐	神戸	神戸	幸町		
121	●明石	あかし	あ	岐岐	明石	明石	幸町		
122	●明石	ニシアカ	しあ	岐岐	明石	明石	幸町		
123	●明石	ニシアカ	しあ	岐岐	明石	明石	幸町		
124	●明石	ニシアカ	しあ	岐岐	明石	明石	幸町		
125	●明石	ニシアカ	しあ	岐岐	明石	明石	幸町		
番号	地名	読み	駅	地名	地名	地名	地名	地名	教委会長 Infmt

=====
QT11
=====

HANKACHI

HANKACHI									
I	0	0	0	0	0	0	0	0	05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06 トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 07 オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 08 フシ"サウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 10 チカ"サキ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 11 ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 12 オオイソ カ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 13 ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 14 コウツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 15 カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 16 ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 18 ネフ"カウ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 24 スマツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26 タコ"ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシワラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシ"カウ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 32 ヌイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 34 シミス"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 37 アハ"カウ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシ"エタ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ" カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 43 キクカ"ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カケカ"ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 46 イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 47 テンリュウカ"ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイザカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 51 ハ"ンテンシ"マ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 53 ウシツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサ"カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカウオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 62 サンカ"ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサ"キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシ"ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ" チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタ"カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサテ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサ"ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカ"ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツ"ミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカ"キ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 83 タルイ -----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 85 カシワハ"ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 86 オウミナカ"オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 87 サメカ"イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 88 マイハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 91 カワセ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 92 イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 94 アツ"チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 97 ヤス カ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 99 クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 100 ヒタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 101 イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 102 ヒ"セ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 103 オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 104 ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 106 ニシオオシ" ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 107 ムコウマチ--ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 109 ヤマサ"キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 111 イハ"ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 113 OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 114 アマカ"サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 123 タルミ コ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 125 ニシアカシ

-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	603)	IU
Q	(	28)	YOKU IU
.	(	46)	MUKINYUU

=====
QT12
=====

HANKECHI

I	.	.	.	.	.	0	.	I 05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	I 06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	0	0	I 07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 08	フシ`サフ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 09	ウシ`ト`ウ ナ
I	.	.	0	.	.	.	0	I 10	チカ`サキ
I	.	Q	.	.	.	0	.	I 11	ヒラツカ
I	.	.	0	.	0	.	.	I 12	オオイソ カ`
I	.	.	0	.	.	.	.	I 13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 14	コウツ`
I	.	.	0	.	.	Q	0	I 15	カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 16	ODAWARA
I	.	.	.	.	0	.	.	I 18	ネフ`カフ-----
I	.	.	.	.	.	0	.	I 21	ATAMI
I	.	.	0	.	.	.	.	I 22	カンナミ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 23	ミシマ
I	.	.	.	.	0	.	0	I 24	ヌマツ`
I	.	.	Q	0	Q	.	.	I 25	ハラ
I	.	.	0	.	0	.	0	I 26	タコ`ノウラ
I	.	0	.	0	.	.	.	I 27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	0	0	.	I 28	フシ`
I	.	.	.	0	.	Q	.	I 29	フシ`カフ シ
I	.	.	.	.	0	0	.	I 30	シンカンハ`ラ
I	.	.	0	.	0	.	.	I 31	カンハ`ラ
I	.	.	.	.	.	0	0	I 32	ユイ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 33	オキツ ア`
I	.	.	0	.	.	Q	.	I 34	シミ入`
I	.	.	.	.	.	.	0	I 36	SHIZUOKA
I	.	.	Q	.	.	.	0	I 37	アハ`カフ オ
I	.	.	0	.	.	.	.	I 38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	0	I 40	フシ`エタ`
I	.	.	.	0	0	.	.	I 41	シマタ` カ
I	.	.	Q	.	.	.	0	I 42	カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 43	キクカ`フ
I	.	.	.	.	0	.	.	I 44	カクカ`フ
I	.	.	0	Q	.	Q	.	I 45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 46	イワタ
I	.	0	.	.	.	Q	.	I 47	チンリュウカ`フ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 48	HAMAMATSU
I	.	.	.	0	.	.	0	I 50	マイザカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 51	ハ`ンテンシ`マ
I	.	.	.	0	.	0	.	I 52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 53	ウシツ`
I	.	.	.	.	.	0	.	I 54	シンシ`ヨハラ--
I	.	.	.	.	0	.	.	I 55	フタカフ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	I 57	コサ`カイ
I	.	.	.	0	0	0	.	I 58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	0	.	I 59	ミカフオオツカ
I	.	.	.	.	0	.	.	I 62	サンカ`ネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 63	コウタ`
I	.	.	.	.	0	.	.	I 64	オカサ`キ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 65	アンシ`ヨウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 66	ヒカ`シカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 68	オオフ` チ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 69	キョウウ
I	.	.	.	.	0	0	.	I 70	オオタ`カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 71	カサチ`ラ
I	.	.	0	.	.	.	.	I 72	アツタ
I	.	.	.	0	.	.	.	I 73	NAGOYA
I	.	.	.	.	.	0	.	I 75	キヨ入
I	0	.	.	.	0	.	.	I 76	イナサ`ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 77	イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I 78	キソカ`フ
I	.	.	.	0	.	.	.	I 79	GIFU キ`
I	.	.	.	.	.	.	.	I 80	ホツ`ミ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 81	オオカ`キ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 83	タルイ -----
I	.	.	.	.	0	.	.	I 85	カシワハ`ラ

I	.	.	.	.	.	0	.	I 86	オウミナカ`オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 87	サメカ`イ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 88	マイハ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 89	ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 91	カフセ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 92	イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 94	アツ`チ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 95	オウミハチマン
I	.	.	.	.	0	.	.	I 97	ヤ入 カ`
I	.	.	.	.	.	.	.	I 99	クサツ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 100	セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 101	イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 102	セ`セ`
I	.	.	.	.	.	.	.	I 103	オオツ-----
I	.	.	.	.	.	0	.	I 104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 106	ニシオオシ`ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 107	ムコウマチ--ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	I 109	ヤマサ`キ オ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 110	タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 111	イハ`ラキ ユ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 112	シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 113	OSAKA-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I 114	アマカ`サキ ヒ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	0	.	.	.	I 117	ロウコウミチ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 123	タルミ コ`
I	.	.	.	.	.	.	.	I 124	AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	I 125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0 (80) IU
Q (11) YOKU IU
. (586) MUKINYUU

====
QT21
=====

WAI SYATSU									
+								+	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	I	06 トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	07 オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	08 フシ"ザツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	09 ツシ"ト"ウ ナ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	10 チカ"サキ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	11 ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	12 オオイソ カ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	13 ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	14 コウツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	15 カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	16 ODAWARA
I	0	0	0	0	Q	0	0	I	18 ネフ"カワ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	22 カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	24 スマツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	26 スコ"ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	27 ヨシワラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	28 フシ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	29 フシ"カフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	30 シンカンハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	31 カンハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	32 ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	33 オキツ ス"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	34 シミス"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	I	37 アヘ"カフ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	40 フシ"エタ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	41 シマタ" カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	43 キクカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	44 カケカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	45 フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	46 イワタ
I	0	0	0	0	0	Q	I	47 テンリュウカ"フ	
I	0	0	0	0	0	0	I	48 HAMAMATSU	
I	0	0	0	0	0	0	I	50 マイサカ	
I	0	0	0	0	0	0	I	51 ハ"ンテンシ"マ	
I	0	0	0	0	0	Q	I	52 アライマチ	
I	0	0	0	0	0	Q	I	53 フシツ"	
I	0	0	0	0	0	0	I	54 シンシ"ヨハラ--	
I	0	0	0	0	0	0	I	55 フタカフ	
I	0	0	0	0	0	0	I	56 TOYOHASHI	
I	0	0	0	0	0	0	I	57 コサ"カイ	
I	0	0	0	0	0	0	I	58 アイチミト ア	
I	0	0	0	0	0	0	I	59 ミカフオツカ	
I	0	0	0	0	0	0	I	62 サツカ"ネ	
I	0	0	0	0	0	0	I	63 コウタ"	
I	0	0	0	Q	0	0	I	64 オカサ"キ イ	
I	0	0	0	Q	0	0	I	65 アンシ"ョウ	
I	0	0	0	0	0	0	I	66 ヒカ"シカリヤ	
I	0	0	0	0	0	0	I	67 カリヤ	
I	0	0	0	Q	0	0	I	68 オオフ" チ	
I	0	0	0	0	0	0	I	69 キョウフ	
I	0	0	0	0	0	0	I	70 オオタ"カ	
I	0	0	0	0	0	0	I	71 カサチ"ラ	
I	Q	0	0	0	0	0	I	72 アツタ	
I	0	0	0	0	0	0	I	73 NAGOYA	
I	0	0	0	0	0	0	I	75 キヨ入	
I	0	0	0	0	Q	0	I	76 イナサ"フ	
I	0	0	0	0	0	0	I	77 イチノミヤ-----	
I	0	0	0	0	0	0	I	78 キソカ"フ	
I	0	0	Q	0	0	Q	I	79 GIFU キ"	
I	0	0	0	0	0	0	I	80 ホツ"ミ	
I	0	0	0	0	0	0	I	81 オオカ"キ フ	
I	0	0	Q	0	0	0	I	83 タルイ -----	
I	0	0	0	0	0	0	I	85 カシワハ"ラ	

I	0	0	0	0	0	0	I	86 オウミナカ"オカ
I	0	0	0	0	0	0	I	87 サメカ"イ
I	0	0	0	0	0	0	I	88 マイハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	I	89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	I	90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	I	91 カワセ
I	0	0	0	0	0	0	I	92 イナエ
I	0	0	0	0	0	0	I	94 アツ"チ
I	0	0	0	0	0	0	I	95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	Q	I 97 ヤ入 カ"
I	0	0	0	0	0	0	Q	I 99 クサツ
I	0	0	0	0	0	0	I	100 セタ
I	0	0	0	0	0	0	I	101 イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	I	102 セ"セ"
I	0	0	0	0	0	0	I	103 オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	I	104 ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	I	105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	I	106 ニシオオシ" ウ
I	0	0	0	0	0	0	I	107 ゑコウマチ---ト-
I	0	0	0	0	0	0	I	109 ヤマサ"キ オ
I	0	0	0	0	0	0	I	110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	I	111 イハ"ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	I	112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	I	113 OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	I	114 アマカ"サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	Q	I	115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	Q	I	117 ロッコウミチ ウ
I	Q	0	0	0	0	0	Q	I 123 タルミ コ"
I	0	0	0	0	0	0	I	124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	I	125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

O (476) IU
Q (23) YOKU IU
 (178) MUKINYUU

====
QT22
=====

KATTAA SYATSU

+	-----+	
I	.	I 05 YOKOHAMA--
I	.	I 06 トウカ カ
I	.	I 07 オオフナ
I	.	I 08 フシ`サウ
I	.	I 09 ツシ`ト`ウ ナ
I	.	I 10 チカ`サキ
I	.	I 11 ヒラツカ
I	.	I 12 オオイツ カ`
I	.	I 13 ニノミヤ
I	.	I 14 コウツ`
I	.	I 15 カモノミヤ フ
I	.	I 16 ODAWARA
I	.	I 18 ネフ`カフ`-----
I	.	I 21 ATAMI
I	.	I 22 カンナミ
I	.	I 23 ミシマ
I	.	I 24 スマツ`
I	.	I 25 ハラ
I	.	I 26 タコ`ノウラ
I	.	I 27 ヨシウラ
I	.	I 28 フシ`
I	.	I 29 フシ`カフ シ
I	.	I 30 シンカンハ`ラ
I	.	I 31 カンハ`ラ
I	.	I 32 ムイ
I	.	I 33 オキツ ス`
I	.	I 34 シミス`
I	.	I 36 SHIZUOKA
I	.	I 37 ア`カフ オ
I	.	I 38 モチムネ
I	.	I 40 フシ`エタ`
I	.	I 41 シマタ` カ
I	.	I 42 カナヤ
I	.	I 43 キクカ`フ
I	.	I 44 カケカ`フ
I	.	I 45 フクロイ
I	.	I 46 イワタ
I	.	I 47 テンリュウカ`フ
I	.	I 48 HAMAMATSU
I	.	I 50 マイサカ
I	.	I 51 `ンテンシ`マ
I	.	I 52 アライマチ
I	.	I 53 ヲシツ`
I	.	I 54 シンシ`ヨハラ--
I	0	I 55 フタカフ
I	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	I 57 コサ`カイ
I	0	I 58 アイチミト ア
I	0	I 59 ミカワオオツカ
I	0	I 62 ヤンカ`ネ
I	0	I 63 コウタ`
I	0	I 64 オカサ`キ イ
I	0	I 65 アンシ`ョウ
I	0	I 66 ヒカ`シカリヤ
I	0	I 67 カリヤ
I	0	I 68 オオフ` チ
I	0	I 69 キョウフ
I	0	I 70 オオタ`カ
I	0	I 71 カサチ`ラ
I	0	I 72 アツタ
I	0	I 73 NAGOYA
I	0	I 75 キヨス
I	0	I 76 イナサ`フ
I	0	I 77 イチノミヤ`-----
I	0	I 78 キソカ`フ
I	0	I 79 GIFU キ`
I	0	I 80 ホツ`ミ
I	0	I 81 オオカ`キ フ
I	0	I 83 タルイ -----
I	0	I 85 カシワハ`ラ

I	0	0	0	0	0	0	.	I 86 オウミナカ`オカ
I	0	.	0	0	0	0	.	I 87 ヤメカ`イ
I	0	0	.	0	0	0	Q	I 88 マイハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	Q	I 89 ヒコネ シ
I	0	0	0	.	.	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	.	0	0	0	0	.	I 91 カフセ
I	0	0	0	0	0	0	.	I 92 イナエ
I	0	0	Q	0	0	0	=	I 94 アツ`チ
I	.	0	0	0	0	0	.	I 95 オウミハチマン
I	Q	0	0	Q	Q	.	0	I 97 ヤス カ`
I	0	Q	Q	0	0	0	0	I 99 クサツ
I	0	0	0	0	0	0	.	I 100 セタ
I	.	0	0	.	0	.	=	I 101 イシヤマ
I	0	.	0	.	0	0	.	I 102 セ`セ`
I	0	0	0	0	0	0	.	I 103 オオツ`-----
I	0	0	0	0	Q	0	0	I 104 ヤマシナ キ
I	.	.	.	Q	.	0	0	I 105 KYOTO ヨ
I	0	0	.	Q	Q	.	.	I 106 ニシオオシ` ウ
I	0	0	.	0	0	0	Q	I 107 ムコウマチ`--ト-
I	0	0	0	.	.	.	0	I 109 ヤマサ`キ オ
I	0	.	=	.	=	0	0	I 110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	.	I 111 イハ`ラキ サ
I	.	0	.	.	.	Q	.	I 112 シンオオサカ カ
I	0	0	.	0	.	Q	.	I 113 OSAKA`-----
I	0	0	=	0	0	.	.	I 114 アマカ`サキ ヒ
I	Q	Q	0	Q	.	0	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	.	Q	.	.	0	Q	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	.	0	0	0	0	I 123 タルミ コ`
I	.	0	.	0	.	=	.	I 124 AKASHI
I	0	0	.	0	0	.	0	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	207)	IU
Q	(	31)	YOKU IU
=	(	14)	NITA IIKATA
.	(	425)	MUKINYUU

=====
QT31
=====

MENCHI KATSU

I	0	0	0	0	0	0	0	I	05	YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	I	06	トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	07	オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	08	フシ`サフ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	09	ツシ`ト`ウ ナ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	10	チカ`サキ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	11	ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	12	オオイソ カ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	13	ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	14	コウツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	15	カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	16	ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	I	18	ネフ`カフ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	21	ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	22	カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	23	ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	24	ヌマツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	25	ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	26	タコ`ノクラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	27	ヨシツラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	28	フシ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	29	フシ`カフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	30	シンカンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	31	カンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	32	ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	33	オキツ ス`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	34	シミス`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	36	SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	I	37	アハ`カフ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	38	モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	40	フシ`エタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	41	シマタ` カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	42	カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	43	キクカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	44	カケカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	45	フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	46	イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	47	チンリュウカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	48	HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	I	50	マイサカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	51	ハ`ンチンシ`マ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	53	フシツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシ`ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	I	55	フタカワ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	57	コサ`カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	58	アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	0	0	I	59	ミカフオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	62	サンカ`ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	63	コウタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	64	オカサ`キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	65	アンシ`ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカ`シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	67	カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	68	オオフ` チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	69	キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	70	オオタ`カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	71	カサチ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	72	アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	73	NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	I	75	キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	I	76	イナサ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	77	イチノミヤ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	78	キソカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	79	GIFU キ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	80	ホツ`ミ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	81	オオカ`キ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	83	タルイ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	85	カシワハ`ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ`オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ`イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	88	マイハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	91	カワセ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	94	アツ`チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	95	オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス カ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	100	セタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	102	セ`セ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ`--ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサ`キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	111	イハ`ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカ`サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	117	ロウコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	123	タルミ コ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0 (303) IU
Q (5) YOKU IU
 (369) MUKINYUU

MINCHI KATSU

I	0	0	0	0	0	.	.	I	86	オウミナカ	イカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ	イ
I	.	0	0	0	0	.	0	I	88	マイハ	ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ	シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	0	0	0	.	0	0	0	I	91	カワセ	
I	.	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ	
I	0	0	0	0	.	0	0	I	94	アツ	チ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	95	オウミハチマン	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス	カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	99	クザツ	
I	0	0	0	0	0	.	0	I	100	セタ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ	
I	0	0	.	0	0	0	0	I	102	セ	セ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	103	オオツ	-----
I	.	0	0	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ	キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ	ハ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ	-----ト
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマザ	キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ	オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	111	イハ	ラキ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	112	シンオオサカ	カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA	-----
I	0	0	0	0	0	0	.	I	114	アマカ	サキ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	115	ニシノミヤ	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	117	ロッコウミチ	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	123	タルミ	ユ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI	
I	.	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ	

```

0      ( 340)      IU
Q      (   6)      YOKU IU
=      (   5)      NITA IIKATA
:      (   1)      CHIGATTA IIKATA
.      ( 325)      MUKINYUU

```

====
QT41
=====

ISSYO DA									
I	Q	Q	.	.	0	.	0	I	05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	.	0	.	.	I	06 トツカ カ
I	.	Q	Q	Q	0	.	.	I	07 オオフナ
I	Q	0	Q	0	0	Q	.	I	08 フシサツ
I	0	0	0	.	0	.	0	I	09 ツシトウ ナ
I	0	0	0	0	0	.	.	I	10 チカサキ
I	.	0	.	0	0	.	0	I	11 ヒラツカ
I	.	.	.	0	0	Q	I	12 オオイツ カ	
I	0	.	Q	0	.	0	Q	I	13 ニノミヤ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	14 コウツ
I	.	0	0	0	0	.	.	I	15 カモノミヤ フ
I	0	0	Q	0	0	.	.	I	16 ODAWARA
I	0	.	.	0	Q	Q	0	I	18 ネフカワ----
I	0	0	.	0	0	0	Q	I	21 ATAMI
I	0	0	0	.	0	.	0	I	22 カンナミ
I	0	Q	0	.	0	0	.	I	23 ミシマ
I	0	Q	Q	Q	.	.	Q	I	24 スマツ
I	0	0	.	.	Q	.	.	I	25 ハラ
I	0	0	.	0	0	Q	I	26 タコノウラ	
I	0	0	0	Q	0	Q	I	27 ヨシウラ	
I	0	0	Q	0	0	0	0	I	28 フシ
I	.	Q	0	0	Q	0	0	I	29 フシカワ シ
I	Q	0	.	0	0	0	0	I	30 シンカンハラ
I	Q	0	0	0	Q	0	0	I	31 カンハラ
I	.	Q	0	0	0	0	0	I	32 ヌイ
I	Q	0	Q	.	0	0	0	I	33 オキツ ス
I	0	Q	Q	.	Q	0	0	I	34 シミス
I	Q	0	0	Q	0	Q	0	I	36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	I	37 アハカワ オ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	38 モチムネ
I	.	.	0	0	0	.	0	I	40 フシエタ
I	0	.	0	0	Q	0	0	I	41 シマタ カ
I	Q	0	0	0	0	0	0	I	42 カナヤ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	43 キクカワ
I	0	0	0	0	0	0	Q	I	44 カケカワ
I	Q	0	0	0	0	0	0	I	45 フクロイ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	46 イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	47 テンリュウカワ
I	0	Q	.	0	0	0	0	I	48 HAMAMATSU
I	Q	0	.	Q	0	0	Q	I	50 マイサカ
I	Q	Q	0	0	0	.	0	I	51 ハンテンシマ
I	0	.	0	0	0	Q	0	I	52 アライマチ
I	0	Q	0	0	0	Q	0	I	53 ウシツ
I	Q	0	0	0	.	0	0	I	54 シンシヨハラ--
I	.	0	0	0	0	.	.	I	55 フタカワ
I	0	.	0	0	.	0	0	I	56 TOYOHASHI
I	0	.	0	0	.	0	0	I	57 コサカイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	58 アイチミト ア
I	.	.	.	.	0	0	0	I	59 ミカワオオツカ
I	0	Q	Q	0	Q	0	0	I	62 サンカネ
I	0	Q	0	0	0	.	.	I	63 コウタ
I	0	0	0	0	0	Q	0	I	64 オカサキ イ
I	0	0	0	0	0	.	0	I	65 アンシヨウ
I	0	Q	0	0	0	0	0	I	66 ヒカシカリヤ
I	0	.	.	.	0	0	0	I	67 カリヤ
I	.	.	.	.	0	0	0	I	68 オオフ チ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	69 キョウワ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	70 オオタカ
I	0	0	Q	0	.	0	0	I	71 カサチラ
I	0	0	0	0	0	.	.	I	72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	Q	I	75 キヨス	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	76 イナサツ
I	0	.	.	0	.	0	0	I	77 イチノミヤ----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	78 キツカワ
I	0	0	0	.	0	.	.	I	79 GIFU キ
I	.	.	.	.	Q	.	.	I	80 ホツミ
I	Q	0	0	0	0	0	0	I	81 オオカキ フ
I	0	0	0	.	0	.	.	I	83 タルイ ----
I	0	0	0	0	.	Q	I	85 カシワハラ	

I	.	0	0	Q	Q	0	0	I	86 オウミナカ オカ
I	0	Q	Q	0	0	0	0	I	87 サメカ イ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	88 マイハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	.	0	0	I	90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	91 カワセ
I	0	0	0	.	0	0	.	I	92 イナエ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	94 アツチ
I	0	0	0	0	.	0	0	I	95 オウミハチマツ
I	Q	.	Q	0	0	0	0	I	97 ヤス カ
I	0	Q	0	0	0	0	0	I	99 クサツ
I	0	0	0	Q	0	0	0	I	100 セタ
I	0	0	0	.	0	0	0	I	101 イシヤマ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	102 セセ
I	.	Q	0	0	0	0	.	I	103 オオツ ----
I	0	0	0	0	.	0	0	I	104 ヤマシナ キ
I	.	0	0	0	0	Q	.	I	105 KYOTO ヨ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	106 ニシオオシ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	107 ゴウマチ --ト
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109 ヤマサキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	Q	0	0	I	111 イハラキ サ
I	0	0	0	.	Q	0	0	I	112 シンオオサカ カ
I	0	Q	0	0	0	0	0	I	113 OSAKA ----
I	0	.	0	0	0	0	0	I	114 アマカサキ ヒ
I	0	Q	0	0	0	Q	0	I	115 ニシノミヤ ヨ
I	0	Q	0	0	0	.	Q	I	117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	.	0	.	0	0	I	123 タルミ コ
I	0	0	0	Q	Q	0	0	I	124 AKASHI
I	Q	0	0	Q	0	.	0	I	125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	474)	IU
Q	(	86)	YOKU IU
.	(	117)	MUKINYUU

====
QT42
=====

ONAJI DA

I	0	0	0	0	.	0	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	Q	0	0	0	I	06	トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	07	オオフナ
I	0	.	0	Q	0	0	=	I	08	フシサツ
I	.	.	.	0	.	0	Q	I	09	ツシトウ ナ
I	Q	.	.	Q	.	0	0	I	10	チカサキ
I	0	.	0	.	.	0	Q	I	11	ヒラツカ
I	0	0	=	0	.	0	0	I	12	オオイソ カ
I	Q	0	0	.	0	0	0	I	13	ニノミヤ
I	0	0	.	.	.	.	Q	I	14	コウツ
I	0	0	Q	0	.	0	0	I	15	カモノミヤ フ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	16	ODAWARA
I	.	0	0	0	0	0	.	I	18	ネフカフ-----
I	.	=	Q	.	.	.	Q	I	21	ATAMI
I	.	Q	.	0	0	0	Q	I	22	カンナミ
I	0	0	Q	0	0	Q	0	I	23	ミシマ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	24	ヌマツ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	25	ハラ
I	.	.	0	0	.	.	0	I	26	タコノウラ
I	.	.	.	0	.	0	0	I	27	ヨシワラ
I	.	.	0	.	.	.	I	28	フシ	
I	0	0	.	.	0	.	0	I	29	フシカフ シ
I	0	Q	0	.	.	.	I	30	シンカンハラ	
I	0	.	.	0	.	.	I	31	カンハラ	
I	0	0	.	0	=	.	I	32	ユイ	
I	0	.	0	0	.	=	I	33	オキツ ス	
I	.	0	0	0	0	0	Q	I	34	シミス
I	0	.	.	0	.	0	0	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	=	.	0	Q	I	37	アハカフ オ	
I	Q	.	.	.	.	.	I	38	モテムネ	
I	0	0	0	.	0	Q	I	40	フシエタ	
I	.	0	.	0	.	0	I	41	シマタ カ	
I	0	.	.	.	Q	.	I	42	カナヤ	
I	.	0	0	0	.	Q	I	43	キクカフ	
I	0	.	Q	.	.	0	I	44	カケカフ	
I	0	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ	
I	.	.	.	.	.	.	I	46	イワタ	
I	.	.	.	.	.	.	I	47	チンリュウカフ	
I	.	0	0	.	.	.	I	48	HAMAMATSU	
I	0	.	0	0	.	0	I	50	マイサカ	
I	0	0	.	.	0	.	I	51	ハチンチンシマ	
I	.	0	0	.	0	.	I	52	アライマチ	
I	.	0	.	.	0	.	I	53	ツシツ	
I	0	.	.	0	.	.	I	54	シンシヨハラ--	
I	0	0	0	.	0	0	I	55	フタカフ	
I	.	=	.	0	.	.	I	56	TOYOHASHI	
I	.	.	.	0	.	0	I	57	コサカイ	
I	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア	
I	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ	
I	.	0	0	.	0	.	0	I	62	サンカネ
I	.	0	.	.	0	0	I	63	コウタ	
I	.	.	0	0	.	0	I	64	オカサキ イ	
I	.	.	.	Q	=	.	I	65	アンシヨウ	
I	.	0	.	.	Q	0	I	66	ヒカシカリヤ	
I	.	0	0	0	0	.	0	I	67	カリヤ
I	0	.	.	0	.	Q	I	68	オオフ チ	
I	0	.	0	.	0	0	I	69	キョウフ	
I	.	.	0	.	.	.	I	70	オオタカ	
I	.	.	0	.	0	.	I	71	カサチラ	
I	.	.	.	.	.	.	I	72	アツタ	
I	.	.	.	.	.	.	I	73	NAGOYA	
I	0	.	.	Q	.	0	I	75	キヨス	
I	.	.	.	0	.	.	I	76	イナサツ	
I	0	0	0	0	.	.	I	77	イチノミヤ-----	
I	=	.	.	.	Q	.	I	78	キツカフ	
I	.	.	0	.	0	0	I	79	GIFU キ	
I	.	.	.	.	0	.	I	80	ホツミ	
I	0	.	.	Q	0	0	I	81	オオカキ フ	
I	.	.	0	.	Q	I	83	タムイ -----		
I	.	.	.	0	0	0	I	85	カシワハラ	

I	0	.	.	0	0	0	.	I	86	オウミナカオカ
I	.	0	0	.	.	.	.	I	87	サメカイ
I	0	.	.	Q	.	.	.	I	88	マイハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	.	.	.	0	0	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	91	カワセ
I	.	.	.	0	.	Q	0	I	92	イナエ
I	.	.	=	0	.	.	Q	I	94	アツチ
I	.	.	.	=	.	.	.	I	95	オウミハチマン
I	0	0	0	.	.	.	0	I	97	ヤス カ
I	.	0	0	0	.	.	.	I	99	クサツ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	100	セタ
I	Q	.	0	0	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	102	セセ
I	0	0	.	.	.	.	0	I	103	オオツ-----
I	.	.	.	0	.	.	.	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	0	.	=	I	105	KYOTO ヨ
I	.	0	0	Q	.	.	.	I	106	ニシオオシ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ--ト
I	.	.	.	.	.	.	.	I	109	ヤマサキ オ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	110	タカツキ オ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	111	イハラキ サ
I	.	.	.	0	0	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	113	OSAKA----
I	.	0	=	.	.	.	.	I	114	アマカサキ ヒ
I	.	0	.	.	.	0	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	0	.	.	0	0	0	I	117	ロウコウミチ ウ
I	.	.	0	.	0	0	0	I	123	タムミ コ
I	.	.	0	0	0	0	.	I	124	AKASHI
I	0	.	.	0	0	0	.	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	230)	IU
Q	(	34)	YOKU IU
=	(	13)	NITA IIKATA
.	(	400)	MUKINYUU

=====
QT51
=====

ISSYO NI TABERU

+-----+									
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06 トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 07 オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 08 フシ"サウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 10 チカ"サキ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 11 ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 12 オオイソ カ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 13 ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 14 コウツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 15 カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 16 ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 18 ネフ"カワ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 24 スマツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26 タコ"ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシワラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシ"カフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 32 ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 34 シミス"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 37 アハ"カフ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシ"エタ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ" カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 43 キクカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カケカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 46 イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 47 チンリュウカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイサカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 51 ハ"ンチンシ"マ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 53 ツシツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサ"カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカフオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 62 サンカ"ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサ"キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシ"ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ" チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタ"カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサテ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツ"ミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカ"キ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 83 タルイ -----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 85 カシワハ"ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	I 86 オウミナカ"オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 87 サメカ"イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 88 マイハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 91 カフセ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 92 イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 94 アツ"チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	I 97 ヤス カ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I 99 クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 100 ヒタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 101 イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 102 セ"セ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I 103 オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I 104 ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 106 ニシオオシ" ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 107 むコマチ--ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	I 109 ヤマサ"キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 111 イハ"ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 113 OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I 114 アマカ"サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 123 タルミ コ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I 124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

O	(	664)	IU
Q	(	6)	YOKU IU
.	(	7)	MUKINYUU

NAKAMA NI TABERU

I	.	.	.	.	.	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	I	08	フシ ^ハ サウ
I	.	.	.	.	.	.	I	09	ワシ ^ハ ト ^ハ ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	I	10	チカ ^ハ サキ
I	.	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイソ カ ^ハ
I	.	.	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	I	14	コウヅ ^ハ
I	.	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	I	18	ネフ ^ハ カフ-----
I	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	.	.	.	.	.	.	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	I	24	ヌマヅ ^ハ
I	.	.	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	I	26	ヌコ ^ハ ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	I	28	フシ ^ハ
I	.	.	.	.	.	.	I	29	フシ ^ハ カフ シ
I	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハ ^ハ ラ
I	.	.	.	.	.	.	I	31	カンハ ^ハ ラ
I	.	.	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	I	33	オキヅ ス ^ハ
I	.	.	.	.	.	.	I	34	シミス ^ハ
I	.	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	I	37	ア ^ハ カフ オ
I	.	.	.	.	.	0	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ ^ハ エタ ^ハ
I	.	.	.	.	.	0	I	41	シミダ ^ハ カ
I	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	I	43	キクカ ^ハ フ
I	.	.	.	.	.	.	I	44	カガカ ^ハ フ
I	.	.	.	.	.	0	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	0	I	46	イワタ
I	.	.	.	.	.	.	I	47	テンリュウカ ^ハ フ
I	.	.	.	.	.	=	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	I	50	マイザカ
I	.	.	.	.	.	.	I	51	ハンテンシ ^ハ マ
I	.	.	.	.	.	.	I	52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	=	I	53	ワシヅ ^ハ
I	.	.	.	.	.	.	I	54	シンジ ^ハ ヨハラ---
I	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカフ
I	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	0	I	57	コサ ^ハ カイ
I	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカウオオヅカ
I	.	.	.	.	.	.	I	62	サンカ ^ハ ネ
I	.	.	.	.	.	.	I	63	コウタ ^ハ
I	.	.	.	.	.	0	I	64	オカサ ^ハ キ イ
I	.	.	.	.	.	.	I	65	アンシ ^ハ ョウ
I	.	.	.	.	.	.	I	66	ヒカ ^ハ シカリヤ
I	0	.	.	.	.	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ ^ハ
I	.	.	.	.	.	.	I	69	キョウワ
I	0	.	.	.	.	.	I	70	オオタ ^ハ カ
I	.	.	.	.	.	.	I	71	カサヂ ^ハ ラ
I	.	.	.	.	.	.	I	72	アツタ
I	0	.	.	.	.	.	I	73	NAGOYA
I	.	.	.	.	.	.	I	75	キノ入
I	.	.	.	.	.	.	I	76	イチサ ^ハ フ
I	.	.	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	.	I	78	キンカ ^ハ フ
I	.	.	.	.	.	.	I	79	GIFU キ ^ハ
I	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ ^ハ ミ
I	.	.	.	.	.	.	I	81	オオカ ^ハ キ フ
I	.	.	.	.	.	.	I	83	タルイ -----
I	.	.	.	.	.	.	I		

I	.	.	.	.	0	.	I 86	オウミナカ	オカ
I	.	.	.	.	.	.	I 87	サメカ	イ
I	.	.	.	.	.	.	I 88	マイハ	ラ
I	.	.	.	.	.	.	I 89	ヒコネ	シ
I	.	.	.	.	.	.	I 90	ミナミ	ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	I 91	カウセ	
I	.	.	.	.	.	.	I 92	イナエ	
I	.	.	.	.	.	.	I 94	アツ	チ
I	.	.	.	.	.	.	I 95	オウミハチマン	
I	.	.	.	.	.	.	I 97	ヤス	カ
I	.	.	.	.	.	.	I 99	クサツ	
I	.	.	.	.	.	.	I100	セタ	
I	.	.	.	.	.	.	I101	イシヤマ	
I	.	.	.	.	.	.	I102	セ	セ
I	.	.	.	.	.	.	I103	オオツ	-----
I	.	.	.	.	.	.	I104	ヤマシナ	キ
I	.	.	.	.	.	.	I105	KYOTO	ユ
I	.	.	.	.	.	.	I106	ニシオオシ	ウ
I	.	.	.	Q	.	.	I107	ムコウマチ	-----ト
I	.	.	.	.	.	.	I109	ヤマザ	キ
I	.	.	.	.	.	.	I110	タカツキ	オ
I	.	.	.	.	.	.	I111	イハ	ラキ
I	.	.	.	.	.	0	I112	シンオオサカ	カ
I	.	.	.	.	.	.	I113	OSAKA	-----
I	.	.	.	.	.	.	I114	アマカ	サキ
I	.	.	.	.	.	.	I115	ニシノミヤ	ユ
I	.	.	.	.	.	.	I117	ロツコウミチ	ウ
I	.	.	.	.	.	.	I123	タルミ	コ
I	.	.	.	.	.	.	I124	AKASHI	
I	.	.	.	.	.	.	I125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

O	(	11)	IU
Q	(	1)	YOKU IU
=	(	3)	NITA IIKATA
.	(	662)	MUKINYUU

====
QT61
=====

YOSOU

I	0	0	0	0	0	0	0	I	05	YOKOHAMA--
I	0	=	0	0	=	=	0	I	06	トツカ カ
I	0	0	=	0	0	0	0	I	07	オオフナ
I	=	0	=	0	0	=	0	I	08	フシサツ
I	0	0	0	0	0	.	.	I	09	ツシトウ ナ
I	=	0	0	0	=	=	=	I	10	チカサキ
I	0	0	0	0	=	Q	0	I	11	ヒラツカ
I	0	=	.	0	0	=	=	I	12	オオイソ カ
I	=	=	=	=	=	=	0	I	13	ニノミヤ
I	0	=	0	0	0	0	=	I	14	コウツ
I	0	=	=	0	=	=	0	I	15	カモノミヤ フ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	16	ODAWARA
I	0	=	0	=	=	=	.	I	18	ネフカワ-----
I	=	0	=	=	=	=	=	I	21	ATAMI
I	=	=	=	0	=	=	=	I	22	カンナミ
I	0	=	0	0	=	=	=	I	23	ミシマ
I	.	=	=	=	0	0	.	I	24	ヌマツ
I	=	=	=	=	=	=	0	I	25	ハラ
I	0	=	0	0	=	0	0	I	26	タコノウラ
I	0	0	.	0	0	=	0	I	27	ヨシウラ
I	0	0	0	0	0	=	=	I	28	フシ
I	0	=	=	=	0	0	Q	I	29	フシカフ シ
I	0	0	=	0	=	=	0	I	30	シンカンハラ
I	0	0	0	0	Q	0	0	I	31	カンハハラ
I	0	=	0	=	=	=	0	I	32	ユイ
I	=	0	=	0	0	=	=	I	33	オキツ ス
I	0	0	0	0	0	0	=	I	34	シミス
I	0	0	0	0	0	0	0	I	36	SHIZUOKA
I	.	0	0	0	0	0	0	I	37	アヘカフ オ
I	0	0	0	0	0	0	Q	I	38	モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	40	フシエタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	41	シマタ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	42	カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	43	キクカフ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	44	カケカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	45	フクロイ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	46	イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	47	チンリュウカフ
I	0	0	0	Q	0	0	0	I	48	HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	I	50	マイサカ
I	0	0	0	0	0	0	Q	I	51	ハンチンシマ
I	0	0	.	0	.	0	0	I	52	アライマチ
I	0	Q	0	0	0	0	0	I	53	フシツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシヨハラ--
I	.	0	=	Q	0	0	0	I	55	フタカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI
I	0	0	0	0	.	0	0	I	57	コサカイ
I	0	0	0	0	0	0	Q	I	58	アイチミト ア
I	.	0	0	0	0	0	0	I	59	ミカフオツカ
I	0	0	0	0	Q	0	0	I	62	サンカネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	63	コウタ
I	0	0	0	0	0	Q	0	I	64	オカサキ イ
I	0	0	0	0	Q	0	0	I	65	アンシヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカシカリヤ
I	0	0	0	.	0	.	0	I	67	カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	68	オオフ チ
I	0	0	0	0	0	Q	0	I	69	キョウフ
I	.	0	.	.	0	0	0	I	70	オオタカ
I	.	0	0	0	.	0	0	I	71	カサチハラ
I	.	0	0	.	.	.	0	I	72	アツタ
I	.	.	.	.	Q	0	.	I	73	NAGOYA
I	.	0	Q	0	.	0	.	I	75	キヨス
I	.	.	0	.	.	=	.	I	76	イナサフ
I	.	0	.	.	.	0	0	I	77	イチノミヤ-----
I	.	.	0	.	.	.	0	I	78	キノカフ
I	.	0	.	0	.	0	0	I	79	GIFU キ
I	.	0	.	Q	0	0	0	I	80	ホツミ
I	.	0	.	.	0	0	0	I	81	オオカキ フ
I	.	0	.	.	.	0	0	I	83	タムイ-----
I	0	.	0	0	.	0	0	I	85	カシハラ

I	0	0	0	0	Q	0	0	I	86	オウミナカオカ	
I	0	.	0	0	0	0	0	.	I	87	サメカイ
I	0	0	0	0	0	0	0	.	I	88	マイハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	Q	I	89	ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	.	0	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	91	カワセ
I	0	0	0	0	0	0	0	.	I	92	イナエ
I	0	0	0	0	0	Q	0	0	I	94	アツチ
I	0	0	0	Q	0	0	0	0	I	95	オウミハチマツ
I	0	0	0	0	.	0	0	0	I	97	ヤス カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ
I	0	0	0	0	0	0	.	0	I	100	セタ
I	0	Q	.	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	102	セセ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ-----
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ キ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ ウ
I	0	0	0	0	Q	0	0	0	I	107	ムコウマチ-----ト
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ オ
I	.	0	Q	0	0	0	0	0	I	111	イハハラキ サ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカサキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I	117	ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	.	0	0	0	I	123	タムミ コ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	505)	IU
Q	(	22)	YOKU IU
=	(	76)	NITA IIKATA
.	(	74)	MUKINYUU

=====
QT71
=====

MISE DE UTTERU

I	0	0	0	0	0	0	0	I	05	YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	I	06	トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	07	オオフナ
I	Q	0	0	0	0	0	0	Q	08	フシ`サフ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	09	フシ`ト`ウ ナ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	10	チカ`サキ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	11	ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	12	オオイソ カ`
I	0	0	Q	0	0	0	0	Q	13	ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	14	コウツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	15	カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	16	ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	I	18	ネフ`カフ-----
I	Q	0	0	0	0	0	0	I	21	ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	22	カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	23	ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	24	ヌマツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	25	ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	26	タコ`ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	27	ヨシワラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	28	フシ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	29	フシ`カフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	30	シンカンハ`ラ
I	0	0	0	Q	0	0	0	I	31	カンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	32	ユイ
I	0	0	0	0	Q	0	0	I	33	オキツ ス`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	34	シミス`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	36	SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	I	37	アハ`カフ オ
I	0	0	Q	0	0	0	0	Q	38	モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	40	フシ`エタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	41	シマタ` カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	42	カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	43	キクカ`フ
I	0	0	0	0	Q	0	0	I	44	カケカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	45	フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	46	イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	47	チンリュウカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	48	HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	I	50	マイザカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	51	ハ`ンチンシ`マ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	53	ウシツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシ`ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	I	55	フタカフ
I	0	Q	0	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	57	コサ`カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	58	アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	0	0	I	59	ミカフオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	62	サンカ`ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	63	コウタ`
I	0	0	0	0	Q	0	0	I	64	オカサ`キ イ
I	Q	0	0	0	0	0	0	I	65	アンシ`ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカ`シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	67	カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	68	オオフ` チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	69	キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	70	オオタ`カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	71	カサチ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	72	アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	73	NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	I	75	キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	I	76	イナサ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	77	イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	78	キソカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	79	GIFU キ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	80	ネツ`ミ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	81	オオカ`キ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	83	タムイ -----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	85	カシワハ`ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ`オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ`イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	88	マイハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	91	カフセ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	94	アツ`チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	95	オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス カ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	100	セタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	102	セ`セ`
I	0	0	Q	0	0	0	0	I	103	オオツ-----
I	0	0	0	0	0	Q	0	I	104	ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ---ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサ`キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	111	イハ`ラキ ヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカ`サキ ヒ
I	0	Q	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	117	ロウコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	123	タムミ コ`
I	0	0	Q	Q	0	0	0	I	124	AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0 (543) IU
Q (18) YOKU IU
. (116) MUKINYUU

=====
QT72
=====

MISE NI UTTERU

MISE NI UTTERU									
I	.	.	0	.	.	0	I	05	YOKOHAMA--
I	.	0	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	0	.	.	0	.	0	I	08	フシ"サツ
I	0	.	.	.	.	.	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	I	10	チカ"サキ
I	.	0	.	0	.	0	I	11	ヒラツカ
I	.	Q	.	0	.	.	I	12	オオイツ カ"
I	.	.	0	.	.	0	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	I	14	コウツ"
I	0	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	0	I	16	ODAWARA
I	0	.	.	.	.	.	I	18	ネフ"カフ-----
I	0	.	.	0	.	.	I	21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	.	.	.	.	.	.	I	23	ミシマ
I	.	.	0	.	.	.	I	24	ヌマツ"
I	.	Q	.	0	0	.	I	25	ハラ
I	0	.	.	.	.	.	I	26	スコ"ノウラ
I	0	.	.	.	0	.	I	27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	I	28	フシ"
I	0	0	.	.	.	.	I	29	フシ"カフ シ
I	.	.	.	.	0	.	I	30	シンカンハ"ラ
I	.	.	0	.	0	.	I	31	カンハ"ラ
I	.	Q	.	0	0	.	I	32	ユイ
I	0	.	.	.	0	.	I	33	オキツ ス"
I	0	.	0	0	.	0	I	34	シミス"
I	.	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	Q	.	Q	.	0	I	37	アハ"カフ オ
I	.	.	0	.	.	0	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"
I	0	.	.	.	.	.	I	41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	.	.	.	.	0	.	I	43	キクカ"フ
I	.	.	.	0	0	.	I	44	カケカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	I	46	イワタ
I	.	.	.	.	.	.	I	47	テンリュウカ"フ
I	Q	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	I	50	マイザカ
I	.	.	.	.	.	.	I	51	ハ"ンテンシ"マ
I	.	.	.	.	.	0	I	52	アライマチ
I	.	.	0	.	.	.	I	53	ウシツ"
I	.	.	.	0	.	.	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカフ
I	.	0	.	0	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	0	.	.	.	.	0	I	57	コサ"カイ
I	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ
I	0	.	.	.	.	.	I	62	サンカ"ネ
I	.	.	.	.	0	.	I	63	コウタ"
I	.	0	.	.	0	.	I	64	オカサ"キ イ
I	0	Q	.	.	0	.	I	65	アンシ"ヨウ
I	.	.	.	.	0	.	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ" チ
I	.	.	.	0	.	.	I	69	キョウウ
I	0	.	0	.	.	.	I	70	オオタ"カ
I	.	.	.	0	.	.	I	71	カサチ"ラ
I	.	0	.	.	0	.	I	72	アツタ
I	0	.	0	.	.	0	I	73	NAGOYA
I	0	0	.	0	0	.	I	75	キヨス
I	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサ"フ
I	0	.	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ-----
I	Q	.	.	.	.	0	I	78	キソカ"フ
I	.	.	0	.	.	.	I	79	GIFU キ"
I	.	.	.	.	0	.	I	80	ホツ"ミ
I	0	0	0	.	0	0	I	81	オオカ"キ フ
I	0	.	.	.	.	.	I	83	スルイ -----
I	.	0	.	.	.	0	I	85	カシワハ"ラ

I	0	.	.	.	.	0	.	I	86	オウミナカ"オカ
I	.	.	.	.	.	.	Q	I	87	サメカ"イ
I	0	.	0	.	.	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	0	.	.	0	0	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	0	0	0	.	.	I	91	カワセ
I	.	0	0	0	.	.	0	I	92	イナエ
I	.	.	0	0	0	.	Q	I	94	アツ"チ
I	.	0	.	0	.	.	.	I	95	オウミハチマン
I	Q	.	.	.	0	.	0	I	97	ヤス カ"
I	0	0	.	.	.	.	0	I	99	クサツ
I	0	0	.	.	.	0	0	I	100	セタ
I	.	.	0	0	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	102	セ"セ"
I	.	0	Q	0	.	0	.	I	103	オオフ-----
I	.	.	.	.	.	0	.	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	106	ニシオオシ"ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	.	.	Q	.	.	.	.	I	109	ヤマサ"キ オ
I	.	0	0	.	0	0	0	I	110	タカツキ オ
I	0	0	.	.	0	0	.	I	111	イハ"ラキ サ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	113	OSAKA-----
I	.	.	.	0	.	0	0	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	.	0	0	.	0	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	0	.	0	0	.	I	117	ロッコウミチ ウ
I	0	.	.	.	0	.	.	I	123	スルミ コ"
I	0	.	Q	0	0	.	.	I	124	AKASHI
I	0	0	.	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	153)	IU
Q	(	14)	YOKU IU
.	(	510)	MUKINYUU

====
QT81
=====

OFU										
I	0	0	0	.	0	.	.	.	.	I 05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	.	0	0	0	0	0	I 06 トツカ カ
I	.	0	0	Q	0	0	.	.	.	I 07 オオナ
I	0	0	0	.	0	0	.	.	.	I 08 フシサツ
I	0	0	0	0	.	.	.	.	.	I 09 ツシトウ ナ
I	0	Q	0	0	0	0	.	.	.	I 10 チカサキ
I	0	.	0	.	0	0	Q	I	11 ヒラツカ	
I	.	.	.	.	0	0	0	I	12 オオイソ カ	
I	0	Q	0	0	0	0	0	I	13 ニノミヤ	
I	0	0	0	.	0	.	.	I	14 コウツ	
I	0	0	0	0	0	.	.	I	15 カモノミヤ フ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	16 ODAWARA	
I	Q	0	.	0	.	.	.	I	18 ネフサカワ-----	
I	0	0	0	Q	.	Q	.	I	21 ATAMI	
I	0	0	0	0	0	0	.	I	22 カナミ	
I	.	0	.	0	0	0	0	I	23 ミシマ	
I	0	0	0	0	.	.	.	I	24 スマツ	
I	0	0	0	0	.	0	.	I	25 ハラ	
I	.	0	.	.	.	.	.	I	26 タコノウラ	
I	0	0	0	.	0	.	.	I	27 ヨシワラ	
I	0	.	0	.	0	.	.	I	28 フシ	
I	.	0	0	.	.	.	0	I	29 フシカワ シ	
I	.	.	.	0	.	.	.	I	30 シンカンハラ	
I	.	.	0	.	.	.	.	I	31 カンハラ	
I	Q	.	.	.	.	0	I	32 ユイ		
I	0	0	Q	0	.	.	I	33 オキツ ス		
I	.	.	0	0	0	.	I	34 シミス		
I	0	0	0	0	Q	.	I	36 SHIZUOKA		
I	.	.	.	.	.	.	I	37 アヘカワ オ		
I	.	.	.	.	.	.	I	38 モチムネ		
I	.	0	.	.	0	.	I	40 フシエタ		
I	.	.	.	.	.	.	I	41 シマタ カ		
I	0	.	.	.	.	.	I	42 カナヤ		
I	.	0	0	.	.	.	I	43 キクカワ		
I	.	0	0	0	0	.	I	44 カナカワ		
I	0	.	.	.	.	.	I	45 フクロイ		
I	.	0	0	0	0	.	I	46 イワタ		
I	.	0	0	0	.	.	I	47 テンリュウカワ		
I	0	0	0	0	0	0	I	48 HAMAMATSU		
I	.	.	.	0	0	.	I	50 マイザカ		
I	Q	0	.	0	.	.	I	51 ハンテンシマ		
I	.	.	.	.	0	.	I	52 アライマチ		
I	.	.	.	.	0	.	I	53 ウシツ		
I	.	.	.	.	.	.	I	54 シンシヨハラ--		
I	0	.	.	.	.	.	I	55 フタカワ		
I	.	.	.	.	.	.	I	56 TOYOHASHI		
I	.	.	.	.	.	.	I	57 コサカイ		
I	.	.	.	.	.	.	I	58 アイチミト ア		
I	.	.	.	.	.	.	I	59 ミカワオオツカ		
I	.	.	.	.	.	.	I	62 サンカネ		
I	.	.	.	.	.	.	I	63 コウタ		
I	.	.	.	.	.	.	I	64 オカサキ イ		
I	.	.	.	.	.	.	I	65 アンシヨウ		
I	.	.	.	.	.	.	I	66 ヒカシカリヤ		
I	.	.	.	.	.	.	I	67 カリヤ		
I	.	.	.	.	.	.	I	68 オオフ チ		
I	.	.	.	.	.	.	I	69 キヨウフ		
I	.	.	.	.	.	0	I	70 オオタカ		
I	.	.	.	.	0	.	I	71 カサチラ		
I	.	.	.	.	.	.	I	72 アツタ		
I	.	.	.	.	.	.	I	73 NAGOYA		
I	.	.	.	.	.	.	I	75 キヨ入		
I	.	.	.	.	.	.	I	76 イナサワ		
I	.	.	.	.	.	.	I	77 イチノミヤ----		
I	.	.	.	.	.	.	I	78 キソカワ		
I	.	.	0	.	.	.	I	79 GIFU キ		
I	.	.	.	.	.	.	I	80 ホツミ		
I	.	.	.	.	.	.	I	81 オオカキ フ		
I	.	.	.	.	.	.	I	83 タルイ-----		
I	.	.	.	0	.	.	I	85 カシワハラ		

I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 86 オウミナカ オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	87 サメカイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	88 マイハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	89 ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	90 ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	91 カワセ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	92 イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	94 アツチ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	95 オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	I	97 ヤス カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	99 クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	100 セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	101 イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	102 セセ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	103 オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	104 ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	105 KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	106 ニシオオシ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	107 めこうマチー トー
I	.	.	.	.	.	.	.	I	109 ヤマサキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	110 タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	111 イハラキ サ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	112 シンオオサカ カ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	113 OSAKA----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	114 アマカサキ ヒ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	115 ニシノミヤ ヨ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	117 ロックウミチ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	123 タルミ コ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	124 AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	I	125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0 (137) IU
Q (11) YOKU IU
. (529) MUKINYUU

=====
QT82
=====

FU

I	.	.	.	0	.	0	0	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	0	0	.	.	I	06	トツカ カ
I	0	.	.	0	.	.	.	I	07	オオフナ
I	.	.	.	0	.	.	0	I	08	フシ`サウ
I	.	.	.	.	0	0	0	I	09	フシ`ト`ウ ナ
I	Q	0	.	.	.	.	0	I	10	チカ`サキ
I	.	0	.	0	.	0	0	I	11	ヒラツカ
I	0	0	0	0	.	.	.	I	12	オオイソ カ`
I	.	0	.	.	.	.	0	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	0	.	0	0	I	14	コウツ`
I	.	.	.	.	.	0	0	I	15	カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	16	ODAWARA
I	0	.	0	.	0	0	0	I	18	ネフ`カフ`-----
I	.	.	.	0	0	0	0	I	21	ATAMI
I	.	.	Q	.	Q	.	.	I	22	カンナミ
I	0	.	0	.	.	0	0	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	0	0	0	I	24	ヌマツ`
I	.	.	.	.	0	0	0	I	25	ハラ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	26	タコ`ノウラ
I	.	.	.	0	0	0	0	I	27	ヨシウラ
I	.	0	0	0	.	0	0	I	28	フシ`
I	0	.	.	0	0	0	0	I	29	フシ`カフ シ
I	0	0	0	0	.	0	0	I	30	シンカンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	31	カンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	32	ユイ
I	.	.	0	.	0	0	0	I	33	オキツ ス`
I	0	0	0	.	0	.	0	I	34	シミ入`
I	.	.	.	.	0	0	0	I	36	SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	I	37	ア`カフ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	38	モチムネ
I	.	0	0	0	.	0	0	I	40	フシ`エタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	41	シマタ` カ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	42	カナヤ
I	0	0	.	Q	0	0	0	I	43	キクカ`フ
I	0	.	0	.	0	.	0	I	44	カケカ`フ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	0	0	I	46	イワタ
I	0	.	.	.	0	0	0	I	47	テンリュウカ`フ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	48	HAMAMATSU
I	0	0	0	0	.	Q	0	I	50	マイサカ
I	0	Q	0	.	0	0	0	I	51	ハ`ンテンシ`マ
I	0	0	0	0	.	0	0	I	52	アライマチ
I	0	0	0	0	.	0	0	I	53	ウシツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシ`ヨハラ`
I	.	0	0	0	0	0	0	I	55	フタカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI
I	0	.	0	0	0	0	0	I	57	コサ`カイ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	0	0	I	59	ミカフオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	62	ザンカ`ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	63	コウタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	64	オカザ`キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	65	アンシ`ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカ`シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	67	カリヤ
I	0	.	.	.	.	0	0	I	68	オオフ` チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	69	キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	70	オオタ`カ
I	0	0	0	0	.	0	0	I	71	カサチ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	72	アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	73	NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	I	75	キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	I	76	イナサ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	77	イチノミヤ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	78	キソカ`フ
I	0	0	0	.	0	0	0	I	79	GIFU キ`
I	.	.	.	.	.	0	0	I	80	ホツ`ミ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	81	オオカ`キ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	83	タムイ`-----
I	0	0	0	0	.	0	0	I	85	カシワハ`ラ

I	0	0	0	0	0	0	.	I	86	オウミナカ`オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ`イ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	88	マイハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	91	カフセ
I	.	0	0	0	0	0	=	I	92	イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	94	アツ`チ
I	0	0	0	=	0	=	=	I	95	オウミハチマン
I	0	0	=	0	0	=	=	I	97	ヤス カ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ
I	0	0	0	0	0	0	=	I	100	セタ
I	0	0	=	0	0	0	0	I	101	イシヤマ
I	=	=	=	0	0	=	=	I	102	セ`セ`
I	0	0	0	.	0	0	.	I	103	オオツ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ` ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ`--ト`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマザ`キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	111	イハ`ラキ サ
I	0	0	0	.	0	0	0	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	113	OSAKA`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカ`サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	0	0	0	=	0	0	I	117	ロウコウミチ ウ
I	=	0	0	0	0	0	0	I	123	タムミ コ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	517)	IU
Q	(	6)	YOKU IU
=	(	15)	NITA IIKATA
,	(	1)	UKASHI
.	(	138)	MUKINYUU

=====
QT91
=====

OSAKE

OSAKE									
I	0	.	.	.	0	.	.	.	I 05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 06 トツカ カ
I	.	.	0	.	.	.	.	.	I 07 オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 08 フシ`サウ
I	0	0	0	0	0	0	0	.	I 09 ツシ`ト`ウ ナ
I	Q	0	0	0	0	0	0	.	Q I 10 チカ`サキ
I	.	.	0	0	0	0	0	.	Q I 11 ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	0	.	.	I 12 オオイソ カ`
I	0	.	0	.	.	.	0	.	I 13 ニノミヤ
I	0	0	0	.	.	.	Q	I	I 14 コウツ`
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 15 カモノミヤ フ
I	0	0	.	.	0	0	0	I	I 16 ODAWARA
I	Q	0	.	.	0	.	.	.	I 18 ネフ`カフ`-----
I	0	0	.	.	.	.	0	I	I 21 ATAMI
I	0	0	.	.	.	.	.	.	I 22 カンナミ
I	0	.	0	.	.	.	.	.	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	.	.	0	I	I 24 スマツ`
I	0	.	.	.	.	.	0	I	I 25 ハラ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	I 26 タコ`ノウラ
I	.	0	.	.	.	.	0	I	I 27 ヨシウラ
I	0	0	0	0	.	.	.	I	I 28 フシ`
I	.	.	.	.	.	.	0	I	I 29 フシ`カフ シ
I	0	.	Q	.	.	.	.	I	I 30 シンカンハ`ラ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	I 31 カンハ`ラ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	I 32 ヌイ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	I 33 オキツ ス`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 34 シミス`
I	Q	0	0	0	0	0	0	I	I 36 SHIZUOKA
I	.	0	0	.	.	.	.	I	I 37 アハ`カフ オ
I	0	0	.	.	.	.	.	I	I 38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 40 フシ`エタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 41 シマタ` カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	Q	0	0	I	I 43 キクカ`フ
I	0	.	.	.	0	0	0	I	I 44 カケカ`フ
I	0	0	.	.	0	0	0	I	I 45 フクロイ
I	.	0	.	.	0	0	0	I	I 46 イワタ
I	0	.	0	0	0	0	.	I	I 47 テンリュウカ`フ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	.	.	0	0	0	I	I 50 マイザカ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	I 51 ハ`ンテンシ`マ
I	.	.	.	.	0	0	0	I	I 52 アライマチ
I	0	.	0	0	.	.	.	I	I 53 ウシツ`
I	0	.	0	0	0	0	.	I	I 54 シンシ`ヨハラ--
I	0	0	.	.	.	.	.	I	I 55 フタカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 56 TOYOHASHI
I	0	.	.	.	.	.	.	I	I 57 コサ`カイ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	I 58 アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	0	I	I 59 ミカフオオツカ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	I 62 サンカ`ネ
I	0	0	0	0	.	.	.	I	I 63 コウタ`
I	0	0	.	.	0	.	.	I	I 64 オカサ`キ イ
I	0	0	0	.	.	.	.	I	I 65 アンシ`ヨウ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	I 66 ヒカ`シカリヤ
I	.	0	.	.	0	0	0	I	I 67 カリヤ
I	0	.	.	.	0	0	.	I	I 68 オオフ` チ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	I 69 キョウウ
I	0	0	.	.	.	.	0	I	I 70 オオタ`カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 71 カサテ`ラ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	I 72 アツタ
I	.	0	.	.	0	0	0	I	I 73 NAGOYA
I	0	.	.	.	.	.	.	I	I 75 キヨス
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 76 イナサ`フ
I	.	0	.	.	0	.	.	I	I 77 イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	0	0	I	I 78 キソカ`フ
I	0	.	.	.	.	0	0	I	I 79 GIFU キ`
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 80 ホツ`ミ
I	0	0	.	.	.	0	0	I	I 81 オオカ`キ フ
I	.	0	.	.	0	0	0	I	I 83 タルイ -----
I	.	0	0	.	.	.	.	I	I 85 カシワハ`ラ

I	0	.	0	.	0	.	.	.	I 86 オウミナカ`オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 87 サメカ`イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 88 マイハ`ラ
I	0	.	0	0	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	0	.	.	0	.	.	.	.	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	I 91 カツセ
I	0	.	0	.	.	.	.	.	I 92 イナエ
I	0	.	0	.	.	.	.	.	I 94 アツ`チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 95 オウミハチマン
I	Q	.	0	0	0	0	0	0	I 97 ヤス カ`
I	0	.	0	.	.	.	.	.	I 99 クサツ
I	0	.	.	.	0	.	.	.	I 100 セタ
I	0	0	.	.	.	0	.	.	I 101 イシヤマ
I	0	.	.	.	.	0	.	.	I 102 セ`セ`
I	0	0	0	.	.	0	0	0	I 103 オオツ`-----
I	.	0	0	0	.	.	0	0	I 104 ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 105 KYOTO ヨ
I	.	.	0	.	0	.	.	.	I 106 ニシオオシ`ウ
I	0	.	0	.	0	.	0	0	I 107 ゑコウマチ`--ト-
I	0	.	0	.	0	.	0	0	I 109 ヤマサ`キ オ
I	0	.	0	.	0	.	0	0	I 110 タカツキ オ
I	.	0	.	Q	.	.	.	.	I 111 イハ`ラキ ヤ
I	0	0	.	0	.	0	0	0	I 112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 113 OSAKA-----
I	0	.	.	.	0	.	.	.	I 114 アマカ`サキ ヒ
I	0	.	Q	.	0	0	.	.	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	.	.	0	0	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	0	.	0	.	.	.	.	.	I 123 タルミ コ`
I	.	0	.	Q	0	.	0	0	I 124 AKASHI
I	.	0	.	0	0	.	.	.	I 125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	285)	IU
Q	(	11)	YOKU IU
.	(	381)	MUKINYUU

=====
QT92
=====

SAKE

SAKE									
I	.	0	0	0	.	0	0	I	05 YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	Q	.	Q	I	06 トツカ カ
I	0	0	Q	0	0	0	0	I	07 オオフナ
I	.	.	0	.	0	.	0	I	08 フシ`サウ
I	.	.	0	.	0	0	Q	I	09 ツシ`ト`ウ ナ
I	0	Q	.	.	Q	0	.	I	10 チカ`サキ
I	0	0	.	.	.	0	0	I	11 ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	Q	0	I	12 オオイソ カ`
I	.	0	0	.	0	0	Q	I	13 ニノミヤ
I	.	.	.	0	0	0	0	I	14 コウツ`
I	.	.	0	.	.	0	0	I	15 カモノミヤ フ
I	.	0	0	0	.	.	.	I	16 ODAWARA
I	0	0	0	0	Q	0	0	I	18 ネフ`カウ`-----
I	.	0	.	0	0	0	.	I	21 ATAMI
I	.	0	0	0	0	0	0	I	22 カンナミ
I	.	0	0	.	0	0	0	I	23 ミシマ
I	.	.	.	.	0	0	Q	I	24 ヌマツ`
I	.	0	0	0	0	0	.	I	25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	26 タコ`ノウラ
I	0	0	.	0	0	0	.	I	27 ヨシウラ
I	.	.	.	0	.	0	0	I	28 フシ`
I	0	0	0	0	0	0	Q	I	29 フシ`カフ シ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	30 シンカンハ`ラ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	31 カンハ`ラ
I	0	Q	0	0	0	0	0	I	32 ヌイ
I	.	.	0	.	Q	0	0	I	33 オキツ ス`
I	.	0	.	.	.	0	0	I	34 シミス`
I	0	.	.	.	.	Q	.	I	36 SHIZUOKA
I	0	.	Q	0	0	0	0	I	37 アハ`カフ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	38 モチムネ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	40 フシ`エタ`
I	.	.	.	.	0	.	.	I	41 シマタ` カ
I	.	.	.	0	0	0	.	I	42 カナヤ
I	.	0	.	.	0	0	.	I	43 キクカ`ウ
I	.	0	0	0	0	.	.	I	44 カケカ`ウ
I	.	.	0	0	.	.	.	I	45 フクロイ
I	.	.	0	.	0	.	.	I	46 イワタ
I	.	0	.	.	.	0	0	I	47 テンリュウカ`フ
I	0	.	.	.	.	.	0	I	48 HAMAMATSU
I	.	.	0	0	.	0	.	I	50 マイザカ
I	.	.	.	.	Q	0	Q	I	51 ハ`ンテンシ`マ
I	0	0	0	0	0	Q	.	I	52 アライマチ
I	.	0	.	.	0	0	0	I	53 ツシツ`
I	.	0	0	0	0	.	0	I	54 シンシ`ヨハラ`
I	.	0	0	0	0	0	0	I	55 フタカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	56 TOYOHASHI
I	.	.	0	0	Q	0	0	I	57 コサ`カイ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	58 アイチミト ア
I	.	.	.	.	0	.	.	I	59 ミカフオオツカ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	62 サンカ`ネ
I	.	.	0	.	0	0	0	I	63 コウタ`
I	.	.	0	0	0	Q	0	I	64 オカサ`キ イ
I	.	.	.	0	0	0	0	I	65 アンシ`ヨウ
I	0	.	0	.	.	0	.	I	66 ヒカ`シカリヤ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	67 カリヤ
I	.	0	.	.	0	.	0	I	68 オオフ` チ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	69 キョウウ
I	.	Q	0	0	0	0	.	I	70 オオタ`カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	71 カサテ`ラ
I	.	0	0	0	0	.	.	I	72 アツタ
I	0	0	0	0	.	.	.	I	73 NAGOYA
I	.	0	0	0	0	0	0	I	75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	I	76 イナサ`ウ
I	0	0	0	0	0	.	0	I	77 イチノミヤ`-----
I	0	0	0	0	0	0	.	I	78 キソカ`ウ
I	.	0	0	0	0	.	.	I	79 GIFU キ`
I	.	.	0	.	0	0	Q	I	80 ホツ`ミ
I	0	.	0	0	.	.	.	I	81 オオカ`キ フ
I	0	.	0	0	.	.	.	I	83 タルイ`-----
I	0	.	Q	0	0	0	0	I	85 カシワハ`ラ

I	.	0	.	0	Q	0	0	I	86 オウミナカ`オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87 サメカ`イ
I	.	Q	.	.	0	.	.	I	88 マイハ`ラ
I	.	0	.	.	0	.	.	I	89 ヒコネ シ
I	.	0	0	.	0	0	0	I	90 ミナミ ヒコネ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	91 カワセ
I	.	0	.	0	0	0	0	I	92 イナエ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	94 アツ`チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	95 オウミハチマン
I	0	0	Q	.	.	0	Q	I	97 ヤス カ`
I	.	0	.	0	0	0	.	I	99 クサツ
I	.	0	0	0	.	0	0	I	100 ヒタ
I	.	0	0	0	0	.	0	I	101 イシヤマ
I	.	0	0	0	0	.	.	I	102 ヒ`ヒ`
I	.	.	.	0	0	.	.	I	103 オオウ`-----
I	0	0	.	Q	0	0	.	I	104 ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	.	0	0	0	I	106 ニシオオシ`ウ
I	.	0	.	0	0	0	0	I	107 ムコウマチ`--ト-
I	.	0	Q	0	Q	0	.	I	109 ヤマサ`キ オ
I	.	0	0	.	0	0	0	I	110 タカツキ オ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	111 イハ`ラキ ユ
I	.	.	0	0	Q	0	.	I	112 シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	113 OSAKA`-----
I	0	0	0	0	.	0	0	I	114 アマカ`サキ ヒ
I	.	0	0	0	.	.	.	I	115 ニシノミヤ ヨ
I	.	0	.	0	0	0	Q	I	117 ロッコウミチ ウ`
I	.	0	.	.	0	0	0	I	123 タルミ コ`
I	0	.	0	0	.	0	.	I	124 AKASHI
I	0	.	0	.	.	0	0	I	125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	407)	IU
Q	(	32)	YOKU IU
.	(	238)	MUKINYUU

=====
QT101
=====

OKANE

I	0	.	0	.	0	.	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	0	0	0	0	0	.	I	06	トツカ カ
I	0	.	0	0	0	0	.	I	07	オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	08	フシサツ
I	0	0	.	0	.	.	0	I	09	フシトウ ナ
I	Q	0	0	.	0	0	Q	I	10	チカサキ
I	0	0	0	.	0	Q	0	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	0	0	I	12	オオイソ カ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	13	ニノミヤ
I	0	0	0	.	.	0	Q	I	14	コウフ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	15	カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	16	ODAWARA
I	Q	0	0	0	0	.	.	I	18	ネフカフ-----
I	0	0	0	.	0	.	0	I	21	ATAMI
I	0	0	0	0	.	.	.	I	22	カンナミ
I	0	0	.	0	.	.	0	I	23	ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	24	ヌマツ
I	0	0	0	0	Q	0	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	26	タコノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	27	ヨシウラ
I	0	0	0	.	0	0	.	I	28	フシ
I	0	.	0	0	.	.	0	I	29	フシカフ シ
I	0	.	.	0	0	.	.	I	30	シンカンハラ
I	0	.	.	0	0	0	.	I	31	カンハラ
I	.	0	0	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	33	オキツ ス
I	.	.	.	0	0	0	0	I	34	シミス
I	.	0	0	0	0	Q	0	I	36	SHIZUOKA
I	.	0	0	0	0	.	0	I	37	アハカフ オ
I	0	0	0	0	.	.	0	I	38	モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	40	フシエタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	41	シマタ カ
I	0	.	0	0	0	.	0	I	42	カナヤ
I	0	.	0	0	0	.	0	I	43	キツカフ
I	0	.	.	.	.	0	0	I	44	カケカフ
I	0	0	0	.	0	.	0	I	45	フクロイ
I	.	0	0	0	0	.	0	I	46	イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	47	テンリュウカフ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	48	HAMAMATSU
I	0	0	.	0	0	.	0	I	50	マイサカ
I	0	0	.	0	.	.	0	I	51	ハンテンシマ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ
I	0	0	0	0	.	Q	.	I	53	フシツ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	54	シンシヨハラ--
I	.	0	0	.	.	.	.	I	55	フタカフ
I	.	0	.	.	.	.	0	I	56	TOYOHASHI
I	0	.	0	.	.	.	0	I	57	コサカイ
I	0	.	0	.	.	.	0	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	0	.	.	0	I	59	ミカワオオツカ
I	0	.	.	.	0	.	.	I	62	サンカネ
I	0	Q	0	0	.	0	0	I	63	コウタ
I	0	0	0	0	.	0	.	I	64	オカサキ イ
I	0	0	0	0	.	.	.	I	65	アンシヨウ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカシカリヤ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	67	カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	68	オオフ チ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	69	キョウフ
I	0	0	0	.	.	.	0	I	70	オオタカ
I	0	0	0	0	0	.	.	I	71	カサテラ
I	0	.	0	Q	.	.	.	I	72	アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	73	NAGOYA
I	.	.	0	.	.	.	.	I	75	キヨス
I	0	0	0	.	.	.	0	I	76	イナサフ
I	0	0	0	.	.	0	.	I	77	イチノミヤ----
I	.	.	0	0	0	0	0	I	78	キノカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	79	GIFU キ
I	.	.	.	.	.	0	0	I	80	ホツミ
I	0	0	.	.	.	0	0	I	81	オオカキ フ
I	.	0	.	0	.	0	0	I	83	タビイ -----
I	0	0	0	0	.	0	.	I	85	カシハラ

I	0	.	0	.	0	0	.	I	86	オウミナカ オカ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	87	サメカ イ
I	0	Q	.	0	0	0	0	I	88	マイハラ
I	0	0	0	Q	Q	0	0	I	89	ヒコネ シ
I	.	0	0	0	0	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	.	0	0	0	.	0	I	91	カフセ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	92	イナエ
I	0	.	0	0	.	.	.	I	94	アツチ
I	.	.	.	0	.	.	0	I	95	オウミハチマン
I	Q	0	Q	0	0	.	0	I	97	ヤス カ
I	0	.	0	.	.	.	0	I	99	クサツ
I	0	0	.	.	0	.	.	I	100	セタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	102	セセ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ-----
I	0	.	Q	.	0	0	0	I	104	ヤマシナ キ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ ウ
I	0	0	0	.	0	.	0	I	107	ムコウマチ ト
I	0	0	0	Q	0	0	0	I	109	ヤマザキ オ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ オ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	111	イハラキ サ
I	0	0	0	0	0	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA-----
I	0	.	.	0	0	0	0	I	114	アマカサキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	117	ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	.	0	I	123	タビミ コ
I	Q	0	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

O	(	410)	IU
Q	(	18)	YOKU IU
:	(	1)	CHIGATTA IIKATA
.	(	248)	MUKINYUU

=====
QT111
=====

OSU									
I	0	0	0	.	.	.	.	.	I 05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06 トヅカ カ
I	0	0	0	.	.	0	0	0	I 07 オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 08 フシ"サウ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	Q	Q	0	0	0	0	Q	I	I 10 チカ"サキ
I	.	Q	0	0	0	0	0	I	I 11 ヒラツカ
I	.	.	Q	0	0	0	0	I	I 12 オオイソ カ"
I	0	0	0	0	0	0	Q	I	I 13 ニノミヤ
I	Q	0	0	0	0	0	Q	I	I 14 コウツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 15 カモノミヤ ツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 16 ODAWARA
I	Q	.	.	.	0	.	.	I	I 18 ネフ"カフ-----
I	0	0	0	0	Q	0	0	I	I 21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	.	.	I	I 22 カンナミ
I	0	.	.	.	0	0	.	I	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	.	.	.	I	I 24 スマツ"
I	0	0	0	0	0	.	.	I	I 25 ハラ
I	.	.	.	.	0	0	0	I	I 26 タコ"ノウラ
I	0	0	0	.	0	0	0	I	I 27 ヨシウラ
I	0	0	.	Q	.	.	.	I	I 28 フシ"
I	.	.	0	.	0	Q	I	I	I 29 フシ"カフ シ
I	0	.	.	.	0	.	.	I	I 30 シンカンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 31 カンハ"ラ
I	0	0	.	0	.	0	0	I	I 32 ユイ
I	.	.	0	0	.	0	0	I	I 33 オキツ ス"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 34 シミス"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 36 SHIZUOKA
I	.	0	.	.	.	.	.	I	I 37 アハ"カフ オ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	I 38 モチムネ
I	.	0	.	0	0	.	.	I	I 40 フシ"エタ"
I	.	0	0	0	0	0	0	I	I 41 シマタ" カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 42 カナヤ
I	.	0	Q	0	0	0	0	I	I 43 キクカ"フ
I	.	0	0	.	0	.	.	I	I 44 カケカ"フ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	I 45 フクロイ
I	.	0	0	0	0	.	.	I	I 46 イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 47 テンリュウカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 48 HAMAMATSU
I	.	.	.	.	0	.	.	I	I 50 マイザカ
I	.	0	.	.	.	0	0	I	I 51 ハ"ンテンシ"マ
I	.	.	.	.	0	0	.	I	I 52 アライマチ
I	0	.	0	.	.	.	.	I	I 53 ウシツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	.	.	.	.	0	.	.	I	I 55 フタカフ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 56 TOYOHASHI
I	0	.	.	.	.	.	.	I	I 57 コサ"カイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 58 アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 59 ミカフオオツカ
I	0	.	0	.	.	.	.	I	I 62 ザンカ"ネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 63 コウタ"
I	.	0	.	.	.	0	.	I	I 64 オカサ"キ イ
I	.	0	.	.	0	.	.	I	I 65 アンシ"ヨウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	I 67 カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 68 オオフ" チ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 69 キョウウ
I	.	.	.	.	.	0	I	I	I 70 オオタ"カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 71 カサテ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 72 アツタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 73 NAGOYA
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 75 キヨス
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 76 イナサ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 77 イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 78 キソカ"フ
I	.	.	0	.	.	0	I	I	I 79 Gifu キ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 80 ホツ"ミ
I	0	.	.	.	0	0	I	I	I 81 オオカ"キ フ
I	0	.	.	0	0	0	I	I	I 83 タルイ -----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 85 カシワハ"ラ

I	0	.	.	.	.	.	.	.	I 86 オウミナカ"オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 87 サメカ"イ
I	.	Q	0	0	.	.	.	.	I 88 マイハ"ラ
I	.	.	0	.	.	.	.	.	I 89 ヒコネ シ
I	.	.	0	.	.	.	.	.	I 90 ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 91 カフセ
I	0	0	.	.	.	0	.	.	I 92 イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 94 アツ"チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 95 オウミハチマン
I	0	.	.	.	.	.	.	.	I 97 ヤス カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 99 クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 100 セタ
I	0	0	.	.	.	.	.	.	I 101 イシヤマ
I	0	0	.	.	.	0	0	.	I 102 セ"セ"
I	0	0	0	.	.	0	.	.	I 103 オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 104 ヤマシナ キ
I	.	0	.	.	0	.	.	.	I 105 KYOTO ヨ
I	.	.	.	0	.	.	.	.	I 106 ニシオオシ"ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 107 ゴウマチ---ト---
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 109 ヤマサ"キ オ
I	.	.	.	0	.	0	.	.	I 110 タカツキ オ
I	0	0	0	.	.	.	.	.	I 111 イハ"ラキ サ
I	.	.	0	.	.	.	.	.	I 112 シンオオサカ カ
I	.	.	0	.	.	.	.	.	I 113 OSAKA-----
I	.	.	.	.	0	.	.	.	I 114 アマカ"サキ ヒ
I	0	.	.	.	0	0	.	.	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 117 ロッコウミチ ウ
I	.	.	.	Q	0	.	.	.	I 123 タルミ コ"
I	.	.	Q	.	.	0	.	.	I 124 AKASHI
I	0	.	.	.	.	.	.	.	I 125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0 (201) IU
Q (15) YOKU IU
. (461) MUKINYUU

=====
QT112
=====

SU

+									
I	.	.	.	0	0	0	0	0	I 05 YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 06 トツカ カ
I	.	0	.	0	0	0	0	0	I 07 オオフナ
I	.	.	.	0	0	0	0	0	I 08 フシ"サツ
I	0	.	0	.	0	0	0	Q	I 09 フシ"ト"ウ ナ
I	0	0	.	.	0	0	0	0	I 10 チカ"サキ
I	0	.	0	.	0	0	0	0	I 11 ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 12 オオイト カ"
I	.	.	Q	.	.	.	.	0	I 13 ニノミヤ
I	0	.	.	.	0	0	0	0	I 14 コウツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	Q	I 15 カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 16 ODAWARA
I	0	0	0	0	Q	0	0	0	I 18 ネフ"カフ-----
I	.	0	.	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	.	.	Q	.	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	.	0	0	0	.	0	0	0	I 23 ミシマ
I	.	0	.	.	0	0	0	0	I 24 スマツ"
I	.	.	.	.	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	.	I 26 タコ"ノウラ
I	0	.	0	0	0	0	0	.	I 27 ヨシツラ
I	.	.	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ"
I	0	0	.	0	0	0	0	0	I 29 フシ"カフ シ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハ"ラ
I	.	.	0	.	0	0	0	.	I 32 ユイ
I	0	0	.	.	0	0	0	0	I 33 オキツ ス"
I	.	Q	0	.	0	0	0	0	I 34 シミ入"
I	0	.	0	.	.	Q	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	0	.	0	0	0	0	0	0	I 37 ア"カフ オ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	0	.	0	0	0	0	0	0	I 40 フシ"エタ"
I	0	0	.	0	.	0	0	0	I 41 シマタ" カ
I	.	.	.	.	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	0	.	0	0	.	0	0	0	I 43 キクカ"フ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	I 44 カカカ"フ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	.	.	.	.	0	0	0	0	I 46 イワタ
I	.	.	.	0	0	0	0	0	I 47 テンリュウカ"フ
I	.	0	.	.	.	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイザカ
I	0	Q	0	0	0	0	0	Q	I 51 ハ"ンチンシ"マ
I	0	0	0	0	.	0	0	0	I 52 アライマチ
I	.	0	0	.	0	0	0	0	I 53 フシツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサ"カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	.	.	.	0	0	0	0	0	I 59 ミカフオオツカ
I	.	0	.	0	0	0	0	0	I 62 サンカ"ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ"
I	0	.	0	0	0	Q	0	0	I 64 オカサ"キ イ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	I 65 アンシ"ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	0	.	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	I 68 オオフ" チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタ"カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサチ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨ入
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカ"フ
I	0	0	0	.	0	0	0	0	I 79 GIFU キ"
I	.	.	.	.	0	0	0	0	I 80 ホツ"ミ
I	0	.	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカ"キ フ
I	0	.	0	0	0	0	0	0	I 83 タルイ -----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 85 カシフハ"ラ

I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 86 オウミナカ"オカ
I	0	0	=	0	0	0	0	0	I 87 サメカ"イ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	I 88 マイハ"ラ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 91 カワセ
I	.	.	0	0	0	0	0	=	I 92 イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 94 アツ"チ
I	0	0	=	=	0	=	=	=	I 95 オウミハチマン
I	.	0	=	0	0	=	=	=	I 97 ヤス カ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 99 クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	=	I 100 セタ
I	.	.	=	=	0	0	0	0	I 101 イシヤマ
I	.	.	0	=	0	.	.	.	I 102 セ"セ"
I	.	.	Q	0	0	.	.	0	I 103 オオウ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 104 ヤマシナ キ
I	.	.	0	0	0	.	0	0	I 105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	.	0	0	0	0	I 106 ニシオオシ"ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 107 むコウマチ--ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 109 ヤマサ"キ オ
I	0	0	0	.	0	0	0	.	I 110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 111 イハ"ラキ サ
I	.	.	0	.	0	0	0	0	I 112 シンオオサカ カ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	I 113 OSAKA----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 114 アマカ"サキ ヒ
I	0	0	0	0	.	Q	0	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	.	Q	.	.	=	.	=	.	I 117 ロッコウミチ ウ"
I	=	0	0	0	.	0	0	0	I 123 タルミ コ"
I	0	0	0	0	0	0	Q	0	I 124 AKASHI
I	0	.	0	0	0	0	0	0	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	463)	IU
Q	(	14)	YOKU IU
=	(	17)	NITA IIKATA
.	(	183)	MUKINYUU

=====
QT121
=====

MIMI

MIMI									
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06 トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 07 オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 08 フシサツ
I	.	0	.	0	.	0	0	0	I 09 ツシトウ ナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 10 チカサキ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 11 ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 12 オオイソ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 13 ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 14 コウツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 15 カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 16 ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 18 ケフカフ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 24 スマツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26 タコノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシワラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシカフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 32 ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 34 シミス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 37 アハカフ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシエタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 43 キクカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カウカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 46 イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 47 チンリュウカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイサカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 51 ハンデンシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 53 ワシツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシヨハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサカイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカワオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 62 サンカネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサキ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカシカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサチラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 79 Gifu キ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカキ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 83 タルイ -----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 85 カシワハラ

I	0	0	0	0	0	0	0	I 86 オウミナカ オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 87 サメカ イ
I	.	0	0	0	0	.	.	I 88 マイハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	.	.	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 91 カツセ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 92 イナエ
I	0	0	0	0	0	.	.	I 94 アツチ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	I 97 ヤス カ
I	0	0	0	0	0	.	.	I 99 クサツ
I	0	0	0	0	0	.	.	I 100 セタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 101 イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 102 セン
I	0	0	0	0	0	.	.	I 103 オオツ-----
I	0	0	0	0	0	.	.	I 104 ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	.	.	I 105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	.	.	I 106 ニシオオシ ウ
I	0	0	0	0	0	.	.	I 107 ゴウマチート
I	0	0	0	0	0	0	0	I 109 ヤマサキ オ
I	.	0	0	0	0	0	0	I 110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 111 イハラキ サ
I	.	0	0	0	0	0	0	I 112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 113 OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I 114 アマカサキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	.	0	0	0	0	0	0	I 123 タルミ コ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	575)	IU
Q	(	9)	YOKU IU
.	(	93)	MUKINYUU

O (84) IU
Q (8) YOKU IU
. (585) MUKINYUU

=====
QT131
=====

JO 00

+									
I	.	.	.	0	0	.	0	I	05 YOKOHAMA--
I	0	.	0	.	.	.	.	I	06 トツカ カ
I	.	.	.	0	0	0	0	I	07 オオフナ
I	.	.	.	0	0	0	0	I	08 フシ"サウ
I	.	0	.	.	.	.	0	I	09 ツシ"ト"ウ ナ
I	.	0	.	0	0	0	0	I	10 チカ"サキ
I	0	.	.	0	.	.	.	I	11 ヒラツカ
I	.	0	.	0	0	0	0	I	12 オオイソ カ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	13 ニノミヤ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	14 コウツ
I	.	0	.	.	.	0	0	I	15 カモノミヤ フ
I	0	.	.	.	.	.	0	I	16 ODAWARA
I	0	.	.	.	.	0	0	I	18 ネフ"カフ-----
I	.	0	0	0	0	0	0	I	21 ATAMI
I	0	0	.	0	0	0	0	I	22 カンナミ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	23 ミシマ
I	0	.	.	0	0	0	0	I	24 スマツ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	25 ハラ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	26 タコ"ノウラ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	27 ヨシワラ
I	.	.	.	0	0	0	0	I	28 フシ"
I	0	.	.	.	.	.	0	I	29 フシ"カフ シ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	30 シンカンハ"ラ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	31 カンハ"ラ
I	.	0	0	.	0	0	0	I	32 ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	33 オキツ ス"
I	.	.	.	0	0	0	0	I	34 シメス
I	.	0	0	0	0	0	0	I	36 SHIZUOKA
I	0	0	.	0	0	0	0	I	37 ア"カフ オ
I	.	0	.	0	0	0	0	I	38 モチムネ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	40 フシ"エタ"
I	.	0	.	0	0	0	0	I	41 シマタ" カ
I	.	0	.	0	0	0	0	I	42 カナヤ
I	.	0	.	0	0	0	0	I	43 キクカ"フ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	44 カカカ"フ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	45 フクロイ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	46 イワタ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	47 テンリユウカ"フ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	48 HAMAMATSU
I	.	.	0	0	0	0	0	I	50 マイサカ
I	.	.	0	.	.	.	0	I	51 ハ"ンチンシ"マ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	52 アライマチ
I	.	0	.	.	0	0	0	I	53 フシツ"
I	.	0	0	0	0	0	0	I	54 シンシ"ヨハラ--
I	0	0	.	.	.	0	0	I	55 フタカワ
I	.	.	.	.	.	0	0	I	56 TOYOHASHI
I	.	0	0	0	0	0	0	I	57 コサ"カイ
I	.	.	0	0	.	0	0	I	58 アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	0	I	59 ミカフオオツカ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	62 サンカ"ネ
I	.	.	0	.	0	0	0	I	63 コウタ"
I	0	0	.	0	0	0	0	I	64 オカサ"キ イ
I	.	.	0	.	.	0	0	I	65 アンシ"ヨウ
I	.	.	0	.	0	0	0	I	66 ヒカ"シカリヤ
I	0	0	.	0	.	0	0	I	67 カリヤ
I	0	0	.	0	.	0	0	I	68 オオフ" チ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	69 キョウウ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	70 オオタ"カ
I	.	0	0	0	.	0	0	I	71 カサチ"ラ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	72 アツタ
I	.	.	0	0	.	0	0	I	73 NAGOYA
I	0	0	.	0	0	0	0	I	75 キヨス
I	.	.	0	0	0	0	0	I	76 イナサ"フ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	77 イチノミヤ-----
I	.	.	0	0	0	0	0	I	78 キソカ"フ
I	0	.	.	0	0	0	0	I	79 GIFU キ"
I	.	.	.	0	0	0	0	I	80 ホツ"ミ
I	.	.	.	0	0	0	0	I	81 オオカ"キ フ
I	.	0	.	.	0	0	0	I	83 タルイ -----
I	.	.	.	0	0	.	0	I	85 カシワハ"ラ

I	.	.	.	.	0	.	0	I	86 オウミナカ"オカ
I	.	0	.	0	.	.	0	I	87 サメカ"イ
I	.	.	.	0	.	.	0	I	88 マイハ"ラ
I	.	.	.	0	0	0	0	I	89 ヒコネ シ
I	.	.	0	0	0	.	0	I	90 ミナミ ヒコネ
I	.	0	0	0	0	.	0	I	91 カウセ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	92 イナエ
I	0	.	.	0	0	0	0	I	94 アツ"チ
I	0	.	.	0	0	.	0	I	95 オウミハチマン
I	.	0	0	0	0	0	0	I	97 ヤス カ"
I	.	.	.	0	.	0	0	I	99 クサツ
I	0	.	.	0	.	0	0	I	100 セタ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	101 イシヤマ
I	.	.	0	0	0	.	0	I	102 セ"セ"
I	.	.	0	0	.	.	0	I	103 オオツ-----
I	0	.	0	0	0	0	0	I	104 ヤマシナ キ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	105 KYOTO ヨ
I	.	.	.	0	0	.	0	I	106 ニシオオシ"ウ
I	.	.	.	0	0	.	0	I	107 6コウマチ---ト-
I	.	.	.	0	0	0	0	I	109 ヤマサ"キ オ
I	.	0	.	0	0	0	0	I	110 タカツキ オ
I	.	.	.	0	0	0	0	I	111 イハ"ラキ サ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	112 シンオオサカ カ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	113 OSAKA----
I	.	.	0	0	0	0	0	I	114 アマカ"サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	115 ニシノミヤ ヨ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	123 タルミ コ"
I	0	.	.	0	0	0	0	I	124 AKASHI
I	0	.	.	.	.	.	0	I	125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0 (366) IU
Q (1) YOKU IU
. (310) MUKINYUU

100 00

I	0	0	0	0	.	0	.	I	86	オウミナカ	オカ	
I	0	.	0	.	0	0	.	I	87	サメカ	イ	
I	.	0	0	.	0	0	.	I	88	マイハ	ラ	
I	0	0	0	0	.	0	.	I	89	ヒコネ	シ	
I	0	0	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	0	.	.	.	.	.	.	I	91	カワセ	.	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ	.	
I	.	0	0	.	.	.	.	I	94	アツ	チ	
I	.	0	0	.	.	.	.	0	I	95	オウミハチマン	
I	0	0	.	.	0	.	.	I	97	ヤス	カ	
I	0	0	0	0	.	0	.	I	99	クサツ	.	
I	.	0	0	.	0	.	.	I	100	ヒタ	.	
I	0	0	.	.	.	0	.	I	101	イシヤマ	.	
I	0	0	.	0	0	0	0	I	102	ヒ	セ	
I	0	0	.	.	0	0	0	0	I	103	オオツ	-----
I	.	0	.	0	.	0	.	I	104	ヤマシナ	キ	
I	.	.	.	0	.	.	.	I	105	KYOTO	ユ	
I	0	0	0	.	.	0	0	I	106	ニシオオシ	ウ	
I	0	0	0	0	.	.	0	.	I	107	ムコウマチ	-----ト
I	0	0	0	0	.	.	.	I	109	ヤマザ	キ	
I	0	.	0	0	.	.	.	I	110	タカツキ	オ	
I	0	0	0	.	.	.	0	I	111	イハ	ラキ	
I	.	.	0	.	.	.	.	I	112	シンオオサカ	カ	
I	0	0	.	.	.	.	.	0	I	113	OSAKA	-----
I	0	0	0	.	.	.	.	I	114	アマカ	サキ	
I	.	.	.	.	.	0	.	I	115	ニシノミヤ	ユ	
I	0	.	.	.	.	.	.	I	117	ロウコウミチ	ウ	
I	.	.	0	.	.	.	.	I	123	タムミ	コ	
I	.	0	0	.	.	.	.	I	124	AKASHI	ニシアカシ	
I	.	0	0	0	0	0	.	I	125	ニシアカシ	.	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

O (291) IU
Q (1) YOKU IU
. (385) MUKINYUU

=====
QT141
=====

001

+-----+									
I	.	0	.	0	0	.	0	I	05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	.	.	0	0	I	06 トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	07 オオフナ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	08 フシ`サウ
I	.	.	0	0	.	0	0	I	09 ツシ`ト`ウ ナ
I	0	0	0	0	.	0	0	I	10 チカ`サキ
I	0	.	0	0	.	0	0	I	11 ヒラツカ
I	.	0	.	0	0	0	0	I	12 オオイソ カ`
I	.	.	0	0	0	0	0	I	13 ニノミヤ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	14 コウツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	15 カモノミヤ ツ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	16 ODAWARA
I	.	0	0	0	0	.	I	18 ネフ`カウ`-----	
I	0	0	0	.	.	.	I	21 ATAMI	
I	.	.	.	.	.	.	I	22 カンナミ	
I	.	0	.	.	.	.	I	23 ミシマ	
I	.	0	0	.	.	.	I	24 スマツ`	
I	.	.	0	0	.	.	I	25 ハラ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	26 タコ`ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	27 ヨシウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	28 フシ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	29 フシ`カウ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	30 シンカンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	31 カンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	32 ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	33 オキツ ス`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	34 シミ入`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	I	37 アハ`カウ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	40 フシ`エタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	41 シマタ` カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	43 キクカ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	44 カケカ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	45 フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	46 イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	47 チンリュウカ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	I	50 マイサカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	51 ハ`ンチンシ`マ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	53 ウシツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	54 シンシ`ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	.	I	55 フタカウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	57 コサ`カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	58 アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	.	.	I	59 ミカワオオツカ
I	0	0	0	0	0	.	0	I	62 サンカ`ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	63 コウタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	64 オカサ`キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	65 アンシ`ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	66 ヒカ`シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	.	.	I	68 オオフ` チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	69 キョウウ
I	0	0	0	0	0	.	0	I	70 オオタ`カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	71 カサテ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	I	75 キヨ入
I	0	0	0	0	0	0	0	I	76 イナサ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	77 イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	78 キソカ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	79 GIFU キ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	80 ホツ`ミ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	81 オオカ`キ フ
I	0	0	0	0	0	.	I	83 タルイ -----	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	85 カシワハ`ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	I	86 オウミナカ`オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87 サメカ`イ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	88 マイハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	.	I	90 ミナミ ヒコネ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	91 カウセ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	92 イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	94 アツ`チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	I	97 ヤ入 カ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	99 クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	100 ヒタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	101 イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	102 ヒ`ヒ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	103 オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	104 ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	106 ニシオオシ`ウ
I	0	0	0	0	0	.	I	107 むこうマチ--ト-	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109 ヤマサ`キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	111 イハ`ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	113 OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	114 アマカ`サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	123 タルミ コ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0 (597) IU
. (80) MUKINYUU

=====
QT142
=====

0011

I	0	.	0	.	.	0	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	0	0	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	0	0	.	.	.	.	.	I	08	フシサツ
I	0	0	.	.	.	.	.	I	09	ツシトウ ナ
I	Q	Q	.	.	0	.	.	I	10	チカサキ
I	.	0	0	.	0	.	.	I	11	ヒラツカ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイン カ
I	0	0	0	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	0	0	.	.	.	I	14	コウツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ フ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	.	.	0	.	.	.	.	I	18	ネフカワ-----
I	.	.	0	0	0	=	0	I	21	ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	22	カンナミ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	23	ミシマ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	24	ヌマツ
I	0	0	0	.	0	0	0	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	26	タコノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	28	フシ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	29	フシカワ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	31	カンハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ 入
I	.	.	.	.	.	.	.	I	34	シミ入
I	.	.	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	I	37	アハカワ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシエタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	43	キクカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	44	カケカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	46	イワタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	47	チンリュウカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	.	I	50	マイサカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	51	ヘンチンシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	53	ウシツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	54	シンシヨハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	I	57	ユサカイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	62	サンカネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	63	コウタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	64	オカサキ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	65	アンシヨウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	66	ヒカシカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフナ チ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	69	キョウウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	70	オオタカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	71	カサチラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	72	アツタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	73	NAGOYA
I	.	.	.	.	.	.	.	I	75	キヨス
I	.	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	78	キソカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	79	GIFU キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツミ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	81	オオカキ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	83	タビイ -----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	85	カシワハラ

I	.	.	.	.	.	.	.	I	86	オウミナカ オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	87	サメカ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	88	マイハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	91	カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	92	イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	94	アツチ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	I	97	ヤス カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	99	クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	100	セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	102	セセ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	106	ニシオオシ ウ
I	.	.	.	0	0	.	.	I	107	ムコウマチ ト
I	.	.	.	.	.	.	.	I	109	ヤマサキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	110	タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	111	イハラキ サ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	113	OSAKA-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	114	アマカサキ ヒ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	117	ロウコウミチ ウ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	123	タビミ コ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	124	AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	57)	IU
Q	(	2)	YOKU IU
=	(	1)	NITA IIKATA
.	(	617)	MUKINYUU

=====
QT151
=====

T001

T001									
I	.	0	.	0	0	0	0	0	I 05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06 トツカ カ
I	.	.	0	0	0	0	0	0	I 07 オオフナ
I	.	.	0	0	0	0	0	0	I 08 フシサウ
I	.	0	.	0	0	0	0	0	I 09 ツシトウ ナ
I	.	.	.	0	0	0	0	0	I 10 チカサキ
I	0	.	.	0	0	0	0	0	I 11 ヒラツカ
I	.	0	.	0	0	0	0	0	I 12 オオイソ カ
I	0	.	.	0	0	0	0	0	I 13 ニノミヤ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	I 14 コウツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 15 カモノミヤ フ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 16 ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 18 ネフカワ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	.	0	.	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	0	.	0	0	0	0	0	0	I 24 スマツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26 タコノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシカワ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 32 ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 34 シミス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 37 アハカワ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシエタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 43 キクカワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カケカワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 46 イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 47 テンリュウカワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイサカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 51 ハンテンシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 53 ワシツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサカイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 59 ミカワオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 62 サンカネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサキ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカシカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサテラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカキ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 83 タルイ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 85 カシワハラ

I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 86 オウミナカ オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 87 サメカ イ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 88 マイハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 91 カワセ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 92 イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 94 アツチ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 97 ヤス カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 99 クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 100 セタ
I	0	0	=	0	0	0	0	0	I 101 イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 102 セセ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 103 オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 104 ヤマシタ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 106 ニシオオシ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 107 ムコウマチート
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 109 ヤマサキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 111 イハラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 113 OSAKA----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 114 アマカサキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 123 タルミ コ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 124 AKASHI
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0 (609) IU
= (2) NITA IIKATA
. (66) MUKINYUU

=====
QT152
=====

T0011

T0011									
I	0	.	0	.	.	.	.	.	I 05 YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 06 トツカ カ
I	0	0	.	.	.	.	.	.	I 07 オオフナ
I	0	0	.	0	.	.	.	.	I 08 フシ`サフ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 09 ツシ`ト`ウ ナ
I	0	0	0	.	.	.	.	.	I 10 チカ`サキ
I	.	0	0	.	.	0	.	.	I 11 ヒラツカ
I	0	.	0	.	0	.	.	.	I 12 オオイソ カ`
I	.	0	0	.	.	.	.	.	I 13 ニノミヤ
I	.	.	0	.	.	.	.	.	I 14 コウツ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 15 カモノミヤ フ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	I 16 ODAWARA
I	.	.	.	.	0	.	.	.	I 18 ネフ`カフ`-----
I	.	.	.	0	.	0	.	.	I 21 ATAMI
I	0	.	.	.	0	0	.	.	I 22 カンナミ
I	0	.	0	.	0	0	0	.	I 23 ミシマ
I	.	0	.	.	.	0	.	.	I 24 スマツ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 25 ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 26 タコ`ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 27 ヨシワラ
I	.	.	.	.	0	.	.	.	I 28 フシ`
I	.	.	.	0	0	.	.	.	I 29 フシ`カフ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 30 シンカンハ`ラ
I	.	.	.	.	0	.	.	.	I 31 カンハ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 32 ユイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 33 オキツ ス`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 34 シミ入`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 36 SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 37 アハ`カフ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 38 モチムネ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	I 40 フシ`エタ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 41 シマタ` カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 42 カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 43 キクカ`フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 44 カケカ`フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 45 フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 46 イワタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 47 テンリュウカ`フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 48 HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 50 マイサカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 51 ハ`ンテンシ`マ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 52 アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 53 ワシツ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 54 シンシ`ヨハラ--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 55 フタカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 56 TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 57 コサ`カイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 58 アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 59 ミカワオオツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 62 サンカ`ネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 63 コウタ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 64 オカサ`キ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 65 アンシ`ヨウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 66 ヒカ`シカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 67 カリヤ
I	.	.	.	.	0	.	.	.	I 68 オオフ` チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 69 キョウフ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 70 オオタ`カ
I	.	.	.	.	Q	.	.	.	I 71 カサテ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 72 アツタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 73 NAGOYA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 75 キヨ入
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 76 イナサ`フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 77 イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 78 キソカ`フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 79 GIFU キ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 80 ホツ`ミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 81 オオカ`キ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 83 タルイ -----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 85 カシワハ`ラ

I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 86 オウミナカ`オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 87 サメカ`イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 88 マイハ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 89 ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 90 ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	0	.	0	.	.	I 91 カフセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 92 イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 94 アツ`チ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	I 95 オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 97 ヤス カ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 99 クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I100 セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I101 イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	0	.	I102 セ`セ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I103 オオツ`-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I104 ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I105 KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I106 ニシオオシ`ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I107 むこうマチ`--ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I109 ヤマサ`キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I110 タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I111 イハ`ラキ サ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I112 シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I113 OSAKA-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I114 アマカ`サキ ヒ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I115 ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I117 ロックウミチ ウ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I123 タルミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I124 AKASHI
I	0	.	.	.	0	0	.	.	I125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

O	(	45)	IU
Q	(	1)	YOKU IU
=	(	1)	NITA IIKATA
.	(	630)	MUKINYUU

=====
QT161
=====

TOKU

I	.	.	.	.	.	0	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	.	0	.	.	I	07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	I	08	フシ`サツ
I	.	.	.	.	.	.	I	09	ツシ`ト`ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	I	10	チカ`サキ
I	.	.	.	.	0	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	0	.	I	12	オオイソ カ`
I	.	.	.	0	.	.	I	13	ニノミヤ
I	0	.	.	0	.	0	I	14	コウツ`
I	.	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	0	.	I	16	ODAWARA
I	0	.	.	0	0	.	I	18	ネフ`カワ-----
I	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	.	.	.	.	0	.	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	I	24	ヌマツ`
I	.	.	.	0	0	.	I	25	ハラ
I	.	.	0	.	.	.	I	26	スゴ`ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシウラ
I	.	.	.	.	.	.	I	28	フシ`
I	.	.	.	.	.	0	I	29	フシ`カワ シ
I	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハ`ラ
I	.	.	.	.	0	.	I	31	カンハ`ラ
I	0	.	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ 入`
I	.	.	.	.	0	.	I	34	シミ入`
I	0	.	.	.	0	Q	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	I	37	アヘ`カワ オ
I	.	.	.	.	.	.	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ`エタ`
I	.	.	.	.	0	0	I	41	シマタ` カ
I	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	.	.	.	.	.	0	I	43	キクカ`フ
I	.	.	.	0	.	.	I	44	カクカ`フ
I	.	.	.	0	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	I	46	イワタ
I	0	0	.	.	.	0	I	47	テンリュウカ`フ
I	.	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	.	0	.	0	.	Q	I	50	マイサカ
I	.	.	.	0	.	.	I	51	ヘ`ンチンシ`マ
I	0	.	.	.	.	.	I	52	アライマチ
I	0	.	.	0	0	.	I	53	ワシツ`
I	.	.	.	0	.	.	I	54	シンシ`ヨハラ--
I	0	0	0	.	0	0	I	55	フタカフ
I	.	0	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	I	57	コサ`カイ
I	0	0	0	0	0	0	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	0	I	59	ミカウオオツカ
I	0	.	0	0	0	0	I	62	サンカ`ネ
I	0	.	0	0	0	0	I	63	コウタ`
I	0	0	0	0	0	0	I	64	オカサ`キ イ
I	.	0	0	0	Q	0	I	65	アンシ`ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカ`シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	I	67	カリヤ
I	0	.	.	.	0	0	I	68	オオフ` チ
I	0	0	0	0	0	0	I	69	キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	I	70	オオタ`カ
I	0	0	0	0	0	0	I	71	カサチ`ラ
I	0	0	0	0	0	.	I	72	アツタ
I	0	0	0	0	0	0	I	73	NAGOYA
I	0	.	0	0	0	0	I	75	キヨ入
I	0	0	0	0	0	0	I	76	イナサ`フ
I	0	0	0	0	0	.	I	77	イチノミヤ-----
I	Q	0	0	0	0	0	I	78	キソカ`フ
I	0	0	0	0	.	0	I	79	GIFU キ`
I	.	.	.	.	0	.	I	80	ホツ`ミ
I	0	.	0	.	0	0	I	81	オオカ`キ フ
I	0	0	0	0	0	0	I	83	タムイ -----
I	0	0	0	0	0	0	I	85	カシワハ`ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ`オカ			
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ`イ		
I	0	Q	0	0	0	0	0	0	0	I	88	マイハ`ラ	
I	.	0	0	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ シ	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	91	カウセ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ
I	0	0	0	0	0	=	0	0	0	0	I	94	アツ`チ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	0	0	I	95	オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス カ`
I	0	.	0	0	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	100	セタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ
I	0	.	0	0	0	0	0	0	0	0	I	102	セ`セ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ キ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオシ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ--ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサ`キ オ
I	0	0	0	0	0	0	.	0	0	0	I	110	タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	111	イハ`ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカ`サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	117	ロウコウミチ ウ
I	0	0	0	Q	0	0	0	0	0	0	I	123	タムミ コ`
I	0	0	0	0	0	0	0	.	0	0	I	124	AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	386)	IU
Q	(	6)	YOKU IU
=	(	1)	NITA IIKATA
.	(	284)	MUKINYUU

TOKASU

I	.	.	.	.	.	I 86	オウミナカ	オカ
I	.	.	.	.	.	I 87	サメカ	イ
I	.	0	.	.	.	I 88	マイハ	ラ
I	0	.	.	.	.	I 89	ヒコネ	シ
I	.	.	.	.	.	I 90	ミナミ	ヒコネ
I	.	.	.	.	.	I 91	カワセ	
I	.	.	.	.	.	I 92	イナエ	
I	.	.	.	.	.	I 94	アツ	チ
I	.	.	0	.	.	I 95	オウミハチマン	
I	.	.	.	.	.	I 97	ヤス	カ
I	.	0	0	.	.	I 99	クサツ	
I	.	.	.	.	.	I 100	セタ	
I	.	0	.	.	.	I 101	イシヤマ	
I	.	0	.	.	.	I 102	セ	セ
I	.	.	.	.	.	I 103	オオツ	-----
I	.	.	.	.	.	I 104	ヤマシナ	キ
I	.	.	.	.	.	I 105	KYOTO	ウ
I	.	.	.	.	.	I 106	ニシオオシ	ウ
I	.	.	.	.	.	I 107	ムコウマチ	-----ト
I	.	.	.	.	.	I 109	ヤマサ	キ
I	.	.	0	.	.	I 110	タカツキ	オ
I	.	.	.	.	.	I 111	イハ	ラキ
I	.	.	.	.	.	I 112	シンオオサカ	カ
I	.	.	0	.	.	I 113	OSAKA	-----
I	.	.	.	.	.	I 114	アマカ	サキ
I	.	.	.	.	.	I 115	ニシノミヤ	ウ
I	0	.	.	.	.	I 117	ロッコウミチ	ウ
I	.	.	.	0	.	I 123	タルミ	コ
I	.	.	.	.	0	I 124	AKASHI	
I	.	.	.	.	.	I 125	ニシアカシ	

```

O  ( 296)  IU
Q  ( 13)  YOKU IU
:  ( 1)   CHIGATTA IIKATA
.  ( 367) MUKINYUU

```

KAKERU

I	0	0	0	0	0	Q	0	I	86	オウミナカ	オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ	イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	88	マイハ	ラ
I	0	0	0	0	0	Q	0	I	89	ヒコネ	シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	91	カワセ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ	
I	0	0	0	0	0	0	Q	I	94	アツ	チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	95	オウミハチマツ	
I	0	0	0	0	0	Q	0	I	97	ヤス	カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	100	セタ	
I	0	Q	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	102	セ	セ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ	-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ	キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオシ	ハ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ	---ト
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマツ	キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ	オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	111	イハ	ラキ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ	サ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA	-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカ	サキ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ	ウ
I	0	0	0	0	0	Q	0	I	117	ロウコウミチ	コ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	123	タルミ	
I	0	0	0	Q	0	0	0	I	124	AKASHI	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ	

0	(	627)	IU
Q	(	7)	YOKU IU
=	(	1)	NITA IIKATA
.	(	42)	MUKINYUU

ATERU

I	.	.	.	.	0	0	.	I 86	オウミナカ	オカ
I	.	.	.	0	.	.	.	I 87	サメカ	イ
I	0	.	.	.	.	.	.	I 88	マイハ	ラ
I	.	.	0	0	0	.	0	I 89	ヒコネ	シ
I	.	.	0	.	.	.	.	I 90	ミナミ	ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 91	カワセ	
I	.	.	.	0	.	.	0	I 92	イナエ	
I	.	.	.	0	.	.	0	I 94	アツ	チ
I	0	.	.	.	.	.	.	I 95	オウミハチマン	
I	0	0	.	0	0	.	.	I 97	ヤス	カ
I	.	0	.	0	0	.	.	I 99	クサツ	
I	.	.	0	.	.	.	.	I 100	ヒタ	
I	.	0	.	.	.	.	.	I 101	イシヤマ	
I	0	.	.	.	.	.	.	I 102	セ	セ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 103	オオツ	-----
I	0	.	.	0	.	.	.	I 104	ヤマシナ	キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 105	KYOTO	ウ
I	0	.	.	0	.	.	0	I 106	ニシオシ	ハ
I	.	.	.	.	0	.	.	I 107	ムコウマチ	-----ト
I	.	0	.	.	0	.	.	I 109	ヤマサ	キ
I	.	.	.	0	.	.	0	I 110	タカツキ	オ
I	.	0	0	.	.	0	.	I 111	イハ	ラキ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 112	シンオオサカ	カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 113	OSAKA	-----
I	.	0	0	0	.	.	.	I 114	アマカ	サキ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 115	ニシノミヤ	
I	.	0	.	0	0	.	0	I 117	ロッコウミチ	
I	.	0	.	0	.	0	.	I 123	タルミ	コ
I	.	.	.	0	.	.	.	I 124	AKASHI	
I	.	.	.	0	.	.	0	I 125	ニシアカシ	

```

0      (      51)      IU
Q      (        6)      YOKU IU
.      (      620)      MUKINYUU

```

=====

T SUMERU

I	.	.	.	.	.	.	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	08	フシゝザウ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	09	ウシゝトゝウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	10	チカゝサキ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイソ かゝ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	14	コウヅゝ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ ヲ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	0	.	.	.	.	.	.	I	18	ネフゝカフ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	24	ヌマヅゝ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	26	タコゝノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	28	フシゝ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	29	フシゝカフ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハゝラ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	31	カンハゝラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ スゝ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	34	シミスゝ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	0	.	0	.	.	.	.	I	37	アゝゝカフ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシゝエタゝ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタゝ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	43	キクカゝフ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	44	カケカゝフ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	46	イツタ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	47	デンリュウカゝフ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	.	I	50	マイザカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	51	ヘンテンシゝマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	53	ウシヅゝ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	54	シンシゝヨハラ---
I	.	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカフ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	I	57	コサゝカイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカツオオヅカ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	62	サンカゝネ
I	.	.	.	.	.	0	0	I	63	コウタゝ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	64	オカサゝキ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	65	アンシゝョウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	66	ヒカゝシカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフゝ チ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	69	キョウウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	70	オオタゝカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	71	カサテゝラ
I	0	0	.	.	.	.	.	I	72	アツタ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	73	NAGOYA
I	.	.	.	.	.	.	.	I	75	キヨス
I	.	.	.	.	.	.	.	I	76	イナザゝウ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ-----
I	.	0	.	.	.	.	.	I	78	キンカゝフ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	79	GIFU キゝ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホヅゝミ
I	.	.	0	.	.	.	0			

I	0	.	0	.	0	Q	.	I	86	オウミナカ	オカ
I	.	.	0	.	.	.	0	I	87	サメカ	イ
I	.	0	0	.	.	.	0	I	88	マイハ	ラ
I	.	0	0	.	.	0	.	I	89	ヒコネ	シ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	.	.	0	.	.	0	0	I	91	カウセ	
I	.	.	.	0	0	.	.	I	92	イナエ	
I	0	.	0	.	.	.	0	I	94	アツ	チ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	95	オウミハチマン	
I	0	0	0	0	Q	.	0	I	97	ヤス	カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	100	セタ	
I	0	0	0	0	.	0	0	I	101	イシヤマ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	102	セ	セ
I	0	0	0	0	.	.	0	I	103	オオツ	-----
I	.	.	.	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ	キ
I	.	.	0	.	0	0	0	I	105	KYOTO	ウ
I	.	0	0	Q	0	0	0	I	106	ニシオオシ	ハ
I	.	0	0	0	Q	0	0	I	107	ムコウマチ	---ト
I	0	0	Q	0	0	0	0	I	109	ヤササ	キ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ	オ
I	0	Q	0	0	0	0	.	I	111	イハ	ラキ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ	カ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA	-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカ	サキ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	117	ロッコウミチ	ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	123	タムミ	コ
I	.	0	Q	0	0	0	0	I	124	AKASHI	
I	.	0	0	0	Q	.	0	I	125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

```

0      (    155)    IU
Q      (      9)    YOKU IU
.      (    513)    MUKINYUU

```

=====
QT182
=====

HASAMU																
+-----+																
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06 トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 07 オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 08 フシ`サウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 09 ツシ`ト`ウ ナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 10 チカ`サキ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 11 ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 12 オオイツ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 13 ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 14 コウツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 15 カモノミヤ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 16 ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 18 ネフ`カフ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 24 スマツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26 タコ`ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシワラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシ`カフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 32 ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 34 シミス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 37 ア`カフ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシ`エタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ` カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 43 キクカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カケカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 46 イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 47 テンリュウカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイサカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 51 `ン`ン`ン`ン`マ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 53 ワシツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシ`ヨハラ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサ`カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカフオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 62 サンカ`ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサ`キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシ`ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカ`シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ` チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタ`カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサテ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツ`ミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカ`キ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 83 タルイ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 85 カシワハ`ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 86 オウミナカ`オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 87 サメカ`イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 88 マイハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 91 カワセ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 92 イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 94 アツ`チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 97 ヤス カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 99 クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 100 セタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 101 イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 102 セ`セ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 103 オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 104 ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 106 ニシオオシ` ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 107 ゑコウマチ---ト
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 109 ヤマサ`キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 111 イハ`ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 113 OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 114 アマカ`サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 123 タルミ コ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	530)	IU
Q	(	15)	YOKU IU
.	(	132)	MUKINYUU

=====
QT191
=====

SASARETA

+-----+									
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06 トツカ カ
I	.	.	0	0	0	0	0	0	I 07 オオフナ
I	0	0	0	0	Q	0	0	0	I 08 フシ"サウ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	0	Q	0	0	0	0	0	0	I 10 チカ"サキ
I	0	.	0	0	0	0	0	0	I 11 ヒラツカ
I	.	0	.	0	0	0	0	0	I 12 オオイソ カ"
I	0	0	0	0	0	Q	0	0	I 13 ニノミヤ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	I 14 コウツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 15 カモノミヤ ツ
I	0	0	0	0	Q	0	0	0	I 16 ODAWARA
I	0	0	0	0	Q	0	0	0	I 18 ネフ"カフ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	0	.	0	.	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	Q	0	0	0	0	Q	.	I	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	Q	0	I	I 24 スマツ"
I	0	0	.	0	0	0	0	I	I 25 ハラ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	I 26 タコ"ノクラ
I	.	0	0	0	Q	0	0	I	I 27 ヨシウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 28 フシ"
I	0	Q	0	0	0	0	Q	I	I 29 フシ"カウ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 30 シンカンハ"ラ
I	0	0	Q	0	Q	0	0	I	I 31 カンハ"ラ
I	Q	0	0	Q	0	Q	0	I	I 32 ユイ
I	0	0	Q	0	0	0	0	I	I 33 オキツ ス"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 34 シミス"
I	Q	0	0	0	0	0	0	I	I 36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 37 アハ"カフ オ
I	Q	0	0	0	0	0	0	I	I 38 モチムネ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	I 40 フシ"エダ"
I	.	0	0	0	0	0	0	I	I 41 シマタ" カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 43 キクカ"ツ
I	0	Q	0	0	0	0	0	I	I 44 カケカ"ツ
I	0	0	0	Q	0	0	0	I	I 45 フクロイ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	I 46 イワタ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	I 47 テンリュウカ"ツ
I	0	Q	0	0	0	Q	0	I	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	Q	0	0	I	I 50 マイサカ
I	0	Q	.	0	0	0	0	I	I 51 ハ"ンテンシ"マ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 53 フシツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	0	0	.	0	0	0	0	I	I 55 フタカワ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	Q	0	0	I	I 57 コサ"カイ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	I 58 アイチミト ア
I	.	0	0	0	0	0	0	I	I 59 ミカフオオツカ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	I 62 サンカ"ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 63 コウタ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 64 オカサ"キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 65 アンシ"ヨウ
I	.	0	0	0	0	Q	0	I	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 68 オオフ" チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 69 キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 70 オオタ"カ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	I 71 カサテ"ラ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	I 72 アツタ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	I 73 NAGOYA
I	0	Q	0	0	0	0	0	I	I 75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 76 イナサ"ツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I 77 イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	Q	0	I	I 78 キソカ"ツ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	I 79 GIFU キ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	I 80 ホツ"ミ
I	0	Q	0	Q	Q	0	0	I	I 81 オオカ"キ フ
I	0	.	0	.	0	0	0	I	I 83 タルイ -----
I	.	0	0	0	0	0	0	I	I 85 カシウハ"ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	I 86 オウミナカ"オカ
I	0	.	0	0	0	0	0	I 87 サメカ"イ
I	0	.	0	0	0	0	0	I 88 マイハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	.	.	0	0	0	0	I 91 カフセ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 92 イナエ
I	0	Q	0	0	0	0	0	I 94 アツ"チ
I	.	0	0	0	0	0	0	I 95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	I 97 ヲス カ"
I	0	Q	0	0	0	0	0	I 99 クサツ
I	0	.	0	0	0	0	0	I 100 ヒタ
I	0	Q	0	0	0	0	0	I 101 イシヤマ
I	0	.	0	0	0	0	0	I 102 ヒ"セ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I 103 オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I 104 ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 106 ニシオオシ"ウ
I	.	.	0	0	0	0	0	I 107 むこうマチ--ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	I 109 ヤマサ"キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 110 タカツキ オ
I	0	.	0	0	0	0	Q	I 111 イハ"ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 113 OSAKA-----
I	0	.	0	0	0	0	0	I 114 アマカ"サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 123 タルミ コ"
I	0	0	0	Q	0	0	0	I 124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	548)	IU
Q	(	38)	YOKU IU
.	(	91)	MUKINYUU

=====
QT192
=====

KAMARETA

I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	08	フシ"サウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	09	ウシ"ト"ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	10	チカ"サキ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイソ カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	14	コウツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	18	ネフ"カウ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	24	ヌマツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	26	タコ"ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	28	フシ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	29	フシ"カウ シ
I	.	.	0	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハ"ラ
I	.	.	.	0	.	.	.	.	.	I	31	カンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ ア"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	34	シミ入"
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	37	アハ"カウ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	43	キクカ"フ
I	.	0	.	.	.	.	.	.	.	I	44	カケカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	0	.	.	.	.	.	.	I	46	イワタ
I	.	Q	.	.	.	.	.	.	.	I	47	テンリュウカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	50	マイサカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	51	ハ"ンテンシ"マ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	53	ワシツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカフ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	57	コサ"カイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカウオオツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	62	サンカ"ネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	63	コウタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	64	オカサ"キ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	65	アンシ"ヨウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ" チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	69	キョウワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	70	オオタ"カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	71	カサチ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	72	アウタ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	73	NAGOYA
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	75	キヨ入
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	78	キソカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	79	GIFU キ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ"ミ
I	.	.	.	.	.	0	.	.	.	I	81	オオカ"キ フ
I	0	.	0	.	.	.	.	.	.	I	83	タムイ -----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	85	カシワハ"ラ

I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	86	オウミナカ"オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	87	サメカ"イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	91	カフセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	0	I	92	イナエ
I	.	.	.	.	.	0	.	.	.	I	94	アツ"チ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	.	0	I	97	ヤス カ"
I	.	0	.	.	Q	0	0	.	.	I	99	クサツ
I	.	0	.	.	.	.	.	.	.	I	100	セタ
I	.	0	.	.	.	.	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	.	0	.	.	.	.	.	.	.	I	102	セ"セ"
I	Q	.	.	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	106	ニシオシ"ウ
I	0	Q	.	0	Q	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	109	ヤマサ"キ オ
I	0	.	.	.	.	Q	.	.	.	I	110	タカツキ オ
I	.	0	0	.	.	0	.	.	.	I	111	イハ"ラキ サ
I	.	.	.	.	.	Q	.	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	0	Q	0	.	.	.	.	.	.	I	113	OSAKA-----
I	.	0	.	.	.	.	.	.	.	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	.	.	0	.	0	.	0	.	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	0	.	.	0	.	.	.	.	I	117	ロウコウミチ ウ
I	.	.	0	.	0	.	.	.	.	I	123	タムミ コ"
I	.	.	.	0	0	.	.	.	.	I	124	AKASHI
I	.	.	.	0	Q	0	.	.	.	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	40)	IU
Q	(	9)	YOKU IU
.	(	628)	MUKINYUU

