

早稲田大学大学院日本語教育研究科

博士論文

論文題目

日本語教育における
中上級漢字語彙教育の研究

徳弘康代

2006年3月

目次

序	1
1. 本論文の目的	1
1.1. 漢字語彙の範囲	1
1.2. 本論文の目的	1
2. 本論文の構成	3
2.1. 第一章	3
2.2. 第二章	4
2.3. 第三章	5
2.4. 第四章	6
第一章 日本語教育のための漢字語彙の選択	8
はじめに	8
第一節 漢字語彙選択のための資料	11
1.1. 語彙選択の先行研究	11
1.2. 語彙選択の資料	12
第二節 漢字語彙の選択	13
2.1. 漢字語彙選択の手順	13
2.1.1 頻度の高い単語の選択	14
2.1.2 親密度による単語の選択	15
2.2. 頻度と親密度のデータの統合	16
2.3. 日本語能力試験語彙との照合	17
第三節 漢字語彙の分類	19
3.1. 学習指標値の設定	19
3.2. 『分類語彙表』の番号による語彙の分類	20
3.2.1 語彙分類の資料	20
3.2.2 語彙分類の手順	20
3.3. 学習指標および概念分類の例	25
まとめ	26

漢字語彙一覧表	27
第二章 中上級学習者のための漢字および漢字語彙学習資料の開発	80
はじめに	80
第一節 頻度および親密度の高い漢字の選定	81
1.1. 頻度による漢字の選択と順位	81
1.2. 親密度による漢字の選択と順位	84
1.3. 頻度と親密度のデータの統合	85
第二節 漢字の使用実態を反映させた学習資料の開発	93
2.1. 学習資料について	93
2.2. 漢字に関する情報	93
2.2.1 漢字の提出順	93
2.2.2 常用漢字・教育漢字等との照合	94
2.2.3 漢字の意味	94
2.2.4 漢字の読み	94
2.3. 単語に関する情報	95
2.3.1 単語の選択	95
2.3.2 例文について	97
2.4. 索引	98
2.5. 今後の課題	98
まとめ	99
第三章 同音語および類音語の様相	101
はじめに	101
第一節 EDR 日本語単語辞書を用いた同音語の抽出	102
1.1. 同音語の先行研究	102
1.2. 同音語の定義	103
1.3. 統計分析のための資料	104
1.3.1 EDR 日本語単語辞書の普通名詞	104
1.3.2 同音語の統合の過程	105
第二節 日本語の同音語の性質	107
2.1. 同音語の組数と組の中の単語数	107

2.2.	同音語の単語の音節構造	110
2.2.1	日本語音節の定義の修正	110
2.2.2	単語の先行子音	111
2.2.3	単語のアクセント型による区別	113
第三節	モーラ音素の単語アクセントへの影響	114
3.1.	アクセントの付く確率	114
3.2.	モーラ音素を伴う音節	114
3.3.	モーラ音素が付属した音節にアクセントが付く確率	116
3.3.1	半母音と母音	116
3.3.2	先行子音	119
第四節	言語教育への応用	123
4.1.	モーラ音素が不完全なために起きる混乱	123
4.2.	教材編集のためのデータベース	125
	まとめ	126
第四章	漢字語彙習得への心理学応用の試み	128
	はじめに	128
第一節	脳の言語処理過程の研究が漢字教育に示唆するもの	129
1.1.	神経心理学の研究から	129
1.2.	心理学の諸研究から	132
1.3.	まとめ	133
第二節	ニューラルネットワークを基にした漢字認知処理モデルの作成	134
2.1.	ニューラルネットワークについて	134
2.2.	ニューラルネットワーク応用の意義	134
2.3.	漢字の読みの処理過程モデル	135
2.4.	単語レベルでの相互結合型ネットワークについて	137
2.5.	まとめ	139
第三節	相互結合型ネットワークのアイデアを基にした連想法による実験	140
3.1.	実験の目的	140
3.2.	方法	140
3.3.	手続き	140

3.3.1	対象および実施年月日	140
3.3.2	実験手続き	140
3.4.	結果	141
3.4.1	表 4-1	141
3.4.2	図 4-2・図 4-3	141
3.4.3	表 4-2	142
3.4.4	図 4-4	142
3.5.	考察	147
3.5.1	語数と漢字数の変化から	147
3.5.2	個人の結果から	148
3.6.	まとめ	149
第四節	概念地図と概念地図を用いた教材の作成	149
4.1.	概念地図について	149
4.2.	概念地図作成	151
4.2.1	自然に関する言葉の図	152
4.2.2	貿易に関する言葉の図	153
4.2.3	学業に関する言葉の図	153
4.2.4	人体と生死に関する言葉の図	153
4.3.	概念地図の使用法	166
4.4.	概念地図を用いた学習例	166
4.4.1	学習方法	167
4.4.2	結果と考察	168
4.5.	概念地図を用いた学習実験例	168
4.5.1	対象および実施年月日	168
4.5.2	実験の手順	170
4.5.3	実験の目的	170
4.5.4	結果	170
4.5.5	考察	171
4.6.	まとめ	171
第五節	動詞と行動 アフォーダンスの言語への反映	172

5.1.	生態心理学的視点	172
5.2.	アフォーダンスと動詞	173
5.3.	を格をともなう自動詞	173
5.3.1	を格をともなう自動詞(1)普通動詞	173
5.3.2	を格をともなう自動詞(2)複合動詞	175
5.4.	を格をともなう自動詞の概念地図	177
5.5.	を格をともなう他動詞	179
5.6.	知覚システム・行動システムと、を格をともなう動詞	180
5.7.	まとめ	185
	本章のまとめ	185
結論	188
1.	第一章	188
2.	第二章	189
3.	第三章	190
4.	第四章	191
5.	今後の課題	194
	謝辞	195
参考文献	196
漢字2100	203
	(電子媒体での公開はしません)	
モーラ音素脱落対表	570
	(電子媒体での公開はしません)	

日本語教育における中上級漢字語彙教育の研究

序

1. 本論文の目的

1.1. 漢字語彙の範囲

本論文では漢字を含む語の総体を漢字語彙とする。漢字を一字以上含む語を、漢語、和語、混種語を問わず漢字語彙として扱う。山田孝雄博士は『国語の中に於ける漢語の研究』(1940)において、本来中国で成立した語で、それが日本に入り国語に影響を与えているものを漢語として研究対象としている。本研究では漢字を含む語彙の範囲を漢語に限定しなかった。字音語(佐藤 1972)という分類についても漢語同様本論文では用いない。これは日本語教育において漢字を含む語は、それが和語でも漢語でも、あるいは混種語であっても漢字を含むということにおいて同等であり、漢字を含むこと自体が問題となるからである。「漢字研究の一視点」(林 1987)では漢字一字をとりあげ、その漢字造語機構を記述しているが、そこでは漢字一字を含む漢語・和語・複合語を総合的に考察している。本論文において取り扱う語はこの視点と同様であり、漢字を含む、あるいは漢字によって成立している語を集め、その総体を漢字語彙とする。このような視点で語を集めたものに『角川現代漢字語辞典』(阿辻他 2001)がある。この辞典では漢字を含む語を漢字語として取り扱っている。ただし、この辞書にはカタカナを含む語は入っていない。本論文で扱う語は、カタカナの含まれる語(消しゴム・省エネなど)も加わっているので『角川現代漢字語辞典』の規定する漢字語より範囲の広いものである。

1.2. 本研究の目的

本研究は、日本語教育における中上級漢字教育を総合的に研究することによって、漢字語彙習得の新たな視点を提案し、日本語の漢字教育・語彙教育に貢献していくことを目的とする。

80年代の日本語学習者の増大と世界的な広がり時代から20年が経ち、日本語教育は一時的なブームの時期を過ぎ、日本語は世界で学習対象となる一言語へと定着しつつある段階にある。この間日本語教育は大きく発展してきた。特に英語の第二言語習得理論等を

とり入れた口頭のコミュニケーション能力を伸ばす教育の研究と教材・教授法の開発は目覚ましいものがある。しかし、この発展の中でやや取り残された形になっているのが、語彙教育、特に漢字を含む語彙の教育と学習法の研究である。漢字語彙の教育が取り残されてきたのは、日本語教育においては会話能力を伸ばすことに重点がおかれる傾向があり、また漢字を学ぶための範となる方法が英語の第二言語習得研究にはなかったからでもあろう。日本語の文字体系はアルファベットとは全く違う。初級の初めに26文字を覚えれば終わる英語の文字教育に比べ、日本語はひらがな、カタカナを約百字覚えた後にさらに大量の漢字という文字を覚えなければならないのである。ひらがなカタカナはアルファベットより多いが2週間程度あれば学習できるので、英語教育のアルファベットと同じ位置づけで教育の課程に組み込める。しかし、漢字については倣うべき方法がないので、体系なく教科書に出てきたものに準拠して学ぶといった方法がとられることもある。また、コミュニケーション教育でも特に会話能力が重視されることから、書くこと、読むこと的能力は会話の後に学習されることが多く、そのため初級が終わった段階である程度の会話ができるようになって、文章を読む、書くということに関しては成人のレベルのものを身につけることはできない。初級の漢字教育がそれで終わることは他の技能との兼ね合いからやむを得ないことであるとしても、さらに中級、上級へ進むにあたって漢字および漢字語彙を学習する際、どのようなものを習得すればよいかという指標さえ定かでない現状には研究、開発すべき課題が多く存在する。

英語教育に倣うべきものがないことから中上級の漢字教育は、日本の国語教育の方法が用いられることも多い。国語教育に倣って行われる漢字教育の場合問題となるのは外国語であるという視点の欠落である。日本人が漢字を習う場合、その漢字を含む語は既に知っていて、単純に漢字を覚える作業のみを行うことが多いが、日本語教育では漢字と共に言葉も覚えなければならない。日本語教育において漢字教育は語彙教育の側面が非常に大きい。さらに、その語彙についても、漢字圏の学習者であれば既知であることが多いものであるが、その語と文中で共起する助詞等も含めて適切に使われることまでが日本語の語彙教育の目標となる。また、国語教育の視点では脱落してしまうのが発音の問題である。漢字の音の特徴についてふれた国語教育の漢字学習書(明星学園・国語部 1969)もあるが少数である。同音語およびそれに似た類音語の多い日本語では、それらの発音が不正確なためコミュニケーションがうまくとれないということも起こる。日本語教育における漢字語彙の指導においてはこの視点も重要である。

本研究は、このような日本語の中上級漢字教育の現状を念頭において、漢字を、文字として、語として、音として、意味概念として捉えて研究し、その研究成果を日本語教育に具体的に生かしていくことを目的とする。本論の漢字の語としての研究は、第一章において行う。第一章では漢字教育のための漢字語彙を選択し、それに学習指標値をつけて、概念別に分類し、漢字教育の基礎的資料とする。文字としての研究は、第二章において漢字教育のための漢字の選択と提出順を検討し、教材化する。音としての研究は、第三章において日本語に多い同音語の研究と、モーラ音素(促音・撥音・長音等)の付随の有無により混乱が生じる類音語の研究を行い、モーラ音素付随の有無による類音語のデータベースを作成し、現場での教育の資料となるものにする。意味概念としての研究は、第四章において心理学の諸分野を日本語教育の視点で捉え、それらを日本語の漢字語彙学習に応用していく。

以下に各章の構成と展開を述べる。

2. 本論文の構成

2.1. 第一章

大量の漢字語彙をたやすく身につける方法はない。しかし、個々人が必要にあわせて学べる環境を作るための基盤を整備することはできるはずである。学習者の限られた時間の中で、それぞれの必要に応じて、学習者がどれだけ有用な漢字語彙を習得できるかということが漢字教育の重要な課題である。第一章では、中上級学習者に有用な漢字語彙を選択し、それを学習しやすいように提示することを試みる。ここでは有用な語彙を、現実の社会でよく用いられ、なじみのある漢字語彙であると捉え、選択の基本資料として『NTT データベースシリーズ日本語の語彙特性』第7巻(2000)の朝日新聞14年分(1985～1998)の単語341,771語の頻度のデータと、同書第1巻(1999)の単語の親密度のデータを用いることとし、これをもとにして、約15,000語の漢字語彙を選択する。

次に選択された単語に学習の指標となる10段階の値をふって、それぞれの単語の重要度を利用者が判断できるようにする。この選択語彙約15,000語という量は、日本語能力試験1級語彙の1万語と比べても多いといえる。これは、多めのものに段階別の学習指標となる数値をつけて提示することで、利用する側が個々のニーズに合わせて選択できるようにし、語彙を限定しすぎることによって利用価値が低くなることを避けるためである。

さらに、選択した約 15,000 の単語に『分類語彙表』(1964)の分類番号をふり、意味概念のまとまりで分類できるようにする。これは、頻度と親密度の高い語を分類語彙表の分類で集めることにより、それらの言葉の集まりからその背後にある概念の大まかな姿、言わば概念の共通項のような部分を、ある程度表面化できる可能性があると考えからである。

日本の社会で目にする機会が多く、日本語を母語として使う人々にもなじみのある語を学習することは、実用性の高い語を習得することと言い換えることができる。これらを意味概念のまとまりで示すことにより、教材を作るときの使用語句の基準ともなりうる資料となり、教育現場での活用が期待できる。

2.2. 第二章

第二章では文字として個々の漢字に着目し、調査研究した情報をもとに漢字学習のための資料となる教材を開発し、これによって漢字および漢字語彙の基礎的研究と教育の場での実践的な教材を結びつけることを行う。

上級までの学習者に必要な漢字は、常用漢字をもってそれにあてられていることが多い。それは、新聞等で常用漢字を使用する漢字の基本としていることや、国語教育の義務教育で常用漢字が学ばれていることからの影響であろう。また、日本語能力試験の漢字の範囲も常用漢字がその中心となっているため、常用漢字を字典の順に覚えていくというような困難な学習法をとっている学習者が少なくない。しかしこの方法には二つの問題がある。第一に学習書の提出順が妥当かということ、第二に漢字を単独の文字として覚えることは実用的ではないということである。第二の問題については、辞書の形態をとった学習書の情報の多寡によって問題も変わってくる。個々の漢字を含む単語があげられているもの(Nelson & Haig 1997, Halpern 2001 など)の場合、辞書としては量が多い方がいいが、学習書としては語彙が多すぎると選択の判断がしにくいという問題がある。また単語のみがあげられているのではその用法が分からないことから、例文があげられていることが学習書としては利用価値があるものであるといえる。

上記の二つの問題を解決し、学習者の自律的学習の補助となり、目標をもって計画的に学べるだけの情報を提供するために、第二章では学習書となりうる漢字資料を開発する。上記の第一の問題を解決するためここでは学習者に有用な漢字を選択するという側面から、使用頻度となじみ度の高い漢字から提示する方法をとる。第二の問題を解決するため、個々の漢字について、その漢字を含む単語を提示する。提示するにあたっては、使用頻度の高

い漢字語彙を、前章の学習指標値をもとに選び、情報量を使用実態に合わせて調節する。

この学習資料では、よく使われなじみのあるものから順に漢字を 2,100 字選択して示す。またそれらの個々の漢字について、読み、意味、総画数、常用漢字、日本語能力試験、教育漢字についての情報を示し、その漢字を含む単語で頻度および親密度の高いものをあげ、その単語のよく使われる表現を含んだ例文を示す。例文はインターネットの検索を利用して、頻度の高い表現を調べ、それを使って作文する。

個々の漢字の調査の資料として『NTT データベースシリーズ日本語の語彙特性』第 7 巻(2000)の朝日新聞 14 年分(1985~1998)の文字の頻度のデータと同書第 5 巻(1999)の文字の親密度のデータを用いる。これらの資料の統合により順位を算出し、その結果により漢字を 2,100 字選択する。分冊 1 にその学習資料となる教材『漢字 2 1 0 0』を示す。

2.3. 第三章

日本語には同音語が多く存在する。なかでも特に漢語の同音語が多く、そのことが聞き取りの際に混乱を招くこともしばしばある。同音語が多い上にその語に長音や濁音、促音、撥音が付くか付かないかによるだけの違いの類音語も多量に存在する。日本語教育における漢字教育では漢字語彙の発音も注意が必要なポイントとなる。特に拍の意識が定着していない場合、長音・促音・撥音の持続時間が不安定で、類音語との区別が付きにくくなる傾向がある。このような学習者に拍の感覚を定着させるためには、長音・促音・撥音の存在を十分に意識させる必要がある。漢語は上級になるほど増える。このことは、漢字圏の学習者には、読み書きは有利であるが、逆に、読み書きに頼りすぎ、音声面に注意を向けなかった学習者にとっては問題となる。モーラ音素の発音練習を意識的に行わずにあいまいに発声してきた学習者には、漢語の増加は混乱の発生の増加を意味することとなる。この混乱は日本語に同音語とその類音語が多いことに起因する。

第三章では、日本語の漢字の発音の側面について、特に漢語に多い同音語と、それにモーラ音素の付いた類音語を取り上げ、統計的に調査研究する。第一節では、同音語について調査するため、EDR(日本電子辞書研究所)が編集した『EDR 電子化辞書』の「日本語単語辞書」の中から普通名詞を抜き出し、重複を削除し、調査の基本資料を整える。ここで得られた約 124,000 語の単語を統計的解析に用いる。第二節では、同音語の単語数と音節構造について分析する。第三節では、モーラ音素の単語アクセントへの影響を分析する。第四節では、モーラ音素の有無による類音語のデータベースを作成する。このデータベースは

発音練習の資料となるもので、長音・促音・撥音・二重母音が付くか付かないかによるだけの違いの類音語の組をまとめたものである。この分析では、日本語の音節は、先行子音（+半母音）+後続母音にモーラ音素が付随する/しないもの、と定義する。モーラ音素としてとりあげたのは、母音の長音化した部分/_H/、撥音部分/_N/、促音部分/_Q/、二重母音の/i/の部分/_I/である。

2.4. 第四章

第四章では、第一・二章で整備をした漢字および漢字語彙の基礎資料を使って、どのように学習することが中上級学習者にとって効果的であるかを考え、その具体的な学習法を見出していく。漢字教育の最大の問題はその量にある。さらに、漢字は一字一字覚えても実用性は少なく、その複数の組み合わせによる語彙の多さが問題となる。語彙は覚えなければ増えないのは明白なことである。特に漢字の読み書きは努力なしには習得は難しい。しかしこの覚える努力も、方法によって結果に差が出るであろう。人間の言語処理と記憶のシステムに近い習得法は負担が少なく、記憶に残りやすく、かつ引き出しやすいものになると考えられる。第四章では、漢字教育を心理学の言語の認知処理の研究に照らして考え、漢字の認知処理過程をモデル化し、次にその漢字の認知処理モデルの流れを考慮した学習が効果的な習得につながることを論じていく。さらに、その結果を理論に留めず、実際の教育に生かすために、具体的な教材を開発し、その学習法を示す。

第一節では、漢字がいかに人間の脳の中で処理されているかを知るため、心理学の各分野の言語処理の研究をとりあげ、漢字の処理過程を捉える試みを行い、それらから日本語教育への応用を考える。脳の言語処理の諸研究から、漢字の処理過程を知るための有用な情報を取りあげ、その研究の成果を漢字教育の立場から捉えていく。第二節では、コネクショニズム、ニューラルネットワークの並列分散処理モデルをとりあげ、ニューラルネットワークのアイデアを基にして、漢字処理の概念的なモデルを作成する。第三節ではこのモデルの情報処理の流れに沿った学習が漢字の習得に有効であることを実証するための実験を行う。第四節では、第一章で選択した語彙の中からいくつかの概念のグループとなる語を抽出し、それらをニューラルネットワークの相互結合型モデルを基にして概念地図を作成し、その概念地図を生かした学習法を提案する。第五節では脳内の認知処理という枠を超え、人間を環境との切り結びで捉える生態心理学、アフォーダンスの視点から動詞を考察する。ここでは漢字で表記できる和語動詞を、共起する助詞とのかかわりにおいて捉

え，主にを格をともなう動詞について考察する。生態心理学の視点から言語の語彙および文法学習を捉えることで，脳内の言語処理や記憶という観点からの学習に留めず，それを超えた，環境の中で生きて行動する人間としての新たな言語習得の視点を提案する。

以上，本論では日本語の漢字教育・語彙教育に貢献していくことを目的として，漢字語彙を総合的に調査研究し，漢字語彙教育の基盤を整備し，その教育実践への応用と展開を試みる。

第一章 日本語教育のための漢字語彙の選択

はじめに

日本語教育において、文型・文法は盛んに研究され、教科書における文法事項の提出順や提出法も様々に研究がなされている。それに比べ語彙教育、特に中級以降の語彙の検討は後れをとっているようにみえる。初級で基礎的な文法を学習した後、学習者がさらに上達を望むとき問題となるのは、それぞれの語彙を増やしていくという地道で成果の見えにくい作業である。そしてその語彙学習を特に困難にしている大きな要素が、漢字を含む単語である。

語彙は個々人で必要とされるものが違いまとめることは難しく、人文社会科学系、自然科学系等専門分野での語彙の検討(小宮 1995, 村岡・柳智 1995 など)がそれぞれに進められているが、それら専門分野に入る以前の、初級との間をつなぐ共通に有用な部分の語彙の検討や具体的提出法の研究は多くない。このいわば空白の部分で、漢字圏の学習者は、漢字を共有することによる母語との共通語彙の蓄積によって補っている。しかし、非漢字圏の学習者はそのような共通語彙を持たないため、語彙学習の困難さは漢字圏の学習者と比較にならない。一年の日本語学習を終え、ある程度話せるようになった学習者が日本語の新聞を見て、まるで読めないことに気が付き絶望感を抱くといったことも、非漢字圏の学習者には少なくない。一年学習して話せるようになることと、社会で言語活動ができるだけの読みの能力を身につけることとの間には大きなギャップがある。

読みの能力をつけるための基礎的な学習として、漢字語彙を覚えるという地道な努力は必須である。しかし漢字は膨大にある。それが未知のものである学習者には無限にあるようにも見え、学習を躊躇、あるいは最初から諦める者も少なくない。このことから、上級の漢字語彙学習に挑戦する学習者の多くが漢字圏の学習者であるのが現状といえる。その上教師側も漢字圏の学習者の漢字教育については、学習者が既に持っている漢字と語彙の蓄積に頼っており、国語の受験教育に倣ったような日本語能力試験対策用の問題集などの学習書が多く存在する。それに比べて非漢字圏上級漢字語彙学習への配慮は手薄であるために、非漢字圏で漢字を学習しようとする学習者は非常な興味を漢字に見出した人、あるいは非常な努力家といった存在となっている。

日本語教育において漢字学習は語彙学習でもある。特に中級以上の学生の場合、上記の

ような状況から語彙学習に重点が置かれるべきものとする。日本語を母語とする学習者向けの国語教育では語彙習得は自然に行われることが多く、漢字学習は漢字を書き、あるいは読むことに重点が置かれる。またその学習は、常用漢字については義務教育の9年間を使って行われる。しかし、日本語を母語としない学習者に対する日本語教育では9年もの時間を費やして日本語を学習することは稀であろう。さらに、漢字学習がただ漢字の読み書きではなく語彙教育の側面も担っていることが、国語教育における漢字教育との大きな違いである。漢字を学習すると同時に語彙も習得するということを認識して日本語教育の漢字教育を行うためには、まずその基礎を整備する意味で漢字語彙の選択を行う必要がある。

日本語教育における漢字教育は大きく二つに分けることができるであろう。その一つは、初級の、主に教科書に準拠した限られた数の漢字の学習であり、もう一つは社会人として日本語で言語生活を行えるだけの上級者としての語彙学習である。そしてこれら二つの間には大きな量の差がある。初級の漢字の導入はそれだけを教科書とは別に学習させることは時間的にも難しく、教科書に準拠した漢字を日々少しずつ総合的な日本語学習の一環として行うのが一般的である。教育者側にはこれだけ学べば十分といった少数の漢字を提示する方法があるが、例えば800字程度の漢字を一つ一つ覚えることで新聞を見たときに、確かに漢字は判別できることになっても、それが記事を理解することと同じであるとは言い難い。初級のレベルで行ってきた漢字の語源やイメージでの暗記法も、膨大な語彙の前では無力に等しい。楽しく覚えることは効果的であるが、そこに留まっていたは量のギャップを埋めることができないことをある段階で自覚し、それを超克することが必要となる。そこでの教師の役割は、楽しく漢字を覚えさせることよりも、学習者が自らの戦略を見出して、継続し時間をかけて覚え、使えるようになることの知的喜びを知ることを促す手助けをすることであろう。大量の漢字語彙をたやすく身につける方法はない。しかし、個々人が必要にあわせて学べる環境を作るための基盤を整備することはできるはずである。学習者の限られた時間の中で、それぞれの必要に応じて、学習者がどれだけ有用な漢字語彙を習得できるかということが漢字教育の重要な課題である。

そこで本章では、中上級学習者に有用な漢字語彙を選択し、それを学習しやすいように提示することを試みる。選択にあたっては、何をもち有用な語彙とするのかということをもまず考えなければならない。必要とする語彙は人それぞれに違う。しかし、共通して多く使われる語も少なくない。ここでは有用な語彙を、現実の社会でよく用いられ、なじみ

のある漢字語彙であるにとらえ、選択の基本資料として『NTT データベースシリーズ日本語の語彙特性』(以下『日本語の語彙特性』)第7巻(2000)の朝日新聞14年分(1985~1998)の単語341,771語の頻度のデータと、『日本語の語彙特性』の第1巻(1999)の単語の親密度のデータを用いることとし、これをもとにして、約15,000語の漢字語彙を選択した。このデータベースを用いた理由は、頻度のデータが比較的新しく大量であること、さらに、そのデータに、心理実験の結果によって得られた言語の主観的特性ともいえる親密度のデータを加えることができるからである。これによって、新聞の頻度を用いたことによる語彙の偏りを減らすことができ、同時に頻度という客観的な語彙の一面だけでなく、各単語についての心理的ななじみの度合いの測定値をデータに入れることができる。日本の社会で目にする機会が多く、日本語を母語として使う人々にもなじみのある語を学習するということは、実用性の面からも有意義であろう。

次に選択された単語に学習の指標となる10段階の値をふって、それぞれの単語の重要度を利用者が判断できるようにした。この選択語彙約15,000語という量は、日本語能力試験1級語彙の1万語と比べても多いといえる。これは、多めのものに段階別の学習指標となる数値をつけて提示することで、利用する側が個々のニーズに合わせて選択できるようにし、語彙を限定しすぎることによって利用価値が低くなることを避けたためである。語彙の頻度による分布は山の裾野のような広がりがあり多様で、何を基準に語を選択するかを定めるのが難しく、選択は利用者に任せるほうが有用だと思われるからである。

さらに、選択した約15,000の単語に『分類語彙表』(1964)の分類番号をふり、意味概念のまとまりで分類できるようにした。これは、頻度と親密度の高い語を『分類語彙表』の分類で集めることにより、それらの言葉の集まりからその背後にある概念の大まかな姿、言わば概念の共通項のような部分を、ある程度表面化できる可能性があると考えからである。

日本の社会で目にする機会が多く、日本語を母語として使う人々にもなじみのある語を学習することは、実用性の高い語を習得することと言い換えることができる。これらが意味概念のまとまりで示されているので、教材を作るときの使用語句の基準ともなりうる資料であり、教育の現場での活用が期待できる。なお、資料はすべて電子化してあるので今後、総合値の基準を変更する、カテゴリーの配置を変えるなどの操作は容易に行える。

以下に漢字選択と学習指標値の設定と、分類語彙表による分類の過程を述べ、選択した漢字語彙を示す。

第一節 漢字語彙選択のための資料

1.1. 語彙選択の先行研究

漢字語彙選択にあたり，語彙選択の先行研究を調査し，本研究の基礎的資料となるものを選定した。

日本語教育における語彙の基準となるものには国立国語研究所(1984a)の『日本語教育のための基本語彙調査』がある。この調査では「留学生等外国人の日本語学習者が，専門領域の研究または職業訓練に入る基礎としてはじめに学習すべき日本語の一般的・基本的な語彙について妥当な基準を得る」という目的によって日本語教育のための基本語彙が6,000語選定されている。これは『分類語彙表』(1964)の中から20人の専門家の選択した約6,000語をもとに過去の12種の語彙調査とも照らし合わせて選択された語彙6,000語である。そのうち，より基本的な語2,000語も抽出されている。これは日本語教育の基本語彙の基準となっているものであるが，本研究の目的である漢字語彙に限られたものではない。基本語彙6,000語中漢語は3,225語で，漢字語彙の選択という観点からは，上級までの学習者のための漢字語彙といえるだけの量にはならない。

他に日本語教育の語彙資料として，日本語能力試験1級の出題基準語彙7,800語がある。これは『日本語教育のための基本語彙調査』の6,060語と『日本人の知識階層における話しことばの実態』(1980)の5,341語と日本語能力試験3・4級出題基準作成のための提出語彙調査の4487語の3つの資料から選ばれた6,700語に，『分類語彙表』と『外国人留学生の日本語能力の標準と測定(試案)に関する調査研究について』(1982)と『国立国語研究所報告91 中学校教科書の語彙調査』(1987)と『国立国語研究所報告81 高校教科書の語彙調査』(1984)の4つの資料から1,100語を補充した7,800語である。これについても本研究の資料とするには語彙量が不足している。ただ，7,800語のうちの漢字語彙については教育現場への影響が少なくないので，後に本選択語彙との対照を行うことにする。

日本語教育のための語彙ではないが，漢字及び漢字を含む語彙を集めたものには『現代雑誌九十種の用語用字第2分冊』(1963)がある。なお，先の『分類語彙表』はこの『現代雑誌九十種の用語用字』第1分冊の語彙表の高使用率の語を中心として集められたものである。この資料は1956年の一年分の90種の雑誌の用語・用字調査の漢字表で，漢字が頻度順に並べられ，「用字別漢字表」として頻度順に並んだ個々の漢字について，それらの漢字を含む単語が頻度のデータと共に示された詳細な資料である。しかし，日本語教育に用

いるには人名などが多すぎることと資料が古いことが問題である。『現代新聞の漢字』(1976)は1966年の一年分の三種の新聞(朝日・毎日・読売)の漢字と語彙の調査である。この資料には五十音順並べられた使用度数の10回以上の漢字のそれぞれに用語があげられている。頻度の情報は貴重なものであるが、『現代雑誌九十種の用語用字』と同様資料が古いものである。

日本語教育のための漢字語彙としては『語彙別漢字基準表』(1999)がある。これは漢字別に語彙1万語を日本語能力試験に準拠した4つのレベルに分けて提示しているものであるが、学力テスト作成のための資料であることから、現実の語彙の使用実態がどの程度反映されているかの基準になるものではない。

漢語を集めたものに『語彙調査データによる基本漢語の抽出』(野村1999)がある。これは国立国語研究所の行った、新聞・雑誌・中学校教科書・高校教科書の4種類の語彙調査をもとに基本漢語を3,000語抽出したもので信頼性の高い資料であるが、二字漢語のみの抽出であり、漢字を含む語彙の全容を見ることはできない。日本語教育においては和語・漢語と区別することよりも日本の社会で実際に使われている漢字の実態をそのまま反映させられるような資料を作るほうが用途が多いと考えられる。

中級語彙の新しい資料として「中級用語彙 - 基本4000語」(玉村2003)があるが、本研究の対象が上級までであることからここでは触れなかった。

1.2. 語彙選択の資料

以上に見たとおり現在中上級学習者対象の、漢字を含む語彙の現代の実態を反映させた利用しやすい資料は見出せない。

そこで本章では、このような資料を作成することを意図し、漢字語彙選択を行った。中上級学習者に有用な漢字語彙の選択にあたっては、何をもちって有用な語彙とするのかということをまず考えなければならない。必要語彙はもちろん各人で違うものではあるが、共通に多くの人が必要としている語彙を選ぶためには、人が多く用いている語を選ぶことが基本であろうと思われる。そこでその資料として『日本語の語彙特性』第7巻を用いることとした。これは、1985年から1998年の朝日新聞の記事をもとにしたデータで比較的新しいことと、極めて大量であること、またそれがデジタル化されていることが他の資料にはない大きな特長である。このデータベースを用いることにしたのは、このデータが漢字語彙の現代の実態を反映させるだけの量と客観性を持つものと判断したからである。新聞の

語彙を使った他の理由に、日本語学習者のニーズがある。中級以上の学習者で漢字を学ぼうとする者の目標として、新聞が読めるようになること、というのが多くあげられる。このことから新聞のデータを使うことが有効であると思われる。

しかし、このデータが新聞記事がもとになっていることから、新聞に多く使われる語と新聞には出にくい語とのバランスで実社会全体の頻度とずれがあることが予想される。そこで、それをカバーするために『日本語の語彙特性』の第1巻(1999)の単語の親密度のデータを用いることとした。親密度とは単語のなじみ度ともいえる値で、『新明解国語辞典第四版』の全見出し語約7万語をもとにした心理実験によって測定されたものである。親密度の値は心理実験の結果であり人によって差があるはずなので、客観的信頼性は頻度と比べると低いものではあるが、これを加えることによって新聞という限定された資料から取り出すことによる語彙の偏りを避けることができるとともに、頻度という客観的な語彙の一面だけでなく、各単語についての心理的ななじみの度合いの測定値をデータに入れることができた。日本の社会で目にする機会が多く、日本語を母語として使う人々にもなじみのある語を学習するということは、実用性の面からも有意義であろう。性質の違う二つの資料を統合することは、どちらの長所も損なうことになる可能性もあるが、ここでは新聞の頻度による偏りの是正と、漢字のなじみ度を加えることを優先して統合することとした。なお、データは電子化されているので、頻度・親密度のどちらか一方の基準でも必要に応じて資料が選択できる。

上記の二つの資料をもとにして、約15,000語の漢字語彙を選択した。次にその選択の手順を記す。

第二節 漢字語彙の選択

2.1. 漢字語彙選択の手順

漢字語彙の選択の手順は次のとおりである。

まず、『日本語の語彙特性』第7巻の単語約34万語のデータから漢字語彙を選び出し、その中から頻度の90回以上のものを選ぶ(約35,000語)。並行して、『日本語の語彙特性』第1巻の単語親密度のデータから、親密度の4.5以上の漢字語彙を選び出す(約3万語)。頻度のデータと親密度のデータを統合して、二つのデータに重なる単語を選び出す。統合して得られたデータと日本語能力試験の出題語彙を照らし合わせて、データにない単語で

高頻度あるいは高親密度の単語を加える。最終的に選択された約 15,000 語に、頻度と親密度をもとに 10 段階に分けた学習指標値をふる。選択された約 15,000 語には『分類語彙表』の分類に従って番号をつけ、概念で分類できるようにする。以下に選択作業について記す。

2.1.1 頻度の高い単語の選択

頻度による語彙選択の基礎資料として『日本語の語彙特性』の第 7 巻の 1985 年から 1998 年の朝日新聞に載った約 34 万語の単語の頻度のデータを用いることにした。この資料は比較的新しく、極めて大量であり、またそれがデジタル化されていることが利点である。このデータから漢字の含まれていない語を削除し、次に人名等の固有名詞や複合語を削除した。その中から頻度 90 回以上のものを残し、そこから更に重複等を取り除き約 35,000 語とした。作業にあたってはデータが膨大であるため、データベースソフトの Access を用いた。親密度のデータと頻度のデータが別個のものであったため、データの統合のためにも Access を利用する必要があった。統合後は計算の便宜のため Excel を用いた。

この資料の長所であるとともに問題でもあることは、データがコンピュータによって処理されていることである。以下にデータの問題をあげる。

単語の読みについてはコンピュータ・プログラム高速日本語形態素解析システム「すもも」(鷲坂他 1997)が出力したものをそのまま使っているため、誤りが散見された。例えば「富士山」の読みが「ふじやま」となっているといったものである。そのためそのまま使うことはできないので、読みは親密度のデータの読みを利用した。他に一単語で二つ以上の読みのあるものには問題が生じていた。例えば「きょう(今日)」と「こんにち(今日)」は見分けがつかない。これは人間が行っている、文脈からの情報で判断する行為を機械化することの難しさを物語っているともいえる。特に漢字一文字で一語である単語に問題がみられた。例えば「頭」という語について 32 の重複を含んだデータがあった。これらの、誤りとみられるものについての解決法として、共通 ID を参考にして親密度のデータから正しい方の数値を探すこととした。見分けのつかないものは大きい方のデータを用いた。親密度のデータは国語辞典をもとにしているため頻度で起きているような問題はない。漢字一字一単語の語については不正確なデータが混入している可能性があるが、そのまま用いた。単漢字を一字として取り扱っているものには、接頭語、接尾語もあり、それ単独では語としての提示ができないものもあり、教材化するときに、全体に大きな影響を与えないのでそのままにしてある。

その他、形態素分析の誤りとみられるものとしては「人当たり」という語の例があった。この語の頻度が6,070(14年間にこの語が新聞で使われた回数)と多かったが、これは「一人当たり」の誤りではないかと思われる。はっきりとしたことが分からないのでこの語は削除した。形態素分析の誤りは、ここでとりあげた語の中には他に顕著な例はなかった。

このように、このデータを厳密な言語学的資料とするのには問題があるが、教育への応用から、大量に広範囲に単語の頻度をとらえるには役に立つものだと考え、このデータを利用した。

2.1.2 親密度による単語の選択

頻度が語彙の客観的特性であるとするれば、単語のなじみ度ともいえる親密度は、主観的特性といえる。資料は『日本語の語彙特性』第1巻である。これは『新明解国語辞典第四版』の全見出し語約7万語をもとにし、18歳以上30歳未満の約40名の被験者に対して行われた実験によって測定されたものである。単語について被験者が1から7までの数値でなじみの度合いを示したものを平均した数値である。7段階スケールが採用されていることで数値の範囲は1.029~6.844であり、これは後に設定する学習指標の5段階の値をつける際に利用しやすい数値である。親密度の値は心理実験の結果であり、人によって差があるはずなので、客観的信頼性は頻度と比べると低いものではある。被験者の年齢の幅も狭く、人数も限られたものではあるが、このような形でなじみの度合いを測定しているものは、日本語教育にとっては一つの有用な資料になると思われる。『日本語の語彙特性』の解説によれば、人間の脳の言語処理過程に対し、頻度は間接的にしか関与しないが、親密度の関連性は直接的である、ということである。また、親密度と頻度には有意な相関があることも示されている。親密度を教材に生かすことで、学習者は日本人にとってなじみのある語を優先的に覚え、より実践的に活用できる単語を習得することになると考えられる。

親密度には、「文字単語親密度」「音声単語親密度」「文字音声単語親密度」の3種類があるが、本研究では「文字音声単語親密度」を資料として用い、「文字音声単語親密度」4.5以上の単語約3万語を抽出した。

親密度のデータは頻度のデータに比べるとその量が少なく、誤りもほとんどないので扱いやすいが、一つの辞書の見出しがもとになっていることから、いくつかの問題があった。まず、新聞の資料と照らし合わせた時、時事的な語彙や固有名詞が大幅に不足しているということである。しかしこれは、語彙をしぼっていく上で却って都合のよいことであった。

頻度のデータに多くあった、日本語教育にはあまり必要がないと思われる固有名詞と複合語を統合作業の中で削除することができた。これによって、最新語を載せる機会は減ったが、普遍的なものを得られたといえるであろう。

他の問題として、辞書の見出しの特徴がデータ上に出てきたことがあげられる。例えばデータに「受け入れる」はあるが、「受け入れ」はない。「打ち合わせる」はあるが「打ち合わせ」はないといったものである。これは『新明解国語辞典第四版』が「受け入れ」や「打ち合わせ」を見出し語扱いしていないからである。辞書では「受け入れ」は「受け入れる」の項目の中に名としてあげられている。このような例で頻度の高いものはどちらもあげておく方がいいと判断し、選択語彙の中に入れてある。しかし、その場合「受け入れ」の親密度がない。数値を0にすると、後述する学習指標値に影響するので親密度は「受け入れる」と同じ値とした。その他、類似の例についても同様の作業を行った。また、このような対応関係がなく、単に見出し語がない高頻度の単語もあった。その中で特に高頻度のものに「以外・以内」があった。これらの単語は統合後に日本語能力試験出題語彙を参考に追加した。このことについては後述する。

その他に品詞の取り扱いの問題があった。親密度では品詞を区別せずに実験を行っているが、『新明解国語辞典第四版』の品詞分類により、形容動詞が名詞扱いとなっている。頻度の方では形容動詞と名詞の区別があり、例えば、「親切」と「親切だ」は別語扱いで、別の頻度がついている。この場合親密度では名詞扱いなので、数値としては名詞の頻度が出る。そのため、形容動詞を名詞扱いにしたものの中には実際の頻度より低いものがある。しかし中には名詞としての頻度の方が高いものもある。これらについてデータの操作はしていない。したがって、形容動詞やスル動詞が基本的には普通名詞扱いとなっている。この結果、形容動詞としての頻度が高く、名詞としての頻度が低い語(「寛大・広大」等)が選択から漏れることがあったので、それらは後で選択し直した。

2.2. 頻度と親密度のデータの統合

頻度のデータと親密度のデータの統合には Access を用いた。頻度と親密度のデータを統合した時点で共通する単語は約 1,6000 語となった。語彙数がデータ統合前と比べ半減したのは、新聞にあった固有名詞が削られたことが大きな原因である。

統合の際に、親密度の見出し語が表記によって「受け入れる」「受入れる」のように分かれているものを一つにした。その際、値の最も高いもので代表させた。データの選択は極

力客観性を重視し数値によって行ったが、データの統合後にさらに語彙をしぼる段階で、多数あった野球等のスポーツ用語「二塁打・三塁打」等は削除した。「零～十・百・千・万・億・兆」以外の数「三十・五十」等や月日「十二月・三十日」等も省いた。人の姓名も省いた。省庁名も変わったので削除してある。省庁名や人の姓名や都市名はまとめて別に示す必要がある。また、形容動詞としての頻度が高く、名詞としての頻度が低い語もここで選択し直した。

以上の作業によって漢字語彙が 15,379 語選択された。

2.3. 日本語能力試験語彙との照合

基本資料として新聞の頻度を使い、さらに親密度の高いものを選択した結果、新聞には出にくいが高頻度の高いものや、親密度あるいは頻度のどちらかのみ高い語が選択から漏れる可能性があった。これを防ぐために日本語能力試験 1 級の出題語彙を参考としてデータの補完を行った。資料は『日本語能力試験出題基準改訂版』(2002)である。

この資料から漢字表記のある語彙を抜き出し、それらが選択した語彙に含まれるかどうかを照合した。含まれていないもので、親密度あるいは頻度の高い語をリストに加えた。これによって「お兄さん」「お姉さん」など「お」で始まる単語等を加えることができた。しかし、それが却って煩雑さを加えることともなった。頻度によって「お」の有り無しのどちらか一方を載せ、「お金」「金」など、どちらの頻度も高いものは両方載せた。また前述の『新明解国語辞典第四版』の見出しにないために選択からもれた高頻度語の「以内・以下」もここで加えた。その際、親密度がないので、「以上」(親密度:6.531)、「以下」(親密度:6.281)を参考にして「以内」「以下」ともに親密度を 6 とした。その他の頻度の値のない単語についても同様に類義語の値を参考にした。例えば、「一九番」がなかったので「一〇番」の親密度で代用するというを行った。他の頻度が高い語に「気に入る」があった。これらの語の追加作業を行うことは、データの客観性を損なうことになるが、親密度の値を入れないと、後の学習指標値を出すことができなくなるので、不正確ではあるが、類似すると推測される値を入れることで、教育への応用を可能にすることを優先させた。正確な値がないためにこれらの語を削除すると結果的に漢字教育にとって必要度の高い語を落としてしまうことになるので、それを避けた。便宜的にふった数値が含まれてしまうことになったが、数的に見ると少数である。

日本語能力試験の出題語彙を本研究の選択語彙と比較したところ、試験のための語彙と

いう性質からきたと推測される傾向が見られたのでそれについて以下に記す。

『日本語能力試験出題基準』の1・2級語彙表の初めに「1級の語彙は、原則として次の7,800語を含む10,000語とする」と記されている。これは出題語彙以外に2,200語の幅を持たせていることになるが、実際はこの2,200語に入る可能性のある語はさらに出題語数の倍ほどになる可能性がある。出題基準にある語の多くは親密度や頻度の高い語彙であるが、同様に親密度・頻度が高い語で出題語彙に入っていないものも少なからずある。試験という性質上出題語彙をある程度の量に抑えることが必要であることから、かなりの量の語が切り捨てられたであろうが、その取舍選択については困難が伴ったと思われる。

出題語彙の中には頻度も親密度も低い語も含まれていた。例えば「灌漑」「異見」等で、「灌漑」は親密度は3.062、頻度は37、「異見」は親密度は2.938、頻度は16である。頻度16とは、14年間に16回しか新聞に出てこないということである。「灌漑」は他に代用する語がなく、「異見」は同音異義語(意見など)の問題として出題しやすいことからの選択かもしれない。「灌漑」については日本語能力試験1級の出題基準語彙選定のもとになった『日本語教育のための基本語彙調査』の6,000語の中にある。「異見」は同じく選定のもとになった『日本人の知識階層における話しことばの実態』の語彙表に使用度数6として出ている。『日本人の知識階層における話しことばの実態』の語彙は学生・助手ら7人の42時間の会話から得られたものである。調査によれば使用度数10以上の607語で公的場面の82.3%がカバーできるとされている。使用度数6の「異見」は使用度数10以上の上位語には入っていない。本章の語彙選択においては、「灌漑」「異見」はどちらも覚えた学習者の使う機会が少ない語であろうと判断し、これらの語を除いた。日本語能力試験の出題語彙は参考にはしたが頻度および親密度の低い語は本章の選択語彙には入れていない。

他の問題として和語動詞の複合語があげられる。基本的な「取る」「聞く」「出る」等の和語の動詞は多く複合語を作る。これらの動詞は大変数が多く、一語としてとりあげなくても二つの語が分かれば意味が類推できるものも少なくない。漢字教育の面からいえば同じ漢字の複数提示ということになるので削除するののも一つの方策ではあるが、語彙教育という面からみると、頻度も親密度も高い語が多く複合語としての意味もあるので削るのが難しい。日本語能力試験の出題語彙からはこの和語の複合語のかなりのものが削除されている。これは結果的に語彙全体に占める和語動詞の複合語の割合を下げることになり、言語の実態とのずれを生むことになると思われる。このことは特に漢字圏の学生に影響する可能性がある。試験出題語彙を優先的に学ぶ学習者も多い中で和語が少なければそれだけ漢

語に頼る傾向が生まれ、漢語の多い日本語を使う学習者ができる。一種の母語干渉を誘発する状態を作り出すことになるであろう。本研究の選択語彙にはこれらの和語動詞の複合語は、頻度と親密度の値に従ってあげられている。

第三節 漢字語彙の分類

3.1. 学習指標値の設定

次に選択された 15,379 語のデータに頻度と親密度の値をそれぞれ 5 段階に分けてふった。頻度は 4,500 以上を「5」、1,450 以上を「4」、600 以上を「3」、250 以上を「2」、250 未満を「1」とした。親密度は、5.9 以上を「5」、5.6 以上を「4」、5.37 以上を「3」、5.001 以上を「2」、5.001 未満を「1」とした。段階を分ける値は、それぞれの段階の語数がほぼ均等の量となるように設定した。それぞれの段階の単語数を表 1-1 に示す。その頻度と親密度の数値を足して 10 段階の総合値を出し、それを学習指標値とした。ただし、2つのデータを加えたものであり、0 を設定していないので、段階 1 にあたる単語は実際にはない。学習指標値の各段階の単語数を表 1-2 に示す。この学習指標値は学習の目安とするためのもので、値の高い語は、目にする機会が多く、日本人になじみのある語ということになる。この値をふることは、限られた時間で習得しようとする学習者が、学習後に実用性の高い語を効率よく学ぶために役立つと考えられる。

<表 1-1>

< 頻度と親密度の各段階の語数 >		
段階	頻度	親密度
5	3018	3145
4	2992	3266
3	3076	3128
2	3076	3079
1	3217	2761
計	15379	15379

<表 1-2>

< 各段階の単語数 >	
学習指標	単語数
10	1533
9	1390
8	1565
7	1907
6	2122
5	2224
4	2138
3	1634
2	866
計	15379

この漢字語彙だけで約 15,000 語という量は、日本語能力試験 1 級語彙の 1 万語と比べても、多いといえる。これは、多めのものに段階別の数値をつけて提示することで、利用す

る側が個々のニーズに合わせて選択できるようにし、語彙を限定しすぎることによって利用価値が低くなることを避けたためである。値の中レベルの語彙は山の裾野のように広がりがあり、多様で、何を基準に語を選択するかを定めるのが難しく、選択は利用者に任せようが有用だと思われるからである。

3.2. 『分類語彙表』の番号による語彙の分類

3.2.1 語彙分類の資料

次に、漢字語彙選択後の作業として、人間の持つ概念の広がり言葉をのまとまりで示す試みをするために、語彙の分類作業をした。資料は『分類語彙表』(1964)を使った。これは古い資料ではあるが、3万語あまりの分類が示されている。『分類語彙表』のまえがきには「単語が表わし得る意味の世界を分類して、その分類の各項にそれぞれの単語を配当したものである」とある。この趣旨から本研究における漢字語彙の概念分類に相当であると判断しこれを用いることとした。『分類語彙表』は1964年に発行されたものであり、古い資料である。そのため、既に死語になったといってもよいものや漢字表記が変化しているものもある。さらに情報処理関係の語の項目がないなどの問題もある。新語は外来語が多く、これについては漢字教育に関していえば影響は大きくはないが、外来語と漢字の組み合わせの新語もある。このような問題はあるが、大まかな分類については信頼できるものであるので、基本的にこの番号に従い、不足しているものは補って、選択語彙の分類をいった。『分類語彙表』は改訂版の『分類語彙表増補改訂版』(2004)が出たが、これは用いなかった。『分類語彙表増補改訂版』は語彙数も倍増し項目も改正されたが、一語の割り当てられた箇所が複数にわたりその番号も複雑になっていることから、本研究の分類には応用しにくいものであるためである。

また、上記以上に根本的な問題として『分類語彙表』を使うこと自体が、概念の広がり示すことになるかどうかという問題がある。人の概念の広がり個人差もあるし、また自在に変化するものである。そのことを考慮すれば、カテゴリーで分類するだけでは不十分であることは自明である。言語の共起性や連想についても何らかの形で具体的に提示する必要がある。今後、シソーラス(山口 2003)や類語辞典(柴田他 2003, 中村他 2005 など)を参考にして改良を加えていきたい。

3.2.2 語彙分類の手順

『分類語彙表』は大きく4つの部に分かれている。1は「体の類」(名詞等)、2は「用の類」(動詞)、3は「相の類」(形容詞等)、4は「その他」(副詞等)である。この分類を選択語彙の表では「語表1」としてこれらの数を入れた。「語表2」は上記の分類の下位分類である。データ処理の都合上4桁の数字とした。上記1～3の類がそれぞれ1.抽象的關係(1000番台)、2.人間活動の主体(2000番台)、3.精神および行為(3000番台)、4.生産物および用具物品(4000番台)、5.自然物および自然現象(5000番台)に分かれている。このうち2と4はほとんどが名詞であるため、この分類は「体の類」にしかない。

本研究の選択語彙の分類は「語表2」によって行った。従って大きく5つの分類となった。5分類の単語数を表1-3に示す。

<表 1-3>

<概念分類による単語数>

分類語彙表見出し	分類語彙表番号	単語数
抽象的關係	1000～	5289
人間活動の主体	2000～	1340
人間活動 精神および行為	3000～	5820
生産物および用具物品	4000～	1137
自然物および自然現象	5000～	1793
	計	15379

これらの5分類はさらに3桁の番号で分類されているので、それらにそって語彙を番号順に並べた。最終的に並べた段階で分類の適さない語については、より適した部分に移すため番号を変えた。このため表の番号と『分類語彙表』の番号は一致しないものもある。また、『分類語彙表』に複数の番号がついているものに関しては、一つに代表させた。

以下に5分類の下位分類の見出しを3桁ごとにまとめてあげる。章末の漢字語彙一覧はこの見出しの番号に準じて示されている。

1. 抽象的關係

1000 こそあど・事柄・事項・真・実・体

1100 類・例・等級・系列・關係・本・因果・理由・目的・証拠・異同・類似・一致・
 相對・連絡・連結

1200 有無・出現・復活・前兆・興亡・確立・成否・存在・内在・滞在・消滅・残存・
 保存・除去

1300 様相・情勢・趣き・調子・風・観・姿・内容・組織・性質・特徴・調和・調節・混乱・
是非・美醜・難易など

1400 力・動力・圧力・労力・体力・勢い・能力

1500 作用・変化・同化・強化・変換・改新・開始・終了・中止・連続・動き・回転・
動揺・停止・固定・起立・転倒・過程・経路・移動・発着・通行・巡回・すべり・
流れ・通過・普及・導き・追い・逃げ・進退・上り下り・往復・出入り・込み・吸い・
漏れ・包み・被い・上がり下がり・乗り降り・浮き沈み・離合・集合・統一・
組合せ・分離・分散・開閉・封・接触・接近・突き・当り・打ち・圧迫・抵抗・
止め・防ぎ・妨げ・打破・変形・刺し・切り・削り・破壊・排列・増減・引上げ・
引下げ・伸縮・増進・充実・耐久・発達・消長

1600 位置・地位・場合・時間・時機・時刻・毎日・平生・期間・永久・一生・年配・
時代・季節・年・節・節日・月・週・週日・日・朝晩・古今・現在・過去・未来・
順序・終始・途中・盛り・次ぎ・新旧・遅速・前後・翌・後日・当面・日程・日課

1700 空間・場所・点・目・許・範囲・席・跡境・方向・たてよこ・方面・方角・左右・
上下・中・かみ・しも・頂・すみ・面・側・表裏・前後・間・端・内外・奥・底・隣・陰・
ふち・そば・まわり・沿い

1800 形・型・姿・構え・点・線・角・円・三角形・玉・凹凸・うず・しわ・穴・口・模様・
目・束・一片・列・わく

1900 量・数・値・額・整数・対数・長短・広狭・角度・軽重・寒暖・速度・一二三・多少・
単位・等・回・個・条・円・尺・坪・合・匁・年・時・ワット・馬力・割・前・和・差・比・
率・合計・過不足・一般・全体・部分・群・組・対・程度・限度

2. 人間活動の主体

2000 われ・なれ・かれ・だれ・自他・人間・神仏・精霊・男女・老少

2100 家族・夫婦・親・先祖・子・子孫・兄弟・親戚

2200 相手・仲間・友・なじみ・主客

2300 人種・民族・国民・住民・人民・君主・社会階層・人物

2400 成員・職・専門的・技術的職業・支配的・管理的・書記的職業・販売・農・漁・猟・
伐木・運輸・生産工程・保安サービス・サービス・反社会的職業・軍人・長・
相対的地位・臨時的地位(係・役員)・(作者・仕手・主役・観客など)・(被告・仲人・

審判・使者・持主など)

2500 公私・家・郷里・国・都市・集落・政治的区画・固有地名

2600 社会・社会分野・現場・社寺・学校・事務所・市場・駅・店・旅館・病院・劇場・宅・宿・教室など

2700 機関・政府機関・公共機関・議会・軍・国際機構

2800 同盟・団体・クラス・閥

3. 人間活動 精神および行為

3000 心・感覚・疲労・睡眠・性情・感情・気分・快・驚き・喜び・苦悩・悲哀・恐れ・怒り・安心・焦燥・満足・対人感情(好悪など)・(敬意・信頼など)・表情(顔つき・泣き・笑いなど)・声・自我・信念・努力・忍耐など・自信・名誉・勇気・欲望・期待・願望・覚悟・祝賀・態度・反省・意志・誠・徳・義・信・恩・信仰・宗教・練習・まね・学習・習慣・記憶・記念・知・知識・意見・思考・感想・疑い・注意・認識・了解・比較・区別・選択・参考・計算・しんしゃく・測定・評価・研究・実験・調査・検査・想像・推測・判断・決心・解決・決定・きまり・承認・肯定・意味・問題・趣旨・大綱・話題・概念・論理・うそ・誤り・訂正・証明・裏付け・学問・学科・説・論・原理・規則・主義・方法・制度・慣例・見当・準備・計画・案・見聞き・見・観・覧・視・察・番・呈示・指定・聞き

3100 言動・言語・名・表現・叙述・翻訳・語・文法・音韻・文字・符号・表・図・譜・式・発言・沈黙・合図・あいさつ・通信・伝達・報知・話・談話・問答・会談・論議・批評・弁解・言論・説明・宣言・発表・報告・申告・うわさ・評判・読み書き・読み・書き・記載・記名・文章・文書・文献・図書・教科書・古典・集・新聞雑誌・辞書・目録・暦

3200 創作・著述・芸術・文芸・美術・音楽(曲)・音楽(演奏)・演劇・映画

3300 文化・歴史・風俗・人生・禍福・処世・出处進退・勤務・労働・生活・住・食・衣・保健・衛生・学事・兵事・慶弔・祭儀・式・宗教的行為・遊楽・旅・行楽・芸・遊び・スポーツ・騒ぎ・身振り・立ち居・足の動作・手の動作・口の動作

3400 義務・権利・身上・人柄・才能・威儀・行儀・人望・行為・実行・犯罪・活動・用事・成功・失敗・成績

3500 交わり・争い・集会・出欠・対面・訪れ・招き・応接・送迎・紹介・周旋・約束・

交渉・依頼・賛成・許容・協力・参加・奉仕・平和・競争・戦争・攻防・勝敗・軍事
3600 支配・政治・革命・国務・裁判・刑・捕縛・釈放・設立・運営・人事・教育・訓諭・
養成・救護・世話・請求・命令・制約・待遇・礼・賞罰・脅迫・愚弄・中傷など
3700 取得・所有・経済・収支・需給・税・資本・金銭・価値・費用・給与・料金・利子・
損得・取引・売買・譲与・受領・送付・貸借・貧富
3800 仕事・業・産業・生産・農事・営林・飼養・採取・製造工業・印刷・製本・土木・
建築・運輸・交通・医療・出版・興行・家事・裁縫・洗濯・炊事・掃除・設備・作業・
手当て・処理・練り・塗り・射ち・使用・製造・荷造り

4. 生産物および用具物品

4000 物品・持物・売物・みやげ・産物・荷・貨幣
4100 資材・紙・木・石・金・燃料・肥料・ゴム・のり・油・輪・車・棒・管・ピン・ボン・
くい・柄・杖・へら・ばね・栓・キー・型・コード・縄・綱・網・飾り
4200 衣料・綿・皮・糸・布・布地・織物・衣服・雨着・けさ・あわせ・背広・下着・羽織・
ズボン・コート・袖・襟・身頃・ポケット・帽子・マスク・ネクタイ・帯・手袋・
靴下・はき物・雨具・寝具・装身具
4300 食料・飯・そば・パン・汁・米・糠・小麦粉・乾物・漬物・煮物・梅干・豆腐・寒天・
とろろ・さかな・鰹節・肉・調味料・麴・菓子・飲料・たばこ・薬剤・薬品・化粧品
4400 住居・家屋・門・塀・階段・へや・廊下・とこ・屋根・柱・壁・窓・天井・棚・戸棚・
台・壇・戸・カーテン・テント・畳・家具
4500 道具・容器・びん・壺・皿・膳・桶・缶・箱・ひきだし・袋・かばん・簞・俵・食器・
文具・農工具・刃物・武器・楽器・おもちゃ・標識・ふだ・帳など
4600 燈火・鏡・レンズ・電気機具・機械・計器・乗物(陸上)・(海上)・(空中・宇宙)
4700 地類(土地利用)・道路・橋・その他の土木施設

5. 自然物および自然現象

5000 刺激・光・色・音・におい・味・材質
5100 自然・物体・物質・化学成分・鉱物・空気・水・天災・気象・風・雲・雨・雪・天気・
波・潮・物質の変化・火・熱
5200 宇宙・空・天体・天象・地・地形・山野・川・湖・海・島・地相・地帯・景

5500 生物・植物・植物名・枝・葉・花など

5600 動物・獣(ほにゅう類)・鳥類・はちゅう類・両棲類・魚(魚類・円口類)・

虫(こんちゅう類)・その他の無脊椎動物

5700 からだ・頭・目鼻・顔・胴・背・胸・腹・手足・指・膜・筋・神経・内臓・皮・毛髪・

羽毛・骨・歯・つめ・甲・血・乳・涙・汗・尿・卵など

5800 生命・生死・生・生育・死・生理・健康・病気・四百四病・身体障害

3.3. 学習指標および概念分類の例

次の表 1-4 に、選択した漢字語彙に学習指標値をつけ、概念で分類したものの一部をあげた。これは後の章で述べる概念地図の〈学業に関する言葉〉を作る際に用いた単語の一部である。一語目の「留学」は「語彙表 1」の値は 1 なので名詞扱いになっている。「語彙表 2」では 3000 番台なので「精神および行為」の中の語である。さらに下位分類では「1.334 学事・兵事」の項目に入っている。なお、この「留学」は『分類語彙表』では「留学」の一語のみであったが、『分類語彙表増補改訂版』では、次のように四つに分けられている。

留学	1.3050-06	(学習・習慣・記憶)	留学	1.3321-06	(学事・兵事)
留学する	2.3050-05	(学習・習慣・記憶)	留学する	2.3321-06	(学事・兵事)

表 1-4 の頻度と親密度を個々に見ると違いも見られる。例えば「予習」は頻度では 1 だが親密度では 5 で、総合して 6 という数値になっている。新聞には出ないが学校ではよく使う語である。この表では全体的に親密度の値の方が高いものが出ている。ここでは学業に関するものを集めていることと、被験者が 18 歳以上 30 歳未満という年齢であることから、学生が多く入っていると考えられるので、この学業の分野の親密度が高いのではないかと推測される。これは、親密度の信頼性にかかわる問題であるが、この漢字語彙の資料の利用者に学生が多く見込まれることから、この問題を認識した上で親密度の資料を用いることにした。日本語能力試験の欄の数は、日本語能力試験の級を表している。0 は出題基準語彙に入っていないものである。0 のもので、例えば「履修」は、大学等に入学した留学生は必ず見る単語である。約 15,000 語という多めの語彙を選択したことでこのような単語が入ってきた。これらの単語が入っていることにより、学習者は自分に必要な単語を取捨選択することができる。

<表 1-4>

表記	よみ	語彙表1	語彙表2	能力試験	親密度値	頻度値	学習指標
留学	リュウガク	1	3340	2	5	5	10
通学	ツウガク	1	3340	2	5	4	9
退学	タイガク	1	3340	1	5	3	8
在学	ザイガク	1	3340	2	3	4	7
進級	シンキュウ	1	3340	0	4	2	6
休学	キュウガク	1	3340	1	4	1	5
研修	ケンシュウ	1	3050	2	5	5	10
習う	ナラウ	2	3050	4	5	4	9
実習	ジッシユウ	1	3050	2	4	4	8
独学	ドクガク	1	3050	0	5	2	7
予習	ヨシュウ	1	3050	3	5	1	6
復習	フクシュウ	1	3050	3	4	1	5
習得	シュウトク	1	3050	0	2	3	5
履修	リシュウ	1	3050	0	1	2	3

まとめ

本章の終わりに、漢字を含む語彙を数万語扱うなかで、それらの語彙における漢字の分布の状態から、気付いたことについて触れておく。

現在の日本語の語彙における漢字と平仮名の均衡は、文字のない言語であった日本語に漢字が入り、和語と漢語の勢力範囲の競争の結果生じた均衡であり、現在も新たな語の進入によってその均衡状態は変化の途上にある。これは、一言語がある部分を保持しつつ他の言語を取り入れた(あるいは習得した)状態ともいえる。うまく取り入れられ、漢字が安定した状態で定着しているのが二字熟語を中心とした漢語である。それに対して和語に使われる漢字、特に訓読みの動詞や形容詞は漢字表記が定まらない。これは和語の動詞が簡単には輸入語に取って代わられない根本的な部分であり、これらが文法の中核を担っているものであるからだともいえる。漢字表記が定まらないことは、例えば、「はかる」(測る・量る・計る・図る等)のような同訓異字の語で分かる。時には漢字で書くこと自体に違和感がある場合もある。これは「はかる」の概念が漢字のそれぞれの意味概念と合わないからである。それでも敢えていくつもの漢字を当てはめて訓読みの語を利用しているのは、その和語が競争に勝ち抜いてきたことの結果でもある。本章の語彙選択において表記上、よ

り多くの困難を伴ったのは和語の用言であった。これは簡単には漢字表記が入り込めない和語の領域があることを示している。和語の用言およびそれらの複合語が多いということは、その背後に和語的な概念が広がっているということである。逆に容易に作業が進んだのは漢語であるが、漢語の場合は同レベルの語の量が多く、その量の多さが問題であった。この量の問題はつまりは日本語の中頻度の語彙が他言語に比べて多くなっていることの大きな要因であろう。これらは和語動詞については強い保守性を持っていた日本語が、言葉の輸入という面については取り入れすぎるほどの柔軟な性質を持っているということである。この保守的でありつつ柔軟さをも併せ持つ性質が、日本語を存続させている理由でもあろう。

