

漢字の出現年代

いしい ひさお
石井 久雄

同志社大学文学部

キーワード

中央公論, 漢字, 出現年代

1 問題

言語要素にはそれぞれに歴史があり、漢字個個にも歴史があるであろう。ここでは、漢字それぞれの年代性というものを、1906年から2006年までの間で考えてみたい。その間の雑誌中央公論の標本のどの年代に中心的に出現するかということである。

例えば、漢字「言 云 謂 曰」の各年度の出現頻度は、次の、数値を斜体で記した「合計」「年数」2列の間にあるとおりであって、その合計は「合計」列にあるようになり、また出現した年度の数も「年数」列にあるようになる。出現頻度 0 は - に置き換える。

	合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006	年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代
言	<i>526</i>	<i>49</i>	<i>45</i>	<i>37</i>	<i>37</i>	<i>31</i>	<i>52</i>	<i>47</i>	<i>58</i>	<i>42</i>	<i>57</i>	<i>71</i>	<i>11</i>	47.81	8.71	18.21	121	2.10	1960.39
云	<i>285</i>	<i>36</i>	<i>93</i>	<i>63</i>	<i>45</i>	<i>15</i>	<i>23</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>-10</i>	<i>10</i>	25.90	24.24	93.58	-190	-7.43	1927.29
謂	<i>46</i>	<i>14</i>	<i>13</i>	<i>6</i>	<i>8</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	4.18	4.41	105.53	-186	-1.37	1923.17
曰	<i>21</i>	<i>9</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>7</i>	1.90	1.88	98.70	-153	-0.53	1927.90

各年度とも等しく一万語が書き記されたうちのものであるため、この出現頻度は、延べ字数などによる調整を必要とせず、そのまま対比することができるであろう。さて、「言」は、一般的に多いが、世紀後半のほうが多そうである。「云」は世紀前半に偏る。「謂」「曰」も、少ないながら、同様に世紀前半に偏る。といったことを、直ちに見て取ることができる。このことを数値化してみようというのであり、幾つかの観点がありうる。中心的に出現する年代といま言った計算結果は、上の表の最右列「年代」のようになって、その単位は「年」である。この数値によって古そうなものから並べると、「謂 云 曰 言」となり、しかも「言」が一つ離れて新しく、各年度の出現頻度を見渡した直感と合致しているであろう。

この「年代」という数値は、もとより、1906年から2006年までの間という条件のもとに得られるものであって、例えば1946年以降に限定するように条件を改めるならば、数値は全く異なるものになる。すなわち、「年代」は、画数や音訓のように漢字一一に固有の属性であるのではなく、特定の条件乃至観点のもとに得られる特徴である。

「年代」の左に並べたものは、中心的年代を求めるに当たって算出した数値、あるいは関連する数値であり、平均、平均偏差、変動を表す数値、増減を表す数値、回帰直線の傾きである。

以下、文字・漢字の定量的概要に触れた後に、年代計算を行う。

2 出現文字・漢字の定量的概要

中央公論で標本の一万語を記した文章の文字は、種類として、漢字・平仮名・片仮名・ラテン文字・アラビア数字があり、その他に記号がある。

2.1 文字の設定

文字・記号をどのように設けるかという問題がある。通常の一文字の大きさに幾字かが詰められた「㌔」「kg」などは、分解して「グラム」「kg」など幾字かとして扱う。括弧で括られた「(-)」「(株)」などは、「(一)」「(株)」などのように、括弧も取り上げる。しかし、丸で囲まれた「㊤」「㊦」などは、丸を無視して、「優」「10」などのみを取り上げる。

記号は、そもそも取り上げるか、取り上げるばあいには何を取り上げるか、という問題がある。句読点や鉤括弧は、文章を記すのにほとんど不可欠であり、語に対応しないものの、文字に近い位置にある。疑問符・感嘆符・ダッシュ・リーダや丸括弧は、それに隣るであろう。段落や節の境界を示す「○」「◆」などは、ためらわれつつも、記号とする。電話を示す絵なども、記号として扱う。矢印「→」なども、問題があるが、記号とする。罫線は、記号としても取り上げない。「¥」「%」などは、語に対応するものの、表語文字とも言い難く思われ、記号とする。「+ (プラスまたは足す)」「× (掛けるまたはばつ)」「± (プラスマイナス)」「& (アンド)」などが、それに隣る。

個別的な措置として、次のようなものがある。

々 ○ (零) ……漢字とする
 ゝ ゞ 丶 ㇀ 々、 (くの字点) ゝ、 (くの字点) ー (長音符)
 ケ (箇) ケ (箇) ……仮名とする
 ローマ数字 ……「I V X」などに分解してラテン文字とする
 句読点 括弧 〒 (送料・郵便番号) 電話の絵 ……記号とする

空白は、段落初頭に置かれるものでも、語を幾つか並立させたときに境界におかれるものなどでも、すべて無視する。ギリシア文字その他、ここに挙げないものは、出現していない。

2.2 文字・漢字の全体量

文字の量は、百一年間の全体、および各年度で、次のようである。字種ごとにも示し、平仮名と片仮名とは合算して「かな」でまとめ、「AB」はラテン文字、「12」はアラビア数字である。ギリシア文字・キリル文字などは出現していない。

異なり

	全体	1906	1916	1926	1936	1946	1956	1966	1976	1986	1996	2006年
合計	3541	2195	2047	2055	2059	1891	1772	1760	1894	1796	1868	1816
漢字	3252	1998	1879	1853	1864	1679	1552	1529	1667	1552	1618	1567
かな	169	146	146	153	152	158	162	152	155	152	156	153
AB	51	34	6	25	24	28	24	37	29	40	42	46
12	10	-	-	1	-	6	8	10	10	10	10	10
記号	59	17	16	23	19	20	26	32	33	42	42	40

異なりを算出するに当たっては佐藤進・浜口富士雄『全訳漢字海』(2000年初版)によって

字体・字形を整理し、例えば漢字「国 國 圀」は一つの標目に属すると見る。以下、掲出する漢字は標目である。掲出する字体・字形は、常用漢字表にある漢字はそれにより、常用漢字表にない漢字は、人名用漢字別表のものも含めて、康熙字典ないし日本工業規格による。

異なりは、漢字が全体をほぼ決定する。漢字の異なりは、1936年までが1853以上、1946年からが1679以下であり、二つの時期の間に200乃至300の隔りがある。1936年までと1946年からとの違いはアラビア数字にも見られ、よく出現するようになるのが1946年からである。なお、ラテン文字のうちで小文字「q」は百一年間に見られない。

延べ

	全体	1906	1916	1926	1936	1946	1956	1966	1976	1986	1996	2006年
合計	418114	34157	34164	35972	37132	37625	38822	39354	40090	39559	40342	40897
漢字	154858	14880	14281	13988	14450	14499	13053	13517	13817	14120	13479	14774
かな	230739	16964	17734	19475	19998	20679	22888	22506	22970	21986	23236	22303
A B	1572	222	8	41	56	122	78	116	128	202	250	349
1 2	1405	-	-	1	-	15	28	262	93	329	341	336
記号	29540	2091	2141	2467	2628	2310	2775	2953	3082	2922	3036	3135

漢字の比率、いわゆる漢字含有率は、次のようである。記号を除くばあい、含むばあいの双方を、百分率で示す。併せて、漢字の出現頻度について、0のものを除き、平均、最大、上位四分位値、中央値を示す。漢字の比率および平均出現頻度は、小数第3位以下を切り捨て、百一年間のうちで大きいほう・小さいほうのそれぞれ3件に下線を施す。

漢字比率

	全体	1906	1916	1926	1936	1946	1956	1966	1976	1986	1996	2006年
除記号	39.85	<u>46.40</u>	<u>44.59</u>	41.74	<u>41.87</u>	41.05	<u>36.21</u>	<u>37.13</u>	37.33	38.54	<u>36.13</u>	39.12
含記号	37.03	<u>43.56</u>	<u>41.80</u>	38.88	<u>38.91</u>	38.53	<u>33.62</u>	<u>34.34</u>	34.46	35.69	<u>33.41</u>	36.12

漢字統計値

	全体	1906	1916	1926	1936	1946	1956	1966	1976	1986	1996	2006年
平均	47.61	<u>7.44</u>	<u>7.60</u>	<u>7.54</u>	7.75	8.63	8.41	<u>8.84</u>	8.28	<u>9.09</u>	8.33	<u>9.42</u>
最大	2132	176	199	229	224	212	202	211	172	180	182	197
四分	39	7	8	8	8	9	8	9	9	10	9	10
中央	8	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4

比率は、1946年41.05%・38.53%を挟んで、その前の期間は41.74%以上・38.88%以上であり、後の期間は39.12%以下・36.12%以下である。

平均出現頻度は、1936年までが7.75以下、1946年からが8.28以上である。ただし、この値は、各年度とも上位四分位値近辺にあり、高頻度のものによって引き上げられていると知られる。なお、下位四分位値は各年度とも1である。

漢字にとっての1946年は、一方において、比率の様相で前の時期に属しつつ、他方において、平均出現頻度で、異なり字数の状態と相俟つての結果として、後の時期の始まりである。1946年も九割がたが過ぎようとする11月16日、当用漢字表が訓令・告示されるが、その一年全体は、前の時期を引きずりつつ、漢字制限の時代を先取りしてもいたのである。

3 漢字個個の特徴

漢字個個を、時間の中で捉えて特徴づける。ただし、ここでは数値の表を掲げるに止める。漢字個個について得られる数値は、他の漢字のものと比較されるなどして初めて意味が知られることになるが、本稿ではそこまで立ち入らない。

3.1 合計・平均および平均偏差

漢字個個について、各年度 i の出現頻度 F_i を合計すれば、合計頻度 S である。それを年度数11で除すれば、年度平均頻度 A である。出現した年度数で除する平均頻度も考えられるが、本稿では採らない。

$$S = \sum F_i$$

$$A = S / 11$$

表1 出現頻度の合計・平均が大きい——

表を掲げるに当たって、以下、合計頻度 S および出現年度数を斜体による。その二つの間の数値11件が、各年度の出現頻度 F_i である。また、注目する部分をゴシック体による。

平均偏差 D は、出現頻度と平均頻度との差の絶対値を合計し、年度数11で除する。

$$D = (\sum |F_i - A|) / 11$$

偏差として一般に用いられるのは標準偏差、すなわち分散 $(\sum (F_i - A)^2) / 11$ の平方根、であり、平均偏差が顧みられることはないが、直感的に意味を理解することができるのが平均偏差であるので、採用してみる。標準偏差は平均偏差に年度数の平方根を乗ずれば得られるが、その操作の意味が直感的に了解し難い。

平均頻度の上下の狭い範囲で出現頻度が安定しているならば、平均偏差は小さくなって、すべての出現頻度が等しいときに 0 であるが、この調査では 0 は見られない。平均偏差が小さいものは、次のようなものである。

或る1年度に出現頻度1, 他の10年度で出現頻度0, 平均偏差0.16, 漢字数593

或る2年度に出現頻度各1, 他の9年度で出現頻度0, 平均偏差0.29, 漢字数218

或る1年度に出現頻度2, 他の10年度で出現頻度0, 平均偏差0.33, 漢字数95

或る3年度に出現頻度各1, 他の8年度で出現頻度0, 平均偏差0.39, 漢字数100

変動係数 V も、平均偏差によって計算する。

$$V = D / A \times 100$$

変動係数が大きいものは、次のようなものである。

出現年度数1, すなわち或る1年度のみで出現頻度1以上, 変動係数181.81, 漢字数716

出現年度数2, すなわち或る2年度のみで出現頻度1以上, 変動係数163.63, 漢字数351

出現年度数3, すなわち或る3年度のみで出現頻度1以上, 変動係数145.45, 漢字数248

出現年度数4, すなわち或る4年度のみで出現頻度1以上, 変動係数127.27, 漢字数198

平均偏差または変動計数によって漢字を配列して掲げるべきであるが、省略する。

出現年度数1の716字は漢字異なり3252字の22%を占める。その82%593字は出現頻度1である。出現年度数1のものを、年度ごと・頻度ごとに見るならば、次のようである。

