

表記形態が単語のイメージの 鮮明性に及ぼす影響*

杉島 一郎・賀集 寛

日本語は漢字・ひらがな・カタカナなど複数の表記形態を有している。この表記の多様性は、心理学において、人間の情報処理過程を探る手がかりとして研究の対象となってきた。すなわち、表意文字である漢字と表音文字である仮名の情報処理の違いが調べられてきたのである (e. g., 井上, 1980; 野村, 1981; 斎藤, 1981)。最近では、語がどの表記形態で書かれていることが多いのか、あるいはどの表記形態で表わすのが適切なのかといった問題についてアプローチされるようになってきている。浮田・皆川・杉島・賀集 (1991a; 1993) および浮田・杉島・皆川・井上・賀集 (1996) は、語がどの表記形態で書かれることが多いのかという観点から、日本語の表記の多様性とその処理の問題を考えていく資料として、語の漢字・ひらがな・カタカナ各表記に対する主観的表記頻度の基礎的資料を作成した。主観的表記頻度とは、語がその表記でどのくらい目にすることがあるのかを主観的に評定した場合に「よく目にする」と評定した人数の割合を示したものである。いくつかの検証実験 (浮田・皆川・杉島・賀集, 1991b; 杉島・浮田・皆川・賀集, 1993; 賀集・杉谷・杉

* 本研究は平成7年度文部省科学研究費補助金（創成的基礎研究費 課題番号：07NP1001 研究代表者 水谷 修）による成果の一部である。また、本研究の実施に際して、本学部心理学科平成8年卒業生の山崎陽子さんの協力を得た。分析などの際に文学研究科博士課程前期課程（心理学専攻）平成8年修了の岩原昭彦氏の協力を得た。二人の協力に感謝の意を表する。また、快く調査のために授業を使わせていただいた神戸商科大学の石田 潤先生、兵庫医科大学の小西賢三先生にも謝意を表する。

島・浮田・皆川・井上, 1994) で, 主観的表記頻度が単語の認知や記憶に影響することが確かめられている。

ところで, 人間の認知過程における表記形態の影響は, 表記形態の特性, すなわち表意文字であるか表音文字であるかということや, 主観的表記頻度だけなのであろうか。たとえば, 記憶成績は単語のイメージの喚起度あるいはイメージの鮮明性によって影響を受けるとされている。つまり, イメージしやすい語ほど記憶されやすいのである。また, 表記形態によってイメージのしやすさは異なり, それが記憶成績に影響するとする研究もある(横山・今井, 1989)。表記形態に関する問題を考える上で, 表記形態によるイメージの鮮明性の違いを検討するための資料が必要がある。そこで, われわれは, 表記形態ごとの単語のイメージの鮮明性の調査を行った。この調査において考えられるのは, 象形性をもち絵画的である漢字の方が仮名よりもイメージの鮮明性が高いのではないかということと, 見慣れた表記形態であればイメージしやすくなると考えられるので, 主観的表記頻度と関連を持つのではないかということである。本研究では, 主観的表記頻度との関係を査定できるように, 浮田ら(1993)で用いられた750語を刺激材料として用い, 各表記形態で提示された場合のイメージの鮮明性を評定させ, 表記形態の違いによるイメージの鮮明性の検討を行った。

方 法

被調査者: 兵庫県内の2つの大学の学生, 男性250名女性181名, 合計431名を用いた。平均年齢は19.7歳, 年齢範囲は18歳-30歳であった。これらの被調査者は無作為に104名から114名の4つの群に分けられ, それぞれの群の項目を評定した。

材料: 刺激材料は浮田ら(1993)で用いられた名詞750語を3表記(漢字, ひらがな, カタカナ)したもの2250項目を用いた。これらの項目を各被験者に評定させるのは時間的, 労力的に困難であると考え, 材料を4分割し, 被験者

群ごとに評定させた。その際、浮田ら（1993）でも用いられた日常物品名の中から30語を選び、共通項目として全群で評定させる項目とした。残り720語を4等分し、共通項目と合わせて210語からなるリストを4つ作成し、ランダムな順序にしたものを用意した。なお、共通項目はTable 1の第1~3コラムに示したとおりである。

Table 1 共通項目30語の各群ごとのイメージの鮮明性の平均評定値

	漢字				ひらがな				カタカナ			
	1群	2群	3群	4群	1群	2群	3群	4群	1群	2群	3群	4群
鉛筆 えんぴつ エンピツ	4.62	4.79	4.81	4.78	4.43	4.70	4.58	4.61	4.27	4.27	4.30	4.35
鍵 かぎ カギ	4.51	4.73	4.70	4.84	3.73	4.30	4.01	4.07	3.93	3.93	4.42	4.18
金槌 かなづち カナヅチ	3.43	3.21	3.20	3.19	4.13	4.18	4.18	4.31	3.82	3.82	3.87	3.79
鞄 かばん カバン	3.83	4.17	4.36	4.07	4.33	4.50	4.47	4.47	4.35	4.35	4.50	4.61
剃刀 かみそり カミソリ	3.57	3.09	3.55	3.55	3.88	4.07	3.93	3.93	4.46	4.46	4.53	4.49
瓦 かわら カワラ	4.48	4.31	4.57	4.49	3.99	3.99	3.99	3.78	2.88	2.88	3.05	3.09
着物 きもの キモノ	4.66	4.79	4.79	4.82	4.21	4.30	4.54	4.18	3.08	3.08	2.88	3.46
櫛 くし クシ	3.36	3.46	3.46	3.72	4.09	4.24	4.20	4.32	3.88	3.88	3.69	3.64
薬 くすり クスリ	4.57	4.84	4.85	4.75	4.45	4.57	4.54	4.38	4.50	4.50	4.46	4.45
靴 くつ クツ	4.64	4.70	4.70	4.68	4.30	4.35	4.59	4.40	3.91	3.91	3.58	3.88
塩 しお シオ	4.79	4.78	4.88	4.87	3.66	4.13	3.93	3.93	2.54	2.54	2.63	2.58
障子 しょうじ ショウジ	4.47	4.50	4.60	4.53	3.46	3.64	3.38	3.59	2.66	2.66	2.58	2.54
醤油 しょうゆ ショウユ	4.22	4.58	4.59	4.53	4.42	4.66	4.69	4.54	2.51	2.51	2.81	3.06
太鼓 たいこ タイコ	4.43	4.66	4.67	4.67	3.54	3.56	3.82	3.76	2.69	2.69	2.68	2.83
簾 簾 たんす タンス	2.15	1.75	2.26	2.28	3.70	3.86	4.06	4.15	4.26	4.26	4.08	4.37
机 つくえ ツクエ	4.72	4.85	4.83	4.74	3.89	4.23	4.38	4.18	2.15	2.15	2.15	2.39
壺 つぼ ツボ	4.30	3.91	4.22	4.08	4.19	4.31	4.28	4.12	3.87	3.87	3.65	3.92
積木 つみき ツミキ	3.93	3.99	4.21	4.08	3.91	4.00	4.04	3.98	2.88	2.88	2.81	2.76
手袋 てぶくろ テブクロ	4.61	4.74	4.79	4.75	4.04	4.37	4.19	4.12	2.04	2.04	2.29	2.31
扉 とびら トビラ	4.67	4.59	4.83	4.69	3.76	3.50	4.08	3.85	2.79	2.79	2.44	3.22
樹 のり ノリ	3.63	3.79	3.65	3.99	4.09	4.24	4.24	4.03	2.96	2.96	3.26	3.40
葉書 はがき ハガキ	3.68	3.67	4.09	3.78	4.49	4.62	4.70	4.52	4.60	4.60	4.72	4.74
壇 びん ピン	1.89	1.72	2.31	2.11	4.00	3.98	4.10	3.89	4.34	4.34	4.14	4.57
風船 ふうせん フウセン	4.72	4.64	4.85	4.79	4.26	4.25	4.32	4.18	2.93	2.93	3.69	3.29
箒 ほうき ホウキ	2.35	2.02	2.49	2.56	4.27	4.17	4.55	4.32	3.69	3.69	3.32	3.82
窓 まど マド	4.66	4.73	4.88	4.75	3.55	3.79	4.19	4.10	2.13	2.13	2.44	2.83
餅 もち モチ	4.51	4.62	4.77	4.73	4.40	4.50	4.46	4.51	3.58	3.58	3.50	3.69
浴衣 ゆかた ユカタ	4.47	4.53	4.54	4.58	4.18	4.37	4.48	4.31	2.63	2.63	3.06	3.15
湯呑 ゆのみ ユノミ	4.08	3.72	4.24	4.24	3.35	3.45	3.87	3.45	2.06	2.06	2.41	2.46
蠟燭 ろうそく ロウソク	2.81	2.42	2.79	2.69	4.33	4.48	4.44	4.48	4.26	4.26	4.54	4.54

調査用冊子は、各群ごとに1ページに30語ずつ3表記したものを作成した。各語の下に1から5の数字を配し、一番上の行に1から5の評定に即した「不鮮明↔鮮明」の軸を印刷してあった。調査用紙の一例をFig. 1に示した。なお、同じ項目に対して表記形態の順序を変えた6種類の用紙を作成した。すなわち、漢字、ひらがな、カタカナの提示順序をカウンターバランスしたのである。これら評定順序が同じものを7ページあわせて、教示の書かれた表紙と共に8ページからなるA4版の調査用冊子を作成した。この際7枚の調査用紙を昇順に並べたものと、降順に並べたものを用意し、被調査者ごとに順序のカウンターバランスを行った。

手続き：調査は心理学の授業中に集団で実施された。被調査者は自分のペースで、各語について3つの表記各々を独立に、その語を見た時どのくらいその語の示すものを鮮明にイメージすることができるかを5段階（1・不鮮明～5・鮮明）でその数字に丸をすることによって評定するように求められた。なお、評定には15分から30分を要した。

不鮮明↔鮮明	不鮮明↔鮮明	不鮮明↔鮮明	不鮮明↔鮮明	不鮮明↔鮮明	不鮮明↔鮮明
煙突	えんとつ	エントツ	焼鳥	やきとり	ヤキトリ
1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5
晴	はれ	ハレ	絵具	えのぐ	エノグ
1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5
霞	かすみ	カスミ	鹿	しか	シカ
1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5
家具	かぐ	カグ	冬	ふゆ	フユ
1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5
祭	まつり	マツリ	形	かたち	
1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5			

Fig. 1 調査用紙の一例

結果および考察

まず、各群間での評定が同じように行われていたかどうかをみるために、共通項目の平均評定値の比較を行った。Table 1 にその結果を示した。各群においてほぼ同様の評定がなされているとみなし、750 項目についての各表記のイメージの鮮明性の平均評定値を求めた。なお、評定値の最小値は 1、最大値は 5 であった。

全項目の各表記のイメージの鮮明性の平均評定値と浮田ら（1993）の主観的表記頻度および浮田・杉島・皆川・井上・賀集（1996）の語の熟知度を付表に示した。これら 750 語のイメージの鮮明性の平均評定値の度数分布を表わしたのが Fig. 2 である。漢字は 4.5 以上の高い評定値を示すものが多く、ひらがなは中程度の評定がなされるものが多く、カタカナは評定値が高いものから低いものまでほぼ同様に分布していることが分かった。この結果からは漢字の高イメージ性をみることができた。しかし、浮田ら（1996）の主観的表記頻度の分

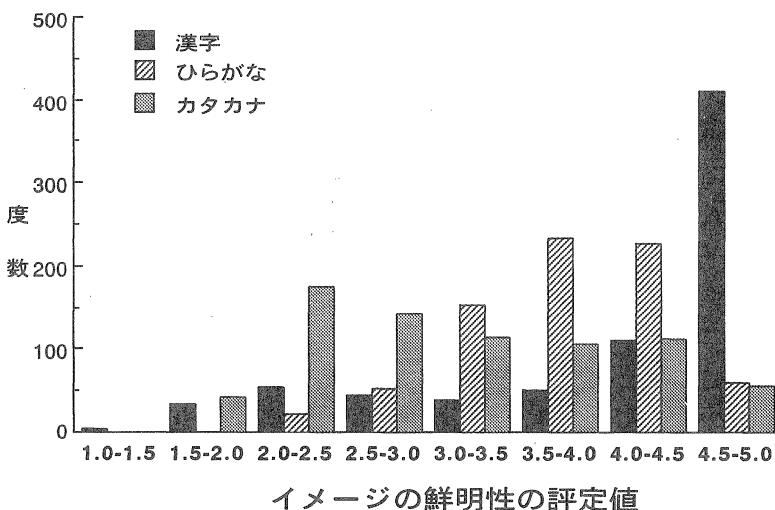


Fig. 2. 各表記形態ごとのイメージの鮮明性の平均評定値の度数分布

布に似通っているため、各表記形態ごとにイメージの鮮明性の平均評定値と主観的表記頻度の相関を求めたところ、漢字において $r=.90$ 、ひらがなにおいて $r=.77$ 、カタカナにおいて $r=.89$ といずれも非常に高い相関がみられた。このことから、イメージの鮮明性と主観的表記頻度が強い関係をもっていることがわかった。単語の熟知性との相関も調べたが、漢字において $r=.36$ 、ひらがなにおいて $r=.09$ 、カタカナにおいて $r=-.08$ と相関はみられず、熟知性の影響はあまり受けていないと考えられる。