=====
QT193
=====

KUWARETA

I	.	.	.	.	.	0	.	I 05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	I 06	トツカ カ
I	0	0	.	.	0	.	.	I 07	オオフナ
I	.	.	.	.	0	.	0	I 08	フシ"サウ
I	0	.	.	.	.	.	.	I 09	ウシ"ト"ウ ナ
I	Q	0	.	.	0	.	.	I 10	チカ"サキ
I	.	0	.	.	.	0	0	I 11	ヒラツカ
I	0	Q	0	0	.	.	.	I 12	オオイソ カ"
I	.	.	.	.	.	0	0	I 13	ニノミヤ
I	.	.	0	.	.	.	.	I 14	コウツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I 15	カモノミヤ ヲ
I	.	.	.	.	0	.	.	I 16	ODAWARA
I	.	Q	.	0	.	.	.	I 18	ネフ"カウ-----
I	.	.	Q	.	.	.	.	I 21	ATAMI
I	.	0	.	0	.	.	.	I 22	カンナミ
I	0	.	.	Q	.	0	0	I 23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 24	ヌマツ"
I	.	.	0	.	.	.	.	I 25	ハラ
I	.	0	.	.	.	0	.	I 26	タコ"ノウラ
I	0	0	.	.	0	.	.	I 27	ヨシウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 28	フシ"
I	.	0	.	.	.	0	.	I 29	フシ"カウ シ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 30	シンカンハ"ラ
I	.	.	0	.	0	.	.	I 31	カンハ"ラ
I	0	.	Q	0	:	0	.	I 32	ユイ
I	.	.	0	.	.	.	.	I 33	オキツ ス"
I	.	.	.	.	.	.	.	I 34	シミス"
I	.	.	0	.	.	.	.	I 36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	Q	I	I 37	アハ"カウ オ
I	0	.	.	Q	.	0	.	I 38	モチムネ
I	0	.	.	Q	0	.	0	I 40	フシ"エタ"
I	0	0	Q	.	.	.	.	I 41	シマタ" カ
I	.	.	Q	.	.	.	.	I 42	カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 43	キツカ"ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 44	カケカ"ウ
I	.	0	.	.	Q	.	.	I 45	フクロイ
I	.	.	.	0	.	.	.	I 46	イワタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 47	チンリュウカ"ウ
I	0	0	Q	.	.	.	.	I 48	HAMAMATSU
I	Q	0	.	.	.	0	.	I 50	マイサカ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 51	ハ"ンテンシ"マ
I	.	0	0	.	.	0	.	I 52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	0	I 53	ウシツ"
I	0	.	.	.	.	.	.	I 54	シンシ"ヨハラ--
I	.	Q	0	.	.	.	.	I 55	フタカウ
I	.	0	.	.	0	.	.	I 56	TOYOHASHI
I	.	.	.	Q	.	0	.	I 57	コサ"カイ
I	Q	0	.	.	.	.	.	I 58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I 59	ミカフオオツカ
I	.	0	.	.	Q	0	0	I 62	サンカ"ネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 63	コウタ"
I	.	.	0	.	.	.	.	I 64	オカサ"キ イ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 65	アンシ"ヨウ
I	0	.	.	.	.	0	.	I 66	ヒカ"シカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 68	オオフ" チ
I	.	.	.	0	.	.	0	I 69	キョウウ
I	.	.	.	0	.	0	.	I 70	オオタ"カ
I	.	0	.	.	Q	.	.	I 71	カサチ"ラ
I	Q	0	Q	Q	.	.	.	I 72	アツタ
I	.	.	.	.	.	.	0	I 73	NAGOYA
I	.	0	.	.	.	.	.	I 75	キヨス
I	.	.	.	.	.	Q	I	I 76	イナサ"ウ
I	.	0	.	.	.	0	I	I 77	イチノミヤ-----
I	.	.	Q	.	0	.	.	I 78	キンカ"ウ
I	.	.	0	.	.	.	.	I 79	GIFU キ"
I	.	.	.	.	Q	.	.	I 80	ホツ"ミ
I	.	0	.	.	0	.	0	I 81	オオカ"キ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 83	タムイ -----
I	0	0	.	.	.	0	I	I 85	カシウハ"ラ

I	.	.	.	Q	.	.	.	I 86	オウミナカ"オカ
I	.	0	.	.	.	.	.	I 87	サメカ"イ
I	Q	0	.	.	.	.	0	I 88	マイハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	Q	I 89	ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	0	I 90	ミナミ ヒコネ
I	.	0	0	.	.	.	.	I 91	カフセ
I	0	.	.	.	.	.	.	I 92	イナエ
I	.	0	.	.	.	.	0	I 94	アツチ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 95	オウミハチマン
I	.	.	.	Q	0	.	0	I 97	ヤス カ"
I	.	0	.	0	.	.	.	I 99	クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 100	セタ
I	.	.	.	.	Q	.	.	I 101	イシヤマ
I	.	.	.	0	.	Q	.	I 102	セ"セ"
I	.	.	.	Q	.	Q	.	I 103	オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I 104	ヤマシナ キ
I	.	.	0	.	.	.	.	I 105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 106	ニシオオシ" ウ
I	.	.	.	.	Q	.	.	I 107	ムコウマチ--ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	I 109	ヤマサ"キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 110	タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 111	イハ"ラキ サ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 112	シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 113	OSAKA-----
I	.	.	.	.	0	.	.	I 114	アマカ"サキ ヒ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 117	ロッコウミチ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 123	タムミ コ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I 124	AKASHI
I	.	.	.	0	.	.	.	I 125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	108)	IU
Q	(	34)	YOKU IU
:	(	2)	CHIGATTA IIKATA
.	(	533)	MUKINYUU

=====
QT201
=====

NANBO

I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	.	.	.	0	.	.	.	.	.	I	08	フシ`サウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	09	ウシ`ト`ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	0	I	10	チカ`サキ
I	.	0	.	.	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイソ カ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	0	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	14	コウツ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	0	I	15	カモノミヤ ヲ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	18	ネフ`カフ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	24	ヌマツ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	26	タコ`ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	28	フシ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	0	I	29	フシ`カフ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハ`ラ
I	.	0	.	.	.	.	.	.	0	I	31	カンハ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ ス`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	34	シミス`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	37	アヘ`カフ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	38	モチムネ
I	.	.	0	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ`エタ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	0	I	41	シマタ` カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	43	キクカ`フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	44	カケカ`フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	46	イワタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	0	I	47	チンリュウカ`フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	50	マイサカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	51	ヘ`ンチンシ`マ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	53	ウシツ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	54	シンシ`ヨハラ--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	57	コサ`カイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカウオオツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	62	サンカ`ネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	63	コウタ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	64	オカサ`キ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	65	アンシ`ヨウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	66	ヒカ`シカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	0	I	68	オオフ` チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	69	キョウウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	70	オオタ`カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	71	カサチ`ラ
I	.	.	.	0	.	.	.	.	.	I	72	アツタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	73	NAGOYA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	75	キヨス
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサ`フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	0	I	77	イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	78	キソカ`フ
I	.	0	.	.	.	.	.	.	.	I	79	GIFU キ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ`ミ
I	.	0	.	.	.	.	.	.	.	I	81	オオカ`キ フ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	83	タムイ -----
I	.	0	0	0	.	.	.	.	.	I	85	カシワハ`ラ

I	.	0	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ`オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ`イ
I	.	0	0	.	.	0	0	I	88	マイハ`ラ
I	0	0	.	0	0	.	0	I	89	ヒコネ シ
I	.	.	0	0	.	0	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	0	0	.	0	0	.	I	91	カワセ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	94	アツ`チ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	95	オウミハチマン
I	0	.	0	0	.	0	0	I	97	ヤス カ`
I	0	.	0	.	0	0	0	I	99	クサツ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	100	セタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ
I	.	0	0	.	0	0	.	I	102	セ`セ`
I	.	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ`ウ
I	0	0	0	0	0	.	Q	I	107	ムコウマチ--ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサ`キ オ
I	0	0	0	0	.	0	0	I	110	タカツキ オ
I	0	0	0	0	Q	0	0	I	111	イハ`ラキ サ
I	0	0	0	.	Q	0	0	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	113	OSAKA-----
I	.	0	0	.	0	0	0	I	114	アマカ`サキ ヒ
I	.	Q	.	0	.	0	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	Q	0	0	0	.	0	I	117	ロウコウミチ ウ`
I	0	0	0	Q	Q	0	0	I	123	タムミ コ`
I	0	0	0	0	0	0	Q	I	124	AKASHI
I	0	0	0	.	0	.	0	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

O (172) IU
Q (13) YOKU IU
. (492) MUKINYUU

=====
QT202
=====

IKURA

+-----+									
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06 トヅカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 07 オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 08 フシ`サツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 09 ツシ`ト`ウ ナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 10 チカ`サキ
I	0	Q	0	0	0	0	0	0	I 11 ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 12 オオイソ カ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 13 ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 14 コウツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 15 カモノミヤ ツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 16 ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 18 ネフ`カウ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 24 スマツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26 タコ`ノクラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシ`カウ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハ`ラ
I	0	Q	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 32 ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 34 シミ入`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 37 アハ`カウ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシ`エタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ` カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 43 キクカ`ツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カケカ`ツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 46 イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 47 テンリュウカ`ツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイサカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 51 ハ`ンテンシ`マ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 53 ワシツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシ`ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサ`カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカワオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 62 サンカ`ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサ`キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシ`ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカ`シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ` チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタ`カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサテ`ラ
I	0	0	0	Q	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサ`ツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカ`ツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツ`ミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカ`キ フ
I	Q	0	0	0	0	0	0	0	I 83 タルイ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 85 カシツハ`ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 86 オウミナカ`オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 87 ヲメカ`イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 88 マイハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 91 カワセ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 92 イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 94 アツ`チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 95 オウミハチマン
I	Q	0	0	0	0	0	0	0	I 97 ヤス カ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 99 クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 100 セタ
I	Q	0	0	0	0	0	0	0	I 101 イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 102 セ`セ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 103 オオツ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 104 ヤマシナ キ
I	Q	0	0	0	0	0	0	0	I 105 KYOTO ヨ
I	0	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	I 106 ニシオオシ` ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 107 むコウマチ`--ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 109 ヤマサ`キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 111 イハ`ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 113 OSAKA`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 114 アマカ`サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	0	Q	0	0	0	0	0	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 123 タルミ コ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0 (511) IU
Q (15) YOKU IU
0 (151) MUKINYUU

=====
QT211
=====

ORU

+									
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 05 YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 06 トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 07 オオフナ
I	.	.	.	0	.	.	.	0	I 08 フシ"サウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 10 チカ"サキ
I	.	0	.	.	.	0	.	.	I 11 ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 12 オオイソ カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 13 ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 14 コウツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 15 カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 16 ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 18 ネフ"カワ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 21 ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 22 カンナミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 23 ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 24 スマツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 25 ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 26 タコ"ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 27 ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 28 フシ"
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 29 フシ"カワ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 30 シンカンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 31 カンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 32 ユイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 33 オキツ ス"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 34 シミス"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 36 SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 37 アヘ"カワ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 38 モチムネ
I	.	.	0	.	.	.	.	.	I 40 フシ"エタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 41 シマタ" カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 42 カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 43 キクカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 44 カケカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 45 フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 46 イワタ
I	.	.	.	.	0	.	.	0	I 47 テンリュウカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 48 HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 50 マイサカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 51 ヘ"ンテンシ"マ
I	.	0	0	.	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	0	.	.	0	0	0	0	0	I 53 ウシツ"
I	.	.	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	.	.	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサ"カイ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 59 ミカワオオツカ
I	0	0	.	0	0	0	0	0	I 62 サンカ"ネ
I	.	0	0	.	0	0	0	0	I 63 コウタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 64 オカサ"キ イ
I	Q	0	.	0	0	0	0	0	I 65 アンシ"ヨウ
I	0	.	0	.	0	0	0	0	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 68 オオフ" チ
I	.	.	0	.	0	0	0	Q	I 69 キョウウ
I	.	.	.	0	.	0	0	0	I 70 オオタ"カ
I	0	0	.	0	.	0	0	0	I 71 カサテ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	.	.	0	0	.	0	.	.	I 73 NAGOYA
I	.	0	Q	0	.	0	Q	.	I 75 キヨス
I	.	0	Q	0	0	Q	0	0	I 76 イナサ"フ
I	.	0	.	0	.	.	.	0	I 77 イチノミヤ-----
I	0	Q	.	0	0	0	.	.	I 78 キソカ"フ
I	.	.	.	0	0	.	.	.	I 79 GIFU キ"
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 80 ホツ"ミ
I	.	.	0	.	0	0	0	0	I 81 オオカ"キ フ
I	.	.	0	.	0	0	0	0	I 83 タルイ -----
I	.	0	.	.	.	.	.	.	I 85 カシワハ"ラ

I	.	.	.	.	.	0	0	I 86 オウミナカ"オカ
I	0	.	0	.	.	.	.	I 87 サメカ"イ
I	.	Q	.	.	.	0	.	I 88 マイハ"ラ
I	0	0	.	.	.	.	.	I 89 ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 90 ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 91 カフセ
I	0	0	.	.	.	.	0	I 92 イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 94 アツ"チ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 95 オウミハチマン
I	0	.	0	.	.	.	.	I 97 ヤス カ"
I	.	.	.	.	.	.	0	I 99 クサツ
I	.	.	.	0	.	.	.	I 100 ヒタ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 101 イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 102 セ"セ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I 103 オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I 104 ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 105 KYOTO ヨ
I	.	.	.	0	.	0	.	I 106 ニシオオシ"ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 107 ムコウマチ--ト-
I	0	.	.	.	.	0	0	I 109 ヤマサ"キ オ
I	.	.	0	.	.	0	.	I 110 タカツキ オ
I	0	.	0	0	.	.	.	I 111 イハ"ラキ サ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 112 シンオオサカ カ
I	0	.	.	0	.	.	.	I 113 OSAKA-----
I	.	0	0	0	0	.	.	I 114 アマカ"サキ ヒ
I	.	0	.	.	.	Q	Q	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	0	0	.	.	I 117 ロックウミチ ウ
I	.	.	.	0	0	0	0	I 123 タルミ コ"
I	0	0	Q	0	.	0	.	I 124 AKASHI
I	0	.	.	.	0	0	Q	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	165)	IU
Q	(	14)	YOKU IU
.	(	498)	MUKINYUU

=====
QT212
=====

IRU

IRU									
I	0	0	0	0	0	0	0	0	05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06 トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 07 オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 08 フシサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 09 ツシトウ ナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 10 チカサキ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 11 ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 12 オオイソ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 13 ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 14 コウツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 15 カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 16 ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 18 ネフカフ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 24 スマツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26 タコノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシワラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシカフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 32 ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 34 シミス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 37 アヘカフ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシエタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 43 キクカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カケカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 46 イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 47 テンリュウカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイザカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 51 ハンチンシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 53 フシツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサカイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカフオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 62 ユンカネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサキ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカシカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサテラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカキ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 83 タルイ -----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 85 カシワハラ

I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 86 オウミナカオカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 87 サメカイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 88 マイハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 91 カワセ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 92 イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 94 アツチ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 97 ヤス カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 99 クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 100 セタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 101 イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 102 セセ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 103 オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 104 ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 106 ニシオオシ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 107 むコウマチ--ト
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 109 ヤマサキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 111 イハラキ ユ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 113 OSAKA----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 114 アマカサキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 123 タルミ コ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	519)	IU
Q	(	12)	YOKU IU
=	(	2)	NITA IIKATA
.	(	144)	MUKINYUU

=====
QT221
=====

MIMI GA ITAI

+									
I	0	0	0	.	0	0	0	0	I 05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06 トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 07 オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 08 フシ`サツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 09 ツシ`ト`ウ ナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 10 チカ`サキ
I	0	.	0	0	0	0	0	0	I 11 ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 12 オオイソ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 13 ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 14 コウツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 15 カモノミヤ ツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 16 ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 18 ネフ`カウ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	0	0	0	0	.	0	0	0	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 24 ヌマツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26 タコ`ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシワラ
I	0	0	0	.	0	0	0	0	I 28 フシ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシ`カウ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	.	I 32 ユイ	
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 34 シミ入`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 37 アヘ`カウ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシ`エタ`
I	0	0	0	0	Q	0	0	0	I 41 シマタ` カ
I	0	0	0	Q	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	.	0	0	0	I 43 キクカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カケカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 46 イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 47 テンリュウカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイザカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 51 ハン`テンシ`マ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 53 ワシツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシ`ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサ`カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカワオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 62 サツカ`ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサ`キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシ`ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカ`シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ` チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタ`カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサテ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	0	0	0	Q	0	0	0	0	I 75 キヨ入
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサ`フ
I	0	0	0	.	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカ`フ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツ`ミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカ`キ フ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I 83 タルイ -----
I	0	.	0	0	0	0	0	0	I 85 カシワハ`ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	I 86 オウミナカ`オカ
I	0	0	.	0	0	0	0	I 87 サメカ`イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 88 マイハ`ラ
I	.	0	0	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	.	0	0	0	I 91 カワセ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 92 イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 94 アツ`チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	I 97 ヤ入 カ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I 99 クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 100 セタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 101 イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 102 セ`セ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I 103 オオフ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I 104 ヤマシナ キ
I	.	0	0	0	0	0	0	I 105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	.	I 106 ニシオオシ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 107 むこうマチ--ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	I 109 ヤマサ`キ オ
I	0	0	.	0	0	0	0	I 110 タカフキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 111 イハ`ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 113 OSAKA----
I	0	0	0	0	0	0	.	I 114 アマカ`サキ ヒ
I	0	.	0	0	0	0	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	.	0	0	0	.	0	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	Q	.	0	0	I 123 タルミ コ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I 124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	646)	IU
Q	(	4)	YOKU IU
.	(	27)	MUKINYUU

=====
QT222
=====

MIMI ITAI

I	.	.	.	0	.	.	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	08	フシ"サツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	09	フシ"ト"ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	10	チカ"サキ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイソ カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	14	コウツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ ヲ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	I	18	ネフ"カワ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	24	ヌマツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	26	タコ"ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシウラ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	28	フシ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	29	フシ"カワ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハ"ラ
I	.	.	.	Q	.	.	.	I	31	カンハ"ラ
I	0	.	.	.	.	0	.	I	32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ ス"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	34	シミ入"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	I	37	アハ"カワ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"
I	.	.	.	=	.	.	.	I	41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	43	キクカ"ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	44	カケカ"ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	46	イワタ
I	.	.	.	.	.	Q	.	I	47	チンリュウカ"ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	.	I	50	マイサカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	53	ウシツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	.	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	I	57	コサ"カイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカワオオツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	62	サンカ"ネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	63	コウタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	64	オカサ"キ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	65	アンシ"ヨウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ" チ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	69	キョウウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	70	オオタ"カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	71	カサチ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	72	アツタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	73	NAGOYA
I	.	.	0	.	.	.	.	I	75	キヨ入
I	.	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサ"ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	78	キソカ"ツ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	79	GIFU キ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ"ミ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	81	オオカ"キ フ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	83	タビイ -----
I	0	.	0	.	.	.	.	I	85	カシワハ"ラ

I	.	.	.	.	.	.	.	I	86	オウミナカ"オカ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	87	サメカ"イ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	91	カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	92	イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	94	アツ"チ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	I	97	ヤ入 カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	99	クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	100	セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	102	セ"セ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	106	ニシオオシ" ウ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	I	109	ヤマサ"キ オ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	110	タカツキ オ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	111	イハ"ラキ ヲ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	113	OSAKA-----
I	.	.	.	.	0	0	.	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	.	.	0	.	.	.	I	117	ロツコウミチ ウ
I	.	.	0	0	.	.	.	I	123	タビミ コ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	124	AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	27)	IU
Q	(	2)	YOKU IU
=	(	2)	NITA IIKATA
.	(	646)	MUKINYUU

=====
QT231
=====

HIKINIKU

+-----+									
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06 トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 07 オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 08 フシ`サウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 09 ツシ`ト`ウ ナ
I	0	Q	0	0	0	0	0	Q	I 10 チカ`サキ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 11 ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 12 オオイツ カ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 13 ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 14 コウツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 15 カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 16 ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 18 ネフ`カフ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	0	Q	0	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 24 スマツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26 タコ`ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシワラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシ`カフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 32 ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 34 シミス`
I	0	0	Q	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 37 アハ`カフ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシ`エタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ` カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 43 キクカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カケカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 46 イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 47 テンリュウカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイサカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 51 ハ`ンテンシ`マ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	Q	0	0	I 53 ツシツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシ`ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサ`カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカフオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 62 サンカ`ネ
I	0	Q	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサ`キ イ
I	0	0	0	Q	Q	0	0	0	I 65 アンシ`ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカ`シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ` チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウウ
I	0	0	0	0	0	Q	0	0	I 70 オオタ`カ
I	0	0	0	0	0	Q	Q	0	I 71 カサテ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	0	Q	Q	0	Q	0	0	0	I 75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツ`ミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカ`キ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 83 タルイ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 85 カシワハ`ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	I 86 オウミナカ`オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 87 サメカ`イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 88 マイハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 91 カフセ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 92 イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 94 アツ`チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	I 97 ヤス カ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I 99 クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 100 セタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 101 イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 102 セ`セ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I 103 オオツ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I 104 ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 106 ニシオオシ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 107 ゑコウマチ`--ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	I 109 ヤマサ`キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 111 イハ`ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 113 OSAKA`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I 114 アマカ`サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 123 タルミ コ`
I	0	Q	0	0	0	0	0	I 124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

O	(	385)	IU
Q	(	15)	YOKU IU
.	(	277)	MUKINYUU

MINCHI

I	0	0	.	0	0	0	.	I	86	オウミナカ	オカ	
I	0	.	0	0	0	.	0	I	87	サメカ	イ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	88	マイハ	ラ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ	シ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	Q	0	0	.	0	Q	0	I	91	カワセ		
I	0	0	Q	0	0	0	Q	I	92	イナエ		
I	.	0	0	0	0	0	.	I	94	アツ	チ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマン		
I	0	0	0	0	Q	0	.	I	97	ヤス	カ	
I	.	0	0	0	0	.	0	I	99	クサツ		
I	.	0	0	0	0	.	0	I	100	セツ		
I	.	.	.	.	.	.	.	I	101	イシヤマ		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	102	セ	セ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ	-----	
I	0	0	0	0	0	0	.	I	104	ヤマシナ	キ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO	ウ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	106	ニシオオシ	ョ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ	-----ト	
I	0	0	0	0	.	0	0	I	109	ヤマサ	キ	
I	0	.	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ	オ	
I	0	0	0	0	.	.	.	I	111	イハ	ラキ	
I	0	0	0	0	0	.	.	I	112	シンオオサカ	カ	
I	0	0	.	.	.	0	Q	0	I	113	OSAKA	-----
I	0	0	0	0	0	0	.	I	114	アマカ	サキ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	115	ニシノミヤ	ョ	
I	0	0	0	0	0	0	.	I	117	ロウコウミチ	ウ	
I	0	0	.	0	0	0	.	I	123	タルミ	コ	
I	0	0	0	0	0	.	0	I	124	AKASHI		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ		

0 (145) IU
Q (12) YOKU IU
 (520) MUKINYUU

===
QN1
===

HIKIGAERU

I	-	/	L	-	L	-	/	/	/	I	05	YOKOHAMA--
I	L	/	L	/	=	/	O	/	O	I	06	トツカ カ
I	-	/	/	L	-	/	-	-	-	I	07	オオフナ
I	/	/	/	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ
I	-	-	ツ	L	L	L	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	L	/	-	/	-	-	-	/	-	I	10	チカ"サキ
I	/	/	/	S	L	-	-	L	I	11	ヒラツカ	
I	/	/	/	-	-	-	-	/	/	I	12	オオイツ カ"
I	-	/	L	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ
I	X	-	-	/	O	/	/	-	-	I	14	コウツ"
I	L	/	L	/	-	-	-	/	/	I	15	カモノミヤ ヲ
I	/	-	/	/	/	-	O	/	I	16	ODAWARA	
I	-	L	/	/	L	/	L	-	-	I	18	ネフ"カウ-----
I	L	/	L	/	/	/	/	/	I	21	ATAMI	
I	L	-	L	/	L	/	W	-	I	22	カンナミ	
I	X	L	L	L	=	L	L	I	23	ミシマ		
I	-	-	/	/	/	-	-	L	I	24	ヌマツ"	
I	-	/	/	/	/	L	O	I	25	ハラ		
I	L	/	L	L	T	/	V	I	26	タコ"ノウラ		
I	L	O	L	-	-	/	/	I	27	ヨシウラ		
I	L	X	/	L	L	-	L	I	28	フシ"		
I	S	L	L	/	-	YL	L	-	I	29	フシ"カウ シ	
I	L	/	/	-	Y	L	-	-	I	30	シンカンハ"ラ	
I	-	SL	O	-	Y	-	-	-	I	31	カンハ"ラ	
I	/	-	-	-	-	L	-	/	I	32	ユイ	
I	/	L	/	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス"	
I	/	ツ	/	-	L	/	-	/	I	34	シミア"	
I	L	/	L	/	-	-	/	-	O	36	SHIZUOKA	
I	L	-	L	.	-	-	-	-	I	37	アヘ"カフ オ	
I	X	/	-	O	/	/	-	-	I	38	モチムネ	
I	-	L	/	/	/	-	-	-	I	40	フシ"エタ"	
I	-	/	/	L	/	/	-	-	I	41	シマタ" カ	
I	/	/	-	-	E	O	-	I	42	カナヤ		
I	-	-	-	L	/	-	-	-	I	43	キクカ"フ	
I	-	/	O	-	.	/	S	I	44	カケカ"フ		
I	-	-	-	-	-	Y	-	-	I	45	フクロイ	
I	.	-	O	/	/	-	/	I	46	イワタ		
I	.	-	-	/	/	-	-	-	I	47	チリユウカ"フ	
I	-	/	-	L	/	-	/	I	48	HAMAMATSU		
I	-	-	-	/	S	XS	-	-	I	50	マイサカ	
I	-	-	/	L	/	/	-	-	I	51	ヘン"チンシ"マ	
I	-	-	-	/	-	O	/	Y	O	52	アライマチ	
I	L	-	/	NS	-	S	O	I	53	ウツツ"		
I	-	/	/	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	L	/	/	-	-	R	-	-	I	55	フタカフ	
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI	
I	L	-	L	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ	
I	L	/	/	Y	=	-	-	-	I	58	アイチミト ア	
I	-	-	-	-	/	-	-	-	I	59	ミカウオオツカ	
I	-	-	L	-	L	=	+	-	I	62	サンカ"ネ	
I	-	-	/	-	-	-	-	-	I	63	コウタ"	
I	Y	/	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサ"キ イ	
I	L	S	/	-	-	-	-	-	\$	65	アンシ"ヨウ	
I	L	/	/	/	L	O	=	I	66	ヒカ"シカリヤ		
I	-	/	/	/	/	S	/	I	67	カリヤ		
I	=	-	-	/	/	=	-	I	68	オオフ" チ		
I	L	/	-	-	-	O	I	69	キョウウ			
I	=	/	/	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ	
I	-	L	/	-	-	-	-	-	I	71	カサチ"ラ	
I	/	-	/	/	-	-	-	-	I	72	アツタ	
I	S	/	Y	/	-	=	+	I	73	NAGOYA		
I	YLS	/	-	-	/	-	-	-	I	75	キヨス	
I	-	/	S	S	/	-	-	-	I	76	イナサ"フ	
I	L	Y	-	L	O	/	ヤ	I	77	イチノミヤ-----		
I	L	.	L	/	キ	=	Y	I	78	キソカ"フ		
I	/	S	-	/	-	-	-	-	I	79	GIFU キ"	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ	
I	L	/	/	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ	
I	L	L	ツ	/	-	-	-	-	I	83	タルイ -----	
I	-	-	/	"	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ	

I	/	X	-	L	L	/	/	.	I	86	オウミナカ"オカ	
I	-	/	/	/	/	/	-	-	I	87	サメカ"イ	
I	L	/	/	/	/	"	-	-	I	88	マイハ"ラ	
I	-	.	/	-	-	-	-	/	O	89	ヒコネ シ	
I	-	-	L	L	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	=	/	-	サ	S	.	O	/	I	91	カワセ	
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ	
I	L	/	-	O	.	.	.	-	I	94	アツ"チ	
I	-	/	/	-	-	-	/	O	/	I	95	オウミハチマン
I	/	/	L	L	S	.	.	I	97	ヤス カ"		
I	-	-	/	.	L	S	/	I	99	クサツ		
I	L	-	/	L	L	.	.	I	100	ヒタ		
I	L	/	/	L	/	O	L	-	I	101	イシヤマ	
I	L	/	/	-	-	-	-	L	I	102	セ"セ"	
I	L	/	L	L	/	L	.	-	I	103	オオツ-----	
I	/	/	/	L	O	/	/	/	I	104	ヤマシナ キ	
I	.	L	/	-	-	-	-	.	I	105	KYOTO ヨ	
I	L	/	/	L	-	/	.	/	I	106	ニシオオシ"ウ	
I	/	/	L	L	/	/	.	.	I	107	ムコウマチ--ト-	
I	/	/	/	-	-	-	L	I	109	ヤマサ"キ オ		
I	D	/	/	/	/	/	.	-	I	110	タカツキ オ	
I	-	/	/	O	-	-	-	-	I	111	イハ"ラキ サ	
I	/	L	/	/	L	L	=	I	112	シンオオサカ カ		
I	/	/	L	-	/	/	O	I	113	OSAKA-----		
I	.	-	-	O	-	-	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ	
I	L	/	/	/	-	/	.	.	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	.	-	/	/	=	&	ヌ	ヌ	I	117	ロコウミチ ウ	
I	-	-	/	/	=	/	ヌ	ヌ	O	123	タルミ コ"	
I	/	-	L	=	/	ヌ	-	-	I	124	AKASHI	
I	O	-	/	/	/	-	/	-	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	228)	HIKIGAERU
-	(	1)	HIKIGAERO
-	(	15)	HIKIDAGAERU
+	(	1)	HIKIDAGAWAZU
.	(	2)	HIKI
+	(	2)	GAERO
キ	(	1)	GAERO
/	(	249)	GAMAGAERU
ヤ	(	1)	GAMAGEAARO
O	(	30)	GAMA
L	(	112)	IBOGAERU
.	(	19)	FUKUGAERU
"	(	3)	FUKIGAERU
"	(	1)	FUKUROGAERU
:	(	2)	HOTTOKO
S	(	19)	SHOKUYOOGAERU
R	(	1)	AMAGAERU
D	(	1)	SHOKKAN
N	(	1)	SHOKKUGAERU
サ	(	1)	DOKUGAERU
E	(	1)	KUSOGAERU
ツ	(	3)	TSUCHIGAERU
Y	(	11)	TONOSAMAGAERU
&	(	1)	TONOSAMAKAERU
ナ	(	1)	TONOSAMA
W	(	1)	OOSAMAGAERU
X	(	6)	USHIGAERU
T	(	1)	ONBAKUGAERU
V	(	1)	ONBAKU
ヌ	(	3)	ONBIKI
=	(	14)	KAERU
\$	(	1)	KAWAZU
.	(	8)	NR

==
QN3
==

MONOMORAI

I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	C	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ
I	-	-	-	&	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カワ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI
I	-	-	-	ツ-	-	-	-	ツ	ツ	I	22	カンナミ
I	-	-	-	ツ-	-	-	-	ツ	ツ	I	23	ミシマ
I	=	-	-	-	-	-	-	=	-	I	24	ヌマツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	ツ	ツ	I	25	ハラ
I	F	-	-	-	F-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ
I	-	-	-	F	-	F	-	-	-	I	27	ヨシワラ
I	.	-	-	-	-	-	-	F	F	I	28	フシ"
I	F	F-	F	F	F	F	F	F	F	I	29	フシ"カワ シ
I	F	=	F-	F	F	F	F	F	F	I	30	シンカンハ"ラ
I	-	-	F	-	K	-	-	F	I	I	31	カンハ"ラ
I	F	-	-	F-	F-	F	F	F	I	I	32	ユイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ア
I	K-	-	F-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミア"
I	F-	F-	F	-	F-	F-	F-	F-	I	I	36	SHIZUOKA
I	-	-	K-	-	F	-	-	-	-	I	37	アハ"カワ オ
I	-	-	F-	-	F-	F-	F-	-	-	I	38	モチムネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	40	フシ"エタ"
I	E	-	-	-	-	-	-	-	-	I	41	シマタ" カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	42	カナヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キクカ"フ
I	-	0-	-	-	-	-	-	0	I	I	44	カケカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	C	-	-	I	46	イワタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	チンリウカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイザカ
I	=	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ワシツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカワ
I	-	-	P	-	-	-	-	P-	I	I	56	TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ
I	&	=	-	=	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカワオオツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ
I	=	-	-	-	-	-	-	=	-	I	63	コウタ"
I	-	-	P	-	-	-	-	=	-	I	64	オカザ"キ イ
I	\$	セK	ソ-	-	λ=P	-	-	-	-	I	65	アンシ"ヨウ
I	-	-	-	-	モ	モ	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	-	P-	-	λ=-	-	-	-	-	I	67	カリヤ
I	P	-	-	-	P=-	-	-	=	-	I	68	オオフ" チ
I	P	-	P	-	-	E=	ウ-I	69	キョウワ			
I	P	B	B	B	-	-	-	-	I	I	70	オオタ"カ
I	-	B	B	B	セ	-	B-I	71	カサチ"ラ			
I	P	B	-	P	P	-	I	72	アツタ			
I	-	B	-	B	P	-	B	I	I	73	NAGOYA	
I	B	B-	B-	-	-	B	-	I	I	75	キヨ	
I	P	-	P	-	P	P	P	I	I	76	イナサ"フ	
I	P	B	B	P	B	-	B	I	I	77	イチノミヤ-----	
I	-	P	P	P	B	P	P-I	78	キソカ"フ			
I	B	B	-	B	B	L	P	I	I	79	GIFU キ	
I	-	-	-	-	-	P	-	I	I	80	ホツ"ミ	
I	P	ナ-	P-	-	-	P-	P-I	81	オオカ"キ フ			
I	P	0	B	-	P	-	P	I	I	83	スルイ -----	
I	B	P	&	P	P	P	P	I	I	85	カシワハ"ラ	

I	D	0	B-	D-	DP	D	S	I	86	オウミナカ"オカ	
I	C	-	-	0	B	0	C-	I	87	サメカ"イ	
I	D	D	R	D	0-	ヤ	-	I	88	マイハ"ラ	
I	R	R-	D	R-	DR	-	R	I	89	ヒコネ シ	
I	D-	R	R	R-	R	D	D	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	S	R	-	S	R	-	0	I	91	カワセ	
I	D	0	-	R	C	D	C	I	92	イナエ	
I	P	&-	D	-	S	N-	D	I	94	アツ"チ	
I	D	0	DR	-	-	R	.	I	95	オウミハチマン	
I	.	R	R	-	ヤ	R	R	I	97	ヤス カ	
I	D	DOR	0	D	-	R	D	I	99	クサツ	
I	D-	D	R-	S	D	D	D	I	100	セタ	
I	0	R	R	-	-	-	R	I	101	イシヤマ	
I	D	-	D	N	D	D	D	I	102	セ"セ	
I	C	R	0-	DO	-	P	\$	I	103	オオツ-----	
I	P	0	D	D	R-	DR	-	I	104	ヤマシナ キ	
I	-	N-	D	D	NO	D	-	I	105	KYOTO ヨ	
I	-	D	0-	0	0	0	S	I	106	ニシオシ"ウ	
I	N	S	R-	S-	\$S	S	S	I	107	ムコウマチ--ト-	
I	0	D	0	0	0	0	C	I	109	ヤマサ"キ オ	
I	0	-	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ オ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	111	イハ"ラキ ヤ	
I	0	0	0	0	0	0	-	0	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	-	0	I	113	OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	117	ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	123	タルミ コ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI
I	0	0	0	Q	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	374)	MONOMORAI
=	(	36)	MONOMURAI
=	(	10)	MENOMORAI
キ	(	1)	MONOMORYAA
C	(	8)	MEBACHI
O	(	92)	MEBACHIKO
Q	(	1)	MEBATSUKO
E	(	1)	MORAIMON
L	(	1)	MORAI
ヤ	(	1)	MEBOSHI
P	(	46)	MENBOO
S	(	11)	MEEBOO
R	(	29)	MEEBO
D	(	41)	MEIBO
N	(	5)	MEIBOO
B	(	27)	MENBO
ウ	(	1)	NENBO
λ	(	2)	MECCHINBOO
セ	(	2)	MECHINBO
ソ	(	1)	MECHINBOO
モ	(	2)	MECCHINBO
ヤ	(	1)	BUTSU
E	(	1)	IBONOME
K	(	4)	MEKOJIKI
F	(	36)	MEKONJIKI
ツ	(	6)	MEHADAKO
\$	(	3)	DEKIMONO
&	(	4)	ODEKI
ナ	(	1)	HAREMONO
ラ	(	1)	YANME
.	(	5)	NR

==
QN4
==

KAMINOKE

I	-	-	0	/	0	,	,	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	0	-	0	I	06	トツカ
I	-	-	0	0	-	0	/	I	07	オオフナ
I	0	0	-	0	0	0	,	I	08	フシ"サウ
I	0	-	-	-	0	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ
I	-0,0-	0	,	,	-	-	-	I	10	チカ"サキ
I	-	,	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ
I	-	-	-	-	/	-	-	I	12	オオイソ
I	0	.	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ
I	-	0	-	-	0	0	0	I	14	コウツ"
I	0	-	-	0	-	0	0	I	15	カモノミヤ
I	-	-	0	-	-	-	-	I	16	ODAWARA
I	-	-	0	0	0	0	,	I	18	ネフ"カウ-----
I	0	0	-	-	-	ハ	0	I	21	ATAMI
I	0	0	-	-	-	0	0	I	22	カンナミ
I	0	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ
I	0	-	0	-	-	0	-	I	24	ヌマツ"
I	0	0,	-	-	-	-	-	I	25	ハラ
I	-	-	-	-	-	/	I	26	タコ"ノウラ	
I	0	0	0	0	0	0	,	I	27	ヨシワラ
I	-	0	-	-	0	/	I	28	フシ"	
I	0	-	0	-	-	-	-	I	29	フシ"カウ
I	0	-	/	-	0	0	0	I	30	シンカンハ"ラ
I	0	-	-	-	0	,	,	I	31	カンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	,	,	I	32	ユイ
I	-	0	-	-	-	-	-	I	33	オキツ
I	0	-	-	-	0	&-	I	34	シミス"	
I	-	-	-	-	0	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	-	-	0	/	-	-	-	I	37	アハ"カウ
I	-	0	-	-	0	0	0	I	38	モチムネ
I	-	0	-	/	0	-	-	I	40	フシ"エタ"
I	-	-	0	-	/	-	-	I	41	シマタ"
I	-	/	-0	-	/0	-	-	I	42	カナヤ
I	0	-	-	-	ハ	0	0	I	43	キクカ"フ
I	-	-0	-	-	/	ハ	I	44	カケカ"フ	
I	0	0	0	-	-	-	-	I	45	フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	47	チンリュウカ"フ
I	-	-	-	-	-	0	0	I	48	HAMAMATSU
I	-	-	0	0	-	0	0	I	50	マイサカ
I	-	-	-	-	0	-	-	I	51	ハ"ンテンシ"マ
I	-	/	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ
I	-	0	0	-	-	-	-	I	53	ワシツ"
I	-	-	-	-	-0	0	0	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカワ
I	0	0	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	-0	0	I	57	コサ"カイ
I	-	0	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト
I	-	-	-	-	-	0	0	I	59	ミカウオオツカ
I	-	0	-	-	ハ	-	-	I	62	サンカ"ネ
I	0	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ"
I	-	-	-	/	-	-	-	I	64	オカサ"キ
I	0	-	-	-	U-	-	-	I	65	アンシ"ヨウ
I	0	0	-	/	-	0	0	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	-	-	-	-	0	0	I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	\$	&	I	68	オオフ"
I	0	0	-	0	ハ	-	-	I	69	キョウフ
I	-	0	-	-	-	0	0	I	70	オオタ"カ
I	-	-	-	-	/	-	-	I	71	カサチ"ラ
I	-	-	/	-	0	-	-	I	72	アツタ
I	0	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA
I	-	-0	-	0	-	0	0	I	75	キヨス
I	-	-	0	-	0	-	-	I	76	イナサ"フ
I	-	-0	-	-0	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I	78	キソカ"フ
I	-	-	0	-	ハ	-	-	I	79	GIFU
I	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ
I	0	-	-	-	-	\$0-	I	81	オオカ"キ	
I	-	0	-0	-	-	-	-	I	83	タルイ-----
I	0	/	-	-	-	-	A	I	85	カシワハ"ラ

I	-	,	-	-	-	0	,	I	86	オウミナカ"オカ	
I	I	0	0	-	-	-	-	I	87	サメカ"イ	
I	I	0	-	0	-	0	0	I	88	マイハ"ラ	
I	I	-	0	0	-	-	-	I	89	ヒコネ シ	
I	I	0	0	-	-	-	\$	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	I	-	-	0	0	-	/	-	I	91	カワセ
I	I	-	0	-	0	0	/	0	I	92	イナエ
I	I	/	0	0	/	/	/	-	I	94	アツ"チ
I	I	-	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	I	-	-	/	-	-	/	-	I	97	ヤス カ"
I	I	0	/0	0	/	/	ヲ-I	I	99	クサツ	
I	I	0	,	/	/	/	\$/I	I	100	セタ	
I	I	0	-	-	0	-	-	I	101	イシヤマ	
I	I	0	/	/	0	-	ヲ	I	102	セ"セ"	
I	I	-	0	-	-	-	-	I	103	オオツ-----	
I	I	0	0	-	/	-	/	-	I	104	ヤマシナ キ
I	I	-	-0	-	0	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ
I	I	0	-	-0	0	0	-	-	I	106	ニシオオシ"ウ
I	I	-	0	-	/	0	0	-	I	107	ムコウマチ--ト-
I	I	-	-	,	-	0	-	-	I	109	ヤマザ"キ オ
I	I	-	-	ヲ-	-	-	-0	0	I	110	タカツキ オ
I	I	-	,	0	-	0	/	\$	I	111	イハ"ラキ サ
I	I	-	0	-	-	-	-	\$	I	112	シンオオサカ カ
I	I	-	-	-	-	-	0	-	I	113	OSAKA-----
I	I	-	,	-	0	-	/	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	I	-	-	-	-	-	-	-	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	I	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロッコウミチ ウ
I	I	0	-	-	-	-	-	-	I	123	タルミ コ"
I	I	0	-	/	ナ	-	-	-	I	124	AKASHI
I	I	,	0	-	0	-	ヲ	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	162)	KAMINOKE
-	(	365)	KAMI
/	(	42)	KE
,	(	137)	ATAMA
ハ	(	6)	ATAMANOKE
U	(	1)	ATAMAKE
ヲ	(	4)	SAMPATSUSURU
\$	(	6)	SANPATSU
&	(	3)	TOKOYAEIKU
ナ	(	1)	SANPATSUNIIKU
A	(	1)	ZANPATSUNIIKU
.	(	5)	NR

===
QNS
===

JOOGI

+	I	/	-	0	/	/	/	/	+	05	YOKOHAMA--
I	-	/	0	/	-	-	-	-	I	06	トツカ
I	-	-	0-	L	/	/	/	/	I	07	オオフナ
I	-	-	-	/	/	/	/	/	I	08	フシサウ
I	-	0	-	-	/	/	/	/	I	09	ツシトウナ
I	/	-	0	-	0	-	-	-	I	10	チカサキ
I	/	0	/	/	/	/	/	-	I	11	ヒラツカ
I	/	/	/	/	/	/	/	/	I	12	オオイソ
I	0	/	0	-	/	/	/	/	I	13	ニノミヤ
I	/	-	/	0	0	-	-	/	I	14	コウツ
I	-	0-	/	0	0	-	-	/	I	15	カモノミヤ
I	/	/	/	/	/	/	/	/	I	16	ODAWARA
I	/	-	0	/	-	/	0	/	I	18	ネフカワ----
I	0	0	-	-	L	0	/	/	I	21	ATAMI
I	-	0-	/	/	0	/	/	/	I	22	カンナミ
I	0	0	-	/	/	/	/	/	I	23	ミシマ
I	-	/	-	0	/	/	/	0	I	24	ヌマツ
I	/	0	0	/	-	/	/	-	I	25	ハラ
I	0	/	/	/	L	/	/	/	I	26	タコノウラ
I	0	0	/	-	/	/	/	-	I	27	ヨシワラ
I	0	-	/	/	0	/	/	/	I	28	フシ
I	0-	L	0	0	/	/	/	0	I	29	フシカワ
I	0	0	0	/	-	0-	0	I	30	シンカンハラ	
I	/	-	0	/	/	0	-	/	I	31	カンハラ
I	0	/	0	0	/	-	-	/	I	32	ユイ
I	0	-	/	0	0-	-	/	0	I	33	オキツ
I	0	/	/	/	-	/	0	L	I	34	シミア
I	/	0	0	/	0	/	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	0	/	0	/	/	/	0	-	I	37	アハカワ
I	/	0	/	/	-	/	/	/	I	38	モチムネ
I	0	0	/	-	-	-	0	I	40	フシエタ	
I	-	0-	-	/	/	0	/	I	41	シマタ	
I	-	0	/	/	/	0	/	I	42	カナヤ	
I	0	-	0	/	/	/	0	I	43	キツカワ	
I	0	/	0	/	/	/	/	I	44	カクカワ	
I	-	0	0	/	-	-	/	I	45	フクロイ	
I	-	0	0	/	-	-	L	-	I	46	イワタ
I	0	/	-	0	-	/	-	L	I	47	チンリュウカワ
I	-	/	0	0	/	/	-	L	I	48	HAMAMATSU
I	0	-	/	0	/	/	-	0	I	50	マイサカ
I	-	/	0	-	/	/	-	-	I	51	ハチンチンシマ
I	0	-	0	/	/	/	-	/	I	52	アライマツ
I	0	0	0	-	/	-	0	I	53	ウシツ	
I	0	0	0	/	/	L	/	I	54	シンシヨハラ--	
I	/	/	-	-	L	-	-	-	I	55	フタカワ
I	-	/	-	0	/	-	-	-	I	56	TOYOHASHI
I	/	0	0	/	0	/	-	I	57	コサカイ	
I	/	0	-	/	/	/	/	I	58	アイチミト	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカワオツカ	
I	/	/	/	/	/	/	L	I	62	サンカネ	
I	-	-	/	0	-	/	/	-	I	63	コウタ
I	-	/	-	-	/	/	/	I	64	オカサキ	
I	-	-	/	/	/	/	/	I	65	アンシヨウ	
I	/	-	-	/	/	/	/	-	I	66	ヒカシカリヤ
I	-	-	L	/	/	/	-	-	I	67	カリヤ
I	L	/	-	/	/	L	/	I	68	オオフ	
I	/	-	/	-	/	/	=	I	69	キョウウ	
I	-	/	/	/	/	-	-	-	I	70	オオタカ
I	-	-	/	/	/	/	/	I	71	カサテラ	
I	-	/	/	-	-	-	-	I	72	アツタ	
I	-	-	-	-	/	-	-	-	I	73	NAGOYA
I	-	/	/	-	-	/	/	I	75	キヨ	
I	/	/	/	/	L	/	/	I	76	イナサウ	
I	-	/	-	/	L	/	-	I	77	イチノミヤ----	
I	/	-	-	-	-	/	/	I	78	ギンカワ	
I	-	-	-	-	/	-	/	I	79	GIFU	
I	-	-	-	-	/	-	-	I	80	ホツミ	
I	-	/	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカキ
I	-	-	/	/	-	/	/	I	83	タムイ	
I	-	0	/	-	/	L	/	I	85	カシワハラ	

I	/	/	-	0	0	/	-	/	/	-	I	86	オウミナカ
I	-	0	/	-	/	0	-	/	0	-	I	87	サメカイ
I	-	/	-	/	-	-	-	/	-	-	I	88	マイハラ
I	/	0	/	-	/	/	/	/	L	I	89	ヒコネ	
I	/	/	-	-	/	/	/	#	/	I	90	ミナミ	
I	/	-	/	0	L	/	/	/	-	I	91	カフセ	
I	-	/	/	/	0	-	-	-	-	I	92	イナエ	
I	-	-	/	/	L	/	/	/	I	94	アツチ		
I	-	/	-	/	/	/	/	L	I	95	オウミハチマン		
I	-	-	/	L	/	/	/	/	I	97	ヤス		
I	-	0-	/	/	0	/	-	-	I	99	クサツ		
I	-	/	/	/	-	-	-	L	I	100	セタ		
I	/	-	/	L	L	-	-	L	I	101	イシヤマ		
I	-	-	/	/	/	0	L	I	102	セセ			
I	-	-	/	/	/	-	-	-	I	103	オオツ		
I	-	-	-	L	/	0	-	-	I	104	ヤマシナ		
I	-	-	-	0	-	/	-	-	I	105	KYOTO		
I	-	-	-	-	-	-	L	/	-	I	106	ニシオオシ	
I	-	/	/	/	/	/	/	/	I	107	ムコウマチ		
I	/	-	L	-	-	/	-	-	I	109	ヤマサキ		
I	L	L	L	L	-	-	-	-	I	110	タカツキ		
I	/	/	L	L	/	-	L	L	I	111	イハナキ		
I	/	L	-	-	-	L	-	-	I	112	シンオオサカ		
I	/	-	L	L	/	/	L	L	I	113	OSAKA		
I	/	/	L	-	/	L	L	L	I	114	アマカサキ		
I	/	-	/	/	-	/	L	/	I	115	ニシノミヤ		
I	/	/	-	-	-	L	/	-	I	117	ロッコウミチ		
I	-	-	-	L	/	L	/	-	I	123	タムミ		
I	-	-	-	-	-	L	/	I	124	AKASHI			
I	-	-	-	-	-	L	/	I	125	ニシアカシ			

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	274)	JOOGI
0	(	96)	SENHIKI
/	(	324)	MONOSASHI
L	(	54)	SASHI
,	(	14)	SUKEERU
,	(	1)	MEJAA
#	(	1)	SHAKU
0	(	18)	SEBIKI
,	(	1)	HEETEEKI
.	(	1)	NR

===
QN6
===

BON NAIHU

I	,	0	*	,	,	%,	L	I	05	YOKOHAMA--
I	-	0	0	L	L		-	I	06	トツカ カ
I	-	0	0	,P	*		-	I	07	オオフナ
I	*	0	-	*		L	*	I	08	フシ"サウ
I	-	0	-	L	-	E	*	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	,	-	0	L			0	I	10	チカ"サキ
I	-	,	0	0	\$		-	I	11	ヒラツカ
I	,	,	,	L	*	*	P	I	12	オオイツ カ"
I	-	-	0	0	L		*	I	13	ニノミヤ
I	-	-	-	*	L		-	I	14	コウツ"
I	-	KL	*	L	*		*	I	15	カモノミヤ フ
I	-	-	L				0	I	16	ODAWARA
I	-	0	-	L			-	I	17	ネフ"カウ-----
I	0	-	*	L		\$	L	I	21	ATAMI
I	P	0	-	-	L		*	I	22	カンナミ
I	-	-	-	0			-	I	23	ミシマ
I	-	-	L	-	L	Y	-	I	24	ヌマツ"
I	P	L	-	-	-	P	-	I	25	ハラ
I	0	-	-	-			L	I	26	タコ"ノウラ
I	L	L	0	*	L	*	-	I	27	ヨシウラ
I	-	L	0		L	L		I	28	フシ"
I	L		L	*	-		0	I	29	フシ"カウ シ
I	-	V	L	0			*	I	30	シンカンハ"ラ
I	.	L	0		-	L	*	I	31	カンハ"ラ
I	,	,	,	V	0	P	I	I	32	ユイ
I	-	-	*	,P			-	I	33	オキツ ス"
I	L	-	0	L			-	I	34	シミ入"
I	-	-	L	P	.		L	I	36	SHIZUOKA
I	L	.	*	L	0	E	*	I	37	アハ"カウ オ
I	-	L	*	L			P	I	38	モチムネ
I	0	P	0	L	L		L	I	40	フシ"エタ"
I	L	-	L	*	L	L		I	41	シマタ" カ
I	-	-	-	L	-	L	L	I	42	カナヤ
I	-	-	-	L	-	L	P	I	43	キツカ"フ
I	-	-	*	-	L	-	*	I	44	カケカ"フ
I	*	L	*	L	.		-	I	45	フクロイ
I	-	L	0				*	I	46	イワタ
I	-	0	-	*	-	P	I	I	47	テンリュウカ"フ
I	-	L	L		-	-	-	I	48	HAMAMATSU
I	-	0	-	L	0	I	=	I	50	マイサカ
I	-	0	0	0	0	L	*	I	51	ハ"ンテンシ"マ
I	-	VO-	*	*	L	*	.	I	52	アライマチ
I	-	L	-	L	-	0	I	I	53	ウシツ"
I	-	0	-	*	-	*	I	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	-	L	*	L	PL	-	L	I	55	フタカウ
I	-	L	*	*	-	-	-	I	56	TOYOHASHI
I	-	-	*	-	*	*	I	I	57	コサ"カイ
I	,	L	0	L	*	L	.	I	58	アイチミト ア
I	-	-	L				-	I	59	ミカフオオツカ
I	0	, L	*	サ	.	L	I	I	62	サンカ"ネ
I	-	-	*	*	-	-	-	I	63	コウタ"
I	-	-	*	-	-	P	-	I	64	オカサ"キ イ
I	-	0	-	L		P	I	I	65	アンシ"ヨウ
I	-	-	*	-	*	P	I	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	-	*	-	-	L	P	I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	P	\$	I	68	オオフ" チ
I	L	-	, L	0	サP	.	0	I	69	キョウウ
I	-	-	*	*	*	*	-	I	70	オオタ"カ
I	,	0	0	*	P	サ	*	I	71	カサテ"ラ
I	P	,	, 0	0			I	I	72	アツタ
I	-	-	L	, P	.	ヌ	*	I	73	NAGOYA
I	-	-	-	E	ヌ	*	I	I	75	キヨス
I	L	-	-	P	.	I	I	I	76	イナサ"フ
I	-	P-L	-	*	L	HLI	I	I	77	イチノミヤ-----
I	0	, P	L	L	P	.	I	I	78	キソカ"フ
I	-	L	L	*	-	サPI	I	I	79	GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	L	I	I	80	ホツ"ミ
I	-	*	=	E	-	P	I	I	81	オオカ"キ フ
I	-	L	0	0	P	L	I	I	83	タルイ-----
I	*	-	-	P	*	P	I	I	85	カシウハ"ラ

I	-	L	*	,	L	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	.	*	*	*	-	-	I	87	サメカ"イ
I	-	-	-	E	-	P	-	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	*	*	*	*	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	L	*	L	.	L	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	*	,L*	.	\$	F	I	91	カウセ
I	-	-	-	L	-	-	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	*	*	-	-	I	94	アツ"チ
I	L	L	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	-	, 0	0	0	0	E	P	I	97	ヤス カ"
I	ヌ	L	*	L	L	.	*	I	99	クサツ
I	-	*	-	*	*	P	.	I	100	セタ
I	-	-	-	"	L	-	-	I	101	イシヤマ
I	-	L	L	-	*	*	*	I	102	セ"セ"
I	-	L	0	0	0	0	P	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	*	L	W	*	I	104	ヤマシナ キ
I	-	-	*	*	*	-	0	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	*	*	*	-	*	I	106	ニシオオシ"ウ
I	-	-	*	*	*	*	*	I	107	ムコウマチ--ト
I	-	-	*	*	*	*	*	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	-	*	*	*	-	P	I	110	タカツキ オ
I	-	-	*	*	*	L	-	I	111	イハ"ラキ ヨ
I	-	L	L	*	-	ナ	L	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	0	-	-	I	113	OSAKA-----
I	-	0	0	0	0	0	.	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	L	-	*	L	*	*	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	L	L	L	L	-	*	I	117	ロツコウミチ ヨ
I	-	-	L	*	L	.	-	I	123	タルミ コ"
I	-	-	*	*	*	-	-	I	124	AKASHI
I	-	, ,	, ,	-	M	,	I	125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	19)	BONNAIFU
-	(	204)	KATTAA
L	(	129)	KAMISORI
*	(	113)	ENPITSUKEZURI
P	(	36)	KOGATANA
K	(	1)	HYAKUENKAMISORI
,	(	125)	NAIFU
=	(	2)	ORITATAMINAIFU
-	(	1)	ANZENNAIFU
0	(	38)	KATTAANAIFU
%	(	1)	PEEPAANAIFU
I	(	1)	SEIYOONAIFU
,	(	4)	KEZURI
"	(	1)	ENPETSUKEZURI
サ	(	5)	ANZENKAMISORI
E	(	6)	ANZENGAMISORI
F	(	1)	KAN'IKAMISORI
H	(	1)	ORITATAMIKAMISORI
M	(	1)	ICHIMAIAKAMISORI
Y	(	1)	HIGONOKAMI
W	(	1)	KIRIDASHI
V	(	1)	KIRIDASHINAIFU
ヌ	(	3)	DEBA
\$	(	3)	HAMONO
&	(	4)	KAMISORINOHA
ナ	(	1)	KAMISORINAIFU
.	(	1)	KAMISORINOKOGATANA
	(	19)	NR

SYAAPU PENSHIRU

I	/	/	/	/	-	L	/0	,-	I	86	オウミナカ	オカ	
I	/	/	/	/	-	/	/	0	I	87	サメカ	イ	
I	/	/	/	L	/	/	-	0	I	88	マイハ	ラ	
I	/	-	/	L	/	-	-	,	I	89	ヒコネ	シ	
I	/	L	L	-	/	0	0	0	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	/	L	/	/	L	0	/	I	91	カワセ			
I	/	/	/	L	/	L	/	I	92	イナエ			
I	/	/	/	L	/	0	-	I	94	アツ	チ		
I	/	/	-	-	L	L	L	I	95	オウミハチマン			
I	/	/	-	/	-	,	,	L	I	97	ヤス	カ	
I	/	/	/	/	/	/	-	,L	I	99	クサツ		
I	/	/	/	/	-	0	L	0	I	100	セタ		
I	/	/	/	/	/	L	/	0	I	101	イシヤマ		
I	/	/	/	/	/	0	0	-	I	102	セ	セ	
I	/	/	L	-	0	/	-	,	I	103	オオツ	-----	
I	/	/	/	/	/	/	/	-	I	104	ヤマシナ	キ	
I	/	/	-	0	/	-	0	-	I	105	KYOTO	ウ	
I	/	/	-	/	/	-	L	I	106	ニシオオシ	ハ		
I	/	/	-	-	-	L	L	I	107	ムコウマチ	---ト		
I	/	/	/	/	/	-	0	-	I	109	ヤマツキ	キ	
I	/	/	/	/	/	0	/	-	サ,I	110	タカツキ	オ	
I	/	/	/	/	/	/	-	-	I	111	イハ	ラキ	
I	/	/	L	-	/	/	/	0	I	112	シンオオサカ	カ	
I	-	-	/	-	/	-	0	I	113	OSAKA	-----		
I	/	/	/	/	/	/	0	0	I	114	アマカ	サキ	
I	/	/	/	/	/	-	/	-	I	115	ニシノミヤ	ウ	
I	/	/	/	/	/	/	0	/	-	I	117	ロッコウミチ	ハ
I	/	/	/	/	/	/	-	-	I	123	タルミ	コ	
I	/	/	/	L	/	0	ヤ	-	I	124	AKASHI		
I	/	-	/	-	/	L	サ	.	I	125	ニシアカシ		

-	(	124)	SHAAPUPENSIRU
0	(	176)	SHAAPU
/	(	257)	SHAAPEN
L	(	137)	SHAAPUPEN
,	(	12)	PENSIRU
=	(	1)	SHAAPENSIRU
_	(	1)	SHAAPUENPITSU
¥	(	1)	SHAPPEN
Σ	(	1)	SHAAPPEN
,	(	1)	ROORUPEN
、	(	7)	BOORUPEN
E	(	1)	ENPITSU
F	(	2)	PEN
.	(	8)	NR

===
QN8
===

SYABERU (SY00)

SYABERU (SY00)									
I	-	-	0	-	-	-	-	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	0	0	I 06 トツカ カ
I	-	-	-	0	-	-	0	.	I 07 オオフナ
I	-	-	-	/	-	-	/	I	I 08 フシ"サツ
I	0	0	-	0	/	+	I	09 ツシ"ト"ウ ナ	
I	0	-	-	-	0	-	-	-	I 10 チカ"サキ
I	-	-	0	-	-	0	0	-	I 11 ヒラツカ
I	-	-	-	0	-	-	-	-	I 12 オオイソ カ"
I	-	-	-	0	-	-	0	I	I 13 ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	0	/	I	I 14 コウツ"
I	-	-	-	-	-	/	0	-	I 15 カモノミヤ ツ
I	-	-	-	0	-	-	/	I	I 16 ODAWARA
I	-	/	-	-	-	/	0	I	I 18 ネフ"カフ-----
I	-	0	-	-	-	/	-	I	I 21 ATAMI
I	/	-	/	/	/	/	/	I	I 22 カンナミ
I	-	-	-	1	-	/	/	I	I 23 ミシマ
I	0	-	-	-	-	/	/	I	I 24 スマツ"
I	-	-	/	-	/	!	/	I	I 25 ハラ
I	-	/	-	0	/	/	/	I	I 26 タコ"ソウラ
I	-	0	-	/	/	/	/	I	I 27 ヨシウラ
I	0	/	-	-	/	/	/	I	I 28 フシ"
I	-	-	-	/	/	/	/	I	I 29 フシ"カフ シ
I	0	-	-	/	/	/	/	I	I 30 シンカンハ"ラ
I	-	/	0	0	/	0	-	I	I 31 カンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	/	.	I	I 32 ユイ
I	-	-	0	-	-	-	-	I	I 33 オキツ ス"
I	-	C-	-	-	/	-	-	I	I 34 シミス"
I	-	-	-	-	0	-	-	I	I 36 SHIZUOKA
I	-	0	-	/	/	-	/	I	I 37 ア"カフ オ
I	-	-	0	/	%	/	0	I	I 38 モチムネ
I	0	-	-	0	-	-	-	I	I 40 フシ"エタ"
I	0	-	-	-	0	S	0	I	I 41 シマタ" カ
I	-	-	-	-	0	/	%	I	I 42 カナヤ
I	-	/	0	/	/	/	/	I	I 43 キツカ"フ
I	-	0	/	0	0	0	-	I	I 44 カナカ"フ
I	-	-	-	0	-	%	/	I	I 45 フクロイ
I	-	-	-	-	-	%	X	I	I 46 イワタ
I	-	0	-	0	/	0	0	I	I 47 チンリュウカ"フ
I	-	0	-	0	0	0	0	-	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	-	I	I 50 マイサカ
I	0	0	-	-	-	/	-	I	I 51 ハ"ンチンシ"マ
I	0	/	0	-	-	-	-	I	I 52 アライマチ
I	0	0	0	-	-	0	/	I	I 53 ワシツ"
I	0	0	0	-	-	-	/	I	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	-	-	0	0	0	0	0	I	I 55 フタカフ
I	0	R	0	0	.	-	-	I	I 56 TOYOHASHI
I	0	/	/	0	/	%	I	I	I 57 コサ"カイ
I	0	/	0	0	0	%	/	I	I 58 アイチミツ ア
I	-	-	-	-	/	-	-	I	I 59 ミカフオツカ
I	0	0	/	/	/	/	/	I	I 62 サンカ"ネ
I	0	-	0	/	~	/	/	I	I 63 コウタ"
I	0	/	/	.	.	%	0	I	I 64 オカサ"キ イ
I	-	-	0	0	0	0	/	I	I 65 アンシ"ヨウ
I	0	0	0	/	/	/	/	I	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	0	0	/	0	0	-	-	I	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	%	/	I	I	I 68 オオフ" チ
I	0	-	0	/	/	/	/	I	I 69 キョウウ
I	0	0	-	/	0	/	/	I	I 70 オオタ"カ
I	0	0	-	ツ	%	%	I	I	I 71 カサチ"ラ
I	0	0	0	0	-	-	-	I	I 72 アツタ
I	-	0	0	0	0	-	/	I	I 73 NAGOYA
I	0	-	-	0	%	%	I	I	I 75 キヨス
I	0	-	0	-	%	%	I	I	I 76 イナサ"フ
I	0	0	-	0	0	%	I	I	I 77 イチノミヤ-----
I	0	-	0	0	0	%	0	I	I 78 キツカ"フ
I	-	0	/	0	0	-	-	I	I 79 GIFU キ"
I	-	-	-	-	/	/	/	I	I 80 ホツ"ミ
I	0	-	C	0	/	/	0	I	I 81 オオカ"キ フ
I	0	0	0	-	/	-	-	I	I 83 タルイ -----
I	0	/	-	-	/	/	/	I	I 85 カシワハ"ラ

I	0	/	/	/	/	/	/	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	-	0	/	/	/	/	I	87	サメカ"イ
I	-	0	/	/	/	=	-	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	/	.	-	0	U	I	89	ヒコネ シ
I	-	/	/	/	-	ハ/ヤ	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	.	.	.	/	%/I	I	91	カフセ
I	-	0	/	/	0	/	0	I	92	イナエ
I	0	-	/	~	(/	/	/	I	94	アツ"チ
I	-	0	/	/	0	/	.	I	95	オウミハチマン
I	-	-	0	/	.	/	-	I	97	ヤス カ"
I	/	0	-	.	/	/	/	I	99	クサツ
I	0	/	/	/	/	/	/	I	100	セタ
I	/	0	/	-	/	-	%	I	101	イシヤマ
I	0	0	/	/	0	/	0	I	102	セ"セ"
I	0	0	0	/	-	/	-	I	103	オオツ-----
I	0	0	0	0	-	/	%	I	104	ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	-	0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	0	-	0	0	00	-	.	I	106	ニシオオシ"ウ
I	0	-	0	0	/	0	0	I	107	ムコウマチ--ト-
I	0	0	0	0	/	0	-	I	109	ヤマサ"キ オ
I	0	0	0	/	0	0	0	I	110	タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	-	0	I	111	イハ"ラキ サ
I	0	0	0	0	-	/	ニ	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	-	0	0	0	/	I	113	OSAKA-----
I	-	0	0	0	0	-	0	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	%	CO	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	117	ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	/	-	/	0	I	123	タルミ コ"
I	0	0	/	0	0	/	0	I	124	AKASHI
I	0	0	0	.	/	/	%	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	235)	SHABERU
.	(	3)	SHOBERU
=	(	1)	TESHABERU
-	(	1)	UEKISHABERU
+	(	1)	ENGEEYOOSHABERU
0	(	244)	SUKOPPU
C	(	3)	SUKOPPO
0	(	1)	TESUKOPPU
.	(	1)	TEZUKO
ニ	(	1)	UEKISUKO
/	(	169)	ISHOKUGOTE
ン	(	1)	TEKO
%	(	23)	KOTE
ヤ	(	1)	GOTE
!	(	1)	ISHOKUGUTE
)	(	1)	ISHOKUGOTEKO
(	(	1)	SHOKUGO
~	(	2)	TESHOKUGOTE
!	(	1)	UEKIGOTE
ハ	(	1)	KUWA
U	(	1)	ISHOKUGUWA
.	(	1)	OKKAKE
S	(	1)	SHAKURI
R	(	1)	SHAMOJI
サ	(	1)	HERA
ツ	(	1)	MEBORI
.	(	8)	NR

==
QN9
==

SUKOPPU (DAI)

I	0	-	0	-	0	0-	0-I	05	YOKOHAMA--
I	0	-	-	-	-	0	-I	06	トツカ カ
I	-	-	0	-	0	-	-I	07	オオフナ
I	0-	-	-	0	-	-	0-I	08	フシ"サウ
I	0	-	-	0-	0	-	0-I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	0-	0-	0	-	0-	-	0-I	10	チカ"サキ
I	-	0	-	0	-	0	0-I	11	ヒラツカ
I	-	-	-	0-	-	0-	-I	12	オオイソ カ"
I	-	-	-	0	-	0	0-I	13	ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	0	-I	14	コウツ"
I	-	-	-	-	-	0-	0-I	15	カモノミヤ フ
I	-	0-	-	-	-	0	0-I	16	ODAWARA
I	-	-	-	-	0-	0-	-I	18	キフ"カワ-----
I	-	0	-	-	-	-	-I	21	ATAMI
I	-	-	-	0	-	-	-I	22	カンナミ
I	0	0-	-	0	-	-	0-I	23	ミシマ
I	0	-	-	-	-	-	-I	24	ヌマツ"
I	-	-	0	-	-	0	C-I	25	ハラ
I	0	-	-	0	0	-	0-I	26	タコ"ノウラ
I	0	0	-	0	0-	-	-I	27	ヨシワラ
I	0	-	-	-	-	0-	-I	28	フシ"
I	-	-	-	0-	0-	-	0-I	29	フシ"カワ シ
I	0	-	-	-	0-	-	-I	30	シンカンハ"ラ
I	-	キ" ~	-	0	0	-	-I	31	カンハ"ラ
I	-	-	-	-	0-	0-	0-I	32	ユイ
I	-	-	-	0-	-	0-	-I	33	オキツ ス"
I	-	-	-	-	0-	-	-I	34	シミア"
I	-	-	-	-	0	-	0-I	36	SHIZUOKA
I	-	0	-	-	-	-	0-I	37	アハ"カワ オ
I	-	-	-	0	-	0-	-I	38	モチムネ
I	-	-	-	0	0	-	-I	40	フシ"エタ"
I	0-	-	-	-	0	0	0-I	41	シマタ" カ
I	-	-	-	0-	0-	0-	0-I	42	カナヤ
I	-	-	-	0	-	-	-I	43	キクカ"フ
I	-	-	0	キ	0	0-	ハ-I	44	カケカ"フ
I	-	-	-	-	0	ハ	I	45	フクロイ
I	-	-	-	-	-	0-I	-I	46	イワタ
I	-	-	-	-	-	0	0-I	47	チンリウカ"フ
I	0	0	-	0	0	0	0-I	48	HAMAMATSU
I	0	0	-	-	-	0-	-I	50	マイザカ
I	0	-	-	-	-	-	-I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	0	)-I	-	0	-	0-	-I	52	アライマチ
I	0	0	-	-	-	C-	0-I	53	ウシツ"
I	-	0	-	-	-	-	0-I	54	シンシ"ヨハラ--
I	0	-	C	-	-	-	-I	55	フタカワ
I	0	-	-	-	-	-	-I	56	TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	-	-I	57	コサ"カイ
I	-	-	-	-	-	0-I	-I	58	アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	-I	59	ミカワオオツカ
I	0	-	キ"キ	-	-	0-	-I	62	サンカ"ネ
I	0	-	-	-	-	0	-I	63	コウタ"
I	-	0	-	-	-	-	-I	64	オカサ"キ イ
I	-	0	0-	-	-	0-	-I	65	アンシ"ヨウ
I	-	-	-	0-	-	-	-I	66	ヒカ"シカリヤ
I	0	-	-	-	0	-	-I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-I	68	オオフ" チ
I	-	-	-	-	-	0-	-I	69	キョウワ
I	0	-	-	-	0	0-	-I	70	オオタ"カ
I	0	-	0-	-	0-	-	-I	71	カサチ"ラ
I	0	-	-	-	-	-	-I	72	アツタ
I	ハ	0	-	-	0	-	-I	73	NAGOYA
I	0	-	-	-	-	0-I	-I	75	キヨス
I	-	-	-	-	0-	-	-I	76	イナサ"フ
I	0	-	-	-	0-	0	-I	77	イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	-	-	-I	78	キノカ"フ
I	0	0	-	-	-	-	-I	79	GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	0-	-I	80	ホツ"ミ
I	0	-	-	-	-	-	0-I	81	オオカ"キ フ
I	0	-	-	-	-	0	-I	83	タムイ -----
I	0	-	-	)-I	-	-	-I	85	カシワハ"ラ

I	-	-	-	-	-	-	-	I	86	オウミナカ	オカ		
I	-	-	-	0	-	-	-	0	I	87	サメカ	イ	
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I	88	マイハ	ラ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ	シ	
I	-	-	-	0-	-	-	-	キ	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	-	-	-	-	-	-	C-	-	I	91	カフセ		
I	-	-	-	-	0	-	-	0	I	92	イナエ		
I	-	-	-	-	-	-	-	C-I	I	94	アツ	チ	
I	-	-	-	-	0	-	-	0-I	I	95	オウミハチ	マン	
I	-	-	-	-	キ	-	-	-	I	97	ヤス	カ	
I	0	-	-	-	-	-	0-	-	I	99	クサツ		
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	100	ヒタ		
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	101	イシヤマ		
I	0	-	-	0	-	-	-	!	キ	I	102	ヒ	ヒ
I	0	-	0-	-	-	-	-	0-	I	103	オオツ	-----	
I	0	0	0	0-	-	-	-	0-	I	104	ヤマシナ	キ	
I	0	0	-	0	-	-	-	0	I	105	KYOTO	ウ	
I	0	-	0	0	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ	ハ	
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ	ト	
I	-	0	-	0	C	-	-	-	I	109	ヤマサ	キ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	110	タカツ	キ	
I	0	-	0	0-	-	-	-	-	I	111	イハ	ラ	
I	-	-	-	0	-	-	-	-	I	112	シンオオサ	カ	
I	0	0	-	0	0	-	-	-	I	113	OSAKA	-----	
I	-	-	C	-	-	-	-	-	I	114	アマカ	サ	
I	0	0-	0	0	-	0-	C-	I	115	ニシノミ	ヤ		
I	0	0	0	0	0	0	-	-	I	117	ロッコウミ	チ	
I	0	0	0	0	0-	0-	-	-	I	123	タルミ	コ	
I	0	0	0	0	0	-	-	0	I	124	AKASHI		
I	0	0	C	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ		

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	213)	SHABERU
C	(	9)	SHOBERU
-	(	520)	SUKOPPU
=	(	1)	KAKUSUKOPPU
-	(	1)	MARUSUKOPPU
キ	(	6)	KAKUSUKO
キ	(	4)	KENSUKO
!	(	2)	KAKUZUKO
)	(	2)	KENZUKO
(	(	1)	SUKO
~	(	1)	KENSUKOO
!	(	1)	KENSAKISUKOPPU
ハ	(	3)	ENPI

====
QN10
=====

PACHINKO									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 05 YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 06 トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 07 オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 08 フシサツ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 09 ツシトウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 10 チカサキ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 11 ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 12 オオイソ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 13 ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 14 コウツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 15 カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 16 ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 18 ネフカフ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 21 ATAMI
I	-	-	0	-	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	-	-	0	-	/	0	-	0	I 24 スマツ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 26 スコノウラ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシウラ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシカフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハラ
I	-	-	0	0	-	-	-	-	I 31 カンハラ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 32 ユイ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 34 シミス
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 37 アヘカフ オ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシエタ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ カ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 43 キクカフ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カケカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 46 イワタ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 47 テンリュウカフ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイサカ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 51 ハンテンシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 53 フシツ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサカイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカフオツカ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 62 サンカネ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサキ イ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシヨウ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカシカリヤ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	/	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ チ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウフ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサチラ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨス
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサツ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ-----
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカフ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツミ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカキ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 83 タルイ-----
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 85 カシワハラ

I	0	-	-	/	-	0	0	I 86 オウミナカオカ
I	-	-	-	0	-	0	0	I 87 サメカイ
I	-	-	-	0	-	0	0	I 88 マイハラ
I	-	-	-	0	-	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	-	-	-	0	-	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	0	-	0	0	I 91 カツセ
I	-	-	-	0	-	0	0	I 92 イナエ
I	U	0	0	I	-	0	0	I 94 アツチ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 95 オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	I 97 ヤス カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 99 クサツ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 100 セタ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 101 イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 102 セン
I	-	-	-	-	-	-	-	I 103 オオツ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I 104 ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 105 KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 106 ニシオシ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 107 ゴウマチート
I	-	-	-	-	-	-	-	I 109 ヤマサキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 110 スカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 111 イハラキ サ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 112 シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 113 OSAKA-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I 114 アマカサキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 117 ロッコウミチ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 123 タルミ コ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 124 AKASHI
I	0	-	-	-	-	-	-	I 125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	392)	PACHINKO
=	(	1)	GOMUPACHINKO
/	(	59)	GOMUDEPP00
%	(	15)	GOMUTEPP00
#	(	1)	GOMUTOBASHI
*	(	2)	GOMUJU
°	(	16)	GOMUKYU
□	(	19)	GOMUCHU
△	(	1)	GOMUUCHI
◇	(	1)	GOMUCHUUBU
○	(	157)	GOMUKAN
▽	(	1)	GOMUKEN
◇	(	1)	GONKAN
△	(	9)	ISHIYARI
□	(	1)	BON'YARI
◇	(	2)	BUN'YARI
○	(	2)	YUMI
▽	(	1)	GOMUATE
◇	(	1)	GOMUHIMO
J	(	1)	GOMUYUMI
、	(	1)	SUZUMETORI
、	(	2)	SUZUMEUCHI
S	(	1)	CHUUBU
R	(	1)	CHUUBUYARI
サ	(	3)	HAJIKI
ツ	(	2)	PACCHIN
\$	(	1)	ISHINAGE
ヨ	(	1)	GOMU-
.	(	15)	NR
ホ	(	1)	BANKOO
ラ	(	1)	PAKII
\$	(	1)	ISHIKERI
&	(	2)	PAN'EE
ナ	(	1)	SUKECCHI
ラ	(	1)	MARUPAN
マ	(	1)	NANMA
ヨ	(	2)	NANMAA
.	(	7)	NR

QN11

===
QN6
===

BON NAIHU

+	I	,	0	*	,	,	%,	L	I	05	YOKOHAMA--
I	-	0	0	L	L			-	I	06	トツカ カ
I	-	0	0	,P	*			-	I	07	オオフナ
I	*	0	-	*				*	I	08	フシ"サフ
I	-	0	-	L	-	E	*	I	09	ツシ"ト"ウ ナ	
I	,	-	0	L			0	I	10	チカ"サキ	
I	-	,	0	%,	\$			-	I	11	ヒラツカ
I	,	,	,	L	*	*	P	I	12	オオイソ カ"	
I	-	-	0	%,	L		*	I	13	ニノミヤ	
I	-	-	-	%,	L	-	*	I	14	コウツ"	
I	-	KL	*	L	*		*	I	15	カモノミヤ フ	
I	-	-	L				%,	I	16	ODAWARA	
I	-	%,	%,	L	-		-	I	18	ネフ"カフ-----	
I	%,	%,	%,	L	-	\$	L	I	21	ATAMI	
I	P	0	%,	-	L	-	*	I	22	カンナミ	
I	-	-	%,	-	%,	-	-	I	23	ミシマ	
I	-	-	L	-	L	Y	-	I	24	ヌマツ"	
I	P	L	-	-	-	P	-	I	25	ハラ	
I	%,	%,	%,	%,	%,		L	I	26	タコ"ノウラ	
I	L	L	0	*	L	*	-	I	27	ヨシウラ	
I	-	L	0	%,	L	L		I	28	フシ"	
I	L	%,	L	*	-		%,	I	29	フシ"カフ シ	
I	-	%,	V	L	%,		*	I	30	シンカンハ"ラ	
I	%,	L	%,	%,	%,	-	L	*	I	31	カンハ"ラ
I	-	%,	%,	%,	V	%,	P	I	32	ユイ	
I	-	-	%,	%,	P	-	-	I	33	オキツ ス"	
I	L	-	%,	%,	L	-	-	I	34	シミ入"	
I	%,	-	L	P	%,		L	I	36	SHIZUOKA	
I	L	%,	%,	L	%,	E	*	I	37	アハ"カフ オ	
I	-	L	%,	%,	%,	P	I	38	モチムネ		
I	%,	P	%,	L	L	-	L	I	40	フシ"エタ"	
I	L	-	L	%,	L	L	%,	I	41	シマタ" カ	
I	-	-	%,	L	-	L	L	I	42	カナヤ	
I	-	-	%,	L	-	L	P	I	43	キツカ"フ	
I	-	%,	%,	L	-	*	I	44	カケカ"フ		
I	*	L	%,	L	%,	-	-	I	45	フクロイ	
I	-	L	%,	%,	%,	-	*	I	46	イワタ	
I	-	0	%,	%,	%,	-	P	I	47	テンリュウカ"フ	
I	-	L	L	%,	%,	-	-	I	48	HAMAMATSU	
I	-	0	%,	L	%,	I	%,	I	50	マイサカ	
I	-	%,	0	0	0	L	=	I	51	ハ"ンテンシ"マ	
I	-	VO-	%,	%,	L	*	%,	I	52	アライマチ	
I	-	L	-	L	-	%,	%,	I	53	ウシツ"	
I	-	0	%,	%,	%,	-	*	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	-	L	%,	L	PL	-	L	I	55	フタカフ	
I	-	L	%,	%,	%,	-	-	I	56	TOYOHASHI	
I	-	%,	%,	%,	%,	*	*	I	57	コサ"カイ	
I	%,	L	%,	L	%,	-	-	I	58	アイチミト ア	
I	-	%,	%,	L	%,	-	-	I	59	ミカフオオツカ	
I	%,	%,	L	%,	%,	%,	L	I	62	サンカ"ネ	
I	-	%,	%,	%,	%,	-	%,	I	63	コウタ"	
I	-	%,	%,	%,	%,	P	%,	I	64	オカサ"キ イ	
I	-	%,	%,	%,	%,	L	P	I	65	アンシ"ヨウ	
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	-	%,	%,	%,	%,	L	P	I	67	カリヤ	
I	-	%,	%,	%,	%,	P	\$	I	68	オオフ" チ	
I	L	-	%,	L	%,	0	I	69	キョウウ		
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	70	オオタ"カ	
I	%,	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	71	カサテ"ラ	
I	P	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	72	アツタ	
I	%,	%,	%,	L	%,	%,	%,	I	73	NAGOYA	
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	75	キヨス	
I	L	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	76	イナサ"フ	
I	-	P-L	%,	%,	%,	%,	HL	I	77	イチノミヤ-----	
I	%,	P	%,	L	L	%,	L	I	78	キノカ"フ	
I	-	L	L	%,	%,	%,	%,	I	79	GIFU キ"	
I	-	%,	%,	%,	%,	L	%,	I	80	ホツ"ミ	
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	81	オオカ"キ フ	
I	-	L	%,	%,	%,	%,	%,	I	83	タルイ -----	
I	*	%,	L	P	L	%,	%,	I	85	カシワハ"ラ	

I	-	L	*	%,	L	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	%,	%,	%,	%,	-	%,	I	87	サメカ"イ
I	%,	-	-	E	%,	P	-	I	88	マイハ"ラ
I	-	%,	%,	%,	%,	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	L	%,	L	%,	L	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	%,	%,	%,	%,	\$	F	I	91	カフセ
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	92	イナエ
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	94	アツ"チ
I	L	L	%,	%,	%,	%,	%,	I	95	オウミハチマン
I	-	%,	%,	%,	%,	E	P	I	97	ヤス カ"
I	ヌ	L	%,	L	L	%,	%,	I	99	クサツ
I	-	%,	%,	%,	%,	P	%,	I	100	セタ
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	101	イシヤマ
I	-	L	L	%,	%,	%,	%,	I	102	セ"セ"
I	-	L	%,	%,	%,	%,	P	I	103	オオツ-----
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	104	ヤマシナ キ
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	105	KYOTO ヨ
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	106	ニシオオシ"ウ
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	107	ムコウマチ--ト
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	%,	%,	%,	%,	P	%,	I	110	タカツキ オ
I	%,	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	111	イハ"ラキ ヲ
I	-	L	L	%,	%,	%,	%,	I	112	シンオオサカ カ
I	%,	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	113	OSAKA-----
I	%,	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	L	%,	L	%,	%,	%,	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	%,	L	L	L	%,	%,	%,	I	117	ロツコウミチ ヨ
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	123	タルミ コ"
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	124	AKASHI
I	%,	%,	%,	%,	%,	M	%,	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	19)	BONNAIFU
-	(	204)	KATTAA
L	(	129)	KAMISORI
*	(	113)	ENPITSUKEZURI
P	(	36)	KOGATANA
K	(	1)	HYAKUENKAMISORI
%,	(	125)	NAIFU
=	(	2)	ORITATAMINAIFU
%,	(	1)	ANZENNAIFU
%,	(	38)	KATTAANAIFU
%,	(	1)	PEEPAANAIFU
%,	(	1)	SEIYOONAIFU
%,	(	4)	KEZURI
%,	(	1)	ENPETSUKEZURI
%,	(	5)	ANZENKAMISORI
%,	(	6)	ANZENGAMISORI
F	(	1)	KAN'IKAMISORI
H	(	1)	ORITATAMIKAMISORI
M	(	1)	ICHIMAIKAMISORI
%,	(	1)	HIGONOKAMI
%,	(	1)	KIRIDASHI
%,	(	1)	KIRIDASHINAIFU
V	(	3)	DEBA
ヌ	(	3)	HAMONO
\$	(	4)	KAMISORINOHA
%,	(	1)	KAMISORINAIFU
%,	(	1)	KAMISORINOKOGATANA
%,	(	19)	NR

====
QN10
=====

PACHINKO									
+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 05 YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 06 トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 07 オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 08 フシサツ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 09 ツシトウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 10 チカサキ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 11 ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 12 オオイソ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 13 ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 14 コウツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 15 カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 16 ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 18 ネフカフ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 21 ATAMI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 22 カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 23 ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 24 スマツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 25 ハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 26 スコノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 27 ヨシウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 28 フシ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 29 フシカフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 31 カンハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 32 ユイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 33 オキツ ス
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 34 シミス
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 36 SHIZUOKA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 37 アヘカフ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 38 モチムネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 40 フシエタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 41 シマタ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 42 カナヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 43 キクカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 44 カケカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 46 イワタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 47 テンリュウカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 48 HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 50 マイサカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 51 ハンテンシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 53 フシツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 54 シンシヨハラ--
I	0	-	0	-	-	-	-	-	I 55 フタカフ
I	0	-	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 57 コサカイ
I	0	0	-	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 59 ミカフオツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 62 サンカネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 63 コウタ
I	0	-	0	-	0	0	0	0	I 64 オカサキ イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 65 アンシヨウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 66 ヒカシカリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 67 カリヤ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 68 オオフ チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 69 キョウフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 70 オオタカ
I	0	-	0	-	0	0	0	0	I 71 カサチラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 72 アツタ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I 73 NAGOYA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 75 キヨス
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 76 イナサツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 77 イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 78 キソカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 79 GIFU キ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 80 ホツミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 81 オオカキ フ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I 83 タルイ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 85 カシワハラ

I	0	-	-	/	-	°	°	I	86	オウミナカ	オカ
I	-	-	-	%	/	°	°	I	87	サメカ	イ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	88	マイハラ	
I	-	-	-	/	0	0	°	I	89	ヒコネ	シ
I	-	-	-	0	0	0	°	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	-	-	-	0	0	0	°	I	91	カワセ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ	
I	U	.	0	0	I	-	-	I	94	アツチ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン	
I	-	-	-	%	シ	R	%	I	97	ヤス	カ
I	-	-	-	0	-	/	/	J	I	99	クサツ
I	-	-	-	-	-	°	/	I	100	セタ	
I	-	/	-	0	-	°	-	I	101	イシヤマ	
I	-	-	-	%	°	°	°	I	102	セセ	
I	-	-	-	0	°	/	-	I	103	オオツ	-----
I	-	-	-	-	-	°	-	I	104	ヤマシナ	キ
I	-	-	-	-	-	/	-	I	105	KYOTO	ヨ
I	-	-	-	-	-	*	-	I	106	ニシオシ	ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ	-ト-
I	-	-	-	-	-	-	-	I	109	ヤマサキ	オ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	110	タカツキ	オ
I	-	/	-	-	-	-	-	I	111	イハラキ	サ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	112	シンオオサカ	カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA	-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I	114	アマカサキ	ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	115	ニシノミヤ	ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロコウミチ	ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	123	タルミ	コ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI	
I	%	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	392)	PACHINKO
=	(	1)	GOMUPACHINKO
/	(	59)	GOMUDEPP00
%	(	15)	GOMUTEPP00
#	(	1)	GOMUTOBASHI
*	(	2)	GOMUJU
°	(	16)	GOMUKYU
0	(	19)	GOMUCHU
シ	(	1)	GOMUUCHI
チ	(	1)	GOMUCHUUBU
0	(	157)	GOMUKAN
フ	(	1)	GOMUKEN
ン	(	1)	GONKAN
ヤ	(	9)	ISHIYARI
カ	(	1)	BON'YARI
イ	(	2)	BUN'YARI
ハ	(	2)	YUMI
U	(	1)	GOMUATE
I	(	1)	GOMUHIMO
J	(	1)	GOMUYUMI
、	(	1)	SUZUMETORI
"	(	2)	SUZUMEUCHI
S	(	1)	CHUUBU
R	(	1)	CHUUBUYARI
サ	(	3)	HAJIKI
ツ	(	2)	PACCHIN
\$	(	1)	ISHINAGE
ヨ	(	1)	GOMU-
.	(	15)	NR
ホ	(	1)	BANKOO
ラ	(	1)	PAKII
\$	(	1)	ISHIKERI
&	(	2)	PAN'EE
ナ	(	1)	SUKECCHI
ラ	(	1)	MARUPAN
マ	(	1)	NANMA
ヨ	(	2)	NANMAA
.	(	7)	NR

QN11

===
QN6
===

BON NAIHU

+	I	,	0	*	,	,	%,	L	I	05	YOKOHAMA--
I	-	0	0	L	L			-	I	06	トツカ カ
I	-	0	0	,P	*			-	I	07	オオフナ
I	*	0	-	*				*	I	08	フシ`サフ
I	-	0	-	L	-	E	*	I	09	ツシ`ト`ウ ナ	
I	,	-	0	L			0	I	10	チカ`サキ	
I	-	,	0	%,	\$			-	I	11	ヒラツカ
I	,	,	,	L	*	*	P	I	12	オオイソ カ`	
I	-	-	0	%,	L		*	I	13	ニノミヤ	
I	-	-	-	*	L	-		*	I	14	コウツ`
I	-	KL	*	L	*		*	I	15	カモノミヤ フ	
I	-	-	L				%,	I	16	ODAWARA	
I	-	%,	*	-	L	-		-	I	18	ネフ`カフ`-----
I	%,	-	*	L	-	\$	L	I	21	ATAMI	
I	P	0	%,	-	L	-	*	L	I	22	カンナミ
I	-	-	-	%,				-	I	23	ミシマ
I	-	-	L	-	L	Y	-	I	24	ヌマツ`	
I	P	L	-	-	-	P	-	I	25	ハラ	
I	%,	-	-	-			,L	I	26	タコ`ノウラ	
I	L	L	0	*	L	*	-	I	27	ヨシウラ	
I	-	L	0		L	L		I	28	フシ`	
I	L	-	L	*	-		%,	I	29	フシ`カフ シ	
I	-	-	V	L	%,		*	I	30	シンカンハ`ラ	
I	.	L	%,	-	-	L	*	I	31	カンハ`ラ	
I	,	,	-	-	V	%,	P	I	32	ユイ	
I	-	-	-	*	,P	-	-	I	33	オキツ ス`	
I	L	-	%,	L				I	34	シミ入`	
I	-	-	L	P	.	.	L	I	36	SHIZUOKA	
I	L	.	*	L	%,	E	*	I	37	アハ`カフ オ	
I	-	L	*	L	-	%,	P	I	38	モチムネ	
I	%,	P	%,	L	L	-	L	I	40	フシ`エタ`	
I	L	-	L	*	L	L	,I	I	41	シマタ` カ	
I	-	-	-	L	-	L	L	I	42	カナヤ	
I	-	-	-	L	-	L	P	I	43	キツカ`フ	
I	-	-	*	-	L	-	*	I	44	カケカ`フ	
I	*	L	*	L	.	-	-	I	45	フクロイ	
I	-	L	%,	.	-		*	I	46	イワタ	
I	-	0	-	*	-	P	I	47	テンリュウカ`フ		
I	-	L	L	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU	
I	-	0	-	L	%,	I	=	I	50	マイサカ	
I	-	&O	0	0	0	L	*	I	51	ハ`ンテンシ`マ	
I	-	VO-	*	*	L	*	.	I	52	アライマチ	
I	-	L	-	L	-	%,	I	53	ウシツ`		
I	-	0	-	*	-	*	I	54	シンシ`ヨハラ--		
I	-	L	*	L	PL	-	L	I	55	フタカフ	
I	-	L	*	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI	
I	-	-	*	-	*	*	*	I	57	コサ`カイ	
I	,	L	%,	L	*	L	.	-	I	58	アイチミト ア
I	-	-	-	L			-	I	59	ミカフオオツカ	
I	%,	L	*	サ	.	L	I	62	サンカ`ネ		
I	-	-	*	-	-	-	-	I	63	コウタ`	
I	-	-	*	-	-	P	-	I	64	オカサ`キ イ	
I	-	%,	%,	L		P	I	65	アンシ`ヨウ		
I	-	-	*	-	*	%,	I	66	ヒカ`シカリヤ		
I	-	-	*	-	-	L	P	I	67	カリヤ	
I	-	-	-	-	-	P	\$	I	68	オオフ` チ	
I	L	-	-	L	%,P	0	I	69	キョウウ		
I	-	-	-	*	-	*	,-LI	I	70	オオタ`カ	
I	,	%,	%,	*	P	サ	*	I	71	カサテ`ラ	
I	P	,	%,	%,			I	72	アツタ		
I	-	-	L	,P	,ヌ	*	I	73	NAGOYA		
I	-	-	-	*	E	ヌ	*	I	75	キヨス	
I	L	-	-	P	,I		I	76	イナサ`フ		
I	-	P-L	-	*	L	,HL	I	77	イチノミヤ`-----		
I	%,	P	L	L	P	,I	I	78	キソカ`フ		
I	-	L	L	*	-	サPI	I	79	GIFU キ`		
I	-	-	-	-	L		I	80	ホツ`ミ		
I	-	*	=	E	-	P	I	81	オオカ`キ フ		
I	-	L	%,	%,	-	L	I	83	タルイ`-----		
I	*	-	L	P	L	*	P	I	85	カシフハ`ラ	

I	-	L	*	,	L	-	-	I	86	オウミナカ`オカ	
I	-	.	*	*	,	-	,I	I	87	サメカ`イ	
I	-	-	-	E	-	P	-	I	88	マイハ`ラ	
I	-	-	*	*	*	-	-	I	89	ヒコネ シ	
I	-	L	*	L	.	L	-	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	-	-	*,	L*	.	\$	F	I	91	カフセ	
I	-	-	*,	L	-	-	-	I	92	イナエ	
I	-	-	*,	*	*	-	,I	I	94	アツ`チ	
I	L	L	-	*,	-	-	,I	I	95	オウミハチマン	
I	-	%,	%,	*,	-	E	P	I	97	ヤス カ`	
I	ヌ	L	*	L	L	.	*	I	99	クサツ	
I	-	*	-	*	-	P	,I	I	100	セタ	
I	-	-	-	"-	L	-	,I	I	101	イシヤマ	
I	-	L	L	-	*	*	*	I	102	セ`セ`	
I	-	L	%,	*	サ	*	P	I	103	オオツ`-----	
I	-	-	-	*	L	W	*	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	-	*	*	*	-	%,	I	105	KYOTO ヨ	
I	-	-	*	*	*	-	*L	,I	I	106	ニシオオシ`ウ
I	-	-	*	*	*	*	*,I	I	107	ムコウマチ`--ト	
I	-	-	*	*	*	L	-	I	109	ヤマサ`キ オ	
I	-	-	*	*	*	-	P	I	110	タカツキ オ	
I	-	-	*	*	*	L	-	I	111	イハ`ラキ サ	
I	-	L	L	*	-	ナ,	L	I	112	シンオオサカ カ	
I	-	-	*,	%,	-	-	-	I	113	OSAKA`-----	
I	-	%,	*	*,	-	.	,I	I	114	アマカ`サキ ヒ	
I	-	L	-	*	L	*	*	L	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	L	L	L	L	-	*	I	117	ロツコウミチ ウ	
I	-	-	*,	L	*	L	,I	I	123	タルミ コ`	
I	-	-	*	*	*	-	-	I	124	AKASHI	
I	-	*,	*,	*,	-	M	,I	I	125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	19)	BONNAIFU
-	(	204)	KATTAA
L	(	129)	KAMISORI
*	(	113)	ENPITSUKEZURI
P	(	36)	KOGATANA
K	(	1)	HYAKUENKAMISORI
,	(	125)	NAIFU
=	(	2)	ORITATAMINAIFU
-	(	1)	ANZENNAIFU
%,	(	38)	KATTAANAIFU
%	(	1)	PEEPAANAIFU
I	(	1)	SEIYOONAIFU
,	(	4)	KEZURI
"	(	1)	ENPETSUKEZURI
サ	(	5)	ANZENKAMISORI
E	(	6)	ANZENGAMISORI
F	(	1)	KAN`IKAMISORI
H	(	1)	ORITATAMIKAMISORI
M	(	1)	ICHIMAIKAMISORI
ハ	(	1)	HIGONOKAMI
Y	(	1)	KIRIDASHI
W	(	1)	KIRIDASHINAIFU
V	(	3)	DEBA
ヌ	(	3)	HAMONO
\$	(	4)	KAMISORINOHA
&	(	1)	KAMISORINAIFU
ナ	(	1)	KAMISORINOKOGATANA
.	(	19)	NR

====
QN10
=====

PACHINKO									
+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 05 YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 06 トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 07 オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 08 フシサツ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 09 ツシトウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 10 チカサキ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 11 ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 12 オオイソ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 13 ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 14 コウツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 15 カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 16 ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 18 ネフカフ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 21 ATAMI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 22 カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 23 ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 24 スマツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 25 ハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 26 スコノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 27 ヨシウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 28 フシ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 29 フシカフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 31 カンハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 32 ユイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 33 オキツ ス
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 34 シミス
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 36 SHIZUOKA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 37 アヘカフ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 38 モチムネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 40 フシエタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 41 シマタ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 42 カナヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 43 キクカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 44 カケカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 46 イワタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 47 テンリュウカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 48 HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 50 マイサカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 51 ハンテンシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 53 フシツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 54 シンシヨハラ--
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I 55 フタカフ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I 56 TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 57 コサカイ
I	0	0	-	-	-	-	-	-	I 58 アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 59 ミカフオツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 62 サンカネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 63 コウタ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I 64 オカサキ イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 65 アンシヨウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 66 ヒカシカリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 67 カリヤ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 68 オオフ チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 69 キョウフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 70 オオタカ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I 71 カサチラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 72 アツタ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I 73 NAGOYA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 75 キヨス
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 76 イナサツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 77 イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 78 キソカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 79 GIFU キ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 80 ホツミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 81 オオカキ フ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I 83 タルイ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 85 カシワハラ

I	0	-	-	/	-	°	°	I	86	オウミナカ	オカ
I	-	-	-	%	/	°	°	I	87	サメカ	イ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	88	マイハ	ラ
I	-	-	-	/	0	0	°	I	89	ヒコネ	シ
I	-	-	-	0	0	0	°	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	-	-	-	0	0	0	°	I	91	カワセ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ	
I	U	.	0	0	I	-	-	I	94	アツチ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン	
I	-	-	-	%	シ	R	%	I	97	ヤス	カ
I	-	-	-	0	-	/	/	J	I	99	クサツ
I	-	-	-	-	-	°	/	I	100	セタ	
I	-	/	-	-	0	-	-	I	101	イシヤマ	
I	-	-	-	%	°	°	°	I	102	セセ	
I	-	-	-	0	-	°	/	I	103	オオツ	-----
I	-	-	-	-	-	°	.	I	104	ヤマシナ	キ
I	-	-	-	-	-	-	/	I	105	KYOTO	ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	106	ニシオシ	ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ	-ト-
I	-	-	-	-	-	-	-	I	109	ヤマサキ	オ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	110	タカツキ	オ
I	-	/	-	-	-	-	-	I	111	イハ	ラキ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	112	シンオオサカ	カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA	-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I	114	アマカ	サキ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	115	ニシノミヤ	ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロコウミチ	ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	123	タルミ	コ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI	
I	%	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	392)	PACHINKO
=	(	1)	GOMUPACHINKO
/	(	59)	GOMUDEPP00
%	(	15)	GOMUTEPP00
#	(	1)	GOMUTOBASHI
*	(	2)	GOMUJU
°	(	16)	GOMUKYU
0	(	19)	GOMUCHU
シ	(	1)	GOMUUCHI
チ	(	1)	GOMUCHUUBU
0	(	157)	GOMUKAN
フ	(	1)	GOMUKEN
ン	(	1)	GONKAN
ヤ	(	9)	ISHIYARI
カ	(	1)	BON'YARI
イ	(	2)	BUN'YARI
ハ	(	2)	YUMI
U	(	1)	GOMUATE
I	(	1)	GOMUHIMO
J	(	1)	GOMUYUMI
、	(	1)	SUZUMETORI
"	(	2)	SUZUMEUCHI
S	(	1)	CHUUBU
R	(	1)	CHUUBUYARI
サ	(	3)	HAJIKI
ツ	(	2)	PACCHIN
\$	(	1)	ISHINAGE
ヨ	(	1)	GOMU-
.	(	15)	NR
ホ	(	1)	BANKOO
ラ	(	1)	PAKII
\$	(	1)	ISHIKERI
&	(	2)	PAN'EE
ナ	(	1)	SUKECCHI
ラ	(	1)	MARUPAN
マ	(	1)	NANMA
ヨ	(	2)	NANMAA
.	(	7)	NR

QN11

===
QN6
===

BON NAIHU

+	I	,	0	*	,	,	%,	L	I	05	YOKOHAMA--
I	-	0	0	L	L			-	I	06	トツカ カ
I	-	0	0	,P	*			-	I	07	オオフナ
I	*	0	-	*				*	I	08	フシ"サウ
I	-	0	-	L	-	E	*	I	09	ツシ"ト"ウ ナ	
I	,	-	0	L			0	I	10	チカ"サキ	
I	-	,	0	%,	\$			-	I	11	ヒラツカ
I	,	,	,	L	*	*	P	I	12	オオイソ カ"	
I	-	-	0	%,	L		*	I	13	ニノミヤ	
I	-	-	-	%,	L	-	*	I	14	コウツ"	
I	-	KL	*	L	*		*	I	15	カモノミヤ フ	
I	-	-	L				%,	I	16	ODAWARA	
I	-	%,	%,	L	-		-	I	18	ネフ"カウ-----	
I	%,	%,	%,	L	-	\$	L	I	21	ATAMI	
I	P	0	%,	-	L	-	*	I	22	カンナミ	
I	-	-	%,	-	%,	-	-	I	23	ミシマ	
I	-	-	L	-	L	Y	-	I	24	ヌマツ"	
I	P	L	-	-	-	P	-	I	25	ハラ	
I	%,	%,	%,	%,	%,		L	I	26	タコ"ノウラ	
I	L	L	0	*	L	*	-	I	27	ヨシウラ	
I	-	L	0	%,	L	L		I	28	フシ"	
I	L	%,	L	*	-		%,	I	29	フシ"カウ シ	
I	-	%,	V	L	%,		*	I	30	シンカンハ"ラ	
I	%,	L	%,	%,	%,	-	L	*	I	31	カンハ"ラ
I	-	%,	%,	%,	V	%,	P	I	32	ユイ	
I	-	-	%,	%,	P	-	-	I	33	オキツ ス"	
I	L	-	%,	%,	L	-	-	I	34	シミ入"	
I	%,	-	L	P	%,		L	I	36	SHIZUOKA	
I	L	%,	%,	L	%,	E	*	I	37	アハ"カウ オ	
I	-	L	%,	%,	%,	P	I	38	モチムネ		
I	%,	P	%,	L	L	-	L	I	40	フシ"エタ"	
I	L	-	L	%,	L	L	%,	I	41	シマタ" カ	
I	-	-	%,	L	-	L	L	I	42	カナヤ	
I	-	-	%,	L	-	L	P	I	43	キツカ"フ	
I	-	%,	%,	L	-	*	I	44	カケカ"フ		
I	*	L	%,	L	%,	-	-	I	45	フクロイ	
I	-	L	%,	%,	%,	-	*	I	46	イワタ	
I	-	0	%,	%,	%,	-	P	I	47	テンリュウカ"フ	
I	-	L	L	%,	%,	-	-	I	48	HAMAMATSU	
I	-	0	%,	L	%,	I	%,	I	50	マイサカ	
I	-	%,	0	0	0	L	=	I	51	ハ"ンテンシ"マ	
I	-	VO-	%,	%,	L	*	%,	I	52	アライマチ	
I	-	L	-	L	-	%,	%,	I	53	ウシツ"	
I	-	0	%,	%,	%,	-	*	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	-	L	%,	L	PL	-	L	I	55	フタカウ	
I	-	L	%,	%,	%,	-	-	I	56	TOYOHASHI	
I	-	%,	%,	%,	%,	*	*	I	57	コサ"カイ	
I	%,	L	%,	L	%,	-	-	I	58	アイチミト ア	
I	-	%,	%,	L	%,	-	-	I	59	ミカフオオツカ	
I	%,	%,	L	%,	%,	%,	L	I	62	サンカ"ネ	
I	-	%,	%,	%,	%,	-	%,	I	63	コウタ"	
I	-	%,	%,	%,	%,	P	%,	I	64	オカサ"キ イ	
I	-	%,	%,	%,	%,	L	P	I	65	アンシ"ヨウ	
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	-	%,	%,	%,	%,	L	P	I	67	カリヤ	
I	-	%,	%,	%,	%,	P	\$	I	68	オオフ" チ	
I	L	-	%,	L	%,	0	%,	I	69	キョウウ	
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	70	オオタ"カ	
I	%,	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	71	カサテ"ラ	
I	P	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	72	アツタ	
I	%,	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	73	NAGOYA	
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	75	キヨス	
I	L	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	76	イナサ"フ	
I	-	P-L	%,	%,	%,	HL	I	77	イチノミヤ-----		
I	%,	P	%,	L	L	%,	%,	I	78	キソカ"フ	
I	-	L	L	%,	%,	%,	%,	I	79	GIFU キ"	
I	-	%,	%,	%,	%,	L	%,	I	80	ホツ"ミ	
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	81	オオカ"キ フ	
I	-	L	%,	%,	%,	%,	%,	I	83	タルイ -----	
I	*	%,	L	P	L	%,	%,	I	85	カシウハ"ラ	

I	-	L	*	%,	L	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	%,	%,	%,	%,	-	%,	I	87	サメカ"イ
I	%,	-	-	E	%,	P	-	I	88	マイハ"ラ
I	-	%,	%,	%,	%,	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	L	%,	L	%,	L	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	%,	%,	%,	%,	\$	F	I	91	カウセ
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	92	イナエ
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	94	アツ"チ
I	L	L	%,	%,	%,	%,	%,	I	95	オウミハチマン
I	-	%,	%,	%,	%,	E	P	I	97	ヤス カ"
I	ヌ	L	%,	L	L	%,	%,	I	99	クサツ
I	-	%,	%,	%,	%,	P	%,	I	100	セタ
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	101	イシヤマ
I	-	L	L	%,	%,	%,	%,	I	102	セ"セ"
I	-	L	%,	%,	%,	%,	%,	I	103	オオツ-----
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	104	ヤマシナ キ
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	105	KYOTO ヨ
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	106	ニシオオシ"ウ
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	107	ムコウマチ--ト
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	%,	%,	%,	%,	P	%,	I	110	タカツキ オ
I	%,	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	111	イハ"ラキ ヲ
I	-	L	L	%,	%,	%,	%,	I	112	シンオオサカ カ
I	%,	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	113	OSAKA-----
I	%,	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	L	%,	L	%,	%,	%,	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	%,	L	L	L	L	%,	%,	I	117	ロツコウミチ ヨ
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	123	タルミ コ"
I	-	%,	%,	%,	%,	%,	%,	I	124	AKASHI
I	%,	%,	%,	%,	%,	M	%,	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	19)	BONNAIFU
-	(	204)	KATTAA
L	(	129)	KAMISORI
*	(	113)	ENPITSUKEZURI
P	(	36)	KOGATANA
K	(	1)	HYAKUENKAMISORI
%,	(	125)	NAIFU
=	(	2)	ORITATAMINAIFU
%,	(	1)	ANZENNAIFU
%,	(	38)	KATTAANAIFU
%,	(	1)	PEEPAANAIFU
%,	(	1)	SEIYOONAIFU
%,	(	4)	KEZURI
%,	(	1)	ENPETSUKEZURI
%,	(	5)	ANZENKAMISORI
%,	(	6)	ANZENGAMISORI
F	(	1)	KAN'IKAMISORI
H	(	1)	ORITATAMIKAMISORI
M	(	1)	ICHIMAIKAMISORI
%,	(	1)	HIGONOKAMI
%,	(	1)	KIRIDASHI
%,	(	1)	KIRIDASHINAIFU
V	(	3)	DEBA
ヌ	(	3)	HAMONO
\$	(	4)	KAMISORINOHA
%,	(	1)	KAMISORINAIFU
%,	(	1)	KAMISORINOKOGATANA
%,	(	19)	NR

====
QN10
=====

PACHINKO									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 05 YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 06 トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 07 オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 08 フシサツ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 09 ツシトウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 10 チカサキ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 11 ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 12 オオイソ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 13 ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 14 コウツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 15 カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 16 ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 18 ネフカフ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 21 ATAMI
I	-	-	0	-	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	-	-	0	-	/	0	-	0	I 24 スマツ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 26 スコノウラ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシウラ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシカフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハラ
I	-	-	0	0	-	-	-	-	I 31 カンハラ
I	-	-	0	0	/	0	-	0	I 32 ユイ
I	-	-	0	0	/	0	0	0	I 33 オキツ ス
I	-	-	0	-	/	-	-	-	I 34 シミス
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 37 アヘカフ オ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 40 フシエタ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ カ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 43 キクカフ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 44 カケカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 46 イワタ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 47 テンリュウカフ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイサカ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I 51 ハンテンシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 53 フシツ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 57 コサカイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカフオツカ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 62 サンカネ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサキ イ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシヨウ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカシカリヤ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 68 オオフ チ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウフ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサチラ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨス
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサツ
I	-	/	-	-	-	-	-	-	I 77 イチノミヤ-----
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカフ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツミ
I	-	/	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカキ フ
I	0	-	0	0	0	0	0	0	I 83 タルイ-----
I	-	-	0	0	0	0	0	0	I 85 カシワハラ

I	0	-	-	/	-	0	0	I 86 オウミナカ オカ
I	-	-	-	0	0	0	0	I 87 サメカ イ
I	-	-	-	0	0	0	0	I 88 マイハラ
I	-	-	/	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	-	-	-	0	0	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	-	0	-	0	0	0	0	I 91 カツセ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 92 イナエ
I	U	0	0	I	-	0	0	I 94 アツチ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 95 オウミハチマン
I	-	-	0	0	0	0	0	I 97 ヤス
I	-	-	0	0	0	0	0	I 99 クサツ
I	-	-	0	0	0	0	0	I 100 セタ
I	/	-	-	0	0	0	0	I 101 イシヤマ
I	-	-	0	0	0	0	0	I 102 セセ
I	-	-	0	0	0	0	0	I 103 オオツ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I 104 ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 105 KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 106 ニシオシ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 107 ムコウマチ--ト-
I	-	-	-	-	-	-	-	I 109 ヤマサキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 110 スカツキ オ
I	/	-	-	-	-	-	-	I 111 イハラキ サ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 112 シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 113 OSAKA-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I 114 アマカサキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 117 ロッコウミチ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 123 タルミ コ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 124 AKASHI
I	0	-	-	-	-	-	-	I 125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	392)	PACHINKO
=	(	1)	GOMUPACHINKO
/	(	59)	GOMUDEPP00
%	(	15)	GOMUTEPP00
#	(	1)	GOMUTOBASHI
*	(	2)	GOMUJU
°	(	16)	GOMUKYU
0	(	19)	GOMUCHU
1	(	1)	GOMUUCHI
2	(	1)	GOMUCHUUBU
3	(	157)	GOMUKAN
4	(	1)	GOMUKEN
5	(	1)	GONKAN
6	(	9)	ISHIYARI
7	(	1)	BON'YARI
8	(	2)	BUN'YARI
9	(	2)	YUMI
A	(	1)	GOMUATE
B	(	1)	GOMUHIMO
C	(	1)	GOMUYUMI
D	(	1)	SUZUMETORI
E	(	2)	SUZUMEUCHI
F	(	1)	CHUUBU
G	(	1)	CHUUBUYARI
H	(	3)	HAJIKI
I	(	2)	PACCHIN
J	(	1)	ISHINAGE
K	(	1)	GOMU-
L	(	15)	NR
M	(	1)	BANKOO
N	(	1)	PAKII
O	(	1)	ISHIKERI
P	(	2)	PAN'EE
Q	(	1)	SUKECCHI
R	(	1)	MARUPAN
S	(	1)	NANMA
T	(	2)	NANMAA
U	(	7)	NR

QN11

MENKO

I	-	-	¥	-	¥	¥	¥	I	86	オウミナカ	カ	オカ
I	I	-	¥	¥	-	-	¥	E	I	87	サメカ	イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	88	マイハ	ラ
I	I	-	-	=	=	-	=	I	89	ヒコネ		シ
I	-	-	-	-	E	ツ	-	K	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	I	-	-	Y	ツ	ツ	-	ツ	I	91	カフセ	
I	-	-	Y	ツ	ツ	ツ	-	I	92	イナエ		
I	-	-	Y	Y	&	&	Y	I	94	アツチ		
I	-	-	Y	Y	Y	Y	KPI	95	オウミ	ハチマ	マン	
I	-	-	-	-	¥	¥	¥	I	97	ヤス		カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	99	クツツ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	100	セタ	
I	-	-	-	-	-	-	-	E-I	101	イシヤマ		
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	102	セセ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	103	オオツ	-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ	キ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO	ウ
I	-	-	-	-	-	-	K	-	I	106	ニシオシ	ハ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	107	ムコマチ	---ト
I	K	K	K	K	K	K	-S	I	109	ヤマサ	キ	オ
I	K	-K	K	K	K	F	P	P	I	110	タツキ	オ
I	K	K	K	K	K	K	P	-	I	111	イハ	ラキ
I	K	K	K	K	K	K	-K	K	I	112	シンオオサ	カ
I	-	-	K	K	K	K	K	K	I	113	OSAKA	-----
I	K	-K	K	K	K	K	K	K	I	114	アマカ	サキ
I	K	K	サ	K	K	K	K	K	I	115	シノミヤ	ウ
I	-	-	K	-K	K	K	K	K	I	117	ロコウミチ	ク
I	K	-K	-K	K	K	K	K	E	I	123	タルミ	コ
I	K	-	K	K	K	K	K	-	I	124	AKASHI	
I	K	K	E	K	K	K	K	.	I	125	ニアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	396)	MENKO
O	(	1)	PATTA
L	(	8)	PACCHIN
*	(	4)	SHUPPAN
P	(	4)	BETTA
K	(	70)	BETTAN
¥	(	24)	PANKO
,	(	1)	KARUMEN
=	(	3)	KANMEN
二	(	1)	KARUTA
+	(	1)	KAKKUU
+	(	1)	KAKUMEN
エ	(	1)	MARUMEN
ヤ	(	1)	BACCHI
ズ	(	3)	BUCHI
い	(	3)	BUTTSUKE
)	(	1)	BUTSUKE
(	(	1)	BUTTSU
ハ	(	1)	PAKKIN
U	(	5)	PATTAN
I	(	1)	PATAN
、	(	6)	KEN
”	(	21)	KENPAN
”	(	1)	KENG00
一	(	1)	KENGO
’	(	4)	MARUKEN
.	(	2)	SHIPPAN
S	(	5)	SHO0YAKO
R	(	40)	SHO0YA
モ	(	1)	BATTA
ヤ	(	1)	BETTAI
E	(	65)	PETTAN
F	(	8)	PETTANKO
H	(	1)	PETTON
ハ	(	1)	PAN
ツ	(	8)	PAN'E
Y	(	7)	PAN'EN
X	(	5)	PANTSUKU
T	(	13)	PANPAN
V	(	14)	PANKII, KANKI
ヌ	(	3)	CHIIPAN
ナ	(	1)	PANK00

====
QN12
=====

BIRI

I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	K	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシヤウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	18	キフ"カワ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシワラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	29	フシ"カワ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	31	カンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ラ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミス"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	37	アハ"カワ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	38	モチムネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	40	フシ"エタ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	41	シマタ" カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	42	カナヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キクカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カケカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イフタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	チンリュウカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイサカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ワツツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンジ"ヨハラ--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカフオオツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサ"キ イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	65	アンシ"ヨウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ" チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	69	キョウフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサチ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イサ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	78	キソカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タルイ -----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ

I	P	0	L	-	-	L	AR	A	I	86	オウミナカ"オカ				
I	D	0	R	-	-	O	R	L	I	87	サメカ"イ				
I	-	-	0	P	L	L	-	-	I	88	マイハ"ラ				
I	*	-	-	-	-	A	N	-	-	I	89	ヒコネ シ			
I	-	P	-	R	-	S	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ				
I	-	-	K	-	-	-	-	-	KI	91	カワセ				
I	D	-	-	-	-	-	N	-	-	I	92	イナエ			
I	-	L	-	-	-	ユ	E	ソ	I	94	アツ"チ				
I	*	-	L	*L	-	L	P	I	95	オウミハチマン					
I	*	-	P	-	-	K	IL	L	*	I	97	ヤス カ"			
I	*	0	-	*LK	-	P	HAL	-	-	I	99	クサツ			
I	*	-	L	-	-	-	-	-	-	I	100	セタ			
I	ハ	*	-	-	-	-	-	-	-	I	101	イシヤマ			
I	-	-	-	-	-	-	L	ク	ハ	I	102	セ"セ"			
I	*	-	L	K	-	O	ハ	L	ハ	I	103	オオツ-----			
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ			
I	*	-	ハ	-	-	-	-	-	-	U	I	105	KYOTO ヨ		
I	L	*	U	-	-	-	-	-	-	L	I	106	ニシオオシ"ウ		
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U	L	I	107	ムコウマチ--ト-	
I	*	-	L	L	L	L	K	ハ	I	I	109	ヤマサ"キ オ			
I	*	0	L	-	-	-	-	-	-	"	I	110	タカツキ オ		
I	*	-	-	-	-	-	-	-	-	L	I	111	イハ"ラキ サ		
I	-	L	L	K	-	-	-	-	-	~	I	112	シンオオサカ カ		
I	-	L	-	0	L	P	L	ハ	I	I	113	OSAKA-----			
I	O	0	"L	0	-	-	-	-	-	L	I	114	アマカ"サキ ヒ		
I	-	/0	-	-	-	-	-	-	-	K	L	O	SAKI	115	ニシノミヤ ヨ
I	*	-	L	L	ウ	-	-	-	-	K	S	I	117	ロコウミチ ウ	
I	-	0	-	-	-	-	-	-	-	°	FPK	-	I	123	タムミ コ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	K	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	378)	BIRI
O	(	117)	DOBE
/	(	3)	BEDO
L	(	47)	BETTA
*	(	31)	BEBE
P	(	30)	DONKETSU
K	(	42)	DONJIRI
¥	(	7)	BIKE
,	(	64)	BIRIKKETSU
=	(	12)	BERI
-	(	1)	BIBI
+	(	2)	PIRI
+	(	1)	BIRIKETSU
+	(	5)	BIKKE
+	(	2)	BIRIKKO
+	(	3)	BIRIKKE
+	(	1)	BISHI
+	(	1)	DOBEKUSO
+	(	2)	DONBE
+	(	3)	DONBIRI
+	(	1)	DOGE
+	(	1)	DOBEKETSU
+	(	4)	BETO
+	(	1)	BETOO
+	(	22)	BETTOO.BETTOU
+	(	1)	BETTOKUSO
+	(	6)	BETTO
+	(	2)	BETTAKUSO
+	(	11)	BETTAKO
+	(	3)	BECCHAKO
+	(	1)	BEKKO
+	(	1)	BITTA
+	(	1)	BECHAKO
+	(	1)	BECCHA
+	(	2)	BEBETTA
+	(	4)	BEBETA
+	(	1)	BEBETAKO
+	(	1)	BEBEJA
+	(	2)	BEBETTAKO
+	(	1)	BEBECCHA
+	(	1)	GECCHA
+	(	5)	GEBETTA

Q N 12

D	(	2)	GEBE
N	(	2)	GEBOCHA
ア	(	2)	GEBOCCHA
ウ	(	3)	DONGETSU
ス	(	1)	GETTA
セ	(	1)	GECCHA
ソ	(	1)	GEBOCCHO
モ	(	1)	GEBETA
サ	(	3)	SHIRI
E	(	2)	SHINGARI
F	(	7)	KETSU
H	(	1)	SHIRIPPE
M	(	2)	SHIRIKKE
Z	(	1)	GETSU
カ	(	1)	GETTOO
ツ	(	1)	PEKE
.	(	2)	NR

====
QN13
=====

TAIMU

I	-	0	-	-	0	E	I	05	YOKOHAMA--	
I	-	0	0	-	0	-	I	06	トツカ カ	
I	-	-	-	\$0S	\$0	0	\$	I	07 オオフナ	
I	-	0	0	-	\$0	0	0	I	08 フシ"サツ	
I	-	-	0	-	\$	\$	0	I	09 ツシ"ト"ウ ナ	
I	-	#-0	0	0	0	0	0	I	10 チカ"サキ	
I	-	0	-	-	0	-	0	-I	11 ヒラツカ	
I	-	0	-	0-	-	0	0	I	12 オオイソ カ"	
I	-	-	0	0	0	E	\$	I	13 ニノミヤ	
I	-	-	-	-	7I	-	.	I	14 コウツ"	
I	-	0-	0	-	-	-	E	I	15 カモノミヤ ヲ	
I	0	0	E	サ	-	0-	オ	E	I	16 ODAWARA
I	0-	-	0	-	\$-	-	\$	I	18 ねフ"カウ-----	
I	0-	-	0	-	0	M	0	-I	21 ATAMI	
I	-	0	0	-	7-	\$	0	I	22 カンナミ	
I	0-	-	0	0	-	0	#	I	23 ミシマ	
I	-	-	-	0	-	-	0	I	24 スマツ"	
I	-	-	0	0	0	0	0	-E	25 ハラ	
I	-	0	\$	-	-	\$	-	I	26 タコ"ノウラ	
I	-	0	-	-	-	\$	-	I	27 ヨシワラ	
I	-	0	0-	-	-	\$	I	28 フシ"		
I	0	0	-	0	-	0	ハ	I	29 フシ"カフ シ	
I	-	-	\$	サ	#	\$	I	30 シンカンハ"ラ		
I	0-	#-0	0	-	-	\$	サ	I	31 カンハ"ラ	
I	0	0	ハ-0	0	0	0	U	I	32 ユイ	
I	-	0	0-	0	0	E	0	I	33 オキツ 入"	
I	-	0-	0	0-	-	\$-	I	34 シミス"		
I	E-	0	-	0	M0	0	0	I	36 SHIZUOKA	
I	0	-	-	0-	\$	0	I	37 ア"カフ オ		
I	-	0-	-	0	0	-	\$	I	38 モチムネ	
I	-	-	0	0	0	-	I	40 フシ"エタ"		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	41 シマタ" カ	
I	-	0	0	0	0	0	H	I	42 カナヤ	
I	-	-	0	-	-	0	-	I	43 キクカ"フ	
I	0	-	-	0	0	0	0	I	44 カグカ"フ	
I	0	-	-	A	-	.	ナ	I	45 フクロイ	
I	-	-	-	0	0	0	-	0	I	46 イワタ
I	0	0	-	0	-	-	\$OE	I	47 チンリュウカ"フ	
I	0	E-0	0	-	0	0	-	I	48 HAMAMATSU	
I	-	0	0	0	0	0	0	-	I	50 マイサカ
I	-	0-	-	0	0	0	#	I	51 ハンチンシ"マ	
I	0	0-	#	0	E	0	E	I	52 アライマチ	
I	-	-	-	0	0	0	-	I	53 ウシツ"	
I	0-	0	0	-	-	#	I	54 シンシ"ヨハラ--		
I	0	0-	0	E	-	-	E	I	55 フタカフ	
I	-	0	-	-	サ	-	0	I	56 TOYOHASHI	
I	0	0-	0	-	#	-	-	I	57 コサ"カイ	
I	-	0	0	サ	0	.	-	I	58 アイチミト ア	
I	-	-	-	-	-	#	I	59 ミカウオオツカ		
I	0	0-	0	-	-	-	I	62 シンカ"ネ		
I	0	-	I-	-	\$	-	E	I	63 コウタ"	
I	E	-	0	-	サ	\$	E	I	64 オカサ"キ イ	
I	#0	0	-	-	\$-	\$	I	65 アンシ"ヨウ		
I	0	サ	-	-	"	-	\$	I	66 ヒカ"シカリヤ	
I	-	0	0	0	-	-	-	I	67 カリヤ	
I	-	0	-	-	\$	\$	I	68 オオフ" チ		
I	-	-	-	-	#	\$	-	I	69 キョウワ	
I	0	サ	J	J	\$	\$	I	70 オオタ"カ		
I	U	-	0	-	-	ハ	-	I	71 カサチ"ラ	
I	0	0	-	-	I	-	I	72 アツタ		
I	-	#	-	0	\$-	カ	E	I	73 NAGOYA	
I	-	-	#	0	I	#	I	75 キヨス		
I	0	-	-	M	\$0	\$	I	76 イナサ"フ		
I	-	0	-	-	F	&	I	77 イチノミヤ-----		
I	-	0	E	-	-	\$	I	78 キソカ"フ		
I	U	0	0	Y-	#	\$	G	I	79 GIFU キ"	
I	-	-	-	-	サ	-	I	80 ホツ"ミ		
I	0	0	JO	-	-	E	I	81 オオカ"キ フ		
I	0	-	-	-	.	.	I	83 タルイ -----		
I	0	0	-	E	\$	M	\$	I	85 カシワハ"ラ	