頻度\	全体	1906	1916	1926	1936	1946	1956	1966	1976	1986	1996	2006年
合計	716	169	105	83	92	53	27	36	55	26	40	30
1	593	133	87	72	80	44	21	33	46	18	33	26
2	95	28	15	9	11	5	5	3	6	5	4	4
3	20	4	3	1	1	4	-	-	2	3	2	-
4	5	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
5	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

3. 2 増減および傾向

百一年間の増減を示す指標として、次によって求められる数値がありうる。

$$\Sigma(\text{sign}(F_i, F_j) \times (j-i)) \quad \text{ただし、項の番号について } i < j$$

この式のうちの $\text{sign}(F_i, F_j)$ は、次のような値を返す関数である。

$$F_i < F_j \text{ であるならば } +1$$

$$F_i = F_j \text{ であるならば } 0$$

$$F_i > F_j \text{ であるならば } -1$$

上の式は、例えば 10, 30, 20 という並びに対しては、

第1項(10) < 第2項(30) であるから +1, それと 2-1=1 との積で +1

第1項(10) < 第3項(20) であるから +1, それと 3-1=2 との積で +2

第2項(30) > 第3項(20) であるから -1, それと 3-2=1 との積で -1

以上の総和で +2

という数値を与える。この増減の指標は、11年度間すなわち $1 \leq i < j \leq 11$ の計算では、次の二つの区間の数値をとる。

$$\text{単調に増加しているばあい, } \Sigma(+1 \times (j-i)) = +220$$

$$\text{単調に減少しているばあい, } \Sigma(-1 \times (j-i)) = -220$$

『雑誌用語の変遷』では、この増減の定義式のうちの $\times(j-i)$ の演算がなく、数値の範囲も、ここの報告のものに置き換えるならば、[55, -55] に収まる。計算中の正負の符号は同じであるから、結果は大体のところで似る。

表2 増減の指標によって、増加の傾向が強いことが知られる――

表3 増減の指標によって、減少の傾向が強いことが知られる――

増減の傾向を捉える指標として、いま一つ、回帰直線の傾きを挙げる。最小二乗法によって求める。次である。

$$(\Sigma(i \times F_i) - (\Sigma i \times \Sigma F_i) / 11) / (\Sigma i^2 - (\Sigma i)^2 / 11)$$

この値が正ならば増加、負ならば減少、という傾向を示すことになる。最小自乗法による直線回帰が、特に直線の傾きに注目する際には、好ましいものではないということは、承知している。別法では、嚮に避けた標準偏差を使うことになるので、取り敢えず最小自乗法による。

表4 回帰直線の傾きによって、増加の傾向が強いことが知られる――

表5 回帰直線の傾きによって、減少の傾向が強いことが知られる――

3. 3 年代

漢字個個が時系列上にもつ出現頻度にとって、合計・平均は恐らく超時間的であろう。偏差や変動は、分布の集中・分散の情報を与える。変動や回帰直線は、一般的な傾向を表現する。ここに最後に扱う指標は、時間の流れの中の一点に特徴を集中させようとするものである。

この値 W を求める定義式は、年度 i 、出現頻度 F_i によって、次のようである。

$$W = (\sum(i \times F_i)) / \sum F_i$$

すなわち、出現頻度について算術平均を求めるのではなく、年度について加重平均を求めようというのであって、出現頻度を年度の重みとして用いるのである。

『雑誌用語の変遷』は、用語について「新しさ」という名のもとに数値化し、1906～1976年の各年に数値 $-7 \sim +7$ を割り当てて計算している。その発想に基づいて、武田芳子『化粧品広告における漢字』（同志社大学文学部2006年度卒業論文）は漢字について数値化を行い、各年をそのまま数値として計算している。上に示した定義式は、武田の方法による。なお、武田は、調査上の年次ごとに漢字の延べが異なるので、出現比率によって計算している。この中央公論についてもそうするのがよいかもしれないが、どの年度も延べ一萬語を表記した文字であるので、比率に敢えて改めない便法による。

この年代 W は、両端1906.00または2006.00あるいはそれに近い値をとることが少ない。また、調査年度の或る一つのみに出現する漢字が、3.1 についてに触れたように、少なくとも、その漢字の年代はその調査年度そのものになるので、値に偏りが出る。いま、正に調査年度である年代の一位以下「6.00」のほかにも、「1.00」を特に取り出し、5年ごとに区切って漢字数を見ることとしたい。この「6.00」は実際に出現した漢字が示すことが多いが、「1.00」は計算結果によるものでしかない。出現年度数によっても併せて見ると、次ページのとおりである。

そのうちから、出現年度数6以上の漢字1581字を年代順に並べ、また特に出現年度数11のものから最も古いほうおよび新しいほうを一覧する。

表 6 出現年度数6以上の漢字を年代順に見る――

表 7 出現年度数11の漢字で、年代が古い――

表 8 出現年度数11の漢字で、年代が新しい――

出現頻度・偏差・変動計数・増減・回帰直線によって特徴づけられる漢字が、どのような年代を見せるかということ、考えなければならないが、いまは、解析を全く行わないままに、年代という数値を算出したところで稿を終えたい。

参考文献

佐藤 進・浜口富士雄（2000）全訳漢字海。戸川芳郎監修，三省堂発行。

武田 芳子（2006）化粧品広告における漢字。同志社大学文学部2006年度卒業論文。

宮島 達夫（1987）国立国語研究所報告 89 雑誌用語の変遷。秀英出版。

年代 \ 年度数	合計	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
全年度合計	3252	772	196	153	137	153	170	158	197	248	352	716
1906.00	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169
1906.01-1910.99	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-
1911.00	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-
1911.01-1915.99	20	-	-	-	-	-	-	1	3	6	10	-
1916.00	128	-	-	-	-	-	-	-	1	7	15	105
1916.01-1920.99	34	1	-	1	1	4	1	4	8	10	4	-
1921.00	25	-	-	-	-	-	-	-	3	2	20	-
1921.01-1925.99	57	-	2	2	5	5	6	4	11	19	3	-
1926.00	119	-	-	-	1	-	-	5	2	11	17	83
1926.01-1930.99	65	1	3	-	5	2	11	13	8	15	7	-
1931.00	28	-	-	-	-	2	-	2	3	4	17	-
1931.01-1935.99	76	3	6	5	8	8	7	8	13	13	5	-
1936.00	148	-	1	2	2	5	5	5	9	14	13	92
1936.01-1940.99	107	15	6	8	9	16	15	11	13	10	4	-
1941.00	36	-	-	-	-	2	1	2	3	7	21	-
1941.01-1945.99	198	46	19	23	18	23	22	10	18	11	8	-
1946.00	108	-	4	3	2	3	1	6	10	10	16	53
1946.01-1950.99	243	98	25	19	24	14	22	14	13	8	6	-
1951.00	35	2	1	-	-	-	-	3	6	5	18	-
1951.01-1955.99	311	158	36	20	17	18	15	14	14	10	9	-
1956.00	87	6	1	-	3	-	5	6	6	9	24	27
1956.01-1960.99	364	236	33	22	13	16	13	13	6	10	2	-
1961.00	28	1	-	2	1	-	3	-	1	3	17	-
1961.01-1965.99	245	133	26	15	7	10	17	11	12	13	1	-
1966.00	64	4	4	-	1	1	1	1	3	4	9	36
1966.01-1970.99	142	54	17	15	11	12	7	9	6	10	1	-
1971.00	18	-	-	-	-	1	-	1	5	2	9	-
1971.01-1975.99	72	12	10	7	3	4	5	6	6	10	9	-
1976.00	81	-	-	1	-	-	1	3	3	3	15	55
1976.01-1980.99	38	2	1	7	3	3	6	4	4	5	3	-
1981.00	7	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	-
1981.01-1985.99	20	-	-	1	2	2	6	1	3	3	2	-
1986.00	33	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	26
1986.01-1990.99	13	-	1	-	1	1	-	-	3	6	1	-
1991.00	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-
1991.01-1995.99	7	-	-	-	-	1	-	-	-	2	4	-
1996.00	46	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	40
1996.01-2000.99	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
2001.00	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
2001.01-2005.99	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
2006.00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