また、主観的表記頻度との関係をより深く検討するため、浮田ら（1993）において分類された表記型ごとの各表記形態のイメージの鮮明性の平均評定値をTable 2に示した。このTableからも、その表記形態でみるとことの多い表記型（たとえば、漢字であれば、漢字型・漢字優位型・漢字ひらがな型・漢字カタカナ型・並立型）の方が、その表記形態でみるとことの少ない表記型よりもイメージの鮮明性が高いことが分かった。すなわち、該当する15例中1例（漢字カタカナ型のカタカナ）を除いてすべての評定値が4以上であったが、該当しないケースではいずれも4未満であった。このことからも主観的表記頻度と表記形態ごとのイメージの鮮明性の間に密接な関係があるといえよう。

Table 2 表記型ごとの平均イメージ価

表記類	表記型	漢字	ひらがな	カタカナ
单一表記類	漢字型	4.69	3.26	2.43
	ひらがな型	2.87	4.27	3.27
	カタカナ型	2.49	3.67	4.35
優位類	漢字優位型	4.69	3.77	2.80
	ひらがな優位型	3.34	4.19	3.55
	カタカナ優位型	2.75	3.96	4.30
2表記類	漢字ひらがな型	4.60	4.13	2.98
	漢字カタカナ型	4.17	3.13	3.61
	ひらがなカタカナ型	2.86	4.46	4.42
並立類	並立型	4.48	4.16	4.12
分類不能	分類不能	3.24	3.53	3.08

論 議

本研究は、語の表記形態ごとのイメージの鮮明性の基礎資料を作成し、表記形態がイメージの鮮明性に及ぼす影響を調べるために調査を行ったものである。

調査の結果、漢字の方がひらがなやカタカナよりもイメージの鮮明性が高く、表記形態によってイメージの鮮明性が異なることが示唆された。漢字において高い評定値がみられたことから、漢字の持つ表記としての性質、すなわち象形性や絵画性がイメージの鮮明性あるいは喚起度を高めると考えられる。

また、主観的表記頻度や表記型とイメージの鮮明性との間に密接な関係があることから、イメージの鮮明性が主観的表記頻度の影響を受けることが示唆された。つまり、見慣れた表記で書かれたほうが、見慣れない表記で書かれた場合より、その語の示す意味内容をより鮮明にイメージすることができたと考えられる。

これらの結果をまとめると、イメージの鮮明性は表記形態そのものの特性と主観的表記頻度の影響を受けると考えられる。しかし、本研究の方法において、いくつかの問題点が存在する。本研究ではイメージの鮮明性を3つの表記形態を同時に提示して評定を求めている。これは、同音異義語の混乱を避けるために採用した方法であるが、各表記を被調査者が独立に評定したという保証はなく、そのため表記形態間で相対的に評定した可能性がある。その際の手がかりとして、主観的表記頻度を用いていた可能性がある。今後、表記形態ごとに被調査者を変えるなどの手続きを行い、追試を行う必要があろう。また、漢字と仮名の混ぜ書きを行った材料を用いておらず、混ぜ書きを行った場合の検討も必要と考えられる。また、浮田ら（1996）において述べられている「表記のゆれ」と「表記の多様性」といった日本語の表現に関わる問題という観点からの分析も必要であろう。

References

- 井上道雄 1980 漢字の形態処理、音韻処理、および意味処理の関連性について
——形態マッチング課題を用いて—— 心理学研究, 51, 136-144.
- 賀集 寛・杉谷美佳・杉島一郎・浮田 潤・皆川直凡・井上道雄 1994 アナグラム解決課題における表記頻度の効果 関西心理学会第106回大会発表論文集, 34.
- 野村幸正 1981 漢字、仮名表記語の情報処理——読みに及ぼすデータ推進型処理と概念推進型処理の効果—— 心理学研究, 51, 327-334.
- 斎藤洋典 1981 漢字と仮名の読みにおける形態的符号化及び音韻的符号化過程の検討 心理学研究, 52, 266-273.
- 杉島一郎・浮田 潤・皆川直凡・賀集 寛 1993 日本語の表記頻度が語の音読潜時と再認記憶に及ぼす影響 人文論究, 43(2), 71-82.
- 浮田 潤・皆川直凡・杉島一郎・賀集 寛 1991a 日常物品名の表記形態に関する研究——各表記の主観的出現頻度と適切性についての評定—— 人文論究, 40(4), 11-26.
- 浮田 潤・皆川直凡・杉島一郎・賀集 寛 1991b 日常物品名の表記形態に関する研究(4)——ひらがな文字列の語彙判断課題に及ぼす表記頻度の効果—— 日本心理学会第55回大会発表論文集, 383.
- 浮田 潤・杉島一郎・皆川直凡・井上道雄・賀集 寛 1996 日本語の表記形態に関する心理学的研究 心理学モノグラフ 25 財団法人日本心理学会.
- 浮田 潤・杉島一郎・皆川直凡・賀集 寛 1993 日本語の表記形態に関する研究(1)——同一語における漢字・ひらがな・カタカナ各表記の主観的出現頻度についての評定—— 日本心理学会第57回大会発表論文集, 434.
- 横山詔一・今井 基 1989 漢字と仮名の表記形態の差異が単語の偶発記憶に及ぼす影響 心理学研究, 60, 61-63.
- 杉島 一郎 本学大学院文学研究科研究員——
- 賀集 寛 本学文学部教授——

付表 750 語の各表記形態におけるイメージの鮮明性の平均評定値および主観的表記頻度と熟知性

項目	読み	イメージの鮮明性			主観的表記頻度			熟知性	
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ	表記型	
1 愛	アイ	4.7	52.8	62.25	99.5	37.3	13.2	漢	3.22
2 藍色	アイイロ	4.48	3.73	1.95	67.7	59.3	2.9	一	2.61
3 青	アオ	4.88	3.97	3.33	99.5	64.8	31.0	漢優	3.56
4 美	アオイ	4.14	3.14	2.46	70.1	56.9	15.2	漢優	2.30
5 赤	アカ	4.69	3.69	2.89	99.5	73.0	33.8	漢ひ	4.40
6 秋	アキ	4.84	3.20	2.20	99.5	52.5	12.3	漢優	4.03
7 空地	アキチ	4.75	2.74	2.05	94.9	19.0	0.9	漢	3.29
8 顎	アゴ	3.87	4.32	3.79	29.9	85.1	40.8	ひ	3.38
9 朝	アサ	4.75	3.60	2.25	99.5	63.4	8.8	漢優	3.84
10 朝顔	アサガオ	3.85	4.28	4.37	62.3	71.1	77.9	並立	2.76
11 浅蜊	アサリ	2.06	4.42	4.24	2.8	79.1	71.6	ひカ	3.73
12 足	アシ	4.89	3.61	2.61	99.5	59.3	11.1	漢優	4.16
13 鰯	アジ	2.84	3.79	3.95	12.4	78.1	71.1	ひカ	2.88
14 紫陽花	アジサイ	3.21	4.64	4.20	20.8	84.3	56.5	ひ優	2.81
15 小豆	アズキ	4.43	4.59	3.58	78.6	87.4	30.7	漢ひ	3.19
16 汗	アセ	4.85	3.45	2.16	99.5	49.5	11.6	漢	4.13
17 頭	アタマ	4.63	3.93	3.38	98.0	52.7	26.9	漢優	3.45
18 後	アト	4.67	3.53	2.32	96.1	65.2	9.3	漢優	4.41
19 穴子	アナゴ	3.89	4.38	4.07	41.3	65.2	67.7	一	2.65
20 貴方	アナタ	4.12	4.46	3.39	63.4	98.6	28.2	ひ優	3.84
21 兄	アニ	4.74	2.93	2.12	99.5	30.7	5.6	漢	4.16
22 姉	アネ	4.83	3.30	2.09	99.5	25.5	2.0	漢	3.51
23 家鴨	アヒル	2.28	4.44	4.72	1.0	65.2	92.0	カ優	3.38
24 油	アブラ	4.84	3.88	2.97	98.5	52.9	27.0	漢優	4.33
25 油虫	アブラムシ	2.85	3.75	4.23	11.3	37.8	76.5	カ	2.80
26 雨戸	アマド	4.50	3.18	2.11	86.1	41.8	2.5	漢	3.52
27 雨	アメ	4.43	3.86	3.98	100.0	62.8	28.4	漢優	4.43
28 鮎	アメ	4.84	3.39	3.12	72.1	78.4	72.1	並立	4.25
29 菖蒲	アヤメ	2.54	3.81	3.45	12.9	71.6	43.8	ひ	2.42
30 鮎	アユ	4.66	3.92	4.20	87.8	61.3	74.5	並立	2.51
31 嵐	アラシ	4.88	3.96	2.74	99.5	57.8	11.8	漢優	2.80
32 蟻	アリ	4.24	3.55	4.46	60.2	54.7	88.6	並立	2.96
33 鮑	アワビ	2.38	4.05	4.38	11.6	63.4	82.9	カ優	3.01
34 杏	アンズ	3.51	4.26	2.82	47.9	87.0	23.7	ひ	3.20
35 家	イエ	4.83	3.48	2.47	100.0	50.3	7.5	漢優	3.45
36 烏賀	イカ	2.42	4.38	4.43	6.0	83.1	93.5	ひカ	2.52
37 息	イキ	4.67	2.93	2.14	97.7	34.7	10.2	漢	3.09
38 池	イケ	4.83	3.29	2.18	99.5	32.9	3.2	漢	2.76
39 石	イシ	4.78	3.56	2.60	98.6	54.4	11.6	漢優	3.33
40 椅子	イス	4.45	4.24	4.22	77.1	84.1	79.6	並立	3.52
41 莓	イチゴ	4.30	4.53	4.50	59.7	94.9	90.7	並立	4.07
42 無花果	イチジク	1.85	4.30	4.28	7.5	69.7	60.2	一	2.81
43 銀杏	イチョウ	3.69	4.19	4.38	41.4	56.3	83.3	カ優	3.56
44 糸	イト	4.88	3.18	1.89	99.5	42.6	5.1	漢	2.54
45 従兄弟	イトコ	3.46	4.29	2.78	34.3	94.6	11.8	ひ	3.49
46 犬	イヌ	4.79	4.38	4.39	100.0	77.5	82.4	並立	4.10