I	0	0	0	\$E	\$	E	\$	I	86 オウミナカ"オカ	
I	-	0	-	-	\$	\$	-	I	87 サメカ"イ	
I	0	0	-	-	-	.	.	I	88 マイハ"ラ	
I	0	-	0-	-	-	.	.	I	89 ヒコネ シ	
I	0	0	-	0	-	0	#	I	90 ミナミ ヒコネ	
I	-	-	0	E	サ	-	\$	I	91 カフセ	
I	0	0	-	-	-	\$	\$	I	92 イナエ	
I	-	-	-	-	%	\$	-I	94 アツ"チ		
I	0	-	-	-	サ	E	\$	I	95 オウミハチマン	
I	0-	0	0-	-	.	\$	\$	I	97 ヤス カ"	
I	-	0	0	-	U	-	.	I	99 クサツ	
I	0	0	-	\$	E	-	\$	I	100 セタ	
I	-	0-	-	-	-	-	.	I	101 イシヤマ	
I	0	0	0	-	-	-	\$	I	102 セ"セ"	
I	-	-	-	-	.	-	\$	I	103 オオツ-----	
I	-	-	IO	XW	サ	サ	-	I	104 ヤマシナ キ	
I	0	0	#0	-	0	\$	-	I	105 KYOTO ヨ	
I	0	0	-	-	-	ツ	\$	I	106 ニシオシ"ウ	
I	0	0	-	-	-	.	.	I	107 むこうマチ---ト-	
I	-	-	ケ	\$	E	E	-	E	I	109 ヤマサ"キ オ
I	0	0	-	-	\$	\$	\$	I	110 タカツキ オ	
I	U	-	0	-	-	#	E	I	111 イハ"ラキ サ	
I	0	0	-	-	Z-	サ	E	I	112 シンオオサカ カ	
I	-	0	\$0	-	-	-	-	I	113 OSAKA-----	
I	-	0	0	-	-	\$	E	I	114 アマカ"サキ ヒ	
I	0	0-	-	-	-	.	.	I	115 ニシノミヤ ヨ	
I	0	0	0	0	0	ME	-	I	117 ロックウミチ ウ	
I	-	0	0	0-	E	E	.	I	123 タルミ コ"	
I	-	0	0	0	\$	-	-	I	124 AKASHI	
I	0	-	0	0	-	U	ツ	I	125 ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	294)	TAIMU
0	(	238)	TANMA
#	(	25)	MATTA
0	(	1)	TAN
0	(	10)	CHOTTOMATTE
0	(	1)	MATTEYO
0	(	1)	TENMA
0	(	1)	TOMARU
0	(	1)	SUTOPPU
0	(	3)	CHOTTO
0	(	6)	CHOTTOMATTEKURE
0	(	5)	CHOTTOMATE
0	(	3)	CHOTTOYAME
0	(	2)	CHOIMACHI
0	(	1)	YAMEYOO
0	(	1)	HITOIKI
0	(	15)	KYUUKKEI, KYUUKKEISHIYOO
0	(	35)	YASUMI, YASUMU, YASUMOO, etc
0	(	1)	SHOOKYUU
0	(	1)	YASUMAZU, YASUMAZAA
0	(	5)	SHOOKYUUSHI
0	(	1)	CHUUSHI
0	(	1)	KYUUSOKUSHIYOO
0	(	1)	CHUUKI
0	(	2)	YANPI
0	(	1)	MEKKI
0	(	1)	MIKKI
0	(	1)	MIKKO
0	(	74)	IPPUKUSHOO, IPPUKUYAROOKA, etc
0	(	1)	OETA
0	(	1)	BATECHATTA
0	(	1)	CHOTTONUKERUDE
0	(	1)	AAERA
0	(	22)	NR

ニ	(	583)	JANKEN-
/	(	37)	JAIKEN-
L	(	1)	INKEN-
*	(	21)	INJAN-
P	(	5)	CHIKKET-
K	(	3)	CHIIRAS-
¥	(	9)	CHITTON-
,	(	1)	JITTON-
=	(	1)	KENJAN-
エ	(	1)	JARAKEN-
#	(	1)	OOTSU-
ハ	(	1)	JANKERI-
,	(	13)	INCHAN-
R	(	1)	ISHIKAMI-
D	(	1)	GINCHAN
N	(	1)	DOSSON-
ウ	(	1)	NOSSON-
ス	(	1)	BIN'YAI-
セ	(	3)	WANTSUU-
シ	(	1)	DANSHA-
E	(	1)	GUUPII-
F	(	6)	CHITTOT-
H	(	1)	CHICCHIT-
Z	(	4)	CHIKKEN-
カ	(	1)	CHIKENGA-
ケ	(	1)	CHIITON-
ヒ	(	1)	CHICCHON-
ツ	(	1)	CHICCHAT-
Y	(	1)	JITTOT-
W	(	1)	JICCHAT-
X	(	1)	JICCHAU-
T	(	2)	JIKKEN-
V	(	1)	DOITSU-
ホ	(	1)	JIKKET-
ヲ	(	1)	GOORI-
\$	(	1)	GOORII-
&	(	1)	CHOITO-
ナ	(	2)	CHOOI-
ラ	(	1)	CHAAII-
タ	(	6)	CHOICHOI-
マ	(	1)	CHOICHOINO-
	(	1)	CHITTOCHITTO-

=====
QN14B
=====

-PON

I	0	-	-	/	-	0	-	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	0	0	/0	0	-	I	06	トツカ カ
I	0	*-0	0	-	0	0	-	I	07	オオフナ
I	0	-	0	0	-	0	-	I	08	フシサツ
I	/	0	-	-	0	-	0	I	09	ツシトウ ナ
I	0	0	0	ネ	G-	-	0	I	10	チカサキ
I	0	-	-	-	0	-	-	I	11	ヒラツカ
I	-	ヌ	0	0	/0	ナ	0	I	12	オオイソ カ
I	-	N-0	/	-	-	-	#	I	13	ニノミヤ
I	0	0	0	-	-	-	0	I	14	コウツ
I	0	S-	-	-	-	-	/OI	15	カモノミヤ	
I	0	-	0	0	-	-	0	I	16	ODAWARA
I	0	-	/	V/	/	/	-	I	18	ネフカワ-----
I	0	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI
I	-	*-0	-	-	/	0	ヤOI	22	カンナミ	
I	-	0	0	-	0	-	0	I	23	ミシマ
I	-	-	-	K	ラ	/	-	I	24	ヌマツ
I	0	0	-	-	K	0	0	I	25	ハラ
I	0	0	0	0	0	0	ネ	I	26	タコノウラ
I	0	ヨ	/	0	0	タ	-	I	27	ヨシワラ
I	-	-	-	0	0	-	-	I	28	フシ
I	P	*0	-	/	-	/	-	I	29	フシカワ シ
I	P-	"	/	0	0	0	-	I	30	シンカンハラ
I	/	0	"	0	/	0	/	I	31	カンハラ
I	=0	/	0	0	/0	0	/	I	32	ユイ
I	0	/	/0	0	-	50	/	I	33	オキツ ス
I	-	P/-	0	P	P	-	/	I	34	シミス
I	0	0	-	0	ラ	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	0	0	-	0	ラ	-	マOI	37	アヘカワ オ	
I	0	0	0	K	K	ラ	I	38	モチムネ	
I	0	/	/	A	/	/	-	I	40	フシエタ
I	0	-	-	-	ラ	0	ウ	I	41	シマタ カ
I	0	-	ラP	-	A	ツ-P	0	I	42	カナヤ
I	/0	-	-	/	0	/	-	I	43	キクカフ
I	-	-	-	-	-	0	0	I	44	カクカフ
I	/	-	/	0	-	/	0	I	45	フクロイ
I	-	-	/	-	-	0	I	46	イワタ	
I	-	-	P-	0	0	/	/	I	47	チンリュウカフ
I	/	0	0	0	0	0	-	I	48	HAMAMATSU
I	/	*0	-	-	-	-	0	I	50	マイザカ
I	0	ネ	\$	0	0	-	-	I	51	ハチンチンシマ
I	P	P	0	-	0	P	-	I	52	アライマチ
I	0	-	0	0	0	P	-	I	53	フシツ
I	-	ヤ/	.	0	0	0	/	I	54	シンシヨハラ--
I	0	-	/	0	0	/	I	55	フタカフ	
I	0	PO	0	/	/	/OI	56	TOYOHASHI		
I	.	0	0	/	/	/	=	I	57	コサカイ
I	-	0	0	/	/	/	=	I	58	アイチミト ア
I	-	-	-	-	0	0	I	59	ミカワオオツカ	
I	/0	-	0	-	0	=	/	I	62	ヤンカネ
I	0	=	/	/	0	0	-	I	63	コウタ
I	.	-	/	-	0	-	/	I	64	オカサキ イ
I	0	0	0	-	/	-	/	I	65	アンシヨウ
I	-	0	N	0	0	0	0	I	66	ヒカシカリヤ
I	-	S	-	-	-	0	0	I	67	カリヤ
I	0	-	-	-	-	/	I	68	オオフ チ	
I	/	0	/	/	0/	/	I	69	キョウフ	
I	0	-	/	P	/	/	/	I	70	オオタカ
I	/	/	/0	0	/	0	0	I	71	カサチラ
I	/	-	-	-	L	-	I	72	アツタ	
I	0	/	-	-	-	0	0	I	73	NAGOYA
I	-	/	/	/	-	/	0	=OI	75	キヨス
I	/	-	-	-	0	0	-	I	76	イナサフ
I	0	-	-	0	0	-	0	I	77	イチノミヤ-----
I	0	/	0	0	S	0	0	I	78	キンカフ
I	/	0	-	-	-	0	/	I	79	GIFU キ
I	-	-	-	-	-	0	I	80	ホツミ	
I	0	/	0	0	/0	-	I	81	オオカキ フ	
I	/	-	0	/	-	-	I	83	タムイ-----	
I	-	0	0	/	0	/	=	I	85	カンワハラ

I	/	/	/	-	0	=	-	I	86	オウミナカ オカ	
I	/	/	-	-	0	0	0	I	87	サメカ イ	
I	/	-	-	-	-	-	=	/	I	88	マイハラ
I	/	-	0	-	/	0	/	I	89	ヒコネ シ	
I	-	-	L	0	/	/	S/I	90	ミナミ ヒコネ		
I	/	/	-	-	-	0	0	I	91	カフセ	
I	/	/	-	0	0	/	-	I	92	イナエ	
I	/	/	-	-	0	0	ス	I	94	アツチ	
I	/	/	/	0	/	-	-	I	95	オウミハチマン	
I	/	-	-	-	0	0	/	-	I	97	ヤス カ
I	/	/	-	-	/	0	/	LOI	99	クサツ	
I	/	/0	-	/	/	/	/	I	100	ヒタ	
I	/	0	/	0	0	0	/	I	101	イシヤマ	
I	/	/	-	-	/	0	ナ	I	102	セセ	
I	0	/	0	/	-	/	/	I	103	オオツ-----	
I	L-	-	/	/	/	/	ネ	I	104	ヤマシナ キ	
I	-	-	-	-	-	0	-	I	105	KYOTO ヨ	
I	0	-	-	0	-	0	,	I	106	ニシオオシ ウ	
I	/	/	-	-	0	/	/	I	107	ムコウマチ--ト	
I	/	/	/	/	/0	/	0	I	109	ヤマサキ オ	
I	/	/	/	0	-	0	/	I	110	タカツキ オ	
I	/	0	/	0	ネ	0	/	I	111	イハハラキ ヤ	
I	0	/	/	/	/	/	0	I	112	シンオオサカ カ	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	113	OSAKA-----	
I	/0	/	L/	/	/	/	/	I	114	アマカサキ ヒ	
I	-	-	/	/	/	/0	-	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	L	/	-	0	/	0	/	I	117	ロコウミチ ウ	
I	L/	/0	/	/	/	/	0	I	123	タムミ コ	
I	/	/	/	-	セ	セ	0	I	124	AKASHI	
I	L	/	/	/	/	ス	-	I	125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	194)	-PON
0	(	240)	-POI
/	(	203)	-HOI
L	(	8)	-DEHOI
*	(	4)	-TA
P	(	14)	-SE
K	(	4)	-PE
.	(	1)	-POO
=	(	10)	-PO
	(	5)	-PAA
ニ	(	2)	-PA
#	(	1)	-POISE
ヤ	(	1)	-BOI
ハ	(	3)	-CHI
ナ	(	2)	-CHISSHAHOI
S	(	4)	-SHO
N	(	2)	-SHI
ス	(	3)	-SURII
セ	(	2)	-DEN
サ	(	1)	-PE
ツ	(	2)	-PAI
V	(	1)	-OI
ヌ	(	1)	-OT
\$	(	1)	-DASHI
ナ	(	2)	-GUU,CHOKI,PAA
A	(	2)	-EE
G	(	1)	-E
ラ	(	8)	-CHOI
タ	(	1)	-CHOINOCHOI
マ	(	1)	-CHITTO
ヨ	(	1)	-CHAINOCHAI
ネ	(	5)	-NANIMOIWANAI
.	(	6)	NR
ヨ	(	3)	GUUCHOKI-
ネ	(	2)	NANIMOIWANAI QN 14A
.	(	3)	NR

=====
QN15
=====

JITENSYA

I	0	-	-	0	=	-	=	I	05	YOKOHAMA--	
I	0	=	-	-	-	0	-	I	06	トツカ カ	
I	-	C	-	0	0	-	=	I	07	オオフナ	
I	0	-	0	=	=	=	=	I	08	フシ"サウ	
I	.	-	0	-	-	.	=	I	09	ツシ"ト"ウ ナ	
I	0	=	0	-	0	-	=	I	10	チカ"サキ	
I	-	0	-	-	-	-	=	I	11	ヒラツカ	
I	0	0	0	0	-	=	=	I	12	オオイソ カ"	
I	0	0	0	0	=	=	=	I	13	ニノミヤ	
I	=	0	=	=	=	=	=	I	14	コウツ"	
I	0	-	0	=	0	-	=	I	15	カモノミヤ ヲ	
I	Q	0	=	=	=	=	=	I	16	ODAWARA	
I	-	0	=	0	-	-	=	I	18	ネフ"カウ-----	
I	-	-	-	-	-	-	=	I	21	ATAMI	
I	0	-	-	-	-	-	=	I	22	カンナミ	
I	0	0	-	-	-	-	=	I	23	ミシマ	
I	-	-	-	-	-	-	=	I	24	ヌマツ"	
I	0	0	0	-	-	-	=	I	25	ハラ	
I	0	0	=	=	=	=	=	I	26	タコ"ノウラ	
I	-	0	=	=	=	=	=	I	27	ヨシウラ	
I	-	-	0	-	-	-	=	I	28	フシ"	
I	0	-	-	\$	-	-	=	I	29	フシ"カウ シ	
I	0	0	-	-	-	-	=	I	30	シンカンハ"ラ	
I	-	C	-	-	=	=	=	I	31	カンハ"ラ	
I	0	0	-	-	=	=	=	I	32	ユイ	
I	0	0	-	-	=	=	=	I	33	オキツ ス"	
I	0	0	0	-	=	=	=	I	34	シミア"	
IC	-	0	-	-	-	-	=	I	36	SHIZUOKA	
I	C	0	-	=	=	=	=	I	37	アヘ"カウ オ	
IC	-	0	-	-	-	-	=	I	38	モチムネ	
I	Y	-	-	-	-	-	=	I	40	フシ"エタ"	
I	0	=	-	0	-	-	=	I	41	シマタ" カ	
I	-	-	-	-	-	-	=	I	42	カナヤ	
I	0	0	-	0	-	-	=	I	43	キクカ"ウ	
I	-	-	-	-	-	-	=	I	44	カケカ"ウ	
I	0	-	-	-	-	-	=	I	45	フクロイ	
I	-	-	-	-	-	-	=	I	46	イワタ	
I	0	-	*-0	-	-	-	0	I	47	チンリュウカ"フ	
I	0	C	-	-	=	=	=	I	48	HAMAMATSU	
I	-	-	0	-	-	-	=	I	50	マイサカ	
I	0	-	-	-	-	-	=	I	51	ハ"ンチンシ"マ	
I	0	-	ツ0*-0	-	=	=	=	I	52	アライマチ	
I	-	0	-	=	=	=	=	I	53	ウシツ"	
I	*0	*-	-	=	=	=	=	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	*	*	-	-	-	-	=	I	55	フタカワ	
I	*	*-	*	-	-	-	=	I	56	TOYOHASHI	
I	*	*	-	-	-	-	=	I	57	コサ"カイ	
I	*	*	*	-	-	-	=	I	58	アイチミト ア	
I	-	-	-	-	-	-	=	I	59	ミカワオオツカ	
I	0	0	-	-	-	-	=	I	62	サンカ"ネ	
I	*	*	-	-	-	-	=	I	63	コウタ"	
I	0	-	-	=	=	=	=	I	64	オカサ"キ イ	
I	0	-	ツ0	=	=	V	I	=	I	65	アンシ"ヨウ
I	0	0	-	=	=	=	=	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	0	0	-	-	-	-	=	I	67	カリヤ	
I	-	-	-	-	-	-	=	I	68	オオフ" チ	
I	0	-	-	-	-	-	=	I	69	キョウウ	
I	-	0	-	-	-	-	=	I	70	オオタ"カ	
I	0	0	-	-	-	-	=	I	71	カサチ"ラ	
I	0	0	-	-	=	=	=	I	72	アツタ	
I	0	=	0	-	-	-	=	I	73	NAGOYA	
I	0	-	0	-	=	=	=	I	75	キヨス	
I	0	0	0	-	=	=	=	I	76	イナサ"ウ	
IEC*	0	0	-	-	=	=	=	I	77	イチノミヤ-----	
I	0	0	-	-	=	=	=	I	78	キノカ"ウ	
I	=	-	=	=	0	=	=	I	79	GIFU キ"	
I	-	-	-	-	=	=	=	I	80	ホツ"ミ	
I	0	=	=	=	=	=	=	I	81	オオカ"キ フ	
I	0	-	0	=	=	=	=	I	83	タムイ -----	
I	0	0	-	=	=	=	=	I	85	カシワハ"ラ	

I	Q	0	-	-	=	=	-	I	86	オウミサカ"オカ
I	0	0	-	-	0	-	=	I	87	サメカ"イ
I	.	-	ツ-0	-	-	-	=	I	88	マイハ"ラ
I	=	=	-	-	-	-	=	I	89	ヒコネ シ
I	Q	-	-	-	=	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	-	-	-	-	-	=	I	91	カワセ
I	-	0	-	-	-	-	=	I	92	イナエ
I	0	-	-	-	=	-	=	I	94	アツ"チ
I	Q	-	-	-	-	-	=	I	95	オウミハチマン
I	-	0	-	-	-	-	=	I	97	ヤス カ"
I	=	0	-	0	=	=	=	I	99	クサツ
I	0	-	-	-	-	-	=	I	100	セタ
I	0	-	-	-	-	=	=	I	101	イシヤマ
I	0	-	-	-	-	=	=	I	102	セ"セ"
I	C	=	0	-	=	-	=	I	103	オオツ-----
I	-	0	0	-	-	-	=	I	104	ヤマシナ キ
I	0	0	-	-	-	-	=	I	105	KYOTO ヨ
I	0	0	-	-	-	-	=	I	106	ニシオオシ"ウ
I	-	-	ハ-0	-	-	-	=	I	107	ムコウマチ--ト-
I	-	0	0	-	-	-	=	I	109	ヤマサ"キ オ
I	C	0	-	X-W	-	-	=	I	110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	=	I	111	イハ"ラキ ヲ
I	-	0	-	-	-	-	=	I	112	シンオオサカ カ
I	-	0	0	-	-	-	=	I	113	OSAKA-----
I	-	-	0	-	-	-	=	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	0	-	-	=	-	=	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	C0	-	0	-	-	=	I	117	ロッコウミチ ウ
I	0	-	0	0	-	0	=	I	123	タムミ コ"
I	0	-	-	-	-	-	=	I	124	AKASHI
I	0	-	0	-	-	-	=	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	461)	JITENSHA
=	(	99)	JIDENSHA
0	(	110)	CHARINKO
C	(	10)	CHARI
Q	(	4)	CHARIKI
*	(	17)	KETTA
0	(	35)	KETTA
ツ	(	2)	KETTAMASHIIN
E	(	1)	KETTAAMASHIIN
,	(	2)	NIRINSHA
ハ	(	1)	CHIRICHIRI
I	(	1)	CHIRINCHIRIN
ツ	(	1)	JITTEE
Y	(	1)	JITEKO
W	(	1)	JANRIN
X	(	1)	JARINKO
V	(	1)	GURUTA
\$	(	1)	FUNDARAMOOTAA
&	(	1)	HAIKURU
.	(	15)	NR

=====
QN16
=====

SUTERU

I	-	-	-	-	-	S	-	I	05	YOKOHAMA--	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ	
I	-	-	-	-	-	(	-	-	I	07	オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシサウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシトウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカサキ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイン
I	-	-	-	-	-	S	-	I	13	ニミヤ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ
I	-	-	-	-	-	サ	-	-	I	15	カモノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA
I	-	-	-	-	-	S	-	-	I	18	ネフカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I	22	カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ
I	-	-	-	-	-	S	-	-	I	26	タコノウラ
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I	27	ヨシウラ
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I	28	フシ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	29	フシカフ
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I	30	シンカンハラ
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I	31	カンハラ
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I	32	ユイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミ入
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I	37	アヘカフ
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I	38	モチムネ
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I	40	フシエタ
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I	41	シマタ
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I	42	カナタ
I	-	-	-	-	-	E	-	-	I	43	キクカフ
I	-	-	-	-	-	サ	-	-	I	44	カケカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I	46	イワタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	テンリュウカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	50	マイサカ
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I	51	ヘンチンシマ
I	-	-	-	-	-	L	-	-	I	52	アライマチ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ウシツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシヨハラ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	55	フタカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサカイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	58	アイチミツ
I	-	-	-	-	-	ハ	-	-	I	59	ミカフオオツカ
I	-	-	-	-	-	L	-	-	I	62	サンカネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサキ
I	-	-	-	-	-	L	-	-	I	65	アンシヨウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカシカリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ
I	-	-	-	-	-	ハ	-	-	I	69	キョウウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサテラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ
I	-	-	-	-	-	S	-	-	I	73	NAGOYA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨ入
I	-	-	-	-	-	L	-	-	I	76	イナサウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	78	キソカフ
I	-	-	-	-	-	L	-	-	I	79	GIFU
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカキ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タルイ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	85	カシワハラ

I	-	0	0	-	0	0	-	0	-	I	86	オウミナカ
I	-	-	-	0	-	-	-	-	-	I	87	サメカ
I	-	0	-	0	-	-	-	0	-	I	88	マイハラ
I	0	0	0	-	0	-	0	0	-	I	89	ヒコネ
I	0	0	0	-	0	-	0	0	-	I	90	ミナミ
I	-	0	-	0	-	0	-	0	-	I	91	カワセ
I	-	0	-	0	-	-	-	0	-	I	92	イナエ
I	-	0	-	0	-	0	-	0	-	I	94	アツチ
I	-	-	0	-	0	-	0	-	0	I	95	オウミハチマン
I	0	-	0	0	-	-	-	0	0	I	97	ヤス
I	0	0	0	0	-	0	-	0	0	I	99	クサツ
I	-	0	-	0	-	-	-	0	-	I	100	ヒタ
I	-	0	-	0	0	-	-	0	-	I	101	イシヤマ
I	-	-	0	-	0	-	0	0	-	I	102	セセ
I	0	-	0	-	0	-	0	-	0	I	103	オオツ
I	-	0	-	0	-	-	-	0	-	I	104	ヤマシナ
I	-	0	0	0	0	-	-	0	-	I	105	KYOTO
I	0	0	0	0	0	0	-	0	-	I	106	ニシオオシ
I	-	0	0	0	0	0	-	0	-	I	107	ムコウマチ
I	0	0	0	0	0	-	-	0	-	I	109	ヤマサキ
I	0	0	0	0	0	-	-	0	-	I	110	タカツキ
I	0	0	0	0	0	-	-	0	-	I	111	イハラキ
I	0	-	-	-	-	0	-	0	-	I	112	シンオオサカ
I	0	0	0	0	0	-	-	0	-	I	113	OSAKA
I	-	0	0	0	0	-	-	0	-	I	114	アマカ
I	0	-	0	0	-	-	-	0	-	I	115	ニシノミヤ
I	-	0	0	-	0	-	-	0	-	I	117	ロッコウミチ
I	0	0	0	0	0	-	-	0	-	I	123	タルミ
I	-	0	0	0	0	-	-	0	-	I	124	AKASHI
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	478)	SUTERU
#	(	33)	UCCHARU
0	(	145)	HOKASU
/	(	30)	HORU
L	(	62)	HOKARU
,	(	3)	FUTERU
=	(	2)	FUCHARU
(	(	1)	FUCHAARU
=	(	1)	FUCCHARU
+	(	1)	KUTERU
+	(	7)	HOORU
%	(	1)	HOOSHIKOMU
	(	1)	HOORIKOMU
)	(	1)	HORIKOMU
(	(	1)	OPPORU
ハ	(	2)	HOOKARU
S	(	6)	IRERU
サ	(	2)	POISURU
E	(	1)	POITOIRERU
.	(	1)	NR

=====
QN17
=====

TAKUSAN

```

+-----+
I P - - P P +PR $ I 05 YOKOHAMA--
I P - - - P- P- - I 06 トツカ カ
I - P- P- P- P- & ツ I 07 オオツ
I P- P- P- P- P- - I 08 フシサツ
I P - L- - タ $- L I 09 ツシトウ ナ
I P- P- P- - P- L- - I 10 チカサキ
I - P - - - - - I 11 ヒラツカ
I P- P $S P- - P- L- - I 12 オオイソ カ
I P- - S- - - S- P L- I 13 ニノミヤ
I - P P P - - - P- I 14 コウツ
I P P- P- P- ツ- ツ- P- I 15 カモノミヤ ヲ
I - ツ P- - - - - I 16 ODAWARA
I P- - P S $LP - $ I 18 ケツカワ-----
I P- - P- - - - L- I 21 ATAMI
I - L $P L - $ L I 22 カンナミ
I P - PL - $ - - I 23 ミツマ
I P P - - - - L- I 24 スマツ
I - P P - - - L $- I 25 ハラ
I - P- - - L L - I 26 タコノウラ
I - L - - - - ハ I 27 ヨシウラ
I - - - - - L $ I 28 フシ
I - P- L - ハL* L ツ- L- I 29 フシカワ シ
I P- P- PLタ-PP-L P- L- I 30 シンカンハラ
I - - ハ - - P- $ - I 31 カンハラ
I - - P- L L L L- / L I 32 ユイ
I P P L- L- L- L- - I 33 オキツ ス
I P PL L- L P- - - I 34 シミス
I - P - - P- - - I 36 SHIZUOKA
I - P- L L L L- L I 37 アハカワ オ
I - P- L L L L- F L I 38 モチムネ
I - - - ハL - - L I 40 フシエタ
I P- - P- - P- L L- L- I 41 シマタ カ
I - P- P ツ L- / - マ I 42 カナヤ
I - - - ハL P L L I 43 ケカカワ
I P- ZP - / P- L /- Z- I 44 カカカワ
I P - - ツ L - L I 45 フクロイ
I - P L - EP - /- I 47 チンリュウカワ
I P P- P- P- - - / I 48 HAMAMATSU
I - P - - - /- E E-PI 50 マイサカ
I - - P L E L - I 51 ハンチンシマ
I - L P- ヲ P- / PL ヲ I 52 アライマチ
I - ハL - * L P- - I 53 フシツ
I - - PL L- L L- L- I 54 シンシヨハラ--
I - - - L P L - I 55 フスカワ
I P ケ- P ヲ P - - I 56 TOYOHASHI
I - - - - P- O- I 57 コサカイ
I P * - - *L - - I 58 アイチミト ア
I - - - P- L L I 59 ミカワオツカ
I - L- *-P-LP-L*-L - I 62 ユンカネ
I - * P- L P - P- L- I 63 コウタ
I P - - O ツ L L I 64 オカサキ イ
I P - P /-P/L*/L タ* I 65 アンシヨウ
I P - *- / * * - I 66 ヒカシカリヤ
I - / - / * - - I 67 カリヤ
I P- / - / ツ O- I 68 オオツ チ
I P- / * / * / /- I 69 キョウワ
I - / / ヲ / / /- I 70 オオタカ
I - - / / - * / I 71 カサチラ
I - / / / O - I 72 アツタ
I P P /- / - * ホ I 73 NAGOYA
I - O / O / / / I 75 キヨス
I P * * / / L * I 76 イナサワ
I P- / - L - / / I 77 イチノミヤ-----
IG-A /- O- / / /- I 78 キソカワ
I - - - L / ツ - I 79 GIFU キ
I - - - L- / I 80 ホツミ
IPO**/L / / / */LI 81 オオカキ フ
IPO* - *- / /- * / I 83 スルイ -----
I P- / / / * ツ / * I 85 カウハラ

```

```

I / / /- L / * / * / I 86 オウミナカオカ
I - / / / / / / I 87 サメカイ
I / P- / P/P/* /- */*- / I 88 マイハラ
I / / P / / / / / I 89 ヒコネ シ
I */ / O / / / O / / I 90 ミナミ ヒコネ
I / / P- * / / * / I 91 カワセ
I / * / / / / / I 92 イナエ
I / / O / ツ / P / *- / I 94 アツチ
I P P- / / / / / I 95 オウミハチマン
IPO / / / POP- / / * / I 97 ヤス カ
I P / / P / / * / - / I 99 クサツ
I P / / / / / * / - I 100 セタ
I - *- / O L- *- / / * I 101 イシヤマ
I - O / / / / / I 102 センセ
I /- P- */L - / / - I 103 オオツ-----
I P - / / * / * - I 104 ヤマシナ キ
I - / */ / / L / I 105 KYOTO ヨ
I - / / L- / / / / I 106 ニシオオシ ウ
I / / / * / / /- * I 107 むコウマチ ト
I P - O / / / / / I 109 ヤマサキ オ
I /- / * / / / ヤ / I 110 タカツキ オ
I P P / * / / / / / I 111 イハラキ サ
I P / / / - P / * / I 112 シンオオサカ カ
I / O /- / / / - /- I 113 OSAKA-----
I /- / / / / PO / * I 114 アマカサキ ヒ
I - / O /- - / * I 115 ニシノミヤ ヨ
I - O / /- / /- / I 117 ロッコウミチ ウ
I /- - * LO/Y- / / P/LI 123 スルミ コ
I O / / / O / / I 124 AKASHI
I - P / / * / ツ / ツ- / I 125 ニシアカシ

```

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

```

- ( 315) TAKUSAN
O ( 24) YOOSAN
/ ( 224) GYOOSAN
L ( 99) TANTO
* ( 59) YOOKE
P ( 147) IPPAI
, ( 1) DODAKUSAN
ハ ( 1) JOOSAN
ハ ( 9) TAANTO
S ( 4) IPPEE
R ( 1) MEPPE
サ ( 2) TAIHEN
E ( 4) DAIBU
F ( 1) DEEBU
Z ( 2) GANKO
カ ( 1) GAANKO
ケ ( 1) GATOO
ツ ( 14) OOI
Y ( 1) GOTTSUI
ホ ( 1) YAMAHODO
ヲ ( 1) MONOSUGO
$ ( 11) UNTO
& ( 1) SHIKKARI
ナ ( 1) MICCHIRA
A ( 1) MERA
G ( 1) DEeRAA
ラ ( 1) DOIRAI
タ ( 4) YOKEI
マ ( 1) TONTO

```

====
QB11
=====

SUPPAI										HUDAN									
+										+									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--							
I	コ	-	-	コ	コ	コ	コ	コ	コ	I	06	トツカ	カ						
I	-	コ	-	-	-	コ	コ	-	-	I	07	オオフ							
I	コ	-	-	-	-	コ	-	-	-	I	08	フシサツ							
I	-	コ	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシトウ	ナ						
I	-	-	-	-	-	コ	-	-	-	I	10	チカサキ							
I	-	コ	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ							
I	-	コ	コ	コ	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ	カ						
I	コ	-	コ	-	コ	-	-	コ	I	13	ニノミヤ								
I	-	-	コ	-	コ	-	-	-	I	14	コウツ								
I	-	コ	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ	ワ							
I	-	-	-	コ	-	-	-	-	I	16	ODAWARA								
I	-	コ	コ	コ	コ	コ	コ	コ	I	18	ネフカワ	-----							
I	コ	-	キ	-	コ	-	-	-	I	21	ATAMI								
I	-	-	-	-	コ	-	-	-	I	22	カンナミ								
I	キ	-	キ	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ								
I	-	-	-	-	-	キ	-	-	I	25	ハラ								
I	-	-	キ	-	-	-	-	-	I	26	タコノウラ								
I	キ	コ	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシウラ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ								
I	-	コ	-	-	-	-	-	-	I	29	フシカワ	シ							
I	コ	コ	-	0	-	0	-	-	I	30	シンカンハラ								
I	-	キ	コ	0	0	-	0	-	I	31	カンハラ								
I	-	-	-	=	-	-	-	0	I	32	ユイ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ	ス							
I	-	コ	コ	-	-	-	-	-	I	34	シミア								
I	-	-	コ	-	0	-	-	-	I	36	SHIZUOKA								
I	コ	コ	コ	-	-	-	-	-	I	37	アハカワ	オ							
I	コ	コ	-	コ	-	コ	-	0	I	38	モチムネ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	40	フシエタ								
I	-	-	-	-	0	-	-	0	I	41	シマタ	カ							
I	-	-	-	-	0	-	-	0	I	42	カナヤ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キツカワ								
I	コ	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カケカワ								
I	-	-	0	-	0	-	-	0	I	45	フクロイ								
I	-	-	-	-	-	-	-	0	I	46	イワタ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	テンリュウカ	ワ							
I	コ	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイサカ								
I	-	-	0	-	-	-	-	-	I	51	ハッテンシマ								
I	-	-	0	-	-	0	-	0	I	52	アライマチ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ワシツ								
I	-	-	-	0	-	-	-	-	I	54	シンシヨハラ	-							
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	55	フスカワ								
I	コ	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI								
I	コ	-	0	-	0	0	0	0	I	57	コサカイ								
I	-	-	コ	-	-	0	-	-	I	58	アイチミト	ア							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカワオオツカ								
I	-	0	-	-	-	コ	-	-	I	62	サンカネ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ								
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	64	オカサキ	イ							
I	-	-	-	-	-	0	0	0	I	65	アンジヨウ								
I	コ	コ	-	0	-	-	-	-	I	66	ヒカシカリヤ								
I	-	-	-	-	0	-	-	-	I	67	カリヤ								
I	-	0	-	0	-	0	0	0	I	68	オオフ	チ							
I	-	-	-	-	0	-	-	-	I	69	キョウウ								
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	70	オオタカ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサチラ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサツ	ワ							
I	-	-	-	-	コ	0	-	-	I	77	イチノミヤ	-----							
I	-	-	-	-	0	-	-	-	I	78	キソカワ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU	キ							
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	80	ホツミ								
I	-	-	コ	-	0	-	-	-	I	81	オオカキ	フ							
I	コ	-	-	-	0	-	-	-	I	83	タムイ	-----							
I	-	0	0	-	-	-	-	0	I	85	カシハラ								

I	-	コ	0	-	-	0	0	I	86	オウミナカ	オカ
I	コ	-	-	0	-	0	-	I	87	サメカ	イ
I	-	-	-	-	0	-	-	I	88	マイハラ	ラ
I	-	-	-	0	-	0	-	I	89	ヒコネ	シ
I	-	0	0	-	0	-	0	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	-	-	0	Q	0	Q	Q	I	91	カフセ	
I	-	0	-	-	-	-	0	I	92	イナエ	
I	-	0	-	-	-	0	0	I	94	アツチ	
I	-	-	-	0	-	0	-	I	95	オウミハチマン	
I	-	-	0	-	0	Q	0	I	97	ヤス	カ
I	-	-	0	-	0	-	0	I	99	クサツ	
I	0	0	-	0	0	0	-	I	100	セタ	
I	-	-	0	-	0	0	0	I	101	イシヤマ	
I	-	-	0	-	0	-	0	I	102	セセ	
I	-	-	-	-	0	0	0	I	103	オオツ	-----
I	-	-	-	0	0	-	0	I	104	ヤマシナ	キ
I	-	-	-	-	0	-	0	I	105	KYOTO	ヨ
I	-	-	-	-	-	Q	Q	I	106	ニシオシ	ウ
I	-	-	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ	ト
I	-	-	-	-	0	0	0	I	109	ヤマサキ	オ
I	コ	-	-	-	-	-	-	I	110	タカツキ	オ
I	-	-	-	0	0	0	0	I	111	イハ	ラキ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	112	シンオオサカ	カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA	-----
I	-	0	-	0	-	0	-	I	114	アマカ	サキ
I	-	-	-	-	-	-	0	I	115	ニシノミヤ	ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロウコウミチ	ウ
I	-	-	-	-	0	0	0	I	123	タルミ	コ
I	-	-	-	0	0	0	-	I	124	AKASHI	
I	-	-	-	-	-	-	0	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	517)	SUPPAI
-	(	15)	SUPPEA
=	(	3)	SUPPAA
=	(	2)	SUPPOI
コ	(	62)	SUPPEE
エ	(	1)	SUPPEAA
キ	(	7)	SUPPYAA
0	(	123)	SUI
Q	(	6)	SUII
.	(	1)	NR

=====
QB12
=====

SUPPAI										TV
+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 05 YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 06 トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 07 オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 08 フシツウ
I	コ	-	-	-	-	-	-	-	-	I 09 ツシトウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 10 子カサキ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 11 ヒラツカ
I	.	コ	-	-	-	-	-	-	-	I 12 オオイソ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 13 ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 14 コウツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 15 カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 16 ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 18 ネツカワ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 21 ATAMI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 22 カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 23 ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 24 スマツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 25 ハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 26 タコノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 27 ヨシウラ
I	-	-	-	0	-	0	-	-	-	I 28 フシ
I	-	-	-	0	-	0	-	-	-	I 29 フシカワ シ
I	-	0	-	-	-	0	-	-	-	I 30 シンカンハラ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 31 カンハラ
I	-	-	0	-	0	-	-	-	-	I 32 ユイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 33 オキツ ス
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 34 シミス
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 36 SHIZUOKA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 37 アハカワ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 38 モチムネ
I	-	-	-	-	0	0	-	-	-	I 40 フシエタ
I	0	-	0	-	-	-	-	-	-	I 41 シマタ カ
I	-	0	0	-	0	-	-	-	-	I 42 カナヤ
I	-	-	-	-	0	0	-	-	-	I 43 キツカフ
I	-	-	0	-	-	-	-	-	-	I 44 カツカフ
I	-	-	-	0	-	ツ	0	-	-	I 45 フクロイ
I	-	-	-	0	0	0	-	-	-	I 46 イワタ
I	-	-	-	-	-	-	0	-	-	I 47 テンリュウカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 48 HAMAMATSU
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 50 マイサカ
I	-	ツ	-	-	-	-	-	-	-	I 51 ハンテンシマ
I	-	-	-	-	0	0	-	-	-	I 52 アライマチ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 53 ワシツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 54 シンシヨハラ--
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I 55 フタカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 56 TOYOHASHI
I	-	0	-	-	-	-	0	-	-	I 57 コサカイ
I	-	-	-	-	0	0	-	-	-	I 58 アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	0	-	-	I 59 ミカワオツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 62 サンカネ
I	-	-	0	0	-	-	-	-	-	I 63 コウタ
I	-	0	-	-	-	0	-	-	-	I 64 オカサキ イ
I	-	-	-	-	-	-	0	-	-	I 65 アンシヨウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 66 ヒカシカリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 67 カリヤ
I	-	-	-	-	0	0	-	-	-	I 68 オオフ チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 69 キョウウ
I	-	-	-	0	0	0	-	-	-	I 70 オオタカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 71 カサチラ
I	-	0	-	-	-	-	-	-	-	I 72 アツタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 73 NAGOYA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 75 キヨス
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 76 イナサフ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	-	I 77 イチノミヤ-----
I	-	-	-	0	-	-	0	-	-	I 78 キソカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 79 GIFU キ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	-	I 80 ホツミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 81 オオカキ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 83 タルイ -----
I	-	-	-	-	-	-	0	-	-	I 85 カシワハラ

I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 86 オウミナカオカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 87 サメカイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 88 マイハラ
I	-	-	-	0	-	-	-	0	-	I 89 ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	ツ	-	I 90 ミナミ ヒコネ
I	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	I 91 カウセ
I	-	0	0	-	-	-	-	-	-	I 92 イナエ
I	-	-	-	0	0	-	-	0	-	I 94 アツチ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 95 オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 97 ヤス カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 99 クサツ
I	-	-	-	-	-	0	0	I 100	-	I 100 ヒタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 101 イシタマ
I	-	-	-	0	-	-	-	-	-	I 102 セセ
I	-	-	-	-	0	-	-	0	-	I 103 オオツ-----
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 104 ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 105 KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	Q	-	Q	I 106	-	I 106 ニシオオシ ウ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	I 107 ムコウマチ--ト
I	-	-	-	-	-	0	0	I 109	-	I 109 ヤマサキ オ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	-	I 110 タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 111 イハラキ サ
I	-	-	-	-	0	-	0	I 112	-	I 112 シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 113 OSAKA-----
I	-	-	-	-	-	0	-	-	-	I 114 アマカサキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	-	-	Q	-	-	-	-	-	-	I 117 ロッコウミチ ウ
I	-	-	0	-	0	-	-	-	-	I 123 タルミ コ
I	-	0	-	-	-	0	-	-	-	I 124 AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	589)	SUPPAI
-	(	1)	SUPPEA
-	(	1)	SUPPOI
コ	(	2)	SUPPEE
0	(	85)	SUI
Q	(	4)	SUII
ツ	(	3)	SANMIGAKATTEIRU
.	(	2)	NR

=====
QB13
=====

SUPPAI										BUN	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 06	トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 07	オオフナ
I	コ	-	-	-	-	-	-	-	-	I 08	フシ"サウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 09	ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 10	チカ"サキ
I	コ	-	-	-	-	-	-	-	-	I 11	ヒラツカ
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I 12	オオイソ カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 13	ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 14	コウツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 15	カモノミヤ ツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	0	I 16	ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	0	I 18	ネフ"カフ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 21	ATAMI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 22	カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 23	ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 24	ヌマツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 25	ハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 26	タコ"ノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	0	I 27	ヨシウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	0	I 28	フシ"
I	-	-	-	0	-	-	-	-	0	I 29	フシ"カフ シ
I	-	0	0	-	0	-	-	-	-	I 30	シンカンハ"ラ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 31	カンハ"ラ
I	-	-	0	-	-	-	-	-	0	I 32	ユイ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 33	オキツ ス"
I	-	-	-	-	0	-	-	-	0	I 34	シミス"
I	-	-	-	0	ツ0	0	-	-	-	I 36	SHIZUOKA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 37	アハ"カフ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 38	モチムネ
I	-	0	-	-	0	0	-	-	0	I 40	フシ"エタ"
I	-	-	0	-	-	0	-	-	0	I 41	シマタ" カ
I	-	0	0	-	0	0	-	-	-	I 42	カナヤ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	0	I 43	キクカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 44	カケカ"フ
I	-	-	-	0	-	-	-	-	0	I 45	フクロイ
I	-	-	0	0	0	0	-	-	-	I 46	イワタ
I	-	-	0	0	-	0	0	-	0	I 47	テンリュウカ"フ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 48	HAMAMATSU
I	-	-	-	-	0	-	-	-	0	I 50	マイザカ
I	-	ツ	-	-	-	-	-	-	-	I 51	ハ"ンチンシ"マ
I	-	-	-	-	0	0	-	-	-	I 52	アライマチ
I	-	-	-	0	0	0	-	-	0	I 53	ワシツ"
I	-	-	-	0	-	-	-	-	0	I 54	シンシ"ヨハラ--
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I 55	フタカウ
I	-	-	-	0	0	-	-	-	-	I 56	TOYOHASHI
I	-	0	-	0	-	-	-	-	0	I 57	コサ"カイ
I	-	-	-	0	-	0	-	-	-	I 58	アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	-	-	0	I 59	ミカフオオツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 62	サンカ"ネ
I	-	-	0	0	-	0	-	-	-	I 63	コウタ"
I	-	0	0	-	0	0	-	-	-	I 64	オカサ"キ イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	0	I 65	アンシ"ヨウ
I	コ	-	-	-	-	-	-	-	-	I 66	ヒカ"シカリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	0	I 68	オオフ" チ
I	-	-	-	ツ	-	0	-	-	-	I 69	キョウウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 70	オオタ"カ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	-	I 71	カサチ"ラ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 72	アツタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 73	NAGOYA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 75	キヨス
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 76	イナサ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	0	I 77	イチノミヤ-----
I	-	-	-	0	-	-	-	-	0	I 78	キソカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 79	GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 80	ホツ"ミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	0	I 81	オオカ"キ フ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 83	タルイ -----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	0	I 85	カシワハ"ラ

I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 86	オウミナカ"オカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 87	サメカ"イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	=	I 88	マイハ"ラ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	0	I 89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	ツ	I 90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	0	-	-	-	-	-	-	I 91	カワセ
I	-	0	-	-	-	-	-	-	-	I 92	イナエ
I	-	-	0	-	0	0	-	-	0	I 94	アツ"チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	0	I 95	オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 97	ヤス カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 99	クサツ
I	-	-	-	-	-	0	0	-	0	I 100	セタ
I	-	-	0	-	-	-	-	-	-	I 101	イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	0	I 102	セ"セ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 103	オオツ-----
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 104	ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 105	KYOTO ヨ
I	-	-	Q	-	-	-	-	-	Q	I 106	ニシオシ"ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	0	I 107	ムコウマチ--ト-
I	-	-	-	-	-	-	-	0	-	I 109	ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	0	I 111	イハ"ラキ サ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	0	I 112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 113	OSAKA-----
I	-	-	-	-	-	-	-	0	-	I 114	アマカ"サキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 115	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	Q	-	-	-	-	ツ-	-	I 117	ロウコウミチ ウ
I	-	-	ツ0	-	-	-	-	-	-	I 123	タルミ コ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 124	AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	578)	SUPPAI
=	(	1)	SUPPOI
コ	(	3)	SUPPEE
0	(	100)	SUI
Q	(	3)	SUII
ツ	(	7)	SANMIGAKATTEIRU
.	(	2)	NR

=====
QB21
=====

SHIOKARAI										HUDAN									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ	カ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ	ナ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイト	カ"						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ	フ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カウ	-----						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシワラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	29	フシ"カウ	シ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	31	カンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ	ス"						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミス"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	37	アハ"カウ	オ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	38	モチムネ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	40	フシ"エタ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	41	シマタ"	カ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	42	カナヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キクカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カケカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	チンリュウカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイザカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ワシツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカフ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト	ア						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカフオオツカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサ"キ	イ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	65	アンシ"ヨウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ"	チ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	69	キョウウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサチ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	78	キソカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU	キ"						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ	フ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タルイ	-----						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ							

I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	G	I	86	オウミナカ"オカ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	87	サメカ"イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	88	マイハ"ラ
I	a	0	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	89	ヒコネ
I	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	90	ミナミ
I	C	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	91	カワセ
I	a	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	92	イナエ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	94	アツ"チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	95	オウミハチマン
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	97	ヤス
I	/	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	99	クサツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	100	セタ
I	/	Q	/	0	0	0	0	0	0	Q	I	101	イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	102	セ"セ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	103	オオツ-----
I	/	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	104	ヤマシナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	105	KYOTO
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	106	ニシオオシ"ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	107	ムコウマチ-----ト
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	109	ヤマサ"キ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	110	タカツキ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	111	イハ"ラキ
I	Q	a	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	112	シンオオサカ
I	a	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	113	OSAKA-----
I	0	0	a	0	0	0	0	0	0	Q	I	114	アマカ"サキ
I	-	0	Q	0	0	0	0	0	0	Q	I	115	ニシノミヤ
I	0	0	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	117	ロツコウミチ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	123	タルミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	124	AKASHI
I	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	319)	SHOPPAI
-	(	41)	SHOPPEE
-	(	5)	SHOPPYAA
-	(	4)	SHONBAI
-	(	1)	SHOPPEA
-	(	1)	SHOPPARAI
-	(	187)	SHIOKARAI
-	(	58)	SHIOKKARAI
-	(	3)	SHOKARAI
-	(	34)	SHOKKARAI
-	(	1)	SHIOKAREE
-	(	3)	SHIOKKAREE
-	(	2)	SHOKKAREE
-	(	1)	SHIOKARYAA
-	(	64)	KARAI
-	(	1)	KARYAA
-	(	1)	KARAA
-	(	1)	SUPPYAA
-	(	1)	SUPPEE
-	(	1)	SHIOSHII
-	(	1)	SHIOPOOI
-	(	1)	NIGAI
-	(	2)	NR

====
QB22
=====

	SHIOKARAI	TV	
I - - - - a - 0	I 05	YOKOHAMA--	
I 0 0 - - - 0 0	I 06	トツカ カ	
I - - - 0 - 0 a -	I 07	オオフナ	
I q - / 0 0 - - q a q	I 08	フシ"サウ	
I / 0 0 - - - - 0 0	I 09	ツシ"ト"ウ ナ	
I 0 0 0 0 a 0 - 0	I 10	チカ"サキ	
I 0 0 q - 0 0 0 0	I 11	ヒラツカ	
I . / a 0 0 - 0 0	I 12	オオイソ カ"	
I - - - q 0 - - q 0	I 13	ニノミヤ	
I 0 - - - 0 0 q 0	I 14	コウツ"	
I - - - 0 0 - 0 0	I 15	カモノミヤ フ	
I / - - - - a - /	R I 16	ODAWARA	
I - - - 0 - - 0 -	I 18	ネフ"カウ-----	
I - - - 0 a - a I	I 21	ATAMI	
I - 0 - - - 0 - -	I 22	カンナミ	
I - 0 - - 0 - / -	I 23	ミシマ	
I 0 - 0 0 0 0 0 0	I 24	ヌマツ"	
I - 0 - - - 0 0 0	I 25	ハラ	
I - - - - 0 q - -	I 26	タコ"ノウラ	
I - - - - - - -	I 27	ヨシワラ	
I - 0 - - - - 0 0	I 28	フシ"	
I - - - - 0 - 0 0	I 29	フシ"カウ シ	
I 0 - - - 0 0 - /	I 30	シンカンハ"ラ	
I - 0 - - - 0 0 -	I 31	カンハ"ラ	
I - - 0 - - - q - 0	I 32	ユイ	
I - ヲ 0 / - - 0 0	I 33	オキツ ス"	
I 0 - / - - 0 0 0	I 34	シミア"	
I - - - - 0 / 0 /	I 36	SHIZUOKA	
I - 0 - - - q 0 -	I 37	アハ"カウ オ	
I 0 0 0 0 - 0 0 0	I 38	モチムネ	
I - q - 0 0 0 0 0	I 40	フシ"エタ"	
I 0 - 0 0 0 - - 0 0	I 41	シマタ" カ	
I - 0 0 0 0 0 0 q	I 42	カナヤ	
I - 0 - - 0 0 q -	I 43	キクカ"フ	
I 0 0 0 0 - 0 - -	I 44	カケカ"フ	
I 0 0 0 0 0 0 -	I 45	フクロイ	
I - - 0 0 0 0 0 0	I 46	イワタ	
I - - 0 - - - 0 0	I 47	チンリュウカ"フ	
I q 0 0 q q 0 - -	I 48	HAMAMATSU	
I - 0 0 - - 0 0 0	I 50	マイザカ	
I - 0 0 - - 0 0 0	I 51	ハ"ンチンシ"マ	
I 0 0 - 0 / 0 0 0	I 52	アライマチ	
I - 0 0 0 0 0 0 0	I 53	ウシツ"	
I - q - - 0 0 0 0	I 54	シンシ"ヨハラ--	
I . 0 q 0 0 0 0 0	I 55	フタカワ	
I / 0 - 0 q 0 0 0	I 56	TOYOHASHI	
I 0 0 0 / 0 0 0	I 57	コサ"カイ	
I / 0 q 0 0 0 0 0	I 58	アイチミト ア	
I - - - - 0 0 0 0	I 59	ミカフオオツカ	
I 0 0 - 0 / 0 q	I 62	サンカ"ネ	
I - - 0 0 0 0 0 0	I 63	コウタ"	
I 0 0 0 0 q 0 -	I 64	オカサ"キ イ	
I - q 0 0 0 q - /	I 65	アンシ"ヨウ	
I - q 0 0 0 0 /	I 66	ヒカ"シカリヤ	
I - - / / q 0 q	I 67	カリヤ	
I - - - - ツ 0 0	I 68	オオフ" チ	
I / 0 0 0 0 - /	I 69	キョウウ	
I - - - 0 / 0 0	I 70	オオタ"カ	
I 0 0 - 0 0 0 0 0	I 71	カサチ"ラ	
I 0 a 0 0 0 0 0	I 72	アツタ	
I 0 0 0 q q 0 0	I 73	NAGOYA	
I - / - / 0 0 0 0	I 75	キヨス	
I 0 q 0 - 0 0 q	I 76	イナサ"フ	
I - 0 0 - 0 0 0 0	I 77	イチノミヤ-----	
I - 0 - 0 0 / -	I 78	キソカ"フ	
I - - 0 q 0 / q	I 79	GIFU キ"	
I - - - - 0 0	I 80	ホツ"ミ	
I - q - - - 0 0	I 81	オオカ"キ フ	
I - q 0 - - q -	I 83	タムイ -----	
I q 0 / - a 0 -	I 85	カシワハ"ラ	

I 0 - 0 0 0 - 0	I 86	オウミナカ"オカ
I / - - 0 - 0 0	I 87	サメカ"イ
I 0 - - 0 0 0 /	I 88	マイハ"ラ
I a 0 - 0 0 0 -	I 89	ヒコネ シ
I q 0 0 0 a 0 0	I 90	ミナミ ヒコネ
I 0 - 0 / - 0 0	I 91	カワセ
I a 0 0 - - 0 0	I 92	イナエ
I - 0 a 0 0 0 0	I 94	アツ"チ
I / - 0 0 q 0 -	I 95	オウミハチマン
I 0 - q q - - 0 0	I 97	ハス カ"
I / 0 0 - - 0 0	I 99	クサツ
I - q 0 0 0 0 0	I 100	ヒタ
I 0 0 / 0 0 0 /	I 101	イシヤマ
I - - - 0 0 0 0	I 102	セ"セ"
I 0 0 - q - 0 0	I 103	オオツ-----
I / q 0 0 - q -	I 104	ヤマシナ キ
I 0 0 0 0 q 0 0	I 105	KYOTO ヨ
I 0 - - 0 0 0 0	I 106	ニシオオシ" ウ
I 0 0 0 0 0 0 /	I 107	ムコウマチ--ト-
I - 0 - - 0 0 0 0	I 109	ヤマサ"キ オ
I - 0 0 - 0 0 -	I 110	タカツキ オ
I 0 - 0 - 0 - 0 0	I 111	イハ"ラキ サ
I q 0 - 0 0 0 0	I 112	シンオオサカ カ
I 0 - / - 0 0 0	I 113	OSAKA-----
I 0 0 0 - 0 - 0	I 114	アマカ"サキ ヒ
I 0 0 q - 0 - 0	I 115	ニシノミヤ ヨ
I 0 0 0 - 0 q 0	I 117	ロウコウミチ ウ
I 0 0 / / / a 0	I 123	タムミ コ"
I 0 . - 0 q - a /	I 124	AKASHI
I / 0 0 - - 0 0	I 125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

- (216)	SHOPPAI
0 (361)	SHIOKARAI
q (49)	SHIOKKARAI
a (16)	SHOKKARAI
/ (44)	KARAI
R (1)	SHIOPPOI
サ (1)	NIGAI
ツ (3)	SHIOKEGAKITSUI,etc
. (4)	NR

=====
QB23
=====

SHIOKARAI										BUN									
I	-	-	-	-	0	0	0	0	0	I	05	YOKOHAMA--							
I	0	-	-	-	0	0	0	0	0	I	06	トツカ	カ						
I	-	0	0	0	0	0	0	0	0	I	07	オオフナ							
I	Q	-	0	0	/	-	0	0	Q	I	08	フシ"サウ							
I	-	0	0	0	-	0	0	0	0	I	09	ツシ"ト"ウ	ナ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	10	チカ"サキ							
I	0	-	0	0	0	0	0	0	0	I	11	ヒラツカ							
I	.	/	-	0	0	0	0	0	0	I	12	オオイト	カ"						
I	-	-	Q	0	0	0	Q	0	0	I	13	ニノミヤ							
I	-	-	0	0	0	0	Q	0	0	I	14	コウツ"							
I	0	-	0	0	0	0	0	0	0	I	15	カモノミヤ	フ						
I	-	-	-	0	0	0	/	R	-	I	16	ODAWARA							
I	-	Q	-	0	-	0	-	-	I	18	ネフ"カフ-----								
I	-	-	0	0	0	0	0	0	0	I	21	ATAMI							
I	-	0	-	0	-	0	-	0	-	I	22	カンナミ							
I	-	0	-	0	-	0	-	0	-	I	23	ミシマ							
I	-	-	0	0	/	0	0	0	0	I	24	ヌマツ"							
I	-	-	-	0	0	0	0	-	I	25	ハラ								
I	-	-	-	0	0	0	0	-	I	26	タコ"ノウラ								
I	-	-	-	-	-	-	-	0	I	27	ヨシツラ								
I	-	0	-	-	-	-	0	0	I	28	フシ"								
I	-	0	-	0	-	0	0	0	I	29	フシ"カフ	シ							
I	0	-	-	0	0	-	0	0	I	30	シンカンハ"ラ								
I	-	-	-	-	0	0	-	0	I	31	カンハ"ラ								
I	-	-	0	0	0	-	0	0	I	32	ユイ								
I	-	サ	0	/	-	0	0	0	I	33	オキツ	ス"							
I	0	0	-	0	0	0	0	0	I	34	シメス"								
I	-	0	-	0	ツ	0	/	I	36	SHIZUOKA									
I	-	0	-	-	Q	-	-	I	37	アハ"カフ	オ								
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	38	モチムネ								
I	Q	Q	-	0	0	0	0	0	I	40	フシ"エツ"								
I	0	0	0	-	-	-	0	0	I	41	シメス"	カ							
I	-	0	0	0	0	0	0	Q	I	42	カナヤ								
I	-	0	-	0	0	0	-	-	I	43	キクカ"フ								
I	0	/	0	-	0	-	-	-	I	44	カケカ"フ								
I	0	Q	-	0	-	0	0	0	I	45	フクロイ								
I	-	0	0	0	0	0	0	0	I	46	イワタ								
I	-	0	0	0	-	0	/	-	O	I	47	チリユウカ"フ							
I	Q	-	Q	-	0	0	0	0	I	48	HAMAMATSU								
I	-	0	-	-	Q	/	0	-	I	50	マイサカ								
I	0	0	0	-	-	0	0	0	I	51	ハ"ンチンシ"マ								
I	0	0	/	-	0	/	0	0	I	52	アライマチ								
I	-	-	-	0	0	0	0	0	I	53	ワシツ"								
I	-	0	-	0	0	0	0	0	I	54	シンシ"ヨハラ--								
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I	55	フタカフ								
I	/	0	-	Q	Q	0	0	0	I	56	TOYOHASHI								
I	0	0	0	0	0	0	/	I	57	コサ"カイ									
I	/	0	0	0	0	0	.	I	58	アイチミト	ア								
I	-	0	0	0	0	0	0	I	59	ミカフオオツカ									
I	-	0	/	0	-	0	/	O	I	62	サンカ"ネ								
I	-	0	0	0	0	0	0	I	63	コウタ"									
I	-	0	0	0	0	0	0	I	64	オカサ"キ	イ								
I	-	0	0	0	-	0	/	I	65	アンシ"ヨウ									
I	-	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカ"シカリヤ									
I	-	0	0	/	Q	0	0	I	67	カリヤ									
I	-	-	-	0	.	0	0	I	68	オオフ"	チ								
I	/	0	0	0	0	0	0	I	69	キョウワ									
I	-	-	-	0	0	0	0	I	70	オオタ"カ									
I	0	0	0	0	0	0	0	I	71	カサチ"ラ									
I	0	0	0	0	0	0	0	I	72	アツタ									
I	0	0	-	Q	Q	0	0	I	73	NAGOYA									
I	-	/	-	/	0	0	0	I	75	キヨス									
I	0	0	0	-	0	0	0	I	76	イナサ"フ									
I	0	0	0	-	0	/	0	I	77	イチノミヤ-----									
I	-	-	-	0	0	/	0	I	78	キソカ"フ									
I	-	-	0	Q	0	/	Q	I	79	GIFU	キ"								
I	-	-	-	-	0	0	0	I	80	ホツ"ミ									
I	-	0	-	-	0	0	0	I	81	オオカ"キ	フ								
I	-	-	0	-	Q	-	-	I	83	タムイ	-----								
I	Q	0	/	0	0	0	-	I	85	カンワハ"ラ									

I	-	-	0	0	-	0	0	I	86	オウミナカ"オカ									
I	-	-	-	/	-	-	0	I	87	サメカ"イ									
I	-	-	-	0	0	0	0	Q	I	88	マイハ"ラ								
I	-	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ	シ								
I	Q	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ	ヒコネ								
I	0	-	0	/	-	0	/	O	I	91	カワセ								
I	0	0	0	0	-	0	0	I	92	イナエ									
I	/	0	0	0	0	0	0	I	94	アツ"チ									
I	/	0	0	0	0	0	0	-	I	95	オウミハチマン								
I	0	0	0	0	-	0	0	I	97	ヤス	カ"								
I	/	0	0	-	-	0	0	I	99	クサツ									
I	-	Q	0	0	0	0	0	I	100	セタ									
I	0	0	-	0	0	0	/	I	101	イシヤマ									
I	-	-	-	0	0	0	0	I	102	セ"セ"									
I	0	0	-	Q	Q	0	0	I	103	オオツ-----									
I	-	0	0	0	/	0	0	I	104	ヤマシナ	キ								
I	-	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO	ヨ								
I	-	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ"ウ									
I	-	0	0	0	0	-	/	I	107	ムコウマチ-----ト									
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサ"キ	オ								
I	-	0	0	-	0	0	0	I	110	タカツキ	オ								
I	0	/	0	-	0	-	0	I	111	イハ"ラキ	サ								
I	0	0	-	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ	カ								
I	0	0	/	/	0	0	/	I	113	OSAKA-----									
I	0	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカ"サキ	ヒ								
I	0	0	0	0	0	0	.	I	115	ニシノミヤ	ヨ								
I	0	0	0	0	0	Q	0	I	117	ロコウミチ	ウ								
I	0	0	/	/	/	0	0	I	123	タムミ	コ"								
I	0	.	0	0	/	0	/	I	124	AKASHI									
I	-	0	0	-	-	0	0	I	125	ニシアカシ									

-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	189)	SHOPPAI
-	(	2)	SHOPPEE
0	(	417)	SHIOKARAI
Q	(	28)	SHIOKKARAI
0	(	9)	SHOKKARAI
0	(	44)	KARAI
R	(	1)	SHIOPPOI
サ	(	1)	NIGAI
ツ	(	2)	SHIOKEGAKITSUI,etc
.	(	6)	NR

=====
QB31
=====

OOKII										HUDAN									
I	-	Q	-	0	Q	0	I	05	YOKOHAMA--										
I	CO	G	-0	0	Q	-	I	06	トツカ カ										
I	-	Q	-	0	G	-	I	07	オオナ										
IG	-0	Q	-	Q	-0	0	-	I	08	フシ"サウ									
I	-	C	Q	-	0	0	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ									
IO	-	0	-	-	GO	0	Q	I	10	チカ"サキ									
I	0	G	0	-	-	-	Q	OI	11	ヒラツカ									
I	-	CG	G	C	-0	-	G	-	I	12	オオイソ カ"								
I	Q	-	CO	Q	-	-	Q	-	GOI	13	ニノミヤ								
I	-	0	-	0	-	-	I	14	コウツ"										
I	-	Q	-	Q	0	-	0	Q	I	15	カモノミヤ フ								
I	-	Q	-	C	0	Q	-0	-	I	16	ODAWARA								
I	-	QO	C	C	0	Q	I	18	ネフ"カフ-----										
I	0	-	0	0	0	0	-0	-I	21	ATAMI									
I	Q	Q	0	-	0	-	-	I	22	カンナミ									
I	0	-	a	0	0	-0	-	I	23	ミシマ									
I	Q	0	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"									
I	-	Q	G	Q	-	-	0	-	I	25	ハラ								
IO	0	-	0	H	-	0	I	26	ヌ"ノウラ										
I	-	0	-	0	0	Q	-	I	27	ヨシウラ									
I	0	Q	G	-	0	-	-	I	28	フシ"									
I	GOC	Q	0	0	0	ヨ	-	I	29	フシ"カフ シ									
I	0	Q	-G	Q	0	-0	-G	-I	30	シンカンハ"ラ									
I	Q	C	G	Q	-	ヨ	ヨ	I	31	カンハ"ラ									
I	CO	-	Q	0	0	0	ヨ	-ヨ	I	32	ユイ								
I	-	-	0	-	0	-	-	I	33	オキツ ラ"									
I	C	GO	ヨ	0	0	-	-	I	34	シミ入"									
I	Q	G	G	-	0	-	-	I	36	SHIZUOKA									
I	Q	Q	-	-	a	Q	-C	-OI	37	アヘ"カフ オ									
I	G	-	0	C	-	シ	シ	I	38	モチムネ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	40	フシ"エタ"									
I	0	-	Q	0	Q	Q	-ヨ	-GI	41	シマタ" カ									
I	0	-	Q	-	QO	-	ヨ	I	42	カナヤ									
I	Q	0	-	0	0	-	-	I	43	キクカ"フ									
I	0	0	0	-	C	-0	-	I	44	カケカ"フ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ									
I	-	-	0	-	-	-	-	I	46	イワタ									
I	G	Q	-	-	-	-	Q	-I	47	テンリュウカ"フ									
I	-	0	-	0	-	-	-	I	48	HAMAMATSU									
I	-	0	0	-	-	Q	-	I	50	マイサカ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ									
I	C	0	0	0	-Q	-0	-	Q	-I	52	アライマチ								
I	-	-	-	-	0	-	-	I	53	ウシツ"									
I	-	-	-	0	0	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--									
I	0	0	-	0	-	Q	-	I	55	フタカフ									
I	0	-	C	-Q	Q	-	-	I	56	TOYOHASHI									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ									
I	0	Q	0	-	-	-	-	I	58	アイチミト ア									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカフオオツカ									
I	G	-	Q	-	Q	-	-	I	62	サンカ"ネ									
I	C	Q	-	Q	-	-	-	I	63	コウタ"									
I	0	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサ"キ イ									
I	-	-	-	-	0	-	-	I	65	アンシ"ヨウ									
I	C	C	0	-	0	-Q	-0	-	I	66	ヒカ"シカリヤ								
I	-	-	-	-	0	-	-	I	67	カリヤ									
I	-	GOQ	-	-	-	-	-	I	68	オオフ" チ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	69	キョウウ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ									
I	-	-	-	0	0	-	-	I	71	カサチ"ラ									
I	-	-	0	-	=	-	-	I	72	アツタ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA									
I	-	0	-	-	-	-	-	I	75	キヨ入									
I	0	0	-	D	0	-	-	I	76	イナサ"フ									
I	0	G	-Q	-	0	-	0	-	I	77	イチノミヤ-----								
I	G	-	-	-	-	0	-	I	78	キソカ"フ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU キ"									
I	-	-	-	-	Q	-	-	I	80	ホツ"ミ									
I	-	GC	-	-	Q	-	-	I	81	オオカ"キ フ									
I	-	-	-	Q	-	-	-	I	83	タルイ -----									
I	-	-	0	-	0	-	-ヨ	I	85	カシウハ"ラ									

I	-	G	0	0	-	0	-	シ	I	86	オウミナカ"オカ	
I	C	G	-	ヨ	-	-	-	-	I	87	サメカ"イ	
I	-	-	Q	-0	-	Q	-	-	I	88	マイハ"ラ	
I	Q	-	Q	0	0	-	-	-	I	89	ヒコネ シ	
I	0	-	ヨ	0	-	F	Q	I	90	ミナミ ヒコネ		
I	0	-	0	-	ヨ	-	ヨ	-	I	91	カワセ	
I	0	0	-	-	-	0	-	ヨ	I	92	イナエ	
I	Q	-	-	0	ヨ	-	ヨ	-	I	94	アツ"チ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン	
I	-	-	S	-	-	E	E	I	97	ヤス カ"		
I	-	-	-	Q	0	-	ヨ	I	99	クサツ		
I	-	0	0	\$	F	0	-	I	100	セタ		
I	-	0	-	-	-	-	S	-I	101	イシヤマ		
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"	
I	-	-	0	-	0	-	-	-	I	103	オオツ-----	
I	Q	0	Q	0	-	-	0	I	104	ヤマシナ キ		
I	-	Q	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ"ウ	
I	-	-	エ	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ--ト	
I	Q	0	-	-	-	-	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ	
I	Q	\$	-	-	Q	-	-	-	-I	110	タカツキ オ	
I	Q	0	0	-	-	-	-	-	-	I	111	イハ"ラキ サ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA-----
I	-	-	Q	-	-	0	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	0	Q	-0	-	0	0	-	ツ	-I	117	ロウコウミチ ウ	
I	-	-	-	-	\$	-	0	-	-I	123	タルミ コ"	
I	Q	0	-	-	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	398)	OOKII
-	(	91)	OKKII
=	(	1)	OOKKII
I	(	1)	OKKIINA,OKKINA
0	(	161)	DEKKAI
Q	(	80)	DEKAI
G	(	28)	DEKKEE
C	(	23)	DEKEE
a	(	2)	DEKKYAA
D	(	1)	DEKKEA
0	(	2)	DEKYAA
0	(	1)	DEKAA
S	(	2)	GOTUI
\$	(	3)	GOTTUI
ヨ	(	18)	IKAI
E	(	2)	IGAI
F	(	2)	IKKAI
H	(	1)	IKYAANAA
シ	(	3)	IKEE
ミ	(	1)	IKYAA
ツ	(	1)	BOKKOI
.	(	1)	NR

====
QB32
=====

OOKII										TV									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ							
I	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ							
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ							
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ							
I	-	0	0	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カフ-----							
I	-	0	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ							
I	0	-	0	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシウラ							
I	-	-	Q	-	-	-	-	-	-	I	28	フジ"							
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I	29	フシ"カフ シ							
I	-	Q	-	-	.	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ							
I	-	-	0	-	-	ヨ	ヨ	ヨ	ヨ	I	31	カンハ"ラ							
I	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ							
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I	33	オキツ ス"							
I	-	-	ヨ	-	-	-	-	-	-	I	34	シメス"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	37	アハ"カフ オ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	38	モチムネ							
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	I	40	フシ"エタ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	41	シマタ" カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	42	カナヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キクカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カケカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	チンリュウカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU							
I	-	-	-	-	-	0	-	-	-	I	50	マイザカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ							
I	-	-	0	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ							
I	-	-	-	-	Q	-	-	-	-	I	53	ウシツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--							
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカフ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ							
I	-	-	Q	-	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト ア							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカフオオツカ							
I	-	-	Q	-	Q	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサ"キ イ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	65	アンシ"ヨウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ							
I	-	-	-	-	Q	-	-	-	-	I	68	オオフ" チ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	69	キョウウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサチ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス							
I	-	-	-	0	-	-	-	-	-	I	76	イナサ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	78	キソカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU キ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ							
I	-	C	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タムイ -----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-OI	85	カシワハ"ラ							

I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	87	サメカ"イ
I	-	-	Q	-	0	-	-	-	-	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	Q	-	-	I	91	カワセ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	-	-	ヨ	-	-	-	I	94	アツ"チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤス カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	99	クサツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	100	セタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	101	イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	-	-	0	-	-	-	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	Q	-	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ"ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ--ト-
I	Q	-	-	0	-	-	-	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	111	イハ"ラキ サ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロッコウミチ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	123	タムミ コ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	-	-	-	0	0	-	-	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	625)	OOKII
-	(	22)	OKKII
I	(	1)	OKKIINA,OKKINA
O	(	19)	DEKKAI
Q	(	13)	DEKAI
C	(	1)	DEKEE
ヨ	(	4)	IKAI
.	(	4)	NR

====
QB33
=====

OOKII										BUN									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ							
I	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシヤウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシトウ ナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカヤキ							
I	-	Q	-	0	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフカフ-----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI							
I	-	-	-	0	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ							
I	-	-	0	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ							
I	-	0	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコノウラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシウラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	29	フシカフ シ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	31	カンハラ							
I	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス							
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミア							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	37	アヘカフ オ							
I	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	I	38	モヂムネ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	40	フシエタ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	41	シマタ カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	42	カナヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キクカフ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カナカフ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	45	アクロイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ							
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	テンリュウカフ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイザカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ヘンテンシマ							
I	-	-	0	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ							
I	-	-	-	Q	-	-	-	-	-	I	53	ウシツ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシヨハラ--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカフ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサカイ							
I	-	-	Q	-	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト ア							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカウオオツカ							
I	Q	-	Q	-	Q	-	-	-	-	I	62	サンカネ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ							
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサキ イ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	65	アンシヨウ							
I	G	-	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカシカリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ チ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	69	キョウウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサチラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ							
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス							
I	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサウ							
I	-	-	-	0	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	78	キソカフ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU キ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツミ							
I	-	Q	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカキ フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	スルイ -----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	85	カシワハラ							

I	-	-	-	0	-	-	-	-	-	I	86	オウミナカオカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	87	サメカイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	88	マイハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	91	カウセ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	-	ヨ	-	-	-	-	I	94	アツチ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤス カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	99	クサツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	100	セタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	101	イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	102	セセ
I	-	-	0	-	-	-	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	Q	-	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ--ト-
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	109	ヤマサキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	111	イハラキ サ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	114	アマカサキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロウコウミチ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	123	スルミ コ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	-	-	0	-	Q	-	-	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	644)	OOKII
-	(	8)	OKKII
0	(	15)	DEKKAI
Q	(	14)	DEKAI
G	(	1)	DEKKEE
ヨ	(	1)	IKAI
.	(	3)	NR

=====
QB41
=====

AITAKUNAI										HUDAN									
I	-	-	-	-	I	I	X	I	05	YOKOHAMA--									
I	-	-	-	-	-	I	-	I	06	トツカ	カ								
I	-	I	I	-	I	I	チ	I	07	オオフナ									
I	I	-	I	-	-	-	X	I	08	フシ"サウ									
I	-	-	-	-	I	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ	ナ								
I	I	-	I	-	X	-	-	I	10	チカ"サキ									
I	I	X	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ									
I	.	I	I	-	I	-	I	I	12	オオイソ	カ"								
I	I	I	I	-	I	-	-	I	13	ニノミヤ									
I	-	I	I	-	-	-	-	I	14	コウツ"									
I	-	I	I	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ	フ								
I	-	-	-	-	I	-	-	I	16	ODAWARA									
I	I	-	X	-	I	I	-	サ	18	ネフ"カフ	-----								
I	-	-	I	I	-	-	-	I	21	ATAMI									
I	-	I	チ	-	-	チ	-	I	22	カンナミ									
I	-	-	チ	-	-	-	-	I	23	ミシマ									
I	-	-	-	-	チ	-	-	I	24	ヌマツ"									
I	-	チ	-	-	-	-	-	I	25	ハラ									
I	チ	-	チ	I	I	-	-	I	26	タコ"ノウラ									
I	-	I	X	I	-	X	-	I	27	ヨシウラ									
I	-	チ	X	I	チ	チ	-	I	28	フシ"									
I	-	I	チ	-	-	-	-	I	29	フシ"カフ	シ								
I	I	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハラ									
I	I	-	X	I	-	-	-	I	31	カンハラ									
I	I	-	-	-	=	-	-	I	32	ユイ									
I	I	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ	入"								
I	I	X	-	-	-	-	-	I	34	シミア									
I	I	-	-	X	-	-	-	I	36	SHIZUOKA									
I	I	X	I	チ	-	チ	I	チ	37	アハ"カフ	オ								
I	I	X	I	二	I	X	ツ	I	38	モムネ									
I	-	I	-	-	-	-	-	I	40	フシ"エタ"									
I	I	-	-	-	X	-	-	I	41	シマタ"	カ								
I	X	-	=	-	-	-	X	I	42	カナヤ									
I	I	I	-	=	-	-	-	I	43	キクカ"フ									
I	-	-	-	-	=	-	-	I	44	カケカ"フ									
I	-	-	-	X	-	-	-	I	45	フクロイ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ									
I	-	-	-	-	=	-	I	I	47	チンリュウカ"フ									
I	X	I	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU									
I	I	-	-	I	X	-	-	I	50	マイサカ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ									
I	I	-	I	X	-	-	-	I	52	アライマチ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ウシツ"									
I	-	-	=	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--									
I	-	-	=	-	-	-	-	I	55	フタカフ									
I	I	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI									
I	-	-	-	-	-	-	.	I	57	コサ"カイ									
I	-	-	I	-	-	-	.	I	58	アイチミト	ア								
I	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカフオオツカ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ									
I	I	I	X	X	-	-	-	I	63	コウタ"									
I	-	-	-	*	-	-	-	I	64	オカサ"キ	イ								
I	-	I	-	-	-	X	-	I	65	アンシ"ヨウ									
I	X	I	X	I	*	0	*	0	0	I	66	ヒカ"シカリヤ							
I	-	*	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ									
I	-	*	-	-	-	.	0	-	I	68	オオフ"	チ							
I	-	*	-	-	*	.	-	I	69	キョウフ									
I	-	*	-	Z	Z	-	-	I	70	オオタ"カ									
I	-	-	-	チ	-	-	-	I	71	カサチ"ラ									
I	I	*	*	*	-	-	-	I	72	アツタ									
I	-	-	I	Z	-	-	-	I	73	NAGOYA									
I	X	I	*	*	*	-	-	I	75	キヨ入									
I	I	0	*	Z	Z	*	*	Z	I	76	イナサ"フ								
I	-	-	-	-	-	0	*	I	77	イチノミヤ	-----								
I	S	S	I	I	*	*	-	I	78	キソカ"フ									
I	-	-	S	-	S	-	-	I	79	GIFU	キ"								
I	-	-	-	-	*	-	-	I	80	ホツ"ミ									
I	-	I	S	*	0	-	-	I	81	オオカ"キ	フ								
I	-	-	-	-	0	I	0	I	83	タビイ	-----								
I	-	Q	Q	-	Q	-	Q	I	85	カシワハラ									

I	I	Q	Q	0	0	Q	0	I	86	オウミナカ"オカ	
I	I	0	0	-	-	Q	Q	I	87	サメカ"イ	
I	-	-	0	-	Q	-	-	I	88	マイハ"ラ	
I	0	0	0	0	CO	-	0	I	89	ヒコネ	シ
I	0	Q	0	0	Q	0	0	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	-	0	-	0	0	Q	0	-	I	91	カフセ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	94	アツ"チ	
I	-	0	#	0	0	-	I	95	オウミハチマン		
I	#	*	-	、	Q	0	0	I	97	ヤス	カ"
I	-	*	*Q	Q	#	-	0	I	99	クサツ	
I	-	0	*	Q	*	0	Q	I	100	ヒタ	
I	-	0	*	-	Q	0	Q	I	101	イシヤマ	
I	-	-	0	-	Q	Q	#	I	102	セ"セ"	
I	-	*	-	-	0	Q	-	I	103	オオツ-----	
I	-	Q	*	0	\$	-	0	I	104	ヤマシナ	キ
I	-	#	*	*	0	Q	0	I	105	KYOTO	ヨウ
I	-	*	-	0	0	Q	Q	I	106	ニシオオシ"	ウ
I	-	*	#	Q	Q	-	Q	I	107	ムコウマチ--	ト
I	*	0	Q	0	0	-	Q	I	109	ヤマサ"キ	オ
I	I	*	*	*	*	Q	0	I	110	タカツキ	オ
I	-	-	*	*	Q	*	0	I	111	イハ"ラキ	サ
I	*	*	-	-	-	*	-	I	112	シンオオサカ	カ
I	*	*	-	-	0	-	0	I	113	OSAKA	カ
I	*	*	*	*	Q	0	0	I	114	アマカ"サキ	ヒ
I	-	*	-	-	-	-	-	I	115	ニシノミヤ	ウ
I	-	*	-	*	-	0	0	I	117	ロッコウミチ	ヨウ
I	-	-	*	*	*	Q	I	123	タルミ	コ"	
I	-	*	*	*	0	*	I	124	AKASHI		
I	-	*	-	*	#	#	.	I	125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	372)	AITAKUNAI
I	(	90)	AITAKUNEE
チ	(	16)	AITAKUNYAA
ツ	(	1)	EETAKUNEE
ユ	(	1)	AEETiaKUNAI
=	(	7)	AITAKANAI
ニ	(	1)	AITAKAANAA
X	(	27)	AITAKANEE
#	(	8)	AITAANAI
*	(	67)	AITANAI
S	(	5)	AITANEE
Z	(	6)	AITANYAA
O	(	71)	AITOONAI
C	(	1)	AITOUNAI
Q	(	39)	AITONAI
0	(	1)	AITOOMONAI
.	(	5)	AITAINAI
.	(	1)	DEAITAINAI
サ	(	1)	IYATTAI
\$	(	1)	AWAHEN
.	(	4)	NR

====
QB42
=====

AITAKUNAI										TV
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 05 YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 06 トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 07 オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 08 フシ"サウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 10 チカ"サキ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 11 ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 12 オオイソ カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 13 ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 14 コウツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 15 カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 16 ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 18 ネフ"カウ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 21 ATAMI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 22 カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 23 ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 24 スマツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 25 ハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 26 タコ"ノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 27 ヨシウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 28 フシ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 29 フシ"カウ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 30 シンカンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 31 カンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 32 ヌイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 33 オキツ ス"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 34 シミス"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 36 SHIZUOKA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 37 アハ"カウ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 38 モチムネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 40 フシ"エタ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 41 シマタ" カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 42 カナヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 43 キクカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 44 カクカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 45 フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 46 イワタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 47 テンリュウカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 48 HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 50 マイサカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 51 ハンチンシ"マ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 52 アライマチ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 53 ワシツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 55 フタカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 56 TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 57 コサ"カイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 58 アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 59 ミカフオオツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 62 サンカ"ネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 63 コウタ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 64 オカサ"キ イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 65 アンシ"ヨウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 67 カリヤ "
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 68 オオフ" チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 69 キョウウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 70 オオタ"カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 71 カサテ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 72 アツタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 73 NAGOYA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 75 キヨス
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 76 イナサ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 77 イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 78 キソカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 79 GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 80 ホツ"ミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 81 オオカ"キ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 83 タルイ -----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 85 カシワハ"ラ

I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 86 オウミナカ"オカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 87 サメカ"イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 88 マイハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 I 89 ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 90 ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 91 カワセ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 92 イナエ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 I 94 アツ"チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 95 オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 97 ヤス カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 99 クサツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 100 セタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 101 イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* I 102 セ"セ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 103 オオツ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 104 ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 I 105 KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 106 ニシオオシ" ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q I 107 むくマチ---ト-
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 109 ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 110 タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 111 イハ"ラキ サ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 112 シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 113 OSAKA-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 I 114 アマカ"サキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 117 ロッコウミチ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 123 タルミ コ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 124 AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	638)	AITAKUNAI
I	(	6)	AITAKUNEE
=	(	1)	AITAKANAI
%	(	1)	AITAKANEE
#	(	1)	AITAANAI
*	(	14)	AITANAI
0	(	5)	AITOONAI
Q	(	3)	AITONAI
-	(	1)	DEAITAINAI
ウ	(	5)	AITAKUARIMASEN
ス	(	2)	OAISHITAKUNAI
セ	(	1)	OAISHITAKUARIMASEN
サ	(	1)	IYATTAI
.	(	3)	NR

=====
QB43
=====

	AITAKUNAI	BUN
I	-	I 05 YOKOHAMA--
I	-	I 06 トツカ カ
I	-	I 07 オオフナ
I	-	I 08 フシ"サウ
I	-	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	-	I 10 チカ"サキ
I	-	I 11 ヒラツカ
I	-	I 12 オオイソ カ"
I	-	I 13 ニノミヤ
I	-	I 14 コウツ"
I	-	I 15 カモノミヤ フ
I	-	I 16 ODAWARA
I	-	I 18 ネフ"カウ-----
I	-	I 21 ATAMI
I	-	I 22 カンナミ
I	-	I 23 ミシマ
I	-	I 24 ヌマツ"
I	-	I 25 ハラ
I	-	I 26 スコ"ノウラ
I	-	I 27 ヨシワラ
I	-	I 28 フシ"
I	-	I 29 フシ"カウ シ
I	-	I 30 シンカンハ"ラ
I	-	I 31 カンハ"ラ
I	-	I 32 ヌイ
I	-	I 33 オキツ ラ"
I	-	I 34 シミ入"
I	-	I 36 SHIZUOKA
I	-	I 37 アヘ"カウ オ
I	-	I 38 モチムネ
I	-	I 40 フシ"エタ"
I	-	I 41 シマタ" カ
I	-	I 42 カナヤ
I	-	I 43 キツカ"フ
I	-	I 44 カケカ"フ
I	-	I 45 フクロイ
I	-	I 46 イワタ
I	-	I 47 テンリュウカ"フ
I	-	I 48 HAMAMATSU
I	-	I 50 マイサカ
I	-	I 51 ヘ"ンチンシ"マ
I	-	I 52 アライマチ
I	-	I 53 フシツ"
I	-	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	-	I 55 フタカウ
I	-	I 56 TOYOHASHI
I	-	I 57 コサ"カイ
I	-	I 58 アイチミト ア
I	-	I 59 ミカフオオツカ
I	-	I 62 サンカ"ネ
I	-	I 63 コウタ"
I	-	I 64 オカサ"キ イ
I	-	I 65 アンシ"ヨウ
I	-	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	-	I 67 カリヤ
I	-	I 68 オオフ" チ
I	-	I 69 キョウウ
I	-	I 70 オオタ"カ
I	-	I 71 カサチ"ラ
I	-	I 72 アツタ
I	-	I 73 NAGOYA
I	-	I 75 キヨス
I	-	I 76 イナサ"フ
I	-	I 77 イチノミヤ-----
I	-	I 78 キソカ"フ
I	-	I 79 GIFU キ"
I	-	I 80 ホツ"ミ
I	-	I 81 オオカ"キ フ
I	-	I 83 スルイ -----
I	-	I 85 カシワハ"ラ

I	-	-	-	-	-	-	-	I 86 オウミナカ"オカ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 87 サメカ"イ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 88 マイハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 89 ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 90 ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 91 カワセ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 92 イナエ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 94 アツ"チ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 95 オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	I 97 ヤス カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	I 99 クサツ
I	-	-	-	-	-	-	-	I100 ヒタ
I	-	-	-	-	-	-	-	I101 イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	I102 セ"セ"
I	-	-	-	-	-	-	-	I103 オオツ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I104 ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	I105 KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	I106 ニシオオシ" ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	I107 ムコウマチ--ト-
I	-	-	-	-	-	-	-	I109 ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	I110 スカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	I111 イハ"ラキ サ
I	-	-	-	-	-	-	-	Q I112 シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I113 OSAKA-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I114 アマカ"サキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	I115 ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	I117 ロッコウミチ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	I123 スルミ コ"
I	-	-	-	-	-	-	-	I124 AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	I125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	653)	AITAKUNAI
I	(	4)	AITAKUNEE
=	(	2)	AITAKANAI
%	(	1)	AITAKANEE
*	(	2)	AITANAI
0	(	3)	AITONAI
Q	(	3)	AITONAI
コ	(	1)	AITAKUWANAI
ヘ	(	1)	DEAITAINAI
ウ	(	3)	AITAKUARIMASEN
ス	(	1)	OAISHITAKUNAI
サ	(	1)	IYATTAI
.	(	4)	NR

====
QB41
=====

AITAKUNAI										HUDAN									
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#0	I	05	YOKOHAMA--						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	06	トツカ カ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	07	オオフナ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#	I	08	フシ"サツ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	09	ツシ"ト"ウ ナ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	10	チカ"サキ						
I	0	#	0	0	0	0	0	0	0	0	I	11	ヒラツカ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	12	オオイソ カ"						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	13	ニノミヤ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	14	コウツ"						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	15	カモノミヤ ヲ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	16	QDAWARA						
I	0	0	#0	0	0	0	0	0	0	0	I	18	ネフ"カワ-----						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	21	ATAMI						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	22	カンナミ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	23	ミシマ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	24	ヌマツ"						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	25	ハラ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	26	タコ"ノウラ						
I	0	0	#	0	0	0	0	0	0	#	I	27	ヨシワラ						
I	0	0	#	0	0	0	0	0	0	0	I	28	フシ"						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	29	フシ"カワ シ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	30	シンカンハ"ラ						
I	0	0	#0	0	0	0	0	0	0	0	I	31	カンハ"ラ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	32	ユイ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	33	オキツ ス"						
I	0	#	0	0	0	0	0	0	0	0	I	34	シミア"						
I	0	0	0	#	0	0	0	0	0	0	I	36	SHIZUOKA						
I	0	#0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	37	アハ"カワ オ						
I	0	#	0	#	0	0	0	0	0	0	I	38	モチムネ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	40	フシ"エタ"						
I	0	0	0	0	0	#0	0	0	0	0	I	41	シマタ" カ						
I	#	0	#	0	0	0	0	0	0	#0	I	42	カナヤ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	43	キクカ"ツ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#	I	44	カサカ"ツ						
I	0	0	0	#	0	0	0	0	0	0	I	45	フクロイ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	46	イフタ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	47	テンリュウカ"ツ						
I	#0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	48	HAMAMATSU						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	50	マイサカ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	51	ヘンチンシ"マ						
I	0	0	#0	0	0	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	53	ワラツ"						
I	0	0	#	0	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシ"ヨハラ--						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	55	アタカワ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	57	コサ"カイ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	58	アイチミト ア						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	59	ミカワオオツカ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	62	サンカ"ネ						
I	0	0	#0	0	0	0	0	0	0	0	I	63	コウタ"						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	64	オカサ"キ イ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	65	アンシ"ヨウ						
I	#0	#0	*	-	*	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ						
I	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	I	67	カリヤ						
I	0	*0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	68	オオフ" チ						
I	0	*0	*	0	*	0	0	0	0	0	I	69	キョウフ						
I	0	*	0	*	*	0	0	0	0	0	I	70	オオタ"カ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	71	カサチ"ラ						
I	0	*	*	*	0	0	0	0	0	0	I	72	アツタ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	73	NAGOYA						
I	#0	*	*	*	*	0	0	0	0	0	I	75	キヨス						
I	0	-	*	*	*	*	*	*	*	*	I	76	イナサ"ツ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	77	イチノミヤ-----						
I	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	I	78	キソカ"ツ						
I	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	I	79	GIFU キ"						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	80	ホツ"ミ						
I	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	I	81	オオカ"キ フ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	83	タルイ -----						
I	0	-	-	0	-	0	-	0	-	0	I	85	カシワハ"ラ						

I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I	87	サメカ"イ
I	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	I	91	カワセ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	94	アツ"チ
I	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	*	*	0	-	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤス カ"
I	0	*	*	-	*	0	-	-	-	-	I	99	クサツ
I	0	-	*	-	-	-	-	-	-	-	I	100	セタ
I	0	-	*0	-	-	-	-	-	-	-	I	101	イシヤマ
I	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	0	*	0	0	-	-	0	I	103	オオツ-----			
I	0	-	*	-	-	0	-	I	104	ヤマシナ キ			
I	0	*0	*	*	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ			
I	0	*	0	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ"ウ			
I	0	*	*	-	-	0	-	I	107	ムコウマチ--ト-			
I	*	-	-	-	-	0	-	I	109	ヤマサ"キ オ			
I	0	*	*	*	*	-	-	I	110	タカツ"キ オ			
I	0	0	*	*	-	*0	-	I	111	イハ"ラキ サ			
I	*	*	0	0	0	*	0	I	112	シンオオサカ カ			
I	*	*	0	0	-	0	-	I	113	OSAKA-----			
I	*	*	*	*	-	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ			
I	0	*0	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ			
I	0	*0	*	0	*	-	-	I	117	ロツコウミチ ウ			
I	0	0	*	*0	*	*	-	I	123	タルミ コ"			
I	0	*	*	*	*	-	-	I	124	AKASHI			
I	0	*	0	*	*	*	*	I	125	ニシアカシ			

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	463)	AITAKU-
-	(	111)	AITOO-
*	(	86)	AITAA-
#	(	35)	AITAKA-
,	(	8)	AITAI-
.	(	4)	NR

=====
QB42
=====

AITAKUNAI										TV
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06 ツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 07 オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 08 フシ"ツツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 10 チカ"サキ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 11 ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 12 オオイソ カ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 13 ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 14 コウツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 15 カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 16 ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 18 ネフ"カフ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 24 スマツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26 タコ"ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシワラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシ"カフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 32 ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 34 シメス"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 37 ア"カフ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシ"エタ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ" カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 43 キクカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カケカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 46 イフタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 47 チンリュウカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイザカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 51 "ンチンシ"マ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 53 ワシツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コザ"カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカワオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 62 サンカ"ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカザ"キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシ"ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ" チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタ"カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサチ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イチザ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キツカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツ"ミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカ"キ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 83 スルイ -----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 85 カシワハ"ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 86 オウミナカ"オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 87 サメカ"イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 88 マイハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 91 カワセ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 92 イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 94 アツ"チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 97 ヤス カ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 99 クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 100 セタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 101 イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 102 セ"セ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 103 オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 104 ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 106 ニシオオシ" ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 107 ゑこうマチ---ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 109 ヤマザ"キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 111 イハ"ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 112 シンオオザカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 113 OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 114 アマカ"ザキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 123 タルミ コ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	649)	AITAKU-
-	(	8)	AITOO-
*	(	15)	AITAA-
#	(	2)	AITAKA-
,	(	2)	AITAI-
.	(	3)	NR

====
QB43
====

AITAKUNAI										BUN	
+										+	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 05	YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06	トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 07	オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 08	フシ"サウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 09	ツシ"ト"ウ ナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 10	チカ"サキ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 11	ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 12	オオイソ カ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 13	ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 14	コウツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 15	カモノミヤ ヲ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 16	ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 18	ネフ"カウ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 21	ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 22	カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 23	ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 24	ヌマツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 25	ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26	タコ"ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27	ヨシウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 28	フシ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 29	フシ"カウ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30	シンカンハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 31	カンハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 32	ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 33	オキツ ス"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 34	シミ入"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 36	SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 37	アハ"カウ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 38	モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 40	フシ"エタ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 41	シマタ" カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 42	カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 43	キクカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 44	カケカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45	フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 46	イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 47	チンリュウカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 48	HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 50	マイザカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 51	ハ"ンチンシ"マ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52	アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 53	ワシツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54	シンシ"ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55	フタカウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56	TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57	コサ"カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58	アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 59	ミカウオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 62	サンカ"ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 63	コウタ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64	オカサ"キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 65	アンシ"ヨウ
I #0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66	ヒカ"シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 67	カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 68	オオフ" チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69	キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 70	オオタ"カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71	カサチ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72	アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73	NAGŌYA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 75	キヨス
I #	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76	イナサ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 77	イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78	キソカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 79	GIFU キ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 80	ホツ"ミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 81	オオカ"キ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 83	タルイ -----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 85	カシワハ"ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	I 86	オウミナカ"オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 87	サメカ"イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 88	マイハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 89	ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 90	ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 91	カワセ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 92	イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 94	アツ"チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 95	オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	I 97	ヤス カ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I 99	クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 100	ヒタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 101	イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 102	ヒ"ヒ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I 103	オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I 104	ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 105	KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 106	ニシオオシ" ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 107	ムコウマチ--ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	I 109	ヤマサ"キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 110	タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 111	イハ"ラキ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 113	OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I 114	アマカ"サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 115	ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 117	ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 123	タルミ コ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I 124	AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I 125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	661)	AITAKU-
-	(	6)	AITOO-
*	(	2)	AITAA-
#	(	3)	AITAKA-
.	(	2)	AITAI-
.	(	4)	NR

=====
QB41
=====

AITAKUNAI										HUDAN									
+										+									
I	0	0	0	0	Q	Q	Q	Q	I	05	YOKOHAMA--								
I	Q0	0	0	0	0	Q	Q	Q	I	06	トツカ	カ							
I	0	Q	Q	0	0	Q	Q	C	I	07	オオフナ								
I	Q0	Q	0	0	0	0	0	Q	I	08	フシ"サツ								
I	0	0	0	0	Q	0	0	0	I	09	ツシ"ト"ウ	ナ							
I	Q0	Q	0	0	Q	0	0	0	I	10	チカ"サキ								
I	Q	Q	0	0	0	0	0	0	I	11	ヒラツカ								
I	.	Q	Q	0	Q	0	Q	Q	I	12	オオイソ	カ"							
I	Q	Q	Q0	Q0	Q0	0	Q	I	13	ニノミヤ									
I	0	Q	Q	0	0	0	0	Q0	I	14	コウツ"								
I	0	Q	Q	0	0	0	0	Q	I	15	カモノミヤ	フ							
I	0	0	0	Q	Q0	0	0	0	I	16	ODAWARA								
I	Q	0	Q0	Q	Q	Q0	.	I	18	ネフ"カウ-----									
I	0	0	Q	Q0	Q	0	0	I	21	ATAMI									
I	0	Q	C	0	0	0	C	0	I	22	カンナミ								
I	0	0	C	0	0	0	0	0	I	23	ミシマ								
I	0	0	0	0	C	0	Q	I	24	ヌマツ"									
I	0	C	0	0	0	0	0	0	I	25	ハラ								
I	C	0	C	Q	Q0	0	0	0	I	26	タコ"ノウラ								
I	0	Q	Q	Q	0	C	Q	0	I	27	ヨシワラ								
I	0	C	Q	Q	C	C	0	I	28	フシ"									
I	0	Q	C	0	0	0	0	0	I	29	フシ"カフ	シ							
I	Q0	Q0	0	0	0	0	0	0	I	30	シンカンハ"ラ								
I	Q	0	Q	0	0	0	0	0	I	31	カンハ"ラ								
I	Q	0	0	0	0	0	0	0	I	32	ユイ								
I	Q	0	0	0	0	0	0	0	I	33	オキツ	ス"							
I	Q	Q	0	0	0	0	0	0	I	34	シミス"								
I	Q0	0	0	Q	0	0	0	0	I	36	SHIZUOKA								
I	Q	Q	C	0	C	0	C	Q	I	37	アハ"カフ	オ							
I	Q	Q	Q,	Q	Q	Q	Q	Q	I	38	モチムネ								
I	0	Q	0	0	0	0	0	0	I	40	フシ"エタ"								
I	Q	0	0	0	Q0	0	0	I	41	シマタ"	カ								
I	Q	0	0	0	0	0	0	Q0	I	42	カナヤ								
I	Q	Q	0	0	0	0	0	0	I	43	キクカ"フ								
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	44	カケカ"フ								
I	0	0	0	Q	0	0	0	0	I	45	フクロイ								
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I	46	イワタ								
I	0	0	0	0	0	0	0	Q0	I	47	テンリユウカ"フ								
I	Q	0	0	0	0	0	0	0	I	48	HAMAMATSU								
I	Q	0	0	Q	Q	0	0	0	I	50	マイザカ								
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	51	ハ"ンテンシ"マ								
I	Q0	Q	Q0	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ								
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	53	ウシツ"								
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシ"ヨハラ--								
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	55	フタカフ								
I	Q	0	0	0	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI								
I	0	.	0	0	0	0	0	.	I	57	コサ"カイ								
I	0	0	Q	0	0	0	0	.	I	58	アイチミト	ア							
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ								
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	62	サンカ"ネ								
I	Q	Q	Q0	Q	0	0	0	0	I	63	コウタ"								
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	64	オカサ"キ	イ							
I	0	Q	0	0	0	0	Q	0	I	65	アンシ"ヨウ								
I	Q	Q	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカ"シカリヤ								
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	67	カリヤ								
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ"	チ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	69	キョウウ								
I	0	0	0	C	C	0	0	0	I	70	オオタ"カ								
I	0	0	0	C	0	0	0	0	I	71	カサテ"ラ								
I	Q	0	0	0	0	0	0	0	I	72	アツタ								
I	0	0	Q	C	0	0	0	0	I	73	NAGOYA								
I	Q	0	0	0	0	0	0	0	I	75	キヨス								
I	Q0	0	C	C	0	0	0	C	I	76	イナサ"フ								
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	77	イチノミヤ-----								
I	Q	Q	Q	Q	0	0	0	0	I	78	キソカ"フ								
I	0	0	Q	0	Q	0	0	0	I	79	GIFU	キ"							
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ"ミ								
I	0	Q	Q	.	0	0	0	0	I	81	オオカ"キ	フ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	83	タルイ	-----							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	85	カシワハ"ラ								

I	Q	0	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ"オカ			
I	Q	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ"イ		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	88	マイハ"ラ		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ	シ	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	91	カワセ		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	94	アツ"チ		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	95	オウミハチマン		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス	カ"	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	100	セタ	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	102	セ"セ"	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ-----	
I	0	0	0	0	0	,	0	0	0	I	104	ヤマシナ	キ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO	ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ"ウ	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ--ト-	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサ"キ	オ
I	Q	0	0	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ	オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	111	イハ"ラキ	サ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ	カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA----	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカ"サキ	ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ	ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	117	ロッコウミチ	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	123	タルミ	コ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0 (556) -NAI
Q (116) -NEE
C (22) -NYAA
" (3) SONOTA
" (4) NR

====
QB42
=====

AITAKUNAI										TV
+										+
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06 トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 07 オオフナ
I	Q0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 08 フシ"サウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 10 チカ"サキ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 11 ヒラツカ
I	.	0	Q	0	0	0	0	0	0	I 12 オオイソ カ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 13 ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 14 コウツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 15 カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 16 ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 18 ネフ"カワ-----
I	0	0	Q	0	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 24 スマツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26 タコ"ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ"
I	0	0	-	0	0	0	0	0	0	I 29 フシ"カワ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハ"ラ
I	0	0	Q	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 32 ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 34 シミ入"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	Q	0	0	0	I 37 アハ"カワ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシ"エタ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ" カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 43 キクカ"ワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カケカ"ワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 46 イワタ
I	0	-	0	0	0	0	0	0	0	I 47 テンリュウカ"ワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	Q	0	0	0	0	0	I 50 マイサカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 51 ハ"ンテンシ"マ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 53 ウシツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサ"カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカワオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 62 サンカ"ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサ"キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシ"ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ" チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタ"カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサチ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	-	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨ入
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサ"ワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカ"ワ
I	0	0	-0	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツ"ミ
I	0	Q	0	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカ"キ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 83 スルイ -----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I 85 カシワハ"ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 86 オウミナカ"オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 87 サメカ"イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 88 マイハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 91 カワセ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 92 イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 94 アツ"チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 97 ヤス カ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 99 クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 100 セタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 101 イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 102 セ"セ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 103 オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 104 ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 105 KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 106 ニシオオシ" ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 107 ムコウマチ---ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 109 ヤマサ"キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 111 イハ"ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 113 OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 114 アマカ"サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 123 タルミ コ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0 (662) -NAI
Q (7) -NEE
- (6) -ARIMASEN
, (1) SONOTA
. (3) NR

=====
QB43
=====

AITAKUNAI										BUN									
+										+									
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	05	YOKOHAMA--							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	06	トツカ	カ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	07	オオフナ							
I	Q0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	08	フシ`サツ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	09	ツシ`ト`ウ	ナ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	10	チカ`サキ							
I	Q	0	0	0	0	0	0	0	0	I	11	ヒラツカ							
I	.	0	0	0	0	0	0	0	0	I	12	オオイソ	カ`						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	13	ニノミヤ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	14	コウツ`							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	15	カモノミヤ	フ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	16	ODAWARA							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	18	ネフ`カフ`-----							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	21	ATAMI							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	22	カンナミ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	23	ミシマ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	24	ヌマツ`							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	25	ハラ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	26	タコ`ノウラ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	27	ヨシウラ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	28	フシ`							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	29	フシ`カフ	シ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	30	シンカンハ`ラ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	31	カンハ`ラ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	32	ユイ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	33	オキツ	ス`						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	34	シミス`							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	36	SHIZUOKA							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	37	アヘ`カフ	オ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	38	モチムネ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	40	フシ`エタ`							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	41	シマタ`	カ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	42	カナヤ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	43	キツカ`フ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	44	カケカ`フ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	45	フクロイ							
I	.	0	0	0	0	0	0	0	0	I	46	イワタ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	47	チンリュウカ`フ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	48	HAMAMATSU							
I	0	0	0	0	Q	0	0	0	0	I	50	マイサカ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	51	ハ`ンチンシ`マ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	53	ワシツ`							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシ`ヨハラ--							
I	.	0	0	0	0	0	0	0	0	I	55	フタカフ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	57	コサ`カイ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	58	アイチミト	ア						
I	.	0	0	0	0	0	0	0	0	I	59	ミカワオオツカ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	62	サンカ`ネ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	63	コウタ`							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	64	オカサ`キ	イ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	65	アンシ`ヨウ							
I	Q	0	0	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカ`シカリヤ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	67	カリヤ							
I	.	0	0	0	0	0	0	0	0	I	68	オオフ`	チ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	69	キョウウ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	70	オオタ`カ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	71	カサチ`ラ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	72	アツタ							
I	0	-	0	0	0	0	0	0	0	I	73	NAGOYA							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	75	キヨス							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	76	イナサ`フ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	77	イチノミヤ`----							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	78	キソカ`フ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	79	GIFU	キ`						
I	.	0	0	0	0	0	0	0	0	I	80	ホツ`ミ							
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	81	オオカ`キ	フ						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	83	タムイ	-----						
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	85	カシワハ`ラ							

I	0	0	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ`オカ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ`イ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	88	マイハ`ラ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ	シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	91	カワセ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	94	アツ`チ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	95	オウミハチマン	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス	カ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	100	セタ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	102	セ`セ`	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ`-----	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ	キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO	ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ`	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ`--ト-	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサ`キ	オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ	オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	111	イハ`ラキ	サ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ	カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA`----	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカ`サキ	ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ	ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	117	ロッコウミチ	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	123	タルミ	コ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0 (666) -NAI
Q (4) -NEE
- (3) -ARIMASEN
, (1) SONOTA
. (4) NR

=====
QB51A
=====

KAKENAI										INFORMAL									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ							
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"							
I	-	-	-	-	-	.	/	I	15	カモノミヤ フ									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カウ-----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"							
I	-	-	-	-	-	1	/	I	25	ハラ									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシワラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	29	フシ"カウ シ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	.	.	I	31	カンハ"ラ									
I	-	-	-	-	-	*	/	I	32	レイ									
I	-	-	/	-	-	-	/	I	33	オキツ 入"									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミス"									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	37	アハ"カウ オ									
I	-	-	/	/	-	-	/	I	38	モチムネ									
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"									
I	.	.	.	.	/	-	.	I	41	シマタ" カ									
I	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ									
I	-	-	/	-	-	-	-	I	43	キクカ"フ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カクカ"フ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ									
I	-	-	/	-	-	-	-	I	46	イワタ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	47	テンリュウカ"フ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイサカ									
I	-	-	-	-	-	+	-	I	51	ハ"ンテンシ"マ									
I	+	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ウシツ"									
I	-	-	+	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカウ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ									
I	-	-	/	.	-	-	-	I	58	アイチミト ア									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカフオオツカ									
I	-	/	-	-	/	-	-	I	62	サンカ"ネ									
I	-	-	/	-	-	-	-	I	63	コウタ"									
I	.	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサ"キ イ									
I	-	-	-	-	-	I	I	I	65	アンシ"ヨウ									
I	/	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ									
I	-	/	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ									
I	.	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ" チ									
I	-	-	-	I	-	-	I	I	69	キョウウ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサチ"ラ									
I	I	-	I	-	I	I	I	I	72	アツタ									
I	-	-	-	I	I	-	-	I	73	NAGOYA									
I	-	+	I	-	-	-	I	I	75	キヨス									
I	-	I	/	-	-	-	I	I	76	イナサ"フ									
I	-	I	-	-	-	-	I	I	77	イチノミヤ-----									
I	/	-	-	-	-	-	0	I	78	キソカ"フ									
I	/	-	-	-	-	-	I	-	79	GIFU キ"									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ									
I	-	-	I	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ									
I	-	/	-	-	-	-	-	I	83	スルイ -----									
I	-	-	-	I	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ									

I	-	-	-	0	-	I	-	I	86	オウミナカ"オカ	
I	-	-	-	/	-	-	-	I	87	サメカ"イ	
I	-	-	I	-	-	-	-	I	88	マイハ"ラ	
I	-	-	I	-	-	=-I	-	I	89	ヒコネ シ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	91	カウセ	
I	-	I	-	-	-	-	I	I	92	イナエ	
I	-	-	-	-	-	キ-	I	-	94	アツ"チ	
I	-	-	/	-	-	/	-	I	95	オウミハチマン	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤス カ"	
I	-	0	-	-	0	I	I	-I	99	クサツ	
I	-	-	I	I	-	-	I	-0I	100	セタ	
I	-	-	-	0	-	-	-	-	101	イシヤマ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	103	オオツ-----	
I	-	-	0	-	-	-	-	-	104	ヤマシナ キ	
I	-	-	I	-	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ	
I	-	-	-	-	I	-	-	0	I	106	ニシオオシ" ウ
I	-	I	-	-	-	I	0	-	I	107	ムコウマチ---ト-
I	-	I	0	-	-	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ	
I	I	0	0	I	-	0	-	-	I	110	タカツキ オ
I	0	-	-	-	-	I	-	0	-I	111	イハ"ラキ サ
I	0	0	-	I	0	I	-	-	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	-	I	0	-	-	I	113	OSAKA----
I	-	-	0	0	-	-	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	I	-	I	0	=	0	-	-	I	10115	ニシノミヤ ヨ
I	0	I	I	0	I	-	-	-	-	117	ロウコウミチ ウ
I	-	-	0	I	-	-	I	0	I	1123	タルミ コ"
I	-	-	0	I	I	.	I	I	124	AKASHI	
I	-	-	0	0	0	I	-	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	534)	KAKE-
0	(	35)	KAKARE-
/	(	25)	KAKEE-
I	(	81)	YOOKAKA-
=	(	2)	YOOKAKARE-
	(	4)	YOOKAKE-
=	(	1)	YOOKAKU-
+	(	4)	KAKERE-
*	(	1)	KAKEGE-
キ	(	1)	KAKI-
1	(	1)	KAKIE-
,	(	3)	KAKUKOTOGADEKI-
.	(	22)	NR

QB52A

	KAKENAI	TV
I	-	I 05 YOKOHAMA--
I	-	I 06 ツツカ カ
I	-	I 07 オオフナ
I	-	I 08 フシ`ザウ
I	-	I 09 ツシ`ト`ウ ナ
I	-	I 10 チカ`サキ
I	-	I 11 ヒラツカ
I	.	I 12 オオイソ カ`
I	-	I 13 ニノミヤ
I	-	I 14 コウツ`
I	-	I 15 カモノミヤ フ
I	-	I 16 ODAWARA
I	-	I 18 ネフ`カウ-----
I	-	I 21 ATAMI
I	-	I 22 カンナミ
I	-	I 23 ミシマ
I	-	I 24 スマツ`
I	-	I 25 ハラ
I	-	I 26 タコ`ノウラ
I	-	I 27 ヨシワラ
I	-	I 28 フシ`
I	-	I 29 フシ`カワ シ
I	-	I 30 シンカンハ`ラ
I	-	I 31 カンハ`ラ
I	-	I 32 ヌイ
I	-	I 33 オキツ ス`
I	-	I 34 シミ入`
I	-	I 36 SHIZUOKA
I	-	I 37 アヘ`カワ オ
I	-	I 38 モチムネ
I	.	I 40 フシ`エタ`
I	.	I 41 シマタ` カ
I	.	I 42 カナヤ
I	-	I 43 キクカ`ワ
I	+	I 44 カケカ`ワ
I	-	I 45 フクロイ
I	-	I 46 イワタ
I	-	I 47 テンリュウカ`ワ
I	-	I 48 HAMAMATSU
I	-	I 50 マイザカ
I	,	I 51 ヘ`ン`チンシ`マ
I	-	I 52 アライマチ
I	-	I 53 ワシツ`
I	-	I 54 シンシ`ョハラ---
I	-	I 55 フタカワ
I	-	I 56 TOYOHASHI
I	-	I 57 コサ`カイ
I	,	I 58 アイチミト ア
I	-	I 59 ミカワオオツカ
I	-	I 62 サンカ`ネ
I	-	I 63 コウタ`
I	-	I 64 オカザ`キ イ
I	-	I 65 アンシ`ョウ
I	-	I 66 ヒカ`シカリヤ
I	-	I 67 カリヤ
I	-	I 68 オオフ` チ
I	-	I 69 キョウウ
I	-	I 70 オオタ`カ
I	-	I 71 カサチ`ラ
I	I	I 72 アツタ
I	-	I 73 NAGOYA
I	-	I 75 キヨ入
I	-	I 76 イナサ`ワ
I	-	I 77 イチノミヤ-----
I	-	I 78 キソカ`ワ
I	+	I 79 GIFU キ`
I	.	I 80 ホツ`ミ
I	-	I 81 オオカ`キ フ
I	-	I 83 スルイ -----
I	-	I 85 カシワハ`ラ

I	-	-	-	-	-	I	86	オウミナカ	オカ
I	-	-	-	-	-	I	87	サメカ	イ
I	-	-	-	-	-	I	88	マイハ	ラ
I	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ	シ
I	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	-	-	-	-	-	I	91	カワセ	
I	-	-	0	-	-	I	92	イナエ	
I	-	-	-	-	-	I	94	アツ	チ
I	0	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン	
I	-	-	-	-	-	I	97	ヤス	カ
I	-	-	-	-	-	I	99	クサツ	
I	-	-	1	3	-	I	100	セタ	
I	-	-	0	0	-	I	101	イシヤマ	
I	-	-	-	0	-	I	102	セ	セ
I	-	-	-	-	-	I	103	オオツ	-----
I	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ	キ
I	-	-	-	1	-	*	I105	KYOTO	ウ
I	-	-	-	-	-	I	106	ニシオシ	ハ
I	-	0	-	-	-	I	I107	ムコウマチ	---ト
I	-	-	-	-	-	I	I109	ヤマサ	キ
I	-	-	0	-	-	I	I110	タカツキ	オ
I	-	-	-	-	-	I	I111	イハ	ラキ
I	-	-	-	-	-	I	I112	シンオオサカ	カ
I	-	-	-	-	-	I	I113	OSAKA	---
I	0	-	0	-	-	I	I114	アマカ	サキ
I	-	-	-	-	-	I	I115	ニシノミヤ	ウ
I	-	-	-	-	-	I	I117	ロッコウミチ	ウ
I	-	-	-	-	-	I	I123	タルミ	コ
I	-	-	0	-	-	I	I124	AKASHI	
I	-	-	-	0	-	I	I125	ニシアカシ	

GENERATION	10	20	30	40	50	60	70
NO OF CASES =	677						

-	(	598)	KAKE-
0	(	13)	KAKARE-
/	(	1)	KAKEE-
1	(	21)	YOOKAKA-
	(	5)	YOOKAKE-
1	(	1)	YOOKAKI-
+	(	5)	KAKERE-
*	(	1)	KAKEGE-
	(	7)	KAKUKOTOGADEKI-
.	(	26)	NR

=====
QB53A
=====

KAKENAI										BUN									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ							
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カウ-----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI							
I	-	0	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシウラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	29	フシ"カウ シ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	31	カンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミス"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	37	アヘ"カウ オ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	38	モチムネ							
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"							
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ" カ							
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キカカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カケカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ							
I	-	-	0	-	-	-	-	-	-	I	47	チンリュウカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイサカ							
I	-	.	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ヘンチンシ"マ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ウシツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--							
I	+	-	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカフ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ							
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト ア							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカフオオツカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ"							
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサ"キ イ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	65	アンシ"ヨウ							
I	/	-	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ" チ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	69	キヨウフ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサデ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA							
I	-	+	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	78	キソカ"フ							
I	+	.	-	-	0	-	-	-	-	I	79	GIFU キ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ							
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I	83	スルイ -----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ							

I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	87	サメカ"イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	91	カフセ
I	-	-	0	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	94	アツ"チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤス カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	99	クサツ
I	-	-	-	コ	-	-	-	-	-	I	100	ヒタ
I	-	-	-	0	-	-	-	-	-	I	101	イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	-	.	I	-	-	0	-	-	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	-	I	106	ニシオオシ"ウ
I	-	.	-	-	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ---ト-
I	-	-	0	-	0	-	-	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	111	イハ"ラキ サ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA----
I	0	-	0	-	-	-	-	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロッコウミチ ウ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I	123	スルミ コ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	605)	KAKE-
0	(	14)	KAKARE-
/	(	2)	KAKEE-
エ	(	14)	YOOKAKA-
コ	(	2)	YOOKAKE-
コ	(	1)	YOOKAKI-
+	(	5)	KAKERE-
.	(	11)	KAKUKOTOGADEKI-
.	(	25)	NR

=====
QB51B
=====

KAKENAI										INFORMAL									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ	カ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ	ナ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ	カ"						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ	フ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カウ	----						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシウラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	29	フシ"カウ	シ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	31	カンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ	ス"						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミス"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	37	アハ"カウ	オ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	38	モチムネ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	40	フシ"エタ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	41	シマタ"	カ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	42	カナヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キクカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カケカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	チンリウカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイザカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	53	フシツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト	ア						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカウオオツカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサ"キ	イ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	65	アンシ"ヨウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ"	チ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	69	キョウウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサチ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	78	キソカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU	キ"						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ	フ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タムイ	----						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ							

I	-	0	0	/	/	0	0	I	86	オウミナカ"オカ		
I	0	/	/	0	/	-	-	I	87	サメカ"イ		
I	/	-	/	-	0	0	/	O	I	88	マイハ"ラ	
I	/	/	/	-	/	-	0	I	89	ヒコネ	シ	
I	/	/	/	/	-	0	-	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	/	-	/	-	0	0	/	O	I	91	カウセ	
I	-	/	/	-	-	0	0	I	92	イナエ		
I	/	/	-	/	/	-	0	I	94	アツ"チ		
I	-	-	/	/	/	%	-	I	95	オウミハチマン		
I	/	/	/	/	/	-	0	-	I	97	ヤス	カ"
I	-	/	/	/	/	0	0	-	I	99	クサツ	
I	/	/	0	/	/	-	-	/	I	100	ヒタ	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	101	イシヤマ		
I	/	-	/	/	/	-	0	I	102	セ"セ"		
I	/	/	-	/	/	-	/	I	103	オオツ-----		
I	/	-	/	/	/	-	/	I	104	ヤマシナ	キ	
I	-	/	/	/	/	/	/	I	105	KYOTO	ヨ	
I	-	/	-	-	/	%	/	I	106	ニシオオシ"	ウ	
I	/	/	-	/	/	/	/	I	107	ムコウマチ--ト		
I	/	0	/	/	/	-	0	I	109	ヤマサ"キ	オ	
I	/	/	/	/	-	/	-	/	I	110	タカツキ	オ
I	/	-	/	-	0	-	/	I	111	イハ"ラキ	サ	
I	/	/	/	-	-	0	/	I	112	シンオオサカ	カ	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	113	OSAKA----		
I	-	/	/	/	-	0	-	I	114	アマカ"サキ	ヒ	
I	/	0	/	-	-	0	/	I	115	ニシノミヤ	ヨ	
I	/	/	0	/	0	0	-	I	117	ロッコウミチ	ウ	
I	-	-	/	0	-	/	0	/	I	123	タルミ	コ"
I	/	-	/	/	0	.	0	I	124	AKASHI		
I	-	/	/	/	/	0	-	I	125	ニシアカシ		

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	315)	NAI
-	(	70)	NEE
=	(	16)	NYAA
0	(	150)	N
/	(	142)	HEN
%	(	2)	HIN
L	(	2)	MASEN
レ	(	1)	MASHEN
*	(	4)	YAHEN
+	(	2)	YASEN
"	(	1)	YARAHIN
\$	(	1)	REN
.	(	22)	NR

=====
QB52B
=====

KAKENAI										TV
+										+
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 05 YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 06 トツカ カ
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I 07 オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 08 フシ"サウ
I	0	L	-	-	-	-	-	-	-	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 10 チカ"サキ
I	-	L	-	-	-	-	-	-	-	I 11 ヒラツカ
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I 12 オオイソ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 13 ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 14 コウツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 15 カモノミヤ ヲ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 16 ODAWARA
I	-	-	L	-	-	-	-	-	-	I 18 ネフ"カウ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 21 ATAMI
I	-	-	L	-	-	-	-	-	-	I 22 カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 23 ミシマ
I	-	-	L	L	-	-	-	-	-	I 24 ヌマツ
I	-	L	-	L	-	-	-	-	-	I 25 ハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 26 タコ"ノウラ
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I 27 ヨシウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 28 フシ
I	-	-	-	L	-	-	-	-	-	I 29 フシ"カフ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 30 シンカンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 31 カンハ"ラ
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I 32 ユイ
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I 33 オキツ ス
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 34 シミ入
I	L	L	-	-	-	-	-	-	-	I 36 SHIZUOKA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 37 アハ"カフ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 38 モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 40 フシ"エタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 41 シマタ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 42 カナヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 43 キクカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 44 カケカ"フ
I	-	L	-	L	-	-	-	-	-	I 45 フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 46 イワタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 47 テンリュウカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 48 HAMAMATSU
I	-	-	-	L	-	-	-	-	-	I 50 マイサカ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 51 ハ"ンテンシ"マ
I	L	-	-	-	L	-	0	I	52	I 52 アライマチ
I	-	-	-	L	-	-	-	-	-	I 53 ウシツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I 55 フタカウ
I	-	-	+	0	-	-	-	-	-	I 56 TOYOHASHI
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I 57 コサ"カイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 58 アイチミト ア
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 59 ミカフオオツカ
I	-	-	-	0	L	-	0	I	62	I 62 サンカ"ネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 63 コウタ
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I 64 オカサ"キ イ
I	-	-	-	-	L	-	-	-	-	I 65 アンシ"ヨウ
I	-	-	-	-	0	0	-	-	-	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 67 カリヤ
I	-	-	-	-	L	-	-	-	-	I 68 オオフ"チ
I	-	-	-	-	-	3	-	-	-	I 69 キョウフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 70 オオタ"カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 71 カサチ"ラ
I	-	0	-	-	0	-	-	-	-	I 72 アツタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 73 NAGOYA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 75 キヨス
I	-	-	-	-	0	0	-	-	-	I 76 イナサ"フ
I	L	L	-	-	-	0	0	I	77	I 77 イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 78 キソカ"フ
I	-	-	L	-	-	-	-	-	-	I 79 GIFU キ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 80 ホツ"ミ
I	-	/	-	-	-	-	-	-	-	I 81 オオカ"キ フ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I 83 タルイ -----
I	-	-	-	0	L	-	0	I	85	I 85 カシワハ"ラ