本章では、中上級学習者に有用な漢字語彙を選択し、それを学習しやすいように提示することを試みた。漢字語彙選択の基本資料として『日本語の語彙特性』第7巻の朝日新聞14年分の単語341,771語の頻度のデータと、『日本語の語彙特性』第1巻の単語の親密度のデータを用い、これらを統合した中から約15,000語の漢字語彙を選択した。次に選択された単語に学習の指標となる10段階の値をふって、それぞれの単語の重要度を利用者が判断できるようにした。さらに、選択した約15,000の単語に『分類語彙表』の分類番号をふり、意味概念のまとまりで分類できるようにした。日本の社会で目にする機会が多く、日本語を母語として使う人々にもなじみのある語を学習することは、実用性の高い語を習得することと言い換えることができる。これらが意味概念のまとまりで示されているので、教材を作るときの使用語句の基準ともなりうる資料であり、教育の現場での活用が期待できる。

漢字語彙一覧表

本章末に選択語彙15,379語にその読みと『分類語彙表』による概念分類番号と学習指標値を示した一覧表を概念分類番号順に示す。なお「語表1」は品詞による分類。「語表2」は意味による分類で、本表は「語表2」の順に従って並べられている。

< 漢字語彙一覧表 >

表記	読み	語表1	語表2	指標	表記	読み	語表1	語表2	指標	表記	読み	語表1	語表2	指標
何	ナニ・ナン	1	1000	10	実地	ジツチ	1	1030	3	類1	タグイ	1	1100	7
何か	ナニカ	1	1000	10	詳細	ショウサイ	1	1030	8	類型	ルイケイ	1	1100	3
何も	ナニモ	1	1000	10	真	シン・マ・マコト	1	1030	7	例	レイ	1	1100	10
何々	ナニナニ	1	1000	3	真偽	シンギ	1	1030	3	例の	レイノ	1	1100	6
何事	ナニゴト	1	1000	6	真実	シンジツ	1	1030	9	例外	レイガイ	1	1100	10
何物	ナニモノ	1	1000	4	真実味	シンジツミ	1	1030	3	例示	レイジ	1	1100	3
各々	オノオノ	1	1000	6	真理	シンリ	1	1030	7	縁遠い	エントオイ	3	1100	3
各人	カゲジン	1	1000	3	内情	ナイジョウ	1	1030	3	何で	ナンデ	3	1100	7
個々	ココ	1	1000	7	内幕	ウチマク	1	1030	3	何故	ナゼ・ナニユエ	3	1100	10
後者	コウシャ	1	1000	7	秘	ヒ	1	1030	4	非合理	ヒゴウリ	3	1100	2
此れ・是・これ	コレ	1	1000	5	秘密	ヒミツ	1	1030	10	不合理	フゴウリ	3	1100	3
者	モノ・シャ	1	1000	7	その他	ソノタ	1	1040	10	無縁	ムエン	3	1100	5
前者	ゼンシャ	1	1000	6	ひと事	ヒトゴト	1	1040	3	無関係	ムカンケイ	3	1100	8
其れ・それ	ソレ	1	1000	4	仮	カリ	1	1040	7	無効	ムコウ	3	1100	8
他方	タホウ	1	1000	6	機体	キタイ	1	1040	6	無条件	ムジョウケン	3	1100	9
物	モノ	1	1000	10	偽	ニセ	1	1040	4	有効	ユウコウ	3	1100	10
方	ホウ	1	1000	6	偽物・贋物・にせもの	ニセモノ	1	1040	6	一級	イチキョウ	1	1101	6
或る・ある	アル	3	1000	3	見返り	ミカエリ	1	1040	8	下級	カキョウ	1	1101	4
一手	イツテ	3	1000	4	見本	ミホン	1	1040	8	下層	カソウ	1	1101	2
一点張り	イツテンバリ	3	1000	4	個体	コタイ	1	1040	6	家系	カケイ	1	1101	5
一途	イチズ	3	1000	6	候補	コウホ	1	1040	9	階級	カイキョウ	1	1101	7
云々・うんぬん	ウンヌン	3	1000	4	控入	ヒカエ	1	1040	7	階層	カイソウ	1	1101	5
我が・わが	ワガ	3	1000	6	作り物	ツクリモノ	1	1040	7	基準	キジュン	1	1101	10
各	カク	3	1000	8	史料	シリョウ	1	1040	4	級	キウ	1	1101	8
個別	コベツ	3	1000	9	資料	シリョウ	1	1040	10	系	ケイ	1	1101	7
主として	シュトシテ	3	1000	7	自体	ジタイ	1	1040	7	系図	ケイズ	1	1101	2
主に/な	オモニ/ナ	3	1000	10	実体	ジツタイ	1	1040	8	系統	ケイトウ	1	1101	8
主要	シュヨウ	3	1000	9	実態	ジツタイ	1	1040	9	系列	ケイレイ	1	1101	7
純	ジュン	3	1000	8	実物	ジツブツ	1	1040	7	血筋	チジ	1	1101	4
純粋	ジュンスイ	3	1000	7	主体	シュタイ	1	1040	7	血統	ケツドウ	1	1101	4
純正	ジュンセイ	3	1000	3	主体性	シュタイセイ	1	1040	6	高級	コウキョウ	1	1101	10
生粋	キスイ	3	1000	3	主体的	シュタイテキ	1	1040	5	高等	コウトウ	1	1101	6
専ら・もっぱら	モンバラ	3	1000	2	主流	シュリユウ	1	1040	7	最高級	サイコウキョウ	1	1101	7
其の・その	ソノ	3	1000	5	真髓	シンズイ	1	1040	3	初級	ショキョウ	1	1101	7
当	トウ	3	1000	5	身代わり	ミガワリ	1	1040	6	初段	ショダン	1	1101	4
当の	トウノ	3	1000	5	正	セイ	1	1040	8	初音	ショウオン	1	1101	3
特定	トクテイ	3	1000	9	正体	ショウタイ	1	1040	8	上級	ジョウキョウ	1	1101	9
副	フク	3	1000	6	先例	センレイ	1	1040	4	上層	ジョウソウ	1	1101	3
別	ベツ	3	1000	9	前身	ゼンシン	1	1040	5	上等	ジョウトウ	1	1101	6
別に	ベツニ	3	1000	10	他	タ	1	1040	9	深層	シンソウ	1	1101	3
別々	ベツベツ	3	1000	8	他・外	ホカ	1	1040	10	水準	スイジュン	1	1101	8
箇々	マンマン	3	1000	4	体	タイ	1	1040	5	水紙	スイシャク	1	1101	2
異変	イヘン	1	1010	6	替玉	カエダマ	1	1040	4	層	ソウ	1	1101	7
一件	イチケン	1	1010	6	代わり・替わり	カワリ	1	1040	8	中級	チュウキョウ	1	1101	7
一式	イチシキ	1	1010	4	代表	ダイヒョウ	1	1040	10	中層	チュウソウ	1	1101	2
一大事	イチダイジ	1	1010	5	代表作	ダイヒョウサク	1	1040	7	直系	チョウケイ	1	1101	6
一端	イチタン	1	1010	5	代表的	ダイヒョウテキ	1	1040	8	等	ナドトウ・ラ	1	1101	6
奇跡	キセキ	1	1010	7	代理	ダイリ	1	1040	9	等級	トウキョウ	1	1101	5
奇跡的	キセキテキ	1	1010	5	中堅	チュウケン	1	1040	6	特級	トクキョウ	1	1101	4
件	ケン	1	1010	8	標本	ヒョウホン	1	1040	7	日系	ニツケイ	1	1101	6
事	コト	1	1010	8	分身	ブンシン	1	1040	5	標準	ヒョウジュン	1	1101	10
事件	ジケン	1	1010	10	別格	ベツカク	1	1040	3	本位・本位	ホンイ	1	1101	5
事故	ジコ	1	1010	10	別個	ベツコ	1	1040	3	脈絡	ミヤカラク	1	1101	2
事物	ジブツ	1	1010	2	補	ホ	1	1040	5	目安	メヤス	1	1101	7
事柄	コトガラ	1	1010	5	補欠	ホケツ	1	1040	6	縁	エン	1	1110	5
時事	ジジ	1	1010	6	補助	ホジョ	1	1040	9	縁起	エンギ	1	1110	5
出来事	デキゴト	1	1010	10	本格	ホンカク	1	1040	7	縁故	エンコ	1	1110	4
人身事故	ジンシンジコ	1	1010	5	本筋	ホンスジ	1	1040	3	縁縁	トオエン	1	1110	3
対象	タイショウ	1	1010	10	本体	ホンタイ	1	1040	10	格	カク	1	1110	6
大事	ダイジ・オオゴト	1	1010	9	本物	ホンモノ	1	1040	9	間柄	アイダガラ	1	1110	6
珍事	チンジ	1	1010	3	本命	ホンメイ	1	1040	8	間接	カンケイ	1	1110	10
不祥事	フショウジ	1	1010	7	模型	モケイ	1	1040	8	間与	カンヨ	1	1110	8
物件	ブツケン	1	1010	9	本格的	ホンカクテキ	3	1040	10	間連	カンレン	1	1110	9
物事	モノゴト	1	1010	7	号	ゴウ	1	1060	7	血縁	ケツエン	1	1110	6
別件	ベツケン	1	1010	6	異種	イシュ	1	1100	2	相性	アイショウ	1	1110	6
万事	マンジ	1	1010	4	一種	イチシュ	1	1100	6	仲	ナカ	1	1110	7
無事故	ムジコ	1	1010	6	一例	イチレイ	1	1100	7	内縁	ナイエン	1	1110	3
如実	ニョジツ	3	1010	3	各種	カクシュ	1	1100	9	不仲	フナカ	1	1110	3
実は	ジツハ	3	1010	10	業種	ギョウシュ	1	1100	7	虫縁	ムシジョ	1	1110	4
正しい	タダサイ	3	1010	10	型	カタケイ	1	1100	9	絆	キズナ	1	1110	4
正しく	マサシク	3	1010	5	型式	ケイシキ	1	1100	5	よる(依・因・拠)	ヨル	2	1110	6
正に	マサニ	3	1010	3	形式	ケイシキ	1	1100	9	依いて	ヨイテ	2	1110	6
正常	セイジョウ	3	1010	10	形式的	ケイシキテキ	1	1100	5	関する	カンスル	2	1110	9
真正正路	ショウシンショウメイ	3	1010	4	好例	コウレイ	1	1100	3	基づく	モトツク	2	1110	7
正当	セイトウ	3	1010	8	事例	ジレイ	1	1100	6	締まる	キスル	2	1110	3
正統	セイトウ	3	1010	4	式	シキ	1	1100	10	係わる・関わる	カカワル	2	1110	6
当然り前	アタリマエ	3	1010	9	実例	ジツレイ	1	1100	7	就く	ツク	2	1110	5
当然	トウゼン	3	1010	10	手本	テホン	1	1100	7	従う	シタガウ	2	1110	10
不当	フトウ	3	1010	6	種別	シュベツ	1	1100	3	相對する	アイタイスル	2	1110	3
本当	ホントウ	3	1010	10	種目	シュモク	1	1100	9	属する	ゾクスル	2	1110	7
無実	ムジツ	3	1010	7	種類	シュルイ	1	1100	10	対する	タイスル	2	1110	8
無論	ムロウ	3	1010	5	象徴	ショウテウ	1	1100	10	役立つ	ヤクダツ	2	1110	10
正式	セイシキ	3	1011	10	象徴的	ショウテウテキ	1	1100	4	用立てる	ヨウダテル	2	1110	2
儀	ギ	1	1020	5	性別	セイベツ	1	1100	9	異口同音	イクドウオン	3	1110	2
儀	コウ	1	1020	5	前例	ゼンレイ	1	1100	7	一緒・一所	イチショ	3	1110	10
項目	コウモク	1	1020	9	多種	タシュ	1	1100	4	一人一人	ヒトヒト	3	1110	6
旨	ムネ	1	1020	5	多種多様	タシュタウ	1	1100	4	一斉に	イチサイニ	3	1110	8
事項	ジコウ	1	1020	7	通例	ツウレイ	1	1100	4	間接	カンセツ	3	1110	6
事項	ジコウコウ	1	1020	6	典型	テンケイ	1	1100	7	間接的	カンセツテキ	3	1110	6
前項	ゼンコウ	1	1020	2	特例	トクレイ	1	1100	8	共	トモ	3	1110	6
マル秘	マルヒ	1	1030	4	品種	ヒンシュ	1	1100	7	共に	トモニ	3	1110	8
機密	キミツ	1	1030	5	部門	ブモン	1	1100	9	緊密	キンミツ	3	1110	4
虚実	キョウジツ	1	1030	2	部類	ブルイ	1	1100	4	口々	ククグチ	3	1110	5
現実	ゲンジツ	1	1030	10	変わり種	カワリダネ	1	1100	3	思い思い	オモイオモイ	3	1110	4
現実的	ゲンジツテキ	1	1030	7	模範	モバン	1	1100	7	疎遠	ソエン	3	1110	2
現象	ゲンショウ	1	1030	9	様式	ヨウシキ	1	1100	7	直	チョウ・ジカ・ジキ	3	1110	5
現象	ジジツ	1	1030	10	洋式	ヨウシキ	1	1100	5	直に	ジカニ	3	1110	5
事態	ジタイ	1	1030	8	用例	ヨウレイ	1	1100	2	直接	チョウセツ	3	1110	10
実	ジツ	1	1030	6	流	リュウ	1	1100	8	直接的	チョウセツテキ	3	1110	6
実際	ジツサイ	1	1030	10	類	ルイ	1	1100	7	密接	ミツセツ	3	1110	4

その上	ソノウエ	4	1110	8	同	ドウ	1	1120	8	囲む	カコム	2	1130	9
自つ	カツ	4	1110	5	同一	ドウイツ	1	1120	7	含む	フクム	2	1130	10
及び	オヨビ	4	1110	9	同一視	ドウイツシ	1	1120	2	含める	フクメル	2	1130	9
並びに	ナラビニ	4	1110	5	同格	ドウカク	1	1120	3	狭む	ハサム	2	1130	7
下地	シタジ	1	1111	4	同級	ドウキウ	1	1120	4	交える	マジエル	2	1130	5
基・素・本	モト	1	1111	6	同郷	ドウキョウ	1	1120	3	混ざる・交ざる	マザル	2	1130	5
基礎	キソ	1	1111	10	同業	ドウギョウ	1	1120	5	混じる・交じる	マジル	2	1130	7
基盤	キバン	1	1111	6	同月	ドウゲツ	1	1120	6	混ぜり交ぜる	マゼル	2	1130	8
基本	キホン	1	1111	10	同好	ドウコウ	1	1120	2	取り囲む	トリカコム	2	1130	7
起こり	オコリ	1	1111	3	同罪	ドウザイ	1	1120	4	取り巻く	トリマク	2	1130	6
起源	キゲン	1	1111	5	同室	ドウシツ	1	1120	5	取り混ざる・取り交ぜる	トリマゼル	2	1130	2
元	モト	1	1111	8	同質	ドウシツ	1	1120	4	振りかざす	フリカザス	2	1130	4
原点	ゲンテン	1	1111	8	同業	ドウジョウ	1	1120	5	脱ぎ捨てる	ヌグイテスル	2	1130	4
源	ミナモト	1	1111	7	同姓	ドウセイ	1	1120	4	脱ぐ	ヌグ	2	1130	8
源泉	ゲンセン	1	1111	5	同点	ドウテン	1	1120	8	担う	ニナウ	2	1130	7
源流	ゲンリウ	1	1111	4	同等	ドウトウ	1	1120	6	担ぐ	カツグ	2	1130	5
語源	ゴゲン	1	1111	4	同日	ドウジツ	1	1120	7	頂く	イタダク	2	1130	7
根源	コンゲン	1	1111	5	同名	ドウメイ	1	1120	4	投げ掛ける	ナゲカケル	2	1130	2
根底	コンテイ	1	1111	5	同類	ドウルイ	1	1120	5	入り交じる	イリマゼル	2	1130	3
根本	コンボン	1	1111	7	異なる	コトナル	2	1120	9	背負う	セオウシヨウ	2	1130	7
根本的	コンボンテキ	1	1111	6	違ふ	チガフ	2	1120	10	剥ぐ・はく	ハグ	2	1130	2
種	タネ・シュ	1	1111	9	違える	チガエル	2	1120	2	被せる	カベセル	2	1130	4
水源	スイゲン	1	1111	6	兼ねる	カネル	2	1120	7	被る	カウメル	2	1130	3
電源	デンゲン	1	1111	9	似せる	ニセル	2	1120	3	負う	オウ	2	1130	9
悪条件	アクジョウケン	1	1112	5	似る	ニル	2	1120	8	覆ふ	オオフ	2	1130	7
一因	イチイン	1	1112	5	似通う	ニカヨウ	2	1120	3	包む	ツツム	2	1130	9
因縁	インエン	1	1112	4	準じる・準ずる	ジュンジル・ジュンズル	2	1120	4	抱える	カカエル	2	1130	8
因子	インシ	1	1112	4	食い違ふ	クイチガフ	2	1120	7	抱え込む	カカエコム	2	1130	5
影響	エイキョウ	1	1112	10	即する	ソクスル	2	1120	3	抱き合う	ダキアウ	2	1130	7
影響力	エイキョウリョク	1	1112	9	当たる	アタル	2	1120	10	抱く	ダク・イダク	2	1130	10
巻き添え	マキソエ	1	1112	5	当てはまる	アテハマル	2	1120	7	浴びせる	アビセル	2	1130	6
起因	キイン	1	1112	5	当てはめる	アテハメル	2	1120	5	浴びる	アビル	2	1130	9
逆効果	ギャクコウカ	1	1112	8	反する	ハンスル	2	1120	7	絞む	カラム	2	1130	8
結果	ケツカ	1	1112	10	変わる	カワル	2	1120	10	結める	カラメル	2	1130	4
結果的	ケツカテキ	1	1112	8	類する	ルイスル	2	1120	2	一樣	イチヨウ	3	1130	4
結果論	ケツカロン	1	1112	4	異質	イシツ	3	1120	4	画一	カクイツ	3	1130	3
原因	ゲンイン	1	1112	10	異例	イレイ	3	1120	5	均一	キンイツ	3	1130	6
効き目	キキメ	1	1112	7	共通	キョウツウ	3	1120	10	均等	キントウ	3	1130	6
効果	コウカ	1	1112	10	互い	タガイ	3	1120	8	混然	コンゼン	3	1130	2
効果的	コウカテキ	1	1112	8	互角	ゴカク	3	1120	5	混洗	コンソク	3	1130	3
効能	コウノウ	1	1112	5	正反対	セイハンタイ	3	1120	6	雑	ザツ	3	1130	5
効用	コウヨウ	1	1112	6	千差万別	センサバンベツ	3	1120	3	整然	セイゼン	3	1130	3
甲斐	カイ	1	1112	2	代わる代わる	カワルカワル	3	1120	4	不規則	フキョク	3	1130	5
三拍子	サンビョウシ	1	1112	5	等しい・均しい	ヒトシイ	3	1120	9	無茶	ムチャ	3	1130	5
死因	シイン	1	1112	7	等しく	ヒトシク	3	1120	6	一環	イチカン	1	1131	6
実効	ジツコウ	1	1112	5	同じ	オナジ	3	1120	10	帰属	キョク	1	1131	5
主因	シュイン	1	1112	4	同じく	オナジク	3	1120	9	繋がり	ツナガリ	1	1131	5
所為・せい	セイ	1	1112	5	同種	ドウシュ	3	1120	5	結び付き・結びつき	ムスビツキ	1	1131	5
酶因	ショウイン	1	1112	4	同然	ドウゼン	3	1120	6	受け身	ウケミ	1	1131	6
条件	ジョウケン	1	1112	10	同様	ドウヨウ	3	1120	9	従軍	ジュウケン	1	1131	5
条件付き	ジョウケンツキ	1	1112	6	反	ハン	3	1120	7	従属	ジュウゾク	1	1131	3
成果	セイカ	1	1112	9	非	ヒ	3	1120	7	所轄	ショウカツ	1	1131	3
生き甲斐	イキガイ	1	1112	7	紛らわしい	マガラワシイ	3	1120	4	所属	ショウショク	1	1131	9
前提	ゼンテイ	1	1112	7	別物	ベツモノ	3	1120	3	接続	セツゾク	1	1131	8
即効	ソクコウ	1	1112	4	無差別	ムサベツ	3	1120	7	縁縁	ゼツゼン	1	1131	5
大前提	ダイゼンテイ	1	1112	5	故に	ユエニ	4	1120	4	専属	センゾク	1	1131	6
波紋(が広がる)	ハモン	1	1112	6	従って	シタガッテ	4	1120	9	属	ゾク	1	1131	3
敷衍	ハイイン	1	1112	5	一致	イツチ	1	1121	10	無所属	ムショゾク	1	1131	8
必要条件	ヒツヨウジョウケン	1	1112	6	該当	ガイドウ	1	1121	7	直結	チョウケツ	1	1131	6
概し	ムクシ	1	1112	4	擬似	ギジ	1	1121	4	直属	チョウゾク	1	1131	6
誘因	ユウイン	1	1112	2	合致	ガッチ	1	1121	5	同伴	ドウバン	1	1131	6
要因	ユウイン	1	1112	8	合法	ゴウホウ	1	1121	5	同伴者	ドウバンシヤ	1	1131	4
要件	ユウケン	1	1112	7	合法的	ゴウホウテキ	1	1121	3	配属	ハイゾク	1	1131	7
落ち	オチ	1	1112	6	酷似	コクジ	1	1121	3	被	ヒ	1	1131	5
裏目(に出る)	ウラメ	1	1112	6	的中	テキチュウ	1	1121	7	付き	ツキ	1	1131	6
職寄せ	シヨウセ	1	1112	4	適合	テキゴウ	1	1121	5	付随	フズイ	1	1131	3
めど(目途)	メド	1	1113	8	匹敵	ヒツテキ	1	1121	6	付属・附属	フゾク	1	1131	8
為	タメ	1	1113	4	紛れ	マガレ	1	1121	3	無所屬	ムショゾク	1	1131	8
飲用	インヨウ	1	1113	3	満場一致	マンジョウイツチ	1	1121	4	運携	ウンケイ	1	1131	7
軍用	グンヨウ	1	1113	6	類似	ルイジ	1	1121	8	運結	ウンケツ	1	1131	7
故	ユエ	1	1113	6	丸抱え	マルガカエ	1	1130	2	連鎖	レンシャ	1	1131	6
口実	コウジツ	1	1113	7	逆	ギャク・サカ	1	1130	9	連鎖反応	レンシャハンノウ	1	1131	5
根拠	コンキョ	1	1113	9	節違ひ	セジチガイ	1	1130	2	連帯	レンタイ	1	1131	7
使い道	ツカイミチ	1	1113	7	呼応	コウオウ	1	1130	4	連絡	レンラク	1	1131	10
使途	シト	1	1113	5	互換	ゴカン	1	1130	4	遠くない	チガイナイ	3	1140	8
自家用	ジカヨウ	1	1113	6	互換性	ゴカンセイ	1	1130	3	言いなり	イイナリ	3	1140	5
実用	ジツヨウ	1	1113	8	交互	コウゴ	1	1130	5	丁度	チョウド	3	1140	7
社用	シャヨウ	1	1113	3	交差	コウサ	1	1130	5	文字通り	モジドオリ	3	1140	8
手段	シュダウ	1	1113	10	行き違い	イキチガイ	1	1130	4	若しくは	モシクハ	4	1140	2
証拠	ショウコ	1	1113	10	順応	ジュンノウ	1	1130	4	又は	マタハ	4	1140	7
乗用	ジョウヨウ	1	1113	4	食い違ひ	クイチガイ	1	1130	7	言わば	イワバ	4	1150	3
食用	ショウヨウ	1	1113	7	絶対	ゼツタイ	1	1130	10	則ち	スナウチ	4	1150	4
多目的	タモクテキ	1	1113	5	絶対的	ゼツタイテキ	1	1130	4	即ち	スナウチ	4	1150	5
登用	トウヨウ	1	1113	5	相応	ソウオウ	1	1130	5	要するに	ヨウスルニ	4	1150	7
汎用	ハンヨウ	1	1113	4	相互	ソウゴ	1	1130	8	例えば	トイヘバ	4	1150	10
物証	ブツショウ	1	1113	3	相対	ソウタイ	1	1130	3	尚・なお	ナオ	4	1160	8
目的	モクテキ	1	1113	10	対	タイ	1	1130	8	但し	タダシ	4	1160	4
目的意識	モクテキイシキ	1	1113	4	対応	タイオウ	1	1130	10	至って	イッテ	3	1193	4
目標	モクヒョウ	1	1113	10	対外	タイガイ	1	1130	6	懸居	ケンキョ	1	1200	4
薬用	ヤクヨウ	1	1113	5	対照	タイショウ	1	1130	6	虚	キョ	1	1200	4
訳	ウケ	1	1113	8	対照的	タイショウテキ	1	1130	6	空白	クウハク	1	1200	9
用途	ヨウト	1	1113	8	対等	タイトウ	1	1130	7	欠如	ケツジョ	1	1200	5
理由	リユウ	1	1113	10	対比	タイヒ	1	1130	5	無	ム	1	1200	8
異	イ	1	1120	5	適応	テキオウ	1	1130	8	有無	ウム	1	1200	9
違い	チガイ	1	1120	10	反対	ハンタイ	1	1130	10	居る	イル・オル	2	1200	6
違和感	イワカン	1	1120	8	不統一	フトウイツ	1	1130	2	居合わせる	イアワセル	2	1200	4
個人差	コジンサ	1	1120	6	平行	ヘイコウ	1	1130	6	控える	ヒカエル	2	1200	9
差異	サイ	1	1120	4	並行	ヘイコウ	1	1130	7	在る	アル	2	1200	3
人違い	ヒトチガイ	1	1120	5	並列	ヘイレツ	1	1130	4	持ち合わせる	モチアワセル	2	1200	5
相違	ソウイ	1	1120	6	矛盾	ムジュン	1	1130	10	乗り合わせる	ノリアワセル	2	1200	5
										有る	アル	2	1200	5

一向	イツコウ	3	1200	4	現起	テイキ	1	1211	5	残る	ノコル	2	1240	10
何でもない	ナンデモナイ	3	1200	7	提出	テイシユツ	1	1211	10	使い果たす	ツカイハタス	2	1240	6
何にも	ナンニモ	3	1200	5	登場	トウジョウ	1	1211	10	失う	ウシナウ	2	1240	10
皆無	カイム	3	1200	5	復活	フッカツ	1	1211	10	失する	シッスル	2	1240	3
稀れ・まれ	マレ	3	1200	5	確立	カウリツ	1	1220	9	取り残す	トリノコス	2	1240	7
空	カラクウ	3	1200	8	形成	ケイセイ	1	1220	7	書き残す	カキノコス	2	1240	6
空しい	ムナシイ	3	1200	6	結成	ケツセイ	1	1220	9	消える	キエル	2	1240	10
空っぽ	カラッポ	3	1200	5	樹立	ジュリツ	1	1220	6	消え入る	キエイル	2	1240	2
空虚	クウキョ	3	1200	2	創業	ソウギョウ	1	1220	8	消す	ケス	2	1240	10
決して	ケツシテ	3	1200	10	創設	ソウセツ	1	1220	8	消す	ケス	2	1240	10
故	コ	3	1200	7	創立	ソウリツ	1	1220	9	焼け残る	ヤケノコル	2	1240	3
根っから	ネツカラ	3	1200	3	大成	タイセイ	1	1220	3	尽きる	ツキル	2	1240	7
全然	ゼンゼン	3	1200	9	引き起こす	ヒキオコス	2	1220	7	尽くす	ツクス	2	1240	8
断じて	ダンジテ	3	1200	5	巻き起こす	マキオコス	2	1220	5	絶える	タエル	2	1240	7
断然	ダンゼン	3	1200	5	巻き起こる	マキオコル	2	1220	3	絶やす	タヤス	2	1240	4
到底	トウテイ	3	1200	4	起る	オキル	2	1220	10	無くす (失・亡)	ナクス	2	1240	7
不	フ	3	1200	10	起こす	オコス	2	1220	10	無くなる (失くなる)	ナクナル	2	1240	9
普遍的	フヘンテキ	3	1200	3	起こる	オコル	2	1220	10	減びる	ホロビル	2	1240	5
亡き・無き	ナキ	3	1200	5	呼び起こす	ヨビオコス	2	1220	5	減ぶ	ホロボ	2	1240	4
夢にも	ユメニモ	3	1200	6	出来る	デキル	2	1220	10	減はず	ホロボス	2	1240	5
無い	ナイ	3	1200	9	出来る上がる	デキアガル	2	1220	8	在位	ザイイ	1	1241	4
無し	ナシ	3	1200	6	成り立つ	ナリタツ	2	1220	8	在庫	ザイコ	1	1241	9
滅多に	メツタニ	3	1200	6	成る・為る	ナル	2	1220	7	在任	ザイニョウ	1	1241	5
丸出し	マルダシ	1	1210	5	生じる	シヨウジル	2	1220	9	在籍	ザイセキ	1	1241	7
偶発	グウハツ	1	1210	2	湧く	ワク	2	1220	3	在宅	ザイタク	1	1241	7
現れ	アラワレ	1	1210	5	湧き出る	ワキデル	2	1220	4	在任	ザイニ	1	1241	5
自発	ジハツ	1	1210	4	別種	ベツシュ	3	1220	2	潜在	センザイ	1	1241	5
実現	ジツゲン	1	1210	10	解消	カイショウ	1	1230	10	潜伏	センブツ	1	1241	4
出	デ	1	1210	6	完成	カンセイ	1	1230	10	前職	ゼンシヨク	1	1241	4
出現	シュツゲン	1	1210	8	既成	キセイ	1	1230	4	在留	ザイリウ	1	1242	4
除幕	ジョマク	1	1210	2	済み	スミ	1	1230	7	常駐	ジョウチュウ	1	1242	4
触発	ショウハツ	1	1210	5	仕上がり	シアガリ	1	1230	7	滞在	タイザイ	1	1242	8
繰出	ソクシュツ	1	1210	8	仕上げ	シアゲ	1	1230	9	駐在	チュウザイ	1	1242	7
続発	ゾクハツ	1	1210	4	出来	デキ	1	1230	7	駐屯	チュウトン	1	1242	4
多発	タハツ	1	1210	8	出来上がり	デキアガリ	1	1230	6	駐留	チュウリウ	1	1242	6
突発	トツパツ	1	1210	3	成り立ち	ナリタチ	1	1230	4	不在	フザイ	1	1242	8
忍び	シノビ	1	1210	4	成就	ジョウジュ	1	1230	4	留守	ルス	1	1242	9
派生	ハセイ	1	1210	3	成立	セイリツ	1	1230	10	留守番	ルスパン	1	1242	7
発覚	ハツカク	1	1210	8	生成	セイセイ	1	1230	4	枯涸	コカク	1	1243	3
発輝	ハツキ	1	1210	8	全廃	ゼンバイ	1	1230	5	隠滅	インメツ	1	1243	4
発効	ハツコウ	1	1210	5	断絶	ダンゼツ	1	1230	6	幻滅	ゲンメツ	1	1243	5
発祥	ハツショウ	1	1210	5	難しさ	ムズカシサ	1	1230	9	根絶	コンゼツ	1	1243	4
発生	ハツセイ	1	1210	10	廃刊	ハイカン	1	1230	4	自滅	ジメツ	1	1243	5
不発	フハツ	1	1210	5	廃業	ハイギョウ	1	1230	6	失効	シツコク	1	1243	3
併発	ヘイハツ	1	1210	3	廃校	ハイコウ	1	1230	4	失速	シツソク	1	1243	5
暴露	ハウロ	1	1210	6	廃止	ハイシ	1	1230	9	消去	シヨウキョ	1	1243	5
勃発	ボツパツ	1	1210	3	不成立	フセイリツ	1	1230	5	消失	シヨウシツ	1	1243	6
露見	ロケン	1	1210	2	未完	ミカン	1	1230	4	消滅	シヨウメツ	1	1243	8
露出	ロシュツ	1	1210	6	未完成	ミカンセイ	1	1230	6	焼失	シヨウシツ	1	1243	5
さらけ出す	サラケダス	2	1210	6	落成	ラクセイ	1	1230	2	絶滅	ゼツメツ	1	1243	8
隠す	カクス	2	1210	9	作り上げる	ツクリアゲル	2	1230	7	全滅	ゼンメツ	1	1243	7
隠れる	カクレル	2	1210	8	仕上げる	シアガル	2	1230	7	喪失	ソウシツ	1	1243	7
現わす	アラワス	2	1210	7	仕上げる	シアガル	2	1230	9	紛失	ブンシツ	1	1243	7
現われる	アラワレル	2	1210	8	書き上げる	カキアゲル	2	1230	5	撲滅	ボクメツ	1	1243	5
出る	デル	2	1210	10	生み出す	ウミダス	2	1230	7	抹殺	マツゾウ	1	1243	5
出方	デカタ	2	1210	6	打ち出す	ウチダス	2	1230	7	抹消	マツショウ	1	1243	5
進む	ヒラム	2	1210	4	潰す・つぶす	ツプス	2	1230	7	滅亡	メツボウ	1	1243	5
秘める	ヒメル	2	1210	7	潰れる・つぶれる	ツブレル	2	1230	6	立ち消え	タチキエ	1	1243	3
浮き出る	ウキデル	2	1210	4	不可能	フカノウ	2	1230	9	流失	リウシツ	1	1243	3
包み隠す	ツツミカクス	2	1210	2	有り得る	アリユル	2	1230	3	漏れ	モレ	1	1243	6
曝く	アバク	2	1210	4	安易	アンイ	3	1230	6	残留	ザンリウ	1	1244	6
名乗り出る	ナノリデル	2	1210	6	易い	ヤスイ	3	1230	6	常設	ジョウゼツ	1	1244	6
要る	イル	2	1210	5	易しい	ヤサシイ	3	1230	3	常備	ジョウベイ	1	1244	4
やむを得ず	ヤムヲエズ	3	1210	5	一筋縄	ヒトスジナワ	3	1230	2	名残り	ナゴリ	1	1244	5
応急	オウキョウ	3	1210	5	可能	カナウ	3	1230	10	イジ	イジ	1	1250	8
仮に	カリニ	3	1210	9	可能性	カナウセイ	3	1230	10	温存	オンゾン	1	1250	7
緊急	キンキウ	3	1210	10	至難	シナン	3	1230	3	含有	ガンユウ	1	1250	4
偶然	グウゼン	3	1210	9	難い	ニクイ・カタイ	3	1230	5	固有	コユウ	1	1250	6
仕方ない	シカタナイ	3	1210	8	難しい	ムズカシイ	3	1230	10	使い捨て	ツカイステ	1	1250	7
所要	シヨウヨ	3	1210	5	不可	フカ	3	1230	6	持ち	モチ	1	1250	6
是非	ゼヒ	3	1210	10	不能	フノウ	3	1230	7	持ち合い	モチアイ	1	1250	4
切実	セツジツ	3	1210	4	便利	ベンリ	3	1230	9	持ち切り	モチキリ	1	1250	2
忍びない	シノビナイ	3	1210	3	忘れ難い	ワスレガタイ	3	1230	3	据え置き	スエオキ	1	1250	6
必ず	カナラズ	3	1210	10	容易	ヨウイ	3	1230	9	置き去り	オキザリ	1	1250	6
必ずしも	カナラズシモ	3	1210	9	依存	イゾン	1	1240	9	長持ち	ナガモチ	1	1250	6
必至	ヒツシ	3	1210	6	一人立ち	ヒトダチ	1	1240	5	日持ち	ヒモチ	1	1250	2
必需品	ヒツジュヒン	3	1210	5	既存	キソン	1	1240	6	保持	ホジ	1	1250	6
必須	ヒツス	3	1210	4	共存	キョウゾン・キョウゾン	1	1240	7	保全	ホゼン	1	1250	6
必然	ヒツゼン	3	1210	6	現行	ゲンコウ	1	1240	8	放置	ホウチ	1	1250	10
必然性	ヒツゼンセイ	3	1210	5	孤立	コリツ	1	1240	8	怪	メイ	1	1250	3
必然的	ヒツゼンテキ	3	1210	4	滞在	コンザイ	1	1240	4	外す	ハズス	2	1250	8
必要	ヒツヨウ	3	1210	10	散在	サンザイ	1	1240	3	居座る	イスワル	2	1250	3
必要性	ヒツヨウセイ	3	1210	10	自立	ジリツ	1	1240	10	捨てて・棄てる	ステル	2	1250	10
不可欠	フカケツ	3	1210	8	実在	ジツザイ	1	1240	7	捨て去る	ステサル	2	1250	3
不必要	フヒツヨウ	3	1210	5	存在	ソンザイ	1	1240	10	取り去る	トリサル	2	1250	4
不要・不用	フヨウ	3	1210	9	存亡	ソンボウ	1	1240	3	取り除く	トリノゾク	2	1250	8
無用	ムヨウ	3	1210	6	対立	タイリツ	1	1240	9	取り除ける	トリノケル	2	1250	3
吉兆	キツショウ	1	1211	3	中立	チュウリツ	1	1240	6	取り払う	トリハラウ	2	1250	5
再起	サイキ	1	1211	6	点在	テンザイ	1	1240	4	取る(獲・採・獲・捕)	トル	2	1250	10
再現	サイゲン	1	1211	8	独立	ドクリツ	1	1240	10	除く	ノゾク	2	1250	9
再生	サイセイ	1	1211	9	配置	ハイチ	1	1240	9	省く	ハブク	2	1250	6
再燃	サイネン	1	1211	5	普遍	フヘン	1	1240	3	投げ捨て	ナゲステル	2	1250	6
再発	サイハツ	1	1211	9	分布	ブンブ	1	1240	7	投げ出す	ナゲダス	2	1250	7
産	サン	1	1211	6	並立	ヘイリツ	1	1240	5	抜かず	ヌカス	2	1250	3
産出	サンシュツ	1	1211	3	乱立	ランリツ	1	1240	4	払う	ハラウ	2	1250	10
新興	シンコウ	1	1211	4	兩立	リョウリツ	1	1240	8	保つ	タモツ	2	1250	10
前兆	ゼンショウ	1	1211	5	連立	レンリツ	1	1240	7	無にする	ムニスル	2	1250	2
台頭	タイドウ	1	1211	5	逸する	イツスル	2	1240	2	要する	ヨウスル	2	1250	6
兆し	キザシ	1	1211	7	居残る	イノコル	2	1240	3	略す・略する	リヤクス	2	1250	4
兆候・徴候	チョウコウ	1	1211	4	残す	ノコス	2	1240	10	遺棄	イキ	1	1251	3

一掃	イツウ	1	1251	6	事情	ジジョウ	1	1301	10	中身・中味	ナカミ	1	1320	9
棄却	キキヤク	1	1251	5	実情・実状	ジツジョウ	1	1301	6	内容	ナイヨミ	1	1320	10
棄権	キケン	1	1251	7	消息	シヨウシヨク	1	1301	7	不自然	フシゼン	1	1320	8
却下	キヤツカ	1	1251	7	情勢	ジョウセイ	1	1301	6	要素	ヨソウ	1	1320	10
駆除	クジョ	1	1251	4	態勢	タイセイ	1	1301	6	外れる	ハズレル	2	1320	7
欠け	カケ	1	1251	3	大勢	タイセイ	1	1301	6	荒れ果てる	アラハテル	2	1320	3
骨抜き	ホネヌキ	1	1251	4	風潮	フウチョウ	1	1301	5	取り外す	トリハズス	2	1320	5
削除	サクジョ	1	1251	8	気配	ケハイ	1	1302	9	食い荒らす	クイアラサ	2	1320	3
除外	ジョガイ	1	1251	8	持味	モチアジ	1	1302	7	踏み外す	フミハズス	2	1320	3
除去	ジョキョ	1	1251	6	趣向	オモムキ	1	1302	5	異様	イヨウ	3	1320	4
焼却	ショウキヤク	1	1251	8	趣向	シユコウ	1	1302	4	格別	カクベツ	3	1320	4
省略	ショウリヤク	1	1251	8	人気	ヒトケ	1	1302	6	奇異	キイ	3	1320	2
中略	チュウリヤク	1	1251	4	切れ味	キレアジ	1	1302	5	奇妙	キミョウ	3	1320	5
撤回	テツカイ	1	1251	8	調子	チョウシ	1	1302	10	取り分け	トリワケ	3	1320	5
撤去	テツキョ	1	1251	8	風情	フゼイ	1	1302	6	殊に	コトニ	3	1320	2
撤収	テツシュウ	1	1251	5	雰囲気	フンキキ	1	1302	10	重大	ジュウダイ	3	1320	9
撤廃	テツハイ	1	1251	7	異状	イジョウ	1	1303	4	深刻	シンコク	3	1320	7
放棄	ドウキ	1	1251	6	加減	カゲン	1	1303	6	深刻さ	シンコクサ	3	1320	7
放棄	ハキ	1	1251	7	快調	カイチョウ	1	1303	4	深刻化	シンコクカ	3	1320	6
放棄	ハイアン	1	1251	5	基調	キチョウ	1	1303	6	特に	トクニ	3	1320	10
放棄	ハイキ	1	1251	8	具合	グアイ	1	1303	10	特異	トクイ	3	1320	3
廃絶	ハイゼツ	1	1251	5	口調	クチョウ	1	1303	8	特殊	トクシュ	3	1320	8
排除	ハイジョ	1	1251	9	口当たり	クチアタリ	1	1303	5	特別	トクベツ	3	1320	10
抜選	ヌキ	1	1251	6	失調	シツチョウ	1	1303	2	特有	トクウ	3	1320	6
放棄	ホウキ	1	1251	9	順調	ジュンチョウ	1	1303	7	独自	ドクジ	3	1320	8
略	リヤク	1	1251	9	調	チョウ	1	1303	5	独特	ドクウ	3	1320	8
保存	ホゾン	1	1252	10	低調	テイチョウ	1	1303	4	変	ヘン	3	1320	7
界	カイ	1	1261	6	不順	フジュン	1	1303	3	変に	ヘンニ	3	1320	5
異常	イジョウ	1	1300	10	不調	フチョウ	1	1303	8	妙	ミョウ	3	1320	4
概況	ガイキョウ	1	1300	3	変調	ヘンチョウ	1	1303	3	目覚ましい	メザマシイ	3	1320	4
近況	キンキョウ	1	1300	6	本調子	ホンチョウシ	1	1303	4	アルカリ性	アルカリセイ	1	1330	6
察気	ケイキ	1	1300	10	いい調子	イイカオ	1	1310	6	悪性	アクセイ	1	1330	5
現況	ゲンキョウ	1	1300	4	外観	ガイカン	1	1310	6	陰性	インセイ	1	1330	2
現況	ゲンジョウ	1	1300	9	外見	ガイケン	1	1310	7	可燃	カネン	1	1330	2
好況	コウキョウ	1	1300	5	観	カン	1	1310	6	急性	キュウセイ	1	1330	7
好景気	コウケイキ	1	1300	7	気風	キフウ	1	1310	3	個性	コセイ	1	1330	10
在り方	アリカタ	1	1300	5	芸風	ゲイフウ	1	1310	4	園柄	コニガラ	1	1330	3
惨状	サンジョウ	1	1300	4	見てくれ	ミテクレ	1	1310	3	園民性	コニミンセイ	1	1330	5
市況	シキョウ	1	1300	5	見掛け・見かけ	ミカケ	1	1310	3	酸性	サンセイ	1	1330	5
実況	ジツキョウ	1	1300	7	校風	コウフウ	1	1310	3	眞實	シンシツ	1	1330	4
手経	テガルサ	1	1300	5	作風	サクフウ	1	1310	4	持ち前	モチマエ	1	1330	5
症候群	ショウコウゲン	1	1300	5	醜態	シュウタイ	1	1310	2	質	シツ	1	1330	10
症状	ショウジョウ	1	1300	9	振	フリ	1	1310	5	質的	シツテキ	1	1330	4
情状	ジョウジョウ	1	1300	3	身なり	ミノリ	1	1310	5	習性	シヨウセイ	1	1330	4
情状酌量	ジョウジョウシヤクリョウ	1	1300	2	人相	ニンソウ	1	1310	4	十人十色	ジュニンシヨク	1	1330	5
状	ジョウ	1	1300	6	成	ナリ	1	1310	4	上質	ジョウシツ	1	1330	6
状況・情況	ジョウキョウ	1	1300	10	体裁	テイサイ	1	1310	4	人間性	ニンゲンセイ	1	1330	7
状態	ジョウタイ	1	1300	10	表向き	オモテムキ	1	1310	8	人間像	ニンゲンゾウ	1	1330	4
真相	シンソウ	1	1300	9	風貌	フウボウ	1	1310	2	人間的	ニンゲンテキ	1	1330	6
世相	セジョ	1	1300	5	目付き・目つき	メツキ	1	1310	3	人間味	ニンゲンミ	1	1330	5
盛況	セイキョウ	1	1300	5	容姿	ヨウシ	1	1310	5	人間模様	ニンゲンモヨウ	1	1330	4
相	ソウ	1	1300	6	空	クウ	2	1310	4	性	セイ	1	1330	8
態	タイ	1	1300	2	効	キク	2	1310	8	性格	セイカク	1	1330	10
不況	フキョウ	1	1300	10	利かず	キカズ	2	1310	2	性質	セイシツ	1	1330	9
別状	ベツジョウ	1	1300	2	利	キク	2	1310	6	生まれつき	ウマレツキ	1	1330	7
有り様	アリサマ	1	1300	4	一応	イチオウ	3	1310	8	素質	ソシツ	1	1330	7
容態・容体	ヨウダイ	1	1300	5	一通り	ヒトボン	3	1310	5	属性	ゾクセイ	1	1330	2
様	サマ・ヨウ	1	1300	8	一般に	イチパンニ	3	1310	8	情性	ダセイ	1	1330	4
様子	ヨウス	1	1300	10	一流	イチリュウ	3	1310	9	体質	タイシツ	1	1330	10
様相	ヨウソウ	1	1300	5	何より	ナニヨリ	3	1310	9	弾性	ダンセイ	1	1330	2
狂	クワク	2	1300	9	屈指	クツシ	3	1310	5	中性	チュウセイ	1	1330	5
欠かず	カカズ	2	1300	7	月並み	ツキナミ	3	1310	3	適性	テキセイ	1	1330	7
欠く	カク	2	1300	8	最低	サイテイ	3	1310	10	天性	テンセイ	1	1330	3
欠ける	カケル	2	1300	9	指折り	ユビオリ	3	1310	4	土地柄	トチガラ	1	1330	4
行き届く	コキトク	2	1300	6	紙上	シジョウ	3	1310	3	特質	トクシツ	1	1330	4
散らかす	チラカス	2	1300	5	至上	シジョウ	3	1310	6	特性	トクセイ	1	1330	7
散らかる	チラカル	2	1300	4	人並み	ヒトナミ	3	1310	6	品位	ヒンピ	1	1330	6
散らばる	チラバル	2	1300	6	尋常	ジンジョウ	3	1310	3	品格	ヒンカク	1	1330	4
整	トノウ	2	1300	9	随一	ズイチ	3	1310	3	品質	ヒンシツ	1	1330	9
整える	トノエル	2	1300	9	選り抜き	ズリヌキ	3	1310	6	風格	フウカク	1	1330	5
全うする	マツウスル	2	1300	3	日本一	ニッポンイチ	3	1310	9	本質	ホンシツ	1	1330	8
揃う・そろう	ソロウ	2	1300	7	抜群	ハツグン	3	1310	6	本質的	ホンシツテキ	1	1330	6
揃える・そろえる	ソロエル	2	1300	8	非常	ヒジョウ	3	1310	9	本性	ホンシヨウ	1	1330	4
備える	ソナエル	2	1300	9	非常に	ヒジョウニ	3	1310	10	慢性	マンセイ	1	1330	6
備え付ける	ソナエツケル	2	1300	3	普通	フツウ	3	1310	10	野性	ヤセイ	1	1330	6
備わる	ソナワル	2	1300	5	平凡	ヘイボン	3	1310	7	役柄	ヤクガラ	1	1330	5
乱す	ミダス	2	1300	7	並	ナミ	3	1310	6	陽性	ヨウセイ	1	1330	6
乱れる	ミダレル	2	1300	8	並々	ナミナミ	3	1310	4	良さ・好き・善さ	ヨサ	1	1330	9
煩雑	ハンザツ	3	1300	2	有数	ユウスウ	3	1313	5	良質	リョウシツ	1	1330	6
一律	イチリツ	3	1300	7	埋め立て	ウメタテル	2	1316	6	劣化	レツカ	1	1330	3
簡潔	カンケツ	3	1300	4	間取り	マドリ	1	1320	4	囲う	カコウ	2	1330	5
簡素	カンソ	3	1300	4	機構	キコウ	1	1320	7	引き合	ヒキアウ	2	1330	3
簡單	カンタン	3	1300	9	結構	ケツコウ	1	1320	9	叫	カナウ	2	1330	8
簡略	カンリョク	3	1300	5	構図	コウズ	1	1320	7	叶える	カナエル	2	1330	7
手軽	テガル	3	1300	3	構成	コウセイ	1	1320	9	ニアウ	ニアウ	2	1330	8
種々	シュジョ	3	1300	2	構造	コウゾウ	1	1320	9	値する・値する	アタイスル	2	1330	7
色々	イロイロ	3	1300	6	骨組み	ホネグミ	1	1320	5	釣り合	ツリアウ	2	1330	3
多様	タヨウ	3	1300	7	作り・造り	ツクリ	1	1320	9	適する	テキスル	2	1330	6
単なる	タンナル	3	1300	9	仕掛け	シカケ	1	1320	7	被る	カブル	2	1330	5
単一	タンイツ	3	1300	5	仕組み	シキメ	1	1320	9	並外れる	ナミハズレル	2	1330	3
単純	タンジュン	3	1300	9	実質	ジツシツ	1	1320	9	優れる	スグレル	2	1330	9
単純化	タンジュンカ	3	1300	4	実質的	ジツシツテキ	1	1320	7	劣る	オトル	2	1330	7
半調	タンチョウ	3	1300	5	主成分	シュセイブン	1	1320	4	悪い	ワルイ	3	1330	10
微妙	ヒミョウ	3	1300	8	成分	セイブン	1	1320	8	悪質	アクシツ	3	1330	7
複雑	フクザツ	3	1300	10	正味	ショウミ	1	1320	2	可	カ	3	1330	7
面倒	メンドウ	3	1300	8	組み立て	クミタテ	1	1320	8	宜しい・よろしい	ヨロシイ	3	1330	4
様々	サマザマ	3	1300	7	組織	ソシキ	1	1320	10	凶悪	キョウアク	3	1330	6
安否	アンビ	1	1301	6	組織的	ソシキテキ	1	1320	6	禁物	キンモツ	3	1330	5
傾向	ケイコウ	1	1301	9	体系	タイケイ	1	1320	5	最悪	サイアク	3	1330	8
形勢	ケイセイ	1	1301	4	体制	タイセイ	1	1320	9	最善	サイゼン	3	1330	7

最適	サイテキ	3	1330	8	素晴らしい	スバラシイ	3	1340	9	強い	ヨロイ	3	1400	10
最良	サイリョウ	3	1330	7	素敵	ステキ	3	1340	6	弱々しい	ヨロヨウシ	3	1400	5
似つかわしい	ニツカワシイ	3	1330	2	駄目	ダメ	3	1340	6	弱小	シヤクショウ	3	1400	3
手頃	テゴロ	3	1330	4	台無し	ダイナシ	3	1340	4	手強い	テイダイ	3	1400	5
順当	ジュントウ	3	1330	3	大丈夫	ダイジヨウブ	3	1340	9	軟弱	ナンジャク	3	1400	4
絶好	ゼツコウ	3	1330	8	不都合	フツゴウ	3	1340	6	薄弱	ハクジャク	3	1400	2
善良	ゼンリョウ	3	1330	4	平安	ヘイアン	3	1340	5	非力	ヒリキ	3	1400	3
妥当	ダウト	3	1330	6	平穩	ヘイオン	3	1340	5	貧弱	ヒンジャク	3	1400	6
中途半端	チュウトハンパ	3	1330	6	無事	ブジ	3	1340	9	物凄いものすごい	モノスゴイ	3	1400	5
適格	テキカク	3	1330	4	無難	ブナン	3	1340	3	無敵	ムテキ	3	1400	5
適宜	テキギ	3	1330	2	優秀	ユウシュウ	3	1340	9	無力	ムリョク	3	1400	6
適正	テキセイ	3	1330	6	立派	リツパ	3	1340	7	猛烈	モウレツ	3	1400	6
適切	テキセツ	3	1330	6	緻密	チミツ	3	1340	2	有力	ユウリキ	3	1400	9
適当	テキトウ	3	1330	9	手加減	テカゲン	1	1341	5	力強い	チカラツヨイ	3	1400	9
適任	テキニン	3	1330	4	調整	チョウジ	1	1341	4	圧力	アツリョク	1	1401	10
適量	テキリョウ	3	1330	5	調整	チョウセイ	1	1341	10	カリヨク	カリヨク	1	1401	7
不向き	フムキ	3	1330	4	調節	チョウセツ	1	1341	8	外圧	ガイアツ	1	1401	5
不適當	フテキトウ	3	1330	5	同調	ドウチョウ	1	1341	6	原子力	ゲンシリョク	1	1401	9
優	ユウ	3	1330	6	配合	ハイゴウ	1	1341	5	原動力	ゲンドウリョク	1	1401	6
優良	ユウリョウ	3	1330	6	交錯	コウサク	1	1342	4	減圧	ケンアツ	1	1401	2
良	リョウ	3	1330	7	混雑	コンザツ	1	1342	9	磁力	ジュリョク	1	1401	3
良い	イイ	3	1330	6	混乱	コンラン	1	1342	10	重力	ジュウリョク	1	1401	8
良い・好い・善い	ヨイ	3	1330	10	雑踏	ザツドウ	1	1342	5	人力	ジンリョク・ジンリキ	1	1401	5
良く・善く	ヨク	3	1330	9	人混み・人込み	ヒトゴミ	1	1342	4	水力	スイリョク	1	1401	5
良好	リョウコウ	3	1330	7	波乱・波瀾	ハラン	1	1342	8	弾力	ダンリキ	1	1401	8
良性	リョウセイ	3	1330	3	紛糾	フンキウ	1	1342	4	弾力性	ダンリキセイ	1	1401	5
異性	イシヨク	1	1331	4	紛糾	フンキウ	1	1342	4	電力	デンリキ	1	1401	10
一長一短	イチチョウイチタン	1	1331	4	乱れ	ランレ	1	1342	8	動力	ドウリキ	1	1401	5
苦手	ニガテ	1	1331	9	乱暴	ランマウ	1	1342	4	熱エネルギー	ネツエネルギー	1	1401	4
欠陥	ケツカン	1	1331	7	可否	カヒ	1	1343	4	浮力	フリョク	1	1401	4
欠点	ケツテン	1	1331	9	是	ゼ	1	1343	4	風圧	フウアツ	1	1401	5
弱点	ジャクテン	1	1331	9	善し悪し・善しあし	ヨシアシ	1	1343	3	風力	フウリキ	1	1401	5
取り柄・取り得	トリエ	1	1331	7	否	ヒ	1	1343	5	油圧	ユウアツ	1	1401	3
指所	タンショ	1	1331	7	優劣	ユウレツ	1	1343	5	握力	アクリョク	1	1402	5
長所	チョウショ	1	1331	8	汚れ	ケガレ	1	1344	6	眼力	ガンリキ	1	1402	2
特色	トクシヨク	1	1331	9	完備	カンビ	1	1344	5	気力	キリキ	1	1402	8
特徴	トクテウ	1	1331	10	危機	キキ	1	1344	10	国力	コクリキ	1	1402	3
特長	トクテウ	1	1331	5	危機感	キキカン	1	1344	8	視力	シリョク	1	1402	8
難	ナン	1	1331	7	危険	キケン	1	1344	10	生命線	セイメイセン	1	1402	5
難点	ナンテン	1	1331	6	危険性	キケンセイ	1	1344	9	戦力	センリキ	1	1402	9
抜け目	ヌケメ	1	1331	3	緊迫	キンパク	1	1344	7	体力	タリョク	1	1402	10
弊害	ヘイガイ	1	1331	5	見栄え	ミバエ	1	1344	3	知力	チリキ	1	1402	3
利点	リテン	1	1331	8	故障	コショウ	1	1344	10	聴力	チョウリキ	1	1402	5
伯仲	ハクチュウ	1	1340	4	困難	コンナン	1	1344	10	武力	ブリキ	1	1402	9
安らぎ	ヤスラギ	1	1340	6	差し支え	サシツカエ	1	1344	2	兵力	ヘイリキ	1	1402	6
怪	カイ・ケ	1	1340	2	支障	シショウ	1	1344	7	暴力	ボウリキ	1	1402	10
緩和	カンワ	1	1340	8	出来栄	デキバエ	1	1344	5	勞力	ロウリキ	1	1402	5
危うさ	アヤウサ	1	1340	4	切迫	セツパク	1	1344	4	腕力	ワンリキ	1	1402	6
奇	キ	1	1340	2	尊厳	ソンケン	1	1344	4	威勢	イセイ	1	1403	3
狂い	クワイ	1	1340	6	番狂わせ	バンクワセ	1	1344	3	攻勢	コウセイ	1	1403	7
均衡	キンコウ	1	1340	5	不備	フビ	1	1344	7	勢い	イキオイ	1	1403	10
緊張	キンチョウ	1	1340	10	変則	ヘンソク	1	1344	4	モウ	モウ	1	1403	3
兼ね合い	カネアイ	1	1340	3	便宜	ベンギ	1	1344	6	優勢	ユウセイ	1	1403	5
五分	ゴブ	1	1340	6	万全	マンゼン	1	1344	6	劣勢	レツセイ	1	1403	4
五分五分	ゴブゴブ	1	1340	6	差し支える	サシツカエル	2	1350	3	学力	ガクリキ	1	1404	9
節度	セツド	1	1340	5	際	サワリ	2	1350	2	機能	キノウ	1	1404	10
秩序	チツジョ	1	1340	10	割り込み	ワリコミ	1	1351	4	効力	コウリキ	1	1404	6
張り	ハリ	1	1340	6	ひ弱さ	ヒヨワサ	1	1400	4	時効	ジコウ	1	1404	8
調和	チョウワ	1	1340	8	威力	イリキ	1	1400	8	性能	セイノウ	1	1404	7
釣り合い	ツリアイ	1	1340	4	活力	カツリョク	1	1400	7	機敏	ハタラク	1	1404	10
纏まり・まとまり	マトマリ	1	1340	4	強み	ツヨミ	1	1400	8	能	ノウ	1	1404	6
破綻	ハタン	1	1340	5	強力	キョウリキ	1	1400	8	能力	ノウリキ	1	1404	10
美	ビ	1	1340	9	激しさ	ハゲシサ	1	1400	8	力量	リキリキ	1	1404	6
不協和音	フキョウワオン	1	1340	4	最強	サイキョウ	1	1400	8	足袋	タビ	1	1425	4
不均衡	フキンコウ	1	1340	6	自力	ジリキ	1	1400	7	絶妙	ゼツミョウ	3	1430	5
平衡感覚	ヘイコウカンカク	1	1340	2	実力	ジツリキ	1	1400	10	駐車場	チュウシャジョウ	1	1441	10
こった返す	コッタガエス	2	1340	4	弱さ	ヨワサ	1	1400	8	一変	イチベン	1	1500	5
引き締まる	ヒキシマル	2	1340	5	弱み	ヨワミ	1	1400	8	作用	サヨウ	1	1500	8
引き締める	ヒキシメル	2	1340	6	主力	シュリョク	1	1400	8	即応	ソクオウ	1	1500	4
引き立つ	ヒキタツ	2	1340	3	出力	シュツリョク	1	1400	9	反応	ハンノウ	1	1500	10
緩む	ユルム	2	1340	6	勢力	セイリキ	1	1400	9	副作用	フクサヨウ	1	1500	9
緩める	ユルメル	2	1340	7	精力	セイリキ	1	1400	5	移り変わる	ウツリカワル	2	1500	4
混み合う(込)	コムアウ	2	1340	6	全力	ゼンリキ	1	1400	10	化ける	ハケル	2	1500	5
混む・込む	コム	2	1340	6	粗さ	アラサ	1	1400	2	変える	カエル	2	1500	10
際立つ	キワダツ	2	1340	7	繰力	ソウリキ	1	1400	5	変わり果てる	カワリハテル	2	1500	3
張り詰める	ハリツメル	2	1340	3	底力	ソコヂカラ	1	1400	6	円滑	エンカツ	3	1500	6
張る	ハル	2	1340	9	独力	ドクリキ	1	1400	3	旺盛	オウセイ	3	1500	3
締める・絞める	シメル	2	1340	7	馬力	バリキ	1	1400	6	何となく	ナントナク	3	1500	6
締め付ける	シメツケル	2	1340	4	迫力	ハクリョク	1	1400	9	可動	カドウ	3	1500	2
貼る	ハル	2	1340	5	微力	ビリキ	1	1400	2	活発	カツパツ	3	1500	7
立て込む	タテコム	2	1340	2	不可抗力	フカコウリキ	1	1400	2	建設的	ケンセツテキ	3	1500	4
安全	アンゼン	3	1340	10	余力	ヨリキ	1	1400	6	自ずから	オノズカラ	3	1500	6
安全性	アンゼンセイ	3	1340	9	力	チカラ	1	1400	10	手当たり	テアタリ	3	1500	4
安泰	アンタイ	3	1340	4	激する	ゲキスル	2	1400	2	消極	シヨウキキク	3	1500	6
円満	エンマン	3	1340	7	書き立てる	カキタテル	2	1400	3	消極的	シヨウキキクテキ	3	1500	7
危うい	アヤウイ	3	1340	5	盛り上がる	モリアガル	2	1400	8	盛ん	サン	3	1500	6
危ない	アブナイ	3	1340	9	盛り返す	モリアガス	2	1400	4	静的	セイテキ	3	1500	2
見事	ミゴト	3	1340	8	張り合う	ハリアウ	2	1400	5	積極	セツキキク	3	1500	8
険悪	ケンアク	3	1340	3	力む	リキム	2	1400	4	積極性	セツキキクセイ	3	1500	7
好調	コウチョウ	3	1340	9	鮮烈	センレツ	3	1400	5	積極的	セツキキクテキ	3	1500	9
好都合	コウツゴウ	3	1340	4	痛烈	ツウレツ	3	1400	6	転々	テンテン	3	1500	5
手薄	テウス	3	1340	3	過激	カゲキ	3	1400	7	動的	ドウテキ	3	1500	2
上出来	ジョウデキ	3	1340	4	確固	カクコ	3	1400	3	籠入り	ハコイリ	3	1500	3
上々	ジョウジョウ	3	1340	5	強い	ツヨイ	3	1400	10	抜き差し	ヌキサシ	3	1500	2
新鋭	シンエイ	3	1340	4	強固	キョウコ	3	1400	3	不自由	フジユウ	3	1500	9
神秘	シンビ	3	1340	7	強固	キョウコ	3	1400	5	燃焼	シキ	3	1500	2
精緻	セイエイ	3	1340	5	強烈	キョウレツ	3	1400	7	暗転	アンテン	1	1501	3
精巧	セイコウ	3	1340	3	激しい	ハゲシイ	3	1400	10	一新	イチシン	1	1501	5
精密	セイミツ	3	1340	7	荒い	アライ	3	1400	6	一転	イチテン	1	1501	6
粗末	ソマツ	3	1340	5	荒っぽい	アラッポイ	3	1400	6	改變	カイヘン	1	1501	3
					根強い	ネツヨイ	3	1400	8					