表記形態が単語のイメージの鮮明性に及ぼす影響

項目	読み	イメージの鮮明性			主観的表記頻度			表記型	熟知性
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ		
47 稲	イネ	4.82	3.45	4.03	95.5	49.3	77.6	漢カ	3.09
48 猪	イノシシ	4.34	4.48	4.50	53.7	55.7	75.6	並立	3.07
49 今	イマ	4.63	3.59	2.04	98.5	73.6	2.0	漢ひ	4.07
50 芋	イモ	4.59	4.58	4.48	83.1	81.6	77.6	並立	3.03
51 妹	イモウト	4.81	4.18	2.57	99.1	50.0	0.9	漢優	3.35
52 嫌味	イヤミ	3.84	3.81	3.40	37.0	49.1	51.4	一	2.97
53 入口	イリグチ	4.69	3.31	2.09	98.5	30.4	2.5	漢	3.01
54 衣料	イリョウ	4.78	2.51	2.13	97.7	12.5	5.1	漢	3.16
55 海豚	イルカ	2.21	3.74	4.69	5.6	27.8	97.2	カ	3.01
56 色	イロ	4.77	3.75	2.42	99.5	51.2	4.7	漢優	3.78
57 岩	イワ	4.73	3.51	2.45	97.7	38.0	8.8	漢	3.79
58 鰯	イワシ	3.22	4.51	4.51	52.1	79.5	86.1	並立	3.53
59 岩魚	イワナ	2.75	3.38	4.11	12.3	35.8	80.4	カ	3.00
60 鶲哥	インコ	1.51	2.69	4.25	0.0	16.9	92.5	カ	2.33
61 上	ウエ	4.63	3.45	2.38	99.1	57.7	10.2	漢優	3.86
62 篠	ウグイス	2.66	4.57	3.80	26.1	85.6	47.0	ひ	2.50
63 兎	ウサギ	3.91	4.70	4.74	51.2	92.5	86.6	並立	2.70
64 牛	ウシ	4.83	4.16	4.07	98.5	68.7	65.7	並立	3.19
65 後	ウシロ	4.45	4.14	2.15	94.5	77.1	4.0	漢ひ	3.86
66 鶴	ウズラ	1.88	4.25	3.22	10.7	74.1	34.3	ひ	2.60
67 歌	ウタ	4.78	4.21	2.19	100.0	73.2	2.8	漢ひ	4.60
68 内	ウチ	4.44	2.95	2.19	92.6	43.5	17.1	漢	3.16
69 团扇	ウチワ	2.66	4.33	2.77	15.4	94.0	14.0	ひ	3.63
70 腕	ウデ	4.71	4.05	3.01	98.5	60.3	13.7	漢優	3.97
71 鰆鈍	ウドン	1.76	4.83	3.03	0.5	99.5	11.4	ひ	3.06
72 鰻	ウナギ	3.18	4.64	4.45	35.3	93.0	77.6	ひカ	3.36
73 雲丹	ウニ	1.95	4.03	4.46	7.4	62.3	90.2	カ優	2.98
74 乳母車	ウバグルマ	4.40	3.40	2.00	72.7	37.0	0.0	漢	2.26
75 馬	ウマ	4.88	4.34	4.29	99.5	66.2	69.4	並立	3.09
76 海	ウミ	4.88	3.71	2.32	99.0	52.9	5.9	漢優	4.13
77 海猫	ウミネコ	2.87	3.64	3.85	14.4	46.3	62.0	一	2.66
78 梅	ウメ	4.84	4.59	4.38	99.5	81.1	77.6	並立	3.67
79 裹	ウラ	4.69	3.71	3.52	99.0	67.2	68.2	並立	3.62
80 裏口	ウラグチ	4.88	2.98	2.14	98.5	25.5	4.9	漢	3.56
81 瓜	ウリ	4.24	3.62	3.66	83.8	51.0	45.6	漢優	3.21
82 上着	ウワギ	4.71	3.43	2.14	97.6	37.8	5.4	漢	3.79
83 噴	ウワサ	4.57	4.24	3.65	88.9	81.5	40.3	漢ひ	4.12
84 駅	エキ	4.86	3.77	2.19	99.1	54.6	5.1	漢優	4.57
85 絵具	エノグ	4.48	3.63	1.87	90.7	60.8	1.0	漢優	3.86
86 海老	エビ	4.45	4.65	4.79	74.9	87.4	94.9	並立	3.31
87 脇	エリ	3.72	3.83	2.64	59.7	68.5	13.0	一	3.97
88 縁側	エンガワ	4.63	3.61	2.43	89.1	33.8	4.5	漢	2.87
89 煙突	エントツ	4.30	3.28	2.85	81.9	48.6	36.1	漢	1.91
90 鉛筆	エンピツ	4.75	4.58	4.27	95.6	84.9	65.6	並立	3.73
91 哨	オイ	4.27	3.59	2.07	75.6	51.2	4.0	漢優	2.70
92 鶲鶲	オウム	2.15	3.62	4.46	2.8	27.9	94.4	カ	2.83
93 狼	オオカミ	4.80	3.97	4.56	86.6	52.3	90.3	並立	2.90
94 小川	オガワ	4.42	3.43	2.51	94.9	35.2	9.7	漢	2.81

項目	読み	イメージの鮮明性			主観的表記頻度			熟知性	
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ	表記型	
95 屋上	オクジョウ	4.81	3.44	2.34	94.9	28.4	2.3	漢	2.70
96 桶	オケ	4.47	3.72	2.87	70.4	58.3	13.4	漢優	2.84
97 伯父	オジ	4.54	4.06	2.58	82.9	80.1	16.7	漢ひ	2.96
98 押入	オシイレ	4.43	3.48	1.95	79.1	34.8	2.0	漢	3.19
99 白粉	オシロイ	2.37	3.89	2.70	24.5	65.2	12.3	—	2.38
100 落葉	オチバ	4.67	3.39	2.51	92.1	44.7	1.9	漢	3.39
101 夫	オット	4.82	2.63	1.69	99.5	8.5	0.0	漢	2.75
102 弟	オトウト	4.70	3.73	2.06	98.6	49.3	0.9	漢	3.22
103 男	オトコ	4.82	4.21	3.88	98.6	65.6	46.5	漢優	4.38
104 大人	オトナ	4.82	4.60	3.63	97.1	77.9	23.5	漢ひ	4.31
105 鬼	オニ	4.83	4.08	4.07	98.2	66.2	61.1	並立	3.35
106 斧	オノ	4.43	3.74	3.75	74.5	53.7	45.8	漢優	2.74
107 伯母	オバ	3.95	4.37	3.13	76.9	81.5	19.9	漢ひ	3.28
108 帯	オビ	4.72	3.80	2.90	94.0	32.8	5.5	漢	2.80
109 表	オモテ	4.74	4.11	3.70	98.0	71.6	51.5	並立	3.34
110 親	オヤ	4.78	3.28	2.17	100.0	31.9	5.4	漢	3.99
111 女	オンナ	4.74	4.22	3.38	99.5	68.5	38.4	漢優	4.50
112 蚊	カ	4.91	3.07	2.99	95.5	39.3	60.7	漢優	4.07
113 蛾	ガ	4.39	2.44	3.36	67.1	18.1	62.5	—	3.60
114 蚕	カイコ	4.29	3.60	3.40	77.7	41.9	50.7	漢優	3.38
115 階段	カイダン	4.76	3.93	2.56	99.5	48.4	5.6	漢	4.19
116 楓	カエデ	3.88	4.09	3.60	38.0	65.3	29.2	—	2.54
117 蛙	カエル	4.32	3.83	4.48	81.9	75.5	92.2	並立	3.84
118 顔	カオ	4.77	3.93	3.04	99.5	52.0	18.6	漢優	4.20
119 鏡	カガミ	4.85	4.19	3.50	98.1	57.2	39.5	漢優	4.05
120 柿	カキ	2.30	3.68	3.88	96.3	67.9	56.3	並立	3.50
121 牡蛎	カキ	4.74	3.85	3.57	7.4	69.1	71.6	カ優	3.16
122 鍵	カギ	4.70	4.03	4.24	90.8	61.6	82.3	並立	3.75
123 家具	カグ	4.69	2.21	1.67	99.5	12.0	0.9	漢	3.10
124 影	カゲ	4.78	3.97	3.02	98.5	54.2	14.9	漢優	3.49
125 崖	ガケ	4.57	3.75	2.96	85.3	44.6	17.7	漢	3.27
126 蜷躑	カゲロウ	2.26	4.18	3.38	8.8	82.3	21.9	ひ	3.36
127 陽炎	カゲロウ	3.75	4.18	3.25	58.3	76.4	21.8	ひ優	1.85
128 籠	カゴ	3.62	4.35	3.77	61.4	82.8	45.6	ひ優	3.34
129 傘	カサ	4.86	3.88	3.38	91.7	79.9	55.9	並立	3.27
130 横	カシ	3.87	2.65	2.74	61.4	40.5	37.2	—	2.63
131 震	カスマ	3.80	3.33	2.22	58.2	58.2	7.5	—	2.58
132 風	カゼ	4.76	3.85	2.96	99.5	71.3	32.9	漢ひ	3.91
133 肩	カタ	4.87	3.11	2.22	99.5	41.3	9.5	漢	3.77
134 気質	カタギ	3.40	3.24	2.89	45.6	47.4	28.8	—	2.86
135 形	カタチ	4.57	3.63	2.86	96.5	54.2	21.9	漢優	3.30
136 蝸牛	カタツムリ	1.99	4.49	4.61	7.9	76.7	81.9	ひカ	3.73
137 刀	カタナ	4.82	3.37	2.89	97.6	27.0	9.8	漢	2.71
138 鶯鳥	ガチョウ	1.99	3.83	4.37	1.0	45.6	87.3	カ	2.91
139 繩	カツオ	3.74	4.68	4.50	57.8	83.8	83.8	並立	3.70
140 繩節	カツオブシ	3.69	4.63	3.71	47.3	95.0	40.3	ひ	3.72
141 楽器	ガッキ	4.72	2.99	2.40	98.6	16.7	1.4	漢	2.78
142 郭公	カッコウ	1.68	3.28	3.48	2.8	48.4	62.3	—	2.75

項目	読み	イメージの鮮明性			主観的表記頻度			表記型	熟知性
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ		
143 学校	ガッコウ	4.83	3.61	2.84	100.0	46.5	8.4	漢	3.67
144 合羽	カッパ	4.51	4.29	4.38	5.4	60.8	81.9	カ優	2.93
145 河童	カッパ	2.32	3.91	4.13	73.1	67.7	75.1	並立	3.00
146 金槌	カナヅチ	3.26	4.20	3.82	14.4	74.4	52.5	ひ優	3.26
147 蟹	カニ	4.20	4.17	4.46	66.7	83.6	93.0	並立	2.86
148 鐘	カネ	4.57	3.01	2.46	91.2	47.7	23.2	漢	3.88
149 彼女	カノジョ	4.82	3.26	3.17	99.5	21.6	25.5	漢	4.43
150 河馬	カバ	2.53	4.03	4.44	3.2	51.9	88.4	カ優	1.78
151 鞠	カバン	4.11	4.44	4.46	59.6	76.2	79.2	並立	3.74
152 花瓶	カビン	4.55	3.80	3.10	82.9	48.2	13.9	漢	3.76
153 燕	カブ	2.13	3.65	3.13	3.4	73.0	37.8	ひ	2.83
154 甲虫	カブトムシ	2.79	4.46	4.73	13.4	58.8	92.6	カ優	2.88
155 壁	カベ	4.74	4.11	3.46	98.1	64.2	40.9	漢優	3.92
156 南瓜	カボチャ	3.45	4.71	4.42	33.5	91.2	84.7	ひカ	3.75
157 錘	カマ	4.45	3.74	2.52	64.7	56.2	25.4	一	3.19
158 篓	カマ	4.04	3.22	2.58	88.0	54.6	23.2	漢優	2.07
159 蟻螂	カマキリ	2.40	4.04	4.69	2.8	33.3	88.9	カ	2.19
160 蒲鉾	カマボコ	3.04	4.52	3.68	19.4	95.0	43.8	ひ	2.67
161 神	カミ	4.86	3.24	2.33	98.1	33.0	13.5	漢	4.22
162 髪	カミ	4.80	2.63	2.16	98.5	54.7	13.9	漢優	3.45
163 紙	カミ	4.63	3.20	2.63	100.0	55.9	21.1	漢優	3.77
164 刺刀	カミソリ	3.44	3.95	4.50	30.7	52.3	87.8	カ優	3.30
165 神棚	カミダナ	4.38	3.08	2.27	65.7	35.7	4.6	一	2.96
166 雷	カミナリ	4.63	3.95	4.33	94.4	44.7	69.8	漢優	4.08
167 亀	カメ	4.76	4.14	4.55	93.5	64.7	83.3	並立	3.41
168 鴨	カモ	4.45	3.86	4.30	80.9	57.7	80.9	並立	3.55
169 鴨居	カモイ	3.37	2.58	2.04	31.5	34.3	6.0	一	1.88
170 鴎	カモメ	1.97	4.49	4.47	8.4	75.4	88.4	ひカ	3.72
171 辛子	カラシ	4.17	4.40	3.44	66.1	81.4	45.6	ひ優	4.14
172 鳥	カラス	3.77	4.11	4.55	49.3	68.7	89.6	カ優	3.20
173 硝子	ガラス	4.06	2.40	4.83	55.7	4.0	9.0	カ優	3.38
174 身体	カラダ	4.47	4.07	3.38	85.6	80.5	34.9	漢ひ	3.58
175 空手	カラテ	4.78	3.09	3.30	97.7	13.9	36.6	漢	2.62
176 雁	カリ	4.19	2.83	2.10	77.0	33.8	6.9	漢	2.10
177 彼	カレ	4.71	2.91	2.82	100.0	42.8	30.4	漢	3.16
178 鰐	カレイ	2.26	3.20	3.85	7.0	50.3	67.7	一	2.99
179 川	カワ	4.79	3.22	2.48	100.0	42.3	4.7	漢	4.06
180 河原	カワラ	4.46	3.94	2.96	83.8	58.8	7.4	漢優	3.25
181 瓦	カワラ	4.49	3.52	2.81	84.6	62.9	14.6	漢優	3.05
182 缶	カン	4.79	3.05	3.72	97.6	44.1	79.4	漢カ	3.80
183 肥	ガン	2.76	3.21	3.43	68.4	49.3	46.1	一	3.42
184 缶詰	カンヅメ	4.71	4.36	3.81	95.1	73.5	57.8	並立	3.41
185 鉢	カンナ	2.21	3.47	3.30	6.4	37.8	52.0	一	2.07
186 木	キ	4.85	2.47	1.97	98.0	26.4	6.0	漢	4.01
187 黄色	キイロ	4.72	3.84	2.18	98.0	68.2	3.5	漢優	3.94
188 桔梗	キキョウ	2.77	3.57	3.36	29.4	43.6	49.0	一	3.25
189 菊	キク	4.82	3.35	3.48	98.2	48.6	49.1	漢	3.09
190 菊菜	キクナ	3.59	3.10	2.96	42.2	42.2	29.9	一	2.93