I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 86 オウミナカ"オカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 87 ウメカ"イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 88 マイハ"ラ
I	L	-	-	-	-	-	-	0	I	I 89 ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 90 ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 91 カウセ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 92 イナエ
I	-	-	-	-	-	-	-	0	I	I 94 アツ"チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 95 オウミハチマン
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I 97 ヤス カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 99 クサツ
I	-	-	0	L	-	-	-	-	-	I 100 セタ
I	-	-	/	/	-	-	-	-	-	I 101 イシヤマ
I	-	-	-	/	-	-	-	-	-	I 102 セ"セ"
I	L	L	-	/	-	-	-	-	-	I 103 オオツ-----
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I 104 ヤマシナ キ
I	-	-	-	/	-	-	-	L	/	I 105 KYOTO ヨ
I	-	-	-	L	L	-	-	-	-	I 106 ニシオオシ"ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	L	-	I 107 ゴウマチ--ト-
I	-	-	-	-	-	-	-	0	I	I 109 ヤマサ"キ オ
I	-	-	/	-	-	-	-	-	-	I 110 タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 111 イハ"ラキ ユ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 112 シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 113 OSAKA-----
I	-	-	/	-	-	-	0	-	-	I 114 アマカ"サキ ヒ
I	-	L	-	-	-	-	-	-	-	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 117 ロッコウミチ ウ
I	-	L	-	-	/	0	-	-	-	I 123 タルミ コ
I	-	-	/	-	-	-	-	-	-	I 124 AKASHI
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	549)	NAI
-	(	6)	NEE
-	(	1)	NYAA
0	(	28)	N
/	(	11)	HEN
L	(	60)	MASEN
レ	(	1)	MASHEN
+	(	1)	YASEN
.	(	26)	NR

=====
QB53B
=====

KAKENAI										BUN									
I	-	L	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ							
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ							
I	-	L	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ							
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ							
I	-	-	L	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"							
I	L	L	L	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ ヲ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA							
I	-	-	L	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カウ-----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI							
I	-	-	L	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ							
I	L	-	L	L	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"							
I	-	L	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ							
I	-	L	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ							
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシウラ							
I	-	L	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ"							
I	-	-	-	L	L	-	-	-	-	I	29	フシ"カウ シ							
I	-	/	-	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	31	カンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ							
I	L	L	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミア"							
I	-	L	-	L	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	37	ア"カウ オ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	38	モチムネ							
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"							
I	.	.	.	.	.	L	.	.	.	I	41	シマタ" カ							
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キクカ"ウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カケカ"ウ							
I	-	L	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イウタ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	チンリュウカ"ウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイザカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ							
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ							
I	-	-	-	L	-	-	-	-	-	I	53	フシツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカウ							
I	-	-	L	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト ア							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカウオオツカ							
I	0	-	-	0	-	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ"							
I	.	-	L	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサ"キ イ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	65	アンシ"ヨウ							
I	-	L	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ" チ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	69	キョウウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサチ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ							
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス							
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサ"ウ							
I	L	L	-	-	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----							
I	-	L	-	-	-	-	-	-	-	I	78	キソカ"ウ							
I	-	-	L	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU キ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ							
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タムイ -----							
I	-	-	-	0	L	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ							

I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	87	サメカ"イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	88	マイハ"ラ
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I	91	カワセ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	94	アツ"チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤス カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	99	クサツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	100	セタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	101	イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	-	L	-	-	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ" ウ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ--ト-
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	111	イハ"ラキ ユ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	112	シンオオサカ カ
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	L	-	-	-	-	-	-	-	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロウコウミチ ウ
I	-	L	-	-	-	-	-	-	-	I	123	タムミ コ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	568)	NAI
-	(	3)	NEE
0	(	18)	N
/	(	5)	HEN
L	(	75)	MASEN
L	(	1)	MASHEN
.	(	25)	NR

=====
QB61A
=====

TESHIMATTA										INFORMAL									
I	/	/	-	-	-	/	/	/	I	05	YOKOHAMA--								
I	/	/	/	/	/	0	-	I	06	トツカ	カ								
I	/	/	/	/	0	/	/	I	07	オオフナ									
I	/	/	/	/	-	/	/	I	08	フシ"サツ									
I	-	-	0	-	0	/	/	I	09	ツシ"ト"ウ	ナ								
I	/	/	0	/	/	/	/	-I	10	チカ"サキ									
I	/	/	/	/	-	0	/	I	11	ヒラツカ									
I	.	0	0	0	-	/	/	I	12	オオイソ	カ"								
I	0	/	/	/	/	/	/	I	13	ニノミヤ									
I	/	/	-0	/	-	/	-	-OI	14	コウツ"									
I	-	/	/	/	-	/	/	I	15	カモノミト	ワ								
I	/	.	/	/	-	/	/	I	16	ODAWARA									
I	-	/	/	/	0	/	/	I	18	ネフ"カフ	-----								
I	/	/	/	/	-	/	/	I	21	ATAMI									
I	-	/	/	/	/	/	-	I	22	カンナミ									
I	/	/	/	/	/	/	0	I	23	ミシマ									
I	-	-	-	/	0	-	/	-I	24	ヌマツ"									
I	/	-	-	-	/	0	-	-I	25	ハラ									
I	0	/	/	-	/	-	-	-I	26	タコ"ノウラ									
I	-	/	/	.	.	/	/	I	27	ヨシウラ									
I	/	/	/	/	/	/	/	I	28	フシ"									
I	/	/	/	0	/	/	-	-I	29	フシ"カフ	シ								
I	/	.	/	/	-	/	-	-I	30	シンカンハ"ラ									
I	/	/	/	/	-	/	/	I	31	カンハ"ラ									
I	-	/	/	/	/	/	-0	/	I	32	ユイ								
I	/	/	-	-	/	-	/	I	33	オキツ	入"								
I	/	0	/	/	/	/	0	-I	34	シミ入"									
I	/	0	/	/	/	-	/	I	36	SHIZUOKA									
I	/	-	/	/	-	0	I	37	アヘ"カフ	オ									
I	/	/	/	/	/	/	I	38	モチムネ										
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"									
I	.	.	.	.	/	/	/	I	41	シマタ"	カ								
I	.	.	.	.	.	/	/	I	42	カナヤ									
I	/	/	/	/	/	-	-	-I	43	キツカ"フ									
I	/	/	/	0	-	/	/	I	44	カケカ"フ									
I	-	-	/	/	/	/	-	-I	45	フクロイ									
I	.	/	/	/	/	/	I	46	イワタ										
I	0	/	/	/	/	/	/	I	47	テンリョウカ"フ									
I	/	-	/	/	/	/	-	-I	48	HAMAMATSU									
I	-	/	-	0	/	-	-	-I	50	マイサカ									
I	/	/	/	-	-	0	-	-I	51	ハ"ンチンシ"マ									
I	/	-	/	/	/	0	/	-OI	52	アライマチ									
I	-	/	-	/	/	/	-	-I	53	ウシツ"									
I	/	/	/	/	0	/	-	-I	54	シンシ"ヨハラ--									
I	L	-	0	/	-	-	-	-I	55	フタカフ									
I	/	/	/	/	/	/	/	I	56	TOYOHASHI									
I	/	/	/	/	-	/	/	OI	57	コサ"カイ									
I	/	/	/	-	0	/	.	I	58	アイチミト	ア								
I	.	/	/	/	/	/	-	-I	59	ミカフオオツカ									
I	/	/	/	/	/	/	/	I	62	サンカ"ネ									
I	/	/	/	/	/	/	-	-I	63	コウタ"									
I	/	/	-	/	.	.	/	I	64	オカサ"キ	イ								
I	/	/	/	/	/	/	/	I	65	アンシ"ヨウ									
I	/	/	/	/	/	/	/	I	66	ヒカ"シカリヤ									
I	/	/	-	/	-	-	-	-I	67	カリヤ									
I	/	/	/	/	/	/	-	-I	68	オオフ"	チ								
I	/	/	/	/	/	/	/	-I	69	キョウフ									
I	/	/	/	/	/	/	/	I	70	オオタ"カ									
I	/	L	/	/	/	/	/	I	71	カサチ"ラ									
I	/	/	/	/	/	/	/	I	72	アツタ									
I	.	/	/	-	-	-	-	ツ	I	73	NAGOYA								
I	/	/	L	/	L	0	-	L	/	I	75	キヨス							
I	L	L	/	L	L	/	/	L	/	I	76	イナサ"フ							
I	/	-	L	-	/	-	/	L	I	77	イチノミヤ-----								
I	L	L	/	L	L	.	-	-I	78	キソカ"フ									
I	L	L	L	L	L	/	L	I	79	GIFU	キ"								
I	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ"ミ									
I	L	/	L	L	L	-	-	=-L	I	81	オオカ"キ	フ							
I	-	L	-	/	L	-	-	-I	83	タルイ	-----								
I	0	*	L	*	L	-	-	-I	85	カシフハ"ラ									

I	*	*	*	=	=	.	=	=	I	86	オウミナカ"オカ	
I	.	.	L	*	*	=	=	=	I	87	サメカ"イ	
I	-	*	I*	\$	I	-	*	I	88	マイハ"ラ		
I	I*	I*	I*	*	I*	-	I	I	89	ヒコネ	シ	
I	I	*	*	=	-	I	-	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	-	.	-	*	*	=	-	I	91	カフセ		
I	=	*	=	=	=	=	=	I	92	イナエ		
I	-	=	-	=	=	=	=	I	94	アツ"チ		
I	0	-	=	S	=	=	=	-I	95	オウミハチマン		
I	\$	サ	サ	=	.	-	I	-	I	97	ヤス	カ"
I	-	I	I	=	=	I	I	I	99	クサツ		
I	I	=	*	=	.	/	I	I	100	ヒタ		
I	/	=	/	=	=	=	=	I	101	イシヤマ		
I	/	-	I	-	S	=	=	I	102	セ"セ"		
I	-	-	.	サ	I	I	-	I	103	オオツ-----		
I	-	=	I-サ	I	=	-	サ	-I	104	ヤマシナ	キ	
I	.	.	I	I	I	I	I	I	105	KYOTO	ヨ	
I	-	I	I	\$	-	&	-	I	106	ニシオオシ"ウ		
I	.	I	=	.	I	-	.	I	107	ムコウマチ--ト-		
I	-	=	I	=	=	I-サ	I	109	ヤマサ"キ	オ		
I	/	=	I	I	.	サ	=	I	110	タカツキ	オ	
I	.	=	I	L	=	-	=	I	111	イハ"ラキ	サ	
I	=	.	-	-	.	I	-	I	112	シンオオサカ	カ	
I	I	-	-	*	=	-	I-	I	113	OSAKA-----		
I	-	=	I	=	=	=	=	I	114	アマカ"サキ	ヒ	
I	.	.	-	-	-	I	I	I	115	ニシノミヤ	ヨ	
I	/	*	-	I	=	I-	I-	I	117	ロッコウミチ	ウ	
I	-	-	I	I	.	I	=	-I	123	タルミ	コ"	
I	*	*	*	*	=	=	=	-	I	124	AKASHI	
I	*	-	I	-	-	I	I	I	125	ニシアカシ		

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	182)	TESHIMA-
=	(	56)	TESHIMOO-
I	(	54)	TESHIMO-
-	(	1)	TESHIMAHA-
0	(	39)	CHIMA-
/	(	304)	CHA-
L	(	34)	TEMA-
レ	(	1)	TEMAA-
*	(	29)	TEMO-
.	(	1)	TEMYO-
.	(	13)	TEMOO-
.	(	1)	TOMO-
\$	(	2)	IKIO-
サ	(	7)	IKIYO-
ツ	(	1)	IKARE-
\$	(	3)	IKA-
&	(	1)	IKAHA-
.	(	2)	I-
.	(	33)	NR

=====
QB62A
=====

TESHIMATTA TV									
+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 05 YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 06 トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 07 オオフナ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 08 フシ"サウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 10 チカ"サキ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 11 ヒラツカ
I	.	-	/	-	-	-	-	-	I 12 オオイツ カ"
I	-	/	-	-	-	-	-	-	I 13 ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 14 コウツ"
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 15 カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 16 ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 18 ネフ"カフ-----
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 21 ATAMI
I	-	/	-	-	-	-	-	-	I 22 カンナミ
I	-	/	-	-	-	-	-	-	I 23 ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 24 スマツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 25 ハラ
I	-	/	-	-	-	-	-	-	I 26 タコ"ソウラ
I	-	/	-	-	-	-	-	-	I 27 ヨシワラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 28 フシ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 29 フシ"カフ シ
I	-	.	-	-	-	-	-	-	I 30 シンカンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 31 カンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 32 ユイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 33 オキツ ス"
I	/	0	-	-	-	-	-	-	I 34 シミス"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 36 SHIZUOKA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 37 アハ"カフ オ
I	-	-	/	-	-	-	-	-	I 38 モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 40 フシ"エタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 41 シマタ" カ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 42 カナヤ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 43 キクカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 44 カタカ"フ
I	-	-	/	-	-	-	-	-	I 45 フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 46 イワタ
I	-	-	/	/	/	-	-	-	I 47 テンリユウカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 48 HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 50 マイサカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 51 ハンテンシ"マ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 52 アライマチ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 53 ウシツ"
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	-	/	-	-	-	-	-	-	I 55 フタカフ
I	-	/	-	-	-	-	-	-	I 56 TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 57 コサ"カイ
I	.	/	-	-	-	-	-	-	I 58 アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 59 ミカワオオツカ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 62 サンカ"ネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 63 コウタ"
I	-	-	/	-	-	-	-	-	I 64 オカサ"キ イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 65 アンシ"ヨウ
I	/	-	/	-	-	-	-	-	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	-	-	/	-	-	-	-	-	I 67 カリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 68 オオフ" チ
I	-	/	-	-	-	-	-	-	I 69 キョウウ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 70 オオタ"カ
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 71 カサチ"ラ
I	-	/	-	-	-	-	-	-	I 72 アツタ
I	-	-	R	-	-	-	-	-	I 73 NAGOYA
I	/	/	-	-	-	-	-	-	I 75 キヨス
I	/	-	-	-	-	-	-	-	I 76 イナサ"フ
I	-	-	/	-	-	-	-	-	I 77 イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 78 キンカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 79 GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 80 ホツ"ミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 81 オオカ"キ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 83 スルイ -----
I	-	-	*	-	-	-	-	-	I 85 カシワハ"ラ

I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 86 オウミナカ"オカ
I	*	-	-	-	-	-	-	-	I 87 サメカ"イ
I	-	-	-	\$	-	-	-	-	I 88 マイハ"ラ
I	E	-	-	-	-	-	-	-	I 89 ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 90 ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 91 カワセ
I	=	-	-	-	-	-	-	-	I 92 イナエ
I	-	-	-	-	=	-	-	-	I 94 アツ"チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 95 オウミハチマン
I	&	-	-	-	-	-	-	-	I 97 ヤス カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 99 クサツ
I	-	-	-	=*	-	-	-	-	I 100 セタ
I	-	-	/	=	-	-	-	-	I 101 イシヤマ
I	-	-	-	=	-	-	-	-	I 102 セ"セ"
I	-	-	.	-	-	-	-	-	I 103 オオツ-----
I	-	-	-	&	-	-	-	-	I 104 ヤマシナ キ
I	-	-	-	I	-	-	-	-	I 105 KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 106 ニシオオシ"ウ
I	.	.	-	ツ	-	-	-	-	I 107 ムコウマチ--ト-
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 109 ヤマサ"キ オ
I	-	-	E-	E	-	-	-	-	I 110 タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 111 イハ"ラキ サ
I	-	-	-	.	-	-	-	-	I 112 シンオオサカ カ
I	-	-	/	-	=	-	-	-	I 113 OSAKA-----
I	-	-	I	-	=	-	-	-	I 114 アマカ"サキ ヒ
I	.	-	-	-	-	-	-	-	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 117 ロッコウミチ ウ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 123 タルミ コ"
I	-	-	.	-	-	-	-	-	I 124 AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	537)	TESHIMA-
=	(	11)	TESHIMOO-
E	(	9)	TESHIMO-
O	(	4)	CHIMA-
/	(	73)	CHA-
L	(	3)	TEMA-
レ	(	1)	TEMAA-
*	(	3)	TEMO-
.	(	1)	TEMOO-
R	(	1)	IKI-
ツ	(	4)	IKARE-
\$	(	1)	IKA-
&	(	2)	IKAHA-
ナ	(	1)	IKASHI-
.	(	1)	I-
.	(	37)	NR

=====
QB63A
=====

TESHIMATTA										BUN									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ							
I	/	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ							
I	.	-	/	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ ツ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カフ-----							
I	/	/	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI							
I	-	-	-	/	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ							
I	-	-	/	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	26	ヌコ"ノウラ							
I	-	-	/	.	-	/	-	-	-	I	27	ヨシウラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ"							
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I	29	フシ"カフ シ							
I	-	.	-	-	-	/	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ							
I	-	-	.	-	-	.	-	-	-	I	31	カンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミス"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	37	アハ"カフ オ							
I	-	-	-	-	-	.	-	-	-	I	38	モチムネ							
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"							
I	.	.	.	.	-	.	-	-	-	I	41	シマタ" カ							
I	.	.	.	.	-	/	-	-	-	I	42	カナヤ							
I	-	/	/	-	-	-	-	-	-	I	43	キクカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カカカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ							
I	-	-	-	-	/	-	-	-	-	I	47	チンリウカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイサカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ							
I	-	-	-	-	-	/	-	-	-	I	52	アライマチ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ウシツ"							
I	/	/	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--							
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカフ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI							
I	-	-	-	-	-	/	O	I	57	コサ"カイ									
I	.	-	-	-	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカフオオツカ							
I	/	-	-	-	-	/	-	-	-	I	62	サンカ"ネ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ"							
I	/	-	-	-	-	.	.	.	.	I	64	オカサ"キ イ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	65	アンシ"ヨウ							
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ							
I	/	-	-	/	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ							
I	-	-	-	-	-	A	-	-	-	I	68	オオフ" チ							
I	-	-	.	.	-	-	-	-	-	I	69	キヨウウ							
I	-	-	/	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ							
I	/	-	-	-	-	/	-	-	-	I	71	カサチ"ラ							
I	-	/	-	-	/	-	-	-	-	I	72	アツタ							
I	-	R	-	-	-	ツ	-	-	-	I	73	NAGOYA							
I	-	-	-	-	-	/	-	-	-	I	75	キヨス							
I	/	-	-	-	L	-	-	-	-	I	76	イナサ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----							
I	-	-	/	-	-	-	-	-	-	I	78	キソカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU キ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タルイ -----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ							

I	-	-	-	=	-	-	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	87	サメカ"イ
I	-	-	-	.	-	-	-	-	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	91	カワセ
I	=	-	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	=	=	-	-	-	I	94	アツ"チ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	.	-	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤス カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	99	クサツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	100	セタ
I	-	-	-	=	-	-	-	-	I	101	イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	-	-	.	-	.	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	-	&	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	-	-	I	-	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	ツ	-	I	106	ニシオオシ"ウ
I	.	.	.	ツ	-	.	.	-	I	107	ムコウマチ---ト-
I	-	-	-	=	-	-	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	I	-	-	-	I	110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	111	イハ"ラキ サ
I	-	-	-	.	-	-	-	-	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA-----
I	-	-	-	-	=	-	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロツコウミチ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	123	タルミ コ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	579)	TESHIMA-
=	(	7)	TESHIMOO-
I	(	3)	TESHIMO-
0	(	4)	CHIMA-
/	(	33)	CHA-
L	(	1)	TEMA-
レ	(	1)	TEMAA-
、	(	1)	TEMOO-
R	(	1)	IKI-
ツ	(	5)	IKARE-
&	(	1)	IKAHA-
A	(	1)	IKAE-
.	(	1)	I-
.	(	44)	NR

=====
QB61B
=====

TESHIMATTA										INFORMAL									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ							
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ フ							
I	-	0	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カウ-----							
I	-	-	-	-	-	-	0-	-	-	I	21	ATAMI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ							
I	-	-	-	0	-	-	-	-	-	I	27	ヨシワラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ"							
I	0	-	-	-	0	-	-	-	-	I	29	フシ"カウ シ							
I	-	.	-	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	0	-	-	-	I	31	カンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミア"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA							
I	-	-	0	0-	-	-	-	-	-	I	37	アハ"カフ オ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	38	モチムネ							
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"							
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ" カ							
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ							
I	-	0	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キクカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カケカ"フ							
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I	45	フクロイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	チンリュウカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイサカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ウシツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカフ							
I	-	"	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト ア							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカフオオツカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサ"キ イ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	65	アンシ"ヨウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ" チ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	69	キョウウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサテ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ							
I	-	-	-	-	-	0	-	-	-	I	73	NAGOYA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----							
I	-	-	-	-	-	.	-	-	-	I	78	キノカ"フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU キ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ							
I	-	-	-	-	-	0-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タルイ -----							
I	-	0	"	%	0	-	-	-	-	0	I	85	カシワハ"ラ						

I	0	0	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ"オカ	
I	-	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ"イ	
I	-	0	0	0	0	0	-	I	88	マイハ"ラ	
I	0	0	0	0	0	0	-	I	89	ヒコネ シ	
I	0	0	0	0	0	-	0	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	-	0	-	0	0	0	-	I	91	カウセ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ	
I	-	0	-	0	-	0	0	I	94	アツ"チ	
I	-	-	0	-	0	0	0	-I	95	オウミハチマン	
I	-	-	0	0	-	0	-	I	97	ヤス カ"	
I	-	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ	
I	0	0	0	0	.	-	0	I	100	セタ	
I	-	0	-	0	0	0	0	I	101	イシヤマ	
I	-	-	0	-	-	0	0	I	102	セ"セ"	
I	-	-	-	-	0	0	-	I	103	オオツ-----	
I	-	0	0	-	0	0	-	I	104	ヤマシナ キ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO ヨ	
I	-	0	0	-	-	0	-	I	106	ニシオオシ"ウ	
I	-	0	0	-	-	0	-	I	107	ムコウマチ--ト-	
I	-	0	0	0	0	0	-	I	109	ヤマサ"キ オ	
I	-	0	0	0	.	-	0	I	110	タカツキ オ	
I	0	0	0	.	0	-	0	I	111	イハ"ラキ サ	
I	0	0	-	-	.	0	-	I	112	シンオオサカ カ	
I	0	-	%	0	0	-	0	-I	113	OSAKA-----	
I	-	0	0	0	-	0	-	I	114	アマカ"サキ ヒ	
I	.	0	-	-	-	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	-	0	-	0	-	0	0	-I	117	ロウコウミチ ウ	
I	-	-	0	0	0	0	0	-I	123	タルミ コ"	
I	0	0	0	0	0	0	0	-	I	124	AKASHI
I	0	-	0	-	-	0	0	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	508)	-TTA
0	(	156)	-TA
/	(	1)	-IMASHITA
%	(	2)	-IYOTTA
"	(	1)	-YAGATTE
"	(	1)	-ETTA
.	(	2)	-HATTA
.	(	26)	NR

=====
QB62B
=====

TESHIMATTA		TV	
I	-	-	I 05 YOKOHAMA--
I	-	-	I 06 ツカ カ
I	*	-	I 07 オオフナ
I	-	-	I 08 フシ"サウ
I	-	-	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	I 10 チカ"サキ
I	-	-	I 11 ヒラツカ
I	.	-	I 12 オオイト カ"
I	-	-	I 13 ニノミヤ
I	-	-	I 14 コウツ
I	-	-	I 15 カモノミヤ ヲ
I	-	-	I 16 ODAWARA
I	-	-	I 18 ネフ"カウ-----
I	-	-	I 21 ATAMI
I	-	-	I 22 カンナミ
I	-	-	I 23 ミシマ
I	/	-	I 24 スマツ
I	-	-	I 25 ハラ
I	-	-	I 26 タコ"ノウラ
I	/	-	I 27 ヨシウラ
I	-	-	I 28 フシ"
I	-	-	I 29 フシ"カウ シ
I	.	-	I 30 シンカンハ"ラ
I	-	-	I 31 カンハ"ラ
I	-	-	I 32 ユイ
I	-	-	I 33 オキツ ス"
I	-	-	I 34 シミ入"
I	/	-	I 36 SHIZUOKA
I	-	-	I 37 アハ"カウ オ
I	/	-	I 38 モチムネ
I	.	-	I 40 フシ"エタ"
I	.	-	I 41 シマタ" カ
I	.	-	I 42 カナヤ
I	-	-	I 43 キクカ"ウ
I	-	-	I 44 カケカ"ウ
I	/	-	I 45 フクロイ
I	-	-	I 46 イワタ
I	/	-	I 47 チンリュウカ"ウ
I	-	-	I 48 HAMAMATSU
I	-	-	I 50 マイサカ
I	-	-	I 51 ハンチンシ"マ
I	-	-	I 52 アライマチ
I	-	-	I 53 ワシツ"
I	-	-	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	.	-	I 55 フタカウ
I	-	-	I 56 TOYOHASHI
I	-	-	I 57 コサ"カイ
I	.	-	I 58 アイチミト ア
I	-	-	I 59 ミカウオオツカ
I	-	-	I 62 サンカ"ネ
I	-	-	I 63 コウタ"
I	-	-	I 64 オカサ"キ イ
I	-	-	I 65 アンシ"ヨウ
I	-	-	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	/	-	I 67 カリヤ
I	-	-	I 68 オオフ" チ
I	-	-	I 69 キョウウ
I	-	-	I 70 オオタ"カ
I	-	-	I 71 カサチ"ラ
I	-	-	I 72 アツタ
I	-	-	I 73 NAGOYA
I	-	-	I 75 キヨ入
I	-	-	I 76 イナサ"ウ
I	/	-	I 77 イチノミヤ-----
I	-	-	I 78 キソカ"ウ
I	-	-	I 79 GIFU キ"
I	-	-	I 80 ホツ"ミ
I	-	-	I 81 オオカ"キ フ
I	-	-	I 83 タルイ -----
I	-	-	I 85 カシワハ"ラ

I	-	-	-	-	-	-	I 86 オウミナカ"オカ
I	0	/	-	-	-	/	I 87 サメカ"イ
I	-	-	-	0	/	-	I 88 マイハ"ラ
I	0	-	-	-	/	-	I 89 ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	I 90 ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	I 91 カウセ
I	0	-	-	-	-	-	I 92 イナエ
I	-	-	-	0	0	-	I 94 アツ"チ
I	/	-	-	-	-	-	I 95 オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	I 97 ヤ入 カ"
I	-	-	-	-	-	-	I 99 クサツ
I	-	-	-	0	-	-	I 100 セタ
I	-	-	-	0	-	-	I 101 イシヤマ
I	-	-	-	0	/	0	I 102 セ"セ"
I	-	-	-	/	/	-	I 103 オオツ-----
I	-	-	-	ク	-	-	I 104 ヤマシナ キ
I	-	-	-	0	-	-	I 105 KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	0	I 106 ニシオオシ"ウ
I	-	-	-	0	-	-	I 107 ゴウマチ--ト-
I	-	-	-	-	-	0	I 109 ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	0	-	-	I 110 タカツキ オ
I	-	-	-	.	-	-	I 111 イハ"ラキ サ
I	-	-	-	.	-	-	I 112 シンオオサカ カ
I	-	-	-	ハ	0	-	I 113 OSAKA----
I	-	-	-	0	-	-	I 114 アマカ"サキ ヒ
I	.	/	-	-	-	0	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	I 117 ロッコウミチ ウ
I	-	-	-	-	-	-	I 123 タルミ コ"
I	-	-	-	-	-	-	I 124 AKASHI
I	-	-	-	-	-	0	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	563)	-TTA
0	(	32)	-TA
/	(	55)	-IMASHITA
L	(	1)	-KIMASHITA
*	(	1)	IKIMASHITA
ハ	(	1)	-WARETA
ク	(	1)	-RIMASHITA
.	(	1)	-HATTA
.	(	32)	NR

=====
QB63B
=====

TESHIMATTA										BUN									
I	-	-	-	-	-	0	-	I	05	YOKOHAMA--									
I	-	-	-	-	-	/	-	I	06	トツカ カ									
I	-	-	-	-	-	/	-	I	07	オオフナ									
I	0-	-	-	-	-	-	/	I	08	フシサツ									
I	-	/	-	-	-	-	-	I	09	ツシトウ ナ									
I	-	-	-	-	-	-	/	I	10	チカサキ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ									
I	.	-	-	/	-	-	/	I	12	オオイソ カ									
I	-	-	-	-	-	-	/	I	13	ニノミヤ									
I	-	-	/	-	-	-	-	I	14	コウツ									
I	/	/	/	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ フ									
I	-	-	-	/	-	-	0	I	16	ODAWARA									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフカフ-----									
I	-	-	-	-	/	-	-	I	21	ATAMI									
I	-	/	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ									
I	-	-	/	/	-	-	-	I	24	ヌマツ									
I	-	-	-	-	-	-	0-	I	25	ハラ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	26	ヌコノウラ									
I	/	-	-	0	-	-	/	I	27	ヨシワラ									
I	-	/	-	-	-	-	/	I	28	フシ									
I	-	/	-	-	-	-	-	I	29	フシカフ シ									
I	-	.	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハラ									
I	-	.	-	-	-	.	-	I	31	カンハラ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ									
I	-	/	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミス									
I	-	/	-	/	-	-	-	I	36	SHIZUOKA									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	37	アハカフ オ									
I	/	-	-	-	-	-	-	I	38	モチムネ									
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシエタ									
I	.	.	.	.	/	/	.	I	41	シマタ カ									
I	.	.	.	.	.	.	-	I	42	カナヤ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キツカフ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カケカフ									
I	-	/	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	47	チンリュウカフ									
I	/	-	-	/	-	-	-	I	48	HAMAMATSU									
I	-	-	-	-	/	-	-	I	50	マイサカ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハチンチンシマ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ワシツ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシヨハラ--									
I	.	/	-	.	-	-	/	I	55	フタカフ									
I	-	-	/	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI									
I	-	-	-	-	/	-	-	I	57	コサカイ									
I	.	/-	-	.	.	.	-	I	58	アイチミト ア									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカワオオツカ									
I	-	-	-	-	/-	-	-	I	62	サンカネ									
I	-	-	-	/	-	-	-	I	63	コウタ									
I	-	-	-	-	-	.	.	I	64	オカサキ イ									
I	-	-	-	/	-	.	.	I	65	アンシヨウ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカシカリヤ									
I	-	/	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ									
I	-	-	-	-	-	/	I	68	オオフナ フ										
I	-	-	.	.	-	-	-	I	69	キョウフ									
I	-	-	-	-	/	/	I	70	オオタカ										
I	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサチラ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ									
I	-	L	-	-	-	0-	/	I	73	NAGOYA									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサフ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----									
I	-	/	-	-	-	-	-	I	78	キンカフ									
I	-	-	/	-	-	-	-	I	79	GIFU キ									
I	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツミ									
I	-	-	-	-	-	/	I	81	オオカキ フ										
I	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タルイ -----									
I	-	/	-	-	-	-	0	I	85	カシワハラ									

I	-	-	/	0	-	-	-	I	86	オウミナカオカ
I	-	/	-	-	/	/	-	I	87	サメカイ
I	-	-	-	-	/-	-	-	I	88	マイハラ
I	-	-	-	-	/	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	/	-	-	-	-	-	-	I	91	カワセ
I	0	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	0	0	-	-	I	94	アツチ
I	-	-	-	-	-	-	/-	I	95	オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤス カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	99	クサツ
I	-	-	-	/	-	-	-	I	100	セタ
I	-	-	-	0	-	-	-	I	101	イシヤマ
I	-	-	-	-	-	/	-	I	102	セセ
I	-	-	-	/	.	-	-	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	-	ク	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	-	-	0	-	/	-	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	/	/	-	0	I	106	ニシオオシ ウ
I	.	/	0	-	-	.	.	I	107	ムコウマチ--ト
I	/	-	0	-	-	-	-	I	109	ヤマサキ オ
I	-	-	-	0	-	-	-	I	110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	111	イハラキ サ
I	-	-	-	-	-	.	-	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA-----
I	-	-	-	-	0	-	-	I	114	アマカサキ ヒ
I	/	-	-	-	-	0	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	/-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロッコウミチ ウ
I	-	/	-	-	-	-	-	I	123	タルミ コ
I	-	-	-	-	/	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	558)	-TTA
0	(	19)	-TA
/	(	70)	-IMASHITA
L	(	1)	-KIMASHITA
ハ	(	1)	-WARETA
ク	(	1)	-RIMASHITA
.	(	35)	NR

=====
QB71A
=====

IIDAROO										INFORMAL									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	05	YOKOHAMA--						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ	カ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サツ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	09	ツシ"ト"ウ	ナ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイト	カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	13	ニノミヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	15	カモノミヤ	ツ						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	I	18	ネフ"カフ	----						
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシワラ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	29	フシ"カフ	シ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	E=I	30	シンカンハ"ラ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	31	カンハ"ラ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ	ス"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミ入								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	37	アハ"カフ	オ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	38	モチムネ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	40	フシ"エタ"								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	41	シマタ"	カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	42	カナヤ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キツカ"フ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カケカ"フ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	チンリュウカ"フ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイザカ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ウシツ"								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	L=I	55	フタカフ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	L=I	56	TOYOHASHI								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト	ア							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカフオオツカ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	L=I	63	コウタ"								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサ"キ	イ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	65	アンシ"ヨウ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ"	チ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	69	キョウウ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサチ"ラ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサ"フ								
I	L	-	-	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ----								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	78	キソカ"フ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU	キ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ								
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ	フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タルイ	----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	E=I	85	カシワハ"ラ								

I	-	=	=	=	=	=	=	L	I	86	オウミナカ"オカ	
I	-	=	=	=	=	=	=	I	I	87	サメカ"イ	
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	88	マイハ"ラ	
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	89	ヒコネ	シ
I	=	=	E	=	=	=	=	I	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	=	=	L	=	=	=	=	L	I	91	カフセ	
I	=	=	=	=	=	=	=	E	I	92	イナエ	
I	=	=	=	=	=	=	=	E	I	94	アツ"チ	
I	=	=	=	=	=	=	=	E	I	95	オウミハチマン	
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	97	ヤス	カ"
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	99	クサツ	
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	100	セタ	
I	=	/	=	=	=	=	=	I	I	101	イシヤマ	
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	102	セ"セ"	
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	103	オオツ-----	
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	104	ヤマシナ	キ
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	105	KYOTO	ヨ
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	106	ニシオオシ"	ウ
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	107	ムコウマチ--ト-	
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	109	ヤマサ"キ	オ
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	110	タカツキ	オ
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	111	イハ"ラキ	サ
I	=	%	=	=	=	=	=	I	I	112	シンオオサカ	カ
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	113	OSAKA----	
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	114	アマカ"サキ	ヒ
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	115	ニシノミヤ	ヨ
I	=	=	=	=	E	=	=	I	I	117	ロツコウミチ	ウ
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	123	タルミ	コ"
I	=	=	=	=	=	=	=	I	I	124	AKASHI	
I	=	=	=	=	/	=	=	I	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	441)	II-
=	(	211)	EE-
/	(	2)	E-
L	(	9)	YO-
%	(	1)	I-
O	(	1)	IIKAN-
Q	(	7)	YOKAN-
E	(	9)	YOI-
.	(	23)	NR

=====
QB72A
=====

IIDAROO										TV
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 05 YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 06 トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 07 オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 08 フシ"サウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	E	-	-	-	-	-	-	-	-	I 10 チカ"サキ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 11 ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 12 オオイソ カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 13 ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	E	-	-	I 14 コウツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 15 カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 16 ODAWARA
I	-	-	-	-	-	E	-	-	-	I 18 ネフ"カフ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 21 ATAMI
I	-	E	-	-	-	-	-	-	-	I 22 カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 23 ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 24 スマツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 25 ハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 26 タコ"ノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 27 ヨシウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 28 フシ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 29 フシ"カウ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 30 シンカンハ"ラ
I	-	-	-	E	-	-	-	-	-	I 31 カンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 32 ユイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 33 オキツ ス"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 34 シミス"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 36 SHIZUOKA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 37 アハ"カフ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 38 モチムネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 40 フシ"エタ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 41 シマタ" カ
I	-	-	-	-	-	-	L	-	-	I 42 カナヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 43 キクカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 44 カケカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 45 フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 46 イワタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 47 テンリュウカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 48 HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 50 マイサカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 51 ハ"ンテンシ"マ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 52 アライマチ
I	-	-	-	E	-	-	-	-	-	I 53 ウシツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 55 フタカフ
I	-	-	-	-	-	-	L	-	-	I 56 TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 57 コサ"カイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 58 アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 59 ミカフオオツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 62 サンカ"ネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 63 コウタ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 64 オカサ"キ イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 65 アンシ"ヨウ
I	-	-	-	-	-	-	E	-	-	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 67 カリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 68 オオフ" チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 69 キョウウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 70 オオタ"カ
I	-	-	-	E	-	-	-	-	-	I 71 カサテ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 72 アツタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 73 NAGOYA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 75 キヨス
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 76 イナサ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 77 イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 78 キソカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 79 GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 80 ホツ"ミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 81 オオカ"キ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 83 タルイ -----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 85 カシワハ"ラ

I	-	-	-	E	-	-	-	-	-	I 86 オウミナカ"オカ
I	-	-	-	-	E	-	-	-	-	I 87 サメカ"イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 88 マイハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 89 ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 90 ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 91 カワセ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 92 イナエ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 94 アツ"チ
I	E	-	-	E	-	-	-	-	-	I 95 オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 97 ヤス カ"
I	-	-	E	-	-	-	-	-	-	I 99 クサツ
I	-	E	-	-	-	-	-	-	-	I 100 ヒタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 101 イシヤマ
I	-	-	-	E	-	-	-	-	-	I 102 セ"セ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 103 オオツ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 104 ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 105 KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 106 ニシオオシ"ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 107 ゴコウマチ---ト-
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 109 ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 110 タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 111 イハ"ラキ サ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 112 シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 113 OSAKA-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 114 アマカ"サキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	-	E	-	-	-	-	-	-	-	I 117 ロックウミチ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 123 タルミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 124 AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	590)	II-
=	(	38)	EE-
L	(	3)	YO-
E	(	19)	YOI-
"	(	5)	YOROSHII-
.	(	2)	YOROSHI-
.	(	27)	NR

=====
QB71B
=====

IIDAROO										INFORMAL									
+	-	-	-	-	.*	ナ	+	+	+	+	-	-	-	-	.*	ナ	+	+	+
I *	-	-	-	-	.*	ナ	I	05	YOKOHAMA--										
I **	*	ヌ	*	-	*	-	I	06	トツカ カ										
I *	-	-	-	-	+	イ	I	07	オオフナ										
I **	-	-	u	=	-	-	I	08	フシ"サウ										
I -	i	ヌ	ヌ	-	ナ	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ										
I -	*	ヌ	-	ヌ	-	-	I	10	チカ"サキ										
I ヌ	ヌ	-	i	-	i	-	I	11	ヒラツカ										
I	ヌ	ヌ	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ"										
I -	ヌ*	ナ	ヌ	-	ヌ	ナ	I	13	ニノミヤ										
I -	ニ*	*	*	I	-	-	I	14	コウツ"										
I -	ヌ	ヌ	i	-	ヌ	-	I	15	カモノミヤ ウ										
I -	-	*	-	-	i	#	I	16	ODAWARA										
I ヌ	ヌ	ヌ	ヌ	ヌ	イ	ナ	%	I	18	ネフ"カウ-----									
I -	i	/	-	-	-	i	I	21	ATAMI										
I -	-	%	-	-	コ	リ	/	I	22	カンナミ									
I リ	-	/	-	/	-	-	I	23	ミシマ										
I -	-	-	-	-	リ	i	/	I	24	ヌマツ"									
I -	リ	リ	%	-	n	-	I	25	ハラ										
I -	/	/	/	リ	-	-	I	26	タコ"ノウラ										
I *	リ	/	/	-	リ	-	I	27	ヨシウラ										
I	リ	リ	-	ノ	c	I	I	28	フシ"										
I i	リ	リ	*	%	-	-	I	29	フシ"カウ シ										
I /	ヌ*	%	-	#	%	%	I	30	シンカンハ"ラ										
I -	*	/	-	-	%	%	I	31	カンハ"ラ										
I **	b	/	/	/	-	-	I	32	ユイ										
I)	*	-	-	%	-	-	I	33	オキツ ス"										
I **	-	/	/	*/	-	-	I	34	シミス"										
I リ	**	-	%	-	**	-	I	36	SHIZUOKA										
I サ	-	.*	*	リ	-	%	I	37	アヘ"カウ オ										
I *	*	リ	*	-	%	%	I	38	モチムネ										
I							I	40	フシ"エタ"										
I							I	41	シマタ" カ										
I							I	42	カナヤ										
I リ	0	リ	*	*	-	-	I	43	ククカ"ウ										
I サ	*	リ	*	ソ	X	-	I	44	カケカ"ウ										
I -	-	db	.*	%	リ	#	I	45	フクロイ										
I		リ	/	.*	%	%	I	46	イワタ										
I *	*	リ	/	-	-	-	I	47	テンリュウカ"ウ										
I *	リ	i	サ	/	%	**	-	I	48	HAMAMATSU									
I -	サ	-	-	.*	%	/	-	I	50	マイサカ									
I -	kX	/	-	o	リ	%	-	I	51	ヘ"ンテンシ"マ									
I -	リ	#	/	#	%	*/	%	リ	I	52	アライマチ								
I -	*	-	-	.*	%	*/	%	/	I	53	ワシツ"								
I */	サ	サ	/	+	%	%	-	I	54	シンシ"ヨハラ--									
I -	/	/	/	-	*	I	*	I	55	フタカウ									
I /	リ	*	w	-	-	-	I	I	56	TOYOHASHI									
I *	/	*	*	-	#	%	I	I	57	コサ"カイ									
I /	/	*	-	-	#	-	I	I	58	アイチミト ア									
I							%	I	59	ミカウオオツカ									
I /	/	/	.*	X	/	+	%	/	I	62	サンカ"ネ								
I /	セ	*	*	*	/	I	-	I	I	63	コウタ"								
I	/	/	/	-	-	-	I	I	I	64	オカサ"キ イ								
I /	*	i	-	/	#	+	I	I	I	65	アンシ"ヨウ								
I -	*	*	-	/	#	-	I	I	I	66	ヒカ"シカリヤ								
I *	/	-	-	-	-	-	I	I	I	67	カリヤ								
I							I	I	I	68	オオフ" チ								
I **	-	ネ	-	-	/	-	I	I	I	69	キョウウ								
I -	/	-	-	-	-	-	I	I	I	70	オオタ"カ								
I .	-	-	-	-	-	-	I	I	I	71	カサチ"ラ								
I セ	ネ	-	-	-	-	-	I	I	I	72	アツタ								
I							I	I	I	73	NAGOYA								
I -	-	-	-	-	-	-	I	I	I	75	キヨス								
I i*	ネ	0	-	-	モ	リ	=	I	I	76	イナサ"ウ								
I -	Q	0	-	-	0	J	I	I	I	77	イチノミヤ-----								
I 0	-	-	J	-	-	-	I	I	I	78	キソカ"ウ								
I 0	-	l	-	-	-	J	I	I	I	79	GIFU キ"								
I							I	I	I	80	ホツ"ミ								
I セ	0	0	0	0	-	i	I	I	I	81	オオカ"キ フ								
I 0	i	-	0	0	-	I	I	I	I	83	タルイ -----								
I -	0	0	0	0	-	GOI	I	I	I	85	カシワハ"ラ								

I	-	0	0	-	0	0	I	I	86	オウミナカ"オカ	
I k	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ"イ	
I 0	J	0	u	0	0	0	0	I	88	マイハ"ラ	
I 0	0	0	0	0	0	-	0	I	89	ヒコネ シ	
I 0	0	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ ヒコネ	
I -	0	0	0	0	0	-	I	I	91	カワセ	
I 0	Q	0	0	0	0	-	0	I	92	イナエ	
I 0	0	0	0	0	0	0	0	I	94	アツ"チ	
I -	0	0	m	0	0	0	-	I	95	オウミハチマン	
I 0	0	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス カ"	
I -	0	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ	
I *	0	-	0	0	0	0	0	I	100	ヒタ	
I -C	0	0	0	0	0	0	-	I	101	イシヤマ	
I 0	0	0	0	0	0	0	0	"	I	102	セ"セ"
I 0	-	-	0	0	0	0	-	I	103	オオツ-----	
I 0	0	0	0	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ キ	
I 0	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO ヨ	
I -	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオシ"ウ	
I 0	0	0	0	0	0	i	-	I	107	ムコウマチ---ト	
I 0	0	0	0	0	0	0	-	0	I	109	ヤマサ"キ オ
I Q	"	0	0	0	0	i	I	I	110	タカツキ オ	
I Q	Q	0	0	0	0	0	-	I	111	イル"ラキ サ	
I 0	r	0	0	0	0	-	-	I	112	シンオオサカ カ	
I 0	Q	0	0	0	0	i	0	I	113	OSAKA-----	
I -	0	0	0	0	0	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ	
I 0	0	0	-	i	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ		
I Q	0	Q	0	-	0	0	0	I	117	ロッコウミチ ウ	
I -	i	"0	0	0	0	0	i	I	123	タルミ コ"	
I Q	0	0	0	0	0	0	0	i	I	124	AKASHI
I 0	0	0	0	0	0	0	-	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	254)	-DAROO
=	(	2)	-DARO
*	(	68)	-JAN
+	(	4)	-JANKA
X	(	3)	-JANAI
#	(	11)	-JANAIIKA
二	(	2)	-JANEaAKA
三	(	3)	-JANEKA
コ	(	1)	-JANYAANKA
セ	(	3)	-NJANAI
モ	(	1)	-DANAIIKA
J	(	4)	-JAROO
0	(	159)	-YAROO
0	(	11)	-YARO
Q	(	10)	-YAN
C	(	1)	-YANKA
G	(	1)	-YANAIIKA
/	(	55)	-DARAA
/	(	5)	-DARA
%	(	28)	-ZURA
ソ	(	1)	-ZURAA
リ	(	31)	-RA
サ	(	7)	-RAA
ネ	(	4)	-GAYA
イ	(	2)	-DANBEE
ス	(	1)	-DANBE
ヌ	(	22)	-BE
ナ	(	5)	-BEE
I	(	8)	-KAROO
i	(	23)	-DESHOO
l	(	1)	-DESHO
)	(	2)	-SHO
"	(	1)	-NOTOCHIGAUKAA
'	(	1)	-NTOCHIGAUKA
~	(	1)	-NTOCHAUKE
°	(	2)	-NCHAUKA
r	(	1)	-NCHAU
c	(	1)	-NISHIGAUKA
o	(	1)	-NISHIMAIIKA
b	(	2)	-KANAA
d	(	1)	-DANA
n	(	1)	-JAA
m	(	1)	-DEE
u	(	2)	-YA
w	(	1)	-DA
k	(	3)	-NA, -NAA
.	(	1)	-WA
.	(	5)	-YO
,	(	1)	-ZE

-	(	343)	-DAROO
テ	(	1)	-DEAROO
*	(	2)	-JAN
X	(	4)	-JANAI
#	(	4)	-JANAIIKA
ニ	(	1)	-JANEKA
2	(	3)	-JANAIDESUKA
ヒ	(	3)	-NJANAIDESUKA
0	(	26)	-YAROO
0	(	1)	-YARO
G	(	1)	-YANAIIKA
/	(	1)	-DARAA
%	(	2)	-ZURA
リ	(	1)	-RA
ネ	(	1)	-GAYA
ナ	(	1)	-BEE
I	(	2)	-KAROO
i	(	249)	-DESHOO
!	(	1)	-DESHO
;	(	2)	-DESUKE
L	(	1)	-DESUNE
J	(	1)	-DESUYO, -DEWANAIDESUKA
^	(	1)	-NOTOCHIGAIMASUKAA
°	(	1)	-NCHAUKA
」	(	1)	-TOCHIGAIMASUKA
<	(	2)	-O
e	(	1)	-NISHIMASHOO
.	(	1)	-WA
.	(	2)	-YO
.	(	2)	-KA

=====
QB73B
=====

IIDAROO										BUN									
I	i	i	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--							
I	i	i	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ							
I	i	i	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ							
I	*	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ							
I	*	i	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ							
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ							
I	i	ヌ	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ							
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイツ カ"							
I	-	i	-	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"							
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA							
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カウ-----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシウラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ"							
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	I	29	フシ"カウ シ							
I	-	ヌ	-	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	31	カンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ							
I	i	i	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ 入"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミ入"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA							
I	*	-	J	-	-	-	-	-	-	I	37	アヘ"カウ オ							
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	I	38	モチムネ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	40	フシ"エタ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	41	シマタ" カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	42	カナヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キクカ"ワ							
I	i	;	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カケカ"ワ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	テンリュウカ"ワ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイサカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ヘンテンシ"マ							
I	i	J	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ウシツ"							
I	*	-	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フスカワ							
I	i	i	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ							
I	i	i	-	-	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト ア							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカワオオツカ							
I	i	i	-	-	-	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ"							
I	;	-	-	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサ"キ イ							
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	I	65	アンシ"ョウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ							
I	*	i	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ" チ							
I	i	i	-	-	-	-	-	-	-	I	69	キョウウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ							
I	・	-	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサチ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス							
I	*	-	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサ"ワ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----							
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	I	78	キノカ"ワ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU キ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ							
I	i	0	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ							
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タルイ -----							
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ							

I	-	i	-	-	-	-	-	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	I	87	サメカ"イ
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	I	88	マイハ"ラ
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	0	I 89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	91	カワセ
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	94	アツ"チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	i	テ	-	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤス カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	99	クサツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	100	セタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	101	イシヤマ
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ" ウ
I	0	i	-	-	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ--ト-
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-I	111	イハ"ラキ サ
I	i	i	i	i	i	i	i	i	i	-	I 112	シンオオサカ カ
I	i	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 113	OSAKA-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I 114	アマカ"サキ ヒ
I	i	i	i	i	i	i	i	i	i	0	I 115	ニシノミヤ ヨ
I	i	i	i	i	i	i	i	i	i	-	I 117	ロツコウミチ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	123	タルミ コ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										GENERATION									
10 20 30 40 50 60 70																			
NO OF CASES = 677																			
-	(	398)								-DAROO									
テ	(	3)								-DEAROO									
*	(	6)								-JAN									
#	(	3)								-JANAIIKA									
2	(	2)								-JANAIDESUKA									
キ	(	1)								-JANAIDESHOOKA									
ヒ	(	1)								-NJANAIDESUKA									
0	(	11)								-YAROO									
/	(	1)								-DARAA									
ヌ	(	2)								-BE									
I	(	5)								-KAROO									
i	(	224)								-DESHOO									
:	(	1)								-DESU									
;	(	3)								-DESIKA									
J	(	2)								-DESUYO, -DEWANAIDESUKA									
"	(	1)								-NOTOCHIGAIMASUKAA									
<	(	1)								-0									
e	(	1)								-NISHIMASHOO									
.	(	1)								-WA									

=====
QB73A
=====

IIDAROO										BUN									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--							
I	-	-	-	E	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ							
I	E	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ							
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	E	I	14	コウツ"								
I	-	-	-	.	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カウ-----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI							
I	-	E	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	24	スマツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	26	スゴ"ノウラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシワラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	29	フシ"カウ シ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ							
I	-	-	-	E	-	-	-	-	-	I	31	カンハ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミ入"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	37	アハ"カウ オ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	38	モチムネ							
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"							
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ" カ							
I	.	.	.	.	.	.	.	.	L	I	42	カナヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キクカ"ワ							
I	-	.	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カケカ"ワ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	テンリュウカ"ワ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイザカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンテンシ"マ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ							
I	-	-	-	E	-	-	-	-	-	I	53	ウシツ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--							
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカワ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	L	I	56	TOYOHASHI							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト ア							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカワオオツカ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ							
I	-	-	-	E	-	-	-	-	L	I	63	コウタ"							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	.	I	64	オカサ"キ イ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	.	I	65	アンシ"ヨウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	E	I	66	ヒカ"シカリヤ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ							
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ" チ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	69	キョウウ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ							
I	-	-	-	E	-	-	-	-	-	I	71	カサテ"ラ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサ"ワ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	78	キソカ"ワ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	E	I	79	GIFU キ"							
I	.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ							
I	E	=	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	スルイ -----							
I	-	-	-	=	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ							

I	-	-	E	E	-	-	-	-	I	86	オウミナカ"オカ	
I	-	E	-	-	E	-	-	-	I	87	サメカ"イ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	88	マイハ"ラ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ シ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	91	カワセ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	E	I	92	イナエ
I	-	-	-	=	=	.	-	-	E	I	94	アツ"チ
I	-	-	-	E	-	-	-	-	E	I	95	オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤス カ"
I	-	-	E	-	-	-	-	-	-	I	99	クサツ
I	-	E	-	-	-	-	-	-	-	I	100	セタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	L	I	101	イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	.	I	102	セ"セ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	.	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ" ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	111	イハ"ラキ サ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	=	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	E	-	-	-	-	-	-	E	I	117	ロッコウミチ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	L	I	123	タルミ コ"
I	.	-	E	-	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	597)	II-
=	(	20)	EE-
L	(	5)	YO-
E	(	25)	YOI-
.	(	4)	YOROSHII-
.	(	30)	NR

===
QG1
===

WAKARANAI

I	0	0	-	0	-	0	0	I	05	YOKOHAMA--
I	=	0	00=	0	0	0	0	I	06	トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	07	オオフナ
I	=-0	0	0	0	0	0	0	I	08	フシ"サウ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	0-	0	0	0	0	0	0	I	10	チカ"サキ
I	-	0	0	0	ラ	00	0	I	11	ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	=	0	I	12	オオイツ カ"
I	0	00	00	0	0	0	=	I	13	ニノミヤ
I	-	00=	-	0	-	-	-	I	14	コウツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	15	カモノミヤ フ
I	=	0	0	0	=	-0	0	I	16	ODAWARA
I	0	/	0	0	0	0	=	I	18	ネフ"カフ-----
I	0	-	-	=	0	-	-	I	21	ATAMI
I	-	=	チ	-	チ	キ	-	I	22	カンナミ
I	0	-	ム	-	コ	チ	-	I	23	ミシマ
I	0	0	-	0	0	-	0	I	24	ヌマツ"
I	0	チ	チ	0	-	チ	キ	I	25	ハラ
I	キ	00	=	0	0	-	-	I	26	タコ"ノウラ
I	キ	0	-	チ	0	-	0	I	27	ヨシウラ
I	0	チ	0	=	チ	0	チ	I	28	フシ"
I	チ	0	チ	0	-	-	-	I	29	フシ"カフ シ
I	0	\$	0	-	0	0	0	I	30	シンカンハ"ラ
I	0	0	0	-	0	0	0	I	31	カンハ"ラ
I	0	-	0	0	0	0	-	I	32	ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	33	オキツ ス"
I	0=	00	チ	-	0	0	-	I	34	シミス"
I	0	0	0	-	=	-	0	I	36	SHIZUOKA
I	0	L-0	キ	-	チ	0	チ	I	37	アヘ"カフ オ
I	0	0	0	=	0	0	0	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"
I	.	.	.	.	/0	.	.	I	41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	0-	/	.	I	42	カナヤ
I	/	L	/	/	-	-	-	I	43	キツカ"フ
I	/	/	0	0	/0	/	-	I	44	カケカ"フ
I	0-	0	/	/	0	/	-	I	45	フクロイ
I	.	/	L	*-L	-	/	-	I	46	イワタ
I	0	-	/	-	-	0	I	47	チンリュウカ"フ	
I	0	-	/	0	0	-	I	48	HAMAMATSU	
I	-	/	0	/	-	-	I	50	マイサカ	
I	-	/	/	-	/	/	-	I	51	ヘ"ンチンシ"マ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	52	アライマチ
I	-	/	0	/	/	/	-	I	53	ウシツ"
I	/0	/	/	/	/	/	-	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	-	/	/	/	/	/	/	I	55	フタカフ
I	/	/	/	/	/	L-/	I	56	TOYOHASHI	
I	/	/	/	/	-	/	-	I	57	コサ"カイ
I	/	/	ツ	-	/	ヤ/	-	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	/	/	/	I	59	ミカフオオツカ
I	0	\$	/	/	/	/	/	I	62	サンカ"ネ
I	/	L/	/	\$	/	/	/	I	63	コウタ"
I	/	/	P/	/	-	/	/	I	64	オカサ"キ イ
I	/	/	/	/	/	L/	/	I	65	アンシ"ヨウ
I	0	0	/	-	/	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	/	/	/	-	-	-	-	I	67	カリヤ
I	/	/	/	/	/	0	I	68	オオフ" チ	
I	/0	/	/	/	/	/	/	I	69	キョウフ
I	/	-	/	/	/	-	-	I	70	オオタ"カ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	71	カサチ"ラ
I	L/	"	*	/	/	/	/	I	72	アツタ
I	/	/	-	/	-	/	/	I	73	NAGOYA
I	/	/	/	/	-	/	/	I	75	キヨス
I	/	L/	ツ	P	/	ク	/	I	76	イナサ"フ
I	0-	ツ	-	/	/	L	/	I	77	イチノミヤ-----
I	Y	/	/	/	/	/	L-/	I	78	キツカ"フ
I	/	-	/	L	L	-	I	79	GIFU キ"	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ"ミ
I	L	L	/	/	/	L-	-	I	81	オオカ"キ フ
I	/	L	L	L0/	L	L	-	I	83	タムイ -----
I	-	L	/	/	/	-	/	I	85	カシワハ"ラ

I	/	/	L	/	L	/	-	/	I	86	オウミナカ"オカ
I	/	/	L	/	/	/	/	/	I	87	サメカ"イ
I	/	-	/	/	/	-	/	/	I	88	マイハ"ラ
I	/	/	L	/	L	/	/	/	I	89	ヒコネ シ
I	L	/	L	L	-	/	/	/	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	/	L	L	/	/	/	/	I	91	カワセ
I	L	/	L	L	-	L	/	/	I	92	イナエ
I	L	L/	/	/	/	/	/	/	I	94	アツ"チ
I	/	L	L	L	/	/	/	-	I	95	オウミハチマン
I	L	L/	L/	L	-	/	/	/	I	97	ヤス カ"
I	-	L	/	L	L	L/	L/	I	99	クサツ	
I	/	/	/	/	L	-	L	I	100	セタ	
I	-	L	L	L	L	L	/	I	101	イシヤマ	
I	L	/	L	L	/	L	L	I	102	セ"セ"	
I	L	L	L-0	L	L	L	/	I	103	オオツ-----	
I	L	/	L	L	/	/	-	L	104	ヤマシナ キ	
I	-	L	L	/	L	L/	\$	I	105	KYOTO ヨ	
I	/	L	L-	L	L	L	/	I	106	ニシオシ"ウ	
I	L	L/	\$	L	L	L	\$	I	107	ムコウマチ--ト-	
I	L-	\$/	L	L	L	L	L	I	109	ヤマサ"キ オ	
I	L	L	L	L/	0	L	L	I	110	タカツキ オ	
I	L	/	L	L	L/	/	0	I	111	イハ"ラキ ユ	
I	*	*	*	*-L	*	L	*	I	112	シンオオサカ カ	
I	/	/	/	/	-	L	-	*	I	113	OSAKA----
I	*	*	*	/	/	/	-	I	114	アマカ"サキ ヒ	
I	L	*	L	/	-	L	L	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	L	L	L	L	-	L	/	I	117	ロツコウミチ ウ	
I	/	ラ	L	*	/	L	L	K-	I	123	タムミ コ"
I	/	*	/	L-0	L	L	L	I	124	AKASHI	
I	L-	/	L	L	/	L	/	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	144)	WAKARANAI
=	(	20)	WAKARANEE
キ	(	5)	WAKARANYAA
コ	(	1)	WAKARANEEyaa
ユ	(	1)	WAKARANAIYO
0	(	103)	WAKANNAI
0	(	59)	WAKANNEE
0	(	1)	WAKANNEENA
0	(	1)	WAKANNEEYO
オ	(	1)	WAKANNE
チ	(	15)	WAKANNYAA
ム	(	1)	WAKANNYA
フ	(	1)	WAKANNYAANAA
/	(	239)	WAKARAN
L	(	126)	WAKARAHEN
*	(	13)	WAKAREHEN
P	(	2)	YOO WAKARAN
K	(	1)	WAKAYAHEN
¥	(	2)	WAKAAHEN
E	(	1)	WAKARANNA
ヤ	(	1)	WAKARANNOO
ク	(	1)	WAKARYASEN
ハ	(	1)	WAKARESEN
"	(	1)	WAKKARESEN
ツ	(	3)	WAKKAAHEN
Y	(	1)	WAKKAASEN
\$	(	5)	WAKARIMAHEN
ラ	(	2)	WAKARIMASEN
.	(	17)	NR

==
Q62
==

HURANAI

+	0	-	-	-	00	=-I	05	YOKOHAMA--			
I	0	-	00	=	-	-	I	06	トツカ	カ	
I	-	0	-	0	=	0	I	07	オオフナ		
I	-	0	0	-	=	-	I	08	フシサウ		
I	-	0	0	00	=	0	=	I	09	ツシトウナ	
I	-	0	-	-	0	=	-	I	10	チカサキ	
I	-	-	-	5	00	=	-	I	11	ヒラツカ	
I	0	-	0	0-0	=	-	=	I	12	オオイソ	カ
I	-	0	-	-	-	-	=	I	13	ニノミヤ	
I	-	00	=	-	-	-	=	I	14	コウツ	
I	-	-	0	-	-	-	=	I	15	カモノミヤ	フ
I	-	-	-	-	-	-	=	I	16	ODAWARA	
I	0	-	0	=	=	=	=	I	18	ネフカフ-----	
I	-	-	-	-	-	-	=	I	21	ATAMI	
I	-	-	キ	0	0-	キ	=	I	22	カンナミ	
I	0	-	キ	-	キ	キ	=	I	23	シシマ	
I	-	0	-	-	0	-	=	I	24	ヌマツ	
I	-	キ	-	0	-	0	=	I	25	ハラ	
I	キ	-	-	キ	キ	0	=	I	26	タコノウラ	
I	0	-	-	0	-	0	=	I	27	ヨシウラ	
I	-	キ	=	=	0	0	=	I	28	フシ	
I	0	0	-	0	0	0	=	I	29	フシカフ	シ
I	0	=	-	-	-	-	=	I	30	シンカンハラ	
I	0	-	-	-	-	0	=	I	31	カンハラ	
I	00	-	0	0	0	0	=	I	32	ユイ	
I	0	-	0	-	0	-	=	I	33	オキツ	ス
I	0	00	0	0	-	0	=	I	34	シメス	
I	-	0	-	-	-	-	=	I	36	SHIZUOKA	
I	=	0L	キ	-	キ	-	00I	37	アヘカフ	オ	
I	0	0	=	=	=	=	=	I	38	モチムネ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシエス	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマエ	カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ	
I	/	/	-	Y/	-	-	-	I	43	キツカフ	
I	/	/	-	/	/	/	/	I	44	カケカフ	
I	-	-	/	/	-	/	/	I	45	フクロイ	
I	-	-	/	L	W	-	-	I	46	イワタ	
I	=	-	/	-	-	-	/	I	47	チンリュウカフ	
I	/	-	-	/	=	-	-	I	48	HAMAMATSU	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	50	マイサカ	
I	-	/	/	/	/	/	/	I	51	ハチンテンシマ	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	52	アライマチ	
I	-	/	/	/	/	/	/	I	53	フシツ	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	54	シンシヨハラ	
I	/	-	/	/	*	/	/	I	55	フタカフ	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	56	TOYOHASHI	
I	/	/	*	/	-	/	/	I	57	コサカイ	
I	/	/	Y	-	/	/	/	I	58	アイチミト	ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカワオオツカ	
I	P/	*	-	&/	/	/	/	I	62	サンカネ	
I	/	L/	/	*	/	/	/	I	63	コウタ	
I	/	/	-	/	-	/	/	I	64	オカサキ	イ
I	/	/	/	/	/	*	/	I	65	アンシヨウ	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	66	ヒカシカリヤ	
I	-	/	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ	
I	/	/	/	/	*	/	/	I	68	オオフ	チ
I	/	L	/	-	/	/	/	I	69	キョウウ	
I	/	-	/	/	/	/	/	I	70	オオタカ	
I	/	/	-	/	/	/	/	I	71	カサチラ	
I	L	L	/	/	/	/	/	I	72	アツタ	
I	/	/	-	/	-	/	/	I	73	NAGOYA	
I	/	/	キ/L	/	-	/	/	I	75	キヨス	
I	/	L	L	/	/	/	/	E/I	76	イナサフ	
I	L	L	-	サ-	/	サ	E	I	77	イチノミヤ----	
I	L	/	-	/	/	/	/	I	78	キンカフ	
I	-	-	-	L	L	-	/	I	79	GIFU	キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツミ	
I	L	-	/	/	/	/	/	I	81	オオカキ	フ
I	/	L	L/	L	/	/	/	I	83	タルイ	-----
I	/	L	/	/	/	-	/	I	85	カシワハラ	

I	/	/	L	/	L	/	/	I	86	オウミナカ	オカ
I	/	L	L	/	/	/	/	I	87	サメカ	イ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	88	マイハラ	
I	/	L	/	L	\$	/	/	I	89	ヒコネ	シ
I	/	/	L	L	-	/	/	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	L	/	L	L	-	/	/	I	91	カワセ	
I	L	L	L	L	/	L	/	I	92	イナエ	
I	L	L	L	L	/	L	/	I	94	アツチ	
I	-	L	L	L	/	/	/	I	95	オウミハチマン	
I	L	L/	L/	L	-	ハ	L	I	97	ヤス	カ
I	-	L	/	L	L	-	/	I	99	クサツ	
I	L	-	/	L	L	-	/	I	100	セタ	
I	L	-	L	L	L	-	L	I	101	イシヤマ	
I	L	/	L	L	L	/	/	I	102	セセ	
I	-	L	L	L	L	L	/	I	103	オオツ	-----
I	L	/	L	L	L	/	L	I	104	ヤマシタ	キ
I	-	L	L	L	L	/	.	I	105	KYOTO	ヨ
I	-	L	-	L	L	L	-	I	106	ニシオオシ	ウ
I	L	L	L	L	L	/	L	I	107	ムコウマチ	ト
I	/	タ/	L	/	L	L	L	I	109	ヤマサキ	オ
I	L	L	L	L	-	L	/	I	110	タカツキ	オ
I	L	L	-	L	/	L	/	I	111	イハハラキ	サ
I	L	サ	サ	L	-	L	/	I	112	シンオオサカ	カ
I	L	/	サ	L/	サ	-	/	I	113	OSAKA	-----
I	-	L	L	L	L	/	-	I	114	アマカサキ	ヒ
I	-	サ	L	-	-	L/	L	I	115	ニシノミヤ	ヨ
I	/	L	L	サ	/	/	L/	I	117	ロウコウミチ	ウ
I	L	-	サ	L	/	/	L	I	123	タルミ	コ
I	/	L	サ	-	/	L	-	I	124	AKASHI	
I	-	L	L	L	L	-	/	I	125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	204)	HURANAI
=	(	59)	HURANEE
=	(	1)	HURANEENAA
キ	(	14)	HURANYAA
0	(	50)	HUNNAI
2	(	1)	HURANNYAANAA
0	(	21)	HUNNEE
0	(	8)	HUNNYAA
/	(	226)	HURAN
L	(	132)	HURAHEN
*	(	8)	HUYAHEN
P	(	1)	HUUHEN
)	(	3)	HURANNAA
ハ	(	1)	HURAHIN
ワ	(	1)	HUYASEN
サ	(	10)	HUREHEN
E	(	2)	HURESEN
Y	(	2)	HURIYAHEN
W	(	1)	HURYAAHEN
\$	(	1)	HURIYORAN
&	(	1)	HUYAGARAN
ラ	(	1)	HURIMASEN
タ	(	1)	HURIMAHEN
.	(	18)	NR

===
QG3
===

KAKANAI

I	-	-	-	-	-	=	=	I	05	YOKOHAMA--	
I	-	-	=	-	-	-	-	I	06	トツカ カ	
I	-	-	-	-	-	=	*	I	07	オオフナ	
I	=	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サツ	
I	.	-	.	-	.	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ	
I	=	-	-	-	-	=	=	I	10	チカ"サキ	
I	*	=	-	-	-	=	ラ	=	I	11	ヒラツカ
I	-	=	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ"	
I	-	=	-	-	-	=	=	I	13	ニノミヤ	
I	-	=	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"	
I	-	=	-	-	-	=	=	I	15	カモノミヤ フ	
I	-	=	-	-	-	=	1	I	16	ODAWARA	
I	=	-	-	-	-	=	=	I	18	ネフ"カワ-----	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI	
I	-	=	*	-	-	*	-	I	22	カンナミ	
I	-	-	*	-	*	*	-	I	23	ミシマ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"	
I	-	*	=	-	-	*	*	I	25	ハラ	
I	*	=	-	*	*	ラ	-	I	26	タコ"ノウラ	
I	-	-	-	-	-	=	*	I	27	ヨシワラ	
I	-	*	=	-	*	*	I	28	フシ"		
I	*	=	-	-	-	-	-	I	29	フシ"カワ シ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	31	カンハ"ラ	
I	=	-	-	-	-	-	-	I	32	1イ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ 入"	
I	=	-	-	-	-	=	-	I	34	シミ入"	
I	=	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA	
I	=	-	*	-	*	-	*	I	37	アハ"カワ オ	
I	=	=	=	=	=	=	ミ	I	38	モチムネ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"	
I	.	.	.	.	.	0	0	-	I	41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	.	-	-	-	I	42	カナヤ
I	0	/	-	-	-	-	-	-	I	43	キクカ"フ
I	0	0	0	-	0	-	-	-	I	44	カケカ"フ
I	-	-	*	0	0	/	ラ	-	I	45	フクロイ
I	-	-	0	-	0	-	-	-	I	46	イワタ
I	=	-	0	-	-	-	-	-	I	47	テンリュウカ"フ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU
I	0	0	-	0	0	0	0	-	I	50	マイザカ
I	-	0	0	-	0	-	-	-	I	51	ハ"ンテンシ"マ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ	
I	-	0	-	0	0	0	0	-	I	53	ワシツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	-	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	-	-	0	0	0	-	-	-	I	55	フタカフ
I	0	0	0	0	-	0	-	I	56	TOYOHASHI	
I	0	0	0	0	-	"0	-	I	57	コサ"カイ	
I	0	0	*	-	0	.	.	I	58	アイチミト ア	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ	
I	0	-	*	-	*0	0	*	-	I	62	サンカ"ネ
I	-	*/	*	*	*0	*	-	I	63	コウタ"	
I	0	0	-	0	0	0	0	I	64	オカサ"キ イ	
I	0	0	-	0	0	*0	0	I	65	アンシ"ヨウ	
I	0	0	0	-	0	0	-	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	-	L	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ	
I	*	-	/	.	*	0	I	68	オオフ" チ		
I	0	0	0	-	0	0	0	-	I	69	キョウフ
I	0	-	0	.	0	0	-	I	70	オオタ"カ	
I	0	0	0	-	0	0	0	-	I	71	カサチ"ラ
I	/	0	0	'0#	0	.	.	I	72	アツタ	
I	0	0	0	L	-	0	-	I	73	NAGOYA	
I	0	-	0	0	-	/	-	I	75	キヨ入	
I	0	/	0	L	0	"0	サ	I	76	イナサ"フ	
I	-	/	-	サ	/	L	サ	I	77	イチノミヤ-----	
I	/	/	-	0	L	0	0	-	I	78	キノカ"フ
I	-	-	-	/	/	-	#	I	79	GIFU キ"	
I	.	.	.	.	.	/	0	I	80	ホツ"ミ	
I	/	/	0	0	-	/	-	-	I	81	オオカ"キ フ
I	0	/	L	/	/	.	.	I	83	タムイ -----	
I	-	/	/	/	0	-	0	I	85	カシワハ"ラ	

I	0	0	/	/	/	/	0	0	I	86	オウミナカ"オカ
I	0	/	/	0	0	0	-	-	I	87	サメカ"イ
I	.	/	0	-	0	-	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	/	/	0	/	\$0/	0	-	/	I	89	ヒコネ シ
I	/	/	/	/	/	.	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	/	0	/	/	-	0	-	/	I	91	カワセ
I	/	/	/	/	0	~	0	I	92	イナエ	
I	/	/	/	/	L	#	0	I	94	アツ"チ	
I	/	/	/	/	0	ヤ	0	I	95	オウミハチマン	
I	/	0	/	0	-	ヤ	/	I	97	ヤ入 カ"	
I	/	/	0	/	/	-	/	I	99	クサツ	
I	/	-	0	/	/	-	/	I	100	ヒタ	
I	/	/	/	/	-	/	/	I	101	イナマ	
I	/	-	/	/	/	/	0	I	102	ヒ"ヒ	
I	/	/	/	0	/	/	-	I	103	オオツ-----	
I	/	L	/	/	/	-	0	I	104	ヤマシナ キ	
I	.	.	/	/	/	/	.	I	105	KYOTO ヨ	
I	/	/	/	/	/	/	-	I	106	ニシオオシ"ウ	
I	/	/	0	/	/	0	-	.	I	107	ムコウマチ---ト
I	-	タ	/	/	/	/	/	I	109	ヤマサ"キ オ	
I	/	/	/	/	-	/	/	I	110	タカツキ オ	
I	/	/	/	/	/	/	L	/	I	111	イハ"ラキ ヨ
I	/	L	/	-	/	L	L	/	I	112	シンオオサカ カ
I	/	0	L	/	/	-	/	-	I	113	OSAKA-----
I	/	L	L	L	-	L	-	I	114	アマカ"サキ ヒ	
I	/	/	/	-	-	/	.	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	/	/	/	L	-	/	/	I	117	ロッコウミチ ウ	
I	-	-	L	L	/	#	/	/	I	123	タルミ コ"
I	-	L	L	L	-	/	/	/	I	124	AKASHI
I	-	/	L	/	/	/	-	I	125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	252)	KAKANAI
=	(	71)	KAKANEE
=	(	1)	KAKENAI
E	(	1)	KAKANNEE
*	(	22)	KAKANYAA
1	(	1)	KAKANAIYO
M	(	1)	KAKEENEE
0	(	151)	KAKAN
/	(	152)	KAKAHEN
L	(	25)	KAKEHEN
*	(	15)	KAKYAHEN
#	(	4)	YOO KAKAN
ヤ	(	2)	KAKAHIN
~	(	1)	KAKAAHEN
"	(	3)	KAKYAASEN
-	(	1)	KAKIYASEN
.	(	2)	KAKYASEN
.	(	1)	KAKISHIN
サ	(	3)	KAKESEN
\$	(	1)	KAKKYORAN
ラ	(	3)	KAKIMASEN
タ	(	1)	KAKIMAHEN
.	(	37)	NR

===
QG4
===

MINAI

```

+-----+
I = - - - - - = - I 05 YOKOHAMA--
I - - - - - = - I 06 トツカ カ
I - = - - - - - = * I 07 オオフナ
I - - - - - - - - I 08 フシヤウ
I - - - - - - - - I 09 ツシヤトウ ナ
I - - - - - - - - = - I 10 チカヤキ
I - 0 - - - - - = - I 11 ヒラツカ
I - - - - - - - - = I 12 オオイツ カ
I - - - - - - - - = I 13 ニノミヤ
I - - - - - - - - = I 14 コウツ
I - - - - - - - - = I 15 カモノミヤ フ
I - - - - - - - - = I 16 ODAWARA
I - - - - - - - - = I 18 ネフヤカワ-----
I - - - - - - - - = I 21 ATAMI
I - - - - - - - - = I 22 カンナミ
I - - - - - - - - = I 23 ミシマ
I - - - - - - - - = I 24 スマツ
I - - - - - - - - = I 25 ハラ
I * - - - - - - - - = I 26 スコノウラ
I 0 - - - - - - - - = * I 27 ヨシウラ
I - - - - - - - - = * I 28 フシヤ
I * - - - - - - - - = I 29 フシヤカワ シ
I - - - - - - - - = - I 30 シンカンハラ
I - - - - - - - - = - I 31 カンハラ
I - - - - - - - - = - I 32 ユイ
I - - - - - - - - = - I 33 オキツ ス
I - - - - - - - - = - I 34 シミヤ
I - - - - - - - - = - I 36 SHIZUOKA
I = - - - - - - - - = * I 37 アハカワ オ
I - - - - - - - - = = I 38 モチムネ
I . . . . . I 40 フシヤエタ
I . . . . . 0 I 41 シマヤ カ
I . . . . . 0 I 42 カナヤ
I - - - - - P - - - I 43 キクカワ
I = 0 P - - - 0 - - I 44 カカワ
I - - P 0 - - 0 ラ= I 45 フクロイ
I - - - P 0 - - - I 46 イワタ
I - - - - - - - - - I 47 チンリュウカワ
I 0 - - - DO P - - - I 48 HAMAMATSU
I 0 0 - 0 0 - - - 0 - I 50 マイサカ
I - 0 0 - - 0 0 - - I 51 ハンチンシマ
I 0 0 0 - - 0 0 0 - I 52 アライマチ
I - 0 0 - 0 - 0 - 0 - I 53 フシツ
I 0 - - P 0 0 0 P - 0 - I 54 シンシヨハラ--
I - - 0 0 0 - - - I 55 フタカワ
I 0 0 ツ 0 0 - - 0 - I 56 TOYOHASHI
I 0 P - 0 0 - - 0 - I 57 コサヤカ
I - 0 P - - 0 . 0 I 58 アイチミト ア
I . . . . . 0 P I 59 ミカウオツカ
I 0 P - P 0 0 P 0 I 62 サンカネ
I - 0 / / P 0 P 0 - I 63 コウタ
I 0 - - / 0 - 0 0 I 64 オカサキ イ
I 0 0 - 0 0 P 0 0 I 65 アンシヨウ
I - 0 0 - S 0 - - I 66 ヒカシカリヤ
I - / - - - - - I 67 カリヤ
I / - - 0 - 0 I 68 オオフナ チ
I 0 / - 0 - 0 0 0 - I 69 キョウウ
I 0 - 0 / 0 0 0 - I 70 オオタカ
I 0 0 - 0 0 - 0 0 - I 71 カサチラ
I 0 - 0 0 0 0 - I 72 アツタ
I 0 0 - 0 - - - I 73 NAGOYA
I - / / / - 0 - I 75 キヨス
I / / 0 / 0 0 0 I 76 イナサワ
I / - - / 0 P I 77 イチノミヤ----
I / - - / 0 0 / - I 78 キソカワ
I - - - / / - 0 I 79 GIFU キ
I . . . . . I 80 ホツミ
I / / / 0 - - - I 81 オオカキ フ
I / / - / L - - I 83 スルイ ----
I - L L L L / - 0 I 85 カワハラ

```

```

I 0 L L 0 L P / 0 I 86 オウミナカ オカ
I - L L 0 0 0 - I 87 サメカイ
I 0 0 0 - P - - I 88 マイハラ
I L L 0 L L - 0 I 89 ヒコネ シ
I L L L L P P P I 90 ミナミ ヒコネ
I L L L P 0 0 P I 91 カワセ
I L L L L - 0 P I 92 イナエ
I L L - L LO NP P I 94 アツチ
I - - L L - S - I 95 オウミハチマン
I L LO PO P - P I 97 ヤス カ
I L L L L P - L - I 99 クサツ
I L L L L P - P I 100 セタ
I L - L L * - L P PLI 101 イシヤマ
I L - L L L L L LOI 102 セセ
I L L L L L L P - I 103 オオツ-----
I L L L L L L - P I 104 ヤマシナ キ
I - L L L L L P I 105 KYOTO ヨ
I L L L L L / - I 106 ニシオオシ ウ
I L P L L L L - P I 107 ムコウマチ--ト
I - ラ L L L L L I 109 ヤマサキ オ
I L L L L L - P L I 110 スカツキ オ
I / L L / - L L L - I 111 イハラキ サ
I L L - - X * / I 112 シンオオサカ カ
I L / X L L - * - I 113 OSAKA----
I / L L L / L - I 114 アマカサキ ヒ
I L P / L L - - / - P I 115 ニシノミヤ ヨ
I L L L / - 0 X I 117 ロッコウミチ ウ
I - - L L - P P I 123 スルミ コ
I L * P / - P PL - I 124 AKASHI
I L / / - / - - I 125 ニシアカシ

```

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

```

- ( 298) MINAI
= ( 70) MINEE
- ( 1) MINEEYO
* ( 22) MINYAA
0 ( 122) MIN
/ ( 45) MIIHEN
L ( 111) MIIHIN
* ( 4) MEEHEN
P ( 52) MIYAHEN
ヤ ( 8) MIISEN
X ( 3) MIEHEN
~ ( 1) MIREHEN
ノ ( 1) MIISHIN
S ( 2) MIYAHIN
D ( 4) MIYASEN
N ( 1) MIYASHIN
X ( 1) MIYAN
ツ ( 1) MIRAN
ラ ( 3) MIMASEN
. ( 18) NR

```

OKINAI

I	=	-	-	-	-	=	-	I	05	YOKOHAMA	--	
I	-	-	-	-	-	=	-	I	06	トツカ	カ	
I	-	=	=	-	=	=	キ	I	07	オオフナ		
I	=	-	-	-	-	=	-	I	08	フシ ^ツ ツ		
I	-	-	-	-	-	=	-	I	09	ツシ ^ツ ト ^ウ	ナ	
I	=	-	=	=	=	=	=	I	10	チカ ^ツ サキ		
I	=	0	-	-	-	=	=	I	11	ヒラツカ		
I	=	=	=	=	=	-	-	I	12	オオイソ	カ	
I	-	=	=	=	=	=	=	I	13	ニノミヤ		
I	-	=	-	-	-	-	-	I	14	コウツ		
I	-	-	-	-	-	=	=	I	15	カモノミヤ	フ	
I	=	-	=	=	=	-	-	I	16	ODAWARA		
I	=	-	=	=	=	=	=	I	18	キフ ^ツ カワ	----	
I	-	-	-	=	-	-	-	I	21	ATAMI		
I	-	=	キ	-	キ	キ	-	I	22	カナナミ		
I	-	-	キ	-	キ	キ	-	I	23	ミシマ		
I	-	-	-	-	キ	-	-	I	24	ヌマツ		
I	-	キ	キ	=	-	キ	キ	-	I	25	ハラ	
I	キ	キ	=	=	キ	キ	ラ	-	I	26	タコ ^ツ ノウラ	
I	-	=	-	=	=	=	キ	I	27	ヨシワラ		
I	-	キ	=	キ	キ	-	キ	I	28	フシ ^ツ		
I	キ	=	=	=	-	-	-	I	29	フシ ^ツ カワ	シ	
I	-	キ	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ ^ラ	ラ	
I	-	-	=	-	-	-	-	I	31	カンハ ^ラ	ラ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ		
I	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ	ス	
I	=	=	-	-	-	=	-	I	34	シミス		
I	-	-	-	=	-	-	-	I	36	SHIZUOKA		
I	=	=	キ	-	キ	-	キ	I	37	アハ ^ツ カワ	オ	
I	=	=	=	=	=	=	ミ	I	38	モチムネ		
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ ^ツ エタ		
I	.	.	.	.	.	0	.	I	41	シマタ	カ	
I	.	.	.	.	.	.	-	I	42	カナヤ		
I	-	0	-	M	-	-	-	I	43	キクカ ^ツ ワ		
I	0	0	-	-	0	0	-	I	44	カゲカ ^ツ ワ		
I	-	-	0	0	-	ア	ラKI	I	45	フクロイ		
I	-	-	0	K	M	-	0-I	I	46	イワタ		
I	0	-	0	-	-	-	=	I	47	チンリュウカ ^ツ ワ		
I	=	-	-	-	=	0	-	I	48	HAMAMATSU		
I	0	0	-	0	ア	-	0-I	I	50	マイザカ		
I	-	0	0	-	F	ウ	-	I	51	ヘンテンシ ^マ	マ	
I	0	0	0	0	-	0	0	I	52	アラヤマチ		
I	-	0	0	0	0	0	0-	I	53	ウツツ		
I	0	-	0	0	0	-	0	-	I	54	シンシ ^ツ ヨハラ	---
I	-	-	0	0	0	-	.	I	55	フタカワ		
I	0	0	0	0	0	-	0-I	I	56	TOYOHASHI		
I	0	0	0	0	0	0	-	I	57	コサ ^ツ カイ		
I	-	0	P	-	0	.	.	I	58	アイチミト	ア	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカワオオツカ		
I	0	KP	/	0	0	K	.	I	62	サンカ ^ツ ネ		
I	0	P	P	K	KO	K	0-I	I	63	コウタ		
I	0	0	-	0	0	0	0	I	64	オカサ ^ツ キ	イ	
I	0	0	ス	0	0	K	0	I	65	アンシ ^ツ ヨウ		
I	=	0	0	0	0	-	-	I	66	ヒカ ^ツ シカリヤ		
I	-	0	0	-	-	-	-	I	67	カリヤ		
I	.	0	.	.	.	.	-	I	68	オオフ	チ	
I	0	PO	0	0	0	0	0-I	I	69	キョウウ		
I	0	0	0	D	0	0	-	I	70	オオタ ^ツ カ		
I	0	P	0	0	0	0	0-I	I	71	カサツ ^ラ		
I	0	NP	0	N	0	-	I	I	72	アツタ		
I	0	0	0	N	-	-	-	I	73	NAGOYA		
I	0	0	キ	K	/	-	0-I	I	75	キヨス		
I	0	PO	P	N	0	D	D	I	76	イナツ ^ツ		
I	-	P	0	ハ	0	D	D	I	77	イチノミヤ	----	
I	N	P	0	0	0	D	D	I	78	キソカ ^ツ ワ		
I	-	-	-	P	/	-	0	I	79	GIFU	キ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ ^ツ ミ		
I	/	L	/	0	/	-	-	I	81	オオカ ^ツ キ	フ	
I	/	/	-	/	0	-	-	I	83	スルイ	----	
I	-	L	L	L	L	-	0	I	85	カシワハ ^ラ		

I	0	0	0	L	K/	0	I	86	オウミナカ	オカ		
I	0	0	0	L	0	0	/	I	87	サメカ	イ	
I	0	0	0	L	L	-	-	I	88	マイハ	ラ	
I	0	L	L	L	L	.	-	P	I	89	ヒコネ	シ
I	L	L	L	L	L	/	.	.	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	-	L	L	L	L	-	0	P	K	I	91	カワセ
I	L	/	L	L	-	0	P	0	I	92	イナエ	
I	L	L	L	L	L	H	0	0	I	94	アツ	チ
I	L	ス	ス	ス	L	E	L	0	I	95	オスミハチマン	
I	L	L	0	L	-	E	K	I	97	ヤス	カ	
I	ス	L	L	ス	K	-	L	I	99	クサツ		
I	L	L	L	ス	L	L	K	I	100	セツ		
I	L	L	L	L	L	L	L	I	101	イシヤマ		
I	-	L	L	-	L	L	L	I	102	セ	セ	
I	L	L	L	0	L	L	0	I	103	オオツ	-----	
I	/	L	L	L	L	L	-	L	I	104	ヤマシナ	キ
I	.	.	L	L	P	L	/	I	105	KYOTO	ウ	
I	L	L	L	L	L	L	-	I	106	ニシオシ	ハ	
I	-	L	L	L	L	L	.	I	107	ムコウマチ	-----ト	
I	-	&0	L	L	L	L	ス	I	109	ヤマツ	キ	
I	L	L	L	/	L	-	K	L	I	110	タカツ	オ
I	/	/	L	L	L	L	ス	L-0	I	111	イハ	ラキ
I	L	L	L	*	-	L	L	/	I	112	シノオサ	カ
I	L	L	L	L	*	-	*	-	I	113	OSAKA	-----
I	-	/	L	L	L	P	-	-	I	114	アマカ	サキ
I	/	/	L	L	-	-	/	-	I	115	ニシノミヤ	ウ
I	/	/	L	L	-	-	-	-	I	117	ロッコウミチ	コ
I	-	-	.	L	L	L	-	L	I	123	タルミ	コ
I	-	L	L	L	P	L	-	-	I	124	AKASHI	ニシアカシ
I	L	.	-	L	*	/	L	I	125			

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	235)	OKINAI
=	(	72)	OKINEE
≡	(	1)	OKINEEYO
≡	(	27)	OKINYAA
≡	(	1)	OKEENEE
0	(	139)	OKIN
/	(	27)	OKIHEN
L	(	118)	OKIHIN
*	(	4)	OKEHEN
P	(	18)	OKIIHEN
K	(	15)	OKIYAHEN
≡	(	1)	OKEHEN
ハ	(	1)	OKIHEN
ハ	(	1)	OKAHEN
D	(	5)	OKISEN
N	(	5)	OKIISEN
ア	(	2)	OKIYASEN
ウ	(	1)	OKYAASEN
イ	(	9)	OKIIHIN
E	(	2)	OKIYAHIN
F	(	1)	OKYAAHEN
H	(	1)	OKIYASHIN
M	(	2)	OKYAHEN
&	(	1)	OKIMAHEN
ラ	(	2)	OKIMASEN
ラ	(	46)	NR

UKENAI

I	0	/0	/	/	/	L/	0	I	86	オウミナカ	オカ	
I	0	-	/	/	0	0	-	I	87	サメカ	イ	
I	0	0	0	-	.	-	.	I	88	マイハ	ラ	
I	0	0	/	0	/	0-	/	I	89	ヒコネ	シ	
I	/	/	/	/	/	.	.	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	-	/	/	/	0	-	*	I	91	カワセ		
I	/	/	/	-	-	L	L	I	92	イナエ		
I	/	/	-	/	/	-	L	I	94	アツ	チ	
I	/	/	*	/	/	イメ	-	I	95	オウミハチマン		
I	/	/0	/	/	-	ヤ	-	I	97	ヤス	カ	
I	/	/	/	*	L	-	/	-0	I	99	クサツ	
I	/	/	/	/	/	/	/	/	I	100	セタ	
I	/	/	/	/	/	/	/	/	I	101	イシヤマ	
I	/	/	/	/	*	/	-	I	102	セ	セ	
I	/	/	/	/	/	/	/	/	I	103	オオツ	-----
I	/	/	/	/	/	-	/	/	I	104	ヤマシナ	キ
I	.	.	.	/	/	/	/	/	I	105	KYOTO	ウ
I	/	/	/	*	/	/	/	/	I	106	ニシオオシ	ハ
I	/	/	/	/	*	/	.	.	I	107	ムコウマチ	---ト---
I	/	\$0	/	/	/	/	/	/	I	109	ヤマサ	キ
I	/	/	/	/	-	/	/	/	I	110	タカツキ	オ
I	/	/	/	/	/	L/	0	I	111	イハ	ラキ	
I	/	/	/	-	/	/	/	/	I	112	シノオサカ	カ
I	/	/	/	/	/	-	/	-	I	113	OSAKA	-----
I	-	/	/	/	/	*	-	I	114	アマカ	ツキ	
I	/	/	/	-	-	/	.	I	115	ニシノミヤ	ウ	
I	-	/	/	/	-	/	/	/	I	117	ロウコウミチ	ハ
I	-	-	.	/	/	/	/	/	I	123	タルミ	コ
I	/	/	/	-	/	/	/	/	I	124	AKASHI	
I	/	/	/	/	/	/	0	I	125	ニシアカシ		

-	(	238)	UKENAI
=	(	75)	UKENEE
ニ	(	1)	UKENEENA
キ	(	24)	UKENYAA
0	(	1)	UKEENEE
/	(	163)	UKEN
*	(	20)	UKEHEN
L	(	23)	UKEYAHEN
ヤ	(	1)	UKEEHEH
l	(	3)	UKEHIN
)	(	3)	UKESN
(	(	1)	UKEYASEN
~	(	3)	UKYAASEN
メ	(	1)	UKEESEN
ノ	(	1)	UKEYAHIN
ノ	(	1)	UKEESHIN
\$	(	1)	UKEEHIN
ラ	(	2)	UKEMAHEN
ウ	(	45)	UKEMASEN
			NR

===
QG7
===

KONAI

I	=	-	-	-	=	=	I	05	YOKOHAMA	--		
I	-	-	=	-	=	-	I	06	トツカ	カ		
I	-	=	-	-	=	1	I	07	オオフナ			
I	=	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ			
I	-	-	=	=	=	-	I	09	ツシ"ト"ウ	ナ		
I	=	=	-	-	=	=	I	10	チカ"サキ			
I	=	=	-	ラ	=	=	I	11	ヒラツカ			
I	=	=	=	=	=	-	I	12	オオイト	カ"		
I	-	=	=	=	=	=	I	13	ニノミヤ			
I	-	=	-	=	ナ	=	I	14	コウツ"			
I	-	=	=	=	=	=	I	15	カモノミヤ	フ		
I	-	=	=	=	=	-	I	16	ODAWARA			
I	=	=	=	=	+	=	I	18	ネフ"カウ	----		
I	-	=	ニ	=	=	-	I	21	ATAMI			
I	-	=	キ	-	キ	キ	-	I	22	カンナミ		
I	=	-	キ	-	キ	コ	-	I	23	ミシマ		
I	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"		
I	-	キ	キ	-	-	-	キ	I	25	ハラ		
I	キ	キ	=	-	キ	キ	マ	-	I	26	タコ"ノウラ	
I	-	=	-	=	-	キ	キ	I	27	ヨシワラ		
I	-	キ	=	キ	キ	-	-	I	28	フシ"		
I	-	=	キ	-	-	-	-	I	29	フシ"カウ	シ	
I	=	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ		
I	-	-	=	-	-	-	-	I	31	カンハ"ラ		
I	-	-	=	-	-	-	-	I	32	ユイ		
I	-	-	=	-	-	-	-	I	33	オキツ	ス"	
I	=	-	=	-	-	-	-	I	34	シミス"		
I	=	-	=	-	=	-	-	I	36	SHIZUOKA		
I	=	=	キ	=	キ	-	=	I	37	アハ"カワ	オ	
I	=	=	=	=	=	=	=	I	38	モチムネ		
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"		
I	.	.	.	.	0	-	0	I	41	シマタ"	カ	
I	.	.	.	.	0	-	0	I	42	カナヤ		
I	-	-	-	~	0	-	-	I	43	キクカ"フ		
I	0	0	0	0	0	0	-	I	44	カケカ"フ		
I	-	-	J	0	-	0	-	I	45	フクロイ		
I	-	-	ヨ	~	ハ	-	-	I	46	イワタ		
I	-	-	~	-	-	-	=	I	47	チンリウカ"フ		
I	0	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU		
I	0	0	0	0	-	0	-	I	50	マイザカ		
I	-	0	0	-	U	0	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ		
I	-	0	-	0	0	0	-	I	53	ウシツ"		
I	0	-	0	0	0	0	0	-	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	-	0	E	0	0	-	0	I	55	フタカワ		
I	0	0	0	0	-	0	-	I	56	TOYOHASHI		
I	0	0	0	0	-	0	0	-	I	57	コサ"カイ	
I	0	/	/	-	0	0	0	I	58	アイチミト	ア	
I	-	-	-	0	-	/	I	59	ミカワオオツカ			
I	0	/	/	~	0	FO	0	I	62	サンカ"ネ		
I	0	L	0	/	0	F	0	-	I	63	コウタ"	
I	0	/	0	/	0	0	0	I	64	オカサ"キ	イ	
I	0	0	0	0	0	FO	/	-	I	65	アンシ"ヨウ	
I	0	0	0	0	0	0	0	-	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	-	/	0	-	-	-	-	I	67	カリヤ		
I	/	-	-	0	-	0	I	68	オオフ"	チ		
I	0	-	0	0	0	0	0	-	I	69	キョウウ	
I	0	-	-	0	0	0	-	I	70	オオタ"カ		
I	0	/	/	0	0	0	0	-	I	71	カサチ"ラ	
I	0	ヤ	0	0	0	0	-	I	72	アツタ		
I	-	0	-	ヤ	-	0	A	-	I	73	NAGOYA	
I	0	-	キ	~	/	-	-	I	75	キヨス		
I	/	/	/	ヤ	/	(	0	I	76	イナザ"フ		
I	/	=	-	/	0	/	!O	I	77	イチノミヤ	----	
I	/	-	-	/	0	0	0	I	78	キソカ"フ		
I	-	-	-	/	/	-	0	I	79	GIFU	キ"	
I	/	/	/	/	0	XL	I	80	ホツ"ミ			
I	/	/	/	/	0	/	-	I	81	オオカ"キ	フ	
I	/	/	/	/	/	0	I	83	タルイ	----		
I	-	/	/	/	/	-	0	I	85	カシワハ"ラ		

I	0	0	/	0	/	ハ	50/I	86	オウミナカ"オカ			
I	0	/	/	0	0	0	0	I	87	サメカ"イ		
I	0	0	/	-	ハ	-	-	I	88	マイハ"ラ		
I	/0	/	/0	/	\$/*	ハ	I	89	ヒコネ	シ		
I	/	/	/	/	/	ラ0	0-I	90	ミナミ	ヒコネ		
I	-	/	/	ハ	0	0	-	I	91	カワセ		
I	/	/	/	-	-	*/	ハ	I	92	イナエ		
I	*	P	/	0	-	0	0	I	94	アツ"チ		
I	/	/	/	/	/	-	-	I	95	オウミハチマン		
I	/	*0/	/0	*	-	ハ	I	97	ヤス	カ"		
I	/	/	/	/	/	-	ハ/L	I	99	クサツ		
I	/	/	/	/	ハ	-	ハ	I	100	ヒタ		
I	*	/	/	/	/	/	/*	I	101	イシヤマ		
I	/	/	/	*	/	/	/	I	102	セ"セ"		
I	/	/	/	/	/	/	L	I	103	オオツ-----		
I	/	*	*	/	*	0	ハ	I	104	ヤマシナ	キ	
I	*	*	*	*	*	*	タ	I	105	KYOTO	ヨ	
I	/	*	*	*	/	L	0	I	106	ニシオオシ"	ウ	
I	/	.	P	*	*	*	ハ*	I	107	ムコウマチ---	ト	
I	/	タ*	*	/	*	*	*	I	109	ヤマザ"キ	オ	
I	/	*	/	P	-	ハ	*	I	110	タカツキ	オ	
I	/	/	/	*	0	P	ハ-I	111	イハ"ラキ	サ		
I	P	P	/	P	-	P	P	I	112	シンオオサカ	カ	
I	P	/	P	P	P	-	-	I	113	OSAKA	-----	
I	-	L	P	P	P	-	-	I	114	アマカ"サキ	ヒ	
I	/	P	/	-	-	L	ハ-I	115	ニシノミヤ	ヨ		
I	/	P/	P	P	P	-	P	I	117	ロツコウミチ	ウ	
I	-	-	)	)	/*	P	ハ	-	I	123	タルミ	コ"
I	/	P	/	-	ハ	ハ	-	I	124	AKASHI		
I	/	/	*	-	/	*	-	I	125	ニシアカシ		

+ 10 20 30 40 50 60 70 +
NO OF CASES = 677 GENERATION

-	(	245)	KONAI
=	(	81)	KONEE
ニ	(	1)	KONAINEE
+	(	1)	KONEEYA
キ	(	21)	KONYAA
コ	(	1)	KONEyaa
ユ	(	1)	KINEE
ヨ	(	1)	KINAI
ナ	(	1)	KITENEE
ラ	(	3)	KITENAI
0	(	147)	KON
/	(	119)	KOOHEN
L	(	7)	KIIHEN
*	(	34)	KIIHIN
P	(	25)	KEEHEH
ヤ	(	4)	KOOSSEN
%	(	1)	KOIHEN
!	(	2)	KOESSEN
)	(	2)	KOEHEH
(	(	1)	KOYASEN
~	(	5)	KOYAHEN
!	(	1)	KOYOSSEN
ハ	(	18)	KIYAHEN
U	(	1)	KYAAHEN
J	(	1)	KIYASEN
、	(	4)	KIYAHIN
E	(	1)	KUYASEN
F	(	3)	KUYAHEN
\$	(	1)	KIYORAHEN
A	(	1)	KITORAN
タ	(	2)	KIMAHEN
マ	(	1)	KIMASEN
.	(	18)	NR

==
QG8
==

SINAI

```

+-----+
I = - - - - - = - I 05 YOKOHAMA--
I - - - - - = - I 06 トツカ カ
I - - - - - = - I 07 オオナ
I - - - - - = - I 08 フシサツ
I - - - - - = - I 09 ツシトウ ナ
I - - - - - = - I 10 チカサキ
I = - - - - - A = - I 11 ヒラツカ
I - - - - - = - I 12 オオソ カ
I - - - - - = - I 13 ニノミヤ
I - - - - - = - I 14 コウツ
I - - - - - = - I 15 カモノミヤ フ
I - - - - - = - I 16 ODAWARA
I - - - - - = - I 18 ネフカワ-----
I - - - - - = - I 21 ATAMI
I - - - - - = - I 22 カンナミ
I - - - - - = - I 23 ミシマ
I - - - - - = - I 24 スマツ
I - - - - - = - I 25 ハラ
I - - - - - = - I 26 スコノウラ
I - - - - - = - I 27 ヨシツラ
I - - - - - = - I 28 フシ
I - - - - - = - I 29 フシカワ シ
I - - - - - = - I 30 シンカンハラ
I - - - - - = - I 31 カンハラ
I - - - - - = - I 32 ユイ
I - - - - - = - I 33 オキツ ス
I - - - - - = - I 34 シミス
I - - - - - = - I 36 SHIZUOKA
I = L- / - - - - - = - I 37 アハカワ オ
I = - - - - - = - I 38 モチムネ
I . . . . . I 40 フシエタ
I . . . . . I 41 シマタ カ
I . . . . . I 42 カナヤ
I - 0 - - - - - E - I 43 キクカワ
I / - / - 0 - - - - - / 0 - I 44 カケカワ
I - - - - - ツ / - 0 0 I 45 フクロイ
I - - - - - ツ E - I 46 イワタ
I 0 - - - - - E 0 - - - - - I 47 テンリュウカワ
I - - - - - = - - - - - I 48 HAMAMATSU
I / / - - - - - 0 - - - - - I 50 マイサカ
I - / - - - - - Y - - - - - 0 - I 51 ハンチンシマ
I / - / - / 0 - / - / 0 - I 52 アライマチ
I - - - - - / - / 0 0 - - - - - I 53 フシツ
I / - / 0 / 0 0 0 0 - I 54 シンシヨハラ--
I - 0 / 0 0 - - - - - 0 I 55 フタカワ
I 0 0 / 0 - - - - - I 56 TOYOHASHI
I / 0 0 0 A 0 - - - - - I 57 コサカイ
I - 0 0 - - - - - 0 0 I 58 アイチミト ア
I - - - - - 0 0 - - - - - 0 I 59 ミカワオオツカ
I 0 LO L 0 0 - - - - - $ 0 - I 62 サンカネ
I 0 L 0 L $ - - - - - I 63 コウタ
I / - 0 - 0 0 0 0 0 I 64 オカサキ イ
I - 0 - - - - - 0 ツ - I 65 アンシヨウ
I - 0 0 - / 0 0 - - - - - 0 - I 66 ヒカシカリヤ
I - 0 0 - - - - - - - - - - I 67 カリヤ
I 0 - - - - - 0 - - - - - I 68 オオフ チ
I / - 0 0 - - - - - 0 + 0 - I 69 キョウフ
I / - - - - - / 0 0 - - - - - I 70 オオタカ
I / L 0 - / / 0 0 - I 71 カサチラ
I / - / 0 0 - - - - - I 72 アツタ
I / / - - - - - - - - - - I 73 NAGOYA
I - L * 0 / - L - - - - - LOI 75 キヨス
I / L / L L L & " I 76 イナサフ
I - L - L 0 L & I 77 イチノミヤ-----
I " L 0 " 0 " I 78 キツカフ
I - - - - - L 2 / I 79 GIFU キ
I - - - - - L L - I 80 ホツミ
I リ L - L L - - I 81 オオカキ フ
I - - - - - L L 0 I 83 タルイ -----
I - * I L 0 - 0 I 85 カシワハラ

```

```

I 0 0 L L L L 0 I 86 オウミナカ オカ
I 0 0 L L L L 0 I 87 サメカ イ
I 0 0 0 - - 0 - I 88 マイハラ
I L L L L L - ツ I 89 ヒコネ シ
I 0 * * L - Y 0 I 90 ミナミ ヒコネ
I L L L * - 0 0 I 91 カワセ
I L L * - * L Y I 92 イナエ
I * L L L L - / 0 I 94 アツチ
I * * L L * W - I 95 オウミハチマン
I L LO LO L - W X I 97 ヤス カ
I - L L L L - ツ I 99 クサツ
I * * * L L ヤ L Y I 100 セタ
I * * * L * L リ * I 101 イシタマ
I * * * L L ツ L I 102 セミ
I L * L - L L ツ L I 103 オオツ-----
I L * * L * - L I 104 ヤマシナ キ
I L L L L L L A I 105 KYOTO ヨ
I * L L L L L L L I 106 ニシオオシ ウ
I * * L L L L L ツ I 107 ゴウマチー トー
I L 50 L L L L L L I 109 ヤマサキ オ
I L L L L L - L G I 110 タカツキ オ
I * - L L L L L ツ L I 111 イハラキ ヤ
I L L L L L - L I 112 シンオオサカ カ
I * L L L L L - L - I 113 OSAKA-----
I L L L L L L - I 114 アマカサキ ヒ
I L L * - - L - I 115 ニシノミヤ ヨ
I L L L L L L L I 117 ロッコウミチ ウ
I - - L * L ツ - I 123 タルミ コ
I L L L L ツ L - I 124 AKASHI
I - - L - L 0 - I 125 ニシアカシ

```

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

```

- ( 245) SHINAI
= ( 83) SHINEE
ニ ( 1) SHINEENAA
キ ( 24) SHINYAA
コ ( 1) SHINEYaa
0 ( 107) SEN
/ ( 39) SHIN
L ( 146) SEEHEN
* ( 32) SHIIHIN
ヤ ( 1) SHIORAN
% ( 1) SHIYORAN
I ( 1) SHOORAN
リ ( 2) SHEEHEEN
、 ( 9) SHIIHEN
" ( 5) SHIISEN
サ ( 3) SHAAHEN
E ( 3) SHIYAASEN
ツ ( 11) SHIYAHEN
Y ( 4) SHIYASEN
W ( 2) SHIYAHIN
$ ( 3) SEYAAHEN
& ( 3) SEESEN
ナ ( 1) YARAN
A ( 4) SHIMASEN
G ( 1) SEEHIN
ラ ( 1) SHIMAHEN
タ ( 1) YARANAI
. ( 17) NR

```

===
QG9
===

MIRARERU

I	0	0	0	0	-	0	0	I	05	YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	I	06	トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	07	オオフナ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	08	フシ"サウ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	/	0	0	0	0	K	0	I	10	チカ"サキ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	11	ヒラツカ
I	0	0	¥	0	0	-	-	I	12	オオイソ カ"
I	0	0	0	0	/	-	/	I	13	ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	14	コウツ"
I	-	0	0	0	0	0	0	I	15	カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	-	0	I	16	ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	I	18	ネフ"カフ-----
I	0	-	0	0	0	-	-	I	21	ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	22	カンナミ
I	0	0	-	-	0	0	-	I	23	ミシマ
I	0	0	0	-	.	-	0	I	24	ヌマツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	25	ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	26	タコ"ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	27	ヨシウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	28	フシ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	29	フシ"カフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	30	シンカンハ"ラ
I	0	0	0	-	/	0	-	I	31	カンハ"ラ
I	0	0	/	0	0	-	0	I	32	ユイ
I	0	-	0	-	0	0	-	I	33	オキツ ス"
I	0	0	0	-	0	0	-	I	34	シミス"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	36	SHIZUOKA
I	0	-	-	-	-	0	-	I	37	アハ"カフ オ
I	0	0	-	0	.	-	-	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"
I	.	.	.	.	0	-	-	I	41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	0	-	-	I	42	カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	43	キクカ"フ
I	0	0	0	0	0	-	0	I	44	カケカ"フ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	45	フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	46	イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	47	チンリュウカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	48	HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	I	50	マイザカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	53	フシツ"
I	0	0	0	0	0	*	0	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	I	55	フタカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	57	コサ"カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	58	アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	.	.	I	59	ミカフオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	62	サンカ"ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	63	コウタ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	64	オカサ"キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	65	アンシ"ョウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	67	カリヤ
I	0	0	0	0	0	P	.	I	68	オオフ" チ
I	0	0	0	0	0	-	-	I	69	キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	70	オオタ"カ
I	0	0	-	0	0	0	0	I	71	カサチ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	72	アツタ
I	0	0	0	0	-	0	0	I	73	NAGOYA
I	0	0	0	0	-	0	0	I	75	キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	I	76	イナサ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	77	イチノミヤ-----
I	0	0	0	-	0	0	0	I	78	キソカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	79	GIFU キ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	80	ホツ"ミ
I	0	0	0	0	0	-	-	I	81	オオカ"キ フ
I	-	0	0	-	-	-	-	I	83	タルイ -----
I	-	0	-	0	-	0	-	I	85	カシワハ"ラ

I	-	-	-	-	-	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	-	-	-	0	-	-	I	87	サメカ"イ
I	.	0	-	-	.	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	-	-	0	0	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	0	-	-	-	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	91	カワセ
I	0	0	-	-	-	-	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	0	-	-	-	I	94	アツ"チ
I	0	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	.	-	0	-	-	-	-	I	97	ヤス カ"
I	0	0	-	-	0	-	/	I	99	クサツ
I	0	-	0	-	-	0	-	I	100	ヒタ
I	-	-	0	0	-	0	-	I	101	イシヤマ
I	0	-	-	0	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	0	0	-	0	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	0	0	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	0	-	-	-	.	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	0	0	-	0	-	I	106	ニシオオシ" ウ
I	-	-	0	-	-	-	.	I	107	ムコウマチ---ト-
I	0	-	0	0	-	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ
I	0	0	-	-	0	0	-	I	110	タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	-	-	I	111	イハ"ラキ サ
I	0	0	0	-	-	0	-	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	-	-	I	113	OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	0	0	0	0	.	-	-	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	-	0	-	I	117	ロウコウミチ ウ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	123	タルミ コ"
I	0	0	-	0	-	0	-	I	124	AKASHI
I	0	0	.	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	165)	MIRARERU
0	(	450)	MIRERU
/	(	8)	RYOHOHO
*	(	1)	MIYARERU
P	(	1)	MIERU
K	(	1)	MIRERAA
¥	(	1)	MIREN
.	(	50)	NR

=====
QG10A
=====

MIRARE-

I	0	0	-	-	-	0	-	I	05	YOKOHAMA--	
I	0	0	-	0	0	0	-	I	06	トツカ カ	
I	0	0	0	0	0	0	-	I	07	オオフナ	
I	0	-	0	-	0	-	G	I	08	フシ"サウ	
I	0	-	0	0	-	0	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ	
I	0	-	0	-	0	0	0	I	10	チカ"サキ	
I	0	0	-	0	0	0	/	I	11	ヒラツカ	
I	-	0	0	0	-	0	-	I	12	オオイト カ"	
I	0	0	-	0	0	-	0	I	13	ニノミヤ	
I	0	0	-	0	0	0	0	-	I	14	コウツ"
I	0	0	0	0	0	0	/	I	15	カモノミヤ ウ	
I	0	0	0	0	0	-	G	I	16	ODAWARA	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	18	ネフ"カウ-----	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	21	ATAMI	
I	0	-	0	0	-	0	0	I	22	カンナミ	
I	-	-	-	0	0	-	-	I	23	ミシマ	
I	0	0	-	0	0	-	0	I	24	ヌマツ"	
I	0	/	0	-	0	0	0	I	25	ハラ	
I	0	0	-	0	0	0	-	I	26	タコ"ノウラ	
I	0	0	-	0	0	0	0	I	27	ヨシウラ	
I	0	0	0	-	/	0	-	I	28	フシ"	
I	0	0	0	0	0	0	0	-	I	29	フシ"カウ シ
I	0	0	-	-	0	0	-	I	30	シンカンハ"ラ	
I	0	0	-	0	0	0	-	I	31	カンハ"ラ	
I	0	-	0	0	0	-	-	I	32	ユイ	
I	0	-	0	-	0	-	-	I	33	オキツ ス"	
I	0	0	0	0	-	0	-	I	34	シメス"	
I	0	0	0	0	-	-	-	I	36	SHIZUOKA	
I	0	-	0	0	-	-	0	I	37	アハ"カウ オ	
I	0	0	-	0	0	-	-	I	38	モチムネ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"	
I	.	.	.	.	.	0	.	I	41	シメス" カ	
I	.	.	.	.	.	0	I	42	カナヤ		
I	0	-	0	L	0	0	0	I	43	キクカ"フ	
I	0	0	L	-	0	0	0	I	44	カケカ"フ	
I	G	-	-	0	-	ヨ	0	I	45	フクロイ	
I	.	-	-	L	-	0	0	I	46	イフタ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	47	チンリュウカ"フ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	48	HAMAMATSU	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	50	マイサカ	
I	-	0	0	-	0	0	0	I	51	ハ"ンチンシ"マ	
I	0	0	0	0	-	0	0	-	I	52	アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	53	ワシツ"	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	-	0	0	0	0	0	0	I	55	フタカウ	
I	0	0	L	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI	
I	0	0	0	0	0	0	-	I	57	コサ"カイ	
I	0	0	/	G	0	.	.	I	58	アイチミト ア	
I	.	.	.	.	L	0	0	I	59	ミカウオオツカ	
I	L	/	0	0	0	L	0	I	62	サンカ"ネ	
I	0	0	L	/	L	0	0	I	63	コウタ"	
I	0	0	0	-	0	0	0	I	64	オカサ"キ イ	
I	0	0	0	0	0	L	0	I	65	アンシ"ヨウ	
I	0	0	0	0	0	0	-	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	0	/	0	0	0	0	0	-	I	67	カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	A	I	68	オオフ" チ	
I	0	0	0	0	0	-	0	-	I	69	キョウウ
I	0	/	-	0	0	0	0	I	70	オオタ"カ	
I	0	0	0	0	-	0	0	I	71	カサチ"ラ	
I	0	/	0	0	0	0	I	72	アツタ		
I	0	0	0	0	0	-	0	I	73	NAGOYA	
I	0	0	0	0	0	-	0	I	75	キヨス	
I	0	/	ラ	/	/	/	0	I	76	イナサ"フ	
I	0	0	-	0	0	\$	0	I	77	イチノミヤ-----	
I	/	0	0	0	0	0	-	I	78	キツカ"フ	
I	-	0	0	/	/	0	0	I	79	GIFU キ"	
I	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ"ミ		
I	0	0	0	0	0	-	I	81	オオカ"キ フ		
I	0	-	0	0	-	0	I	83	スルイ -----		
I	-	-	-	-	-	-	ツ-I	85	カシワハ"ラ		

I	0	-	-	0	-	0	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	0	0	-	0	0	-	-	I	87	クメカ"イ
I	-	0	0	-	-	-	-	I	88	マイハ"ラ
I	0	/	-	0	-	-	-	A&I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	91	カワセ
I	0	0	-	0	-	/	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	94	アツ"チ
I	0	0	-	/	0	-	0	I	95	オウミハチマン
I	0	0	L	0	-	-	-	I	97	ヤス カ"
I	-	0	0	-	-	-	-	I	99	クサツ
I	-	-	0	-	-	0	-	I	100	セタ
I	0	-	-	ナ	-	0	-	I	101	イシヤマ
I	0	0	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	-	-	-	-	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	0	0	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ
I	0	0	0	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ" ウ
I	0	-	\$	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ--ト-
I	0	-	-	-	-	-	-	Y	109	ヤマサ"キ オ
I	0	-	-	0	0	A	-	I	110	タカツキ オ
I	0	-	0	-	-	-	-	I	111	イハ"ラキ ヨ
I	-	-	0	0	-	-	-	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	ナ	-	-	-	I	113	OSAKA-----
I	0	0	-	0	0	-	0	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	0	-	-	-	0	0	-	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	-	-	ナ	-	-	-	I	117	ロッコウミチ ウ
I	-	0	-	-	-	-	0	I	123	タムミ ヨ"
I	-	-	-	0	-	ナ	-	I	124	AKASHI
I	-	0	0	-	0	0	-	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	252)	MIRARE-
-	(	1)	MIRAREE-
-	(	1)	MIRAN-
0	(	375)	MIRE-
/	(	19)	MIREE-
L	(	12)	MIREYA-
#	(	1)	MIRERE-
シ	(	1)	MIREE-
ツ	(	1)	MIYAN-
Y	(	1)	MIYARE-
\$	(	2)	MII-
&	(	3)	MIYA-
ナ	(	3)	MEE-
A	(	3)	MIE-
G	(	4)	MI-
ラ	(	1)	MIEE-
ヨ	(	1)	MIRARERYA-
ネ	(	6)	MIRUKOTOGADEKI- ----DEKE-
.	(	22)	NR

=====
QG10B
=====

-NAI

I	=	-	-	-	-	=	-	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ
I	-	=	-	-	-	=	*	I	07	オオフナ
I	=	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サツ
I	-	-	-	-	-	=	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	-	=	-	-	-	=	-	I	10	チカ"サキ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ
I	-	=	-	-	-	=	-	I	12	オオイト
I	-	=	-	-	-	=	-	I	13	ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ
I	-	=	-	-	-	=	-	I	15	カモノミヤ
I	=	-	-	-	-	=	-	I	16	ODAWARA
I	-	=	-	-	-	=	-	I	18	ネフ"カワ----
I	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI
I	-	=	*	-	*	*	=	I	22	カンナミ
I	-	-	*	-	*	*	-	I	23	ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ
I	-	*	-	-	-	*	*	I	25	ハラ
I	*	=	*	*	*	-	-	I	26	タコ"ノウラ
I	-	=	-	-	-	*	*	I	27	ヨシウラ
I	-	*	=	*	*	*	*	I	28	フシ
I	-	=	-	-	-	-	-	I	29	フシ"カワ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	31	カンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ
I	-	0	=	-	-	-	-	I	33	オキツ ス"
I	=	=	-	-	-	=	-	I	34	シミア
I	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	=	=	0	-	*	*	=	I	37	アハ"カワ オ
I	=	=	=	=	=	=	=	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"
I	.	.	.	.	0	0	-	I	41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	0	0	-	I	42	カナヤ
I	0	=	-	-	0	0	0	I	43	クガ"カワ
I	0	0	/	-	0	0	0	I	44	カケ"カワ
I	-	-	0	0	.	*	-	I	45	フクロイ
I	-	0	/	0	0	-	-	I	46	イワタ
I	=	-	0	-	-	0	0	I	47	チンリュウカ"フ
I	0	-	-	0	-	-	-	I	48	HAMAMATSU
I	-	0	-	0	0	0	0	I	50	マイサカ
I	-	0	0	-	0	*	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	52	アラヤマチ
I	-	0	0	0	0	0	-	I	53	ウシツ
I	0	-	0	0	0	0	0	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	-	0	0	0	0	0	0	I	55	フタカワ
I	0	0	/	0	0	-	-	I	56	TOYOHASHI
I	0	0	0	0	.	0	0	I	57	コサ"カイ
I	0	0	/	-	0	.	.	I	58	アイチミト ア
I	/	/	0	/	0	/	0	I	59	ミカワオオツカ
I	0	0	/	/	/	0	0	I	62	サンカ"ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	63	コウタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	64	オカサ"キ イ
I	0	0	-	0	0	/	0	I	65	アンシ"ヨウ
I	=	0	0	0	0	0	-	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	/	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	68	オオフ" チ
I	0	0	-	0	0	0	0	I	69	キヨウフ
I	0	/	-	0	0	0	-	I	70	オオタ"カ
I	0	0	0	0	-	0	0	I	71	カサチ"ラ
I	0	-	*	0	0	0	-	I	72	アツタ
I	-	0	-	*	-	-	-	I	73	NAGOYA
I	-	0	0	0	0	0	0	I	75	キヨス
I	0	/	/	*/	/	*0	*	I	76	イナサ"フ
I	-	0	-	-	0	L	*	I	77	イチノミヤ-----
I	*	0	0	0	0	0	0	I	78	キソカ"フ
I	0	-	-	/	/	-	0	I	79	GIFU キ"
I	/	/	/	/	/	/	/	I	80	ホツ"ミ
I	-	/	/	0	/	-	-	I	81	オオカ"キ フ
I	/	/	/	-	/	/	/	I	83	タルイ -----
I	-	/	0	/	/	-	*0	I	85	カシワハ"ラ

I	0	0	/	0	/	0	0	I	86	オウミナカ"オカ
I	0	-	/	0	/	0	-	I	87	サメカ"イ
I	0	-	0	/	/	-	-	I	88	マイハ"ラ
I	/	/	/	/	/	-	/	I	89	ヒコネ シ
I	/	0	/	/	-	/	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	0	/	0	0	0	0	I	91	カウセ
I	/	/	/	-	0	/	0	I	92	イナエ
I	/	/	/	/	-	/	0	I	94	アツ"チ
I	0	-	/	/	0	0	-	I	95	オウミハチマン
I	/	/	*/	-	-	L	0	I	97	ハス カ"
I	-	/	/	/	/	-	/0	I	99	クサツ
I	-	/	-	/	/	/	/	I	100	ヒタ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	101	イシヤマ
I	0	/	/	-	/	/	/	I	102	セ"セ"
I	/	/	/	/	/	/	0	I	103	オオツ-----
I	/	/	/	/	/	-	/	I	104	ヤマシナ キ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	105	KYOTO ヨ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	106	ニシオオシ" ウ
I	/	-	L	/	/	-	/	I	107	ムコウマチ---ト-
I	/	-	/	/	/	/	/	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	/	/	0	-	/	/	I	110	タカツキ オ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	111	イハ"ラキ サ
I	/	/	/	-	/	/	-	I	112	シンオオサカ カ
I	/	/	/	/	/	-	-	I	113	OSAKA-----
I	-	/	/	/	/	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	/	/	-	-	/	/	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	/	/	/	-	/	/	/	I	117	ロウコウミチ ウ
I	0	-	/	/	/	/	/	I	123	タルミ コ"
I	/	/	/	-	/	/	/	I	124	AKASHI
I	-	/	/	-	/	-	-	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	231)	-NAI
=	(	75)	-NEE
*	(	22)	-NYAA
0	(	170)	-N
/	(	174)	-HEN
L	(	3)	-HIN
*	(	11)	-SEN
P	(	1)	-REN
.	(	21)	NR

=====
Q611
=====

KIRARERU

I	0	-	0	-	-	0	0	I	05	YOKOHAMA--
I	0	0	-	0	0	0	0	I	06	トツカ カ
I	-	0	0	0	0	0	-	I	07	オオフナ
I	/	0	0	0	0	0	-	I	08	フシ"サウ
I	.	0	.	0	.	0	.	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	/	0	0	-	0	0	/	I	10	チカ"サキ
I	0	0	0	-	-	0	/	I	11	ヒラツカ
I	0	0	¥	0	0	-	-	I	12	オオイソ カ"
I	0	0	0	0	0	-	0	I	13	ニノミヤ
I	0	-	0	0	0	0	0	I	14	コウツ"
I	-	0	-	0	0	-	0	I	15	カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	-	-	-	I	16	ODAWARA
I	0	0	0	/	0	0	.	I	18	ネフ"カウ-----
I	0	0	0	0	0	-	0	I	21	ATAMI
I	0	0	0	-	0	0	-	I	22	カンナミ
I	0	0	0	0	-	0	0	I	23	ミシマ
I	-	0	0	0	0	-	0	I	24	ヌマツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	25	ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	26	タコ"ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	27	ヨシウラ
I	0	0	0	0	0	-	-	I	28	フシ"
I	0	0	0	-	0	-	/	I	29	フシ"カウ シ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	30	シンカンハ"ラ
I	0	0	-	0	0	0	-	I	31	カンハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	32	ユイ
I	0	-	0	0	0	-	-	I	33	オキツ ス"
I	0	0	-	0	0	0	-	I	34	シミス"
I	/	0	0	0	0	0	0	I	36	SHIZUOKA
I	0	0	-	0	-	0	0	I	37	ア"カフ オ
I	0	0	-	0	.	0	-	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"
I	.	.	.	.	.	0	P	I	41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	.	-	0	I	42	カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	43	キクカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	44	カガカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	45	フクロイ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	46	イフタ
I	-	0	0	0	-	0	0	I	47	チンリュウカ"フ
I	0	0	0	0	-	0	0	I	48	HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	-	I	50	マイサカ
I	-	0	0	-	0	0	0	I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	53	ワシツ"
I	-	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	.	I	55	フスカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI
I	0	0	0	0	-	0	0	I	57	コサ"カイ
I	0	0	0	-	0	0	0	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	62	サンカ"ネ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	63	コウタ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	64	オカサ"キ イ
I	0	0	0	0	0	-	0	I	65	アンシ"ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	67	カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	68	オオフ" チ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	69	キョウウ
I	0	0	0	-	0	0	0	I	70	オオタ"カ
I	0	0	-	0	0	0	0	I	71	カサチ"ラ
I	0	0	0	-	-	-	-	I	72	アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	73	NAGOYA
I	0	0	0	0	-	-	0	I	75	キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	I	76	イナサ"フ
I	.	0	0	0	.	0	0	I	77	イチノミヤ-----
I	0	0	-	-	0	0	0	I	78	キツカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	79	GIFU キ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ"ミ
I	0	0	0	0	0	-	0	I	81	オオカ"キ フ
I	-	0	0	0	-	-	.	I	83	タムイ -----
I	-	-	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ

I	0	-	-	-	-	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	0	-	0	0	-	0	I	87	サメカ"イ
I	.	0	0	-	.	-	.	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	0	0	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	0	-	-	0	-	-	I	91	カウセ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ
I	0	-	-	-	-	-	-	I	94	アツ"チ
I	0	-	-	0	-	-	0	I	95	オウミハチマン
I	0	-	0	-	-	-	-	I	97	ヤス カ"
I	-	0	0	-	-	-	/	I	99	クサツ
I	-	0	-	-	-	0	-	I	100	セタ
I	0	-	0	-	-	0	-	I	101	イシヤマ
I	0	0	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	0	0	-	-	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	-	0	-	-	-	0	-	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	0	-	-	.	.	I	105	KYOTO ヨ
I	0	-	0	0	-	0	-	I	106	ニシオオシ" ウ
I	-	-	-	-	-	-	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	0	-	0	0	-	0	0	I	109	ヤマサ"キ オ
I	0	-	-	-	0	0	-	I	110	タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	111	イハ"ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	-	-	I	113	OSAKA-----
I	0	-	0	-	0	-	0	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	0	-	0	0	0	-	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	0	0	0	-	0	-	I	117	ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	-	-	.	I	123	タルミ コ"
I	0	0	0	0	-	0	-	I	124	AKASHI
I	-	0	.	-	0	0	0	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	187)	KIRARERU
0	(	433)	KIRERU
/	(	9)	RYOHOHO
P	(	1)	KIREERU
¥	(	1)	KIREN
.	(	46)	NR

=====

QG12A

=====

KIRARE-

+	0	0	0	0	-	0	-	0	5	YOKOHAMA--
I	0	0	-	-	0	0	0	-	6	トツカ カ
I	-	0	0	0	0	0	0	-	7	オオフナ
I	0	-	0	-	0	0	-	0	8	フシ"サウ
I	.	.	.	0	.	0	.	0	9	ツシ"ト"ウ ナ
I	0	-	0	-	0	0	0	0	10	チカ"サキ
I	0	0	0	-	-	0	0	0	11	ヒラツカ
I	-	0	0	-	-	-	-	-	12	オオイツ カ"
I	0	0	0	0	0	-	0	0	13	ニノミヤ
I	0	-	0	0	0	0	-	0	14	コウツ"
I	-	-	-	0	0	0	0	0	15	カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	0	-	0	16	ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	0	.	18	ネフ"カフ-----
I	-	0	0	0	0	0	0	0	21	ATAMI
I	0	-	0	0	-	0	-	-	22	カンナミ
I	-	-	0	0	0	0	-	-	23	ミシマ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	24	ヌマツ"
I	0	0	0	0	0	-	0	0	25	ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	-	26	タコ"ノクラ
I	0	0	-	-	0	0	0	0	27	ヨシワラ
I	0	0	0	-	0	0	-	0	28	フシ"
I	-	0	0	-	-	0	-	-	29	フシ"カフ シ
I	0	-	-	-	0	0	-	-	30	シンカンハ"ラ
I	0	0	0	ネ	0	-	-	-	31	カンハ"ラ
I	0	-	-	0	0	-	.	0	32	ユイ
I	0	-	0	-	0	-	.	0	33	オキツ ス"
I	0	-	0	0	-	0	-	-	34	シミ入"
I	0	-	0	-	0	-	0	0	36	SHIZUOKA
I	0	0	-	0	-	0	0	0	37	アハ"カフ オ
I	0	0	0	0	0	-	.	0	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	40	フシ"エタ"
I	.	.	.	.	0	-	-	-	41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	0	-	-	-	42	カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	.	43	キクカ"フ
I	0	0	-	0	0	-	-	-	44	カケカ"フ
I	-	0	0	-	0	0	-	-	45	フクロイ
I	-	-	0	#	0	0	0	0	46	イワタ
I	-	0	0	0	0	0	0	0	47	チンリュウカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	48	HAMAMATSU
I	0	0	0	0	-	0	0	0	50	マイサカ
I	0	0	.	-	0	0	0	0	51	ハ"ンチンシ"マ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	52	アライマチ
I	0	0	0	-	0	-	0	0	53	フシツ"
I	0	0	0	0	0	0	0	0	54	シンシ"ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	.	0	55	フタカワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	56	TOYOHASHI
I	0	0	0	0	-	0	0	-	57	コサ"カイ
I	0	0	0	.	0	.	0	0	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	59	ミカフオオツカ
I	0	0	0	0	#	0	-	0	62	サンカ"ネ
I	0	0	0	/	0	#	0	0	63	コウタ"
I	0	0	0	0	.	.	0	0	64	オカサ"キ イ
I	0	0	0	(	0	,	0	0	65	アンシ"ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	66	ヒカ"シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	67	カリヤ
I	0	0	0	.	#	.	.	.	68	オオフ" チ
I	0	0	0	0	/	0	-	0	69	キョウウ
I	0	0	-	0	0	0	-	0	70	オオタ"カ
I	0	0	(	-	0	0	0	-	71	カサチ"ラ
I	0	0	/	0	0	0	0	0	72	アツタ
I	0	0	0	0	A	ネ	0	0	73	NAGOYA
I	-	0	0	0	0	0	(	0	75	キヨ入
I	0	(	0	0	/	(	/	0	76	イナサ"フ
I	-	0	0	0	.	/	/	0	77	イチノミヤ-----
I	0	0	0	/	0	0	0	0	78	キンカ"フ
I	0	0	(	ネ	/	0	0	0	79	GIFU キ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	80	ホツ"ミ
I	0	/	0	0	0	-	0	-	81	オオカ"キ フ
I	0	/	0	/	-	.	.	.	83	タルイ -----
I	0	-	-	0	-	0	ナ	0	85	カシワハ"ラ

I	-	-	-	ヤ	-	0	)	I	86	オウミナカ"オカ
I	0	-	-	0	-	-	-	-	87	サメカ"イ
I	.	0	0	.	.	.	.	.	88	マイハ"ラ
I	0	-	0	0	-	-	\$/	I	89	ヒコネ シ
I	.	-	-	-	-	.	.	.	90	ミナミ ヒコネ
I	-	0	-	-	-	-	-	-	91	カワセ
I	0	/	0	-	-	/	-	=	92	イナエ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	94	アツ"チ
I	0	0	-	-	-	-	-	-	95	オウミハチマン
I	0	-	0	0	-	-	¥	I	97	ヤス カ"
I	-	0	-	0	-	-	-	-	99	クサツ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	100	セタ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	101	イシヤマ
I	0	0	-	/	-	-	-	-	102	セ"セ"
I	0	-	-	&	-	-	-	-	103	オオツ-----
I	0	0	-	-	0	/	-	-	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	-	-	.	.	.	105	KYOTO ヨ
I	0	0	0	-	0	-	-	-	106	ニシオオシ" ウ
I	-	/	0	-	/	/	-	.	107	ムコウマチ--ト-
I	0	0	-	-	-	-	/	-	109	ヤマサ"キ オ
I	0	-	-	0	0	-	/	-	110	タカツキ オ
I	0	-	0	/	!	/	-	°	111	イハ"ラキ サ
I	-	-	0	0	0	1	-	-	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	0	-	-	-	-	113	OSAKA-----
I	0	0	-	0	(	-	/	-	114	アマカ"サキ ヒ
I	0	/	/	-	-	/	-	-	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	0	-	0	0	-	~	-	117	ロッコウミチ ウ
I	0	0	.	/	-	-	.	.	123	タルミ コ"
I	-	-	/	-	ネ	-	-	-	124	AKASHI
I	0	0	.	-	0	0	0	0	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	232)	KIRARE-
,	(	1)	KIRAREEYA-
=	(	1)	KIRAREYA-
0	(	365)	KIRE-
/	(	31)	YOOKII-
#	(	4)	KIREYA-
0	(	2)	KIREYAA-
°	(	11)	KIREE-
ヤ	(	1)	YOOKIRE-
¥	(	1)	YOOKIYA-
	(	1)	YOOKEE-
)	(	1)	YOOKIRARE-
(	(	7)	YOOKI-
~	(	1)	YOOKIE-
!	(	1)	YOOKIYORA-
A	(	1)	YOOKIRA-
\$	(	1)	KIYA-
&	(	1)	KIYORA-
ナ	(	1)	KIYAN-
ネ	(	4)	KIRUKOTOGADEKI,---DEKE-
.	(	51)	NR

=====
QG12B
=====

-NAI

+	I	=	-	-	-	-	=	=	I	05	YOKOHAMA--	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	06	トツカ カ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	キ	I	07	オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	08	フシサツ	
I	.	.	.	.	.	.	=	.	I	09	ツシトウナ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	I	10	チカサキ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	11	ヒラツカ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	I	12	オオイソ カ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	I	13	ニノミヤ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	I	14	コウツ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	I	15	カモノミヤ フ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	16	ODAWARA	
I	=	-	-	-	-	-	=	=	.	I	18	ネフカフ-----
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	21	ATAMI	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	22	カンナミ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	23	ミシマ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	24	ヌマツ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	キ	I	25	ハラ
I	キ	=	=	キ	キ	-	=	=	-I	26	スゴノウラ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	27	ヨシウラ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	キ	I	28	フシ
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	29	フシカフ シ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	30	シンカンハラ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	31	カンハラ	
I	=	-	-	-	-	-	=	=	-I	32	ユイ	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	33	オキツ ス	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	34	シメス	
I	-	-	-	-	-	-	=	=	-I	36	SHIZUOKA	
I	=	-	-	キ	キ	-	=	=	-I	37	アハカフ オ	
I	=	=	=	=	.	=	=	=	I	38	モチムネ	
I	.	.	.	.	.	.	=	.	I	40	フシエタ	
I	.	.	.	.	.	.	=	.	I	41	シマタ カ	
I	.	.	.	.	.	.	=	.	-I	42	カナヤ	
I	0	-	-	-	-	-	=	-	I	43	キツカフ	
I	-	P	0	=	0	0	=	0	I	44	カケカフ	
I	-	-	0	0	0	0	=	0	I	45	フクロイ	
I	-	-	0	0	0	0	=	0	-I	46	イワタ	
I	=	-	0	-	-	-	=	-	0	I	47	チンリュウカフ
I	-	-	-	-	-	-	=	-	-I	48	HAMAMATSU	
I	-	0	-	0	0	0	=	0	-I	50	マイサカ	
I	-	0	0	-	0	*	=	*	-I	51	ハンデンシマ	
I	0	0	0	-	0	P	=	0	-I	52	アライマチ	
I	-	0	0	0	0	0	=	0	-I	53	ワシツ	
I	-	0	0	0	0	0	=	0	I	54	シンシヨハラ	
I	-	0	0	0	0	0	=	0	I	55	フタカフ	
I	0	0	0	0	0	-	=	-	-I	56	TOYOHASHI	
I	0	0	0	0	0	0	=	0	I	57	コサカイ	
I	0	0	0	0	0	0	=	0	I	58	アイチミト ア	
I	-	-	-	-	-	-	=	-	I	59	ミカワオオツカ	
I	-	/	0	0	0	0	=	/	-I	62	サンカネ	
I	0	/	/	0	0	/	=	/	-I	63	コウタ	
I	0	0	0	0	0	.	=	.	0	I	64	オカサキ イ
I	-	0	/	0	0	/	=	/	0	I	65	アンシヨウ
I	=	0	0	0	0	-	=	-	-I	66	ヒカシカリヤ	
I	-	0	-	-	-	-	=	-	-I	67	カリヤ	
I	-	0	-	-	-	*	=	*	I	68	オオフ	
I	0	0	0	-	0	0	=	-	-I	69	キョウフ	
I	0	0	-	0	0	0	=	0	-I	70	オオタカ	
I	0	0	0	-	0	0	=	0	-I	71	カサテラ	
I	-	*	/	0	0	0	=	0	-I	72	アツタ	
I	0	0	-	0	0	-	=	-	-I	73	NAGOYA	
I	0	-	0	0	0	0	=	0	I	75	キヨス	
I	0	0	/	0	0	*	=	*	I	76	イナサツ	
I	/	/	-	-	-	L	=	L	*	I	77	イチノミヤ----
I	*	/	0	*	0	0	=	0	-I	78	キソカフ	
I	0	-	0	/	/	-	=	-	0	I	79	GIFU キ
I	-	-	-	-	-	-	=	-	I	80	ホツミ	
I	/	/	/	0	/	-	=	-	-I	81	オオカキ フ	
I	/	/	/	/	/	.	=	.	I	83	タルイ -----	
I	-	/	/	0	/	-	=	*	I	85	カシワハラ	

I	0	0	/	0	/	0	0	I	86	オウミナカ	オカ
I	/	-	/	0	/	0	/	I	87	サメカ	イ
I	.	0	0	/	.	.	.	I	88	マイハラ	
I	/	/	/	/	/	-	/	I	89	ヒコネ	シ
I	.	0	/	/	-	.	.	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	/	/	/	0	0	0	0	I	91	カフセ	
I	/	L	/	-	-	L	/	I	92	イナエ	
I	/	/	/	/	-	0	0	I	94	アツチ	
I	0	/	/	/	/	0	-	I	95	オウミハチマン	
I	/	0	/	/	-	/	/	I	97	ヤス	カ
I	-	/	/	/	/	-	/	I	99	クサツ	
I	-	/	/	/	/	/	/	I	100	セタ	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	101	イシヤマ	
I	/	/	/	L	/	/	/	I	102	セセ	
I	/	/	/	/	/	/	0	I	103	オオツ-----	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	104	ヤマシナ	キ
I	.	.	.	/	/	.	.	I	105	KYOTO	ヨ
I	/	/	/	/	/	-	/	I	106	ニシオシ	ウ
I	/	/	/	/	L	L	-	I	107	ムコウマチ	ト
I	/	/	/	/	/	/	L	I	109	ヤマギ	キ
I	/	/	/	/	-	/	L	I	110	タカツキ	オ
I	/	/	/	!	/	/	/	I	111	イハ	ラ
I	/	/	-	-	-	/	-	I	112	シンオオサカ	カ
I	-	/	/	/	/	-	-	I	113	OSAKA-----	
I	-	/	/	/	0	-	/	I	114	アマカ	サ
I	/	0	L	-	-	/	/	I	115	ニシノミヤ	ヨ
I	/	/	/	/	-	/	/	I	117	ロウコウミチ	ウ
I	-	-	L	/	/	.	.	I	123	タルミ	コ
I	/	/	/	L	/	/	-	I	124	AKASHI	
I	-	/	.	-	/	/	-	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	240)	-NAI
=	(	62)	-NEE
キ	(	21)	-NYAA
0	(	151)	-N
/	(	167)	-HEN
L	(	11)	-HIN
*	(	10)	-SEN
P	(	2)	-REN
!	(	1)	-YORAHEN
.	(	50)	NR

====
QG13
=====

OKIRARERU

OKIRARERU									
I	0	-	0	-	-	0	-	I	05 YOKOHAMA--
I	-	0	-	0	0	-	0	I	06 トツカ カ
I	0	0	0	0	0	-	0	I	07 オオフナ
I	/	0	-	0	0	0	-	I	08 フシサワ
I	.	0	.	0	.	0	.	I	09 ツシトウ ナ
I	/	0	0	-	0	-	0	I	10 チカサキ
I	-	0	0	0	-	0	0	I	11 ヒラツカ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	12 オオイツ カ
I	0	0	/	/	0	0	0	I	13 ニノミヤ
I	0	/	0	0	0	-	-	I	14 コウツ
I	0	0	0	0	-	-	0	I	15 カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	-	0	-	I	16 ODAWARA
I	0	0	0	0	0	0	.	I	18 ネフカワ-----
I	0	0	0	0	0	-	0	I	21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	-	I	22 カンナミ
I	-	0	-	-	0	0	-	I	23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	-	0	I	24 スマツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	25 ハラ
I	0	0	0	0	0	-	0	I	26 タコノウラ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	27 ヨシウラ
I	0	0	0	-	0	0	0	I	28 フシ
I	0	0	0	0	-	-	-	I	29 フシカワ シ
I	0	-	0	0	0	0	-	I	30 シンカンハラ
I	0	0	0	-	.	0	0	I	31 カンハラ
I	0	0	0	0	-	-	-	I	32 ユイ
I	0	0	.	-	0	-	-	I	33 オキツ ス
I	0	0	-	0	-	-	-	I	34 シミス
I	-	0	/	0	0	-	0	I	36 SHIZUOKA
I	-	0	-	-	0	-	-	I	37 アヘカワ オ
I	0	0	-	-	/	-	-	I	38 モチムネ
I	0	-	-	-	0	-	.	I	40 フシエタ
I	0	-	0	-	0	-	/	I	41 シマタ カ
I	/	0	0	0	0	-	0	I	42 カナヤ
I	0	-	0	0	0	0	.	I	43 キツカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	44 カケカフ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	45 フクロイ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	46 イワタ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	47 テンリュウカフ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	-	I	50 マイサカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	51 ヘンテンシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	53 ウシツ
I	-	0	0	-	0	0	0	I	54 シンシヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	.	I	55 フタカフ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	57 コサカイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	58 アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59 ミカフオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	62 サンカネ
I	0	0	0	0	0	-	0	I	63 コウタ
I	0	0	0	0	0	.	0	I	64 オカサキ イ
I	0	0	0	0	0	-	0	I	65 アンシヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	66 ヒカシカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	.	0	I	68 オオフ チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	69 キョウフ
I	0	0	-	0	0	0	-	I	70 オオタカ
I	0	0	-	0	-	0	0	I	71 カサチラ
I	0	0	0	-	-	-	-	I	72 アツタ
I	0	0	0	0	0	-	-	I	73 NAGOYA
I	0	0	0	0	-	0	0	I	75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	I	76 イナサフ
I	-	0	0	0	.	0	0	I	77 イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	78 キンカフ
I	0	0	0	0	0	-	0	I	79 GIFU キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	80 ホツミ
I	0	0	0	0	-	-	-	I	81 オオカキ フ
I	0	0	0	0	-	.	-	I	83 タルイ -----
I	0	0	-	-	0	-	-	I	85 カシワハラ

I	-	-	-	-	-	.	-	I	86 オウミナカ オカ
I	0	-	-	-	-	-	-	I	87 サメカイ
I	.	0	-	-	-	.	.	I	88 マイハラ
I	-	-	0	-	-	.	-	I	89 ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	.	.	I	90 ミナミ ヒコネ
I	-	0	-	-	-	-	-	I	91 カワセ
I	-	0	-	-	-	-	-	I	92 イナエ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	94 アツチ
I	0	-	-	0	-	-	-	I	95 オウミハチマン
I	.	-	-	-	-	-	-	I	97 ヤス カ
I	-	0	-	-	-	-	-	I	99 クサツ
I	0	-	-	-	-	-	-	I	100 セタ
I	-	-	0	-	-	0	-	I	101 イシヤマ
I	0	0	-	0	-	-	-	I	102 セセ
I	-	0	-	-	-	-	-	I	103 オオツ-----
I	0	0	-	-	-	-	-	I	104 ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	105 KYOTO ヨ
I	0	-	0	-	0	0	-	I	106 ニシオシ ウ
I	-	-	-	-	-	-	.	I	107 むコウマチ--ト
I	0	-	0	0	-	0	-	I	109 ヤマサキ オ
I	0	0	-	-	-	-	-	I	110 タカツキ オ
I	0	0	0	0	.	0	-	I	111 イハラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	-	-	I	113 OSAKA----
I	0	0	0	0	0	-	-	I	114 アマカサキ ヒ
I	-	0	0	0	-	-	.	I	115 ニシノミヤ ヨ
I	-	-	0	0	0	-	-	I	117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	.	-	0	-	.	I	123 タルミ コ
I	-	0	0	0	-	0	-	I	124 AKASHI
I	0	0	.	0	0	0	-	I	125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	219)	OKIRARERU
0	(	414)	OKIRERU
/	(	9)	RYOHOHO
.	(	35)	NR

=====
QG14A
=====

OKIRARE-

I	0	-	0	-	-	0	-	I	05	YOKOHAMA--	
I	0	0	-	0	-	0	-	I	06	トツカ カ	
I	-	0	0	0	0	0	-	I	07	オオフナ	
I	0	-	0	-	0	-	0	-	I	08	フシ"サウ
I	.	-	.	0	.	0	.	I	09	ツシ"ト"ウ ナ	
I	0	-	0	0	-	0	0	I	10	チカ"サキ	
I	-	0	0	0	-	0	0	I	11	ヒラツカ	
I	0	0	0	-	-	0	-	I	12	オオイソ カ"	
I	0	-	0	0	-	0	0	I	13	ニノミヤ	
I	0	-	0	0	0	-	0	I	14	コウツ"	
I	0	0	0	0	0	0	-	I	15	カモノミヤ フ	
I	0	0	0	0	-	0	-	I	16	ODAWARA	
I	0	0	-	/	0	0	0	.	I	18	ネフ"カウ-----
I	0	0	0	0	0	-	-	I	21	ATAMI	
I	0	0	0	0	0	0	-	I	22	カンナミ	
I	0	0	0	0	0	0	-	I	23	ミシマ	
I	0	0	0	0	0	-	0	I	24	ヌマツ"	
I	0	0	0	0	-	0	0	-	I	25	ハラ
I	0	-	0	0	-	-	0	I	26	スゴ"ノウラ	
I	0	0	0	-	0	0	0	I	27	ヨシワラ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	28	フシ"	
I	0	0	-	0	0	-	0	I	29	フシ"カウ シ	
I	0	0	-	-	0	0	-	I	30	シンカンハ"ラ	
I	0	0	0	-	0	-	0	-	I	31	カンハ"ラ
I	0	0	-	0	-	-	/	I	32	ユイ	
I	0	0	0	-	-	-	/	I	33	オキツ ス"	
I	-	0	-	0	-	-	-	I	34	シミア	
I	0	-	0	-	0	-	0	I	36	SHIZUOKA	
I	0	0	-	0	-	0	-	I	37	アハ"カウ オ	
I	0	0	-	0	.	P	-	I	38	モヂムネ	
I	0	0	-	-	0	0	-	I	40	フシ"エタ"	
I	0	-	0	0	-	0	-	I	41	シマタ" カ	
I	0	0	-	-	0	0	-	I	42	カナヤ	
I	0	-	0	0	0	-	.	I	43	キクカ"ワ	
I	0	0	0	0	0	0	-	I	44	カケカ"ワ	
I	0	0	0	0	0	-	0	I	45	フクロイ	
I	.	0	0	L	L	0	-	I	46	イワタ	
I	0	0	0	0	-	0	-	I	47	テンリュウカ"ワ	
I	0	0	0	0	0	0	-	I	48	HAMAMATSU	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	50	マイザカ	
I	0	0	0	-	0	L	.	I	51	ハ"ンテンシ"マ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	53	ウツツ"	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	0	-	0	0	0	.	.	I	55	フタカワ	
I	-	0	0	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI	
I	0	0	0	0	.	0	0	-	I	57	コサ"カイ
I	0	0	/	0	0	.	.	I	58	アイチミト ア	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカワオオツカ	
I	0	*0/	0	0	0	L	0	I	62	サンカ"ネ	
I	0	0	/	0	/0	L	0	I	63	コウタ"	
I	0	0	0	0	.	.	-	I	64	オカサ"キ イ	
I	0	0	0	0	0	0	-	I	65	アンシ"ヨウ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	-	0	0	0	0	0	0	.	I	67	カリヤ
I	*0/	.	.	.	L	.	I	68	オオフ" チ		
I	0	0	0	0	0	0	0	-	I	69	キョウウ
I	0	/	-	/	0	0	-	I	70	オオタ"カ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	71	カサチ"ラ	
I	0	/	/0	-	0	-	I	72	アツタ		
I	0	0	0	0	0	-	0	I	73	NAGOYA	
I	0	0	0	0	0	-	0	I	75	キヨス	
I	0	* /	/	/	* /0	0	I	76	イナサ"ワ		
I	0	-	0	0	.	.	*	I	77	イチノミヤ-----	
I	/	0	0	0	0	0	-	I	78	キンカ"ワ	
I	0	0	0	/	*	0	0	I	79	GIFU キ"	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ"ミ	
I	0	0	0	0	0	0	-	I	81	オオカ"キ フ	
I	-	/	0	/	*	.	.	I	83	スルイ -----	
I	0	-	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ	

I	-	-	-	*	-	0	0	I	86	オウミナカ"オカ
I	0	-	-	-	-	-	-	I	87	サメカ"イ
I	.	0	-	-	.	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	0	*	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	0	-	-	-	-	-	I	91	カウセ
I	-	-	/-	-	-	*	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	94	アツ"チ
I	0	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	0	0	-	*	-	-	-	I	97	ハス カ"
I	-	0	-	-	-	-	-	I	99	クサツ
I	0	-	/	-	-	-	-	I	100	ヒタ
I	-	-	*	-	-	-	-	I	101	イシヤマ
I	0	-	0	-	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	-	-	-	*	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	0	0	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	*	-	-	-	.	I	105	KYOTO ヨ
I	0	-	0	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ"ウ
I	0	*	-	-	-	*	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	0	-	-	0	-	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ
I	0	-	-	-	-	-	*	I	110	タカツキ オ
I	0	-	0	-	*	-	*	I	111	イハ"ラキ サ
I	-	-	-	-	-	*	-	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA-----
I	0	0	-	-	0	*	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	-	-	-	-	*	-	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロウコウミチ ウ
I	0	-	*	-	-	-	-	I	123	タルミ コ"
I	-	-	0	-	.	0	-	I	124	AKASHI
I	-	-	0	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	264)	OKIRARE-
=	(	1)	OKIRAN-
-	(	1)	OKIRAE-
0	(	358)	OKIRE-
/	(	22)	OKIREE-
L	(	6)	OKIREYA-
*	(	23)	YOO OKI-
P	(	1)	OKEE-
=	(	1)	OKIRAREYA-
\	(	1)	YOO OKII-
.	(	38)	NR

=====
QG14B
=====

-NAI

I	=	-	-	-	-	=	=	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	=	I	06	トツカ カ
I	-	=	-	-	-	=	*	I	07	オオフナ
I	=	-	-	-	-	=	-	I	08	フシサツ
I	.	-	.	-	.	=	.	I	09	ツシトウ ナ
I	=	-	-	-	-	=	=	I	10	チカサキ
I	-	-	-	-	-	-	=	I	11	ヒラツカ
I	=	-	-	-	-	=	=	I	12	オオイツ カ
I	-	-	-	-	-	=	=	I	13	ニノミヤ
I	-	=	-	-	-	-	=	I	14	コウツ
I	-	=	-	-	-	=	=	I	15	カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	=	I	16	ODAWARA
I	=	-	-	-	-	=	=	I	18	ネフカワ-----
I	-	-	-	-	-	-	=	I	21	ATAMI
I	-	=	*	-	*	*	*	I	22	カンナミ
I	=	-	*	-	*	*	*	I	23	ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ
I	-	*	*	=	*	*	*	I	25	ハラ
I	*	=	=	*	*	*	*	I	26	タコノウラ
I	-	=	-	-	-	*	*	I	27	ヨシウラ
I	-	*	=	*	*	*	*	I	28	フシ
I	*	=	-	-	-	-	-	I	29	フシカワ シ
I	-	=	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	31	カンハラ
I	=	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ
I	-	-	=	-	-	-	-	I	33	オキツ ス
I	=	-	-	-	-	*	*	I	34	シミス
I	=	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	=	0-	*	-	*	=	=	I	37	アハカワ オ
I	=	=	=	=	=	=	=	I	38	モチムネ
I	=	=	=	-	-	-	-	I	40	フシエタ
I	0	-	-	-	0	0	-	I	41	シマタ カ
I	0	-	0	0	0	0	-	I	42	カナヤ
I	0	-	-	0	-	-	-	I	43	クカカフ
I	0	0	0	=	0	0	0	I	44	カカカフ
I	-	-	0	0	0	0	0	I	45	フクロイ
I	-	0	/	/	0	0	0	I	46	イワタ
I	0	-	0	-	-	0	0	I	47	テンリュウカフ
I	0	-	-	-	0	0	-	I	48	HAMAMATSU
I	-	0	-	0	0	0	-	I	50	マイザカ
I	-	0	0	-	0	/	.	I	51	ハチンシマ
I	0-	0	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ
I	-	0	0	0	0	0	-	I	53	ウシツ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシヨハラ--
I	-	-	0	0	0	.	.	I	55	フタカワ
I	0	0	0	0	0	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	0	0	0	0	.	0	0	I	57	コサカイ
I	0	0	/	-	0	.	.	I	58	アイチミト ア
I	0	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ
I	0	0/	0	0	0	/	0	I	62	サンカネ
I	0	=	/	0	/	0	0	I	63	コウタ
I	0	0	0	0	.	0	0	I	64	オカサキ イ
I	0	0	/	0	0	/	0	I	65	アンシヨウ
I	=	0	0	0	0	-	0	I	66	ヒカシカリヤ
I	-	0	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ
I	0/	.	.	.	/	.	.	I	68	オオフ チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	69	キョウウ
I	0	/	-	*	0	0	-	I	70	オオタカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	71	カサテラ
I	0	*	/	0	*	0	.	I	72	アツタ
I	0	0	-	0	-	-	=	I	73	NAGOYA
I	-	0	0	0	0	-	0	I	75	キヨス
I	0	0/	/	*	0	*0	*	I	76	イナザツ
I	-	0	-	0	.	L	0	I	77	イチノミヤ-----
I	*	0-	0	/	0	0	-	I	78	キソカフ
I	0	-	0	/	/	-	0	I	79	GIFU キ
I	/	/	/	0	-	0	-	I	80	ホツミ
I	0	/	/	/	/	.	.	I	81	オオカキ フ
I	-	/	/	0	/	-	0	I	83	スルイ -----
I	-	/	/	0	/	-	0	I	85	カンワハラ

I	0	0	/	0	/	-	0	I	86	オウミナカ オカ	
I	0	/	/	0	/	0	/	I	87	サメカ イ	
I	.	0	/	0	/	.	.	I	88	マイハラ	
I	/	0	/	/	L	/	-	0	I	89	ヒコネ シ
I	/	/	/	/	-	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	-	/	/	0	0	0	-	I	91	カワセ	
I	/	/	/	-	0	L	0	I	92	イナエ	
I	/	/	/	/	-	0	0	I	94	アツチ	
I	-	/	/	/	0	L	-	I	95	オウミハチマン	
I	/	/	/	L	-	L	/	I	97	ヤス カ	
I	-	/	/	/	/	0	/	0	I	99	クサツ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	100	セタ	
I	/	/	0	/	/	/	/	I	101	イシヤマ	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	102	セセ	
I	/	-	/	0	/	/	0	I	103	オオツ-----	
I	/	/	/	/	/	-	/	I	104	ヤマシナ キ	
I	.	.	L	/	/	/	.	I	105	KYOTO ヨ	
I	/	/	/	/	/	/	.	I	106	ニシオシ ウ	
I	/	0	/	/	/	/	.	I	107	ムコウマチ ト	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	109	ヤマサキ オ	
I	/	/	/	/	-	/	L	I	110	タカツキ オ	
I	/	/	/	/	.	/	L	I	111	イハラキ サ	
I	/	/	/	-	/	0	-	I	112	シンオオサカ カ	
I	/	/	/	/	/	-	-	I	113	OSAKA-----	
I	-	/	/	/	/	0	-	I	114	アマカサキ ヒ	
I	/	/	/	-	-	/	.	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	/	/	/	/	-	/	/	I	117	ロッコウミチ ウ	
I	-	-	.	0	/	/	.	I	123	タルミ コ	
I	/	/	/	-	/	.	.	I	124	AKASHI	
I	-	/	.	-	/	0	-	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	218)	-NAI
=	(	76)	-NEE
*	(	24)	-NYAA
0	(	178)	-N
0	(	2)	-NNEE
/	(	162)	-HEN
L	(	9)	-HIN
*	(	7)	-SEN
\	(	1)	-REN
.	(	39)	NR

====
QG15
=====

NAGERARERU

I	0	-	0	-	-	0	-	I	05	YOKOHAMA--
I	0	0	-	0	0	0	-	I	06	トツカ カ
I	-	0	/	0	0	-	-	I	07	オオフナ
I	/	0	-	-	-	0	-	I	08	フシ"サウ
I	.	0	.	0	.	-	.	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	/	0	0	-	0	0	0	I	10	チカ"サキ
I	0	0	0	-	0	0	/	I	11	ヒラツカ
I	0	0	0	0	-	0	-	I	12	オオイソ カ"
I	0	0	/	0	-	0	0	I	13	ニノミヤ
I	0	-	0	-	0	-	0	I	14	コウツ"
I	-	0	0	0	-	-	0	I	15	カモノミヤ フ
I	0	0	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA
I	0	0	0	0	/	0	.	I	18	ネフ"カフ-----
I	0	0	0	0	0	0	-	I	21	ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	-	I	22	カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	23	ミシマ
I	0	0	-	0	0	-	0	I	24	ヌマツ"
I	0	0	0	-	0	-	0	I	25	ハラ
I	0	0	0	-	0	0	0	I	26	タコ"ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	27	ヨシウラ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	28	フシ"
I	-	0	0	-	0	0	-	I	29	フシ"カフ シ
I	0	0	-	0	0	-	0	I	30	シンカンハ"ラ
I	0	0	0	-	.	0	-	I	31	カンハ"ラ
I	0	0	-	-	-	-	-	I	32	ユイ
I	0	0	0	0	.	-	-	I	33	オキツ ス"
I	0	0	-	0	-	0	-	I	34	シメス"
I	/	0	/	0	0	0	/	I	36	SHIZUOKA
I	0	-	-	-	0	-	-	I	37	アヘ"カフ オ
I	-	0	-	-	-	-	0	I	38	モチムネ
I	0	0	0	0	0	-	.	I	40	フシ"エタ"
I	0	-	0	0	0	0	/	I	41	シメタ" カ
I	0	0	0	0	-	0	-	I	42	カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	43	キツカ"フ
I	0	-	0	0	0	0	0	I	44	カケカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	45	フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	46	イツタ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	47	チンリュウカ"フ
I	0	0	-	0	0	0	-	I	48	HAMAMATSU
I	0	0	-	0	0	0	-	I	50	マイサカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	53	ワシツ"
I	-	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	.	I	55	フタカフ
I	0	0	0	0	0	-	-	I	56	TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	57	コサ"カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	58	アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	.	.	I	59	ミカワオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	62	サンカ"ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	63	コウタ"
I	0	0	0	0	0	.	0	I	64	オカサ"キ イ
I	0	0	0	0	0	-	0	I	65	アンシ"ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	.	I	67	カリヤ
I	0	0	0	0	0	.	0	I	68	オオフ" チ
I	0	0	0	0	0	0	/	I	69	キョウウ
I	0	0	0	-	0	0	0	I	70	オオタ"カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	71	カサテ"ラ
I	0	0	0	-	0	-	-	I	72	アツタ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	73	NAGOYA
I	0	0	0	0	0	-	0	I	75	キヨス
I	0	0	0	0	0	-	0	I	76	イナサ"フ
I	-	0	0	0	-	0	0	I	77	イチノミヤ-----
I	0	0	0	-	0	0	-	I	78	キンカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	79	GIFU キ"
I	0	0	0	0	0	.	.	I	80	ホツ"ミ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	81	オオカ"キ フ
I	-	0	0	0	-	-	.	I	83	タムイ -----
I	0	0	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ

I	-	-	-	-	-	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	87	サメカ"イ
I	.	0	-	0	.	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	0	-	-	-	-	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	0	-	-	-	-	-	I	91	カウセ
I	-	0	-	-	-	-	0	I	92	イナエ
I	-	-	-	-	-	-	.	I	94	アツ"チ
I	0	-	-	0	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤス カ"
I	-	0	-	-	-	-	0	I	99	クサツ
I	0	-	-	-	.	0	-	I	100	ヒタ
I	0	-	0	-	-	0	-	I	101	イシヤマ
I	0	-	-	-	-	-	0	I	102	ヒ"セ"
I	-	-	-	-	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	-	-	-	.	.	I	105	KYOTO ヨ
I	0	-	0	-	-	0	-	I	106	ニシオオシ" ウ
I	-	-	-	-	-	-	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	0	0	0	0	-	-	0	I	109	ヤマサ"キ オ
I	0	0	-	-	-	0	-	I	110	タカツキ オ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	111	イハ"ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	112	シンオオサカ カ
I	-	0	-	0	-	-	-	I	113	OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	0	/	-	0	-	-	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	-	-	0	0	-	-	I	117	ロッコウミチ ウ
I	0	0	.	-	0	.	.	I	123	タムミ コ"
I	-	0	0	0	-	.	-	I	124	AKASHI
I	0	0	.	-	0	-	-	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	227)	NAGERARERU
0	(	401)	NAGERERU
/	(	12)	RYOHOHO
.	(	37)	NR

=====
QG16A
=====

NAGERARE-

I	0	-	0	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--
I	0	0	-	-	0	0	-	-	-	I	06	トツカ カ
I	0	0	0	0	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ
I	0	-	0	0	-	-	-	-	-	I	08	フシサツ
I	.	-	.	0	.	0	.	I	09	ツシトウナ		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	10	チカサキ		
I	0	0	0	-	0	0	0	I	11	ヒラツカ		
I	0	0	=	-	0	-	-	I	12	オオイソ カ		
I	0	-	0	0	0	0	0	I	13	ニノミヤ		
I	-	0	0	0	0	0	-	I	14	コウツ		
I	0	0	0	0	-	-	-	I	15	カモノミヤ		
I	0	0	0	-	-	0	-	I	16	ODAWARA		
I	0	0	-	-	0	0	.	I	18	ネフカワ----		
I	0	0	0	0	-	-	-	I	21	ATAMI		
I	0	0	0	0	-	0	-	I	22	カンナミ		
I	0	-	0	0	0	-	-	I	23	ミシマ		
I	0	0	0	0	0	-	-	I	24	ヌマツ		
I	0	0	0	0	-	0	0	I	25	ハラ		
I	0	0	0	0	0	-	-	I	26	タコノウラ		
I	0	0	0	0	0	-	-	I	27	ヨシウラ		
I	0	0	-	0	0	0	-	I	28	フシ		
I	0	0	-	0	0	0	0	I	29	フシカワ シ		
I	0	\$	-	0	0	0	-	I	30	シンカンハラ		
I	0	0	0	-	0	0	-	I	31	カンハラ		
I	0	-	-	0	-	-	-	I	32	ユイ		
I	0	0	0	-	-	-	0	I	33	オキツ ス		
I	0	-	-	0	-	-	-	I	34	シミス		
I	0	-	0	0	0	-	0	I	36	SHIZUOKA		
I	0	0	0	-	-	-	0	I	37	アハカワ オ		
I	0	0	-	-	.	-	L	I	38	モチムネ		
I	0	-	0	L	0	-	-	I	40	フシエタ		
I	0	-	0	-	-	-	-	I	41	シマタ カ		
I	0	0	-	0	0	0	-	I	42	カナヤ		
I	0	-	0	0	-	-	.	I	43	キクカワ		
I	0	0	0	0	0	0	-	I	44	カカワ		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	45	フクロイ		
I	.	0	/	/	0	0	-	I	46	イワタ		
I	-	0	0	0	0	-	-	I	47	チリユウカ		
I	0	0	-	0	0	0	0	I	48	HAMAMATSU		
I	0	0	-	0	0	0	0	I	50	マイサカ		
I	0	0	0	-	.	.	.	I	51	ハチンチンシマ		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	53	フシツ		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシヨハラ--		
I	-	0	0	0	0	0	-	I	55	フタカワ		
I	0	0	/	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI		
I	0	0	0	0	.	/	0	I	57	コサカイ		
I	0	0	0	0	L	.	.	I	58	アイチミト ア		
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカウオオツカ		
I	/	0	0	0	0	0	0	I	62	サンカネ		
I	0	/	0	0	0	0	/	I	63	コウタ		
I	.	0	0	0	0	.	.	I	64	オカサキ イ		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	65	アンジヨウ		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカシカリヤ		
I	0	0	0	0	-	0	.	I	67	カリヤ		
I	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ チ		
I	0	0	0	0	0	0	-	I	69	キョウウ		
I	0	L	-	0	0	L	-	I	70	オオタカ		
I	0	0	0	0	0	-	0	I	71	カサチラ		
I	0	0	0	0	0	0	-	I	72	アツタ		
I	0	-	0	0	\$	0	-	I	73	NAGOYA		
I	0	0	0	-	0	-	0	I	75	キヨス		
I	0	0	0	0	U	0	/	I	76	イナサ		
I	L	0	0	0	.	L	L	I	77	イチノミヤ----		
I	0	0	0	L	0	0	-	I	78	キツカ		
I	0	0	0	0	/	0	-	I	79	GIFU キ		
I	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツミ		
I	0	L	0	0	0	0	-	I	81	オオカキ		
I	0	-	0	0	L	.	.	I	83	タムイ -----		
I	-	-	-	-	-	-	-	I	85	カシハラ		

I	-	-	-	0	-	L	L	I	86	オウミナカ													
I	-	-	-	-	-	L	-	-	I	87	サメカイ												
I	.	0	-	-	-	.	.	-	I	88	マイハラ												
I	-	-	-	-	-	ツ	-	L	-	I	89	ヒコネ シ											
I	-	-	-	-	-	.	.	-	I	90	ミナミ ヒコネ												
I	-	-	-	-	-	.	.	-	-	I	91	カフセ											
I	-	L	-	L	-	L	-	-	I	92	イナエ												
I	-	-	-	-	-	ラ	-	-	I	94	アツチ												
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン											
I	0	-	-	-	-	-	L	I	97	ヤス カ													
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I	99	クサツ												
I	0	-	0	-	-	ラ	-	-	-	I	100	セタ											
I	-	-	L	-	-	L	-	-	-	-	I	101	イシヤマ										
I	-	L	-	L	-	-	-	-	-	-	I	102	セセ										
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	103	オオツ-----									
I	0	0	-	-	-	-	L	I	104	ヤマシナ キ													
I	.	.	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ									
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ ウ								
I	-	L	-	-	-	L	.	-	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ--ト							
I	0	0	I	-	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	109	ヤマサキ オ						
I	-	-	-	-	-	-	L	I	110	タカツキ オ													
I	0	-	0	-	-	-	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I	111	イハラキ ユ					
I	-	-	0	0	0	-	L	I	112	シンオオサカ カ													
I	-	-	-	-	-	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA----				
I	0	-	-	0	-	0	-	0	I	114	アマカキ ヒ												
I	-	-	-	-	-	-	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	115	ニシノミヤ ヨ			
I	0	L	-	-	0	-	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロッコウミチ ウ		
I	0	0	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	123	タムミ コ	
I	-	-	-	0	-	ラ	L	I	124	AKASHI													
I	0	0	.	-	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	286)	NAGERARE-
=	(	1)	NAGERAN-
.	(	1)	NAGERAREYA-
.	(	1)	NAGERYAA-
0	(	323)	NAGERE-
/	(	10)	NAGEREYA-
L	(	41)	YOONAGE-
0	(	9)	NAGEREE-
.	(	1)	NAGERERE-
U	(	1)	YOONAGEE-
I	(	2)	YOONAGEYA-
J	(	1)	YOONAGERE-
ツ	(	2)	YOONAGERARE-
\$	(	2)	NAGERUKOTOGA-
ラ	(	1)	YOOHORA-
タ	(	2)	HORE-
マ	(	1)	HORARE-
ヨ	(	1)	HOKAREYA-
.	(	39)	NR

=====
QG16B
=====

-NAI

I	=	-	-	-	=	.	I	05	YOKOHAMA--	
I	-	-	-	-	-	=	I	06	トツカ カ	
I	-	=	-	-	=	=	I	07	オオフナ	
I	=	-	-	-	-	-	I	08	フシサツ	
I	.	-	-	-	=	.	I	09	ツシトウ ナ	
I	=	=	-	-	=	=	I	10	チカサキ	
I	=	-	-	-	-	=	I	11	ヒラツカ	
I	=	=	=	=	-	=	I	12	オオイナ カ	
I	-	-	=	-	-	=	I	13	ニノミヤ	
I	-	-	-	-	=	=	I	14	コウツ	
I	-	-	=	-	=	=	I	15	カモノミヤ フ	
I	-	-	=	-	-	-	I	16	ODAWARA	
I	=	-	=	=	=	.	I	18	ネフカワ-----	
I	-	-	=	-	-	-	I	21	ATAMI	
I	-	=	キ	-	キ	キ	-	I	22	カンナミ
I	=	-	キ	-	キ	キ	-	I	23	ミシマ
I	-	-	-	-	キ	-	-	I	24	ヌマツ
I	-	キ	=	-	-	コ	キ	I	25	ハラ
I	キ	=	キ	キ	キ	-	-	I	26	ヌコノウラ
I	キ	=	-	-	-	キ	キ	I	27	ヨシウラ
I	-	=	=	=	キ	キ	I	28	フシ	
I	-	=	=	-	-	-	-	I	29	フシカワ シ
I	=	\$	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハラ
I	-	-	=	-	-	-	-	I	31	カンハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ
I	-	-	=	-	-	-	-	I	33	オキツ ス
I	=	-	-	-	-	キ	-	I	34	シメス
I	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	=	0=-	キ	-	キ	=	=	I	37	アヘカワ オ
I	=	=	=	=	.	=	=	I	38	モチムネ
I	=	-	-	-	-	.	I	40	フシエス	
I	0	-	-	-	0	0	-	I	41	シメス カ
I	0	-	0	0	0	0	-	I	42	カナヤ
I	0	-	-	0	-	-	.	I	43	キツカフ
I	-	0	0	=	0	-	0	I	44	カケカフ
I	-	-	0	0	0	0	0	I	45	フクロイ
I	-	0	0	/	/0	0	0	I	46	イワタ
I	-	-	0	-	-	0	-	I	47	テンリュウカフ
I	0	-	-	0	0	0	-	I	48	HAMAMATSU
I	0	0	-	0	0	0	=	I	50	マイサカ
I	-	0	0	-	*	.	I	51	ハンチンシマ	
I	0	0	0	-	0	0	0	I	52	アラヤマチ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	53	フシツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシヨハラ--
I	-	0	0	0	0	0	0	I	55	フタカワ
I	0	0	/0	0	0	-	I	56	TOYOHASHI	
I	0	0	0	0	.	*0	0	I	57	コサカイ
I	0	0	/	-	0	.	I	58	アイチミト ア	
I	-	-	-	-	-	.	I	59	ミカワオオツカ	
I	/	/	0	0	0	/	0	I	62	サンカキ
I	0	/=	0/	0	/	/	-	I	63	コウタ
I	.	0	0	0	0	.	0	I	64	オカサキ イ
I	0	0	0	0	0	0/	0	I	65	アンシヨウ
I	=	0	0	0	0	-	0	I	66	ヒカシカリヤ
I	-	0	-	-	-	0	.	I	67	カリヤ
I	0	0	.	0	.	0	I	68	オオフナ フ	
I	0	0	0	0	0	-0	I	69	キョウフ	
I	0	0	-	*	0	0	-	I	70	オオタカ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	71	カサチラ
I	0	*	/0	0	0	.	I	72	アツタ	
I	0	0	-	0	&0	-	0-I	73	NAGOYA	
I	0	0	0	0	0	-	0	I	75	キヨス
I	/0	/	/	*	/	*0	*	I	76	イナサフ
I	-	0	-	0	.	0	0	I	77	イチノミヤ-----
I	*	0	0	/	0	0	0	I	78	キンカフ
I	0	-	0	/	/	-	0	I	79	GIFU キ
I	-	-	-	-	-	0	I	80	ホツミ	
I	/	/	/	0	-	0	I	81	オオカキ フ	
I	0	/	/	/	/	.	I	83	タムイ -----	
I	-	/	/	/	/	-	0	I	85	カンワハラ

I	0	0	/	0	/	/0	0	I	86	オウミナカオカ	
I	0	-	/	0	/	0	-	I	87	サメカイ	
I	.	0	/0	/	.	.	.	I	88	マイハラ	
I	0	/	0	/	/	.	0	I	89	ヒコネ シ	
I	/	0	/	/	/	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	-	0	/	-	0	0	0	I	91	カワセ	
I	/	/	/	/	-	0	/	0	I	92	イナエ
I	/	/	/	/	-	0	0	I	94	アツチ	
I	0	/	/	/	0	ツ	-	I	95	オウミハチマン	
I	/	/	/	/	-	ツ	/	I	97	ヤス カ	
I	-	/	/	/	/	0	/	I	99	クサツ	
I	/	/	/	/	/	0	/	I	100	セタ	
I	/	/	0	/	/	/	/	I	101	イシヤマ	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	102	セセ	
I	/	/	/	0	/	/	0	I	103	オオツ-----	
I	/	/	/	/	/	-	/	I	104	ヤマシナ キ	
I	.	.	.	/	/	.	.	I	105	KYOTO ヨ	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	106	ニシオシ ヨ	
I	/	0	/	/	/	/	.	I	107	ムコウマチ--ト	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	109	ヤマサキ オ	
I	/	/	/	/	-	/	0	I	110	タカツキ オ	
I	/	/	/	/	/	/	/	I	111	イハラキ サ	
I	/	/	/	-	/	/	0	I	112	シンオオサカ カ	
I	/	/	/	/	0	/	-	I	113	OSAKA-----	
I	-	/	/	/	/0	/	-	I	114	アマカサキ ヒ	
I	/	/	/	-	-	/	/	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	/	/	/	-	/	/	/	I	117	ロウコウミチ ヨ	
I	-	-	.	0/	/	/	/	I	123	タムミ コ	
I	/	/	/	-	/	/	0	I	124	AKASHI	
I	-	/	.	-	/	-	-	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	209)	-NAI
=	(	68)	-NEE
キ	(	23)	-NYAA
コ	(	1)	-NYAARA
0	(	188)	-N
/	(	167)	-HEN
*	(	8)	-SEN
ツ	(	2)	-HIN
\$	(	1)	-DEKINEE
&	(	1)	-DEKINAI
.	(	39)	NR

KAKANA-

KANA									
	イ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	+
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 05 YOKOHAMA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 06 トツカ カ
I	-	-	-	-	\$	-	-	-	I 07 オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 08 フシ ^ツ ザウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 09 ツシ ^ツ ト ^ツ ウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 10 チカ ^ツ サキ
I	-	0	-	=	-	-	-	-	I 11 ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 12 オオイソ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 13 ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 14 コウツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 15 カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	\$	\$	-	-	I 16 ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 18 ネフ ^ツ カワ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 21 ATAMI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 22 カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 23 ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 24 スマツ
I	-	-	-	-	-	*	-	-	I 25 ハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 26 スコ ^ツ ノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 27 ヨシワラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 28 フシ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 29 フシ ^ツ カワ シ
I	-	/0	-	-	-	-	-	-	I 30 シンカンハ ^ツ ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 31 カンハ ^ツ ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 32 ユイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 33 オキツ ス
I	-	0	-	-	-	*	-	-	I 34 シミス
I	-	-	-	0-	-	-	-	-	I 36 SHIZUOKA
I	-	0-	-	-	*	-	-	-	I 37 アハ ^ツ カワ オ
I	-	*	*	-	-	*	-	-	I 38 モチムネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 40 フシ ^ツ エタ
I	0	-	-	-	-	0	-	-	I 41 シマタ カ
I	0	-	-	-	0	-	-	-	I 42 カナヤ
I	0	*	-	サ-	-	*	\$	-	I 43 キクカ ^ツ ワ
I	0	-	*	-	-	0	-	-	I 44 カゲカ ^ツ ワ
I	-	-	*	-	*	-	*	-	I 45 フクロイ
I	-	-	-	*	-	-	-	-	I 46 イワタ
I	*	-	*	-	*	-	-	-	I 47 テンリュウカ ^ツ ワ
I	0	-	-	0-	-	-	-	-	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	-	-	-	\$	*	-	I 50 マイサカ
I	-	0	0	-	*	-	-	-	I 51 ヘンテンシ ^ツ マ
I	-	0	0	-	*	-	*	-	I 52 アライマツ
I	-	0	0	0	0-	0-	-	-	I 53 ヲシツ
I	-	0	0	*	*	*	*	-	I 54 シンシ ^ツ ヨハラ--
I	-	0	0	\$	0	-	-	-	I 55 フタカワ
I	0	0	0	0	0	-	-	-	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	*	*	*	*	-	I 57 コ ^ツ カイ
I	0	0	サ	-	*	\$	*	-	I 58 アイチミト ア
I	-	-	-	-	*	-	*	-	I 59 ミカワオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	*	-	I 62 ユンカ ^ツ ネ
I	0	0	0	0	0	0	R	0	I 63 コウタ
I	0	0	0	0	0	0	L	*	I 64 オカサ ^ツ キ イ
I	0	0	0	/	0	0	*	-	I 65 アンシ ^ツ ヨウ
I	-	0	0	*	*	*	*	-	I 66 ヒカ ^ツ シカリヤ
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I 67 カリヤ
I	-	-	-	-	0	サ	-	-	I 68 オオフ チ
I	0-	0	*	-	*	*	*	-	I 69 キョウウ
I	0	-	*	エ	*	*	*	-	I 70 オオタ ^ツ カ
I	0	0	0	0-	-	*	-	-	I 71 カサツ ^ツ ラ
I	0	0	*	-	0	-	-	-	I 72 アツタ
I	0	0	-	入	-	-	-	-	I 73 NAGOYA
I	-								

I	O	/	*	\$	O	/	*	*	0-I	86	オウミナカ	イカ
I	O	0	/	0	L	*	/	I	87	サメカ	イ	
I	\$	*	0	-	-	-	-	I	88	マイハ	ラ	
I	P	/	/	/	*	-	*	/L	89	ヒコネ	シ	
I	O	/	/	/	-	S	-	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	O	*	*	*	/	*	*	I	91	カワセ		
I	*	/O	*	*	/	%	/	I	92	イナエ		
I	/	"	/	/	/	-	*	I	94	アツ	チ	
I	/	/	/	/	*	*	-	I	95	オウミハチマン		
I	/	/	P	*	/	\$	Y	*	I	97	ヤス	カ
I	-	/O	/	/	/	/	%	I	99	クサツ		
I	P	/	/	/	/	/	-	I	100	セタ		
I	O	/	/	-	/	*	*	I	101	イシヤマ		
I	/	*	/	/	*/	/	/	*	I	102	セ	セ
I	/	/	/	.	/	*	0	I	103	オオツ	-----	
I	/	P	/	/	P	*	*	I	104	ヤマシナ	キ	
I	/	P	/	/	/	/	P	I	105	KYOTO	ウ	
I	/	/	*	/	/	/	/	I	106	ニシオオシ	ハ	
I	/	P	/	/	/	/	*	I	107	クウマツ	-----ト	
I	/	0	/	/	/	ラ	/	I	109	マサ	キ	
I	O	P	/	/	-	/	P	I	110	タカツ	オ	
I	/	-	/	/	/	*	*	-I	111	イハ	ラキ	
I	P	P	P	-	P	P	0	I	112	シンオオサカ	カ	
I	P	P	P	P	/	-	-	I	113	OSAKA	-----	
I	/	P	/	/	-	L	*	I	114	アマカ	サキ	
I	/	/	P	-	-	*	*/	0I	115	ニシノミヤ	ウ	
I	O	/	/	/	*	P	*	*	I	117	ロウコウミチ	ウ
I	-	-	P	/	*	*	*	-I	123	タルミ	コ	
I	P	/	/	/	P	* 0	L	*	I	124	AKASHI	
I	-	/O	/	/	* L	/	*	I	125	ニシアカシ		

10	20	30	40	50	60	70	GENERATION
NO OF CASES = 677							

-	(	306)	KAKANA-
O	(	104)	KAKAN-
/	(	110)	KAKAHEN-
L	(	8)	KAKAHE-
*	(	113)	KAKA-
P	(	27)	KAKEHEN-
=	(	2)	KAKIMASEN-
±	(	1)	KAKISHIN-
£	(	3)	KAKAAHEN-
”	(	1)	KAKARA-
S	(	7)	KAKE-
R	(	1)	KAKEN-
D	(	2)	KAKEHE-
ウ	(	1)	KAKEREN-
ス	(	1)	KAKESEN-
サ	(	5)	KAKYAHEN-
ツ	(	1)	KAKAHIN-
Y	(	1)	KAKAHI-
\$	(	5)	KAKENA-
ラ	(	1)	YOOKAKEHEN-
。	(	16)	NR

=====
QG17B
=====

-KATTA

I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08	フシ"サウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	チカ"サキ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	オオイソ カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	コウツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	ネフ"カウ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	ATAMI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	ヌマツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	ハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	タコ"ノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	ヨシウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	フシ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	フシ"カウ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	シンカンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	カンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	ユイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	オキツ ス"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	シミ入"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	SHIZUOKA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	アハ"カウ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	モチムネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	フシ"エタ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	シマタ" カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	カナヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	キツカ"ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	カケカ"ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	イワタ
I	0	-	0	-	0	0	-	-	-	47	チンリュウカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	マイサカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	ハ"ンチンシ"マ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	アライマチ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	ウシツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	シンシ"ヨハラ--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	フタカウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	コサ"カイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	アイチミト フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	ミカウオオツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	サンカ"ネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	コウタ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	オカサ"キ イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	アンシ"ヨウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	オオフ" チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	キヨウフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	オオタ"カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	カサチ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	アツタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	NAGOYA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	キヨ入
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	イナサ"ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	キソカ"ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	ホツ"ミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	オオカ"キ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	タルイ -----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	カシワハ"ラ

I	-	-	0	0-A	0	0	-	I	86	オウミナカ"オカ		
I	-	-	ヨ	ヨ	0	0	-	ヨ	I	87	サメカ"イ	
I	-	-	0	-	-	-	-	-	I	88	マイハ"ラ	
I	-	-	-	-	0	-	-	-	0	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	\$	\$	-	-	0	-	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	-	-	0	0-	0	-	0	0	I	91	カフセ	
I	0	0-	0	-	ヨ	ヨ	ヨ	I	92	イナエ		
I	-	-	-	0	-	0	0	I	94	アツ"チ		
I	-	-	-	0	0	0	-	I	95	オウミハチマン		
I	\$	\$	\$0	-	-	0	0	I	97	ヤス カ"		
I	-	-	\$	-	-	-	\$	I	99	クサツ		
I	-\$	&	-	-	ヨ	&	-	I	100	セタ		
I	-	-	-	-	-	0	0	I	101	イシヤマ		
I	\$	0	-	\$0	\$	-	0	I	102	セ"セ"		
I	-	-	-	-	-	0	-	I	103	オオツ-----		
I	-	-	-	0	-	0	0	I	104	ヤマシナ キ		
I	-	-	-	-	-	\$	-	I	105	KYOTO ヨ		
I	.	.	0	-	.	.	.	I	106	ニシオオシ" ウ		
I	.	-	\$	\$	0	0	0	I	107	ムコウマチ--ト-		
I	-	-	-	-	-	ヨ	\$	I	109	ヤマサ"キ オ		
I	-	-	-	-	-	\$	0	I	110	タカツキ オ		
I	-	-	-	-	-	0	0	-	I	111	イハ"ラキ ヨ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	112	シンオオサカ カ	
I	-	-	-	-	ヨ	-	-	-	I	113	OSAKA-----	
I	-	-	-	-	-	0	0	I	114	アマカ"サキ ヒ		
I	-	-	-	-	-	0-	0	-	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	-	-	-	-	0	0	0	I	117	ロウコウミチ ウ		
I	-	-	-	-	0	0	0	-	I	123	タルミ コ"	
I	-	-	ヨ	-0	-	0	0	I	124	AKASHI		
I	-	-	-	-	0	-	0	I	125	ニシアカシ		

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	489)	-KATTA
0	(	134)	-NANDA
L	(	2)	-NYAA
ヤ	(	1)	-DATTA
メ	(	2)	-NDATTA
ハ	(	1)	-JATTA
K	(	1)	-NAIKKE
E	(	1)	-NEEKKE
F	(	1)	-NEEKKI
\$	(	16)	-DA
&	(	3)	-TA
ナ	(	1)	-HENDA
A	(	1)	-DAA
ヨ	(	18)	ATONASHI
.	(	31)	NR

=====
QG18A
=====

ARUJAA-

+	-	-	-	-	0	K-	*	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	*	I	07	オオフナ
I	-	-	L-	-	0	=	*	I	08	フシ`サツ
I	-	-	-	-	-	-	*	I	09	ツシ`ト`ウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	*	I	10	チカ`サキ
I	-	-	-	-	-	-	*	I	11	ヒラツカ
I	-	*	*	-	-	-	=	I	12	オオイソ カ`
I	-	-	K	-	-	-	.	I	13	ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ`
I	-	-	-	-	-	-	=	I	15	カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA
I	-	0	-	-	*	=	-	I	18	ネフ`カフ`-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI
I	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ`
I	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ
I	-	-	=	-	-	-	-	I	26	スゴ`ノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ`
I	-	-	-	-	-	-	-	I	29	フシ`カフ シ
I	-	-	-	-	=	=	=	I	30	シンカンハ`ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	31	カンハ`ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ
I	-	-	-	-	=	=	=	I	33	オキツ ス`
I	-	-	-	-	=	=	=	I	34	シミス`
I	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	-	-	-	-	-	-	-	I	37	アヘ`カフ オ
I	-	-	-	-	P	-	-	I	38	モチムネ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	40	フシ`エダ`
I	-	-	-	-	-	-	-	I	41	シマダ` カ
I	-	-	-	-	-	-	=	I	42	カナヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	43	キツカ`フ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カクカ`フ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ
I	-	-	-	-	-	-	=	I	47	テンリュウカ`フ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイサカ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ヘ`ンテンシ`マ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ワシツ`
I	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシ`ヨハラ--
I	-	-	-	-	=	=	=	I	55	フタカフ
I	-	-	-	-	A	-	-	I	56	TOYOHASHI
I	-	-	-	-	=	=	=	I	57	コサ`カイ
I	-	-	-	0	0	0	0	I	58	アイチミト ア
I	-	-	-	-	=	=	=	I	59	ミカフオオツカ
I	-	-	-	-	\$-	-	-	I	62	サンカ`ネ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ`
I	-	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサ`キ イ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	65	アンシ`ヨウ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ`シカリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ` チ
I	-	-	-	-	-	L	-	I	69	キョウウ
I	-	0	-	L	-	-	-	I	70	オオタ`カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサチ`ラ
I	-	-	-	-	0	-	-	I	72	アツタ
I	-	-	-	-	L	-	-	I	73	NAGOYA
I	-	-	-	-	0	L	-	I	75	キヨス
I	-	-	-	-	-	-	L	I	76	イナサ`フ
I	-	0	-	-	0	-	-	I	77	イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	0	ナL	-	I	78	キンカ`フ
I	0	0	0	0	0	-	-	I	79	GIFU キ`
I	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ`ミ
I	0	-	0	-	0-	-	-	I	81	オオカ`キ フ
I	-	0	0	-	0	-	-	I	83	タムイ -----
I	-	0	0	0	0	-	0	I	85	カシワハ`ラ

I	0	0	0	0	0	.	.	I	86	オウミナカ`オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ`イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	88	マイハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	91	カワセ
I	0	0	0	0	0	-	-	I	92	イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	94	アツ`チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	95	オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス カ`
I	0	0	0	0	0	0	=	I	99	クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	100	セタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	102	セ`セ`
I	-	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	-	I	104	ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ--ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサ`キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	110	スカタキ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	111	イハ`ラキ サ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	113	OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	-	I	114	アマカ`サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	117	ロウコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	123	タムミ コ`
I	0	0	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	-	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	366)	ARUJA-
=	(	34)	ARUJAA-
*	(	10)	ANJA-
A	(	1)	ARUDEWA-
O	(	207)	ARUYA-
L	(	8)	ARUDA-
P	(	1)	ARYAA-
K	(	2)	AN-
0	(	13)	ARU-
\$	(	1)	ATTAJA-
ナ	(	1)	ARESE-
ラ	(	1)	ARUGAA-
.	(	45)	NR

=====
QG18B
=====

-NAIKA

I	L	L	-	0	Z	EL	=	I	05	YOKOHAMA--	
I	O	L	-	L	L	-	-	I	06	トツカ	
I	-	O	-	L	L	-	-	I	07	オオフナ	
I	O	-	-	\$	L	0	=	I	08	フシ"サウ	
I	-	-	0	-	=	=	-	I	09	ツシ"ト"ウ	
I	O	-	L	-	-	=	-	I	10	チカ"サキ	
I	L	0	-	0	0	-	=	I	11	ヒラツカ	
I	L	=	-	=	-	ヨ	-	I	12	オオイソ	
I	-	L	ヒ	0	L	-	ヨ	-	I	13	ニノミヤ
I	-	L	0	L	-	-	-	I	14	コウツ"	
I	-	0	L	=	-	0	-	I	15	カモノミヤ	
I	-	L	=	-	-	-	-	I	16	ODAWARA	
I	=	-	0	0	=	=	=	I	18	ネフ"カウ-----	
I	ヨ	-	-	ヨ	=	-	-	I	21	ATAMI	
I	-	0	0	ヨ	-	0	ヨ	-	I	22	カンナミ
I	ヨ	-	0	-	ヨ	ヨ	-	I	23	ミシマ	
I	-	ヨ	-	-	ヨ	-	-	I	24	ヌマツ"	
I	-	-	=	-	ヨ	-	ヨ	-	I	25	ハラ
I	L	-	ヨ	0	ヨ	-	-	I	26	タコ"ノウラ	
I	=	L	L	L	-	0	-	I	27	ヨシワラ	
I	L	-	0	-	-	-	-	I	28	フシ"	
I	L	L	0	0	0	-	L	-	I	29	フシ"カウ
I	L	L	L	L	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ	
I	0	L	=	L	-	-	L	I	31	カンハ"ラ	
I	L	-	L	0	0	L	-	I	32	ユイ	
I	L	L	0	-	-	-	-	I	33	オキツ	
I	=	L	ヨ	=	-	L	-	I	34	シミア"	
I	L	=	L	=	L	-	-	I	36	SHIZUOKA	
I	L	L	-	L	L	0	L	-	I	37	アハ"カウ
I	L	L	L	L	P	0	L	I	38	モチムネ	
I	=	-	L	L	L	L	L	I	40	フシ"エタ"	
I	0	-	-	L	L	L	-	I	41	シマタ"	
I	0	0	0	-	L	L	-	I	42	カナヤ	
I	L	L	-	L	L	-	-	I	43	キクカ"ウ	
I	L	L	-	L	-	L	L	I	44	カケカ"ウ	
I	-	-	L	0	-	-	L	I	45	フクロイ	
I	-	ヨ	ヨ	L	-	-	-	I	46	イワタ	
I	L	L	L	=	-	L	L	-	I	47	テンリュウカ"ウ
I	L	-	L	0	0	0	-	I	48	HAMAMATSU	
I	L	L	-	L	0	-	=	I	50	マイザカ	
I	-	L	-	-	-	0	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ	
I	L	L	0	0	L	L	-	I	52	アライマチ	
I	-	0	L	L	0	L	ヨ	I	53	ウシツ"	
I	O	-	L	L	L	-	L	-	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	-	L	0	-	L	-	-	I	55	フタカウ	
I	L	L	0	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI	
I	L	L	0	0	-	-	-	I	57	コサ"カイ	
I	L	L	L	ヨ	ヨ	ヨ	ヨ	I	58	アイチミト	
I	-	-	-	0	0	ヨ	ヨ	I	59	ミカウオオツカ	
I	=	L	L	L	-	L	-	I	62	サンカ"ネ	
I	=	-	0	L	0	-	-	I	63	コウタ"	
I	L	0	L	0	0	-	-	I	64	オカサ"キ	
I	-	L	ヨ	L	0	L	-	I	65	アンシ"ヨウ	
I	-	L	L	0	L	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	-	L	-	L	-	-	-	I	67	カリヤ	
I	L	L	0	ヨ	-	-	-	I	68	オオフ"	
I	LO	-	ヨ	-	=	+	-	I	69	キョウウ	
I	L	0	L	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ	
I	ヨ	ヨ	ヨ	-	-	ヨ	-	I	71	カサチ"ラ	
I	LO	ヨ	ヨ	ヨ	ヨ	ヨ	-	I	72	アツタ	
I	ヨ	L	-	ヨ	ヨ	ヨ	ヨ	I	73	NAGOYA	
I	-	ヨ	ヨ	ヨ	ヨ	ヨ	ヨ	I	75	キヨス	
I	ヨ	ヨ	ヨ	ヨ	ヨ	ヨ	+	I	76	イナサ"ウ	
I	-	L	-	ヨ	-	ヨ	-	I	77	イチノミヤ-----	
I	ヨ	ヨ	-	=	0	=	-	I	78	キソカ"ウ	
I	=	ヨ	ヨ	-	-	-	+	I	79	GIFU	
I	0	=	=	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ	
I	ヨ	0	ヨ	ヨ	ヨ	ヨ	ヨ	I	81	オオカ"キ	
I	=	0	0	0	ヨ	ヨ	ヨ	I	83	タムイ	
I	=	0	0	0	ヨ	-	-	I	85	カシワ"ラ	

I	L	0	0	/	0	ヨ	ヨ	I	86	オウミナカ"オカ	
I	L	/	0	S	-	S	0	I	87	サメカ"イ	
I	0	0	LO	0	-	-	-	I	88	マイハ"ラ	
I	0	0	0	-	0	-	ヨ	I	89	ヒコネ	
I	0	L	0	L	&	\$	-	I	90	ミナミ	
I	-	0	0	0	0	-	\$	I	91	カワセ	
I	-	/	0	-	-	-	-	I	92	イナエ	
I	L	L	0	ヨ	ヨ	0	-	I	94	アツ"チ	
I	-	L	-	-	ヲ	ヲ	-	I	95	オウミハチマン	
I	0	0	0	LO	&	ツ	-	I	97	ヤス	
I	0	-	L	0	-	ヨ	0	-	I	99	クサツ
I	L	L	/	/	ナ&	0	-	I	100	セタ	
I	0	0	Y	L	0	-	-	I	101	イシヤマ	
I	0	L	0	-	0	L	-	I	102	セ"セ"	
I	-	-	0	0	0	-	0	I	103	オオツ-----	
I	0	/	0	L	-	/	-	I	104	ヤマシナ	
I	0	0	\$	L	0	\$	0	I	105	KYOTO	
I	0	0	-	-	0	0	-	I	106	ニシオオシ"ウ	
I	0	L	L	&	\$	-	&	I	107	ムコウマチ-----	
I	/	-	0	L	0	-	-	I	109	ヤマサ"キ	
I	L	-	L	-	0	\$	ヨ	-	I	110	タカツキ
I	0	0	/	0	L	0	-	I	111	イハ"ラキ	
I	0	0	&	-	&	-	-	I	112	シンオオサカ	
I	L	/	\$	L	L	-	-	I	113	OSAKA-----	
I	0	-	0	0	&	-	-	I	114	アマカ"サキ	
I	L	0	0	ヨ	ヨ	0	-	I	115	ニシノミヤ	
I	L	0	-	0	0	-	0	-	I	117	ロウコウミチ
I	-	-	0	0	0	-	-	I	123	タルミ	
I	L	0	-	0	0	0	-	I	124	AKASHI	
I	/	0	\$	&	L	-	-	I	125	ニシアカシ	

+ 10 20 30 40 50 60 70 +
NO OF CASES = 677 GENERATION

-	(	228)	-NAIKA
=	(	41)	-NEEKA
-	(	5)	-NYAKA
-	(	1)	-NIEKA
+	(	3)	-NEAKA
+	(	1)	-NYAKAA
、	(	13)	-NAI
0	(	151)	-NKA
/	(	11)	-NKE
L	(	166)	-N
P	(	1)	-SHINEEKA
S	(	2)	-GANA
Z	(	2)	-DAROO
ヒ	(	2)	-BEE
ツ	(	1)	-KE
Y	(	1)	-NKEE
ヲ	(	2)	-ROGA
\$	(	14)	-ROO
&	(	16)	-RO
ネ	(	1)	-YU
ヨ	(	26)	ATONASHI
ナ	(	1)	NAA
ヨ	(	40)	SONOTA
.	(	2)	NR

=====
QG19
=====

KONAKUTEMO

+	-	-	L	-	-	-	V	I	05	YOKOHAMA--		
I	L	-	-	-	-	-	=	I	06	トツカ カ		
I	-	-	-	L	L	-	-	I	07	オオフナ		
I	-	L	-	-	L	-	L	I	08	フシ"サフ		
I	-	-	-	-	L	-	H	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ	
I	=	-	-	-	H	-	-	-	I	10	チカ"サキ	
I	H	L	-	-	-	-	L	-	-	I	11	ヒラツカ
I	-	-	L	L	-	H	-	-	I	12	オオイツ カ"	
I	L	H	-	-	-	-	0	I	13	ニノミヤ		
I	-	-	-	-	H	キ	-	-	I	14	コウツ"	
I	-	L	L	-	キ	-	H	I	15	カモノミヤ フ		
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA	
I	H	-	L	-	H	H	-	-	I	18	ネフ"カフ-----	
I	-	-	H	-	L	-	L	I	21	ATAMI		
I	-	L	-	L	キ	-	-	L	I	22	カンナミ	
I	H	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ	
I	L	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"	
I	-	L	-	-	=	-	0	-	I	25	ハラ	
I	-	=	L	-	-	-	L	-	I	26	スコ"ノウラ	
I	-	サ	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシワラ	
I	-	-	L	-	-	-	-	-	I	28	フシ"	
I	-	-	E	L	L	-	-	-	I	29	フシ"カフ シ	
I	-	0	-	-	-	-	L	I	30	シンカンハ"ラ		
I	L	L	-	=	-	-	L	-	I	31	カンハ"ラ	
I	H	-	-	L	"	-	-	-	I	32	ユイ	
I	L	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス"	
I	-	H	-	=	-	-	0	-	I	34	シミス"	
I	H	L	-	L	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA	
I	H	H	-	JL	-	-	L	-	I	37	アハ"カフ オ	
I	0	-	E	-	H	-	-	-	I	38	モチムネ	
I	H	-	0	ト	0	-	-	-	I	40	フシ"エタ"	
I	0	-	-	-	0	サ	0	-	I	41	シマタ" カ	
I	-	0	0	E	0	0	0	I	42	カナヤ		
I	0	0	0	0	-	0	0	I	43	キクカ"フ		
I	-	0	0	0	0	0	-	I	44	カケカ"フ		
I	-	0	0	0	0	-	0	I	45	フクロイ		
I	-	0	0	0	0	0	-	I	46	イワタ		
I	0	サ	0	0	0	-	0	I	47	テンリュウカ"フ		
I	0	-	0	0	0	0	0	I	48	HAMAMATSU		
I	-	0	-	0	0	0	0	I	50	マイザカ		
I	-	0	0	L	0	0	-	I	51	ハ"ンテンシ"マ		
I	0	サ	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ		
I	L	0	0	0	0	0	0	I	53	ウシツ"		
I	0	サ	0	0	0	0	0	-	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	0	0	0	0	0	0	-	I	55	フタカフ		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI		
I	0	0	0	0	-	0	0	I	57	コサ"カイ		
I	-	0	0	0	0	0	0	I	58	アイチミト ア		
I	-	0	0	0	0	0	0	I	59	ミカフオオツカ		
I	E	サ	,0	0	0	0	0	I	62	サンカ"ネ		
I	0	0	0	0	0	0	L	I	63	コウタ"		
I	0	0	0	0	0	0	-	I	64	オカサ"キ イ		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	65	アンシ"ヨウ		
I	-	0	0	0	0	0	0	I	66	ヒカ"シカリヤ		
I	-	0	0	0	0	-	-	I	67	カリヤ		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	68	オオフ" チ		
I	0	0	0	0	0	0	0	-	I	69	キョウウ	
I	0	0	0	0	0	0	LO	I	70	オオタ"カ		
I	0	0	0	0	-	0	-	I	71	カサチ"ラ		
I	0	0	0	0	0	0	-	I	72	アツタ		
I	)	0	0	0	-	0	=	I	73	NAGOYA		
I	サ	-	0	0	0	サ	0	I	75	キヨス		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	76	イナサ"フ		
I	キ	0	-	0	0	0	0	I	77	イチノミヤ-----		
I	0	0	%	0	0	0	-	I	78	キソカ"フ		
I	0	E	0	,	0	L	0	I	79	GIFU キ"		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	80	ホツ"ミ		
I	0	0	0	0	0	0	-	I	81	オオカ"キ フ		
I	-	E	,	0	0	0	-	I	83	タルイ -----		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	85	カシワハ"ラ		

I	0	0	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ"オカ	
I	0	0	,0	0	0	0	0	R	I	87	サメカ"イ
I	0	0	0	0	0	0	-	0	I	88	マイハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	S	L	I	90	ミナミ ヒコネ
I	サ	0	0	0	0	0	0	L	I	91	カフセ
I	0	0	0	-	0	0	0	L	I	92	イナエ
I	サ	0	0	0	0	0	0	R	I	94	アツ"チ
I	0	0	,	0	0	0	0	L	I	95	オウミハチマン
I	\$0	0	0	&	-	0	0	I	97	ヤス カ"	
I	キ	0	0	F	0	キ	F	I	99	クサツ	
I	F	,	0	0	A	0	F	I	100	ヒタ	
I	ナ	-	0	サ	0	0	0	0	I	101	イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	\$	I	102	セ"セ"	
I	0	-	ラ	\$	0	0	-	I	103	オオツ-----	
I	,	\$	&\$	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ キ	
I	0	0	\$	0	0	0	\$	I	105	KYOTO ヨ	
I	0	0	\$	\$-0	0	0	0	I	106	ニシオオシ" ウ	
I	ヲ	0	&	\$	0	0	0	R	I	107	ムコウマチ--ト-
I	0	&0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサ"キ オ	
I	,	0	0	0	0	-	R	I	110	タカツキ オ	
I	0	-	0	タ	20	0	GLI	I	111	イハ"ラキ サ	
I	0	ラ	0	L	0	0	0	I	112	シンオオサカ カ	
I	0	0	0	&	0	L	0	I	113	OSAKA-----	
I	0	0	0	0	0	R	0	I	114	アマカ"サキ ヒ	
I	0	0	,	-	-	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	L	0	0	L	0	0	-	I	117	ロッコウミチ ウ	
I	0	0	-	0	0	0	0	I	123	タルミ コ"	
I	0	0	0	L0	0	0	0	I	124	AKASHI	
I	0	0	,	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	191)	KONAKUTEMO
キ	(	6)	KONAKUTOMO
=	(	8)	KONAKUTE
-	(	6)	KONAKUTTEMO
ニ	(	1)	KONAKATTEMO
エ	(	2)	KONAKUTATTE
ヲ	(	2)	KINAKUTEMO
L	(	54)	KONAIDEMO
ハ	(	22)	KONEEDEMOM
J	(	1)	KONYATTEMOM
フ	(	2)	KONAITEMOM
ク	(	2)	KONANDEMOM
ト	(	1)	KONEETEMO
"	(	1)	KONAITATTE
0	(	359)	KONDEMOM
サ	(	6)	KONDEMOM
%	(	1)	KONTOTEMOM
)	(	1)	KONDEIIM
,	(	11)	KOOHENDEMOM
S	(	1)	KOEDEMOM
R	(	5)	KOIDEMOM
サ	(	5)	KONKUTEMOM
E	(	4)	KONKUTEMOM
F	(	4)	KONKATE
V	(	1)	KURATTOIIM
\$	(	10)	KINDEMOM
&	(	5)	KIIHINDEMOM
ナ	(	1)	KIIHINKATTEMOM
A	(	1)	KIYAHENDEMOM
G	(	1)	KIIDEMOM
ラ	(	2)	KEEHENDEMOM
タ	(	2)	KIYANDEMOM

=====
Q620A
=====

SHINAI-

+	-	-	-	-	-	/	I	05	YOKOHAMA--		
I	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ		
I	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ		
I	-	-	-	-	-	-	I	08	フシサツ		
I	-	-	L	-	/	'	-	I	09	ツシトウ ナ	
I	.	-	-	-	=	-	-	I	10	チカサキ	
I	-	0	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ	
I	L	L=-	L/	-	-	-	=	I	12	オオイソ カ	
I	-	-	-	-	-	.	-	I	13	ニノミヤ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ	
I	-	-	-	-	-	=	-	I	15	カモノミヤ フ	
I	-	I	-	-	=	-	-	I	16	ODAWARA	
I	-	0-	-	-	=	=	=	-	I	18	ネフカワ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコノウラ	
I	-	L	-	L	-	/	-	I	27	ヨシウラ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ	
I	-	L-	.	-	/	-	-	I	29	フシカワ シ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハラ	
I	-	-	-	-	-	0	-	I	31	カンハラ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	32	ユイ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス	
I	-	0-	/	-	-	-	-	I	34	シメス	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA	
I	=	L-0	-	-	-	-	-	I	37	アヘカワ オ	
I	-	-	-	0	=	/	.	I	38	モチムネ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	40	フシエタ	
I	-	-	-	-	0	/	0	I	41	シマタ カ	
I	-	.	/	.	/	0	.	I	42	カナヤ	
I	.	0	0	0/	-	-	0	I	43	クカカフ	
I	I	/	0	0	0-	0	-	I	44	カケカフ	
I	-	-	/	/	0	-	0	I	45	フクロイ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ	
I	-	I	/	/	/	-	-	I	47	テンリュウカフ	
I	/	-	-	-	0	0	-	I	48	HAMAMATSU	
I	-	-	0	0	-	-	0	I	50	マイサカ	
I	/	/	0	-	0	0	-	I	51	ハンテンシマ	
I	0/	0	0	0	0	0	0	I	52	アライマチ	
I	-	/	0	0	0	0	0	I	53	フシツ	
I	-	/	0	0	0	0	0	I	54	シンシヨハラ--	
I	-	0	0	0	0	0	-	I	55	フスカフ	
I	0	0	/	0	-	-	-	I	56	TOYOHASHI	
I	0/	0	0	-	0	-	0	I	57	コサカイ	
I	/	0	0	.	0	0	0	I	58	アイチミト ア	
I	-	-	-	-	0	0	0	I	59	ミカワオオツカ	
I	/	0	0	0	0	0	-	I	62	サンカネ	
I	0	0	0	0	0	-	-	I	63	コウタ	
I	/	0	/	0	0	0	0	I	64	オカサキ イ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	65	アンシヨウ	
I	-	/	0	/	0	0	0	I	66	ヒカシカリヤ	
I	/	0	0	0	0	0	-	I	67	カリヤ	
I	.	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ チ	
I	0	0	0	0	0	0-	0-	I	69	キョウフ	
I	/	/	0	0	/	0	-	I	70	オオタカ	
I	/	0	0	0	/	0	-	I	71	カサチラ	
I	/	/	0	0	.	-	-	I	72	アツタ	
I	/	/	0	-	-	-	-	I	73	NAGOYA	
I	-	/	0/	/	-	0	0	I	75	キヨス	
I	0	/	/	0	0	0	0	I	76	イナサフ	
I	-	.	-	0	/	.	0	I	77	イチノミヤ----	
I	/	I	0	/	10	0	-	I	78	キツカフ	
I	/	/	0	/	0	.	/	I	79	GIFU キ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツミ	
I	/	/	0	-	0	0	-	I	81	オオカキ フ	
I	/	/	0	/	0	-	-	I	83	タムイ -----	
I	0	0	0	/	0	-0	0	I	85	カシワハラ	

I	0	0	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	88	マイハラ
I	0	/	0	/	0	0	0	I	89	ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	91	カフセ
I	0	0	0	0	0	/	0	I	92	イナエ
I	/	0	0	U	.	0	0	I	94	アツチ
I	/	0	0	0/	0	0	0	I	95	オウミハチマン
I	0	-	0	0	0	0	0	I	97	ハス カ
I	0-	0	0	0	/	/	U-01	I	99	クサツ
I	/	/	/	0	0	+	0	I	100	セツ
I	0	/	0	0	0/	0	.	I	101	イシヤマ
I	0	/	/	0	0	0	0	I	102	セセ
I	/	-	/	/	0	0	0	I	103	オオツ-----
I	/	0	0	0	/	0	0	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	/	0	0	0/	0	0	0	I	106	ニシオオシ ウ
I	.	0	0	0	0	/	0	I	107	ムコウマチ--ト
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサキ オ
I	0	L0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ オ
I	/	0	0	+	0	0	-	I	111	イハラキ ユ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ カ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカサキ ヒ
I	/	0/	0	-	0	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	117	ロウコウミチ ウ
I	0	0	/	-	0	0	0	I	123	タムミ コ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI
I	-	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	233)	SHINAI-
=	(	12)	SHINEE-
=	(	6)	SHINYAA-
-	(	7)	SHINAKU-
0	(	309)	SEN-
/	(	90)	SHIN-
L	(	9)	SUN-
.	(	1)	SHEN-
+	(	2)	SHAN-
%	(	1)	SEE-
!	(	1)	SEEHEN-
)	(	1)	SENA-
(	(	1)	SEZUNI-
U	(	1)	SURUNA-
U	(	2)	SUNA-
I	(	7)	SURU-
.	(	1)	YARANDE-
.	(	1)	HOPPOTE-
J	(	1)	HOT-
.	(	26)	NR

=====
QG21A
=====

SINAKYA-

I	=	/	/	/	=	P	/	I	05	YOKOHAMA--	
I	/	/	/	-	キ	=	=	-	I	06	トツカ
I	=	/	=	/	=	=	=	-	I	07	オオフナ
I	/	=	-	-	=	/	/	I	08	フシ"サフ	
I	=	-	-	=	=	=	=	I	09	ツシ"ト"ウ	
I	/	=	キ	-	=	=	=	I	10	チカ"サキ	
I	=	=	/	/	-	=	=	I	11	ヒラツカ	
I	=	=	.	=	=	=	=	I	12	オオイト	
I	=	=	/	/	=	=	=	I	13	ニノミヤ	
I	=	/	/	=	=	=	=	-I	14	コウツ"カ	
I	=	/	=	=	=	.	-	I	15	カモノミヤ	
I	=	-	=	/	/	=	/	I	16	ODAWARA	
I	/	=	=	%	%	=	=	I	18	ネフ"カフ-----	
I	/	=	=	/	=	キ	=	I	21	ATAMI	
I	-	-	/	-	/	=	-	I	22	カンナミ	
I	=	/	-	=	=	-	/	I	23	ミシマ	
I	=	=	/	=	=	=	/	I	24	ヌマツ"カ	
I	/	=	=	/	-	=	/	I	25	ハラ	
I	/	=	=	=	=	/	I	26	タコ"ノウラ		
I	-	=	=	/	/	=	=	I	27	ヨシワラ	
I	/	=	=	-	キ	=	=	I	28	フシ"	
I	=	=	/	=	/	イ	/	I	29	フシ"カフ	
I	/	=	/	=	キ	/	/	I	30	シンカンハ"ラ	
I	=	=	/	.	/	=	-	I	31	カンハ"ラ	
I	/	=	/	=	ツ	-	=	I	32	イ	
I	キ	/	/	/	キ	-	-	I	33	オキツ	
I	=	=	=	=	キ	-	/	I	34	シミア"カ	
I	=	=	ク	/	=	=	-	I	36	SHIZUOKA	
I	/	P	=	=	=	=	-	I	37	アハ"カフ	
I	=	=	=	/	キ	=	.	I	38	モヂムネ	
I	キ	=	=	=	=	=	-	I	40	フシ"エツ"	
I	/	=	/	.	=	=	-	I	41	シマツ"	
I	=	D	=	D	=	D	=	-	I	42	カナヤ
I	=	=	\$	ウ	=	/	R	I	43	キツカ"フ	
I	D	=	D	/	-	=	I	44	カケカ"フ		
I	-	/	/	キ	D	D	R	I	45	フクロイ	
I	=	/	/	=	)	/	)	I	46	イワタ	
I	=	/	D	/	=	/	-	I	47	チリユウカ"フ	
I	/	=	=	/	=	D	/	-	I	48	HAMAMATSU
I	/	D	/	ウ	=	!	=	I	50	マイザカ	
I	/	Q	S	/	R	-	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ	
I	/	D	OR	S	D	-	R	R	I	52	アライマチ
I	/	D	K	=	R	/	=	I	53	ワシツ"	
I	/	.	D	R	D	S	=	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	.	/	=	.	D	=	/	S	I	55	フタカフ
I	"	R	D	R	=	=	=	I	56	TOYOHASHI	
I	/	R	D	R	-	.	-	I	57	コサ"カイ	
I	=	R	S	S	K	.	S	I	58	アイチミト	
I	=	R	S	S	K	.	S	I	58	アイチミト	
I	P	.	/	R	S	-	/	I	59	ミカフオオツカ	
I	=	=	S	R	R	-	-	I	63	コウタ"	
I	Q	K	=	サ	=	=	=	I	64	オカサ"キ	
I	=	P	OS	S	=	=	.	I	65	アツシ"ヨウ	
I	/	Q	K	=	サ	=	=	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	P	D	.	=	P	S	=	I	67	カリヤ	
I	=	=	=	=	=	=	=	I	68	オオフ"	
I	=	O	K	サ	=	O	K	=	I	69	キョウフ
I	P	P	/	S	O	R	-	I	70	オオタ"カ	
I	P	P	=	/	/	=	=	I	71	カサチ"ラ	
I	P	P	P	=	K	=	I	72	アツタ		
I	P	.	P	O	S	-	O	I	73	NAGOYA	
I	=	P	O	=	O	キ	O	K	I	75	キヨス
I	P	P	P	S	S	O	O	I	76	イナサ"フ	
I	-	K	P	=	=	O	P	I	77	イチノミヤ-----	
I	P	P	P	ア	O	S	=	I	78	キソカ"フ	
I	P	Q	P	Q	O	.	P	I	79	GIFU	
I	=	=	=	=	=	=	=	I	80	ホツ"ミ	
I	P	P	O	=	P	サ	/	I	81	オオカ"キ	
I	/	P	YC	=	O	S	I	83	タムイ		
I	-	O	O	N	\$	/	O	I	85	カシワハ"ラ	

I	O	O	O	O	サ	/	O	I	86	オウミナカ"オカ	
I	K	O	O	O	サ	OK	O	I	87	サメカ"イ	
I	O	O	O	K	O	-	S	I	88	マイハ"ラ	
I	P	P	O	K	K	/	O	I	89	ヒコネ	
I	.	サ	O	O	サ	サ	-	I	90	ミナミ	
I	.	O	K	K	サ	O	O	I	91	カワセ	
I	K	O	K	O	O	RK	サ	I	92	イナエ	
I	P	P	サ	サ	M	サ	サ	KI	94	アツ"チ	
I	O	O	サ	O	サ	K	=	I	95	オウミハチマン	
I	OP	=	L	P	K	O	.	I	97	カス	
I	P	O	サ	O	P	-	O	I	99	クサツ	
I	P	O	O	=	サ	H	P	サ	I	100	ヒタ
I	P	P	L	O	K	O	サ	I	101	イシヤマ	
I	P	O	P	O	K	O	サ	I	102	ヒ"ヒ"	
I	P	-	L	P	O	K	/	I	103	オオツ-----	
I	P	P	Q	O	O	-	S	I	104	ヤマシタ	
I	P	P	O	K	サ	K	P	サ	I	105	KYOTO
I	P	K	P	OP	O	L	O	I	106	ニシオシ"ラ	
I	Z	L	O	サ	O	P	.	I	107	ムコウマチ--ト	
I	P	O	サ	O	O	O	サ	O	I	109	ヤマサ"キ
I	O	O	O	K	-	O	O	I	110	タカツ"キ	
I	K	P	K	ス	O	サ	K	O	I	111	イハ"ラ"キ
I	P	O	.	P	K	サ	L	I	112	シンオオサ"カ	
I	O	O	O	.	O	-	O	I	113	OSAKA----	
I	K	P	K	K	SR	O	K	I	114	アマカ"サ"キ	
I	L	O	P	-	.	O	=	O	I	115	ニシノミヤ
I	K	O	O	O	K	O	O	I	117	ロッコウミチ	
I	P	=	O	O	O	O	O	I	123	タムミ	
I	P	O	K	L	O	O	=	I	124	AKASHI	
I	O	K	O	K	L	O	NO	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	64)	SHINAKERYA-
=	(	176)	SHINAKYA-
/	(	102)	SHINAKUCHA-
.	(	1)	SHINAKEREBA-
キ	(	11)	SHINAKYAA-
ニ	(	1)	SHINAKKYAA-
%	(	3)	SHINAKUCCHA-
I	(	1)	SHINAKECHA-
)	(	2)	SHINAKUCHAA-
!	(	1)	SHINANAKYA-
イ	(	1)	SHICHAANAKYA-
ク	(	1)	SHINAKATTARA-
.	(	1)	SENAKERIa-
L	(	9)	SENKATTARA-
K	(	42)	SENTO-
"	(	1)	SENKERYAA-
S	(	20)	SENYA-
サ	(	33)	SEN-
O	(	106)	SENA-
H	(	1)	SEENA-
M	(	1)	SENTOO-
R	(	21)	SENYAA-
P	(	63)	SHINA-
¥	(	1)	SHINKYAA-
Q	(	6)	SHINTO-
C	(	1)	SHIN-
D	(	18)	SHINYAA-
ア	(	1)	SHINAA-
ウ	(	2)	SHINYA-
ス	(	1)	SHIYANA-
Z	(	1)	SHIHIINTO-
ツ	(	1)	SHIRYA-
N	(	2)	SHITEMONA-
\$	(	2)	YARANAKYA-,etc
シ	(	1)	AGENA-
.	(	25)	YARAN-,etc

=====
QG21B
=====

-IKENAI

+	-	T	-	-	X	ラ	タ	I	05	YOKOHAMA--	
I	-	-	-	X	X	ヨ	-	I	06	トツカ カ	
I	-	/	V	ヨ	-	X	X	I	07	オオフナ	
I	-	X	-	ヨ	=	V	ヨ	-	08	フシ"サウ	
I	-	-	-	-	=	V	\$	I	09	ツシ"ト"ウ ナ	
I	X	T	ヨ	-	V	V	V	-	I	10	チカ"サキ
I	ヨ	/	-	&	ヨ	-	-	I	11	ヒラツカ	
I	ヨ	V	ヨ	X	-	-	ヌ	I	12	オオイツ カ"	
I	-	V	=	-	-	-	ヌ	=	I	13	ニノミヤ
I	-	XV	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"	
I	-	-	ヨ	-	-	-	ヌ	I	15	カモノミヤ フ	
I	ヨ	X	-	ヨ	X	-	-	I	16	ODAWARA	
I	ヨ	V	ヨ	-	=	=	=	.	I	18	ネフ"カウ-----
I	ヨ	-	/	V	-	X	ラ	X	I	21	ATAMI
I	-	V	V	-	-	ホ	ホ	-	I	22	カンナミ
I	-	X	チ	X	チ	T	X	I	23	ミシマ	
I	-	T	-	X	-	-	-	I	24	ヌマツ"	
I	T	-	-	X	V	ヌ	ホ	I	25	ハラ	
I	T	T	.	-	ホ	ホ	.	I	26	タコ"ノウラ	
I	V	V	T	V	-	ホ	ホ	I	27	ヨシウラ	
I	ヨ	ホ	T	V	V	T	ホ	I	28	フシ"	
I	X	T	X	T	X	X	.	I	29	フシ"カウ シ	
I	X	X	X	X	T	X	T	I	30	シンカンハ"ラ	
I	-	T	ヨ	X	-	T	T	I	31	カンハ"ラ	
I	ヨ	V	T	ヨ	T	T	T	X	I	32	ユイ
I	T	ヨ	TV	T	ヨ	TX	T	I	33	オキツ ス"	
I	-	ツ	ヨ	T	-	X	-	I	34	シミス"	
I	T	T	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA	
I	V	O	/	R	V	-	-	T	I	37	アハ"カウ オ
I	/	-	V	V	ヌ	S	.	I	38	モチムネ	
I	V	X	X	-	ツ	R	X	I	40	フシ"エタ"	
I	X	X	-	.	ツ	ツ	ツ	I	41	シマタ" カ	
I	-	ツ	/	ツ	ツ	ツ	ツ	I	42	カナヤ	
I	/	/	\$	ツ	/	/	ツ	I	43	キツカ"ウ	
I	/	ヨ	ナ	ヨ	/	ツ	ヨ	I	44	カケカ"ウ	
I	.	-	/	ツ	/	ツ	/	I	45	フクロイ	
I	/	/	/	/	ヨ	/	ヨ	I	46	イワタ	
I	/	/	/	/	/	ツ	/	I	47	チンリュウカ"フ	
I	*	-	/	/	/	ツ	-	I	48	HAMAMATSU	
I	/	/	/	/	/	/	=	I	50	マイザカ	
I	/	/	/	/	/	/	=	I	51	ハ"ンテンシ"マ	
I	/	-	/	/	ツ	/X	/	ツ	I	52	アライマチ
I	-	/	/	/	/	/	X	I	53	ワシツ"	
I	/	.	/	/	/	/	/	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	.	/	/	.	/	ツ	/	/	I	55	フタカフ
I	ツ	/	/	/	/	/	/	I	56	TOYOHASHI	
I	/	/	/	/	-	.	/	I	57	コサ"カイ	
I	/	/	0	ツ	/	/	\$	I	58	アイチミト ア	
I					0	/	/	I	59	ミカウオオツカ	
I	*	ツ	/	0	0	/	/	I	62	サンカ"ネ	
I	/	/	/	/	/	ツ	-	I	63	コウタ"	
I	/	/	/	ツ	0	ツ	/	I	64	オカサ"キ イ	
I	ツ	/	0	ツ	/	/	/	I	65	アツシ"ヨウ	
I	/	/	/	/	ツ	ツ	/	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	-	0	.	0	/	/	-	I	67	カリヤ	
I	/	/	/	/	/	ツ	/	I	68	オオフ" チ	
I	/	/	/	ツ	/	/	-	I	69	キョウウ	
I	/	/	/	/	/	X	I	I	70	オオタ"カ	
I	/	0	/	/	ヨ	/	/	I	71	カサチ"ラ	
I	/	*	*	/	/	/	/	I	72	アツタ	
I	*	.	/	*0	/	ヨ	/	I	73	NAGOYA	
I	/	*	*	/	ヨ	/	/	I	75	キヨス	
I	*	/	*	/	*0	*/	/	I	76	イナサ"フ	
I	/	-	*	/	.	0	0	I	77	イチノミヤ-----	
I	*	*	*	0	*	/	ヨ	I	78	キツカ"フ	
I	0	0	0	0	0	ネ	Y	I	79	GIFU キ"	
I						ツ	I	I	80	ホツ"ミ	
I	0	ツ	0	0	0	ツ	/	I	81	オオカ"キ フ	
I	-	0	ツ	.	0	ツ	I	I	83	タルイ -----	
I	-	0	0	0	ツ	ヨ	0	I	85	カシワハ"ラ	

I	0	0	0	0	ツ	0	0	I	86	オウミナカ"オカ	
I	0	0	0	0	ツ	0	0	I	87	サメカ"イ	
I	0	0	0	0	0	/	0	I	88	マイハ"ラ	
I	0	0	0	0	0	/	0	I	89	ヒコネ シ	
I	.	ツ	0	0	ツ	ツ	0	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	.	0	0	0	ツ	/	0	I	91	カフセ	
I	0	0	0	0	0	0	0	ツ	I	92	イナエ
I	0	0	ツ	ツ	0	ツ	/	I	94	アツ"チ	
I	/	0	ツ	0	ツ	フ	-	I	95	オウミハチマン	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス カ"	
I	X	0	ツ	0	0	-	0	I	99	クサツ	
I	0	0	0	ツ	0	0	ツ	I	100	ヒタ	
I	X	0	0	0	0	0	0	ツ	I	101	イシヤマ
I	0	0	0	0	0	ツ	0	ツ	I	102	ヒ"セ"
I	0	0	0	0	0	0	/	I	103	オオツ-----	
I	0	0	0	0	0	/	/	I	104	ヤマシナ キ	
I	0	0	0	0	0	ツ	0	I	105	KYOTO ヨ	
I	0	/	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ"ウ	
I	0	0	0	0	0	0	/	I	107	ムコウマチ--ト-	
I	0	/	ツ	0	0	0	ツ	I	109	ヤマサ"キ オ	
I	0	0	0	0	X	/	/	I	110	タカツキ オ	
I	0	0	0	0	0	ツ	0	I	111	イハ"ラキ サ	
I	0	0	0	0	0	0	0	ツ	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	X	0	I	113	OSAKA-----	
I	0	0	0	0	*0	0	/	I	114	アマカ"サキ ヒ	
I	0	0	0	/	.	0	/	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	0	0	0	/	0	/	0	I	117	ロッコウミチ ウ	
I	0	-	/	0	0	0	0	I	123	タルミ コ"	
I	0	0	0	/	0	/	X	I	124	AKASHI	
I	/	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	90)	-IKENAI
=	(	11)	-IKENEE
-	(	1)	-IGENAI
S	(	1)	-DEKINEE
R	(	2)	-DEKINAI
X	(	40)	-NARANAI
T	(	31)	-NANNAI
V	(	26)	-NANNEE
ヌ	(	4)	-NARANEE
チ	(	2)	-NARANYAA
ホ	(	9)	-NANNYAA
ヲ	(	1)	-SHOOGANARANAI
ナ	(	1)	-OEN
ヌ	(	5)	-IKEN
/	(	164)	-IKAN
0	(	179)	-AKAN
*	(	19)	-KAN
ツ	(	66)	-NARAN
Y	(	1)	-RAN
\$	(	3)	-DAMEDA
&	(	1)	-DAME
ラ	(	2)	-KOMARU
タ	(	1)	-SHOOGANEE
ヨ	(	32)	ATONASHI
ネ	(	1)	-YARU
.	(	25)	NR

=====
QG22A
=====

SHICHAA-

I	=	=	=	=	L	=	=	I	05	YOKOHAMA--			
I	-	-	-	-	-	-	-	L	I	06	トツカ	カ	
I	=	L	-	L	=	=	L	-	I	07	オオフナ		
I	=	L	=	-	-	-	-	-	I	08	フシサツ		
I	0	L	=	L	-	-	-	-	I	09	ツシトウ	ナ	
I	=	0	-	L	-	-	-	-	I	10	チカサキ		
I	-	=	-	-	=	=	-	L	=	I	11	ヒラツカ	
I	-	-	-	L	-	-	=	L	I	12	オオイソ	カ	
I	L	-	=	-	=	-	-	-	I	13	ニノミヤ		
I	=	-	-	-	-	-	-	-	L	I	14	コウツ	
I	0	=	-	-	L	-	-	-	I	15	カモノミヤ	フ	
I	=	-	-	0	L	-	-	-	L	I	16	ODAWARA	
I	-	-	L	=	-	-	-	=	I	18	ネフカフ	----	
I	-	=	-	ハ	-	=	L	-	=	I	21	ATAMI	
I	L	=	=	=	-	-	-	-	L	I	22	カンナミ	
I	-	=	-	-	-	-	-	-	=	I	23	ミシマ	
I	=	=	0	L	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ	
I	=	-	-	=	L	-	-	-	-	I	25	ハラ	
I	=	=	-	0	S	-	-	-	-	I	26	タコノクラ	
I	=	0	=	-	=	=	-	-	-	I	27	ヨシウラ	
I	-	-	=	=	=	=	-	-	-	I	28	フシ	
I	L	-	-	-	-	-	-	-	-	I	29	フシカフ	シ
I	-	-	L	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハラ	
I	-	=	-	ハ	-	L	0	-	-	I	31	カンハラ	
I	=	L	-	-	=	L	=	I	I	32	ユイ		
I	=	-	=	L	-	-	L	-	-	I	33	オキツ	ス
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シメス	
I	=	=	OL	-	-	-	-	L	I	36	SHIZUOKA		
I	=	-	-	ハ	-	-	L	L	I	37	アハカフ	オ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	38	モチムネ	
I	-	L	-	\$	-	-	-	サ	I	40	フシエタ		
I	=	-	=	L	-	-	-	-	I	41	シマタ	カ	
I	-	-	-	=	-	-	-	\$	I	42	カナヤ		
I	=	-	\$	=	=	=	=	=	I	43	キツカフ		
I	-	-	-	=	=	=	-	-	I	44	カケカフ		
I	L	-	-	-	-	-	-	L	I	45	フクロイ		
I	-	-	-	=	=	=	-	-	I	46	イワタ		
I	=	-	-	-	-	-	-	-	I	47	チンリュウカフ		
I	-	L	-	=	-	-	-	L	I	48	HAMAMATSU		
I	=	=	L	=	=	L	=	=	I	50	マイサカ		
I	-	=	=	L	-	-	-	L	I	51	ハチンチンシマ		
I	=	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ		
I	L	=	-	-	-	-	-	-	I	53	フシツ		
I	-	L	=	-	-	-	-	#	L	I	54	シンシヨハラ	---
I	=	L	-	-	-	-	-	=	I	55	フタカフ		
I	-	-	-	-	=	=	-	=	I	56	TOYOHASHI		
I	=	-	-	#	L	-	-	-	I	57	コサカイ		
I	-	=	=	L	-	-	-	=	I	58	アイチミト	ア	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカワオオツカ		
I	=	=	-	-	=	=	-	=	I	62	サンカネ		
I	-	-	0	-	-	-	-	-	I	63	コウタ		
I	=	=	=	=	P	-	=	-	I	64	オカサキ	イ	
I	-	-	=	=	=	-	-	\$	I	65	アンシヨウ		
I	L	-	-	-	=	-	-	-	I	66	ヒカシカリヤ		
I	-	-	.	L	=	=	-	L	I	67	カリヤ		
I	-	=	-	-	-	.	-	=	I	68	オオフ	チ	
I	-	-	-	P	-	L	-	-	I	69	キョウフ		
I	=	=	0	L	P	0	-	-	L	I	70	オオタカ	
I	=	0	0	=	0	L	-	-	L	I	71	カサチラ	
I	-	P	P	P	P	L	-	-	I	72	アツタ		
I	P	=	=	P	L	P	-	-	I	73	NAGOYA		
I	=	0	0	-	0	=	0	0	I	75	キヨ		
I	P	P	P	0	-	P	P	I	P	I	76	イナサフ	
I	=	0	L	L	0	P	0	P	I	I	77	イチノミヤ	----
I	P	P	0	0	L	-	-	=	I	I	78	キンカフ	
I	P	0	0	0	0	L	P	I	I	79	GIFU	キ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツミ		
I	0	*	0	-	L	0	L	I	I	81	オオカキ	フ	
I	L	0	0	P	0	-	0	I	I	83	タムイ	----	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	I	85	カシワハラ		

I	L	0	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ	オカ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ	イ	
I	OL	0	0	L	0	L	L	I	88	マイハラ		
I	0	0	0	0	0	=	0	I	89	ヒコネ	シ	
I	ハ	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	*	0	0	L	0	0	OLI	I	91	カフセ		
I	0	0	0	0	L	0	=	0	I	92	イナエ	
I	*	0	0	0	L	0	0	I	94	アツチ		
I	*	0	0	0	0	0	L	I	95	オウミハチマン		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス	カ	
I	L	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ		
I	0	0	0	0	0	=	0	I	100	ヒタ		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ		
I	0	0	0	0	0	0	0	I	102	セセ		
I	=	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ	----	
I	0	0	0	0	0	L	0	I	104	ヤマシナ	キ	
I	0	=	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO	ヨ	
I	0	0	0	0	0	0	L	I	106	ニシオシ	ウ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ	---	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサキ	オ	
I	0	ハ	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ	オ	
I	0	0	0	*	0	0	0	I	111	イハラキ	サ	
I	0	0	0	L	0	0	0	I	112	シンオオサカ	カ	
I	*	0	0	.	0	0	0	I	113	OSAKA	----	
I	0	0	0	*	0	0	L	I	114	アマカ	サキ	
I	0	0	*0	L	0	0	0	I	115	ニシノミヤ	ヨ	
I	0	0	0	*	0	0	0	I	117	ロウコウミチ	ウ	
I	0	OL	*0	0	0	0	0	I	123	タムミ	コ	
I	0	0	"	0	0	0	0	I	124	AKASHI		
I	L	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ		

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

L	(	87)	SHITEWA-
-	(	227)	SHICHAA-
=	(	124)	SHICHA-
0	(	223)	SHITARA-
*	(	10)	SHITA-
P	(	22)	SHITE-
#	(	2)	SECHAA-
ハ	(	5)	SURU, SUN
"	(	1)	SHITAA-
S	(	1)	SHIN
サ	(	1)	SEN
\$	(	4)	YATTARA, etc
.	(	3)	NR

- IKENAT

I	0	0	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ	オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ	イ
I	0	0	0	/	0	/	-	I	88	マイハ	ラ
I	0	0	0	0	0	/	0/I	I	89	ヒコネ	シ
I	ツ	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	0	0	0	0-	0	/	0	I	91	カワセ	
I	0	0	0	0	0	0/	0	I	92	イナエ	
I	0	0	ク	0	0/	0	/	I	94	アツ	チ
I	0	0	0	0	0	0	-	I	95	オウミハチマン	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス	カ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ	
I	0	0	0	0	0	0/	0	I	100	セタ	
I	0	0	ク	0	0	0	0	I	101	イシヤマ	
I	0	0	0	0	0	0	/	I	102	セ	セ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ	-----
I	0	0	0	0	0	/	0	I	104	ヤマシナ	キ
I		0/	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ	ハ
I	0	0	0	0	0	/	0	I	107	ムコウマチ	---ト
I	0	0	0	0	0	/	0	I	109	ヤマツキ	キ
I	0	ツ	0	0	/	/	/	I	110	タカツキ	オ
I	0	0	0	0	0	0	/	I	111	イハ	ラキ
I	0	0	0	/	0	0	0	I	112	シノオサカ	サ
I	0	0	0	0	0	/	0	I	113	OSAKA	-----
I	0	0	0	0	0	0	/	I	114	アマカ	サキ
I	0	0	0	-	/	/	0/I	I	115	ニシノミヤ	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	117	ロッコウミチ	ウ
I	0	0%	/	0	0	0	0	I	123	タルミ	コ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI	
I	/	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ	

-	(	189)	-IKENAI
=	(	31)	-IKENEE
	(	3)	-IKENYAA
=	(	2)	-IKANAI
W	(	1)	-JANYAAWA
X	(	1)	-NARANAI
V	(	1)	-NANNEE
%	(	6)	-IKEN
/	(	200)	-IKAN
O	(	214)	-AKAN
*	(	16)	-KAN
¥	(	1)	-IKANZO
ク	(	2)	-AKAHEN
¥	(	1)	-WARUI
E	(	1)	-WARII
ツ	(	7)	-NA
Y	(	1)	-NAYO
\$	(	27)	-DAME
&	(	3)	-DAMEDA,DAMEYO
†	(	1)	-KOMARU
,	(	2)	NR

MITE IRU

I	-	-	-	0	-	-	-	I 86	オウミナカ	オカ
I	I	-	-	-	-	-	-	I 87	サメカ	イ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 88	マイハ	ラ
I	-	-	-	=	-	=	-	I 89	ヒコネ	
I	-	-	-	-	-	0	-	I 90	ミナミ	ヒコネ
I	=	0	=	-	-	-	-	I 91	カワセ	
I	I	-	-	-	-	=	-	I 92	イナエ	
I	I	-	-	-	-	=	-	I 94	アツ	チ
I	=	-	-	-	-	-	=	I 95	オウミハチマン	
I	I	-	-	0	-	=	-	I 97	ヤス	カ
I	=	-	-	-	-	=	-	I 99	クサツ	
I	I	-	-	=	0	-	-	I 100	ヒタ	
I	I	-	-	=	-	-	-	I 101	イシヤマ	
I	I	-	-	-	-	-	-	I 102	セ	セ
I	-	-	-	=	-	-	-	I 103	オオツ	-----
I	-	-	0	-	-	-	-	I 104	ヤマシナ	キ
I	I	-	-	=	-	-	-	I 105	KYOTO	ウ
I	-	-	-	-	-	=	-	I 106	ニシオシ	ハ
I	I	-	-	-	-	-	-	I 107	ムコウマチ	---ト
I	I	-	-	-	-	-	-	I 109	ヤマザ	キ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 110	タカツキ	オ
I	-	-	-	-	-	0	-	I 111	イハ	ラキ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 112	シンオオサカ	カ
I	I	-	-	-	0	-	-	I 113	OSAKA	-----
I	=	-	-	-	0	-	0	I 114	アマカ	サキ
I	I	-	-	-	-	-	0	I 115	ニシノミヤ	ウ
I	I	-	-	-	-	-	=	I 117	ロッコウミチ	ウ
I	=	-	-	-	-	-	-	I 123	タルミ	コ
I	U	=	0	0	0	0	0	I 124	AKASHI	
I	-	-	-	-	-	-	0	I 125	ニシアカシ	

=	(	117)	MITEIRU
=	(	415)	MITERU
/	(	7)	MITEORU
0	(	155)	MITORU
*	(	1)	MICHORU
K	(	7)	MIRAARU
0	(	2)	MITENNEN
	(	1)	MITEoRU
o	(	1)	MITET
u	(	3)	MITOO
u	(	1)	MITOONEN
.	(	2)	NR

====
QG24
=====

YOKU NAI

I	=	-	-	-	=	=	=	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	=	-	-	I	06	トツカ カ
I	-	-	-	-	=	-	*	I	07	オオフナ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	08	フシ"サウ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	10	チカ"サキ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	11	ヒラツカ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	12	オオイツ カ"
I	-	-	-	-	=	-	-	I	13	ニノミヤ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	14	コウツ"
I	-	-	-	-	=	-	-	I	15	カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	16	ODAWARA
I	-	-	-	-	=	-	-	I	18	ネフ"カウ-----
I	-	-	-	-	=	-	-	I	21	ATAMI
I	-	-	-	-	=	-	-	I	22	カンナミ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	23	ミシマ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	24	ヌマツ"
I	-	-	-	-	=	-	-	I	25	ハラ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	26	タコ"ノウラ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	27	ヨシウラ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	28	フシ"
I	-	-	-	-	=	-	-	I	29	フシ"カウ シ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	30	シンカンハ"ラ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	31	カンハ"ラ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	32	ユイ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	33	オキツ ス"
I	-	-	-	-	=	-	-	I	34	シミア"
I	-	-	-	-	=	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	-	-	-	-	=	-	-	I	37	アハ"カウ オ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	38	モチムネ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	40	フシ"エタ"
I	-	-	-	-	=	-	-	I	41	シマタ" カ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	42	カナヤ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	43	キクカ"ウ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	44	カケカ"ウ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	45	フクロイ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	46	イワタ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	47	テンリュウカ"フ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	48	HAMAMATSU
I	-	-	-	-	=	-	-	I	50	マイサカ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	51	ハ"ンテンシ"マ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	52	アライマチ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	53	ウシツ"
I	-	-	-	-	=	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	-	-	-	-	=	-	-	I	55	フタカウ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	56	TOYOHASHI
I	-	-	-	-	=	-	-	I	57	コサ"カイ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	58	アイチミト ア
I	-	-	-	-	=	-	-	I	59	ミカウオオツカ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	62	サンカ"ネ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	63	コウタ"
I	-	-	-	-	=	-	-	I	64	オカサ"キ イ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	65	アンシ"ヨウ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	68	オオフ" チ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	69	キョウウ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	70	オオタ"カ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	71	カサチ"ラ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	72	アツタ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	73	NAGOYA
I	-	-	-	-	=	-	-	I	75	キヨス
I	-	-	-	-	=	-	-	I	76	イナサ"フ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	77	イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	=	-	-	I	78	キソカ"フ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	79	GIFU キ"
I	-	-	-	-	=	-	-	I	80	ホツ"ミ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	81	オオカ"キ フ
I	-	-	-	-	=	-	-	I	83	タムイ -----
I	-	-	-	-	=	-	-	I	85	カシワハ"ラ

I	-	0	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ"イ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	88	マイハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	91	カワセ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	94	アツ"チ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	95	オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス カ"
I	-	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	100	ヒタ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	102	ヒ"ヒ"
I	-	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ-----
I	-	0	0	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ *
I	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ" ウ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ---ト-
I	-	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ オ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	111	イハ"ラキ サ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA-----
I	-	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	117	ロッコウミチ ウ
I	-	0	0	0	0	0	0	I	123	タルミ コ"
I	-	0	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI
I	-	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	326)	YOKU NAI
L	(	6)	IKU NAI
=	(	109)	YOKU NEE
-	(	1)	YOKU NEa
*	(	25)	YOKU NYAA
-	(	51)	YOKA NAI
"	(	2)	YOKA NEE
"	(	2)	YOKAA NEE
-	(	2)	YOKA NYAA
o	(	7)	YOKAA NAI
0	(	149)	YOO NAI
0	(	1)	YOO NEa
o	(	1)	YOO NYAA
ハ	(	11)	AKAN,AKANNAA
ハ	(	5)	IKAN
\$	(	24)	EEKOTONAI
&	(	1)	IIKOTANEE
ナ	(	4)	SONOTA
.	(	1)	NR

=====
QG25
=====

YOKATTA

I	-	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ	
I	-	-	-	-	-	L	-	I	07	オオフナ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ	
I	-	-	L	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ"	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ フ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カウ-----	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ	
I	-	-	L	-	-	-	-	I	23	ミシマ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシウラ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ"	
I	-	-	*	*	*	*	-	I	29	フシ"カウ シ	
I	-	/	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ	
I	-	-	-	*	-	D	-	I	31	カンハ"ラ	
I	-	-	L	*	-	*	-	I	32	ユイ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス"	
I	-	L	-	-	-	-	-	I	34	シミア"	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA	
I	-	*	-	L	-	P	P	-	I	37	アハ"カウ オ
I	*	*	*	-	P	P	-	-	I	38	モチムネ
I	-	-	-	R	*	*	*	-	I	40	フシ"エタ"
I	*	-	-	-	P	D	*	-	I	41	シマタ" カ
I	*	-	D	-	D	*	*	-	I	42	カナヤ
I	-	L	-	-	-	-	-	-	I	43	ククカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カクカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	テンリュウカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイサカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンテンシ"マ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ウシツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカフ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI
I	L	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカフオオツカ
I	-	-	L	-	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ
I	-	-	-	-	-	L	-	-	I	63	コウタ"
I	L	-	L	-	-	#	-	-	I	64	オカサ"キ イ
I	-	-	-	L	-	-	-	-	I	65	アンシ"ョウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ" チ
I	-	-	/	-	-	-	-	-	I	69	キョウウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサチ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサ"フ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	77	イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	78	キソカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ
I	-	%	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タルイ -----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ

I	-	-	-	-	-	-	-	I	86	オウミナカ"オカ	
I	-	-	-	-	-	-	-	/	I	87	サメカ"イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	91	カワセ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	94	アツ"チ
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤス カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	99	クサツ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	100	ヒタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	101	イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	-	-	0	-	0	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	I	106	ニシオオシ"ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ--ト-
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	111	イハ"ラキ サ
I	-	-	-	-	-	/	-	-	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	117	ロウコウミチ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	123	タルミ コ"
I	-	-	-	/	-	0	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	634)	YOKATTA
0	(	8)	EEKATTA
/	(	5)	EKATTA
L	(	14)	IKATTA
*	(	19)	IIKKE
R	(	1)	IIKKI
D	(	4)	EEKKE
P	(	5)	EEKKI
#	(	1)	IIKATTA
%	(	1)	EGATTA

====
QG26
=====

(KAZI) DA

+	-----+
I	- - - - - I 05 YOKOHAMA--
I	- - - - - I 06 トツカ カ
I	- - - - - I 07 オオフナ
I	- - - - - I 08 フシ"サワ
I	- - - - - I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	- - - - - I 10 チカ"サキ
I	- - - - - I 11 ヒラツカ
I	- - - - - I 12 オオイソ カ"
I	- - - - - I 13 ニノミヤ
I	- - - - - I 14 コウツ"
I	- - - - - I 15 カモノミヤ フ
I	- - - - - I 16 ODAWARA
I	- - - - - I 18 ネフ"カワ-----
I	- - - - - K I 21 ATAMI
I	- - - - - I 22 カンナミ
I	- - - - - I 23 ミシマ
I	- - - - - I 24 スマツ"
I	- - - - - I 25 ハラ
I	- - - - - I 26 タコ"ノウラ
I	- - - - - I 27 ヨシワラ
I	- - - - - I 28 フシ"
I	- - - - - I 29 フシ"カワ シ
I	- - - - - I 30 シンカンハ"ラ
I	- - - K- - - - I 31 カンハ"ラ
I	- - - - - I 32 ユイ
I	- - - - - I 33 オキツ ス"
I	- - - - - I 34 シミス"
I	- - - - - I 36 SHIZUOKA
I	- - - - 0 - - - I 37 アハ"カワ オ
I	- - - - - I 38 モチムネ
I	- - - - - I 40 フシ"エタ"
I	- - - - - I 41 シマタ" カ
I	- - - - - I 42 カナヤ
I	- - - - - I 43 キクカ"ワ
I	- - - - - I 44 カケカ"ワ
I	- - - 0 - - - I 45 フクロイ
I	- - - - - I 46 イワタ
I	- - - - - 0-I 47 テンリュウカ"ワ
I	- - - - - I 48 HAMAMATSU
I	- - - - - I 50 マイザカ
I	- - - - - I 51 ハンテンシ"マ
I	- - - - - I 52 アライマチ
I	- - - - - I 53 ウシツ"
I	- - - - - I 54 シンシ"ヨハラ--
I	- - - - - I 55 フタカワ
I	- - - - - I 56 TOYOHASHI
I	- - - - - I 57 コサ"カイ
I	- - - - - I 58 アイチミト ア
I	- - - - - I 59 ミカワオオツカ
I	- - - - - I 62 サンカ"ネ
I	- - - - - I 63 コウタ"
I	- - - - - I 64 オカサ"キ イ
I	- - - - - I 65 アンシ"ヨウ
I	- - - - - I 66 ヒカ"シカリヤ
I	- - - - - I 67 カリヤ
I	- - - - - I 68 オオフ" チ
I	- - - - - I 69 キョウウ
I	- - - - - I 70 オオタ"カ
I	- - - - - I 71 カサテ"ラ
I	- - - - - I 72 アツタ
I	- - - - - I 73 NAGOYA
I	- - - - / - - - I 75 キヨス
I	- - - - - I 76 イナサ"ワ
I	- - - - - / 0 I 77 イチノミヤ-----
I	- - - - - 0 I 78 キソカ"ワ
I	- - - / - / - 0 I 79 GIFU キ"
I	- - - - - 0 I 80 ホツ"ミ
I	/ / - - / / - I 81 オオカ"キ フ
I	- / - - / / - 0-I 83 タルイ -----
I	- / / - - / / I 85 カシワハ"ラ

I	/	/	/	/	/	/	/	I 86	オウミナカ"オカ
I	/	/	/	/	/	/	/	I 87	サメカ"イ
I	-	-	/	/	/	/	-	I 88	マイハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 89	ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 91	カワセ
I	-	%	/	-	/	/	/	0I 92	イナエ
I	/	/	/	/	/	/	/	I 94	アツ"チ
I	-	/	/	/	/	/	/	I 95	オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	I 97	ヤス カ"
I	-	/	/	/	/	0	/	I 99	クサツ
I	/	/	/	/	/	/	/	-I 100	ヒタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 101	イシヤマ
I	/	/	/	-	/	/	/	I 102	セ"セ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I 103	オオツ-----
I	/	/	/	/	/	-	/	I 104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 106	ニシオシ"ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 107	ムコウマチ---ト-
I	/	/	/	/	/	/	/	I 109	ヤマサ"キ オ
I	-	/	/	/	-	-	/	I 110	タカツキ オ
I	/	/	/	/	/	/	/	I 111	イハ"ラキ サ
I	/	/	-	-	/	/	/	I 112	シンオオサカ カ
I	/	/	-	-	/	/	/	I 113	OSAKA----
I	-	/	/	/	-	/	/	I 114	アマカ"サキ ヒ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 115	ニシノミヤ ヨ
I	/	/	/	-	-	/	/	I 117	ロッコウミチ ウ
I	-	-	/	/	/	/	/	I 123	タルミ コ"
I	/	/	/	/	/	-	/	I 124	AKASHI
I	/	-	/	/	/	-	-	I 125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	483)	DA
0	(	8)	JA
/	(	123)	YA
K	(	2)	YO
0	(	2)	JAN
%	(	1)	YAWA
.	(	70)	NR