逆転	ギャクテン	1	1501	10	引継ぐ	ヒキツグ	2	1503	8	続	ゾク	1	1507	5
急転	キウテン	1	1501	3	繰返す	クリカエス	2	1503	9	続き	ツヅキ	1	1507	9
急変	キウヘン	1	1501	6	継ぐ・接ぐ	ツグ	2	1503	7	続行	ゾクコウ	1	1507	6
激変	ゲキヘン	1	1501	6	繋ぎ継ぐ	ウケツグ	2	1503	7	存続	ゾンゾク	1	1507	8
好転	コウテン	1	1501	6	続く	ツヅク	2	1503	10	断続	ダンゾク	1	1507	3
政変	セイヘン	1	1501	4	繋がる	ツヅケル	2	1503	10	中継	チュウケイ	1	1507	10
早変わり	ハヤガワリ	1	1501	4	立ち尽くす	タチツクス	2	1503	3	長続き	ナガツツキ	1	1507	8
突然変異	トツゼンヘンイ	1	1501	4	立ち続ける	タチツツケル	2	1503	5	反復	ハンブク	1	1507	4
変わり	カワリ	1	1501	8	刷新	サツシン	1	1504	5	連続	レンゾク	1	1507	10
変異	ヘンイ	1	1501	4	回復	カイフク	1	1504	10	運転	ウンテン	1	1510	10
変化	ヘンカ	1	1501	10	改善	カイアク	1	1504	3	運動	ウンドウ	1	1510	10
変革	ヘンカク	1	1501	7	改革	カイカク	1	1504	9	稼働	カドウ	1	1510	6
変形	ヘンケイ	1	1501	7	改修	カイシュウ	1	1504	5	活性	カッセイ	1	1510	4
変更	ヘンコウ	1	1501	10	改称	カイショウ	1	1504	3	活性化	カッセイカ	1	1510	7
変質	ヘンシツ	1	1501	6	改新	カイシン	1	1504	3	活動	カクドウ	1	1510	10
変色	ヘンシヨク	1	1501	8	改正	カイセイ	1	1504	9	機動	キドウ	1	1510	3
変身	ヘンシン	1	1501	9	改善	カイゼン	1	1504	10	起動	キドウ	1	1510	3
変動	ヘンドウ	1	1501	9	改造	カイゾウ	1	1504	9	激動	ゲキドウ	1	1510	7
変貌	ヘンボウ	1	1501	4	改訂	カイテイ	1	1504	5	鼓動	コドウ	1	1510	3
引き換える	ヒキカエル	2	1501	4	改名	カイメイ	1	1504	5	始動	シドウ	1	1510	5
改まる	アラタマル	2	1501	5	改良	カイリョウ	1	1504	8	試運転	シウンテン	1	1510	5
改める	アラタメル	2	1501	9	革新	カクシン	1	1504	6	自動	ジドウ	1	1510	10
交わる	カワス	2	1501	8	還元	カンゲン	1	1504	6	自動的	ジドウテキ	1	1510	8
持ち直す	モチナオス	2	1501	6	更新	コウシン	1	1504	9	手動	シュドウ	1	1510	7
取って代わる	トッテカワル	2	1501	4	取り替へる	トリカエ	1	1504	6	身動き	ミウゴキ	1	1510	7
取りかわす	トリカワス	2	1501	4	手直し	テナオシ	1	1504	8	震動	シンドウ	1	1510	3
取り替へる	トリカエル	2	1501	7	修正	シュウセイ	1	1504	10	動	ドウ	1	1510	7
取り直す	トリナオス	2	1501	3	世直し	ヨナオシ	1	1504	4	動き	ウゴキ	1	1510	10
乗り換える	ノリカエル	2	1501	7	見直し	ミゼイ	1	1504	6	発動	ハツドウ	1	1510	6
蒸し返す	ムシカエス	2	1501	4	替へ・代え	カエ	1	1504	6	反動	ハンドウ	1	1510	6
振り替へる	フリカエル	2	1501	5	直し	ナオシ	1	1504	5	躍動	ヤクドウ	1	1510	4
生まれ変わる	ウマレカワル	2	1501	7	復旧	フクキウ	1	1504	7	流動	リュウドウ	1	1510	7
切り替へる	キリカエル	2	1501	8	復興	フッコウ	1	1504	8	流動的	リュウドウテキ	1	1510	5
組み替へる	クミカエル	2	1501	3	復興	フクケン	1	1504	5	運動	レンドウ	1	1510	5
替へる・代え・換へる	カエル	2	1501	8	復元	フクゲン	1	1504	7	乗り継ぐ	ノリツグ	2	1510	6
代わる・替わる	カワル	2	1501	10	巻き返す	マキカエス	2	1504	4	動かす	ウゴカス	2	1510	10
置き換へる	オキカエル	2	1501	6	開演	カイエン	1	1505	8	動く	ウゴク	2	1510	10
直す・治す	ナオス	2	1501	9	開会	カイカイ	1	1505	7	動じる	ドウジル	2	1510	3
直す・治る	ナオル	2	1501	8	開業	カイギョウ	1	1505	8	回転	カイテン	1	1511	10
入れ替へる	イレカワル	2	1501	6	開校	カイコウ	1	1505	7	空回り	カラマワリ	1	1511	5
年老いる	トシオイル	2	1501	3	開講	カイコウ	1	1505	3	自転	ジテン	1	1511	3
立ち直る	タチナオス	2	1501	6	開始	カイシ	1	1505	10	振動	シンドウ	1	1511	8
立て直す・建て直す	タテナオス	2	1501	7	開設	カイセツ	1	1505	8	弾み	ハズミ	1	1511	6
悪化	アック	1	1502	9	開設	カイセン	1	1505	6	転回	テンカイ	1	1511	2
化	カ	1	1502	5	開戦	カイテイ	1	1505	3	動転	ドウテン	1	1511	2
気化	キカ	1	1502	2	開店	カイテン	1	1505	9	動揺	ドウヨウ	1	1511	8
強化	キョウカ	1	1502	10	開幕	カイマク	1	1505	10	反発	ハンパツ	1	1511	9
激化	ゲキカ	1	1502	7	完結	カンケツ	1	1505	7	有機化合物	ユウキカゴブツ	1	1511	2
硬化	コウカ	1	1502	4	完了	カンリョウ	1	1505	9	揺れ	ユレ	1	1511	7
合理化	ゴウリカ	1	1502	8	再開	サイカイ	1	1505	9	回す・還す	マウス	2	1511	9
浄化	ジョウカ	1	1502	6	山開き	ヤマヒラキ	1	1505	2	回る・還る	マルル	2	1511	10
同化	ドウカ	1	1502	4	始まり	ハジマリ	1	1505	9	巡らす	メグルス	2	1511	2
軟化	ナンカ	1	1502	4	始業	シギョウ	1	1505	4	巡る	メグル	2	1511	8
美化	ビカ	1	1502	7	修了	シュウリョウ	1	1505	8	振り回す	フリマウス	2	1511	7
風化	フウカ	1	1502	5	終演	シュウエン	1	1505	3	振る	フル	2	1511	9
緑化	リョウカ	1	1502	6	終業	シュウギョウ	1	1505	3	振るう	フルウ	2	1511	6
引ける	ヒケル	2	1502	4	終結	シュウケツ	1	1505	8	振れる	フレル	2	1511	5
果たす	ハタス	2	1502	9	終戦	シュウセン	1	1505	7	震える	フルエル	2	1511	7
果てる	ハテス	2	1502	4	終息	シュウソク	1	1505	3	震わせる	フルワセル	2	1511	4
休む	ヤスム	2	1502	10	終了	シュウリョウ	1	1505	10	張り巡らす	ハリメグルス	2	1511	3
休める	ヤスメル	2	1502	7	創始	ソウシ	1	1505	2	揺さぶる	ユサブル	2	1511	6
形作る	カタツツケル	2	1502	3	草分け	クサワケ	1	1505	5	揺らす	ユスル	2	1511	3
湧ます	スマス	2	1502	6	打ち上げ	ウチアゲ	1	1505	9	揺らく	ユラク	2	1511	6
湧ませる	スマセル	2	1502	8	着工	チャクコウ	1	1505	7	揺り動かす	ユリウゴカス	2	1511	3
湧む	スム	2	1502	9	着手	チャクシュ	1	1505	7	揺るがす	ユルガス	2	1511	6
始まる	ハジマル	2	1502	10	店開き	ミセヒラキ	1	1505	4	揺るぐ	ユルグ	2	1511	3
始める	ハジメル	2	1502	10	皮切り	カウキリ	1	1505	6	揺れる	ユレル	2	1511	9
止む	ヤム	2	1502	6	閉会	ヘイカイ	1	1505	7	揺れ	ユレ	2	1511	9
辞める・止める	ヤメル	2	1502	9	閉館	ヘイカン	1	1505	6	洪滞	ジュウタイ	1	1512	9
取り掛かる	トリカカル	2	1502	3	閉延	ヘイテイ	1	1505	3	駐車	チュウシャ	1	1512	9
終わ・しまう	シマウ	2	1502	5	閉店	ヘイテン	1	1505	8	停止	テイシ	1	1512	10
終わる	オエル	2	1502	10	閉幕	ヘイマク	1	1505	6	停車	テイシャ	1	1512	8
終わる	オウル	2	1502	10	満了	マンリョウ	1	1505	6	停船	テイセン	1	1512	2
絶つ	タツ	2	1502	6	運休	ウンキウ	1	1506	6	停泊	テイハク	1	1512	7
打ち切る	ウチキル	2	1502	7	休刊	キウカン	1	1506	4	停泊	テイハク	1	1512	4
断つ	タツ	2	1502	7	休校	キウコウ	1	1506	6	立ち住生	タチオウジョウ	1	1512	6
途切れる	トギレル	2	1502	6	休止	キウシュ	1	1506	6	引き止める	ヒキトメル	2	1512	4
途絶える	トダス	2	1502	6	休戦	キウセン	1	1506	6	呼び止める	ヨビトメル	2	1512	5
片付く	カタツク	2	1502	5	欠航	ケツコウ	1	1506	5	止まる(停・留)	トマル	2	1512	10
片付ける	カタツケル	2	1502	7	断水	ダンスイ	1	1506	5	止める(停・留)	トメル	2	1512	9
安定	アンテイ	1	1503	10	中休み	ナカヤスミ	1	1506	2	立ち止まる	タチドマル	2	1512	8
一定	イツテイ	1	1503	8	中止	チュウジ	1	1506	10	安静	アンセイ	1	1513	5
交換	コウカン	1	1503	10	中断	チュウダン	1	1506	9	安置	アンチ	1	1513	5
交替・交代	コウタイ	1	1503	9	停戦	テイセン	1	1506	7	横転	オウテン	1	1513	4
更迭	コウテイ	1	1503	5	停電	テイデン	1	1506	9	横倒し	ヨコタオシ	1	1513	2
乗り換え	ノリカエ	1	1503	6	踏襲	トフシュウ	1	1507	4	起立	キリツ	1	1513	6
新陳代謝	シンチンタイシャ	1	1503	3	一連	イチレン	1	1507	7	逆立ち	サカダチ	1	1513	5
切り替へる	キリカエ	1	1503	7	引き続き	ヒキツツキ	1	1507	9	共倒れ	トモダオレ	1	1513	4
代替	ダイタイ	1	1503	5	永続	エイゾク	1	1507	3	決起	ケツキ	1	1513	5
転換	テンカン	1	1503	8	越冬	エツウ	1	1507	5	固定	コテイ	1	1513	10
転換期	テンカンキ	1	1503	4	勤続	キンゾク	1	1507	6	座り・坐り	スワリ	1	1513	3
転業	テンギョウ	1	1503	2	継承	ケイショウ	1	1507	6	確座	ザシヨウ	1	1513	3
転職	テンシヨク	1	1503	8	継続	ケイゾク	1	1507	10	将棋倒し	ショウギダオシ	1	1513	4
転身	テンシン	1	1503	6	後継	コウケイ	1	1507	6	正座	セイザ	1	1513	6
転用	テンヨウ	1	1503	5	後継	コウゾク	1	1507	4	静	セイ	1	1513	3
入れ替へる	イレカワリ	1	1503	7	持続	ジゾク	1	1507	8	静止	セイジ	1	1513	7
入れ代わり	イレカワリ	1	1503	4	世襲	セシユウ	1	1507	4	打倒	ダウド	1	1513	7
不変	フヘン	1	1503	4	踏継ぎ	アトツギ	1	1507	3	着席	チャクセキ	1	1513	6
変換	ヘンカン	1	1503	7	踏取り	アトトリ	1	1507	3	宙返り	チュウガエリ	1	1513	4
引き続く	ヒキツツク	2	1503	7	相続	ソウゾク	1	1507	8	直立	チュウリツ	1	1513	4
										定着	テイチャウ	1	1513	9

転倒	テントウ	1	1513	7	成り行き	ナリユキ	1	1520	7	留める	トドメル	2	1521	6
転覆	テンプク	1	1513	5	早道	ハヤミチ	1	1520	2	逸脱	イツダツ	1	1522	4
飛翔	ヒショウ	1	1513	2	動向	ドウコウ	1	1520	7	運航	ウンコウ	1	1522	6
不安定	フアンテイ	1	1513	9	道筋	ミチスジ	1	1520	6	運行	ウンコウ	1	1522	7
不動	フドウ	1	1513	4	道順	ミチジュン	1	1520	5	遠回り	トオマリ	1	1522	5
歩み	アユミ	1	1513	8	突き当たり	ツキアタリ	1	1520	4	寄港	キコウ	1	1522	5
立ち	タチ	1	1513	5	漂流	ヒョウリュウ	1	1520	6	帰港	キコウ	1	1522	3
立ち見	タチミ	1	1513	8	別途	ベツト	1	1520	6	急行	キュウコウ	1	1522	8
立ち上がり	タチアガリ	1	1513	6	片道	カタミチ	1	1520	7	血行	ケツコウ	1	1522	3
立ち読み	タチヨミ	1	1513	6	夜道	ヨミチ	1	1520	4	交流	コウリウ	1	1522	9
立脚	リツキヤク	1	1513	3	陸路	リク	1	1520	3	航海	コウカイ	1	1522	7
横たわる	ヨコタワル	2	1513	6	旅路	タブジ	1	1520	4	航行	コウコウ	1	1522	5
起き上がる	オキアガル	2	1513	5	異動	イドウ	1	1521	6	行進	コウシン	1	1522	8
建てる・立てる	タテル	2	1513	10	移り	ツツリ	1	1521	5	蛇行	ダクコウ	1	1522	4
座を坐る	スワル	2	1513	10	移行	イコウ	1	1521	7	就航	シュウコウ	1	1522	4
寝かせる	ネカセル	2	1513	6	移住	イジュウ	1	1521	8	巡航	シュウコウ	1	1522	2
寝そべる	ネソベル	2	1513	4	移植	イショク	1	1521	8	徐行	ジョウコウ	1	1522	6
寝る	ネル	2	1513	10	移送	イソウ	1	1521	5	脱線	ダツセン	1	1522	7
打ち立てる	ウチタテル	2	1513	3	移転	イデン	1	1521	9	直行	チョウコウ	1	1522	8
伏せる	フセル	2	1513	5	移動	イドウ	1	1521	10	直通	チョウツウ	1	1522	5
立ち上がる	タチアガリ	2	1513	8	引越す	ヒッコシ	1	1521	9	直流	チョウリウ	1	1522	3
立つ・建つ・発つ	タツ	2	1513	10	帰着	キチャク	1	1521	2	通行	ツウコウ	1	1522	8
覚える・そびえる	ソビエル	2	1514	4	再出発	サイシュツパツ	1	1521	7	低空飛行	テイクウヒコウ	1	1522	5
のめり込む	ノメリコム	2	1514	6	始発	シハツ	1	1521	8	転向	テンコウ	1	1522	4
ひっくり返す	ヒツクリカエス	2	1514	5	出港	シュウコウ	1	1521	7	独走	ドクソウ	1	1522	7
ひっくり返る	ヒツクリカエル	2	1514	6	出動	シュウツドウ	1	1521	8	離航	ナリコウ	1	1522	7
押し倒す	オシタオス	2	1514	5	出馬	シュツバ	1	1521	9	飛行	ヒコウ	1	1522	9
傾く	カタムク	2	1514	8	出発	シュツパツ	1	1521	10	暴走	ボウソウ	1	1522	8
傾ける	カタムケル	2	1514	7	出発点	シュツパツテン	1	1521	9	密航	ミツコウ	1	1522	5
打ち倒す	ウチタオス	2	1514	2	上陸	ジョウリク	1	1521	8	たらい回し	トライマワシ	1	1523	6
転がす	コロガス	2	1514	5	推移	スイイ	1	1521	7	悪循環	アクジュンカン	1	1523	7
転がる	コロガル	2	1514	8	先着	センチャク	1	1521	7	一周	イチシュウ	1	1523	7
転がる	コロガル	2	1514	5	先発	センパツ	1	1521	9	一周り・一回り	ヒトマワリ	1	1523	3
転ぶ	コロブ	2	1514	8	船出	フナデ	1	1521	5	一巡	イチジュン	1	1523	4
倒す	タオス	2	1514	9	運都	セント	1	1521	4	右往左往	ウオウサオウ	1	1523	4
倒れる	タオレル	2	1514	10	集立ち	シダチ	1	1521	4	横滑り	ヨコスベリ	1	1523	3
踏み倒す	フミタオス	2	1514	4	速達	ソクダツ	1	1521	6	横行	オウコウ	1	1523	5
覆す	クツガエス	2	1514	5	着	チャク	1	1521	6	滑り	スベリ	1	1523	6
翻す・ひるがえす	ヒルガエス	2	1514	3	着水	チャクスイ	1	1521	2	滑り止め	スベリドメ	1	1523	4
ぶら下がる	ブラサガル	2	1515	6	着地	チャクチ	1	1521	6	滑走	カツソウ	1	1523	4
ぶら下げる	ブラサゲル	2	1515	6	着陸	チャクリク	1	1521	9	サット	サット	1	1523	8
引っ掛かる・ひっかかる	ヒツカカル	2	1515	6	転移	テンイ	1	1521	5	殺到	モチマワリ	1	1523	3
引っ掛ける・ひっかける	ヒツカケル	2	1515	4	転嫁	テンカ	1	1521	5	持ち回り	モチマワリ	1	1523	3
下げる	サゲル	2	1515	9	転居	テンキョ	1	1521	5	循環	ジュンカン	1	1523	7
掛かる	カカル	2	1515	3	転校	テンコウ	1	1521	7	巡回	メグリ	1	1523	4
掛ける(限・懸)	カケル	2	1515	7	転座	テンゾウ	1	1521	7	巡回	ジュンカイ	1	1523	6
掲げる	カカゲル	2	1515	7	到達	トウダツ	1	1521	8	垂れ流し	タレナガシ	1	1523	2
構える	カマエル	2	1515	7	到着	トウチャク	1	1521	10	旋回	センカイ	1	1523	5
交える	ササエル	2	1515	9	到来	トウライ	1	1521	7	低迷	テイメイ	1	1523	8
受ける	ウケル	2	1515	10	発車	ハツシャ	1	1521	7	内回り	ウチマワリ	1	1523	3
垂らす	タラス	2	1515	3	発進	ハツシン	1	1521	7	飛躍	ヒヤク	1	1523	6
垂れる	タレル	2	1515	4	発足	ハツソク	1	1521	8	崖壁	ヘンレキ	1	1523	2
垂れ下がる	タレサガル	2	1515	3	発着	ハツチャク	1	1521	7	放流	ホウリウ	1	1523	5
掲える	スエル	2	1515	5	漂着	ヒョウチャク	1	1521	4	ホリウ	ホリウ	1	1523	3
掲え付ける	スエツケル	2	1515	2	変遷	ヘンセン	1	1521	4	流し	ナガシ	1	1523	7
置く	オク	2	1515	10	門出	カドデ	1	1521	4	流れ	ナガレ	1	1523	10
吊るす	ツルス	2	1515	5	移す	ウツス	2	1521	9	徘徊	ハイカイ	1	1523	2
釣る・吊る	ツル	2	1515	6	移る	ウツル	2	1521	10	引き摺る	ヒキズル	2	1523	5
釣れる・つれる	ツレル	2	1515	4	引越す	ヒッコシ	2	1521	9	渦巻く	ウズマク	2	1523	5
貼り出す・張り出す	ハリダス	2	1515	5	越える	コエル	2	1521	9	滑る	スベル	2	1523	8
敷き詰める	シキツメル	2	1515	4	越す・越す	コス	2	1521	9	駆け回る	カケマワル	2	1523	4
敷く	シク	2	1515	7	押し掛ける	オシカケル	2	1521	2	駆け出す	カケダス	2	1523	3
挟まる	ハサマル	2	1516	5	及ぶ	オヨブ	2	1521	10	見回る	ミマワル	2	1523	5
収まる・納まる	オサマル	2	1516	7	及ぼす	オヨボス	2	1521	8	受け流す	ウケナガス	2	1523	3
浸す	ヒタス	2	1516	5	駆け付ける	カケツケル	2	1521	4	出回る	デマワル	2	1523	7
浸る	ヒタル	2	1516	5	経る	ヘル	2	1521	6	笑い飛ばす	ウライトバス	2	1523	4
溜る	モグル	2	1516	6	行き着く	ユキツク	2	1521	4	乗り回す	ノリマワス	2	1523	5
漬かる	ツカル	2	1516	5	至る・到る	イタル	2	1521	9	吹き飛ばす	フキトバス	2	1523	6
漬ける	ツケル	2	1516	5	取り寄せる	トヨセル	2	1521	7	フット	フット	2	1523	5
掲げる	ナゲル	2	1516	10	出掛ける	デカケル	2	1521	6	掻き回す・かき回す	カキマワス	2	1523	3
掲げる	トウジル	2	1516	7	乗り移る	ノリウツル	2	1521	4	走り回る	ハシリマワル	2	1523	8
放つ	ハナツ	2	1516	6	乗り越える	ノリコエル	2	1521	7	走る	ハシル	2	1523	10
放る	ホウル	2	1516	5	乗り付ける	ノリツケル	2	1521	3	弾く	ハジク	2	1523	4
没する	ボツスル	2	1516	4	乗立つ	スダツ	2	1521	5	弾ける	ハジケル	2	1523	2
埋まる	ウマル・ウズマル	2	1516	7	送込込む	オクリコム	2	1521	7	弾む	ハズム	2	1523	6
埋める	ウメル・ウズメル	2	1516	10	送り出す	オクリダス	2	1521	7	跳ねる	ハネル	2	1523	4
埋もれる	ウモレル・ウズモレル	2	1516	6	送り届ける	オクリトケル	2	1521	4	跳ね返す	ハネカエス	2	1523	3
嵌まる・はまる	ハマル	2	1516	4	送る	オクル	2	1521	10	跳ね返る	ハネカエル	2	1523	4
嵌める・はめる	ハマル	2	1516	5	運する	タツスル	2	1521	9	投げ飛ばす	ナゲトバス	2	1523	4
往路	オウロ	1	1520	3	辿り着く・たどりつく	タドリツク	2	1521	5	突き飛ばす	ツキトバス	2	1523	4
家路	イエジ	1	1520	3	辿る・たどる	タドル	2	1521	6	突っ走る	ツツパシル	2	1523	7
過程	カテイ	1	1520	7	着く	ツク	2	1521	10	這う	ハウ	2	1523	3
回り道	マワリミチ	1	1520	4	超える	コエル	2	1521	10	飛ばす	トバス	2	1523	8
回路	カイロ	1	1520	7	通り越す	トオリコス	2	1521	4	飛び回る	トビマワル	2	1523	6
海路	カイロ	1	1520	2	通り過ぎる	トオリスギル	2	1521	7	飛ばし・跳ぶ・翔ぶ	トブ	2	1523	10
寄り道	ヨリミチ	1	1520	5	転じる	テンジル	2	1521	8	漂う	タダユウ	2	1523	8
帰途	キト	1	1520	5	伝	ツタウ	2	1521	2	歩き回る	アルキマワル	2	1523	7
帰路	キロ	1	1520	3	渡す	ワタス	2	1521	10	流す	ナガス	2	1523	10
軌道	キドウ	1	1520	8	渡る	ワタル	2	1521	10	流れる	ナガレル	2	1523	10
筋道	スジミチ	1	1520	3	踏み越える	フミコエル	2	1521	2	ちろ	ロカ	1	1524	5
近道	チカミチ	1	1520	7	踏み出す	フミダス	2	1521	6	一貫	イチカン	1	1524	6
空路	クウロ	1	1520	5	踏み切る	フミキル	2	1521	7	横断	オウダン	1	1524	9
経緯	ケイイ	1	1520	6	届く	トドク	2	1521	10	開通	カイツウ	1	1524	7
経緯	ケイカ	1	1520	9	届する	トドケル	2	1521	10	貫通	カンツウ	1	1524	4
経由	ケイコ	1	1520	9	発する	ハツスル	2	1521	6	貫徹	カンテツ	1	1524	3
航路	コウロ	1	1520	6	飛び越える	トビコエル	2	1521	5	縦断	ジュウダン	1	1524	6
行き止まり	ユキドマリ	1	1520	5	飛び越す	トビコス	2	1521	5	疎通	ソツウ	1	1524	4
左折	サゼツ	1	1520	5	飛び出す	トビダス	2	1521	10	素通り	ソドオリ	1	1524	4
進路	シンロ	1	1520	8	飛び立つ	トビタツ	2	1521	7	痛風	ツウフウ	1	1524	2
針路	シンロ	1	1520	4	立ち退く	タチノク	2	1521	5	通し	トオシ	1	1524	5
					留まる・止まる	トドメル	2	1521	6	通過	ツウカ	1	1524	9

徹底	テッテイ	1	1524	9	躍進	ヤクシン	1	1526	6	復帰	タイジョウ	1	1530	9
伝染	デンセン	1	1524	5	引き下がる	ヒキサガル	2	1526	4	脱却	ダツキヤク	1	1530	5
波及	ハキキョウ	1	1524	5	進み出る	スミデル	2	1526	3	脱獄	ダツゴク	1	1530	3
不通	フツウ	1	1524	5	進む	ススム	2	1526	10	脱出	ダツシュツ	1	1530	8
普及	フキユウ	1	1524	10	進める	ススムル	2	1526	10	脱走	ダツソウ	1	1530	6
物流	ブツリユウ	1	1524	6	推し進める	オシススメル	2	1526	4	脱走	ダツソウ	1	1530	7
流通	リユウツウ	1	1524	9	進む	シリゾク/ノケ/ドク	2	1526	7	抽出	チュウシュツ	1	1530	6
やり通す	ヤリトス	2	1524	3	進む	シリゾク/ノケ/ケル	2	1526	6	追い出し	オイダシ	1	1530	4
押し切る	オシキル	2	1524	6	下り	クダリ	1	1527	8	抽出	チュウシュツ	1	1530	6
押し通す	オシトス	2	1524	4	下校	ゲゴウ	1	1527	7	転出	テンシュツ	1	1530	5
横切る	ヨコキル	2	1524	7	外來	ガイライ	1	1527	7	転入	テンニュウ	1	1530	5
貫く	ツラスク	2	1524	8	再來	サイライ・サイライ	1	1527	4	突入	トツニュウ	1	1530	8
駆け抜ける	カケヌケル	2	1524	4	參上	サンジョウ	1	1527	4	入り・要り	イリ	1	1530	8
差し掛かる	サシカカル	2	1524	3	出社	シュツシャ	1	1527	8	入院	ニュウイン	1	1530	10
乗り切る	ノリキル	2	1524	6	上京	ジョウキョウ	1	1527	8	入館	ニュウカン	1	1530	6
切り抜ける	キリヌケル	2	1524	6	伝來	デンライ	1	1527	4	入港	ニュウコウ	1	1530	6
通す	トオス	2	1524	10	渡來	ドワイ	1	1527	3	入国	ニュウコク	1	1530	9
通り掛かる	トオリカカル	2	1524	5	登校	トウコウ	1	1527	9	入国管理	ニュウコクカンリ	1	1530	6
通り抜ける	トオリヌケル	2	1524	6	南下	ナンカ	1	1527	4	入室	ニュウシツ	1	1530	4
通る	トオル	2	1524	10	船來	ハクライ	1	1527	3	入所	ニュウジョ	1	1530	5
徹する	テッスル	2	1524	6	飛來	ヒライ	1	1527	4	入場	ニュウジョウ	1	1530	10
伝わる	ツタワル	2	1524	10	赴任	フニン	1	1527	7	入部	ニュウブ	1	1530	6
突き抜ける	ツキヌケル	2	1524	4	北上	ホクジョウ	1	1527	6	入力	ニュウリョク	1	1530	9
突っ切る	ツツキル	2	1524	2	來館	ライカン	1	1527	3	廃水	ハイスイ	1	1530	3
飛び抜ける	トビヌケル	2	1524	4	來館	ライジョウ	1	1527	3	排氣	ハイキ	1	1530	5
引率	インソツ	1	1525	4	來店	ライテン	1	1527	6	排水	ハイスイ	1	1530	8
後押し	アトオシ	1	1525	7	來日	ライニチ	1	1527	10	搬出	ハンシュツ	1	1530	4
後進	コウシン	1	1525	4	引き返す	ヒキカエス	2	1527	6	搬入	ハンニュウ	1	1530	5
主導	シュウド	1	1525	7	引き戻す	ヒキモドス	2	1527	4	飛び込み	トビコミ	1	1530	6
食い逃げ	クイニゲ	1	1525	5	押し返す	オシカエス	2	1527	3	飛び入り	トビイリ	1	1530	4
透透	シンドウ	1	1525	8	帰す	カエス	2	1527	4	噴射	フンシャ	1	1530	4
推進	スイシン	1	1525	7	帰る	カエル	2	1527	10	噴出	フンシュツ	1	1530	5
随行	ズイコウ	1	1525	3	去る	サル	2	1527	10	放出	ホウシュツ	1	1530	8
先回り	サキマワリ	1	1525	4	呼び戻す	ヨビモドス	2	1527	6	密入国	ミツニュウコク	1	1530	5
先駆	センク	1	1525	3	行先	ユキカウ	2	1527	5	乱入	ランニュウ	1	1530	6
先駆け	サキガケ	1	1525	4	行き方	ユキカタ	2	1527	3	流出	リュウシュツ	1	1530	8
先行	センコウ	1	1525	8	行く	イク	2	1527	10	流入	リュウニュウ	1	1530	5
先遣	センシン	1	1525	6	行く	イクル	2	1527	7	引き出す	ヒキダス	2	1530	9
先導	センドウ	1	1525	5	參る	マイル	2	1527	6	引き入れる	ヒキイレル	2	1530	2
先導	オウリ	1	1525	6	取り戻す	トリモドス	2	1527	9	引っ込む	ヒッコム	2	1530	4
促進	ソクシン	1	1525	8	出向く	デムク	2	1527	7	引っ込む	ヒッコム	2	1530	5
追い越し	オイコシ	1	1525	5	遡る	サカノボル	2	1527	5	押し出す	オシダス	2	1530	6
追い込み	オイコミ	1	1525	6	赴く	オモムク	2	1527	4	押し入る	オシイル	2	1530	5
追跡	ツイセイ	1	1525	5	舞い戻る	マイモドル	2	1527	3	振り起こす	ホリオコス	2	1530	5
追跡	ツイセキ	1	1525	8	返す	カエス	2	1527	10	振り出す	ホリダス	2	1530	5
逃走	トウソウ	1	1525	8	返る	カエル	2	1527	8	繰り出す	クリダス	2	1530	6
同行	ドウコウ	1	1525	8	戻す	モドス	2	1527	10	呼び込む	ヨビコム	2	1530	5
抜け駆け	ヌケガケ	1	1525	3	戻る	モドル	2	1527	10	差し出す	サシダス	2	1530	6
尾行	ビコウ	1	1525	5	来る	クル	2	1527	10	持ち出す	モチダス	2	1530	9
誘致	ユウチ	1	1525	6	立ち去る	タチサル	2	1527	7	取り出す	トリダス	2	1530	8
誘導	ユウドウ	1	1525	9	立ち返る	タチカエル	2	1527	3	取り入れる (豚)	トリイレル	2	1530	8
誘発	ユウハツ	1	1525	5	立ち戻る	タチモドル	2	1527	3	出す	ダス	2	1530	10
率先	ソクセン	1	1525	6	越境	エッキョウ	1	1528	4	出過ぎる	デスギル	2	1530	3
運行	レンコウ	1	1525	6	往復	オウフク	1	1528	10	出直す	デナオス	2	1530	6
やり通す	ヤリスゴス	2	1525	3	往來	オウライ	1	1528	6	乗り出す	ノリダス	2	1530	8
引き払う	ヒキハラウ	2	1525	3	回歸	カイキ	1	1528	4	乗り入れる	ノリイレル	2	1530	6
過ぎる	スギル	2	1525	10	歸り	カエリ	1	1528	9	組み入れる	クミイレル	2	1530	4
駆け立てる	カケテル	2	1525	3	歸還	キカン	1	1528	6	積み出す	ツマダス	2	1530	3
行き過ぎる	ユキスギル	2	1525	5	歸京	キキョウ	1	1528	6	吐き出す	ハキダス	2	1530	6
行き渡る	ユキワタル	2	1525	4	歸郷	キキョウ	1	1528	6	投げ入れる	ナゲイレル	2	1530	4
擦れ違ふ	スレチガウ	2	1525	5	歸国	キコク	1	1528	10	踏み入れる	フミイレル	2	1530	3
先立つ	サキダツ	2	1525	8	歸省	キセイ	1	1528	7	逃げ出す	ニゲダス	2	1530	8
追い越す	オイコス	2	1525	7	歸宅	キタク	1	1528	10	突き出す	ツキダス	2	1530	6
追い回す	オイマウス	2	1525	4	行き	ユキ・ユキ	1	1528	9	突き出る	ツキデル	2	1530	6
追い掛ける	オイカケル	2	1525	7	行き歸り	ユキカエリ	1	1528	4	入る	ハイル	2	1530	10
追い詰める	オイツメル	2	1525	5	行き來	ユキキ	1	1528	5	入れる	イレル	2	1530	10
追い出す	オイダス	2	1525	7	社会復帰	シャカイフッキ	1	1528	6	抜き出す	ヌキダス	2	1530	2
追い替く	オイツク	2	1525	5	人通り	ヒトオリ	1	1528	6	抜け出す	ヌケダス	2	1530	7
追い抜く	オイツク	2	1525	5	生還	セイカン	1	1528	5	抜け出る	ヌケデル	2	1530	4
追い払う	オイハラウ	2	1525	6	送還	ソウカン	1	1528	4	飛び出る	トビデル	2	1530	4
追い返す	オйкаエス	2	1525	5	通い	カヨイ	1	1528	6	開め出す	シメダス	2	1530	6
遡る	オウ	2	1525	10	通勤	ツウキン	1	1528	10	放り出す	ホウリダス	2	1530	5
遡る	カヨウ	2	1525	9	源航	トコウ	1	1528	5	放り投げる	ホウリナゲル	2	1530	3
通じる	ツウジル	2	1525	9	日歸り	ヒガエリ	1	1528	8	立ち入る	タチイル	2	1530	6
逃がす	ニガス	2	1525	6	復歸	フッキ	1	1528	10	連れ出す	ツレダス	2	1530	6
逃げる	ニゲル	2	1525	10	返り	カエリ	1	1528	5	詰め	ツメ	1	1531	6
逃げ回る	ニゲマワル	2	1525	5	里歸り	サトガエリ	1	1528	7	駆け込み	カケコミ	1	1531	5
逃げ切る	ニゲキル	2	1525	7	渡り歩く	ワタリアルク	2	1528	4	込み	コミ	1	1531	7
逃す	ノガス	2	1525	7	移入	イニユウ	1	1530	3	混入	コンニュウ	1	1531	7
逃れる	ノガレル	2	1525	7	引き抜き	ヒキヌキ	1	1530	5	折り込み	オリコミ	1	1531	3
一進一退	イツシンイツタイ	1	1526	4	押し出し	オシダシ	1	1530	5	挿入	ソウニュウ	1	1531	7
逆行	ギャッコウ	1	1526	6	介入	カイニュウ	1	1530	7	注入	チュウニュウ	1	1531	7
逆流	ギャカモドリ	1	1526	6	外出	ガイシュツ	1	1530	9	投げ入れ	ナゲイレ	1	1531	8
急進	キウシン	1	1526	4	持ち出し	モチダシ	1	1530	6	投入	トウニュウ	1	1531	9
経路	ケイロ	1	1526	6	出国	シュツコク	1	1530	7	投函	トウカン	1	1531	3
後退	コウタイ	1	1526	9	出所	シュツショ	1	1530	5	導入	ドウニュウ	1	1531	9
後戻り	アトモドリ	1	1526	5	出場	シュツジョウ	1	1530	10	突っ込み	ツッコミ	1	1531	4
抗体	コウタイ	1	1526	5	出延	シュツテイ	1	1530	4	挿入	ヘンニュウ	1	1531	5
擦れ違ひ	スレチガイ	1	1526	4	出入り	デイル・デハイリ	1	1530	8	放水	ホウスイ	1	1531	4
進行	シンコウ	1	1526	9	出番	デパン	1	1530	8	引き込む	ヒキコム	2	1531	5
進出	シンシュツ	1	1526	9	出沒	シュツボツ	1	1530	6	引き抜く	ヒキヌク	2	1531	6
進退	シンタイ	1	1526	7	侵入	シンニュウ	1	1530	10	押し込む	オシコム	2	1531	7
折り返し	オリカエシ	1	1526	6	深入り	フカイリ	1	1530	5	割り込む	ワリコム	2	1531	7
前進	ゼンシン	1	1526	10	進入	シンニュウ	1	1530	6	滑り込む	スベリコム	2	1531	4
退却	タイキヤク	1	1526	3	潜入	センニュウ	1	1530	5	巻き込む	マキコム	2	1531	7
直進	チョウシン	1	1526	7	早退	ソウタイ	1	1530	6	詰まる	ツマル	2	1531	7
撤退	テツタイ	1	1526	7	退院	タイイン	1	1530	8	詰める	ツメル	2	1531	8
突進	トツシン	1	1526	6	退去	タイキョ	1	1530	6	詰め込む	ツメコム	2	1531	6
反転	ハンテン	1	1526	5	退散	タイサン	1	1530	3	駆け込む	カケコム	2	1531	6
					退出	タイシュツ	1	1530	4	込む	コム	2	1531	7

込める	コメル	2	1531	7	抑指	ヨクヨウ	1	1540	2	集中	ショウチョウ	1	1550	10
差し込む	サシコム	2	1531	6	落下	ラクカ	1	1540	8	人だかり	ヒトガカリ	1	1550	5
持ち込む	モチコム	2	1531	9	すくい上げる	スクイアゲル	2	1540	4	接合	セツゴウ	1	1550	3
射し込む	サシコム	2	1531	4	ずる落ちる	ズリオチル	2	1540	3	総合	ソウゴウ	1	1550	10
取り込む	トリコム	2	1531	7	どしゃ降り	ドシャブリ	2	1540	6	地方分権	チホウブンケン	1	1550	6
乗り込む	ノリコム	2	1531	8	よじ登る	ヨジノボル	2	1540	4	統合	トウゴウ	1	1550	9
織り込む	オリコム	2	1531	5	引き下げる	ヒキサゲル	2	1540	7	複合	フクゴウ	1	1550	7
食い込む	クイコム	2	1531	6	引上げる	ヒキアゲル	2	1540	7	分権	ブンケン	1	1550	6
吹き込む	フキコム	2	1531	6	押し上げる	オシアゲル	2	1540	7	併合	ヘイゴウ	1	1550	6
盛り込む	モリコム	2	1531	7	下がる	サガル	2	1540	10	編成	ヘンセイ	1	1550	8
積み込む	ツミコム	2	1531	6	下す	クダス	2	1540	8	密集	ミッシユウ	1	1550	5
染み込む	シミコム	2	1531	3	下る	クダル	2	1540	7	融合	ユウゴウ	1	1550	6
組み込む	クミコム	2	1531	6	巻き上げる	マキアゲル	2	1540	3	連合	レンゴウ	1	1550	8
打ち込む	ウチコム	2	1531	8	陥る	オチイル	2	1540	7	解かず	トカズ	2	1550	2
脱する	ダツスル	2	1531	6	吸い上げる	スイアゲル	2	1540	5	解きほくす	トキホクス	2	1550	4
追込む	オイコム	2	1531	8	振り下げる	ホリスアゲル	2	1540	4	解き放す	トキハナス	2	1550	3
転がり込む	コロガリコム	2	1531	4	撃ち落とす	ウチオトス	2	1540	3	解く	トク	2	1550	8
投げ込む	ナゲコム	2	1531	7	降らす	フラス	2	1540	4	解ける	トケル	2	1550	8
踏み込む	フミコム	2	1531	8	降り注ぐ	フリソゾグ	2	1540	4	合う	アウ	2	1550	10
透け込む	ニゲコム	2	1531	7	降る	フル	2	1540	9	合わさる	アワサル	2	1550	3
突っ込む	ツッコム	2	1531	7	持ち上がる	モチアガル	2	1540	7	合わせる・併せる	アワセル	2	1550	10
入り込む	ハイリコム	2	1531	6	持ち上がる	モチアガル	2	1540	6	合わせ持つ	アワセモツ	2	1550	3
忍び込む	シノビコム	2	1531	4	上がる・攀がる	アガル	2	1540	6	取り組む	トリグム	2	1550	9
納める	オサメル	2	1531	8	上げる	アゲル	2	1540	10	組み立てる	クミタテル	2	1550	7
泊まり込む	トマリコム	2	1531	6	上る・登る・昇る	ノボル	2	1540	9	組む	クム	2	1550	9
抜き取る	ヌキトル	2	1531	4	振り上げる	フリアゲル	2	1540	3	結まる	カマラマル	2	1550	3
抜く	ヌク	2	1531	9	吹き上げる	フキアゲル	2	1540	4	合わせて	アワセテ	3	1550	9
抜ける	ヌケル	2	1531	9	吹き上がる	フキアゲル	2	1540	4	併せて	アワセテ	3	1550	4
飛び込む	トビコム	2	1531	8	打ち上げる	ウチアゲル	2	1540	9	一括	イチカツ	1	1551	8
舞い込む	マイコム	2	1531	4	注ぐ	ソゾグ	2	1540	10	一本化	イチポンカ	1	1551	5
紛れ込む	マガレコム	2	1531	3	跳ね上がる	ハネアガル	2	1540	4	混合	コンゴウ	1	1551	7
抱き込む	ダキコム	2	1531	2	釣り上げる	ツリアゲル	2	1540	4	組み合わせる	クミアワセ	1	1551	8
放り込む	ホウリコム	2	1531	5	空回る・上り詰める	ノボツメル	2	1540	2	総括	ソウカツ	1	1551	5
滑り込む	トクコム	2	1531	5	突き落とす	ツキオトス	2	1540	5	草木	クサキ	1	1551	4
連れ込む	ツレコム	2	1531	5	飛び上がる	トビアガル	2	1540	5	纏り・つづり	ツヅリ	1	1551	3
話し込む	ハナシコム	2	1531	6	舞い上がる	マイアガル	2	1540	5	統一	トウイツ	1	1551	10
雨取り	アマモリ	1	1532	3	捧げる	ササガル	2	1540	3	一括	トウカツ	1	1551	6
吸収	キョウシュウ	1	1532	10	掲げる	アガル	2	1540	2	組み	カミ	1	1551	5
吸入	キョウニュウ	1	1532	4	掲げる	アゲル	2	1540	6	取りまとめる	トリマトメル	2	1551	6
水渡し	ミズビタシ	1	1532	4	落ちる	オチル	2	1540	10	組み合わせる	クミアワセ	2	1551	9
漏水	ロウスイ	1	1532	2	落ち込む	オチコム	2	1540	9	纏まる・まとまる	マトマル	2	1551	6
漏電	ロウデン	1	1532	3	落とす	オトス	2	1540	10	纏める・まとめる	マトメル	2	1551	6
押し込める	オシコム	2	1532	4	立ち上る	タチノボル	2	1540	3	入り組む	イリグム	2	1551	3
吸い取る	スイトル	2	1532	4	下車	ゲシャ	1	1541	8	入り乱れる	イリミダレル	2	1551	5
汲む	クム	2	1532	3	下積み	シタヅミ	1	1541	3	壊い合わせる	スイアワセ	2	1551	3
染みる	シメル	2	1532	3	陥没	カンボツ	1	1541	5	組み合う	カミアウ	2	1551	4
封じ込める	フウジコム	2	1532	6	上積み	ウワヅミ	1	1541	5	解体	カイタイ	1	1552	8
閉じ込める	トジコム	2	1532	8	乗り	ノリ	1	1541	7	拡散	カクサン	1	1552	7
漏らす	モラス	2	1532	7	乗り降り	ノリオリ	1	1541	4	割り当て	ワリアテ	1	1552	6
漏る	モル	2	1532	3	乗降	ジョウコウ	1	1541	4	決裂	ケツレツ	1	1552	6
漏れる	モレル	2	1532	7	乗車	ジョウシャ	1	1541	8	山分け	ヤマワケ	1	1552	4
収容	シュウヨウ	1	1533	9	乗船	ジョウセン	1	1541	6	散布	サンブ	1	1552	5
浸水	シンスイ	1	1533	6	乗馬	ジョウバ	1	1541	7	散乱	サンラン	1	1552	5
水没	スイボツ	1	1533	5	乗務	ジョウム	1	1541	4	手配り	テウバリ	1	1552	5
潜水	センスイ	1	1533	5	積載	セキサイ	1	1541	4	折半	セツパン	1	1552	4
内蔵	ナイゾウ	1	1533	6	相乗り	アイノリ	1	1541	6	疎開	ソカイ	1	1552	5
覆い	オオイ	1	1533	3	脱落	ダツラク	1	1541	7	配分	ハイブン	1	1552	9
包囲	ホウイ	1	1533	8	沈下	チンカ	1	1541	3	発散	ハツサン	1	1552	7
包括	ホウカツ	1	1533	5	沈滞	チンタイ	1	1541	3	飛散	ヒサン	1	1552	3
埋蔵	マイゾウ	1	1533	5	沈没	チンボツ	1	1541	7	分け	ウケ	1	1552	7
籠登り	ウナギノボリ	1	1540	2	搭乗	トウサイ	1	1541	5	分化	ブンカ	1	1552	4
下がり	サガリ	1	1540	5	搭乗	トウジョウ	1	1541	6	分解	ブンカイ	1	1552	9
下げ	サゲ	1	1540	5	浮か沈み	ウキシズミ	1	1541	3	分割	ブンカツ	1	1552	8
下降	カコウ	1	1540	6	浮上	フジョウ	1	1541	8	分散	ブンサン	1	1552	7
下山	ゲザン	1	1540	5	便乗	ビンジョウ	1	1541	7	分断	ブンダン	1	1552	5
下落	ゲラク	1	1540	7	満載	マンサイ	1	1541	5	分配	ブンバイ	1	1552	8
格下げ	カクサゲ	1	1540	4	降りる・下りる	オリル	2	1541	10	分離	ブンリ	1	1552	9
格上げ	カクアゲ	1	1540	6	降らす・下るす	オロス	2	1541	8	分裂	ブンレツ	1	1552	9
滑降	カクコウ	1	1540	4	乗じる	ジョウジル	2	1541	4	離散	リサン	1	1552	4
陥落	カンラク	1	1540	4	乗せる・載せる	ノセル	2	1541	9	隔たる	ヘダタル	2	1552	2
急降下	キュウコウカ	1	1540	6	乗り捨てる	ノリステル	2	1541	4	隔てる	ヘダテル	2	1552	5
墜落	ゲキツイ	1	1540	5	乗り上げる	ノリアゲル	2	1541	6	割り振る	ワリビル	2	1552	4
降下	コウカ	1	1540	6	乗り組む	ノリグム	2	1541	3	置く	マク	2	1552	2
高騰	コウトウ	1	1540	6	乗る	ノル	2	1541	10	散らす	チラス	2	1552	6
高揚	コウヨウ	1	1540	4	沈む	シズム	2	1541	8	散る	チル	2	1552	8
失望	シツツイ	1	1540	4	沈める	シズメル	2	1541	5	振り分ける	フリワケル	2	1552	5
昇格	ショウカク	1	1540	8	飛び降りる	トビオリル	2	1541	7	切り離す	キリハナス	2	1552	7
昇給	ショウキョウ	1	1540	6	飛び乗る	トビノル	2	1541	5	追い立てる	オイタテル	2	1552	4
昇降	ショウコウ	1	1540	3	浮かす	ウカス	2	1541	3	飛び散る	トビチル	2	1552	6
昇進	ショウシン	1	1540	8	浮かび上がる	ウカビアガル	2	1541	7	分かち合う	ワカチアウ	2	1552	5
上がり	アガリ	1	1540	7	浮かぶ	ウカブ	2	1541	10	分かれる	ワカレル	2	1552	9
上げ	アゲ	1	1540	6	浮かべる	ウカベル	2	1541	8	分ける	ワケル	2	1552	10
上げ下げ	アゲサゲ	1	1540	4	浮か上がる	ウキアガル	2	1541	6	解除	カイジョ	1	1553	9
上り・登り	ノボリ	1	1540	8	浮か	ウク	2	1541	9	開港	カイコウ	1	1553	7
上下	ジョウゲウエシタ	1	1540	9	群集	グンシュウ	1	1550	2	開墾	カイジョウ	1	1553	7
上下動	ジョウゲドウ	1	1540	2	結合	ケツゴウ	1	1550	6	開封	カイフ	1	1553	6
上限	ジョウゲン	1	1540	8	結集	ケツシュウ	1	1550	5	開閉	カイヘイ	1	1553	7
上昇	ジョウショウ	1	1540	10	結束	ケツソク	1	1550	6	開放	カイホウ	1	1553	10
墜落	ダラク	1	1540	5	合わせ	アワセ	1	1550	7	売封	カンブウ	1	1553	7
直下	チョウカ	1	1540	3	合成	ゴウセイ	1	1550	8	空き	アキ	1	1553	8
墜落	ツイラク	1	1540	9	合体	ガツタイ	1	1550	8	戸締まり	トジマリ	1	1553	5
低下	テイカ	1	1540	10	合同	ゴウドウ	1	1550	9	公開	コウカイ	1	1553	9
天下り	アマクダリ	1	1540	7	合併	ガツペイ	1	1550	9	拘束	コウソク	1	1553	8
転落	テンラク	1	1540	8	合併	ゴウペイ	1	1550	6	全開	ゼンカイ	1	1553	5
投下	トウカ	1	1540	6	合流	ゴウリョウ	1	1550	8	束縛	ソクバク	1	1553	5
綱上げ	ドウアゲ	1	1540	5	再編	サイヘン	1	1550	6	封	フウ	1	1553	5
暴騰	ボウトウ	1	1540	3	収束	シュウシュウ	1	1550	9	封鎖	フウサ	1	1553	8
暴落	ボウラク	1	1540	7	集結	シュウケツ	1	1550	5	封切り	フウキリ	1	1553	4
没落	ボツラク	1	1540	4	集會	シュウゴウ	1	1550	9	開校	カイコウ	1	1553	2
揚げ	アゲ	1	1540	4	集大成	シュウタイセイ	1	1550	4	開鎖	ヘイサ	1	1553	9

閉塞	ヘイソク	1	1553	3	迫る	セマル	2	1560	9	塞がる・ふさがる	フサガル	2	1565	4
密封	ミップウ	1	1553	6	付く	ツク	2	1560	8	塞ぐ・ふさぐ	フサグ	2	1565	6
密閉	ミッペイ	1	1553	5	付ける・着ける	ツケル	2	1560	9	通る	サエギル	2	1565	3
野放し	ノバナシ	1	1553	5	歩み寄る	アユミヨル	2	1560	7	受け止める	ウケトル	2	1565	8
幽閉	ユウヘイ	1	1553	2	立ち寄る	タチヨル	2	1560	7	食い止める	クイトメル	2	1565	6
こじ開ける	コシアケル	2	1553	5	殴打	オウダ	1	1561	3	阻む	ハバム	2	1565	5
開く	アク	2	1553	7	強打	キョウダ	1	1561	6	締め切る	シメキル	2	1565	8
開く	ヒラク	2	1553	10	激突	ゲキツク	1	1561	8	妨げる	サマタゲル	2	1565	7
開ける	ヒラケル	2	1553	7	衝撃	ショウゲキ	1	1561	9	防ぐ	フセグ	2	1565	10
開ける	アケル	2	1553	10	衝突	ショウトツ	1	1561	9	立ちはだかる	タチハダカル	2	1565	5
開け放す	アケハナス	2	1553	5	打撃	ダゲキ	1	1561	9	巻き	マキ	1	1570	5
空く	アク	2	1553	6	打撲	ダボク	1	1561	5	曲がり	マガリ	1	1570	4
空ける	アケル	2	1553	6	体当たり	タイアタリ	1	1561	5	屈折	クツセツ	1	1570	4
切り開く	キリヒラク	2	1553	7	叩き	タタキ	1	1561	3	挫折	ザセツ	1	1570	8
封じる	フウジル	2	1553	7	直撃	チョクゲキ	1	1561	8	整形	セイゲイ	1	1570	4
閉ざす	トザス	2	1553	7	追突	ツイツツ	1	1561	7	折り	オリ	1	1570	3
閉じる	トジル	2	1553	9	当たり	アタリ	1	1561	10	造形	ゾウケイ	1	1570	5
閉まる	シマル	2	1553	8	突き	ツキ	1	1561	6	突出	トツシュツ	1	1570	4
閉める	シメル	2	1553	8	摩擦	マサツ	1	1561	9	裏返し	ウラガエシ	1	1570	6
盛り	モリ	1	1554	4	命中	メイチュウ	1	1561	6	隆起	リュウキ	1	1570	3
繋がる	ツナガル	2	1554	6	乱射	ランシャ	1	1561	5	歪曲	ワイキョウ	1	1570	2
繋ぐ	ツナグ	2	1554	6	引き離す	ヒキハナス	2	1561	6	めぐる・捲る	メグル	2	1570	4
繋げる	ツナゲル	2	1554	5	遠ざかる	トオザカル	2	1561	7	ゆがむ・歪む	ユガム	2	1570	4
結	ユウ	2	1554	2	遠ざける	トオザケル	2	1561	5	巻く	マク	2	1570	8
結ばれる	ムスバレル	2	1554	8	遠のく	トオノク	2	1561	6	曲がりくねる	マガリクネル	2	1570	4
結び付く・結びつく	ムスビツク	2	1554	7	取れる(掘・採・獲・捕)	トルレ	2	1561	9	曲がる	マガル	2	1570	8
結び付ける・結びつける	ムスビツケル	2	1554	6	振り切る	フリキル	2	1561	5	曲げる	マガル	2	1570	8
結ぶ	ムスブ	2	1554	10	振り払う	フリハラウ	2	1561	4	屈する	クッスル	2	1570	5
重なる	カサナル	2	1554	10	突き放す	ツキハナス	2	1561	6	絞る・搾る	シボル	2	1570	8
重ねる	カサナル	2	1554	9	放す	ハナス	2	1561	7	曇る	タム	2	1570	3
盛り付ける	モリツケル	2	1554	5	離す	ハナス	2	1561	8	折り重なる	オリカサナル	2	1570	3
盛る	モル	2	1554	8	離れる・放れる	ハナレル	2	1561	10	折り畳む	オリタム	2	1570	3
積み重ねる	ツミカサナル	2	1554	8	圧倒	アツウ	1	1562	7	折り返す	オリカエス	2	1570	5
積み上げる	ツミアゲル	2	1554	7	圧迫	アツク	1	1562	7	折る	オリ	2	1570	9
積む	ツム	2	1554	9	押さえ・抑え	オサエ	1	1562	7	折れる	オリル	2	1570	8
積もる	ツムル	2	1554	6	押し	オシ	1	1562	7	打ちのめす	ウチノメス	2	1570	3
束ねる	タバナル	2	1554	6	重圧	ジュウアツ	1	1562	6	締まる	シマル	2	1570	4
縛る	シバル	2	1554	6	抵抗	テイコウ	1	1562	10	捻る・ひねる	ヒネル	2	1570	4
寄り集まる	ヨリアツマル	2	1555	2	反抗	ハンコウ	1	1562	5	反らす	ソラス	2	1570	5
群がる	ムラガル	2	1555	6	抑圧	ヨクアツ	1	1562	7	反る	ソル	2	1570	3
群れる	ムレル	2	1555	4	寄り掛かる・寄りかかる	ヨリカカル	2	1562	2	裏返す	ウラガエス	2	1570	6
持ち寄る	モチヨル	2	1555	5	寄り添う	ヨリソウ	2	1562	5	ぶつ切り	ブツギリ	1	1571	4
集う	ツドウ	2	1555	6	添う	ソウ	2	1562	3	小剣み	コキザミ	1	1571	3
集まる	アツマル	2	1555	10	並ぶ	ナラブ	2	1562	10	寸断	スンダン	1	1571	3
集める	アツメル	2	1555	10	並べる	ナラベル	2	1562	10	切り	ギリ	1	1571	5
飛び交う	トビカウ	2	1555	6	立ち並ぶ	タチナラブ	2	1562	5	切開	セツカイ	1	1571	2
暮る	ツルル	2	1555	7	連なる	ツラナル	2	1562	5	切断	セツダン	1	1571	8
廻り合わせ	メグルアワセ	1	1556	4	連ねる	ツラネル	2	1562	6	千切り	センギリ	1	1571	5
引き連れる	ヒキツラレル	2	1556	3	回避	カイヒ	1	1563	7	微塵切り(みじん)	ミジンギリ	1	1571	4
出くわす	デクワス	2	1556	3	抗菌	クウキン	1	1563	4	輪切り	リンギリ	1	1571	7
出会う	デアウ	2	1556	9	支え	ササエ	1	1563	8	ぶち壊す	ブチコウス	2	1571	4
伴う	トモナウ	2	1556	9	止め・留め	トメ	1	1563	6	ふっ切れる	フッキレル	2	1571	5
付きまとう	ツキマトウ	2	1556	3	歯止め	ハドメ	1	1563	7	もぎ取る	モギトル	2	1571	4
付き添う	ツキソウ	2	1556	6	遮断	シャダン	1	1563	5	引き裂く	ヒキサク	2	1571	5
落ち合う	オチアウ	2	1556	2	邪魔	ジャマ	1	1563	7	壊す	コウス	2	1571	8
集いあ	ヒキイル	2	1556	7	除菌	ジョキン	1	1563	4	壊れる	コワレル	2	1571	9
連れる	ツラレル	2	1556	8	障害	ショウガイ	1	1563	10	割く	サク	2	1571	4
連れ添う	ツラソウ	2	1556	2	制止	セイシ	1	1563	4	割る	ワル	2	1571	9
連れ立つ	ツラダツ	2	1556	2	阻害	ソガイ	1	1563	5	割れる	ワレル	2	1571	8
引き	ヒキ	1	1560	5	阻止	ソジ	1	1563	8	噛み切る	カミキル	2	1571	3
遠心力	エンシンリョク	1	1560	3	打開	ダカイ	1	1563	7	刈る	カリ	2	1571	5
横付け	ヨコツケ	1	1560	2	打破	ダハ	1	1563	5	振る	ホル	2	1571	8
隔離	カクリ	1	1560	5	退避	タイヒ	1	1563	3	荒らす	アラス	2	1571	7
吸引	キュウイン	1	1560	4	逃避	トウヒ	1	1563	5	刻む	キザム	2	1571	7
接近	セツキン	1	1560	10	遠避行	トウヒコウ	1	1563	3	砕く	クダク	2	1571	6
接触	セツショク	1	1560	9	突っ張り	ツツバリ	1	1563	4	砕ける	クダケル	2	1571	5
接着	セツチャク	1	1560	5	突破	トツバ	1	1563	9	剥がる	ササル	2	1571	5
肉薄	ニクハク	1	1560	3	難関	ナンカン	1	1563	7	剥がす・剥す	サス	2	1571	8
付着	フチャク	1	1560	5	負荷	フカ	1	1563	4	取り壊す	トリコウス	2	1571	5
密着	ミツチャク	1	1560	8	風通し	カゼトオシ	1	1563	6	取り崩す	トリクス	2	1571	3
癒着	ユチャク	1	1560	5	妨害	ボウガイ	1	1563	9	傷付く	キズツク	2	1571	7
離れ	ハナレ	1	1560	8	防音	ボウオン	1	1563	5	傷付ける	キズツケル	2	1571	7
離脱	リダツ	1	1560	6	防火	ボウカ	1	1563	7	切り刻む	キリキザム	2	1571	3
離着陸	リチャクリク	1	1560	7	防電	ボウカン	1	1563	4	切り込む	キリコム	2	1571	5
離陸	リリク	1	1560	8	防災	ボウサイ	1	1563	10	切り取る	キリトル	2	1571	6
隣接	リンセツ	1	1560	6	防止	ボウシ	1	1563	10	切り出す	キリダス	2	1571	7
引き寄せる	ヒキヨセル	2	1560	5	防水	ボウスイ	1	1563	6	切り倒す	キリタオス	2	1571	5
引き付ける	ヒキツケル	2	1560	4	防犯	ボウハン	1	1563	7	切り抜く	キリヌク	2	1571	5
押し寄せる	オシヨセル	2	1560	7	融通	ユウズウ	1	1563	6	切り崩す	キリクス	2	1571	3
寄せる	ヨセル	2	1560	8	予防	ヨボウ	1	1563	9	切り落とす	キリオトス	2	1571	5
寄せ付ける	ヨセツケル	2	1560	2	抑止	ヨクシ	1	1563	5	切り裂く	キリサク	2	1571	4
寄り付く	ヨリツク	2	1560	2	覗る	ナグル	2	1563	8	切る	キル	2	1571	10
寄る	ヨル	2	1560	9	打ち返す	ウチカエス	2	1563	5	切れる	キレル	2	1571	10
詰め掛ける	ツマカケル	2	1560	3	打つ	ウツ	2	1563	10	損なう	ソコナウ	2	1571	7
詰め寄る	ツメヨセル	2	1560	5	叩く	タタク	2	1563	5	損ねる	ソコネル	2	1571	5
近寄る	チカヨル	2	1560	7	当てる	アテル	2	1563	9	打ち砕く	ウチクダク	2	1571	4
近づく	チカツク	2	1560	7	突き当たる	ツキアタル	2	1563	5	打ち破る	ウチヤブル	2	1571	5
近づける	チカツケル	2	1560	8	圧する	アッスル	2	1564	2	断ち切る	タチキル	2	1571	5
駆け寄る	カケヨル	2	1560	4	引く	ヒク	2	1564	10	彫る	ホル	2	1571	6
取り付ける	トリツケル	2	1560	7	引っ張る	ヒツバル	2	1564	9	痛める・傷める	イタメル	2	1571	8
触る	サフル	2	1560	6	押さえる(抑)	オサエル	2	1564	9	踏みこじる	フミジル	2	1571	5
触れる	フレル	2	1560	10	押し付ける	オシツケル	2	1564	6	突き破る	ツキヤブル	2	1571	4
触れ合い	フレアイ	2	1560	6	押す	オス	2	1564	10	破く	ヤブク	2	1571	4
触れ合う	フレアウ	2	1560	5	擦る	コスル	2	1564	4	破る	ヤブル	2	1571	9
接する	セツスル	2	1560	9	擦る・する	スル	2	1564	2	破れる	ヤブレル	2	1571	7
打ち寄せる	ウチヨセル	2	1560	3	擦れる	スレル	2	1564	2	剥がす・はがす	ハガス	2	1571	3
張り付く	ハリツク	2	1560	4	擦れる	スレル	2	1564	2	剥く・むく	ムク	2	1571	5
貼り付ける	ハリツケル	2	1560	4	突く	ツク	2	1564	8	崩す	クズス	2	1571	9
突き付ける	ツキツケル	2	1560	5	突っ張る	ツツバル	2	1564	4	崩れる	クズレル	2	1571	9
忍び寄る	シノビヨル	2	1560	4	行き詰まる	ユキツマル	2	1565	7	裂く	サク	2	1571	5