項目	読み	イメージの鮮明性			主観的表記頻度			熟知性
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ	
191 気障	キザ	1.95	2.42	3.64	5.6	7.4	70.8	カ 3.32
192 雉	キジ	2.29	4.01	4.19	19.4	53.7	79.1	カ優 2.81
193 汽車	キシャ	4.85	3.70	2.66	98.0	43.6	8.3	漢 3.93
194 北	キタ	4.86	3.01	2.76	98.5	39.2	27.9	漢 3.50
195 咀木鳥	キツツキ	2.64	3.47	4.58	15.4	29.3	85.6	カ 3.27
196 切手	キッテ	4.69	2.57	1.95	100.0	21.8	3.2	漢 4.18
197 狐	キツネ	4.52	4.49	4.55	70.1	88.2	94.1	並立 2.71
198 切符	キップ	4.85	4.50	3.99	90.3	69.0	53.7	並立 2.97
199 君	キミ	4.61	3.54	3.25	97.7	60.0	45.1	漢優 3.84
200 黄緑	キミドリ	4.08	3.97	2.71	68.4	74.9	11.2	ひ優 3.94
201 気持	キモチ	4.59	3.83	2.94	96.3	51.2	17.2	漢優 4.70
202 着物	キモノ	4.77	4.30	3.09	98.2	73.6	14.4	漢ひ 3.58
203 九官鳥	キユウカンチョウ	4.17	3.52	3.61	54.4	21.6	38.2	— 2.17
204 牛乳	ギュウニユウ	4.78	3.05	2.34	100.0	9.8	2.0	漢 4.21
205 胡瓜	キユウリ	3.27	4.61	4.64	21.4	84.7	92.1	ひカ 4.16
206 餃子	ギョウザ	4.76	4.45	4.69	89.7	60.8	90.2	並立 3.66
207 兄弟	キヨウダイ	4.77	3.99	2.71	99.5	40.8	5.5	漢 3.97
208 鏡台	キヨウダイ	4.34	2.47	1.90	87.6	16.9	5.0	漢 2.41
209 錐	キリ	4.75	3.19	2.44	11.6	61.1	42.1	— 2.68
210 霧	キリ	4.25	3.00	2.55	100.0	45.8	15.9	漢 3.62
211 桐	キリ	2.74	3.04	2.81	83.1	43.8	23.4	漢 3.42
212 麒麟	キリン	2.97	4.10	4.43	22.3	54.9	96.3	カ優 3.20
213 金	キン	4.81	2.62	2.09	99.0	52.9	14.7	漢優 3.80
214 銀	ギン	4.70	3.49	2.50	98.5	55.7	11.0	漢優 3.68
215 金色	キンイロ	4.72	3.66	2.21	97.7	47.4	3.3	漢 3.31
216 銀色	ギンイロ	4.69	3.56	1.91	97.0	48.3	4.5	漢 3.71
217 銀河	ギンガ	4.88	3.11	2.19	97.6	16.7	3.4	漢 2.39
218 金魚	キンギョ	4.82	4.21	3.75	95.4	69.9	39.8	漢優 3.72
219 空気	クウキ	4.89	3.22	2.12	99.1	31.6	2.3	漢 4.16
220 鉤	クギ	4.35	3.96	3.78	80.9	67.4	68.4	並立 2.70
221 草	クサ	4.82	3.53	2.87	98.2	44.4	13.0	漢 3.40
222 鎖	クサリ	4.68	4.09	3.37	89.1	64.2	34.3	漢優 3.61
223 柳	クシ	3.50	4.21	3.83	30.4	78.5	53.7	ひ優 3.49
224 孔雀	クジャク	4.40	4.06	3.91	74.5	58.8	39.7	漢優 3.37
225 鯨	クジラ	4.49	4.43	4.62	79.1	69.7	87.1	並立 3.25
226 肩篋	クズカゴ	2.10	4.39	3.32	0.0	90.7	25.5	ひ 3.03
227 楠	クスノキ	3.89	4.05	3.96	69.6	57.4	45.6	— 2.50
228 葉	クスリ	4.75	4.48	4.44	98.4	87.6	82.3	並立 3.89
229 果物	クダモノ	4.54	4.53	2.07	98.6	85.6	7.0	漢ひ 4.61
230 口	クチ	4.76	3.78	2.65	100.0	67.2	15.4	漢優 4.32
231 靴	クツ	4.68	4.41	3.84	96.5	81.5	56.3	並立 4.24
232 靴下	クツシタ	4.71	4.22	2.48	94.0	66.2	9.0	漢優 4.14
233 首	クビ	4.85	3.90	3.49	98.0	65.2	41.7	漢優 3.49
234 熊	クマ	4.82	4.32	4.45	95.4	81.5	88.9	並立 3.12
235 蜘蛛	クモ	4.69	3.12	2.73	59.2	62.2	87.6	並立 2.99
236 雲	クモ	4.25	3.50	4.25	99.1	63.72	4.2	漢優 3.69
237 曇	クモリ	4.83	4.58	2.72	85.2	94.4	5.6	漢ひ 3.66
238 蔵	クラ	4.70	3.07	1.97	91.5	21.9	2.0	漢 2.96

項目	読み	イメージの鮮明性			主観的表記頻度			熟知性
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ	
239 栗	クリ	4.49	4.09	3.61	98.1	72.1	43.7	漢ひ 3.56
240 車	くるま	4.77	4.06	3.84	98.5	46.3	54.2	漢優 4.33
241 胡桃	くるみ	2.98	4.44	4.47	31.2	73.0	79.5	ひカ 3.38
242 黒	クロ	4.85	4.00	3.72	99.5	72.1	57.2	並立 4.29
243 桑	クワ	4.14	3.50	2.77	86.5	56.3	28.4	漢優 2.95
244 毛	ケ	4.82	2.43	1.90	99.0	18.9	7.5	漢 4.07
245 下駄	ゲタ	4.66	3.92	3.60	81.1	47.8	35.3	漢 3.58
246 下駄箱	ゲタバコ	4.39	3.41	2.50	76.9	28.2	3.7	漢 3.66
247 気配	ケハイ	4.62	3.22	2.29	93.5	21.8	2.3	漢 3.00
248 櫻	ケヤキ	1.97	3.80	3.49	4.2	63.3	34.9	一 2.83
249 剣	ケン	4.75	2.64	2.17	97.6	24.5	15.2	漢 3.36
250 玄関	ゲンカン	4.88	3.35	2.63	99.5	31.3	7.5	漢 3.26
251 剣道	ケンドウ	4.76	2.91	2.39	99.0	8.0	1.0	漢 3.16
252 子	コ	4.85	2.50	1.89	99.5	34.0	16.3	漢 2.80
253 恋	コイ	4.82	2.72	2.23	99.1	25.5	6.9	漢 4.69
254 鯉	コイ	4.51	3.09	3.58	83.8	45.8	70.8	漢カ 3.18
255 公園	コウエン	4.67	3.60	2.16	99.0	44.8	2.5	漢 3.32
256 紅茶	コウチャ	4.81	2.90	2.27	100.0	13.7	4.4	漢 3.86
257 蝙蝠	コウモリ	2.27	4.33	4.58	6.9	58.3	92.1	カ優 2.31
258 珈琲	コーヒー	4.38	1.75	4.72	82.4	0.5	99.0	漢カ 3.81
259 氷	コオリ	4.89	3.57	2.31	100.0	46.5	7.0	漢 3.55
260 蟋蟀	コオロギ	1.80	4.09	4.33	4.2	62.3	80.0	カ優 3.05
261 黄金虫	コガネムシ	3.55	4.16	4.04	22.9	57.2	57.2	一 2.96
262 此処	ココ	2.81	4.14	3.34	15.8	82.8	53.0	ひ優 3.63
263 心	ココロ	4.81	4.44	2.98	99.5	85.3	21.6	漢ひ 3.74
264 小雨	コサメ	4.46	2.73	2.02	79.9	25.5	1.0	漢 3.44
265 腰	コシ	4.77	3.22	2.38	99.5	33.8	10.2	漢 3.62
266 胡椒	コショウ	3.73	4.34	4.46	31.5	75.9	84.7	ひカ 3.63
267 秋桜	コスモス	3.42	2.44	4.68	40.0	5.1	97.7	カ 3.16
268 炬燵	コタツ	1.99	4.44	3.68	2.8	90.7	63.0	ひ優 2.91
269 琴	コト	4.68	2.43	1.96	94.4	25.5	5.1	漢 2.97
270 言葉	コトバ	4.87	4.52	3.36	99.5	83.8	27.9	漢ひ 3.63
271 子供	コドモ	4.82	4.44	2.99	97.5	86.6	13.9	漢ひ 4.20
272 御飯	ゴハン	4.32	4.57	3.66	77.0	97.1	31.9	漢ひ 3.89
273 牛蒡	ゴボウ	1.64	4.43	4.00	2.9	79.4	63.7	ひ優 2.66
274 独楽	コマ	2.38	4.13	3.73	7.5	78.6	58.2	ひ優 2.58
275 胡麻	ゴマ	4.29	4.50	4.24	60.7	83.8	73.6	並立 3.07
276 駒鳥	コマドリ	2.61	3.71	3.62	8.3	62.5	60.2	一 1.81
277 米	コメ	4.76	3.98	4.15	99.1	52.3	69.0	並立 3.90
278 小屋	コヤ	4.80	2.68	2.08	95.8	23.2	3.2	漢 2.49
279 頃	コロ	4.60	2.79	1.75	96.8	56.5	1.9	漢優 3.74
280 紺	コン	4.72	2.79	2.05	96.0	26.9	10.5	漢 3.41
281 昆虫	コンチュウ	4.83	3.50	2.89	99.5	36.3	27.9	漢 3.57
282 昆布	コンブ	4.84	4.46	3.92	96.6	81.4	48.5	漢ひ 3.01
283 燐炉	コンロ	2.26	3.32	4.46	4.6	22.7	81.5	カ 2.76
284 扉	サイ	2.27	2.91	2.99	13.9	24.5	58.3	一 2.59
285 財布	サイフ	4.82	3.99	4.03	93.1	52.8	72.7	並立 3.74
286 魚	サカナ	4.82	4.24	3.52	99.0	77.5	36.8	漢ひ 4.43