YAMA DAROO

I	/	/	/	/	/	/	/	I	86	オウミナカ	イカ	
I	/	-	/	/	/	/	/	%	I	87	サメカ	イ
I	-	-	-	/	/	/	/	/	I	88	マイハ	ラ
I	/	/	/	/	/	/	-	/	I	89	ヒコネ	シ
I	/	ヤ	/	/	/	/	/	/	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	-	/	/	-	/	/	-	0	I	91	カフセ	
I	-	-	/	-	/	/	/	/	I	92	イナエ	
I	~	/	/	/	/	-	/	!	I	94	アツ	チ
I	-	/	/	/	/	/	-	-	I	95	オウミハチ	マン
I	/	-	/	/	/	/	/	/	I	97	ヤス	カ
I	-	/	/	/	/	/	-	/	I	99	クサツ	
I	/	!	-	/	/	/	%	/	I	100	セタ	
I	/	/	/	/	/	/	/	/	I	101	イシヤマ	
I	/	/	/	-	/	/	/	/	I	102	セ	セ
I	/	-	/	-	/	-	/	%	I	103	オオツ	-----
I	/	/	/	/	/	、!	-	/	I	104	ヤマシナ	キ
I	-	-	/	/	/	/	/	/	I	105	KYOTO	ウ
I	-	-	ヤ	/	-	/	/	/	I	106	ニシオホ	シ
I	-	-	/	%	/	-	/	/	I	107	ムコウマチ	---ト
I	/	/	ヤ	/	/	-	/	/	I	109	ヤマサ	キ
I	/	/	/	ヤ	-	/	/	/	I	110	タカツキ	オ
I	/	-	/	/	/	/	/	/	I	111	イハ	ラキ
I	-	ヤ	ヤ	-	/	/	/	/	I	112	シンオオサカ	キ
I	/	/	/	畠	畠	-	-	-	I	113	OSAKA	-----
I	-	/	/	/	-	/	/	/	I	114	アマカ	サキ
I	/	/	/	-	-	-	0	/	I	115	ニシノミヤ	ウ
I	/	/	/	-	/	-	/	/	I	117	ロウコウミチ	コ
I	/	-	/	/	/	-	、	/	I	123	タルミ	
I	/	/	/	/	ヤ	/	-	/	I	124	AKASHI	
I	/	-	/	/	/	-	-	/	I	125	ニシアカシ	

-	(	300)	DAROO
L	(	50)	DARA
*	(	94)	DARAA
=	(	1)	DAEE
	(	1)	DANAA
二	(	3)	DAYOO
エ	(	1)	DAJOO
#	(	1)	DAGAA
°	(	1)	DAGAYA
サ	(	1)	DANYAAKA
Z	(	4)	DANBE
カ	(	3)	DABEE
ケ	(	16)	DABE
ヒ	(	4)	DANBEE
O	(	6)	JAROO
F	(	5)	JANAI, JANAAI, JANAIIKA
H	(	1)	JANYAAKA
M	(	3)	JANEE, JANEKA
\$	(	4)	JAN
/	(	165)	YAROO
ヤ	(	10)	YARO
%	(	4)	YAA, YA
l	(	2)	YADEE
)	(	1)	YANEE, YANEKA
~	(	1)	YANKE, YANKEE
!	(	2)	YANA, YANAA
P	(	49)	ZURA
R	(	1)	ZURAA
ツ	(	1)	RA
、	(	3)	CHIGAUKA
・	(	2)	CHAUKA
¥	(	3)	DESHOO
W	(	2)	DESHO
@	(	5)	YA, etc
.	(	2)	NR

====
QG28
=====

ARU DAROO

I	-	-	-	-	-	1	I	05	YOKOHAMA--		
I	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ		
I	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ		
I	ハ	-	-	-	-	-	I	08	フシサウ		
I	-	-	ハ	-	ハ	-	I	09	ツシトウナ		
I	-	-	ハ	-	ハ	-	I	10	チカサキ		
I	-	-	ハ	-	-	-	I	11	ヒラツカ		
I	-	-	ハ	-	-	-	I	12	オオイソ カ		
I	-	-	ハ	-	-	-	I	13	ニノミヤ		
I	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ		
I	-	-	ハ	-	W	-	I	15	カモノミヤ		
I	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA		
I	ハ	-	ハ	-	ハ	ハ-P	I	18	ネフカウ-----		
I	¥	-	¥	-	-	-	W	I	21	ATAMI	
I	-	-	P	P	-	ツ	-	I	22	カンナミ	
I	-	-	-	-	*	*	-	I	23	ミシマ	
I	-	-	-	-	L	-	-	I	24	ヌマツ	
I	-	-	-	P-L	-	P	-	I	25	ハラ	
I	-	-	*	L	L	ツ	-	I	26	タコノウラ	
I	L	ツ	*	L	-	-	P	I	27	ヨシワラ	
I	ツ	ツ	ツ	*	-	ツ	P	I	28	フシ	
I	¥	ツ	ツ	L	*	P	-	P-I	29	フシカウ シ	
I	-	-	*	-	-	P	-	ツPI	30	シンカンハラ	
I	-	Y	*	*	P	-	R	P	I	31	カンハラ
I	-	Y	*	*	*	*	-	コ	I	32	イ
I	シ	-	-	-	-	P	-	-	I	33	オキツ ス
I	-	ツ	*	-	-	-	P	-	I	34	シミ入
I	-	¥	-	-	-	-	¥	-	I	36	SHIZUOKA
I	-	-	-	-	P	P	-	-	I	37	アハカウ オ
I	ツ	ツ	L	*	P	P	-	-	I	38	モチムネ
I	Yツ	-	L	ツ	ツ	ツ	-	-	I	40	フシエタ
I	-	-	-	-	ツP	P	-	-	I	41	シマタ カ
I	-	Y	L	ツ	L	P	PL	I	42	カナヤ	
I	ツ	/	ツ	ツ	-	-	P	I	43	キクカウ	
I	Y	L	*L	-	-	P	-	-	I	44	カケカウ
I	-	Y	-	*	*	L	X	-	I	45	フクロイ
I	-	-	L	*	*	ツ	-	-	I	46	イワタ
I	-	ツ	ツ	*L	L	L	P	-	I	47	テンリュウカウ
I	ツ	*	ツ	ツ	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU
I	L	L	-	-	-	L	P	-	I	50	マイザカ
I	-	ツ	-	-	-	-	P*	-	I	51	ハツテンシマ
I	ツ	ツ	L	-	-	*	PLツ	-	I	52	アライマチ
I	-	ツ	-	*	P/L	PL	-	I	53	ウシツ	
I	-	ツ	-	*L	*	*	P*	-	I	54	シンシヨハラ
I	L	*	*	*	*	*	-	-	I	55	フタカウ
I	-	ツ	*	"	*	-	*	-	I	56	TOYOHASHI
I	-	ツ	-	-	-	-	-	-	I	57	コサカイ
I	*	L	o	*	L	X	o	I	58	アイチミト ア	
I	-	-	-	-	*	*	PL	I	59	ミカフオツカ	
I	*	*L	-	-	-	P*	*	I	62	サンカネ	
I	-	-	*	*	*	*	-	I	63	コウタ	
I	U	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサキ イ	
I	-	-	*	-	*	/0	-	I	65	アンシヨウ	
I	-	-	*	L	*	-	-	I	66	ヒカシカリヤ	
I	-	-	*	-	-	-	-	I	67	カリヤ	
I	-	/	-	-	*	-	*	I	68	オオフ チ	
I	-	L	-	-	L	-	-	I	69	キョウウ	
I	-	-	-	-	*	-	-	I	70	オオタカ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサチラ	
I	¥	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ	
I	-	-	-	I	-	-	-	I	73	NAGOYA	
I	-	¥	-	-	-	-	-	I	75	キヨス	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサウ	
I	/	/	-	/	-	/	0	I	77	イノミヤ-----	
I	/	/	-	/	-	/	-	I	78	キソカウ	
I	/	Uハ	¥/	/	/	-	0	I	79	GIFU キ	
I	-	-	-	-	-	/0	-	I	80	ホツミ	
I	/	¥	/	/	/	0	-	I	81	オオカキ フ	
I	/	/	/	/	/	0	0	I	83	タルイ-----	
I	/	/	/	/	/	-	~/	I	85	カシワハラ	

I	/	¥	/	/	/	/	/	I	86	オウミナカ オカ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	87	サメカ イ
I	-	/	/	/	/	/	/	I	88	マイハラ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	89	ヒコネ シ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	90	ミナミ ヒコネ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	91	カワセ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	92	イナエ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	94	アツチ
I	-	/	/	/	/	/	/	I	95	オウミハチマン
I	/	-	/	/	/	/	/	I	97	ハス カ
I	-	/	/	/	/	/	/	I	99	クサツ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	100	セタ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	101	イシヤマ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	102	セセ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	103	オオツ-----
I	/	/	/	/	/	/	/	I	104	ヤマシナ キ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	105	KYOTO ヨ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	106	ニシオオシ ウ
I	-	/	/	/	/	/	/	I	107	ムコウマチ ト
I	/	/	/	/	/	/	/	I	109	ヤマザキ オ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	110	タカツキ オ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	111	イハラキ ヨ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	112	シンオオサカ カ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	113	OSAKA-----
I	-	/	/	/	/	/	/	I	114	アマカサキ ヒ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	117	ロッコウミチ ウ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	123	タルミ コ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	124	AKASHI
I	/	/	/	/	/	/	/	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	313)	DAROO
L	(	36)	DARA
*	(	69)	DARAA
,	(	1)	DARO
コ	(	1)	DANAA
エ	(	4)	DANBEE
2	(	1)	ANBEE
ヒ	(	1)	BEE
ハ	(	12)	BE
0	(	9)	JAROO
シ	(	1)	JARAA
X	(	2)	JANAIIKA, JANAI
/	(	195)	YAROO
¥	(	10)	YARO
~	(	1)	YAROMAIIKA
P	(	37)	ZURA
R	(	1)	ZURAA
ツ	(	34)	RA
Y	(	6)	RAA
ハ	(	1)	ARUNCHAU
U	(	2)	ARUNJANAI
I	(	1)	ARUWANAA
ク	(	1)	NONCHIGAU
、	(	2)	ARUNCHIGAUKA
”	(	1)	DAA
¥	(	7)	DESHOO
W	(	2)	DESHO
\$	(	1)	YAADEE
@	(	2)	YOO, KAA, etc

MIY00

I	-	-	,	*	*	-	-	I	86	オウミナカ	オカ
I	I	-	*	Y	-	*	*	I	87	サメカ	イ
I	-	-	,	-	-	-	-	I	88	マイハ	ラ
I	I	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコ	ネ
I	I	-	*	-	-	-	-	ツ-I	90	ミナミ	ヒコ
I	I	-	-	*-	-	-	-	ヲI	91	カワセ	ネ
I	I	-	-	-	-	*	-	ヲ-I	92	イナエ	
I	I	-	-	Y-	-	-	,	I	94	アツ	チ
I	I	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハ	チマン
I	I	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤス	カ
I	I	-	-	-	-	-	-	I	99	クサツ	
I	I	-	-	-	-	-	-	I	100	セタ	
I	I	テ-	-	-	-	テ-	-	I	101	イシヤマ	
I	I	-	-	-	-	テ	-	I	102	セ	セ
I	I	-	-	-	-	-	-	I	103	オオツ	-----
I	I	-	-	,	-	テ-	-	I	104	ヤマシナ	キ
I	I	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO	ウ
I	I	-	テ	-	-	テ	-	I	106	ニシオシ	ハ
I	I	-	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ	---ト-
I	I	-	,	-	-	テ,	-	I	109	ヤマツ	キ
I	I	テ	-	-	-	-	ヲ	I	110	タカツキ	オ
I	I	-	-	-	-	-	,	I	111	イハ	ラキ
I	I	-	-	-	-	ホ	-	I	112	シンオオサカ	カ
I	I	テ	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA	-----
I	I	-	-	テ-	-	-	-	I	114	アマカ	サキ
I	I	-	テ-	-	-	-	-	I	115	ニシノミヤ	ウ
I	I	-	テ	-	-	-	-	I	117	ロッコウミチ	ウ
I	I	-	-	テ,ナ	,	ア	,	I	123	タルミ	コ
I	I	-	-	N	,	ヲ	ヲ	I	124	AKASHI	
I	I	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ	

-	(	397)	MIYOO
・	(	62)	MIYO
エ	(	1)	MIYOKAYA
O	(	65)	MIMAIKA
C	(	36)	MIMAI
*	(	36)	MIYOMAI
・	(	2)	MIYOMEA,MIYOMEAKA
”	(	1)	MIYOMYAA
P	(	11)	MIZAA
U	(	1)	MIZUYO
R	(	4)	MIRAZAA
ウ	(	1)	MIRAZAA
K	(	28)	MINBEE,MINBE
コ	(	1)	MINBEYA
Z	(	9)	MIBEE
S	(	1)	MIROMAI
N	(	1)	MIROOKAA
ア	(	1)	MIROKA
ツ	(	2)	MINAIKA
Y	(	4)	MINAI
W	(	3)	MINEE,MINEEKA
X	(	3)	MINYAACA
T	(	6)	MINKA,MINKANE
V	(	1)	MIKKAA
ヌ	(	1)	MINKE
テ	(	13)	MIIHINKA
ホ	(	3)	MIIHEN
ヨ	(	6)	MIYAHEN,MIYAHENKA
\$	(	46)	MIRUYO,MIRUKA,etc
一	(	11)	MINASHOO
ナ	(	1)	SNOTA

SIYOO

I	-	-	-	-	-	テ	I	05	YOKOHAMA	-	
I	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ	カ	
I	-	-	-	-	ケ	ユ	Z	I	07	オオフナ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サツ	
I	-	/	K	-	-	ス	-	I	09	ツシ"ト"ウ	ナ
I	-	-	K	-	K	-	/	I	10	チカ"サキ	
I	-	ケ	-	-	-	ラ	-	I	11	ヒラツカ	
I	K	K	.	-	-	-	K	I	12	オオイソ	カ"
I	-	K	HK	K-	-	ケ-K	-	I	13	ニノミヤ	
I	/-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツツ	
I	-	-	-	-	-	ツク	K-	I	15	カモノミヤ	ワ
I	-	-	-	-	-	/	-	I	16	ODAWARA	
I	K	-	K-	ケ	ケ	Z	Z	I	18	ネフ"カワ"	-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI	
I	-	K-	Z	-	-	Z	-	I	22	カンナミ	
I	-	-	-	Z	Z	-	-	I	23	ミシマ	
I	-	-	-	-	\$	-	/	I	24	ヌマツツ	
I	-	ケ	-	-	-	Z	-	I	25	ハラ	
I	-	-	-	-	ヌ	-	-	I	26	スゴ"ノウラ	
I	-	\$	\$	/	-	ラ	D	I	27	ヨシワラ	
I	-	K-	-	テ	-	-	-	I	28	フシ"	
I	-	\$	-	\$	\$	-	-	I	29	フシ"カフ	シ
I	-	O-	-	\$	-	ヌ	O	I	30	シンカンハ"ラ	
I	-	R-K	\$	.	\$	ヌ	I	I	31	カンハ"ラ	
I	-	-	ウ	\$	ヌ	-	\$	I	32	ユイ	
I	-	-	/	\$	-	-	-	O-I	33	オキツ	ス"
I	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミス	
I	Y-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA	
I	-	K-	-	/	N	-	-	I	37	アヘ"カフ	オ
I	-	-	ヌ	-	R	S	S	I	38	モトム	
I	-	/	-	\$	\$	-	-	I	40	フシ"エタ"	
I	O	-	-	-	\$	V	O-I	I	41	シマツ	カ
I	-	-	O	\$	\$	O	O	I	42	カナヤ	
I	-	-	\$	\$	\$	O	O	I	43	キクカ"フ	
I	O	\$	O	/	CO	\$	C	O-I	44	カケカ"フ	
I	-	O	O	O	O	O	O	I	45	フクロイ	
I	-	O	O	O	O	-	O	I	46	イワタ	
I	-	-	O	.	-	O	I	I	47	テンリュウカ"ツ	
I	-	-	O	CO	O	O-	-	I	48	HAMAMATSU	
I	-	-	-	-	O	O-	O	I	50	マイサカ	
I	-	-	O	/	O	O	-	I	51	ヘンテンシ"マ	
I	-\$	\$OC	O	O	HO	O	ハ	I	52	アライマツ	
I	/	CO	-	O	-	CO	O	I	53	ウツツ	
I	-	-	O	&O	O	O-	O-I	I	54	シンシ"ヨハラ-	
I	-	C-	C	O	O	O	O	I	55	フタカフ	
I	C-	\$	ク	ク	-	-	-	I	56	TOYOHASHI	
I	C	-	C	O	/	ハ	/	I	57	コサ"カイ	
I	-	C	-	C	O	\$	.	I	58	アイチミ	ア
I	-	-	-	-	O	O	I	I	59	ミカフオオツカ	
I	*	C	O	\$C	\$-O	&C	O	I	62	サンカ"ネ	
I	C	-	C	C	C	C-	-	I	63	コウタ"	
I	-	-	C	-	O	-	\$	I	64	オオサ"キ	イ
I	-	C	-	ラ	O	C	\$	I	65	アンシ"ヨウ	
I	-	-	C	C	O	/O	-	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	-	C	-	-	-	.	.	I	67	カリヤ	
I	-	-	-	-	-	.	-	I	68	オオフ"	チ
I	-	*-	,	-	-	O	C-I	I	69	キョウウ	
I	-	-	,	-	*	E	-	I	70	オオタ"カ	
I	-	-	-	サ	-	*ン	-	I	71	カサツ"ラ	
I	-	*	-	-	-	-	-	I	72	アツタ	
I	-	コ	*-	-</							

I	-	/	/	/	%	-	/	I 86	オウミナカ	オカ
I	/	-	/	-	%	%	-	I 87	サメカ	イ
I	-	/	/	-	/	-	-	I 88	マイハ	ラ
I	-	/	/	-	/	-	/	I 89	ヒコネ	シ
I	-	*	-	/	/	,	ツ-	I 90	ミナミ	ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	/	I 91	カワセ	
I	-	+	/	/	/	/	/	I 92	イナエ	
I	-	-	ヨ-	/	-	-	-	I 94	アツ	チ
I	/	/	/	/	-	-	-	I 95	オウミハチマシ	
I	-	/	-	/	-	/	/	I 97	ヤス	カ
I	-	-	/	,	-	/	-	I 99	クサツ	
I	-	,	-	,	/	-	-	I 100	セタ	
I	-	/	-	-	-	-	/	I 101	イシヤマ	
I	-	-	/	/	ヲ	/	/	I 102	セ	セ
I	-	-	-	-	-	-	/	I 103	オオツ	-----
I	-	-	-	/	-	/	/	I 104	ヤマシナ	キ
I	-	-	/	/	-	/	-	I 105	KYOTO	ウ
I	-	/	-	/	/	/	-	I 106	シオオシ	ハ
I	-	-	.	-	-	-	-	I 107	ムコウマチ	-----ト
I	-	-	/	シ	-	ヲ/ホ	\$/	I 109	ヤマサ	キ
I	-	-	-	/	/	ヲ	-	I 110	タカツキ	オ
I	-	/	/	/	/	/	,	I 111	イハ	ラキ
I	-	,	/	-	/	/	/	I 112	シオオサカ	カ
I	ホ	/	/	-	/	/	/	I 113	OSAKA	-----
I	-	-	/	/	/	-	-	I 114	アマカ	サキ
I	-	-	/	/	-	/	/	I 115	シノミヤ	ヒ
I	/	キ	コ	/	/	/	/	I 117	ロッコウミチ	ウ
I	/	-	,	/	キ	/	/	I 123	タルミ	コ
I	/	-	,	/	-	/	-	I 124	AKASHI	
I	-	-	-	/	-	-	-	I 125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

ー	(351)	SHIYOO
/	(113)	SHOO
、	(24)	SHIYOKKA,SHIYOKAA
=	(3)	SHIYOKKE
ニ	(1)	SHOT
+	(1)	SHOOKE
エ	(1)	SHIYOKAYA
キ	(2)	SHIYOKA
コ	(2)	SHIYO
シ	(1)	SHOOYA
O	(69)	SHIMAIKA
C	(29)	SHIMAI
ハ	(3)	SEMAIKA
ク	(2)	SEMAI
*	(18)	SHIYOMAI
~	(3)	SHIYOUNAIIKA,SHIYOUNAI
サ	(2)	SHIYOMEAKA,SHIYOMEA
シ	(2)	SHIYOMYAA
S	(2)	SHIZAA
R	(2)	SIZEE
D	(1)	SHIRAZAA
N	(1)	SHIZUYO
ウ	(1)	SHIRAZAA
K	(19)	SUNBEE
ユ	(1)	SHINBEYA
入	(1)	YANBEE
H	(1)	SURUBEE
Z	(8)	SHIBEE
ケ	(7)	SHINBEE
ツ	(2)	SHINEEKA,SHINAIKA
Y	(1)	SHINAI
T	(2)	SHIN,SHINKANE
V	(1)	SHIKKA
テ	(1)	SHURUKA
ホ	(2)	SHIIHIN
ラ	(4)	SEEHEN
\$	(31)	SURUKA
&	(2)	SERU,SERUKA
ラ	(4)	YAROMAIKA,etc
ヌ	(5)	SHIRUKA
ン	(1)	SHIROO
ー	(13)	SHIMASHOO
.	(9)	NR

=====
QG31
=====

IK00

I	-	-	-	-	-	K	-	K	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	K	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ
I	-	K	-	-	K	K	K	K	I	07	オオフナ
I	-	-	-	-	K	-	-	-	I	08	フシ"サワ
I	-	-	K	-	\$K	K	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	ク	-	X	-	-	-	I	10	チカ"サキ
I	-	K	-	-	K	-	-	-	I	11	ヒラツカ
I	-	K	K	K	K	-	K	I	12	オオイソ カ"	
I	-	K	K	K	K	-	K	I	13	ニノミヤ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"
I	-	-	K	-	K	-	K	K	I	15	カモノミヤ フ
I	-	-	KP	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA
I	K	-	K	-	K	Z	K	-	K	18	ネフ"カワ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI
I	-	K	K	-	-	-	K	P	I	22	カンナミ
I	-	-	P	-	K	K	-	-	I	23	ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	K	-	I	24	ヌマツ"
I	-	F	-	-	-	-	K	-	I	25	ハラ
I	-	-	\$	-	\$P	K	-	-	I	26	タコ"ノウラ
I	-	\$	\$	-	K	P	-	P	I	27	ヨシワラ
I	-	DPK	-	-	\$	-	-	-	I	28	フシ"
I	K	-	-	P	\$	P	-	-	I	29	フシ"カワ シ
I	-	ノ	\$	-	-	\$	R	I	30	シンカンハ"ラ	
I	-	DPS	\$	P	-	\$	\$	I	31	カンハ"ラ	
I	Y	-	P	\$	\$	T	-	\$	I	32	ユイ
I	-	P	-	-	P	-	-	-	I	33	オキツ ス"
I	-	P	a	-	P	-	-	-	I	34	シミス"
I	Y	P	-	-	-	P	-	P	-	36	SHIZUOKA
I	-	K	P	-	P	*	*	P	-	37	アハ"カワ オ
I	-	テ	\$	P	S	P	P	I	38	モチムネ	
I	-	-	-	\$	\$	-	-	-	I	40	フシ"エタ"
I	-	-	-	P	\$	V	イ	-	I	41	シマタ" カ
I	-	P	\$P	\$P	\$CP	C	P	-	I	42	カナヤ
I	-	-	\$	\$	C	C	P	I	43	クカ"ワ	
I	ノ	\$P	P	C	~C	\$	0	-	I	44	カケ"ワ
I	-	ノ	\$	C	C	ツ	POI	45	フクロイ		
I	-	~	ソ	C	C	C	I	46	イワタ		
I	-	-	C	-	C	~	C	I	47	テンリュウカ"ワ	
I	-	-	C	-	V	C	-	-	I	48	HAMAMATSU
I	-	-	P	°	C	-	C	I	50	マイサカ	
I	-	-	S	-	イ	C	-	I	51	ハ"ンテンシ"マ	
I	-	ナC&	\$C	~C	C	~	C	I	52	アライマチ	
I	-	#0	-	0	~	~OC	C	I	53	ウツツ"	
I	-	C	#	\$0	0	CO	C	-	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	-	C	#	0	0	-	-	-	I	55	フタカワ
I	-	\$	#	#	\$	-	-	-	I	56	TOYOHASHI
I	Q	-	0	C	-	ツ	-	I	57	コサ"カイ	
I	-	C	0	\$	0	\$	C	I	58	アイチミト ア	
I	-	-	-	-	-	-	C	I	59	ミカフオオツカ	
I	Q	Q	Q	\$Q\$	-0	\$	-	I	62	サンカ"ネ	
I	-	-	#	Q	C	-	-	-	I	63	コウタ"
I	-	-	#	-	C	-	-	-	I	64	オカサ"キ イ
I	-	Q	-	-	C	#	-	-	I	65	アンシ"ヨウ
I	-	エ	Q	#	\$	1	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	Q	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ" チ
I	-	Q	-	-	-	C	-	I	69	キョウフ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ
I	-	Q	-	-	U	-	-	-	I	71	カサチ"ラ
I	Q	Q	Q	Q	-	U	-	-	I	72	アツタ
I	-	-	Q	-	-	Q	-	-	I	73	NAGOYA
I	-	Q	Q	-	Q	-	-	-	I	75	キヨス
I	Q	Q	Q	Q	フ	-	-	-	I	76	イナサ"ワ
I	-	Q	-	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	78	キツカ"ワ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	スルイ -----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ

I	-	-	-	Q	Q	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	Q	-	-	-	-	-	I	87	サメカ"イ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	91	カワセ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	94	アツ"チ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤス カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	I	99	クサツ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	100	セタ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	101	イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	-	-	-	-	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ"ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ--ト
I	-	-	-	-	-	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	111	イハ"ラキ ユ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロウコウミチ ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	123	タルミ コ"
I	-	-	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	421)	IK00
,	(	80)	IKOKAA
=	(	1)	YUKOOKA
イ	(	1)	IKOKKEE
コ	(	1)	IKOIKOO
0	(	14)	IKUMAIIKA
C	(	41)	IKAMAIIKA
Q	(	32)	IKOMAI
2	(	1)	IKOMAIIKA
#	(	9)	IKUMAI
°	(	1)	IKUMEIIKA
~	(	9)	IKAMAI
ノ	(	3)	IKIMAI
イ	(	2)	IKIMAIIKA
U	(	2)	IKOMYAA
フ	(	2)	IKOMEA, IKOMEAKA
ク	(	1)	IKOMEa
*	(	3)	IKAZU
P	(	36)	IKAZAA
S	(	2)	IKAZEE
R	(	1)	IKADAA
D	(	2)	IKAJII
K	(	46)	IKUBEE
サ	(	1)	IGUBEE
F	(	1)	IKUNBEE
Z	(	1)	YUKUBEE
ケ	(	1)	INBEE
S	(	1)	IJA
ソ	(	1)	IJAMAIIKA
ツ	(	2)	IKAN
Y	(	2)	IKANAI
X	(	1)	IKANEKA
T	(	1)	IKANAIYAI
V	(	2)	IKAKKA
テ	(	2)	IKOKKA
ヲ	(	6)	IKAHENKA
\$	(	37)	IKU, IKUKA
ニ	(	1)	IKUKAI
&	(	1)	IKKA
ナ	(	1)	IKKE
(	(	3)	IKIMASHOO
o	(	1)	IKUZOO

====
QG32
=====

OMOSIROKATTA

I	-	0	-	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ
I	0	-	0	-	0	0	0	0	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ"
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カウ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	23	シシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシワラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	29	フシ"カウ シ
I	/	0	/	-	/	/	/	/	I	30	シンカンハ"ラ
I	/	0	/	-	/	/	/	/	I	31	カンハ"ラ
I	/	-	/	/	/	/	/	/	I	32	ユイ
I	/	/	0	-	-	/	/	/	I	33	オキツ ス"
I	/	-	-	-	-	/	-	-	I	34	シミ入"
I	/	-	/	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	~	/	0	/	/	~	-	-	I	37	アハ"カウ オ
I	/	-	/	/	%	0	1	%	I	38	モチムネ
I	-	-	-	-	/	/	0	0	I	40	フシ"エタ"
I	/	/	/	-	/	/	/	/	I	41	シマタ" カ
I	/	/	/	/	/	/	/	/	I	42	カナヤ
I	-	-	-	-	/	-	0	0	I	43	キツカ"ウ
I	0	/	-	-	-	-	-	-	I	44	カケカ"ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	46	イワタ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	47	テンリュウカ"ウ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU
I	-	-	0	-	-	-	-	-	I	50	マイザカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンテンシ"マ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ウシツ"
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I	55	フタカウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカフオオツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	63	コウタ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	64	オカサ"キ イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	65	アンシ"ヨウ
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ" チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	69	キョウウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	71	カサテ"ラ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサ"ウ
I	0	-	-	-	-	0	-	-	I	77	イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	78	キソカ"ウ
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タルイ -----
I	0	0	0	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ

I	0	0	0	0	0	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	0	0	-	-	-	-	-	I	87	サメカ"イ
I	0	0	0	-	-	0	0	I	88	マイハ"ラ
I	0	0	0	0	-	0	-	I	89	ヒコネ シ
I	0	-	0	0	-	0	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	-	-	-	-	I	91	カワセ
I	-	0	0	-	-	-	-	I	92	イナエ
I	0	0	-	-	-	0	0	I	94	アツ"チ
I	0	0	0	-	-	0	-	I	95	オウミハチマン
I	-	-	0	-	-	0	-	I	97	ヤス カ"
I	0	0	0	0	0	-	0	I	99	クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	100	セタ
I	0	-	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ
I	-	0	0	0	0	-	-	I	102	セ"セ"
I	-	-	-	-	0	-	-	I	103	オオツ-----
I	0	0	0	0	-	-	0	I	104	ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	-	-	0	I	105	KYOTO ヨ
I	0	0	0	0	-	-	0	I	106	ニシオオシ" ウ
I	-	0	-	0	-	-	0	I	107	ムコウマチ--ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマザ"キ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ オ
I	0	-	0	0	0	0	0	I	111	イハ"ラキ サ
I	-	-	0	-	0	-	-	I	112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	-	-	0	0	I	113	OSAKA-----
I	-	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	0	0	-	0	-	-	-	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	0	-	0	0	0	0	I	117	ロウコウミチ ウ
I	0	-	0	0	0	-	0	I	123	タルミ コ"
I	0	0	-	0	0	-	0	I	124	AKASHI
I	0	-	0	-	0	-	-	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	479)	OMOSHIROKATTA
,	(	1)	OMOSHIYOKATTA
0	(	145)	OMOROKATTA
/	(	48)	OMOSHIROIKKE
%	(	2)	OMOSHIROIKKI
	(	2)	OMOSHIREEKKI
~	(	3)	OMOSHIREEKKE
ン	(	1)	OMOROIKKE
メ	(	1)	OMOSHIREENAA
0	(	32)	OMOSHIREE

=====
Q633
=====

NO YOONI									
+	-	0	-	-	%0	-	+		
I	-	-	0	-	-	%0	-	I	05 YOKOHAMA--
I	-	-	-0	-	0	-0	0	I	06 トツカ カ
I	-0	-	-	-	0	0	0	I	07 オオフナ
I	#0	-	-	0	-	-	-0I	08 フシ"サウ	
I	0	-	0	0	0	%	0	I	09 ツシ"ト"ウ ナ
I	-0	-	-	0	%-	-	0	I	10 チカ"サキ
I	0	/	0	-	0	-	0	I	11 ヒラツカ
I	%	%	%	-0	-	%	I	12 オオイト カ"	
I	-	%-#	-	0	0	0	0	I	13 ニノミヤ
I	0	-	-	-	-	0	-0I	14 コウツ"	
I	0	%-0	-	0	0	0	-	I	15 カモノミヤ フ
I	-	0	0	-	-0	0	0	I	16 ODAWARA
I	%	%0	-0	%0	%	%0	0	I	18 ネフ"カフ-----
I	-	%	-	-	-	-0	-	I	21 ATAMI
I	-0	/	-	-	/	/	-	I	22 カンナミ
I	0	#0	-	-	-	-	0	I	23 ミシマ
I	-	0	-0	0	0	-0	0	I	24 ヌマツ"
I	-	/	-	-	-	0	/	I	25 ハラ
I	-	0	-	0	0	0	-0I	26 タコ"ノウラ	
I	-	%	0	-	-	/	-	I	27 ヨシウラ
I	#	/	/	/	/	/	/	I	28 フシ"
I	/	%	-	-	-	0	0	I	29 フシ"カウ シ
I	-	-	-0	-	-0	-	0	I	30 シンカンハ"ラ
I	-	/	%	-	-0	0	0	I	31 カンハ"ラ
I	#	%	-	#-	-	-0	-	I	32 ユイ
I	#	-	-	-0	-	-0	-	I	33 オキツ ス"
I	-	#	-	-0	-	-	0	I	34 シミ入"
I	#-	-	-0	-	-0	-	0	I	36 SHIZUOKA
I	%	%	%	-	/	-	%0I	37 アハ"カフ オ	
I	-	-	-	-	0	%	%	I	38 モチムネ
I	-	#	#	-	-	-	0	I	40 フシ"エタ"
I	#	-	-	-	-	-	-0I	41 シマタ" カ	
I	#-	-	-	-	-	-	-	I	42 カナヤ
I	-	-	0	-0	/	-	0	I	43 キツカ"フ
I	-	-	-	-	0	-	0	I	44 カケカ"フ
I	0	-	0	-	-	-	-	I	45 フクロイ
I	-	-	-	-	0	-	-	I	46 イワタ
I	-	-	-	-	-	0	-	I	47 チンリュウカ"フ
I	#	0	0	-	-	-0	0	I	48 HAMAMATSU
I	-	#	0	%	-	-	0	I	50 マイサカ
I	-	-	-	0	#-	-	0	I	51 ハ"ンテンシ"マ
I	-	0	-	-	-0	-	-0I	52 アライマチ	
I	-	-	-	-	-	-	0	I	53 ウシツ"
I	-0	-	-	-0	-	-	-0I	54 シンシ"ヨハラ--	
I	#	-	-	-	-	0	0	I	55 フタカフ
I	-	-0	%	-	0	0	0	I	56 TOYOHASHI
I	-	-	-0	-	0	-	0	I	57 コサ"カイ
I	-	0	0	0	-	0	.	I	58 アイチミト フ
I	-	-	-	-	0	0	0	I	59 ミカフオオツカ
I	-0	-	0	-	-0	#	-0I	62 サンカ"ネ	
I	0	-	-	-	0	-	-0I	63 コウタ"	
I	0	-	0	-	0	0	0	I	64 オカサ"キ イ
I	-	-0	-	-	-	-	0	I	65 アンシ"ヨウ
I	0	-	-	-	-	-	0	I	66 ヒカ"シカリヤ
I	-	-	0	-	-	0	0	I	67 カリヤ
I	-	-	-	-	0	0	0	I	68 オオフ" チ
I	-0	/	-	0	0	/	-0I	69 キョウウ	
I	-	-	0	/	0	/	-	I	70 オオタ"カ
I	0	-	-	/	-	-	-	I	71 カサチ"ラ
I	-	/	/	-	/	-	-	I	72 アツタ
I	-	0	-	0	0	0	0	I	73 NAGOYA
I	-	-	/	-0	%/	-	0	I	75 キヨス
I	-	/	/	/	/	/	/	I	76 イナサ"フ
I	-	/	0	-	0	-	0	I	77 イチノミヤ-----
I	0	%	-	0	-	-	0	I	78 キンカ"フ
I	-	0	%-	キ	-	0	0	I	79 GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	-	0	I	80 ホツ"ミ
I	-0	%	%	-	-	-	0	I	81 オオカ"キ フ
I	0	0	0	0	-	-	0	I	83 タルイ -----
I	-	-0	-	-	-	0	-	I	85 カシワハ"ラ

I	0	-	-	-	-	-	0	I	86	オウミナカ"オカ
I	0	-	-	-	0	-	-	I	87	サメカ"イ
I	0	0	-	0	0	0	0	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	-	0	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	0	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	0	-0	-	-	-0	-	I	91	カウセ
I	-	-	-	0	-	-	0	I	92	イナエ
I	0	-0	-	-	-	-	-0I	94	アツ"チ	
I	0	-	0	-0	-	-	0	I	95	オウミハチマン
I	-	-	-0	0	0	-	-	I	97	ヤス カ"
I	0	-	-	-	-	-	-0I	99	クサツ	
I	-	-	0	-	-	0	0	I	100	セタ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	101	イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	-	-	-	-	-	-	0	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	-	-	=	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	0	0	-	-	-0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ" ウ
I	0	-	-	-	0	0	0	I	107	ムコウマチ--ト-
I	-	-	-	-	-	-	0	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-0	-	-	-	-	0	-	I	110	タカツキ オ
I	-	0	-	0	-	-	-0I	111	イハ"ラキ サ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	0	I	113	OSAKA-----
I	0	0	-	-	-	0	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	-0	-	-0	-0	-	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	0	-	-	-	I	117	ロッコウミチ ウ
I	-0	-	0	-	0	0	0	I	123	タルミ コ"
I	-	-	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	0	-	-	-	0	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	209)	NOYOONI
-	(	425)	MITAINI
/	(	34)	MITEANI
%	(	32)	MITEENI
#	(	18)	MITAKU
=	(	1)	MITAI
キ	(	1)	MITEE
0	(	35)	NOYOONA
.	(	1)	NR

=====
QG34
=====

NAA

I	0	*	0	0	0	L	-	-	I	05	YOKOHAMA--		
I	*	0	*	0	0	0	0	I	06	トツカ	カ		
I	*	L	0	-	-	-	-	L	I	07	オオフナ		
I	*0	L	-	0	0	-	-	LO	I	08	フシサツ		
I	*0	0	-	0	-	-	-	-	I	09	ツシトウナ		
I	0	0	L	L	0	-	-	0	I	10	チカサキ		
I	0	0	0	0	-	0	0	I	11	ヒラツカ			
I	L	-	L	LO	LO	L	0	-	I	12	オオイツ	カ	
I	*	-	-	0	LO	-	-	-	I	13	ニノミヤ		
I	0	-	L	0	0	.	0	-	I	14	コウツ		
I	*	*L	L	0	-	L	0	I	15	カモノミヤ	ワ		
I	0	0	0	L	LO	0	0	I	16	ODAWARA			
I	*	*0	L	-	L	L	-	LO	I	18	ネフカフ		
I	0	-	0	-	0	-	0	I	21	ATAMI			
I	0	0	-	0	0	-	0	I	22	カンナミ			
I	L	*	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ		
I	0	0	0	-	*	0	-	0	I	24	ヌマツ		
I	0	*	L	*	-	L	-	-	I	25	ハラ		
I	0	0	0	/	-	-	-	-	I	26	タコノウラ		
I	0	0	*	0	0	-	-	-	I	27	ヨシワラ		
I	0	*	0	-	-	-	-	-	I	28	フシ		
I	-	*	-	-	0	0	-	0	-	I	29	フシカフ	シ
I	0	-	0	-	0	-	-	0	-	I	30	シンカンハラ	
I	*	0	サ	L	-	0	-	-	I	31	カンハラ		
I	*0	*	*0	*	*L	0	-	L	-	I	32	ユイ	
I	*	0	*0	0	-	-	-	-	-	I	33	オキツ	入
I	*0	*0	-	0	-	.	-	0	-	I	34	シミア	
I	0	-	0	0	-	0	.	C	I	36	SHIZUOKA		
I	L	*	-	-	/	-	-	-	I	37	アヘカフ	オ	
I	-	*	-	-	/	-	-	-	I	38	モチムネ		
I	*	-	*	-	-	-	.	I	40	フシエタ			
I	-	.	-	-	/	0	0	I	41	シマタ	カ		
I	0	*	-	-	/	0	-	I	42	カナヤ			
I	0	*	-	-	-	-	-	I	43	キツカフ			
I	L	0	0	-	0	0	0	I	44	カサカフ			
I	0	0	-	-	0	0	I	45	フクロイ				
I	-	-	-	0	0	0	-	I	46	イワタ			
I	-	*	0	0	-	-	/	0	I	47	テンリュウカフ		
I	-	0	0	0	-	0	0	-	I	48	HAMAMATSU		
I	0	*	-	-	0	0	-	-	I	50	マイサカ		
I	-	0	-	0	-	/	/	I	51	ヘンチンシマ			
I	0	/	/	0	LO	/	0	-	I	52	アラヤマチ		
I	0	*0	0	*	*0	/	0	-	I	53	ウシツ		
I	0	-	S	0	-	-	0	0	I	54	シンシヨハラ		
I	*0	0	-	-	-	-	*	I	55	フタカフ			
I	0	S0	*	-	0	-	-	I	56	TOYOHASHI			
I	0	-	/	ヤ	0	-	-	0	-	I	57	ユサカイ	
I	0	0	-	0	-	-	-	0	I	58	アイチミト	ア	
I	-	0	-	0	L	0	0	-	-	I	59	ミカフオツカ	
I	0	*	0	0	-	0	-	-	I	62	サンカネ		
I	0	0	0	L	/	-	-	-	I	63	コウタ		
I	0	0	0	-	-	-	-	-	I	64	オカサキ	イ	
I	0	0	0	-	-	/	0	-	-	I	65	アンシヨウ	
I	0	-	0	-	/	0	-	-	-	I	66	ヒカシカリヤ	
I	0	0	-	0	-	0	0	I	67	カリヤ			
I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ	チ
I	0	-	L	L	0	/	-	0	0	I	69	キヨウフ	
I	0	L	-	-	L	-	-	-	-	I	70	オオタカ	
I	0	L	-	-	-	L	-	-	-	I	71	カサチラ	
I	*	*	L	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ	
I	*	*	*L	0	-	L	I	73	NAGOYA				
I	*	-	L	-	-	0	L	I	75	キヨス			
I	*0	*	L	L	-	L	I	76	イナサフ				
I	LO	L	-	-	0	-	L	-	I	77	イチノミヤ		
I	*0	-	L	L	0	0	-	0	I	78	キツカフ		
I	-	-	0	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU	キ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	-	I	80	ホツミ	
I	0	-	-	-	-	0	I	81	オオカキ	フ			
I	-	0	-	-	-	0	I	83	タルイ				
I	-	-	-	-	-	-	I	85	カシワハラ				

I	S	-	-	-	-	0	-	-	I	86	オウミナカ	オカ
I	L	L	-	-	-	-	-	-	I	87	サメカ	イ
I	-	*	-	0	-	0	-	-	I	88	マイハラ	
I	-	-	-	-	-	-	0	-	I	89	ヒコネ	シ
I	-	-	-	-	-	-	0	-	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	0	-	I	91	カフセ	
I	-	L	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ	
I	-	-	0	-	-	-	-	-	I	94	アツチ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン	
I	-	0	/	-	-	-	-	-	I	97	ヤス	カ
I	-	-	-	0	-	0	0	-	I	99	クサツ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	100	セタ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	101	イシヤマ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	102	セセ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	103	オオツ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ	キ
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO	ヨ
I	-	-	0	0	-	0	-	-	I	106	ニシオオシ	ウ
I	-	-	0	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ	ト
I	-	-	-	-	ハ	-	-	-	I	109	ヤマサキ	オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	110	タカツキ	オ
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I	111	イハ	ラキ
I	-	=	-	0	-	-	-	-	I	112	シンオオサカ	カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	114	アマカ	サキ
I	0	-	0	0	-	0	-	-	I	115	ニシノミヤ	ヨ
I	-	-	0	0	-	-	-	-	I	117	ロウコウミチ	ウ
I	-	-	0	-	-	0	-	-	I	123	タルミ	コ
I	-	-	0	0	-	-	0	-	I	124	AKASHI	
I	L	-	0	0	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	425)	NAA
0	(	229)	NEE
/	(	23)	NOO
L	(	59)	YOO
*	(	54)	SAA
=	(	2)	NA
C	(	1)	NE
ヤ	(	1)	NON
ハ	(	1)	WAA
S	(	3)	YAA
サ	(	1)	RAA
.	(	7)	NR

==
QK1
==

OTOOSAN

```

+-----+
I = Q = # = G C C C I 05 YOKOHAMA--
I O = = = Q = = I 06 トツカ カ
I = = = Q Q / Q I 07 オオフナ
I P = = = Q / /CI 08 フシサウ
I = = = Q / /CI 09 ツシトウ ナ
I = P /Q O = / C I 10 チカサキ
I P O O = Q / C I 11 ヒラツカ
I = = / = = Q C I 12 オオイソ カ
I = = Q = Q / Q I 13 ニノミヤ
I = = = = / % I 14 コウツ
I = = Q = / % / I 15 カモノミヤ フ
I = = = = = Q / I 16 ODAWARA
I . = = = / % C I 18 ネフカワ-----
I P = = = / / G = I 21 ATAMI
I O = Q / / / = I 22 カンナミ
I = = = = / = I 23 ミシマ
I = = = = = JQ / I 24 スマツ
I = = = = = C C I 25 ハラ
I = . Q = = = C I 26 タコノウラ
I = - + = = / / I 27 ヨシウラ
I = = = = . / % / I 28 フシ
I = = = = / = a I 29 フシカワ シ
I = O = = = = シ O I 30 シンカンハラ
I = . O = = = = I 31 カンハラ
I O O = = = / / = I 32 ヲイ
I = = = = = CO X I 33 オキツ ス
I = = Q = O = = O I 34 シミス
I = P = = O / C = I 36 SHIZUOKA
I = = Q C C O C I 37 アハカワ オ
I P = = = C C Q . I 38 モチムネ
I = = Q Q O = = I 40 フシエタ
I = O = = Q Q Q = I 41 シマタ カ
I = = = Q Q O = I 42 カナヤ
I = = = Q . . I 43 キカカワ
I = . Q . . I 44 カケカワ
I P = ソロ . C ソ . I 45 フクロイ
I = = Q + = ソ I 46 イワタ
I = = Q = = % I 47 テンリュウカワ
I O = = = Q = = I 48 HAMAMATSU
I = = = = Q = I 50 マイサカ
I = = = = = I 51 ハンテンシマ
I O = Q ~Q# = Q # / . = I 52 アライマチ
I = = = Q Q . = I 53 ワシツ
I = = = Q = / = I 54 シンシヨハラ--
I = = = ! . ! I 55 フタカワ
I = = Q ~ = = I 56 TOYOHASHI
I = = = マ / マ I 57 コサカイ
I = = = = % / % I 58 アイチミト ア
I = = = ! ! I 59 ミカワオオツカ
I = = = % % ! % X I 62 サンカネ
I = = Q % % % X I 63 コウタ
I = = = Q % % % X I 64 オカサキ イ
I = = = Q % / % X I 65 アンシヨウ
I = P = = = % = I 66 ヒカシカリヤ
I Q = Q = = # I 67 カリヤ
I = Q = Q % % X I 68 オオフ チ
I = % = Q % % = X I 69 キョウフ
I = = = Q % % = I 70 オオタカ
I = = = Q # . % Q Q I 71 カサチラ
I P = O Q = = = I 72 アツタ
I O = = = % = = I 73 NAGOYA
I = Q = = . Q % % X I 75 キヨス
I = = Q = % % % X I 76 イナサウ
I = = = = = X Q I 77 イチノミヤ-----
I P = = = % Q . X = I 78 キソカワ
I = = = Q = = . I 79 GIFU キ
I = ツ I 80 ホツミ
I = Q Q % % * = I 81 オオカキ フ
I Q = Q Q = Q I 83 スルイ -----
I = = Q % . % X I 85 カシワハラ

```

```

I = Q Q Q % % % I 86 オウミナカ オカ
I = Q X = = % % I 87 サメカ イ
I = = Q = = % % Q I 88 マイハラ
I = = = = / = = I 89 ヒコネ シ
I Q = = = = % % I 90 ミナヒコネ
I = = = / = % X I 91 カワセ
I = = = = = % I 92 イナエ
I = Q = = = % % % I 94 アツチ
I Q = = = = % % X I 95 オウミハチマン
I O X = = = % % X I 97 ヤス カ
I = = = = % X % I 99 クサツ
I P = = = % % % I 100 セタ
I = = / % = Q % % I 101 イシヤマ
I P = = = = = I 102 セセ
I = = = = / = % I 103 オオツ-----
I = . = = Q = = % % I 104 ヤマシナ キ
I = = = = = = I 105 KYOTO ヨ
I = = = = = % I 106 ニシオシ ウ
I = = = = = % I 107 ムコウマチ ト
I = = = = = % I 109 ヤマサキ オ
I = = = = * = = I 110 スカツキ オ
I = = = = = % X I 111 イハラキ サ
I = = = = = % X I 112 シンオオサカ カ
I = = = = = I 113 OSAKA-----
I = = = Q = = % I 114 アマカサキ ヒ
I = Q Q = = = I 115 ニシノミヤ ヨ
I = P = = Q = = = I 117 ロックウミチ ウ
I P = = = = = % I 123 スルミ コ
I = = = = = I 124 AKASHI
I = = = = = I 125 ニシアカシ

```

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

```

- ( 1) OTOOSAMA
= ( 242) OTOOSAN
= ( 154) OTOOCHAN
. ( 22) OTOO
O ( 23) TOOSAN
Q ( 83) TOOCHAN
C ( 19) TOTCHAN
G ( 2) TOTTSAN
J ( 4) OTOSSAN
/ ( 45) OTOTCHAN
% ( 87) OTOTTSAN
X ( 1) ODOTTSAN
ソ ( 6) OTOSSA
ソ ( 5) OTOCCHA
ツ ( 1) OTOTTSAMA
シ ( 2) OTOTTAN
イ ( 1) OTOTTOO
マ ( 2) OTOSAN
X ( 2) OTOCHAN
ス ( 1) OTOYAN
! ( 5) OTOTOSAN
~ ( 2) OTTOCHAN
# ( 5) OTTOO
P ( 14) PAPA
+ ( 2) CHAN
. ( 3) TOOTOO
. ( 1) TOT
. ( 1) OTOOMA
. ( 1) TOCCHA
* ( 2) OYAJI
a ( 1) CHAN
. ( 1) NR

```

====
QK1A
=====

OTOOSAN

I	-	%	-	I	/	/	/	/	I	05	YOKOHAMA--	
I	%	-	-	-	%	%	L	%	I	06	トツカ カ	
I	-	-	-	%	%	L	%	I	07	オオフナ		
I	P	-	-	%	L	%	L/I	I	08	フシ"サウ		
I	-	-	-	%	L	L	-I	I	09	ツシ"ト"ウ ナ		
I	-	P	L	%	%	-	L	/	I	10	チカ"サキ	
I	P	%	%	-	%	L	/	I	11	ヒラツカ		
I	-	-	%	-	-	%	/	I	12	オオイソ カ		
I	-	-	%	-	%	L	%	I	13	ニノミヤ		
I	-	-	-	-	L	L	L	I	14	コウツ"		
I	-	-	%	-	L	L	L	I	15	カモノミヤ フ		
I	-	-	-	/	-	%	L	I	16	ODAWARA		
I	-	-	-	L	L	L	/	I	18	ネフ"カウ-----		
I	P	-	-	L	L	-	/	-	I	21	ATAMI	
I	%	-	%	L	L	L	-	-	I	22	カンナミ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ	
I	-	-	-	-	-	L	%	L	I	24	ヌマツ"	
I	-	-	-	-	L	/	/	I	25	ハラ		
I	-	-	%	-	-	-	/	I	26	タコ"ノウラ		
I	-	-	-	-	L	L	L	I	27	ヨシウラ		
I	-	-	-	-	L	L	L	I	28	フシ"		
I	-	-	-	L	-	L	-	\$	I	29	フシ"カウ シ	
I	-	%	-	-	-	L	%	I	30	シンカンハ"ラ		
I	-	-	%	-	-	-	-	-	I	31	カンハ"ラ	
I	%	%	-	-	L	L	-	-	I	32	ユイ	
I	-	-	-	-	-	/	%	L	I	33	オキツ ス	
I	-	-	%	%	-	-	%	I	34	シミス"		
I	-	P	-	%	L	/	-	-	I	36	SHIZUOKA	
I	-	-	%	/	/	/	%	/	I	37	アハ"カウ オ	
I	P	-	-	%	/	%	%	%	I	38	モチムネ	
I	-	-	%	%	%	-	-	-	I	40	フシ"エダ"	
I	-	%	-	-	%	%	-	-	I	41	シマタ" カ	
I	-	-	-	%	%	-	-	-	I	42	カナヤ	
I	-	-	-	L	-	-	-	-	I	43	キクカ"ウ	
I	-	-	%	-	L	L	-	-	I	44	カケカ"ウ	
I	P	-	L	/	-	/	L	-	I	45	アクロイ	
I	-	-	%	-	-	-	L	I	46	イワタ		
I	-	-	%	-	%	-	-	L	I	47	テンリュウカ"ウ	
I	%	-	-	-	-	%	-	-	I	48	HAMAMATSU	
I	-	-	-	L	-	%	L	I	50	マイザカ		
I	-	-	L	-	L	L	-	-	I	51	ハ"ンテンシ"マ	
I	%	L	%	#	%	I	%	I	52	アライマチ		
I	-	-	-	%	%	-	L	I	53	ウシツ"		
I	-	-	-	%	-	-	L	-	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	-	-	-	#	L	.	#	I	55	フタカウ		
I	-	-	%	#	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI	
I	-	-	-	*	L	*	L	I	57	コサ"カイ		
I	-	-	-	-	L	L	L	I	58	アイチミト ア		
I	-	-	-	#	#	#	I	59	ミカワオオツカ			
I	-	-	-	L	L	#	L	I	62	サンカ"ネ		
I	-	-	%	L	L	L	L	I	63	コウタ"		
I	-	-	-	%	L	L	L	I	64	オカサ"キ イ		
I	-	-	-	%	L	L	L	I	65	アンシ"ヨウ		
I	-	P	-	-	L	L	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	%	-	%	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ	
I	-	%	-	%	L	L	L	I	68	オオフ" チ		
I	-	L	-	%	L	L	-	L	I	69	キョウウ	
I	-	-	-	%	L	L	-	-	I	70	オオタ"カ	
I	-	-	-	%	I	-	L	%	I	71	カサテ"ラ	
I	P	%	%	-	L	-	-	-	I	72	アツタ	
I	%	-	-	-	L	-	-	-	-	I	73	NAGOYA
I	-	%	-	-	%	L	L	I	75	キヨス		
I	-	-	%	-	L	L	%	L	I	76	イナサ"ウ	
I	-	-	-	-	-	-	-	L	%	I	77	イチノミヤ-----
I	P	-	-	L	%	-	-	-	L	I	78	キソカ"ウ
I	-	-	-	%	-	-	-	-	-	I	79	GIFU キ
I	-	-	-	-	L	-	-	-	I	80	ホツ"ミ	
I	-	%	%	L	L	サ	-	I	81	オオカ"キ フ		
I	%	-	%	%	-	-	%	I	83	タルイ -----		
I	-	-	%	L	-	L	L	I	85	カシワハ"ラ		

I	-	%	%	%	L	L	L	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	%	*	-	-	L	L	I	87	サメカ"イ
I	-	-	%	-	-	L	-	%	88	マイハ"ラ
I	*	-	-	-	-	L	-	-	89	ヒコネ シ
I	%	-	-	-	-	-	-	L	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	L	レ	-	91	カワセ
I	-	-	-	-	-	-	-	L	92	イナエ
I	-	%	-	-	-	L	L	L	94	アツ"チ
I	%	-	-	-	-	-	-	L	95	オウミハチマン
I	*	-	-	-	-	L	L	I	97	ヤス カ"
I	-	-	-	-	-	L	L	I	99	クサツ
I	P	-	-	-	-	L	L	L	100	セタ
I	-	-	L	L	%	L	L	I	101	イシヤマ
I	P	-	-	-	-	-	-	-	102	セ"セ"
I	-	-	-	-	-	L	-	L	103	オオツ-----
I	-	-	-	%	-	L	L	I	104	ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	L	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	L	106	ニシオオシ"ウ
I	-	-	-	-	-	L	L	I	107	ムコウマチ--ト
I	-	-	-	-	-	-	-	L	109	ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	-	サ	-	-	110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	L	L	I	111	イハ"ラキ サ
I	-	-	-	-	-	-	-	L	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	113	OSAKA----
I	-	-	-	%	-	-	-	L	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	%	%	-	-	L	-	-	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	P	-	%	-	-	-	-	117	ロッコウミチ ウ
I	P	-	-	-	-	-	-	L	123	タルミ コ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	124	AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	402)	OT00-
L	(	150)	OT0T-
レ	(	1)	OD0T-
*	(	5)	OT0-
#	(	7)	OT0T-
I	(	5)	OT100-
%	(	108)	T00-
/	(	23)	T0T-
P	(	14)	PAPA-
サ	(	2)	OYAJI-
\$	(	1)	NASHI
.	(	2)	NR

====
QK1B
=====

OTOOSAN

+-----+										
I	0	/	0	/	/	/	/	I	05 YOKOHAMA--	
I	0	/	0	/	/	/	/	I	06 トツカ カ	
I	0	0	0	/	/	/	/	I	07 オオフナ	
I	0	0	0	/	/	/	/	I	08 フシ"サウ	
I	0	0	/	/	/	/	/	I	09 ツシ"ト"ウ ナ	
I	0	/	0	/	/	/	/	I	10 チカ"サキ	
I	0	0	0	/	/	/	/	I	11 ヒラツカ	
I	0	0	/	/	0	/	/	I	12 オオイツ カ"	
I	0	0	/	/	/	/	/	I	13 ニノミヤ	
I	0	0	/	/	/	/	L	I	14 コウツ"	
I	0	0	/	0	/	L	/	I	15 カモノミヤ ツ	
I	0	/	/	/	/	/	/	I	16 ODAWARA	
I	0	/	/	/	L	/	L	I	18 ネフ"カウ-----	
I	0	/	/	/	L	0	I	I	21 ATAMI	
I	0	/	/	/	/	0	I	I	22 カンナミ	
I	0	0	0	/	/	0	0	I	23 ミシマ	
I	0	0	0	/	0	0	/	I	24 スマツ"	
I	0	0	/	/	/	/	/	I	25 ハラ	
I	0	/	/	/	/	/	/	I	26 タコ"ノウラ	
I	0	-	/	/	/	/	/	I	27 ヨシウラ	
I	0	0	0	/	L	/	I	I	28 フシ"	
I	0	0	0	/	/	0	/	I	29 フシ"カウ シ	
I	0	0	/	0	0	/	0	I	30 シンカンハ"ラ	
I	0	/	0	0	0	0	0	I	31 カンハ"ラ	
I	0	0	0	/	/	/	0	I	32 ユイ	
I	0	0	0	0	0	/	0	L	I	33 オキツ ス"
I	0	0	/	0	0	/	0	I	34 シミス"	
I	/	0	/	0	/	/	/	I	36 SHIZUOKA	
I	0	/	/	/	/	0	/	I	37 アハ"カウ オ	
I	0	0	0	/	/	0	0	I	38 モチムネ	
I	0	0	/	/	0	0	0	I	40 フシ"エタ"	
I	0	0	/	/	/	/	0	I	41 シマタ" カ	
I	0	/	/	/	/	0	/	I	42 カナヤ	
I	0	0	/	%	/	/	/	I	43 キクカ"ツ	
I	0	/	/	%	/	/	/	I	44 カケカ"ツ	
I	0	%	/	/	%	/	/	I	45 フクロイ	
I	0	/	/	/	0	%	/	I	46 イワタ	
I	0	0	/	/	/	0	L	I	47 チンリュウカ"ツ	
I	0	0	/	0	0	0	/	I	48 HAMAMATSU	
I	0	0	0	0	0	/	0	I	50 マイサカ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	51 ハ"ンチンシ"マ	
I	0	0	/	/	0	/	0	I	52 アライマチ	
I	0	0	0	/	/	/	0	I	53 フシツ"	
I	0	0	/	/	/	/	0	I	54 シンシ"ヨハラ--	
I	0	/	/	0	0	/	0	I	55 フタカウ	
I	0	0	/	/	0	/	/	I	56 TOYOHASHI	
I	0	/	/	0	/	0	0	I	57 コサ"カイ	
I	0	/	/	/	L	0	L	I	58 アイチミト ア	
I	0	/	/	/	0	/	0	I	59 ミカウオオツカ	
I	0	0	0	L	L	0	L	I	62 サンカ"ネ	
I	0	0	/	L	L	L	L	I	63 コウタ"	
I	0	/	/	/	L	L	L	I	64 オカサ"キ イ	
I	0	/	/	/	L	L	L	I	65 アンシ"ヨウ	
I	0	/	0	/	L	L	/	I	66 ヒカ"シカリヤ	
I	/	0	/	/	/	0	/	I	67 カリヤ	
I	/	/	/	/	L	L	L	I	68 オオフ" チ	
I	0	L	/	/	L	L	0	L	I	69 キョウウ
I	0	0	/	/	L	L	0	I	70 オオタ"カ	
I	0	0	/	/	/	L	/	I	71 カサテ"ラ	
I	0	0	/	/	L	/	/	I	72 アツタ	
I	0	0	0	0	L	0	0	I	73 NAGOYA	
I	0	/	/	/	L	L	L	I	75 キヨス	
I	0	0	/	L	/	L	/	I	76 イナサ"ツ	
I	0	0	/	0	0	/	L	/	I	77 イチノミヤ-----
I	/	/	0	L	/	0	L	I	78 キソカ"ツ	
I	0	/	0	/	/	0	/	I	79 GIFU キ"	
I	0	/	/	/	L	L	/	I	80 ホツ"ミ	
I	0	/	/	/	L	L	/	I	81 オオカ"キ ツ	
I	/	0	/	/	/	/	/	I	83 タルイ -----	
I	0	0	/	L	/	L	L	I	85 カシワハ"ラ	

I	0	/	/	/	L	L	L	I	86 オウミナカ"オカ
I	0	/	/	/	0	L	L	I	87 サメカ"イ
I	0	0	/	0	L	0	/	I	88 マイハ"ラ
I	0	0	/	/	/	0	0	I	89 ヒコネ シ
I	/	/	0	/	/	0	L	I	90 ミナミ ヒコネ
I	0	/	0	/	L	L	0	I	91 カウセ
I	0	/	/	/	0	0	L	I	92 イナエ
I	/	/	/	/	L	L	L	I	94 アツ"チ
I	/	/	/	/	/	L	L	I	95 オウミハチマン
I	0	/	/	0	0	L	L	I	97 ヤス カ"
I	0	/	/	/	L	L	L	I	99 クサツ
I	/	/	/	0	L	L	L	I	100 セタ
I	0	/	/	L	0	/	L	I	101 イシヤマ
I	/	0	/	/	/	0	I	I	102 セ"セ"
I	0	/	0	/	/	0	L	I	103 オオツ-----
I	0	0	/	/	/	L	L	I	104 ヤマシナ キ
I	0	0	/	0	/	L	L	I	105 KYOTO ヨ
I	0	/	/	/	0	/	L	I	106 ニシオオシ" ウ
I	0	/	/	/	/	0	L	I	107 ムコウマチ--ト-
I	0	/	/	/	0	0	L	I	109 ヤマサ"キ オ
I	0	/	/	0	/	0	0	I	110 タカツキ オ
I	0	0	/	/	/	L	L	I	111 イハ"ラキ サ
I	0	/	/	0	/	/	L	I	112 シンオオサカ カ
I	0	0	/	0	0	0	0	I	113 OSAKA-----
I	0	/	/	/	/	0	L	I	114 アマカ"サキ ヒ
I	0	/	/	0	0	0	0	I	115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	/	/	0	/	0	I	117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	/	/	0	/	L	I	123 タルミ コ"
I	0	/	/	/	0	0	0	I	124 AKASHI
I	0	0	/	0	0	0	0	I	125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	275)	-SAN
/	(	294)	-CHAN
-	(	1)	-SAMA
L	(	90)	-TSAN
レ	(	1)	-TSAMA
0	(	6)	-SA
%	(	5)	-CHA
S	(	1)	-YAN
サ	(	2)	-TAN
ツ	(	4)	-TOO
エ	(	1)	-MA
,	(	42)	NASHI
.	(	2)	NR

==
QK2
==

CHICHIWA ORIMASEN

```

+-----+
I - * - = - コ = I 05 YOKOHAMA--
I - - *- - コ = - I 06 トツカ カ
I * = = = - コ = I 07 オオフナ
I *- * - = * = *- I 08 フシ"サウ
I . * . - . コ . I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I - * コ = - コ * I 10 チカ"サキ
I - = - - コ = I 11 ヒラツカ
I = コ コ - - = コ I 12 オオイソ カ"
I - = * - コ = I 13 ニノミヤ
I - - - * * = * I 14 コウツ"
I - = * - = コ = I 15 カモノミヤ フ
I - - * * *- = I 16 ODAWARA
I - * - コ = . I 18 ネフ"カウ-----
I - - * - = = I 21 ATAMI
I - - - = - = I 22 カンナミ
I - *- - _ = - I 23 ミシマ
I = - * *- * - - I 24 スマツ"
I - = = = = - = I 25 ハラ
I = = - - - = - I 26 スコ"ノウラ
I - = = = - = ミ I 27 ヨシワラ
I = - - - = = - I 28 フシ"
I - - - - = - I 29 フシ"カウ シ
I - = = = - . I 30 シンカンハ"ラ
I = = - = = - I 31 カンハ"ラ
I = - - = = = I 32 ヌイ
I - - - = = = I 33 オキツ 入"
I - - - - *- - I 34 シミ入"
I *- - * - = - = I 36 SHIZUOKA
I = *- - - * コ-I 37 アハ"カウ オ
I = = = = . コ I 38 モチムネ
I = - コ * = = - I 40 フシ"エタ"
I - = = = % - = I 41 シマタ" カ
I % - % %- % - G I 42 カナヤ
I - - = ツ 0 0 . I 43 キクカ"フ
I - = = = = - G I 44 カカカ"フ
I = = c G = シ G I 45 フクロイ
I - = シ = G = I 46 イワタ
I - - = - = = シ I 47 テンリュウカ"フ
I = - = - = = * I 48 HAMAMATSU
I - = - コ - G = I 50 マイザカ
I = % シ * % - = I 51 ハンテンシ"マ
I - G G = G G*0 G G I 52 アライマチ
I - - G G G G - I 53 ワシツ"
I G - G G - G = * - I 54 シンシ"ヨハラ--
I - G G G G G . I 55 フタカフ
I - G G G = = I 56 TOYOHASHI
I G - G G * 0 0 I 57 コサ"カイ
I - G G G G G G I 58 アイチミト ア
I - . I 59 ミカフオツカ
I G G = G G ( - I 62 サンカ"ネ
I - - G * 0 G G I 63 コウタ"
I - - - G . G . I 64 オカサ"キ イ
I G - G G G G G I 65 アンシ"ヨウ
I G G G G G G = * - I 66 ヒカ"シカリヤ
I - G * 0 * = . I 67 カリヤ
I G = . I 68 オオフ" チ
I -- C G G = G G = I 69 キョウウ
I - = G G * I 70 オオタ"カ
I - = G = 0 0 G = I 71 カサチ"ラ
I - C G G G I 72 アツタ
I G - - G * G = I 73 NAGOYA
I - G * G G - 0 I 75 キヨス
I - * m n G G n I 76 イナサ"フ
I - * - n G . m n I 77 イチノミヤ-----
I D/ G - G G G - I 78 キツカ"フ
I = = * C G = G I 79 GIFU キ"
I . GC I 80 ホツ"ミ
I * * C G 0 * I 81 オオカ"キ フ
I = - = G . I 83 タルイ -----
I C w G G G- q I 85 カシワハ"ラ

```

```

I - 入 - C v - G I 86 オウミナカ"オカ
I = 入 C > - C G I 87 サメカ"イ
I . | - 入 . . I 88 マイハ"ラ
I G ン * = - s入 ツ I 89 ヒコネ シ
I - bd 入 < a . . I 90 ミナミ ヒコネ
I = シ = m h C G G I 91 カウセ
I C 入ノ ン ノ 0 = シ . I 92 イチエ
I - * ン ン = l u I 94 アツ"チ
I = ン ン ン G ツ - I 95 オウミハチマン
I - C- C シ l l I 97 ヤス カ"
I ン - ン ン * G ン = I 99 クサツ
I ン ン * C シ シ I 100 セタ
I =- b- ン a ン C ン I 101 イシヤマ
I ン ン ン * - シ = I 102 セ"セ"
I - ン ン ン ン - ソ I 103 オオツ-----
I ソ ン C C ン シ C I 104 ヤマシナ キ
I . . * C ン シ . I 105 KYOTO ヨ
I b C シ * C k 0 I 106 ニシオオシ" ウ
I ン . f ン ン . I 107 んこうマチ--ト-
I = - ン C z フ シ I 109 ヤマサ"キ オ
I - G 入 入 G C- ン I 110 タカツキ オ
I - C C 入 C GC C I 111 イハ"ラキ サ
I テ m ン * C C * I 112 シンオオサカ カ
I - * = m m * * I 113 OSAKA-----
I - - C m m = I 114 アマカ"サキ ヒ
I C C - 入 = 0 . I 115 ニシノミヤ ヨ
I - C C m m C- * C I 117 ロッコウミチ ウ
I * *- . C m C . I 123 タルミ コ"
I C - C m C C - I 124 AKASHI
I - ソ . - C * = I 125 ニシアカシ

```

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

```

- ( 169) IMASEN
= ( 145) INAI
= ( 1) INEEYO
コ ( 20) INEE
( 1) INEENAA
( 10) INYAA
= ( 1) INYAAAYO
/ ( 1) IHEN
% ( 7) IN
ノ ( 2) IHIN
* ( 65) ORIMASEN
0 ( 13) ORANAI
C ( 45) ORAHEN
G ( 104) ORAN
D ( 1) ORASEN
0 ( 2) OYAHEN
( 2) ORAREMASEN
I ( 1) ORARENAI
( 1) ORAREHEN
入 ( 2) ITEMASEN
テ ( 1) ITENAI
入 ( 8) ITEHEN
ソ ( 3) IIHEN
ン ( 30) IIHIN
フ ( 1) IYASHIMASEN
シ ( 16) IYAHEN
ツ ( 4) IYAHIN
< ( 1) IYARAN
> ( 1) IYAREN
- ( 2) IYASEN
m ( 13) OREHEN
n ( 3) ORESAN
w ( 1) YOORAN
a ( 3) IYARAHEN
d ( 1) IYAAAHEN
b ( 3) YAAAHEN
c ( 1) IYAAHEN
o ( 1) IYAASEN
q ( 1) IYANSEN
s ( 1) ITOAHEN
z ( 1) ITAHAREN
k ( 1) ITEHAREHEN

```

=====
QK2A
=====

CHICHIWA ORIMASEN

I	-	0	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	0	-	-	-	-	I	06	トツカ カ
I	0	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ
I	0	-	-	-	0	-	0	I	08	フシ ^ハ ツ
I	-	0	-	-	-	-	-	I	09	ツシ ^ハ ト ^ハ ウ ナ
I	-	0	-	-	-	-	0	I	10	チカ ^ハ サキ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ ^ハ
I	-	-	0	-	-	-	-	I	13	ニノミヤ
I	-	-	-	0	0	-	0	I	14	コウツ
I	-	-	0	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ フ
I	-	-	0	0	0	-	-	I	16	ODAWARA
I	-	0	-	-	-	-	-	I	18	ネフ ^ハ カワ-----
I	-	-	0	-	-	-	-	I	21	ATAMI
I	-	-	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ
I	-	0	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ
I	-	-	0	0	-	0	-	L-I	24	ヌマツ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	25	ハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	26	タコ ^ハ ノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシワラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ ^ハ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	29	フシ ^ハ カワ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ ^ハ ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	31	カンハ ^ハ ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	32	イ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス ^ハ
I	-	-	-	-	-	0	-	I	34	シミス
I	0	-	0	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	-	0	-	-	-	0	-	I	37	アヘ ^ハ カワ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	38	モチムネ
I	-	-	-	0	-	-	-	I	40	フシ ^ハ エタ ^ハ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	41	シマタ ^ハ カ
I	-	-	-	-	-	-	/	I	42	カナヤ
I	-	-	-	-	/	/	/	I	43	クワカ ^ハ ワ
I	-	-	-	-	-	/	/	I	44	カガカ ^ハ ワ
I	-	-	-	-	/	-	/	I	45	フクロイ
I	-	-	-	-	-	/	-	I	46	イワタ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	47	チンリュウカ ^ハ ワ
I	-	-	-	-	-	0	I	48	HAMAMATSU	
I	-	-	-	-	-	/	-	I	50	マイサカ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ヘン ^ハ チンシ ^ハ マ
I	-	/	/	/	0	/	/	I	52	アライマチ
I	-	-	/	/	/	/	/	I	53	ワシツ
I	/	-	/	/	/	/	-0	I	54	シンシ ^ハ ヨハラ--
I	-	/	/	/	/	/	/	I	55	フタカワ
I	-	/	/	/	/	/	-	I	56	TOYOHASHI
I	/	/	/	/	0	/	/	I	57	コサ ^ハ カイ
I	-	/	/	/	/	/	/	I	58	アイチミト ア
I	-	/	/	/	/	/	/	I	59	ミカワオオツカ
I	/	/	-	/	/	L	-	I	62	サンカ ^ハ ネ
I	-	-	/	0	/	/	/	I	63	コウタ ^ハ
I	-	-	-	/	/	/	/	I	64	オカサ ^ハ キ イ
I	/	-	/	/	/	/	/	I	65	アンシ ^ハ ヨウ
I	/	/	/	/	/	/	-0	I	66	ヒカ ^ハ シカリヤ
I	-	/	0	/	0	-	-	I	67	カリヤ
I	-	/	-	-	-	-	-	I	68	オオフ チ
I	-	/	/	/	/	/	-	I	69	キョウウ
I	-	-	-	/	/	/	0	I	70	オオタ ^ハ カ
I	-	-	-	/	/	/	-	I	71	カサチ ^ハ ラ
I	-	/	/	/	/	/	-	I	72	アツタ
I	/	-	-	/	0	/	-	I	73	NAGOYA
I	-	/	0	/	/	-	/	I	75	キヨス
I	-	0	ヤ	ヤ	/	/	ヤ	I	76	イナサ ^ハ ワ
I	-	0	-	/	-	ヤ	ヤ	I	77	イチノミヤ-----
I	/	-	/	-	/	/	-	I	78	キソカ ^ハ ワ
I	-	-	0	/	/	/	/	I	79	GIFU キ ^ハ
I	-	-	-	-	-	/	/	I	80	ホツ ^ハ ミ
I	0	0	/	/	/	0	I	81	オオカ ^ハ キ フ	
I	-	-	-	-	/	-	-	I	83	タビイ-----
I	L	/	メ	/	/	/	-	I	85	カシワハ ^ハ ラ

I	-	K	-	/	X	-	/	I	86	オウミナカ	オカ	
I	-	K	/	ニ	-	/	/	I	87	サメカ	イ	
I	-	L	-	K	-	/	/	I	88	マイハ	ラ	
I	/	,	0	-	FK	/	.	I	89	ヒコネ	シ	
I	-	+E	K	-	ツ	/	.	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	-	-	ヤ	-	ツ	/	/	I	91	カワセ		
I	/	K-	,	-	/	-	=	I	92	イナエ		
I	-	0	,	,	-	W	V	I	94	アツチ		
I	-	,	,	,	/	=	-	I	95	オウミハチマン		
I	-	/-	/	=	W	W	W	I	97	ヤス	カ	
I	,	-	,	0	/	,	-	I	99	クサツ		
I	,	,	0	/	=	=	=	I	100	セタ		
I	-	+-	,	-	/	,	,	I	101	イシヤマ		
I	,	,	,	0	-	=	-	I	102	セセ		
I	-	-	,	-	,	-	-	I	103	オオツ-----		
I	,	,	/	/	/	=	/	I	104	ヤマシナ	キ	
I	,	,	,	0	/	,	,	I	105	KYOTO	ヨ	
I	+	/	=	0	/	/	/	I	106	ニシオオシ	ウ	
I	,	,	Y	,	,	.	.	I	107	ムコウマチ	--ト	
I	-	-	-	/	ヒ	=	=	I	109	ヤマサキ	オ	
I	-	/	K	K	/	/	-	I	110	タカツキ	オ	
I	-	/	/	K	/	/	/	I	111	イハ	ラキ	
I	K	ヤ	,	0	/	/	0	I	112	シンオオサカ	カ	
I	-	0	-	ヤ	ヤ	0	0	I	113	OSAKA	-----	
I	-	-	/	ヤ	ヤ	ヤ	-	I	114	アマカ	サキ	
I	/	/	-	K-	-	/	.	I	115	ニシノミヤ	ヨ	
I	-	/	/	ヤ	ヤ	/	-0	/	I	117	ロッコウミチ	ウ
I	0	0-	.	/	ヤ	/	.	I	123	タルミ	コ	
I	/	-	/	ヤ	/	/	-	I	124	AKASHI		
I	-	,	,	-	/	0	-	I	125	ニシアカシ		

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	345)	I-
0	(	65)	ORI-
/	(	160)	ORA-
ヤ	(	16)	ORE-
~	(	2)	OYA-
L	(	4)	ORARE-
K	(	11)	ITE-
,	(	33)	II-
,	(	1)	IYARE-
=	(	22)	IYA-
-	(	4)	IYARA-
X	(	1)	YAARE-
+	(	3)	YAARA-
E	(	3)	IYAARA-
ユ	(	1)	IYAN-
メ	(	1)	YOORA-
F	(	1)	ITORA-
ヒ	(	1)	ITARA-
ハ	(	1)	ITEHARE-
ツ	(	1)	ITEHARA-
Y	(	1)	IHARA-
V	(	1)	IRARE-
W	(	4)	IRARA-
.	(	35)	NR

QK2

h	(	1)	IYAHARAN
f	(	1)	IHARAHEN
l	(	3)	IRARAHEN
t	(	1)	IRARAHIN
v	(	1)	YAAREN
u	(	1)	IRAREN
.	(	1)	MASEN?
.	(	35)	NR

====
QK2B
=====

CHICHIWA ORIMASEN

+	-	-	-	0	-	Q	0	I	05	YOKOHAMA--	
I	-	-	-	-	Q	0	-	I	06	トツカ カ	
I	-	0	0	0	-	Q	C	@	I	07	オオフナ
I	-	-	-	0	-	0	-	I	08	フシ"サフ	
I	.	-	.	-	.	Q	.	I	09	ツシ"ト"ウ ナ	
I	-	-	Q	0	-	Q	-	I	10	チカ"サキ	
I	-	0	-	-	Q	0	0	I	11	ヒラツカ	
I	0	Q	Q	-	-	0	Q	I	12	オオイツ カ"	
I	-	0	-	-	Q	0	.	I	13	ニノミヤ	
I	-	-	-	-	-	0	-	I	14	コウツ"	
I	-	0	-	-	0	Q	Q	O	I	15	カモノミヤ フ
I	0	-	-	-	-	-	0	I	16	ODAWARA	
I	-	-	-	Q	Q	0	.	I	18	ネフ"カフ-----	
I	-	-	-	0	-	0	0	I	21	ATAMI	
I	-	-	G	-	0	G	-	I	22	カンナミ	
I	-	-	-	G	0	0	-	I	23	ミシマ	
I	0	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"	
I	-	0	0	0	0	G	G	O	I	25	ハラ
I	0	0	-	-	G	0	-	I	26	タコ"ノクラ	
I	-	0	0	0	-	0	0	I	27	ヨシワラ	
I	0	-	-	G	0	0	G	O	I	28	フシ"
I	-	-	-	0	0	0	-	I	29	フシ"カフ シ	
I	-	0	0	0	-	0	.	I	30	シンカンハ"ラ	
I	0	0	-	0	0	-	0	I	31	カンハ"ラ	
I	0	-	-	0	0	0	0	I	32	エイ	
I	-	-	-	-	0	0	0	I	33	オキツ ス"	
I	-	-	0	-	-	-	-	I	34	シミ入"	
I	-	-	-	0	0	-	0	-	I	36	SHIZUOKA
I	0	-	G	-	G	-	Q	-	I	37	アヘ"カフ オ
I	0	0	0	0	.	Q	Q	I	38	モチムネ	
I	0	-	Q	-	0	0	-	I	40	フシ"エタ"	
I	-	0	0	0	P	-	0	I	41	シマタ" カ	
I	P	-	P	P	-	P	-	I	42	カナヤ	
I	-	-	0	.	0	0	.	I	43	キツカ"フ	
I	-	0	0	0	0	Z	P	I	44	カケカ"フ	
I	0	0	*	P	0	*	P	I	45	フクロイ	
I	-	0	*	0	P	0	Z	I	46	イワタ	
I	-	-	0	-	0	0	*	I	47	チンリュウカ"フ	
I	0	-	0	-	0	0	-	I	48	HAMAMATSU	
I	-	-	0	Q	-	P	0	I	50	マイザカ	
I	0	P	*	-	P	Z	0	I	51	ヘンチンシ"マ	
I	-	P	P	0	P	-	0	I	52	アライマチ	
I	-	-	P	P	P	-	I	53	ワシツ"		
I	P	-	P	P	-	P	-	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	-	P	P	P	P	P	.	I	55	フタカフ	
I	-	P	P	P	0	0	I	56	TOYOHASHI		
I	P	-	P	P	-	0	0	I	57	コサ"カイ	
I	-	P	P	P	P	P	P	I	58	アイチミト ア	
I	-	-	-	-	.	.	.	I	59	ミカフオツカ	
I	P	P	0	P	P	*	-	I	62	サンカ"ネ	
I	-	-	P	-	*P	P	P	I	63	コウタ"	
I	-	-	-	-	P	.	P	.	I	64	オカサ"キ イ
I	P	-	P	P	P	P	P	I	65	アンシ"ヨウ	
I	P	P	P	P	P	P	0	-	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	P	-	0	-	0	.	I	67	カリヤ	
I	-	P	0	.	.	*	.	I	68	オオフ" チ	
I	0	*	P	P	0	P	P	0	I	69	キョウウ
I	-	0	0	P	P	P	-	I	70	オオタ"カ	
I	0	-	P	0	0	P	0	I	71	カサチ"ラ	
I	-	*	P	P	P	.	I	72	アツタ		
I	P	-	-	P	-	P	0	I	73	NAGOYA	
I	-	P	-	P	P	-	0	I	75	キヨス	
I	-	-	*	Z	P	P	Z	I	76	イナサ"フ	
I	-	-	-	*	.	*	Z	I	77	イチノミヤ-----	
I	Z*	P	-	P	P	P	-	I	78	キソカ"フ	
I	0	0	-	*	P	0	P	I	79	GIFU キ"	
I	-	-	-	-	P*	.	I	80	ホツ"ミ		
I	-	-	*	P	0	-	I	81	オオカ"キ フ		
I	0	-	0	0	P	.	I	83	タルイ -----		
I	-	*	P	P	P	-	Z	I	85	カシワハ"ラ	

I	-	-	-	*	P	-	P	I	86	オウミナカ"オカ	
I	0	*	*	P	-	*	P	I	87	サメカ"イ	
I	.	0	-	*	.	.	.	I	88	マイハ"ラ	
I	P	.	-	0	*	P	.	I	89	ヒコネ シ	
I	-	*	*	P	*	*	.	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	0	*0	*	P	*	P	P	I	91	カフセ	
I	*	*	.	.	0	0	*	-	I	92	イナエ
I	-	-	.	.	0	*	P	I	94	アツ"チ	
I	0	.	.	.	P	.	-	I	95	オウミハチマン	
I	-	*	*	*	*	.	*	I	97	ヤス カ"	
I	.	-	.	.	-	P	.	O	I	99	クサツ
I	.	-	-	*	*	*	*	*	I	100	セタ
I	0	*	-	.	*	.	*	.	I	101	イシヤマ
I	.	.	.	.	-	-	0	I	102	セ"セ"	
I	-	-	.	*	.	-	*	*	I	103	オオツ-----
I	*	.	*	*	.	*	*	*	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	-	*	.	.	*	I	105	KYOTO ヨ
I	*	*	*	-	*	*	0	I	106	ニシオオシ" ウ	
I	.	.	*	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ---ト-	
I	0	-	.	*	*	L	.	I	109	ヤマサ"キ オ	
I	-	P	*	*	P	*	-	I	110	タカツキ オ	
I	-	*	*	*	*	P*	*	I	111	イハ"ラキ サ	
I	0	*	.	-	*	*	-	I	112	シンオオサカ カ	
I	-	-	0	*	*	-	-	I	113	OSAKA-----	
I	-	-	*	*	*	*	0	I	114	アマカ"サキ ヒ	
I	*	*	-	-	0	0	.	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	-	-	*	*	*	*	*	I	117	ロコウミチ ウ	
I	-	-	.	*	*	*	.	I	123	タルミ コ"	
I	*	-	*	*	*	*	*	I	124	AKASHI	
I	-	*	.	-	*	-	0	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	225)	-	MASEN
L	(	1)	-	SHIMASEN
O	(	160)	-	NAI
Q	(	20)	-	NEE
@	(	1)	-	NEEYO
C	(	1)	-	NEENAA
G	(	10)	-	NYAA
O	(	1)	-	NYAAYO
P	(	117)	-	N
*	(	101)	-	HEN
.	(	37)	-	HIN
Z	(	8)	-	SEN
.	(	35)	-	NR

==
QK3
==

OTOOSANWA ORAREMASEN

I	-	-	-	0	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--
I	0	-	-	-	-	-	-	0	I	06	トツカ カ
I	-	-	-	0	0	0	0	0	I	07	オオフナ
I	0	-	-	-	0	-	-	-	I	08	フシ"サウ
I	-	-	-	-	0	0	0	0	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	0	-	-	0	-	-	I	10	チカ"サキ
I	/	0	-	/	-	0	0	0	I	11	ヒラツカ
I	0	-	-	0	0	-	-	0	I	12	オオイソ カ"
I	-	0	0	-	-	0	-	-	I	13	ニノミヤ
I	0	-	-	0	-	0	0	0	I	14	コウツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	0	I	15	カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	16	ODAWARA
I	-	-	-	-	-	0	0	0	I	18	ネフ"カウ-----
I	-	0	0	0	-	0	-	-	I	21	ATAMI
I	-	-	0	0	-	-	/	-	I	22	カンナミ
I	0	-	-	-	0	0	0	0	I	23	ミシマ
I	-	-	-	-	/	-	-	-	I	24	ヌマツ"
I	0	-	/	-	-	-	0	0	I	25	ハラ
I	-	-	/	-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ
I	/	-	0	-	-	-	-	-	I	27	ヨシワラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ"
I	-	-	-	0	0	0	0	0	I	29	フシ"カフ シ
I	0	-	0	-	-	0	-	-	I	30	シンカンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	0	0	0	I	31	カンハ"ラ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	I	32	エイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス"
I	-	-	0	-	-	-	0	0	I	34	シミス"
I	-	-	0	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	0	-	0	0	-	-	-	-	I	37	アハ"カフ オ
I	0	0	-	-	-	0	0	0	I	38	モチムネ
I	0	0	0	-	-	0	0	0	I	40	フシ"エタ"
I	-	-	-	-	0	0	-	-	I	41	シマタ" カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	42	カナヤ
I	-	-	-	-	-	0	0	0	I	43	キクカ"フ
I	-	-	0	-	0	-	0	0	I	44	カケカ"フ
I	/	-	-	0	-	-	0	0	I	45	フクロイ
I	-	-	-	0	0	0	-	-	I	46	イワタ
I	-	-	-	-	-	-	0	0	I	47	テンリュウカ"フ
I	-	0	-	-	-	-	0	0	I	48	HAMAMATSU
I	-	-	-	0	-	-	-	-	I	50	マイザカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンテンシ"マ
I	0	-	0	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ
I	-	-	-	-	0	0	-	-	I	53	ウシツ"
I	-	-	-	-	-	0	0	0	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	/	/	0	0	-	-	0	0	I	55	フタカフ
I	/	0	0	-	0	0	0	0	I	56	TOYOHASHI
I	-	-	0	-	-	0	0	0	I	57	コサ"カイ
I	0	-	-	-	-	0	-	-	I	58	アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカフオオツカ
I	/	0	-	0	-	0	/	-	I	62	サンカ"ネ
I	-	-	0	0	0	-	0	0	I	63	コウタ"
I	-	-	-	-	-	-	0	0	I	64	オカサ"キ イ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	65	アンシ"ヨウ
I	-	-	-	-	0	-	0	0	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	/	-	-	0	0	-	0	0	I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	-	0	0	I	68	オオフ" チ
I	0	-	0	-	-	0	-	-	I	69	キョウウ
I	-	-	0	0	-	-	0	0	I	70	オオタ"カ
I	-	-	-	-	0	0	0	0	I	71	カサテ"ラ
I	0	0	-	-	0	-	-	-	I	72	アツタ
I	0	-	0	-	-	-	0	0	I	73	NAGOYA
I	0	-	0	-	-	-	0	0	I	75	キヨス
I	-	-	-	-	0	0	-	-	I	76	イナサ"フ
I	0	-	-	-	0	0	0	0	I	77	イチノミヤ-----
I	0	-	-	-	-	-	0	0	I	78	キソカ"フ
I	0	-	-	-	-	0	-	-	I	79	GIFU キ"
I	-	-	-	-	0	-	-	-	I	80	ホツ"ミ
I	-	-	0	-	-	0	0	0	I	81	オオカ"キ フ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タルイ -----
I	-	-	-	-	0	-	0	0	I	85	カシワハ"ラ

I	0	-	-	-	0	-	0	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	87	サメカ"イ
I	-	0	-	-	0	0	0	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	0	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	0	-	-	-	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	-	0	0	0	0	0	I	91	カワセ
I	-	-	-	0	-	0	0	I	92	イナエ
I	-	0	0	0	0	-	0	I	94	アツ"チ
I	0	-	0	0	-	0	0	I	95	オウミハチマン
I	-	0	0	0	/	-	0	I	97	ヤス カ"
I	-	-	-	0	0	-	0	I	99	クサツ
I	-	-	-	-	-	-	0	I	100	セタ
I	0	-	-	0	0	0	0	I	101	イシヤマ
I	0	0	-	0	0	-	0	I	102	セ"セ"
I	-	-	0	-	-	-	/	I	103	オオツ-----
I	0	-	0	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	0	-	-	-	-	0	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	0	-	0	I	106	ニシオオシ"ウ
I	-	-	-	0	-	-	0	I	107	ムコウマチ--ト
I	0	-	-	-	-	/	0	I	109	ヤマサ"キ オ
I	0	-	-	-	0	0	0	I	110	タカツキ オ
I	-	0	-	-	-	0	-	I	111	イハ"ラキ サ
I	0	-	-	-	-	-	0	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA-----
I	0	-	-	-	-	-	0	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	0	-	0	-	-	-	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	0	-	-	-	I	117	ロツコウミチ ウ
I	-	-	-	-	-	0	-	I	123	タルミ コ"
I	0	-	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI
I	0	-	-	-	0	0	-	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

- (425) OKASHII
0 (234) OKASHIKUNAI
/ (17) WAKARANAI
. (1) NR

=====
QK4A
=====

UKAGAIMASHITA

I	/	/	/	-	*	-	/	I	05	YOKOHAMA--		
I	*	*	*	*	*	/	-	I	06	トツカ カ		
I	/	P	P	-	-	*	/	I	07	オオフナ		
I	サ-	-	/	-	/	/	B	I	08	フシ"サツ		
I	.	P	.	/	.	/	.	I	09	ツシ"ト"ウ ナ		
I	P-	/	*	B	/	*	/	P	I	10	チカ"サキ	
I	-	P	*	-	/	-	*	I	11	ヒラツカ		
I	-	B	-	P	P	/	*	-	I	12	オオイソ カ"	
I	*	P	#	/	*	/	.	I	13	ニノミヤ		
I	-	*	*	-	*	-	/	I	14	コウツ"		
I	*	*	*	/	/	P	*	I	15	カモノミヤ フ		
I	-	-	P	-	*	/	*	-	I	16	ODAWARA	
I	-	/	*	-	P	/	.	I	18	ネフ"カワ-----		
I	-	/	*	/	*	/	*	I	21	ATAMI		
I	-	*	/	-	-	*	-	I	22	カンナミ		
I	/	/	P	*	-	*	/	I	23	ミシマ		
I	#	-	/	*	/	B	*	/	I	24	スツツ"	
I	P	*	/	/	P	/	#	I	25	ハラ		
I	-	-	-	-	-	-	-	I	26	スゴ"ノウラ		
I	-	P	*	/	/	-	/	I	27	ヨシワラ		
I	-	/	P	/	P	*	/	I	28	フシ"		
I	*	P	/	P	-	#	/	I	29	フシ"カワ シ		
I	-	-	*	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ		
I	-	/	-	-	-	.	I	31	カンハ"ラ			
I	-	*	/	*	-	-	-	I	32	ユイ		
I	-	P	P	/	-	*	/	P	I	33	オキツ 入"	
I	/	*	/	-	P	P	/	I	34	シミ入"		
I	P	*	P	/	P	P	/	P	-	I	36	SHIZUOKA
I	-	P	*	/	/	-	-	I	37	アヘ"カワ オ		
I	/	P	*	*	*	.	/	-	I	38	モヂムネ	
I	-	/	#	/	/	*	-	I	40	フシ"エタ"		
I	B	/	/	/	/	*	-	I	41	シマタ" カ		
I	-	-	-	*	/	/	-	I	42	カナヤ		
I	*	*	#	P	/	-	-	I	43	キクカ"ワ		
I	-	*	*	/	P	/	/	I	44	カケカ"ワ		
I	-	*	/	P	/	/	/	I	45	フクロイ		
I	-	*	/	P	*	/	*	I	46	イワタ		
I	P	/	*	/	/	/	*	/	I	47	テンリュウカ"ワ	
I	*	-	-	/	/	/	P	I	48	HAMAMATSU		
I	/	P	/	-	P	*	*	I	50	マイサカ		
I	-	P	*	-	*	P	/	I	51	ヘンチンシ"マ		
I	#	-	-	-	-	/	-	I	52	アライマチ		
I	-	%	*	P	/	-	*	P	I	53	ワシツ"	
I	-	*	*	-	P	/	*	-	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	-	-	-	/	*	/	.	I	55	フタカワ		
I	-	-	-	-	-	*	I	56	TOYOHASHI			
I	/	-	-	*	P	-	-	I	57	コサ"カイ		
I	-	/	-	-	P	-	P	I	58	アイチミト ア		
I	-	-	-	.	.	.	I	59	ミカワオオツカ			
I	-	*	#	-	/	-	-	I	62	サンカ"ネ		
I	/	*	-	*	P	-	/	-	I	63	コウタ"	
I	-	P	/	*	.	-	-	I	64	オカサ"キ イ		
I	-	*	*	/	-	-	/	I	65	アンシ"ヨウ		
I	-	#	*	*	/	/	/	I	66	ヒカ"シカリヤ		
I	P	/	-	/	/	/	.	I	67	カリヤ		
I	-	*	.	.	.	-	I	68	オオフ" チ			
I	/	-	-	*	-	*	*	I	69	キヨウウ		
I	-	/	-	-	/	-	-	I	70	オオタ"カ		
I	-	P	*	-	-	-	-	I	71	カサチ"ラ		
I	*	P	*	#	#	.	I	72	アツタ			
I	-	P	*	-	-	/	/	I	73	NAGOYA		
I	-	/	*	/	-	*	-	I	75	キヨ入		
I	/	#	*	/	-	-	/	I	76	イナサ"ワ		
I	*	*	P	/	.	-	I	77	イチノミヤ-----			
I	-	P	/	-	/	-	#	I	78	キンカ"ワ		
I	-	%	P	-	/	/	-	I	79	GIFU キ"		
I	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ		
I	-	-	-	-	/	Y	I	81	オオカ"キ フ			
I	*	P	/	/	/	.	I	83	スルイ -----			
I	/	/	/	/	-	-	I	85	カシワハ"ラ			

I	-	-	P	*	/	*/	-	I	86	オウミナカ"オカ		
I	-	-	P	#	*	/	.	I	87	サメカ"イ		
I	.	-	P	-	.	.	-	I	88	マイハ"ラ		
I	-	*	P	/	/	%	/	I	89	ヒコネ シ		
I	/	P	P	P	/	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ		
I	-	-	-	-	/	-	-	I	91	カワセ		
I	*	/	*	-	/	P	-	I	92	イナエ		
I	-	*	-	-	/	ツ	P	-	I	94	アツ"チ	
I	-	P	/	*/	/	-	-	P	I	95	オウミハチマン	
I	-	/	-	/	/	-	-	I	97	ヤス カ"		
I	-	*	/	P	-	-	-	P	-	I	99	クサツ
I	-	*	-	-	.	.	-	-	I	100	セタ	
I	-	P	-	-	/	-	-	-	I	101	イシヤマ	
I	-	-	-	-	/	-	-	-	I	102	セ"セ"	
I	*	-	-	P	/	/	-	-	I	103	オオツ-----	
I	-	P	*	P	-	/	/	-	I	104	ヤマシナ キ	
I	-	P	.	P	/	-	-	-	I	105	KYOTO ヨウ	
I	-	P	-	P	*	/	/	-	I	106	ニシオオシ"ウ	
I	-	.	*	-	-	.	-	-	I	107	ムコウマチ--ト-	
I	-	/	*	-	-	-	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ	
I	-	/	P	/	/	-	-	-	I	110	タカツキ オ	
I	-	/	/	*	*	/	/	-	I	111	イハ"ラキ サ	
I	/	/	B	/	*	/	#	I	112	シンオオサカ カ		
I	*	/	P	/	-	P	P	I	113	OSAKA-----		
I	-	/	-	-	#	-	/	-	I	114	アマカ"サキ ヒ	
I	*	/	/	/	/	/	/	-	I	115	ニシノミヤ ヨウ	
I	*	/	/	/	/	*	/	-	I	117	ロッコウミチ ウ	
I	/	/	.	#	/	.	-	-	I	123	タルミ コ"	
I	-	P	*	/	P	/	*	-	I	124	AKASHI	
I	-	P	.	/	-	/	-	-	I	125	ニシアカシ	

+ 10 20 30 40 50 60 70 +
NO OF CASES = 677 GENERATION

-	(	192)	KIKI-
-	(	56)	KII-
-	(	1)	KIITE-
/	(	195)	OKIKISHI-
%	(	1)	OKIKIITASHI-
#	(	18)	UKAGAT-
*	(	127)	UKAGAI-
%	(	2)	UKAGATTEORI-
P	(	87)	OUKAGAI-
B	(	6)	OUKAGAIITASHI-
ツ	(	1)	TAMAWARI-
Y	(	1)	UKETAMAWARI-
サ	(	1)	OKIKININARI-
.	(	37)	NR

=====
QK4B
=====

UKAGAIMASHITA

I	-	-	-	0	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	0	I	06	トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ
I	.	-	.	-	.	-	.	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ
I	-	-	0	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ"
I	-	-	=	-	-	-	-	.	I	13	ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	.	I	18	キフ"カウ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI
I	-	-	-	0	-	-	-	-	I	22	カンナミ
I	-	-	0	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	0	I	25	ハラ
I	-	-	-	0	0	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	27	ヨシワラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	28	フシ"
I	-	-	0	-	0	-	-	0	I	29	フシ"カウ シ
I	-	-	-	0	-	-	-	.	I	30	シンカンハ"ラ
I	-	-	-	0	-	0	-	-	I	31	カンハ"ラ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	I	32	ユイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	34	シミア"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	-	-	-	0	-	-	-	-	I	37	アハ"カウ オ
I	-	-	-	-	.	-	-	0	I	38	モチムネ
I	0	-	0	-	-	-	-	.	I	40	フシ"エタ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	41	シマタ" カ
I	-	-	-	-	0	-	-	0	I	42	カナヤ
I	-	-	0	-	0	0	-	.	I	43	キクカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	44	カケカ"フ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	I	45	フクロイ
I	-	-	0	-	-	-	-	-	I	46	イワタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	47	チンリュウカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	50	マイザカ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	0	0	-	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	53	ウシツ"
I	0	-	-	0	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	-	-	0	-	-	-	-	.	I	55	フタカワ
I	-	X-	-	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI
I	-	-	0	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	58	アイチミト ア
I	-	-	-	-	.	-	-	.	I	59	ミカワオオツカ
I	-	-	0	-	-	-	-	0	I	62	サンカ"ネ
I	-	-	0	-	-	-	-	-	I	63	コウタ"
I	-	-	-	-	.	0	-	.	I	64	オカサ"キ イ
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	65	アンシ"ヨウ
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	-	-	0	-	-	-	.	I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	.	-	-	.	I	68	オオフ" チ
I	-	0	-	-	0	-	-	-	I	69	キョウワ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ
I	0	-	-	-	-	0	-	-	I	71	カサチ"ラ
I	-	-	-	0	0	-	-	-	I	72	アツタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	75	キヨス
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I	76	イナサ"フ
I	-	-	-	-	.	0	-	0	I	77	イチノミヤ-----
I	-	-	-	0	-	0	0	-	I	78	キツカ"フ
I	-	+	-	-	-	-	-	-	I	79	GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ
I	-	-	-	0	-	-	-	.	I	83	タルイ -----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ

I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	-	0	0	-	-	-	0	I	87	サメカ"イ
I	.	-	-	-	.	-	-	.	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	91	カワセ
I	-	-	-	-	-	-	-	0	I	92	イナエ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	I	94	アツ"チ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	95	オウミハチマン
I	-	-	-	0	-	-	-	-	I	97	ヤス カ"
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	99	クサツ
I	-	-	-	0	.	-	-	-	I	100	セタ
I	-	-	-	-	-	-	-	#	I	101	イシヤマ
I	-	0	0	-	0	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	-	.	.	-	0	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	-	-	-	-	-	.	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	106	ニシオオシ"ウ
I	-	.	-	0	-	-	-	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	-	-	-	-	-	コ	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	110	タカツキ オ
I	ロ	-	-	-	-	-	-	-	I	111	イハ"ラキ サ
I	-	-	-	-	-	-	-	0	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	113	OSAKA-----
I	-	0	-	-	-	0	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロツコウミチ ウ
I	-	-	.	0ロ	0	0	-	-	I	123	タルミ コ"
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	.	-	0	-	-	-	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	560)	-MASHITA
=	(	1)	-TEMASU
0	(	79)	-TA
+	(	1)	-MASUGA
X	(	1)	-TANDESUKEDO
ロ	(	2)	-TANDESUGA
#	(	1)	-TAN'YAKEDO
コ	(	1)	-MASHITAN'YAGA
.	(	39)	NR

====
QK5A
=====

IRUKA

+	-	Q	Q	Q	-	C	Q	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	Q	-	-	C	I	06	トツカ カ
I	-	-	-	-	-	k	k	I	07	オオフナ
I	-	Q	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ
I	-	-	Q	-	*Q	-	Q	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	-	Q	Q	-	-	C	Q	-	10	チカ"サキ
I	-	-	-	Q	-	-	-	I	11	ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	#	12	オオイソ カ"
I	-	k	-	Q	-	-	Q	I	13	ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	*	14	コウツ"
I	-	Q	k	Q	-	-	-	I	15	カモノミヤ フ
I	-	-	-	Q	-	-	-	Q	16	ODAWARA
I	-	-	Q	-	-	-	-	I	17	ODAWARA
I	-	-	Q	-	-	-	-	I	18	ネフ"カフ-----
I	-	-	Q	-	-	-	-	I	19	ATAMI
I	-	-	Q	-	-	-	-	I	20	ATAMI
I	-	QC	-	-	-	-	-	C	21	カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	C	22	ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	C	23	ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	C	24	スミツ"
I	-	C	-	-	-	-	-	Q	25	ハラ
I	-	-	-	-	-	-	-	C	26	タコ"ノウラ
I	-	-	Q	Q	-	-	-	Q	27	ヨシウラ
I	-	-	-	Q	C	-	-	#	28	フシ"
I	-	-	-	Q	Q	-	C	-	29	フシ"カフ シ
I	-	-	k-	-	-	-	-	C	30	シンカンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	31	カンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	C	32	ユイ
I	-	-	-	-	-	-	-	#	33	オキツ ス"
I	-	-	-	-	-	-	-	#	34	シミア"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	35	SHIZUOKA
I	-	-	QC	-	-	-	-	QC	36	アハ"カフ オ
I	-	-	Q	Q	-	-	-	Q	37	モチムネ
I	-	-	-	-	-	-	-	Q	38	フシ"エタ"
I	-	-	-	-	-	-	-	I	39	シマタ"
I	-	k-	-	-	-	-	-	I	40	カナヤ
I	-	-	Q	C	-	-	-	-	41	ケカ"フ
I	-	-	O	R	-	-	-	-	42	カケカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	O	43	フクロイ
I	-	-	Q	*	-	-	-	O	44	イワタ
I	-	-	-	-	-	-	-	C	45	テンリュウカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	Q	46	HAMAMATSU
I	-	-	C	-	Q	-	-	#	47	マイサカ
I	-	-	-	-	-	-	-	C	48	ハ"ンテンシ"マ
I	-	O	-	-	-	-	-	#	49	アライマチ
I	-	-	-	-	-	-	-	C	50	ワシツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	R	51	シンシ"ヨハラ--
I	-	-	-	-	-	-	-	C	52	フタカフ
I	-	G	-	-	-	-	-	C	53	TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	C	54	コサ"カイ
I	-	-	-	-	-	-	-	#	55	アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	-	+	56	ミカフオツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	+	57	サンカ"ネ
I	-	C	R-	k	Q	R+	R	-	58	コウタ"
I	-	-	Q	-	-	Q	Q	-	59	オカサ"キ イ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	60	アンシ"ヨウ
I	-	-	Q	Q	-	Q	Q	+	61	ヒカ"シカリヤ
I	-	-	Q	-	-	Q	Q	-	62	カリヤ
I	-	-	Q	-	-	Q	Q	-	63	オオフ" チ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	64	キョウフ
I	-	-	-	-	-	-	-	kQ	65	オオタ"カ
I	-	-	k	-	-	B	B	C	66	カサテ"ラ
I	-	-	RQ	R#	R	-	Q	Q	67	アツタ
I	-	-	Q	R	S	G	G	I	68	NAGOYA
I	-	-	Q	R	Q	R	k	\$	69	キヨス
I	-	-	C	Q	\$	G	R	Q	70	イナサ"フ
I	-	-	R	Q	R	Q	R	B	71	イチノミヤ-----
I	-	-	Q	Q	R	R	B	O	72	キソカ"フ
I	-	-	Q	-	-	R	R	O	73	GIFU キ"
I	-	-	SQ	Q	R	Q	-	-	74	ホツ"ミ
I	-	-	-	-	-	-	-	\$R	75	オオカ"キ フ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	Q	76	タルイ -----
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	Q	77	カシワハ"ラ

I	-	-	Q	Q	Q	\$	Q	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	87	サメカ"イ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	91	カフセ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	92	イナエ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	93	アツ"チ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	94	オウミハチマン
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	95	ヤス カ"
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	96	クサツ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	97	セタ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	98	イシタマ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	99	セ"セ"
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	100	オオツ-----
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	101	ヤマシナ キ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	102	KYOTO ヨ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	103	ニシオオシ"ウ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	104	ムコウマチ--ト-
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	105	ヤマサ"キ オ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	106	タカツキ オ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	107	イハ"ラキ サ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	108	シンオオサカ カ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	109	OSAKA-----
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	110	アマカ"サキ ヒ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	111	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	112	ロウコウミチ ウ
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	113	タルミ コ"
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	114	AKASHI
I	-	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	115	ニシカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	156)	IRASSHAI-
=	(	14)	IRU-
-	(	1)	IN-
-	(	107)	I-
-	(	1)	IRARU-
-	(	14)	IRARE-
-	(	4)	ITEHARU-, ITEHARI-
-	(	4)	IHARI-
-	(	3)	IHARU-
-	(	4)	IYAHARU-
-	(	9)	IYAHARI-
-	(	1)	IYAHARE-
-	(	1)	IRYAASU-
-	(	1)	IYARAHEN-
-	(	2)	YAARI-
-	(	1)	ITEE-
-	(	19)	ORARERU-
-	(	223)	ORARE-
-	(	49)	ORI-
-	(	9)	ORU-
-	(	52)	OIDENINARI-
-	(	18)	OIDE-
-	(	5)	OIDERU-
-	(	11)	OMIENINARI-
-	(	3)	OMIE-
-	(	3)	MIERU-
-	(	27)	MIE-
-	(	1)	GOZAISHITSU-

IRUKA

+ 10000									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 05 YOKOHAMA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 06 トツカ カ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	I 07 オオフナ
I	-	-	-	-	-	0	I	08 フシ"ザツ	
I	-	-	-	#	-	-	-	-	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 10 チカ"サキ
I	-	-	-	-	-	0	0	I	11 ヒラツカ
I	-	-	#	-	-	-	-	-	I 12 オオイソ カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 13 ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 14 コウツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 15 カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 16 ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 18 ネフ"カウ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 21 ATAMI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 22 カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	0	I	23 ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 24 ヌマツ"
I	-	-	-	-	-	-	0	I	25 ハラ
I	-	I	-	-	-	-	-	-	I 26 タコ"ノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 27 ヨシワラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 28 フシ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 29 フシ"カフ シ
I	-	-	0	-	-	-	-	-	I 30 シンカンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 31 カンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 32 ユイ
I	-	-	-	-	-	-	0	I	33 オキツ ス"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 34 シミス"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 36 SHIZUOKA
I	-	-	-	-	-	C	-	-	I 37 アヘ"カフ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 38 モチムネ
I	-	-	I	-	-	-	-	-	I 40 フシ"エタ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 41 シマタ" カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 42 カナヤ
I	-	0	-	-	0	-	-	-	I 43 キクカ"フ
I	-	-	-	0	-	-	0	I	44 カゲカ"フ
I	-	-	-	-	#	0	-	-	I 45 フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 46 イワタ
I	-	-	-	-	-	I	-	-	I 47 テンリュウカ"フ
I	-	-	-	=	-	-	-	-	I 48 HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 50 マイザカ
I	0	-	Q	-	-	-	-	-	I 51 ヘ"ンテンシ"マ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	I 52 アライマチ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 53 ワツツ"
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	0	-	-	-	-	-	-	-	I 55 フタカフ
I	-	0	-	-	-	-	-	-	I 56 TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 57 コサ"カイ
I	-	-	-	-	-	0	0	I	58 アイチミト ア
I	-	-	-	-	0	-	-	-	I 59 ミカフオオツカ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 62 サンカ"ネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 63 コウタ"
I	-	-	-	-	-	-	0	I	64 オカサ"キ イ
I	-	-	-	-	-	0	0	I	65 アンシ"ョウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	-	-	-	-	0	-	0	I	67 カリヤ
I	-	-	-	-	-	0	0	I	68 オオフ" チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 69 キョウウ
I	-	-	-	-	C	0	-	-	I 70 オオタ"カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 71 カサテ"ラ
I	-	-	-	-	#	0	-	-	I 72 アツタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 73 NAGOYA
I	-	-	-	-	0	-	-	-	I 75 キヨス
I	-	-	-	-	-	-	C	-	I 76 イナザ"フ
I	-	-	-	-	-	-	I	0	I 77 イチノミヤ-----
I	-	-	#	-	-	-	-	-	I 78 キゾカ"フ
I	-	-	-	-	-	#	-	-	I 79 GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 80 ホツ"ミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 81 オオカ"キ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 83 タルイ -----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I 85 カシワハ"ラ

I	-	-	-	-	ヨ	-	-	I 86	オウミナカ	オカ
I	+	-	-	-	-	-	-	0 I 87	サメカ	イ
I	-	-	-	0	-	-	-	I 88	マイハ	ラ
I	-	-	-	-	#	-	-	I 89	ヒコネ	シ
I	-	-	-	-	-	-	#	I 90	ミナミ	ヒコネ
I	-	-	-	-	0	-	-	I 91	カワセ	
I	-	-	-	#	-	-	0	I 92	イナエ	
I	!	0	-	-	0	-	#	I 94	アツ	チ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 95	オウミハチマン	
I	-	-	-	-	-	0	-	~ I 97	ヤス	カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 99	クサツ	
I	-	-	-	!	0	-	-	I 100	セタ	
I	-	-	-	0	-	-	-	I 101	イシヤマ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I 102	セ	セ
I	-	-	-	-	-	-	0	I 103	オオツ	-----
I	-	-	-	-	-	-	-	I 104	ヤマシナ	キ
I	-	-	-	-	#	0	-	I 105	KYOTO	ヨウ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 106	ニシオシ	ウ
I	-	-	-	-	-	!	-	I 107	ムコウマチ	---ト---
I	-	-	-	-	-	コ	0	I 109	ヤマサ	キ
I	-	-	-	-	-	-	#	I 110	タカツキ	オ
I	-	-	-	-	コ	-	-	I 111	イハ	ラキ
I	-	-	-	-	-	-	コ	I 112	シンオオサカ	カ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 113	OSAKA	-----
I	-	-	-	0	コ	-	-	I 114	アマカ	サキ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 115	ニシノミヤ	ヨウ
I	-	-	-	-	-	0	-	I 117	ロココウミチ	ウ
I	-	-	-	-	0	0	-	I 123	タルミ	コ
I	-	-	-	-	-	-	-	I 124	AKASHI	
I	0	-	-	!	!	-	0	I 125	ニシアカシ	

10	20	30	40	50	60	70	GENERATION
NO OF CASES = 677							

-	(	606)	-MASUKA
#	(	12)	-DESUKA
+	(	1)	-DESHOOKA
=	(	1)	-MASUDESHOOKA
~	(	1)	-MASU
コ	(	4)	-MAKKA
工	(	3)	-MASENKA
エ	(	1)	-MASSHAROKA
0	(	50)	-KA
Q	(	1)	-KE
0	(	1)	-KEE
Q	(	4)	-KANE
@	(	1)	-RUKAN
!	(	6)	ATONASHI

=====
QK6A
=====

IRUKA

+	I	=	Q	Q	k	#	C	Q	I	05	YOKOHAMA--	
I	-	-	#	-	Q	=	-Q	C	I	06	トツカ カ	
I	-	-	-	-	-	-	k	k	I	07	オオフナ	
I	-	Q	-	-	-	-	-	k	I	08	フシ"サツ	
I	-	-	-	Q	*Q	C	-	Q	I	09	ツシ"ト"ウ ナ	
I	Q	-	-	-	-	-	-	C	I	10	チカ"サキ	
I	Q	Q	Q	-	-	C	C	-	I	11	ヒラツカ	
I	=	Q	-	-	Q	-	-	#	I	12	オオイソ カ"	
I	=	-	Q	-	-	-	-	G	I	13	ニノミヤ	
I	=	Q	-	-	-	-	-	#	I	14	コウツ"	
I	=	k	Q	Q	-	-	-Q	=	I	15	カモノミヤ フ	
I	-	Q	Q	-	Q	#	k	Q	I	16	ODAWARA	
I	=	-Q	Q	=	#	-Q	C	-	I	18	ネフ"カフ-----	
I	=	-	-	C	Q	-	O	=	I	21	ATAMI	
I	=	-	-	-	-	C	C	C	I	22	カンナミ	
I	=	C	-	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ	
I	=	Q	-	-Q	*	*	#Q	I	24	ヌマツ"		
I	C	-	C	-	-Q	Q	R	I	25	ハラ		
I	=	-	-	C	-	-	-	C	I	26	スゴ"ノウラ	
I	=	-	Q	-	-	C	-	Q	I	27	ヨシワラ	
I	=	-	-	-	C	-	-	-	I	28	フシ"	
I	=	-	Q	-	Q	=	#	-Q	I	29	フシ"カフ シ	
I	=	Q	Q	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ	
I	=	Q	C	-	-	Q	=	-	I	31	カンハ"ラ	
I	=	C	*C	-	-	-	#Q	C	I	32	ユイ	
I	=	Q	Q	-	-	C	-	Q	I	33	オキツ 入"	
I	Q	=	-	-	-	-	#	#	I	34	シミス"	
I	-	-	-	Q	Q	-	-	=	I	36	SHIZUOKA	
I	-	C	C	Q	-	-	-	C	I	37	アハ"カフ オ	
I	=	-	-	-	-	-	-	C	I	38	モチムネ	
I	-	C	G	C	*C	Q	C	I	40	フシ"エタ"		
I	Q	-	-	-	C	Q	-	-	I	41	シマタ" カ	
I	-	Q	C	-	-	C	=	#	I	42	カナヤ	
I	=	Q	R	Q	-	-	Q	#	I	43	クカ"フ	
I	=	-	-	G	-	-	-	Q	I	44	カケ"フ	
I	-	Q	*	-	-	*C	I	45	フクロイ			
I	=	-	-	-	-	#	C	#	I	46	イワタ	
I	=	-	S	-	-	-	-	C	I	47	テンリュウカ"フ	
I	=	-	-	-	\$	Q	C	#	I	48	HAMAMATSU	
I	=	-	C	-	-	C	R	-	I	50	マイザカ	
I	=	-	-	-	-	C	-	-	I	51	ハ"ンテンシ"マ	
I	=	-	C	C	-	-	-Q	=	C	I	52	アライマチ
I	C	-	-	-	R	Q	#	#	I	53	ウシツ"	
I	#	-	-	-	C	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	C	-	-	-	G	C	*	C	I	55	フタカフ	
I	=	-G	-	-	R	-	-	-	I	56	TOYOHASHI	
I	=	-	C	-	-	\$	Q	I	57	コサ"カイ		
I	=	S	k	-	-	-	#	+	I	58	アイチミト ア	
I	=	-	-	-	?	*	\$Q	#	I	59	ミカフオオツカ	
I	-	R	-	k	Q	R	+	R	-	I	62	サンカ"ネ
I	-	Q	*	Q	Q	Q	Q	=	I	63	コウタ"	
I	=	-	-	Q	#	Q	R	+	I	64	オカサ"キ イ	
I	=	-Q	O	R	\$Q	R	O	+	I	65	アンシ"ヨウ	
I	=	R	-	-	\$Q	Q	Q	Q	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	-	Q	-	-	Q	k	-	Q	I	67	カリヤ	
I	=	R	-	-	R	O	C	I	68	オオフ 子		
I	-	-	-	-	\$	-	-	Q	I	69	キヨウフ	
I	=	-	-	-	B	*G	Q	I	70	オオタ"カ		
I	=	R	Q	R	R	-	\$Q	Q	I	71	カサテ"ラ	
I	=	-	Q	R	R	G	-	-	I	72	アツタ	
I	Q	R	R	*	-	k	\$	I	73	NAGOYA		
I	Q	-	Q	R	B	Q	Q	I	75	キヨ入		
I	R	Q	R	-	R	B	Q	I	76	イナツ"フ		
I	=	-	-	-	-	-	-	O	I	77	イチノミヤ-----	
I	=	-	-	-	#	Q	Q	R	I	78	キソカ"フ	
I	Q	-	S	R	Q	-	k	I	79	GIFU キ"		
I	=	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ	
I	Q	Q	R	-	S	Q	\$	I	81	オオカ"キ フ		
I	=	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タルイ -----	
I	Q	-	Q	Q	-	Q	q	I	85	カシワハ"ラ		

I	=	Q	Q	Q	q	Q	Q	I	86	オウミナカ"オカ	
I	-	-	Q	S	#	Q	O	I	87	サメカ"イ	
I	-	O	Q	Q	Q	-	C	I	88	マイハ"ラ	
I	Q	Q	Q	-Q	Q	Q	Q	I	89	ヒコネ シ	
I	Q	-	Q	Q	Q	Q	Q	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	=	-	Q	g	Q	Q	=	C	I	91	カフセ
I	e	g	Q	Q	Q	Q	e	O	I	92	イナエ
I	Q	O	Q	-	-	#	c	I	94	アツ"チ	
I	=	Q	Q	Q	-	-	k	#	I	95	オウミハチマン
I	=	Q	Q	Q	Q	g	g	I	97	ヤス カ"	
I	=	Q	Q	Q	-	Q	g	Q	I	99	クサツ
I	k	Q	C	Q	e	n	k	I	100	セタ	
I	Q	-	Q	Q	Q	Q	g	I	101	イシヤマ	
I	Q	a	Q	-	-	e	-	I	102	セ"セ"	
I	-	#	Q	c	-	-	Q	-	I	103	オオツ-----
I	=	Q	-	Q	c	Q	Q	I	104	ヤマシナ キ	
I	=	-	-	c	*	e	Q	I	105	KYOTO ヨ	
I	Q	Q	Q	Q	-	#	Q	I	106	ニシオオシ"ウ	
I	=	Q	Q	Q	Q	O	g	I	107	ムコウマチ--ト-	
I	=	c	Q	u	a	-	d	I	109	ヤマサ"キ オ	
I	Q	c	-	Q	=	#	#	I	110	タカツキ オ	
I	Q	Q	Q	c	c	Q	Q	I	111	イハ"ラキ サ	
I	-	u	Q	Q	Q	Q	a	I	112	シンオオサカ カ	
I	Q	Q	-	Q	Q	Q	Q	I	113	OSAKA-----	
I	=	Q	a	Q	Q	a	Q	I	114	アマカ"サキ ヒ	
I	Q	-	-	Q	Q	-Q	C	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	-	-	-	-	-	Q	#	I	117	ロッコウミチ ウ	
I	Q	-	G	-	O	G	Q	I	123	タルミ コ"	
I	-	-Q	O	Q	Q	-	I	124	AKASHI		
I	=	#	Q	-	O	-	wo	I	125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	138)	IRASSHAI-
=	(	19)	IRU-
-	(	1)	IN-
-	(	129)	I-
k	(	16)	IRARE-
a	(	5)	ITEHARU-, ITEHARI-
c	(	9)	IHARI-
d	(	1)	IHARU-
e	(	5)	IYAHARU-
g	(	7)	IYAHARI-
o	(	1)	IRAHARI-
n	(	1)	IYAHARE-
o	(	1)	IRYAASU-
q	(	2)	YAARI-
u	(	2)	ITE-
w	(	1)	ITEE-
O	(	12)	ORARERU-
Q	(	210)	ORARE-
C	(	56)	ORI-
G	(	9)	ORU-
O	(	2)	OTTE-
#	(	38)	OIDENINARI-
*	(	16)	OIDE-
+	(	4)	OIDERU-
\$	(	10)	OMIENINARI-
&	(	1)	OMIENINATTE-
S	(	5)	OMIE-
B	(	3)	MIERU-
?	(	1)	MIERARE-
R	(	29)	MIE-

IRUKA

I	-	-	-	-	ヨ	-	-	I 86	オウミナカ	オカ	
I	I	-	-	-	#	-	-	0	I 87	サメカ	イ
I	-	-	0	-	0	-	-	-	I 88	マイハ	ラ
I	I	-	-	-	-	-	-	-	I 89	ヒコネ	シ
I	I	-	-	-	-	-	-	-	I 90	ミナミ	ヒコネ
I	I	-	-	-	-	-	0	-	I 91	カワセ	
I	I	I	-	-	-	-	0	-	I 92	イナエ	
I	I	-	0	-	-	0	-	-	I 94	アツ	チ
I	I	0	-	-	-	-	-	-	I 95	オウミハチマン	
I	I	-	-	-	-	-	-	-	I 97	ヤス	カ
I	I	-	-	-	-	-	-	-	I 99	クサツ	
I	I	-	-	-	-	-	Q	-	I 100	セタ	
I	I	-	-	-	-	-	-	-	I 101	イシヤマ	
I	I	-	-	-	-	-	0	-	I 102	セ	セ
I	I	-	-	-	-	-	-	-	I 103	オオツ	-----
I	I	-	-	-	-	-	-	-	I 104	ヤマシナ	キ
I	I	-	-	-	-	#	0	-	I 105	KYOTO	ヨウ
I	I	-	-	-	-	-	-	-	I 106	ニシオオシ	ウ
I	I	-	-	-	-	-	I	-	I 107	ムコウマチ	---ト---
I	I	-	キ	-	-	-	-	-	I 109	ヤサツ	キ
I	I	-	-	-	-	0	-	-	I 110	タカツキ	オ
I	I	-	-	-	-	コ	-	-	I 111	イハ	ラキ
I	I	-	-	-	-	-	-	コ	I 112	シンオオサカ	カ
I	I	-	-	-	-	-	-	-	I 113	OSAKA	-----
I	I	-	-	-	-	コ	-	-	I 114	アマカ	サキ
I	I	-	-	-	-	-	-	-	I 115	ニシノミヤ	ヨ
I	I	-	-	-	-	-	-	-	I 117	ロッコウミチ	ウ
I	I	-	-	0	-	#	0	-	I 123	タルミ	コ
I	I	-	-	*	-	-	-	-	I 124	AKASHI	
I	I	-	-	-	=I	I	0	-	I 125	ニシアカシ	