裂ける	サケル	2	1571	3	割引	ワリビキ	1	1581	9	老朽	ロウキョウ	1	1583	3
壊滅	カイマツ	1	1572	5	割増し	ワリマシ	1	1581	7	強まる	ツヨマル	2	1583	10
欠損	ケツソン	1	1572	4	繰り越し	クリコシ	1	1581	3	強める	ツヨメル	2	1583	10
欠落	ケツラク	1	1572	5	税引き	ゼイキキ	1	1581	4	高じる	コウジル	2	1583	3
荒廃	コウハイ	1	1572	5	相殺	ソウサイ	1	1581	4	弱まる	ヨウマル	2	1583	8
自爆	ジバク	1	1572	4	値引き	ネビキ	1	1581	8	弱める	ヨウメル	2	1583	8
全壊	ゼンカイ	1	1572	7	値下がり	ネサガリ	1	1581	8	弱る	ヨウル	2	1583	7
退廃	タイハイ	1	1572	3	値下げ	ネサゲ	1	1581	10	衰える	オドロエル	2	1583	8
大破	タイハ	1	1572	3	値上がり	ネアガリ	1	1581	10	足りる	タルル	2	1583	8
倒壊	トウカイ	1	1572	5	値上げ	ネアゲ	1	1581	10	足る	タル	2	1583	5
破壊	ハカイ	1	1572	9	値下げ	チンサゲ	1	1581	2	張り上げる	ハリアゲル	2	1583	3
破壊	ハソン	1	1572	6	値上げ	チンアゲ	1	1581	8	鈍る	ニブル	2	1583	7
破壊	ハメツ	1	1572	6	満員	マンイン	1	1581	9	補う	オギナウ	2	1583	8
破壊	ハレツ	1	1572	7	満員	マンキ	1	1581	7	補う	オギナウ	2	1583	8
爆破	バクハ	1	1572	7	引き延ばす	ヒキノバス	2	1581	4	凌ぐ・しのぐ	シノグ	2	1583	5
半壊	ハンカイ	1	1572	3	引き延ばす	ヒキノバス	2	1581	4	向上	コウジョウ	1	1584	9
粉碎	フンサイ	1	1572	4	延ばす	ノバス	2	1581	7	振興	シンコウ	1	1584	6
崩れ	クズレ	1	1572	6	割り引く	ワリビク	2	1581	5	進化	シンカ	1	1584	8
崩壊	ホウカイ	1	1572	9	差し延べる(伸べる)	サシノベル	2	1581	4	進化論	シンカロン	1	1584	4
磨耗・摩耗	マモウ	1	1572	2	手控える	テビカエル	2	1581	4	進展	シンチン	1	1584	8
固め	カタメ	1	1573	8	縮まる	チヂマル	2	1581	6	進歩	シンポ	1	1584	10
硬直	コウジョウ	1	1573	6	縮む	チヂム	2	1581	5	盛衰	セイスイ	1	1584	3
慢食・慢触	シンジョウ	1	1573	3	縮める	チヂメル	2	1581	7	退化	タイカ	1	1584	5
整理	セイレイ	1	1573	6	伸ばす	ノバス	2	1581	10	日進月歩	ニツシンゲツポ	1	1584	2
多量	タジユウ	1	1573	4	伸びる・延びる	ノビル	2	1581	10	発達	ハツタツ	1	1584	9
配列	ハイレイ	1	1573	6	切り下げる	キリサゲル	2	1581	3	発展	ハツテン	1	1584	10
分岐	ブンキ	1	1573	3	切り詰める	キリツメル	2	1581	5	位	イ・クライ	1	1600	8
分岐点	ブンキテン	1	1573	5	切り捨てる	キリシテル	2	1581	7	位置	イチ	1	1600	10
痺れ	シレツ	1	1573	3	切り上げる	キリアゲル	2	1581	5	一位	イチイ	1	1600	9
崩る	クズル	2	1573	9	埋め合わせる	ウメアワセル	2	1581	5	王座	オウザ	1	1600	6
崩る	ソル	2	1573	3	圧縮	アッシュク	1	1582	7	下位	カイ	1	1600	4
突き刺す	ツキサス	2	1573	4	委縮	イッシュク	1	1582	5	逆境	ギャッキョウ	1	1600	5
加速	カソク	1	1580	10	延期	エンキ	1	1582	10	窮地	キョウチ	1	1600	4
加熱	カネツ	1	1580	9	延滞	エンタイ	1	1582	4	境遇	キョウグウ	1	1600	5
加熱	カミ	1	1580	4	延長	エンチョウ	1	1582	10	境地	キョウチ	1	1600	4
急増	キウソウ	1	1580	9	延長	エンチョウ	1	1582	10	苦境	クキョウ	1	1600	6
急騰	キウトウ	1	1580	5	拡充	カクジョウ	1	1582	5	首位	シュイ	1	1600	9
急落	キウラク	1	1580	7	拡大	カクダイ	1	1582	10	上位	ジョウイ	1	1600	9
軽減	ケイゲン	1	1580	8	拡張	カクチョウ	1	1582	7	場	バ・ジョウ	1	1600	8
激減	ゲキゲン	1	1580	6	凝縮	ギョウシュク	1	1582	5	場合	バアイ	1	1600	10
激増	ゲキゾウ	1	1580	5	軍縮	グンシュク	1	1582	7	場面	バメン	1	1600	10
減額	ゲンガク	1	1580	6	収縮	シュウシュク	1	1582	6	政局	セイキョク	1	1600	6
減刑	ゲンケイ	1	1580	3	集約	シュウヤク	1	1582	5	段階	ダンガイ	1	1600	8
減収	ゲンショウ	1	1580	6	縮小	シュウショウ	1	1582	9	地位	チイ	1	1600	9
減少	ゲンショウ	1	1580	10	順延	ジュンエン	1	1582	3	難局	ナンキョク	1	1600	4
減税	ゲンゼイ	1	1580	9	伸び・延び	ノビ	1	1582	9	破局	ハキョク	1	1600	6
減点	ゲンテン	1	1580	6	伸び縮み	ノビチヂミ	1	1582	5	部署	ブショ	1	1600	5
減俸	ゲンポウ	1	1580	2	伸縮	シンシュク	1	1582	3	優位	ユウイ	1	1600	8
減量	ゲンリョウ	1	1580	7	太さ	フトサ	1	1582	8	立場	タチバ	1	1600	10
崩減	サクケン	1	1580	8	短縮	タンシュク	1	1582	10	過ぎ去る	スギサル	2	1600	6
山積み・山積	ヤマヅミ・サンセキ	1	1580	7	展開	テンカイ	1	1582	9	過ごす	スゴス	2	1600	10
集積	シュウセキ	1	1580	5	頭打ち	アタマウチ	1	1582	5	間に合う	マニアウ	2	1600	8
水増し	ミズマシ	1	1580	6	濃縮	ノウシュク	1	1582	7	急がせる	イソガセル	2	1600	4
節減	セツゲン	1	1580	4	青伸び	セイノビ	1	1582	6	急ぐ	イソグ	2	1600	10
増	ゾウ	1	1580	7	膨脹	ポウチョウ	1	1582	7	繰り下げる	クリサゲル	2	1600	2
増し	マシ	1	1580	9	狭まる	セバマル	2	1582	3	繰り上げる	クリアゲル	2	1600	6
増員	ゾウイン	1	1580	6	狭める	セバメル	2	1582	4	フルビル	フルビル	2	1600	4
増益	ゾウエキ	1	1580	5	繰り広げる	クリヒロゲル	2	1582	8	古ぼける	フルボケル	2	1600	3
増加	ゾウカ	1	1580	10	広がる・拡がる	ヒロガル	2	1582	10	更ける	フケル	2	1600	2
増額	ゾウガク	1	1580	7	広げる・拡げる	ヒロゲル	2	1582	10	持たず	モチタズ	2	1600	3
増減	ゾウケン	1	1580	8	広まる	ヒロマル	2	1582	9	持ち越す	モチコス	2	1600	6
増産	ゾウサン	1	1580	6	広める	ヒロメル	2	1582	9	次ぐ	ツグ	2	1600	7
増殖	ゾウショク	1	1580	6	高まる	タカマル	2	1582	9	手間取る	テマドル	2	1600	6
増水	ゾウスイ	1	1580	5	高める	タカメル	2	1582	10	出遅れる	デウクレル	2	1600	6
増税	ゾウゼイ	1	1580	8	細める	ホソメル	2	1582	4	乗り遅れる	ノリオクレル	2	1600	6
増設	ゾウセツ	1	1580	7	深まる	フカマル	2	1582	9	伸び縮む	ノビチヂム	2	1600	7
増大	ゾウダイ	1	1580	9	深める	フカメル	2	1582	8	先走る	サキバシル	2	1600	5
増発	ゾウハツ	1	1580	6	早まる	ハヤマル	2	1582	7	相次ぐ	アイツグ	2	1600	7
増幅	ゾウフク	1	1580	5	早める	ハヤメル	2	1582	8	滞る	ドロオウル	2	1600	4
増便	ゾウベン	1	1580	4	速める	ハヤメル	2	1582	3	遅らせる	オウラセル	2	1600	7
増量	ゾウリョウ	1	1580	5	太る・肥る	フトル	2	1582	8	遅れる	オウレル	2	1600	10
蓄積	チクセキ	1	1580	7	薄める	ウスメル	2	1582	7	長引く	ナガビク	2	1600	7
追加	ツイカ	1	1580	10	薄く	ウスラク	2	1582	4	度重なる	タビカサナル	2	1600	5
倍増	バイゾウ	1	1580	7	薄れる	ウスレル	2	1582	7	暮れる	クレル	2	1600	8
半減	ハンゲン	1	1580	7	膨らます	フクラマス	2	1582	6	明かす	アカス	2	1600	7
繁殖	ハンショウ	1	1580	7	膨らむ・脹らむ	フクラム	2	1582	8	明ける	アカル	2	1600	8
付加	フカ	1	1580	4	膨れる	フクレル	2	1582	4	立ち後れる	タチオクレル	2	1600	4
網羅	モウラ	1	1580	4	穴埋め	アナウメ	1	1583	7	詰む	ソム	2	1600	7
目減り	メバシ	1	1580	4	見劣り	ミオトリ	1	1583	4	その場	ソノバ	3	1600	9
累積	レイセキ	1	1580	5	減退	ゲンタイ	1	1583	4	その場限り	ソノバカギリ	3	1600	4
下回る	シタマワル	2	1580	9	充実	ジュウジツ	1	1583	10	往々	オウオウ	3	1600	3
加える	クワエル	2	1580	10	充足	ジュウソク	1	1583	4	再三	サイサン	3	1600	5
加わる	クワワル	2	1580	10	充実	ジュウマン	1	1583	5	暫く・しばらく	シバラク	3	1600	6
減らす	ヘラス	2	1580	9	消耗	ショウモウ	1	1583	6	始終	シジョウ	3	1600	4
減る	ヘル	2	1580	10	消耗品	ショウモウヒン	1	1583	5	時として	トキトキシテ	3	1600	4
上回る	ウワマワル	2	1580	8	衰弱	スイジャク	1	1583	6	時ならぬ	トキナラヌ	3	1600	2
増える	フェル	2	1580	10	衰弱	スイタイ	1	1583	7	時に	トキニ	3	1600	8
増す	マス	2	1580	10	成年	セイネン	1	1583	3	常	ツネ	3	1600	6
増やす	フヤス	2	1580	10	増強	ゾウキョウ	1	1583	7	常に	ツネニ	3	1600	10
足す	タス	2	1580	6	増進	ゾウシン	1	1583	4	常々	ツネツネ	3	1600	3
貯める・溜める	タメル	2	1580	8	増長	ゾウチョウ	1	1583	2	絶えず	タエズ	3	1600	7
添える	ソエル	2	1580	8	耐久	タイカウ	1	1583	3	通年	ツウネン	3	1600	5
付け加える	ツケクワエル	2	1580	7	耐久	タイキョウ	1	1583	4	度々	タビタビ	3	1600	4
満たす・充たす	ミタス	2	1580	9	耐震	タイシン	1	1583	7	年中	ネンジョウ	3	1600	7
満ちる	ミチル	2	1580	7	卓越	タクエツ	1	1583	4	頻発	ヒンパツ	3	1600	4
余す	アマス	2	1580	3	超越	チョウエツ	1	1583	4	頻繁	ヒンパン	3	1600	4
余る	アマル	2	1580	8	補強	ホキョウ	1	1583	7	臨機応変	リンキオウヘン	3	1600	5
溜まる	タマル	2	1580	6	補充	ホジュウ	1	1583	8	一刻	イコク	1	1610	7
満たない	ミタナイ	3	1580	7	補足	ホソク	1	1583	6	一時	イチジ	1	1610	8
					優越	ユウエツ	1	1583	6	一時的	イチジテキ	1	1610	6
					優越感	ユウエツカン	1	1583	5	一瞬	イツシュン	1	1610	8

一瞬一瞬	イツチョウイツセキ	1	1610	2	毎朝	マイアサ	1	1613	8	時代	ジダイ	1	1623	10
聞合い	マアイ	1	1610	2	毎度	マイト	1	1613	6	初代	ショダイ	1	1623	8
月日	ツキヒ・ガツピ	1	1610	7	毎日	マイニチ	1	1613	10	世	ヨ	1	1623	7
合間	アイマ	1	1610	7	毎年	マイトシ・マイネン	1	1613	10	世紀	セキキ	1	1623	9
歳月	サイゲツ	1	1610	7	毎晩	マイバン	1	1613	7	世紀末	セキキマツ	1	1623	8
時	トキ・ドキ・ジ	1	1610	10	臨時	リンジ	1	1613	10	世代	セダイ	1	1623	9
時間	ジカン	1	1610	10	例年	レイネン	1	1613	8	戦時	センジ	1	1623	4
時間帯	ジカントイ	1	1610	7	連日	レンジツ	1	1613	8	前世紀	ゼンセキキ	1	1623	2
時空	ジクウ	1	1610	3	雨季・雨期	ウキ	1	1620	6	前代未聞	ゼンダイミモン	1	1623	6
春秋	シュンシュウ	1	1610	5	下期	シモキ	1	1620	4	太古	タコ	1	1623	3
瞬間	シュンカン	1	1610	10	下半期	シモハンキ	1	1620	6	代	ダイ	1	1623	7
瞬間	シュンジ	1	1610	4	夏期	カキ	1	1620	5	代々	ダイダイ	1	1623	4
絶え間	タエマ	1	1610	4	夏時間	ナツジカン	1	1620	3	中古	チュウコ	1	1623	8
即時	ソクジ	1	1610	7	過渡期	カトキ	1	1620	4	中古品	チュウコヒン	1	1623	5
束の間	ツカノマ	1	1610	6	会期	カイキ	1	1620	6	中世	チュウセイ	1	1623	5
年月	ネンゲツ・トシツキ	1	1610	8	会計年度	カイケイネンド	1	1620	4	同時代	トウジダイ	1	1623	4
波間	ナミマ	1	1610	2	学期	ガクキ	1	1620	7	二十世紀	ニジュウセキキ	1	1623	8
片時	カタトキ	1	1610	2	乾季・乾期	カンキ	1	1620	3	年代	ネンダイ	1	1623	8
余暇	ヨカ	1	1610	8	期	キ	1	1620	7	幕末	バクマツ	1	1623	6
間もなく・間もなく	マモナク	3	1610	7	期間	キカン	1	1620	10	歴代	レキダイ	1	1623	6
間一髪	カンイツパツ	3	1610	4	刑期	ケイキ	1	1620	3	夏	ナツ	1	1624	10
刻一刻	コウコクコク	3	1610	2	月間	ゲツカン	1	1620	7	夏季	カキ	1	1624	6
刻々	コウコク	3	1610	3	後期	コウキ	1	1620	8	夏場	ナツバ	1	1624	5
次第に	シダイニ	3	1610	9	更年期	コウネンキ	1	1620	5	寒	カン	1	1624	4
早速	サツソク	3	1610	9	今期	コンキ	1	1620	5	季	キ	1	1624	5
即日	ソクジツ	3	1610	6	今季	コンキ	1	1620	7	季節	キセツ	1	1624	10
逐次	チクジ	3	1610	2	思春期	シシュンキ	1	1620	8	厳冬	ゲントウ	1	1624	3
直ちに	タダチニ	3	1610	8	次期	ジキ	1	1620	7	四季	シキ	1	1624	9
日に日に	ヒニヒニ	3	1610	5	周期	シュウキ	1	1620	6	秋	アキ	1	1624	10
日一日	ヒイチニチ	3	1610	3	初期	シヨキ	1	1620	10	秋季	シュウキ	1	1624	4
日増しに	ヒマシニ	3	1610	4	上期	カミキ	1	1620	4	秋口	アキグチ	1	1624	3
一触即発	イツシュクソクハツ	1	1611	3	上半期	カミハンキ	1	1620	7	春	ハル	1	1624	10
何時	ナンドキ・イツ	1	1611	3	前期	ゼンキ	1	1620	10	春季	シュンキ	1	1624	5
期限	キゲン	1	1611	10	早期	ソウキ	1	1620	9	春先	ハルサキ	1	1624	5
期日	キジツ	1	1611	7	短期	タンキ	1	1620	10	初夏	シュカ	1	1624	8
機会	キカイ	1	1611	10	短期間	タンキカン	1	1620	8	初秋	シュウシュウ	1	1624	2
気運	キウン	1	1611	5	中期	チュウキ	1	1620	6	初春	シュウシュウ・ハツハル	1	1624	2
起機	ケイキ	1	1611	5	長期	チュウキ	1	1620	10	真夏	マナツ	1	1624	7
好機	コウキ	1	1611	5	当期	トウキ	1	1620	5	真夏日	マナツビ	1	1624	6
死期	シキ	1	1611	4	同期	ドウキ	1	1620	9	真冬	マフユ	1	1624	6
時期・時機	ジキ	1	1611	10	任期	ニンキ	1	1620	9	盛夏	セイヤ	1	1624	3
時限	ジゲン	1	1611	4	農繁期	ノウハンキ	1	1620	2	早春	ソウシュン	1	1624	5
潮時	シオトキ	1	1611	3	半期	ハンキ	1	1620	6	暖冬	ダントウ	1	1624	7
定期	テイキ	1	1611	10	末期	マキキ	1	1620	8	冬	フユ	1	1624	10
定期的	テイキテキ	1	1611	6	無期	ムキ	1	1620	5	冬季	トウキ	1	1624	7
定期便	テイキビン	1	1611	6	無期限	ムキゲン	1	1620	8	冬場	フユバ	1	1624	7
定年	テイネン	1	1611	10	なし崩し	ナシクズシ	3	1620	4	晩秋	バンシュウ	1	1624	4
締め切り・ノ切	シメキリ	1	1611	8	一気	イツキ	3	1620	6	冷夏	レイカ	1	1624	7
転機	テンキ	1	1611	5	一気に	イツキニ	3	1620	9	元年	ガンネン	1	1624	8
動機	ドウキ	1	1611	9	一挙に	イツキニ	3	1620	7	今年度	コノネンド	1	1624	10
納期	ノウキ	1	1611	5	一息	ヒトキ	3	1620	6	年間	ネンカン	1	1624	10
不定期	フテキ	1	1611	3	一度	イチド	3	1620	9	年次	ネンジ	1	1624	5
門限	モンゲン	1	1611	6	一度に	イチドニ	3	1620	9	年度	ネンド	1	1624	8
間際	マギワ	1	1612	6	一躍	イチヤク	3	1620	4	平年	ヘイネン	1	1624	6
現時点	ゲンジテン	1	1612	7	久し振りに久しぶり	ヒサシブリ	3	1620	7	お盆	オボン	1	1624	8
刻	コク	1	1612	2	久々	ヒサヒサ	3	1620	6	夏至	ゲン	1	1624	5
頃	コロ	1	1612	5	次々	ツギツギ	3	1620	8	元日	ガンジツ	1	1624	9
際	サイ	1	1612	6	続々	ゾクゾク	3	1620	7	歳暮	セイボ	1	1624	5
時刻	ジコク	1	1612	9	日々	ヒビ	3	1620	10	歳末	サイマツ	1	1624	5
時点	ジテン	1	1612	7	毎	マイ・ゴト	3	1620	9	新春	シンシュン	1	1624	7
序で・ついで	ツイデ	1	1612	4	立て続け	タテツツケ	3	1620	4	新年	シンネン	1	1624	9
瀬戸際	セトギワ	1	1612	6	一生	イツシヨウ	1	1621	9	部分	セツブン	1	1624	5
節	セツ	1	1612	2	一代	イチダイ	1	1621	3	冬至	トウジ	1	1624	5
通りがかり	トオリガカリ	1	1612	5	永遠	エイエン	1	1621	8	年・歳	トシ	1	1624	10
通りすがり	トオリスガリ	1	1612	5	永久	エイキウ	1	1621	8	年の瀬	トシノセ	1	1624	4
定刻	テイコク	1	1612	5	恒久	コウキウ	1	1621	4	年の暮れ	トシノクレ	1	1624	4
定時	テイジ	1	1612	6	終身	シュウシン	1	1621	4	年始	ネンシ	1	1624	8
途端	トタン	1	1612	5	終生	シュウセイ	1	1621	2	年頭	ネントウ	1	1624	4
日時	ニチジ	1	1612	9	生涯	シュウガイ	1	1621	9	年内	ネンナイ	1	1624	9
日付	ヒツケ	1	1612	9	生年月日	セイネンガツピ	1	1621	5	年末	ネンマツ	1	1624	10
年月日	ネンガツピ	1	1612	7	折から	オリカラ	1	1621	3	梅雨明け	ツユアケ	1	1624	7
矢先	ヤサキ	1	1612	5	誕生日	タンジヨウビ	1	1621	9	彼岸	ヒガン	1	1624	6
一旦	イツタン	1	1613	6	半生	ハンセイ	1	1621	4	暮れ	クレ	1	1624	8
隔月	カクゲツ	1	1613	3	遺暦	カンレキ	1	1622	5	盆	ボン	1	1624	6
隔週	カクシュウ	1	1613	4	若年	ジャクネン	1	1622	4	立秋	リツシュウ	1	1624	3
月々	ツキツキ	1	1613	7	初老	ショロウ	1	1622	4	立春	リツシュン	1	1624	3
月例	ゲツレイ	1	1613	4	青春	セイシュン	1	1622	9	下旬	ゲジュン	1	1624	10
時々	トキトキ	1	1613	9	壮年	ソウネン	1	1622	2	旧正月	キウシュウガツ	1	1624	3
時折	トキオリ	1	1613	6	中年	チュウコウネン	1	1622	8	月	ツキ・ガツ・ゲツ	1	1624	10
常時	ジョウジ	1	1613	5	中年	チュウネン	1	1622	9	月末	ゲツマツ	1	1624	9
随時	ズイジ	1	1613	5	年配	ネンバイ	1	1622	8	師走	シウス	1	1624	6
折々	オリオリ	1	1613	4	晩年	バンネン	1	1622	6	旬	シュン	1	1624	7
昼夜	チュウヤ	1	1613	5	未成年	ミセイネン	1	1622	7	初旬	シュウジュン	1	1624	7
朝夕	アサユウ	1	1613	5	幼少	ヨウショウ	1	1622	5	上旬	ジョウジュン	1	1624	9
通常	ツウジョウ	1	1613	10	幼年	ヨウネン	1	1622	3	正月	ジョウガツ	1	1624	10
定例	テイレイ	1	1613	6	老年	ロウネン	1	1622	3	中旬	チュウジュン	1	1624	9
都度	ツド	1	1613	4	老齢	ロウレイ	1	1622	4	末日	マツジツ	1	1624	5
度	タビ・ド	1	1613	4	繰新	イシン	1	1623	3	火曜	カヨウ	1	1624	8
日ごと	ヒゴト	1	1613	4	一世	イツセイ	1	1623	4	金曜	キンヨウ	1	1624	8
日頃	ヒコロ	1	1613	9	王朝	オウチョウ	1	1623	6	月曜	ゲツヨウ	1	1624	9
日常	ニチジョウ	1	1613	10	黄金時代	オウゴンジダイ	1	1623	4	週	シュウ	1	1624	10
日替わり	ヒガワリ	1	1613	6	紀元	キゲン	1	1623	2	週間	シュウカン	1	1624	9
日夜	ニチヤ	1	1613	7	近世	キンセイ	1	1623	4	週末	シュウマツ	1	1624	9
年々	ネンネン	1	1613	9	近代	キンダイ	1	1623	9	週明け	シュウアケ	1	1624	8
非常時	ヒジョウジ	1	1613	5	近代化	キンダイカ	1	1623	8	水曜	スイヨウ	1	1624	8
善後・不断	フダン	1	1613	9	元祿	ゲンロク	1	1623	2	土曜	ドヨウ	1	1624	9
平常	ヘイジョウ	1	1613	7	原始	ゲンシ	1	1623	4	日曜	ニチヨウ	1	1624	10
平素	ヘイソ	1	1613	2	現代	ゲンダイ	1	1623	10	木曜	モクヨウ	1	1624	8
毎月	マイツキ・マイゲツ	1	1613	10	古代	コダイ	1	1623	7	曜日	ヨウビ	1	1624	7
毎週	マイシュウ	1	1613	9	江戸	エド	1	1623	9	緑日	エンニチ	1	1624	4

休日	キョウジツ	1	1634	10	昨今	ザッコ	1	1642	7	最初	サイシヨ	1	1651	10
国民の祝日	コクミンノシユクジツ	1	1634	5	昨日	キノウ・サクジツ	1	1642	8	始め・初め	ハジメ	1	1651	10
祭日	サイジツ	1	1634	6	昨年	サクネン	1	1642	10	糸口	イトグチ	1	1651	6
祝日	シユクジツ	1	1634	9	昨夜	サクバン	1	1642	4	手始め	テハジメ	1	1651	6
初日	シヨニチ	1	1634	8	昨晩	サクヤ・ユウベ	1	1642	7	終わり	オウリ	1	1651	10
定休日	テイキユウビ	1	1634	4	従来	ジュウライ	1	1642	8	結局	シユウキョク	1	1651	4
日	ヒ・ニチ・ジツ・カ	1	1634	10	初冬	シヨトウ	1	1642	3	終始	シユウシ	1	1651	7
平日	ヘイジツ	1	1634	9	昔	ムカシ	1	1642	10	終幕	シユウマク	1	1651	3
命日	メイニチ	1	1634	5	節目	フシメ	1	1642	6	終末	シユウマツ	1	1651	5
一晩	ヒトバン	1	1635	6	先	サキ・セン	1	1642	10	初回	シヨカイ	1	1651	7
黄昏	タソガレ	1	1635	3	先だつて	センダツテ	1	1642	3	初歩	シヨホ	1	1651	5
暁	アカツキ	1	1635	3	先月	センゲツ	1	1642	10	書き出し	カキダシ	1	1651	5
月夜	ツキヨ	1	1635	5	先週	センシュウ	1	1642	9	序盤	ジョバン	1	1651	5
午後	ゴゴ	1	1635	10	先々月	センセンゲツ	1	1642	2	振り出し	フリダシ	1	1651	5
午前	ゴゼン	1	1635	10	先程	サキホド	1	1642	5	絶頂	ゼツショウ	1	1651	5
終日	シユウジツ	1	1635	8	先日	センジツ	1	1642	10	打ち出し	ウチダシ	1	1651	3
曙	アケボノ	1	1635	7	前世	ゼンセイ・ゼンゼ	1	1642	4	対極	タイキョク	1	1651	3
宵	ヨイ	1	1635	3	大昔	オオムカシ	1	1642	6	大詰め	オオツメ	1	1651	7
深夜	シンヤ	1	1635	10	長年・永年	ナガネン	1	1642	8	第一歩	ダイイチホ	1	1651	8
真夜中	マヨナカ	1	1635	7	本来	ホンライ	1	1642	10	土壇場	ドタンバ	1	1651	6
正午	シヨウゴ	1	1635	10	近日	キンジツ	1	1643	6	当初	トウショ	1	1651	9
早朝	ソウチョウ	1	1635	9	行く末	ユクスエ	1	1643	4	発端	ハツタン	1	1651	7
曇	ヒル	1	1635	9	今後	コンゴ	1	1643	10	筆頭	ヒツトウ	1	1651	7
曇下がり	ヒルサガリ	1	1635	6	将来	シヨウライ	1	1643	10	冒頭	ボウトウ	1	1651	8
曇過ぎ	ヒルスギ	1	1635	8	将来性	シヨウライセイ	1	1643	7	幕切れ	マクギリ	1	1651	3
曇間	ヒルマ	1	1635	9	先行き	サキキ	1	1643	7	末尾	マツビ	1	1651	5
曇前	ヒルマエ	1	1635	4	先々	サキザキ	1	1643	3	臨終	リンシュウ	1	1651	3
朝	アサ	1	1635	10	前途	ゼント	1	1643	7	花盛り	ハナザカリ	1	1652	4
朝晩	アサバン	1	1635	5	未然	ミゼン	1	1643	5	期末	キマツ	1	1652	7
日中	ニツチュウ	1	1635	9	未来	ミライ	1	1643	10	最高潮	サイコウチョウ	1	1652	4
日暮れ	ヒグレ	1	1635	4	明後日	ミョウゴニチ・アサツテ	1	1643	4	最盛期	サイセイキ	1	1652	8
熱帯夜	ネツタイヤ	1	1635	6	明日	アシタ・アス・ミョウニチ	1	1643	9	最中	サイチュウ	1	1652	7
白昼	ハクチュウ	1	1635	3	目前	モクゼン	1	1643	8	次	ツギ	1	1652	10
晩	バン	1	1635	9	来月	ライゲツ	1	1643	10	次に	ツギニ	1	1652	9
未明	ミメイ	1	1635	8	来週	ライシュウ	1	1643	9	次回	ジカイ	1	1652	9
明け	アケ	1	1635	7	来世	ライセイ	1	1643	4	真っ最中	マッサイチユウ	1	1652	5
明け方	アケガタ	1	1635	6	来年	ライネン	1	1643	10	真っ盛り	マッサカリ	1	1652	4
夜	ヨ・ヨル・ヤ	1	1635	8	一番乗り	イチバンノリ	1	1650	7	盛り	サカリ	1	1652	5
夜間	ヤカン	1	1635	9	後手	ゴテ	1	1650	4	中途	チュウト	1	1652	4
夜更け	ヨフケ	1	1635	4	後半	コウバン	1	1650	10	中盤	チュウバン	1	1652	5
夜中	ヨナカ	1	1635	8	最先端	サイゼンタン	1	1650	9	途上	トジョウ	1	1652	8
夜半	ヤハン	1	1635	3	最前線	サイゼンセン	1	1650	7	途中	トチュウ	1	1652	10
夜明け	ヨアケ	1	1635	8	次第	シダイ	1	1650	9	道中	ドウチュウ	1	1652	3
有明	アリアカ	1	1635	2	手順	テジュン	1	1650	8	月連れ	ツキオクレ	1	1660	3
夕	ユウ・ユウベ	1	1635	7	順	ジュン	1	1650	9	後回し	アトマワシ	1	1660	6
夕べ	ユウベ	1	1635	6	順に	ジュンニ	1	1650	7	若さ	ワカサ	1	1660	9
夕刻	ユウコク	1	1635	4	順位	ジュンイ	1	1650	10	手連れ	テオクレ	1	1660	6
夕暮れ	ユウグレ	1	1635	7	順次	ジュンジ	1	1650	5	新しさ	アタラシサ	1	1660	7
夕方	ユウガタ	1	1635	9	順々(に)	ジュンジュン	1	1650	3	新旧	シンキョウ	1	1660	7
古今	ココン	1	1640	2	順序	ジュンジュ	1	1650	8	遅れ・後れ	オクレ	1	1660	10
この度	コノタビ	3	1640	5	順送り	ジュンオクリ	1	1650	2	遅延	チエン	1	1660	3
その内	ソノうち	3	1640	8	順番	ジュンバン	1	1650	9	遅刻	チコク	1	1660	8
旧来	キウライ	3	1640	4	序列	ジョレット	1	1650	4	同時	ドウジ	1	1660	10
近々	チカチカ	3	1640	6	真っ先	マッサキ	1	1650	7	延び延び	ノビノビ	3	1660	2
近頃	チカゴロ	3	1640	8	先に	サキニ	1	1650	9	久しい	ヒサシイ	3	1660	5
元々	モトモト	3	1640	5	先手	センテ	1	1650	6	旧式	キョウシキ	3	1660	3
元来	ガンライ	3	1640	3	先頭	セントウ	1	1650	9	空前	クウゼン	3	1660	7
現	ゲン	3	1640	10	前半	ゼンハン	1	1650	10	最新	サイシン	3	1660	10
現に	ゲンニ	3	1640	6	第一	ダイイチ	1	1650	9	若	ワカ	3	1660	5
現代的	ゲンダイテキ	3	1640	5	段取り	ダンドリ	1	1650	7	若い	ワカイ	3	1660	10
古来	コライ	3	1640	4	二の次	ニノツギ	1	1650	3	若々しい	ワカワカシイ	3	1660	6
今に	イマニ	3	1640	6	優先	ユウゼン	1	1650	10	新しい	アタラシイ	3	1660	10
今にして	イマニシテ	3	1640	3	優先権	ユウゼンケン	1	1650	3	新た	アラタ	3	1660	8
今にも	イマニモ	3	1640	6	ようやく・漸く	ヨウヤク	3	1650	6	早	ハヤ	3	1660	5
今は	イマハ	3	1640	10	依然	イゼン	3	1650	8	早い	ハヤイ	3	1660	10
今や	イマヤ	3	1640	8	既に	スデニ	3	1650	8	早くも	ハヤクモ	3	1660	9
今一つ	イマヒトツ	3	1640	4	既製	キセイ	3	1650	3	早急	ソウキョウ・サクキョウ	3	1660	7
遅かれ早かれ	オソカレハヤカレ	3	1640	4	結局	ケツキョク	3	1650	10	早々	ハヤハヤ	3	1660	7
目下	モッカ	3	1640	4	更に	サラニ	3	1650	6	長らく	ナガラク	3	1660	3
来	ライ	3	1640	10	今更	イマサラ	3	1650	6	陳腐	チンポ	3	1660	2
この頃	コノゴロ	1	1641	8	再	サイ	3	1650	10	働き盛り	ハタラキザカリ	3	1660	7
たった今	タツタイマ	1	1641	7	再び	フタタビ	3	1650	10	年頃	トシゴロ	3	1660	6
現在	ゲンザイ	1	1641	10	再度	サイド	3	1650	8	幼い	オサナイ	3	1660	9
現世	ゲンセイ・ゲンセイ	1	1641	2	始めて・初めて	ハジメテ	3	1650	9	古さ	フルサ	1	1661	5
今	イマ	1	1641	10	次いで	ツイデ	3	1650	7	お決まり	オキマリ	3	1661	5
今月	コンゲツ	1	1641	10	初	ハツ	3	1650	9	画期的	カクキテキ	3	1661	3
今週	コンシュウ	1	1641	9	速に	ツイニ	3	1650	9	古	フル	3	1661	5
今朝	ケサ	1	1641	7	先ず・まず	マス	3	1650	7	古い	フルイ	3	1661	10
今日	コンニチ	1	1641	9	前もって	マエモツテ	3	1650	6	古めかしい	フルメカシイ	3	1661	3
今日	キョウ	1	1641	10	相変わらず	アイカワラス	3	1650	8	最古	サイコ	3	1661	6
今年	コトシ・コンネン	1	1641	10	二度と	ニドト	3	1650	8	斬新	ザンシン	3	1661	3
今晚	コンバン	1	1641	6	未	ミ・イマダ	3	1650	8	新	シン	3	1661	9
今夜	コンヤ	1	1641	8	未だ・いまだ	イマダ	3	1650	7	新規	シンキ	3	1661	7
本日	ホンジツ	1	1641	7	優先的	ユウゼンテキ	3	1650	7	新入	シンニユウ	3	1661	4
本年	ホンネン	1	1641	6	予め	アラカジメ	3	1650	3	真新しい	マアタラシイ	3	1661	5
この間	コノアイダ	1	1642	10	来たる	キタル	3	1650	6	目新しい	メアタラシイ	3	1661	5
その昔	ソノムカシ	1	1642	5	一段落	イチダンラク	1	1651	6	その後	ソノゴ	1	1670	10
一頃・ひとこ	ヒトコロ	1	1642	4	果て	ハテ	1	1651	6	以後	イゴ	1	1670	9
一昨日	オトイ・イッサクジツ	1	1642	3	湧)出し	スベリダシ	1	1651	5	以降	イコウ	1	1670	9
一昨年	オトシ・イッサクネン	1	1642	6	巻頭	カントウ	1	1651	2	以前	イゼン	1	1670	10
一昔	ヒトムカシ	1	1642	3	巻末	カンマツ	1	1651	3	以来	イライ	1	1670	10
往年	オウネン	1	1642	3	究極	キウキョク	1	1651	7	一周忌	イッシュウキ	1	1670	3
過去	カコ	1	1642	10	挙)げ句・擧)げ句	アゲク	1	1651	2	後々	アト・ゴ・ノチ	1	1670	8
適日	カジツ	1	1642	2	種	キョク・ゴク	1	1651	5	後々	アト・ト・ノチノチ	1	1670	4
旧	キョウ	1	1642	8	結び	ムスビ	1	1651	7	産後	サンゴ	1	1670	4
去年	キョネン	1	1642	10	結末	ケツマツ	1	1651	7	死後	シゴ	1	1670	7
近年	キンネン	1	1642	8	最期	サイゴ	1	1651	7	事後	ジゴ	1	1670	4
最近	サイキン	1	1642	10	最後	サイゴ	1	1651	10	事前	ジゼン	1	1670	7
在来	ザイライ	1	1642	3	最後尾	サイコウビ	1	1651	5	食後	シヨクゴ	1	1670	7
昨	サク	1	1642	10	最終	サイシュウ	1	1651	10	真ん前	マンマエ	1	1670	3

寸前	スンゼン	1	1670	8	急所	キウジョ	1	1710	4	傾斜	カナムキ	1	1730	5
生後	セイゴ	1	1670	7	拠点	キョテン	1	1710	7	傾斜	ケイシャ	1	1730	7
生前	セイゼン	1	1670	5	疑き目	ツクシ	1	1710	4	後ろ向き	ウシロムキ	1	1730	7
戦後	センゴ	1	1670	10	口先	クチザキ	1	1710	6	向い	ムカイ	1	1730	7
戦前	センゼン	1	1670	7	根元・根本	ネモト	1	1710	7	向き	ムキ	1	1730	9
前	マエ・ゼン	1	1670	10	座標	ザヒョウ	1	1710	3	向け	ムケ	1	1730	7
前後	ゼンゴ	1	1670	10	視点	シテン	1	1710	10	指向	シコウ	1	1730	4
前後ろ	マエウシロ	1	1670	7	耳元・耳許	ミミモト	1	1710	5	斜め	ナナメ	1	1730	7
前夕	マエマエ	1	1670	4	失点	シツテン	1	1710	7	タテ	タテ	1	1730	8
置き場	オキバ	1	1670	5	手掛かり	テガカリ	1	1710	6	縦横	ジュウオウ	1	1730	5
直後	チョウゴ	1	1670	10	手元・手許	テモト	1	1710	7	上向き	ウラムキ	1	1730	6
直前	チョウゼン	1	1670	10	終点	シュウテン	1	1710	7	真っ向	マッコウ	1	1730	5
当時	ドウジ	1	1670	10	重心	ジュウシン	1	1710	6	前向き	マエムキ	1	1730	8
当日	ドウジツ	1	1670	10	焦点	ショウテン	1	1710	8	直面	チヨクメン	1	1730	8
同年	ドウネン	1	1670	8	接点	セツテン	1	1710	8	彼方	カナタ	1	1730	4
没後	ボツゴ	1	1670	4	足掛かり	アシガカリ	1	1710	3	風向き	カザムキ	1	1730	6
老後	ロウゴ	1	1670	8	足元・足許・足下	アシモト	1	1710	6	方向	ホウコウ	1	1730	10
後の世	ノチヨ	1	1671	4	足場	アシバ	1	1710	6	方向づける	ホウコウツケル	2	1730	3
後世	クウセイ	1	1671	5	頂点	チョウテン	1	1710	9	宛	アテ	1	1731	3
後日	ゴジツ	1	1671	7	点	テン	1	1710	10	向こう	ムコウ	1	1731	10
後年	コウネン	1	1671	2	登竜門	トウリュウモン	1	1710	3	向こう側	ムコウガワ	1	1731	5
今回	コンカイ	1	1671	10	付け根	ツケネ	1	1710	3	行き先	イキサキ	1	1731	7
今度	コンド	1	1671	10	湧点	フウテン	1	1710	3	行く手	ユクテ	1	1731	5
前回	ゼンカイ	1	1671	10	分かれ目	ワカレメ	1	1710	5	行く先	ユクサキ	1	1731	4
前月	ゼンゲツ	1	1671	5	変わり目	カワリメ	1	1710	4	行く先々	ユクサキザキ	1	1731	4
前日	ゼンジツ	1	1671	10	縫い目	ヌイメ	1	1710	4	行方	ユクエ	1	1731	9
前年	ゼンネン	1	1671	9	本拠	ホンキョ	1	1710	5	山の手・山手	ヤマテ・ヤマテ	1	1731	4
前夜	ゼンヤ	1	1671	8	盲点	モウテン	1	1710	4	四方	シホウ	1	1731	5
即	ソク	1	1671	5	要・かなめ	カナメ・ヨウ	1	1710	5	手前	テマエ	1	1731	7
即刻	ソクコク	1	1671	5	要所	ヨウジョ	1	1710	5	照準	ショウジュン	1	1731	4
即座	ソクザ	1	1671	6	力点	リキテン	1	1710	6	西	ニシ	1	1731	10
即席	ソクセキ	1	1671	5	背中合わせ	セナカアワセ	3	1710	3	西部	セイブ	1	1731	8
当座	トウザ	1	1671	3	裏腹	ウラハラ	3	1710	4	多方面	タホウメン	1	1731	5
当分	トウブン	1	1671	9	遺跡	イセキ	1	1720	9	対岸	タイガン	1	1731	5
当面	トウメン	1	1671	7	域	イキ	1	1720	6	東	ヒガシ・アズマ	1	1731	10
明る	アカル	1	1671	2	外野	ガイヤ	1	1720	6	東西	トウザイ	1	1731	10
翌	ヨク	1	1671	10	客席	キヤクセキ	1	1720	9	東南	トウナン	1	1731	4
翌月	ヨクゲツ	1	1671	4	境内	ケイダイ	1	1720	5	東部	トウブ	1	1731	7
翌週	ヨクシュウ	1	1671	5	区域	クイキ	1	1720	9	東方	トウホウ	1	1731	5
翌朝	ヨクアサ	1	1671	8	区画	クカク	1	1720	5	東北	トウホク	1	1731	10
翌日	ヨクジツ	1	1671	10	区間	クカン	1	1720	8	東北東	トウホクトウ	1	1731	2
翌年	ヨクネン	1	1671	8	空席	クウセキ	1	1720	9	南	ミナミ	1	1731	10
課程	カテイ	1	1680	7	形跡	ケイセキ	1	1720	6	南西	ナンセイ	1	1731	6
工程	コウテイ	1	1680	5	血痕	ケツコン	1	1720	3	南東	ナントウ	1	1731	5
行程	コウテイ	1	1680	4	圏	ケン	1	1720	6	南部	ナンブ	1	1731	9
日課	ニツカ	1	1680	7	広域	コウイキ	1	1720	6	南方	ナンボウ	1	1731	6
日程	ニツタイ	1	1680	10	広範囲	コウハンイ	1	1720	6	南北	ナンボク	1	1731	9
やり場	ヤリバ	1	1700	3	痕跡	コンセキ	1	1720	5	方位	ホウイ	1	1731	5
箇所・ヶ所	カショ	1	1700	6	座	ザ	1	1720	7	方角	ホウカク	1	1731	7
各地	カクチ	1	1700	9	座席	ザセキ	1	1720	8	方面	ホウメン	1	1731	7
居所	イトコロ	1	1700	4	最小限	サイショウゲン	1	1720	8	北	キタ	1	1731	10
居場所	イバシヨ	1	1700	7	史跡	シセキ	1	1720	5	北西	ホクセイ	1	1731	8
局地	キョクチ	1	1700	2	死角	シカク	1	1720	3	北東	ホクトウ	1	1731	7
空間	クウカン	1	1700	10	視界	シカイ	1	1720	7	北西	ホクブ	1	1731	9
現地	ゲンチ	1	1700	9	視野	シヤ	1	1720	9	北方	ホウポウ	1	1731	5
高所	コウショ	1	1700	3	次席	ジセキ	1	1720	4	アテル	アテル	2	1731	6
三次元	サンジゲン	1	1700	3	磁場	ジバ	1	1720	4	右	ミギ	1	1740	10
至る所	イタルトコロ	1	1700	4	重点	ジュウテン	1	1720	9	右岸	ウガン	1	1740	2
次元	ジゲン	1	1700	7	重点的	ジュウテンテキ	1	1720	4	右手	ミギテ	1	1740	9
住所	ジュウジョ	1	1700	10	備跡	キズアト	1	1720	6	右翼	ウヨク	1	1740	7
出先	デサキ	1	1700	5	焼け跡	ヤケアト	1	1720	5	左	ヒダリ・サ	1	1740	10
所	トコロ・ジョ	1	1700	9	城跡	シロアト	1	1720	2	左右	サユウ	1	1740	9
所在	ジョザイ	1	1700	7	席	セキ	1	1720	10	左手	ヒダリテ	1	1740	9
所々	トコロトコロ	1	1700	3	席上	セキジョウ	1	1720	5	左翼	サヨク	1	1740	5
場所	バシヨ	1	1700	10	跡	アト	1	1720	9	左利き	ヒダリキキ	1	1740	6
随所	ズイシヨ	1	1700	4	跡形	アトカタ	1	1720	2	最上	サイジョウ	1	1740	7
聖域	セイイキ	1	1700	6	跡地	アトチ	1	1720	6	上部	ジョウブ	1	1740	7
聖地	セイチ	1	1700	5	全域	ゼンイキ	1	1720	8	屋上	オウジョウ	1	1741	9
園地	ダンチ	1	1700	9	足跡	アシアト	1	1720	8	下	シタ・シモ・ゲ	1	1741	10
地	チ・ジ	1	1700	8	帯	タイ	1	1720	8	下段	ゲダン	1	1741	3
地点	チテン	1	1700	9	地域	チイキ	1	1720	10	下部	カブ	1	1741	4
当地	トウチ	1	1700	7	地域社会	チイキシャカイ	1	1720	7	海上	カイジョウ	1	1741	9
逃げ場	ニゲバ	1	1700	5	地区	チク	1	1720	9	海中	カイチュウ	1	1741	6
難所	ナンショ	1	1700	3	地帯	チタイ	1	1720	7	階下	カイカ	1	1741	2
方々	ホウボウ	1	1700	5	地盤	ジバン	1	1720	6	眼下	ガンカ	1	1741	4
立地	リッチ	1	1700	6	地方	チホウ	1	1720	10	机上	キジョウ	1	1741	3
沿	ソウ	2	1700	7	地方議会	チホウギカイ	1	1720	5	空中	クウチュウ	1	1741	8
奥まる	オクマル	2	1700	2	地方行政	チホウキョウセイ	1	1720	4	軒下	ノキシタ	1	1741	3
逆らう	サカラウ	2	1700	7	地方自治	チホウジチ	1	1720	5	傘下	サンカ	1	1741	5
区切る	クギル	2	1700	7	地方団体	チホウダンタイ	1	1720	3	誌上	シジョウ	1	1741	3
交わる	マジワル	2	1700	4	土地	トチ	1	1720	10	床下	ユカシタ	1	1741	5
向かい合う	ムカイアウ	2	1700	7	版裏	ノリ	1	1720	5	上	ウエ・カミ・ジョウ	1	1741	10
向かう	ムカウ	2	1700	10	廃墟	ハイキョ	1	1720	4	上段	ジョウダン	1	1741	5
向き合う	ムキアウ	2	1700	7	範囲	ハンイ	1	1720	9	真下	マシタ	1	1741	5
向く	ムク	2	1700	10	分野	ブンヤ	1	1720	9	真上	マウエ	1	1741	6
向ける	ムケル	2	1700	9	満席	マンセキ	1	1720	8	水上	スイジョウ	1	1741	5
仕切る	シキル	2	1700	7	満まり	タマリ	1	1720	3	水中	スイチュウ	1	1741	8
振り向く	フリムク	2	1700	6	領域	リョウイキ	1	1720	8	車上	タクジョウ	1	1741	4
振り向ける	フリムケル	2	1700	4	一線	イチセン	1	1721	7	地下	チカ	1	1741	10
振り返る	フリカエル	2	1700	9	境	サカイ	1	1721	7	地上	チジョウ	1	1741	10
背く	ソムク	2	1700	4	境界	キョウカイ	1	1721	7	地中	チチュウ	1	1741	6
備る・片寄る	カタヨル	2	1700	5	境目	サカイメ	1	1721	4	中段	チュウダン	1	1741	3
面する	メンスル	2	1700	5	限界	ゲンカイ	1	1721	10	宙	チュウ	1	1741	7
立ち向かう	タチムカウ	2	1700	8	国境	コクキョウ	1	1721	9	腰上	ズジョウ	1	1741	7
旅先	タビサキ	1	1705	6	第一線	ダイイチセン	1	1721	7	洋上	ヨウジョウ	1	1741	4
圧巻	アツカン	1	1710	3	横	ヨコ	1	1730	10	陸上	リクジョウ	1	1741	9
下・許	モト	1	1710	8	横向き	ヨコムキ	1	1730	4	路上	ロジョウ	1	1741	8
火元	ヒモト	1	1710	4	横長	ヨコナガ	1	1730	3	路面	ロメン	1	1741	6
観点	カンテン	1	1710	6	横幅	ヨコハラ	1	1730	4	一角	イチカク	1	1742	5
起点	キテン	1	1710	5	逆さ	サカサ	1	1730	5	下手	シモチ	1	1742	4

下流	カリユウ	1	1742	5	火中	カチュウ	1	1770	2	臨床	リンショウ	1	1780	5
外れ	ハズレ	1	1742	5	海外	カイガイ	1	1770	10	隣り近所	トナリキンジョ	1	1780	5
外角	ガイカク	1	1742	5	外	ソト・ガイ	1	1770	10	最寄り	モヨリ	3	1780	7
街角・町角	マチカド	1	1742	7	外回り	ソトマワリ	1	1770	5	外形	ガイケイ	1	1800	3
街頭	ガイドウ	1	1742	7	外界	ガイカイ	1	1770	3	格好	カクコウ	1	1800	8
核	カク	1	1742	9	外側	ソトガワ	1	1770	9	奇形	キケイ	1	1800	4
核心	カクシン	1	1742	6	外部	ガイブ	1	1770	9	形	カタチ・カタケイ	1	1800	10
基軸	キジク	1	1742	4	外枠	ソトワウ	1	1770	3	形状	ケイジョウ	1	1800	4
隅・角	スミ	1	1742	5	学内	ガクナイ	1	1770	6	形相	ギョウソウ	1	1800	3
隅々	スミズミ	1	1742	5	眼中	ガンチュウ	1	1770	3	形態	ケイタイ	1	1800	8
山中	サンチュウ	1	1742	6	圏外	ケンガイ	1	1770	3	原型	ゲンケイ	1	1800	6
山頂	サンチョウ	1	1742	8	圏内	ケンナイ	1	1770	5	原形	ゲンケイ	1	1800	5
山腰	サンブク	1	1742	3	戸外	コガイ	1	1770	4	後ろ姿	ウシロスガタ	1	1800	6
四隅	ヨスミ	1	1742	2	校外	コウガイ	1	1770	3	構え	カマエ	1	1800	9
上流	ジョウリュウ	1	1742	9	校内	コウナイ	1	1770	8	姿	サガタ	1	1800	10
真ん中	マンナカ	1	1742	8	橋内	コウナイ	1	1770	6	姿勢	シセイ	1	1800	9
芯	シン	1	1742	6	国外	コクガイ	1	1770	9	小型	コガタ	1	1800	9
川下	カワシモ	1	1742	2	国内	コクナイ	1	1770	10	小柄	コガラ	1	1800	5
川上	カワカミ	1	1742	5	市中	シガイ	1	1770	7	新型	シンガタ	1	1800	9
中央	チュウオウ	1	1742	10	市中	シチュウ	1	1770	4	図形	ズケイ	1	1800	7
中核	チュウカク	1	1742	5	市内	シナイ	1	1770	10	体型	タイケイ	1	1800	6
中心	チュウシン	1	1742	10	室内	シツナイ	1	1770	9	体形	タイケイ	1	1800	5
中核	チュウスウ	1	1742	5	社外	シャガイ	1	1770	5	大型	オオガタ	1	1800	10
中程	ナカホド	1	1742	2	社内	シャナイ	1	1770	9	大判	オオバン	1	1800	3
中部	チュウブ	1	1742	6	車中	シャチュウ	1	1770	4	中型	チュウガタ	1	1800	6
中腰	チュウワク	1	1742	3	場外	ジョウガイ	1	1770	6	低姿勢	テイジセイ	1	1800	4
中流	チュウリュウ	1	1742	4	場内	ジョウナイ	1	1770	7	定型	テイケイ	1	1800	4
町外れ	マチハズレ	1	1742	4	体内	タイナイ	1	1770	8	定型	テイケイ	1	1800	3
町中	マチナカ	1	1742	5	胎内	タイナイ	1	1770	2	同型	ドウケイ	1	1800	5
頂き	イタダキ	1	1742	5	中	ナカ・チュウ・ジュウ	1	1770	9	白地	シロジ	1	1800	2
頂上	チョウジョウ	1	1742	8	町内	チョウナイ	1	1770	8	無地	ムジ	1	1800	5
店先	ミセサキ	1	1742	5	都内	トナイ	1	1770	10	輪郭	リンカク	1	1800	5
店頭	テンドウ	1	1742	9	内	ウチ・ナイ	1	1770	6	へこむ・凹む	ヘコム	2	1800	5
都心	トシン	1	1742	9	内外	ナイガイ	1	1770	8	揺れる	チヂレル	2	1800	3
埠頭	フトウ	1	1742	2	内側	ウチガワ	1	1770	8	尖る	トガル	2	1800	2
風下	カザシモ	1	1742	2	内内	ウチチキ	1	1770	3	無形	ムケイ	3	1800	3
風上	カザカミ	1	1742	3	内部	ナイブ	1	1770	10	一直線	イチジヨウセン	1	1810	7
副都心	フクトシン	1	1742	7	部外	ブガイ	1	1770	4	ウヘン	ウヘン	1	1810	4
片隅	カタスミ	1	1742	6	門外不出	モンガイフシュツ	1	1770	2	円周	エンシュウ	1	1810	3
一面	イチメン	1	1750	7	野外	ヤガイ	1	1770	7	汚点	オチン	1	1810	5
画面	ガメン	1	1750	10	欄外	ランガイ	1	1770	3	下線	カセン	1	1810	6
海面	カイメン	1	1750	7	どん底	ドンソコ	1	1771	6	軌跡	キセキ	1	1810	4
顔面	ガンメン	1	1750	6	よそ・余所	ヨソ	1	1771	8	曲線	キョクセン	1	1810	6
局面	キョウメン	1	1750	7	陰	カゲ	1	1771	8	筋	スジ	1	1810	8
紙面	シメン	1	1750	6	奥	オク	1	1771	8	弦	ゲン	1	1810	3
誌面	シメン	1	1750	2	奥底	オクソコ	1	1771	2	弧	コ	1	1810	2
斜面	シヤメン	1	1750	8	懐・ふところ	フトコロ	1	1771	5	黒星	クロボシ	1	1810	4
上辺	ウラベ	1	1750	3	海底	カイテイ	1	1771	9	水平線	スイヘイセン	1	1810	6
真っ正面	マッショウメン	1	1750	8	山陰	ヤマカゲ	1	1771	3	線	セン	1	1810	10
水面	スイメン	1	1750	7	心陰	シンソコ	1	1771	3	地平	チヘイ	1	1810	2
正面	ショウメン	1	1750	10	真横	マヨコ	1	1771	4	地平線	チヘイセン	1	1810	6
西側	ニシガワ	1	1750	8	船底	フナソコ	1	1771	3	直線	チョクセン	1	1810	8
川面	カワモ	1	1750	2	谷底	タニソコ	1	1771	2	底辺	テイヘン	1	1810	6
前面	ゼンメン	1	1750	7	地底	チテイ	1	1771	2	点線	テンセン	1	1810	5
側	ガワ	1	1750	5	底	ソコ・テイ	1	1771	9	白線	ハクセン	1	1810	5
側面	ソクメン	1	1750	9	底入れ	ソコイレ	1	1771	3	斑点	ハンテン	1	1810	2
多面的	タメンテキ	1	1750	2	日向	ヒナタ	1	1771	2	本線	ホンセン	1	1810	4
断面	ダンメン	1	1750	7	日当たり・隅当たり	ヒアタリ	1	1771	7	路線	ロセン	1	1810	9
地表	チヒョウ	1	1750	5	木陰	コカゲ	1	1771	4	丸める	マルメル	2	1810	6
地面	ジメン	1	1750	9	両隣り	リョウドナリ	1	1771	3	円	エン	1	1820	10
動面	ドウガ	1	1750	4	隣・隣り	トナリ	1	1771	10	円形	エンケイ	1	1820	6
内面	ナイメン	1	1750	6	隣家	リンカ	1	1771	3	角	カド	1	1820	7
半面	ハンメン	1	1750	8	隣室	リンシツ	1	1771	3	丸	マル	1	1820	9
表	オモテ	1	1750	9	井戸端会議	イドバタカイギ	1	1780	4	三角	サンカク	1	1820	7
表面	ヒョウメン	1	1750	10	一帯	イツタイ	1	1780	6	三角形	サンカクケイ	1	1820	6
表面化	ヒョウメンカ	1	1750	8	沿い	ゾイ	1	1780	6	四角	シカク	1	1820	5
表裏	ヒョウリ	1	1750	3	沿海	エンカイ	1	1780	4	視角	シカク	1	1820	2
平面	ヘイメン	1	1750	7	沿線	エンセン	1	1780	8	十字	ジュウジ	1	1820	4
片側	カタガワ	1	1750	6	沿道	エンドウ	1	1780	6	十文字	ジュウモンジ	1	1820	2
片面	カタメン	1	1750	4	縁	フチ・ヘリ	1	1780	5	真ん丸	マンマル	1	1820	4
面	メン	1	1750	8	遠く	トオク	1	1780	9	正方形	セイホウケイ	1	1820	6
裏	ウラ	1	1750	10	遠方	エンボウ	1	1780	5	多角経堂	タクカケイエイ	1	1820	2
裏手	ウラテ	1	1750	3	寄り	ヨリ	1	1780	5	橋口	ダエン	1	1820	4
裏側	ウラガワ	1	1750	7	近く	チカク	1	1780	10	台形	ダイケイ	1	1820	3
裏表	ウラオモテ	1	1750	4	近所	キンジョ	1	1780	10	長方形	チョウホウケイ	1	1820	7
両側	リョウガワ	1	1750	7	近辺	キンペン	1	1780	6	直角	チョウカク	1	1820	6
両面	リョウメン	1	1750	9	近隣	キンリン	1	1780	7	内角	ナイカク	1	1820	4
間	アイダ・マ・カン	1	1760	9	湖畔	コハナ	1	1780	5	一筋	ヒトスジ	3	1820	5
軒先	ノキサキ	1	1760	2	際	キワ	1	1780	6	一文字	イチモンジイテンモンジ・ヒト	3	1820	3
後ろ	ウシロ	1	1760	10	周・回り・廻り	マワリ	1	1780	8	鋭い	スルドイ	3	1820	9
後部	コウブ	1	1760	6	周囲	シュウイ	1	1780	10	延々	エンエン	3	1820	4
後方	コウホウ	1	1760	7	周辺	シュウヘン	1	1780	10	滑らか	ナメラカ	3	1820	5
人前	ヒトマエ	1	1760	6	身の回り	ミノマワリ	1	1780	7	細かい	ユルイ	3	1820	5
先端	センタン	1	1760	8	身辺	シンペン	1	1780	5	丸い・円い	マルイ	3	1820	8
前線	ゼンセン	1	1760	7	水廻り	ミズキリ	1	1780	5	四角い	シカクイ	3	1820	6
前部	ゼンブ	1	1760	3	水辺	ミズベ	1	1780	4	真っ直ぐ・まっすぐ	マツグ	3	1820	4
前方	ゼンポウ	1	1760	6	川沿い	カワゾイ	1	1780	4	垂直	スイチョク	3	1820	7
端	ハシ・タン・ハタ	1	1760	6	川辺	カワベ	1	1780	2	水平	スイヘイ	3	1820	7
中間	チュウカン	1	1760	9	側	ソバ	1	1780	6	先説	センエイ	3	1820	2
庭先	ニワサキ	1	1760	5	地続き	ジツツキ	1	1780	2	粗い	アライ	3	1820	4
背後	ハイゴ	1	1760	8	道端	ミチバタ	1	1780	5	凸凹	デコボコ	3	1820	4
末	スエ・マツ	1	1760	7	波打ち際	ナミウチギワ	1	1780	4	鈍い	ニブイ	3	1820	8
末端	マツタン	1	1760	5	鼻先	ハナサキ	1	1780	4	平	ヒラ	3	1820	5
矛先	ホコサキ	1	1760	3	付近・附近	フキン	1	1780	10	平たい	ヒラタイ	3	1820	4
面前	メンゼン	1	1760	2	辺	ヘン	1	1780	4	平ら	ヒラ	3	1820	6
目の前	メノマエ	1	1760	8	辺り	アタリ	1	1780	4	平手	ヒラテ	3	1820	3
門前	モンゼン	1	1760	5	傍ら	カタワラ	1	1780	3	無傷	ムキズ	3	1820	4
門前払い	モンゼンハライ	1	1760	6	殆ど・ほとんど	ホドトド	1	1780	8	岐路	キロ	1	1830	3
両端	リョウタン	1	1760	4	陸続き	リクツツキ	1	1780	3	多岐	タキ	1	1830	3
屋外	オウガイ	1	1770	8	臨海	リンカイ	1	1780	4	一粒	ヒトツブ	1	1830	5

渦	ウズ	1	1830	4	水量	スイリョウ	1	1900	5	中距離	チュウキョリ	1	1920	3
田筒	エントウ	1	1830	4	数量	スイリョウ	1	1900	8	長さ	ナガサ	1	1920	10
凹凸	オウトツ	1	1830	4	致死量	チシリョウ	1	1900	4	長距離	チュウキョリ	1	1920	9
塊	カタマリ	1	1830	5	定量	テイリョウ	1	1900	4	長身	チュウシン	1	1920	6
環状	カンジョウ	1	1830	4	熱量	ネツリョウ	1	1900	3	長短	チュウタン	1	1920	4
管	カンクダ	1	1830	5	物量	ブツリョウ	1	1900	2	直径	チュウケイ	1	1920	9
丸み・円み	マルミ	1	1830	6	分量	ブンリョウ	1	1900	6	直線距離	チュウセンキョリ	1	1920	5
起伏	キフク	1	1830	4	用量	ヨウリョウ	1	1900	4	低さ	ヒカサ	1	1920	7
球	キウク	1	1830	6	量	リョウ	1	1900	9	特大	トクダイ	1	1920	7
球・玉・弾	タマ	1	1830	9	ずば抜ける	ズバナケル	2	1900	5	波長	ハチョウ	1	1920	4
球形	キウウケイ	1	1830	2	寝まる	キワマル	2	1900	2	背丈	セタケ	1	1920	5
固形	コケイ	1	1830	5	繰越す	クリコス	2	1900	3	半径	ハンケイ	1	1920	6
小粒	コツブ	1	1830	4	切羽詰まる	セツバツマル	2	1900	3	標高	ヒョウコウ	1	1920	7
突起	トツキ	1	1830	4	絶する	ゼツスル	2	1900	4	表面積	ヒョウメンセキ	1	1920	3
反り	ソリ	1	1830	3	突き詰める	ツキツメル	2	1900	4	幅・巾	ハバ	1	1920	9
微粒子	ビリュウシ	1	1830	3	量の	リョウ	3	1900	4	面積	メンセキ	1	1920	10
膨らみ	フクシミ	1	1830	4	回数	カイスウ	1	1910	10	容積	ヨウセキ	1	1920	4
立体	リツタイ	1	1830	8	件数	ケンズウ	1	1910	8	容量	ヨウリョウ	1	1920	7
粒	ツブ	1	1830	7	戸数	コソク	1	1910	6	遠い	トオイ	3	1920	10
粒子	リョウシ	1	1830	6	口数	クチカズ	1	1910	6	遠隔	エンカク	3	1920	4
点々	テンテン	3	1830	5	指数	シスウ	1	1910	6	奥深い	オクフカイ	3	1920	5
粉々	コナゴナ	3	1830	4	埒数	バカズ	1	1910	2	間近	マチカ	3	1920	6
ばけ口	ハケグチ	1	1840	4	人員	ジンイン	1	1910	8	窮屈	キウクツ	3	1920	4
ひび割れ	ヒビワレ	1	1840	7	人口	ジンコウ	1	1910	10	狭い	セマイ	3	1920	10
横穴	ヨコアナ	1	1840	3	人数	ニンズウ	1	1910	10	近い	チカイ	3	1920	10
亀裂	キレツ	1	1840	6	数	カズ・スウ	1	1910	10	広い	ヒロイ	3	1920	10
空洞	クウドウ	1	1840	6	数値	スウチ	1	1910	7	広々	ヒロヒロ	3	1920	6
隙	スキ	1	1840	4	定員	テイイン	1	1910	10	高い	タカイ	3	1920	10
隙間	スキマ	1	1840	7	定数	テイスウ	1	1910	7	高低	コウテイ	3	1920	5
穴	アナ	1	1840	10	点数	テンズウ	1	1910	9	根深い	ネブカイ	3	1920	4
戸口	トグチ	1	1840	3	度数	ドスウ	1	1910	5	最高	サイコウ	3	1920	10
口	クチ	1	1840	10	日数	ニツズウ	1	1910	8	最短	サイタン	3	1920	6
縦穴	タテアナ	1	1840	2	年数	ネンズウ	1	1910	8	最長	サイチョウ	3	1920	7
出口	デグチ	1	1840	9	番号	バンゴウ	1	1910	10	細長い	ホソナガイ	3	1920	7
出入口	デイリグチ	1	1840	7	頻度	ヒンド	1	1910	5	手近	テヂカ	3	1920	3
傷口	キズグチ	1	1840	6	部数	ブスウ	1	1910	6	手広い	テヒロイ	3	1920	3
切り口	キリグチ	1	1840	5	未知数	ミジスウ	1	1910	6	小高い	コダカイ	3	1920	3
川口	カワグチ	1	1840	4	安価	アンカ	1	1911	2	深い	フカイ	3	1920	10
窓口	マドグチ	1	1840	10	額	ガク	1	1911	8	深々	フカブカ	3	1920	4
大穴	オオアナ	1	1840	5	額面	ガクメン	1	1911	5	身近	ミチカ	3	1920	8
人口	イリグチ	1	1840	10	享年	キョウネン	1	1911	2	浅い	アサイ	3	1920	9
抜け穴	ヌケアナ	1	1840	4	金額	キンガク	1	1911	10	短	タン	3	1920	6
非常口	ヒジョウグチ	1	1840	6	月額	ゲツガク	1	1911	7	短い	ミジカイ	3	1920	10
裏口	ウラグチ	1	1840	6	高齢	コウレイ	1	1911	8	長い・永い	ナガイ	3	1920	10
むら・斑	ムラ	1	1850	3	樹齢	ジュレイ	1	1911	4	長々	ナガナガ	3	1920	4
渦巻き	ウズマキ	1	1850	3	出来高	デキダカ	1	1911	8	低	テイ	3	1920	6
割れ目	ワレメ	1	1850	4	半価	タンカ	1	1911	8	低い	ヒクイ	3	1920	10
刻み	キザミ	1	1850	5	値	ネ	1	1911	7	微小	ビショウ	3	1920	3
縞	シマ	1	1850	6	定額	テイガク	1	1911	7	幅広い	ハバヒロイ	3	1920	9
切り込み	キリコミ	1	1850	4	得点	トクテン	1	1911	10	遙か・はるか	ハルカ	3	1920	5
切れ目	キレメ	1	1850	6	得票	トクヒョウ	1	1911	6	規模	キボ	1	1921	9
折り目	オリメ	1	1850	5	日産	ニッサン	1	1911	8	大きさ	オオキサ	1	1921	10
染み	シミ	1	1850	3	年額	ネンガク	1	1911	4	薄さ	ウスサ	1	1921	7
彫り	ホリ	1	1850	3	年少	ネンショウ	1	1911	5	か細い	カボソイ	3	1921	3
透かし	スカシ	1	1850	3	年長	ネンチョウ	1	1911	4	巨大	キョダイ	3	1921	9
縄文	ジョウモン	1	1850	3	年齢	ネンレイ	1	1911	9	極細	ゴクボソ	3	1921	4
柄	ガラ	1	1850	6	年齢層	ネンレイソウ	1	1911	5	厚い	アツイ	3	1921	10
模様	モヨウ	1	1850	9	奇数	キスウ	1	1912	5	最大	サイダイ	3	1921	10
網の目	アミメ	1	1850	3	偶数	グウズウ	1	1912	5	細い	ホソイ	3	1921	9
網目	アミ	1	1850	3	係数	ケイスウ	1	1912	2	細か	コマカ	3	1921	6
木目	モクメ	1	1850	4	実数	ジッスウ	1	1912	4	細かい	コマカイ	3	1921	10
目盛り	メメリ	1	1850	4	小数	ショウズウ	1	1912	4	細々	ホソボソ	3	1921	4
紋	モン	1	1850	2	整数	セイズウ	1	1912	3	小	ショウ	3	1921	9
両目	リョウメ	1	1850	4	素数	ソズウ	1	1912	2	細細	センサイ	3	1921	5
裂け目	サケメ	1	1850	3	日取り	ヒドリ	1	1912	6	粗大	ソダイ	3	1921	4
一片	イチペン	1	1860	4	負	フ	1	1912	5	太い	フトイ	3	1921	9
一列	イチレツ	1	1860	5	分数	ブンズウ	1	1912	5	大	ダイ	3	1921	10
家並	イエナミ	1	1860	3	分母	ブンボ	1	1912	4	大きい	オオキイ	3	1921	10
空欄	クワラン	1	1860	4	遠距離	エンキョリ	1	1920	7	大きな	オオキナ	3	1921	10
軒並み	ノキナミ	1	1860	6	遠近	エンキン	1	1920	3	大規模	ダイキボ	3	1921	10
行列	キョウレツ	1	1860	9	遠近法	エンキンホウ	1	1920	3	大柄	オオガラ	3	1921	4
山並み	ヤマナミ	1	1860	3	奥行き	オウキキ	1	1920	6	薄い	ウスイ	3	1921	10
小間切れ	コマギレ	1	1860	3	海拔	カイバツ	1	1920	3	分厚い	ブンアツイ	3	1921	7
人垣	ヒトガキ	1	1860	4	隔たり	ヘダタリ	1	1920	5	膨大	フウダイ	3	1921	4
人波	ヒトナミ	1	1860	3	間隔	カンカク	1	1920	8	零細	レイサイ	3	1921	4
切れ	キレ	1	1860	7	距離	キョリ	1	1920	10	過小	カショウ	3	1922	2
切れ端	キレハン	1	1860	2	近距離	キンキョリ	1	1920	5	過少	カショウ	3	1922	4
前列	ゼンレツ	1	1860	5	厚さ	アツサ	1	1920	9	過大	カダイ	3	1922	5
束	タバ	1	1860	5	厚み	アツミ	1	1920	7	極小	キョクショウ	3	1922	2
足並み	アシナミ	1	1860	6	広さ	ヒロサ	1	1920	9	細々	コマゴマ	3	1922	3
隊列	タイレツ	1	1860	3	降水量	コウスリョウ	1	1920	7	小さい	チイサイ	3	1922	10
断片	ダンペン	1	1860	5	高さ	タカサ	1	1920	10	小さな	チイサナ	3	1922	10
断片的	ダンペンテキ	1	1860	3	高度	コウド	1	1920	9	微	ビ	3	1922	3
段	ダン	1	1860	9	射程	シャツテイ	1	1920	5	微細	ビサイ	3	1922	2
段差	ダンサ	1	1860	6	尺度	シャクド	1	1920	4	緯度	イド	1	1930	4
締め	シメ	1	1860	3	周	シュウ	1	1920	5	温度	オンド	1	1930	9
同列	ドウレツ	1	1860	3	小幅	コハバ	1	1920	4	角度	カクド	1	1930	8
破片	ハヘン	1	1860	7	丈	タケ	1	1920	5	寒暖	カンダン	1	1930	4
並び	ナラビ	1	1860	8	深さ	フカサ	1	1920	10	感度	カンド	1	1930	6
別枠	ベツワク	1	1860	5	深み	フカミ	1	1920	7	気圧	キアツ	1	1930	8
房	フサ	1	1860	4	深度	シンド	1	1920	3	気温	キオン	1	1930	10
欄	ラン	1	1860	7	身長	シンチョウ	1	1920	9	強さ	ツヨサ	1	1930	10
列	レツ	1	1860	8	水位	スイイ	1	1920	5	強弱	キョウジャク	1	1930	7
枠	ワク	1	1860	9	水深	スイシン	1	1920	6	経度	ケイド	1	1930	2
枠外	ワクガイ	1	1860	3	寸法	スンボウ	1	1920	5	血压	ケツアツ	1	1930	9
枠組み	ワクグミ	1	1860	8	川幅	カワハバ	1	1920	2	固さ・硬さ・堅さ	カタサ	1	1930	7
枠内	ワクナイ	1	1860	5	全長	ゼンチョウ	1	1920	8	高温	コウオン	1	1930	9
雨量	ウリョウ	1	1900	6	体積	タイセキ	1	1920	6	高血圧	コウケツアツ	1	1930	8
音量	オンリョウ	1	1900	6	大小	ダイシヨウ	1	1920	8	湿度	シツド	1	1930	8
質量	シツリョウ	1	1900	5	短距離	タンキョリ	1	1920	7	曇さ	オモサ	1	1930	10