項目	読み	イメージの鮮明性				主観的表記頻度			熟知性
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ	表記型	
287 先	サキ	4.50	2.39	1.86	98.0	24.4	4.0	漢	2.90
288 驚	サギ	3.32	2.96	3.43	41.4	28.8	54.9	一	2.94
289 桜	サクラ	4.87	4.62	4.46	96.0	91.0	80.6	並立	4.10
290 酒	サケ	4.56	4.04	4.14	99.5	63.3	27.9	漢優	4.36
291 鮭	サケ	4.84	3.45	2.75	91.2	74.9	80.0	並立	4.23
292 栄螺	サザエ	1.46	3.79	4.41	0.0	49.0	88.2	カ	2.75
293 山茶花	サザンカ	2.35	3.97	3.82	12.1	70.7	38.6	ひ	3.38
294 鼻	サツキ	2.96	3.65	3.18	26.9	78.1	41.8	ひ	2.81
295 薩摩芋	サツマイモ	2.98	4.49	4.45	9.0	94.0	76.1	ひカ	3.64
296 里芋	サトイモ	4.30	4.23	3.80	69.7	71.6	42.8	ひ優	2.77
297 砂糖	サトウ	4.86	4.20	3.29	98.5	78.9	27.9	漢ひ	4.17
298 鰐	サバ	3.44	4.39	4.30	28.4	75.0	64.7	ひ優	3.19
299 鮫	サメ	4.21	3.56	4.52	57.2	25.6	96.3	カ優	3.36
300 盆	サラ	4.79	3.25	2.25	98.0	36.8	7.4	漢	3.67
301 猿	サル	4.82	4.20	4.46	93.5	75.5	90.7	並立	3.99
302 笹	ザル	2.00	3.94	3.49	2.0	79.6	43.8	ひ	3.03
303 百日紅	サルスベリ	1.74	3.70	3.28	10.0	56.7	33.8	一	2.91
304 秋刀魚	サンマ	2.95	4.59	4.27	28.8	91.6	73.5	ひカ	3.70
305 三輪車	サンリンシャ	4.71	3.14	2.27	930	21.4	1.9	漢	3.09
306 椎茸	シイタケ	4.29	4.52	4.33	58.6	74.9	61.9	並立	4.09
307 塙	シオ	4.83	3.91	2.60	99.5	70.8	16.2	漢ひ	4.02
308 鹿	シカ	4.60	3.40	3.61	98.0	51.5	66.7	並立	3.70
309 時雨	シグレ	4.23	3.88	2.11	70.2	80.0	4.7	漢ひ	2.66
310 覗	シジミ	2.14	4.19	3.84	7.8	66.7	67.7	一	2.67
311 地震	ジシン	4.90	2.88	2.03	99.1	25.5	1.9	漢	2.91
312 自然	シゼン	4.69	3.48	2.35	99.5	39.3	3.0	漢漢	4.23
313 下	シタ	4.79	2.84	1.93	99.5	37.3	7.0	漢漢	2.65
314 下着	シタギ	4.81	3.06	2.22	100.0	19.6	1.5	漢漢	3.31
315 下敷	シタジキ	4.61	3.71	2.36	77.1	49.8	4.5	漢漢	3.39
316 自転車	ジテンシャ	4.72	3.53	2.08	99.1	31.9	1.4	漢漢	4.07
317 自動車	ジドウシャ	4.76	3.16	1.83	100.0	25.0	0.9	漢漢	3.75
318 竹刀	シナイ	4.49	2.33	2.17	81.9	27.4	6.1	漢漢	3.50
319 自分	ジブン	4.86	3.66	2.07	99.5	40.8	1.0	漢漢	4.03
320 姉妹	シマイ	4.63	2.47	1.92	98.6	9.3	1.9	漢漢	2.50
321 縄馬	シマウマ	1.76	4.03	4.34	3.2	57.9	87.0	カ優	3.09
322 霜	シモ	4.78	3.10	2.05	96.6	47.1	5.4	漢漢	2.79
323 尺八	シャクハチ	4.75	3.49	2.72	92.1	28.2	6.9	漢漢	2.03
324 写真	シャシン	4.70	3.17	2.13	99.5	30.7	3.7	漢漢	3.95
325 三味線	シャミセン	4.66	3.64	2.31	94.9	28.4	4.2	漢漢	3.30
326 柄文字	シャモジ	2.07	4.63	3.17	0.9	93.1	9.3	ひ	2.78
327 朱色	シユイロ	4.62	3.54	2.04	64.7	50.8	2.5	一	2.81
328 絨毯	ジュウタン	2.92	4.04	2.91	17.2	85.6	27.4	ひ	3.70
329 襲	シュウト	2.87	3.65	2.31	25.9	58.3	3.2	一	3.07
330 柔道	ジュウドウ	4.92	3.32	2.91	99.0	16.9	5.5	漢	3.32
331 姑	シュウトメ	4.51	3.78	2.57	94.1	35.3	2.5	漢	2.51
332 燒壳	シュウマイ	2.39	3.88	4.43	16.7	35.8	88.8	カ	3.73
333 数珠	ジュズ	3.73	3.73	1.98	66.2	49.5	2.9	一	2.77
334 生姜	ショウガ	3.48	4.30	3.96	36.7	82.3	60.0	ひ優	3.44

表記形態が単語のイメージの鮮明性に及ぼす影響

項目	読み	イメージの鮮明性			主観的表記頻度			表記型	熟知性
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ		
335 定規	ジョウギ	4.60	3.68	2.63	89.2	43.1	10.3	漢	4.16
336 障子	ショウジ	4.52	3.52	2.54	86.2	43.4	7.7	漢	3.36
337 菖蒲	ショウブ	3.13	3.55	3.36	29.4	52.5	34.3	一	3.16
338 醤油	ショウユ	4.48	4.58	2.86	67.9	95.7	17.0	ひ優	4.26
339 植物	ショクブツ	4.80	3.66	2.59	99.5	25.9	3.7	漢	3.00
340 白髪	シラガ	4.76	3.89	3.02	92.5	41.8	7.0	漢	2.41
341 白樺	シラカバ	4.42	3.97	3.62	86.6	48.2	24.1	漢	2.59
342 尻	シリ	4.59	3.79	2.73	95.6	52.0	18.1	漢優	3.54
343 白	シロ	4.87	3.89	3.42	100.0	85.1	60.2	並立	3.22
344 紋	シワ	2.74	4.30	3.90	10.7	78.2	65.3	ひ優	3.43
345 真珠	シンジュ	4.76	3.53	2.42	98.5	28.9	4.9	漢	3.66
346 新聞	シンブン	4.73	3.94	2.63	100.0	46.5	7.4	漢	3.58
347 酢	ス	4.75	3.16	2.11	98.0	59.7	14.4	漢優	3.45
348 氷泳	スイエイ	4.85	3.25	2.54	99.5	13.4	1.9	漢	3.51
349 西瓜	スイカ	3.54	4.50	4.62	37.2	84.2	95.4	ひ力	3.64
350 吸殼	スイガラ	4.21	4.02	2.70	62.8	81.4	15.7	ひ優	3.60
351 水晶	スイショウ	4.86	3.19	2.67	98.1	36.7	14.0	漢	3.98
352 水仙	スイセン	4.18	3.54	3.69	50.7	54.0	64.2	並立	3.05
353 睡蓮	スイレン	2.86	3.79	3.61	18.6	65.1	46.1	一	2.95
354 杉	スギ	4.56	2.71	3.48	96.1	51.5	77.5	並立	2.74
355 寿司	スシ	4.79	4.30	3.38	98.6	86.6	41.2	漢ひ	3.44
356 錫	スズ	4.75	4.12	3.43	9.3	73.0	59.3	ひ優	3.20
357 鈴	スズ	2.37	3.73	3.60	95.8	70.2	45.1	漢ひ	2.69
358 茫	ススキ	1.87	4.00	4.14	3.4	57.8	70.6	カ優	3.10
359 鈴虫	スズムシ	3.97	4.09	4.15	74.0	52.6	71.6	並立	2.58
360 雀	スズメ	4.19	4.55	4.54	52.8	76.4	67.6	並立	3.85
361 鈴蘭	スズラン	3.82	4.15	4.07	45.6	77.0	62.8	ひ優	3.31
362 観	スズリ	3.70	3.84	2.75	58.2	60.7	9.0	一	3.04
363 裙	スソ	4.18	3.76	2.72	76.7	63.3	14.9	漢優	3.77
364 砂	スナ	4.88	3.61	2.22	99.0	55.7	1.5	漢優	3.41
365 砂場	スナバ	4.67	3.09	2.07	95.0	29.4	3.5	漢	3.01
366 墨	スミ	4.68	3.08	2.79	96.1	48.5	24.0	漢	2.64
357 葦	スミレ	1.56	4.40	3.59	4.2	86.1	62.3	ひ優	3.45
368 相撲	スマウ	4.78	4.53	3.54	98.6	60.7	14.4	漢優	3.00
369 擂粉木	スリコギ	1.84	3.20	2.46	0.5	62.5	18.1	一	2.16
370 鮎	スルメ	1.80	3.92	4.41	0.0	58.3	75.9	カ優	3.00
371 石炭	セキタン	4.84	2.90	2.33	99.0	24.0	4.9	漢	2.69
372 石油	セキユ	4.83	2.49	2.27	100.0	5.5	2.0	漢	3.70
373 石鹼	セッケン	4.67	4.39	3.84	71.6	79.6	54.7	並立	3.16
374 背中	セナカ	4.63	3.55	1.94	97.5	44.3	0.5	漢	4.09
375 背広	セビロ	4.76	2.90	1.96	94.9	17.2	1.9	漢	3.02
376 褶	セミ	4.07	4.15	4.32	37.0	62.0	60.7	一	3.76
377 扇子	センス	4.55	3.55	2.27	87.0	46.3	8.3	漢	2.84
378 先生	センセイ	4.78	3.87	3.03	99.5	54.4	16.3	漢優	4.06
379 先輩	センパイ	4.75	3.75	3.90	98.0	35.8	51.0	漢優	3.43
380 煎餅	センペイ	3.34	4.67	3.46	23.5	96.1	32.8	ひ	2.80
381 象	ゾウ	4.83	3.82	4.35	91.7	62.5	77.3	並立	3.63
382 雜巾	ゾウキン	4.18	4.50	3.44	64.2	87.8	22.6	ひ優	3.80

項目	読み	イメージの鮮明性			主観的表記頻度			表記型	熟知性
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ		
383 草履	ゾウリ	4.01	4.29	3.17	48.8	73.5	35.4	ひ	314
384 其処	ソコ	2.38	3.68	2.39	9.5	92.0	11.9	ひ	3.04
385 袖	ソデ	4.57	3.97	2.61	94.1	58.8	13.2	漢優	2.99
386 外	ソト	4.75	3.42	1.62	97.7	51.2	5.6	漢優	4.09
387 善美	ソバ	2.39	4.60	3.70	13.2	96.1	55.4	ひ優	4.23
388 祖父	ソフ	4.82	2.73	2.03	98.6	11.2	0.5	漢	3.05
389 祖母	ソボ	4.83	2.18	1.59	99.0	12.3	0.5	漢	3.74
390 空	ソラ	4.80	3.71	2.15	100.0	63.2	2.0	漢優	4.30
391 空豆	ソラマメ	3.52	4.41	3.94	42.3	80.9	40.5	ひ	3.16
392 算盤	ソロバン	2.58	4.69	4.00	7.9	93.1	47.7	ひ	2.29
393 鯛	タイ	4.53	3.38	3.10	80.6	60.2	53.2	並立	2.40
394 太鼓	タイコ	4.61	3.67	2.75	89.8	51.3	15.4	漢優	2.75
395 大根	ダイコン	4.66	4.27	3.89	95.8	76.3	57.7	並立	3.84
396 大豆	ダイズ	4.82	4.07	2.87	97.2	59.3	12.5	漢優	2.54
397 体操	タイソウ	4.87	3.61	2.58	99.1	41.7	6.0	漢	3.16
398 橙	ダイダイ	3.58	3.85	2.62	32.4	77.3	9.3	ひ	2.93
399 台所	ダイドコロ	4.77	3.11	2.05	99.1	14.9	0.9	漢	4.39
400 台風	タイフウ	4.78	3.37	2.30	99.5	33.3	5.4	漢	3.30
401 太陽	タイヨウ	4.88	3.73	2.37	99.5	41.9	3.7	漢	3.36
402 鷹	タカ	4.79	3.37	3.73	86.1	37.0	63.0	漢優	3.34
403 竹	タケ	4.74	3.49	3.01	99.0	48.5	29.4	漢	3.73
404 筒	タケノコ	2.84	4.55	4.22	27.5	86.8	63.2	ひ優	2.69
405 鮎	タコ	2.99	4.38	4.48	15.4	89.6	94.0	ひカ	3.25
406 黄昏	タソガレ	4.48	3.94	2.32	74.5	62.0	2.3	漢優	3.49
407 罂	タタミ	4.63	4.12	3.63	94.5	74.1	47.3	漢ひ	3.45
408 駄鳥	ダチョウ	2.07	3.72	4.76	9.3	36.3	93.0	カ	2.50
409 竜巻	タツマキ	4.50	3.64	2.84	71.6	51.7	13.4	漢優	2.42
410 縱	タテ	4.61	3.70	3.73	94.0	77.1	79.6	並立	2.71
411 建物	タテモノ	4.78	3.26	2.25	100.0	39.1	5.6	漢	4.20
412 棚	タナ	4.68	3.92	2.81	94.0	44.4	7.4	漢	3.82
413 谷	タニ	4.86	3.23	2.49	98.6	31.5	5.1	漢	3.49
414 狸	タヌキ	4.34	4.67	4.53	56.7	90.2	90.2	並立	3.98
415 煙草	タバコ	4.45	4.63	4.62	76.9	94.0	95.8	並立	4.40
416 足袋	タビ	4.39	3.26	2.59	84.8	53.9	19.6	漢優	3.41
417 卵	タマゴ	4.85	4.51	4.39	98.1	88.4	87.4	並立	4.14
418 玉葱	タマネギ	3.42	4.51	4.56	25.9	86.1	90.1	ひカ	3.22
419 鰐	タラ	3.13	3.73	3.33	24.5	76.9	62.5	ひ優	2.22
420 盥	タライ	1.49	3.76	2.88	0.9	72.6	21.9	ひ	2.13
421 樽	タル	4.35	3.58	2.77	78.2	57.9	20.4	漢優	2.63
422 誰	ダレ	4.80	3.83	1.95	97.7	74.5	6.9	漢ひ	3.38
423 束子	タワシ	1.83	4.27	4.17	2.3	63.3	63.7	—	2.72
424 箕箆	タンス	2.11	3.94	4.23	5.3	54.2	82.8	カ優	3.68
425 旦那	ダンナ	4.33	3.83	3.30	62.8	57.7	28.4	—	3.11
426 蒲公英	タンポポ	1.89	4.61	4.59	2.9	87.3	94.1	ひカ	3.81
427 血	チ	4.81	2.94	1.94	100.0	40.7	11.8	漢	4.30
428 地球	チキュウ	4.75	3.37	2.17	100.0	46.3	6.0	漢	3.47
429 竹輪	チクワ	2.76	4.57	3.17	37.2	94.0	33.5	ひ	4.11
430 父	チチ	4.89	2.95	2.26	99.5	22.9	3.5	漢	3.48