-	(	609)	-MASUKA
#	(	12)	-DESUKA
*	(	1)	-DESUCAA
+	(	3)	-DESHOOKA
=	(	2)	-MASUDESHOOKA
ニ	(	3)	-MAKKA
エ	(	2)	-MASENKA
キ	(	1)	-MASUYAROKA
ヶ	(	1)	-MASSHAROKA
0	(	40)	-KA
Q	(	1)	-KE
C	(	6)	-KANE
D	(	1)	-KANA
G	(	1)	-NOKANAA
I	(	5)	ATONASHI

====
QK7A
=====

IRUKA

+	=	C	=	=	=	I	05	YOKOHAMA--		
I	=	C	C	Q	=	=	I	06	トツカ	カ
I	=	C	C	Q	=	k	I	07	オオフナ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	08	フシ"サウ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	09	ツシ"ト"ウ	ナ
I	=	C	C	Q	=	=	I	10	チカ"サキ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	11	ヒラツカ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	12	オオイツ	カ"
I	=	C	C	Q	=	=	I	13	ニノミヤ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	14	コウツ"	
I	=	C	C	Q	=	=	I	15	カモノミヤ	フ
I	=	C	C	Q	=	=	I	16	ODAWARA	
I	=	C	C	Q	=	=	I	18	ネフ"カウ	----
I	=	C	C	Q	=	=	I	21	ATAMI	
I	=	C	C	Q	=	=	I	22	カンナミ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	23	ミシマ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	24	ヌマツ"	
I	=	C	C	Q	=	=	I	25	ハラ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	26	タコ"ノウラ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	27	ヨシウラ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	28	フシ"	
I	=	C	C	Q	=	=	I	29	フシ"カウ	シ
I	=	C	C	Q	=	=	I	30	シンカンハ"ラ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	31	カンハ"ラ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	32	ユイ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	33	オキツ	ス"
I	=	C	C	Q	=	=	I	34	シミス"	
I	=	C	C	Q	=	=	I	36	SHIZUOKA	
I	=	C	C	Q	=	=	I	37	アハ"カウ	オ
I	=	C	C	Q	=	=	I	38	モチムネ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	40	フシ"エタ"	
I	=	C	C	Q	=	=	I	41	シマタ"	カ
I	=	C	C	Q	=	=	I	42	カナヤ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	43	キクカ"ウ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	44	カケカ"ウ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	45	フクロイ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	46	イワタ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	47	テンリュウカ"ウ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	48	HAMAMATSU	
I	=	C	C	Q	=	=	I	50	マイザカ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	51	ハ"ンテンシ"マ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	52	アライマチ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	53	ウシツ"	
I	=	C	C	Q	=	=	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	=	C	C	Q	=	=	I	55	フタカウ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	56	TOYOHASHI	
I	=	C	C	Q	=	=	I	57	コサ"カイ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	58	アイチミト	ア
I	=	C	C	Q	=	=	I	59	ミカフオツカ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	62	ザンカ"ネ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	63	コウタ"	
I	=	C	C	Q	=	=	I	64	オカサ"キ	イ
I	=	C	C	Q	=	=	I	65	アンシ"ヨウ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	67	カリヤ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	68	オオフ"	チ
I	=	C	C	Q	=	=	I	69	キョウウ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	70	オオタ"カ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	71	カサチ"ラ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	72	アツタ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	73	NAGOYA	
I	=	C	C	Q	=	=	I	75	キヨス	
I	=	C	C	Q	=	=	I	76	イナサ"ウ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	77	イチノミヤ----	
I	=	C	C	Q	=	=	I	78	キソカ"ウ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	79	GIFU	キ"
I	=	C	C	Q	=	=	I	80	ホツ"ミ	
I	=	C	C	Q	=	=	I	81	オオカ"キ	フ
I	=	C	C	Q	=	=	I	83	タムイ	----
I	=	C	C	Q	=	=	I	85	カシワハ"ラ	

I	=	C	=	=	=	I	86	オウミナカ"オカ	
I	=	C	=	=	=	I	87	サメカ"イ	
I	=	C	=	=	=	I	88	マイル"ラ	
I	=	C	=	=	=	I	89	ヒコネ	シ
I	=	C	=	=	=	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	=	C	=	=	=	I	91	カウセ	
I	=	C	=	=	=	I	92	イナエ	
I	=	C	=	=	=	I	94	アツ"チ	
I	=	C	=	=	=	I	95	オウミハチマン	
I	=	C	=	=	=	I	97	ヤス	カ"
I	=	C	=	=	=	I	99	クサツ	
I	=	C	=	=	=	I	100	セタ	
I	=	C	=	=	=	I	101	イシヤマ	
I	=	C	=	=	=	I	102	セ"セ"	
I	=	C	=	=	=	I	103	オオツ"-----	
I	=	C	=	=	=	I	104	ヤマシナ	キ
I	=	C	=	=	=	I	105	KYOTO	ヨ
I	=	C	=	=	=	I	106	ニシオオシ"ウ	
I	=	C	=	=	=	I	107	ムコウマチ--ト-	
I	=	C	=	=	=	I	109	ヤマサ"キ	オ
I	=	C	=	=	=	I	110	タカツキ	オ
I	=	C	=	=	=	I	111	イハ"ラキ	サ
I	=	C	=	=	=	I	112	シンオオサカ	カ
I	=	C	=	=	=	I	113	OSAKA----	
I	=	C	=	=	=	I	114	アマカ"サキ	ヒ
I	=	C	=	=	=	I	115	ニシノミヤ	ヨ
I	=	C	=	=	=	I	117	ロコウミチ	ウ
I	=	C	=	=	=	I	123	タルミ	コ"
I	=	C	=	=	=	I	124	AKASHI	
I	=	C	=	=	=	I	125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	11)	IRASSHAI-
=	(	61)	IRU-
-	(	1)	IN-
=	(	337)	I-
k	(	2)	IRARE-
a	(	2)	ITEHARU-, ITEHARI-
b	(	1)	ITAHARI-
e	(	2)	IYAHARU-
q	(	2)	YAARI-
u	(	11)	ITE-
-	(	3)	ITERU-
o	(	4)	ORARERU-
q	(	21)	ORARE-
c	(	180)	ORI-
g	(	31)	ORU-
a	(	1)	ORUU-
#	(	2)	OIDENINARI-
*	(	2)	OIDE-
+	(	1)	OIDERU-
B	(	1)	MIERU-
R	(	2)	MIE-
P	(	1)	MIKAKE-
"	(	27)	INAI-

====
QK7B
=====

IRUKA

+	-	-	-	0	-	-	-	+	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	-	06	トツカ カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	07	オオフナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	08	フシ"サウ
I	.	-	.	-	.	+	.	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	10	チカ"サキ
I	-	-	-	-	-	0	0	I	11	ヒラツカ
I	-	-	#	-	-	+	-	I	12	オオイソ カ"
I	+	-	-	-	-	-	-	-	13	ニノミヤ
I	-	-	-	-	+	0	-	I	14	コウツ"
I	-	-	-	-	0	-	0	I	15	カモノミヤ フ
I	-	-	-	-	-	-	0	I	16	ODAWARA
I	-	-	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カウ-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	21	ATAMI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	22	カンナミ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	23	ミシマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	24	ヌマツ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	25	ハラ
I	-	I	-	-	-	-	0	I	26	タコ"ノウラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	27	ヨシワラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	28	フシ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	29	フシ"カウ シ
I	-	+	0	-	-	C	.	I	30	シンカンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	31	カンハ"ラ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	32	ユイ
I	-	-	-	-	0	-	-	-	33	オキツ ス"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	34	シミ入"
I	-	-	-	-	-	C	I	36	SHIZUOKA	
I	-	-	0	0	-	G	-	I	37	アハ"カウ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	38	モチムネ
I	-	-	-	-	-	0	I	40	フシ"エタ"	
I	-	-	-	-	=	-	.	I	41	シマタ" カ
I	-	-	-	-	C	-	0	I	42	カナヤ
I	-	-	-	-	-	-	.	I	43	キクカ"フ
I	-	-	+	0	-	-	-	I	44	カクカ"フ
I	-	-	0	-	-	-	C	I	45	フクロイ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	46	イワタ
I	-	-	-	-	-	I	-	C	47	チンリュウカ"フ
I	0	-	=	-	-	0	#	I	48	HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	-	-	-	50	マイサカ
I	I	-	-	-	-	-	-	-	51	ハ"ンチンシ"マ
I	-	C	-	-	-	-	-	-	52	アライマチ
I	-	-	-	-	-	C	-	-	53	ワシツ"
I	-	-	-	-	-	=0	-	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	-	-	-	I	0	0	.	I	55	フタカウ
I	-	-	0	-	-	-	-	-	56	TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	57	コサ"カイ
I	-	-	-	-	-	0	0	I	58	アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	.	I	59	ミカウオオツカ	
I	-	-	-	-	0	0	-	I	62	サンカ"ネ
I	-	-	I	-	-	C	-	I	63	コウタ"
I	-	-	-	-	-	-	.	I	64	オカサ"キ イ
I	-	-	C	0	-	0	0	I	65	アンシ"ヨウ
I	-	-	-	-	-	C	-	-	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	-	-	-	-	-	.	I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	68	オオフ" チ
I	-	-	0	-	0	0	-	-	69	キョウウ
I	-	-	-	0	0	-	-	-	70	オオタ"カ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	71	カサテ"ラ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	72	アツタ
I	-	-	-	0	-	-	-	I	73	NAGOYA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	75	キヨ入
I	-	-	-	-	-	#	-	-	76	イナサ"フ
I	-	-	-	-	.	0	0	I	77	イチノミヤ-----
I	-	0	-	-	-	-	0	I	78	キンカ"フ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	79	GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	0	-	-	80	ホツ"ミ
I	-	-	0	-	-	-	-	-	81	オオカ"キ フ
I	0	-	-	-	-	-	.	I	83	タルイ -----
I	-	-	-	-	0	-	-	-	85	カシワハ"ラ

I	-	-	-	-	-	+	-	-	I	86	オウミナカ"オカ		
I	-	-	-	0	+	-	0	-	I	87	サメカ"イ		
I	.	0	-	0	.	-	.	-	-	I	88	マイハ"ラ	
I	-	-	=	-	-	-	0	-	-	I	89	ヒコネ シ	
I	-	-	-	-	-	-	.	.	-	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	0	-	-	0	-	0	-	-	-	I	91	カワセ	
I	.	-	-	-	-	-	-	0	I	92	イナエ		
I	0	-	-	-	-	0	+	-	-	I	94	アツ"チ	
I	0	-	-	-	-	0	-	-	-	I	95	オウミハチマン	
I	-	-	-	-	-	-	+	-	-	I	97	ヤス カ"	
I	-	-	-	-	-	-	0	-	-	I	99	クサツ	
I	-	-	-	-	-	-	0	-	-	I	100	セタ	
I	-	-	-	-	-	-	+	-	-	I	101	イシヤマ	
I	-	0	-	0	-	-	0	I	102	セ"セ"			
I	-	-	-	-	-	-	0	I	103	オオツ-----			
I	-	-	-	-	-	0	-	-	-	I	104	ヤマシナ キ	
I	.	.	.	-	-	-	0	-	-	I	105	KYOTO ヨ	
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ" ウ	
I	-	-	-	-	-	0	.	-	-	I	107	ムコウマチ--ト-	
I	-	+	-	-	-	0	-	-	-	-	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I	110	タカツキ オ
I	-	0	-	-	-	コ	-	-	-	-	I	111	イハ"ラキ サ
I	-	2	-	-	-	-	コ	-	-	-	I	112	シンオオサカ カ
I	エ	-	-	-	-	-	0	I	113	OSAKA-----			
I	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロッコウミチ ウ
I	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	I	123	タルミ コ"
I	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	-	-	0	-	0	I	125	ニシアカシ			

-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	535)	-MASUKA
#	(	3)	-DESHOOKA
+	(	7)	-DESHOOKA
=	(	5)	-MASUDESHOOKA
ニ	(	1)	-MASENDESHOOKA
コ	(	3)	-MAKKA
エ	(	3)	-MASENKA
2	(	1)	-MASENDESHITA
キ	(	5)	-MASUYAROKA
0	(	2)	-YAROKA
0	(	76)	-KA
C	(	10)	-KANE
G	(	1)	-KANA
0	(	2)	-KAZONJIMASUKA
0	(	4)	ATONASHI
.	(	28)	NR

==
QK8
==

ONORI ITASHIMASUKA

I	0	-	-	0	0	-	0	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ
I	0	-	-	0	-	-	0	I	07	オオフナ
I	0	-	-	-	0	0	-	I	08	フシ"サウ
I	0	-	-	-	0	0	0	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	0	0	-	-	-	I	10	チカ"サキ
I	-	-	0	0	0	0	-	I	11	ヒラツカ
I	0	-	0	-	0	-	0	I	12	オオイソ か"
I	-	0	0	-	-	0	-	I	13	ニノミヤ
I	0	-	-	0	-	0	0	I	14	コウツ"
I	/	-	0	-	0	-	0	I	15	カモノミヤ ヲ
I	/	-	-	0	-	0	-	I	16	ODAWARA
I	/	/	-	0	0	0	0	I	18	ネフ"カウ-----
I	-	0	-	0	-	0	0	I	21	ATAMI
I	0	0	0	0	0	-	-	I	22	カンナミ
I	0	-	-	0	0	0	0	I	23	ミシマ
I	0	-	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"
I	0	0	0	0	0	-	-	I	25	ハラ
I	0	-	-	0	-	0	0	I	26	タコ"ノウラ
I	0	-	0	-	0	-	-	I	27	ヨシワラ
I	-	-	-	-	0	-	0	I	28	フシ"
I	0	-	-	0	-	0	0	I	29	フシ"カウ シ
I	0	-	-	-	0	0	0	I	30	シンカンハ"ラ
I	-	-	-	0	0	0	0	I	31	カンハ"ラ
I	0	-	-	0	0	-	0	I	32	ユイ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス"
I	0	-	0	-	-	0	-	I	34	シミス"
I	-	-	0	-	0	-	0	I	36	SHIZUOKA
I	0	0	0	0	-	-	0	I	37	アヘ"カウ オ
I	0	-	-	0	-	-	-	I	38	モチムネ
I	0	0	-	-	-	-	-	I	40	フシ"エタ"
I	-	0	-	-	0	0	0	I	41	シマタ" カ
I	-	-	-	-	0	-	0	I	42	カナヤ
I	-	0	/	-	-	0	0	I	43	キクカ"ワ
I	-	-	0	-	0	0	0	I	44	カケカ"ワ
I	0	-	0	0	-	0	0	I	45	アクロイ
I	-	-	-	-	0	0	-	I	46	イワタ
I	-	-	-	-	-	-	0	I	47	テンリュウカ"ワ
I	-	0	0	-	-	-	0	I	48	HAMAMATSU
I	0	-	0	0	-	0	0	I	50	マイサカ
I	-	-	0	0	0	-	0	I	51	ヘンチンシ"マ
I	0	-	0	-	-	0	0	I	52	アライマチ
I	0	-	0	-	-	-	-	I	53	ワシツ"
I	-	0	/	0	0	0	0	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	-	-	I	55	フタカワ
I	0	-	-	0	-	-	0	I	56	TOYOHASHI
I	0	0	-	0	0	0	0	I	57	コサ"カイ
I	0	-	-	0	-	-	-	I	58	アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	-	-	I	59	ミカワオオツカ
I	-	-	0	-	-	0	/	I	62	サンカ"ネ
I	0	-	-	-	-	-	0	I	63	コウタ"
I	0	-	/	-	-	0	0	I	64	オカサ"キ イ
I	-	-	-	-	-	0	0	I	65	アンシ"ョウ
I	0	-	-	-	-	-	0	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	0	-	-	-	-	-	0	I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	68	オオフ" チ
I	0	-	-	-	0	0	-	I	69	キョウフ
I	-	0	0	-	-	-	0	I	70	オオタ"カ
I	/	0	0	-	0	0	0	I	71	カサチ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	72	アツタ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA
I	-	-	0	-	-	-	0	I	75	キヨス
I	-	-	-	-	0	0	-	I	76	イナサ"ワ
I	0	-	-	0	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----
I	0	-	-	-	-	0	0	I	78	キソカ"ワ
I	-	-	-	-	-	0	0	I	79	GIFU キ"
I	-	-	-	-	/	-	-	I	80	ホツ"ミ
I	-	-	-	0	0	0	0	I	81	オオカ"キ フ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	83	タルイ -----
I	0	-	-	-	0	0	0	I	85	カシワハ"ラ

I	-	-	-	-	-	-	0	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	0	-	-	-	-	0	I	87	サメカ"イ
I	0	-	-	-	-	-	0	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	-	-	0	0	-	-	I	91	カワセ
I	0	/	-	-	0	0	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	0	0	-	-	I	94	アツ"チ
I	-	-	-	0	-	0	0	I	95	オウミハチマン
I	-	-	0	0	0	-	0	I	97	ヤス カ"
I	-	-	-	0	0	-	0	I	99	クサツ
I	-	-	-	0	0	0	0	I	100	ヒタ
I	-	-	-	0	-	-	-	I	101	イシヤマ
I	-	0	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	-	-	-	-	-	-	/	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	-	0	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	0	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ
I	/	-	-	-	-	0	-	I	106	ニシオオシ"ウ
I	-	-	-	-	-	0	-	I	107	ムコウマチ---ト-
I	0	-	-	-	-	0	-	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	-	-	-	0	0	0	I	110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	0	I	111	イハ"ラキ サ
I	-	-	-	-	-	-	0	I	112	シンオオサカ カ
I	-	-	-	-	0	-	-	I	113	OSAKA-----
I	0	-	-	0	-	0	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	/	-	-	-	0	-	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	0	-	I	117	ロウコウミチ ウ
I	/	-	-	0	0	-	-	I	123	タルミ コ"
I	-	-	-	0	-	-	0	I	124	AKASHI
I	/	-	-	0	0	-	0	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

- (402) OKASHII
0 (258) OKASHIKUNAI
/ (16) WAKARANAI
• (1) NR

====
QK9A
=====

ONORINI NARIMASUKA

I	/	-	/	/	-	/	L	I	05	YOKOHAMA--	
I	/	-	-	-	/	-	L	I	06	ツツカ カ	
I	L	-	-	-	/	-	-	I	07	オオフナ	
I	L	-	-	-	/	-	L	I	08	フシ"サウ	
I	/	-	-	-	/	L	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ	
I	/	L	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ	
I	/	-	-	-	L	0	-	I	12	オオイン カ	
I	-	Q	-	-	L	L	-	Q	I	13	ニノミヤ
I	/	-	-	/	-	-	L	I	14	コウツ" フ	
I	0	/	-	-	-	-	-	L	I	15	カモノミヤ
I	/	L	-	-	-	-	L	I	16	ODAWARA	
I	-	-	/	-	-	/	/	I	18	ネフ"カフ-----	
I	/	-	-	L	-	/	-	I	21	ATAMI	
I	-	/	/	/	L	/	/	I	22	カンナミ	
I	/	-	/	/	-	/	-	I	23	ミシマ	
I	L	/	-	L	-	-	-	I	24	ヌマツ" フ	
I	L	L	/	L	-	-	/	I	25	ハラ	
I	/	/	/	L	/	L	-	I	26	タコ"ノウラ	
I	/	/	-	/	-	L	-	I	27	ヨシウラ	
I	-	L	-	-	/	-	L	I	28	フシ" フ	
I	/	/	0	/	Q	-	L	I	29	フシ"カフ シ	
I	Q	/	/	-	-	-	/	I	30	シンカンハ"ラ	
I	/	/	0	-	L	/	Q	-	I	31	カンハ"ラ
I	/	/	L	-	0	/	-	I	32	ユイ	
I	/	-	-	/	C	-	-	I	33	オキツ ス	
I	-	/	-	-	-	-	-	I	34	シミア" フ	
I	-	/	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA	
I	/	L	0	/	/	Q	-	I	37	アハ"カフ オ	
I	.	-	-	-	-	-	/	I	38	モチムネ	
I	/	-	Q	-	-	L	/	I	40	フシ"エタ" カ	
I	L	L	L	-	-	.	.	I	41	シマタ" フ	
I	-	L	-	-	L	&/	-	I	42	カナヤ	
I	-	-	L	L	-	.	-	I	43	キツカ"フ	
I	-	L	/	Q	-	-	/	I	44	カケカ"フ	
I	-	-	L	-	-	-	-	I	45	フクロイ	
I	-	-	/	/	-	-	/	I	46	イワタ	
I	L	-	L	-	/	/	-	I	47	テンリュウカ"フ	
I	0	/	-	-	-	/	-	I	48	HAMAMATSU	
I	/	0	-	/	-	-	/	I	50	マイサカ	
I	/	-	/	/	-	L	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ	
I	-	&	/	0	/	-	/	I	52	アラヤマチ	
I	/	L	/	L	L	-	-	I	53	ワシツ" フ	
I	-	/	-	-	/	L	-	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	.	.	/	.	/	-	-	I	55	フタカフ	
I	/	/	/	/	/	-	L	I	56	TOYOHASHI	
I	L	/	/	-	-	-	\$L	I	57	コサ"カイ	
I	/	-	-	-	-	L	-	I	58	アイチミト ア	
I	-	-	-	-	Q	-	-	I	59	ミカワオオツカ	
I	/	-	-	L	L	*	L	I	62	サンカ"ネ	
I	-	-	L	L	-	-	/	I	63	コウタ" フ	
I	/	-	-	-	-	L	-	I	64	オカサ"キ イ	
I	/	L	-	\$	-	L	-	I	65	アンシ"ヨウ	
I	/	L	L	-	-	L	-	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	-	-	/	-	-	-	-	I	67	カリヤ	
I	-	L	-	-	L	L	/	I	68	オオフ" フ	
I	-	L	0	-	-	-	-	I	69	キョウフ	
I	/	-	/	/	L	L	-	I	70	オオタ"カ	
I	/	L	L	-	-	L	L	I	71	カサチ"ラ	
I	0	-	-	L	L	0	-	I	72	アツタ	
I	/	-	-	L	L	0	-	I	73	NAGOYA	
I	/	/	-	-	L	L	L	I	75	キヨス	
I	Q	0	-	/	L	-	L	-	I	76	イナサ"フ
I	/	-	L	L	L	0	L	I	77	イチノミヤ-----	
I	Q	0	-	L	L	L	-	I	78	キツカ"フ	
I	/	-	L	L	L	L	-	I	79	GIFU キ	
I	-	-	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ	
I	-	L	/	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ フ	
I	/	-	-	L	L	-	L	I	83	タルイ -----	
I	-	L	-	L	/	-	-	I	85	カシワハ"ラ	

I	0	-	-	-	L	-	L	I	86	オウミナカ"オカ	
I	0	/	-	-	-	-	-	I	87	サメカ"イ	
I	-	/	L	-	-	-	-	I	88	マイハ"ラ	
I	-	L	L	-	L	-	L	I	89	ヒコネ シ	
I	-	-	-	-	-	L	-	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	/	/	/	-	e	-	/	I	91	カワセ	
I	d	0	L	-	-	-	dL	I	92	イナエ	
I	0	/	-	-	.	-	/	I	94	アツ"チ	
I	0	L	e	-	L	L	L	I	95	オウミハチマン	
I	-	L	-	L	-	e	-	I	97	ヤス カ	
I	/	-	-	L	-	/	e	I	99	クサツ	
I	-	-	-	.	d	L	L	I	100	セタ	
I	L	-	/	L	-	L	e	I	101	イシヤマ	
I	L	/	-	L	L	L	L	I	102	セ"セ	
I	L	-	-	e	/	-	/	I	103	オオツ-----	
I	/	/	-	L	-	dL	-	I	104	ヤマシナ キ	
I	/	/	L	e	-	-	e	I	105	KYOTO ヨ	
I	/	L	-	L	L	-	e	I	106	ニシオオシ"ウ	
I	e	L	-	L	e	-	e	I	107	ムコウマチ--ト	
I	/	L	-	/	de	L	-	I	109	ヤマサ"キ オ	
I	-	cL	-	L	-	-	L	I	110	タカツキ オ	
I	L	L	-	L	L	L	-	I	111	イハ"ラキ サ	
I	-	c	-	-	c	L	L	I	112	シンオオサカ カ	
I	b	/	L	L	a	L	-	I	113	OSAKA-----	
I	/	L	c	0	I	-	c	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	/	/	0	-	L	-	L	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	L	L	L	-	-	-	-	I	117	ロッコウミチ ウ	
I	L	-	L	-	0	QS\$	L	I	123	タルミ コ	
I	0	L	-	/	-	L	-	I	124	AKASHI	
I	-	-	/	-	/	-	L	I	125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	310)	ONORI-
/	(	146)	NORI-
0	(	24)	NORUN-
C	(	1)	NORUNO-
0	(	1)	NONNO-
Q	(	12)	NORU-
L	(	167)	NORARE-
レ	(	1)	NORARERU-
L	(	2)	NORARERUN-
I	(	2)	NORAREN-
a	(	1)	NORIHAN-
b	(	1)	NORIHARUN-
c	(	5)	NORIHARI-
d	(	5)	NORAHARU-
e	(	13)	NORAHARI-
*	(	1)	NORASSHA-
\$	(	3)	NOTTE-
&	(	2)	NOTTEKU-
S	(	1)	NOTTERU-
.	(	15)	NR

====
QK9B
=====

ONORINI NARIMASUKA

+	0	-	0	0	-	0	0	I	05	YOKOHAMA--	
I	0	-	-	-	0	-	0	-I	06	トツカ カ	
I	0	-	-	0	0	-	-	I	07	オオフナ	
I	X	0	-	0	-	コ	0	-I	08	フシ"サウ	
I	X	0	+	*	0	0	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ	
I	0	0	-	-	-	*	X	I	10	チカ"サキ	
I	-	*	-	X	-	X	-	I	11	ヒラツカ	
I	OX	-	*	-	0	*	-	I	12	オオイソ カ"	
I	-	-	X	0	0	X	.	I	13	ニノミヤ	
I	0	コ-	*	0	-	X	OX	I	14	コウツ"	
I	*	0	.	-	-	コ	0	I	15	カモノミヤ フ	
I	0	0	-	X	-	-	0	I	16	ODAWARA	
I	X	-	0	X	-	0	0	I	18	ネフ"カワ-----	
I	0	X	-	0	-	0	X	I	21	ATAMI	
I	X	0	0	0	0	0	0	I	22	カンナミ	
I	0	-	0	0	-	0	-	I	23	ミシマ	
I	0	0	-	0	-	-	-	I	24	ヌマツ"	
I	0	0	0	0	=	X	-	0	I	25	ハラ
I	0	0	0	0	0	0	X	I	26	タコ"ノウラ	
I	0	0	-	0	-	0	-	I	27	ヨシワラ	
I	-	0	-	*	0	-	0	I	28	フシ"	
I	0	0	*	0	*	-	0	-I	29	フシ"カワ シ	
I	.0	0	0	-	-	X	0	I	30	シンカンハ"ラ	
I	0	0	*	X	0	*	-	I	31	カンハ"ラ	
I	0	0	0	X	*	0	-	I	32	ユイ	
I	0	-	-	0	.	-	-	I	33	オキツ ス"	
I	X	0	.	-	-	-	-	I	34	シミス"	
I	-	-	-	-	-	-	0	I	36	SHIZUOKA	
I	0	0*	0	0	0	.	-	I	37	アヘ"カワ オ	
I	.	-	-	-	*	-	0	I	38	モチムネ	
I	0	0	.	-	-	0	0	I	40	フシ"エタ"	
I	0	0	0	-	-	.	.	I	41	シマタ" カ	
I	X	0	-	0	c0	-	X	I	42	カナヤ	
I	X	X	0	0	-	.	-	I	43	キツカ"ワ	
I	-	0	0	0	.	X	X	0	I	44	カケカ"ワ
I	X	X	0	*	-	X	X	I	45	フクロイ	
I	.	0	0	X	-	0	-	I	46	イワタ	
I	0	*	0	-	コ	0	!	I	47	テンリュウカ"ワ	
I	*	0	X	-	-	0	-	I	48	HAMAMATSU	
I	0	*	コ	0	-	-	0	I	50	マイサカ	
I	0	-	0	0	-	0	-	I	51	ヘンテンシ"マ	
I	-	d	0	*	0	X	0	I	52	アライマチ	
I	0	0	0	0	0	-	-	I	53	ワシツ"	
I	-	0	X	-	0	0	-XI	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	.	0	.	0	0	X	-	I	55	フタカワ	
I	0	0	0	0	0	0	I	I	56	TOYOHASHI	
I	0	0	0	-	X	-	\$0	I	57	コサ"カイ	
I	0	~	-	X	-	*	K	I	58	アイチミト ア	
I	.	.	.	b	-	-	I	I	59	ミカワオオツカ	
I	0	-	X	0	0	K	0	I	62	サンカ"ネ	
I	X	-	0	0	コ	-	0	I	63	コウタ"	
I	0	-	.	-	0	X	X	I	64	オカサ"キ イ	
I	0	0	-	&	-	K	X	I	65	アンシ"ョウ	
I	0	0	0	-	-	0*	0	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	X	-	0	-	-	X	X	I	67	カリヤ	
I	.	*	0	0	K	0	I	I	68	オオフ" チ	
I	X	0	.	-	*	X	-	I	69	キョウウ	
I	0	X	0	0	0	X	I	I	70	オオタ"カ	
I	0	0	0	コ	X	0	0	I	71	カサチ"ラ	
I	*	-	0	0	.	-	I	I	72	アツタ	
I	0	-	0	0	*	-	I	I	73	NAGOYA	
I	0	0	*	-	0	0	0	I	75	キヨス	
I	.*	-	0	0	コ	0	*	I	76	イナサ"ワ	
I	0	+	0	0	0	.	0	I	77	イチノミヤ-----	
I	.	*	*	0	0	0	X	I	78	キツカ"ワ	
I	0	コ	0	0	0	0	0	I	79	GIFU キ"	
I	.	0	0	0	-	コ	I	I	80	ホツ"ミ	
I	-	0	0	0	-	コ	I	I	81	オオカ"キ フ	
I	0	-	*	0	0	0	I	I	83	タルイ -----	
I	-	0	-	K	0	-	a	I	85	カシワハ"ラ	

I	.	-	-	-	0	-	0	I	86	オウミナカ"オカ
I	*	0	*	.	-0	-	-	I	87	サメカ"イ
I	-	0	0	-	-	*	X	I	88	マイハ"ラ
I	-	0	0	-	0	~	0	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	0	-	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	*	0	-	0	I	91	カワセ
I	.	*	0	-	-	-	0	I	92	イナエ
I	.0	-	-	.	.	-	0	I	94	アツ"チ
I	*	0	0	X	0	0	0	-I	95	オウミハチマン
I	エ	0	X	0	ツX	0	X	I	97	ハス カ"
I	0	X	-	0	-	0	0	I	99	クサツ
I	*	コ	-	.	.	0	0	I	100	セタ
I	*	-	0	0	-	0	0	I	101	イシヤマ
I	0	0	-	0	0	0	0	I	102	セ"セ"
I	0	-	X	0	0	-	0	I	103	オオツ-----
I	0	0	-	0	-	.0	-	I	104	ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	*	-	0	I	105	KYOTO ヨ
I	0	0	-	0	0	-	Q0	I	106	ニシオオシ" ウ
I	0	0	-	0	0	-	0	I	107	ムコウマチ--ト-
I	0	0	-	0	0	レC	0	I	109	ヤマサ"キ オ
I	-	0	-	0	-	-	0	I	110	タカツキ オ
I	0	0	-	0	0	0	*	I	111	イハ"ラキ サ
I	コ	0	-	-	0	0	G	I	112	シンオオサカ カ
I	*	0	0	0	.	0	-	I	113	OSAKA-----
I	0	0	0*	*	-	0	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	0	0	*	コ	0	-	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	-	-	*	-	I	117	ロウコウミチ ウ
I	0	-0	0	X	.	.*a	0	-I	123	タルミ コ"
I	*	0	-	0	-	0	-	I	124	AKASHI
I	X	-	0	-	0	-	0	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	204)	-NINARIMASU-
=	(	1)	-NINARU-
コ	(	14)	-NINARAREMASU-
~	(	2)	-NINARUNDESHOO-
!	(	1)	-NINARUDESU-
エ	(	1)	-NINARUNODESU-
+	(	2)	-NINARUNDESU-
*	(	50)	-DESU-
0	(	322)	-MASU-
Q	(	1)	-MASUNON-
C	(	1)	-MANNON-
G	(	1)	-MAK-
0	(	1)	-YASUNON-
a	(	1)	-YASU-
レ	(	1)	-NON-
K	(	5)	-RU-
ツ	(	1)	-SAREMASU-
\$	(	1)	-IKAREMASU-
&	(	1)	-IKARERUNDESU-
a	(	1)	-DEN-
b	(	1)	-DAN-
c	(	1)	-DANE-
d	(	1)	-DAINEE-
X	(	44)	-ITASHIMASU-
X	(	19)	-SHIMASU-
.	(	16)	NASHI
.	(	19)	NR

====
QK9C
=====

ONORINI NARIMASUKA

I	-	-	-	-	-	I	05	YOKOHAMA--
I	-	-	-	-	-	I	06	トツカ カ
I	-	-	-	-	-	I	07	オオフナ
I	-	-	-	-	-	I	08	フシ"サウ
I	-	-	-	-	-	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	-	-	-	-	-	I	10	チカ"サキ
I	-	-	-	-	-	I	11	ヒラツカ
I	-	-	-	-	-	I	12	オオイソ カ"
I	-	0-	-	-	-	I	13	ニノミヤ
I	-	-	-	-	-	I	14	コウツ"
I	-	-	-	-	-	I	15	カモノミヤ ツ
I	-	-	-	-	-	I	16	ODAWARA
I	-	-	-	-	-	I	18	ネフ"カウ-----
I	-	-	-	-	-	I	21	ATAMI
I	-	-	-	-	-	I	22	カンナミ
I	-	-	-	-	-	I	23	ミシマ
I	-	-	-	-	-	I	24	ヌマツ"
I	-	-	-	-	-	I	25	ハラ
I	-	-	-	-	-	I	26	タコ"ノウラ
I	-	-	-	-	-	I	27	ヨシウラ
I	-	-	-	-	-	I	28	フシ"
I	-	-	-	-	-	I	29	フシ"カウ シ
I	-	-	-	-	-	I	30	シンカンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	I	31	カンハ"ラ
I	-	-	-	-	-	I	32	ユイ
I	-	-	-	-	-	I	33	オキツ ス"
I	-	-	-	-	-	I	34	シミ入"
I	-	-	-	-	-	I	36	SHIZUOKA
I	-	-	-	-	-	I	37	アヘ"カウ オ
I	-	-	-	-	-	I	38	モチムネ
I	-	-	-	-	-	I	40	フシ"エタ"
I	-	-	-	-	-	I	41	シマタ" カ
I	-	-	-	-	-	I	42	カナヤ
I	-	-	-	-	-	I	43	キクカ"ウ
I	-	-	-	-	-	I	44	カケカ"ウ
I	-	-	-	-	-	I	45	フクロイ
I	-	-	-	-	-	I	46	イワタ
I	-	-	-	-	-	I	47	チンリュウカ"ウ
I	-	-	-	-	-	I	48	HAMAMATSU
I	-	-	-	-	-	I	50	マイザカ
I	-	-	-	-	-	I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	-	-	-	-	-	I	52	アライマチ
I	-	-	-	-	-	I	53	ワシツ"
I	-	-	-	-	-	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	-	-	-	-	-	I	55	フタカウ
I	-	-	-	-	-	I	56	TOYOHASHI
I	-	-	-	-	-	I	57	コサ"カイ
I	-	-	-	-	-	I	58	アイチミト ア
I	-	-	-	-	-	I	59	ミカウオオツカ
I	-	-	-	-	-	I	62	サンカ"ネ
I	-	-	-	-	-	I	63	コウタ"
I	-	-	-	-	-	I	64	オカサ"キ イ
I	-	-	-	-	-	I	65	アンシ"ョウ
I	-	-	-	-	-	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	-	-	-	-	-	I	67	カリヤ
I	-	-	-	-	-	I	68	オオフ" チ
I	-	-	-	-	-	I	69	キョウウ
I	-	-	-	-	-	I	70	オオタ"カ
I	-	-	-	-	-	I	71	カサチ"ラ
I	-	-	-	-	-	I	72	アツタ
I	-	-	-	-	-	I	73	NAGOYA
I	-	-	-	-	-	I	75	キヨ入
I	0-	-	-	-	-	I	76	イナサ"ウ
I	-	-	-	-	-	I	77	イチノミヤ-----
I	-	-	-	-	-	I	78	キンカ"ウ
I	-	-	-	-	-	I	79	GIFU キ"
I	-	-	-	-	-	I	80	ホツ"ミ
I	-	-	-	-	-	I	81	オオカ"キ ツ
I	-	-	-	-	-	I	83	タルイ -----
I	-	-	-	-	-	I	85	カシワハ"ラ

I	0	-	-	-	-	%	-	-	I	86	オウミナカ"オカ
I	-	-	-	-	-	.	-	-	I	87	サメカ"イ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	88	マイハ"ラ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	89	ヒコネ シ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	90	ミナミ ヒコネ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	91	カワセ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	92	イナエ
I	-	-	-	-	-	.	-	-	I	94	アツ"チ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	95	オウミハチマン
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	97	ヤ入 カ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	99	クサツ
I	-	-	-	-	-	.	-	-	I	100	セタ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	101	イシヤマ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	102	セ"セ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	103	オオツ-----
I	-	-	-	-	-	0-	-	-	I	104	ヤマシナ キ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	105	KYOTO ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	106	ニシオオシ" ウ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	107	ムコウマチ--ト-
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	109	ヤマザ"キ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	0	I	110	タカツキ オ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	111	イハ"ラキ サ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	112	シンオオザカ カ
I	-	-	-	-	-	0	-	-	I	113	OSAKA-----
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	117	ロッコウミチ ウ"
I	-	-	-	-	-	0-	-	-	I	123	タルミ コ"
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	124	AKASHI
I	-	-	-	-	-	-	-	-	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

-	(	646)	-KA
0	(	9)	-NO
/	(	1)	-YA
L	(	1)	-KEE
=	(	1)	-KANA
%	(	2)	-YAROKA
メ	(	1)	-YAINAA
、	(	1)	-NEN
0	(	10)	NASHI
.	(	15)	NR

===
QH1
===

FUTAITOKO

I	.	.	/	.	.	/	.	I	05	YOKOHAMA--	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ	
I	.	.	.	.	.	/	/	0	I	07	オオフナ
I	.	/	.	.	.	.	.	.	I	08	フシ"サツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	10	チカ"サキ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	/	.	.	.	.	I	12	オオイソ カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	/	.	.	.	.	.	I	14	コウツ"
I	.	.	.	.	/	.	.	.	I	15	カモノミヤ フ
I	.	.	/	/	/	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	.	.	/	/	/	.	.	.	I	18	ネフ"カフ-----
I	.	0	/	0	0	0	0	0	I	21	ATAMI
I	.	.	.	0	0	0	0	0	I	22	カンナミ
I	.	.	/	0	0	0	0	0	I	23	ミシマ
I	.	/	/	/	/	0	0	0	I	24	ヌマツ"
I	.	.	0	/	0	0	0	0	I	25	ハラ
I	.	0	/	0	0	0	0	0	I	26	タコ"ノウラ
I	.	.	0	0	/	0	0	0	I	27	ヨシワラ
I	.	.	.	0	0	/	0	0	I	28	フシ"
I	.	.	0	.	0	0	0	0	I	29	フシ"カフ シ
I	.	.	.	.	/	.	.	.	I	30	シンカンハ"ラ
I	.	.	.	.	0	.	.	.	I	31	カンハ"ラ
I	.	.	/	.	.	.	.	.	I	32	ミイ
I	.	.	0	/	.	.	.	.	I	33	オキツ ス"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	34	シミス"
I	.	/	/	.	.	.	/	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	37	アヘ"カフ オ
I	.	.	.	.	.	/	.	.	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"
I	.	/	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	43	キクカ"フ
I	.	.	.	.	0	.	.	.	I	44	カクカ"フ
I	.	/	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	46	イワタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	47	チンリュウカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	0	.	.	I	50	マイシカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	53	ウシツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカフ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	/	.	.	.	.	.	.	.	I	57	ユサ"カイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	62	サンカ"ネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	63	コウス"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	64	オカサ"キ イ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	I	65	アンシ"ヨウ
I	.	.	/	.	.	.	.	.	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ" チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	69	キョウフ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	70	オオタ"カ
I	.	.	/	.	.	.	.	.	I	71	カサチ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	72	アツタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	73	NAGOYA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	75	キヨス
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	78	キツカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	79	GIFU キ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ"ミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	81	オオカ"キ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	83	タムイ -----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	85	カシワハ"ラ

I	.	.	.	.	.	.	.	I	86	オウミナカ"オカ		
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I	87	サメカ"イ	
I	.	.	.	.	/	.	.	.	I	88	マイハ"ラ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ シ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ	
I	.	/	.	.	.	.	.	.	I	91	カワセ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	92	イナエ	
I	.	0	.	.	.	.	.	.	I	94	アツ"チ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマツ	
I	.	.	/	.	.	.	.	.	I	97	ヤス カ"	
I	.	.	.	/	.	.	.	.	I	99	クサツ	
I	.	.	.	.	/	.	.	.	I	100	セタ	
I	.	.	.	.	/	/	.	.	I	101	イシヤマ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	102	セ"セ"	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ-----	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	104	ヤマシナ キ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO ヨ	
I	.	.	/	.	.	.	.	0	I	106	ニシオオシ" ウ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ--ト-	
I	.	.	.	.	/	.	.	0	I	109	ヤマサ"キ オ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	110	タカツキ オ	
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I	111	イハ"ラキ サ	
I	.	/	0	.	.	.	.	.	I	112	シンオオサカ カ	
I	/	/	.	0	.	.	.	.	I	113	OSAKA-----	
I	.	.	0	.	0	0	0	/	I	114	アマカ"サキ ヒ	
I	0	/	/	0	0	0	0	.	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	.	.	.	0	0	0	0	/	0	I	117	ロウコウミチ ウ
I	.	/	.	.	0	0	0	0	.	I	123	タムミ コ"
I	/	/	0	0	0	0	0	/	0	I	124	AKASHI
I	.	.	.	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677
0 (65) USE/SAY イウ
/ (56) HEAR キク
 (515) DON'T HEAR キカナイ
, (8) SIMILAR FORMS ニタ イイカタ

SAMUIBO

I	.	0	/	/	0	.	I	86	オウミナカ	オカ	
I	.	/	0	0	.	.	0	I	87	サメカ	イ
I	.	0	,	0	.	.	0	I	88	マイハ	ラ
I	/	/	,	,	.	0	0	I	89	ヒコネ	シ
I	/	0	/	0	0	.	0	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	.	,	0	,	0	0	0	I	91	カワセ	
I	0	0	.	/	0	0	0	I	92	イナエ	
I	.	0	0	,	.	.	.	I	94	アツ	チ
I	0	.	/	0	0	0	.	I	95	オウミハチマン	
I	0	0	/	0	0	.	/	I	97	ヤス	カ
I	.	/	0	0	0	.	0	I	99	クサツ	
I	.	0	0	0	0	0	0	I	100	セタ	
I	0	,	0	/	0	0	0	I	101	イシヤマ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	102	セ	セ
I	0	/	0	0	0	0	0	I	103	オオツ	-----
I	0	0	,	0	.	0	0	I	104	ヤマシナ	キ
I	.	.	.	0	0	0	0	I	105	KYOTO	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ	ョ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ	---ト---
I	0	.	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサ	キ
I	/	,	.	,	0	0	0	I	110	タカツキ	オ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	111	イハ	ラキ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ	カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA	-----
I	.	/	0	0	.	0	0	I	114	アマカ	サキ
I	0	0	0	0	0	.	.	I	115	ニシノミヤ	ウ
I	/	/	/	/	0	0	0	I	117	ロウコウミチ	ョ
I	.	.	0	0	0	/	.	I	123	タルミ	コ
I	0	/	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI	
I	.	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ	

```

0      ( 133)      USE/SAY      イウ
/      ( 34)      HEAR          キウ
.      ( 452)     DON'T HEAR     キカナイ
,      ( 24)     SIMILAR FORMS  =3 イイカズ

```

HITOKAWAME

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 05 YOKOHAMA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 06 トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 07 オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 08 フシ ^ツ ザツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 09 ヲシ ^ツ ト ^ツ ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 10 チカ ^ツ ザキ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 11 ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 12 オオイソ カ ^ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 13 ニノミヤ
I	.	/	.	.	.	.	.	.	I 14 コウツ ^ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 15 カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 16 ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 18 ネツ ^ツ カワ ^ツ -----
I	.	.	/	.	.	.	.	.	I 21 ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 22 カンナミ
I	.	.	.	.	/	.	.	.	I 23 ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 24 スマツ ^ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 25 ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 26 タコ ^ツ ノウラ
I	.	.	.	.	.	0	.	.	I 27 ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	0	/	.	I 28 フシ ^ツ
I	.	.	.	.	.	0	/	.	I 29 フシ ^ツ カフ シ
I	.	/	.	/	.	0	.	.	I 30 シンカンハ ^ツ ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 31 カンハ ^ツ ラ
I	.	.	/	.	.	.	.	.	I 32 ユイ
I	.	.	.	.	.	0	.	.	I 33 オキツ ス ^ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 34 シミス ^ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 36 SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 37 アハ ^ツ カフ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 38 モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 40 フシ ^ツ エタ ^ツ
I	.	.	.	.	0	0	.	.	I 41 シマタ ^ツ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 42 カナヤ
I	.	.	.	.	.	/	.	.	I 43 キクカ ^ツ フ
I	.	.	.	.	.	0	.	.	I 44 カゲカ ^ツ フ
I	.	.	.	.	.	/	I	45 フクロイ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 46 イワタ
I	.	.	.	.	.	0	0	.	I 47 チンリュウカ ^ツ フ
I	.	.	.	.	.	0	I	48 HAMAMATSU	
I	.	.	0	/	/	.	.	.	I 50 マイザカ
I	.	.	.	.	.	/	.	.	I 51 ハンテンシ ^ツ マ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 52 アライマチ
I	.	.	.	.	/	.	.	.	I 53 ウシツ ^ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 54 シンシ ^ツ ヨハラ--
I	.	.	.	.	.	0	.	.	I 55 アタカフ
I	.	.	/	.	.	0	.	.	I 56 TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	0	.	.	I 57 コサ ^ツ カイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 58 アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 59 ミカフオオツカ
I	.	.	/	.	0	0	0	.	I 62 ザンカ ^ツ ネ
I	.	.	0	.	.	.	.	.	I 63 コウタ ^ツ
I	/	0	.	0	0	.	.	.	I 64 オカサ ^ツ キ イ
I	.	.	.	0	/	0	.	.	I 65 アンシ ^ツ ョウ
I	.	.	/	0	0	/	/	.	I 66 ヒカ ^ツ シカリヤ
I	.	0	.	0	0	0	.	.	I 67 カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 68 オオフ ^ツ チ
I	.	/	0	/	.	0	.	.	I 69 キョウウ
I	.	.	.	/	0	.	0	.	I 70 オオタ ^ツ カ
I	.	.	/	.	/	0	0	.	I 71 カサテ ^ツ ラ
I	0	.	/	/	0	.	.	.	I 72 アツタ
I	.	.	/	.	/	0	0	.	I 73 NAGOYA
I	.	.	.	.	.	0	.	.	I 75 キヨス
I	/	.	.	.	0	.	.	.	I 76 イナツ ^ツ フ
I	0	.	.	.	.	.	0	.	I 77 イチノミヤ-----
I	.	.	0	/	0	0	0	.	I 78 キソカ ^ツ フ
I	.	/	.	.	0	.	.	.	I 79 GIFU キ ^ツ
I	.	.	.	.	.	0	.	.	I 80 ホツ ^ツ ミ
I	.	.	.	.	.	/	0		

I	.	.	0	/	.	.	I	86	オウミナカ	オカ	
I	I	.	0	0	/	.	0	I	87	サメカ	イ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	88	ミハ	ラ
I	.	.	/	/	0	0	0	I	89	ヒコネ	シ
I	I	0	/	/	/	.	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	.	.	.	.	0	.	0	I	91	カフセ	
I	.	.	.	/	.	.	0	I	92	イナエ	
I	I	0	.	0	.	0	.	I	94	アツ	チ
I	.	.	/	/	.	0	.	I	95	オウミハチマン	
I	I	.	0	0	0	0	0	I	97	ヤス	カ
I	.	.	.	.	.	0	0	I	99	クサツ	
I	.	.	0	0	/	0	0	0	I	100	セタ
I	0	0	0	/	0	0	0	I	101	イシヤマ	
I	.	0	/	/	.	.	0	I	102	セ	セ
I	.	0	.	/	.	0	0	I	103	オオツ	-----
I	.	.	.	0	.	.	.	I	104	ヤマシナ	キ
I	.	.	.	0	0	.	.	I	105	KYOTO	ヨ
I	.	.	0	.	.	/	.	I	106	ニシオオシ	ウ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ	---ト---
I	.	/	.	.	.	.	.	I	109	ヤマザ	キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	110	タカツキ	オ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	111	イハ	ラキ
I	.	.	/	.	0	.	.	I	112	シンオオサカ	カ
I	/	.	.	.	0	.	0	I	113	OSAKA	----
I	.	.	0	.	/	0	0	I	114	アマカ	サキ
I	.	.	.	/	.	.	.	I	115	ニシノミ	ヨ
I	.	.	/	.	.	/	.	I	117	ロコウウサ	ウ
I	.	.	.	/	.	/	.	I	123	タビミ	コ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	124	AKASHI	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	125	ニシアカシ	

10	20	30	40	50	60	70	GENERATION
NO OF CASES = 677							

```

0  ( 110)  USE/SAY      イウ
/  (  61)  HEAR        キウ
.  ( 426)  DON'T HEAR  キカナイ
,  (  43)  SIMILAR FORMS  ニ 11カ2

```

==
QH4
==

FUTAKAWAME

I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	08	フシ"サウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	10	チカ"サキ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイソ カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	14	コウツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	18	ネフ"カウ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	24	ヌマツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	26	タコ"ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	28	フシ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	29	フシ"カウ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	31	カンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ ス"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	34	シミス"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	37	アハ"カフ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	43	キクカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	44	カケカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	46	イワタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	47	テリユウカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	50	マイサカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	51	ハ"ンテンシ"マ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	53	ウシツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカフ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	57	コサ"カイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	62	サンカ"ネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	63	コウタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	64	オカサ"キ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	65	アンシ"ヨウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ" チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	69	キョウウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	70	オオタ"カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	71	カサテ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	72	アツタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	73	NAGOYA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	75	キヨス
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	78	キソカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	79	GIFU キ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ"ミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	81	オオカ"キ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	83	スルイ -----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	85	カシワハ"ラ

I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	86	オウミナカ"オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	87	サメカ"イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	91	カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	92	イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	94	アツ"チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	97	ヤス カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	99	クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	100	セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	102	セ"セ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	106	ニシオオシ" ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ---ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	109	ヤマサ"キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	110	タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	111	イハ"ラキ ユ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	113	OSAKA-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	117	ロッコウミチ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	123	タムミ コ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	124	AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0 (147) USE/SAY イウ
/ (51) HEAR キク
" (396) DON'T HEAR キカナイ
" (46) SIMILAR FORMS ニタ イカタ

===
QH5
===

HOUKA

HOUKA									
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 05 YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 06 トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 07 オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 08 フシサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 09 フシトウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 10 チカサキ
I	.	0	.	.	.	.	.	0	I 11 ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 12 オオイソ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 13 ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	/	I 14 コウツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 15 カモノミヤ フ
I	.	/	.	/	.	.	.	0	I 16 ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 18 ネフカワ----
I	.	0	.	.	.	.	.	.	I 21 ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	/	I 22 カンナミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 23 ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 24 スマツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 25 ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 26 スコノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 27 ヨシウラ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	I 28 フシ
I	0	.	.	.	.	.	.	0	I 29 フシカワ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 30 シンカンハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	/	I 31 カンハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 32 イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 33 オキツ ス
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 34 シミス
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 36 SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 37 アヘカワ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 38 モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 40 フシエタ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	I 41 シマタ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 42 カナヤ
I	.	/	.	.	/	.	.	.	I 43 キクカワ
I	.	.	.	.	/	.	.	.	I 44 カナカワ
I	.	.	.	.	/	.	.	.	I 45 フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 46 イワタ
I	.	/	.	.	.	.	.	.	I 47 テンリュウカ
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 48 HAMAMATSU
I	.	/	0	.	.	.	.	0	I 50 マイサカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 51 ヘンテンシマ
I	.	.	.	.	0	0	.	0	I 52 アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 53 フシツ
I	.	.	.	.	0	0	.	.	I 54 シンシヨハラ
I	0	0	0	/	0	0	.	.	I 55 フタカワ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 57 コサカイ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 58 アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 59 ミカワオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 62 サンカネ
I	0	.	0	0	0	0	.	.	I 63 コウタ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 64 オカサキ イ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 65 アンシヨウ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 66 ヒカシカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 67 カリヤ
I	.	0	.	.	.	.	.	.	I 68 オオフ チ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 69 キョウフ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 70 オオタカ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 71 カサチラ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 76 イナサツ
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 77 イチノミヤ----
I	0	0	0	0	0	0	.	.	I 78 キンカワ
I	.	/	.	.	.	.	.	0	I 79 GIFU キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 80 ホツミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 81 オオカキ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 83 タルイ ----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 85 カシワハラ

I	.	.	.	0	.	.	.	.	I 86 オウミナカオカ
I	.	/	.	.	.	.	.	0	I 87 サメカイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 88 マイハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 89 ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 90 ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	0	I 91 カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 92 イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 94 アツチ
I	.	.	/	.	.	.	0	.	I 95 オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 97 ヤス カ
I	.	.	.	.	.	.	0	.	I 99 クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 100 セタ
I	.	.	.	0	.	.	.	.	I 101 イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	/	.	I 102 セセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 103 オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 104 ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 105 KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	0	.	0	.	I 106 ニシオオシ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 107 ムコウマチ--ト
I	.	.	.	.	.	.	0	.	I 109 ヤマサキ オ
I	.	.	.	.	.	.	0	.	I 110 タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 111 イハラキ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	0	.	I 112 シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 113 OSAKA----
I	.	.	.	.	.	.	0	.	I 114 アマカサキ ヒ
I	.	.	.	.	.	.	0	.	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 117 ロッコウミチ ク
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 123 タルミ コ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 124 AKASHI
I	/	.	.	.	.	0	/	.	I 125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	158)	USE/SAY	イウ
/	(	20)	HEAR	キク
.	(	464)	DON'T HEAR	キカナイ

HAYA IKI

I	.	.	/	.	/	.	.	I 86	オウミナカ	オカ
I	.	.	.	0	.	.	.	I 87	サメカ	イ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 88	マイハ	ラ
I	.	.	.	0	.	.	0	I 89	ヒコネ	シ
I	.	.	.	.	0	.	.	I 90	ミナミ	ヒコネ
I	.	.	.	.	0	.	.	I 91	カフセ	.
I	.	.	.	.	.	.	.	I 92	イナエ	.
I	.	.	.	0	0	0	/	I 94	アツ	チ
I	.	.	.	0	.	0	.	I 95	オウミハチマン	.
I	.	0	0	.	0	.	/	I 97	ヤス	カ
I	.	.	.	/	0	.	.	I 99	クサツ	.
I	.	/	0	.	.	0	.	I100	セツ	.
I	.	.	.	.	.	.	.	I101	イシヤマ	.
I	.	.	/	.	.	.	.	I102	セ	セ
I	.	.	.	/	0	0	.	I103	オオツ	-----
I	.	.	/	.	.	.	0	I104	ヤマシナ	キ
I	.	.	.	0	.	.	.	I105	KYOTO	ウ
I	.	.	.	0	0	.	.	I106	ニシオオシ	ョ
I	.	.	.	.	0	.	.	I107	ムコウマチ	---ト
I	.	.	0	.	.	0	.	I109	ヤマザ	キ
I	.	.	0	0	0	.	0	I110	タカツキ	オ
I	0	.	0	0	0	0	.	I111	イハ	ラキ
I	0	0	0	0	0	0	0	I112	シンオオサカ	カ
I	/	.	0	0	0	0	.	I113	OSAKA	-----
I	.	0	0	0	0	0	/	I114	アマカ	サキ
I	0	0	0	0	0	0	.	I115	ニシノミヤ	ヒ
I	/	0	0	0	0	0	0	I117	ロッコウミチ	ウ
I	0	0	.	0	0	0	.	I123	タルミ	コ
I	.	.	.	0	0	0	.	I124	AKASHI	.
I	.	0	.	0	0	0	0	I125	ニシアカシ	.

```

0  (    78)  USE/SAY      イウ
/  (    16)  HEAR        キク
.  (   539)  DON'T HEAR  キカナイ
,  (     9)  SIMILAR FORMS  ニ イカズ

```

==
QH7
==

HANJIKAN

HANJIKAN									
I	/	.	.	.	/	0	0	I	05 YOKOHAMA--
I	/	.	.	.	.	.	.	I	06 トツカ カ
I	.	/	.	.	/	/	0	I	07 オオフナ
I	/	.	.	.	/	0	0	I	08 フシ"サツ
I	.	.	.	.	.	0	0	I	09 ツシ"ト"ウ ナ
I	.	0	.	.	/	/	0	I	10 チカ"サキ
I	/	.	/	.	0	/	0	I	11 ヒラツカ
I	/	.	/	.	0	/	0	I	12 オオイソ カ
I	.	/	/	/	/	0	0	I	13 ニノミヤ
I	.	/	/	/	0	0	0	I	14 コウツ" ヲ
I	/	/	0	/	0	0	0	I	15 カモノミヤ ヲ
I	.	.	0	0	/	/	0	I	16 ODAWARA
I	.	.	.	0	0	0	0	I	18 ネフ"カワ-----
I	.	/	0	0	0	0	0	I	21 ATAMI
I	.	/	.	0	0	0	0	I	22 カンナミ
I	0	.	0	/	0	0	0	I	23 ミシマ
I	.	.	/	.	/	0	0	I	24 スマツ" ヲ
I	.	0	0	0	0	/	/	I	25 ハラ
I	.	0	/	.	0	0	0	I	26 タコ"ノウラ
I	.	.	0	0	.	0	0	I	27 ヨシウラ
I	.	.	0	.	/	0	/	I	28 フシ"
I	/	.	.	.	0	/	0	I	29 フシ"カワ シ
I	.	.	/	0	0	0	0	I	30 シンカンハ"ラ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	31 カンハ"ラ
I	/	.	/	0	/	0	0	I	32 ユイ
I	/	.	.	0	0	0	0	I	33 オキツ ス"
I	0	.	0	0	0	0	0	I	34 シミス"
I	/	.	/	0	/	.	0	I	36 SHIZUOKA
I	.	0	0	0	0	0	0	I	37 アハ"カワ オ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	38 モチムネ
I	.	/	0	0	0	0	0	I	40 フシ"エタ"
I	.	0	/	0	0	0	0	I	41 シマタ" カ
I	.	.	0	.	0	0	0	I	42 カナヤ
I	/	.	.	/	/	/	/	I	43 キクカ"ツ
I	.	.	/	/	/	0	0	I	44 カケカ"ツ
I	0	.	.	0	0	.	0	I	45 フクロイ
I	.	.	/	0	0	0	0	I	46 イワタ
I	0	/	/	/	0	0	0	I	47 テンリュウカ"ツ
I	/	.	.	.	.	.	.	I	48 HAMAMATSU
I	.	.	/	0	0	0	0	I	50 マイサカ
I	.	.	.	0	0	0	0	I	51 ハ"ンテンシ"マ
I	0	0	/	0	0	0	0	I	52 アライマチ
I	/	.	.	/	0	.	0	I	53 ツシツ"
I	/	.	.	.	0	0	0	I	54 シンシ"ヨハラ--
I	0	.	/	/	0	/	.	I	55 フタカワ
I	/	.	.	.	.	/	/	I	56 TOYOHASHI
I	.	.	.	.	/	0	0	I	57 コサ"カイ
I	.	.	0	0	.	.	.	I	58 アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59 ミカワオオツカ
I	.	.	0	/	0	/	.	I	62 サンカ"ネ
I	.	.	/	/	0	0	.	I	63 コウタ"
I	/	/	.	.	.	0	0	I	64 オカサ"キ イ
I	/	.	.	.	.	0	.	I	65 アンシ"ヨウ
I	/	.	/	.	.	/	/	I	66 ヒカ"シカリヤ
I	.	.	.	.	0	0	0	I	67 カリヤ
I	.	.	.	.	0	0	0	I	68 オオフ" チ
I	.	.	/	0	/	/	0	I	69 キョウフ
I	.	.	.	/	0	/	/	I	70 オオタ"カ
I	.	/	0	/	/	/	0	I	71 カサチ"ラ
I	.	0	/	.	.	.	.	I	72 アツタ
I	.	/	/	/	/	/	0	I	73 NAGOYA
I	0	/	/	0	.	0	0	I	75 キヨス
I	.	.	.	.	.	0	/	I	76 イナサ"ツ
I	.	.	.	.	.	/	.	I	77 イチノミヤ-----
I	.	.	/	.	.	.	.	I	78 キツカ"ツ
I	0	/	.	0	.	0	.	I	79 GIFU キ"
I	.	.	.	.	.	0	0	I	80 ホツ"ミ
I	/	0	.	0	0	0	0	I	81 オオカ"キ フ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	83 タルイ -----
I	0	0	0	.	0	0	0	I	85 カシワハ"ラ

I	0	0	0	0	0	0	0	I	86 オウミナカ"オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87 ヤメカ"イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	88 マイハ"ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	89 ヒコネ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	91 カワセ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	92 イナエ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	94 アツ"チ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	0	0	0	I	97 ヤス カ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	99 クサツ
I	0	/	0	0	0	0	0	I	100 セタ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	101 イシヤマ
I	0	0	/	0	.	0	0	I	102 セ"セ"
I	/	0	0	0	0	0	0	I	103 オオツ-----
I	/	0	/	0	0	0	0	I	104 ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	105 KYOTO ヨ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	106 ニシオオシ" ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	107 ムコウマチ--ト-
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109 ヤマサ"キ オ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	110 タカツキ オ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	111 イハ"ラキ ヤ
I	/	0	/	0	0	0	0	I	112 シンオオサカ カ
I	0	0	0	/	0	0	0	I	113 OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	114 アマカ"サキ ヒ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	123 タルミ コ"
I	0	0	0	0	0	0	0	I	124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	360)	USE/SAY	イウ
/	(	115)	HEAR	キク
.	(	166)	DON'T HEAR	キカナイ
:	(	1)	HEAR ELSEWHERE	ヨソチ" キク

===
QH8
===

DOROBOKKEZURI

I	.	.	.	.	/	.	I 05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	I 06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	I 07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	I 08	フシ"サツ
I	.	.	.	.	.	.	I 09	ツシ"ト"ウ ナ
I	.	/	.	.	.	.	I 10	チカ"サキ
I	.	.	.	.	.	.	I 11	ヒラツカ
I	.	/	.	.	.	.	I 12	オオイソ カ"
I	.	.	.	.	.	.	I 13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	I 14	コウツ"
I	/	.	.	.	/	.	I 15	カモノミヤ ツ
I	.	.	/	.	.	.	I 16	ODAWARA
I	.	.	.	/	.	.	I 18	ネフ"カウ-----
I	/	0	.	.	.	.	I 21	ATAMI
I	.	.	.	.	0	.	I 22	カンナミ
I	.	.	.	/	.	.	I 23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	I 24	ヌマツ"
I	.	.	/	.	.	.	I 25	ハラ
I	.	.	/	.	.	.	I 26	タコ"ノウラ
I	/	0	.	.	.	.	I 27	ヨシウラ
I	.	.	.	.	.	.	I 28	フシ"
I	.	.	.	.	.	.	I 29	フシ"カウ シ
I	.	.	.	.	.	.	I 30	シンカンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	I 31	カンハ"ラ
I	.	.	/	.	.	/	I 32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	I 33	オキツ ス"
I	.	.	.	.	.	.	I 34	シミス"
I	.	.	.	/	.	.	I 36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	I 37	アハ"カウ オ
I	.	.	.	.	.	.	I 38	モチムネ
I	.	/	.	.	/	.	I 40	フシ"エタ"
I	.	.	.	.	.	.	I 41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	.	.	I 42	カナヤ
I	/	.	.	.	.	.	I 43	キクカ"ツ
I	.	.	/	.	.	.	I 44	カケカ"ツ
I	.	/	.	.	.	.	I 45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	I 46	イワタ
I	.	.	.	.	.	.	I 47	テンリユウカ"ツ
I	.	.	/	.	.	.	I 48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	I 50	マイザカ
I	.	.	.	.	.	.	I 51	ヘンテンシ"マ
I	.	.	0	.	.	.	I 52	アライマチ
I	/	0	/	.	.	.	I 53	ウシツ"
I	0	0	.	.	.	.	I 54	シンシ"ヨハラ--
I	.	/	0	.	.	.	I 55	フタカウ
I	0	0	/	0	.	.	I 56	TOYOHASHI
I	0	.	.	.	.	.	I 57	コサ"カイ
I	0	0	0	.	.	.	I 58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	I 59	ミカフオオツカ
I	0	/	/	.	.	.	I 62	サンカ"ネ
I	/	.	0	/	.	.	I 63	コウタ"
I	0	0	.	0	.	.	I 64	オカザ"キ イ
I	/	0	0	.	/	.	I 65	アンシ"ヨウ
I	/	/	0	0	.	.	I 66	ヒカ"シカリヤ
I	/	0	/	.	/	.	I 67	カリヤ
I	0	.	.	.	.	.	I 68	オオフ" チ
I	0	0	/	.	.	.	I 69	キョウウ
I	/	.	/	.	.	.	I 70	オオタ"カ
I	/	0	/	/	/	.	I 71	カサテ"ラ
I	0	/	.	.	.	.	I 72	アツタ
I	0	/	/	.	.	.	I 73	NAGOYA
I	0	/	0	.	.	.	I 75	キヨス
I	/	.	.	.	.	.	I 76	イナザ"ツ
I	/	0	.	0	.	.	I 77	イチノミヤ-----
I	/	/	/	0	.	.	I 78	キソカ"ツ
I	0	0	.	0	.	.	I 79	GIFU キ"
I	.	.	.	.	.	.	I 80	ホツ"ミ
I	0	/	.	.	.	.	I 81	オオカ"キ フ
I	0	0	.	.	.	.	I 83	タムイ -----
I	.	.	.	.	.	.	I 85	カシワハ"ラ

I	.	.	/	/	.	.	/	I 86	オウミナカ"オカ
I	.	/	.	.	.	.	.	I 87	サメカ"イ
I	.	0	.	/	.	.	.	I 88	マイハ"ラ
I	0	0	0	.	.	.	.	I 89	ヒコネ シ
I	.	.	/	/	.	.	.	I 90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 91	カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 92	イナエ
I	.	.	.	.	0	.	.	I 94	アツ"チ
I	0	/	.	.	.	.	.	I 95	オウミハチマン
I	0	.	.	.	.	.	.	I 97	ヤス カ"
I	.	.	.	.	/	.	.	I 99	クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 100	セタ
I	.	/	.	.	.	.	.	I 101	イシヤマ
I	.	/	.	.	.	.	.	I 102	セ"セ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I 103	オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I 104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 105	KYOTO ヨ
I	.	0	.	.	.	.	.	I 106	ニシオオシ"ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 107	ムコウマチ--ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	I 109	ヤマザ"キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 110	タカツキ オ
I	.	/	.	.	.	.	.	I 111	イハ"ラキ ユ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 112	シンオオサ"カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 113	OSAKA-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I 114	アマカ"サキ ヒ
I	.	.	/	/	.	.	.	I 115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 117	ロウコウミチ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 123	タムミ コ"
I	0	.	.	/	.	.	.	I 124	AKASHI
I	.	.	.	.	0	.	.	I 125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0 (53) USE/SAY イウ
/ (68) HEAR キク
" (514) DON'T HEAR キカナイ
" (7) SIMILAR FORMS ニタ イイカタ

===
QH9
===

ZUGAGAMI

I	.	.	.	0	.	.	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	.	/	.	.	.	I	07	オオフナ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	08	フシ`サツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	09	ウシ`ト`ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	10	チカ`サキ
I	.	.	.	/	0	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	0	.	0	I	12	オオイツ カ`
I	.	.	/	.	0	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	0	0	I	14	コウツ`
I	/	.	.	.	.	.	0	I	15	カモノミヤ フ
I	.	.	/	0	/	.	.	I	16	ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	I	18	ネフ`カウ`----
I	/	0	.	.	/	.	.	I	21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	0	I	22	カンナミ
I	.	.	.	.	0	0	0	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	24	ヌマツ`
I	.	.	.	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	26	タコ`ノウラ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	27	ヨシウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	28	フシ`
I	.	.	0	.	0	.	.	I	29	フシ`カウ シ
I	.	.	/	.	0	.	.	I	30	シンカンハ`ラ
I	.	.	0	.	0	0	0	I	31	カンハ`ラ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ 入`
I	.	.	.	.	.	.	.	I	34	シミス`
I	.	.	/	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	0	0	.	.	.	I	37	アハ`カウ オ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	38	モチムネ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	40	フシ`エタ`
I	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ` カ
I	.	.	/	.	0	0	0	I	42	カナヤ
I	.	.	.	/	/	.	.	I	43	キツカ`ウ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	44	カケカ`ウ
I	.	.	0	.	0	0	.	I	45	フクロイ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	46	イウタ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	47	テリユウカ`フ
I	.	.	0	.	.	.	0	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	/	/	/	/	/	I	50	マイザカ
I	.	.	.	.	0	.	0	I	51	ハ`ンテンシ`マ
I	.	.	.	.	0	0	0	I	52	アライマチ
I	.	.	/	0	/	.	0	I	53	ウシツ`
I	.	.	0	.	0	0	/	I	54	シンシ`ヨハラ--
I	0	/	0	/	0	/	.	I	55	フタカウ
I	/	.	/	0	.	.	0	I	56	TOYOHASHI
I	/	.	/	/	0	0	0	I	57	コサ`カイ
I	/	0	/	.	0	0	0	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ
I	.	/	0	0	0	0	0	I	62	サンカ`ネ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	63	コウタ`
I	/	/	0	.	.	.	0	I	64	オカサ`キ イ
I	.	.	0	.	0	0	0	I	65	アンシ`ヨウ
I	/	/	0	0	0	0	0	I	66	ヒカ`シカリヤ
I	.	.	0	.	.	.	0	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	68	オオフ` チ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	69	キョウウ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	70	オオタ`カ
I	.	/	.	0	/	0	0	I	71	カサチ`ラ
I	/	/	0	0	0	.	.	I	72	アツタ
I	.	/	.	0	0	0	0	I	73	NAGOYA
I	.	.	/	.	0	0	0	I	75	キヨス
I	.	.	.	.	0	.	.	I	76	イナサ`ウ
I	.	0	.	0	0	0	0	I	77	イチノミヤ`----
I	.	/	0	0	0	0	0	I	78	キソカ`ウ
I	/	.	.	.	.	.	0	I	79	GIFU キ`
I	.	.	.	.	.	.	/	I	80	ホツ`ミ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	81	オオカ`キ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	83	タムイ`-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	85	カシワハ`ラ

I	.	.	.	.	.	.	.	I	86	オウミナカ`オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	87	サメカ`イ
I	.	/	.	.	.	.	.	I	88	マイハ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	91	カフセ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	92	イナエ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	94	アツ`チ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマツ
I	.	.	0	/	.	.	0	I	97	ヤス カ`
I	.	.	.	.	.	.	.	I	99	クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	100	セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	102	セ`セ`
I	.	.	.	.	.	/	.	I	103	オオウ`-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	106	ニシオオシ`ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ`--ト-
I	.	.	.	.	.	0	.	I	109	ヤマサ`キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	110	タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	111	イハ`ラキ ユ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	113	OSAKA`----
I	.	.	.	.	0	/	.	I	114	アマカ`サキ ヒ
I	/	.	.	.	.	.	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	117	ロッコウミチ ウ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	123	タムミ コ`
I	.	.	.	.	.	.	.	I	124	AKASHI
I	.	/	.	.	.	0	.	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	132)	USE/SAY	イウ
/	(	53)	HEAR	キク
.	(	453)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	3)	SIMILAR FORMS	ニタ イカタ

BIISI

I	.	.	.	.	.	I	86	オウミナカ	オカ	
I	.	.	.	.	.	I	87	サメカ	イ	
I	0	.	.	.	.	0	I	88	マイハ	ラ
I	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ	シ	
I	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	.	.	.	.	/	I	91	カワセ		
I	.	.	.	/	.	I	92	イナエ		
I	.	.	.	0	0	I	94	アツ	チ	
I	.	.	0	.	.	I	95	オウミハチ	マン	
I	.	.	/	.	.	I	97	ヤス	カ	
I	.	.	.	.	.	/	I	99	クサツ	
I	.	.	.	.	.	I	100	セタ		
I	.	.	.	/	.	I	101	イシヤマ		
I	.	.	.	.	.	I	102	セ	セ	
I	.	.	.	.	/	I	103	オオツ	-----	
I	.	.	.	/	.	I	104	ヤマシナ	キ	
I	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO	ウ	
I	.	.	.	.	.	I	106	ニシオシ	ハ	
I	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ	-----ト	
I	.	.	.	.	.	I	109	ヤマサ	キ	
I	.	.	.	.	.	I	110	タカツキ	オ	
I	.	.	.	.	.	I	111	イハ	ラキ	
I	.	.	.	.	.	I	112	シンオオサカ	カ	
I	.	.	.	.	.	I	113	OSAKA	-----	
I	.	.	.	.	0	I	114	アマカ	サキ	
I	.	.	.	.	.	I	115	ニシノミヤ	ウ	
I	.	.	.	.	/	I	117	ロッコウミチ	ウ	
I	.	.	.	.	.	I	123	タルミ	コ	
I	.	.	.	/	.	I	124	AKASHI		
I	.	.	.	.	/	I	125	ニシアカシ		

```

0  ( 133)  USE/SAY      イウ
/  ( 37)   HEAR      キク
.  ( 468)  DON'T HEAR   カナイ
,  ( 1)    SIMILAR FORMS ニタ イカタ
:  ( 1)    HEAR ELSEWHERE ヨソデ キク

```

====
QH11
=====

OSIPIN

I	.	.	/	.	.	/	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	0	.	.	0	I	06	トツカ
I	.	.	.	/	.	.	.	I	07	オオフナ
I	.	/	.	/	.	.	.	I	08	フシサウ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	09	ツシトウナ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	10	チカサキ
I	.	0	/	.	/	/	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	12	オオイツ
I	.	/	/	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	0	.	0	0	I	14	コウツ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ
I	/	/	/	0	.	/	.	I	16	ODAWARA
I	/	.	/	.	/	0	.	I	18	ネフカフ-----
I	/	0	/	.	/	.	.	I	21	ATAMI
I	.	/	.	0	.	.	0	I	22	カンナミ
I	/	.	.	.	.	0	.	I	23	シシマ
I	.	.	.	.	.	/	.	I	24	ヌマツ
I	.	.	0	0	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	.	0	.	.	/	0	I	26	タコノウラ
I	/	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシウラ
I	.	/	.	.	.	/	.	I	28	フシ
I	.	.	.	.	.	/	.	I	29	フシカフ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハラ
I	.	0	.	.	.	/	.	I	31	カンハラ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	.	/	/	.	/	.	.	I	33	オキツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	34	シミ入
I	/	.	/	.	.	/	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	/	/	.	0	/	I	37	アヘカフ
I	/	.	/	.	.	0	0	I	38	モトムネ
I	.	/	/	.	.	.	.	I	40	フシエタ
I	/	0	.	/	.	.	.	I	41	シマタ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	/	/	.	/	.	.	.	I	43	キツカフ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	44	カケカフ
I	0	0	/	/	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	/	/	.	/	.	.	I	46	イワタ
I	.	.	.	/	.	.	0	I	47	テンリュウカフ
I	/	.	.	.	.	.	0	I	48	HAMAMATSU
I	.	/	/	.	/	.	.	I	50	マイサカ
I	.	/	.	:	.	.	.	I	51	ヘンテンシマ
I	.	/	.	.	.	.	.	I	52	アライマチ
I	0	/	/	/	0	.	.	I	53	ウシツ
I	.	/	.	/	.	.	0	I	54	シンシヨハラ
I	.	/	.	0	/	.	.	I	55	フタカフ
I	.	/	.	.	0	.	0	I	56	TOYOHASHI
I	/	.	0	0	0	0	0	I	57	コサカイ
I	.	0	0	0	0	.	0	I	58	アイチミト
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ
I	/	/	/	/	.	0	/	I	62	サンカネ
I	.	.	0	0	.	0	.	I	63	コウタ
I	.	0	0	.	.	0	.	I	64	オカサキ
I	.	.	0	/	.	0	0	I	65	アンシヨウ
I	0	/	/	/	0	0	0	I	66	ヒカシカリヤ
I	.	/	/	0	/	.	.	I	67	カリヤ
I	.	/	.	.	.	.	.	I	68	オオフ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	69	キョウフ
I	.	/	.	/	.	.	/	I	70	オオタカ
I	.	.	/	/	/	.	/	I	71	カサテラ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	72	アツタ
I	.	/	/	0	0	0	.	I	73	NAGOYA
I	.	.	.	/	.	.	.	I	75	キヨ入
I	.	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサフ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	77	イチノミキ-----
I	.	.	.	.	.	/	0	I	78	キソカフ
I	.	/	0	.	/	.	/	I	79	GIFU
I	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツミ
I	.	.	/	.	.	.	/	I	81	オオカキ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	83	タムイ-----
I	/	0	0	0	0	0	0	I	85	カシワハラ

I	0	.	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	88	マイハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	91	カフセ
I	0	/	0	0	0	0	0	I	92	イナエ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	94	アツチ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	95	オウミハチマン
I	/	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス
I	0	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	100	ヒタ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	102	ヒセ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO
I	0	0	0	0	0	0	/	I	106	ニシオシ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ
I	0	0	/	0	0	0	0	I	109	ヤマザキ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	111	イハラキ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ
I	/	0	0	0	.	0	0	I	113	OSAKA-----
I	0	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカサキ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	115	ニシノミヤ
I	0	0	0	0	0	/	0	I	117	ロツコウミチ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	123	タムミ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	253)	USE/SAY	イウ
/	(	114)	HEAR	キク
.	(	265)	DON'T HEAR	キカナイ
,	(	7)	SIMILAR FORMS	ニタ イカタ
:	(	1)	HEAR ELSEWHERE	ヨソデ キク

====
QH12
=====

SANKAKUUMA

I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	08	フシ"サツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	09	ツシ"ト"ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	10	チカ"サキ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイソ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	14	コウツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	18	ネフ"カワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	24	ヌマツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	26	タコ"ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	28	フシ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	29	フシ"カワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	31	カンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	34	シミア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	37	アハ"カワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	43	キクカ"ワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	44	カケカ"ワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	46	イワタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	47	テンリユウカ"ワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	50	マイザカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	53	ウシツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	57	コサ"カイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカワオオツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	62	サンカ"ネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	63	コウタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	64	オカサ"キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	65	アンシ"ヨウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	69	キヨウワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	70	オオタ"カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	71	カサテ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	72	アツタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	73	NAGOYA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	75	キヨス
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサ"ワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	78	キノカ"ワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	79	GIFU
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ"ミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	81	オオカ"キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	83	タムイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	85	カシワハ"ラ

I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	86	オウミナカ"オカ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	87	サメカ"イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	91	カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	92	イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	94	アツ"チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	97	ヤス
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	99	クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	100	セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	102	セ"セ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	104	ヤマシナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	106	ニシオオシ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ--ト
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	109	ヤマザ"キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	110	タカツキ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	111	イハ"ラキ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	112	シンオオサカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	113	OSAKA----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	114	アマカ"サキ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	115	ニシノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	117	ロツコウミチ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	123	タムミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	124	AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	16)	USE/SAY	イウ
/	(	23)	HEAR	キク
.	(	635)	DON'T HEAR	キカナイ

YUBIZUME

I	.	.	.	0	/	0	I 86	オウミナカ	〇カ
I	.	.	0	/	.	.	I 87	サメカ	イ
I	.	0	/	.	.	0	I 88	マイル	ラ
I	.	.	.	/	/	.	I 89	ヒコネ	シ
I	/	.	/	.	.	.	I 90	ミナミ	ヒコネ
I	/	/	/	0	/	.	I 91	カフセ	
I	.	/	/	/	/	0	I 92	イナエ	
I	0	0	.	/	.	/	I 94	アツ	チ
I	.	0	.	.	/	.	I 95	オウミハチマン	
I	/	/	0	0	.	.	I 97	ヤス	カ
I	0	0	0	.	.	.	I 99	クサツ	
I	0	/	.	.	.	.	I 100	クタ	
I	/	/	0	/	/	.	I 101	インヤマ	
I	/	.	.	.	.	.	I 102	セ	セ
I	/	0	.	.	.	.	I 103	オオツ	-----
I	.	/	0	.	.	.	I 104	ヤマシナ	キ
I	.	.	.	.	.	.	I 105	KYOTO	ヨ
I	/	/	0	0	0	.	I 106	ニシオオシ	ウ
I	/	.	0	0	0	.	I 107	ムコウマチ	---ト---
I	/	0	/	.	0	.	I 109	ヤマザ	キ
I	.	.	/	/	.	0	I 110	タカツ	キ
I	/	.	.	0	0	0	I 111	イル	ラキ
I	.	/	.	0	0	0	I 112	シンオオサカ	カ
I	/	.	/	0	/	/	I 113	OSAKA	-----
I	/	0	.	.	0	/	I 114	アマカ	サキ
I	/	0	/	/	.	.	I 115	ニシノミヤ	ヒ
I	0	0	0	0	.	.	I 117	ロウコウミ	ヒ
I	/	.	.	0	.	.	I 123	タシ	ミ
I	.	.	.	.	.	.	I 124	AKASHI	コ
I	/	.	/	.	0	0	I 125	ニシアカシ	

```

0      (      54)      USE/SAY      イウ
/      (      85)      HEAR          キク
.      (     501)      DON'T HEAR     キカナイ
,      (        1)      SIMILAR FORMS ニア イカズ

```

=====
QH14
=====

MOOTAA PUURU

I	.	.	/	.	/	/	.	I 05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	0	/	/	.	I 06	トツカ カ
I	.	.	/	/	/	/	.	I 07	オオフナ
I	.	.	/	/	/	/	.	I 08	フシサツ
I	.	0	/	/	/	.	.	I 09	フシトウ ナ
I	.	.	:	/	/	.	.	I 10	チカサキ
I	.	.	/	/	.	0	/	I 11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	0	/	.	I 12	オオイソ カ
I	.	/	/	/	0	.	.	I 13	ニノミヤ
I	.	.	/	/	0	.	.	I 14	コウツ
I	.	/	0	/	0	/	.	I 15	カモノミヤ フ
I	.	.	0	/	0	/	.	I 16	ODAWARA
I	.	/	.	.	0	.	.	I 18	ネフカワ-----
I	.	.	.	/	0	/	.	I 21	ATAMI
I	.	/	.	.	.	.	.	I 22	カンナミ
I	.	/	/	/	.	.	.	I 23	ミシマ
I	.	/	/	/	.	0	.	I 24	ヌミツ
I	.	/	/	0	.	.	.	I 25	ハラ
I	.	.	.	/	.	.	.	I 26	タコノウラ
I	.	.	.	0	/	.	.	I 27	ヨシワラ
I	.	/	/	.	.	.	.	I 28	フシ
I	.	/	0	.	.	.	/	I 29	フシカワ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 30	シンカンハラ
I	.	.	.	0	.	.	.	I 31	カンハラ
I	.	.	/	/	.	.	.	I 32	ユイ
I	.	.	/	/	.	.	.	I 33	オキツ ス
I	.	.	.	.	.	/	/	I 34	シミア
I	.	.	.	/	/	:	.	I 36	SHIZUOKA
I	.	/	0	.	.	.	.	I 37	アヘカワ オ
I	.	.	/	.	.	.	.	I 38	モチムネ
I	.	.	0	/	/	.	.	I 40	フシエタ
I	.	/	.	.	.	/	.	I 41	シマタ カ
I	.	/	/	.	.	.	.	I 42	カナヤ
I	/	/	/	/	/	.	.	I 43	クツカフ
I	/	/	0	/	/	.	.	I 44	カケカフ
I	.	0	0	0	/	/	.	I 45	フクロイ
I	.	/	0	0	0	0	0	I 46	イワタ
I	/	/	0	0	0	0	0	I 47	テンリュウカフ
I	0	0	0	/	0	0	0	I 48	HAMAMATSU
I	/	/	0	0	0	/	0	I 50	マイサカ
I	.	/	0	/	0	.	0	I 51	ヘンテンシマ
I	.	/	0	/	/	/	.	I 52	アライマチ
I	.	/	/	0	0	/	0	I 53	ウシツ
I	.	0	/	/	/	0	0	I 54	シンシヨハラ
I	.	/	/	/	/	/	.	I 55	フタカワ
I	.	/	0	.	.	/	.	I 56	TOYOHASHI
I	.	.	/	.	0	.	.	I 57	コサカイ
I	.	0	.	.	.	.	.	I 58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I 59	ミカワオオツカ
I	.	/	0	/	.	.	.	I 62	サンカネ
I	.	.	0	0	/	.	.	I 63	コウタ
I	.	0	/	.	.	.	.	I 64	オカサキ イ
I	.	.	/	.	0	.	.	I 65	アンシヨウ
I	.	/	/	/	.	.	.	I 66	ヒカシカリヤ
I	.	/	/	.	0	/	.	I 67	カリヤ
I	.	/	.	.	.	.	.	I 68	オオフ チ
I	.	.	0	/	.	/	.	I 69	キョウフ
I	.	.	.	.	/	.	.	I 70	オオタカ
I	.	.	0	/	/	/	.	I 71	カサテラ
I	.	.	0	.	.	.	.	I 72	アツタ
I	/	/	0	0	0	0	/	I 73	NAGOYA
I	.	/	0	0	0	.	.	I 75	キヨス
I	/	.	.	.	.	.	.	I 76	イナサフ
I	.	/	/	0	.	/	.	I 77	イチノミヤ-----
I	.	.	/	.	.	0	.	I 78	キツカフ
I	.	/	/	0	/	.	.	I 79	GIFU キ
I	.	.	.	.	/	.	.	I 80	ホツミ
I	.	.	/	0	.	.	.	I 81	オオカキ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 83	スルイ-----
I	.	.	.	.	/	.	.	I 85	カシワハラ

I	.	.	0	0	.	.	.	I 86	オウミナカ オカ
I	.	/	/	0	0	/	0	I 87	サメカ イ
I	.	0	/	.	0	.	.	I 88	マイハラ
I	/	/	/	0	/	/	/	I 89	ヒコネ シ
I	/	/	0	0	0	.	.	I 90	ミナミ ヒコネ
I	.	0	0	.	.	.	.	I 91	カワセ
I	.	0	0	/	/	0	0	I 92	イナエ
I	.	0	/	.	/	0	.	I 94	アツチ
I	.	/	0	0	/	/	.	I 95	オウミハチマン
I	.	/	0	0	.	0	/	I 97	ヤス カ
I	/	0	0	0	/	0	/	I 99	クサツ
I	.	/	0	.	/	0	.	I 100	セタ
I	.	0	/	0	0	0	0	I 101	イシヤマ
I	.	/	/	0	.	/	/	I 102	セセ
I	0	0	0	0	/	0	.	I 103	オオツ-----
I	.	0	/	0	0	0	0	I 104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	0	/	.	.	I 105	KYOTO ヨ
I	/	/	/	0	0	/	/	I 106	ニシオオシ ウ
I	/	.	/	.	.	.	.	I 107	ムコウマチ-----ト
I	/	/	0	0	0	0	0	I 109	ヤマサキ オ
I	/	.	0	/	0	0	0	I 110	タカツキ オ
I	/	0	0	0	0	0	0	I 111	イハラキ サ
I	0	0	0	0	/	0	0	I 112	シンオオサカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I 113	OSAKA-----
I	0	/	0	0	0	0	0	I 114	アマカサキ ヒ
I	/	0	0	0	0	/	.	I 115	ニシノミヤ ヨ
I	.	/	0	0	0	0	/	I 117	ロウコウミチ ウ
I	/	0	/	0	0	.	.	I 123	タムミ コ
I	.	/	0	0	/	0	0	I 124	AKASHI
I	.	0	0	/	0	/	.	I 125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	177)	USE/SAY	イウ
/	(	192)	HEAR	キク
.	(	262)	DON'T HEAR	キナナイ
.	(	8)	SIMILAR FORMS	ニタ イイカタ
:	(	2)	HEAR ELSEWHERE	ヨソデ キク

KIDOO HITTAKURI

I	.	.	.	.	.	.	.	I	86	オウミナカ ^ニ オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	/ I	87	サメカ ^ニ イ
I	.	0	.	.	.	.	.	. I	88	マイハ ^ニ ラ
I	.	.	.	.	0	.	.	. I	89	ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	. I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	. I	91	カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	. I	92	イナエ
I	.	.	.	.	.	.	/	. I	94	アヅ ^ニ チ
I	.	.	.	.	.	.	.	. I	95	オウミハチマン
I	.	.	/	.	.	.	.	. I	97	ヤス カ ^ニ
I	.	.	/	0	.	.	.	. I	99	クザツ
I	.	.	.	.	.	.	.	. I	100	セタ
I	.	.	/	.	/	/	/	. I	101	イシャマ
I	.	.	.	.	.	.	.	/ I	102	セ ^ニ セ ^ニ
I	.	.	.	/	.	.	/	. I	103	オオヅ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	. I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	/	.	.	.	/ I	105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	. I	106	ニシオオシ ^ニ ウ
I	.	.	.	.	0	.	.	0 I	107	ムコウマチ---ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	. I	109	ヤマザ ^ニ キ オ
I	.	.	.	/	/	.	.	. I	110	タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	.	/	/ I	111	イハ ^ニ ラキ サ
I	.	.	.	/	.	.	.	. I	112	ジソオオサカ カ
I	/	.	.	.	0	.	.	. I	113	OSAKA-----
I	.	.	.	.	.	0	/	/ I	114	アマカ ^ニ サキ ヒ
I	.	.	/	/	.	.	.	. I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	/	.	.	/	. I	117	ロッコウミチ ウ
I	.	.	.	/	.	.	.	. I	123	タビミ コ ^ニ
I	.	.	.	.	.	.	/	. I	124	AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	. I	125	ニシアカシ
+-----+										
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION										
NO OF CASES = 677										
0	(	11)						USE/SAY	イウ	
/	(	34)						HEAR	イク	
.	(	628)						DON'T HEAR	キカナイ	
.	(	3)						SIMILAR FORMS	ニタ イカタ	
:	(	1)						HEAR ELSEWHERE	ヨツテ ^ニ キ	

====
QH16
=====

GOKKII

I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	05	YOKOHAMA	--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ	カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	/	I	07	オオフナ	
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	08	フシ ^ツ ザツ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	09	フシ ^ツ ト ^ツ ウ	ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	10	チカ ^ツ サキ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイソ	カ ^ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	14	コウツ ^ツ	
I	.	.	.	.	.	0	.	.	.	I	15	カモノミヤ	フ
I	/	/	.	.	.	.	.	.	.	I	16	ODAWARA	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	18	ネツ ^ツ カワ	----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	23	ミシマ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	24	ヌマツ ^ツ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	25	ハラ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	26	スゴ ^ツ ノウラ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシワラ	
I	.	.	.	.	.	.	.	/	.	I	28	フシ ^ツ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	29	フシ ^ツ カワ	シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハラ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	31	カンハラ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	32	ユイ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ	入 ^ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	34	シミ入 ^ツ	
I	.	.	/	.	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	37	アヘ ^ツ カワ	オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	38	モチムネ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ ^ツ エタ ^ツ	
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ ^ツ	カ
I	.	.	0	/	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ	
I	/	0	.	/	.	.	.	.	.	I	43	キクカ ^ツ ワ	
I	/	0	0	0	.	/	.	.	.	I	44	カナカ ^ツ ワ	
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ	
I	.	.	/	/	.	.	.	.	.	I	46	イワタ	
I	/	0	/	.	.	.	.	.	.	I	47	テンリュウカ ^ツ ワ	
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU	
I	.	/	.	.	.	.	.	.	.	I	50	マイザカ	
I	.	0	.	.	/	.	.	.	.	I	51	ヘンテンシ ^ツ マ	
I	0	0	.	.	.	0	.	.	.	I	52	アライマチ	
I	.	.	.	.	.	/	.	.	.	I	53	ウツツ ^ツ	
I	.	/	.	.	0	/	.	.	.	I	54	シンシ ^ツ ヨハラ	--
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカワ	
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	57	コサ ^ツ カイ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト	ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカワオオツカ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	62	サンカ ^ツ ネ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	63	コウタ ^ツ	
I	.	.	/	.	.	.	.	.	.	I	64	オカサ ^ツ キ	イ
I	.	.	.	.	.	0	.	.	.	I	65	アンシ ^ツ ョウ	
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	66	ヒカ ^ツ シカリヤ	
I	.												

I	.	.	/	.	.	.	.	.	I	86	オウミナカ	オカ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	87	サメカ	イ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	88	マイハ	ラ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ	シ		
I	.	.	/	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ	ヒコネ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	91	カフセ			
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	92	イナエ			
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	94	アツ	チ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマン			
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	97	ヤス	カ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	99	クツツ			
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	100	セタ			
I	.	.	.	.	.	0	.	.	I	101	イシヤマ			
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	102	セ	セ		
I	.	.	.	.	.	0	.	.	I	103	オオツ	-----		
I	/	.	.	.	.	.	.	.	I	104	ヤマシナ	キ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO	ヨ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	106	ニシオオシ	ウ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ	ート		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	109	ヤマザ	キ オ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	110	タカツキ	オ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	111	イハ	ラキ ヴ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	112	シンオオサカ	カ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	113	OSAKA	-----		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	114	アマカ	ザキ ヒ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	115	ニシノミヤ	ヨ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	117	ロツコウミチ	ウ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	123	タムミ	コ		
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	124	AKASHI			
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	125	ニシアカシ			
+-----+														
										10	20	30		
										40	50	60		
										70	GENERATION			
NO OF CASES =										677				
0	(	19)	USE/SAY		イウ									
/	(	29)	HEAR		キク									
.	(	583)	DON'T HEAR		キカナイ									
.	(	9)	SIMILAR FORMS		ニ		イイカズ							

KATTSUU

I	.	.	.	.	.	I 86	オウミナカ	オカ
I	.	.	.	.	.	I 87	サメカ	イ
I	.	.	.	.	.	I 88	マイハ	ラ
I	.	.	.	.	.	I 89	ヒコネ	シ
I	.	.	.	.	.	I 90	ミナミ	ヒコネ
I	.	.	.	.	.	I 91	カワセ	
I	.	.	.	.	.	I 92	イナエ	
I	.	.	.	0	.	I 94	アツ	チ
I	.	.	.	.	.	I 95	オウミハチマン	
I	.	.	.	.	.	I 97	ヤス	カ
I	.	.	.	.	.	I 99	クサツ	
I	.	.	.	.	.	I 100	ヒタ	
I	.	.	.	.	0	I 101	イシヤマ	
I	.	.	.	.	.	I 102	セ	セ
I	.	.	.	0	.	I 103	オオツ	-----
I	.	.	.	.	.	I 104	ヤマシナ	キ
I	.	.	.	.	.	I 105	KYOTO	ヨ
I	.	.	.	.	.	I 106	ニシオオシ	ウ
I	.	.	.	.	.	I 107	ムコウマチ	-----ト
I	.	.	.	.	.	I 109	ヤマザ	キ
I	.	.	.	.	.	I 110	タカツキ	オ
I	.	.	.	.	.	I 111	イハ	ラキ
I	.	.	.	.	.	I 112	シンオオサカ	カ
I	.	.	.	.	.	I 113	OSAKA	-----
I	.	.	.	0	0	I 114	アマカ	ザキ
I	.	.	.	.	.	I 115	ニシノミヤ	ヨ
I	.	.	.	.	.	I 117	ロウコウミチ	ウ
I	.	.	.	.	.	I 123	タルミ	コ
I	.	.	.	.	.	I 124	AKASHI	
I	.	.	.	.	.	I 125	ニシアカシ	

0	(	12)	USE/SAY	イウ
/	(	13)	HEAR	キク
.	(	615)	DON'T HEAR	キカナイ

SHANBEE

I	.	.	.	.	.	.	.	I 86	オウミナカ ^ハ オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 87	サメカ ^ハ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 88	マイハ ^ハ ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 89	ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 91	カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 92	イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 94	アヅ ^ハ チ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 95	オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	I 97	ヤス カ ^ハ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 99	クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 100	セタ
I	.	.	.	.	.	0	.	I 101	イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 102	セ ^ハ セ ^ハ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 103	オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I 104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 106	ニシオオシ ^ハ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 107	ムコウマチ-----ト
I	.	.	.	.	.	.	.	I 109	ヤマサ ^ハ キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 110	タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 111	イハ ^ハ ラキ サ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 112	シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 113	OSAKA-----
I	.	.	.	.	.	0	.	I 114	アマカ ^ハ サキ ヒ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 117	ロウコウミチ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 123	タカミ コ ^ハ
I	.	.	.	.	.	.	.	I 124	AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	I 125	ニシアカシ
+-----+									
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION									
NO OF CASES = 677									
0	(	58)	USE/SAY	イウ					
/	(	46)	HEAR	ク					
.	(	497)	DON'T HEAR	キカナイ					
.	(	38)	SIMILAR FORMS	ニタ イイカタ					
:	(	1)	HEAR ELSEWHERE	ヨツテ ^ハ キ					

====
QH19
=====

WAI

I	.	/	/	0	.	/	/	I	05	YOKOHAMA--
I	.	/	.	0	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	/	.	/	/	.	.	.	I	07	オオフナ
I	/	/	/	/	.	.	.	I	08	フシ"サツ
I	/	/	/	/	.	.	.	I	09	フシ"ト"ウ ナ
I	.	:	:	:	.	.	.	I	10	チカ"サキ
I	.	.	.	.	/	/	/	I	11	ヒラツカ
I	.	.	/	/	.	.	.	I	12	オオイソ カ"
I	.	/	:	:	:	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	/	/	.	.	.	I	14	コウツ"
I	.	/	.	/	.	.	.	I	15	カモノミヤ フ
I	.	0	/	/	/	/	/	I	16	ODAWARA
I	/	/	:	:	.	.	.	I	18	ネフ"カワ-----
I	.	/	/	:	:	.	.	I	21	ATAMI
I	/	/	/	/	.	.	.	I	22	カンナミ
I	/	/	0	/	/	/	/	I	23	ミシマ
I	.	/	/	.	/	/	/	I	24	ヌマツ"
I	/	/	/	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	/	/	.	.	.	.	I	26	タコ"ノクラ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシワラ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	28	フシ"
I	.	.	/	.	/	.	.	I	29	フシ"カフ シ
I	/	0	/	/	.	.	.	I	30	シンカンハ"ラ
I	.	.	.	/	0	.	.	I	31	カンハ"ラ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	32	リイ
I	.	.	.	/	.	.	/	I	33	オキツ ス"
I	.	.	.	/	.	.	.	I	34	シミ入"
I	:	:	0	.	:	/	:	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	/	.	.	/	.	I	37	アハ"カフ オ
I	/	.	:	.	.	.	.	I	38	モチムネ
I	/	/	.	/	:	/	/	I	40	フシ"エタ"
I	.	.	/	.	.	.	.	I	41	シマタ" カ
I	.	/	/	.	/	.	.	I	42	カナヤ
I	/	0	/	/	/	/	/	I	43	キツカ"フ
I	.	/	.	0	/	.	/	I	44	カケカ"フ
I	.	.	/	/	/	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	/	.	.	I	46	イワタ
I	/	.	.	/	/	0	/	I	47	テンリュウカ"フ
I	.	/	/	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	.	/	0	/	/	/	/	I	50	マイサカ
I	.	.	/	/	.	.	.	I	51	ハ"ンテンシ"マ
I	/	:	/	/	.	.	.	I	52	アライマチ
I	.	/	/	/	/	/	/	I	53	ワシツ"
I	.	.	/	/	/	/	/	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	0	/	.	.	/	/	/	I	55	フタカフ
I	/	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	0	/	/	.	/	/	/	I	57	コサ"カイ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	/	/	/	/	.	.	I	59	ミカフオオツカ
I	/	/	/	/	.	.	.	I	62	サンカ"ネ
I	/	/	/	.	.	/	/	I	63	コウタ"
I	0	/	.	.	.	.	.	I	64	オカサ"キ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	65	アンシ"ヨウ
I	/	/	/	/	.	/	/	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	.	/	/	.	/	/	/	I	67	カリヤ
I	/	/	.	.	.	.	.	I	68	オオフ" チ
I	.	/	/	/	/	.	/	I	69	キョウワ
I	/	/	/	.	.	.	.	I	70	オオタ"カ
I	.	/	/	/	0	/	/	I	71	カサチ"ラ
I	0	/	/	.	0	.	.	I	72	アツタ
I	.	/	/	/	/	/	/	I	73	NAGOYA
I	/	.	.	.	.	0	.	I	75	キヨス
I	/	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサ"ワ
I	/	.	/	.	.	0	.	I	77	イチノミヤ-----
I	/	.	/	.	.	.	.	I	78	キソカ"ワ
I	.	/	/	/	/	0	/	I	79	GIFU キ"
I	/	0	.	.	.	/	.	I	80	ホツ"ミ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	81	オオカ"キ フ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	83	タムイ -----
I	.	0	.	.	/	.	.	I	85	カシワハ"ラ

I	0	/	0	0	0	/	0	I	86	オウミナカ"オカ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ"イ
I	0	0	/	0	0	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	0	/	0	0	/	/	/	I	89	ヒコネ シ
I	.	/	0	0	/	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	/	0	/	/	I	91	カフセ
I	/	0	0	/	/	/	/	I	92	イナエ
I	0	0	/	.	0	0	.	I	94	アツ"チ
I	0	/	/	0	/	0	.	I	95	オウミハチマン
I	/	0	0	0	.	/	/	I	97	ヤス カ"
I	.	/	.	0	0	.	/	I	99	クサツ
I	.	/	0	0	/	0	.	I	100	ヒタ
I	/	/	/	0	/	/	0	I	101	イシヤマ
I	/	.	/	/	0	.	/	I	102	ヒ"ヒ
I	/	/	/	.	.	.	.	I	103	オオツ-----
I	.	.	/	/	.	/	/	I	104	ヤマシナ キ
I	/	.	0	.	/	/	/	I	105	KYOTO ヨ
I	/	0	/	/	/	/	/	I	106	ニシオオシ"ウ
I	.	/	/	/	/	.	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	/	0	/	.	0	.	0	I	109	ヤマサ"キ オ
I	/	.	/	/	/	0	/	I	110	タカツキ オ
I	.	/	/	0	0	0	0	I	111	イハ"ラキ サ
I	/	.	/	/	.	/	/	I	112	シンオオサカ カ
I	/	.	/	0	.	/	/	I	113	OSAKA-----
I	/	/	0	.	0	0	/	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	/	/	/	/	/	/	/	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	/	/	/	0	/	0	/	I	117	ロコウミチ ウ
I	/	/	0	0	/	.	.	I	123	タムミ コ"
I	/	0	/	0	0	/	/	I	124	AKASHI
I	0	/	/	0	0	/	/	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	91)	USE/SAY	イウ
/	(	265)	HEAR	キク
.	(	253)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	13)	SIMILAR FORMS	ニタ イカタ
:	(	19)	HEAR ELSEWHERE	ヨソチ"キク

====
QH20
=====

JIBUN

+-----+-----+									
I	.	.	.	.	.	0	.	I	05 YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	I	06 トツカ
I	/	.	.	.	.	.	.	I	07 オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	08 フシ`サワ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	09 フシ`ト`ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	10 チカ`サキ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	11 ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	12 オオイソ カ`
I	.	.	.	.	.	.	.	I	13 ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	14 コウツ`
I	.	/	.	.	.	.	.	I	15 カモノミヤ フ
I	.	/	.	/	.	.	.	I	16 ODAWARA
I	.	/	.	.	.	0	.	I	18 ネフ`カワ`-----
I	.	.	.	0	.	.	/	I	21 ATAMI
I	/	.	.	.	.	.	.	I	22 カンナミ
I	.	/	0	/	.	.	.	I	23 ミシマ
I	.	/	/	.	.	/	.	I	24 スマツ`
I	.	.	/	.	.	0	.	I	25 ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	26 タコ`ノウラ
I	/	.	.	.	.	.	/	I	27 ヨシワラ
I	.	/	.	0	.	0	.	I	28 フシ`
I	/	0	/	.	/	0	.	I	29 フシ`カワ シ
I	0	0	/	.	0	.	.	I	30 シンカンハ`ラ
I	.	0	0	/	0	.	0	I	31 カンハ`ラ
I	.	.	.	0	0	.	.	I	32 ユイ
I	.	.	.	.	.	0	/	I	33 オキツ ス`
I	.	0	.	.	.	.	.	I	34 シミス`
I	.	:	0	.	.	.	.	I	36 SHIZUOKA
I	.	.	.	/	.	.	.	I	37 アハ`カワ オ
I	/	0	/	.	.	.	.	I	38 モチムネ
I	0	/	.	.	.	0	.	I	40 フシ`エタ`
I	.	.	/	.	.	.	.	I	41 シマタ` カ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	42 カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	43 キクカ`ワ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	44 カナカ`ワ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	45 フクロイ
I	.	/	.	.	.	.	.	I	46 イワタ
I	0	/	.	.	.	0	0	I	47 テンリュウカ`ワ
I	/	/	.	/	.	.	.	I	48 HAMAMATSU
I	.	/	.	.	.	/	.	I	50 マイザカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	51 ハ`ンテンシ`マ
I	.	.	0	.	0	/	.	I	52 アライマチ
I	.	.	.	.	/	.	.	I	53 ウシツ`
I	.	.	0	.	0	/	.	I	54 シンシ`ヨハラ`
I	.	.	.	.	.	/	.	I	55 フタカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	56 TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	0	I	57 コサ`カイ
I	.	.	/	.	0	.	.	I	58 アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59 ミカウオオツカ
I	.	.	/	.	/	.	.	I	62 ヤンカ`ネ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	63 コウタ`
I	0	/	.	.	.	.	.	I	64 オカザ`キ イ
I	.	.	/	0	.	0	.	I	65 アンシ`ヨウ
I	.	/	/	/	.	.	.	I	66 ヒカ`シカリヤ
I	.	/	.	.	/	.	.	I	67 カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	68 オオフ` チ
I	0	/	0	.	/	.	.	I	69 キョウウ
I	.	/	.	/	.	.	.	I	70 オオタ`カ
I	.	0	/	/	0	0	0	I	71 カサチ`ラ
I	.	.	/	0	.	.	.	I	72 アツタ
I	.	0	.	/	0	/	/	I	73 NAGOYA
I	/	.	0	0	.	0	.	I	75 キヨス
I	0	/	.	.	.	0	0	I	76 イナサ`ワ
I	.	/	.	.	.	0	.	I	77 イチノミヤ`-----
I	.	.	/	0	.	.	.	I	78 キソカ`ワ
I	/	/	/	/	0	0	/	I	79 GIFU キ`
I	.	.	.	.	.	.	.	I	80 ホツ`ミ
I	.	0	0	.	/	/	.	I	81 オオカ`キ フ
I	.	0	/	0	/	.	.	I	83 タルイ`-----
I	.	0	.	.	.	.	.	I	85 カシワハ`ラ

I	.	0	0	0	.	.	0	I	86 オウミナカ`オカ
I	.	0	0	0	.	/	/	I	87 サメカ`イ
I	.	0	/	.	.	.	.	I	88 マイハ`ラ
I	.	0	0	/	/	/	.	I	89 ヒコネ シ
I	0	0	.	/	.	.	.	I	90 ミナミ ヒコネ
I	.	/	0	0	.	.	.	I	91 カワセ
I	.	0	/	.	.	0	.	I	92 イナエ
I	.	0	/	0	0	0	.	I	94 アツ`チ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	95 オウミハチマン
I	.	0	0	.	.	.	0	I	97 ヤス カ`
I	.	/	/	0	.	0	0	I	99 クサツ
I	0	/	0	/	.	.	.	I	100 セタ
I	/	0	0	/	/	/	.	I	101 イシヤマ
I	0	/	.	.	.	.	.	I	102 セ`セ`
I	.	0	.	.	0	/	.	I	103 オオツ`-----
I	/	0	0	/	.	.	.	I	104 ヤマシナ キ
I	.	.	/	.	.	/	.	I	105 KYOTO ヨ
I	/	0	0	/	0	/	.	I	106 ニシオオシ`ウ
I	.	/	/	0	0	.	.	I	107 ムコウマチ`--ト-
I	/	/	0	0	.	.	0	I	109 ヤマサ`キ オ
I	.	/	0	0	0	.	/	I	110 タカツキ オ
I	/	0	0	0	/	.	.	I	111 イハ`ラキ サ
I	0	0	0	0	/	0	/	I	112 シンオオサカ カ
I	/	/	0	0	.	/	/	I	113 OSAKA`-----
I	0	0	0	0	0	0	/	I	114 アマカ`サキ ヒ
I	/	0	0	/	/	/	.	I	115 ニシノミヤ ヨ
I	.	/	0	/	0	/	/	I	117 ロツコウミチ ウ
I	/	0	0	0	/	.	.	I	123 タルミ コ`
I	/	0	0	0	0	/	/	I	124 AKASHI
I	0	/	.	0	.	/	.	I	125 ニシアカシ

+-----+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	139)	USE/SAY	イウ
/	(	130)	HEAR	キク
.	(	360)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	11)	SIMILAR FORMS	ニタ イカタ
:	(	1)	HEAR ELSEWHERE	ヨソデ` キク

====
QH21
=====

ORENTACHI

+-----+-----+									
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 05 YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 06 トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 07 オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 08 フシ"サツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 09 ツシ"ト"ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 10 チカ"サキ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 11 ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 12 オオイソ カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 13 ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 14 コウツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 15 カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 16 ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 18 ネフ"カフ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 21 ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 22 カンナミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 23 ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 24 スマツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 25 ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 26 タコ"ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 27 ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 28 フシ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 29 フシ"カフ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 30 シンカンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 31 カンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 32 ヌイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 33 オキツ ス"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 34 シミス"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 36 SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 37 アハ"カフ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 38 モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 40 フシ"エタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 41 シマタ" カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 42 カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 43 キクカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 44 カナカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 45 フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 46 イワタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 47 テンリュウカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 48 HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 50 マイザカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 51 ハンテンシ"マ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 52 アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 53 ヲシツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 54 シンシ"ヨハラ--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 55 フタカフ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 56 TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 57 コザ"カイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 58 アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 59 ミカワオオツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 62 サンカ"ネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 63 コウタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 64 オカザ"キ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 65 アンシ"ヨウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 66 ヒカ"シカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 67 カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 68 オオフ" チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 69 キョウウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 70 オオタ"カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 71 カサチ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 72 アツタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 73 NAGOYA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 75 キヨス
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 76 イナザ"ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 77 イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 78 キソカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 79 GIFU キ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 80 ホツ"ミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 81 オオカ"キ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 83 タルイ -----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 85 カシワハ"ラ

I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 86 オウミナカ"オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 87 サメカ"イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 88 マイハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 89 ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 90 ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 91 カツセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 92 イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 94 アツ"チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 95 オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 97 ヤス カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 99 クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 100 セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 101 イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 102 セ"セ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 103 オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 104 ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 105 KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 106 ニシオオシ"ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 107 ムコウマチ--ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 109 ヤマザ"キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 110 タカツ"キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 111 イハ"ラキ サ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 112 シンオオザカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 113 OSAKA-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 114 アマカ"サキ ヒ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 117 ロツコウミチ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 123 タルミ コ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 124 AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	85)	USE/SAY	イウ
/	(	135)	HEAR	キク
.	(	391)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	28)	SIMILAR FORMS	ニタ イカタ

SHINKIKUSAI

I	/	/	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ	オカ	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	87	サメカ	イ
I	/	0	0	0	0	0	0	0	I	88	マイハ	ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ	シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	91	カフセ	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	94	アツ	チ
I	0	0	/	0	0	0	0	0	I	95	オウミハチマン	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス	カ
I	/	0	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	100	セタ	
I	0	0	/	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ	
I	0	0	0	/	0	0	0	0	I	102	セ	セ
I	/	0	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ	-----
I	/	0	.	0	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ	キ
I	0	.	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ	ハ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ	---ト
I	/	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマサ	キ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ	オ
I	.	0	0	0	0	0	0	0	I	111	イハ	ラキ
I	0	0	/	0	/	0	0	0	I	112	シンオオサカ	カ
I	/	.	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA	-----
I	/	0	0	/	0	0	0	0	I	114	アマカ	サキ
I	/	.	0	/	/	0	0	0	I	115	ニシノミヤ	ウ
I	/	/	/	/	/	0	0	0	I	117	ロッコウミチ	ウ
I	/	.	/	0	0	0	0	0	I	123	タルミ	コ
I	.	0	/	0	0	0	.	0	I	124	AKASHI	
I	.	/	/	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ	

```

0  ( 190)  USE/SAY      イウ
/  ( 130)  HEAR       キク
.  ( 335)  DON'T HEAR キカナイ
:  ( 12)   SIMILAR FORMS ニ イカサ
:  ( 9)    HEAR ELSEWHERE ヨソデ` キク

```

JAKAMASHII

I	/	.	/	.	.	.	I	86	オウミナカ	オカ	
I	0	0	/	/	.	.	I	87	サメカ	イ	
I	.	0	0	.	.	.	I	88	マイハ	ラ	
I	0	0	0	/	.	.	I	89	ヒコネ	シ	
I	/	/	/	/	.	.	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	.	/	/	.	.	.	I	91	カワセ	.	
I	0	0	/	.	.	.	I	92	イナエ	.	
I	.	0	/	.	.	.	I	94	アツ	チ	
I	/	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマン	.	
I	0	0	0	/	.	/	I	97	ヤス	カ	
I	/	0	0	0	/	.	I	99	クサツ	.	
I	0	/	0	0	.	.	I	100	セタ	.	
I	/	/	0	/	/	.	I	101	イシヤマ	.	
I	0	0	/	/	.	.	I	102	セ	セ	
I	.	/	.	.	.	/	I	103	オオツ	-----	
I	.	/	/	/	.	/	I	104	ヤマシナ	キ	
I	.	.	.	0	/	.	I	105	KYOTO	ヨ	
I	0	0	/	/	0	/	I	106	ニシオオシ	ウ	
I	.	.	.	0	.	.	I	107	ムコウマチ	ート	
I	/	0	0	0	/	.	I	109	ヤマザ	キ	
I	0	0	.	0	.	.	I	110	タカツキ	オ	
I	.	.	0	0	0	.	0	I	111	イハ	ラ
I	/	0	.	/	0	/	.	I	112	シンオオサカ	カ
I	/	.	0	/	.	/	/	I	113	OSAKA	-----
I	0	/	0	/	0	/	.	I	114	アマカ	サ
I	/	/	/	.	.	.	.	I	115	ニシノミヤ	ヨ
I	.	0	/	0	0	/	.	I	117	ロッコウミチ	ウ
I	/	/	/	0	0	/	.	I	123	タムミ	コ
I	0	/	0	0	0	/	/	I	124	AKASHI	.
I	0	/	.	.	.	0	I	125	ニシアカシ	.	

```

0  ( 71)  USE/SAY      イウ
/  (162)  HEAR       キク
.  (398)  DON'T HEAR   カナイ
,  ( 6)  SIMILAR FORMS ニ イカサ
:  ( 3)  HEAR ELSEWHERE ヲツテ キク

```

====
QH24
=====

SHIRAKEE

I	0	.	/	.	.	.	.	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ
I	/	.	.	.	.	.	.	0	I	07	オオフナ
I	.	/	.	.	.	.	.	.	I	08	フシ"サウ
I	.	/	.	.	.	.	.	.	I	09	ウシ"ト"ウ
I	.	:	.	.	.	.	.	.	I	10	チカ"サキ
I	/	0	.	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	/	.	.	.	.	.	.	0	I	12	オオイト
I	/	/	.	.	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	/	.	.	.	.	.	.	/	I	14	コウツ"
I	/	/	.	.	.	.	.	/	I	15	カモノミヤ
I	/	/	/	.	.	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	0	/	.	.	.	.	.	.	I	18	ネフ"カウ-----
I	.	/	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI
I	0	.	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	.	/	.	.	.	.	.	0	I	23	ミシマ
I	.	/	/	.	.	.	.	/	I	24	ヌマツ"
I	/	/	/	.	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	0	.	0	/	.	.	.	.	I	26	タコ"ノウラ
I	/	/	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシワラ
I	.	.	/	.	.	.	.	/	I	28	フシ"
I	.	.	.	.	.	.	.	/	I	29	フシ"カウ
I	.	.	.	.	.	.	.	/	I	30	シンカンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	31	カンハ"ラ
I	.	.	/	.	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ
I	0	/	.	.	.	.	.	.	I	34	シミス"
I	:	0	/	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	/	.	.	.	.	.	I	37	アハ"カウ
I	0	/	.	.	.	.	.	/	I	38	モチムネ
I	.	/	/	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"
I	.	.	0	/	.	.	.	.	I	41	シマタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	/	I	42	カナヤ
I	/	/	.	.	.	.	.	/	I	43	キクカ"ウ
I	.	.	/	.	.	.	.	.	I	44	カクカ"ウ
I	0	0	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	/	.	.	.	.	/	I	46	イワタ
I	/	.	.	.	.	.	.	0	I	47	チンリウカ"ウ
I	0	/	/	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	/	.	.	/	.	.	.	.	I	50	マイザカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	51	ハ"ンテンシ"マ
I	.	/	.	.	.	.	.	.	I	52	アライマチ
I	.	.	.	/	0	.	.	.	I	53	ウシツ"
I	.	0	.	.	.	.	.	.	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	0	/	/	.	.	.	.	.	I	55	フタカウ
I	.	/	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	.	.	/	.	.	.	.	/	I	57	コサ"カイ
I	.	.	0	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカウオオツカ
I	.	/	0	.	.	.	.	.	I	62	ザンカ"ネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	63	コウタ"
I	/	/	.	.	.	.	.	.	I	64	オカサ"キ
I	/	/	.	.	.	.	.	0	I	65	アンシ"ヨウ
I	/	.	.	.	.	.	.	/	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	/	/	/	.	0	/	.	.	I	67	カリヤ
I	.	/	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ"
I	/	.	.	.	.	.	.	.	I	69	キョウウ
I	.	.	.	0	/	.	.	0	I	70	オオタ"カ
I	0	/	/	/	.	.	.	.	I	71	カサテ"ラ
I	0	.	/	/	0	.	.	.	I	72	アツタ
I	/	.	/	.	.	.	.	/	I	73	NAGOYA
I	/	.	.	.	.	.	.	0	I	75	キヨス
I	/	.	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサ"ウ
I	.	0	.	.	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ-----
I	.	/	.	.	.	.	.	.	I	78	キンカ"ウ
I	.	/	.	.	.	.	.	.	I	79	GIFU
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ"ミ
I	0	0	.	/	/	.	.	.	I	81	オオカ"キ
I	0	0	.	.	.	.	.	.	I	83	タムイ-----
I	.	0	.	.	.	.	.	.	I	85	カシワハ"ラ

I	.	.	/	0	.	.	.	I	86	オウミナカ"オカ
I	0	0	/	.	/	.	0	I	87	サメカ"イ
I	.	0	/	.	/	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	/	/	.	/	/	/	.	I	89	ヒコネ
I	0	/	/	/	/	/	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	/	0	.	.	.	0	.	I	91	カウセ
I	/	/	.	/	/	.	.	I	92	イナエ
I	0	0	.	.	.	0	.	I	94	アツ"チ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマン
I	.	0	/	0	.	/	.	I	97	ヤス
I	.	.	/	.	/	.	.	I	99	クサツ
I	.	.	.	/	.	0	.	I	100	ヒタ
I	0	0	/	/	/	.	.	I	101	イシタマ
I	.	/	.	0	.	.	.	I	102	セ"セ"
I	/	/	/	.	.	.	.	I	103	オオツ-----
I	.	/	/	/	.	.	.	I	104	ヤマシナ
I	.	.	/	/	0	.	.	I	105	KYOTO
I	.	.	/	/	.	.	.	I	106	ニシオオシ"ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	.	/	/	0	.	/	.	I	109	ヤマサ"キ
I	.	.	.	/	.	.	0	I	110	スガツ"キ
I	/	.	.	.	.	.	0	I	111	イハ"ラキ
I	/	.	/	.	/	.	.	I	112	シンオオサカ
I	/	/	0	/	.	.	.	I	113	OSAKA-----
I	.	/	.	/	/	.	/	I	114	アマカ"サキ
I	0	/	/	/	/	.	.	I	115	ニシノミヤ
I	.	.	.	0	0	.	.	I	117	ロッコウミチ
I	/	/	/	.	.	/	.	I	123	タムミ
I	.	/	0	.	/	/	.	I	124	AKASHI
I	.	.	/	0	.	/	.	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	63)	USE/SAY	イウ
/	(	171)	HEAR	キク
.	(	395)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	8)	SIMILAR FORMS	ニタ イイカタ
:	(	2)	HEAR ELSEWHERE	ヨソテ"キク

WARAGEE

I	.	.	.	.	.	I 86	オウミナカ	〇	カ
I	.	.	.	.	.	I 87	サメカ	〇	イ
I	.	.	.	.	.	I 88	マイハ	〇	ラ
I	.	.	.	.	.	I 89	ヒコネ		シ
I	.	.	.	.	.	I 90	ミナミ	ヒ	コネ
I	.	.	.	.	.	I 91	カウセ		
I	.	.	.	.	.	I 92	イナエ		
I	.	.	.	.	.	I 94	アツ	チ	
I	.	.	.	.	.	I 95	オウミハチマン		
I	.	.	.	.	/	I 97	ヤ入		カ
I	.	.	.	.	.	I 99	クサツ		
I	.	.	.	.	.	I 100	セタ		
I	.	.	.	.	.	I 101	インヤマ		
I	.	.	.	.	.	I 102	セ	セ	
I	.	.	.	.	.	I 103	オオツ	-----	
I	.	.	.	.	.	I 104	ヤマシナ	キ	
I	.	.	.	.	.	I 105	KYOTO	ヨ	
I	.	.	.	.	/	I 106	ニシオオシ	ウ	
I	.	.	.	.	.	I 107	ムコウマチ	---ト	
I	.	.	.	.	.	I 109	ヤマザ	キ	オ
I	.	.	.	.	.	I 110	スカツキ		オ
I	.	.	.	.	.	I 111	イハ	ラ	サ
I	.	.	.	.	.	I 112	シンオオザカ	---	
I	.	.	.	.	/	I 113	OSAKA	---	
I	.	.	.	.	/	I 114	アマカ	サ	キ
I	.	.	.	.	.	I 115	ニシノミヤ		ヨ
I	.	.	.	.	/	I 117	ロウコウミチ		ウ
I	.	.	.	.	.	I 123	スルミ		コ
I	.	.	.	.	.	I 124	AKASHI		
I	.	.	.	.	.	I 125	ニシアカシ		

```

0      (      1)      USE/SAY      イウ
/      (      10)     HEAR          キク
.      (     627)     DON'T HEAR   キカナイ
,      (        2)     SIMILAR FORMS ニア イイカズ

```

====
QH26
=====

CHOO OMOSIROI

I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	05	YOKOHAMA--
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	08	フシ"サウ
I	/	/	/	.	.	.	.	.	.	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	10	チカ"サキ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイソ カ"
I	/	/	/	.	.	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	14	コウツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ ヲ
I	/	/	/	.	.	.	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	18	ネフ"カワ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	23	ミシマ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	0	I	24	ヌマツ"
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	26	タコ"ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシウラ
I	/	0	.	.	.	.	.	.	.	I	28	フシ"
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	29	フシ"カワ シ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハ"ラ
I	/	0	.	.	.	.	.	.	.	I	31	カンハ"ラ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	0	0	.	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ ス"
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	34	シミス"
I	0	0	.	.	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	37	アハ"カワ オ
I	0	0	.	.	.	.	.	.	.	I	38	モチムネ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"
I	/	0	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ" カ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	0	0	.	.	.	.	.	.	.	I	43	キツカ"ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	44	カケカ"ツ
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	46	イワタ
I	0	0	.	.	.	.	.	.	/	I	47	チンリュウカ"ツ
I	0	0	.	.	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	50	マイサカ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	53	ワシツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカワ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	/	I	57	コサ"カイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカワオオツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	62	サンカ"ネ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	63	コウタ"
I	0	.	.	.	.	.	.	.	.	I	64	オカサ"キ イ
I	/	0	.	.	.	.	.	.	.	I	65	アンシ"ョウ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	0	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ" チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	69	キョウウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	70	オオタ"カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	71	カサテ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	72	アツタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	73	NAGOYA
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	75	キヨス
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサ"ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	78	キツカ"ツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	79	GIFU キ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ"ミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	81	オオカ"キ ヲ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	83	タビイ -----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	85	カシワハ"ラ