表 1 出現頻度の合計・平均が大きい——

	合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代	
一	2132	166	199	229	224	182	202	211	164	180	178	197	11	193.81	18.01	9.29	-62	-1.51	1955.21
人	1825	176	184	152	156	184	158	158	172	154	159	172	11	165.90	10.62	6.40	-39	-0.98	1955.40
国	1451	88	111	62	113	164	128	169	115	140	182	179	11	131.90	31.71	24.04	186	8.92	1962.76
日	1359	93	72	90	112	173	131	120	141	157	90	180	11	123.54	29.86	24.17	125	6.48	1961.24
大	1339	123	118	107	117	126	103	125	111	130	144	135	11	121.72	9.57	7.86	124	2.00	1957.64
的	1240	63	54	93	125	212	110	125	114	115	133	96	11	112.72	26.84	23.81	101	3.98	1959.53
本	1106	64	54	63	88	166	105	103	108	121	94	140	11	100.54	25.40	25.26	150	6.28	1962.24
年	1005	55	34	83	78	58	94	98	112	138	117	138	11	91.36	27.05	29.61	206	9.27	1966.14
中	1002	52	94	54	75	93	120	118	85	105	86	120	11	91.09	18.80	20.64	125	4.60	1961.04
事	861	92	105	100	101	72	68	72	60	76	49	66	11	78.27	15.43	19.72	-174	-4.61	1950.09
生	860	90	50	83	85	80	61	82	68	95	70	96	11	78.18	11.58	14.82	44	1.03	1957.32
二	858	71	67	68	94	84	89	79	89	71	63	83	11	78.00	9.09	11.65	16	0.34	1956.44
出	835	71	83	90	80	69	78	74	84	87	60	59	11	75.90	8.46	11.14	-72	-1.34	1954.22
政	828	29	73	59	69	109	71	92	86	61	104	75	11	75.27	16.34	21.71	110	3.42	1960.55
自	796	68	79	63	60	86	70	70	72	74	71	83	11	72.36	5.91	8.17	93	0.76	1957.05
会	795	41	36	74	72	104	97	77	95	70	53	76	11	72.27	16.24	22.48	64	2.27	1959.14
者	785	94	63	66	64	68	65	76	76	74	55	84	11	71.36	8.57	12.02	21	-0.23	1955.66
学	758	76	36	44	77	70	54	89	63	80	66	103	11	68.90	14.82	21.51	106	3.21	1960.67
時	751	67	72	76	75	61	75	57	67	63	77	61	11	68.27	6.11	8.95	-49	-0.62	1955.08
三	751	47	53	64	73	73	85	97	87	66	51	55	11	68.27	13.38	19.61	45	0.81	1957.19
上	739	87	72	73	68	69	66	67	71	61	39	66	11	67.18	6.71	9.98	-183	-2.44	1952.35
十	739	69	43	73	77	67	89	65	88	81	43	44	11	67.18	13.43	20.00	-12	-0.73	1954.90
見	734	95	82	104	72	50	52	57	46	55	45	76	11	66.72	17.33	25.98	-134	-3.95	1950.07
行	712	62	72	75	62	61	76	64	68	56	56	60	11	64.72	5.83	9.01	-120	-1.05	1954.37
主	666	46	41	46	66	158	61	47	58	31	61	51	11	60.54	18.87	31.17	38	-0.60	1954.99
菜	662	75	96	97	71	74	61	31	51	37	39	30	11	60.18	20.52	34.11	-196	-6.50	1945.18
方	649	46	81	51	50	69	58	59	58	65	54	58	11	59.00	6.90	11.71	42	0.00	1956.00
間	639	51	60	51	53	56	64	56	61	58	68	61	11	58.09	4.28	7.36	151	1.08	1957.86
思	635	51	61	60	64	30	77	72	63	50	56	51	11	57.72	9.20	15.94	-26	-0.09	1955.84
分	613	38	54	75	52	51	62	58	47	71	56	49	11	55.72	7.88	14.14	18	0.43	1956.78
家	610	40	51	63	45	99	47	50	51	43	55	66	11	55.45	11.20	20.20	62	0.44	1956.80
実	585	66	46	45	58	66	43	53	46	49	49	64	11	53.18	7.50	14.11	-3	-0.20	1955.60
何	538	94	101	82	59	27	33	22	40	23	23	34	11	48.90	25.52	52.17	-157	-7.56	1940.53
对	538	33	41	26	41	122	57	37	43	36	61	41	11	48.90	16.95	34.67	78	0.62	1957.28
言	528	31	29	31	37	91	46	52	44	60	45	62	11	48.00	13.27	27.65	152	2.55	1961.32
力	526	49	45	37	37	31	52	47	58	42	57	71	11	47.81	8.71	18.21	121	2.10	1960.39
合	493	36	32	19	38	64	37	66	45	48	47	61	11	44.81	11.28	25.18	148	2.61	1961.84
理	491	19	26	38	31	66	49	45	54	63	46	54	11	44.63	11.73	26.29	153	3.22	1963.23
子	485	40	27	39	30	60	46	40	54	52	44	53	11	44.09	8.09	18.36	134	1.81	1960.12
代	484	54	57	59	49	28	28	25	47	32	51	54	11	44.00	11.45	26.03	-73	-1.01	1953.68
今	482	23	43	36	46	42	48	43	51	44	45	61	11	43.81	5.83	13.31	155	2.11	1960.83
彼	481	73	57	63	37	28	48	29	30	41	33	42	11	43.72	12.01	27.48	-110	-3.00	1949.13
文	479	47	67	68	56	41	46	32	45	30	25	22	11	43.54	12.31	28.27	-196	-3.98	1946.85
五	479	65	22	53	40	42	52	29	56	45	40	35	11	43.54	9.68	22.24	-50	-0.75	1954.26
地	478	28	21	38	47	42	54	67	52	40	44	45	11	43.45	8.77	20.19	112	1.98	1960.56
社	477	27	32	46	42	59	39	53	42	45	49	43	11	43.36	6.39	14.75	98	1.26	1958.91
立	476	27	10	47	30	56	50	56	56	45	34	65	11	43.27	13.10	30.29	132	3.01	1962.97
後	475	31	45	40	45	76	42	45	43	28	35	45	11	43.18	7.28	16.88	-12	-0.37	1955.13
四	453	36	18	33	47	42	48	34	41	52	63	39	11	41.18	8.38	20.34	122	2.10	1961.12
現	450	36	27	49	51	33	30	55	43	40	36	50	11	40.90	7.90	19.31	65	0.77	1957.88
同	445	30	38	35	44	40	39	49	54	36	31	49	11	40.45	6.21	15.36	84	0.90	1958.22
問	443	52	50	45	27	52	34	38	38	38	32	37	11	40.27	6.89	17.11	-122	-1.45	1952.38
前	441	33	21	27	22	41	54	59	55	43	38	48	11	40.09	10.80	26.96	138	2.50	1962.23
新	436	31	45	45	38	35	41	32	57	48	29	35	11	39.63	6.87	17.34	-9	0.00	1956.00
私	435	54	33	29	48	32	50	44	46	36	32	31	11	39.54	8.04	20.35	-69	-0.81	1953.93
論	435	7	41	51	42	46	58	34	51	34	39	32	11	39.54	9.40	23.78	-33	0.65	1957.65
意	434	52	48	35	23	37	44	47	34	43	19	52	11	39.45	8.95	22.70	-42	-0.54	1954.61
義	426	30	42	44	36	41	55	37	27	30	45	39	11	38.72	6.11	15.79	-4	-0.06	1955.83
月	424	39	27	31	42	84	46	30	36	26	35	28	11	38.54	10.33	26.80	-64	-0.94	1953.54
合	422	21	36	23	39	30	45	38	41	60	39	50	11	38.36	7.96	20.76	174	2.54	1962.63
合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代		

	合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代	
癸	420	29	25	25	33	51	33	33	48	37	47	59	11	38.18	9.50	24.89	171	2.60	1962.80
世	416	57	33	33	33	28	28	40	35	30	47	52	11	37.81	8.13	21.50	31	0.34	1956.91
動	409	30	26	26	38	39	37	52	36	49	29	47	11	37.18	7.10	19.11	111	1.59	1960.27
業	405	24	11	33	41	36	38	45	40	61	35	41	11	36.81	8.19	22.26	141	2.47	1962.71
気	403	38	47	40	56	16	42	25	36	33	43	27	11	36.63	8.39	22.91	-78	-1.11	1952.94
治	399	19	25	22	29	61	40	47	35	39	49	33	11	36.27	9.93	27.38	130	1.95	1961.38
手	398	29	34	49	39	25	35	31	40	47	34	35	11	36.18	5.50	15.21	47	0.29	1956.80
長	397	25	21	24	47	33	40	33	46	43	43	42	11	36.09	8.08	22.39	135	2.07	1961.74
戦	397	20	15	9	30	66	65	37	31	39	43	42	11	36.09	13.71	38.01	136	2.59	1963.17
々	396	59	46	54	55	32	25	23	27	19	29	27	11	36.00	12.72	35.35	-161	-3.61	1945.94
下	395	26	43	43	52	29	36	27	40	37	35	27	11	35.90	6.46	17.99	-51	-0.64	1954.20
度	391	30	29	52	47	33	28	44	23	37	38	30	11	35.54	7.32	20.59	-14	-0.41	1954.82
心	389	44	53	44	24	35	18	30	38	35	34	34	11	35.36	6.82	19.30	-103	-1.18	1952.65
当	389	31	34	36	43	29	41	35	28	27	42	43	11	35.36	5.12	14.48	33	0.37	1957.05
以	388	59	63	26	33	33	31	31	25	33	24	30	11	35.27	9.35	26.52	-139	-2.70	1948.31
場	387	12	20	30	33	40	29	55	40	45	43	40	11	35.18	9.43	26.82	168	2.78	1963.90
法	386	34	35	48	33	50	34	23	33	36	30	30	11	35.09	5.22	14.88	-110	-0.93	1953.33
小	382	37	26	46	45	36	29	22	29	29	36	47	11	34.72	7.02	20.22	-1	-0.06	1955.81
外	380	39	32	35	31	29	42	47	26	37	27	35	11	34.54	5.04	14.59	-36	-0.23	1955.31
題	377	19	13	25	19	43	53	57	43	31	32	42	11	34.27	12.11	35.35	120	2.46	1963.18
体	375	34	29	23	32	36	31	35	33	49	36	37	11	34.09	4.09	12.02	153	1.10	1959.25
全	374	26	28	30	28	50	54	32	29	30	42	25	11	34.00	8.00	23.52	36	0.31	1956.93
経	373	22	21	20	30	39	28	51	35	54	40	33	11	33.90	8.99	26.51	158	2.31	1962.83
所	372	78	57	44	36	27	22	19	31	21	15	22	11	33.81	14.49	42.86	-185	-4.86	1941.61
部	370	13	22	20	37	45	49	35	38	42	30	39	11	33.63	9.00	26.78	114	2.00	1961.94
内	369	21	50	19	43	41	27	35	27	39	32	35	11	33.54	7.58	22.61	8	0.18	1956.54
明	368	31	29	30	29	30	33	41	34	46	36	29	11	33.45	4.21	12.59	90	0.79	1958.36
作	367	22	21	36	36	47	34	39	35	27	42	28	11	33.36	6.44	19.32	55	0.70	1958.09
要	363	37	11	17	25	41	43	48	26	36	44	35	11	33.00	9.63	29.20	86	1.70	1961.17
然	362	73	59	33	34	39	23	14	21	23	20	23	11	32.90	13.35	40.58	-172	-4.42	1942.54
物	359	54	46	41	30	24	23	14	25	40	31	31	11	32.63	9.17	28.10	-87	-1.80	1950.48
化	356	4	4	28	29	41	40	41	26	52	44	47	11	32.36	12.87	39.78	179	4.00	1968.38
定	355	24	27	21	29	48	27	38	23	43	35	40	11	32.27	7.75	24.02	112	1.41	1960.39
間	354	21	22	33	22	29	27	36	26	46	49	43	11	32.18	8.38	26.04	176	2.47	1963.68
知	350	41	32	25	32	26	38	37	32	27	27	33	11	31.81	4.04	12.72	-21	-0.39	1954.77
教	350	35	32	27	18	27	24	44	30	36	26	51	11	31.81	7.07	22.23	56	1.12	1959.54
書	344	32	25	40	42	20	17	29	31	34	41	33	11	31.27	6.24	19.97	40	0.34	1957.10
不	340	25	33	44	33	24	24	28	28	31	38	32	11	30.90	4.64	15.02	12	0.09	1956.29
目	337	20	22	37	27	25	27	24	39	34	36	46	11	30.63	7.05	23.03	152	1.81	1961.93
入	335	19	25	25	33	21	24	38	34	28	45	43	11	30.45	7.40	24.31	169	2.07	1962.80
性	335	20	12	21	21	35	23	35	39	40	37	52	11	30.45	10.04	32.99	207	3.20	1966.53
多	334	49	40	27	28	33	19	29	17	31	32	29	11	30.36	6.03	19.86	-66	-1.32	1951.62
九	334	16	11	35	37	14	32	43	36	25	50	35	11	30.36	10.08	33.20	112	2.25	1963.42
女	333	47	34	44	42	17	28	24	26	15	30	26	11	30.27	8.34	27.57	-143	-2.11	1949.00
田	332	12	20	26	50	28	38	24	36	32	33	33	11	30.18	7.43	24.64	109	1.30	1960.30
其	330	136	113	37	28	7	1	2	1	5	-	-	9	30.00	35.63	118.78	-203	-11.70	1917.00
軍	318	17	31	10	56	55	32	33	19	25	19	21	11	28.90	11.35	39.27	0	-0.71	1953.51
成	317	36	15	26	38	32	23	26	27	27	37	30	11	28.81	5.25	18.23	33	0.30	1957.04
考	315	20	19	21	32	28	29	40	30	36	32	28	11	28.63	4.94	17.25	134	1.31	1960.60
高	313	29	17	24	16	20	20	41	26	49	34	37	11	28.45	8.67	30.49	137	2.03	1963.15
竟	312	10	27	19	22	34	49	25	43	25	36	22	11	28.36	8.82	31.11	83	1.33	1960.71
最	309	25	16	26	33	28	19	30	37	33	39	23	11	28.09	5.73	20.41	99	1.02	1959.65
通	307	27	23	24	29	23	33	32	26	28	31	31	11	27.90	3.00	10.77	114	0.60	1958.18
持	306	11	38	27	29	29	31	29	27	18	36	31	11	27.81	5.14	18.47	48	0.55	1957.99
相	305	24	31	25	33	29	33	25	27	27	15	36	11	27.72	4.24	15.32	23	-0.12	1955.54
居	303	65	96	53	34	15	11	7	9	6	7	-	10	27.54	25.05	90.96	-211	-8.00	1926.95
用	301	24	29	31	31	19	12	37	24	19	34	41	11	27.36	7.05	25.79	62	0.66	1958.42
無	297	45	52	41	33	21	23	18	15	15	16	18	11	27.00	11.45	42.42	-193	-3.60	1942.66
議	296	17	16	13	35	36	39	14	35	26	26	39	11	26.90	8.99	33.41	98	1.51	1961.64
第	293	26	16	21	45	28	39	25	30	43	10	10	11	26.63	9.42	35.37	-37	-0.64	1953.57
合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代		