項目	読み	イメージの鮮明性				主観的表記頻度			熟知性
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ	表記型	
431 千鳥	チドリ	4.24	3.19	3.03	68.1	45.8	36.1	一	2.85
432 茶	チャ	4.72	2.25	1.93	99.1	22.8	9.3	漢	4.56
433 茶色	チャイロ	4.85	3.53	1.99	96.3	28.7	0.5	漢	3.76
434 茶椀	チャワン	4.81	4.00	2.51	94.1	48.5	1.5	漢	3.93
435 蝶	チョウ	4.68	3.56	3.87	87.8	60.8	66.7	並立	3.84
436 麋取	チリトリ	2.37	4.20	3.42	3.5	79.1	44.3	ひ	2.94
437 衡立	ツイタテ	2.04	3.88	2.37	11.1	63.0	8.3	一	1.99
438 杖	ツエ	4.71	4.22	3.33	84.6	75.6	22.9	漢ひ	2.70
439 月	ツキ	4.85	3.40	2.36	100.0	33.3	4.6	漢	3.15
440 机	ツクエ	4.78	4.17	2.27	99.0	65.4	2.5	漢優	3.61
441 土筆	ツクシ	2.39	4.40	3.36	17.2	85.6	29.3	ひ	2.95
442 佃煮	ツクダニ	4.26	3.92	2.54	74.0	64.7	6.9	漢優	3.41
443 土	ツチ	4.77	3.89	2.65	98.6	53.0	7.0	漢優	3.86
444 蹤躅	ツツジ	1.68	4.12	4.11	3.7	72.1	73.5	ひカ	2.58
445 津波	ツナミ	4.66	3.34	2.48	89.2	28.9	4.4	漢	2.79
446 椿	ツバキ	4.21	4.19	4.17	78.2	59.3	56.9	並立	2.72
447 燕	ツバメ	3.96	4.61	4.76	48.5	80.4	87.3	ひカ	3.36
448 壺	ツボ	4.13	4.22	3.78	63.2	76.7	60.1	並立	3.21
449 妻	ツマ	4.81	2.92	2.06	99.1	28.2	3.2	漢	2.75
450 積木	ツミキ	4.05	3.98	2.86	69.7	62.6	15.2	一	2.81
451 爪	ツメ	4.52	4.19	3.97	92.5	73.6	71.6	並立	4.03
452 梅雨	ツユ	4.81	3.58	2.52	98.0	72.6	11.0	漢ひ	3.78
453 鶴	ツル	4.67	3.89	3.89	94.9	76.4	70.4	並立	2.10
454 手	テ	4.83	3.29	2.10	100.0	54.9	6.9	漢優	4.46
455 手紙	テガミ	4.72	3.88	2.22	99.0	64.2	4.9	漢優	3.97
456 出口	デグチ	4.84	2.59	2.09	99.1	19.0	2.8	漢	2.56
457 鉄	テツ	4.88	3.13	2.78	99.5	36.3	24.0	漢	3.19
458 手袋	テブクロ	4.72	4.18	2.18	95.8	68.2	2.4	漢優	3.16
459 手前	テマエ	4.68	3.19	2.36	90.6	27.4	6.0	漢	3.30
460 天気	テンキ	4.69	3.19	2.27	100.0	47.2	6.0	漢	4.40
461 電車	デンシャ	4.90	3.81	2.09	100.0	43.1	3.7	漢	3.60
462 天井	テンジョウ	4.79	3.75	2.78	93.0	42.8	5.0	漢	2.87
463 天麩羅	テンプラ	2.81	4.61	3.61	11.0	95.5	45.8	ひ	3.45
464 電話	デンワ	4.76	4.19	3.11	99.0	77.5	30.9	漢ひ	4.65
465 戸	ト	4.66	2.20	1.72	98.1	23.7	9.8	漢	4.03
466 銅	ドウ	4.78	2.43	2.13	98.5	19.1	3.9	漢	3.59
467 唐辛子	トウガラシ	4.61	4.49	4.01	70.2	86.6	47.8	漢ひ	3.36
468 豆腐	トウフ	4.70	4.24	3.25	96.7	81.4	21.9	漢ひ	3.19
469 動物	ドウブツ	4.78	4.16	2.11	99.1	62.8	3.3	漢優	3.78
470 蜥蜴	トカゲ	2.49	4.28	4.55	8.8	46.1	87.8	カ	3.40
471 朱鷺	トキ	2.53	3.07	4.01	10.8	32.4	84.3	カ	2.54
472 時計	トケイ	4.78	3.57	2.55	99.5	45.8	3.5	漢	4.01
473 何処	ドコ	3.88	4.09	2.20	69.3	86.5	8.4	ひ優	4.31
474 登山	トザン	4.73	2.69	2.16	100.0	7.9	0.9	漢	2.88
475 泥鰌	ドジョウ	1.94	4.11	4.20	1.4	73.6	62.5	ひ優	2.50
476 年寄	トショリ	4.48	3.36	2.20	84.3	34.8	4.4	漢	3.99
477 戸棚	トダナ	4.70	3.41	2.26	94.6	27.0	2.5	漢	3.14
478 土手	ドテ	4.68	2.96	2.37	83.7	29.8	5.1	漢	2.39

項目	読み	イメージの鮮明性			主観的表記頻度			熟知性
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ	
479 隣	トナリ	4.61	4.18	2.68	97.1	74.5	23.0	漢ひ 3.66
480 飛魚	トビウオ	2.78	3.53	4.01	12.9	46.3	78.6	カ 2.97
481 扉	トビラ	4.70	3.80	2.77	97.5	48.1	10.5	漢 3.89
482 友達	トモダチ	4.88	4.42	3.17	100.0	72.6	10.7	漢ひ 3.89
483 虎	トラ	4.76	4.18	4.55	90.2	66.2	89.7	並立 2.93
484 鳥	トリ	4.82	4.04	3.56	98.0	80.4	55.4	並立 3.60
485 団栗	ドングリ	2.63	4.34	3.58	5.0	96.0	39.8	ひ 2.78
486 鶯	トンビ	2.50	4.05	4.00	18.1	60.3	67.7	— 2.67
487 卦	ドンブリ	4.39	4.46	3.53	90.2	71.6	31.2	漢ひ 4.22
488 蜻蛉	トンボ	2.61	4.54	4.62	10.3	87.3	89.7	ひカ 3.21
489 中	ナカ	4.54	3.07	2.19	98.1	46.1	7.0	漢 4.27
490 梨	ナシ	4.72	3.85	3.65	87.3	65.7	44.6	漢優 3.91
491 茄子	ナス	3.71	4.44	4.39	43.8	86.1	85.6	ひカ 3.96
492 雪崩	ナダレ	4.51	4.18	2.64	69.6	80.4	7.4	ひ優 3.12
493 夏	ナツ	4.82	3.69	2.56	99.5	46.3	13.9	漢 4.43
494 納豆	ナットウ	4.72	4.13	3.05	99.5	66.5	16.3	漢優 3.17
495 撫子	ナデシコ	3.08	3.92	3.23	27.9	61.3	32.4	— 2.43
496 鍋	ナベ	4.66	4.26	3.70	92.6	78.7	50.5	並立 2.60
497 鮫	ナマズ	2.42	4.04	4.32	11.9	55.2	78.1	カ優 2.64
498 鉛	ナマリ	4.67	3.45	2.32	97.5	49.3	20.9	漢 3.14
499 波	ナミ	4.78	3.57	2.50	99.5	35.3	5.5	漢 3.46
500 淵	ナミダ	4.79	4.27	3.06	99.1	63.4	12.5	漢優 3.84
501 納屋	ナヤ	4.38	3.01	1.99	83.3	30.2	3.7	漢 2.17
502 植	ナラ	2.39	2.44	2.03	17.4	27.4	25.9	— 2.59
503 繩	ナワ	4.71	4.04	3.03	93.1	63.9	18.5	漢優 2.72
504 南天	ナンテン	3.46	2.57	2.51	48.3	31.3	26.9	— 2.51
505 納戸	ナンド	3.98	2.25	1.76	73.0	20.0	0.9	漢 2.41
506 肉	ニク	4.74	3.66	2.55	99.5	50.2	22.3	漢優 4.14
507 西	ニシ	4.88	3.52	2.37	99.5	46.1	13.7	漢 4.09
508 虹	ニジ	4.78	3.89	2.68	98.6	60.5	12.6	漢優 4.03
509 鰯	ニシン	2.62	3.72	3.53	12.9	72.1	58.2	ひ優 2.39
510 日本	ニホン	4.90	3.79	3.43	99.1	49.1	32.9	漢 3.65
511 女房	ニヨウボウ	4.79	3.21	2.21	98.0	20.1	2.0	漢 2.87
512 庭	ニワ	4.81	3.05	1.87	99.1	44.7	8.8	漢 4.06
513 鶏	ニワトリ	4.63	4.50	4.60	74.5	80.6	89.8	並立 3.68
514 人形	ニンギョウ	4.84	4.17	2.60	98.6	58.8	7.9	漢優 3.09
515 人間	ニンゲン	4.92	4.10	3.41	99.5	58.1	15.8	漢優 3.63
516 人參	ニンジン	4.38	4.63	4.37	74.5	89.7	79.4	並立 3.76
517 沼	ヌマ	4.68	3.39	2.25	96.8	38.0	3.7	漢 2.35
518 葱	ネギ	2.50	4.57	4.61	17.6	83.8	90.3	ひカ 3.90
519 猫	ネコ	4.76	4.57	4.63	98.6	85.7	94.0	並立 4.06
520 鼠	ネズミ	3.84	4.50	4.60	37.3	83.1	93.0	ひカ 3.17
521 寝間着	ネマキ	3.23	3.79	2.48	13.0	76.7	10.2	ひ 2.80
522 軒	ノキ	4.17	2.91	2.19	84.8	38.7	6.9	漢 3.33
523 鋸	ノコギリ	2.42	4.54	4.31	9.3	76.7	71.6	ひカ 3.20
524 喉	ノド	4.24	4.39	3.54	66.7	88.7	52.0	並立 3.86
525 野原	ノハラ	4.63	3.45	2.26	98.5	50.5	5.4	漢優 3.63
526 銑	ノミ	2.83	3.37	4.20	4.9	38.2	77.0	カ 2.80