I	0	.	/	.	.	.	.	.	.	I	86	オウミナカ"オカ
I	.	0	.	.	.	.	.	.	/	I	87	サメカ"イ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	/	.	/	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	91	カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	92	イナエ
I	.	.	/	.	.	.	.	.	.	I	94	アツ"チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	97	ヤス カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	99	クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	100	セタ
I	.	.	0	.	.	.	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	.	/	.	/	.	.	.	.	.	I	102	セ"セ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ-----
I	.	.	.	/	.	.	.	.	.	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	/	.	.	.	I	105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	106	ニシオオシ" ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	109	ヤマサ"キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	110	タカツキ オ
I	.	/	.	.	.	.	.	.	.	I	111	イハ"ラキ ヲ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	.	.	.	/	.	.	.	.	.	I	113	OSAKA-----
I	/	.	.	.	/	.	.	.	/	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	117	ロウコウミチ ウ
I	.	.	/	.	.	.	.	.	.	I	123	タビミ コ"
I	/	.	0	.	.	.	.	.	.	I	124	AKASHI
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	38)	USE/SAY	イウ
/	(	87)	HEAR	キツ
.	(	545)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	5)	SIMILAR FORMS	ニタ イイカタ
:	(	1)	HEAR ELSEWHERE	ヨツテ" キツ

====
QH27
=====

BAKA FUTTA

I	I 05	YOKOHAMA--
I	I 06	トツカ カ
I	I 07	オオフナ
I	I 08	フシ`サウ
I	I 09	ウシ`ト`ウ ナ
I	I 10	チカ`サキ
I . 0	I 11	ヒラツカ
I	I 12	オオイソ カ`
I	I 13	ニノミヤ
I	I 14	コウツ`
I	I 15	カモノミヤ フ
I . / / . . .	I 16	ODAWARA
I	I 18	ネフ`カウ`----
I . / / / . .	I 21	ATAMI
I	I 22	カンナミ
I / 0	I 23	ミシマ
I	I 24	ヌマツ`
I / 0 / . . .	I 25	ハラ
I . / / / 0 .	I 26	タコ`ノウラ
I	I 27	ヨシウラ
I . / . . . 0	I 28	フシ`
I / 0	I 29	フシ`カウ シ
I 0 0	I 30	シンカンハ`ラ
I 0 0 0 . . .	I 31	カンハ`ラ
I / . 0 / / .	I 32	ユイ
I 0 / / / . .	I 33	オキツ ス`
I 0 0 0 0 / 0	I 34	シミス`
I 0 / / 0 / .	I 36	SHIZUOKA
I 0 / / / . 0	I 37	アハ`カウ オ
I 0 0 . / . .	I 38	モチムネ
I . 0 . / . .	I 40	フシ`エタ`
I 0 . 0 . 0 .	I 41	シマタ` カ
I 0 0 0 . 0 .	I 42	カナヤ
I 0 / / 0 0 /	I 43	キクカ`ウ
I / 0 0 0 0 .	I 44	カケカ`ウ
I 0 0 0 0 / .	I 45	フクロイ
I . 0 0 0 0 .	I 46	イワタ
I . 0 0 0 . /	I 47	テンリュウカ`フ
I 0 0 0 0 0 .	I 48	HAMAMATSU
I 0 0 0 0 0 0	I 50	マイザカ
I 0 0 / 0 0 /	I 51	ハ`ンテンシ`マ
I . 0 0 0 / 0	I 52	アライマチ
I / . . 0 0 0	I 53	ウシツ`
I . . 0 0 0 0	I 54	シンシ`ヨハラ--
I / .	I 55	フタカウ
I	I 56	TOYOHASHI
I . . / . . .	I 57	コサ`カイ
I	I 58	アイチミト ア
I	I 59	ミカウオオツカ
I . /	I 62	サンカ`ネ
I . . / . . .	I 63	コウタ`
I . /	I 64	オカサ`キ イ
I 0	I 65	アンシ`ヨウ
I / .	I 66	ヒカ`シカリヤ
I	I 67	カリヤ
I	I 68	オオフ` チ
I	I 69	キョウウ
I / .	I 70	オオタ`カ
I . /	I 71	カサテ`ラ
I . . / . . .	I 72	アツタ
I /	I 73	NAGOYA
I	I 75	キヨス
I 0	I 76	イナザ`ウ
I 0	I 77	イチノミヤ`----
I	I 78	キソカ`ウ
I /	I 79	GIFU キ`
I	I 80	ホツ`ミ
I	I 81	オオカ`キ フ
I	I 83	タムイ`-----
I	I 85	カシワハ`ラ

I	I 86	オウミナカ`オカ
I	I 87	サメカ`イ
I	I 88	マイハ`ラ
I	I 89	ヒコネ シ
I / .	I 90	ミナミ ヒコネ
I	I 91	カフセ
I	I 92	イナエ
I 0 .	I 94	アツ`チ
I	I 95	オウミハチマン
I	I 97	ヤス カ`
I	I 99	クサツ
I 0	I 100	セタ
I	I 101	イシヤマ
I	I 102	セ`セ`
I	I 103	オオツ`-----
I	I 104	ヤマシタ キ
I /	I 105	KYOTO ヨ
I	I 106	ニシオオシ`ウ
I	I 107	ムコウマチ`--ト-
I	I 109	ヤマサ`キ オ
I	I 110	タカツキ オ
I	I 111	イハ`ラキ サ
I	I 112	シンオオサカ カ
I	I 113	OSAKA`-----
I	I 114	アマカ`サキ ヒ
I	I 115	ニシノミヤ ヨ
I /	I 117	ロウコウミチ ウ
I	I 123	タムミ コ`
I	I 124	AKASHI
I	I 125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(92)	USE/SAY	イウ
/	(61)	HEAR	キク
.	(514)	DON'T HEAR	キナナイ
.	(9)	SIMILAR FORMS	ニタ イカダ

====
QH28
=====

DONOR01

+-----+									
I	.	.	.	.	/	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	/	.	.	/	.	.	I	08	フシ"サウ
I	.	.	.	.	0	.	I	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	.	.	.	.	/	.	I	10	チカ"サキ
I	.	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイソ カ"
I	.	.	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	/	.	I	14	コウツ"
I	/	.	/	/	.	.	I	15	カモノミヤ ヲ
I	.	.	/	/	/	.	I	16	ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	I	18	ネフ"カウ-----
I	.	.	/	.	.	.	I	21	ATAMI
I	.	/	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	.	.	.	.	/	/	I	23	ミシマ
I	.	.	/	.	0	.	I	24	ヌマツ"
I	.	.	.	.	/	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	/	.	.	I	26	タコ"ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシウラ
I	.	/	.	.	/	.	I	28	フシ"
I	.	.	.	.	0	/	I	29	フシ"カフ シ
I	.	.	.	/	/	.	I	30	シンカンハ"ラ
I	.	.	0	.	.	0	I	31	カンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	/	.	.	.	.	.	I	33	オキツ ス"
I	.	.	.	.	.	.	I	34	シミス"
I	.	/	/	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	/	.	/	.	/	/	I	37	アハ"カフ オ
I	.	.	.	.	0	.	I	38	モチムネ
I	.	/	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"
I	/	.	/	/	.	.	I	41	シマタ" カ
I	0	0	/	/	0	/	I	42	カナヤ
I	0	0	/	0	/	.	I	43	キクカ"ウ
I	0	0	0	0	0	/	I	44	カケカ"ウ
I	0	0	0	0	0	/	I	45	フクロイ
I	.	0	0	0	/	/	I	46	イワタ
I	0	0	0	0	0	0	I	47	チンリュウカ"ウ
I	0	0	0	0	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	0	/	0	0	0	/	I	50	マイザカ
I	0	0	0	0	/	.	I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	0	0	0	0	/	.	I	52	アライマチ
I	/	0	0	0	/	/	I	53	ウシツ"
I	0	0	0	0	0	0	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	/	I	55	フタカウ
I	0	0	0	0	/	/	I	56	TOYOHASHI
I	0	/	.	.	/	0	I	57	コサ"カイ
I	0	0	0	0	0	0	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	/	/	I	59	ミカフオオツカ
I	0	.	0	/	.	.	I	62	サンカ"ネ
I	.	/	.	.	.	.	I	63	コウタ"
I	.	/	/	.	.	.	I	64	オカサ"キ イ
I	.	.	.	.	0	.	I	65	アンシ"ヨウ
I	.	.	/	.	/	.	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	.	.	.	.	0	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ" チ
I	.	.	.	.	/	.	I	69	キョウウ
I	.	.	.	.	.	.	I	70	オオタ"カ
I	.	.	.	.	/	/	I	71	カサチ"ラ
I	.	.	.	0	.	.	I	72	アツタ
I	.	0	.	.	.	.	I	73	NAGOYA
I	/	.	0	0	0	.	I	75	キヨス
I	.	.	.	.	0	.	I	76	イナサ"ウ
I	/	0	.	/	/	.	I	77	イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	0	.	I	78	キソカ"ウ
I	.	.	.	.	/	.	I	79	GIFU キ"
I	.	.	.	.	0	.	I	80	ホツ"ミ
I	.	0	0	.	.	0	I	81	オオカ"キ フ
I	.	.	.	.	.	.	I	83	タビイ -----
I	.	.	.	.	/	.	I	85	カシウハ"ラ

I	.	.	.	.	.	.	I	86	オウミナカ"オカ	
I	.	/	.	.	.	0	/	I	87	サメカ"イ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	.	.	/	.	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	/	.	.	/	0	.	I	91	カフセ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	92	イナエ
I	.	.	.	.	/	.	.	I	94	アツ"チ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	95	オウミハチマン
I	.	.	.	/	.	.	.	I	97	ヤス カ"
I	.	.	0	.	0	0	0	I	99	クサツ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	100	セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	.	/	.	.	.	.	.	I	102	セ"セ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ"-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	106	ニシオオシ" ウ
I	.	.	.	.	/	.	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	I	109	ヤマサ"キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	110	タカツキ オ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	111	イハ"ラキ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	113	OSAKA-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	.	.	.	/	.	.	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	117	ロウコウミチ ウ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	123	タビミ コ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	124	AKASHI
I	.	.	.	/	.	.	.	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	97)	USE/SAY	イウ
/	(	89)	HEAR	キク
.	(	489)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	2)	SIMILAR FORMS	ニタ イカタ

====

QH29

====

DOHIDOI

+		+	
I	.	I	05 YOKOHAMA--
I	.	I	06 トツカ カ
I	.	I	07 オオフナ
I	/	I	08 フシ"サツ
I	.	I	09 ツシ"ト"ウ ナ
I	.	I	10 チカ"サキ
I	.	I	11 ヒラツカ
I	.	I	12 オオイツ カ"
I	.	I	13 ニノミヤ
I	.	I	14 コウツ"
I	/	I	15 カモノミヤ フ
I	.	I	16 ODAWARA
I	.	I	18 ネフ"カワ-----
I	/	I	21 ATAMI
I	.	I	22 カンナミ
I	/	I	23 ミシマ
I	/	I	24 スマツ"
I	.	I	25 ハラ
I	.	I	26 タコ"ノウラ
I	.	I	27 ヨシワラ
I	/	I	28 フシ"
I	/	I	29 フシ"カワ シ
I	.	I	30 シンカンハ"ラ
I	.	I	31 カンハ"ラ
I	.	I	32 ヲイ
I	.	I	33 オキツ ラ"
I	.	I	34 シミ入"
I	/	I	36 SHIZUOKA
I	.	I	37 アハ"カワ オ
I	.	I	38 モチムネ
I	0	I	40 フシ"エダ"
I	0	I	41 シマタ" カ
I	0	I	42 カナヤ
I	0	I	43 キクカ"ワ
I	0	I	44 カクカ"ワ
I	0	I	45 フクロイ
I	0	I	46 イワタ
I	0	I	47 テンリュウカ"ワ
I	0	I	48 HAMAMATSU
I	0	I	50 マイサカ
I	0	I	51 ハンテンシ"マ
I	0	I	52 アライマチ
I	/	I	53 ワシツ"
I	0	I	54 シンシ"ヨハラ--
I	0	I	55 フタカワ
I	0	I	56 TOYOHASHI
I	0	I	57 コサ"カイ
I	0	I	58 アイチミト ア
I	.	I	59 ミカワオオツカ
I	0	I	62 サツカ"ネ
I	/	I	63 コウタ"
I	0	I	64 オカサ"キ イ
I	.	I	65 アンシ"ヨウ
I	/	I	66 ヒカ"シカリヤ
I	.	I	67 カリヤ
I	.	I	68 オオフ" チ
I	/	I	69 キヨウフ
I	.	I	70 オオタ"カ
I	.	I	71 カサチ"ラ
I	.	I	72 アツタ
I	0	I	73 NAGOYA
I	/	I	75 キヨ入
I	.	I	76 イナサ"ワ
I	0	I	77 イチノミヤ-----
I	.	I	78 キソカ"ワ
I	/	I	79 GIFU キ"
I	.	I	80 ホツ"ミ
I	0	I	81 オオカ"キ フ
I	0	I	83 タムイ -----
I	.	I	85 カシワハ"ラ

I	.	/	.	.	.	0	I	86	オウミナカ"オカ	
I	.	0	0	.	.	.	0	I	87	サメカ"イ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	.	.	/	.	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	/	.	/	/	/	.	I	91	カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	92	イナエ
I	/	.	.	.	/	.	/	I	94	アツ"チ
I	/	.	.	.	.	0	.	I	95	オウミハチマン
I	.	.	/	/	/	.	.	I	97	ヤ入 カ"
I	.	.	.	0	.	.	.	I	99	クサツ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	100	セタ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	.	.	.	0	.	.	0	I	102	セ"セ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	106	ニシオオシ"ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ---ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	I	109	ヤマサ"キ オ
I	.	.	.	.	/	.	.	I	110	タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	0	0	I	111	イハ"ラキ サ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	113	OSAKA-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	/	.	/	.	.	.	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	/	.	.	.	.	/	.	I	117	ロッコウミチ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	123	タムミ コ"
I	.	.	/	.	.	.	.	I	124	AKASHI
I	.	.	.	.	0	.	.	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	136)	USE/SAY	イウ
/	(	89)	HEAR	キク
.	(	428)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	2)	SIMILAR FORMS	ニタ イカタ

=====
QH30
=====

DEEREE

I	.	.	.	.	.	/	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	08	フシ"サウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	09	ウシ"ト"ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	/	I	10	チカ"サキ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイト カ"
I	.	.	.	0	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	14	コウツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	I	18	ネフ"カウ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	/	.	.	.	.	.	.	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	24	ヌマツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	26	タコ"ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	28	フシ"
I	.	.	.	.	.	.	/	I	29	フシ"カウ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	31	カンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ ラ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	34	シミ入"
I	:	.	0	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	I	37	アハ"カウ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ"エタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	/	I	43	キクカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	44	カクカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	46	イワタ
I	/	.	.	.	.	.	.	I	47	テンリュウカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	.	0	0	.	.	I	50	マイザカ
I	/	.	.	.	.	.	.	I	51	ハ"ンテンシ"マ
I	.	.	.	.	.	.	/	I	52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	/	I	53	ウシツ"
I	.	0	.	.	.	.	.	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	.	.	.	.	.	.	/	I	55	フタカフ
I	/	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	/	I	57	コサ"カイ
I	.	0	/	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカウオオツカ
I	0	0	0	.	0	.	.	I	62	ザンカ"ネ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	63	コウタ"
I	0	/	.	.	.	0	.	I	64	オカサ"キ イ
I	/	.	.	.	.	0	.	I	65	アンシ"ヨウ
I	.	0	.	.	.	.	/	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	/	.	.	.	.	.	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ" チ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	69	キョウウ
I	.	.	.	.	.	.	/	I	70	オオタ"カ
I	.	0	/	/	/	.	.	I	71	カサチ"ラ
I	0	0	/	.	.	.	.	I	72	アツタ
I	.	.	/	/	.	.	/	I	73	NAGOYA
I	/	0	/	/	.	.	.	I	75	キヨ入
I	/	/	0	.	.	.	.	I	76	イナサ"ウ
I	/	0	.	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ-----
I	.	0	/	.	/	.	.	I	78	キノカ"フ
I	.	/	/	0	.	0	.	I	79	GIFU キ"
I	0	.	.	.	.	.	/	I	80	ホツ"ミ
I	0	0	.	.	0	.	.	I	81	オオカ"キ フ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	83	タルイ -----
I	/	.	.	.	.	/	.	I	85	カシワハ"ラ

I	.	.	0	0	.	.	.	I	86	オウミナカ"オカ
I	.	.	.	0	.	.	0	I	87	サメカ"イ
I	.	0	.	/	.	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	/	/	.	.	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	91	カウセ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	92	イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	94	アツ"チ
I	/	.	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマン
I	.	.	.	/	.	.	.	I	97	ヤ入 カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	99	クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	100	ヒタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	102	セ"セ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ-----
I	.	.	/	.	.	.	.	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	106	ニシオオシ"ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	I	109	ヤマサ"キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	110	タカツ"キ オ
I	.	.	.	.	/	.	.	I	111	イハ"ラキ サ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	/	.	.	.	.	.	.	I	113	OSAKA-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	.	/	/	.	.	.	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	117	ロッコウミチ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	123	タルミ コ"
I	.	.	.	.	.	/	.	I	124	AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	35)	USE/SAY	イウ
/	(	73)	HEAR	キク
.	(	521)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	11)	SIMILAR FORMS	ニタ イイカタ
:	(	1)	HEAR ELSEWHERE	ヨソテ" キク

HAGURU

I	.	.	.	.	.	I	86	オウミナカ	オカ		
I	.	.	.	/	.	0	I	87	サメカ	イ	
I	.	.	.	.	.	.	I	88	マイハ	ラ	
I	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ	シ	
I	.	.	.	/	.	.	I	90	ミナミ	ヒコネ	
I	.	.	.	.	/	/	.	I	91	カワセ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	92	イナエ	
I	.	.	.	.	0	0	.	I	94	アツ	チ
I	.	.	.	.	.	.	/	I	95	オウミハチマン	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	97	ヤス	カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	99	クサツ	
I	.	.	.	.	.	0	.	I	100	セタ	
I	.	.	.	.	.	/	0	I	101	イシヤマ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	102	セ	セ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ	-----
I	.	.	/	.	.	0	I	104	ヤマシナ	キ	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO	ヨ
I	.	/	.	/	/	/	.	I	106	ニシオオシ	ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ	ート
I	.	.	.	.	.	.	.	I	109	ヤマザ	キ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	110	タカツキ	オ
I	.	.	.	.	/	.	0	I	111	イハ	ラキ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	112	シンオオザカ	カ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	113	OSAKA	-----
I	.	.	.	/	.	/	.	I	114	アマカ	ザキ
I	.	.	/	/	.	.	.	I	115	ニシノミヤ	ヨ
I	.	.	/	/	/	/	.	I	117	ロコウミチ	ウ
I	.	/	.	.	.	.	.	I	123	タ	ミ
I	.	.	.	/	.	.	.	I	124	AKASHI	
I	.	/	.	.	/	/	.	I	125	ニシアカシ	

0	(	33)	USE/SAY	イウ
/	(	76)	HEAR	キク
.	(	526)	DON'T HEAR	キカナイ
	(	4)	SIMILAR FORMS	ニテ イカサ
:	(	2)	HEAR ELSEWHERE	ソコデモ キク

====
QH32
=====

KASA O KABUSU

I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 08	フシ`サウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 09	ツシ`ト`ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 10	チカ`サキ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 12	オオイツ カ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 14	コウツ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 15	カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 16	ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 18	ネフ`カフ`-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 22	カンナミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 24	ヌマツ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 26	タコ`ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 28	フシ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 29	フシ`カフ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 30	シンカンハ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 31	カンハ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 32	ミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 33	オキツ ス`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 34	シミ入`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 37	アハ`カフ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 40	フシ`エタ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 41	シマタ` カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 42	カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 43	キクカ`ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 44	カクカ`ウ
I 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 46	イワタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 47	テンリュウカ`ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 50	マイザカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 51	ハ`ンテンシ`マ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 53	ウシツ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 54	シンシ`ヨハラ`
I 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 55	フタカウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 57	コサ`カイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 59	ミカウオオツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 62	サツカ`ネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 63	コウタ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 64	オカサ`キ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 65	アンシ`ヨウ
I /	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 66	ヒカ`シカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 68	オオフ` チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 69	キヨウウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 70	オオタ`カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 71	カサチ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 72	アツタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 73	NAGOYA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 75	キヨ入
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 76	イナサ`ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 77	イチノミヤ`-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 78	キソカ`ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 79	GIFU キ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 80	ホツ`ミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 81	オオカ`キ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 83	タムイ`-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 85	カシウハ`ラ

I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 86	オウミナカ`オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 87	サメカ`イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 88	マイハ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 89	ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 91	カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 92	イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 94	アツ`チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 95	オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 97	ヤス カ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 99	クサツ
I 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 100	ヒタ
I /	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 101	イシヤマ
I /	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 102	セ`セ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 103	オオツ`-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 106	ニシオオシ` ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 107	ムコウマチ`--ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 109	ヤマサ`キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 110	タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 111	イハ`ラキ サ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 112	シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 113	OSAKA`-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 114	アマカ`サキ ヒ
I 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 117	ロウコウミチ ウ
I /	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 123	タムミ コ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 124	AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I 125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	32)	USE/SAY	イク
/	(	34)	HEAR	キク
.	(	599)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	10)	SIMILAR FORMS	ニタ イイカシ

====
QH33
=====

AGERU

I	0	0	.	0	.	/	/	I	05	YOKOHAMA--	
I	0	0	0	.	/	/	.	I	06	トツカ カ	
I	0	.	/	0	/	/	.	I	07	オオナ	
I	0	.	0	0	0	/	/	I	08	フシ"サウ	
I	0	0	0	0	/	/	0	I	09	フシ"ト"ウ ナ	
I	0	0	0	0	0	.	.	I	10	チカ"サキ	
I	/	0	0	.	.	0	/	I	11	ヒラツカ	
I	0	0	0	0	/	0	0	I	12	オオイソ カ"	
I	0	0	0	0	0	.	0	I	13	ニノミヤ	
I	0	/	0	0	0	0	/	I	14	コウツ"	
I	0	0	0	0	0	0	/	0	I	15	カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	/	0	0	I	16	ODAWARA
I	/	0	/	0	0	.	.	I	18	ネフ"カウ-----	
I	0	0	/	0	0	/	.	I	21	ATAMI	
I	.	.	0	/	0	0	0	I	22	カンナミ	
I	0	0	0	/	/	0	/	I	23	ミシマ	
I	0	0	0	/	0	/	.	I	24	ヌマツ"	
I	0	0	0	/	.	/	0	I	25	ハラ	
I	0	0	/	0	/	.	.	I	26	タコ"ノウラ	
I	0	0	0	0	/	.	0	I	27	ヨシウラ	
I	0	0	0	0	0	/	.	I	28	フシ"	
I	0	0	/	.	0	0	.	I	29	フシ"カウ シ	
I	0	0	/	0	/	.	0	I	30	シンカンハ"ラ	
I	0	/	/	/	/	0	0	I	31	カンハ"ラ	
I	0	.	0	.	.	/	.	I	32	ユイ	
I	0	0	0	/	/	/	/	I	33	オキツ ス"	
I	0	0	.	0	0	/	0	I	34	シミス"	
I	0	0	0	0	0	/	/	I	36	SHIZUOKA	
I	/	0	0	0	0	/	0	I	37	アハ"カウ オ	
I	0	.	0	/	/	/	.	I	38	モチムネ	
I	0	0	0	0	0	/	0	I	40	フシ"エタ"	
I	/	0	0	.	/	.	.	I	41	シマタ" カ	
I	/	/	0	.	/	.	.	I	42	カナヤ	
I	0	/	0	/	/	/	.	I	43	キツカ"ウ	
I	/	0	/	.	0	0	0	I	44	カケカ"ウ	
I	0	0	/	0	.	/	/	I	45	フクロイ	
I	.	.	/	0	/	/	/	I	46	イワタ	
I	0	0	/	/	/	/	0	I	47	テンリュウカ"ウ	
I	.	0	0	/	.	.	0	I	48	HAMAMATSU	
I	/	0	/	/	0	0	0	I	50	マイザカ	
I	0	0	.	/	/	/	.	I	51	ハ"ンテンシ"マ	
I	/	.	/	0	.	0	.	I	52	アライマチ	
I	0	/	0	0	0	.	.	I	53	フシツ"	
I	0	/	.	/	/	0	.	I	54	シンシ"ヨハラ--	
I	0	0	.	0	.	.	.	I	55	フタカウ	
I	/	/	0	/	.	.	.	I	56	TOYOHASHI	
I	0	0	.	.	.	0	.	I	57	コサ"カイ	
I	0	0	/	0	0	.	.	I	58	アイチミト ア	
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ	
I	0	/	.	/	/	.	.	I	62	ザンカ"ネ	
I	0	.	0	0	/	0	.	I	63	コウタ"	
I	0	0	0	.	0	0	0	I	64	オカサ"キ イ	
I	0	/	0	0	0	0	/	I	65	アンシ"ヨウ	
I	0	0	0	/	/	/	.	I	66	ヒカ"シカリヤ	
I	0	0	/	0	/	/	.	I	67	カリヤ	
I	0	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ" チ	
I	0	/	.	0	/	/	/	I	69	キョウウ	
I	0	/	0	0	/	0	0	I	70	オオタ"カ	
I	/	/	0	/	/	.	/	I	71	カサテ"ラ	
I	0	0	0	0	0	.	.	I	72	アツタ	
I	0	0	0	0	0	/	0	I	73	NAGOYA	
I	0	.	/	0	.	/	.	I	75	キヨス	
I	0	/	0	.	.	/	/	I	76	イナサ"フ	
I	0	0	/	.	0	/	0	I	77	イチノミヤ-----	
I	0	/	/	.	/	.	0	I	78	キツカ"ウ	
I	0	/	.	0	/	0	0	I	79	GIFU キ"	
I	.	.	.	.	.	/	.	I	80	ホツ"ミ	
I	0	0	/	/	/	.	.	I	81	オオカ"キ フ	
I	0	0	.	.	0	/	.	I	83	タムイ -----	
I	/	0	.	.	/	.	.	I	85	カシワハ"ラ	

I	0	/	0	0	.	.	.	I	86	オウミナカ"オカ	
I	0	/	/	/	.	.	.	0	I	87	サメカ"イ
I	/	0	/	.	/	.	.	.	I	88	マイハ"ラ
I	0	/	0	/	.	.	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	/	0	/	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	/	.	0	.	.	.	.	I	91	カワセ
I	0	/	/	.	.	.	.	.	I	92	イナエ
I	0	0	0	.	.	.	.	.	I	94	アツ"チ
I	0	.	/	.	/	.	.	.	I	95	オウミハチマン
I	0	.	/	/	.	.	.	.	I	97	ヤス カ"
I	0	0	0	0	/	.	/	I	99	クサツ	
I	/	.	/	0	.	0	.	I	100	セタ	
I	0	0	/	.	/	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	0	0	/	.	.	.	.	.	I	102	セ"セ"
I	/	0	0	0	.	/	.	.	I	103	オオツ-----
I	/	/	/	/	.	.	0	I	104	ヤマシナ キ	
I	0	/	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO ヨ	
I	/	0	0	0	0	/	/	I	106	ニシオオシ"ウ	
I	0	/	0	.	.	.	/	I	107	ムコウマチ--ト-	
I	/	/	0	.	.	.	.	I	109	ヤマサ"キ オ	
I	0	0	0	/	.	.	.	I	110	タカツキ オ	
I	/	0	.	.	/	.	.	I	111	イハ"ラキ サ	
I	0	0	0	0	0	.	.	I	112	シンオオサカ カ	
I	0	0	0	0	.	/	/	I	113	OSAKA-----	
I	/	/	0	.	.	.	.	I	114	アマカ"サキ ヒ	
I	0	0	0	0	0	/	.	I	115	ニシノミヤ ヨ	
I	0	0	/	/	/	/	.	I	117	ロツコウミチ ウ	
I	0	0	0	0	.	.	.	I	123	タムミ コ"	
I	.	0	/	.	.	0	.	I	124	AKASHI	
I	0	/	0	/	/	.	.	I	125	ニシアカシ	

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	292)	USE/SAY	イウ
/	(	194)	HEAR	キク
.	(	189)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	1)	SIMILAR FORMS	ニタ イカタ

====
QH34
=====

HITOMORI GA WARUI

I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	08	フシサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	09	ツシトウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	10	チカサキ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイソ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	14	コウツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ ヲ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	18	ネツカワ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	24	ヌマツ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	26	タコノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	28	フシ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	29	フシカワ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	31	カンハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ ス
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	34	シミス
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	37	アハカワ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	40	フシエタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	43	キクカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	44	カクカワ
I	/	/	.	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	46	イワタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	47	テンリュウカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	50	マイサカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	51	ハチンテンシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	52	アラヤマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	53	ワシツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	54	シンシヨハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	57	コサカイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカワオオツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	62	サンカネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	63	コウタ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	64	オカサキ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	65	アンシヨウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	66	ヒカシカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	69	キョウウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	70	オオタカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	71	カサチラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	72	アツタ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	73	NAGOYA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	75	キヨ入
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	78	キツカワ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	79	GIFU キ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	81	オオカキ ヲ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	83	タムイ -----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	85	カシワハラ

I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	I	86	オウミナカ オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	I	87	サメカイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	88	マイハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	/	I	91	カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	92	イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	94	アツチ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	97	ヤス カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	/	I	99	クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	100	セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	/	I	101	イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	102	セセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	99	クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	100	セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	102	セセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	106	ニシオオシ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ-----ト
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	109	ヤマサキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	110	タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	111	イハラキ サ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	/	I	112	シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	113	OSAKA-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	/	I	114	アマカサキ ヒ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	/	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	I	117	ロウコウミチ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	/	I	123	タムミ コ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	124	AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	125	ニシアカシ

+-----+-----+									
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION									
NO OF CASES = 677									
0	(	8)	USE/SAY	イウ					
/	(	36)	HEAR	キク					
.	(	595)	DON'T HEAR	キカナイ					
.	(	1)	SIMILAR FORMS	ニタ イイカタ					

MIZO NI HORIKOMU

I	0	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ	オカ	
I	1	0	0	0	/	0	0	I	87	サメカ	イ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	88	マイハ	ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ	シ
I	1	0	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	91	カワセ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ	
I	1	.	/	0	0	0	0	I	94	アツ	チ
I	0	0	.	/	0	0	0	I	95	オウミハチマン	
I	.	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス	カ
I	1	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	100	ヒタ	
I	/	0	.	0	0	0	0	I	101	イシヤマ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	102	ヒ	セ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	103	オオツ	-----
I	/	/	/	0	0	0	0	I	104	ヤマシナ	キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO	ウ
I	0	0	0	0	0	.	0	I	106	ニシオシ	ョ
I	0	0	0	0	0	/	.	I	107	ムコウマチ	ート
I	0	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマザ	キ
I	0	0	0	/	0	0	0	I	110	タカツキ	オ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	111	イハ	ラキ
I	0	/	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ	カ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA	-----
I	/	0	0	/	0	0	0	I	114	アマカ	サキ
I	0	0	/	/	/	0	0	I	115	ニシノミヤ	ョ
I	/	0	/	0	0	0	0	I	117	ロッコウミチ	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	123	タムミ	コ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI	
I	0	0	0	/	0	0	0	I	125	ニシアシ	

```

0      ( 299)   USE/SAY      イウ
/      ( 87)    HEAR         ㇿㇿ
.      ( 288)   DON'T HEAR   ㇿㇿㇿㇿ
,      ( 3)     SIMILAR FORMS ㇿㇿ イㇿㇿㇿ

```

FUTON O KIRU

I	0	.	0	0	.	0	0	I	86	オウミナカ	オカ
I	0	0	.	/	/	0	0	I	87	サメカ	イ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	88	ミハ	ラ
I	0	/	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ	シ
I	.	/	0	0	0	.	0	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	0	0	0	.	0	.	0	I	91	カワセ	
I	/	.	0	0	0	0	0	I	92	イナエ	
I	.	0	0	0	/	0	0	I	94	アツ	チ
I	/	0	/	0	0	0	0	I	95	オウミハチマン	
I	.	0	/	0	.	0	0	I	97	ヤス	カ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	99	クサツ	
I	/	.	0	0	.	0	0	I	100	ヒタ	
I	.	0	0	0	0	0	0	I	101	イシヤマ	
I	0	0	/	0	0	0	0	I	102	セ	セ
I	/	0	.	0	0	.	0	I	103	オオツ	-----
I	0	0	0	0	.	0	.	I	104	ヤマシナ	キ
I	.	.	.	.	.	0	0	I	105	KYOTO	ヨ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ	---ト
I	.	0	0	0	0	0	0	I	109	ヤマツ	キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツ	オ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	111	イハ	ラキ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ	カ
I	0	/	.	0	0	0	0	I	113	OSAKA	-----
I	.	0	0	0	0	0	0	I	114	アマカ	サキ
I	0	0	0	/	.	0	0	I	115	ニシノミヤ	ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	117	ロウコウミチ	ウ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	123	タルミ	コ
I	.	/	0	0	0	0	0	I	124	AKASHI	
I	.	0	0	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ	

```

0  ( 315)  USE/SAY      イウ
/  ( 70)   HEAR       キク
.  (251)   DON'T HEAR キカナイ
,  ( 2)    SIMILAR FORMS ニア イイカタ
:  ( 2)    HEAR ELSEWHERE ヨソデニ キク

```

====
QH37
=====

JISHIN GA IKU

I	.	.	.	.	.	/	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	08	フシ"サウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	09	フシ"ト"ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	10	チカ"サキ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	12	オオイソ カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	14	コウツ"
I	.	.	.	.	.	.	/	I	15	カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	.	.	.	.	.	0	.	I	18	ネフ"カウ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	.	.	.	.	.	/	.	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	24	ヌマツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	/	/	I	26	スゴ"ノウラ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	28	フシ"
I	.	.	.	.	.	/	/	I	29	フシ"カウ シ
I	.	.	.	.	0	0	.	I	30	シンカンハ"ラ
I	.	.	.	0	0	0	0	I	31	カンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	0	0	I	32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ ス"
I	.	.	.	.	.	0	.	I	34	シミス"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	.	0	.	/	.	I	37	アハ"カウ オ
I	.	.	.	.	.	0	/	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	40	フシ"エタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	.	.	0	I	42	カナヤ
I	.	/	.	.	.	.	.	I	43	キクカ"フ
I	.	0	/	.	0	/	.	I	44	カナカ"フ
I	.	0	0	0	/	0	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	46	イワタ
I	.	.	.	.	.	0	/	I	47	テンリュウカ"フ
I	.	/	.	.	.	.	0	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	/	0	I	50	マイザカ
I	.	.	/	/	0	0	.	I	51	ハ"ンテンシ"マ
I	.	.	.	.	.	0	0	I	52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	53	ウシツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	.	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカフ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	0	.	0	0	.	0	0	I	57	コサ"カイ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	62	サンカ"ネ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	63	コウタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	64	オカサ"キ イ
I	.	.	0	.	.	.	.	I	65	アンシ"ヨウ
I	.	.	/	.	.	.	.	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	.	/	.	.	/	.	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ" チ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	69	キョウウ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	70	オオタ"カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	71	カサチ"ラ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	72	アツタ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	73	NAGOYA
I	/	.	.	.	.	.	.	I	75	キヨス
I	.	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサ"フ
I	.	.	.	.	0	.	.	I	77	イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	I	78	キソカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	79	GIFU キ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ"ミ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	81	オオカ"キ フ
I	.	.	.	0	.	.	.	I	83	スルイ -----
I	.	.	0	0	0	0	0	I	85	カシワハ"ラ

I	.	.	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ"オカ
I	.	0	/	0	.	0	0	I	87	サメカ"イ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	88	マイハ"ラ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ シ
I	.	0	0	.	0	0	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	.	.	0	0	0	0	I	91	カフセ
I	.	.	/	0	0	0	0	I	92	イナエ
I	.	.	/	0	0	0	0	I	94	アツ"チ
I	.	.	.	.	.	0	.	I	95	オウミハチマン
I	.	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス カ"
I	.	0	0	0	0	0	0	I	99	クサツ
I	0	.	0	0	0	.	0	I	100	セタ
I	.	/	.	0	0	0	0	I	101	イシヤマ
I	0	.	.	0	0	0	0	I	102	セ"セ"
I	.	0	.	.	0	.	0	I	103	オオツ-----
I	.	/	.	0	.	.	0	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	0	.	0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	.	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ"ウ
I	.	.	.	0	0	.	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	.	/	0	.	.	0	0	I	109	ヤマサ"キ オ
I	0	.	0	.	.	0	.	I	110	スカツキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	111	イハ"ラキ サ
I	0	.	0	0	.	0	.	I	112	シンオオサカ カ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA-----
I	.	.	0	.	0	.	.	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	.	.	/	/	.	.	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	/	0	0	0	0	0	I	117	ロウコウミチ ウ
I	.	0	.	0	0	0	0	I	123	タムミ コ"
I	.	0	0	.	0	0	0	I	124	AKASHI
I	.	/	.	0	0	0	.	I	125	ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	164)	USE/SAY	イウ
/	(	34)	HEAR	キク
.	(	430)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	13)	SIMILAR FORMS	ニタ イカタ

KAJI GA IKU

I	.	/	0	0	0	.	0	I 86	オウミナカ	オカ
I	I	.	0	0	/	.	0	I 87	サメカ	イ
I	I	.	0	0	0	0	0	I 88	マイハ	ラ
I	I	.	0	0	0	0	0	I 89	ヒコネ	シ
I	I	0	0	.	0	0	0	I 90	ミナミ	ヒコネ
I	I	.	0	.	/	0	0	I 91	カワセ	
I	I	.	0	0	0	0	0	I 92	イナエ	
I	I	.	0	0	0	0	0	I 94	アツ	チ
I	I	.	0	.	.	.	0	I 95	オウミハチマン	
I	I	0	/	0	0	0	0	I 97	ヤス	カ
I	I	.	0	0	0	0	0	I 99	クサツ	
I	I	0	.	0	0	0	0	I 100	ヒタ	
I	I	.	0	.	0	0	0	I 101	イシヤマ	
I	I	.	0	0	0	.	0	I 102	ヒ	セ
I	I	.	0	.	0	0	.	I 103	オオツ	-----
I	I	.	0	0	0	.	0	I 104	ヤマシナ	キ
I	I	.	.	.	.	0	0	I 105	KYOTO	ヨウ
I	I	/	0	0	0	0	0	I 106	ニシオオシ	-----
I	I	.	.	0	0	0	0	I 107	ムコウマチ	-----ト
I	I	.	0	.	0	0	0	I 109	ヤマザ	キ
I	I	/	0	0	.	/	0	I 110	タカツキ	オ
I	I	.	0	.	0	0	0	I 111	イハ	ラキ
I	I	0	.	.	0	0	0	I 112	シンオオサカ	カ
I	I	.	.	.	0	.	0	I 113	OSAKA	-----
I	I	.	.	0	.	0	0	I 114	アマカ	サキ
I	I	.	.	/	/	.	.	I 115	ニシノミヤ	ヒ
I	I	.	/	.	0	0	0	I 117	ロッコウミチ	ヨウ
I	I	.	/	.	0	0	0	I 123	タルミ	コ
I	I	.	0	0	.	0	0	I 124	AKASHI	-----
I	I	.	/	0	0	0	0	I 125	ニシアカシ	

```

0  ( 125)  USE/SAY      イウ
/  ( 14)   HEAR        カフ
.  ( 499)  DON'T HEAR  カナイ
,  ( 2)    SIMILAR FORMS  ニ 3 イカク

```

====
QH39
=====

KAJI JA NAI

+-----+									
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 05 YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 06 トツカ カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 07 オオフナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 08 フシ`サツ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 09 フシ`ト`ウ ナ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 10 チカ`サキ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 11 ヒラツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 12 オオイツ カ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 13 ニノミヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 14 コウツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 15 カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 16 ODAWARA
I	0	/	0	0	0	0	0	0	I 18 ネフ`カフ`-----
I	0	0	/	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 24 スマツ`
I	0	.	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26 タコ`ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシウラ
I	0	0	0	0	0	0	/	I 28 フシ`	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシ`カフ シ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハ`ラ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハ`ラ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 32 ヌイ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス`	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 34 シミ入`	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA	
I	/	0	0	0	0	0	0	I 37 アハ`カフ オ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシ`エタ`	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ` カ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ	
I	0	0	0	0	0	0	/	I 43 キクカ`フ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カクカ`フ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ	
I	.	0	0	0	0	0	0	I 46 イワタ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 47 テンリュウカ`フ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU	
I	0	0	0	/	0	0	0	I 50 マイサカ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 51 ハ`ンテンシ`マ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 53 ウシツ`	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシ`ヨハラ`	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカフ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI	
I	0	.	0	0	0	0	0	I 57 コサ`カイ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア	
I	.	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカフオオツカ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 62 サツカ`ネ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ`	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサ`キ イ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシ`ヨウ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカ`シカリヤ	
I	0	0	/	0	0	0	0	I 67 カリヤ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ` チ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウウ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタ`カ	
I	.	0	0	0	0	0	0	I 71 カサチ`ラ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ	
I	0	0	0	0	/	0	0	I 73 NAGOYA	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨス	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサ`フ	
I	/	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ`-----	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカ`フ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ`	
I	.	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツ`ミ	
I	0	0	/	0	0	0	0	I 81 オオカ`キ フ	
I	0	0	.	0	0	0	0	I 83 タルイ -----	
I	0	.	0	0	/	0	0	I 85 カシワハ`ラ	

I	0	/	0	0	.	0	0	I 86 オウミナカ`オカ
I	0	0	.	0	/	/	0	I 87 サメカ`イ
I	0	0	/	0	0	0	0	I 88 マイハ`ラ
I	0	/	0	/	0	0	/	I 89 ヒコネ シ
I	0	.	0	/	/	.	0	I 90 ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	0	/	0	0	I 91 カツセ
I	/	.	.	0	0	0	0	I 92 イナエ
I	0	.	0	.	0	.	.	I 94 アツ`チ
I	0	.	0	.	.	.	0	I 95 オウミハチマン
I	0	0	0	0	.	/	0	I 97 ヤス カ`
I	0	.	.	/	/	0	0	I 99 クサツ
I	0	.	/	0	/	0	.	I 100 ヒタ
I	0	0	/	.	0	/	.	I 101 イシヤマ
I	0	0	.	.	.	.	.	I 102 ヒ`ヒ`
I	0	/	0	0	.	.	.	I 103 オオツ`-----
I	0	.	.	/	.	0	/	I 104 ヤマシナ キ
I	0	0	/	0	/	/	/	I 105 KYOTO ヨ
I	0	/	0	/	0	.	0	I 106 ニシオオシ` ウ
I	0	0	.	.	0	.	/	I 107 ムコウマチ`--ト-
I	0	/	.	.	0	0	0	I 109 ヤマサ`キ オ
I	0	/	.	0	0	0	/	I 110 タカツキ オ
I	.	/	0	0	0	/	0	I 111 イハ`ラキ サ
I	0	0	0	0	0	/	0	I 112 シンオオサカ カ
I	/	0	0	0	.	0	0	I 113 OSAKA`-----
I	0	/	/	0	0	0	0	I 114 アマカ`サキ ヒ
I	0	0	/	0	0	0	/	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	0	0	/	0	0	0	0	I 117 ロッコウミチ ウ
I	0	0	0	0	0	/	0	I 123 タルミ コ`
I	/	0	/	/	/	.	0	I 124 AKASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	I 125 ニシアカシ

+-----+
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	568)	USE/SAY	イウ
/	(	55)	HEAR	キク
.	(	52)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	1)	SIMILAR FORMS	ニタ イイカタ

KAJI YA NAI

I	/	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ	オカ		
I	.	0	/	0	/	0	I	87	サメカ	イ		
I	.	0	/	.	0	0	I	88	マイル	ラ		
I	0	0	0	0	0	/	I	89	ヒコネ	シ		
I	.	/	0	0	0	0	I	90	ミナミ	ヒコネ		
I	.	0	0	0	0	0	I	91	カワセ			
I	0	0	0	0	0	0	I	92	イナエ			
I	0	0	0	0	0	.	I	94	アツマチ			
I	.	0	0	0	0	0	I	95	オウミハチマン			
I	0	0	0	0	0	0	I	97	ヤス	カ		
I	.	0	/	0	0	0	I	99	カサツ			
I	.	0	0	.	0	0	I	100	セタ			
I	.	/	0	0	0	0	/	I	101	イシャマ		
I	0	0	0	.	0	0	.	I	102	セ	セ	
I	/	0	0	0	/	0	.	I	103	オオツ	-----	
I	.	0	/	0	.	0	0	I	104	キマシナ	キ	
I	.	0	/	0	/	0	/	I	105	KYOTO	ヨ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ	ウ	
I	.	0	0	/	0	0	/	I	107	ムコウマチ	---ト	
I	/	0	0	0	0	0	0	I	109	キマザ	キ	
I	.	0	0	0	0	0	0	I	110	タカツキ	オ	
I	/	0	/	0	0	0	0	I	111	イハ	ラキ	
I	/	0	/	0	0	/	0	I	112	シンオオサカ	カ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA	-----	
I	.	0	0	0	0	.	/	I	114	アマカ	サキ	
I	0	0	0	/	.	0	0	I	115	ニシノミヤ	ヒ	
I	.	0	0	/	.	0	0	I	117	ロウコウミチ	ウ	
I	0	/	0	0	.	0	0	I	123	タツミ	コ	
I	0	0	/	0	0	0	0	I	124	AKASHI		
I	0	0	/	0	0	.	0	I	125	ニシアカシ		
+-----+												
								10	20	30		
								40	50	60		
								70	GENERATION			
NO OF CASES =								677				
0	(	209)	USE/SAY		イウ							
/	(	94)	HEAR		ク							
.	(	369)	DON'T HEAR		キカナイ							
:	(	1)	SIMILAR FORMS		ニタ		イイカタ					
:	(	4)	HEAR ELSEWHERE		ヨシデ		キ					

====
QH41
=====

KAJI CHAU

I	.	.	/	.	.	.	.	.	I 05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 06	トツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 08	フシ"サツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 09	ウシ"ト"ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 10	チカ"サキ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 12	オオイソ カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 14	コウツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 15	カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 16	ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 18	キフ"カフ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 22	カンナミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 24	ヌマツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 26	タコ"ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 28	フシ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 29	フシ"カフ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 30	シンカンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 31	カンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 32	ユイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 33	オキツ 入"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 34	シミス"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 37	アハ"カフ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 40	フシ"エタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 41	シマタ" カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 42	カナタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 43	キクカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 44	カケカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 46	イフタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 47	チンリュウカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 50	マイサカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 51	ハ"ンチンシ"マ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 53	ワシツ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 54	シンシ"ヨハラ--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 55	フタカフ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 57	コサ"カイ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 59	ミカワオオツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 62	サンカ"ネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 63	コウタ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 64	オカサ"キ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 65	アンシ"ヨウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 66	ヒカ"シカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 68	オオフ" チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 69	キョウフ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 70	オオタ"カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 71	カサチ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 72	アツタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 73	NAGOYA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 75	キヨ入
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 76	イナサ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 77	イチノミヤ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 78	キソカ"フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 79	GIFU キ"
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 80	ホツ"ミ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 81	オオカ"キ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 83	タムイ -----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 85	カシワハ"ラ

I	/	0	.	.	.	.	.	.	I 86	オウミナカ"オカ
I	0	0	0	0	.	.	.	0	I 87	サメカ"イ
I	/	0	.	0	0	.	.	.	I 88	マイハ"ラ
I	0	0	0	/	0	/	.	/	I 89	ヒコネ シ
I	0	0	0	/	/	.	.	.	I 90	ミナミ ヒコネ
I	.	/	.	/	/	/	.	.	I 91	カフセ
I	.	0	.	/	0	/	.	.	I 92	イナエ
I	0	.	/	0	0	.	.	.	I 94	アツ"チ
I	0	.	/	.	/	.	.	.	I 95	オウミハチマン
I	.	0	0	0	/	.	0	I 97	ヤ入 カ"	
I	.	0	0	0	.	/	/	I 99	クサツ	
I	0	0	0	.	.	0	0	I 100	セタ	
I	.	0	0	.	/	/	.	I 101	イシヤマ	
I	0	0	/	.	0	.	0	I 102	セ"セ"	
I	/	0	.	.	0	.	.	I 103	オオツ-----	
I	.	0	0	0	.	.	.	I 104	ヤマシナ キ	
I	.	.	0	0	/	/	/	I 105	KYOTO ヨ	
I	/	0	/	/	.	0	.	I 106	ニシオオシ"ウ	
I	.	0	0	0	0	/	/	I 107	ムコウマツ--ト-	
I	0	0	0	0	.	.	.	I 109	ヤマサ"キ オ	
I	0	0	0	0	/	.	0	I 110	タカツキ オ	
I	0	/	/	0	0	0	0	I 111	イハ"ラキ サ	
I	.	.	.	.	.	0	.	I 112	シンオオサカ カ	
I	0	0	0	.	.	.	.	I 113	OSAKA-----	
I	/	0	0	.	0	.	/	I 114	アマカ"サキ ヒ	
I	0	0	0	/	.	0	0	I 115	ニシノミヤ ヨ	
I	0	0	0	0	0	0	0	I 117	ロウコウミチ ウ	
I	/	/	0	0	0	0	.	I 123	タムミ コ"	
I	/	0	0	.	0	/	0	I 124	AKASHI	
I	0	0	/	/	0	0	0	I 125	ニシアカシ	

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	111)	USE/SAY	イウ
/	(	90)	HEAR	キク
.	(	454)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	16)	SIMILAR FORMS	ニタ イイカタ
:	(	5)	HEAR ELSEWHERE	ヨソテ"キク

====
QH42
=====

AME DARA

+-----+-----+									
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 05 YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 06 トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 07 オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 08 フシ`サウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 09 ツシ`ト`ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 10 チカ`サキ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 11 ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 12 オオイソ カ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 13 ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 14 コウツ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 15 カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 16 ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 18 ネフ`カフ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 24 スマツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26 タコ`ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシ`カフ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 32 ヌイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 34 シミス`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 37 アハ`カフ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシ`エタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ` カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 43 キクカ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カクカ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 46 イウタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 47 テンリュウカ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイサカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 51 ハ`ン`テンシ`マ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 53 ウシツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシ`ヨハラ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサ`カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカウオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 62 サンカ`ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサ`キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシ`ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカ`シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ` チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタ`カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサチ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサ`ウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカ`フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツ`ミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカ`キ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 83 タルイ`-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 85 カシウハ`ラ

I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 86 オウミナカ`オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 87 サメカ`イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 88 マイハ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 89 ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 90 ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 91 カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 92 イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 94 アツ`チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 95 オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 97 ヤス カ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 99 クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 100 セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 101 イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 102 セ`セ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 103 オオツ`-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 104 ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 105 KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 106 ニシオオシ`ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 107 ムコウマチ`--ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 109 ヤマサ`キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 110 タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 111 イハ`ラキ サ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 112 シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 113 OSAKA`-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 114 アマカ`サキ ヒ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 117 ロッコウミチ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 123 タルミ コ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 124 AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 125 ニシアカシ

		10	20	30	40	50	60	70	GENERATION
NO OF CASES =		677							
0	(	220)	USE/SAY		イウ				
/	(	76)	HEAR		キク				
.	(	370)	DON'T HEAR		キカナイ				
.	(	9)	SIMILAR FORMS		ニタ イイカタ				
:	(	2)	HEAR ELSEWHERE		ヨソテ` キク				

IKU RA

I	.	.	.	.	.	.	.	.	/	I	86	オウミナカ ^ニ オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	87	サメカ ^ニ イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	88	マイハ ^ニ ラ
I	.	/	/	.	.	.	.	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	91	カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	92	イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	94	アツ ^ニ チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	95	オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	97	ヤス カ ^ニ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	99	クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	100	セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	101	イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	102	セ ^ニ セ ^ニ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	/	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	105	KYOTO ヨ
I	.	.	/	.	.	.	.	.	.	I	106	ニシオオシ ^ニ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ-----ト
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	109	ヤマサ ^ニ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	110	タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	111	イハ ^ニ ラキ サ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	/	I	113	OSAKA-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	114	アマカ ^ニ サキ ヒ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	117	ロウコウミチ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	123	タムミ コ ^ニ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	124	AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	125	ニシアカシ
+-----+												
10 20 30 40 50 60 70										GENERATION		
NO OF CASES = 677												
0	(	167)									USE/SAY	イウ
/	(	71)									HEAR	キク
.	(	428)									DON'T HEAR	キカナイ
.	(	9)									SIMILAR FORMS	ニタ イイカタ
:	(	1)									HEAR ELSEWHERE	ヨソテ ^ニ キク

====
QH44
=====

MIRU RA

+-----+-----+									
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 05 YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 06 トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 07 オオフナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 08 フシ`サツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 09 ツシ`ト`ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 10 チカ`サキ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 11 ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 12 オオイソ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 13 ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 14 コウツ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 15 カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 16 ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 18 ネフ`カワ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 21 ATAMI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 22 カンナミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 23 ミシマ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 24 ヌマツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 25 ハラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 26 スコ`ノウラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 27 ヨシワラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 28 フシ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 29 フシ`カワ シ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 30 シンカンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 31 カンハ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 32 ユイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 33 オキツ ス`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 34 シミス`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 36 SHIZUOKA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 37 アハ`カワ オ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 38 モチムネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 40 フシ`エタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 41 シマタ` カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 42 カナヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 43 キクカ`ワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 44 カケカ`ワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 45 フクロイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 46 イワタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 47 チンリュウカ`ワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 48 HAMAMATSU
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 50 マイザカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 51 ハンテンシ`マ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 52 アライマチ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 53 ウシツ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 54 シンシ`ヨハラ--
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 55 フタカワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 56 TOYOHASHI
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 57 コサ`カイ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 58 アイチミト ア
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 59 ミカワオオツカ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 62 ザンカ`ネ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 63 コウタ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 64 オカサ`キ イ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 65 アンシ`ヨウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 66 ヒカ`シカリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 67 カリヤ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 68 オオフ` チ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 69 キョウウ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 70 オオタ`カ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 71 カサチ`ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 72 アツタ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 73 NAGOYA
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 75 キヨス
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 76 イナサ`ワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 77 イチノミヤ-----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 78 キソカ`ワ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 79 GIFU キ`
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 80 ホツ`ミ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 81 オオカ`キ フ
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 83 スルイ -----
I	0	0	0	0	0	0	0	0	I 85 カシワハ`ラ

I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 86 オウミナカ`オカ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 87 サメカ`イ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 88 マイハ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 89 ヒコネ シ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 90 ミナミ ヒコネ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 91 カワセ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 92 イナエ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 94 アツ`チ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 95 オウミハチマン
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 97 ヤス カ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 99 クサツ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 100 セタ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 101 イシヤマ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 102 セ`セ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 103 オオツ`-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 104 ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 105 KYOTO ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 106 ニシオオシ`ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 107 ムコウマチ`--ト-
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 109 ヤマサ`キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 110 タカツキ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 111 イハ`ラキ サ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 112 シンオオサカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 113 OSAKA-----
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 114 アマカ`サキ ヒ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 115 ニシノミヤ ヨ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 117 ロッコウミチ ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 123 タルミ コ`
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 124 AKASHI
I	.	.	.	.	.	.	.	.	I 125 ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	182)	USE/SAY	イウ
/	(	77)	HEAR	キク
.	(	411)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	6)	SIMILAR FORMS	ニタ イイカタ
:	(	1)	HEAR ELSEWHERE	ヨソデ`キク

====
QH45
=====

KIREKATTA

I	I 05	YOKOHAMA--
I	I 06	トツカ カ
I	I 07	オオフナ
I	I 08	フシサツ
I	I 09	フシトウ ナ
I	I 10	チカサキ
I	I 11	ヒラツカ
I	I 12	オオイツ カ
I	I 13	ニノミヤ
I	I 14	コウツ
I	I 15	カモノミヤ ワ
I	I 16	ODAWARA
I	I 18	ネフカワ----
I	I 21	ATAMI
I	I 22	カンナミ
I	I 23	ミシマ
I	I 24	ヌマツ
I	I 25	ハラ
I	I 26	タコノウラ
I	I 27	ヨシウラ
I	I 28	フシ
I	I 29	フシカワ シ
I	I 30	シンカンハラ
I	I 31	カンハラ
I	I 32	ユイ
I	I 33	オキツ ス
I	I 34	シミア
I	I 36	SHIZUOKA
I	I 37	アハカワ オ
I	I 38	モチムネ
I	I 40	フシエタ
I	I 41	シマタ カ
I	I 42	カナヤ
I	I 43	キツカワ
I	I 44	カガカワ
I	I 45	フクロイ
I	I 46	イワタ
I	I 47	チンリュウカワ
I	I 48	HAMAMATSU
I	I 50	マイサカ
I	I 51	ヘンテンシマ
I	I 52	アライマチ
I	I 53	ウシツ
I	I 54	シンシヨハラ--
I	I 55	フタカワ
I	I 56	TOYOHASHI
I	I 57	コサカイ
I	I 58	アイチミト ア
I	I 59	ミカワオオツカ
I	I 62	サンカネ
I	I 63	コウタ
I	I 64	オカサキ イ
I	I 65	アンシヨウ
I	I 66	ヒカシカリヤ
I	I 67	カリヤ
I	I 68	オオフ チ
I	I 69	キョウワ
I	I 70	オオタカ
I	I 71	カサチラ
I	I 72	アツタ
I	I 73	NAGOYA
I	I 75	キヨス
I	I 76	イナサツ
I	I 77	イチノミヤ----
I	I 78	キンカワ
I	I 79	GIFU キ
I	I 80	ホツミ
I	I 81	オオカキ フ
I	I 83	タムイ -----
I	I 85	カシハラ

I	I 86	オウミナカ オカ
I	I 87	サメカイ
I	I 88	マイハラ
I	I 89	ヒコネ シ
I	I 90	ミナミ ヒコネ
I	I 91	カワセ
I	I 92	イナエ
I	I 94	アツチ
I	I 95	オウミハチマツ
I	I 97	ヤス カ
I	I 99	クサツ
I	I 100	セタ
I	I 101	イシヤマ
I	I 102	セセ
I	I 103	オオツ-----
I	I 104	ヤマシナ キ
I	I 105	KYOTO ヨ
I	I 106	ニシオオシ ウ
I	I 107	ムコウマチ--ト-
I	I 109	ヤマサキ オ
I	I 110	タカツキ オ
I	I 111	イハラキ サ
I	I 112	シンオオサカ カ
I	I 113	OSAKA----
I	I 114	アマカサキ ヒ
I	I 115	ニシノミヤ ヨ
I	I 117	ロウコウミチ ウ
I	I 123	タムミ コ
I	I 124	AKASHI
I	I 125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(97)	USE/SAY	イウ
/	(101)	HEAR	キツ
.	(471)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(7)	SIMILAR FORMS	ニタ イカタ
:	(1)	HEAR ELSEWHERE	ヨソテ キツ

=====
QH46
=====

SHINKATTA

+									
I	.	.	.	.	.	/	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	:	I	08	フシ`サフ
I	.	.	.	.	.	.	I	09	フシ`ト`ウ ナ
I	.	.	.	.	.	.	I	10	チカ`サキ
I	.	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイソ カ`
I	.	.	.	.	.	.	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	.	I	14	コウツ`
I	.	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ フ
I	.	.	.	.	.	.	I	16	ODAWARA
I	.	.	.	.	.	.	I	18	ネフ`カフ`-----
I	.	.	.	.	.	.	I	21	ATAMI
I	.	.	.	.	.	.	I	22	カンナミ
I	.	.	.	.	.	.	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	.	I	24	ヌマツ`
I	.	.	.	.	.	.	I	25	ハラ
I	.	.	.	.	.	.	I	26	タコ`ノウラ
I	.	.	.	.	.	.	I	27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	.	I	28	フシ`
I	.	.	.	.	.	.	I	29	フシ`カフ シ
I	.	.	.	.	.	.	I	30	シンカンハ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	I	31	カンハ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	I	32	エイ
I	.	.	.	.	.	.	I	33	オキツ ス`
I	.	.	.	.	.	.	I	34	シミ入`
I	.	.	.	.	.	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	.	.	.	.	I	37	アハ`カフ オ
I	.	.	.	.	.	.	I	38	モチムネ
I	.	.	.	.	.	.	I	40	フシ`エタ`
I	.	.	.	.	.	.	I	41	シマタ` カ
I	.	.	.	.	.	.	I	42	カナヤ
I	.	.	.	.	.	.	I	43	キツカ`フ
I	.	.	.	.	.	.	I	44	カケカ`フ
I	.	.	.	.	.	.	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	.	I	46	イワタ
I	.	.	.	.	.	.	I	47	チンリュウカ`フ
I	.	.	.	.	.	.	I	48	HAMAMATSU
I	.	.	.	.	.	.	I	50	マイザカ
I	.	.	.	.	.	.	I	51	ハ`ンチンシ`マ
I	.	.	.	.	.	.	I	52	アライマチ
I	.	.	.	.	.	.	I	53	ウシツ`
I	.	.	.	.	.	.	I	54	シンシ`ヨハラ`
I	.	.	.	.	.	.	I	55	フタカフ
I	.	.	.	.	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	.	.	.	.	.	.	I	57	コサ`カイ
I	.	.	.	.	.	.	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ
I	.	.	.	.	.	.	I	62	サンカ`ネ
I	.	.	.	.	.	.	I	63	コウタ`
I	.	.	.	.	.	.	I	64	オカサ`キ イ
I	.	.	.	.	.	.	I	65	アンシ`ヨウ
I	.	.	.	.	.	.	I	66	ヒカ`シカリヤ
I	.	.	.	.	.	.	I	67	カリヤ
I	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ` チ
I	.	.	.	.	.	.	I	69	キョウフ
I	.	.	.	.	.	.	I	70	オオタ`カ
I	.	.	.	.	.	.	I	71	カサテ`ラ
I	.	.	.	.	.	.	I	72	アツタ
I	.	.	.	.	.	.	I	73	NAGOYA
I	.	.	.	.	.	.	I	75	キヨス
I	.	.	.	.	.	.	I	76	イナサ`フ
I	.	.	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ`-----
I	.	.	.	.	.	.	I	78	キソカ`フ
I	.	.	.	.	.	.	I	79	GIFU キ`
I	.	.	.	.	.	.	I	80	ホツ`ミ
I	.	.	.	.	.	.	I	81	オオカ`キ フ
I	.	.	.	.	.	.	I	83	タムイ`-----
I	.	.	.	.	.	.	I	85	カシワハ`ラ

I	0	/	.	/	/	.	.	I	86	オウミナカ`オカ
I	.	0	/	0	/	/	0	I	87	サメカ`イ
I	/	0	/	.	/	/	.	I	88	マイハ`ラ
I	0	0	0	0	/	/	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	0	0	0	/	/	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	/	0	0	/	.	/	.	I	91	カウセ
I	0	0	/	/	/	0	.	I	92	イナエ
I	0	0	/	.	.	/	.	I	94	アツ`チ
I	0	0	/	0	/	0	0	I	95	オウミハチマン
I	0	0	.	0	/	/	/	I	97	ハス カ`
I	/	.	0	0	/	0	0	I	99	クサツ
I	.	0	0	0	.	0	.	I	100	ヒタ
I	0	/	/	/	0	/	/	I	101	イシヤマ
I	/	0	0	0	.	0	0	I	102	セ`セ`
I	.	/	0	0	.	/	.	I	103	オオツ`-----
I	.	/	.	0	/	0	/	I	104	ヤマシナ キ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	/	/	.	.	.	.	.	I	106	ニシオシ` ウ
I	/	/	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ`--ト-
I	.	.	.	0	/	.	0	I	109	ヤマサ`キ オ
I	.	/	0	0	/	.	0	I	111	イハ`ラキ サ
I	0	/	0	/	/	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	/	/	.	.	.	/	.	I	113	OSAKA`-----
I	0	0	.	0	.	/	/	I	114	アマカ`サキ ヒ
I	0	0	0	/	.	/	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	/	/	/	0	.	/	I	117	ロウコウミチ ウ
I	/	/	0	/	.	/	0	I	123	タムミ コ`
I	.	/	/	0	/	.	/	I	124	AKASHI
I	.	0	/	.	0	.	.	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	179)	USE/SAY	イウ
/	(	210)	HEAR	キク
.	(	276)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	10)	SIMILAR FORMS	ニタ イイカタ
:	(	2)	HEAR ELSEWHERE	ヨソデ` キク

SHINE SEN

I	.	0	.	/	.	/	.	/	0	I 86	オウミナカ	オカ
I	.	0	.	/	.	/	.	/	0	I 87	サメカ	イ
I	.	0	.	/	.	/	.	/	0	I 88	マイハ	ラ
I	.	.	.	/	.	/	.	/	.	I 89	ヒコネ	シ
I	.	.	.	/	.	/	.	/	.	I 90	ミナミ	ヒコネ
I	/	.	.	.	.	/	0	.	/	I 91	カフセ	
I	/	.	.	.	.	.	/	.	.	I 92	イナエ	
I	/	.	.	/	.	/	.	0	.	I 94	アツ	チ
I	.	.	.	/	.	/	.	0	.	I 95	オウミハチ	マン
I	/	.	.	.	.	.	.	.	0	I 97	ヤス	カ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	0	I 99	クサツ	
I	.	.	.	/	.	.	.	.	0	I100	セタ	
I	.	.	.	/	.	.	.	.	.	I101	イシヤマ	
I	.	/	.	0	.	.	.	.	.	I102	セ	セ
I	.	.	.	.	.	.	/	.	.	I103	オオツ	-----
I	.	.	.	/	.	/	.	/	.	I104	ヤマシナ	キ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I105	KYOTO	ヨ
I	.	0	.	.	.	.	.	.	.	I106	ニシオオシ	ウ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I107	ムコウマチ	---ト---
I	.	.	.	.	.	.	.	0	.	I109	ヤマサ	キ
I	.	.	.	.	.	/	.	.	.	I110	タカツキ	オ
I	.	.	.	.	.	.	.	0	.	I111	イハ	ラキ
I	.	.	.	.	.	/	.	.	.	I112	シンオオサカ	カ
I	/	.	.	.	.	.	.	.	.	I113	OSAKA	-----
I	.	.	.	/	.	/	.	/	.	I114	アマカ	サキ
I	.	.	/	.	.	.	.	/	.	I115	ニシノミヤ	ヨ
I	.	.	/	/	0	.	0	.	.	I117	ロウコウミチ	
I	.	.	.	.	/	.	.	0	.	I123	タルミ	コ
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I124	AKASHI	
I	.	.	.	.	.	.	.	/	.	I125	ニシアカシ	

```

0      (      83)      USE/SAY      イウ
/      (     136)      HEAR          キク
.      (     432)      DON'T HEAR   カナナイ
,      (      18)      SIMILAR FORMS ニ イイカサ
:      (       4)      HEAR ELSEWHERE ヨソデヘ キク

```

====
QH48
=====

IKANAKATTE

I	.	.	/	/	.	/	.	I	05	YOKOHAMA--
I	.	.	.	.	.	.	.	I	06	トツカ カ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	07	オオフナ
I	.	.	.	.	.	/	/	I	08	フシ"サウ
I	.	.	/	/	0	0	0	I	09	フシ"ト"ウ ナ
I	.	.	/	0	0	0	0	I	10	チカ"サキ
I	.	0	.	.	.	.	.	I	11	ヒラツカ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	12	オオイソ カ
I	.	.	0	/	/	/	/	I	13	ニノミヤ
I	.	.	.	.	.	/	/	I	14	コウツ
I	/	.	.	.	.	.	.	I	15	カモノミヤ ヲ
I	.	.	.	.	.	/	.	I	16	ODAWARA
I	.	/	.	.	.	0	0	I	18	ネフ"カウ-----
I	.	/	.	0	0	/	.	I	21	ATAMI
I	.	/	.	0	0	/	0	I	22	カンナミ
I	/	.	/	/	0	0	0	I	23	ミシマ
I	.	.	.	.	.	/	0	I	24	ヌマツ
I	.	.	.	/	0	0	0	I	25	ハラ
I	.	/	/	.	0	0	0	I	26	スゴ"ノウラ
I	.	/	.	.	.	.	.	I	27	ヨシワラ
I	.	.	.	.	.	/	.	I	28	フシ
I	.	.	.	.	0	0	0	I	29	フシ"カウ シ
I	.	/	.	/	0	0	0	I	30	シンカンハ"ラ
I	.	.	0	/	.	.	0	I	31	カンハ"ラ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	32	ユイ
I	.	.	.	/	.	.	.	I	33	オキツ ス
I	/	.	.	0	/	0	0	I	34	シミア
I	.	/	.	/	/	/	.	I	36	SHIZUOKA
I	.	.	/	.	0	0	0	I	37	アハ"カウ オ
I	.	.	/	0	.	.	0	I	38	モチムネ
I	.	.	.	/	0	.	.	I	40	フシ"エツ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	41	シマダ" カ
I	.	.	0	.	.	.	0	I	42	カヤ
I	.	.	.	0	0	.	0	I	43	クツカ"フ
I	.	.	.	0	0	0	0	I	44	カケカ"フ
I	/	/	/	0	0	0	0	I	45	フクロイ
I	.	.	.	.	.	0	0	I	46	イワタ
I	.	.	.	0	.	/	0	I	47	テンリユウカ"フ
I	.	0	0	.	0	0	0	I	48	HAMAMATSU
I	.	/	/	0	/	0	0	I	50	マイザカ
I	.	.	0	0	0	.	0	I	51	ハ"ンチンシ"マ
I	.	.	0	0	0	/	.	I	52	アライマチ
I	/	.	.	0	0	0	0	I	53	ウシツ
I	.	.	.	0	0	0	/	I	54	シンシ"ヨハラ--
I	0	0	/	0	/	0	0	I	55	フタカウ
I	/	.	/	.	/	.	.	I	56	TOYOHASHI
I	0	.	0	/	0	/	0	I	57	コサ"カイ
I	.	.	/	0	0	0	0	I	58	アイチミト ア
I	.	.	.	.	.	.	.	I	59	ミカフオオツカ
I	/	.	0	/	0	0	0	I	62	サンカ"ネ
I	.	.	0	0	/	0	0	I	63	コウタ
I	/	/	0	.	0	0	0	I	64	オカザ"キ イ
I	.	.	.	0	0	0	0	I	65	アンシ"ヨウ
I	.	0	.	0	.	0	0	I	66	ヒカ"シカリヤ
I	/	/	/	0	0	0	0	I	67	カリヤ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	68	オオフ" チ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	69	キョウウ
I	0	/	0	0	0	/	/	I	70	オオタ"カ
I	0	0	0	0	/	0	/	I	71	カサテ"ラ
I	0	.	0	0	0	0	0	I	72	アツタ
I	/	0	/	/	0	0	0	I	73	NAGOYA
I	/	.	0	0	0	0	0	I	75	キヨス
I	0	0	0	/	.	0	0	I	76	イナザ"フ
I	0	0	0	.	.	.	.	I	77	イチノミヤ-----
I	.	0	.	0	/	0	0	I	78	キソカ"フ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	79	GIFU キ
I	.	.	.	.	.	/	.	I	80	ホツ"ミ
I	.	.	/	.	0	0	0	I	81	オオカ"キ フ
I	0	.	0	0	.	.	.	I	83	スルイ -----
I	.	.	.	.	0	.	.	I	85	カシワハ"ラ

I	0	/	0	0	/	0	0	I	86	オウミナカ"オカ
I	/	0	0	0	/	0	0	I	87	サメカ"イ
I	.	0	/	0	/	0	0	I	88	マイハ"ラ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ シ
I	.	.	0	0	0	0	0	I	90	ミナミ ヒコネ
I	0	0	0	/	/	0	0	I	91	カワセ
I	0	/	.	0	/	0	0	I	92	イナエ
I	.	.	/	0	0	0	0	I	94	アツ"チ
I	/	/	/	0	.	0	0	I	95	オウミハチマン
I	.	0	0	/	0	0	/	I	97	ヤス カ
I	/	/	.	.	0	0	0	I	99	クツツ
I	0	/	0	.	0	0	0	I	100	セタ
I	0	0	/	0	0	/	/	I	101	イシヤマ
I	0	0	/	0	0	0	0	I	102	セ"セ
I	0	/	0	0	.	.	0	I	103	オオツ-----
I	.	.	/	.	/	0	0	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	.	.	0	0	0	I	105	KYOTO ヨ
I	/	/	0	0	0	.	0	I	106	ニシオオシ"ウ
I	0	0	.	/	.	.	.	I	107	ムコウマチ--ト
I	.	.	0	.	0	0	0	I	109	ヤマザ"キ オ
I	.	.	.	.	0	.	0	I	110	タカツキ オ
I	.	0	0	/	0	0	0	I	111	イハ"ラキ ヨ
I	0	/	0	0	0	0	0	I	112	シンオオサカ カ
I	/	.	.	/	.	0	0	I	113	OSAKA-----
I	/	.	0	0	0	0	0	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	0	0	0	/	0	0	0	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	/	/	0	0	0	0	I	117	ロツコウミチ ウ
I	0	0	.	0	0	0	0	I	123	スルミ コ
I	0	/	.	0	0	0	0	I	124	AKASHI
I	0	0	/	0	0	0	0	I	125	ニシアカシ

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	276)	USE/SAY	イウ
/	(	128)	HEAR	キク
.	(	231)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	9)	SIMILAR FORMS	ニタ イイカ

SAMUKATTE

I	/	.	0	0	0	0	0	I	86	オウミナカ	オカ
I	.	0	0	0	/	/	0	I	87	サメカ	イ
I	0	0	0	0	.	.	0	I	88	マイハ	ラ
I	0	0	0	0	0	0	0	I	89	ヒコネ	シ
I	0	.	0	0	.	.	0	I	90	ミナミ	ヒコネ
I	.	/	0	.	.	0	0	I	91	カワセ	
I	/	/	0	.	/	0	0	I	92	イナエ	
I	.	0	/	.	/	0	0	I	94	アツ	チ
I	/	0	.	.	.	0	0	I	95	オウミハチマン	
I	0	0	0	0	.	0	0	I	97	ヤス	カ
I	/	/	0	0	0	0	0	I	99	クサツ	
I	0	0	0	.	.	0	0	I	100	セタ	
I	0	0	0	.	0	0	0	I	101	イシヤマ	
I	.	0	0	/	.	0	/	I	102	セ	セ
I	0	0	.	.	.	0	0	I	103	オオツ	-----
I	.	0	/	.	.	0	0	I	104	ヤマシタ	キ
I	.	.	/	0	/	.	0	I	105	KYOTO	ヨ
I	/	0	0	0	0	0	0	I	106	ニシオオシ	ウ
I	0	.	.	0	0	0	0	I	107	ムコウマチ	---ト
I	/	0	/	.	0	0	0	I	109	ヤマツキ	オ
I	0	.	/	0	/	0	0	I	110	タカツキ	オ
I	.	/	0	0	.	0	0	I	111	イハ	ラキ
I	.	0	0	0	0	/	0	I	112	シンオオサカ	サ
I	/	.	0	0	0	0	0	I	113	OSAKA	-----
I	/	0	0	0	0	0	/	I	114	アマカ	サキ
I	0	0	0	/	.	0	0	I	115	ニシノミ	ヨ
I	/	0	0	0	0	0	/	I	117	ロコウミヤ	ウ
I	/	0	0	.	.	0	0	I	123	タビミ	コ
I	0	0	0	0	0	.	0	I	124	AKASHI	
I	0	0	0	/	0	.	0	I	125	ニシアカシ	

```

0  ( 245)  USE/SAY      イウ
/  ( 85)   HEAR        キウ
.  ( 312)  DON'T HEAR   キカナイ
,  ( 1)    SIMILAR FORMS 三 一カ三

```

====
QH50
=====

IKUN DAKKE?

+	0	0	0	0	.	0	0	I	05	YOKOHAMA--
I	0	0	0	0	.	0	.	I	06	トツカ カ
I	0	0	0	0	.	0	/	0	07	オオフナ
I	0	0	0	0	.	0	/	0	08	フシ"サウ
I	0	0	0	0	.	0	/	0	09	ツシ"ト"ウ ナ
I	0	0	0	0	.	0	:	/	10	チカ"サキ
I	0	0	0	0	.	0	0	0	11	ヒラツカ
I	0	0	0	0	.	0	0	0	12	オオイツ カ"
I	0	0	0	0	.	0	/	/	13	ニノミヤ
I	0	0	0	0	.	0	/	/	14	コウツ"
I	0	0	0	0	.	0	/	0	15	カモノミヤ フ
I	0	0	0	0	.	0	.	/	16	ODAWARA
I	0	0	0	0	.	0	0	0	18	ネフ"カフ-----
I	0	0	0	0	.	0	.	.	21	ATAMI
I	0	0	0	0	.	0	.	.	22	カンナミ
I	0	/	0	/	0	0	.	.	23	ミシマ
I	0	0	/	/	0	0	0	0	24	ヌマツ"
I	0	0	0	0	.	0	/	0	25	ハラ
I	0	/	.	/	/	0	0	0	26	タコ"ノウラ
I	0	0	0	0	.	0	.	/	27	ヨシワラ
I	0	0	0	0	.	0	/	0	28	フシ"
I	0	0	0	0	.	0	0	0	29	フシ"カフ シ
I	0	0	0	0	.	0	/	/	30	シンカンハ"ラ
I	0	0	0	0	.	0	0	0	31	カンハ"ラ
I	0	0	0	0	.	0	/	.	32	ユイ
I	0	0	0	0	.	0	0	0	33	オキツ ス"
I	0	0	0	0	.	0	/	0	34	シミス"
I	0	0	0	0	.	0	.	.	36	SHIZUOKA
I	0	0	0	0	.	0	/	/	37	アハ"カフ オ
I	0	0	0	0	.	0	0	0	38	モチムネ
I	/	0	0	/	0	/	.	.	40	フシ"エタ"
I	0	0	0	0	.	0	.	.	41	シマタ" カ
I	0	0	0	0	.	0	:	0	42	カナヤ
I	0	0	0	0	.	0	/	.	43	キツカ"フ
I	0	0	/	0	0	/	/	/	44	カケカ"フ
I	0	0	/	0	.	.	.	.	45	フクロイ
I	0	0	.	.	.	.	.	.	46	イワタ
I	0	0	.	.	.	0	0	0	47	チンリュウカ"フ
I	0	0	0	0	/	.	0	0	48	HAMAMATSU
I	0	0	0	0	/	0	0	0	50	マイザカ
I	0	0	.	/	/	.	/	.	51	ハ"ンチンシ"マ
I	0	0	/	.	0	.	.	.	52	アライマチ
I	0	0	/	0	/	/	0	0	53	ワシツ"
I	0	.	.	/	0	.	.	/	54	シンシ"ヨハラ--
I	0	/	/	.	.	.	.	.	55	フタカフ
I	0	.	/	.	.	.	/	/	56	TOYOHASHI
I	0	/	.	.	/	/	.	/	57	コサ"カイ
I	0	0	.	.	.	.	.	.	58	アイチミト ア
I	0	0	0	.	/	/	.	.	59	ミカフオオツカ
I	0	0	/	.	.	/	.	.	62	サンカ"ネ
I	0	0	/	.	.	/	.	.	63	コウタ"
I	0	0	0	0	.	0	.	.	64	オカサ"キ イ
I	0	0	0	0	.	0	.	.	65	アンシ"ヨウ
I	0	0	0	0	/	/	.	.	66	ヒカ"シカリヤ
I	0	0	0	.	.	.	.	.	67	カリヤ
I	0	0	0	.	.	.	.	.	68	オオフ" チ
I	/	0	/	0	/	.	.	.	69	キョウウ
I	0	0	0	.	/	.	/	/	70	オオタ"カ
I	0	0	/	/	/	.	/	/	71	カサチ"ラ
I	0	0	0	0	0	.	.	.	72	アツタ
I	0	0	0	0	0	/	.	/	73	NAGOYA
I	0	0	0	/	.	0	/	/	75	キヨス
I	0	0	0	.	.	.	.	.	76	イナサ"フ
I	0	/	.	.	/	.	.	.	77	イチノミヤ-----
I	/	/	0	.	.	.	.	.	78	キソカ"フ
I	0	0	0	/	.	.	/	/	79	GIFU キ"
I	0	0	0	.	.	.	/	.	80	ホツ"ミ
I	0	0	0	.	.	.	.	.	81	オオカ"キ フ
I	0	0	.	.	.	.	.	.	83	タムイ -----
I	0	.	.	.	/	.	.	.	85	カシワハ"ラ

I	.	.	/	/	.	.	/	I	86	オウミナカ"オカ
I	0	0	.	0	.	.	/	I	87	サメカ"イ
I	0	0	/	/	.	.	/	I	88	マイハ"ラ
I	/	/	0	/	/	.	.	I	89	ヒコネ シ
I	.	/	.	/	/	.	.	I	90	ミナミ ヒコネ
I	.	/	.	0	.	/	.	I	91	カワセ
I	0	/	.	.	.	.	.	I	92	イナエ
I	0	0	.	0	.	.	.	I	94	アツ"チ
I	0	.	0	.	.	.	.	I	95	オウミハチマン
I	.	.	.	.	/	.	.	I	97	ヤス カ"
I	.	.	.	.	.	.	.	I	99	クサツ
I	0	.	.	.	.	.	/	I	100	セタ
I	/	0	.	.	.	/	.	I	101	イシヤマ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	102	セ"セ"
I	/	.	.	.	.	.	.	I	103	オオツ-----
I	0	.	.	.	.	/	.	I	104	ヤマシナ キ
I	.	.	/	/	/	.	.	I	105	KYOTO ヨ
I	.	.	/	/	/	.	.	I	106	ニシオオシ" ウ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	107	ムコウマチ--ト-
I	/	0	/	.	.	.	.	I	109	ヤマサ"キ オ
I	.	.	.	.	.	.	.	I	110	タカツキ オ
I	0	.	.	.	.	.	.	I	111	イハ"ラキ サ
I	/	/	.	.	/	.	.	I	112	シンオオサカ カ
I	/	0	.	.	.	.	.	I	113	OSAKA-----
I	/	.	/	0	.	.	.	I	114	アマカ"サキ ヒ
I	0	0	/	/	/	.	.	I	115	ニシノミヤ ヨ
I	0	0	0	/	.	.	/	I	117	ロッコウミチ ウ
I	/	.	.	/	/	.	.	I	123	タムミ コ"
I	.	/	/	.	.	0	.	I	124	AKASHI
I	0	/	.	.	.	.	.	I	125	ニシアカシ

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+			
10 20 30 40 50 60 70 GENERATION			
NO OF CASES = 677			
0	(	284)	USE/SAY イウ
/	(	123)	HEAR キク
.	(	225)	DON'T HEAR キカナイ
.	(	9)	SIMILAR FORMS ニタ イイカタ
:	(	2)	HEAR ELSEWHERE ヨソテ" キク

=====

QH51

=====

IKUKKE?

```

+-----+
I . / . . . 0 I 05 YOKOHAMA--
I 0 0 . . . . I 06 トツカ
I / 0 . . . . I 07 オオフナ
I 0 . . . . / I 08 フシサツ
I / . . . . I 09 ツシトウ ナ
I . / / / . I 10 チカサキ
I . 0 0 . . . I 11 ヒラツカ
I . . . 0 . . I 12 オオイソ カ
I / . . . . I 13 ニノミヤ
I . . / / . / I 14 コウツ
I 0 / / . . . I 15 カモノミヤ フ
I . . 0 / . . I 16 ODAWARA
I 0 / . . . . I 18 ネフカワ-----
I 0 . / / . . I 21 ATAMI
I / 0 . . . . I 22 カンナミ
I 0 . / / / . I 23 ミシマ
I . 0 / . . . I 24 スマツ
I . . . . . I 25 ハラ
I 0 / . . . . I 26 タコノウラ
I . . . . . I 27 ヨシワラ
I 0 / . . . 0 I 28 フシ
I . . . . . I 29 フシカワ シ
I 0 0 . / / / I 30 シンカンハラ
I 0 . . . . . I 31 カンハラ
I . . 0 / . . I 32 ヌイ
I . . / / . . I 33 オキツ ス
I 0 / . . . . I 34 シミス
I 0 0 0 . / . I 36 SHIZUOKA
I 0 0 / . . . I 37 アハカワ オ
I . 0 / . . . 0 I 38 モチムネ
I . . . . . I 40 フシエタ
I . . . . . I 41 シマタ カ
I / . / . . . I 42 カナヤ
I 0 . 0 0 . . I 43 キクカワ
I . 0 / / . . I 44 カクカワ
I . 0 . / . . I 45 フクロイ
I . . . . . I 46 イワタ
I 0 . . . . 0 I 47 テンリュウカワ
I . 0 / . . . I 48 HAMAMATSU
I 0 0 / 0 / 0 0 I 50 マイサカ
I . . . . . I 51 ハンテンシマ
I 0 / . / . . I 52 アライマチ
I 0 . / . . . I 53 ワシツ
I . . / / . . I 54 シンシヨハラ--
I . . / . . . I 55 フタカワ
I / . . . . I 56 TOYOHASHI
I 0 . . . . / I 57 コサカイ
I . 0 / . . . I 58 アイチミト ア
I . . . . . I 59 ミカワオオツカ
I 0 . / . . . I 62 サンカネ
I . . / . . . I 63 コウタ
I . / . . . . I 64 オカサキ イ
I . . . . 0 I 65 アンシヨウ
I / 0 / . / / I 66 ヒカシカリヤ
I . . . . . I 67 カリヤ
I . . . . . I 68 オオフ チ
I . . . . / I 69 キョウワ
I 0 . . . . I 70 オオタカ
I . . . / / / I 71 カサテラ
I . . . . 0 I 72 アツタ
I . / / / . / I 73 NAGOYA
I / . . . . I 75 キヨス
I . / . . . . I 76 イナサワ
I / / . . . I 77 イチノミヤ-----
I / . . . . I 78 キソカワ
I 0 / . . . . I 79 GIFU キ
I . . . . / I 80 ホツミ
I . . . . / I 81 オオカキ フ
I 0 . . . . I 83 タルイ -----
I . . . . / I 85 カシワハラ

```

```

I . . / / . . / I 86 オウミナカオカ
I . . . / . . / I 87 サメカイ
I . . . . . I 88 マイハラ
I . . . . / . . I 89 ヒコネ シ
I . . . . . I 90 ミナミ ヒコネ
I . / . . . . I 91 カツエ
I / . . . . . I 92 イナエ
I . . . . / 0 / I 94 アツチ
I . . . . . I 95 オウミハチマン
I . 0 0 / . . . I 97 ヤス カ
I . . . . . I 99 クサツ
I . / / . . . / I 100 セタ
I . / 0 . . . . I 101 イシヤマ
I . . . . . I 102 セセ
I / . . . . . I 103 オオツ-----
I 0 . . . . . I 104 ヤマシナ キ
I . . . . . I 105 KYOTO ヨ
I . . / . . 0 / I 106 ニシオオシ ウ
I . . . . . I 107 ムコウマチ--ト-
I / . . . . . I 109 ヤマサキ オ
I . . . . . I 110 タカツキ オ
I . . . . . I 111 イハラキ サ
I . . . . 0 . . I 112 シンオオサカ カ
I . . . . . I 113 OSAKA-----
I . . . . . I 114 アマカサキ ヒ
I / . / . . / . I 115 ニシノミヤ ヨ
I . . . . . I 117 ロッコウミチ ウ
I . . . . / I 123 タルミ コ
I . . . . . I 124 AKASHI
I . . . . . I 125 ニシアカシ

```

10 20 30 40 50 60 70 GENERATION
NO OF CASES = 677

0	(	63)	USE/SAY	イク
/	(	128)	HEAR	キク
.	(	437)	DON'T HEAR	キカナイ
.	(	14)	SIMILAR FORMS	ニタ イカタ
:	(	1)	HEAR ELSEWHERE	ヨソテ キク

東海道調査票

関東地区ANS調査

面接用 全体版 東京外国語大学 日本語学ゼミナール 井上史雄

1988 9月

Q _____ 氏名 _____

開始時間 (24時間制) _____

すみませんけど、
ちょっとわくの
中のことばを
読んでみて下さい。

- | | |
|--------|--------------------|
| Q P 1 | すそに ししゅうする |
| Q P 2 | しその葉 (は) |
| Q P 3 | しし舞 (まい) を 見 (み) る |
| Q P 5 | 死 (し) を 恐 (おそ) れる |
| Q P 6 | 詩 (し) |
| Q P 7 | A B C (エービーシー) |
| Q P 8 | 草 (くさ) |
| Q P 9 | 串 (くし) |
| Q P 10 | 節 (ふし) |
| Q P 11 | 心 (こころ) |
| Q P 12 | 靴 (くつ) |
| Q P 13 | 服 (ふく) |
| Q P 14 | バイク |
| Q P 15 | 名古屋 |
| Q P 16 | テレビ |
| Q P 17 | ギター |

s
h s a c
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3
v v a c
d l

ふだん家の人や親しい人と気楽に話す時のことばを教えてください。

(○=使う ◎=よりよく使う)

言聞言聞 次の言い方のうちどちらを使いますか。

- | | | | |
|---------|-------|-----------------|---------------------------|
| 1 2 1 2 | Q T 1 | 1 ハンカチ | 2 ハンケチ |
| 1 2 1 2 | Q T 2 | 1 ワイシャツ | 2 カッターシャツ |
| 1 2 1 2 | Q T 3 | 1 メンチカツ | 2 ミンチカツ |
| 1 2 1 2 | Q T 4 | 「(着てるものが) 同じだ」を | 1 イッショダ 2 オナジダ |
| 1 2 1 2 | Q T 5 | 「同じ皿からものを食べることを | 1 イッショニタベル 2 ナカマニタベル |
| 1 2 1 2 | Q T 6 | ごはんを茶碗に | 1 ヨソウ 2 ツケル |
| 1 2 1 2 | Q T 7 | 店で売っているを | 1 ミセデ (ウツテル) 2 ミセニ (ウツテル) |

東海道調査票 Q 全体版 1988

- 1 2 1 2 Q T 8 味噌汁に入れたり煮付けにしたりする食べ物を 1 オフ 2 フ
- 1 2 1 2 Q T 9 日本酒のことを 1 オサケ 2 サケ
- 1 2 1 2 Q T 10 現金のことを 1 オカネ 2 カネ
- 1 2 1 2 Q T 11 料理に使う調味料を 1 オス 2 ス
- 1 2 1 2 Q T 12 *食パンのふちの色の濃い部分を 1 ミミ 2 ヘタ
- 1 2 1 2 Q T 13 *女の王様のことを 1 ジョオー 2 ジョーオー
- 1 2 1 2 1 2 Q T 14 *少ないの反対を 1 オーイ 2 オーイー 3 オイー
- 1 2 1 2 Q T 15 *近いの反対を 1 トーイ 2 トーイー
- 1 2 1 2 Q T 16 くしを使って髪を 1 トク 2 トカス
- 1 2 1 2 Q T 17 服にアイロンを 1 カケル 2 アテル
- 1 2 1 2 Q T 18 戸に指を 1 ツメル 2 ハサム
- 1 2 1 2 1 2 Q T 19 かゆいのは蚊に 1 ササレタ 2 カマレタ 3 クワレタ
- 1 2 1 2 Q T 20 友達の持っている物の値段を聞く時に 1 ナンボ 2 イクラ
- 1 2 1 2 Q T 21 この部屋に人が大勢 1 オル 2 イル
- 1 2 1 2 Q T 22 1 ミミガ イタイ と 2 ミミ イタイ
- 1 2 1 2 Q T 23 こまかくした肉を 1 ヒキニク 2 ミンチ

言聞言聞

- Q N 1 体が大きくてのろのろと歩き、背中が茶色の蛙です。何とといいますか。(エ)
- 1 ヒキガエル 50 フクガエル 2 ガマ 3 ガマガエル 4 イボガエル
- Q N 2 松の実ですが、何とといいますか。(エ)
- 1 マツカサ 2 マツボックリ
- Q N 3 まぶたのへりにぶつっとできる小さなできものです。うみを持って赤くはれると、むずむずしてかゆいのですが間もなく直ります。(エ)
- 1 モノモライ 2 モノムライ 3 メバチ 4 メバチコ 5 メバチコ
6 メンボー 7 メコジキ
- Q N 4 床屋へ行って何を切ってくるといいますか。
- 1 カミノケ 2 カミ 3 ケ 4 アタマ
- Q N 5 プラスチック製で長さ15～20cm位の、線をひいたり長さははかったりする道具を何とといいますか。(エ)
- 1 ジョーギ 2 センヒキ 3 モノサシ 4 サシ
- Q N 6 かみそりの刃が1枚入っている道具で、鉛筆を削ったり、物を切ったりするのに使います。何とといいますか。(エ)
- 1 ボンナイフ 2 ナルビー 3 カッター 4 カミソリ 5 エンビツケズリ
6 コガタナ 7 ヒャクエンカミソリ 10 ナイフ 9 NR
- Q N 7 押すと細い鉛筆のしんの出てくる筆記用具。(エ)
- 1 シャープペンシル 2 シャープ 3 シャーペン 4 シャープペン 9 NR
- Q N 8 庭で土を掘る小さい道具のことを何とといいますか。(エ)
- 1 シャベル 2 スコップ 3 イショクゴテ
- Q N 9 道路工事などで使う土を掘る道具のことをなんとといいますか。(エ)
- 1 スコップ 2 シャベル

Q N 1 0 ふたまたにわかれた木の枝にゴムをはって、石ころを飛ばす道具を何といいますか。(エ)

- 1 パチンコ 2 ゴムデッポー

Q N 1 1 丸や四角の厚紙を地面にうちつける遊びのことを何といいますか。(エ)

- 1 メンコ 2 パッタ 3 パッチ 4 パッチン 5 シュッパン
6 ベッタ 7 ベッタン 71 ベッタン 8 パンコ

Q N 1 2 走っていて一番最後になることを何といいますか。

- 1 ビリ 2 ドベ 3 ベド 4 ベッタ 5 ベベ 6 ドンケツ 7 ドンジリ
8 ビケ 10 ビリッケツ

Q N 1 3 遊びの途中休むときのかけ声は何といいますか。

- 1 タイム 2 タンマ 90 その他

Q N 1 4 手でグーチョキパーの形を作って勝ち負けを決める時のかけ声は？

- 1 ジャンケン 2 ジャイケン 3 インケン 4 インジャン 5 チッケツ
6 チーラッ 7 チットン 8 ジットツ
1 ボン 2 ポイ 3 ホイ 4 デ ホイ 5 タ 6 セ 7 ペ

Q N 1 5 *自転車のことを

- 1 ジテンシャ 2 ジデンシャ 3 チャリンコ 4 チャリ 5 ケッター
6 ケッタ 7 ケタクリマシーン

Q N 1 6 いらないものをくずかごにどうしますか。

- 1 ステル 2 ホカス 3 ホル 4 ホカル

Q N 1 7 「沢山」のことを何といいますか。

- 1 タクサン 2 ヨーサン 3 ギョーサン 4 タント 5 ヨーケ
6 イッパイ

ご自分が使っている言葉は、「標準語」がどの位まじっていますか。次の五つの中から選んで下さい。

Q C ① ふだん家の中で話す時はどのへんですか。

- 標 5 4 3 2 1 方

Q C ⑤ 校長室で、校長先生と話す時は？

- 標 5 4 3 2 1 方

Q C ⑥ テレビスタジオでアナウンサーと話すことになったら？

- 標 5 4 3 2 1 方

Q C ⑨ この町の人、30人位の集まりで意見を言う時は？

- 標 5 4 3 2 1 方

Q C 1 6 作文や日記や手紙のために改まった文章に書く時には？

- 標 5 4 3 2 1 方

標準語 同等 方言

*「方言」とは各地独特の言葉づかいで、テレビアナウンサーなら使わないようなもの。
東京にも方言があるともいわれる。「標準語」はテレビアナウンサーの使う言葉。

これから、御自分がお使いになる言い方について、三つの場合に分けて教えて下さい。

- ①普段家の人や友達と気を使わずに話す時の普通のことば、
 - ②テレビに出ることになってアナウンサーと話す時の改まったことば、
 - ③作文や日記や手紙などで改まった文章に書く時のことば、の三つです。
- 順番に教えて下さい。

Q B 1 1 夏みかんの味は、ふだんの言葉では何といいますか？

- 1 スッパイ 2 スイ 3 スイイ 4 スッペア 40 スッペー 46 スッピー

Q B 1 2 もしテレビに出ることになったら、それを何といいますか？

- 1 スッパイ 2 スイ 3 スイイ 4 スッペア 40 スッペー 46 スッピー

Q B 1 3 文章に書く時はどんな言葉を使いますか？

- 1 スッパイ 2 スイ 3 スイイ 4 スッペア 40 スッペー 46 スッピー

Q B 2 1 海の水の味は、ふだんの言葉では何といいますか？

- 1 ショッパイ 12 ショッペー 2 シオカライ 3 カライ
4 シオッカライ 11 ショッカライ

Q B 2 2 もしテレビに出ることになったら、それを何といいますか？

- 1 ショッパイ 12 ショッペー 2 シオカライ 3 カライ
4 シオッカライ 11 ショッカライ

Q B 2 3 文章に書く時はどんな言葉を使いますか？

- 1 ショッパイ 12 ショッペー 2 シオカライ 3 カライ
4 シオッカライ 11 ショッカライ

Q B 3 1 小さいの反対を、ふだんの言葉では何といいますか？

- 1 オオキイ 2 オッキー 3 デッカイ 4 デカイ 6 デケー 5 デkker

Q B 3 2 もしテレビに出ることになったら、それを何といいますか？

- 1 オオキイ 2 オッキー 3 デッカイ 4 デカイ 6 デケー 5 デkker

Q B 3 3 文章に書く時はどんな言葉を使いますか？

- 1 オオキイ 2 オッキー 3 デッカイ 4 デカイ 6 デケー 5 デkker

Q B 4 1 会いたくないということをふだんの言葉では何といいますか。

- 1 アイタクナイ 2 アイトーナイ 3 アイトナイ 4 アイターナイ 5 アイタナイ
11 アイタクネー 16 アイタクニャー 11 アイタカネー

Q B 4 2 もしテレビに出ることになったら、それを何といいますか？

- 1 アイタクナイ 2 アイトーナイ 3 アイトナイ 4 アイターナイ 5 アイタナイ
11 アイタクネー 16 アイタクニャー 11 アイタカネー

Q B 4 3 文章に書く時はどんな言葉を使いますか？

- 1 アイタクナイ 2 アイトーナイ 3 アイトナイ 4 アイターナイ 5 アイタナイ
11 アイタクネー 16 アイタクニャー 11 アイタカネー

Q B 5 1 「小学生なのに名前を書くことができない」の「書くことができない」はどういいますか。

- 1 カケ 2 カカレ 3 カケー 4 ヨーカカ
1 ナイ 10 ネー 11 ニヤー 2 ン 3 ヘン 4 マセン 5 ヤヘン

Q B 5 2 もしテレビに出ることになったら、それを何といいますか？

- 1 カケ 2 カカレ 3 カケー 4 ヨーカカ
1 ナイ 10 ネー 11 ニヤー 2 ン 3 ヘン 4 マセン 5 ヤヘン

Q B 5 3 文章に書く時はどんな言葉を使いますか？

- 1 カケ 2 カカレ 3 カケー 4 ヨーカカ
1 ナイ 10 ネー 11 ニヤー 2 ン 3 ヘン 4 マセン 5 ヤヘン

Q B 6 1 「（遠くに）行ってしまった」ということを普段はどういいますか。

- 1 テシマ 2 チマ 3 チャ 4 テマ 5 テモ 6 チ 10 テシモー
1 ッタ 2 タ 3 イマシタ

Q B 6 2 もしテレビに出ることになったら、それを何といいますか？

- 1 テシマ 2 チマ 3 チャ 4 テマ 5 テモ 6 チ 10 テシモー
1 ッタ 2 タ 3 イマシタ

Q B 6 3 文章に書く時はどんな言葉を使いますか？

- 1 テシマ 2 チマ 3 チャ 4 テマ 5 テモ 6 チ 10 テシモー
1 ッタ 2 タ 3 イマシタ

Q B 7 1 「もうこの位で切り上げてもいいだろう」という時の「いいだろう」は普段はどういいますか。

- 1 イー 2 エー 3 エ 4 ヨ 71 ヨイ
1 ダロー 2 ジャロー 3 ヤロー 4 ダラー 5 ズラ 55 ラ
6 ジャン 7 ヤン 77 ベ 8 デショー 9 カロー

Q B 7 2 もしテレビに出ることになったら、それを何といいますか？

- 1 イー 2 エー 3 エ 4 ヨ 71 ヨイ
1 ダロー 2 ジャロー 3 ヤロー 4 ダラー 5 ズラ 55 ラ
6 ジャン 7 ヤン 77 ベ 8 デショー 9 カロー

Q B 7 3 文章に書く時はどんな言葉を使いますか？

- 1 イー 2 エー 3 エ 4 ヨ 71 ヨイ
1 ダロー 2 ジャロー 3 ヤロー 4 ダラー 5 ズラ 55 ラ
6 ジャン 7 ヤン 77 ベ 8 デショー 9 カロー

これからあとは、普段のいい方についてだけ教えて下さい。

女が

Q G 1 「わかりません」ということを普段はどういいますか。

- 1 ワカラナイ 11 ワカラネー 16 ワカラニャー 2 ワカンナイ 21 ワカンネー
26 ワカンニャー 3 ワカラン 4 ワカラヘン 5 ワカレヘン
6 ヨーワカラン 7 ワカヤヘン 8 ワカーヘン

Q G 2 「(雨が) 降りません」を普段はどういいますか。

- 1 フラナイ 11 フラネー 16 フラニャー 2 フンナイ 21 フンネー
3 フラン 4 フラヘン 5 フヤヘン 6 フーヘン

Q G 3 * 「(手紙を) 書きません」は

- 1 カカナイ 11 カカネー 16 カカニャー
2 カカン 3 カカヘン 4 カケヘン 5 カキャヘン

Q G 4 「(テレビを) 見ません」は

- 1 ミナイ 2 ミン 11 ミネー 16 ミニャー
3 ミーヘン 4 ミーヒン 5 メーヘン 6 ミヤヘン

Q G 5 * 「(朝早く) 起きません」は

- 1 オキナイ 11 オキネー 16 オキニャー 2 オキン 3 オキヘン
4 オキヒン 5 オケヘン 6 オキーヘン 7 オキヤヘン

Q G 6 * 「(試験を) 受けません」は

- 1 ウケナイ 11 ウケネー 16 ウケニャー
2 ウケン 3 ウケヘン 4 ウケヤヘン 5 ウケーヘン

Q G 7 「(新聞が) 来ません」は

- 1 コナイ 11 コネー 16 コニャー 18 キネー
2 コン 3 コーヘン 4 キーヘン 5 キーヒン 6 ケーヘン

Q G 8 「(勉強を) しません」は

- 1 シナイ 11 シネー 16 シニャー
2 セン 3 シン 4 セーヘン 5 シーヒン 6 シネセン

Q G 9 * 「(仕事が終わったからテレビを) 見ることができる」という時に

- 1 ミラレル 2 ミレル のどちらを使いますか。

Q G 10 では「(工作中だからテレビを) 見ることができない」は

- 1 ミラレ 2 ミレ 3 ミレー 4 ミレヤ
1 ナイ 11 ネー 16 ニャー 2 ン 3 ヘン

Q G 11 * 「この子は一人で着物を着ることができる」ということは

- 1 キラレル 2 キレル のどちらを使いますか。

Q G 12 * 「(この子はまだ一人では着物を) 着ることができません」ということはどういいますか。

- 1 キラレ 2 キレ 3 ヨーキー
1 ナイ 11 ネー 16 ニャー 2 ン 3 ヘン

Q G 1 3 * 「朝 6 時なら起きることができる」ということを

1 オキラレル 2 オキレル のどちらを使いますか。

Q G 1 4 * 「朝 4 時には起きることができない」ということを何といいますか。

1 オキラレ 2 オキレ 3 オキレー 4 オキレヤ 5 ヨーオキ
1 ナイ 11 ネー 16 ニャー 2 ン 3 ヘン 4 ヒン

Q G 1 5 * 「その辺までなら投げるができる」ということを

1 ナゲラレル 2 ナゲレル のどちらを使いますか。

Q G 1 6 * 「あんな遠くまでは投げることはできない」ということを何といいますか。

1 ナゲラレ 2 ナゲレ 3 ナゲレヤ 4 ヨーナゲ
1 ナイ 11 ネー 16 ニャー 2 ン 3 ヘン

Q G 1 7 「手紙を書きませんでした」を普段は

1 カカナ 2 カカン 3 カカヘン 4 カカヘ 5 カカ 6 カケヘン
1 カッタ 2 ナンダ

Q G 1 8 「(老眼鏡はそこに)あるではないか」ということを何といいますか。

1 アルジャー 2 アルジャ 3 アルヤ
1 ナイカ 11 ネーカ 2 ンカ 3 ンケ 4 ン 50 ナイ 98 後なし

Q G 1 9 「お前は一緒に来なくてもよい」という時の「来なくても」はどういいますか。

1 コナクテモ 2 コナクトモ 3 コンデモ 4 コナイデモ 40 コネーデモ

Q G 2 0 「(そんなことは)しないで おけ」を何といいますか。

1 シナイ 2 シン 3 セン
1 デオケ 2 トケ 3 トキ 4 ドケ 5 ドキン

Q G 2 1 「(自分で今日中に)しなければならない」をうんと短い言い方で、どういいますか。(「やる」でなく)

1 シナケリヤ 2 シナキヤ 3 シナクチャ 4 センカッタラ 5 センケリヤ
6 シナ 7 セント 71 セナ 61 セニャー 8 シンキヤー
1 イケナイ 2 イケン 3 イカン 4 アカン 5 カン 85 ナンネー

Q G 2 2 「そんなことをしてはいけない」の「してはいけない」はどういいますか。(「やる」でなく)

1 シテワ 2 シチャー 3 シチャ 4 シタラ 5 シタ 6 シテ
1 イケナイ 2 イケン 3 イカン 4 アカン 5 カン 85 ナンネー

Q G 2 3 「今(丁度)テレビを見ている(最中だ)」いうことをどういいますか。

1 ミテイル 2 ミテル 3 ミテオル 4 ミトル 5 ミチヨル 6 ミヨル

Q G 2 4 「よい」の反対「よくない」は普段どういいますか。

1 ヨクナイ 11 ヨクネー 16 ヨクニャー 50 ヨカナイ
2 ヨーナイ 3 エーナイ 4 イクナイ

Q G 2 5 「(昔は)よかった」は普段どういいますか。

1 ヨカッタ 2 エーカッタ 3 エカッタ 4 イカッタ 5 イーッケ

Q G 2 6 「火事ダ！」のダを何といいますか。

1 ダ 2 ジャ 3 ヤ 7 ヨ

Q G 2 7 「あれは雪でなくて山だろう」という時の「山だろう」はどういいますか。

1 ダロー 2 ジャロー 3 ヤロー 4 ダラ 5 ダラー 6 ズラ
80 ラ 77 ダベ 8 デショー

Q G 2 8 「あしたは運動会があるだろう」ということをどういいますか。

1 ダロー 2 ジャロー 3 ヤロー 4 ダラ 5 ダラー 6 ズラ
80 ラ 79 ベ 8 デショー

Q G 2 9 人に誘いかける時の「一緒にテレビを見ましょう」と言う時の「見ましょう」はどういいますか。

1 ミヨー 2 ミマイカ 3 ミマイ 4 ミズ 6 ミザー 7 ミンペー 5 ミヨマイ

Q G 3 0 「（一緒に）仕事しましょう、勉強しましょう」という時の「しましょう」は、どういいますか。（「やる」でなく）

1 シヨー 2 ショー 3 シマイカ 4 シマイ 5 セズ 7 スンペー

Q G 3 1 「（一緒に）行きましょう」をどういいますか

1 イコー 2 イクマイカ 3 イカマイカ 4 イコマイ 5 イカズ
6 イカザー 7 イクペー 35 イカマイ 38 イキマイ

Q G 3 2 *昔のことを思い出して「あの時は面白かったなあ！」という時の「面白かった」は、どういいますか。

1 オモシロカッタ 2 オモロカッタ 3 オモシロイッケ

Q G 3 3 *「まるで牛のようにゆっくり歩く」の「のように」はどういいますか。

1 ノヨーニ 2 ミタイニ 3 ミテアーニ 4 ミタク

Q G 3 4 言葉の最後にアシタナー、アシタネー、アシタノーのように

ナー、ネー、ノーなどをつけるとしたら、ふだんはどれを使いますか。

1 ナー 2 ネー 3 ノー 4 ヨー 5 サー

Q K 1 小さい頃、このへんでは父親のことをどう呼ぶことが多かったでしょうか。

1 オトー 2 トー 3 トッ 4 オトッ 5 トトー 6 パバ
1 サマ 2 サン 3 チャン 4 ツァン 5 ツァ 9 ナシ

Q K 2 *近所の人に向かって、今うちのお父さんは家に「いない」ということをどういいますか。

1 イ 2 オリ 3 オラ 4 オラレ 5 オラハリ 6 オラハラ 7 イテ
1 マセン 2 シマセン 3 シマヘン 4 ナイ 5 ヘン 6 ン

Q K 3 もしある家のお母さんが「自分のつれあいが留守だ」ということを、近所の人にむかって次のように言ったら、おかしいですか？

「（お父さんは）おられません」

1 おかしい 2 おかしくない 3 わからない

Q K 4 *きわめて尊敬している目上の人にあいさつします。「御病気だと先日奥様から
ききましたが（いかがですか）」という場合、「ききましたが」の部分は何と
いいますか。

- 1 キキ 2 キイ 3 オキキシ 4 ウカガッ 5 ウカガイ 6 オウカガイシ
1 タ 2 マシタ

Q K 5 40代の中学校の先生の鈴木先生に会って、「校長先生は今学校にいるか」と
いうことをきくとします。そんな時には「いるか」ということをどういいます
か？（くり返す？）（エ）

- 1 イル 2 オル 3 オリ 4 イ 5 オラレ 6 オイデ 7 オイデニナリ
8 イラッシャイ
1 マスカ 2 カ 3 デスカ 4 ルカ

Q K 6 逆に校長先生に会って、「鈴木先生は今学校にいるか」をきくとすると、「い
るか」はどういいますか？（くり返す？）（エ）

- 1 イル 2 オル 3 オリ 4 イ 5 オラレ 6 オイデ 7 オイデニナリ
8 イラッシャイ
1 マスカ 2 カ 3 デスカ 4 ルカ 40 デショーカー

Q K 7 *「近所の中学生の佐藤君は今学校にいるか」を校長先生にきくとしたら「いる
か」はどういいますか？（くり返す？）（エ）

- 1 イル 2 オル 3 オリ 4 イ 5 オラレ 6 オイデ 7 オイデニナリ
8 イラッシャイ
1 マスカ 2 カ 3 デスカ 4 ルカ 40 デショーカー

Q K 8 学生が先生に次のように言うのを聞いたとしたら、おかしい言葉づかいだと思
いますか？「先生は何時の急行にお乗りいたしますか」

- 1 おかしい 2 おかしくない 3 わからない

Q K 9 自分だったら、どういいますか

- 1 オノリ 2 ノリ 3 ノルン 4 ノラレ
1 イタシマス 2 ニナル 3 ニナリマス 4 マス 5 デス 6 シマス 7 ル
1 カ 2 ノ 9 (ナシ)

これからいうことばを、自分で使うかどうか、聞くことがあるかどうか
使聞無他 を教えて下さい。使う、聞く、聞かないのうちの一つを答えて下さい。

- 1 2 3 4 Q H 1 *いとこのいとこを フタイトコ
1 2 3 4 Q H 2 *寒い時やこわい時に肌にブツブツができることを サムイボ
1 2 3 4 Q H 3 *まぶたが一重のことを ヒトカワメ
1 2 3 4 Q H 4 *まぶたが二重のことを フタカワメ
1 2 3 4 Q H 5 *学校の休み時間のことを ホウカ

言聞無他 (*印 10 30 50 70 代 省略可)

1 2 3 4	QH 6	* 1 ~ 3 月生まれのことを	ハヤイキ
1 2 3 4	QH 7	* 3 0 分間のことを	ハンジカン
1 2 3 4	QH 8	* 鉛筆の両端をけずることを	ドロボーケズリ
1 2 3 4	QH 9	* 図画をかく厚手の紙のことを	ズガガミ
1 2 3 4	QH 10	* 学校の展示などに使う大きな白い紙を	ピーシ
1 2 3 4	QH 11	* 紙を壁にとめるのに使うものを	オシビン
1 2 3 4	QH 12	竹馬を真ん中でしばったものを	サンカクウマ
1 2 3 4	QH 13	* ドアに指をはさむことを	ユビツメ
1 2 3 4	QH 14	* 自動車を止めておく場所を	モーターブール
1 2 3 4	QH 15	バイクに乗って持ち物をひったくるのを	キドーヒッタクリ
1 2 3 4	QH 16	* 「ゴキブリ」のことを	ゴッキー
1 2 3 4	QH 17	* 「カッドン」のことを	カッツー
1 2 3 4	QH 18	* おしゃべりの人を	シャンパー
1 2 3 4	QH 19	* 自分のことを	ワイ
1 2 3 4	QH 20	* 相手のことを	ジブン
1 2 3 4	QH 21	* わたしたちのことを	オレンタチ
1 2 3 4	QH 22	「面倒くさい」のことを	シンキクサイ
1 2 3 4	QH 23	* 「やかましい」のことを	ジャカマシー
1 2 3 4	QH 24	* しらけることを	シラケー
1 2 3 4	QH 25	* 笑いたくなることを	ワラゲー
1 2 3 4	QH 26	大変おもしろいことを	チョーオモシロイ
1 2 3 4	QH 27	「(雨が) 大変降った」を	バカフッタ
1 2 3 4	QH 28	大変のろいことを	ドノロイ
1 2 3 4	QH 29	大変ひどいことを	ドヒドイ
1 2 3 4	QH 30	* 「どえらい」ということを	デエレエ
1 2 3 4	QH 31	* ページをめくることを	ハグル
1 2 3 4	QH 32	傘に入れることを	カサヲ カブス
1 2 3 4	QH 33	花に水をやることを	アゲル
1 2 3 4	QH 34	* 火がよくつかないことを	ヒトモリガ ワルイ
1 2 3 4	QH 35	溝に放りこむことを	ミゾニ ホリコム
1 2 3 4	QH 36	* ふとんをかけることを	フトンヲ キル
1 2 3 4	QH 37	* 地震になるということ	ジシンガ イク
1 2 3 4	QH 38	* 火事になるということ	カジガ イク
1 2 3 4	QH 39	火事ではないということ	カジ ジャ ナイ
1 2 3 4	QH 40	火事ではないということ	カジ ヤ ナイ

言聞無他

- 1 2 3 4 Q H 4 1 火事ではないということを カジチャウ
 1 2 3 4 Q H 4 2 「雨だろう」を アメダラ
 1 2 3 4 Q H 4 3 「行くだろう」を イクラ
 1 2 3 4 Q H 4 4 「見るだろう」を ミルラ
 1 2 3 4 Q H 4 5 「きれいだった」を キレカッタ
 1 2 3 4 Q H 4 6 「しなかった」のことを シンカッタ
 1 2 3 4 Q H 4 7 「死にはしない」のことを シネセン
 1 2 3 4 Q H 4 8 * 「(きのうは) 行かなくて (悪かった)」のことを
 イカナカッテ (悪かった)
 1 2 3 4 Q H 4 9 * 「(きのうは) 寒くて (困った)」のことを
 サムカッテ (困った)
 1 2 3 4 Q H 5 0 * 「このバスは駅へ
 のようにケを使いますか。
 イクンダッケ？」
 1 2 3 4 Q H 5 1 * 「このバスは駅へ
 のようにケを使いますか。
 イクツケ？」

言聞無他

- A 2 このあたりの若い人と年寄りとは、言葉が違いますか。
 1 同じ 2 少し違う 3 大変違う 9 わからない
 A 3 *ひと口に言って、日本語は乱れていると思いますか。
 1 大変乱れている 2 少し乱れている 3 乱れていない 9 わからない
 A 4 *言葉に関心がありますか。 1 ある 2 ない
 A 5 *人の言葉づかいが気になる方ですか。
 1 気になる 2 気にならない
 C 2 0 * (好き嫌い) (あなたは) この土地の言葉が好きですか。
 1 好き 2 嫌い 9 わからない
 C 2 1 * (はずかしさ) 標準語が話せなかったり、地方なまりが出るのは、はずかしい
 ことだと思いますか。
 1 思う 2 思わない 9 わからない
 C 2 2 (ここ) ここのことばは標準語 (共通語) だと思いますか。
 1 思う 2 思わない 9 わからない
 C 2 3 (なまり) ここのことばは、標準語に直しやすいと思いますか。それともな
 まりがいつまでも残りますか。
 1 直しやすい 2 なまりが残る 3 標準語だ (C f. C 2 2)
 9 わからない
 C 2 4 (若い人) この土地の若い人達のことばはよくなりましたか、悪くなりました
 か。
 1 よくなった 2 悪くなった 9 わからない

C 2 5 次の土地の言葉を、上品だと思う順に並べて下さい。

東京 () 名古屋 () 京都 () 大阪 ()

C 2 6 次の土地の言葉を、標準語に近い順に並べて下さい。

東京 () 名古屋 () 京都 () 大阪 ()

C 2 7 東京に行くことと京都+大阪に行くことではどちらが多いですか。

1 東京 2 京都+大阪 3 同じ位

お名前

性 1 男 2 女

ご住所

1 [

ご両親の生まれたところはどこですか

父

6 [

母

11 [

奥さん(旦那さん)の生まれたところはどこですか

16 [

性 22 [

学校はどこまでおいでになりましたか。中退や在学中でもかまいません。 23 [

1 無し 2 小学校 3 高等小学校 4 中学校 5 旧制中学校

6 高校 7 旧制高校 8 専門学校 9 短大 10 大学 11 大学院

どんなお仕事をしていますか。

1 専門職 2 公務員 3 会社員 4 商業 5 製造業 6 農業

7 学生 8 無職 9 その他 () 25 [

調査者 01 I n 61 一条 62 伊藤 63 井上智 64 北村 65 城戸 66 荒野 67 小松

68 高野 69 高橋 70 長瀬 71 原 72 堀 73 宮下 74 安江 75 山村 31 [

33 [

調査日 1 9 8 8 . 9 . 15 (木) . 18 (日) . 23 (金) . 24 (土) . 25 (日)

終了時間 (24 時間制)

所要

分 36 [

40 [

ご協力ありがとうございました。 (*印 1 0 3 0 5 0 7 0 代 省略可)

C 2 8 若い人の言葉について気付いたことを教えてください。

あ と が き

本報告書は、JR東海道線沿線各駅で行なった地理×年齢図（グロットグラム Glottogram）調査に関するものである。言語項目のほぼ全てを収録した。このほかに、発音の録音調査・方言意識・言語使用意識・言語行動・経歴などについての項目があるが、別の機会に譲る。また郵送による言語項目もあり、この報告書の項目と大いに関係するが、これも後の機会に回す。図の解説も後回しにする。後述のように、この調査は共同調査の一部として行われたもので、共通の項目について、関西各地で共同研究者による同様の調査が行われた。他のメンバーの資料との比較・対比の便のために、とりあえず、データだけを公にする。今後関連項目の重ね合わせや、多変量解析法の適用を試みて、総合的に考察したい。

この東海道沿線の調査は、SF調査（福島県から埼玉県・東京都にかけての調査）に連続するもので、さらには、山形県内陸地方・最上地方・庄内地方のグロットグラムに接続する。このデータのうちの一部は、著書・論文に利用したことがある。下記の参考文献を見られたい。

調査は4年度にわたって行われた。

1. 昭和60年度 1986年 3月20～23日
2. 昭和61年度 1986年11月30日, 12月7, 13, 14日
3. 昭和62年度 1987年 6月14, 27, 28日
4. 昭和63年度 1988年 9月23～24日, 10月8～10日

インフォーマントを探すためには、まず市区町村役場・教育委員会に依頼して、町内会長・区長をご紹介いただき、その方々に、地元のインフォーマントをご紹介いただいた。いずれの段階でも、人探しには大変なお骨折りをいただいた。御協力下さった方々に、改めて心から感謝申し上げる。

調査員は、井上および東京外国語大学日本語学ゼミナール受講者である。データはその都度受講者の共同作業としてコーディングされ、電子計算機に入力された。東京外国語大学AA研大型計算機室で、荻野綱男氏開発のプログラムパッケージGLAPSを用いて、図化された。最終の清書用図版の出力には原香織さん（日本語科大学院）の協力を得た。なお原さんは、このデータを用いて、次の卒業論文を執筆している。「日本語のゆれに関する一考察」（1989年1月提出）

この調査は、以下の文部省科学研究費の補助を得て行われた。

関西方言の動態に関する社会言語学的研究（総合A）

（徳川宗賢代表、昭和60－62年）

地域文化の均質化に関する総合的研究（総合A）

（本明 寛代表、昭和62－63年）

お世話になった方々に深甚の謝意を表する。

参 考 文 献

- 井上史雄（1985）『関東・東北方言の地理的・年齢的分布』東京外国語大学語学研究所（語研資料3）
- 井上史雄（1985）『新しい日本語』明治書院
- 井上史雄編（1988）『東京・神奈川言語地図』東京外国語大学
- 井上史雄（1989）『言葉づかい新風景』秋山書店

東京外国語大学 語学研究所 刊行物

語学研究所所報	第1号	1960 (昭和35) 年3月
"	第2号	1961 (昭和36) 年3月
"	第3号	1962 (昭和37) 年3月
"	第4号	1963 (昭和38) 年3月
"	第5号	1964 (昭和39) 年3月
"	第6号	1965 (昭和40) 年3月
"	第7号	1966 (昭和41) 年3月
"	第8号	1970 (昭和45) 年3月

語研資料1 Anfitrite fermosa neste caso nao quis que
falecesse (Os lussiadadas, VI.22) 池上 岑夫 1974

語研資料2 翻訳理論と一般言語学 磯谷 孝 1975

文部省科学研究費による外国語教科書研究編纂についての報告
1970年 (昭和45) 3月

やさしいベンガル語 (その1) 山田和子編著 1971 (昭和46) 年3月

動詞の時制中心初等スペイン語 原 誠 1971 (昭和46) 年3月

スウェーデン語・デンマーク語・アイスランド語・ノルウェー語

基礎モンゴル語教本

基礎英語学

語研資料3 関東・東北方言の地理的・年齢的分布
(SFグロットグラム) 1985 (昭和60) 年3月

語研資料4 「アディゲ語の音声と音韻」 1986 (昭和61) 年3月

語研資料5 ドイツ語の「状態受動」 1986 (昭和61) 年3月

語研資料6 ドイツ語の意味論的分析資料 1987 (昭和62) 年3月

語研資料7 現 実 分 析 1987 (昭和62) 年3月

語研資料8 スペイン語の語彙の頻度と広がり 1988 (昭和63) 年3月

語研資料9 ヒンディー語略語集 1989 (平成元) 年3月

語研資料10 ドイツ語の統語論的意味論的研究資料 1990 (平成2) 年3月

語研資料11 連続講演会 1990年 1991 (平成3) 年3月

語研資料12 受動態 1991 (平成3) 年3月

語研資料13
東海道沿線方言の地域差・年齢差
(Qグロットグラム)

1991 (平成3) 年3月発行

著 者 井 上 史 雄

発行所 東京外国語大学 語学研究所

〒114 東京都北区西ヶ原4-51-21

電話 03-917-6111 内340