表2 増減の指標によって、増加の傾向が強いことが知られる——

	合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代	
期	215	12	9	12	16	18	16	22	23	28	31	28	11	19.54	6.23	31.88	208	2.12	1966.88
回	157	4	7	2	10	8	12	16	19	25	29	25	11	14.27	7.75	54.31	208	2.61	1974.34
性	335	20	12	21	21	35	23	35	39	40	37	52	11	30.45	10.04	32.99	207	3.20	1966.53
年	1005	55	34	83	78	58	94	98	112	138	117	138	11	91.36	27.05	29.61	206	9.27	1966.14
割	73	1	2	4	6	8	5	8	8	8	11	12	11	6.63	2.76	41.59	201	0.97	1970.65
連	206	7	12	12	10	10	22	24	23	25	32	29	11	18.72	7.75	41.39	198	2.44	1969.05
導	92	5	-	2	2	9	11	7	10	15	15	16	10	8.36	4.69	56.12	196	1.52	1974.26
歴	118	7	5	9	8	9	14	13	11	11	14	17	11	10.72	2.84	26.50	191	0.92	1964.64
療	52	-	-	1	-	1	-	4	2	9	16	19	7	4.72	5.42	114.68	189	1.72	1992.53
策	165	3	7	11	10	17	15	19	22	11	22	28	11	15.00	6.00	40.00	188	1.91	1968.78
系	52	2	1	1	4	4	3	9	6	5	8	9	11	4.72	2.42	51.39	188	0.76	1972.15
営	90	6	3	4	4	7	7	8	16	15	10	10	11	8.18	3.32	40.60	187	0.96	1967.77
印	51	1	2	1	5	3	5	6	6	4	11	7	11	4.63	2.21	47.77	187	0.72	1971.68
国	1451	88	111	62	113	164	128	169	115	140	182	179	11	131.90	31.71	24.04	186	8.92	1962.76
機	235	12	10	12	18	19	19	29	27	36	26	27	11	21.36	6.94	32.49	186	2.17	1966.17
域	59	-	1	1	2	4	1	6	2	4	18	20	10	5.36	5.07	94.60	186	1.62	1986.33
戻	22	-	-	1	2	3	2	1	3	3	6	9	2	2.00	1.27	63.63	185	0.43	1977.81
防	67	3	3	3	3	6	5	9	7	12	9	7	11	6.09	2.46	40.43	184	0.74	1968.23
保	195	8	12	13	8	21	14	20	24	19	21	35	11	17.72	6.11	34.49	182	2.00	1967.28
況	75	3	4	4	4	5	5	12	11	13	8	6	11	6.81	3.04	44.60	181	0.71	1966.53
報	121	6	6	7	3	7	6	10	13	26	13	24	11	11.00	5.81	52.89	180	1.80	1972.36
化	356	4	4	28	29	41	40	41	26	52	44	47	11	32.36	12.87	39.78	179	4.00	1968.38
院	117	7	7	6	6	3	10	12	12	16	15	23	11	10.63	4.51	42.42	179	1.48	1969.93
核	38	-	-	-	1	1	-	11	4	6	3	12	7	3.45	3.48	100.95	179	0.96	1983.89
設	134	9	3	6	7	10	7	16	18	21	21	16	11	12.18	5.65	46.40	177	1.63	1969.43
状	110	6	1	5	5	12	4	15	14	13	16	19	11	10.00	5.27	52.72	177	1.54	1971.45
関	354	21	22	33	22	29	27	36	26	46	49	43	11	32.18	8.38	26.04	176	2.47	1963.68
○	269	13	6	11	9	3	16	44	14	18	55	80	11	24.45	19.20	78.54	176	5.48	1978.41
月	422	21	36	23	39	30	45	38	41	60	39	50	11	38.36	7.96	20.76	174	2.54	1962.63
安	177	10	8	14	13	10	19	16	19	13	23	32	11	16.09	5.20	32.35	173	1.68	1966.45
企	80	1	2	4	1	4	8	11	12	20	4	13	11	7.27	5.02	69.09	173	1.31	1974.12
技	71	2	3	4	1	7	2	8	7	18	8	11	11	6.45	3.68	57.10	173	1.09	1972.90
施	53	1	2	2	5	4	2	7	8	3	7	12	11	4.81	2.71	56.26	173	0.79	1972.41
施	32	-	-	-	2	1	-	6	1	4	5	13	7	2.90	2.97	102.27	173	0.90	1987.25
倍	56	3	1	1	3	5	8	4	9	8	4	10	11	5.09	2.66	52.27	172	0.71	1970.10
編	420	29	25	25	33	51	33	33	48	37	47	59	11	38.18	9.50	24.89	171	2.60	1962.80
発	48	2	1	-	2	6	5	6	6	8	5	7	10	4.36	2.26	51.89	171	0.66	1971.20
課	226	5	6	11	13	23	39	23	23	15	23	45	11	20.54	9.58	46.66	170	2.72	1969.27
員	335	19	25	25	33	21	24	38	34	28	45	43	11	30.45	7.40	24.31	169	2.07	1962.80
入	387	12	20	30	33	40	29	55	40	45	43	40	11	35.18	9.43	26.82	168	2.78	1963.90
場	109	3	7	8	6	8	4	11	7	12	21	22	11	9.90	4.79	48.37	168	1.52	1971.41
統	66	1	-	-	5	7	3	5	12	16	5	12	9	6.00	4.18	69.69	168	1.22	1976.45
昭	150	2	8	9	19	11	8	9	13	21	31	19	11	13.63	6.44	47.27	167	1.80	1969.26
使	94	1	4	8	4	7	12	12	8	16	12	10	11	8.54	3.50	41.00	167	1.03	1968.12
側	73	5	4	-	2	6	5	9	14	11	10	7	10	6.63	3.23	48.81	167	0.85	1968.87
周	51	1	-	2	2	4	5	12	5	10	3	7	10	4.63	2.87	62.03	167	0.72	1971.68
宅	230	10	25	10	11	11	11	19	20	39	38	36	11	20.90	9.88	47.27	164	2.68	1968.82
米	164	6	9	12	8	21	14	24	13	15	20	22	11	14.90	4.99	33.48	164	1.32	1964.90
統	50	1	2	5	2	-	5	9	6	5	6	9	10	4.54	2.39	52.72	164	0.66	1970.60
林	111	5	3	3	10	9	5	20	9	17	14	16	11	10.09	4.84	47.99	163	1.36	1969.51
住	18	1	-	-	1	1	2	1	1	6	2	3	9	1.63	1.17	71.71	163	0.32	1976.00
庫	16	-	1	-	1	-	-	1	2	5	2	4	7	1.45	1.30	89.77	163	0.38	1982.25
診	147	7	5	8	5	18	10	17	15	19	29	14	11	13.36	5.78	43.29	162	1.66	1968.44
約	47	1	4	1	2	1	7	4	7	8	4	8	11	4.27	2.34	54.93	162	0.62	1970.68
警	40	-	1	-	1	3	2	3	-	8	14	8	8	3.63	3.47	95.45	162	1.03	1984.50
環	268	21	18	16	19	23	24	34	35	25	23	30	11	24.36	4.82	19.81	161	1.22	1961.03
東	47	-	-	3	3	5	1	3	1	11	5	15	9	4.27	3.43	80.46	160	1.02	1980.04
融	59	2	-	3	6	7	2	7	5	4	9	14	10	5.36	2.94	54.85	159	0.88	1972.44
危	373	22	21	20	30	39	28	51	35	54	40	33	11	33.90	8.99	26.51	158	2.31	1962.83
経	100	4	1	3	9	22	9	7	10	12	11	12	11	9.09	3.91	43.09	158	0.85	1965.40
展	合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代	

表3 増減の指標によって、減少の傾向が強いことが知られる——

	合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代	
此	223	84	67	46	18	3	2	2	1	-	-	8	20.27	24.76	122.13	-215	-7.82	1917.39	
居	303	65	96	53	34	15	11	7	9	6	7	10	27.54	25.05	90.96	-211	-8.00	1926.95	
又	125	45	24	23	16	4	4	2	6	1	-	9	11.36	11.37	100.07	-206	-3.71	1923.28	
更	78	17	14	11	14	10	4	2	3	-	2	10	7.09	5.55	78.32	-205	-1.73	1931.51	
火	49	10	8	8	4	4	3	4	3	2	1	11	4.45	2.29	51.57	-205	-0.80	1938.04	
即	63	21	14	12	8	2	2	1	1	1	-	10	5.72	5.83	101.87	-204	-1.85	1923.61	
其	330	136	113	37	28	7	1	2	1	5	-	9	30.00	35.63	118.78	-203	-11.70	1917.00	
於	216	58	64	62	26	4	1	1	-	-	-	7	19.63	23.90	121.71	-203	-7.15	1919.56	
故	113	25	15	13	10	7	11	9	7	7	3	6	11	10.27	4.16	40.54	-200	-1.50	1941.39
附	44	8	13	9	8	2	2	1	-	1	-	8	4.00	4.00	100.00	-200	-1.20	1925.77	
等	262	67	40	36	38	28	9	9	10	15	6	4	11	23.81	16.34	68.63	-199	-5.35	1933.51
御	150	19	41	29	16	11	7	6	6	11	3	1	11	13.63	9.17	67.27	-197	-2.91	1934.60
或	79	16	14	23	10	5	7	-	2	2	-	8	7.18	6.23	86.76	-197	-2.00	1928.15	
来	662	75	96	97	71	74	61	31	51	37	39	30	11	60.18	20.52	34.11	-196	-6.50	1945.18
彼	479	47	67	68	56	41	46	32	45	30	25	22	11	43.54	12.31	28.27	-196	-3.98	1946.85
左	68	14	7	8	13	7	3	5	4	2	3	2	11	6.18	3.28	53.20	-195	-1.03	1939.23
丁	30	3	4	12	3	3	1	2	1	1	-	9	2.72	2.06	75.75	-195	-0.62	1933.00	
無	297	45	52	41	33	21	23	18	15	15	16	18	11	27.00	11.45	42.42	-193	-3.60	1942.66
恐	76	10	11	9	13	8	9	3	4	6	2	1	11	6.90	3.37	48.80	-193	-1.02	1941.13
殊	46	12	9	7	4	4	1	4	3	-	1	10	4.18	2.80	67.19	-192	-1.00	1932.08	
勿	25	8	7	4	2	1	2	-	1	-	-	7	2.27	2.21	97.45	-192	-0.74	1923.20	
及	142	26	24	19	15	8	9	12	10	9	6	4	11	12.90	5.88	45.58	-191	-1.98	1940.64
云	285	36	93	63	45	15	23	2	2	4	-	10	25.90	24.24	93.58	-190	-7.43	1927.29	
百	175	19	22	27	20	14	16	17	16	13	6	5	11	15.90	4.66	29.29	-190	-1.64	1945.65
為	174	44	50	21	12	8	5	9	11	8	3	3	11	15.81	12.28	77.63	-189	-3.93	1931.11
至	107	33	14	14	12	13	7	-	4	4	2	4	10	9.72	6.79	69.83	-189	-2.29	1932.44
己	69	12	9	8	7	6	6	3	7	5	2	4	11	6.27	2.11	33.72	-189	-0.72	1944.40
士	135	19	19	14	14	12	10	13	5	12	8	9	11	12.27	3.20	26.12	-188	-1.06	1947.33
吾	55	24	11	4	4	5	-	3	1	3	-	8	5.00	4.54	90.90	-187	-1.59	1924.18	
謂	46	14	13	6	8	2	1	-	1	-	-	8	4.18	4.41	105.53	-186	-1.37	1923.17	
所	372	78	57	44	36	27	22	19	31	21	15	22	11	33.81	14.49	42.86	-185	-4.86	1941.61
斯	54	22	20	10	1	1	-	-	-	-	-	5	4.90	6.77	138.04	-184	-2.02	1914.70	
奴	29	9	5	7	3	2	-	2	-	-	1	-	7	2.63	2.44	92.79	-184	-0.80	1925.65
上	739	87	72	73	68	69	66	67	71	61	39	66	11	67.18	6.71	9.98	-183	-2.44	1952.35
從	122	18	14	11	13	19	11	7	9	9	8	3	11	11.09	3.57	32.19	-182	-1.13	1945.75
錢	57	17	16	8	9	2	2	1	-	-	-	2	8	5.18	5.32	102.71	-182	-1.65	1924.07
只	20	4	8	5	1	1	-	1	-	-	-	6	1.81	2.09	115.45	-182	-0.62	1921.50	
猶	16	7	3	3	1	2	-	-	-	-	-	5	1.45	1.66	114.77	-182	-0.54	1918.50	
召	11	2	2	4	1	1	-	1	-	-	-	6	1.00	0.90	90.90	-181	-0.29	1926.90	
芸	105	22	9	28	10	6	6	4	8	6	2	4	11	9.54	5.70	59.74	-180	-1.72	1937.90
得	274	45	46	30	41	17	16	18	14	15	18	14	11	24.90	11.33	45.52	-178	-3.31	1942.67
草	58	7	11	9	8	5	5	-	5	2	4	2	10	5.27	2.52	47.96	-178	-0.77	1941.34
清	57	13	10	5	11	4	2	2	4	4	-	2	10	5.18	3.35	64.75	-178	-1.03	1936.00
到	42	10	6	4	4	7	5	-	3	2	-	1	9	3.81	2.38	62.33	-178	-0.76	1936.00
廻	28	6	5	6	1	3	2	2	2	-	-	1	9	2.54	1.78	70.12	-178	-0.56	1933.85
殆	27	5	10	4	5	1	-	1	-	1	-	7	2.45	2.57	105.05	-178	-0.76	1924.88	
凡	27	8	5	3	3	1	1	2	1	2	1	-	10	2.45	1.66	68.01	-178	-0.56	1933.03
淚	17	3	7	2	3	1	-	-	1	-	-	6	1.54	1.60	103.74	-178	-0.49	1924.23	
他	195	20	19	19	27	27	18	14	12	14	13	12	11	17.72	4.29	24.24	-177	-1.10	1949.74
処	119	31	18	16	16	5	7	4	6	7	5	4	11	10.81	6.85	63.40	-177	-2.13	1936.25
若	102	11	17	19	14	14	6	4	6	4	2	5	11	9.27	5.20	56.14	-177	-1.46	1940.21
髮	22	4	6	2	3	3	3	-	-	-	1	-	7	2.00	1.63	81.81	-177	-0.50	1931.00
敢	18	4	3	2	4	2	3	-	-	-	-	6	1.63	1.48	90.90	-177	-0.43	1929.33	
而	56	20	15	9	6	4	-	-	-	-	2	-	6	5.09	5.38	105.84	-176	-1.77	1921.17
寧	28	9	6	2	6	2	-	1	-	1	1	-	8	2.54	2.42	95.45	-176	-0.73	1927.07
乃	21	3	4	5	3	3	3	-	-	-	-	6	1.90	1.73	90.90	-176	-0.50	1929.80	
如	275	115	67	38	27	10	1	1	11	1	3	1	11	25.00	26.72	106.90	-175	-8.89	1920.43
貫	25	2	9	5	3	2	1	-	1	1	-	9	2.27	1.85	81.45	-175	-0.54	1932.00	
事	861	92	105	100	101	72	68	72	60	76	49	66	11	78.27	15.43	19.72	-174	-4.61	1950.09
達	151	13	24	31	14	15	16	9	10	6	7	6	11	13.72	5.70	41.54	-174	-1.74	1943.28
合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代		