重み	オモミ	1	1930	8	わずか・僅か	ワズカ	3	1950	7	策	ダイ	1	1960	9
重量	ジュウリョウ	1	1930	8	安い	ヤスイ	3	1950	10	単位	タンイ	1	1960	10
純度	ジュンド	1	1930	4	一杯	イツパイ	3	1950	8	単元	タンゲン	1	1960	2
常温	ジョウオン	1	1930	5	過疎	カソ	3	1950	6	丁	チョウ	1	1960	4
水圧	スイアツ	1	1930	6	過多	カタ	3	1950	2	通り	トオリドオリ	1	1960	10
水温	スイオン	1	1930	7	過密	カミツ	3	1950	6	杯	ハイ	1	1960	6
摂氏	セツシ	1	1930	4	格安	カクヤス	3	1950	8	発	ハツ	1	1960	7
鮮度	センド	1	1930	7	割安	ワリヤス	3	1950	7	番	パン	1	1960	8
体重	タイジュウ	1	1930	9	割高	ワリダカ	3	1950	6	番目	パンメ	1	1960	4
低温	テイオン	1	1930	7	幾重にも	イクエニモ	3	1950	2	匹	ヒキ	1	1960	8
低血圧	テイゲツアツ	1	1930	6	幾多	イクタ	3	1950	2	歩	ホ	1	1960	7
適温	テキオン	1	1930	4	最多	サイタ	3	1950	9	本数	ホンスウ	1	1960	5
電圧	デンアツ	1	1930	7	最大限	サイダイゲン	3	1950	9	本番	ホンバン	1	1960	9
濃度	ノウド	1	1930	7	最低限	サイテイゲン	3	1950	8	枚	マイ	1	1960	9
比重	ヒジュウ	1	1930	6	山盛り	ヤマモリ	3	1950	4	門	モン	1	1960	10
北緯	ホクイ	1	1930	6	少し	スコシ	3	1950	10	両	リョウ	1	1960	7
密度	ミツド	1	1930	8	少ない	スクナイ	3	1950	10	合	ゴウ	1	1961	4
目方	メカタ	1	1930	2	少なからず	スクナカラズ	3	1950	7	丁目	チョウメ	1	1961	5
軽い	カルイ	3	1930	10	少々	ショウショウ	3	1950	9	町	チョウ	1	1961	6
軽快	ケイカイ	3	1930	4	盛沢山	モリダクサン	3	1950	3	坪	ツボ	1	1961	6
軽々	カルガル	3	1930	4	多	タ	3	1950	6	カ月・箇月	カゲツ	1	1962	7
重い	オモイ	3	1930	10	多い	オオイ	3	1950	10	学年	ガクネン	1	1962	9
重たい	オモタイ	3	1930	6	多額	タガク	3	1950	6	高学年	コウガクネン	1	1962	7
音速	オンソク	1	1940	3	多々	タタ	3	1950	3	才	サイ	1	1962	2
加速度	カソクド	1	1940	5	多分	タブン	3	1950	6	歳	サイ	1	1962	9
減速	ゲンソク	1	1940	7	大入	オオイリ	3	1950	4	低学年	テイガクネン	1	1962	7
時速	ジソク	1	1940	9	沢山・たくさん	タクサン	3	1950	10	年	ネン	1	1962	9
進み	スミ	1	1940	6	只・雄	タダ	3	1950	7	標準時	ヒョウジュンジ	1	1962	2
進度	シンド	1	1940	2	年下	トシシタ	3	1950	8	秒	ヒョウ	1	1962	10
早さ	ハヤサ	1	1940	7	年上	トシウエ	3	1950	8	分	フン・ブン・フ	1	1962	8
速さ	ハヤサ	1	1940	9	莫大	バクダイ	3	1950	5	割	ワリ	1	1963	7
速度	ソクド	1	1940	10	豊か	ユツカ	3	1950	10	一分	イツブン	1	1970	7
速力	ソクリョク	1	1940	2	豊富	ホウフ	3	1950	9	開き	ヒラキ	1	1970	8
超音速	チョウオンソク	1	1940	3	乏しい	ヒボシイ	3	1950	8	格差	カクサ	1	1970	7
低速	テイソク	1	1940	4	満点	マンテン	3	1950	8	確率	カクリツ	1	1970	9
拍子	ヒョウシ	1	1940	3	満々	マンマン	3	1950	3	掛け	カケ	1	1970	3
秒速	ヒョウソク	1	1940	5	無数	ムスウ	3	1950	6	割合	ワリアイ	1	1970	10
秒読み	ヒョウヨミ	1	1940	6	巨額	キョウガク	1	1951	8	誤差	ゴサ	1	1970	7
風速	フウソク	1	1940	8	軽量	ケイリョウ	1	1951	7	効率	コウリツ	1	1970	9
変速	ヘンソク	1	1940	4	高価	コウカ	1	1951	6	差	サ	1	1970	8
歩調	ホチョウ	1	1940	6	高額	コウガク	1	1951	8	差し引き	サシヒキ	1	1970	6
俄か・にわか	ニワカ	3	1940	5	高層	コウソウ	1	1951	7	差額	サザク	1	1970	7
快速	カイソク	3	1940	7	最小	サイショウ	1	1951	8	時差	ジサ	1	1970	7
緩やか	クワンヤカ	3	1940	5	最少	サイショウ	1	1951	8	伸び率	ノビリツ	1	1970	7
急	キユウ	3	1940	9	次点	ジテン	1	1951	4	精度	セイド	1	1970	5
急ぎょ	キユウキョ	3	1940	6	小口	コグチ	1	1951	5	税率	ゼイリツ	1	1970	9
急ぎ	キユウゲキ	3	1940	6	少数	ショウスウ	1	1951	9	種	セキ	1	1970	2
急速	キユウソク	3	1940	8	少量	ショウリョウ	1	1951	9	大差	タイサ	1	1970	8
慌ただしい	アウタダシ	3	1940	5	数々	カズカズ	1	1951	8	低率	テイリツ	1	1970	3
高速	コウソク	3	1940	10	多少	タシヨウ	1	1951	9	点差	テンサ	1	1970	5
至急	シキユウ	3	1940	6	多人数	タニンズウ	1	1951	2	等分	トウブン	1	1970	4
手っ取り早い	テツトリバヤイ	3	1940	5	多数	タスウ	1	1951	10	同率	ドウリツ	1	1970	4
手早い・手速い	テバヤイ	3	1940	5	多数決	タスウケツ	1	1951	8	二分	ニブン	1	1970	5
徐々に	ジョウジニ	3	1940	7	大口	オオグチ	1	1951	6	年率	ネンリツ	1	1970	5
寝耳に水	ネミニミズ	3	1940	3	大手	オオテ	1	1951	8	能率	ノウリツ	1	1970	7
迅速	ジンソク	3	1940	5	大勢	オオゼイ	1	1951	9	倍	バイ	1	1970	10
素早い・素速い	スバヤイ	3	1940	8	大幅	オオハバ	1	1951	9	倍率	バイリツ	1	1970	8
足早	アシバヤ	3	1940	4	大量	タイリョウ	1	1951	10	半々	ハンハン	1	1970	7
速い	ハヤイ	3	1940	10	低額	テイガク	1	1951	5	反比例	ハンビレイ	1	1970	4
速やか	スミヤカ	3	1940	6	同じ年	オナイドシ	1	1951	6	比	ヒ	1	1970	7
速い	オソイ	3	1940	10	同数	ドウスウ	1	1951	5	比率	ヒリツ	1	1970	7
程速い	ホドトオイ	3	1940	5	倍額	バイガク	1	1951	3	比例	ヒレイ	1	1970	9
唐突	トウトツ	3	1940	4	半額	ハンガク	1	1951	9	平均	ヘイケン	1	1970	10
突然	トツゼン	3	1940	10	半数	ハンスウ	1	1951	8	平方	ヘイホウ	1	1970	6
突如	トツジョ	3	1940	6	半値	ハンネ	1	1951	5	歩合	ブアイ	1	1970	3
自まぐるしい	メマグルシイ	3	1940	5	微量	ヒリョウ	1	1951	6	落差	ラクサ	1	1970	5
安さ	ヤスサ	1	1950	8	副奈書き	カジョウガキ	1	1960	4	利率	リリツ	1	1970	6
一人	ヒトリ	1	1950	10	一回	イツカイ	1	1960	9	率	リツ	1	1970	8
一体	イツタイ	1	1950	9	一卷	イツカン	1	1960	3	立方	リツポウ	1	1970	2
一日	ツイタチ	1	1950	10	一軒	イツケン	1	1960	5	和	ワ	1	1970	7
一目	イチモク	1	1950	5	一個	イツコ	1	1960	8	割り切る	ワリキル	2	1970	6
億	オク	1	1950	7	一戸	イツコ	1	1960	2	割り切れる	ワリキレル	2	1970	6
何回	ナンカイ	1	1950	9	一室	イツシツ	1	1960	6	一身上	イツシンジョウ	1	1971	3
何度	ナンド	1	1950	10	一周年	イツシユウネン	1	1960	5	延べ	ノベ	1	1971	7
幾つ	イクツ	1	1950	7	一隻	イツセキ	1	1960	3	計	ケイ	1	1971	8
幾ら・いくら	イクラ	1	1950	7	一着	イツチャク	1	1960	4	合計	ゴウケイ	1	1971	10
甲	コウ	1	1950	4	一丁	イツチョウ	1	1960	3	縮尺	シュクシヤク	1	1971	3
高压	コウアツ	1	1950	6	一通	イツツウ	1	1960	3	総計	ソウケイ	1	1971	5
若干	ジャツカン	1	1950	8	一滴	イツテキ	1	1960	3	都合	ツゴウ	1	1971	10
十二支	ジュウニシ	1	1950	4	一点	イツテン	1	1960	7	内訳	ウチワケ	1	1971	7
少額	ショウガク	1	1950	6	一発	イツパツ	1	1960	9	累計	ルイケイ	1	1971	7
千万	センマン	1	1950	5	一匹	イツヒキ	1	1960	5	過剰	カジョウ	1	1972	8
多さ	オオサ	1	1950	8	一品	イツピン	1	1960	6	過不足	カブソク	1	1972	3
多量	タリョウ	1	1950	7	一步	イツポ	1	1960	9	過分	カブン	1	1972	2
兆	チョウ	1	1950	3	一本	イツポン	1	1960	9	強	キョウ	1	1972	8
捺り	ヒトリ	1	1950	7	一枚	イツマイ	1	1960	8	欠員	ケツイン	1	1972	6
二十歳	ハタチ	1	1950	9	羽	ハ	1	1960	4	欠乏	ケツボウ	1	1972	5
二重	ニジュウ	1	1950	7	箇	カク・ガ	1	1960	5	残り	ノコリ	1	1972	10
二重	フタヘ	1	1950	7	回	カイ	1	1960	8	残額	ザンガク	1	1972	3
半月	ハンツキ	1	1950	5	階	カイ	1	1960	8	残高	ザンダカ	1	1972	9
半日	ハンニチ	1	1950	7	巻	カン	1	1960	5	弱	ジャク	1	1972	9
半年	ハントシ	1	1950	10	桁	ケタ	1	1960	7	重複	ジュウフク・チョウフク	1	1972	5
百	ヒャク	1	1950	7	個	コ	1	1960	8	乗り越し	ノリコシ	1	1972	4
百万	ヒャクマン	1	1950	9	個数	コソウ	1	1960	6	秘込み	ヒキコミ	1	1972	9
豊かさ	ユツカサ	1	1950	8	行	キョウ	1	1960	8	足し	タシ	1	1972	3
万	マン	1	1950	5	冊	サツ	1	1960	6	超過	チョウカ	1	1972	7
零	レイ	1	1950	2	皿	サラ	1	1960	9	添付	テンブ	1	1972	4
零時	レイジ	1	1950	6	糸	ジョウ	1	1960	6	売れ残り	ウレノコリ	1	1972	5
零点	レイチン	1	1950	3	隻	セキ	1	1960	6	半端	ハンバン	1	1972	3
零度	レイド	1	1950	3	大台	オオダイ	1	1960	5	品切れ	シナギリ	1	1972	6

品薄	シナス	1	1972	3	大群	タイゲン	1	1981	6	諸君	ショクン	1	2000	6
不足	フソク	1	1972	10	達・たち	タチ	1	1981	5	誰	ダレ	1	2000	8
付け	ツケ	1	1972	7	単	タン	1	1981	4	彼	カレ	1	2000	10
飽和	ホウワ	1	1972	3	単身	タンシン	1	1981	5	彼女	カノジョ	1	2000	10
未満	ミマン	1	1972	9	単数	タンスウ	1	1981	2	彼等	カレラ	1	2000	8
余	ヨ	1	1972	6	単線	タンセン	1	1981	2	某	ボク	1	2000	3
余り	アマリ	1	1972	9	団	ダン	1	1981	8	僕	ボク	1	2000	10
余韻	ヨイン	1	1972	5	襪	フク	1	1981	2	一身	イツシン	1	2010	3
余計	ヨケイ	1	1972	6	複数	フクスウ	1	1981	9	我が身	ワガミ	1	2010	4
余剰	ヨジョウ	1	1972	5	片	カタ	1	1981	4	各位	カワイ	1	2010	4
余地	ヨチ	1	1972	8	片方	カタホウ	1	1981	6	各自	カクジ	1	2010	5
余白	ヨハク	1	1972	6	抱腹合わせ	ダキアワセ	1	1981	3	己	オル	1	2010	6
余分	ヨブン	1	1972	7	両者	リョウシャ	1	1981	8	自ら	ミスカラ	1	2010	10
余裕	ヨユウ	1	1972	10	両方	リョウホウ	1	1981	10	自家	ジカ	1	2010	3
一切	イツサイ	1	1980	9	連	レン	1	1981	6	自己	ジコ	1	2010	8
一同	イチドウ	1	1980	4	以下	イカ	1	1990	10	自身	ジシン	1	2010	9
一般	イチバン	1	1980	10	以外	イガイ	1	1990	10	自分	ジブン	1	2010	10
一般的	イチバンテキ	1	1980	9	以上	イジョウ	1	1990	10	自分自身	ジブンジシン	1	2010	9
一部	イチブ	1	1980	9	以内	イナイ	1	1990	10	主人公	シヨウジコウ	1	2010	10
一部始終	イチブシジュウ	1	1980	4	極み	キワミ	1	1990	4	身柄	ミガタ	1	2010	8
一部分	イチブブン	1	1980	6	極限	キョクゲン	1	1990	7	先方	センボウ	1	2010	6
過半	カハル	1	1980	2	極致	キョクチ	1	1990	2	総代	ソウダイ	1	2010	3
過半数	カハンスウ	1	1980	10	際	カイ	1	1990	9	他人	タニ	1	2010	10
皆	ミナ・ミンナ	1	1980	8	限度	ゲンド	1	1990	9	第三者	ダイサンシャ	1	2010	7
患部	カンブ	1	1980	5	至	イタリ	1	1990	2	当人	トウニン	1	2010	5
幾分	イクブン	1	1980	5	程	ホド	1	1990	4	当方	トウホウ	1	2010	5
細部	サイブ	1	1980	5	程度	テイド	1	1990	10	別人	ベツジン	1	2010	8
全て	スベテ	1	1980	10	度合い	ドアイ	1	1990	6	本人	ホンニン	1	2010	10
全員	ゼンイン	1	1980	10	乃至	ナイス	1	1990	5	員	イン	1	2020	6
全額	ゼンガク	1	1980	10	両端	リョウキョク	1	1990	3	院	イン	1	2020	6
全国	ゼンコク	1	1980	10	両端	リョウキョクタン	1	1990	4	吾	ミヤ	1	2020	5
全線	ゼンセン	1	1980	6	零下	レイカ	1	1990	5	士	シ	1	2020	5
全体	ゼンタイ	1	1980	10	極める(究・窮)	キウメル	2	1990	8	師	シ	1	2020	6
全土	ゼンド	1	1980	5	限る	カギル	2	1990	10	氏	シ・ウジ	1	2020	7
全日	ゼンニチ	1	1980	7	完全	カンゼン	3	1990	10	手	テ・シュ	1	2020	10
全般	ゼンバン	1	1980	8	完璧	カンペキ	3	1990	5	衆	シュウ	1	2020	4
全部	ゼンブ	1	1980	10	愚か	オロカ	3	1990	7	出合い	デアイ	1	2020	3
全貌	ゼンボウ	1	1980	3	限りない	カギリナイ	3	1990	7	嬢	ジョウ	1	2020	3
全面	ゼンメン	1	1980	10	充分・十分	ジュウブン	3	1990	10	人	ヒト・ニン・ジン	1	2020	10
全面的	ゼンメンテキ	1	1980	7	全く	マツク	3	1990	10	人間	ニンゲン	1	2020	10
全容	ゼンヨウ	1	1980	6	存分	ソンブン	3	1990	3	人間関係	ニンゲンカンケイ	1	2020	9
全量	ゼンリョウ	1	1980	4	超	チョウ	3	1990	10	人々	ヒトビト	1	2020	10
総額	ソウガク	1	1980	9	徹底的	テツテイテキ	3	1990	6	人的	ジンテキ	1	2020	4
総数	ソウスウ	1	1980	6	不完全	フカンゼン	3	1990	5	人物	ジブンブツ	1	2020	10
総勢	ソウゼイ	1	1980	5	不十分・不充分	フジュウブン	3	1990	9	仁	ジン	1	2020	4
総体	ソウタイ	1	1980	4	不全	フゼン	3	1990	5	対人	タイジン	1	2020	5
総量	ソウリョウ	1	1980	5	満	マン	3	1990	5	殿下	テンカ	1	2020	7
多く	オオク	1	1980	10	無限	ムゲン	3	1990	7	徒	ト	1	2020	5
大多数	ダイタスウ	1	1980	9	無制限	ムセイゲン	3	1990	6	奴	ヤツ	1	2020	5
大体	ダイタイ	1	1980	7	有限	ユウゲン	3	1990	5	姫	ヒメ	1	2020	7
大半	タイハン	1	1980	9	もう少し	モウシ	3	1992	3	陛下	ヘイカ	1	2020	8
大部分	ダイブブン	1	1980	9	一概に	イチガイニ	3	1992	4	方	カタ	1	2020	7
頭部	トウブ	1	1980	7	一層	イツソウ	3	1992	8	方々	カクガク	1	2020	6
判別	ハンベツ	1	1980	4	一段	イチダン	3	1992	7	坊さん	ボウサン	1	2020	4
半	ハン	1	1980	7	一等	イチウ	3	1992	7	万人	マンニン	1	2020	5
半ば	ナカバ	1	1980	8	一番	イチパン	3	1992	10	ムジ	ムジ	1	2020	7
半分	ハンブン	1	1980	10	概して	ガイシテ	3	1992	3	連中	レンチュウ	1	2020	7
百八十度	ヒャクハチジュウド	1	1980	5	高々	タカダカ	3	1992	4	お化け	オバケ	1	2030	6
部分	ブブン	1	1980	10	巖	イワ	3	1992	6	悪魔	アクマ	1	2030	8
满怀	マンバイ	1	1980	5	巖々	モツモツ	3	1992	10	悪霊	アクリョウ	1	2030	3
一つ一つ	ヒトツヒトツ	3	1980	7	少々・とち	スクナクモ	3	1992	10	化け	バケ	1	2030	5
一円	イチエン	3	1980	5	幸じて	カウジテ	3	1992	4	化け物	バケモノ	1	2030	5
一人ぼっち	ヒトリボッチ	3	1980	6	一に倍	ヒトチバイ	3	1992	6	化身	ケシン	1	2030	2
何でも	ナンデモ	3	1980	9	精々	セイゼイ	3	1992	5	怪物	カイクブツ	1	2030	6
丸ごと	マルゴト	3	1980	6	大よそ	オオヨソ	3	1992	5	観音	カンオン	1	2030	3
丸々・まるまる	マルマル	3	1980	4	大概	タイガイ	3	1992	2	鬼	オニ	1	2030	8
挙げて	アゲテ	3	1980	4	大抵	タイテイ	3	1992	3	吸血鬼	キウケツキ	1	2030	5
孤独	コドク	3	1980	8	大方	オオカタ	3	1992	5	救世主	キウセイシュ	1	2030	4
根こそぎ	ネコソギ	3	1980	5	約	ヤク	3	1992	10	悪比丘	アクヒク	1	2030	4
残らず	ノコラス	3	1980	5	過度	カド	3	1993	4	釈迦	シヤカ	1	2030	2
真っ二つ	マツブツツ	3	1980	5	割に	ワリニ	3	1993	5	修羅場	シュラバ	1	2030	5
洗いざらい	アライサライ	3	1980	3	強度	キョウド	3	1993	7	女神	メガミ	1	2030	6
全	ゼン	3	1980	7	極めて	キワメテ	3	1993	8	神	カミ・シン	1	2030	10
総	ソウ	3	1980	6	極端	キョクタン	3	1993	6	神仏	シンブツ	1	2030	2
総じて	ソウジテ	3	1980	4	極度	キョクド	3	1993	6	神様	カミサマ	1	2030	8
総なめ	ソウナメ	3	1980	3	散々	サンザン	3	1993	3	仙人	センニン	1	2030	3
総出	ソウデ	3	1980	3	突に	ジツニ	3	1993	10	大仏	ダイブツ	1	2030	7
単に	タンニ	3	1980	8	甚だ	ハナハダ	3	1993	2	通り魔	トオリマ	1	2030	6
単独	タンドク	3	1980	9	甚だしい	ハナハダシイ	3	1993	3	天狗	テンコ	1	2030	4
部分的	ブブンテキ	3	1980	6	随分	ズイブン	3	1993	6	天使	テンシ	1	2030	8
唯一	コイツ	3	1980	9	絶大	ゼツダイ	3	1993	5	天女	テンニョ	1	2030	2
一群	イチグン	1	1981	3	相当	ソウトウ	3	1993	9	仏	ボツ	1	2030	9
一行	イチコウ	1	1981	6	大いに	オオイニ	3	1993	7	亡霊	ボウレイ	1	2030	5
一対	イツタイ	1	1981	5	大した	タイシタ	3	1993	5	魔	マ	1	2030	4
一同	イチドウ	1	1981	3	大して	タイシテ	3	1993	4	魔女	マジョ	1	2030	6
一方	イチホウ	1	1981	10	大分	ダイブ	3	1993	4	魔物	マモノ	1	2030	3
一方的	イチホウテキ	1	1981	8	大変	タイヘン	3	1993	10	魔力	マヨク	1	2030	4
寄せ集め	ヨセアツメ	1	1981	4	適度	テキド	3	1993	5	幽霊	ユウレイ	1	2030	7
群	グン	1	1981	7	比較的	ヒカクテキ	3	1993	9	妖怪	ヨウカイ	1	2030	5
群れ	ムレ	1	1981	7	無闇に・むやみに	ムヤミニ	3	1993	3	妖精	ヨウセイ	1	2030	5
群像	グンゾウ	1	1981	3	余程・よほど	ヨホド	3	1993	5	霊	レイ	1	2030	6
集	シュウ	1	1981	6	お前	オマエ	1	2000	9	靈魂	レイコン	1	2030	3
集まり	アツマリ	1	1981	9	その方	ソノホウ	1	2000	4	貴婦人	キフジン	1	2040	4
集団	シュウダン	1	1981	10	俺	オレ	1	2000	7	巨人	キョウジン	1	2040	9
集落	シュウラク	1	1981	6	何者	ナニモノ	1	2000	6	紅一点	コウイチテン	1	2040	4
諸々	モロモロ	1	1981	2	我	ワレガ	1	2000	8	女	オンナ・ジョ	1	2040	10
組	グミ	1	1981	9	我々	ワレワレ	1	2000	10	女史	ジョシ	1	2040	4
双方	ソウホウ	1	1981	7	皆様	ミナサマ	1	2000	8	女子	ジョシ	1	2040	10
揃い・そろい	ソロイ	1	1981	4	君	キミ・クン	1	2000	8	女性	ジョセイ	1	2040	10
対	ツイ	1	1981	6	私	ワタクシ・ワタシ	1	2000	10	女流	ジョリョウ	1	2040	4

小人	コピト	1	2040	3	元祖	ガンソ	1	2120	6	旧友	キュウユウ	1	2210	4
男	オトコ・ダン	1	2040	10	姑	シュウトメ・シュウト	1	2120	7	親友	シンユウ	1	2210	8
男子	ダンシ	1	2040	10	実父	ジツポ	1	2120	4	親友	センユウ	1	2210	5
男女	ダンジョ・ナンニョ	1	2040	10	実母	ジツボ	1	2120	4	知り合い	シリアイ	1	2210	9
男性	ダンセイ	1	2040	10	親	オヤ・シン	1	2120	10	知人	チジン	1	2210	9
妊婦	ニンブ	1	2040	7	親父	オヤジ	1	2120	6	仲良し	ナカヨシ	1	2210	7
美女	ビジョ	1	2040	8	聖母	セイボ	1	2120	4	同窓	ドウソウ	1	2210	3
美人	ビジン	1	2040	8	先祖	センゾ	1	2120	8	友	トモ・ユウ	1	2210	9
美男	ビナン	1	2040	4	先代	センダイ	1	2120	4	友人	ユウジン	1	2210	10
婦人	フジョ	1	2040	4	祖	ソ	1	2120	3	友達	トモダチ	1	2210	10
婦人	フジン	1	2040	9	祖先	ソセン	1	2120	7	縁り	ヱリ	1	2210	8
お嬢様	オジョウサマ	1	2050	6	祖父	ソフ	1	2120	9	隣人	リンジン	1	2210	6
一人前	イチニンマエ	1	2050	7	祖母	ソフボ	1	2120	7	恋人	コイビト	1	2210	9
翁	オキナ	1	2050	3	祖母	ソボ	1	2120	9	お客様	オキヤクサン	1	2220	9
乙女	オトメ	1	2050	6	不法	フホウ	1	2120	5	奥様(さん)	オクサマ	1	2220	4
故人	コジン	1	2050	6	父	チチ	1	2120	10	客	キヤク	1	2220	10
三つ子	ミツゴ	1	2050	3	父さん	トウサン	1	2120	6	客人	キヤクジン	1	2220	2
子供・小人	コドモ	1	2050	10	父親	チチオヤ	1	2120	10	客用	キヤクヨウ	1	2220	2
死者	シシャ	1	2050	9	父母	フボ・チチ/ハハ	1	2120	10	国賓	コクビン	1	2220	4
児	ジ	1	2050	6	父方	チチカタ	1	2120	3	主	ヌシ・アルジ・シュ	1	2220	6
児童	ジドウ	1	2050	10	片親	カタオヤ	1	2120	3	主人	シュジン	1	2220	10
若者	ワカモノ	1	2050	10	母	ハハ	1	2120	10	主賓	シュビン	1	2220	2
若手	ワカテ	1	2050	8	母さん	カアサン	1	2120	7	主婦	シュブ	1	2220	10
女の子	オンナノコ	1	2050	10	母親	ハハオヤ	1	2120	10	女将	オカミ	1	2220	4
女兒	ジョシ	1	2050	4	母性	ボセイ	1	2120	6	来客	ライキヤク	1	2220	7
小児	ショウニ	1	2050	4	養父	ヨウフ	1	2120	5	来賓	ライビン	1	2220	5
少女	ショウジョ	1	2050	10	養母	ヨウボ	1	2120	4	黒人	コクジン	1	2300	10
少年	ショウネン	1	2050	10	両親	リョウシン	1	2120	10	種族	シュウゾク	1	2300	2
成人	セイジン	1	2050	9	遺児	イジ	1	2130	4	人種	ジンシュ	1	2300	8
青少年	セイショウネン	1	2050	9	一人っ子	ヒトリッコ	1	2130	8	先住民	センジュウミン	1	2300	5
青年	セイネン	1	2050	10	一人息子	ヒトリムスコ	1	2130	6	日本人	ニホンジン	1	2300	10
赤ちゃん	アカチャン	1	2050	10	一人娘	ヒトリムスメ	1	2130	6	白人	ハクジン	1	2300	10
赤ん坊	アカンボウ	1	2050	8	王子	オウジ	1	2130	7	部族	ブゾク	1	2300	5
赤子	アカゴ	1	2050	2	王女	オウジョ	1	2130	5	民族	ミンゾク	1	2300	10
先人	センジン	1	2050	3	嫁	ヨメ	1	2130	9	よそ者	ヨソモノ	1	2301	5
双子	フタゴ	1	2050	8	花嫁	ハナヨメ	1	2130	8	異人	イジン	1	2301	2
胎児	タイジ	1	2050	6	孤児	コジ	1	2130	7	異邦人	イボウジン	1	2301	4
大人	オトナ	1	2050	10	皇太子	コウタイシ	1	2130	9	移民	イミン	1	2301	8
男の子	オトコノコ	1	2050	9	子	コ	1	2130	9	華僑	カキョウ	1	2301	3
男児	ダンジ	1	2050	5	子息	シヨク	1	2130	3	外國人	ガイコクジン	1	2301	10
乳児	ニュウジ	1	2050	6	次女	ジジョ	1	2130	8	外人	ガイジン	1	2301	8
乳幼児	ニュウヨウジ	1	2050	5	次男	ジナン	1	2130	8	江戸っ子	エドッコ	1	2301	6
年寄り	トシヨリ	1	2050	10	実子	ジッシ	1	2130	2	国民	コクミン	1	2301	10
坊ちゃん	ボッチャン	1	2050	5	捨て子	ステゴ	1	2130	3	市民	シミン	1	2301	10
坊や	ボウヤ	1	2050	5	息子	ムスコ	1	2130	10	市民権	シミンケン	1	2301	6
娘	ムスメ	1	2050	10	孫	マゴ・ソノ	1	2130	10	市民社会	シミンシャカイ	1	2301	4
爺	ジイ・ジジ・ジジイ	1	2050	2	孫娘	マゴムスメ	1	2130	4	住人	ジュウニン	1	2301	7
幼子	オサナゴ	1	2050	2	長女	チャウジョ	1	2130	10	住民	ジュウミン	1	2301	10
幼児	ヨウジ	1	2050	8	長男	チャウナン	1	2130	10	村人	ムラビト	1	2301	6
幼女	ヨウジョ	1	2050	5	末っ子	スエッコ	1	2130	7	村民	ソノミン	1	2301	5
老女	ロウジョ	1	2050	3	養子	ヨウジ	1	2130	7	町民	チョウミン	1	2301	7
老人	ロウジン	1	2050	10	養女	ヨウジョ	1	2130	5	難民	ナンミン	1	2301	9
老婆	ロウバ	1	2050	4	お兄さん	オニイサン	1	2140	6	邦人	ホウジン	1	2301	6
遺族	イゾク	1	2100	10	お姉さん	オネエサン	1	2140	7	官民	カンミン	1	2310	5
一家	イッカ	1	2100	9	養父	ギケイ	1	2140	4	群衆	グンシュウ	1	2310	6
一族	イチゾク	1	2100	8	養弟	ギケイ	1	2140	3	公衆	コウシュウ	1	2310	6
一門	イチモン	1	2100	4	兄	アニ	1	2140	10	公民	コウミン	1	2310	6
王室	オウシツ	1	2100	7	兄弟	キョウテイ	1	2140	10	子孫	シソン	1	2310	9
王族	オウゾク	1	2100	5	姉	アネ	1	2140	9	庶民	シヨミン	1	2310	9
家	イエ・ウチ・カ・ケ	1	2100	10	実兄	ジツケイ	1	2140	4	人民	ジンミン	1	2310	7
家族	カゾク	1	2100	10	実弟	ジツテイ	1	2140	4	大衆	ダイシュウ	1	2310	8
家族制度	カゾクセイド	1	2100	3	長兄	チャウケイ	1	2140	3	大衆化	ダイシュウカ	1	2310	4
家内	カナイ	1	2100	7	弟	オトウト	1	2140	10	民	ミン	1	2310	7
居候	イソウロウ	1	2100	3	同胞	ドウホウ	1	2140	5	民衆	ミンシュウ	1	2310	7
近親	キンシン	1	2100	2	妹	イモウト	1	2140	9	王	オウ	1	2320	9
皇室	コウシツ	1	2100	8	甥	オヒ	1	2150	4	王様	オウサマ	1	2320	8
皇族	コウゾク	1	2100	5	従兄弟・従姉妹	イトコ	1	2150	8	君主	クンシュ	1	2320	3
骨肉	コツニク	1	2100	3	親戚	シンセキ	1	2150	6	元首	ゲンシュ	1	2320	5
妻子	サイシ	1	2100	7	親類	シンゾク	1	2150	7	皇帝	コウテイ	1	2320	6
子女	シジョ	1	2100	4	親類	シンルイ	1	2150	7	国王	コウオウ	1	2320	9
子弟	シテイ	1	2100	3	身寄り	ミヨリ	1	2150	4	女王	ジョウオウ	1	2320	6
親子	オヤコ	1	2100	9	身内	ミウチ	1	2150	8	城主	ジョウシュ	1	2320	2
大家族	ダイカゾク	1	2100	7	伯父	オジ	1	2150	6	大統領	ダイトウリョウ	1	2320	10
同族	ドウゾク	1	2100	3	伯母	オバ	1	2150	4	大名	ダイミョウ	1	2320	5
肉親	ニクシン	1	2100	9	母方	ハハカタ	1	2150	4	帝王	テイオウ	1	2320	5
父子	フシ	1	2100	3	焼き払う	ヤキハラウ	2	2150	3	天皇	テンノウ	1	2320	10
母子	ボシ	1	2100	7	外敵	ガイテキ	1	2200	3	殿	テン	1	2320	7
妻妾	アイサイ	1	2110	5	隣触れ	カオブレ	1	2200	5	殿様	テンサマ	1	2320	6
花婿	ハナムコ	1	2110	6	仇	カタキ	1	2200	6	法王	ホウオウ	1	2320	5
皇后	コウゴウ	1	2110	6	強敵	キョウテキ	1	2200	7	暴君	ボウクン	1	2320	7
妻	ツマ・サイ	1	2110	10	相手	アイテ	1	2200	10	領主	リョウシュ	1	2320	3
女房	ニョウボウ	1	2110	8	相手方	アイテカタ	1	2200	5	官僚	カンリョウ	1	2330	8
新婦	シンブ	1	2110	5	相棒	アイボウ	1	2200	5	貴族	キゾク	1	2330	8
新郎	シンロウ	1	2110	6	大敵	ダイテキ	1	2200	3	騎士	キシ	1	2330	4
亭主	テイシュ	1	2110	7	仲間	ナカマ	1	2200	10	教徒	キョウト	1	2330	3
配偶者	ハイグウシャ	1	2110	8	仲間内	ナカ マウチ	1	2200	4	勤め人	ツトメニン	1	2330	2
夫	オト	1	2110	10	敵	テキ	1	2200	9	勤労者	キンロウシャ	1	2330	7
夫妻	フサイ	1	2110	10	天敵	テンテキ	1	2200	4	資本家	シボンカ	1	2330	4
夫人	フジン	1	2110	10	同志・同士	ドウシ	1	2200	7	侍	サムライ	1	2330	5
夫婦	フウフ・スオト	1	2110	10	同人	ドウジン	1	2200	4	信者	シンジャ	1	2330	8
未亡人	ミボウジン	1	2110	7	同僚	ドウリョウ	1	2200	9	信徒	シント	1	2330	7
婿	ムコ	1	2110	3	道連れ	ミチツレ	1	2200	4	政治家	セイジカ	1	2330	10
連れ合い	ツレアイ	1	2110	3	味方	ミカタ	1	2200	9	武家	ブケ	1	2330	3
王妃	オウヒ	1	2111	4	連れ	ツレ	1	2200	8	武士	ブシ	1	2330	7
家中	イエジュウ	1	2111	4	話し相手	ハナシアイテ	1	2200	7	労働者	ロウドウシャ	1	2330	10
お袋	オフクロ	1	2120	4	相手取る	アイテドル	2	2200	5	浪人	ロウニン	1	2330	6
お父さん	オトウサン	1	2120	9	悪人	アクニン	1	2210	5	お洒落・おしゃれ	オウシャレ	1	2340	7
お母さん	オカアサン	1	2120	10	学友	ガクユウ	1	2210	4	悪者	ワルモノ	1	2340	6
義父	ギフ	1	2120	5	級友	キュウユウ	1	2210	6	悪人	アクニン	1	2340	5
義母	ギボ	1	2120	6	旧知	キュウチ	1	2210	3	悪党	アクトウ	1	2340	4

偉人	イザン	1	2340	3	所員	ジョイン	1	2400	2	落語家	ラクゴカ	1	2410	7
嘘つき	ウソツキ	1	2340	6	審員	ジョイン	1	2400	5	立て役者	タテヤクシャ	1	2410	4
英雄	エイユウ	1	2340	9	乗員	ジョウイン	1	2400	7	料理人	リョウリン	1	2410	7
王者	オウジャ	1	2340	8	乗組員	リクグミン	1	2400	7	力士	リキシ	1	2410	8
花形	ハナガタ	1	2340	4	職	シヨク	1	2400	8	和尚	オシヨウ	1	2410	4
海賊	カイゾク	1	2340	6	職員	シヨクイン	1	2400	10	外相	ガイシヨウ	1	2411	6
患者	カンジャ	1	2340	10	船員	センイン	1	2400	6	間僚	カクリョウ	1	2411	7
奇人	キジン	1	2340	3	隊員	タイイン	1	2400	8	官	カン	1	2411	6
巨匠	キョシヨウ	1	2340	4	代議士	ダイギシ	1	2400	8	給仕	キョウジ	1	2411	2
強豪	キョウゴウ	1	2340	6	団員	ダンイン	1	2400	7	検察官	ケンサツカン	1	2411	7
強者	キョウシヤ	1	2340	3	店員	テンイン	1	2400	9	検事	ケンジ	1	2411	6
金持ち	カネモチ	1	2340	9	党員	トウイン	1	2400	7	県知事	ケンチジ	1	2411	7
君子	クンシ	1	2340	2	部員	ブイン	1	2400	8	公務員	コウムイン	1	2411	10
賢人	ケンジン	1	2340	3	本職	ホンシヨク	1	2400	6	国家公務員	コクカコウムイン	1	2411	9
玄人	クワウト	1	2340	3	要員	ヨウイン	1	2400	6	司書	シショ	1	2411	3
口利き	クチキキ	1	2340	3	領事	リョウジ	1	2400	4	支配人	シハイニン	1	2411	7
高官	コウカン	1	2340	6	悪役	アクヤク	1	2410	6	事務官	ジムカン	1	2411	4
罪人	ザイニン	1	2340	3	医	イ	1	2410	6	次官	ジカン	1	2411	6
使者	シヤ	1	2340	5	医師	イシ	1	2410	10	次長	ジチョウ	1	2411	6
弱者	ジャクシャ	1	2340	6	医者	イシヤ	1	2410	10	守護	シュゴ	1	2411	3
主犯	シュハン	1	2340	6	一年生	イチネンセイ	1	2410	9	首相	シュシヨウ	1	2411	9
溜飲み	ザケノミ	1	2340	5	栄養士	エイヨウシ	1	2410	6	重役	ジュウヤク	1	2411	7
囚人	シュウジン	1	2340	3	横綱	ヨコヅナ	1	2410	10	書記	シヨキ	1	2411	8
秀才	シュウサイ	1	2340	6	家元	イエモト	1	2410	5	助役	ジョヤク	1	2411	5
勝者	ショウシャ	1	2340	7	家庭教師	カテイキョウシ	1	2410	7	常務	ジョウム	1	2411	8
乗客	ジョウキヤク	1	2340	10	科学者	カガクシャ	1	2410	9	責任者	セキニンシャ	1	2411	10
常連	ジョウレン	1	2340	7	歌い手	ウタイテ	1	2410	3	専務	センム	1	2411	8
塚坊	ネボウ	1	2340	5	歌手	カシュ	1	2410	10	総理	ソウリ	1	2411	8
新顔	シンガオ	1	2340	7	歌人	カジン	1	2410	6	総理大臣	ソウリダイジン	1	2411	7
新進	シンシン	1	2340	5	画家	ガカ	1	2410	9	総領事	ソウリョウジ	1	2411	4
新人	シンジン	1	2340	10	絵描き	エカキ	1	2410	7	蔵相	ソウシヨウ	1	2411	6
新入り	シンイリ	1	2340	5	学士	ガクシ	1	2410	3	大家	オオヤ	1	2411	5
新米	シンマイ	1	2340	7	学者	ガクシャ	1	2410	10	大使	タイシ	1	2411	8
紳士	シンシ	1	2340	9	学生	ガクセイ	1	2410	10	大臣	ダイジン	1	2411	9
身体障害者	シンタイシヨウガイシヤ	1	2340	8	学童	ガクドウ	1	2410	5	知事	チジ	1	2411	9
人材	ジンザイ	1	2340	10	看護婦	カンゴフ	1	2410	10	地主	ヂヌシ	1	2411	8
人質	ヒトヂ	1	2340	9	記者	キシャ	1	2410	10	地方公務員	チホウコウムイン	1	2411	8
酔っ払い	ヨッパライ	1	2340	6	技工	ギコウ	1	2410	2	頭取	トウドリ	1	2411	7
聖者	セイジャ	1	2340	3	技師	ギシ	1	2410	5	判事	ハンジ	1	2411	6
聖人	セイジン	1	2340	2	技術者	ギジュツシャ	1	2410	9	秘書	ヒシヨ	1	2411	10
専門家	センモンカ	1	2340	10	教員	キョウイン	1	2410	9	副知事	フクチジ	1	2411	6
乾犯	センパン	1	2340	4	教官	キョウカン	1	2410	6	弁護士	ベンゴシ	1	2411	10
船客	センキヤク	1	2340	2	教師	キョウシ	1	2410	10	奉仕	フギョウ	1	2411	2
選手	センシュ	1	2340	10	教授	キョウジュ	1	2410	10	法律家	ホウリツカ	1	2411	5
番人	ゼンニン	1	2340	4	教祖	キョウソ	1	2410	6	役人	ヤクニン	1	2411	9
素人	シロウト	1	2340	9	教諭	キョウユ	1	2410	8	有力者	ユウリキョウシャ	1	2411	6
俗	ソク	1	2340	3	蜜蝋	グンイ	1	2410	3	業者	ギョウシャ	1	2412	8
総括者	ナマケモノ	1	2340	5	行司	ギョウジ	1	2410	3	顧客	コキヤク	1	2412	8
大家	タイカ	1	2340	4	講師	コウシ	1	2410	9	実業家	ジツキョウカ	1	2412	6
大御所	オオゴシヨ	1	2340	4	高校生	コウコウセイ	1	2410	10	筒	シヨウ	1	2412	6
大物	オオモノ	1	2340	9	作家	サクカ	1	2410	10	商人	シヨウニン・アキンド	1	2412	7
第一人者	ダイイチモシヤ	1	2340	6	姉妹	シマイ	1	2410	9	小僧	コソウ	1	2412	5
達人	タツジン	1	2340	7	詩人	シジン	1	2410	8	得意先	トクイサキ	1	2412	8
痴漢	チカン	1	2340	4	歯医者	ハイシヤ	1	2410	6	売り子	ウリコ	1	2412	3
超人	チョウジン	1	2340	4	自由業	ジユウギョウ	1	2410	6	問屋	トイヤ	1	2412	6
長者	チョウジャ	1	2340	3	車掌	シャシヨウ	1	2410	7	漁師	リョウシ	1	2413	7
通	ツウ	1	2340	7	主治医	シュジイ	1	2410	5	漁民	ギョミン	1	2413	5
通材通所	テキザイテキショ	1	2340	4	宗教家	シュウキョウカ	1	2410	3	山男	ヤマオトコ	1	2413	3
天才	テンサイ	1	2340	8	修士	シュウシ	1	2410	4	炭焼き	スミヤキ	1	2413	3
闘士	トウシ	1	2340	3	住職	ジュウシヨク	1	2410	7	農家	ノウカ	1	2413	10
働き者	ハタラクモノ	1	2340	5	獣医	ジュウイ	1	2410	6	農民	ノウミン	1	2413	10
働き蜂	ハタラクバチ	1	2340	4	出家	シュツケ	1	2410	7	羊飼い	ヒツジカイ	1	2413	3
覇者	ハシヤ	1	2340	4	助教授	ジョウキョウジュ	1	2410	9	飛行士	ヒコウシ	1	2414	5
馬鹿	バカ	1	2340	6	助産婦	ジョサンブ	1	2410	5	運転手	ウンテンシュ	1	2415	10
敗者	ハイシヤ	1	2340	7	女優	ジョユウ	1	2410	10	船乗り	フナリ	1	2415	4
売れっ子	ウレッコ	1	2340	6	小学生	ショウガクセイ	1	2410	10	工具	コウイン	1	2416	5
博士	ハカセ・ハクシ	1	2340	10	小説家	ショウセツカ	1	2410	7	職人	シヨクニン	1	2416	9
犯人	ハンニン	1	2340	10	新卒	シンソツ	1	2410	7	大工	ダイク	1	2416	8
病人	ビョウニン	1	2340	8	新入生	シンニウセイ	1	2410	4	お巡りさん	オマワリサン	1	2417	3
不良	フリョウ	1	2340	10	神主	カンヌシ	1	2410	3	看守	カンシュ	1	2417	4
富豪	フゴウ	1	2340	4	神父	シンブ	1	2410	6	刑事	ケイジ	1	2417	10
文豪	ブンゴウ	1	2340	3	人間国宝	ニンゲンコクホウ	1	2410	5	警官	ケイカン	1	2417	10
変わり者	カワリモノ	1	2340	5	生徒	セイテ	1	2410	10	警視	ケイシ	1	2417	2
変人	ヘンジン	1	2340	5	声優	セイユウ	1	2410	6	警部	ケイブ	1	2417	4
捕虜	ホリヨ	1	2340	6	税理士	ゼイリシ	1	2410	6	守衛	シュエイ	1	2417	4
亡者	モウジャ	1	2340	3	宣教師	センキョウシ	1	2410	3	巡査	ジュンサ	1	2417	6
髻れん坊	アバレンボウ	1	2340	4	前頭	マエガシラ	1	2410	3	消防士	シヨウボウシ	1	2417	6
暴漢	ボウカン	1	2340	2	僧	ソウ	1	2410	5	番人	パンニン	1	2417	5
凡人	ボンジン	1	2340	3	僧侶	ソウリョ	1	2410	3	用心棒	ヨウシンバウ	1	2417	4
名手	メイシュ	1	2340	4	大学生	ダイガクセイ	1	2410	10	家政婦	カセイフ	1	2418	5
名人	メイジン	1	2340	10	大関	オオセキ	1	2410	7	芸者	ゲイシャ	1	2418	6
迷子	マイゴ	1	2340	5	探偵	タンテイ	1	2410	6	使用人	シヨウニン	1	2418	4
盲人	モウジン	1	2340	3	男優	ダンユウ	1	2410	5	子守り	コモリ	1	2418	5
有志	ユウシ	1	2340	6	知識人	チシキジン	1	2410	6	用務員	ヨウムイン	1	2418	3
要人	ヨウジン	1	2340	5	中学生	チュウガクセイ	1	2410	10	強盗	ゴウトウ	1	2419	10
旅番	リョカク・リョキヤク	1	2340	6	道化	ドウケ	1	2410	2	乞食	コジキ	1	2419	4
旅人	タビヒト	1	2340	6	尼	アマ	1	2410	3	工作員	コウサクイン	1	2419	4
委員	イイン	1	2400	9	俳優	ハイユウ	1	2410	10	泥棒	ドロボウ	1	2419	8
一員	イチイン	1	2400	6	舞妓	マイコ	1	2410	2	盗賊	トウゾク	1	2419	3
駅員	エキイン	1	2400	7	文化人	ブンカジン	1	2410	5	影武者	カゲムシヤ	1	2420	3
会員	カイイン	1	2400	10	文学者	ブンガクシャ	1	2410	7	軍人	グンジン	1	2420	9
議員	ギイン	1	2400	9	保母	ホボ	1	2410	8	元帥	ゲンスイ	1	2420	3
教職	キョウシヨク	1	2400	5	坊主	ボウズ	1	2410	5	参謀	サンボウ	1	2420	5
教職員	キョウシヨクイン	1	2400	8	牧師	ボクシ	1	2410	8	司令	シレイ	1	2420	6
芸人	ゲイニン	1	2400	7	名医	メイイ	1	2410	4	將軍	シヨウゲン	1	2420	8
現職	ゲンシヨク	1	2400	7	名優	メイユウ	1	2410	3	大佐	タイサ	1	2420	5
公職	コウシヨク	1	2400	4	役者	ヤクシャ	1	2410	9	大将	タイシヨウ	1	2420	8
事務員	ジムイン	1	2400	6	薬剤師	ヤクザイシ	1	2410	7	兵	ヘイ	1	2420	8
社員	シャイン	1	2400	10	優等生	ユウドウセイ	1	2410	7	兵士	ヘイシ	1	2420	8
従業員	ジュウギョウイン	1	2400	6	踊り子	オドリコ	1	2410	3	兵隊	ヘイタイ	1	2420	7

院長	インチョウ	1	2430	10	善玉	ゼンダマ	1	2451	2	奥地	オクチ	1	2540	4
駅長	エキチョウ	1	2430	6	貸し手	カシテ	1	2451	3	横丁	ヨコチョウ	1	2540	3
園長	エンチョウ	1	2430	7	代役	ダイヤク	1	2451	5	下町	シタマチ	1	2540	8
家長	カチョウ	1	2430	2	抱い手	ニナイテ	1	2451	4	漁村	ギョソン	1	2540	5
課長	カチョウ	1	2430	10	著者	チョシャ	1	2451	10	京	キョウ	1	2540	7
会長	カイチョウ	1	2430	10	聴衆	チョウシュウ	1	2451	6	近郊	キンコウ	1	2540	8
学長	ガクチョウ	1	2430	8	働き手	ハタラクテ	1	2451	5	古都	コト	1	2540	5
館長	カンチョウ	1	2430	5	読み手	ヨミテ	1	2451	3	郊外	コウガイ	1	2540	9
機長	キチョウ	1	2430	8	読者	ドクシャ	1	2451	10	在	ザイ	1	2540	3
議長	ギチョウ	1	2430	9	二枚目	ニマイメ	1	2451	7	山村	サンソン	1	2540	6
教頭	キョウトウ	1	2430	7	異い手	カイテ	1	2451	6	山里	ヤマザト	1	2540	5
局長	キョウチョウ	1	2430	8	売り手	ウリテ	1	2451	4	首都	シュト	1	2540	10
係長	カカリチョウ	1	2430	8	筆者	ヒツシャ	1	2451	8	首都圏	シュトケン	1	2540	10
校長	コウチョウ	1	2430	10	聞き手	キキテ	1	2451	6	城下	ジョウカ	1	2540	2
庭長	ザチョウ	1	2430	7	聞き役	キキヤク	1	2451	2	城下町	ジョウカマチ	1	2540	4
市長	シチョウ	1	2430	10	捕手	ホシュ	1	2451	7	人里	ヒトザト	1	2540	3
社長	シャチョウ	1	2430	10	論者	ロンシャ	1	2451	5	盛り場	サカリバ	1	2540	4
主幹	シュカン	1	2430	5	家主	ヤクシ	1	2452	5	村	ムラソウ	1	2540	10
主将	シュシヨウ	1	2430	8	株主	カブヌシ	1	2452	9	田園	デンエン	1	2540	5
主席	シュセキ	1	2430	8	監督	カントク	1	2452	10	田舎	イナカ	1	2540	9
主任	シュニン	1	2430	8	原告	ゲンコク	1	2452	8	都	ミヤコ	1	2540	10
首席	シュセキ	1	2430	8	使い	ツカイ	1	2452	7	都会	トカイ	1	2540	10
首長	シュチョウ	1	2430	5	使節	シセツ	1	2452	3	都市	トシ	1	2540	10
首領	シュリョウ	1	2430	2	使用者	シヨウシヤ	1	2452	7	都市ガス	トシガス	1	2540	7
所長	ショチョウ	1	2430	9	飼い主	カイヌシ	1	2452	7	都市計画	トシケイカク	1	2540	7
書長	ショチョウ	1	2430	7	持ち主	モチヌシ	1	2452	8	都市国家	トシコクカ	1	2540	2
書記長	ショキチョウ	1	2430	8	借り主	カリヌシ	1	2452	4	農村	ノウゾン	1	2540	9
船長	センチョウ	1	2430	8	主審	シュシン	1	2452	4	表通り	オモチドオリ	1	2540	5
総裁	ソウサイ	1	2430	8	助手	ジョシュ	1	2452	8	片田舎	カタイナカ	1	2540	2
総長	ソウチョウ	1	2430	6	証人	ジョウニン	1	2452	9	辺境	ヘンキョウ	1	2540	3
総務	ソウム	1	2430	8	表主	モシユ	1	2452	8	摩天楼	マテンロウ	1	2540	4
村長	ソウチョウ	1	2430	8	貸し主	カシヌシ	1	2452	2	裏通り	ウラドオリ	1	2540	4
隊長	タイチョウ	1	2430	7	仲人	ナコウド	1	2452	6	船主	フナシ・センシユ	1	2542	4
団長	ダンチョウ	1	2430	8	店主	テンシユ	1	2452	5	学区	ガクク	1	2550	4
長	チョウ ナガ	1	2430	7	異い住	カイヌシ	1	2452	3	区	ク	1	2550	10
長官	チョウカン	1	2430	8	被疑者	ヒギシヤ	1	2452	4	郡	グン	1	2550	6
党首	トウシュ	1	2430	7	被告	ヒコク	1	2452	10	国土	コクド	1	2550	7
不滅	フメツ	1	2430	5	被告人	ヒコクニン	1	2452	8	市	シ	1	2550	9
部長	ブチョウ	1	2430	10	容疑者	ヨウギシヤ	1	2452	9	市町村	シチョウソン	1	2550	10
町長	チョウチョウ	1	2431	8	事務局	ジムキョク	1	2460	8	州	シュウ	1	2550	7
石腕	ミキウデ	1	2440	9	社名	シャメイ	1	2460	8	植民地	シヨクミンチ	1	2550	9
恩師	オンシ	1	2440	7	個人々人	コゴジン	1	2500	3	町・街	マチ	1	2550	10
下回り	シタマワリ	1	2440	2	個人	コジン	1	2500	10	町村	チョウソン	1	2550	5
家来	ケライ	1	2440	3	個人的	コジンテキ	1	2500	9	都	ト	1	2550	7
幹部	カンブ	1	2440	9	公	コ	1	2500	6	都道府県	トドワフケン	1	2550	10
教員	オウシエ	1	2440	8	公共	コウキョウ	1	2500	10	橋張り	ナワバリ	1	2550	4
元締め	モトジメ	1	2440	2	公私	コウシ	1	2500	4	府	フ	1	2550	5
現役	ゲンエキ	1	2440	10	公的	コウテキ	1	2500	6	府県	フケン	1	2550	5
後任	コウニン	1	2440	7	民間	ミンカン	1	2500	9	本土	ホンド	1	2550	7
後輩	コウハイ	1	2440	8	家庭	カテイ	1	2510	10	領海	リョウカイ	1	2550	4
黒幕	クロマク	1	2440	4	我が家	ワガヤ	1	2510	9	領空	リョウクウ	1	2550	3
子分	コブン	1	2440	4	旧家	キウカ	1	2510	3	領地	リョウチ	1	2550	4
師匠	シシヨウ	1	2440	8	実家	ジツカ	1	2510	9	領土	リョウド	1	2550	9
師弟	シテイ	1	2440	3	所帯	ショタイ	1	2510	6	県	ケン	11	2550	10
師範	シハン	1	2440	5	親元	オヤモト	1	2510	5	ウォール街	ウォールガイ	1	2590	6
主従	シュジュウ	1	2440	2	世帯	セタイ	1	2510	9	エイコク	エイコク	1	2590	10
取り巻き	トリマキ	1	2440	3	生家	セイカ	1	2510	5	欧州	オウシュウ	1	2590	10
手先	テサキ	1	2440	6	本家	ホンケ	1	2510	6	欧米	オウベイ	1	2590	10
首脳	シュノウ	1	2440	8	名門	メイモン	1	2510	8	開発途上国	カイハツトジョウコク	1	2590	7
縦割り	タテワリ	1	2440	3	里・郷	サト	1	2510	8	関西	カンサイ	1	2590	10
上役	ウウヤク	1	2440	3	お国	オクニ	1	2520	4	関東	カントウ	1	2590	10
親分	オヤブン	1	2440	7	ふる里・故郷	フルサト	1	2520	8	韓国	カンコク	1	2590	10
親方	オヤカタ	1	2440	8	郷土	キョウド	1	2520	5	京阪神	ケイハンシン	1	2590	3
先生	センセイ	1	2440	10	郷里	キョウリ	1	2520	5	京浜	ケイビン	1	2590	5
先輩	センバイ	1	2440	10	故郷	コキョウ	1	2520	9	共和国	キョウワコク	1	2590	8
側近	ソクキン	1	2440	8	国	クニ・コク	1	2520	10	極東	キョクトウ	1	2590	6
旦那	ダンナ	1	2440	5	生まれ故郷	ウマレコキョウ	1	2520	6	近畿	キンキ	1	2590	6
張本人	チョウボンニン	1	2440	4	先進国	センシンコク	1	2520	9	銀座	ギンザ	1	2590	10
弟子	デシ	1	2440	8	地元	ジモト	1	2520	9	九州	キウシュウ	1	2590	10
部下	ブカ	1	2440	8	独立国	ドクリツコク	1	2520	7	阪神	ハンシン	1	2590	10
目下	メシタ	1	2440	4	異国	イコク	1	2530	7	四国	シコク	1	2590	8
目上	メウエ	1	2440	3	一國	イツコク	1	2530	5	西欧	セイオウ	1	2590	7
門下	モンカ	1	2440	3	王国	オウコク	1	2530	8	西日本	ニシニホン	1	2590	8
門下生	モンカセイ	1	2440	2	我が国	ワガクニ	1	2530	8	西洋	セイヨウ	1	2590	9
長老	チョウロウ	1	2442	7	外国	ガイコク	1	2530	10	大和	ヤマト	1	2590	8
上司	ジョウシ	1	2443	9	強国	キョウコク	1	2530	4	中近東	チュウキントウ	1	2590	6
幹事	カンジ	1	2450	9	軍国主義	グンコクシュギ	1	2530	4	中国	チュウゴク	1	2590	10
係	カカリ	1	2450	8	故国	ココク	1	2530	4	中国地方	チュウゴクチホウ	1	2590	6
係員	カカリイン	1	2450	7	合衆国	ガッシュウコク	1	2530	6	中東	チュウトウ	1	2590	9
係官	カカリカン	1	2450	4	国家	コクカ	1	2530	10	中部地方	チュウブチホウ	1	2590	5
顧問	コモン	1	2450	8	国家権力	コクカケンリョク	1	2530	5	朝鮮	チュウセン	1	2590	10
差出人	サシダシニン	1	2450	5	在日	ザイニチ	1	2530	7	東海	トウカイ	1	2590	7
囑託	ショウタク	1	2450	4	在米	ザイバイ	1	2530	4	東海道	トウカイドウ	1	2590	9
世話人	セワニン	1	2450	5	自国	ジコク	1	2530	6	東日本	ヒガシニホン	1	2590	10
当事者	トウジシヤ	1	2450	7	諸国	ショコク	1	2530	7	東洋	トウヨウ	1	2590	8
当番	トウバン	1	2450	7	小国	ショウコク	1	2530	4	南欧	ナンオウ	1	2590	3
役員	ヤクイン	1	2450	10	雪国	ユキグニ	1	2530	6	南米	ナンバイ	1	2590	9
役職	ヤクシヨク	1	2450	8	祖国	ソコク	1	2530	7	南洋	ナンヨウ	1	2590	2
理事	リジ	1	2450	8	他国	タコク	1	2530	8	日本	ニッポン	1	2590	10
やじ馬	ヤジウマ	1	2451	6	大國	ダイコク	1	2530	8	日本式	ニホンシキ	1	2590	5
悪玉	アクダマ	1	2451	3	津々浦々	ツツウラウラ	1	2530	2	開発途上国	カイハツトジョウコク	1	2590	8
顧客	カンキヤク	1	2451	10	帝国	テイコク	1	2530	6	米国	ペイコク	1	2590	10
親衆	カンシュウ	1	2451	6	島国	シマグニ	1	2530	7	北欧	ホクオウ	1	2590	8
騎手	キシユ	1	2451	7	南国	ナンゴク	1	2530	5	北海道	ホッカイドウ	1	2590	10
作者	サクシャ	1	2451	10	尊国	ボコク	1	2530	7	北米	ホクベイ	1	2590	7
子役	コヤク	1	2451	4	本国	ホンゴク	1	2530	8	北陸	ホクリク	1	2590	8
借り手	カリテ	1	2451	4	万国	バンゴク	1	2530	3	和洋	ワヨウ	1	2590	3
主役	シュヤク	1	2451	10	隣国	リンゴク	1	2530	5	実社会	ジツシャカイ	1	2600	5
書き手	カキテ	1	2451	4	連合国	レンゴウコク	1	2530	6	社会	シャカイ	1	2600	10
選者	センジャ	1	2451	5	連邦	レンポウ	1	2530	7	社会運動	シャカイウンドウ	1	2600	4