項目	読み	イメージの鮮明性			主観的表記頻度			熟知性	
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ		
527 蚊	ノミ	1.92	3.30	4.14	25.5	33.3	83.8	カ	3.13
528 海苔	ノリ	3.77	4.15	3.16	81.0	94.0	39.4	漢ひ	2.90
529 篋	ノリ	4.58	4.32	2.90	44.9	92.7	45.8	ひ	3.76
530 乗物	ノリモノ	4.43	4.02	2.38	93.0	70.7	9.3	漢ひ	3.55
531 暖簾	ノレン	2.11	4.37	2.04	13.2	91.2	3.4	ひ	2.99
532 葉	ハ	4.75	2.13	1.71	99.5	28.2	7.4	漢	3.85
533 齒	ハ	4.89	2.20	1.72	99.5	30.6	15.3	漢	3.74
534 灰色	ハイイロ	4.57	3.22	2.09	96.8	33.8	2.3	漢	2.79
535 灰皿	ハイザラ	4.83	3.32	2.28	99.1	19.1	1.9	漢	3.56
536 蝶	ハエ	4.24	3.49	4.68	61.3	46.1	93.6	カ優	2.74
537 羽織	ハオリ	4.74	2.99	2.26	79.1	33.8	4.5	漢	3.01
538 葉書	ハガキ	3.81	4.58	4.66	43.2	87.7	94.1	ひカ	3.84
539 裕	ハカマ	3.96	3.97	3.26	68.4	57.2	10.2	—	2.50
540 秤	ハカリ	2.88	4.04	2.96	19.9	74.5	18.1	ひ	2.16
541 履物	ハキモノ	4.36	4.13	2.67	67.2	74.1	12.4	ひ優	3.32
542 白菜	ハクサイ	4.54	4.22	3.98	80.1	80.1	46.3	漢ひ	3.85
543 白鳥	ハクチョウ	4.69	4.07	3.86	95.4	59.7	33.3	漢優	2.51
544 禿	ハゲ	2.18	3.97	4.33	13.4	56.2	86.1	カ優	3.39
545 箱	ハコ	4.88	3.71	2.70	98.5	62.3	20.6	漢優	3.76
546 錛	ハサミ	2.48	4.51	4.54	2.9	76.0	87.3	ひカ	3.96
547 箸	ハシ	4.40	3.06	2.52	77.3	80.6	33.8	漢ひ	3.84
548 端	ハシ	4.56	3.15	2.73	87.8	54.9	16.7	漢優	2.70
549 梯子	ハシゴ	3.11	4.53	3.90	23.9	85.1	49.3	ひ	3.09
550 馬車	バシャ	4.72	3.14	2.02	96.5	18.4	0.5	漢	3.04
551 場所	バショ	4.67	2.85	1.92	100.0	30.9	1.5	漢	3.96
552 蓮	ハス	3.48	3.42	2.66	51.4	47.2	29.2	—	2.44
553 肌色	ハダイロ	4.59	3.99	2.30	90.2	56.3	2.3	漢優	3.72
554 肌着	ハダギ	4.77	3.13	2.32	94.9	26.5	4.2	漢	2.31
555 蜂	ハチ	4.49	3.64	4.13	85.7	61.6	81.0	並立	3.51
556 鳩	ハト	4.41	4.36	4.60	77.7	72.1	87.0	並立	3.58
557 鼻	ハナ	4.84	3.49	2.60	99.0	53.4	30.4	漢優	4.49
558 花	ハナ	4.80	3.12	2.67	99.5	55.4	15.4	漢優	4.25
559 鼻紙	ハナカミ	3.94	3.34	2.80	59.7	40.8	26.4	—	2.68
560 話	ハナシ	4.68	4.05	2.55	99.0	75.5	9.3	漢ひ	3.49
561 母	ハハ	4.80	3.28	2.45	99.5	28.4	5.6	漢	4.41
562 湾	ハマ	4.60	3.00	2.33	97.0	35.3	14.4	漢	3.46
563 蛤	ハマグリ	2.92	4.23	4.21	22.4	82.1	66.2	ひ優	2.93
564 刃物	ハモノ	4.61	3.30	2.61	89.2	34.8	7.8	漢	3.61
565 林	ハヤシ	4.85	3.50	2.95	99.0	37.3	17.4	漢	2.61
566 隼	ハヤブサ	3.41	3.78	3.87	39.2	58.8	49.5	—	2.39
567 腹	ハラ	4.70	3.14	2.46	97.1	48.0	25.5	漢	3.52
568 薔薇	バラ	4.53	4.46	4.64	68.2	70.7	89.6	並立	3.19
569 針	ハリ	4.84	3.96	3.30	97.2	60.7	20.8	漢優	2.54
570 春	ハル	4.86	3.43	2.03	100.0	57.8	5.4	漢優	3.94
571 晴	ハレ	4.63	3.66	2.00	96.3	80.9	13.0	漢ひ	3.80
572 晚	バン	4.70	2.75	2.04	97.7	22.7	2.3	漢	3.96
573 半纏	ハンテン	2.31	3.85	2.95	4.2	73.2	13.9	ひ	2.53
574 栄	ヒイラギ	3.67	3.31	3.22	33.8	35.8	37.3	—	2.49

項目	読み	イメージの鮮明性			主観的表記頻度			熟知性	
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ		
575 東	ヒガシ	4.68	3.69	2.79	100.0	50.2	21.9	漢優	4.00
576 光	ヒカリ	4.79	4.00	2.77	98.6	75.5	25.0	漢ひ	4.31
577 飛行機	ヒコウキ	4.86	3.96	3.15	99.0	45.1	20.6	漢	3.59
578 膝	ヒザ	4.30	4.34	3.17	75.0	84.3	33.8	漢ひ	3.41
579 庇	ヒサシ	2.22	3.33	2.43	7.4	63.3	11.2	—	2.13
580 肘	ヒジ	3.2	84.2	33.59	34.0	79.1	33.0	ひ	3.75
581 額	ヒタイ	4.44	4.03	2.88	88.8	32.6	4.7	漢	3.34
582 左	ヒダリ	4.85	3.49	2.03	99.0	57.7	7.0	漢優	3.12
583 羊	ヒツジ	4.72	4.31	3.82	98.0	80.4	52.0	並立	3.34
584 人	ヒト	4.83	4.24	4.24	99.1	84.3	74.5	並立	4.03
585 瞳	ヒトミ	4.86	3.85	2.83	96.5	68.2	15.9	漢優	2.77
586 桜	ヒノキ	3.32	4.00	4.09	21.4	67.9	72.6	カ優	2.66
587 雲雀	ヒバリ	3.53	4.29	3.22	23.5	85.8	26.0	ひ	3.34
588 皮膚	ヒフ	4.71	3.30	3.18	97.0	29.4	42.3	漢	4.06
589 向日葵	ヒマワリ	3.72	4.76	4.46	19.4	94.0	71.1	ひカ	3.29
590 紐	ヒモ	3.74	4.23	3.45	46.8	75.9	42.1	ひ	3.57
591 豹	ヒョウ	3.88	3.39	3.86	51.2	33.5	81.9	カ優	2.17
592 平目	ヒラメ	2.96	4.27	4.5	58.8	41.9	88.8	カ	3.36
593 着	ヒル	4.90	3.88	2.18	100.0	62.5	2.8	漢優	3.72
594 広場	ヒロバ	4.82	3.98	2.26	98.6	56.5	0.5	漢優	3.15
595 枇杷	ヒワ	1.92	4.13	3.88	3.7	78.7	43.1	ひ	2.84
596 爪	ヒン	2.01	3.99	4.33	4.4	59.9	81.8	カ優	3.66
597 便箋	ビンセン	3.84	3.89	2.78	50.9	60.7	12.0	—	2.93
598 風船	フウセン	4.75	4.25	3.00	93.8	73.7	22.4	漢ひ	3.55
599 封筒	フウトウ	4.77	3.13	2.63	97.2	35.8	15.8	漢	3.84
600 笛	フエ	4.68	3.86	2.99	93.1	58.3	29.6	漢優	2.50
601 落	フキ	1.98	3.51	3.25	9.8	57.4	49.5	—	2.80
602 布巾	フキン	3.37	4.36	3.27	25.9	78.2	41.2	ひ	3.82
603 服	フク	4.84	2.66	2.09	99.1	37.5	7.9	漢	3.96
604 河豚	フグ	2.75	4.32	4.39	16.2	81.9	75.0	ひカ	3.07
605 嶺	フクロウ	2.30	4.08	4.38	5.1	64.8	84.7	カ優	2.04
606 藤	フジ	3.99	3.26	2.68	85.1	57.2	44.2	漢優	3.11
607 襟	フスマ	3.75	4.47	2.99	49.3	78.1	15.8	ひ	3.38
608 豚	ブタ	4.73	4.15	4.29	96.6	75.5	79.4	並立	4.36
609 仏壇	ブツダン	4.69	3.52	2.52	98.0	53.7	4.0	漢優	2.57
610 筆	フデ	4.82	4.02	2.43	98.2	51.9	1.9	漢優	3.66
611 筆箱	フデバコ	4.28	4.18	2.56	51.5	69.1	2.5	—	4.13
612 葡萄	ブドウ	4.01	4.67	4.57	50.2	91.6	84.7	並立	4.19
613 蒲団	フトン	4.01	4.27	3.76	38.3	90.6	29.4	ひ	4.14
614 鮎	フナ	2.76	4.09	4.44	21.9	55.8	89.8	カ優	2.38
615 船	フネ	4.88	3.98	2.83	99.5	59.5	13.0	漢優	2.78
616 吹雪	フブキ	4.79	3.81	2.63	95.0	53.7	6.5	漢優	3.46
617 冬	フユ	4.73	3.45	2.05	99.5	48.3	3.0	漢	3.26
618 鯛	ブリ	1.82	3.94	4.12	7.9	58.1	73.5	カ優	3.22
619 風呂	フロ	4.85	4.24	3.76	99.5	76.6	56.7	並立	3.84
620 霧囲気	フンイキ	4.75	3.54	3.20	97.5	38.8	28.9	漢	3.67
621 文鎮	ブンチン	3.75	3.65	2.50	33.3	47.1	10.8	—	2.81
622 臍	ヘソ	1.52	4.46	3.97	3.0	87.6	61.7	ひ優	3.23