表4 回帰直線の傾きによって、増加の傾向が強いことが知られる――

	合計1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代		
年国	1005	55	34	83	78	58	94	98	112	138	117	138	11	91.36	27.05	29.61	206	9.27	1966.14
日本	1451	88	111	62	113	164	128	169	115	140	182	179	11	131.90	31.71	24.04	186	8.92	1962.76
○	1359	93	72	90	112	173	131	120	141	157	90	180	11	123.54	29.86	24.17	125	6.48	1961.24
中	1106	64	54	63	88	166	105	103	108	121	94	140	11	100.54	25.40	25.26	150	6.28	1962.24
化	269	13	6	11	9	3	16	44	14	18	55	80	11	24.45	19.20	78.54	176	5.48	1978.41
的	1002	52	94	54	75	93	120	118	85	105	86	120	11	91.09	18.80	20.64	125	4.60	1961.04
政	356	4	4	28	29	41	40	41	26	52	44	47	11	32.36	12.87	39.78	179	4.00	1968.38
合	1240	63	54	93	125	212	110	125	114	115	133	96	11	112.72	26.84	23.81	101	3.98	1959.53
学	828	29	73	59	69	109	71	92	86	61	104	75	11	75.27	16.34	21.71	110	3.42	1960.55
性	491	19	26	38	31	66	49	45	54	63	46	54	11	44.63	11.73	26.29	153	3.22	1963.23
社	758	76	36	44	77	70	54	89	63	80	66	103	11	68.90	14.82	21.51	106	3.21	1960.67
場	335	20	12	21	21	35	23	35	39	40	37	52	11	30.45	10.04	32.99	207	3.20	1966.53
員	476	27	10	47	30	56	50	56	56	45	34	65	11	43.27	13.10	30.29	132	3.01	1962.97
米	387	12	20	30	33	40	29	55	40	45	43	40	11	35.18	9.43	26.82	168	2.78	1963.90
力	226	5	6	11	13	23	39	23	23	15	23	45	11	20.54	9.58	46.66	170	2.72	1969.27
回	230	10	25	10	11	11	11	19	20	39	38	36	11	20.90	9.88	47.27	164	2.68	1968.82
発	493	36	32	19	38	64	37	66	45	48	47	61	11	44.81	11.28	25.18	148	2.61	1961.84
戦	157	4	7	2	10	8	12	16	19	25	29	25	11	14.27	7.75	54.31	208	2.61	1974.34
对	420	29	25	25	33	51	33	33	48	37	47	59	11	38.18	9.50	24.89	171	2.60	1962.80
月	397	20	15	9	30	66	65	37	31	39	43	42	11	36.09	13.71	38.01	136	2.59	1963.17
間	528	31	29	31	37	91	46	52	44	60	45	62	11	48.00	13.27	27.65	152	2.55	1961.32
業	422	21	36	23	39	30	45	38	41	60	39	50	11	38.36	7.96	20.76	174	2.54	1962.63
関	441	33	21	27	22	41	54	59	55	43	38	48	11	40.09	10.80	26.96	138	2.50	1962.23
連	405	24	11	33	41	36	38	45	40	61	35	41	11	36.81	8.19	22.26	141	2.47	1962.71
経	354	21	22	33	22	29	27	36	26	46	49	43	11	32.18	8.38	26.04	176	2.47	1963.68
会	377	19	13	25	19	43	53	57	43	31	32	42	11	34.27	12.11	35.35	120	2.46	1963.18
九	206	7	12	12	10	10	22	24	23	25	32	29	11	18.72	7.75	41.39	198	2.44	1969.05
開	373	22	21	20	30	39	28	51	35	54	40	33	11	33.90	8.99	26.51	158	2.31	1962.83
機	795	41	36	74	72	104	97	77	95	70	53	76	11	72.27	16.24	22.48	64	2.27	1959.14
期	334	16	11	35	37	14	32	43	36	25	50	35	11	30.36	10.08	33.20	112	2.25	1963.42
代	192	13	14	8	8	11	9	21	22	30	20	36	11	17.45	7.58	43.46	157	2.20	1968.65
後	235	12	10	12	18	19	19	29	27	36	26	27	11	21.36	6.94	32.49	186	2.17	1966.17
言	215	12	9	12	16	18	16	22	23	28	31	28	11	19.54	6.23	31.88	208	2.12	1966.88
長	482	23	43	36	46	42	48	43	51	44	45	61	11	43.81	5.83	13.31	155	2.11	1960.83
入	453	36	18	33	47	42	48	34	41	52	63	39	11	41.18	8.38	20.34	122	2.10	1961.12
高	526	49	45	37	37	31	52	47	58	42	57	71	11	47.81	8.71	18.21	121	2.10	1960.39
大	397	25	21	24	47	33	40	33	46	43	43	42	11	36.09	8.08	22.39	135	2.07	1961.74
部	335	19	25	25	33	21	24	38	34	28	45	43	11	30.45	7.40	24.31	169	2.07	1962.80
保	313	29	17	24	16	20	20	41	26	49	34	37	11	28.45	8.67	30.49	137	2.03	1963.15
五	1339	123	118	107	117	126	103	125	111	130	144	135	11	121.72	9.57	7.86	124	2.00	1957.64
治	370	13	22	20	37	45	49	35	38	42	30	39	11	33.63	9.00	26.78	114	2.00	1961.94
策	195	8	12	13	8	21	14	20	24	19	21	35	11	17.72	6.11	34.49	182	2.00	1967.28
強	478	28	21	38	47	42	54	67	52	40	44	45	11	43.45	8.77	20.19	112	1.98	1960.56
理	399	19	25	22	29	61	40	47	35	39	49	33	11	36.27	9.93	27.38	130	1.95	1961.38
目	165	3	7	11	10	17	15	19	22	11	22	28	11	15.00	6.00	40.00	188	1.91	1968.78
使	236	15	8	9	26	22	16	40	17	29	20	34	11	21.45	7.95	37.05	148	1.84	1964.60
選	485	40	27	39	30	60	46	40	54	52	44	53	11	44.09	8.09	18.36	134	1.81	1960.12
報	337	20	22	37	27	25	27	24	39	34	36	46	11	30.63	7.05	23.03	152	1.81	1961.93
療	150	2	8	9	19	11	8	9	13	21	31	19	11	13.63	6.44	47.27	167	1.80	1969.26
要	159	6	8	5	10	6	22	20	15	32	20	15	11	14.45	6.77	46.88	154	1.80	1968.45
和	121	6	6	7	3	7	6	10	13	26	13	24	11	11.00	5.81	52.89	180	1.80	1972.36
集	52	-	-	1	-	1	-	4	2	9	16	19	7	4.72	5.42	114.68	189	1.72	1992.53
安	363	37	11	17	25	41	43	48	26	36	44	35	11	33.00	9.63	29.20	86	1.70	1961.17
約	217	8	14	16	13	26	13	29	18	28	26	26	11	19.72	6.61	33.51	152	1.70	1964.61
設	181	9	5	4	19	11	27	19	23	28	18	18	11	16.45	6.69	40.68	126	1.68	1966.22
域	177	10	8	14	13	10	19	16	19	13	23	32	11	16.09	5.20	32.35	173	1.68	1966.45
動	147	7	5	8	5	18	10	17	15	19	29	14	11	13.36	5.78	43.29	162	1.66	1968.44
	134	9	3	6	7	10	7	16	18	21	21	16	11	12.18	5.65	46.40	177	1.63	1969.43
	59	-	1	1	2	4	1	6	2	4	18	20	10	5.36	5.07	94.60	186	1.62	1986.33
	409	30	26	26	38	39	37	52	36	49	29	47	11	37.18	7.10	19.11	111	1.59	1960.27
合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代		