社会人	シャカイジン	1	2600	9	会社	カイシャ	1	2640	10	機関	キカン	1	2700	9
社会性	シャカイセイ	1	2600	5	株式会社	カブシキガイシャ	1	2640	9	支局	シキョク	1	2700	8
社会的	シャカイトキ	1	2600	9	魚市場	ウオイチバ	1	2640	4	支部	シブ	1	2700	8
世の中	ヨノナカ	1	2600	10	銀行	ギンコウ	1	2640	10	自治体	ジチタイ	1	2700	8
世間	セケン	1	2600	10	原子炉	ゲンシロ	1	2640	7	部	ブ	1	2700	8
世間体	セケンテイ	1	2600	5	原発	ゲンパツ	1	2640	8	部内	ブナイ	1	2700	6
世間話	セケンバナシ	1	2600	5	公社	コウシャ	1	2640	6	本部	ホンブ	1	2700	9
世俗	セゾク	1	2600	2	公園	コウダン	1	2640	8	課	カ	1	2710	8
天下	テンカ	1	2600	7	工場	コウジョウ・コウバ	1	2640	10	官公庁	カンコウチョウ	1	2710	5
あの世	アノヨ	1	2610	7	鉱山	コウザン	1	2640	6	官庁	カンチョウ	1	2710	7
この世	コノヨ	1	2610	8	子会社	コガイシャ	1	2640	9	官房	カンボウ	1	2710	6
下界	ゲカイ	1	2610	2	市	イチ	1	2640	8	官中	キュウチュウ	1	2710	3
学界	ガクカイ	1	2610	4	市場	イチバ	1	2640	9	宮廷	キュウテイ	1	2710	4
業界	キョウカイ	1	2610	10	支社	シシャ	1	2640	8	局	キョク	1	2710	8
極楽	ゴクラク	1	2610	4	支所	シショ	1	2640	4	区役所	クヤクショ	1	2710	7
財界	ザイカイ	1	2610	8	事務所	ジムシヨ	1	2640	10	県庁	ケンチョウ	1	2710	8
市場	シジョウ	1	2610	8	終着	シュウチャク	1	2640	3	市役所	シヤクショ	1	2710	9
浄土	ジョウド	1	2610	2	出張所	シュツチョウジョ	1	2640	7	署	ショ	1	2710	6
陣営	ジンエイ	1	2610	7	新聞社	シンブンシャ	1	2640	9	省	シヨウ	1	2710	8
世界	セカイ	1	2610	10	親会社	オヤガイシャ	1	2640	9	省庁	シヨウチョウ	1	2710	6
世界観	セカイカン	1	2610	3	炭坑	タンコウ	1	2640	2	政府	セイフ	1	2710	10
世界銀行	セカイギンコウ	1	2610	5	町工場	マチコウバ	1	2640	5	村役場	ムラヤクバ	1	2710	5
世界大戦	セカイタイセン	1	2610	6	停留所	テイリョウジョ	1	2640	6	大使館	タイシカン	1	2710	9
世界的	セカイテキ	1	2610	8	当社	トウシャ	1	2640	8	大蔵	オオクラ	1	2710	6
政界	セイカイ	1	2610	8	本社	ホンシャ	1	2640	10	庁	チョウ	1	2710	6
地獄	ジゴク	1	2610	8	有限会社	ユウゲンガイシャ	1	2640	3	通産	ツウサン	1	2710	5
天国	テンゴク	1	2610	8	医院	イイン	1	2650	8	当局	トウキョウ	1	2710	7
文壇	ブンダン	1	2610	3	医局	イキョク	1	2650	2	内閣	ナイカク	1	2710	9
別世界	ベツセカイ	1	2610	6	飲み屋	ミヤ	1	2650	7	幕府	バクフ	1	2710	6
労使	ロウシ	1	2610	6	院内	インナイ	1	2650	3	役所	ヤクショ	1	2710	10
宴席	エンセキ	1	2620	3	映画館	エイガカン	1	2650	8	役場	ヤクバ	1	2710	8
会場	カイジョウ	1	2620	10	屋・家	ヤ	1	2650	10	領事館	リョウジカン	1	2710	5
墓地	キチ	1	2620	10	喫茶店	キッサテン	1	2650	9	一九番	イチウイフチ	1	2720	7
漁場	キョジョウ	1	2620	4	居酒屋	イザカヤ	1	2650	8	一〇番	イチトウパン	1	2720	9
勤め先	ツトメサキ	1	2620	7	劇場	ゲキョウ	1	2650	10	家裁	カサイ	1	2720	6
原産地	ゲンサンチ	1	2620	5	行先つけ	イキツケ・ユキツケ	1	2650	5	気象台	キショウダイ	1	2720	6
現場	ゲンバ	1	2620	10	支店	シテン	1	2650	9	金庫	キンコ	1	2720	9
行き場	ユキバ	1	2620	4	雑屋	シチヤ	1	2650	4	警察	ケイサツ	1	2720	10
産地	サンチ	1	2620	7	写真家	シャシヤ	1	2650	8	警察署	ケイサツショ	1	2720	8
仕事先	シゴトサキ	1	2620	5	酒屋	サカヤ	1	2650	7	公庫	コウコ	1	2720	5
持ち場	モチバ	1	2620	3	酒場	サカバ	1	2650	5	公民館	コウミンカン	1	2720	7
式場	シキジョウ	1	2620	7	宿屋	ヤドヤ	1	2650	3	国庫	コッコ	1	2720	4
切陣	ウイジン	1	2620	3	出店	デミセ	1	2650	6	サイコロサイ	サイコロサイ	1	2720	9
職場	シヨバ	1	2620	10	書店	ショテン	1	2650	10	最高裁判所	サイコウサイバンショ	1	2720	5
陣	ジン	1	2620	7	書房	ショボウ	1	2650	5	私鉄	シテツ	1	2720	9
陣地	ジンチ	1	2620	3	商会	ショウカイ	1	2650	5	消防署	ショウボウショ	1	2720	8
戦場	センジョウ	1	2620	8	商社	ショウシャ	1	2650	9	税関	ゼイカン	1	2720	8
戦線	センセン	1	2620	5	商店	ショウテン	1	2650	9	税務署	ゼイムショ	1	2720	8
戦地	センチ	1	2620	3	床屋	トコヤ	1	2650	6	地裁	チケン	1	2720	6
敵陣	テキジン	1	2620	2	植物園	ショクブツエン	1	2650	7	地裁	チケン	1	2720	6
敵地	テキチ	1	2620	3	図書館	トシヨカン	1	2650	10	通関	ツウカン	1	2720	4
青水の陣	ハイスイノジン	1	2620	3	水族館	スイゾクカン	1	2650	8	天文台	テンモンダイ	1	2720	7
売り場	ウリバ	1	2620	8	銭湯	セントウ	1	2650	7	変電所	ヘンデンショ	1	2720	4
本場	ホンバ	1	2620	7	中華	チュウカ	1	2650	8	保健所	ホケンジョ	1	2720	8
原産	ゲンサン	3	2620	5	通院	ツウイン	1	2650	6	郵便局	ユウビンキョク	1	2720	10
園児	エンジ	1	2620	6	店	ミセ・テン	1	2650	10	イオンカイ	イオンカイ	1	2730	9
学院	ガクイン	1	2630	6	店屋	ミセヤ	1	2650	2	議院	ギイン	1	2730	5
学園	ガクエン	1	2630	10	店舗	テンボ	1	2650	9	議会	ギカイ	1	2730	9
学校	ガッコウ	1	2630	10	動物園	ドウブツエン	1	2650	9	議会政治	ギカイセイジ	1	2730	3
学部	ガクブ	1	2630	9	売店	バイテン	1	2650	8	議席	ギセキ	1	2730	8
教会	キョウカイ	1	2630	10	博物館	ハクブツカン	1	2650	10	国会	コウカイ	1	2730	10
校	コウ	1	2630	6	八百屋	ヤオヤ	1	2650	7	国会議員	コウカイギイン	1	2730	10
高校	コウコウ	1	2630	10	飯店	ハンテン	1	2650	3	国会議事堂	コウカイギシドウ	1	2730	6
高等学校	コウコウガッコウ	1	2630	8	美術館	ビジュツカン	1	2650	10	参院	サンイン	1	2730	6
斎場	サイジョウ	1	2630	5	百貨店	ヒヤクカチン	1	2650	10	参議院	サンギン	1	2730	8
在校	ザイコウ	1	2630	4	病院	ヒョウイン	1	2650	10	衆議院	シュウギン	1	2730	7
山寺	ヤマテラ	1	2630	3	本屋	ホンヤ	1	2650	8	上院	ジョウイン	1	2730	7
私学	シガク	1	2630	4	本店	ホンテン	1	2650	9	ソウジショク	ソウジショク	1	2730	6
私大	シダイ	1	2630	7	薬局	ヤクキョク	1	2650	9	町会	チョウカイ	1	2730	3
寺	テラジ	1	2630	10	旅館	リョウカン	1	2650	9	援軍	エンジュン	1	2740	3
寺院	ジイン	1	2630	7	料亭	リョウテイ	1	2650	8	海軍	カイガン	1	2740	7
寺社	ジシヤ	1	2630	3	料理屋	リョウリヤ	1	2650	8	空軍	クウガン	1	2740	7
社	ヤシロ・シャ	1	2630	5	露店	ロテン	1	2650	3	軍	グン	1	2740	9
塾	ジュク	1	2630	10	老舗	シニセ	1	2650	4	軍隊	グンタイ	1	2740	9
女子大	ジョシダイ	1	2630	7	お宅	オタク	1	2660	7	軍部	グンブ	1	2740	5
小学	ショウガク	1	2630	5	下宿	ゲシュク	1	2660	7	勢	セイ	1	2740	6
小学校	ショウガッコウ	1	2630	10	会館	カイカン	1	2660	8	前衛	ゼンエイ	1	2740	4
神社	ジンジャ	1	2630	10	官邸	カンテイ	1	2660	7	隊	タイ	1	2740	6
専修学校	センシュウガッコウ	1	2630	5	監獄	カンゴク	1	2660	4	追って	オツテ	1	2740	5
専門学校	センモンガッコウ	1	2630	9	関	セキ	1	2660	4	舞台芸術	ブタイゲイジュツ	1	2740	4
全校	ゼンコウ	1	2630	6	寄宿舎	キシヨクシャ	1	2660	2	舞台装置	ブタイロウチ	1	2740	4
全日制	ゼンニチセイ	1	2630	5	休館	キウカン	1	2660	8	部隊	ブタイ	1	2740	7
総合大学	ソウゴウダイガク	1	2630	4	教室	キョウシツ	1	2660	10	陸軍	リクガン	1	2740	7
大学	ダイガク	1	2630	10	刑務所	ケイムシヨ	1	2660	9	国際連合	コクサイレンゴウ	1	2750	5
大学院	ダイガクイン	1	2630	10	文番	コウバン	1	2660	7	国連	コクレン	1	2750	10
託児所	タクジショ	1	2630	3	私邸	シテイ	1	2660	5	赤十字	セキジユウジ	1	2750	7
短期大学	タンキダイガク	1	2630	7	自宅	ジタク	1	2660	10	一座	イチザ	1	2800	3
短大	タンダイ	1	2630	10	社宅	シャタク	1	2660	6	一党	イチトウ	1	2800	5
中学	チュウガク	1	2630	10	受付	ウケツケ	1	2660	8	一派	イチパイ	1	2800	2
中学校	チュウガッコウ	1	2630	10	宿	ヤド	1	2660	7	一味	イチミ	1	2800	3
定時制	テイジセイ	1	2630	5	宿舎	シュクシャ	1	2660	7	右派	ウハイ	1	2800	5
分校	ブンコウ	1	2630	6	貸家	カシヤ	1	2660	5	営団	エイダン	1	2800	5
保育所	ホイクジョ	1	2630	7	宅	タク	1	2660	6	会	カイ	1	2800	8
母校	ボコウ	1	2630	8	駐在所	チュウザイシヨ	1	2660	5	学会	ガクカイ	1	2800	9
本校	ホンコウ	1	2630	5	道場	ドウジョウ	1	2660	6	楽団	ガクダン	1	2800	5
盲学校	モウガッコウ	1	2630	4	派出所	ハシユツジョ	1	2660	7	球団	キウダン	1	2800	9
幼稚園	ヨウチエン	1	2630	10	法廷	ホウテイ	1	2660	8	協会	キョウカイ	1	2800	9
駅	エキ	1	2640	10	民宿	ミンシュク	1	2660	7	教団	キョウダン	1	2800	8
駅ビル	エキビル	1	2640	7	留置場	リュウチジョウ	1	2660	4	経団連	ケイダンレン	1	2800	6
駅前	エキマエ	1	2640	9	寮	リョウ	1	2660	9	劇団	ゲキダン	1	2800	9

雑誌	ケツシャ	1	2800	5	五感	ゴカン	1	3001	3	神経質	シンケイシツ	1	3003	8
公共団体	コウキョウダンタイ	1	2800	5	滯迷	コンメイ	1	3001	5	性分	ショウブン	1	3003	3
財団	ザイダン	1	2800	7	錯覚	サツカク	1	3001	8	短気	タンキ	1	3003	6
財団法人	ザイダンホウジン	1	2800	8	視覚	シカク	1	3001	7	知能	チノウ	1	3003	7
宗	シュウ	1	2800	4	視聴覚	シテウカク	1	3001	5	知能指数	チノウシスウ	1	3003	5
宗派	シュウハ	1	2800	4	実感	ジツカン	1	3001	10	痴呆	チホウ	1	3003	4
政党	セイドウ	1	2800	9	手触り	テザワリ	1	3001	4	ご機嫌	ゴキゲン	1	3004	6
組合	クミアイ	1	2800	10	衝動	ショウドウ	1	3001	5	快感	カイカン	1	3004	7
団体	ダンタイ	1	2800	10	賞味	ショウミ	1	3001	4	感情	カンジョウ	1	3004	10
地方公共団体	チホウコウキョウダンタイ	1	2800	7	上気	ジョウキ	1	3001	2	感情的	カンジョウテキ	1	3004	6
党	トウ	1	2800	8	触覚	ショウカク	1	3001	3	機嫌	キゲン	1	3004	6
党派	トウハ	1	2800	5	体感	タイカン	1	3001	5	気持ち	キモチ	1	3004	10
同盟	ドウメイ	1	2800	9	第一印象	ダイイチインショウ	1	3001	6	気分	キブン	1	3004	10
日経連	ニッケイレ	1	2800	5	知覚	チカク	1	3001	4	居心地	イゴコチ	1	3004	6
農協	ノウキョウ	1	2800	10	聴覚	チョウカク	1	3001	7	激情	ゲキジョウ	1	3004	2
農業協同組合	ノウキョウキョウドウクミアイ	1	2800	5	超能力	チョウノウリョク	1	3001	6	乗り心地	ノリゴコチ	1	3004	4
派	ハ	1	2800	7	直感	チョウカン	1	3001	7	情緒	ジョウチョ	1	3004	6
法人	ホウジン	1	2800	8	沈静	チンセイ	1	3001	5	情熱	ジョウネツ	1	3004	9
暴力団	ボウリョクダン	1	2800	9	鎮静	チンセイ	1	3001	3	色気	イロケ	1	3004	6
野党	ヤドウ	1	2800	7	痛み	イタミ	1	3001	10	心境	シンキョウ	1	3004	7
与党	ヨドウ	1	2800	8	痛感	ツウカン	1	3001	6	心情	シンジョウ	1	3004	7
離党	リドウ	1	2800	7	泥酔	デイスイ	1	3001	4	心情的	シンジョウテキ	1	3004	2
隣り組み	トナリグミ	1	2800	2	電撃	デンゲキ	1	3001	6	心地	ココチ	1	3004	6
連盟	レンメイ	1	2800	8	陶酔	トウスイ	1	3001	3	着心地	キココチ	1	3004	3
労組	ロウジ	1	2800	6	同感	ドウカン	1	3001	6	熱情	ネツジョウ	1	3004	2
学級	ガクキョウ	1	2810	7	熱狂	ネツキョウ	1	3001	6	旅情	リョジョウ	1	3004	3
班	ハン	1	2810	8	肌触り	ハダザワリ	1	3001	3	劣等感	レツドウカン	1	3004	5
財閥	ザイバツ	1	2820	7	麻酔	マスイ	1	3001	7	心地よい	ココチヨイ	3	3004	7
派閥	ハバツ	1	2820	8	味覚	ミカク	1	3001	8	慰め	ナグサメ	1	3010	5
意気	イキ	1	3000	5	予感	ヨカン	1	3001	8	楽しさ	タノシサ	1	3010	9
活	カツ	1	3000	4	印象付ける	インショウツケル	2	3001	4	楽しみ	タノシミ	1	3010	10
活気	カッキ	1	3000	8	感じる	カンジル	2	3001	10	歓楽街	カンラクガイ	1	3010	3
気	キ	1	3000	9	感じ取る	カンジトル	2	3001	6	歓喜	カンキ	1	3010	4
気合い	キアイ	1	3000	7	痛み	イタム	2	3001	9	喜び	ヨロコビ	1	3010	10
気絶	キゼツ	1	3000	5	印象的	インショウテキ	3	3001	5	喜怒哀楽	キオドアイラク	1	3010	5
気迫	キハク	1	3000	6	痛い	イタイ	3	3001	10	気晴らし	キハラス	1	3010	4
胸中	キョウチュウ	1	3000	4	鈍感	ドンカン	3	3001	5	興	キョウ	1	3010	4
元氣	ゲンキ	1	3000	9	敏感	ビンカン	3	3001	7	驚き	オドロキ	1	3010	9
根気	コンキ	1	3000	6	無神経	ムシンケイ	3	3001	6	驚異	キョウイ	1	3010	5
魂	タマシ	1	3000	8	ぶたた寝	ウタタネ	1	3002	5	驚嘆	キョウタン	1	3010	2
自意識	ジイシキ	1	3000	4	悪夢	アクム	1	3002	7	仰天	キョウテン	1	3010	5
失神	シッシン	1	3000	4	安眠	アンミン	1	3002	6	苦笑	クラク	1	3010	2
心	ココロシン	1	3000	10	一睡	イツスイ	1	3002	3	焦り	アセリ	1	3010	7
心身	シンシン	1	3000	7	仮眠	カミン	1	3002	6	即興	ソクキョウ	1	3010	4
心中	シンチュウ	1	3000	4	過労	カロウ	1	3002	8	退屈	タイクツ	1	3010	7
心理	シンリ	1	3000	9	覚醒	カクセイ	1	3002	2	不快	フカイ	1	3010	8
正気	ショウキ	1	3000	4	消き	カワキ	1	3002	4	面白さ	オモシロサ	1	3010	9
生氣	セイキ	1	3000	2	気構え	キガマエ	1	3002	3	悪びれる	ワルビレル	2	3010	2
精	セイ	1	3000	4	気落ち	キオチ	1	3002	3	案じる	アンジル	2	3010	6
精神	セイシン	1	3000	10	飢え	ウエ	1	3002	7	慰める	ナグサメル	2	3010	7
精神的	セイシンテキ	1	3000	9	飢餓	キガ	1	3002	6	楽しむ	タノシム	2	3010	10
度胸	ドキョウ	1	3000	7	休息	キョウソク	1	3002	6	喜び・慶ぶ	ヨロコビ	2	3010	10
童心	ドウシン	1	3000	2	居眠り	イネムリ	1	3002	6	気遣う	キヅカウ	2	3010	5
覇気	ハキ	1	3000	2	空腹	クウフク	1	3002	6	窮する	キョウスル	2	3010	3
物心がつく	モノゴコロ	1	3000	5	昏睡	コンスイ	1	3002	2	怯える・おびえる	オビエル	2	3010	6
放心	ホウシン	1	3000	3	熟睡	ジュクスイ	1	3002	5	オソレル	オソレル	2	3010	9
無心	ムシン	1	3000	4	備	ジョウ	1	3002	6	恐れ入る	オソレル	2	3010	4
無念	ムネン	1	3000	6	寝起き	ネオキ	1	3002	7	脅かす	オドカス・オビヤカス	2	3010	7
煙たがる	ケムタガル	2	3000	3	寝不足	ネブソク	1	3002	6	脅す	オドス	2	3010	7
込み上げる	コミアゲル	2	3000	3	心労	シンロウ	1	3002	4	興じる・興ずる	キョウジル・キョウズル	2	3010	3
白ける	シラケル	2	3000	2	睡眠	スイミン	1	3002	8	驚かす	オドロカス	2	3010	7
浮き立つ	ウキタツ	2	3000	2	酔い	ヨイ	1	3002	5	驚く	オドロク	2	3010	10
奮い起こす	フルイオコス	2	3000	2	息抜き	イクスキ	1	3002	6	苦しむ	クルシム	2	3010	10
鋭敏	エイミン	3	3000	2	吐き気	ハキケ	1	3002	7	苦しめる	クルシメル	2	3010	8
痺然	アゼン	3	3000	3	冬眠	トウミン	1	3002	6	構う	カマウ	2	3010	5
煙い	ケムイ	3	3000	3	二日酔い	フツカヨイ	1	3002	6	困り果てる	コマリハテル	2	3010	4
煙たい	ケムタイ	3	3000	3	拍子抜け	ヒョウシヌケ	1	3002	4	困る	コマル	2	3010	10
過敏	カビン	3	3000	3	疲れ	ツカレ	1	3002	9	焦る	アセル	2	3010	7
我ながら	ワレナガラ	3	3000	4	疲労	ヒロウ	1	3002	9	照れる	テル	2	3010	7
上機嫌	ジョウキゲン	3	3000	5	不眠	フミン	1	3002	5	震え上がる	フルエアガル	2	3010	4
切に	セツニ	3	3000	3	飽き	アキ	1	3002	4	恥ずかしがる	ハズカシガル	2	3010	5
知らず知らず	シラズシラス	3	3000	4	満腹	マンパク	1	3002	5	驚り	コリル	2	3010	4
痛切	ツウセツ	3	3000	3	眠り	ネムリ	1	3002	8	怒る	オコル・イカル	2	3010	10
呆然・茫然・ぼう然	ボウゼン	3	3000	4	眠気	ネムケ	1	3002	5	当てられる	アテラレル	2	3010	4
無我夢中	ムガムチュウ	3	3000	4	夢	ユメ	1	3002	10	悩ます	ナヤマス	2	3010	8
朗らか	ホガラカ	3	3000	3	夢物語	ユメモノガタリ	1	3002	4	悩む	ナヤム	2	3010	10
痺い	カユイ	3	3000	4	痛腫	ラクタン	1	3002	5	悲しむ	カナシム	2	3010	8
眩しい・まぶしい	マブシイ	3	3000	4	覚ます・醒ます	サマス	2	3002	6	怖がる・恐がる	コワガル	2	3010	6
ほろ酔い	ホロヨイ	1	3001	4	気づく	キツク	2	3002	8	浮かれる	ウカレル	2	3010	5
印象	インショウ	1	3001	10	休まる	ヤスマル	2	3002	5	慣る	イキドル	2	3010	3
勘	カン	1	3001	6	寝かす	ネカス	2	3002	5	味わう	アジワウ	2	3010	9
感	カン	1	3001	7	寝たきり	ネタキリ	2	3002	8	味見	アジミ	2	3010	5
感じ	カンジ	1	3001	10	寝込む	ネコム	2	3002	5	面食らう	メンクラウ	2	3010	4
感慨	カンガイ	1	3001	6	寝入る	ネイル	2	3002	4	面白がる	オモシロガル	2	3010	6
感覚	カンカク	1	3001	10	酔いしれる	ヨイシレル	2	3002	4	落ち替く	オチツク	2	3010	10
感激	カンゲキ	1	3001	9	酔う	ヨウ	2	3002	7	安楽死	アンラクシ	3	3010	7
感受性	カンジュセイ	1	3001	5	酔っ払う	ヨウバラウ	2	3002	5	快い	ココロヨイ	3	3010	5
感触	カンショク	1	3001	8	寝れる	ツカレル	2	3002	10	快適	カイテキ	3	3010	6
感心	カンシン	1	3001	8	飽きる	アキル	2	3002	8	楽	ラク・イク	3	3010	9
感性	カンセイ	1	3001	8	眠る	ネムル	2	3002	9	楽しい・嬉しい	タノシイ	3	3010	10
感電	カンデン	1	3001	3	夢見る	ユメミル	2	3002	7	楽々	ラクラク	3	3010	4
感動	カンドウ	1	3001	10	目覚める	メザメル	2	3002	7	喜ばしい	ヨロコバシイ	3	3010	7
感銘	カンメイ	1	3001	6	眠い	ネムイ	3	3002	7	嬉しい	ウレシイ	3	3010	10
気味	キミ	1	3001	5	眠たい	ネムタイ	3	3002	6	気楽	キラク	3	3010	5
共感	キョウカン	1	3001	8	気質	キシツカダキ	1	3003	4	堅吉しい	カタカルシイ	3	3010	5
狂気	キョウキ	1	3001	6	気心	キゴコロ	1	3003	3	伸び伸び	ノビノビ	3	3010	5
狂乱	キョウラン	1	3001	4	気性	キショウ	1	3003	4	心強い	ココロツヨイ	3	3010	7
興奮	コウフン	1	3001	9	気前	キマエ	1	3003	4	心細い	ココロボソイ	3	3010	6
激痛	ゲキツウ	1	3001	6	愚	グ	1	3003	5	爽快	ソウカイ	3	3010	5
幻覚	ゲンカク	1	3001	6	根性	コンジョウ	1	3003	7	呑気・のんき	ノンキ	3	3010	3

馬鹿らしい	バカらしい	3	3010	5	申し訳ない	モウシウケナイ	3	3012	7	気の毒	キノドク	3	3020	7
不愉快	フコクイ	3	3010	6	情しい	オシイ	3	3012	7	気まずい	キマズイ	3	3020	5
面白い	オモシロイ	3	3010	10	待ち遠しい	マチドオシイ	3	3012	5	苦々しい	ニガニガシイ	3	3020	4
愉快	ユカイ	3	3010	6	恥ずかしい	ハズカシイ	3	3012	9	嫌・吝	イヤ	3	3020	7
悠々	ユウユウ	3	3010	2	不安げ	フアンゲイ	3	3012	4	好き好き	スキスキ	3	3020	4
哀れ	アワレ	1	3011	4	不本意	フボンイ	3	3012	4	好ましい	コノマシイ	3	3020	8
哀愁	アイシュウ	1	3011	4	物足りない	モノタリナイ	3	3012	6	最愛	サイアイ	3	3020	6
徳病・腫病	オクビョウ	1	3011	5	望ましい	ノゾマシイ	3	3012	9	情けない	ナサケナイ	3	3020	9
楽観	ラクカン	1	3011	7	有難い	アリガタイ	3	3012	8	親しい	シタシイ	3	3020	9
感傷	カンショウ	1	3011	6	欲しい	ホシイ	3	3012	10	親近感	シンキンカン	3	3020	7
気後れ	キオクレ	1	3011	3	憂	アイ	1	3020	10	親身	シンミ	3	3020	3
恐れ	オソレ	1	3011	9	愛護	アイゴ	1	3020	2	親密	シンミツ	3	3020	5
恐慌	キョウコウ	1	3011	3	愛好	アイコウ	1	3020	6	羨ましい	ウラヤマシイ	3	3020	6
恐怖	キョウフ	1	3011	9	愛国	アイコク	1	3020	5	憎い	ニクイ	3	3020	4
郷愁	キョウシュウ	1	3011	4	愛情	アイジョウ	1	3020	9	憎らしい	ニクらしい	3	3020	5
苦	ク	1	3011	5	愛着	アイチャク	1	3020	7	大嫌い	ダイキライ	3	3020	6
苦渋	クジュウ	1	3011	4	慰安	アイアン	1	3020	2	大好き	ダイスキ	3	3020	8
苦痛	クツウ	1	3011	9	慰養	アイエイ	1	3020	5	嘆かわしい	ナゲカワシイ	3	3020	2
苦惱	クノウ	1	3011	8	慰勞	アイロウ	1	3020	2	痛ましい	イタマシイ	3	3020	5
激怒	ゲキド	1	3011	6	遠慮	エンリョ	1	3020	9	痛々しい	イタダシイ	3	3020	5
困惑	コンワク	1	3011	8	温情	オンジョウ	1	3020	2	馬鹿馬鹿しい	バカバカシイ	3	3020	5
四苦八苦	シクハクク	1	3011	5	恐怖	キョウシュウ	1	3020	6	歴いたしい	ハラダタシイ	3	3020	5
寂しさ	サビシサ	1	3011	8	謹慎	キンシン	1	3020	4	無惨・無残	ムザン	3	3020	4
辛苦	シンク	1	3011	2	嫌い	キライ	1	3020	8	頼もしい	タノモシイ	3	3020	6
息苦しさ	イクギリシサ	1	3011	4	嫌悪	ケンオ	1	3020	6	涙くましい	ナミダグマシイ	3	3020	4
嘆き・歎き	ナゲキ	1	3011	6	嫌気	イヤケ	1	3020	6	恋しい	コイシイ	3	3020	7
怒り	イカリ	1	3011	10	謙遜	ケンソン	1	3020	2	偏重	ヘンチュウ	1	3021	4
当惑	トウワク	1	3011	5	好き	スキ	1	3020	9	哀悼	アイドウ	1	3021	4
悩み	ナヤマ	1	3011	10	好き嫌い	スキキライ	1	3020	7	感謝	カンシャ	1	3021	10
八つ当たり	ヤツアタリ	1	3011	4	好み	コノミ	1	3020	9	感服	カンブク	1	3021	2
悲哀	ヒアイ	1	3011	3	好意	コウイ	1	3020	7	觀賞	カンショウ	1	3021	5
悲観	ヒカン	1	3011	6	好感	コウカン	1	3020	8	敬愛	ケイアイ	1	3021	3
悲嘆	ヒタン	1	3011	3	恨み	ウラミ	1	3020	7	敬意	ケイイ	1	3021	7
腹立ち	ハラダチ	1	3011	2	思いやり	オモイヤリ	1	3020	9	敬遠	ケイエン	1	3021	7
憤り	イクドオリ	1	3011	4	慈悲	ジヒ	1	3020	3	敬老	ケイロウ	1	3021	4
憤慨	フンガイ	1	3011	4	失恋	シツレン	1	3020	6	敬老の日	ケイロウノヒ	1	3021	7
閉口	ヘイコウ	1	3011	2	嫉妬	シット	1	3020	4	軽蔑	ケイベツ	1	3021	5
迷惑	メイワク	1	3011	10	初恋	ハツコイ	1	3020	6	公共性	コウキョウセイ	1	3021	4
憂い	ウレイ	1	3011	3	痴情	ナサケ	1	3020	5	孝	コウ	1	3021	4
煩でる	アワテル	2	3011	6	情愛	ジョウアイ	1	3020	2	孝行	コウコウ	1	3021	5
怖い・恐い	コワイ	3	3011	10	親しみ	シタシミ	1	3020	8	讚美	サンビ	1	3021	3
やり切れない	ヤリキレナイ	3	3011	5	親愛	シンアイ	1	3020	4	信任	シンニン	1	3021	4
除気	インキ	3	3011	4	親心	オンココロ	1	3020	5	信用	シンヨウ	1	3021	10
樂觀的	ラクカンテキ	3	3011	8	親切	シンセツ	1	3020	7	信頼	シンライ	1	3021	10
恐ろしい	オソロシイ	3	3011	8	親善	シンゼン	1	3020	7	崇拜	ソウハイ	1	3021	4
苦しい	クルシイ	3	3011	10	人情	ニンジョウ	1	3020	8	尊敬	ソウケン	1	3021	9
惨め・みじめ	ミジメ	3	3011	4	人情味	ニンジョウミ	1	3020	3	尊重	ソウチョウ	1	3021	9
寂しい	サビシイ	3	3011	9	衆望	シュウボウ	1	3020	2	忠	チュウ	1	3021	3
塵古しい	オモクルシイ	3	3011	6	惜しみ	コクシミ	1	3020	8	忠義	チュウギ	1	3021	2
辛い・つらい	ツライ	3	3011	6	惜悪	ソウオ	1	3020	6	珍重	チンチュウ	1	3021	2
切ない	セツナイ	3	3011	5	敵意	テキイ	1	3020	5	追悼	ツイトウ	1	3021	6
息苦しい	イクギリシイ	3	3011	6	敵視	テキシ	1	3020	4	不信	フシン	1	3021	7
鎮痛	チンツウ	3	3011	3	敵対	テキタイ	1	3020	6	蔑視	ベッシ	1	3021	2
悩ましい	ナヤマシイ	3	3011	3	同情	ドウジョウ	1	3020	9	落ち着き	オチツキ	1	3021	8
悩める	ナヤメル	3	3011	4	憧れ	アコガレ	1	3020	8	愛想	アイソウ	1	3030	6
懐かしい	ワズラワシイ	3	3011	4	博愛	ハクアイ	1	3020	2	愛嬌	アイキョウ	1	3030	3
悲しい・哀しい	カナシイ	3	3011	9	反感	ハンカン	1	3020	6	感嘆	カンタン	1	3030	4
悲観的	ヒカンテキ	3	3011	4	反戦	ハンセン	1	3020	6	眼差し	マナザシ	1	3030	4
悲惨	ヒサン	3	3011	8	片思い	カタオモイ	1	3020	5	顔色	カオロ	1	3030	8
悲痛	ヒツウ	3	3011	5	望郷	ボウキョウ	1	3020	2	顔付き	カオツキ	1	3030	3
不気味・無気味	フキミ	3	3011	7	友愛	ユウアイ	1	3020	4	泣き	ナキ	1	3030	7
面倒臭い	メンドウクサイ	3	3011	5	友好	ユウコウ	1	3020	9	苦笑	クショウ	1	3030	6
憂鬱・憂うつ	ユウウツ	3	3011	3	友情	ユウジョウ	1	3020	9	苦笑い	ニガワライ	1	3030	7
憂慮	ユウリョ	1	3012	5	恋	コイ	1	3020	9	語気	ゴキ	1	3030	3
安心	アンシン	1	3012	10	恋愛	レンアイ	1	3020	9	号泣	ゴウキョウ	1	3030	4
安堵	アンド	1	3012	3	嗜好	シコウ	1	3020	3	思い入れ	オモイレ	1	3030	6
遺憾	イクアン	1	3012	6	いがみ合う	イガミアウ	2	3020	3	失笑	シツショウ	1	3030	2
悔しさ	クヤシサ	1	3012	7	愛する	アイスル	2	3020	9	笑い	ウライ	1	3030	10
危機	キギ	1	3012	4	可愛がる	カワイガル	2	3020	6	笑い	エミ	1	3030	7
気掛かり	キガカリ	1	3012	3	懐かしがる	ナツカシガル	2	3020	3	笑顔	イガオ	1	3030	10
気苦勞	キグロウ	1	3012	4	甘える	アマエル	2	3020	8	真顔	マガオ	1	3030	5
気兼ね	キガネ	1	3012	4	甘やかす	アマヤカス	2	3020	6	大笑い	オウライ	1	3030	7
気遣い	キツカイ	1	3012	4	仰く	アオグ	2	3020	7	知らぬ顔・知らん顔	シラスカオ	1	3030	3
気配り	キクバリ	1	3012	8	敬	ウヤマウ	2	3020	3	顔色	ナンショク	1	3030	6
屈託	クツタク	1	3012	3	軽んじる	カロンジル	2	3020	2	爆笑	バクショウ	1	3030	7
懸念	ケンネン	1	3012	7	嫌	キラウ	2	3020	9	微笑	ビショウ	1	3030	6
失意	シツイ	1	3012	5	嫌がる	イヤガル	2	3020	7	表情	ヒョウジョウ	1	3030	10
焦燥	ショウソウ	1	3012	3	見下す	ミクダス	2	3020	3	無表情	ムヒョウジョウ	1	3030	6
心遣い	ココロツカイ	1	3012	4	好く	スク	2	3020	5	面持ち	オモモチ	1	3030	3
心残り	ココロノコリ	1	3012	5	好む	コノム	2	3020	9	溜め息	タメいき	1	3030	6
心配	シンパイ	1	3012	10	恨む	ウラム	2	3020	6	冷笑	レイショウ	1	3030	2
痛恨	ツウコン	1	3012	4	畫んじる	オモンジル	2	3020	6	泣きじゃくる	ナキジャクル	2	3030	5
不安	フアン	1	3012	10	親しむ	シタシム	2	3020	8	泣き叫ぶ	ナキサケブ	2	3030	5
不服	フフク	1	3012	7	惜しむ	オシム	2	3020	7	泣き出す	ナキダス	2	3030	7
不平	フヘイ	1	3012	6	惜む	ニクム	2	3020	8	泣く・嘔く	ナク	2	3030	10
不満	フマン	1	3012	10	辱ぶ・貴ぶ	トウトブ	2	3020	2	笑う	ウラウ	2	3030	10
満足	マンゾク	1	3012	10	妬く	ヤク	2	3020	6	笑える	ウラエル	2	3030	7
猶予	ユウヨ	1	3012	6	妬む・ねたむ	ネタム	2	3020	2	笑わせる	ウラワセル	2	3030	8
躊躇	チュウチュウ	1	3012	2	悼む	イタム	2	3020	5	吹き出す	フキダス	2	3030	5
不安がる	フアンガル	2	3012	4	憧れる	アコガレル	2	3020	7	嘆く・歎く	ナゲク	2	3030	7
満ち足りる	ミチガル	2	3012	4	悔る	アナドル	2	3020	2	微笑む・ほほ笑む	ホホエム	2	3030	5
欲しがる	ホシガル	2	3012	6	慕う	シタウ	2	3020	6	嘆き出す	フキダス	2	3030	6
悔しい	クヤシイ	3	3012	8	恋する	コイスル	2	3020	7	吠える・ほえる	ホエル	2	3030	5
気がすかない	キハズカシイ	3	3012	2	いらい氣	イイキ	3	3020	4	涙くむ	ナミダグム	2	3030	6
決まり悪い	キマリワルイ	3	3012	3	愛らしい	アイラシイ	3	3020	5	唸る	ウナル	2	3030	4
誇らしい	ホコラシイ	3	3012	4	可愛い	カワイイ	3	3020	9	喜々	キキ	3	3030	2
残念	ザンネン	3	3012	10	可愛らしい	カワイラシイ	3	3020	6	歌声	ウタゴエ	1	3031	7
思わしい	オモワシイ	3	3012	3	懐かしい	ナツカシイ	3	3020	8	掛け声	カケゴエ	1	3031	5
心外	シンガイ	3	3012	3	願負け	カオマケ	3	3020	4	歓声	カンセウ	1	3031	8
心苦しい	ココログルシイ	3	3012	4	思わしい	イマワシイ	3	3020	2	泣き声	ナキゴエ	1	3031	7

叫び	サケビ	1	3031	8	悔やむ	クヤム	2	3041	6	身勝手	ミガツテ	1	3045	5
呼び声	ヨビゴエ	1	3031	4	甘んじる	アマンジル	2	3041	5	軽意	センイ	1	3045	2
産声	ウブゴエ	1	3031	5	願	ネガウ	2	3041	10	善意	ゼンイ	1	3045	7
弱音(をはく)	ヨウネ	1	3031	6	祈	イノル	2	3041	8	秘意	ソウイ	1	3045	4
小聲	コゴエ	1	3031	5	求める	モトメル	2	3041	10	闘志	トウシ	1	3045	5
声	コエ	1	3031	10	顧みる	カエリミル	2	3041	5	内心	ナイシン	1	3045	6
大声	オオゴエ	1	3031	9	志す	ココロザス	2	3041	5	任意	ニンイ	1	3045	8
肉声	ニクセイ	1	3031	5	思い切る	オモイキル	2	3041	7	熱意	ネツイ	1	3045	8
発声	ハツセイ	1	3031	6	思い返す	オモイカエス	2	3041	4	抱負	ホウフ	1	3045	7
悲鳴	ヒメイ	1	3031	5	祝	イウフ	2	3041	9	本意	ホンイ	1	3045	3
美声	ビセイ	1	3031	3	心掛ける	ココロガケル	2	3041	5	本音	ホンネ	1	3045	10
囁き声	ナキゴエ	1	3031	7	待ち兼ねる	マチカネル	2	3041	3	本心	ホンシン	1	3045	6
涙声	ナミダゴエ	1	3031	5	待ち構える	マチカマエル	2	3041	5	民意	ミンイ	1	3045	5
話し声	ハナシゴエ	1	3031	5	待ち望む	マチノゾム	2	3041	5	悪	アク	1	3046	9
ご苦労	ゴクロー	1	3040	6	待ち侘びる	マチワビル	2	3041	2	悪さ	ワルサ	1	3046	9
ひと苦労	ヒトクロー	1	3040	5	待つ	マツ	2	3041	10	悪徳	アクトク	1	3046	4
意地	イジ	1	3040	8	念じる	ネンジル	2	3041	4	意義	オンギ	1	3046	2
一心	イツシン	1	3040	3	望む	ノゾム	2	3041	10	偽善	ギゼン	1	3046	2
一念	イチネン	1	3040	2	欲する	ホッスル	2	3041	4	義	ギ	1	3046	4
我慢	ガマン	1	3040	9	欲張る	ヨクバフル	2	3041	5	義理	ギリ	1	3046	7
頑張り	ガンバリ	1	3040	6	楽天的	ラクテン	1	3042	3	罪	ツミ	1	3046	10
気紛れ	キマダレ	1	3040	2	希望	キボウ	1	3042	10	罪惡	ザイアク	1	3046	5
苦心	クシン	1	3040	6	期待	キタイ	1	3042	10	使命	シメイ	1	3046	8
苦慮	クリョ	1	3040	4	禁欲	キンヨク	1	3042	3	信	シン	1	3046	6
苦労	クロー	1	3040	10	私欲	シヨク	1	3042	2	真心	マゴコロ	1	3046	5
骨折り	ホネオリ	1	3040	7	失望	シツボウ	1	3042	8	人道	ジンドウ	1	3046	5
根負け	コンマケ	1	3040	2	食欲	ショクヨク	1	3042	8	人道的	ジンドウテキキ	1	3046	4
自我	ジガ	1	3040	5	切望	セツボウ	1	3042	3	仁義	ジンギ	1	3046	4
信念	シンネン	1	3040	7	絶望	ゼツボウ	1	3042	9	正義	セイギ	1	3046	9
辛抱	シンボウ	1	3040	6	待望	タイボウ	1	3042	6	誠	マコト	1	3046	5
尽力	ジンリョク	1	3040	5	熱望	ネツボウ	1	3042	4	誠意	セイイ	1	3046	8
精進	ショウジン	1	3040	4	煩惱	ボンノウ	1	3042	3	責任	セキニン	1	3046	10
専念	センネン	1	3040	7	物欲	ブツヨク	1	3042	3	責任感	セキニンカン	1	3046	8
怠慢	タイマン	1	3040	6	望み	ノゾミ	1	3042	9	善	ゼン	1	3046	7
丹精	タンセイ	1	3040	2	本能	ホンノウ	1	3042	7	善惡	ゼンアク	1	3046	6
努力	ドリョク	1	3040	10	未練	メイレン	1	3042	6	大義	ダイギ	1	3046	3
忍耐	ニンタイ	1	3040	7	野望	ヤボウ	1	3042	6	大義名分	ダイギメイブン	1	3046	4
熱中	ネツチュウ	1	3040	8	要注意	ヨウチュウイ	1	3042	8	忠誠	チュウセイ	1	3046	6
念	ネン	1	3040	7	欲	ヨク	1	3042	8	道義	ドウギ	1	3046	3
不精・無精	フショウ	1	3040	3	欲求	ヨクキュウ	1	3042	8	道徳	ドウトク	1	3046	8
不勉強	フベンキョウ	1	3040	3	欲張り	ヨクバリ	1	3042	5	道徳的	ドウトクテキキ	1	3046	3
浮気	ウウキ	1	3040	7	欲望	ヨクボウ	1	3042	7	徳	トク	1	3046	6
奮起	フンキ	1	3040	4	威張る	イバル	2	3042	3	美德	ビトク	1	3046	4
奮闘	フントウ	1	3040	6	気取る	キドル	2	3042	4	不正	フセイ	1	3046	8
勉強	ベンキョウ	1	3040	10	謙んで	ツツシンデ	2	3042	2	免費	メンセキ	1	3046	4
没頭	ボツドウ	1	3040	6	誇る	ホコル	2	3042	9	良心	リョウシン	1	3046	7
夢中	ムチュウ	1	3040	7	高ぶる	タカブル	2	3042	3	倫理	リンリ	1	3046	7
励み	ハゲミ	1	3040	6	構む・謹む	ツツシム	2	3042	6	良心的	リョウシンテキキ	3	3046	6
意気込む	イキコム	2	3040	7	澄ます	スマス	2	3042	3	イスラム教	イスラムキョウ	1	3047	8
頑張る	ガンバル	2	3040	10	恥じる	ハジル	2	3042	5	キリスト教	キリストキョウ	1	3047	9
見合わせる	ミアワセル	2	3040	8	洒落る・しゃれる	シャルル	2	3042	6	ヒンズー教	ヒンズーキョウ	1	3047	4
差し控える	サシヒカエル	2	3040	4	お手上げ	オテアゲ	1	3043	5	解脱	ゲダツ	1	3047	3
渋る	シブル	2	3040	6	やる気	ヤルキ	1	3043	9	祈り	イノリ	1	3047	8
耐える・堪える	タエル	2	3040	9	意欲	イヨク	1	3043	9	教	キョウ	1	3047	4
張り切る	ハリキル	2	3040	6	覚悟	カクゴ	1	3043	9	邪道	ジャドウ	1	3047	4
努める・勉める	ツトメル	2	3040	9	願	ガン	1	3043	4	儒教	ジュキョウ	1	3047	3
踏ん張る	フンバル	2	3040	4	願	ネガイ	1	3043	9	宗教	シュウキョウ	1	3047	10
忍ぶ	シノブ	2	3040	4	願望	ガンボウ	1	3043	9	信仰	シンコウ	1	3047	9
励ます	ハゲマス	2	3040	7	祈願	キガン	1	3043	6	神	ゼン	1	3047	3
励む	ハゲム	2	3040	7	固執	コジツ	1	3043	5	念仏	ネンブツ	1	3047	3
見ず知らず	ミズシラズ	3	3040	5	志願	シガン	1	3043	7	武士道	ブシドウ	1	3047	2
賢い	カシコイ	3	3040	7	志望	シボウ	1	3043	8	仏教	ブツキョウ	1	3047	9
賢明	ケンメイ	3	3040	4	執着	シュウチャク	1	3043	6	迷信	メイシン	1	3047	4
子持ち	コモチ	3	3040	4	執念	シュウネン	1	3043	7	演習	エンシュウ	1	3050	8
辛抱強い	シンボウツヨイ	3	3040	5	祝い	イワイ	1	3043	8	学び	マナビ	1	3050	6
強い	ウタイ	3	3040	2	祝賀	シュウガ	1	3043	6	学習	ガクシュウ	1	3050	10
聡明	ソウメイ	3	3040	3	祝福	シュクフク	1	3043	8	共学	キョウガク	1	3050	4
知的	チテキ	3	3040	8	断念	ダンネン	1	3043	10	教習	キョウシュウ	1	3050	5
鈍化	ドンカ	3	3040	5	念願	ネンガン	1	3043	8	苦学	クガク	1	3050	2
非常識	ヒジョウシキ	3	3040	6	悲願	ヒガン	1	3043	6	訓練	クンレン	1	3050	10
物好き	モノズキ	3	3040	5	野心	ヤシン	1	3043	6	稽古	ケイコ	1	3050	4
幼稚	ヨウチ	3	3040	5	悔い	クイ	1	3044	6	研修	ケンシユウ	1	3050	10
利口	リコウ	3	3040	5	悔恨	カイコン	1	3044	2	見習い	ミナライ	1	3050	6
うぬ惚れ	ウヌボレ	1	3041	2	後悔	クワカイ	1	3044	8	講習	コウシュウ	1	3050	6
意気込み	イキゴミ	1	3041	9	自覚	ジカク	1	3044	8	試験	シケン	1	3050	8
栄光	エイコウ	1	3041	8	自制	ジセイ	1	3044	4	自習	ジシュウ	1	3050	5
栄誉	エイヨ	1	3041	4	自費	ジセキ	1	3044	3	実習	ジツシュウ	1	3050	8
屈辱	クツジョク	1	3041	6	趣味	シュミ	1	3044	10	手習い	テナライ	1	3050	2
誇り	ホコリ	1	3041	9	心掛け	ココロガケ	1	3044	3	修学	シュウガク	1	3050	2
光栄	コウエイ	1	3041	6	心構え	ココロガマエ	1	3044	6	修業	シュウギョウ	1	3050	7
士気	シキ	1	3041	4	態度	タイド	1	3044	10	修行	シュウギョウ	1	3050	7
自画自賛	ジガジサン	1	3041	3	反省	ハンセイ	1	3044	10	修得	シュウトク	1	3050	5
自賛	ジサン	1	3041	4	悪意	アクイ	1	3045	6	習い事	ナライゴト	1	3050	5
自主	ジシュ	1	3041	6	意	イ	1	3045	7	習字	シュウジ	1	3050	6
自主的	ジシュテキキ	1	3041	7	意向	イコウ	1	3045	7	習得	シュウトク	1	3050	5
自重	ジチヨウ	1	3041	3	意志	イシ	1	3045	9	熟練	ジュクレン	1	3050	6
自信	ジシン	1	3041	10	意思	イシ	1	3045	9	熟練工	ジュクレンコウ	1	3050	2
自尊心	ジソンシン	1	3041	3	意図	イト	1	3045	8	上達	ジョウダツ	1	3050	6
自任	ジニン	1	3041	4	意表	イヒョウ	1	3045	4	真似・まね	マネ	1	3050	7
自認	ジニン	1	3041	4	連志	レンシ	1	3045	4	切琢磨	セツサクマ	1	3050	2
自負	ジフ	1	3041	7	横暴	オウボウ	1	3045	4	洗練	センレン	1	3050	5
自慢	ジマン	1	3041	9	下心	シタゴコロ	1	3045	5	鍛錬	タンレン	1	3050	3
恥	ハジ	1	3041	8	故意	コイ	1	3045	7	特訓	トクケン	1	3050	7
張り合い	ハリアイ	1	3041	4	殺意	ザツイ	1	3045	6	独学	ドクガク	1	3050	7
名誉	メイヨ	1	3041	10	志	ココロザシ	1	3045	6	必修	ヒツシュウ	1	3050	6
面目	メンボク・メンモク	1	3041	4	志向	シヨウ	1	3045	6	復習	フクシュウ	1	3050	5
勇氣	ユウキ	1	3041	9	自由	ジユウ	1	3045	10	物真似	モノマネ	1	3050	4
奮れ	ホマレ	1	3041	2	辞意	ジイ	1	3045	5	勉学	ベンガク	1	3050	5
悔いる	クイル	2	3041	4	初心	ショシン	1	3045	5	模擬	モギ	1	3050	5
悔しがる	クヤシガル	2	3041	5	真意	シンイ	1	3045	7	模倣	モホウ	1	3050	4

夜学	ヤガク	1	3050	2	思い直す	オモイナオス	2	3060	4	比べる	クラベル	2	3061	9
予習	ヨシュウ	1	3050	6	思い当たる	オモイアタル	2	3060	6	聞き分ける	キキワケル	2	3061	4
履修	リシュウ	1	3050	3	思い付く・思いつく	オモイツク	2	3060	8	例える	タトエル	2	3061	6
練習	レンシュウ	1	3050	10	思い浮かべる	オモイウカベル	2	3060	7	意識	イシキ	1	3062	10
覚える	オボエル	2	3050	10	思い立つ	オモイツツ	2	3060	7	意識的	イシキテキキ	1	3062	4
学ぶ	マナブ	2	3050	10	思い	オモウ	2	3060	10	会得	エトク	1	3062	2
慣らす	ナラス	2	3050	5	思える	オモエル	2	3060	9	解決	カイケツ	1	3062	10
慣れる	ナレル	2	3050	8	惚ぶ	シノブ	2	3060	2	解釈	カイシヤク	1	3062	9
見慣れる	ミナレル	2	3050	6	信じる・信ずる	シンジル・シンズル	2	3060	10	確認	カクニン	1	3062	10
見習う	ミナラウ	2	3050	7	心得る	ココロエル	2	3060	6	関心	カンシン	1	3062	10
思い起こす	オモイオコス	2	3050	6	存ずる・存じる	ゾンズル	2	3060	3	警戒	ケイカイ	1	3062	8
思い出す	オモイダス	2	3050	10	知る	シル	2	3060	10	警戒心	ケイカイシン	1	3062	7
耳慣れる	ミナレル	2	3050	3	知れる	シレル	2	3060	8	誤解	ゴカイ	1	3062	9
手掛ける	テガケル	2	3050	7	認める	ミトメル	2	3060	10	誤認	ゴニン	1	3062	4
修める	オサメル	2	3050	2	分かる	ワカル	2	3060	9	誤用	ゴヨウ	1	3062	2
習う・做う	ナラウ	2	3050	9	紛れる	マガレル	2	3060	4	合点	ガテン ガッテン	1	3062	3
習わず	ナラワス	2	3050	2	迷う	マヨウ	2	3060	9	再認識	サイニンシキ	1	3062	6
真似る・まねる	マネル	2	3050	5	惑わす	マドワス	2	3060	5	承知	ショウチ	1	3062	8
忘れる	ワスレル	2	3050	10	いよいよ加減	イイカゲン	3	3060	6	心配り	ココロバカリ	1	3062	4
下手	ヘタ	3	3050	8	綿密	マンミツ	3	3060	5	潜在意識	ゼンザイイシキ	1	3062	3
堪能	タンノウ	3	3050	3	案の定	アンノジョウ	3	3060	5	注意	チュウイ	1	3062	10
器用	キヨウ	3	3050	6	案外	アンガイ	3	3060	8	注意報	チュウイホウ	1	3062	5
巧み・匠	タクミ	3	3050	3	意外	イガイ	3	3060	9	直観	チョウカン	1	3062	3
巧妙	コウミョウ	3	3050	3	果たして	ハタシテ	3	3060	8	難解	ナンカイ	1	3062	3
上手	ジョウズ	3	3050	9	架空	カクウ	3	3060	8	忍者	ニンジャ	1	3062	7
得意	トクイ	3	3050	9	怪しい	アヤシイ	3	3060	6	認識	ニンシキ	1	3062	9
不慣れ	フナレ	3	3050	4	怪奇	カイキ	3	3060	3	認知	ニンチ	1	3062	8
不得手	フエテ	3	3050	3	確か	タシカ	3	3060	10	納得	ナツク	1	3062	10
万能	バンノウ	3	3050	7	確実	カクジツ	3	3060	10	把握	ハアク	1	3062	9
無策	ムサク	3	3050	3	疑わしい	ウタガワシイ	3	3060	7	配慮	ハイリョ	1	3062	9
有能	ユノウ	3	3050	7	厳密	ゲンミツ	3	3060	6	判明	ハンメイ	1	3062	8
暗記	アンキ	1	3051	7	思いの外	オモイノホカ	3	3060	4	不意	フイ	1	3062	4
回顧	カイク	1	3051	4	思い掛けない	オモイガケナイ	3	3060	7	不覚	フカク	1	3062	3
回想	カイソク	1	3051	5	思わず	オモワス	3	3060	9	不詳	フショウ	1	3062	4
覚え	オボエ	1	3051	7	詳しい	クワシイ	3	3060	9	不注意	フチュウイ	1	3062	7
喚起	カンキ	1	3051	4	正確	セイカク	3	3060	8	不慮	フリュ	1	3062	3
慣れ・馴れ	ナレ	1	3051	6	大雑把	オオザツバ	3	3060	2	物分り	モノワカリ	1	3062	3
慣習	カンシュウ	1	3051	6	的確・通確	テキカク	3	3060	4	分別	ブンベツ	1	3062	6
慣用	カンヨウ	1	3051	3	漠然	バクゼン	3	3060	5	未解決	ミカイケツ	1	3062	5
記憶	キオク	1	3051	10	不可解	フカカイ	3	3060	4	無意識	ムイシキ	1	3062	7
記念	キネン	1	3051	10	不確実	フカケジツ	3	3060	4	無理解	ムリカイ	1	3062	2
経験	ケイケン	1	3051	10	不確定	フカクテイ	3	3060	4	目配り	メカバリ	1	3062	5
口癖	クチグセ	1	3051	5	不思議	フシギ	3	3060	10	油断	ユダン	1	3062	8
思い出	オモイデ	1	3051	10	未知	ミチ	3	3060	8	用心・要心	ヨウジン	1	3062	7
習い	ナライ	1	3051	3	明快	メイカイ	3	3060	2	理解	リカイ	1	3062	10
習慣	シュウカン	1	3051	9	明確	メイカク	3	3060	8	留意	リュウイ	1	3062	4
常識	ジョウシユウ	1	3051	4	明確	メイサイ	3	3060	5	了解	リョウカイ	1	3062	8
体験	タイケン	1	3051	10	歴然	レキシゼン	3	3060	2	了承	リョウショウ	1	3062	7
追憶	ツイオク	1	3051	4	曖昧	アイマイ	3	3060	4	確かめる	タシカメル	2	3062	9
戻忘れ	ドロスレ	1	3051	4	意中	イチチュウ	1	3061	3	割り出す	ワリダス	2	3062	5
物忘れ	モノワスレ	1	3051	5	一存	イチゾン	1	3061	2	見越す	ミコス	2	3062	5
癖	クセ・ヘキ	1	3051	7	過信	カシン	1	3061	3	見過ごす	ミスゴス	2	3062	6
忘却	ボウキヤク	1	3051	2	懐疑	カイギ	1	3061	2	見計らう	ミハカラウ	2	3062	4
意見	イケン	1	3060	10	確信	カクシン	1	3061	9	見込む	ミコム	2	3062	8
学識	ガクシキ	1	3060	4	感想	カンソウ	1	3061	10	見失う	ミウシナウ	2	3062	7
感知	カンチ	1	3060	5	鑑賞	カンショウ	1	3061	7	見積もる	ミツメル	2	3062	6
機知	キチ	1	3060	2	疑い	ウタガイ	1	3061	10	見当たる	ミアタル	2	3062	5
機転	キテン	1	3060	3	疑心	ギシン	1	3061	2	見逃す	ミノガス	2	3062	8
興味	キョウミ	1	3060	10	疑心暗鬼	ギシンアンキ	1	3061	3	見届ける	ミトケル	2	3062	5
見解	ケンカイ	1	3060	7	疑問	ギモン	1	3061	5	見付かる	ミツカル	2	3062	3
見識	ケンシキ	1	3060	5	疑問	ギモン	1	3061	10	見付ける	ミツケル	2	3062	4
悟り	サトリ	1	3060	4	疑惑	ギウク	1	3061	9	見落とす	ミオトス	2	3062	7
好奇	コウキ	1	3060	2	強迫観念	キョウハクカンネン	1	3061	2	差し引く	サシヒク	2	3062	7
好奇心	コウキシン	1	3060	4	戸惑い	トマドイ	1	3061	7	試す	タメス	2	3062	9
察知	サツチ	1	3060	5	工夫	クワフ	1	3061	10	試みる	ココロミル	2	3062	8
思い	オモイ	1	3060	10	工面	クメン	1	3061	4	取り調べる	トリシラベル	2	3062	7
熟知	ジュクチ	1	3060	4	考え	カンガエ	1	3061	10	数える	カズエル	2	3062	10
常識	ジョウシキ	1	3060	10	考え方	カンガエカタ	1	3061	10	数え上げる	カゾエアゲル	2	3062	3
常識的	ジョウシキテキキ	1	3060	6	考察	コウカク	1	3061	6	測る(計・量・語)	ハカル	2	3062	9
心得	ココロエ	1	3060	5	考察	コウサツ	1	3061	5	探し当てる	サガシアテル	2	3062	3
精通	セイツイウ	1	3060	4	考慮	コウリョ	1	3061	8	探す・捜す	サガス	2	3062	10
先見	センケン	1	3060	4	再考	サイコウ	1	3061	4	探る	サグル	2	3062	9
先入観	センニコウカン	1	3060	5	才覚	サイカク	1	3061	2	張り込む	ハリコム	2	3062	5
探知	タンチ	1	3060	5	思い付き・思いつき	オモイツキ	1	3061	6	調べる	シラベル	2	3062	10
知・智	チ	1	3060	5	思索	シヤク	1	3061	4	突き止める	ツキトメル	2	3062	5
知恵	チエ	1	3060	10	思索	シコウ	1	3061	9	訪ねる	タズネル	2	3062	10
知識	チシキ	1	3060	10	思索	シサク	1	3061	3	目指す・目差す	メサス	2	3062	9
知性	チセイ	1	3060	7	思想	シソウ	1	3061	9	何気ない	ナニゲナイ	3	3062	7
通念	ツウネン	1	3060	2	思想	シリョ	1	3061	3	無関心	ムカンシン	3	3062	8
不明	フメイ	1	3060	9	思想	オモワク	1	3061	7	用心深い	ヨウジンブカイ	3	3062	5
偏見	ヘンケン	1	3060	7	社会通念	シャカイツウネン	1	3061	3	くじり捨	クジビキ	1	3063	6
補習	ホシュウ	1	3060	5	所存	ショソン	1	3061	3	引き合い	ヒキアイ	1	3063	5
無知	ムチ	1	3060	5	存じ	ゾンジ	1	3061	2	満期	カクキ	1	3063	2
明	メイ	1	3060	5	着想	チャクソウ	1	3061	3	鑑定	カンテイ	1	3063	8
迷い	マヨイ	1	3060	8	念頭	ネンノウ	1	3061	7	区切り	クワリ	1	3063	7
面識	メンシキ	1	3060	6	ハッソウ	ハッソウ	1	3061	10	区分	クブン	1	3063	8
予知	ヨチ	1	3060	7	半信半疑	ハンシンハンギ	1	3061	5	区別	クベツ	1	3063	9
理性	リセイ	1	3060	6	不信感	フシンカン	1	3061	7	敬遠	ケンエン	1	3063	5
良識	リョウシキ	1	3060	5	不審	フシン	1	3061	6	限定	ゲンテイ	1	3063	10
解き明かす	トキアカス	2	3060	5	冥想	メイソウ	1	3061	4	公選	コウセン	1	3063	5
怪しむ	アヤシム	2	3060	4	妄想	モウソウ	1	3061	5	混同	コンドウ	1	3063	5
危ぶむ	アヤブム	2	3060	5	容疑	ヨウギ	1	3061	9	差別	サベツ	1	3063	10
疑わ	ウタガウ	2	3060	8	見なす・見做す	ミナス	2	3061	4	採集	サイシユウ	1	3063	7
見知らぬ	ミシラヌ	2	3060	7	見比べる	ミクラベル	2	3061	5	採択	サイタク	1	3063	6
信る	サトル	2	3060	5	見分ける	ミワケル	2	3061	7	採否	サイヒ	1	3063	2
考える	カンガエル	2	3060	10	見立てる	ミタテル	2	3061	5	参考	サンコウ	1	3063	10
考え込む	カンガエコム	2	3060	6	取り上げる(採)	トリアゲル	2	3061	9	参照	サンショウ	1	3063	8
思い詰める	オモイツメル	2	3060	3	照らし合わせる	テラシアワセル	2	3061	4	仕切り	シキリ	1	3063	5
思い込む	オモイコム	2	3060	7	選ぶ	エラブ	2	3061	10	仕分け	シワケ	1	3063	5
思い知る	オモイシル	2	3060	5	突き合わせる	ツキアワセル	2	3061	3	自選	ジゼン	1	3063	3