項目	読み	イメージの鮮明性			主観的表記頻度			熟知性
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ	
623 蛇	ヘビ	4.82	4.55	4.69	91.2	70.7	85.6	並立 3.84
624 部屋	ヘヤ	4.81	4.07	2.75	100.0	61.7	8.5	漢優 4.46
625 便所	ベンジヨ	4.74	3.08	2.38	99.0	36.8	9.0	漢 4.17
626 弁当	ベントウ	4.84	4.34	2.94	99.1	66.2	9.3	漢優 3.04
627 方角	ホウガク	4.82	3.32	2.56	98.0	22.9	1.0	漢 3.07
628 筒	ホウキ	2.35	4.33	3.62	6.2	84.8	44.5	ひ 3.41
629 帽子	ボウシ	4.83	4.33	3.23	94.4	81.0	22.2	漢ひ 3.34
630 包帯	ホウタイ	4.53	3.59	3.22	90.7	49.0	32.8	漢 3.87
631 包丁	ホウチョウ	4.67	3.98	2.84	97.0	54.2	13.4	漢優 3.61
632 法蓮草	ホウレンソウ	2.55	4.80	4.48	3.5	88.1	80.6	ひカ 3.87
633 僕	ボク	4.82	4.46	3.79	99.5	81.5	50.9	並立 4.19
634 黒子	ホクロ	1.95	4.09	3.95	7.0	63.3	73.5	カ優 3.34
635 星	ホシ	4.82	3.82	2.73	99.5	44.6	12.8	漢 3.86
636 蛍	ホタル	4.87	4.40	4.39	92.6	71.6	73.5	並立 2.92
637 牡丹	ボタン	3.88	3.58	3.40	57.8	67.7	54.9	並立 3.55
638 仏	ホトケ	4.58	3.59	2.94	95.8	48.2	20.4	漢 2.56
639 時鳥	ホトトギス	2.41	4.27	4.42	7.4	46.6	87.3	カ 2.19
640 骨	ホネ	4.79	4.10	3.34	98.6	43.5	18.1	漢 3.09
641 頬	ホホ	4.21	3.68	2.52	67.7	51.7	5.0	一 3.42
642 本	ホン	4.68	3.52	2.19	99.5	44.8	3.5	漢 3.68
643 本棚	ホンダナ	4.81	3.10	2.13	94.4	23.6	0.9	漢 3.68
644 本箱	ホンバコ	4.79	3.04	2.47	95.0	9.5	1.0	漢 3.35
645 前	マエ	4.71	3.52	2.39	98.1	62.8	9.8	漢優 3.09
646 卷尺	マキジャク	4.23	3.08	2.15	69.2	42.3	3.5	一 3.46
647 枕	マクラ	4.74	4.25	2.95	96.7	68.4	21.9	漢優 3.97
648 鮪	マグロ	2.50	4.61	4.67	10.2	79.1	92.1	ひカ 3.08
649 孫	マゴ	4.75	3.39	2.28	98.6	44.7	4.2	漢 2.70
650 鰐	マス	3.68	3.31	3.02	32.8	55.7	57.2	一 3.32
651 升	マス	3.22	3.57	3.41	51.4	42.6	36.1	一 2.76
652 松	マツ	4.88	3.62	4.06	99.1	56.3	64.7	並立 3.78
653 松茸	マツタケ	4.69	4.48	4.54	82.1	74.1	76.6	並立 3.78
654 祭	マツリ	4.71	3.89	1.93	99.1	66.5	5.6	漢優 3.27
655 窓	マド	4.76	3.91	2.56	99.6	59.2	8.7	漢優 3.76
656 祖	マナイタ	1.36	4.23	2.36	0.5	80.1	5.5	ひ 3.35
657 転	マムシ	2.28	4.21	4.32	12.3	55.4	78.4	カ優 2.64
658 豆	マメ	4.85	4.23	4.18	99.1	74.1	69.9	並立 3.59
659 眉	マユ	4.57	3.68	2.98	81.0	73.6	35.2	漢ひ 4.43
660 漫画	マンガ	4.60	4.34	4.62	83.6	72.6	92.5	並立 4.12
661 餅頭	マンジュウ	4.10	4.65	3.04	50.0	94.6	10.3	ひ優 3.33
662 蜜柑	ミカン	3.18	4.75	4.36	20.6	99.0	75.5	ひカ 3.24
663 右	ミギ	4.79	3.85	2.26	100.0	57.2	5.1	漢優 3.61
664 水	ミズ	4.85	3.94	2.29	98.5	44.8	3.0	漢 4.13
665 水色	ミズイロ	4.70	4.36	2.40	93.6	73.5	3.9	漢ひ 3.10
666 湖	ミズウミ	4.80	3.73	2.33	98.6	31.6	1.4	漢 3.20
667 水着	ミズギ	4.67	2.38	1.88	99.1	7.4	1.9	漢 4.09
668 店	ミセ	4.82	3.31	2.11	100.0	30.9	1.0	漢 3.01
669 味噌	ミソ	4.58	4.48	3.13	83.6	93.5	35.8	漢ひ 3.65
670 道	ミチ	4.68	3.68	2.18	99.1	49.5	4.6	漢 3.59

項目	読み	イメージの鮮明性			主観的表記頻度			表記型	熟知性
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ		
671 緑	ミドリ	4.70	4.08	3.54	99.0	78.1	48.3	漢ひ	3.99
672 港	ミナト	4.76	3.64	2.82	98.6	31.9	8.8	漢	3.34
673 南	ミナミ	4.75	3.56	3.32	99.5	49.1	49.1	漢	4.24
674 耳	ミミ	4.82	3.74	2.74	99.5	33.3	10.0	漢	3.99
675 蚊	ミミズ	1.47	3.71	4.60	1.0	42.7	95.1	力	3.04
676 味醡	ミリン	2.36	4.56	3.46	8.4	90.7	38.6	ひ	3.78
677 昔	ムカシ	4.79	4.30	2.26	100.0	81.9	4.7	漢ひ	3.98
678 百足	ムカデ	2.86	3.80	4.51	18.6	36.8	92.2	力	3.79
679 麦	ムギ	4.75	3.90	3.83	96.5	72.6	65.2	並立	3.04
680 麦茶	ムギチャ	4.72	4.01	2.96	98.2	45.8	9.3	漢	4.01
681 婦	ムコ	4.36	3.34	2.94	82.1	42.3	28.4	漢	2.61
682 虫	ムシ	4.82	3.92	3.73	99.0	47.8	63.2	漢優	3.26
683 無邪氣	ムジヤキ	4.58	3.15	2.24	91.2	33.5	5.1	漢	3.38
684 息子	ムスコ	4.77	4.11	3.20	99.0	50.5	17.7	漢優	3.99
685 娘	ムスメ	4.77	4.28	3.50	99.5	61.8	21.6	漢優	3.29
686 胸	ムネ	4.81	3.69	2.97	99.1	47.7	29.6	漢	3.51
687 紫	ムラサキ	4.67	3.79	3.06	96.5	64.7	21.9	漢優	3.78
688 目	メ	4.87	3.45	1.97	98.6	54.9	13.5	漢優	3.28
689 姪	メイ	4.16	3.66	2.25	70.7	67.9	15.4	漢優	2.38
690 眼鏡	メガネ	4.50	4.57	4.68	83.8	78.7	93.5	並立	3.66
691 目白	メジロ	2.83	3.21	3.56	25.5	41.7	57.8	—	2.76
692 目高	メダカ	1.59	4.39	4.76	2.8	71.6	86.1	ひカ	3.11
693 木蓮	モクレン	3.47	3.21	3.13	39.1	42.8	44.2	—	2.53
694 百舌鳥	モズ	3.06	3.47	3.05	35.8	67.0	46.1	—	2.98
695 餅	モチ	4.66	4.47	3.57	87.9	87.2	34.3	漢ひ	3.50
696 木琴	モッキン	4.49	2.91	2.21	75.8	32.1	9.8	漢	2.59
697 最中	モナカ	3.04	4.27	3.69	32.8	78.1	46.3	ひ	2.49
698 物置	モノオキ	4.79	4.00	2.40	95.5	44.8	3.0	漢	2.81
699 物差	モノサシ	3.13	4.45	3.18	23.3	87.0	17.2	ひ	3.02
700 横	モミ	2.06	3.64	3.28	5.6	56.0	39.8	—	3.00
701 紅葉	モミジ	4.51	4.50	3.19	84.8	93.6	18.1	漢ひ	3.30
702 桃	モモ	4.85	4.40	3.79	97.5	82.1	57.7	並立	3.16
703 森	モリ	4.78	2.78	1.92	99.0	44.3	9.5	漢	3.14
704 門	モン	4.67	2.90	2.06	98.0	28.9	7.4	漢	3.66
705 薬鑑	ヤカン	1.31	4.46	3.32	1.9	84.2	52.1	ひ優	3.19
706 山羊	ヤギ	4.46	4.59	4.57	56.0	74.1	80.1	並立	2.91
707 燐鳥	ヤキトリ	4.62	4.20	3.59	88.1	93.5	61.2	並立	3.70
708 野球	ヤキュウ	4.89	3.47	2.46	99.5	17.4	2.0	漢	3.32
709 野菜	ヤサイ	4.66	4.17	3.54	100.0	64.2	33.0	漢優	4.52
710 椰子	ヤシ	3.52	3.71	4.28	43.8	35.8	83.6	力	2.87
711 柳	ヤナギ	4.58	4.01	3.15	95.5	55.7	32.3	漢優	2.68
712 墓根	ヤネ	4.75	3.37	2.25	98.5	24.5	2.9	漢	3.41
713 山	ヤマ	4.79	3.87	2.62	99.5	57.8	12.3	漢優	3.97
714 山芋	ヤマイモ	4.59	4.41	4.00	87.0	68.4	39.1	漢優	3.42
715 山女	ヤマメ	2.60	2.78	2.67	9.5	36.8	40.3	—	2.78
716 守宮	ヤモリ	1.63	3.53	4.38	1.5	19.7	91.2	カ	2.75
717 檜	ヤリ	4.37	3.74	3.50	75.8	49.3	44.2	漢	2.42
718 夕顔	ユウガオ	4.35	3.40	3.09	79.4	40.2	24.5	漢	2.56

項目	読み	イメージの鮮明性				主観的表記頻度			熟知性
		漢字	ひらがな	カタカナ	漢字	ひらがな	カタカナ	表記型	
719 夕方	ユウガタ	4.86	3.33	2.23	99.5	27.4	1.9	漢	3.78
720 床	ユカ	4.61	3.64	2.47	98.5	57.8	12.3	漢優	4.30
721 浴衣	ユカタ	4.53	4.33	2.95	79.0	79.7	13.2	漢ひ	3.59
722 雪	ユキ	4.78	3.71	2.96	99.0	61.2	21.9	漢優	3.45
723 湯呑	ユノミ	4.07	3.53	2.32	52.3	49.5	2.9	一	3.30
724 指	ユビ	4.79	4.23	2.59	99.0	59.3	4.4	漢優	3.90
725 指輪	ユビワ	4.84	3.76	2.47	99.5	41.7	4.2	漢	3.97
726 夢	ユメ	4.75	3.94	3.37	100.0	67.4	27.4	漢優	4.38
727 百合	ユリ	3.90	4.11	4.13	59.7	76.1	85.1	並立	3.14
728 羊羹	ヨウカン	3.04	4.46	3.22	17.2	88.4	25.1	ひ	3.58
729 洋服	ヨウフク	4.80	3.11	1.99	100.0	25.0	4.4	漢	4.59
730 横	ヨコ	4.6	3.85	3.64	98.5	70.2	68.7	並立	3.71
731 嫁	ヨメ	4.82	3.47	3.11	98.1	42.8	32.6	漢	3.13
732 夜	ヨル	4.92	3.66	2.70	99.5	62.8	16.2	漢優	4.19
733 駱駝	ラクダ	2.16	4.37	4.57	4.4	68.1	78.9	カ優	2.79
734 蘭	ラン	4.29	3.19	3.24	87.0	27.8	62.0	漢優	3.00
735 栗鼠	リス	1.76	3.99	4.48	7.4	53.5	92.1	カ優	2.58
736 林檎	リンゴ	4.23	4.74	4.72	50.8	94.5	92.5	並立	3.04
737 蓮華	レンゲ	3.39	3.88	3.84	37.8	70.2	54.2	ひ優	2.61
738 蓼根	レンコン	3.05	4.13	3.97	22.6	79.4	52.9	ひ優	2.99
739 廊下	ロウカ	4.65	4.13	2.28	96.6	65.7	9.8	漢優	4.09
740 蠟燭	ロウソク	2.68	4.43	4.46	8.7	76.9	83.0	ひカ	3.22
741 驢馬	ロバ	2.25	3.98	4.63	3.4	54.4	86.3	カ優	2.83
742 若葉	ワカバ	4.64	4.24	3.31	84.1	65.7	21.9	漢優	3.38
743 若布	ワカメ	1.81	4.37	4.60	2.0	86.1	92.5	ひカ	3.83
744 若者	ワカモノ	4.89	3.40	2.49	98.6	31.2	7.9	漢	3.53
745 驚	ワシ	4.32	3.70	4.28	69.4	52.3	78.2	並立	2.84
746 私	ワタシ	4.89	4.41	3.12	100.0	92.1	31.9	漢ひ	3.43
747 鰐	ワニ	2.44	3.38	4.58	7.8	33.8	97.1	カ	3.77
748 和服	ワフク	4.80	2.62	1.91	97.2	15.8	1.9	漢	3.16
749 草鞋	ワラジ	2.34	4.31	3.79	5.4	77.0	27.0	ひ	2.69
750 割箸	ワリバシ	3.87	4.45	3.34	45.6	90.2	15.2	ひ	4.14

註：主観的表記頻度および表記型は、浮田ら（1993）による。熟知値は浮田ら（1995）による。なお、表記型は、漢：漢字型、ひ：ひらがな型、カ：カタカナ型、漢優：漢字優位型、ひ優：ひらがな優位型、カ優：カタカナ優位型、漢ひ：漢字ひらがな型、漢カ：漢字カタカナ型、ひカ：ひらがなカタカナ型、並立：並立型、一：分類不能を表わしている。