表5 回帰直線の傾きによって、減少の傾向が強いことが知られる――

	合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代	
其	330	136	113	37	28	7	1	2	1	5	-	-	9	30.00	35.63	118.78	-203	-11.70	1917.00
如	275	115	67	38	27	10	1	1	11	1	3	1	11	25.00	26.72	106.90	-175	-8.89	1920.43
居	303	65	96	53	34	15	11	7	9	6	7	-	10	27.54	25.05	90.96	-211	-8.00	1926.95
此	223	84	67	46	18	3	2	2	1	-	-	-	8	20.27	24.76	122.13	-215	-7.82	1917.39
何	538	94	101	82	59	27	33	22	40	23	23	34	11	48.90	25.52	52.17	-157	-7.56	1940.53
云	285	36	93	63	45	15	23	2	2	2	4	-	10	25.90	24.24	93.58	-190	-7.43	1927.29
於	216	58	64	62	26	4	1	1	-	-	-	-	7	19.63	23.90	121.71	-203	-7.15	1919.56
来	662	75	96	97	71	74	61	31	51	37	39	30	11	60.18	20.52	34.11	-196	-6.50	1945.18
之	211	68	55	37	24	5	-	4	3	6	3	3	10	19.18	19.50	101.68	-144	-5.94	1925.00
等	262	67	40	36	38	28	9	9	10	15	6	4	11	23.81	16.34	68.63	-199	-5.35	1933.51
所	372	78	57	44	36	27	22	19	31	21	15	22	11	33.81	14.49	42.86	-185	-4.86	1941.61
事	861	92	105	100	101	72	68	72	60	76	49	66	11	78.27	15.43	19.72	-174	-4.61	1950.09
然	362	73	59	33	34	39	23	14	21	23	20	23	11	32.90	13.35	40.58	-172	-4.42	1942.54
我	152	49	38	20	19	6	2	2	3	4	5	4	11	13.81	12.85	93.06	-155	-4.00	1926.98
彼	479	47	67	68	56	41	46	32	45	30	25	22	11	43.54	12.31	28.27	-196	-3.98	1946.85
見	734	95	82	104	72	50	52	57	46	55	45	76	11	66.72	17.33	25.98	-134	-3.95	1950.07
為	174	44	50	21	12	8	5	9	11	8	3	3	11	15.81	12.28	77.63	-189	-3.93	1931.11
又	125	45	24	23	16	4	4	2	6	1	-	-	9	11.36	11.37	100.07	-206	-3.71	1923.28
々	396	59	46	54	55	32	25	23	27	19	29	27	11	36.00	12.72	35.35	-161	-3.61	1945.94
々	297	45	52	41	33	21	23	18	15	15	16	18	11	27.00	11.45	42.42	-193	-3.60	1942.66
得	274	45	46	30	41	17	16	18	14	15	18	14	11	24.90	11.33	45.52	-178	-3.31	1942.67
今	481	73	57	63	37	28	48	29	30	41	33	42	11	43.72	12.01	27.48	-110	-3.00	1949.13
御	150	19	41	29	16	11	7	6	6	11	3	1	11	13.63	9.17	67.27	-197	-2.91	1934.60
以	388	59	63	26	33	33	31	31	25	33	24	30	11	35.27	9.35	26.52	-139	-2.70	1948.31
様	164	38	34	16	22	9	7	4	6	7	11	10	11	14.90	9.15	61.41	-137	-2.69	1937.95
上	739	87	72	73	68	69	66	67	71	61	39	66	11	67.18	6.71	9.98	-183	-2.44	1952.35
是	79	27	22	17	4	-	2	3	-	3	1	-	8	7.18	8.08	112.54	-168	-2.41	1922.32
至	107	33	14	14	12	13	7	-	4	4	2	4	10	9.72	6.79	69.83	-189	-2.29	1932.44
余	133	35	19	17	19	7	4	6	5	8	8	5	11	12.09	7.57	62.61	-148	-2.27	1937.20
処	119	31	18	16	16	5	7	4	6	7	5	4	11	10.81	6.85	63.40	-177	-2.13	1936.25
女	333	47	34	44	42	17	28	24	26	15	30	26	11	30.27	8.34	27.57	-143	-2.11	1949.00
有	218	41	31	22	24	14	13	17	6	17	15	18	11	19.81	7.04	35.52	-130	-2.06	1945.58
斯	54	22	20	10	1	1	-	-	-	-	-	-	5	4.90	6.77	138.04	-184	-2.02	1914.70
或	79	16	14	23	10	5	7	-	2	2	2	-	8	7.18	6.23	86.76	-197	-2.00	1928.15
及	142	26	24	19	15	8	9	12	10	9	6	4	11	12.90	5.88	45.58	-191	-1.98	1940.64
詩	64	34	5	11	3	1	-	5	2	-	2	1	9	5.81	6.06	104.26	-146	-1.89	1923.50
即	63	21	14	12	8	2	2	1	1	1	-	1	10	5.72	5.83	101.87	-204	-1.85	1923.61
物	359	54	46	41	30	24	23	14	25	40	31	31	11	32.63	9.17	28.10	-87	-1.80	1950.48
而	56	20	15	9	6	4	-	-	-	-	2	-	6	5.09	5.38	105.84	-176	-1.77	1921.17
達	151	13	24	31	14	15	16	9	10	6	7	6	11	13.72	5.70	41.54	-174	-1.74	1943.28
氏	272	44	32	17	32	14	26	25	33	16	18	15	11	24.72	7.93	32.08	-108	-1.73	1948.97
更	78	17	14	11	14	10	4	2	3	-	2	1	10	7.09	5.55	78.32	-205	-1.73	1931.51
芸	105	22	9	28	10	6	6	4	8	6	2	4	11	9.54	5.70	59.74	-180	-1.72	1937.90
那	67	9	23	12	13	2	-	3	2	3	-	-	8	6.09	5.93	97.42	-165	-1.68	1928.38
錢	57	17	16	8	9	2	2	1	-	-	-	2	8	5.18	5.32	102.71	-182	-1.65	1924.07
百	175	19	22	27	20	14	16	17	16	13	6	5	11	15.90	4.66	29.29	-190	-1.64	1945.65
吾	55	24	11	4	4	5	-	3	1	3	-	-	8	5.00	4.54	90.90	-187	-1.59	1924.18
一	2132	166	199	229	224	182	202	211	164	180	178	197	11	193.81	18.01	9.29	-62	-1.51	1955.21
故	113	25	15	13	10	7	11	9	7	7	3	6	11	10.27	4.16	40.54	-200	-1.50	1941.39
風	131	26	21	19	12	6	6	8	6	5	6	16	11	11.90	6.26	52.60	-139	-1.47	1943.63
君	102	11	17	19	14	14	6	4	6	4	2	5	11	9.27	5.20	56.14	-177	-1.46	1940.21
同	443	52	50	45	27	52	34	38	38	38	32	37	11	40.27	6.89	17.11	-122	-1.45	1952.38
依	87	11	22	14	11	10	1	2	3	6	4	3	11	7.90	5.17	65.41	-152	-1.45	1937.60
白	127	25	20	10	13	8	11	4	17	6	7	6	11	11.54	5.23	45.38	-158	-1.40	1943.79
候	87	23	3	19	9	3	6	11	3	7	1	2	11	7.90	5.52	69.80	-138	-1.39	1938.41
謂	46	14	13	6	8	2	1	-	1	-	-	1	8	4.18	4.41	105.53	-186	-1.37	1923.17
出	835	71	83	90	80	69	78	74	84	87	60	59	11	75.90	8.46	11.14	-72	-1.34	1954.22
多	334	49	40	27	28	33	19	29	17	31	32	29	11	30.36	6.03	19.86	-66	-1.32	1951.62
觀	140	20	21	18	15	9	7	10	16	11	8	5	11	12.72	4.79	37.66	-166	-1.31	1945.64
亦	39	13	15	7	2	-	-	1	-	-	1	-	6	3.54	4.42	124.94	-155	-1.31	1918.82
合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代		

表 6 出現年度数 6 以上の漢字を年代順に見る——

() 内はその年代に属する漢字数である。右にその漢字が並ぶ。
漢字右は出現年度数である。ただし、_ は出現年度数11, 0は10。

1906.00	(0)	
1906.01-1915.99	(0)	
1916.00	(0)	
1916.01-1920.99	(8)	其9此8也7亦6於7如_尚7智7
1921.00	(0)	
1921.01-1925.99	(20)	而6僅6只6是8謂8勿7又9詩9即0錢8吾8淚6殆7之0蘇6謬6甚7爺7奴7附8
1926.00	(1)	趣8
1926.01-1930.99	(22)	輩8縦6召6居0我_寧8云0宜6曰7或8沈6那8丈0爾6箇6嘆7敢6閑6乃6恰8 迄6魂6
1931.00	(2)	髮7蓋7
1931.01-1935.99	(37)	為_更0往8俗8貰9款6殊0婆7乎6皿8至0舟6梅7却8拙7丁9凡0矢7伯8豆6 等_逸9幻7廻9闊8珍7忌6御_汽6黙0翻7漠6奉8煙7衰0篇8隨9
1936.00	(15)	清0到9漸9敷8卑8拘7愚7蘭7錦7吞7芦6挨6撻6銅6勃6
1936.01-1940.99	(69)	処_雲9淺9坊9憂8浪7宛6戲6雨9殿7唯_仁6露_顧7湯7余_籠8幾0筥6羅6 驚_依_朗6獄6雪9芸_様_俳8逢7火_吹8了0菊9綱7申_候_恋8獸7該6覽7 寂6看7暫7左_淡8叔6杉6泰6厄6虚9怪6皆0聯7紅8惹7童7甘8君_某8灯0 夢9嫉6何_隅7臭7誠7及_兄0仰0
1941.00	(3)	豪7憎7謡6
1941.01-1945.99	(151)	恐_脚7醉8順9草0故_遣_壇0廊6洲7陰9拾9襟6所_姉9畏6嚙6頓6糞0春_ 城0致0軒6歌_片_窮7因_遂9魔7痴7但6妬6掲8頰6掛0未_束9忍9偶8然_ 無_得_尽9泣8吳8貸8遊_勸9歛9潛7毒9藩7角0督0羽7撤7掌7唇6彌6徐6 達_隱0刻0乏9枝8俺9傷0頑8鏡7孀6孤6風_花_宿_借_砲6頁8白_婦_骨9 姓8漫7馱8礎8菜6盜8眼_旨9罰7貴9浮0戸_惜7博_損8枯7卿6宇0己_志_ 孝7群8寢0尊9儀9殖9巧6据6湧6唐9貧9柱6鶴6徒_鑑7犧7牲7輕0臣_善_ 罪_併8懷8永_蒙0麗7来_傑7擁7既0鳴0郵7種_属_微8僕_勇9有_就_延0 觀_絶_百_燒_閣_称9從_節_希_極_々_
1946.00	(13)	端0弱0慮0干0免9揚9暇9坐8銘8邪7縁7墓7虎6
1946.01-1950.99	(202)	律_固_程_夜_青_鹿8邦_老_刀0糜0誤_養_男_写_亭9腹8鉞6服_太_詰9 腕8渦7袖6彼_冬9町_傍_還0鎮6喜_孫8弁0牛7級_溢7喫6斬6鐘6窓6土_ 耳_塩7傾_著_偉9松_敏8薄_祖8敬_伎7途_静0賃_荷7音_並_銳8慘8脈6 顔_操7椅6浦0謀8欲9排_真_興_壯9淨8鳩6茶_舍0貌7舌6伐6滴_德_繁8 以_去_華0仏_令_鳥0衣8夕8詠6講_狭_愛_夏_美_勢_可_肩9哲_胸_遠_ 寺0肝6堤6宙9氏_張_疾7桑6女_江_卷_今_舞_才_秋0負_里0齋9倉8糸7 酷6獎6容_独_訳_許_捨_棄9光_西_将_刑0怖9辛8熊8振_富0眺0麻9他_ 呈0寸7艦_昼9染8旦8惱7概_彩9想_読_針9狂8客_悲_郎_見_事_若_底_ 盛0快9潮8鬼7瀬7泥6妻_飯0非_陽9伴0封8澄6直_頃0苦_妹8則0起_辞_ 乱_絵8旋6森_物_賢8打_奥0色_説_揺6精_評_求_例_序9仮0漢0腰9純0 憲_送_
1951.00	(3)	母_雜_右0
1951.01-1955.99	(264)	両_類_階0滅0味_忠_献0慶9馬_標_鼻_推_益_聞_少_帝_否_惑0惡_利_ 息_懸9休8唱8毎0匂9多_足_紙_章0洗9占_包_熟0阿9宴6位_板9齊6先_ 抽8覺_払0軟7須6天_械_肯8深_額_洋_困_干_肉0捉7諸_徹_弟0贊0上_ 河_同_稻7招7劍8布0旧_便_遺0心_各_曲0尻8陳8偏7怯6囁6素_玉9筆_ 破_劇_裂8古_稚6氣_落_乙6偵6娘_芝9抱_働_陥0困0功_晩9幼9葬7隆7 敗_謝0止_法_頂8夫_欠0伊0兼9道_屈9妥9掘6垣6軍_労_完_義_妙8第_ 枚6頼_子_口_仕_互_床0形_握_南_幕0層_版_信_描0久_新_籍9鎖9季7 声_散_踏_償0費_幸_臨9翼7良_堂_好_值_船_飛_牧8具_下_欧_出_採0 文_縮9着_晴6喚6疑_行_聖7岩0輝8充0尾8込_忘_鉄_給_叫7沼7糾7寄_ 八_論_質_料_旅_樹0誇0知_威_度_銀_感_福0皮8慰7辻7班6賄6難_十_ 録0衆0頭_由_助_主_紀_元_万_時_常_赤_除_彈_耐7暮0房0立_担0誰_ 名_一_倫8緑7列_滯9劣7望_外_木_密_座_面_祭8段_人_卓0山_揮0魚9 抵8呼_相_土_毛_装_筋9取_屋_友_涉_乘_実_者_姿_番_歩_交_小_意_ 思_平_細_点_