鑑別	シキベツ	1	3063	5	改めて	アラタメテ	1	3065	9	予想外	ヨソウガイ	1	3066	6
取材	シュザイ	1	3063	10	改札	カイサツ	1	3065	7	予測	ヨソク	1	3066	9
照合	ショウゴウ	1	3063	6	監査	カンサ	1	3065	6	予断	ヨダン	1	3066	5
色分け	イロウケ	1	3063	5	監察	カンサツ	1	3065	5	理想	リソウ	1	3066	10
人選	ジンセン	1	3063	6	観察	カンサツ	1	3065	10	理想郷	リソウキョウ	1	3066	2
整理	セイリ	1	3063	10	究明	キウメイ	1	3065	6	理想的	リソウテキ	1	3066	6
折衷	セツチュウ	1	3063	2	吟味	ギンミ	1	3065	6	類推	ルイスイ	1	3066	2
選	セン	1	3063	6	検査	ケンエキ	1	3065	3	連想	レンソウ	1	3066	8
選考	センコウ	1	3063	8	検問	ケンエツ	1	3065	4	可決	カケツ	1	3067	8
選出	センシュツ	1	3063	7	検査	ケンサ	1	3065	10	改定	カイテイ	1	3067	7
選択	センタク	1	3063	10	検査	ケンサク	1	3065	8	確定	カケテイ	1	3067	10
選択肢	センタクシ	1	3063	6	検査	ケンサツ	1	3065	7	議決	ギケツ	1	3067	7
選定	センテイ	1	3063	5	検出	ケンシュツ	1	3065	6	決	ケツ	1	3067	4
選抜	センバツ	1	3063	9	検診	ケンシン	1	3065	7	決まり	キマリ	1	3067	8
選別	センベツ	1	3063	6	検針	ケンシン	1	3065	2	決め	キメ	1	3067	5
大別	タイベツ	1	3063	3	検知	ケンチ	1	3065	4	決裁	ケツサイ	1	3067	4
抽選	チュウセン	1	3063	8	検定	ケンテイ	1	3065	9	決着	ケツチャク	1	3067	10
当選	トウセン	1	3063	10	検討	ケントウ	1	3065	9	決定	ケツテイ	1	3067	10
特選	トクセン	1	3063	6	研究	ケンキウ	1	3065	10	決定的	ケツテイテキ	1	3067	7
入選	ニュウセン	1	3063	8	誤診	ゴシン	1	3065	3	決定版	ケツテイバン	1	3067	5
抜粋	ハツスイ	1	3063	4	校正	コウセイ	1	3065	4	公定	コウテイ	1	3067	3
比べ	クラベ	1	3063	6	国家試験	コッカシケン	1	3065	8	国定	コクテイ	1	3067	2
比較	ヒカク	1	3063	10	国民審査	コクミンシンサ	1	3065	2	再審	サイシン	1	3067	6
分類	ブンルイ	1	3063	8	査察	ササツ	1	3065	6	採決	サイケツ	1	3067	7
本決まり	ホンギマリ	1	3063	4	再検討	サイケントウ	1	3065	7	裁き	サイバキ	1	3067	4
予選	ヨセン	1	3063	9	再調査	サイチョウサ	1	3065	5	裁決	サイケツ	1	3067	4
決する	ケツスル	2	3063	6	試し	タメシ	1	3065	6	裁断	サイダン	1	3067	4
決まる	キマル	2	3063	10	試み	ココロミ	1	3065	9	暫定	ザンテイ	1	3067	6
決める	キメル	2	3063	10	試験	シケン	1	3065	10	所定	ショテイ	1	3067	4
決め込む	キメコム	2	3063	3	試験官	シケンカン	1	3065	4	審判	シンパン	1	3067	9
見極める	ミキウメル	2	3063	7	試験的	シケンテキ	1	3065	4	制定	セイテイ	1	3067	7
見通す	ミトオス	2	3063	6	資格試験	シカクシケン	1	3065	6	設定	セツテイ	1	3067	9
見定める	ミサダメル	2	3063	5	実験	ジケン	1	3065	10	先決	センケツ	1	3067	5
見透かす	ミスカス	2	3063	4	審査	シンサ	1	3065	10	即決	ソクケツ	1	3067	5
見破る	ミヤブル	2	3063	5	診察	シンサツ	1	3065	9	即断	ソクダン	1	3067	2
見抜く	ミヌク	2	3063	7	毒攻	ドクコウ	1	3065	7	標上げ	ヒョウゲ	1	3067	5
察する	サッスル	2	3063	5	捜査	ソウサ	1	3065	10	定め	サダメ	1	3067	5
取り決める	トリキメル	2	3063	5	捜索	ソウサク	1	3065	9	内定	ナイテイ	1	3067	10
押し測る	オシハカル	2	3063	2	打診	ダシン	1	3065	6	判決	ハンケツ	1	3067	9
推す	オス	2	3063	5	探り	サグリ	1	3065	4	否決	ヒケツ	1	3067	7
占	ウラナウ	2	3063	9	探求・探究	タンキウ	1	3065	5	評決	ヒョウケツ	1	3067	4
打ち消す	ウチクス	2	3063	7	探検・探検	タンケン	1	3065	8	保留	ホリウ	1	3067	8
断じる	ダンジル	2	3063	4	探査	タンサ	1	3065	4	法定	ホウテイ	1	3067	4
定まる	サダマル	2	3063	5	探索	タンサク	1	3065	4	未決	ミケツ	1	3067	2
定める	サダメル	2	3063	9	探訪	タンボウ	1	3065	2	未定	ミテイ	1	3067	8
二破算	ゴハサン	1	3064	4	調べ	シラベ	1	3065	9	命令	メイレイ	1	3067	10
暗算	アンザン	1	3064	4	調査	チョウサ	1	3065	10	予定	ヨテイ	1	3067	10
引き算	ヒキサン	1	3064	6	追及	ツイキウ	1	3065	9	公認	コウニン	1	3068	9
演算	エンザン	1	3064	4	追究	ツイキウ	1	3065	9	肯定	コウテイ	1	3068	8
加算	カサン	1	3064	6	追究	ツイキウ	1	3065	4	取り消し	トリケシ	1	3068	8
開票	カイヒョウ	1	3064	8	追試	ツイシ	1	3065	5	承認	ショウニン	1	3068	10
概算	ガイサン	1	3064	3	点検	テンケン	1	3065	9	打ち消し	ウチケシ	1	3068	4
格付け	カクツケ	1	3064	5	洞察	ドウサツ	1	3065	3	認可	ニンカ	1	3068	9
掛け算	カケザン	1	3064	4	入試	ニュウシ	1	3065	10	認証	ニンシヨウ	1	3068	4
割り算	ワリザン	1	3064	4	発明	ハツメイ	1	3065	9	認否	ニンビ	1	3068	2
勘定	カンジウ	1	3064	8	被験者	ヒケンシャ	1	3065	3	否定	ヒテイ	1	3068	10
換算	カンサン	1	3064	7	物色	ブツショク	1	3065	4	否認	ヒニン	1	3068	7
観測	カンソク	1	3064	9	分析	ブンセキ	1	3065	10	黙認	モクニン	1	3068	6
逆算	ギャクサン	1	3064	3	模索	モサク	1	3065	7	容認	ヨウニン	1	3068	8
九九	クク	1	3064	9	問診	モンシン	1	3065	3	論旨	ロンジ	1	3070	2
計算	ケイサン	1	3064	10	追い求める	オイモトメル	2	3065	4	意義	イギ	1	3070	8
計算機	ケイサンキ	1	3064	7	易	エキ	1	3066	2	意味	イミ	1	3070	10
計上	ケイジョウ	1	3064	6	憶測	オクソク	1	3066	5	意味合い	イミアイ	1	3070	6
計測	ケイソク	1	3064	5	仮想	カソウ	1	3066	6	違憲	イケン	1	3070	6
計量	ケイリョウ	1	3064	6	仮定	カテイ	1	3066	7	課題	カダイ	1	3070	9
決済	ケツサイ	1	3064	6	空想	クウソウ	1	3066	7	概要	ガイヨウ	1	3070	6
決算	ケツサン	1	3064	9	決意	ケツイ	1	3066	10	概略	ガイリョク	1	3070	2
見積り	ミツモリ	1	3064	6	決死	ケツシ	1	3066	4	含み	フミ	1	3070	7
減	ゲン	1	3064	7	決心	ケツシン	1	3066	9	極意	ゴクイ	1	3070	2
採算	サイサン	1	3064	6	決断	ケツダン	1	3066	10	筋書き	ジンガキ	1	3070	6
採点	サイテン	1	3064	9	結論	ケツロン	1	3066	9	構想	コウコウ	1	3070	7
参入	サンニュウ	1	3064	7	見込み	ミコミ	1	3066	9	社会問題	シャカイモンダイ	1	3070	8
算出	サンシュツ	1	3064	6	見切り	ミギリ	1	3066	5	主眼	シュウガン	1	3070	4
四捨五入	シシヤゴニュウ	1	3064	7	幻想	ゲンソウ	1	3066	7	主題	シュウダイ	1	3070	8
試算	シサン	1	3064	6	査定	サテイ	1	3066	6	趣旨	シュウジ	1	3070	7
乗算	ジョウソク	1	3064	2	察し	サツシ	1	3066	3	宿題	シュウダイ	1	3070	9
採算	シュサン	1	3064	3	思い切り	オモイギリ	1	3066	7	粗筋	アララジ	1	3070	2
集計	シュウケイ	1	3064	9	心当たり	ココロアタリ	1	3066	5	想	ソウ	1	3070	4
清算	セイサン	1	3064	8	診断	シンダン	1	3066	10	定義	テイギ	1	3070	8
精算	セイサン	1	3064	6	推察	スイサツ	1	3066	3	纏め・まとめ	マトメ	1	3070	5
切り捨てる	キリステ	1	3064	5	推測	スイソク	1	3066	8	秘伝	ヒデン	1	3070	4
総決算	ソウケツサン	1	3064	7	推定	スイテイ	1	3066	9	別問題	ベツモンダイ	1	3070	6
測定	ソクテイ	1	3064	9	推理	スイリ	1	3066	7	問題	モンダイ	1	3070	10
測量	ソクリョウ	1	3064	7	推論	スイロン	1	3066	3	問題意識	モンダイイシキ	1	3070	5
足し算	タシサン	1	3064	5	占い	ウラナイ	1	3066	7	妻は	ヨウハ	1	3070	5
打算	ダサン	1	3064	4	想像	ソウゾウ	1	3066	10	要項	ヨウコウ	1	3070	4
帳消し	チョウケシ	1	3064	4	想定	ソウテイ	1	3066	7	要旨	ヨウジ	1	3070	5
通算	ツウサン	1	3064	8	断	ダン	1	3066	4	要点	ヨウテン	1	3070	6
点取り	テントリ	1	3064	2	断定	ダンテイ	1	3066	7	要約	ヨウヨク	1	3070	6
統計	トウケイ	1	3064	8	当て	アテ	1	3066	4	要領	ヨウリョウ	1	3070	8
統計的	トウケイテキ	1	3064	3	踏ん切り	フンギリ	1	3066	4	論点	ロンテン	1	3070	6
皮算用	カワザンヨウ	1	3064	3	独断	ドクダン	1	3066	5	間違う	マチガウ	2	3070	10
評価	ヒョウカ	1	3064	10	認定	ニンテイ	1	3066	9	間違える	マチガエル	2	3070	9
品定め	シナサダメ	1	3064	3	判断	ハンダン	1	3066	10	偽る	イツウル	2	3070	5
偏差値	ヘンサチ	1	3064	8	判定	ハンテイ	1	3066	9	間違える	マチガエル	2	3070	4
補正予算	ホセイヨサン	1	3064	6	評定	ヒョウテイ	1	3066	4	見誤る	ミヤママル	2	3070	3
予算	ヨサン	1	3064	10	不測	フソク	1	3066	3	誤る	アヤマル	2	3070	7
下調べ	シタシラベ	1	3065	4	夢想	ムソウ	1	3066	2	裁く	サイバク	2	3070	6
解明	カイメイ	1	3065	8	予想	ヨソク	1	3066	6	取り違える	トリチガエル	2	3070	3
改め	アラタメ	1	3065	4	予想	ヨソク	1	3066	10	取り消す	トリケス	2	3070	8

取柄	トツクロウ	2	3070	3	整形外科	セイケイガカ	1	3074	6	民法	ミンポウ	1	3080	7
正す	タダス	2	3070	7	生理学	セイリガク	1	3074	3	利己主義	リコシュギ	1	3080	2
客観性	キヤクカンセイ	3	3070	4	専門	センモン	1	3074	10	理想主義	リソウシュギ	1	3080	4
客観的	キヤクカンテキ	3	3070	6	代数	ダイスウ	1	3074	3	令	レイ	1	3080	5
無意味	ムイミ	3	3070	7	地学	チガク	1	3074	4	六法	ロクポウ	1	3080	3
有意義	ユウイギ	3	3070	5	地理	チリ	1	3074	8	掟	オキテ	1	3080	2
論理的	ロンリテキ	3	3070	5	哲学	テツガク	1	3074	8	企てる	クワダテル	2	3080	6
仮説	カセツ	1	3071	6	哲学的	テツガクテキ	1	3074	3	仕掛ける	シカケル	2	3080	7
概念	ガイネン	1	3071	7	電子工学	デンシコウガク	1	3074	3	仕組む	シクム	2	3080	5
観念	カンネン	1	3071	6	内科	ナイカ	1	3074	8	図る(計謀)	ハカル	2	3080	8
議案	ギアン	1	3071	4	農学	ノウガク	1	3074	2	保守的	ホシュテキ	3	3080	5
議事	ギジ	1	3071	4	皮膚科	ヒフカ	1	3074	6	民主的	ミンシュテキ	3	3080	8
議題	ギダイ	1	3071	7	美学	ビガク	1	3074	5	やり方	ヤリカタ	1	3081	10
客観	キヤクカン	1	3071	7	復学	フクガク	1	3074	3	王手	オウテ	1	3081	6
具体	グタイ	1	3071	6	物理	ブツリ	1	3074	6	技法	ギホウ	1	3081	5
具体化	グタイカ	1	3071	9	物理学	ブツリガク	1	3074	7	見方	ミカタ	1	3081	9
具体性	グタイセイ	1	3071	4	分科	ブンカ	1	3074	5	言い方	イイカタ	1	3081	8
語り草	カトリグサ	1	3071	3	文科	ブンカ	1	3074	3	工法	コウホウ	1	3081	4
題材	ダイザイ	1	3071	7	文系	ブンケイ	1	3074	3	仕方	シカタ	1	3081	8
抽象	チュウショウ	1	3071	4	法医学	ホウイガク	1	3074	3	仕様	シヨウ	1	3081	5
命題	メイダイ	1	3071	4	法学	ホウガク	1	3074	4	手続き	テツツキ	1	3081	10
理念	リネン	1	3071	7	民俗学	ミンゾクガク	1	3074	4	手法	シュホウ	1	3081	7
論外	ロンガイ	1	3071	5	民族学	ミンゾクガク	1	3074	3	手立て	テダテ	1	3081	5
話題	ワダイ	1	3071	10	薬学	ヤクガク	1	3074	4	術	スベ	1	3081	5
具体的	グタイテキ	3	3071	10	有機化学	ユウキカガク	1	3074	2	処方	ショホウ	1	3081	5
一理	イチリ	1	3072	2	理科	リカ	1	3074	9	書き方	カキカタ	1	3081	7
嘘	ウソ	1	3072	7	理系	リケイ	1	3074	3	正攻法	セイコウホウ	1	3081	2
勘違い	カンチガイ	1	3072	8	力学	リキガク	1	3074	4	製法	セイホウ	1	3081	4
間違	マチガイ	1	3072	10	倫理学	リンリガク	1	3074	2	鞅術	センジュツ	1	3081	8
虚偽	キョウイ	1	3072	5	科学的	カガクテキ	3	3074	8	鞅法	センポウ	1	3081	3
筋合い	スジアイ	1	3072	2	倫理的	リンリテキ	3	3074	3	読み方	ヨミカタ	1	3081	7
誤り	アヤマリ	1	3072	9	異端	イタン	1	3075	3	秘訣	ヒケツ	1	3081	2
合理	ゴウリ	1	3072	3	一説	イツセツ	1	3075	3	方式	ホウシキ	1	3081	8
錯誤	サクゴ	1	3072	2	学説	ガクセツ	1	3075	4	方便	ホウベン	1	3081	3
思い違い	オモイチガイ	1	3072	4	逆説	ギャクセツ	1	3075	3	方法	ホウホウ	1	3081	10
取り返し	トリカエシ	1	3072	5	持論	ジロン	1	3075	5	方法論	ホウホウロン	1	3081	3
手違い	テチガイ	1	3072	4	自説	ジセツ	1	3075	3	用法	ヨウホウ	1	3081	5
訂正	テイセイ	1	3072	10	社説	シャセツ	1	3075	6	療法	リョウホウ	1	3081	6
添削	テンサク	1	3072	4	世論	セロノヨロン	1	3075	7	話術	ワジュツ	1	3081	4
整理	ドウリ	1	3072	4	正論	セイロン	1	3075	3	慣例	カンレイ	1	3082	5
不条理	フジョウリ	1	3072	3	説	セツ	1	3075	9	旧制	キウセイ	1	3082	4
補正	ホセイ	1	3072	6	通説	ツウセツ	1	3075	3	恒例	コウレイ	1	3082	6
無理	ムリ	1	3072	10	定説	テイセツ	1	3075	5	作法	サホウ	1	3082	5
理	リ	1	3072	5	論	ロン	1	3075	7	自己流	ジコリョウ	1	3082	4
理屈	リクツ	1	3072	9	論説	ロンセツ	1	3075	4	書式	ショシキ	1	3082	4
理論	リロン	1	3072	9	マルクス主義	マルクスシュギ	1	3080	4	制度	セイド	1	3082	9
論理	ロンリ	1	3072	9	善法	アクホウ	1	3080	2	税制	ゼイセイ	1	3082	7
確証	カクショウ	1	3073	3	王道	オウドウ	1	3080	3	略式	リョクシキ	1	3082	4
検証	ケンショウ	1	3073	4	会則	カイソク	1	3080	2	流儀	リュウギ	1	3082	3
検証	ケンショウ	1	3073	8	戒律	カイリツ	1	3080	3	下準備	シタジュンビ	1	3083	3
実証	ジツショウ	1	3073	6	規格	キカク	1	3080	7	急ぎ	イソギ	1	3083	7
証	アカシ・ショウ	1	3073	6	規則	キソク	1	3080	10	見地	ケンチ	1	3083	4
証明	ショウメイ	1	3073	10	規定	キテイ	1	3080	9	見通し	ミトオシ	1	3083	9
裏付け	ウラツケ	1	3073	6	規程	キテイ	1	3080	3	見当	ケンドウ	1	3083	6
立証	リツショウ	1	3073	6	規範	キハン	1	3080	4	算算	ゴサン	1	3083	5
医科	イカ	1	3074	4	規約	キヤク	1	3080	6	根回し	ネマワシ	1	3083	7
医学	イガク	1	3074	10	規律	キリツ	1	3080	8	支度	シタク	1	3083	7
化学	カガク	1	3074	9	共産主義	キョウサンシュギ	1	3080	6	手配	テハイ	1	3083	8
科	カ	1	3074	7	教養	キョウギ	1	3080	4	準備	ジュンビ	1	3083	10
科学	カガク	1	3074	10	刑法	ケイホウ	1	3080	6	勝算	ショウサン	1	3083	3
科目	カモク	1	3074	8	建て前	タテマエ	1	3080	7	心待ち	ココロマチ	1	3083	5
課外	カガイ	1	3074	3	憲章	ケンショウ	1	3080	5	狙い	ネライ	1	3083	9
解析	カイセキ	1	3074	6	憲法	ケンポウ	1	3080	10	待機	タイキ	1	3083	7
外科	ゲカ	1	3074	9	原則	ゲンソク	1	3080	10	途方	トホウ	1	3083	6
学	ガク	1	3074	9	原理	ゲンリ	1	3080	8	備え	ソナエ	1	3083	7
学科	ガクカ	1	3074	8	個人主義	コジンシュギ	1	3080	5	伏線	フクセン	1	3083	3
学業	ガクギョウ	1	3074	6	校則	コウソク	1	3080	8	目先	メサキ	1	3083	7
学芸	ガクゲイ	1	3074	4	国家主義	コクカシュギ	1	3080	3	予備	ヨビ	1	3083	9
学術	ガクジュツ	1	3074	6	資本主義	シホんシュギ	1	3080	8	用意	ヨウイ	1	3083	10
学術会議	ガクジュツカイギ	1	3074	2	自由主義	ジユウシュギ	1	3080	6	案	アン	1	3084	9
学問	ガクモン	1	3074	9	社会主義	シャカイシュギ	1	3080	9	陰謀	インボウ	1	3084	6
学問的	ガクモンテキ	1	3074	2	社会民主主義	シャカイミンシュユギ	1	3080	4	画策	カクサク	1	3084	3
漢方	カンボウ	1	3074	6	主義	シュギ	1	3080	9	企画	キカク	1	3084	10
眼科	ガンカ	1	3074	7	主義者	シュギシャ	1	3080	4	共謀	キョウボウ	1	3084	5
幾何学	キカガク	1	3074	3	主張	シュチョウ	1	3080	10	計らい	ハカライ	1	3084	3
教科	キョウカ	1	3074	7	出向	シュウコウ	1	3080	6	計画	ケイカク	1	3084	10
形成外科	ケイセイゲカ	1	3074	2	商法	ショウホウ	1	3080	8	計画的	ケイカクテキ	1	3084	7
語学	ゴガク	1	3074	8	条例	ジョウレイ	1	3080	9	懸案	ケンアン	1	3084	6
光化学スモッグ	クワカガクスモッグ	1	3074	4	条例	ジョウレイ	1	3080	8	原案	ゲンアン	1	3084	8
光学	クワガク	1	3074	4	信条	シンジョウ	1	3080	4	国策	コクサク	1	3084	4
工学	クワガク	1	3074	6	政令	セイレイ	1	3080	5	策	サク	1	3084	8
考古学	クワコガク	1	3074	7	税法	ゼイホウ	1	3080	5	策略	サクリヤク	1	3084	4
講座	クワザ	1	3074	9	全体主義	ゼンタイシュギ	1	3080	3	私案	シアン	1	3084	3
産院	サンイン	1	3074	2	定理	テイリ	1	3080	2	試案	シアン	1	3084	6
産科	サンカ	1	3074	3	帝国主義	テイコクシュギ	1	3080	4	社会政策	シャカイセイサク	1	3084	5
産婦人科	サンフジンカ	1	3074	7	鉄則	テツソク	1	3080	4	手番	テハズ	1	3084	3
算数	サンスウ	1	3074	8	罰則	バツソク	1	3080	6	政策	サイサク	1	3084	8
史学	シガク	1	3074	3	保守	ホシュ	1	3080	9	設計	セツケイ	1	3084	10
歯科	シカ	1	3074	8	報道機関	ホウドウキカン	1	3080	7	戦略	セリヤク	1	3084	9
耳鼻科	ジビカ	1	3074	2	報道陣	ホウドウジン	1	3080	9	前倒し	マエダオシ	1	3084	5
自然科学	シゼンカガク	1	3074	6	方針	ホウシン	1	3080	9	対策	タイサク	1	3084	10
社会科学	シャカイカガク	1	3074	8	法	ホウ	1	3080	10	代案	ダイアン	1	3084	3
社会科学	シャカイカガク	1	3074	5	法規	ホウキ	1	3080	5	得策	トクサク	1	3084	6
社会学	シャカイガク	1	3074	7	法則	ホウソク	1	3080	6	秘策	ヒサク	1	3084	3
小児科	ショウニカ	1	3074	8	法的	ホウテキ	1	3080	6	法案	ホウアン	1	3084	8
心理学	シンリガク	1	3074	8	法律	ホウリツ	1	3080	10	謀略	ボウリヤク	1	3084	3
人間工学	ニンゲンコウガク	1	3074	2	法令	ホウレイ	1	3080	5	妙案	ミョウアン	1	3084	3
人文科学	ジンブンカガク	1	3074	3	民主	ミンシュ	1	3080	7	名案	メイアン	1	3084	5
園工	ズコウ	1	3074	4	民主主義	ミンシュシュギ	1	3080	10	見聞	ケンブン	1	3090	3
数学	スウガク	1	3074	9	民族主義	ミンゾクシュギ	1	3080	5	見聞き	ミキキ	1	3090	4

視聴	シチョウ	1	3090	5	内示	ナイジ	1	3093	4	造語	ソウゴ	1	3102	3
垣間見る	カイマミル	2	3090	3	表示	ヒョウジ	1	3093	10	対称	タイショウ	1	3102	4
見える	ミエル	2	3090	10	名指し	ナザシ	1	3093	7	題名	ダイメイ	1	3102	8
見る(診・観・看)	ミル	2	3090	10	明示	メイジ	1	3093	5	地名	ダイメイ	1	3102	8
見下ろす	ミオロス	2	3090	7	列挙	レッキョ	1	3093	4	町名	チョウメイ	1	3102	4
見回す	ミマウス	2	3090	6	嗅く	カグ	2	3093	3	通称	ツウショウ	1	3102	8
見掛ける・見かける	ミカケル	2	3090	5	聴取	チョウコウ	1	3094	3	匿名	ネンゴウ	1	3102	5
見詰める	ミツメル	2	3090	3	聴取	チョウコウ	1	3094	3	年号	ネンゴウ	1	3102	5
見兼ねる	ミカネル	2	3090	4	伝聞	デンブン	1	3094	2	背番号	セバンゴウ	1	3102	7
見合う	ミアウ	2	3090	7	盗聴	トウチョウ	1	3094	8	番地	バンチ	1	3102	4
見守る	ミマメル	2	3090	10	拝聴	ハイチョウ	1	3094	3	表題・標題	ヒョウタイ	1	3102	5
見受ける	ミウケル	2	3090	5	聞き込み	キキコミ	1	3094	5	病名	ビョウメイ	1	3102	7
見上げる	ミアゲル	2	3090	7	聞き取り	キキトリ	1	3094	4	品名	ヒンメイ	1	3102	4
見据える	ミスエル	2	3090	4	傍聴	ボウチョウ	1	3094	6	副題	フクタイ	1	3102	4
見張る	ミハリ	2	3090	6	言動	ゴンドウ	1	3100	6	別名	ベツメイ	1	3102	6
見直す	ミナオス	2	3090	10	言葉遣い	コトバヅカイ	1	3100	5	本題	ホンタイ	1	3102	5
見渡す	ミワタス	2	3090	7	歌	ウタ	2	3100	10	本名	ホンメイ	1	3102	9
見入る	ミイル	2	3090	5	呼び掛ける	ヨビカケル	2	3100	6	名	ナメイ	1	3102	10
見返す	ミカエス	2	3090	5	呼ぶ	ヨブ	2	3100	10	名ばかり	ナバカリ	1	3102	4
狙う	ネラウ	2	3090	9	口ずさむ	クチズサム	2	3100	5	名義	メイギ	1	3102	9
眺める	ナガメル	2	3090	8	唱える	ナエル	2	3100	8	名字・苗字	ミナジ	1	3102	6
覗く	ノゾク	2	3090	4	称する	ショウスル	2	3100	5	名称	メイショウ	1	3102	8
目の当たり	マノアタリ	3	3090	5	題する	ダイスル	2	3100	6	名乗り	ナノリ	1	3102	6
ご覧・御覧	ゴラン	1	3091	4	名乗る	ナノル	2	3100	7	名前	ナマエ	1	3102	10
一見	イツケン	1	3091	6	名付ける	ナツケル	2	3100	7	名目	メイモク	1	3102	7
一覧	イチラン	1	3091	4	名	アン	3	3100	3	命名	メイメイ	1	3102	6
閲覧	エツラン	1	3091	6	暗に	アンニ	3	3100	4	銘柄	メイガラ	1	3102	8
下見	シダミ	1	3091	6	極秘	ゴクヒ	3	3100	7	略称	リョウショウ	1	3102	5
回覧	カイラン	1	3091	4	公然	コウゼン	3	3100	4	以心伝心	インシンデンシン	1	3103	3
観劇	カンゲキ	1	3091	3	早口	ハヤクチ	3	3100	6	引用	インヨウ	1	3103	7
観戦	カンゼン	1	3091	7	大げさ	オオゲサ	3	3100	4	英訳	エイヤク	1	3103	6
観覧	カンラン	1	3091	4	同文	ドウブン	3	3100	2	音読	オンドク	1	3103	2
見学	ケンガク	1	3091	10	内緒	ナイショ	3	3100	6	記述	キジュツ	1	3103	9
見物	ケンブツ	1	3091	8	内々	ナイナイ	3	3100	3	強調	キョウチョウ	1	3103	10
再発見	サイハツケン	1	3091	6	非公開	ヒコウカイ	3	3100	7	形容	ケイヨウ	1	3103	4
參觀	サンカン	1	3091	4	無記名	ムキメイ	3	3100	4	言い直し	イイマワシ	1	3103	6
視線	シゼン	1	3091	9	無言	ムゴン	3	3100	9	書及	ゲンキョウ	1	3103	6
静観	セイカン	1	3091	4	無口	ムクチ	3	3100	6	誇張	コウチャ	1	3103	5
総覧	ソウラン	1	3091	2	無断	ムダン	3	3100	9	口述	コウジュツ	1	3103	3
展望	テンボウ	1	3091	9	黙々	モクモク	3	3100	5	実写	ジツシャ	1	3103	3
透視	トウシ	1	3091	3	露骨	ロコツ	3	3100	4	写真	シャゼイ	1	3103	3
拝観	ハイカン	1	3091	4	婉曲	エンキョク	3	3100	2	修飾	シュウショク	1	3103	2
拝見	ハイケン	1	3091	6	好し・善し・良し	ヨシ	4	3100	5	叙述	ジヨジュツ	1	3103	2
発見	ハツケン	1	3091	10	ラテン語	ラテンゴ	1	3101	5	叙情	ジヨジュツ	1	3103	2
傍観	ボウカン	1	3091	4	一語	イチゴ	1	3101	3	前赴	ゼンジュツ	1	3103	3
目撃	モクゲキ	1	3091	10	英語	エイゴ	1	3101	10	全訳	ゼンヤク	1	3103	3
目録	メロク	1	3091	5	英和	エイワ	1	3101	3	対訳	タイヤク	1	3103	2
見せびらかす	ミセビラカス	2	3091	4	外国語	ガイゴ	1	3101	3	直訳	チョウヤク	1	3103	5
見せる	ミセル	2	3091	10	漢和	カンワ	1	3101	3	陳述	チンジュツ	1	3103	5
指し示す	サシシメス	2	3091	3	漢和辞典	カンワジテン	1	3101	5	通訳	ツウヤク	1	3103	9
指す	サス	2	3091	8	共通語	キョウツウゴ	1	3101	5	同時通訳	ドウジツウヤク	1	3103	6
示す	シメス	2	3091	10	原語	ゲンゴ	1	3101	2	比喩	ヒヨ	1	3103	4
よそ見	ヨソミ	1	3092	5	言	ゲン	1	3101	5	表現	ヒョウゲン	1	3103	10
一目	ヒトメ	1	3092	6	言語	ゲンゴ	1	3101	9	表明	ヒョウメイ	1	3103	7
監視	カンシ	1	3092	9	言語学	ゲンゴガク	1	3101	4	描写	ヒョウシャ	1	3103	7
監視	キョウシ	1	3092	3	言葉	コトバ	1	3101	10	片言	カタゴト	1	3103	4
経視	ケイシ	1	3092	6	語	ゴ	1	3101	7	棒読み	ボウヨミ	1	3103	4
見え隠れ	ミエカクレ	1	3092	5	口語	コウゴ	1	3101	3	翻訳	ハンヤク	1	3103	9
見回り	ミマワリ	1	3092	5	口頭	コウトウ	1	3101	6	模写	モシャ	1	3103	4
見張り	ミハリ	1	3092	7	国語	コクゴ	1	3101	9	訳	ヤク	1	3103	7
視察	シサツ	1	3092	7	死語	シゴ	1	3101	5	論述	ロンジュツ	1	3103	2
畫視	ジュウシ	1	3092	9	辞	ジ	1	3101	4	歌詞	カシ	1	3110	8
重要視	ジュウヨウシ	1	3092	5	台詞・せりふ	セリフ	1	3101	5	外来語	ガイライゴ	1	3110	5
巡視	ジュンシ	1	3092	2	日本語	ニホンゴ	1	3101	10	漢語	カンゴ	1	3110	2
所見	ショケン	1	3092	4	標準語	ヒョウジュンゴ	1	3101	6	季語	キゴ	1	3110	4
人目	ヒトメ	1	3092	6	仏語	フツゴ	1	3101	3	訓	クン	1	3110	3
正視	セイシ	1	3092	2	文語	ブンゴウ	1	3101	2	形容詞	ケイヨウシ	1	3110	6
着眼	チャクガン	1	3092	3	弁	ベン	1	3101	6	形容動詞	ケイヨウドウシ	1	3110	3
着目	チャクモク	1	3092	5	和英	ワエイ	1	3101	3	敬語	ケイゴ	1	3110	7
注視	チュウシ	1	3092	5	話し言葉	ハナシコトバ	1	3101	4	決まり文句	キマリモンク	1	3110	5
注目	チュウモク	1	3092	10	あだ名	アダナ	1	3102	7	固有名詞	コユウメイシ	1	3110	5
直視	チョウシ	1	3092	5	愛称	アイショウ	1	3102	7	語尾	ゴビ	1	3110	5
傍察	テイサツ	1	3092	5	宛名・あて名	アテナ	1	3102	6	語彙	ゴイ	1	3110	2
店番	ミセバン	1	3092	3	異名	イミョウ	1	3102	5	詞	シ	1	3110	3
度外視	ドウガイシ	1	3092	3	一人称	イチニンショウ	1	3102	3	呪文	ジュモン	1	3110	3
無視	ムシ	1	3092	10	仮称	カショウ	1	3102	5	熟語	ジュクゴ	1	3110	5
目隠し	メカクシ	1	3092	5	仮名	カメイ	1	3102	6	助詞	ジュシ	1	3110	3
仰	ウカガウ	2	3092	4	学名	ガクメイ	1	3102	3	助動詞	ジュウドウシ	1	3110	4
承る	ウケタマワル	2	3092	3	偽名	キメイ	1	3102	4	新語	シンゴ	1	3110	3
伝え聞く	ツタエク	2	3092	2	旧姓	キョウセイ	1	3102	6	数詞	スウシ	1	3110	2
聞かせる	キカセル	2	3092	8	敬称	ケイショウ	1	3102	5	接続詞	セツゾクシ	1	3110	3
聞き入る	キキイル	2	3092	5	芸名	ゲイメイ	1	3102	6	代名詞	ダイメイシ	1	3110	6
聞き付ける	キキツケル	2	3092	3	見出し	ミダシ	1	3102	8	動詞	ドウシ	1	3110	5
聞き流す	キキナガス	2	3092	5	元号	ゲンゴウ	1	3102	4	同義語	ドウギゴ	1	3110	3
聞く・聴く・訊く	キク	2	3092	10	呼び捨て	ヨビステ	1	3102	5	標語	ヒョウゴ	1	3110	5
聞かせる	キコエル	2	3092	10	呼び名	ヨビナ	1	3102	6	副詞	フクシ	1	3110	2
暗示	アンジ	1	3093	7	呼称	コショウ	1	3102	4	方言	ホウゲン	1	3110	8
啓示	ケイジ	1	3093	2	国名	ククメイ	1	3102	7	名言	メイゲン	1	3110	4
指示	ケイジ	1	3093	5	罪名	ザイメイ	1	3102	2	名詞	メイシ	1	3110	5
詩示	コジ	1	3093	5	氏名	シメイ	1	3102	10	訳語	ヤクゴ	1	3110	2
公示	コウジ	1	3093	5	自称	ジショウ	1	3102	6	用語	ヨウゴ	1	3110	8
告示	コウジ	1	3093	6	実名	ジツメイ	1	3102	8	略語	リョウゴ	1	3110	2
指示	シジ	1	3093	9	書名	ショメイ	1	3102	5	定めて	サダメテ	4	3110	3
指定	シテイ	1	3093	10	称号	ショウゴウ	1	3102	3	一行	イチギョウ	1	3111	6
指摘	シテキ	1	3093	8	人	ジン	1	3102	6	句	ク	1	3111	7
指名	シメイ	1	3093	10	姓	セイ	1	3102	7	語句	ゴク	1	3111	3
示唆	シサ	1	3093	6	姓名	セイメイ	1	3102	4	語法	ゴホウ	1	3111	2
陳列	チンレツ	1	3093	5	総称	ソウショウ	1	3102	4	行間	ギョウカン	1	3111	3
提示	テイジ	1	3093	7										
展示	テンジ	1	3093	9										

主語	シュゴ	1	3111	6	言い張る	イイハル	2	3120	5	伝え	ツタエ	1	3123	6
述語	ジュツゴ	1	3111	4	言い当てる	イイアテル	2	3120	4	伝言	デンゴン	1	3123	7
単語	タンゴ	1	3111	8	言い張す	イイアラウス	2	3120	4	伝達	デンタツ	1	3123	7
文	ブン・フミ	1	3111	9	言い放つ	イイハナツ	2	3120	4	日報	ニッポウ	1	3123	6
文句	モンク	1	3111	9	言ひ	イウ・コウ	2	3120	10	悲報	ヒホウ	1	3123	4
文体	ブンタイ	1	3111	5	言える	イエル	2	3120	10	報	ホウ	1	3123	5
文中	ブンチュウ	1	3111	4	言付ける	コトツケル	2	3120	2	報知	ホウチ	1	3123	2
文法	ブンポウ	1	3111	6	口走る	クチハシル	2	3120	4	報道	ホウドウ	1	3123	10
文脈	ブンミヤク	1	3111	5	申す	モウス	2	3120	6	放送	ホウソウ	1	3123	10
音声	オンセイ	1	3112	8	知らせる	シラセル	2	3120	10	民間放送	ミンカンホウソウ	1	3123	6
五十音	ゴジュウオン	1	3112	4	伝える	ツタエル	2	3120	10	民放	ミンポウ	1	3123	7
発音	ハツオン	1	3112	8	怒鳴る	ドナル	2	3120	7	予告	ヨコク	1	3123	9
ローマ字	ローマジ	1	3113	7	表す	アラウス	2	3120	9	予報	ヨホウ	1	3123	8
一字	イチジ	1	3113	4	表する	ヒョウスル	2	3120	5	朗報	ロウポウ	1	3123	5
英字	エイジ	1	3113	7	報じる・報ずる	ホウジル	2	3120	7	お世辞	オセジ	1	3130	5
横書き	ヨコガキ	1	3113	5	黙込込む	ダマリコム	2	3120	5	悪口	ワルクチ	1	3130	7
横文字	ヨコモジ	1	3113	5	黙る	ダマル	2	3120	9	遺言	ユイゴン	1	3130	7
仮名	カナ	1	3113	6	訳す・訳する	ヤクスル	2	3120	3	隙口	カゲクチ	1	3130	5
仮名遣い	カナツカイ	1	3113	3	咳くつばやく	ツバヤク	2	3120	4	応答	オウタウ	1	3130	7
漢字	カンジ	1	3113	9	囁く	ササヤク	2	3120	3	愚痴	グチ	1	3130	5
誤字	ゴジ	1	3113	3	珍しい	メズラシイ	3	3120	10	言い掛かり	イイガカリ	1	3130	3
黒字	クロジ	1	3113	9	むしろ・寧ろ	ムシロ	4	3120	6	小言	コゴト	1	3130	4
字	ジ	1	3113	10	何しろ	ナニシロ	4	3120	6	冗談	ジョウタン	1	3130	9
字体	ジタイ	1	3113	4	何分	ナニブン	4	3120	2	予告	ヨクン	1	3130	7
縦書き	タテガキ	1	3113	4	却って・かえって	カエツテ	4	3120	6	話	ハナシ	1	3130	10
書体	ショウタイ	1	3113	3	恐らく	オソラク	4	3120	7	応じる	オウジル	2	3130	9
振り仮名・ふりがな	フリガナ	1	3113	3	万が一	マンガイチ	4	3120	7	言い合う	イイアウ	2	3130	5
赤字	アカジ	1	3113	10	万一	マンイチ	4	3120	8	言い争い	イイアライ	2	3130	5
送り仮名	オクリガナ	1	3113	4	勿論・もちろん	モチロン	4	3120	8	言い返す	イイカエス	2	3130	4
大文字	オオモジ	1	3113	5	挨拶	アイサツ	1	3121	6	語らう	カタラウ	2	3130	6
点字	テンジ	1	3113	7	一喝	イツカツ	1	3121	2	語る	カタル	2	3130	10
頭文字	カシラモジ	1	3113	5	音頭	オンダウ	1	3121	6	告げる	ツゲル	2	3130	8
表記	ヒョウキ	1	3113	7	会釈	エシヤク	1	3121	4	述べる	ノベル	2	3130	8
部首	ブシュ	1	3113	2	呼び掛け	ヨビカケ	1	3121	4	食い下がる	クイサガル	2	3130	4
文字	モジ	1	3113	10	号令	ゴウレイ	1	3121	6	申し上げる	モウシアゲル	2	3130	8
平仮名	ヒラガナ	1	3113	5	合言葉	アイゴトバ	1	3121	7	尋ねる	タズネル	2	3130	9
片仮名	カタカナ	1	3113	4	合図	アイズ	1	3121	8	談く	トク	2	3130	9
数字	スウジ	11	3113	10	点呼	テンコ	1	3121	4	打ち明ける	ウチアカル	2	3130	7
暗号	アンゴウ	1	3114	7	デーダ通信	デーダツウシン	1	3122	5	答える	コタエル	2	3130	10
暗証	アンショウ	1	3114	3	デジタル化	デジタルカ	1	3122	6	罵る・ののしる	ノノシル	2	3130	3
印	シルシ	1	3114	6	音信	オンシン	1	3122	2	皮肉る	ヒニクル	2	3130	4
音符	オンブ	1	3114	5	外電	ガイデン	1	3122	3	評する	ヒョウスル	2	3130	5
括弧	カッコ	1	3114	5	御無沙汰	ゴブサタ	1	3122	4	物語る	モノガタル	2	3130	7
記号	キゴウ	1	3114	8	交信	コウシン	1	3122	5	聞き出す	キキダス	2	3130	6
疑問符	キモンブ	1	3114	4	手紙	テガミ	1	3122	10	聞き返す	キキカエス	2	3130	5
句読点	クウドテン	1	3114	3	受信	ジュシン	1	3122	8	問いただす	トイタダス	2	3130	4
指針	シシン	1	3114	7	祝電	シュクデン	1	3122	4	問いつめる	トイツメル	2	3130	5
指標	シヒョウ	1	3114	6	書簡	ショカン	1	3122	5	問い合わせる	トイアワセル	2	3130	9
終止符	シュウシフ	1	3114	7	送信	ソウシン	1	3122	7	問いつ返す	トイカエス	2	3130	2
商標	ショウヒョウ	1	3114	5	着信	チャクシン	1	3122	2	問う	トウ	2	3130	8
小数点	ショウスイウテン	1	3114	5	通信	ツウシン	1	3122	10	論じる・論ずる	ロンジル・ロンズル	2	3130	6
信号	シンゴウ	1	3114	10	通信衛星	ツウシンエイセイ	1	3122	8	話し掛ける	ハナシカケル	2	3130	7
青信号	アオシンゴウ	1	3114	6	通信社	ツウシンシャ	1	3122	6	話し合う	ハナシアウ	2	3130	10
赤信号	アカシンゴウ	1	3114	7	通信網	ツウシンモウ	1	3122	6	話す	ハナス	2	3130	10
標識	ヒョウシキ	1	3114	7	通話	ツウワ	1	3122	7	話せる	ハナセカ	2	3130	8
符号	フゴウ	1	3114	3	電子メール	デンシメール	1	3122	7	何だか	ナンドカ	4	3130	8
自印	メジルシ	1	3114	6	電信	デンシン	1	3122	4	何と	ナント	4	3130	9
矢印	ヤジルシ	1	3114	5	電報	デンポウ	1	3122	7	何とも	ナントモ	4	3130	8
絵図	エズ	1	3115	2	電話	デンワ	1	3122	10	何の	ナノ	4	3130	8
見取り図	ミドリズ	1	3115	4	電話機	デンワキ	1	3122	7	会話	カイワ	1	3131	10
縮図	シュウズ	1	3115	4	電話局	デンワキョク	1	3122	5	掛け合い	カケアイ	1	3131	2
図	ズ	1	3115	9	電話口	デンワグチ	1	3122	5	語り	カガリ	1	3131	9
図式	ズシキ	1	3115	5	同封	ドウフウ	1	3122	7	講演	コウエン	1	3131	8
図表	ズヒョウ	1	3115	4	年賀状	ネンガジョウ	1	3122	8	講義	コウギ	1	3131	6
図面	ズメン	1	3115	8	発信	ハツシン	1	3122	6	懇談	コンタン	1	3131	6
数式	スウシキ	1	3115	4	必着	ヒツチャク	1	3122	8	雑談	ザツタン	1	3131	7
地図	チズ	1	3115	10	文通	ブンツウ	1	3122	6	賛辞	サンジ	1	3131	3
表	ヒョウ	1	3115	9	返信	ヘンシン	1	3122	6	謝辞	シャジ	1	3131	2
別表	ベツヒョウ	1	3115	5	便	ビン	1	3122	8	受講	ジュウコウ	1	3131	6
方程式	ホウテイシキ	1	3115	7	便り	テイリ	1	3122	6	祝辞	シュクジ	1	3131	5
暗黙	アンモク	1	3120	6	礼状	レイジョウ	1	3122	4	商談	ショウタン	1	3131	7
一言	ヒトコト	1	3120	8	拝啓	ハイケイ	4	3122	5	談教	セツキョウ	1	3131	7
一声	ヒトコエ	1	3120	4	一報	イツポウ	1	3123	4	談法	セツポウ	1	3131	3
過言	カゴン	1	3120	4	会報	カイポウ	1	3123	4	対談	タイタン	1	3131	8
口出し	クチダシ	1	3120	5	警報	ケイポウ	1	3123	8	対話	タイワ	1	3131	9
蒙語	ゴウゴ	1	3120	2	月報	ゲツポウ	1	3123	2	談	タン	1	3131	5
私語	シゴ	1	3120	6	誤報	ゴホウ	1	3123	4	談笑	ダンショウ	1	3131	3
耳打ち	ミミウチ	1	3120	4	公共放送	コウキョウホウソウ	1	3123	3	談話	ダンワ	1	3131	8
失言	シツゲン	1	3120	4	公報	コウポウ	1	3123	3	申辞	シユウジ	1	3131	3
絶叫	ゼツキョウ	1	3120	6	広告	コウコク	1	3123	10	筆談	ヒツタン	1	3131	3
断言	ダンゲン	1	3120	7	告知	コウチ	1	3123	8	密談	ミツタン	1	3131	2
沈黙	チンモク	1	3120	8	時報	ジホウ	1	3123	5	面談	メンタン	1	3131	7
怒声	ドセイ	1	3120	2	取次ぎ	トルツギ	1	3123	4	立ち話	タチバナシ	1	3131	5
独り言	ヒトリゴト	1	3120	4	手話	シュワ	1	3123	8	話し合い	ハナシアイ	1	3131	10
独語	ドクゴ	1	3120	2	情報	ジョウホウ	1	3123	10	詰問	シモン	1	3132	5
発言	ハツゲン	1	3120	10	情報化社会	ジョウホウカシヤカイ	1	3123	5	応え	コタエ	1	3132	4
発言権	ハツゲンケン	1	3120	4	情報科学	ジョウホウカガク	1	3123	4	応酬	オウシユウ	1	3132	4
発言力	ハツゲンリョク	1	3120	7	情報産業	ジョウホウサンギョウ	1	3123	6	押し問答	オシモンドウ	1	3132	2
暴言	ボウゲン	1	3120	5	情報処理	ジョウホウシヨリ	1	3123	8	解答	カイワ	1	3132	8
明言	メイゲン	1	3120	5	触れ込み	フレコミ	1	3123	3	回答	カイワ	1	3132	8
黙殺	モクサツ	1	3120	3	生放送	ナマホウソウ	1	3123	7	喚問	カンモン	1	3132	5
黙秘	モクヒ	1	3120	6	宣伝	センデン	1	3123	9	詰問	シモン	1	3132	2
力説	リキセツ	1	3120	6	前触れ	マエブレ	1	3123	3	検問	ケンモン	1	3132	7
連呼	レンコ	1	3120	4	遠報	ソウポウ	1	3123	9	自問	ジモン	1	3132	4
叫ぶ	サケブ	2	3120	10	知らせ	シラセ	1	3123	9	自問自答	ジモンジドウ	1	3132	5
言い換える	イイカエル	2	3120	6	通告	ツウコク	1	3123	7	質疑	シツギ	1	3132	6
言い残す	イイコス	2	3120	6	通達	ツウタツ	1	3123	5	質問	シツモン	1	3132	10
言い出す	イイダス	2	3120	7	通知	ツウチ	1	3123	9	受け答え	ウケコタエ	1	3132	5
言い尽くす	イイツクス	2	3120	3	通報	ツウポウ	1	3123	9	出題	シュツタイ	1	3132	6
言い切る	イイキル	2	3120	7	天気予報	テンキヨホウ	1	3123	7	照会	ショウカイ	1	3132	5

尋問	ジンモン	1	3132	6	言い聞かせる	イイキカセル	2	3140	6	登録	トウロク	1	3152	10
正解	セイカイ	1	3132	8	口説く	クドク	2	3140	6	入籍	ニュウセキ	1	3152	6
正答	セイドウ	1	3132	3	申し渡す	モウシワタス	2	3140	2	併記	ヘイキ	1	3152	4
疑問	セツモン	1	3132	5	説き伏せる	トキフセル	2	3140	2	簿記	ホキ	1	3152	5
即答	ソクダ	1	3132	6	扉が出る	トドケデル	2	3140	8	裏書き	ウラガキ	1	3152	2
答え	コタエ	1	3132	10	宜しくよろしく	ヨロシク	4	3140	5	楽章	ガクショウ	1	3153	3
答案	トウアン	1	3132	6	供述	キョウジュツ	1	3141	7	記名	キメイ	1	3153	3
答弁	トウベン	1	3132	7	控訴	コウソ	1	3141	6	署名	ショメイ	1	3153	9
難題	ナンダイ	1	3132	6	告訴	コウソ	1	3141	7	消印	ケシイン	1	3153	9
難問	ナンモン	1	3132	8	告白	コウハク	1	3141	9	製図	セイズ	1	3153	4
二つ返事	フタツハンジ	1	3132	2	告発	コウハツ	1	3141	8	前文	ゼンブン	1	3153	4
不同	フモン	1	3132	4	自供	ジキヨウ	1	3141	8	全篇・全編	ゼンペン	1	3153	3
返事	ヘンシ	1	3132	9	自白	ジシユ	1	3141	6	短編・短篇	タンペン	1	3153	6
返答	ヘントウ	1	3132	7	自白	ジハク	1	3141	6	調印	テウイン	1	3153	7
問い	トイ(モン)	1	3132	9	勝訴	ショウソ	1	3141	5	封印	フウイン	1	3153	5
問い合わせ	トイアワセ	1	3132	10	証言	ショウゲン	1	3141	9	明記	メイキ	1	3153	7
問答	モンドウ	1	3132	5	上告	ジョウゴク	1	3141	5	連名	レンメイ	1	3153	4
異議	イギ	1	3133	7	申し込み	モウシコミ	1	3141	10	英文	エイブン	1	3154	8
異論	イロン	1	3133	6	申し出	モウシデ	1	3141	7	漢文	カンブン	1	3154	5
会議	カイギ	1	3133	10	申告	シンコウ	1	3141	9	記事	キジ	1	3154	10
会談	カイダン	1	3133	7	直訴	ジキソ	1	3141	4	原文	ゲンブン	1	3154	5
閣議	カクギ	1	3133	6	陳情	チンジョウ	1	3141	5	散文	サンブン	1	3154	2
議	ギ	1	3133	6	投稿	トウコウ	1	3141	7	序	ジョ	1	3154	3
議論	ギロン	1	3133	8	投票	トウショ	1	3141	8	序文	ジョブン	1	3154	3
協議	キョウギ	1	3133	7	扉ナ・扉	トドケ	1	3141	9	章	ショウ	1	3154	5
激論	ゲキロン	1	3133	5	白状	ハクジョウ	1	3141	5	条文	ジョウブン	1	3154	5
決議	ケツギ	1	3133	8	発布	ハツプ	1	3141	2	前書き	マエガキ	1	3154	4
口論	コウロン	1	3133	7	報告	ホウコウ	1	3141	10	前置き	マエオキ	1	3154	6
合議	コウギ	1	3133	3	密告	ミツコウ	1	3141	5	続編	ゾクヘン	1	3154	6
審議	シンギ	1	3133	7	悪評	アクヒョウ	1	3142	3	短文	タンブン	1	3154	3
申し合わせ	モウシアワセ	1	3133	5	噂	ウワサ	1	3142	6	長文	チョウブン	1	3154	5
談合	タンゴウ	1	3133	7	汚名	ウメイ	1	3142	5	長編・長篇	チョウヘン	1	3154	6
提案	テイアン	1	3133	9	好評	コウホウ	1	3142	9	長編小説	チョウヘンシヨウセツ	1	3154	5
提言	テイゲン	1	3133	6	前評判	マエヒョウバン	1	3142	4	読み物	ヨミモノ	1	3154	6
討議	トウギ	1	3133	6	定評	テイヒョウ	1	3142	6	文章	ブンショウ	1	3154	10
討論	トウロン	1	3133	8	評判	ヒョウバン	1	3142	9	文面	ブンメン	1	3154	5
反論	ハンロン	1	3133	9	不評	フヒョウ	1	3142	5	文例	ブンレイ	1	3154	2
評議	ヒョウギ	1	3133	2	聞こえ	キコエ	1	3142	3	編	ヘン	1	3154	5
部会	ブカイ	1	3133	6	名声	メイセイ	1	3142	5	本文	ホンブン	1	3154	8
本会議	ホンカイギ	1	3133	7	愛読	アイドク	1	3150	5	訳文	ヤクブン	1	3154	2
論議	ロンギ	1	3133	8	一読	イチドク	1	3150	3	例文	レイブン	1	3154	4
論争	ロンソウ	1	3133	8	音読み	オンヨミ	1	3150	4	論文	ロンブン	1	3154	9
苦情	クジョウ	1	3134	9	解説	カイダク	1	3150	6	和文	ワブン	1	3154	3
嫌み	イヤミ	1	3134	4	古文	コブン	1	3150	4	遺書	イシヨ	1	3155	8
言い分	イイブン	1	3134	6	購読	コウドク	1	3150	5	怪文書	カイブンショ	1	3155	2
言い訳	イイワケ	1	3134	7	熟読	ジュクドク	1	3150	4	覚書	オボエガキ	1	3155	5
釈明	シヤクメイ	1	3134	6	読み	ヨミ	1	3150	9	願書	ガンショ	1	3155	7
書評	ショヒョウ	1	3134	4	読み書き	ヨミカキ	1	3150	6	原稿	ゲンコウ	1	3155	9
申し分	モウシブン	1	3134	4	読解	トクカイ	1	3150	4	古文書	コモンショ	1	3155	3
申し訳	モウシワケ	1	3134	4	読書	ドクショ	1	3150	9	戸籍	コセキ	1	3155	9
寸評	スンビョウ	1	3134	2	朗読	ロウドク	1	3150	8	公文書	コウブンショ	1	3155	5
総評	ソウヒョウ	1	3134	6	記す	シルス	2	3150	7	辞表	ジヒョウ	1	3155	8
毒舌	ドクゼツ	1	3134	4	記する	キスル	2	3150	5	辞令	ジレイ	1	3155	5
批判	ヒハン	1	3134	9	書き込む	カキコム	2	3150	8	手記	シュキ	1	3155	5
批評	ヒヒョウ	1	3134	8	書き取る	カキトル	2	3150	5	手形	テガタ	1	3155	8
皮肉	ヒニク	1	3134	9	書き直す	カキナオス	2	3150	7	書き物	カキモノ	1	3155	5
非難	ヒナン	1	3134	10	書き留める	カキトメル	2	3150	3	書状	ショジョウ	1	3155	2
評	ヒョウ	1	3134	6	書く	カク	2	3150	10	書面	ショメン	1	3155	5
風刺	フウシ	1	3134	5	下書き	シタガキ	1	3151	4	書類	ショルイ	1	3155	10
平静	ヘイセイ	1	3134	4	寄せ書き	ヨセガキ	1	3151	4	証書	ショウショ	1	3155	5
弁解	ベンカイ	1	3134	7	記録	キロク	1	3151	10	賞状	ショウジョウ	1	3155	7
弁明	ベンメイ	1	3134	6	記録的	キロクテキ	1	3151	5	草案	ソウアン	1	3155	5
論評	ロンビョウ	1	3134	6	自筆	ジヒツ	1	3151	5	調書	テウショ	1	3155	5
詫び	ワビ	1	3134	3	執筆	シツピツ	1	3151	7	白書	ハクショ	1	3155	6
批判的	ヒハンテキ	3	3134	7	写し	ウツシ	1	3151	6	文書	ブンショ	1	3155	10
演説	エンゼツ	1	3135	9	手書き	テガキ	1	3151	7	免状	メンジョウ	1	3155	2
言論	ゲンロン	1	3135	6	書	ショ	1	3151	8	約束手形	ヤクソクテガタ	1	3155	4
代弁	ダイベン	1	3135	4	書き下ろし	カキオロシ	1	3151	5	令状	レイジョウ	1	3155	5
提唱	テイショウ	1	3135	6	書き換え	カキカエ	1	3151	5	古書	コショ	1	3160	3
熱弁	ネツベン	1	3135	3	書き取り	カキトリ	1	3151	4	古本	フルホン	1	3160	5
弁論	ベンロン	1	3135	9	清書	セイショ	1	3151	3	書籍	ショセキ	1	3160	8
弁論	ベンロン	1	3135	4	絶筆	ゼツピツ	1	3151	2	書物	ショモノ	1	3160	7
遊説	ユウゼツ	1	3135	5	走り書き	ハシリガキ	1	3151	4	新書	シンショ	1	3160	5
諷弁	フウベン	1	3135	3	代筆	ダイヒツ	1	3151	3	図書	トショ	1	3160	9
解説	カイセツ	1	3136	10	直筆	ジキヒツ	1	3151	4	蔵書	ソウショ	1	3160	4
概説	ガイセツ	1	3136	2	転写	テンシャ	1	3151	2	香書	ショウショ	1	3160	8
概論	ガイロン	1	3136	3	特筆	トクヒツ	1	3151	3	文献	ブンケン	1	3160	7
講読	コウダク	1	3136	3	肉筆	ニクヒツ	1	3151	2	本	ホン	1	3160	10
図解	ズカイ	1	3136	4	筆記	ヒツキ	1	3151	5	歌集	カシュウ	1	3161	4
説明	セツメイ	1	3136	10	複写	フクシャ	1	3151	5	絵本	エホン	1	3161	9
説明文	セツメイブン	1	3136	5	落書き	ラクガキ	1	3151	7	楽譜	ガクフ	1	3161	6
総論	ソウロン	1	3136	4	書き換える	カキカエル	2	3151	6	機関紙	キカンシ	1	3161	5
注	チュウ	1	3136	7	書き出す	カキダス	2	3151	4	機関誌	キカンシ	1	3161	4
注釈	チュウシャク	1	3136	3	読みふける	ヨミフケル	2	3151	2	教科書	キョウカショ	1	3161	10
言い渡し	イイワタシ	1	3140	4	読み取る	ヨミトル	2	3151	7	経	キョウ	1	3161	4
公言	コウゲン	1	3140	4	読み上げる	ヨミアゲル	2	3151	7	古典	コテン	1	3161	9
公表	コウヒョウ	1	3140	8	読む	ヨム	2	3151	10	古典的	コテンテキ	1	3161	4
公布	コウフ	1	3140	5	移籍	イセキ	1	3152	8	号外	ゴウガイ	1	3161	4
広報	コウホウ	1	3140	9	記	キ	1	3152	6	雑誌	ザッシ	1	3161	10
周知	シュウチ	1	3140	5	記載	キサイ	1	3152	8	詩集	シシュウ	1	3161	6
声明	セイメイ	1	3140	7	記帳	キチャウ	1	3152	6	社会面	シャカイメン	1	3161	7
宣言	センゲン	1	3140	10	記入	キニユウ	1	3152	9	出典	シュツテン	1	3161	2
宣告	センコク	1	3140	7	兩書き	カタガキ	1	3152	8	新聞	シンブン	1	3161	10
宣戦	センセン	1	3140	3	左記	サキ	1	3152	2	聖書	セイショ	1	3161	7
発表	ハツビョウ	1	3140	10	収録	シュウロク	1	3152	8	全集	ゼンシュウ	1	3161	7
披露	ヒロウ	1	3140	8	書き込み	カキコム	1	3152	6	台本	ダイホン	1	3161	8
布告	フコク	1	3140	3	除籍	ジョセキ	1	3152	2	単行本	タンコウボン	1	3161	7
未発表	ミハツビョウ	1	3140	6	上記	ジョウキ	1	3152	5	特集	トクショウ	1	3161	10
決め付ける	キメツケル	2	3140	3	前記	ゼンキ	1	3152	4	文集	ブンシュウ	1	3161	6
言い渡す	イイワタス	2	3140	7	登記	トウキ	1	3152	5	壁新聞	カベシンブン	1	3161	2