- 1956.00 (15) 方_前_限_害_橋_雄_被_0_賀_8_吸_8_戒_8_漁_涯_6_喧_6_蝶_6_癒_6
 1956.01-1960.99 (333) 師_橫_闢_9_載_凹_異_兵_不_需_0_比_迷_0_津_9_闊_0_二_像_0_拋_0_察_般_內_切_眠_9_笑_翌_8_腐_7_聽_席_越_0_閉_8_字_終_婦_農_0_親_維_岡_裏_分_激_催_8_家_手_秘_置_次_失_投_神_演_換_痛_刺_0_世_返_全_告_貨_0_父_象_決_奇_鄉_0_誘_9_成_執_0_當_自_冷_史_書_沒_0_違_觸_三_島_遲_0_怒_0_活_突_近_早_易_修_避_慢_9_傘_7_叙_6_民_宗_生_半_命_黑_室_向_普_村_復_供_極_9_情_原_擊_敵_9_慌_7_景_大_私_隔_9_伏_6_支_器_反_寬_6_控_6_石_井_曾_9_間_渡_初_号_迫_四_躍_9_個_攻_0_織_果_持_製_迎_較_靈_0_秩_9_徵_崎_谷_作_盾_表_喪_7_存_宣_0_通_運_未_項_8_折_6_現_資_團_個_炭_7_數_胞_8_明_榮_訪_0_押_必_式_用_京_条_柔_9_契_8_錯_8_柳_7_債_7_巡_7_記_短_總_測_0_計_留_吉_官_堅_8_銃_7_身_積_野_竹_0_禁_8_壳_彰_6_網_6_係_折_願_0_広_進_低_地_港_0_囉_7_際_談_根_過_制_工_念_乾_8_恥_8_役_慎_9_童_8_會_批_隣_品_引_証_盟_查_体_話_影_予_單_共_葉_造_昨_複_柄_0_狙_0_典_9_胡_7_紋_7_杜_6_武_派_勝_帶_識_移_範_0_能_停_9_汚_7_的_教_重_接_礼_境_金_算_殺_秀_0_辱_9_岐_6_最_配_斷_協_巨_0_馱_7_食_央_在_応_放_矛_0_画_抗_0_解_朝_庭_病_補_別_英_備_七_遇_9_措_8_理_創_争_彦_7_札_6_皇_加_動_正_退_請_0_鍵_6_塾_6_田_救_育_視_消_省_言_特_定_岸_9_照_公_變_似_鈴_7_焦_6_熱_陸_促_0_政_五_州_0_貫_9_替_9_考_寿_9_局_界_学_党_館_術_究_脫_9_納_監_0_代_藤_驗_死_守_星_9_齒_9_勵_8_妃_6_朴_6_潔_6
- 1961.00 (7)
 1961.01-1965.99 (208) 川_東_始_中_調_後_水_賞_跡_9_要_荒_9_買_日_六_述_週_9_对_線_示_產_組_探_8_治_誌_司_答_稅_0_浴_6_權_空_付_基_雅_6_耕_6_族_暗_態_議_副_海_墨_7_菱_6_桃_6_長_領_兇_力_務_語_血_0_目_部_速_0_門_待_衡_7_改_隊_0_濟_宝_6_量_離_0_寒_9_商_酒_確_侵_9_軫_問_本_丸_洞_6_杯_6_健_辺_衛_穩_7_机_6_洪_6_昌_6_億_緒_0_坂_8_優_校_昔_走_9_嫌_0_結_討_9_市_判_月_阻_9_業_国_革_響_入_与_瓮_経_績_9_流_犯_0_拳_台_社_追_犬_7_油_0_案_残_砂_8_高_急_戰_題_府_提_合_憶_0_届_7_輪_7_貢_6_壁_9_祝_7_九_効_任_伝_研_背_冊_0_稿_9_泊_6_率_0_認_閱_搜_6_烈_0_競_減_黃_7_車_場_電_慣_0_拓_6_奪_7_廷_8_壞_0_香_9_邸_6_裁_豐_0_奈_0_湖_8_僚_委_混_0_宮_強_和_勉_0_歷_財_抑_0_締_簡_紹_統_都_承_榮_藏_試_增_積_注_繰_8_池_9_拉_仲_建_0_逆_0_厚_7_衝_6_科_庄_習_0_受_展_拔_倒_況_0_温_9_略_障_菓_囟_護_亡_0_嚴_責_収_參_格_
- 1966.00 (11)
 1966.01-1970.99 (116) 規_歲_適_阪_灣_0_蓄_0_瞬_0_震_0_馱_8_誕_7_埋_6
 構_年_機_材_集_路_婚_9_王_逃_源_波_訓_0_安_恩_8_盤_8_沢_性_店_乳_7_專_茂_8_託_8_園_再_崩_0_陣_9_期_件_浜_9_拌_9_陶_7_摩_7_踊_6_佐_保_北_株_0_降_0_泉_準_甲_8_啓_8_濃_8_票_6_管_0_營_劑_7_獲_6_映_0_暴_9_卒_0_幹_8_側_含_指_括_7_丘_7_覆_7_防_介_騷_射_0_絡_9_輸_飲_9_詳_0_化_練_0_約_選_康_9_索_7_呂_6_挫_6_勤_開_策_均_0_米_携_9_周_0_区_職_連_首_植_0_紛_9_使_員_齡_0_設_住_冒_7_登_院_繫_9_刊_0_編_刷_8_型_脈_7_駐_7_把_6_悟_8_兆_7_旬_6_暈_9_林_0_割_裕_9_警_透_8_險_0_街_9_捕_9_差_昇_7
- 1971.00 (1)
 1971.01-1975.99 (41) 整_課_0_爆_8_統_狀_摘_0_泉_潤_6_印_宅_0_液_6_努_0_訴_9_午_9_系_報_伸_9_挾_7_施_危_0_航_9_旗_8_遍_7_技_幅_9_模_0_論_6_審_9_檢_0_魅_7_鮮_企_導_0_回_球_9_唆_6_販_6_斤_8_肥_7_授_医_0
- 1976.00 (2)
 1976.01-1980.99 (22) 庫_9_苛_6
 昭_9_硬_9_援_0_卵_7_築_9_貿_9_腦_戾_9_惠_7_繼_8_超_9_撮_7_拒_8_購_6_循_6_折_6_履_6_疎_6_融_9_塚_6_脅_8
- 1981.00 (0)
 1981.01-1985.99 (11) 患_9_奏_6_削_8_診_7_嫁_6_弘_6_核_7_環_8_症_6_杵_6_圈_6
 1986.00 (0)
 1986.01-1990.99 (3) 域_0_韓_8_倍_7
 1991.00 (0)
 1991.01-1995.99 (1) 療_7
 1996.00 (0)
 1996.01-2005.99 (0)
 2006.00 (0)

表7 出現年度数11の漢字で、年代が古い——

	合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代	
如	275	115	67	38	27	10	1	1	11	1	3	1	11	25.00	26.72	106.90	-175	-8.89	1920.43
我	152	49	38	20	19	6	2	2	3	4	5	4	11	13.81	12.85	93.06	-155	-4.00	1926.98
為	174	44	50	21	12	8	5	9	11	8	3	3	11	15.81	12.28	77.63	-189	-3.93	1931.11
等	262	67	40	36	38	28	9	9	10	15	6	4	11	23.81	16.34	68.63	-199	-5.35	1933.51
御	150	19	41	29	16	11	7	6	6	11	3	1	11	13.63	9.17	67.27	-197	-2.91	1934.60
処	119	31	18	16	16	5	7	4	6	7	5	4	11	10.81	6.85	63.40	-177	-2.13	1936.25
唯	47	11	10	7	2	4	1	2	3	2	4	1	11	4.27	2.76	64.60	-144	-0.80	1937.06
露	62	19	8	7	2	10	2	2	4	1	3	4	11	5.63	3.90	69.20	-119	-1.06	1937.12
余	133	35	19	17	19	7	4	6	5	8	8	5	11	12.09	7.57	62.61	-148	-2.27	1937.20
驚	39	12	9	1	3	1	1	4	1	2	3	2	11	3.54	2.61	73.65	-64	-0.65	1937.53
依	87	11	22	14	11	10	1	2	3	6	4	3	11	7.90	5.17	65.41	-152	-1.45	1937.60
芸	105	22	9	28	10	6	6	4	8	6	2	4	11	9.54	5.70	59.74	-180	-1.72	1937.90
様	164	38	34	16	22	9	7	4	6	7	11	10	11	14.90	9.15	61.41	-137	-2.69	1937.95
火	49	10	8	8	4	4	3	4	3	2	1	2	11	4.45	2.29	51.57	-205	-0.80	1938.04
申	77	13	14	15	12	3	2	1	6	4	3	4	11	7.00	4.72	67.53	-129	-1.23	1938.33
候	87	23	3	19	9	3	6	11	3	7	1	2	11	7.90	5.52	69.80	-138	-1.39	1938.41
左	68	14	7	8	13	7	3	5	4	2	3	2	11	6.18	3.28	53.20	-195	-1.03	1939.23
君	102	11	17	19	14	14	6	4	6	4	2	5	11	9.27	5.20	56.14	-177	-1.46	1940.21
何	538	94	101	82	59	27	33	22	40	23	23	34	11	48.90	25.52	52.17	-157	-7.56	1940.53
及	142	26	24	19	15	8	9	12	10	9	6	4	11	12.90	5.88	45.58	-191	-1.98	1940.64
恐	76	10	11	9	13	8	9	3	4	6	2	1	11	6.90	3.37	48.80	-193	-1.02	1941.13
故	113	25	15	13	10	7	11	9	7	7	3	6	11	10.27	4.16	40.54	-200	-1.50	1941.39
遣	24	3	4	4	3	3	1	1	2	1	1	1	11	2.18	1.10	50.75	-173	-0.31	1941.41
春	372	78	57	44	36	27	22	19	31	21	15	22	11	33.81	14.49	42.86	-185	-4.86	1941.61
歌	67	7	20	4	9	1	4	9	4	4	3	2	11	6.09	3.75	61.60	-123	-0.86	1941.82
片	98	31	4	17	6	2	3	9	7	4	11	4	11	8.90	5.88	66.04	-48	-1.24	1942.02
因	46	8	8	5	3	6	3	5	2	1	2	3	11	4.18	2.01	48.22	-171	-0.58	1942.08
未	56	13	6	3	7	3	5	11	1	4	2	1	11	5.09	3.02	59.41	-145	-0.70	1942.25
然	70	16	11	6	5	6	6	4	4	3	3	6	11	6.36	2.59	40.77	-153	-0.86	1942.42
無	362	73	59	33	34	39	23	14	21	23	20	23	11	32.90	13.35	40.58	-172	-4.42	1942.54
得	297	45	52	41	33	21	23	18	15	15	16	18	11	27.00	11.45	42.42	-193	-3.60	1942.66
遊	274	45	46	30	41	17	16	18	14	15	18	14	11	24.90	11.33	45.52	-178	-3.31	1942.67
達	51	3	7	15	5	3	5	5	2	2	1	3	11	4.63	2.51	54.18	-139	-0.60	1942.86
風	151	13	24	31	14	15	16	9	10	6	7	6	11	13.72	5.70	41.54	-174	-1.74	1943.28
花	131	26	21	19	12	6	6	8	6	5	6	16	11	11.90	6.26	52.60	-139	-1.47	1943.63
宿	64	12	15	5	6	4	2	1	2	6	6	5	11	5.81	2.89	49.71	-82	-0.71	1943.65
借	39	3	9	2	7	3	5	2	3	3	1	1	11	3.54	1.88	53.14	-128	-0.43	1943.69
白	35	3	3	8	6	5	2	1	1	3	2	1	11	3.18	1.71	54.02	-140	-0.39	1943.71
婦	127	25	20	10	13	8	11	4	17	6	7	6	11	11.54	5.23	45.38	-158	-1.40	1943.79
眼	50	9	8	7	4	1	4	6	3	2	2	4	11	4.54	2.14	47.27	-143	-0.55	1943.80
戸	79	14	8	5	10	7	11	9	10	1	2	2	11	7.18	3.43	47.87	-127	-0.85	1944.10
博	68	9	6	12	5	13	5	6	3	4	1	4	11	6.18	2.80	45.45	-167	-0.72	1944.23
己	71	11	10	9	10	5	5	3	6	2	7	3	11	6.45	2.67	41.48	-165	-0.75	1944.30
志	69	12	9	8	7	6	6	3	7	5	2	4	11	6.27	2.11	33.72	-189	-0.72	1944.40
徒	69	9	14	5	9	8	3	6	2	3	7	3	11	6.27	2.84	45.32	-147	-0.72	1944.40
臣	45	9	6	3	3	5	1	7	6	2	1	2	11	4.09	2.28	55.75	-125	-0.45	1944.88
善	51	3	10	4	12	7	3	1	1	4	3	3	11	4.63	2.74	59.18	-97	-0.50	1945.01
罪	52	14	5	2	7	4	3	4	1	2	5	5	11	4.72	2.24	47.55	-66	-0.51	1945.03
永	64	13	9	3	6	12	2	1	5	5	2	6	11	5.81	3.07	52.84	-104	-0.63	1945.06
来	59	5	8	8	12	5	6	4	1	4	2	4	11	5.36	2.28	42.52	-163	-0.58	1945.15
種	662	75	96	97	71	74	61	31	51	37	39	30	11	60.18	20.52	34.11	-196	-6.50	1945.18
属	108	21	12	11	13	9	3	8	8	13	7	3	11	9.81	3.80	38.72	-143	-1.04	1945.35
僕	49	6	3	7	9	5	5	6	3	1	1	3	11	4.45	2.04	46.01	-140	-0.47	1945.38
有	86	9	6	13	21	2	13	8	3	2	4	5	11	7.81	4.52	57.92	-115	-0.82	1945.41
就	218	41	31	22	24	14	13	17	6	17	15	18	11	19.81	7.04	35.52	-130	-2.06	1945.58
観	50	12	7	7	3	2	3	1	2	1	3	9	11	4.54	3.05	67.27	-86	-0.47	1945.60
絶	140	20	21	18	15	9	7	10	16	11	8	5	11	12.72	4.79	37.66	-166	-1.31	1945.64
百	86	15	13	7	6	11	4	8	5	7	7	3	11	7.81	2.85	36.57	-138	-0.80	1945.65
焼	175	19	22	27	20	14	16	17	16	13	6	5	11	15.90	4.66	29.29	-190	-1.64	1945.65
焼	33	9	1	4	1	3	2	5	2	3	1	2	11	3.00	1.63	54.54	-52	-0.30	1945.69
合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代		

表 8 出現年度数 1 の漢字で、年代が新しい――

最も新しいものを最下行に置く。

	合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代	
源	59	4	3	5	6	2	2	3	7	10	10	7	11	5.36	2.39	44.68	128	0.55	1966.33
波	56	3	3	2	5	2	2	13	5	9	7	5	11	5.09	2.49	49.02	127	0.52	1966.35
安	177	10	8	14	13	10	19	16	19	13	23	32	11	16.09	5.20	32.35	173	1.68	1966.45
沢	75	3	4	4	4	5	5	12	11	13	8	6	11	6.81	3.04	44.60	181	0.71	1966.53
性	335	20	12	21	21	35	23	35	39	40	37	52	11	30.45	10.04	32.99	207	3.20	1966.53
店	71	5	5	8	4	2	2	8	4	9	9	15	11	6.45	3.04	47.11	111	0.68	1966.56
専	73	3	3	1	9	10	4	5	9	11	10	8	11	6.63	3.12	47.07	142	0.70	1966.68
園	51	1	4	1	3	9	2	2	12	6	5	6	11	4.63	2.69	58.11	131	0.50	1966.78
再	84	3	2	3	6	16	6	6	11	12	8	11	11	7.63	3.60	47.18	155	0.82	1966.83
期	215	12	9	12	16	18	16	22	23	28	31	28	11	19.54	6.23	31.88	208	2.12	1966.88
件	158	3	3	9	18	21	6	17	23	27	16	15	11	14.36	6.62	46.14	117	1.56	1966.88
佐	67	5	3	1	1	2	11	12	10	8	7	7	11	6.09	3.35	55.08	120	0.68	1967.19
保	195	8	12	13	8	21	14	20	24	19	21	35	11	17.72	6.11	34.49	182	2.00	1967.28
北	147	3	17	5	7	15	9	19	16	10	18	28	11	13.36	5.96	44.65	150	1.50	1967.29
県	53	4	3	2	5	4	3	5	3	7	4	13	11	4.81	1.95	40.48	111	0.55	1967.50
準	74	3	1	1	3	17	5	8	8	14	5	9	11	6.72	4.06	60.44	147	0.78	1967.62
営	90	6	3	4	4	7	7	8	16	15	10	10	11	8.18	3.32	40.60	187	0.96	1967.77
側	94	1	4	8	4	7	12	12	8	16	12	10	11	8.54	3.50	41.00	167	1.03	1968.12
含	46	3	4	1	3	2	1	5	6	9	6	6	11	4.18	2.01	48.22	152	0.50	1968.17
指	135	4	2	3	11	22	16	12	13	20	11	20	11	12.27	5.38	43.90	147	1.50	1968.22
防	67	3	3	3	3	6	5	9	7	12	9	7	11	6.09	2.46	40.43	184	0.74	1968.23
介	74	4	2	7	7	6	2	5	9	8	7	17	11	6.72	2.66	39.55	146	0.82	1968.29
騒	26	2	1	1	1	2	3	4	1	3	2	6	11	2.36	1.19	50.34	122	0.29	1968.30
輸	47	2	2	3	2	4	3	2	9	10	7	3	11	4.27	2.39	56.09	136	0.52	1968.34
化	356	4	4	28	29	41	40	41	26	52	44	47	11	32.36	12.87	39.78	179	4.00	1968.38
約	147	7	5	8	5	18	10	17	15	19	29	14	11	13.36	5.78	43.29	162	1.66	1968.44
選	159	6	8	5	10	6	22	20	15	32	20	15	11	14.45	6.77	46.88	154	1.80	1968.45
勤	47	1	1	2	4	5	3	7	5	12	1	6	11	4.27	2.47	58.02	123	0.53	1968.55
開	192	13	14	8	8	11	9	21	22	30	20	36	11	17.45	7.58	43.46	157	2.20	1968.65
策	165	3	7	11	10	17	15	19	22	11	22	28	11	15.00	6.00	40.00	188	1.91	1968.78
米	230	10	25	10	11	11	11	19	20	39	38	36	11	20.90	9.88	47.27	164	2.68	1968.82
区	68	3	3	3	3	9	8	3	9	2	13	12	11	6.18	3.65	59.09	107	0.80	1968.94
職	82	3	4	7	4	8	6	9	7	7	4	23	11	7.45	3.20	43.01	118	0.97	1969.04
連	206	7	12	12	10	10	22	24	23	25	32	29	11	18.72	7.75	41.39	198	2.44	1969.05
首	109	3	8	7	1	5	21	6	15	13	7	23	11	9.90	5.88	59.38	127	1.30	1969.11
使	150	2	8	9	19	11	8	9	13	21	31	19	11	13.63	6.44	47.27	167	1.80	1969.26
員	226	5	6	11	13	23	39	23	23	15	23	45	11	20.54	9.58	46.66	170	2.72	1969.27
設	134	9	3	6	7	10	7	16	18	21	21	16	11	12.18	5.65	46.40	177	1.63	1969.43
住	111	5	3	3	10	9	5	20	9	17	14	16	11	10.09	4.84	47.99	163	1.36	1969.51
登	34	2	3	1	2	1	1	4	5	2	8	5	11	3.09	1.75	56.68	125	0.42	1969.82
院	117	7	7	6	6	3	10	12	12	16	15	23	11	10.63	4.51	42.42	179	1.48	1969.93
編	56	3	1	1	3	5	8	4	9	8	4	10	11	5.09	2.66	52.27	172	0.71	1970.10
型	63	1	1	2	5	7	7	5	6	15	10	4	11	5.72	2.97	51.94	141	0.81	1970.28
割	73	1	2	4	6	8	5	8	8	11	12	11	11	6.63	2.76	41.59	201	0.97	1970.65
警	47	1	4	1	2	1	7	4	7	8	4	8	11	4.27	2.34	54.93	162	0.62	1970.68
差	74	5	2	4	8	6	2	2	11	5	7	22	11	6.72	3.83	57.00	106	1.00	1970.86
整	47	1	4	3	4	3	1	4	2	7	7	11	11	4.27	2.21	51.83	134	0.64	1971.10
統	109	3	7	8	6	8	4	11	7	12	21	22	11	9.90	4.79	48.37	168	1.52	1971.41
状	110	6	1	5	5	12	4	15	14	13	16	19	11	10.00	5.27	52.72	177	1.54	1971.45
印	51	1	2	1	5	3	5	6	6	4	11	7	11	4.63	2.21	47.77	187	0.72	1971.68
系	52	2	1	1	4	4	3	9	6	5	8	9	11	4.72	2.42	51.39	188	0.76	1972.15
報	121	6	6	7	3	7	6	10	13	26	13	24	11	11.00	5.81	52.89	180	1.80	1972.36
施	53	1	2	2	5	4	2	7	8	3	7	12	11	4.81	2.71	56.26	173	0.79	1972.41
技	71	2	3	4	1	7	2	8	7	18	8	11	11	6.45	3.68	57.10	173	1.09	1972.90
鮮	58	2	4	3	2	7	2	7	2	11	16	11	11	5.27	3.61	68.65	108	0.95	1974.10
企	80	1	2	4	1	4	8	11	12	20	4	13	11	7.27	5.02	69.09	173	1.31	1974.12
回	157	4	7	2	10	8	12	16	19	25	29	25	11	14.27	7.75	54.31	208	2.61	1974.34
授	50	2	4	1	1	4	1	4	4	9	7	13	11	4.54	2.79	61.45	156	0.88	1975.40
腦	70	1	4	1	2	1	3	2	3	41	10	2	11	6.36	6.95	109.35	108	1.38	1977.71
○	269	13	6	11	9	3	16	44	14	18	55	80	11	24.45	19.20	78.54	176	5.48	1978.41
合計	1906	16	26	36	46	56	66	76	86	96	2006年数	平均	偏差	変動	増減	傾き	年代		