本紙	ホンシ	1	3161	6	川柳	センリウ	1	3210	5	悲劇	ヒガキ	1	3240	8
洋書	ヨウショ	1	3161	4	替え歌	カエウタ	1	3210	4	放映	ホウエイ	1	3240	9
旧暦	キウレキ	1	3162	3	伝記	デンキ	1	3210	6	漫才	マンザイ	1	3240	8
曲目	キョクモク	1	3162	6	伝説	デンセツ	1	3210	9	慣わし	ナラワシ	1	3300	2
献立	コンダテ	1	3162	7	童話	ドウワ	1	3210	7	慣行	カンコウ	1	3300	5
索引	サクイン	1	3162	5	謎	ナゾ	1	3210	8	史	シ	1	3300	6
事典	ジテン	1	3162	6	謎々	ナゾナゾ	1	3210	3	史上	シジョウ	1	3300	7
字引き	ジビキ	1	3162	2	日誌	ニッシ	1	3210	6	人文	ジンブン	1	3300	3
辞書	ジショ	1	3162	9	俳句	ハイク	1	3210	8	通用	ツウヨウ	1	3300	7
辞典	ジテン	1	3162	8	秘話	ヒワ	1	3210	5	伝承	デンショウ	1	3300	4
図鑑	ズカン	1	3162	6	美談	ビダン	1	3210	2	伝統	デントウ	1	3300	10
図録	ズロク	1	3162	2	評論	ヒョウロン	1	3210	8	風習	フウシュウ	1	3300	5
生番組	ナマバンギ	1	3162	5	物語	モノガタリ	1	3210	10	風俗	フウゾク	1	3300	7
西暦	セイレイキ	1	3162	7	文学	ブンガク	1	3210	10	文化	ブンカ	1	3300	10
太陽暦	タイヨウレキ	1	3162	3	文芸	ブンゲイ	1	3210	6	文化的	ブンカテキ	1	3300	7
年鑑	ネンカン	1	3162	3	文筆	ブンビツ	1	3210	2	文明	ブンメイ	1	3300	8
年表	ネンビョウ	1	3162	5	民謡	ミンヨウ	1	3210	6	文明開化	ブンメイカイカ	1	3300	4
年譜	ネンブ	1	3162	2	民話	ミンワ	1	3210	6	暮らし	クラシ	1	3300	10
番組	バンギ	1	3162	10	落語	ラクゴ	1	3210	8	民俗	ミンゾク	1	3300	5
番付	バンツケ	1	3162	5	流行歌	リュウコウカ	1	3210	5	由来	ユライ	1	3300	7
百科事典	ヒヤッカジテン	1	3162	6	伊弉	イタヒ	1	3210	9	流行	リュウコウハヤリ	1	3300	10
品目	ヒンモク	1	3162	6	和歌	ワカ	1	3210	4	歴史	レキシ	1	3300	10
名簿	メイボ	1	3162	9	酒落し	サカレ	1	3210	4	思われる	オモマレル	2	3300	9
目次	モクジ	1	3162	6	文学的	ブンガクテキ	3	3210	4	流行る	ハヤル	2	3300	7
目録	モクロク	1	3162	5	賛歌	サンカ	1	3211	3	高尚	コウショウ	3	3300	2
暦	コヨミ	1	3162	5	短歌	タンカ	1	3211	7	安っぽい	ヤスッポイ	3	3300	6
抽象的	チュウショウテキ	3	3170	4	童謡	ドウヨウ	1	3211	7	乙	オツ	3	3300	2
何て	ナンテ	4	3170	4	神話	シンワ	1	3212	7	下駄らない	クダナイ	3	3300	4
佳作	カサク	1	3200	6	伝	デン	1	3213	4	下品	ゲヒン	3	3300	5
脚色	キヤクショク	1	3200	3	日記	ニッキ	1	3213	9	華やか	ハナヤカ	3	3300	8
傑作	ケツサク	1	3200	7	連記	イエイ	1	3220	4	華々しい	ハナバナシイ	3	3300	4
原作	ゲンサク	1	3200	9	影絵	カゲエ	1	3220	3	華麗	カレイ	3	3300	4
合作	ガツサク	1	3200	6	下絵	シタエ	1	3220	2	雅	ミヤビ	3	3300	4
作	サク	1	3200	7	画像	ガゾウ	1	3220	8	輝かしい	カガヤカシイ	3	3300	5
作曲	サクキョク	1	3200	9	絵	エ	1	3220	10	豪華	ゴウカ	3	3300	8
作詞	サクシ	1	3200	8	絵画	カイガ	1	3220	9	上品	ジョウヒン	3	3300	6
作品	サクヒン	1	3200	10	工芸	コウゲイ	1	3220	7	粋	イキスイ	3	3300	5
作文	サクブン	1	3200	9	自画像	ジガゾウ	1	3220	6	素朴	ソボク	3	3300	5
自作	ジサク	1	3200	8	写真	シャシン	1	3220	10	社大	ソウダイ	3	3300	4
新作	シンサク	1	3200	8	書道	ショウドウ	1	3220	8	尊い	トウト	3	3300	4
制作	セイサク	1	3200	10	図案	ズアン	1	3220	3	地味	ジミ	3	3300	7
創意	ソウイ	1	3200	4	図画	ズガ	1	3220	5	著名	チョウメイ	3	3300	5
創作	ソウサク	1	3200	8	水彩	スイサイ	1	3220	4	派手	ハデ	3	3300	6
創造	ソウゾウ	1	3200	9	青写真	アオジャシン	1	3220	5	卑しい	イヤシイ	3	3300	2
大作	タイサク	1	3200	5	挿し絵	サシエ	1	3220	3	無名	ムメイ	3	3300	6
著	チョ	1	3200	5	彫刻	チョウコク	1	3220	8	名高い	ナダカイ	3	3300	4
著作	チョサク	1	3200	8	読み絵	フミエ	1	3220	4	優雅	ユウガ	3	3300	6
著作物	チョサクブツ	1	3200	4	日本画	ニホンガ	1	3220	7	優美	ユウビ	3	3300	3
著述	チョジュツ	1	3200	2	版画	ハンガ	1	3220	7	有名	ユウメイ	3	3300	9
盗作	トウサク	1	3200	4	美術	ビジュツ	1	3220	10	洋風	ヨウフウ	3	3300	6
盗創	トウソウ	1	3200	3	浮世絵	ウキヨエ	1	3220	6	歴史的	レキシテキ	3	3300	8
発案	ハツアン	1	3200	5	壁画	ヘキガ	1	3220	6	和風	ワフウ	3	3300	7
編曲	ヘンキョク	1	3200	5	墨絵	スミエ	1	3220	2	運	ウン	1	3310	9
名作	メイサク	1	3200	9	漫画	マンガ	1	3220	9	運命	ウンメイ	1	3310	9
立案	リツアン	1	3200	6	民芸	ミンゲイ	1	3220	4	快樂	カイラク	1	3310	6
立法	リツポウ	1	3200	6	名画	メイガ	1	3220	7	害	ガイ	1	3310	7
立法機関	リツポウキカン	1	3200	2	油絵	アブラエ	1	3220	7	危害	キガイ	1	3310	5
立法権	リツポウケン	1	3200	2	洋画	ヨウガ	1	3220	7	飢饉	キケン	1	3310	4
力作	リキサク	1	3200	5	歌曲	カキョク	1	3230	4	吉	キチ	1	3310	7
歌い上げる	ウタイアゲル	2	3200	3	歌曲曲	カキョクキョク	1	3230	7	凶	キョウ	1	3310	4
彩る	イロドル	2	3200	6	楽曲	カクキョク	1	3230	3	凶作	キョウサク	1	3310	6
写す	ウツス	2	3200	9	曲	キョク	1	3230	10	苦難	クナン	1	3310	6
写る	ウツル	2	3200	8	君が代	キミガヨ	1	3230	8	公害	コウガイ	1	3310	10
奏でる	カナデル	2	3200	3	交響曲	コウキョウキョク	1	3230	6	幸	サチコウ	1	3310	6
弾く	ヒク	2	3200	8	校歌	コウカ	1	3230	6	幸い	サイワイ	1	3310	8
著す	アラワス	2	3200	3	国歌	コクガ	1	3230	6	幸せ	シアワセ	1	3310	9
読み込む	ヨミコム	2	3200	3	出し物	ダシモノ	1	3230	4	幸運	コウウン	1	3310	8
描き出す	エガキダス	2	3200	5	序曲	ジョキョク	1	3230	3	幸福	コウフク	1	3310	9
描く	エガク	2	3200	10	奨励	ショウレイ	1	3230	6	災い	ワイ	1	3310	6
待った	マッタ	4	3200	7	新曲	シンキョク	1	3230	7	災害	サイガイ	1	3310	10
おとぎ話	オトギバナシ	1	3210	5	前奏曲	ゼンソウキョク	1	3230	2	災難	サイナン	1	3310	6
逸話	イツワ	1	3210	3	組曲	クミキョク	1	3230	5	惨劇	サンゲキ	1	3310	2
英文学	エイブンガク	1	3210	5	名曲	メイキョク	1	3230	7	惨事	サンジ	1	3310	5
歌	ウタ	1	3210	10	音楽	オンガク	1	3231	10	社会福祉	シャカイフクシ	1	3310	8
歌謡	カヨウ	1	3210	6	管弦楽	カンゲンガク	1	3231	3	受難	ジュナン	1	3310	4
怪談	カイダン	1	3210	5	弦楽	ゲンガク	1	3231	3	宿命	シュクメイ	1	3310	6
格言	カクゲン	1	3210	3	交響	コウキョウ	1	3231	3	震災	シンサイ	1	3310	8
漢詩	カンシ	1	3210	3	口笛	クチフエ	1	3231	5	人災	ジンサイ	1	3310	5
紀行	キコウ	1	3210	4	合唱	カウショウ	1	3231	8	人生	ジンセイ	1	3310	10
戯曲	ギキョク	1	3210	5	合奏	ガッソウ	1	3231	4	人生観	ジンセイカン	1	3310	6
脚本	キヤクホン	1	3210	8	吹奏	スイソウ	1	3231	3	水害	スイガイ	1	3310	7
芸術	ゲイジュツ	1	3210	10	吹奏楽	スイソウガク	1	3231	5	水難	スイナン	1	3310	2
芸術家	ゲイジュツカ	1	3210	9	弾き語り	ヒキガタリ	1	3231	4	生き方	イキカタ	1	3310	10
芸術祭	ゲイジュツサイ	1	3210	3	邦楽	ホウガク	1	3231	6	軽災	ケウサイ	1	3310	5
芸術的	ゲイジュツテキ	1	3210	5	洋楽	ヨウガク	1	3231	7	遭難	ソウナン	1	3310	8
言い伝え	イイツタエ	1	3210	4	映画	エイガ	1	3240	10	大安	タイアン	1	3310	6
諺	コトワザ	1	3210	5	映画化	エイガカ	1	3240	7	大吉	ダイキチ	1	3310	6
国文学	コクブンガク	1	3210	4	演劇	エンゲキ	1	3240	9	盗難	トウナン	1	3310	6
作り話	ツクリバナシ	1	3210	5	歌劇	カゲキ	1	3240	4	被害	ヒガイ	1	3310	10
詩	シ	1	3210	10	歌舞伎	カブキ	1	3240	9	被災	ヒサイ	1	3310	7
自伝	ジデン	1	3210	5	喜劇	キゲキ	1	3240	8	避難	ヒナン	1	3310	9
実録	ジツロク	1	3210	2	狂言	キョウゲン	1	3240	5	不運	フウン	1	3310	6
実話	ジツワ	1	3210	6	劇	ゲキ	1	3240	9	不幸	フコウ	1	3310	9
小説	ショウセツ	1	3210	10	劇的	ゲキテキ	1	3240	3	不作	フサク	1	3310	5
小説	コバナシ	1	3210	2	見せ場	ミセバ	1	3240	6	福	フク	1	3310	7
笑い話	ワライバナシ	1	3210	6	山場	ヤマバ	1	3240	3	福祉	フクシ	1	3310	10
推理小説	スイリショウセツ	1	3210	7	紙芝居	カミシバイ	1	3240	6	方策	ホウサク	1	3310	5
随筆	ズイヒツ	1	3210	5	芝居	シバイ	1	3240	10	豊作	ホウサク	1	3310	7
昔話	ムカシバナシ	1	3210	7	能楽	ノウガク	1	3240	3	冷害	レイガイ	1	3310	6
絶句	ゼツク	1	3210	6	能面	ノウメン	1	3240	3	防災	ロウサイ	1	3310	7

辛い	サイワイスル	2	3310	5	労務	ロウム	1	3320	4	会食	カイシヨク	1	3332	6
受かる	ウカル	2	3310	6	種く	カセグ	2	3320	8	外食	ガイシヨク	1	3332	8
始まる	シヨスル	2	3310	3	勤まる	ツトマル	2	3320	3	乾杯	カンバイ	1	3332	8
多難	タナン	3	3310	2	勤める 務める	ツトメル	2	3320	10	間食	カンシヨク	1	3332	4
物騒	ブソウ	3	3310	4	拂わる	タズサワル	2	3320	6	喫煙	キツエン	1	3332	9
未開	ミカイ	3	3310	3	怠ける	ナマケル	2	3320	4	喫茶	キッサ	1	3332	6
万歳	バンザイ	4	3310	8	怠る	オコタル	2	3320	7	朝食	キョウシヨク	1	3332	9
出世	シュッセ	1	3311	8	働かず	ハタラカス	2	3320	4	軽食	ケイシヨク	1	3332	5
振り返る	カエリザキ	1	3311	4	働く	ハタラク	2	3320	10	試飲	シイン	1	3332	3
冥福(を祈る)	メイフク	1	3311	3	多忙	タバウ	3	3320	6	試食	シシヨク	1	3332	7
引退	インタイ	1	3312	10	多用	タヨウ	3	3320	5	授乳	ジュニウ	1	3332	2
応募	オウボ	1	3312	10	忙しい	イソガシ	3	3320	10	祝宴	シユクエン	1	3332	3
解任	カイニン	1	3312	8	無職	ムシヨク	3	3320	9	祝杯	シユクハイ	1	3332	5
休職	キウシヨク	1	3312	5	敬員	ケイグ	4	3320	3	少食	シヨウシヨク	1	3332	4
求職	キウシヨク	1	3312	6	御中	オンチュウ	4	3320	4	食	シヨク	1	3332	8
兼任	ケンニン	1	3312	5	早々	ソウソウ	4	3320	6	食事	シヨクジ	1	3332	10
左遷	サゼン	1	3312	3	衣食	イシヨク	1	3330	2	絶食	ゼツシヨク	1	3332	4
再任	サイニン	1	3312	4	衣食住	イシヨクジユウ	1	3330	3	大食	ダイシヨク	1	3332	3
辞職	ジシヨク	1	3312	9	私生活	シセイカツ	1	3330	8	断食	ダンジキ	1	3332	5
辞任	ジニン	1	3312	9	自活	ジカツ	1	3330	2	昼食	チュウシヨク	1	3332	9
失脚	シツキョウ	1	3312	6	自炊	ジスイ	1	3330	5	朝食	チョウシヨク	1	3332	9
失業	シツギョウ	1	3312	8	社会生活	シャカイセイカツ	1	3330	6	肉食	ニクシヨク	1	3332	5
失業保険	シツギョウホケン	1	3312	4	食生活	シヨクセイカツ	1	3330	9	美食	ビシヨク	1	3332	3
就職	シュウシヨク	1	3312	10	生活	セイカツ	1	3330	10	服薬	フクヤク	1	3332	2
就任	シュウニン	1	3312	9	生活苦	セイカツク	1	3330	4	服用	フクヨウ	1	3332	6
新任	シンニン	1	3312	5	独身	ドクシン	1	3330	9	飽食	ホウシヨク	1	3332	3
人脈	ジンマク	1	3312	8	暮らし向き	クラシムキ	1	3330	4	夜食	ヤシヨク	1	3332	6
専任	センニン	1	3312	5	飲み干す	ノミホス	2	3330	4	夕食	ユウシヨク	1	3332	9
前任	ゼンニン	1	3312	3	飲み込む	ノミコム	2	3330	6	夕食	ユウハク	1	3332	6
即位	ソクイ	1	3312	7	飲む	ノム	2	3330	10	立ち食い	タチグイ	1	3332	5
退官	タイカン	1	3312	4	羽織る	ハオル	2	3330	2	立食	リツシヨク	1	3332	3
退社	タイシャ	1	3312	8	究める	サメル	2	3330	7	和食	ワシヨク	1	3332	7
退職	タイシヨク	1	3312	10	嘆む	カム	2	3330	7	衣替え	イモカガエ	1	3333	7
退陣	タイジン	1	3312	8	嘆	スウ	2	3330	9	カソウ	カソウ	1	3333	5
退任	タイニン	1	3312	6	住み慣れる	ズミナレル	2	3330	5	改装	カイゾウ	1	3333	7
着任	チャクニン	1	3312	5	住み着く	ズミツク	2	3330	3	偽装	ギゾウ	1	3333	5
転勤	テンキン	1	3312	8	住む	ズム	2	3330	10	軽装	ケイゾウ	1	3333	4
転任	テンニン	1	3312	2	宿る	ヤドル	2	3330	3	試着	シチャク	1	3333	5
入籍	ニウカク	1	3312	5	召し上がる	メシアガル	2	3330	4	女装	ジョウゾウ	1	3333	5
入社	ニウシャ	1	3312	10	食	クウ	2	3330	9	新装	シンゾウ	1	3333	5
復職	フクシヨク	1	3312	3	食べる	タベル	2	3330	10	正装	セイゾウ	1	3333	4
免職	メンシヨク	1	3312	4	食らう	クラウ	2	3330	7	盛装	セイゾウ	1	3333	2
離職	リシヨク	1	3312	4	食らわす	クラワス	2	3330	3	装い	ソノオイ	1	3333	6
離任	リニン	1	3312	2	吹く	フク	2	3330	9	着替え	キガエ	1	3333	6
立候補	リツコウホ	1	3312	9	装	ソノオウ	2	3330	8	着付け	キツケ	1	3333	5
留任	リュウニン	1	3312	5	着こなす	キコナス	2	3330	5	着用	チャクヨウ	1	3333	7
留年	リュウネン	1	3312	6	着せる	キセル	2	3330	7	武装	ブゾウ	1	3333	7
歴任	レキニン	1	3312	5	着る	キル	2	3330	10	服装	フクゾウ	1	3333	9
座り込む	ズワリコム	2	3319	7	着込む	キコム	2	3330	3	覆面	フクメン	1	3333	4
レジャー産業	レジャーサンギョウ	1	3320	3	着飾る	キカヅル	2	3330	4	変装	ヘンゾウ	1	3333	5
一休み・ひと休み	ヒトヤスミ	1	3320	6	着替える	キカエル	2	3330	4	洋装	ヨウゾウ	1	3333	2
一服	イツプク	1	3320	5	吐く	ハク	2	3330	8	化粧	ケシヨウ	1	3334	8
夏休み	ナツヤスミ	1	3320	10	泊まる	トマル	2	3330	9	化粧水	ケシヨウスイ	1	3334	6
暇	ヒマ	1	3320	8	泊める	トメル	2	3330	6	化粧品	ケシヨウピン	1	3334	9
外勤	ガイキン	1	3320	2	暮らす	クラス	2	3330	9	海水浴	カイスイヨク	1	3334	7
休み	ヤスミ	1	3320	10	雇く	ハク	2	3330	6	丸刈り	マルガリ	1	3334	5
休暇	キウカ	1	3320	10	旅立つ	タビダツ	2	3330	8	丸坊主	マルボウズ	1	3334	5
休業	キウギョウ	1	3320	8	詰める 蓄める なる	ナメル	2	3330	6	休養	キウヨウ	1	3334	7
休憩	キウケイ	1	3320	9	大食い	オオグイ	3	3330	6	散髪	サンパツ	1	3334	5
休講	キウコウ	1	3320	5	安住	アンジュウ	1	3331	3	整髪	セイハツ	1	3334	3
休場	キウジョウ	1	3320	5	一泊	イツパク	1	3331	8	静養	セイヨウ	1	3334	5
共稼ぎ	トモカセギ	1	3320	6	永住	エイジュウ	1	3331	8	洗顔	センガン	1	3334	6
共働き	トモバラキ	1	3320	8	仮住まい	カリスマイ	1	3331	2	洗髪	センパツ	1	3334	4
勤め・務め	ツトメ	1	3320	9	家出	イエデ	1	3331	8	洗面	センメン	1	3334	5
勤務	キンム	1	3320	10	外出	ガイハク	1	3331	5	洗面所	センメンジョ	1	3334	6
勤務	キンロウ	1	3320	7	起床	キショウ	1	3331	6	購病	トウビョウ	1	3334	6
憩い	イコイ	1	3320	4	居住	キョジュウ	1	3331	7	入浴	ニウヨク	1	3334	9
欠勤	ケツキン	1	3320	6	群生	グンセイ	1	3331	2	避暑	ヒショ	1	3334	3
業務	ケム	1	3320	5	合宿	ガクシユク	1	3331	9	美容	ビヨウ	1	3334	7
荒稼ぎ	アラカセギ	1	3320	3	雑居	ザツキョ	1	3331	2	保健	ホケン	1	3334	10
残業	ザンギョウ	1	3320	9	止まり	トマリ	1	3331	6	保養	ホヨウ	1	3334	6
執務	シツム	1	3320	5	就寝	シュウシン	1	3331	4	養生	ヨウシヨウ	1	3334	2
就業	シュウギョウ	1	3320	5	住	ジユウ	1	3331	5	理容	リヨウ	1	3334	4
就労	シュウロウ	1	3320	5	住まい	スマイ	1	3331	9	療養	リョウヨウ	1	3334	7
退任	シュウケウ	1	3320	7	住み込み	ズミコミ	1	3331	6	休学	キウガク	1	3340	5
従事	ジュウジ	1	3320	5	宿泊	シュウハク	1	3331	9	合格	ゴウカク	1	3340	10
重労働	ジュウロウドウ	1	3320	5	寝食	シンシヨク	1	3331	2	可否	コウヒ	1	3340	7
出稼ぎ	デカセギ	1	3320	8	寝泊まり	ネトマリ	1	3331	6	在学	ザイガク	1	3340	7
出勤	シュツキン	1	3320	9	早起き	ハヤオキ	1	3331	7	受験	ジュケン	1	3340	10
出張	シュツチャウ	1	3320	9	豊饒	ヒルネ	1	3331	7	就学	シュウガク	1	3340	5
春休み	ハルヤスミ	1	3320	7	朝起き	アサオキ	1	3331	2	進学	シンガク	1	3340	10
常勤	ジョウキン	1	3320	5	長屋	ナガイ	1	3331	2	進級	シンケウ	1	3340	6
昼休み	ヒルヤスミ	1	3320	7	定住	テイジュウ	1	3331	6	卒	ソツ	1	3340	6
当直	トウチャク	1	3320	5	徹夜	テツヤ	1	3331	9	卒業	ソツギョウ	1	3340	10
内勤	ナイキン	1	3320	4	逃亡	トウボウ	1	3331	8	退学	タイガク	1	3340	8
肉体労働	ニクタイロウドウ	1	3320	5	同居	ドウキョ	1	3331	8	中退	チュウタイ	1	3340	7
非常勤	ヒジョウキン	1	3320	6	同棲	ドウセイ	1	3331	5	通学	ツウガク	1	3340	9
非番	ヒバン	1	3320	3	泊	ハク	1	3331	9	停学	テイガク	1	3340	4
服役	フクエキ	1	3320	6	泊まり	トマリ	1	3331	7	弟子入り	デシヨウ	1	3340	3
忙しさ	イソガシサ	1	3320	6	泊まりがけ	トマリガケ	1	3331	5	入園	ニウエン	1	3340	7
無休	ムキウ	1	3320	6	別居	ベツキョ	1	3331	7	入学	ニウガク	1	3340	10
夜勤	ヤキン	1	3320	7	放浪	ハウロウ	1	3331	6	入隊	ニウタイ	1	3340	4
連休	レンキウ	1	3320	9	亡命	ボウメイ	1	3331	7	入門	ニウモン	1	3340	9
労働	ロウドウ	1	3320	10	夜更かし 夜ふかし	ヨフカシ	1	3331	5	落第	ラクダイ	1	3340	4
労働委員会	ロウドウイカイ	1	3320	3	野宿	ノシヨク	1	3331	5	留学	リウガク	1	3340	10
労働運動	ロウドウウンドウ	1	3320	4	お昼	オヒル	1	3332	7	留学生	リウガクセイ	1	3340	10
労働基準法	ロウドウキジュンポフ	1	3320	7	一口	ヒトクチ	1	3332	7	縁組	エングミ	1	3350	4
労働条件	ロウドウジョウケン	1	3320	8	飲酒	インシュ	1	3332	8	嫁入り	ヨメイリ	1	3350	4
労働組合	ロウドウクミアイ	1	3320	9	飲食	インシヨク	1	3332	9	冠婚葬祭	カンコンソウサイ	1	3350	7
労働力	ロウドウリキ	1	3320	8	宴	エンウタゲ	1	3332	4	儀礼	ギレイ	1	3350	4

結婚	ケッコウ	1	3350	10	武道	ブドウ	1	3372	5	歩く	アルク	2	3392	10
婚姻	コンイン	1	3350	7	舞	マイ	1	3372	5	歩む	アコム	2	3392	9
再婚	サイコン	1	3350	8	舞踏	ブドウ	1	3372	3	握り	ニギリ	1	3393	5
初婚	シヨコン	1	3350	4	盆踊り	ボンオドリ	1	3372	5	一握り	ヒトニギリ	1	3393	5
新婚	シンコン	1	3350	7	魔法	マジック	1	3372	4	止め	トドメ	1	3393	4
洗礼	センレイ	1	3350	6	魔法	マジック	1	3372	4	取り	トリ	1	3393	6
喪	モ	1	3350	3	踊り	オドリ	1	3372	7	取り分	トリブン	1	3393	4
晩婚	バンコン	1	3350	4	踊り	オドリ	1	3372	8	手探り	テサグリ	1	3393	6
離婚	リコン	1	3350	10	鬼ごっこ	オニゴッコ	1	3373	6	手拍子	テビョウシ	1	3393	5
嫁く	トツク	2	3350	6	水遊び	ミズアソビ	1	3373	5	手渡し	テバナシ	1	3393	6
嫁が	オゴソカ	3	3350	2	縄跳び	ナワヒ	1	3373	4	拾い	ヒロイ	1	3393	5
嫁書	ゲンシユク	3	3350	3	遊び	アソビ	1	3373	10	投げ	ナゲ	1	3393	7
神聖	シンセイ	3	3350	3	遊戯	ユウギ	1	3373	4	投石	トウセキ	1	3393	3
不吉	フキツケル	3	3350	5	棒高跳び・棒高飛び	ボウタカトビ	1	3374	4	拍手	ハクシュ	1	3393	10
お祭り	オマツリ	1	3360	8	泳ぎ	オヨギ	1	3374	7	腕組み	ウデグミ	1	3393	4
夏祭り	ナツマツリ	1	3360	7	球技	キウギ	1	3374	5	握りしめる	ニギリシメル	2	3393	5
火葬	カソウ	1	3360	5	競泳	キョウエイ	1	3374	6	握る	ニギル	2	3393	9
儀式	キシキ	1	3360	7	競技	キョウギ	1	3374	9	引っ掻く・ひっかく	ヒツカク	2	3393	2
行事	キョウジ	1	3360	9	競走	キョウソウ	1	3374	7	羽ばたく	ハバタク	2	3393	3
国葬	コクソウ	1	3360	2	競馬	ケイバ	1	3374	9	指さす・指さす	ユビサス	2	3393	5
婚礼	コンレイ	1	3360	4	競輪	ケイリン	1	3374	7	弱く	マク	2	3393	2
祭	サイ	1	3360	10	空振り	カラブリ	1	3374	7	捨う	ヒロウ	2	3393	6
祭り	マツリ	1	3360	9	五輪	ゴリン	1	3374	9	掻く	カク	2	3393	3
祭典	サイテン	1	3360	6	綱引き	ツナヒキ	1	3374	6	掴む・つかむ	ツカム	2	3393	6
参拜	サンバイ	1	3360	7	国技	コクギ	1	3374	3	掴む	ツム	2	3393	6
式典	シキテン	1	3360	7	三振	サンシン	1	3374	8	掴む・抓む・つまむ	ツマム	2	3393	3
七五三	シチゴサン	1	3360	6	三段跳び	サンダンビ	1	3374	4	撫でる・なでる	ナデル	2	3393	5
七夕	タナバタ	1	3360	7	自由形	ジユウガタ	1	3374	7	揉む	モム	2	3393	3
寿	コトブキ・ジュ	1	3360	7	水泳	スイエイ	1	3374	9	一足	ヒトアシ	1	3394	2
秋祭り	アキマツリ	1	3360	3	相撲	スモウ	1	3374	8	備え・しり	ハギシリ	1	3394	5
巡礼	ジュンレイ	1	3360	5	走・高跳び	ハシリタカトビ	1	3374	5	届切れ	ハギリ	1	3394	6
離祭り・ひな祭り	ヒナマツリ	1	3360	4	走・高跳び	ハシリタカトビ	1	3374	6	満喫	マンキツ	1	3394	4
葬儀	ソウギ	1	3360	8	姿勢	タイセイ	1	3374	4	食いしむる	クイシバル	2	3394	3
葬式	ソウシキ	1	3360	8	体操	タイソウ	1	3374	9	一役	ヒトヤク	1	3400	5
中元	チュウゲン	1	3360	4	卓球	タクキウ	1	3374	9	掛け持ち	カケモチ	1	3400	2
朝礼	チャウレイ	1	3360	6	跳躍	チャウヤク	1	3374	4	義務	ギム	1	3400	10
通夜	ツヤ	1	3360	6	闘牛	トウギウ	1	3374	3	義務的	ギムテキ	1	3400	4
年越し	トシゴシ	1	3360	5	二人三脚	ニニンサンキョウ	1	3374	7	急務	キウム	1	3400	5
年賀	ネンガ	1	3360	7	平泳ぎ	ヒラオヨギ	1	3374	7	公務	コウム	1	3400	5
年中行事	ネンチュウギョウジ	1	3360	4	野球	ヤキウ	1	3374	10	債務	サイム	1	3400	7
納骨	ノウコウ	1	3360	3	陸上競技	リクジョウキョウギ	1	3374	7	手分け	テワケ	1	3400	5
埋葬	マイソウ	1	3360	6	お祭り騒ぎ	オマツリサワギ	1	3380	5	受け持ち	ウケモチ	1	3400	4
礼拝	レイハイ	1	3360	6	人出	ヒトデ	1	3380	5	初任	ショニン	1	3400	3
祭る	マツル	2	3360	5	切腹	セツプク	1	3380	3	職務	シヨクム	1	3400	7
葬る	ホウムル	2	3360	5	騒ぎ	サワギ	1	3380	9	責め	セメ	1	3400	4
甲	トムラウ	2	3360	3	騒動	ソウドウ	1	3380	8	責務	セキム	1	3400	5
娯楽	ゴラク	1	3370	8	大騒ぎ	オオサワギ	1	3380	8	大役	タイヤク	1	3400	5
団らん	ダンラン	1	3370	6	暴行	ボウコウ	1	3380	8	担当	タントウ	1	3400	10
道楽	ドウラク	1	3370	5	乱暴	ランボウ	1	3380	8	担任	タンニン	1	3400	9
風流	フウリュウ	1	3370	4	立ち回り	タチマワリ	1	3380	3	停職	テイシヨク	1	3400	3
余興	ヨキョウ	1	3370	3	騒ぎ立てる	サワギタテル	2	3380	3	定職	テイシヨク	1	3400	4
泳く	オヨグ	2	3370	9	騒ぐ	サワグ	2	3380	9	天職	テンシヨク	1	3400	3
戯れる	タワムレル	2	3370	2	暴れる	アバレル	2	3380	7	任務	ニンム	1	3400	9
振り込む	フリコム	2	3370	7	お辞儀	オジギ	1	3390	4	配役	ハイヤク	1	3400	4
舞う	マウ	2	3370	8	握手	アクシュ	1	3390	9	負担	フタン	1	3400	10
遊ぶ	アソブ	2	3370	10	拳手	ケンシュ	1	3390	2	分担	ブンタン	1	3400	9
踊る	オドル	2	3370	8	敬礼	ケイレイ	1	3390	4	兵役	ヘイエキ	1	3400	4
お釣り	オツリ	1	3371	5	交尾	コウビ	1	3390	4	本分	ホンブン	1	3400	2
通出	トオデ	1	3371	4	合掌	ガッショウ	1	3390	5	役	ヤク	1	3400	9
通足	エソク	1	3371	7	身振り・身ぶり	ミブリ	1	3390	5	役回り	ヤクマワリ	1	3400	4
花見	ハナミ	1	3371	7	脱帽	ダツポウ	1	3390	5	役割	ヤクワ	1	3400	10
外遊	ガイユウ	1	3371	4	物腰	モノゴシ	1	3390	2	役員	ヤクム	1	3400	9
観光	カンコウ	1	3371	10	抱擁	ホウヨウ	1	3390	3	お気に入り	オキニイリ	3	3400	6
月見	ツキミ	1	3371	4	取り押さえる	トリオサエル	2	3390	5	引っ張り風	ヒツカリカゼ	3	3400	4
行楽	コウラク	1	3371	4	拜む	オガム	2	3390	4	付け焼き刃	ツケヤキバ	3	3400	2
行脚	アンギヤ	1	3371	3	捕える(捉)	トラエル	2	3390	7	有望	ユウボウ	3	3400	5
散策	サンサク	1	3371	6	捕まえる・掴まえる	ツカマエル	2	3390	6	覇権	ハケン	1	3401	3
散歩	サンパ	1	3371	9	捕まえる・掴まる	ツカマル	2	3390	7	基本的人権	キホンテキキジンケン	1	3401	6
狩り	カリ	1	3371	5	捕らわれる(囚)	トラワレル	2	3390	3	拒否権	キョヒケン	1	3401	6
狩猟	シュリョウ	1	3371	4	睨む・にらむ	ニラム	2	3390	7	権	ケン	1	3401	7
周遊	シュウユウ	1	3371	3	模倣	キピン	3	3390	4	権限	ケンゲン	1	3401	8
修学旅行	シュウガクリョウコウ	1	3371	9	泣く泣く	ナクナク	3	3390	4	権利	ケンリ	1	3401	9
潮干狩り	シオヒガリ	1	3371	4	力づく	チカラズク	3	3390	4	権力	ケンリカク	1	3401	10
釣り	ツリ	1	3371	9	鼻車	カタグルマ	1	3391	5	債権	サイケン	1	3401	6
登山	トザン	1	3371	9	座禅	ザゼン	1	3391	4	参政権	サンセイケン	1	3401	4
登頂	トウチョウ	1	3371	5	泣き崩れる	ナキクスレル	2	3391	4	司法権	シホウケン	1	3401	3
遊覧	ユウラン	1	3371	2	居直る	イナオル	2	3391	3	実権	ジツケン	1	3401	6
旅	タビ	1	3371	10	腰掛ける	コシカケル	2	3391	3	主権	シュケン	1	3401	7
旅行	リョウコウ	1	3371	10	とんぼ返り	トンボガエリ	1	3392	4	所有権	ショウコウケン	1	3401	8
囲碁	イゴ	1	3372	7	一人歩き	ヒトリアルキ	1	3392	6	職権	シヨケン	1	3401	5
演芸	エンゲイ	1	3372	5	快走	カイソウ	1	3392	4	親権	シンケン	1	3401	2
演奏	エンソウ	1	3372	10	急ぎ足	イソギアシ	1	3392	4	人権	ジンケン	1	3401	9
華道	カドウ	1	3372	4	駆け足	カケアシ	1	3392	4	政権	セイケン	1	3401	8
弓道	キウドウ	1	3372	4	使い走り	ツカイバシリ	1	3392	3	全権	ゼンケン	1	3401	3
曲芸	キョウゲイ	1	3372	3	疾走	シツソウ	1	3392	4	著作権	チョウサクケン	1	3401	8
玉突き	タマツキ	1	3372	4	出走	デアシ	1	3392	5	特権	トクケン	1	3401	8
空手	カラテ	1	3372	7	走り	ハシリ	1	3392	8	特典	トクテン	1	3401	6
芸	ゲイ	1	3372	9	足踏み	アシフミ	1	3392	6	利権	リケン	1	3401	5
芸能	ゲイノウ	1	3372	9	徒歩	トホ	1	3392	8	育ち	ソダチ	1	3410	6
剣道	ケンドウ	1	3372	8	二の足	ニノアシ	1	3392	3	家柄	イエガラ	1	3410	4
碁	ゴ	1	3372	6	歩行	ホコウ	1	3392	7	格式	カクシキ	1	3410	4
縄渡り	ツナワタリ	1	3372	4	歩幅	ホハバ	1	3392	3	学位	ガクイ	1	3410	5
合気道	アイキドウ	1	3372	5	力走	リキソウ	1	3392	3	学割	ガクワリ	1	3410	6
社交ダンス	シャコウダンス	1	3372	4	駆ける	カケル	2	3392	5	学籍	ガクセキ	1	3410	2
手品	テジナ	1	3372	6	蹴る	ケル	2	3392	5	學歷	ガクレキ	1	3410	9
柔道	ジュウドウ	1	3372	10	蹴飛ばす	ケトバス	2	3392	5	既権	キケン	1	3410	5
生け花	イクエバナ	1	3372	7	出歩く	デアルク	2	3392	5	帰化	キカ	1	3410	5
茶道	サドウ	1	3372	6	踏まえる	フマエル	2	3392	7	経歴	ケイレキ	1	3410	7
馬術	バジュツ	1	3372	5	踏む	フム	2	3392	10	派さ	イサギヨサ	1	3410	2
武術	ブジュツ	1	3372	3	浮き足立つ	ウキアシダツ	2	3392	2	国籍	コクキ	1	3410	10

資格	シカク	1	3410	10	魅力	ミヨク	1	3422	10	優しさ	ヤサシサ	1	3450	8
失格	シツカク	1	3410	7	礼儀	レイギ	1	3422	6	劣	ロウ	1	3450	5
出身	シュッシン	1	3410	10	悪事	アクジ	1	3430	4	溫和	オンワ	3	3450	5
職歴	シヨウレキ	1	3410	4	一挙手一投足	イクキョシュツウソク	1	3430	2	穩健	オンケン	3	3450	5
身の上	ミノウエ	1	3410	4	快挙	カイキョ	1	3430	6	毅然	キゼン	3	3450	3
身元	ミモト	1	3410	8	滑稽	コウケイ	1	3430	2	荒々しい	アラアラシイ	3	3450	3
身上	シンジョウ	1	3410	4	技	ワザギ	1	3430	9	柔	ジュウ	3	3450	3
身分	ミブン	1	3410	9	挙動	キョウドウ	1	3430	2	女らしい	オンナラシイ	3	3450	6
身分証明書	ミブンシヨウメイシヨ	1	3410	7	行為	クワイ	1	3430	9	正々堂々	セイセイドウドウ	3	3450	3
生まれ	ウマレ	1	3410	10	行動	クウドウ	1	3430	10	男らしい	オトコラシイ	3	3450	6
籍	セキ	1	3410	7	作動	サウドウ	1	3430	7	堂々	ドウドウ	3	3450	7
前歴	ゼンレキ	1	3410	3	仕業	シウザ	1	3430	5	明朗	メイロウ	3	3450	4
素性	ソジョウ	1	3410	3	取り口	トルクチ	1	3430	3	野蠻	ヤバン	3	3450	5
不合格	フゴウカク	1	3410	7	手口	テグチ	1	3430	8	優しい	ヤサシイ	3	3450	9
本籍	ホンセキ	1	3410	6	手際	テギウ	1	3430	6	勇ましい	イサマシイ	3	3450	5
未婚	ミコン	1	3410	7	振る興い	フルマイ	1	3430	5	勇み足	イサミアシ	3	3450	2
無資格	ムシカク	1	3410	4	素行	ソコウ	1	3430	2	穏やか	オダヤカ	3	3451	5
履歴書	リレキシヨ	1	3410	7	素振り	ソフリ	1	3430	3	御用	ゴユウ	1	3460	3
略歴	リヤクレキ	1	3410	4	動作	ドウサ	1	3430	9	公用	クウユウ	1	3460	4
偉い	エライ	3	3410	8	非行	ヒコウ	1	3430	6	雑用	ザツユウ	1	3460	6
偉大	イダイ	3	3410	5	冒険	ボウケン	1	3430	9	私事	ワタクシゴト	1	3460	3
汚らわしい	ケガラワシイ	3	3410	3	頑固	ガンコ	3	3430	6	私用	シヨウ	1	3460	5
潔い	イサキヨイ	3	3410	4	気軽	キガル	3	3430	7	所用	シヨウユ	1	3460	2
言語道断	ゴンゴドウダン	3	3410	4	潔癖	ケツペキ	3	3430	4	商用	ショウユウ	1	3460	4
大それた	ダイソレタ	3	3410	3	生意気	ナマイキ	3	3430	6	用	ユウ	1	3460	9
卑劣	ヒレツ	3	3410	4	無気力	ムキリョク	3	3430	7	用件	ユウケン	1	3460	6
腐性	マシヨウ	3	3410	3	無気力	ムキリョク	3	3430	7	用事	ユウジ	1	3460	7
無茶苦茶	ムチャクチャ	3	3410	5	率直	ソウチョウ	3	3430	8	何とか	ナントカ	3	3460	9
無法	ムホウ	3	3410	3	ただら	タダリ	1	3440	4	敬えて	アエテ	3	3460	5
欲深い	ヨクブカイ	3	3410	2	ひき逃げ	ヒキニゲ	1	3440	7	気まま	キママ	3	3460	4
理不尽	リフジン	3	3410	5	汚職	オウシヨク	1	3440	8	恐る恐る	オソルオソル	3	3460	3
狡い・ずるい	ズルイ	3	3410	7	加害者	カガイシャ	1	3440	8	自在	ジザイ	3	3460	5
いい人	イイト	1	3420	8	共犯	キョウハン	1	3440	8	自然体	シゼンタイ	3	3460	7
気品	キヒン	1	3420	6	強行	キョウコウ	1	3440	8	洪々	シヨウシヨウ	3	3460	4
行い	オコナイ	1	3420	7	興行	キョウギョウ	1	3440	5	心ならずも	ココロナラズモ	3	3460	2
人格	ジンカク	1	3420	9	決行	ケツコウ	1	3440	6	親しく	シタシク	3	3460	7
人柄	ヒトガラ	1	3420	8	詐欺	サギ	1	3440	8	折角・せっかく	セツカク	3	3460	6
度量	ドリュウ	1	3420	2	再犯	サイハン	1	3440	2	断固	ダンコ	3	3460	6
やり遂げる	ヤリトゲル	2	3420	3	罪状	ザイジョウ	1	3440	3	飽くまで	アクマデ	3	3460	9
やる・進る	ヤル	2	3420	6	殺傷	サツショウ	1	3440	5	奔放	ホンボウ	3	3460	2
進む	イナム	2	3420	7	殺人	サツジン	1	3440	10	過ち	アママチ	1	3470	7
演じる	エンジル	2	3420	9	指名手配	シメイテハイ	1	3440	9	過失	カシツ	1	3470	7
行	オコナウ	2	3420	10	施行	シコウ・セコウ	1	3440	6	始末書	シマツシヨ	1	3470	5
行われる	オコナワレル	2	3420	9	試行	シコウ	1	3440	4	失策	シツサク	1	3470	4
催す	モヨオス	2	3420	7	試行錯誤	シコウサカゴ	1	3440	6	失態	シツタイ	1	3470	4
振る興う	フルマウ	2	3420	5	執行	シコウ	1	3440	7	失敗	シバヒ	1	3470	10
遂げる	トゲル	2	3420	6	執行部	シコウブ	1	3440	7	手抜き	テヌキ	1	3470	7
成し遂げる	ナシトゲル	2	3420	6	実行	ジッコウ	1	3440	10	手落ち	テオチ	1	3470	3
成す・為す・なす	ナス	2	3420	4	実施	ジツシン	1	3440	9	成功	セイコウ	1	3470	10
致す	イタス	2	3420	3	実施	ジツセン	1	3440	7	達成	タッセイ	1	3470	10
犯す	オカス	2	3420	8	重罪	ジュウザイ	1	3440	4	不行き届き	フキキトドキ	1	3470	2
軽々しい	カルガルシイ	3	3420	4	身代金	ミノシロキン	1	3440	8	不始末	フシマツ	1	3470	6
軽率	ケイソツ	3	3420	4	人殺し	ヒトゴロシ	1	3440	5	不手際	フテギウ	1	3470	4
堅実	ケンジツ	3	3420	5	達行	スイコウ	1	3440	7	落ち度	オチド	1	3470	4
濃厚	ジュウコウ	3	3420	3	政治犯	セイジハン	1	3440	5	一生懸命	イッシヨウケンメイ	3	3470	9
重々しい	オモオモシイ	3	3420	4	容盗	セウトウ	1	3440	6	一辺倒	イツペンドウ	3	3470	4
純情	ジュンジョウ	3	3420	5	代行	ダイコウ	1	3440	8	強いて	シイテ	3	3470	3
慎重	シンチョウ	3	3420	10	脱税	ダツゼイ	1	3440	9	極力	キョクリョク	3	3470	8
真面目・まじめ	マジメ	3	3420	8	断行	ダンコウ	1	3440	5	懸命	ケンメイ	3	3470	8
正直	シヨウジキ	3	3420	8	賭博	トバク	1	3440	3	思う存分	オモウゾンブン	3	3470	5
清纯	セイジュン	3	3420	4	責任	ハイニン	1	3440	5	執拗	シツユウ	3	3470	2
生真面目	キマジメ	3	3420	4	反則	ハンソク	1	3440	7	捨て身	ステミ	3	3470	2
誠実	セイジツ	3	3420	6	犯行	ハンコウ	1	3440	9	真剣	シンケン	3	3470	8
素直	スナオ	3	3420	8	犯罪	ハンザイ	1	3440	10	着々	チャクチャク	3	3470	6
無邪気	ムジャキ	3	3420	6	被害者	ヒガイシャ	1	3440	9	突めて・勉めて	ツトメテ	3	3470	3
無責任	ムセキニン	3	3420	8	不履行	フリコウ	1	3440	2	熱心	ネッシン	3	3470	8
流石・さすが	ササガ	4	3420	7	放火	ホウカ	1	3440	9	熱烈	ネツレツ	3	3470	5
お株	オカブ	1	3421	2	未遂	ミスイ	1	3440	7	粘り強い	ネバリツヨイ	3	3470	7
一芸	イチゲイ	1	3421	2	無罪	ムザイ	1	3440	9	必死	ヒツシ	3	3470	9
演技	エンギ	1	3421	10	有罪	ユウザイ	1	3440	9	本気	ホンキ	3	3470	8
器量	キリョウ	1	3421	4	誘拐	ユウカイ	1	3440	9	本腰	ホンコウ	3	3470	5
技巧	ギコウ	1	3421	5	履行	リコウ	1	3440	5	命懸け	イノチガケ	3	3470	5
技術	ギジュツ	1	3421	10	拉致	ラチ	1	3440	6	躍起	ヤツキ	3	3470	4
技術革新	ギジュツカクシン	1	3421	6	豪快	ゴウカイ	3	3440	6	悠然	ユウゼン	3	3470	2
技術的	ギジュツテキ	1	3421	8	果敢	カカン	3	3440	2	偉業	イギョウ	1	3480	3
技能	ギノウ	1	3421	8	強引	ゴウイン	3	3440	7	業績	ギョウセキ	1	3480	8
技量	ギリョウ	1	3421	4	強気	ツヨキ	3	3440	8	功	コウ	1	3480	5
教養	キョウユウ	1	3421	9	強硬	キョウコウ	3	3440	6	功績	コウセキ	1	3480	6
才能	サイノウ	1	3421	9	弱気	ヨウキ	3	3440	6	功労	コウロウ	1	3480	3
実技	ジツギ	1	3421	7	乗気	ノリキ	3	3440	4	好成绩	コウセイセキ	1	3480	5
手腕	シュワン	1	3421	7	大胆	ダイタン	3	3440	7	実績	ジツセキ	1	3480	9
十八番	ジュウハチバン・オハコ	1	3421	3	沈着	チンチャク	3	3440	3	手柄	テガラ	1	3480	5
大器	タイキ	1	3421	2	逃げ腰	ニゲゴシ	3	3440	4	成績	セイセキ	1	3480	10
特技	トクギ	1	3421	7	卑怯	ヒキョウ	3	3440	4	年功	ネンコウ	1	3480	3
逼真	ハクシン	1	3421	4	不遇	フテキ	3	3440	3	年功序列	ネンコウジョレイ	1	3480	5
本領	ホンリョウ	1	3421	3	興げん気	マケンキ	3	3440	3	勤勉	キンベン	3	3480	7
無能	ムノウ	1	3421	4	平気	ヘイキ	3	3440	7	克明	ククメイ	3	3480	2
腕前	ウデマエ	1	3421	6	平然	ヘイゼン	3	3440	5	手堅い	テガタイ	3	3480	5
實録(貴録)	カンロク	1	3422	5	無謀	ムボウ	3	3440	4	丹念	タンネン	3	3480	3
威厳	イゲン	1	3422	3	勇敢	ユウカン	3	3440	4	地道	ジミチ	3	3480	4
威信	イシン	1	3422	4	冷静	レイセイ	3	3440	8	着実	チャクジツ	3	3480	7
権威	ケンイ	1	3422	7	てんでこ舞い	テンテコマイ	1	3450	4	忠実	チュウジツ	3	3480	5
見栄	ミエ	1	3422	7	開催	カイサイ	1	3450	9	几帳面	キチャウメン	3	3480	5
行儀	キョウギ	1	3422	4	活躍	カツヤク	1	3450	10	外交	ガイコウ	1	3500	9
受け	ウケ	1	3422	6	作為	サクイ	1	3450	2	外交官	ガイコウカン	1	3500	8
場当たり	バアチ	1	3422	3	主催	シュサイ	1	3450	9	確執	カクジツ	1	3500	4
信望	シンボウ	1	3422	2	人為	ジンイ	1	3450	2	協和	キョウワ	1	3500	4
人気	ニンキ	1	3422	10	人為的	ジンイテキ	1	3450	3	交際	コウサイ	1	3500	9
人望	ジンボウ	1	3422	3	奔走	ボンソウ	1	3450	4	交友	コウユウ	1	3500	3
体面	タイメン	1	3422	4	無作為	ムサクイ	1	3450	5	国交	コッコウ	1	3500	7

国際	コウサイ	1	3500	10	車両	チャウモン	1	3520	4	渡り合う	ワタリアウ	2	3530	3
国際化	コウサイカ	1	3500	10	道案内	ミチアンナイ	1	3520	4	散れる	ヤブレル	2	3530	9
国際色	コウサイシヨク	1	3500	4	訪れ	オトズレ	1	3520	5	避ける	サケル	2	3530	9
国際人	コウサイジン	1	3500	6	訪問	ボンモン	1	3520	10	負かず	マカス	2	3530	4
国際的	コウサイテキ	1	3500	10	面会	メンカイ	1	3520	9	平らげる	タイラゲル	2	3530	2
国際法	コウサイホウ	1	3500	6	面接	メンセツ	1	3520	9	免れる	マヌガレル	2	3530	5
社交	シャコウ	1	3500	5	来訪	ライホウ	1	3520	5	依頼	イライ	1	3531	9
親交	シンコウ	1	3500	4	歴訪	レキホウ	1	3520	5	縁談	エンダン	1	3531	4
親睦	シンボク	1	3500	2	引き受ける	ヒキウケル	2	3520	9	駆け引き	カケヒキ	1	3531	6
折り合い	オリアイ	1	3500	5	聞き直る	ヒラキナオル	2	3520	7	交渉	コウシヨウ	1	3531	9
仲直り	ナカナオリ	1	3500	5	掛け合う	カケアウ	2	3520	2	抗議	コウギ	1	3531	8
不和	フウ	1	3500	2	轟い出る	ネガイデル	2	3520	3	示談	ジダン	1	3531	3
付き合い	ツキアイ	1	3500	8	泣きつく	ナキツク	2	3520	5	受託	ジュツク	1	3531	4
物別れ	モノワカレ	1	3500	4	拒む	コバム	2	3520	7	折衝	セツシヨウ	1	3531	6
融和	ユウワ	1	3500	5	許す	ユルス	2	3520	10	談得	タントク	1	3531	9
和解	ワカイ	1	3500	8	取り下げる	トリサゲル	2	3520	6	談得力	タンドクリョク	1	3531	8
打ち解ける	ウチトケル	2	3500	4	取っ合う	トリアウ	2	3520	6	訴え	ウツタエ	1	3531	9
付き合う	ツキアウ	2	3500	8	受け入れる	ウケイル	2	3520	9	争議	ソウギ	1	3531	4
必勝	ヒツシヨウ	3	3500	6	受け付ける	ウケツケル	2	3520	8	相談	ソウダン	1	3531	10
和やか	ナゴヤカ	3	3500	6	申し込む	モウシコム	2	3520	9	打ち合わせ	ウチアワセ	1	3531	8
葛藤	カクツウ	1	3501	4	申し出る	モウシデル	2	3520	8	対決	タイケツ	1	3531	9
喧嘩	ケンカ	1	3501	8	申し入れる	モウシイル	2	3520	7	頼み	タノミ	1	3531	8
抗争	コウコウ	1	3501	6	申し立てる	モウシタテル	2	3520	6	冷却期間	レイキョウキカン	1	3531	3
疎外	ソガイ	1	3501	4	誓う	チカウ	2	3520	9	批准	ヒジュン	1	3532	6
争い	アラライ	1	3501	10	請う・乞う	コウ	2	3520	3	快諾	カイダク	1	3532	3
争点	ソウテン	1	3501	6	請け負う	ウケオウ	2	3520	7	動弁	カンプン	1	3532	5
闘争	トウソウ	1	3501	8	費める	セメル	2	3520	7	泣き寝入り	ナキネイリ	1	3532	5
内紛	ナイブン	1	3501	4	折り合う	オリアウ	2	3520	5	拒絶	キョゼツ	1	3532	6
排斥	ハイセキ	1	3501	3	訴える	ウツタエル	2	3520	9	拒否	キョヒ	1	3532	9
紛争	ブンソウ	1	3501	9	打ち合わせる	ウチアワセル	2	3520	6	許可	キョカ	1	3532	10
運動会	ウンドウカイ	1	3510	8	断る	コトワル	2	3520	10	許容	キョヨウ	1	3532	6
宴会	エンカイ	1	3510	8	聞き入れる	キキイル	2	3520	5	共鳴	キョウメイ	1	3532	5
会合	カイゴウ	1	3510	8	頼み込む	タノミコム	2	3520	4	協賛	キョウサン	1	3532	6
解散	カイサン	1	3510	10	頼む	タノム	2	3520	10	協働	キョウドウ	1	3532	8
学芸会	ガクゲイカイ	1	3510	3	裏切る	ウラギル	2	3520	8	合意	ゴウイ	1	3532	8
個展	コテン	1	3510	6	応接	オウセツ	1	3521	4	賛成	サンセイ	1	3532	10
公聴会	コウショウカイ	1	3510	5	応対	オウタイ	1	3521	8	賛同	サンドウ	1	3532	6
座談会	ザダンカイ	1	3510	4	歓迎	カンゲイ	1	3521	10	賛否	サンヒ	1	3532	8
催し	モヨオン	1	3510	7	迎え	ムカエ	1	3521	7	支持	シジ	1	3532	10
催事場	サイジジョウ	1	3510	2	決別	ケツベツ	1	3521	6	辞退	ジタイ	1	3532	8
集い	ツドイ	1	3510	8	見送り	ミオクリ	1	3521	9	謝絶	シャゼツ	1	3532	2
集会	シュウカイ	1	3510	10	死別	シベツ	1	3521	4	受諾	ジュダク	1	3532	6
総会	ソウカイ	1	3510	8	出迎え	デムカエ	1	3521	7	承諾	ショウダク	1	3532	7
大会	タイカイ	1	3510	10	接待	セツタイ	1	3521	9	譲歩	ジョウポ	1	3532	7
展示会	テンジカイ	1	3510	7	送迎	オクリムカエ	1	3521	6	妥協	ダクギョウ	1	3532	10
展覧会	テンランカイ	1	3510	6	送迎	ソウゲイ	1	3521	7	同意	ドウイ	1	3532	10
博覧会	ハクランカイ	1	3510	8	送別	ソウベツ	1	3521	4	特許	トクキョウ	1	3532	8
臨場感	リンジョウカン	1	3510	3	遭遇	ソウゴウ	1	3521	6	特許権	トクキョウケン	1	3532	3
例会	レイカイ	1	3510	3	別れ	ワカレ	1	3521	9	特許庁	トクキョウチョウ	1	3532	4
お目に掛かる	オメニカカル	2	3510	4	別れ道(路)	ワカレミチ	1	3521	5	板挟み	イタバサミ	1	3532	2
引き合わせる	ヒキアワセル	2	3510	3	別離	ベツリ	1	3521	3	不許可	フキョカ	1	3532	4
会う・逢う・逢う	アウ	2	3510	10	離別	リベツ	1	3521	4	免許	メンキョウ	1	3532	10
迎える	ムカエル	2	3510	9	迎え入れる	ムカエイル	2	3521	5	容赦	ヨウシャ	1	3532	4
見送る	ミオクル	2	3510	10	輪旋	アッセン	1	3523	3	加担	カタン	1	3532	4
見舞う	ミマウ	2	3510	8	自己紹介	ジコシヨウカイ	1	3523	7	加入	カニコウ	1	3540	9
呼び寄せる	ヨビヨセ	2	3510	4	紹介	ショウカイ	1	3523	10	加盟	カメイ	1	3540	8
呼び出す	ヨビダス	2	3510	8	仲介	チュウカイ	1	3523	9	協同	キョウドウ	1	3540	6
持ち掛ける	モチカケル	2	3510	2	仲裁	チュウサイ	1	3523	5	協力	キョウリョク	1	3540	10
辞する	ジスル	2	3510	2	調停	テウテイ	1	3523	6	参加	サンカ	1	3540	10
取り持つ	トリモツ	2	3510	3	媒介	バイカイ	1	3523	5	参戦	サンセン	1	3540	5
取り次ぐ	トリツグ	2	3510	5	媒体	バイタイ	1	3523	5	除名	ジョウメイ	1	3540	7
出迎える	デムカエル	2	3510	7	解約	カイヤク	1	3530	8	退会	タイカイ	1	3540	3
召す	メス	2	3510	2	確約	カクヤク	1	3530	4	脱会	ダツカイ	1	3540	7
招く	マネク	2	3510	8	協定	キョウテイ	1	3530	8	団結	ダンケツ	1	3540	8
待ち合わせる	マチアワセル	2	3510	5	契約	ケイヤク	1	3530	10	仲間外れ	ナカマハズレ	1	3540	5
待ち受ける	マチウケル	2	3510	6	公約	コウヤク	1	3530	8	仲間入り	ナカマイリ	1	3540	6
働き掛ける	ハタラキカケル	2	3510	2	口約束	クチヤクソク	1	3530	4	提携	テイケイ	1	3540	7
別れる	ワカレル	2	3510	9	婚約	コンヤク	1	3530	8	入会	ニュウカイ	1	3540	8
訪れる	オトズレル	2	3510	9	勝ち抜き	カチヌキ	1	3530	4	八百長	ヤオチョウ	1	3540	5
誘う	サソウ	2	3510	10	褒返り	ネガエリ	1	3530	4	奉仕	ホウシ	1	3540	8
立ち会う	タチアウ	2	3510	8	誓い	チカイ	1	3530	7	寄与	キヨ	1	3541	5
欠席	ケッセキ	1	3511	9	誓約	セイヤク	1	3530	5	犠牲	ギセイ	1	3541	10
参列	サンレツ	1	3511	7	宣誓	センサイ	1	3530	5	犠牲者	ギセイシャ	1	3541	9
出欠	シュツケツ	1	3511	5	妥協	ダクギョウ	1	3530	5	献身	ケンシン	1	3541	5
出席	シュツセキ	1	3511	10	締結	テイケツ	1	3530	6	貢献	コウケン	1	3541	9
出頭	シュツトウ	1	3511	6	特約	トクヤク	1	3530	5	師事	シジ	1	3541	4
退席	タイセキ	1	3511	6	密約	ミツヤク	1	3530	3	慈善	ジゼン	1	3541	4
同席	ドウセキ	1	3511	8	約束	ヤクソク	1	3530	10	殉職	ジュンシヨク	1	3541	4
病欠	ビョウケツ	1	3511	3	約束事	ヤクソクゴト	1	3530	4	侵害	シンガイ	1	3541	6
立ち会い演説	タチアイエンゼツ	1	3511	3	予約	ヨヤク	1	3530	10	悪戦苦闘	アクセンクドウ	1	3550	5
立ち会い人	タチアイニン	1	3511	4	負ける・敗ける	マケル	2	3530	10	苦戦	クセン	1	3550	8
立ち会い	タチアイ	1	3511	6	競ぶ	キソウ	2	3530	8	苦悶	クモン	1	3550	5
列席	レツセキ	1	3511	3	競い合う	セリアウ	2	3530	4	健闘	ケントウ	1	3550	6
お目見え	オメミエ	1	3520	5	攻める	セメル	2	3530	8	試合	シアイ	1	3550	10
案内	アンナイ	1	3520	10	攻め立てる・費め立てる	セメタテル	2	3530	2	取組	トリグミ	1	3550	3
会見	カイケン	1	3520	9	守る・護る	マモル	2	3530	10	戦	イクサ・セン	1	3550	8
顔合わせ	カオアワセ	1	3520	7	襲む	オソウ	2	3530	9	善戦	ゼンセン	1	3550	4
見合い	ミアイ	1	3520	7	勝ち越す	カチコス	2	3530	7	平和	ヘイワ	1	3550	10
見舞い	ミマイ	1	3520	9	勝ち取る	カチトル	2	3530	6	和平	ワヘイ	1	3550	7
呼び出し	ヨビダシ	1	3520	8	勝ち進む	カチススム	2	3530	7	リーグ戦	リーグセン	1	3551	6
再会	サイカイ	1	3520	9	勝ち抜く	カチヌク	2	3530	6	格闘	カクドウ	1	3551	6
手招き	テマネキ	1	3520	4	勝つ	カツ	2	3530	10	競争	キョウソウ	1	3551	10
初対面	ショウタイメン	1	3520	7	勝を優る	マサル	2	3530	9	競争力	キョウソウリョク	1	3551	7
召集・招集	ショウシユウ	1	3520	6	復す	オカス	2	3530	6	勝ち合い	ウチアイ	1	3551	3
招き	マネキ	1	3520	7	陣取る	ジンドル	2	3530	4	激戦	ゲキセン	1	3551	7
招待	ショウタイ	1	3520	10	戦う・闘う	タカウ	2	3530	10	決勝	ケツシヨウ	1	3551	10
接見	セツケン	1	3520	4	争う	アラソウ	2	3530	9	決戦	ケツケン	1	3551	7
対面	タイメン	1	3520	7	打ち取る	ウチトル	2	3530	3	決勝	ケツトウ	1	3551	5
待ち合わせ	マチアワセ	1	3520	5	打ち勝つ	ウチカツ	2	3530	4	交戦	コウセン	1	3551	4
待ち伏せ	マチブセ	1	3520	5	挑む	イドム	2	3530	7	公式戦	コウシキセン	1	3551	6

混戦	コンセン	1	3551	4	軍事	グンジ	1	3580	7	裁判官	サイバンカン	1	3611	10
作戦	サクセン	1	3551	10	軍備	グンビ	1	3580	5	裁判所	サイバンショ	1	3611	10
死闘	シトウ	1	3551	4	国防	コクボウ	1	3580	7	訴訟	ソショウ	1	3611	8
実戦	ジツセン	1	3551	7	侵略	シンリヤク	1	3580	9	地方裁判所	チホウサイバンショ	1	3611	6
弱肉強食	ジャクニクキョウシヨク	1	3551	5	退治	タイジ	1	3580	6	提訴	テイソ	1	3611	7
準決勝	ジュンケツシヨウ	1	3551	8	不可侵	フカシン	1	3580	4	摘発	テキハツ	1	3611	8
準々決勝	ジュンジュンケツシヨウ	1	3551	8	武	ブ	1	3580	5	陪審	バイシン	1	3611	4
接戦	セツセン	1	3551	4	無防備	ムボウビ	1	3580	5	不起訴	フキソ	1	3611	5
戦い・闘い	タタカイ	1	3551	10	悪政	アクセイ	1	3600	2	民事	ミンジ	1	3611	6
戦争	センウ	1	3551	10	王政	オウセイ	1	3600	2	民事訴訟	ミンジソショウ	1	3611	6
戦闘	セントウ	1	3551	8	開国	カイコク	1	3600	4	慰謝料	イシヤリョウ	1	3612	7
打ち合い	ウチアイ	1	3551	3	革命	カクメイ	1	3600	9	勘当	カンドウ	1	3612	2
対戦	タイセン	1	3551	10	干渉	カンショウ	1	3600	7	極刑	キョクケイ	1	3612	3
大戦	タイセン	1	3551	7	管轄	カンカツ	1	3600	6	刑	ケイ	1	3612	7
内戦	ナイセン	1	3551	9	管理	カンリ	1	3600	10	刑罰	ケイバツ	1	3612	5
熱戦	ネツセン	1	3551	6	共産	キョウサン	1	3600	6	死刑	シケイ	1	3612	9
不戦	フセン	1	3551	5	共和	キョウワ	1	3600	5	執行猶予	シッコウユウヨ	1	3612	7
乱闘	ランドウ	1	3551	5	君臨	クニン	1	3600	4	手打ち・手討ち	テウチ	1	3612	5
冷戦	レイセン	1	3551	9	建国	ケンコク	1	3600	7	処刑	シヨウギ	1	3612	8
応戦	オウセン	1	3560	3	行政	ギョウセイ	1	3600	9	処罰	シヨウバツ	1	3612	7
奇襲	キシュウ	1	3560	4	行政機関	ギョウセイキカン	1	3600	6	処分	シヨブツ	1	3612	10
逆襲	ギャクシュウ	1	3560	5	行政権	ギョウセイケン	1	3600	4	制裁	セイサイ	1	3612	7
空襲	クウシュウ	1	3560	7	行政指導	ギョウセイシドウ	1	3600	5	体罰	タイバツ	1	3612	8
空爆	クウバク	1	3560	6	行政処分	ギョウセイシヨブツ	1	3600	5	懲役	チョウエキ	1	3612	7
撃退	ゲキタイ	1	3560	4	国政	コクセイ	1	3600	6	追放	ツイホウ	1	3612	8
撃破	ゲキハ	1	3560	2	鎮国	チンコク	1	3600	6	破門	ハモン	1	3612	3
護衛	ゴエイ	1	3560	5	司会	シカイ	1	3600	9	恩赦	オンジャ	1	3613	5
護身	ゴシン	1	3560	2	市政	シセイ	1	3600	4	監禁	カンキン	1	3613	7
抗戦	コウセン	1	3560	4	指揮	シキ	1	3600	9	禁固	キンコ	1	3613	4
攻め	セメ	1	3560	8	支配	シハイ	1	3600	10	検挙	ケンキョ	1	3613	4
攻撃	コウゲキ	1	3560	10	治	チ	1	3600	5	拘留	コウチ	1	3613	5
攻守	コウシュ	1	3560	4	自治	ジチ	1	3600	8	拘留	コウリョウ	1	3613	3
攻防	コウボウ	1	3560	5	掌握	ショウアク	1	3600	4	拷問	ゴウモン	1	3613	5
攻略	コウリヤク	1	3560	6	政治	セイジ	1	3600	10	釈放	シヤクホウ	1	3613	8
死守	シシュ	1	3560	3	政治的	セイジテキ	1	3600	8	逮捕	タイボ	1	3613	10
自衛	ジエイ	1	3560	6	政治力	セイジリキ	1	3600	5	投獄	トウゴク	1	3613	4
守り	マモリ	1	3560	9	政党政治	セイトウセイジ	1	3600	5	軟禁	ナンキン	1	3613	5
守備	シュビ	1	3560	8	専制	センゼイ	1	3600	2	保釈	ホシヤク	1	3613	5
襲撃	シュウゲキ	1	3560	6	戦乱	センラン	1	3600	4	留置	リュウチ	1	3613	3
襲来	シュウライ	1	3560	2	騒乱	ソウラン	1	3600	4	運営	ウンエイ	1	3620	9
正当防衛	セイドウボウエイ	1	3560	6	直轄	チョウカツ	1	3600	3	経営	ケイエイ	1	3620	10
雪辱	セツジュク	1	3560	3	統治	トウチ	1	3600	6	県立	ケンリツ	1	3620	9
総攻撃	ソウコウゲキ	1	3560	3	統率	トウソツ	1	3600	2	公営	コウエイ	1	3620	5
遠攻	ソウコウ	1	3560	5	動乱	ドウラン	1	3600	5	公設	コウセツ	1	3620	3
太刀打ち	タチウチ	1	3560	3	独裁	ドクサイ	1	3600	7	公立	コウリツ	1	3620	10
対抗	タイコウ	1	3560	9	独裁政治	ドクサイセイジ	1	3600	2	国営	コウエイ	1	3620	8
挑戦	チョウセン	1	3560	10	独裁的	ドクサイテキ	1	3600	3	国立	コウリツ	1	3620	9
追い討ち	オイウチ	1	3560	4	内政	ナイセイ	1	3600	5	市営	シエイ	1	3620	6
突撃	ツツゲキ	1	3560	5	内乱	ナイラン	1	3600	4	市立	シリツチリツ	1	3620	8
爆撃	バクゲキ	1	3560	7	反逆	ハンギャク	1	3600	4	私営	シエイ	1	3620	3
抜き打ち	ヌキウチ	1	3560	3	反乱	ハンラン	1	3600	8	私設	シセツ	1	3620	4
反撃	ハンゲキ	1	3560	7	封建	ホウケン	1	3600	2	私立	シリツウタカシリツ	1	3620	10
不意打ち	フイウチ	1	3560	3	暴動	ボウドウ	1	3600	6	自営	ジエイ	1	3620	7
復讐	フクシュウ	1	3560	5	乱	ラン	1	3600	5	主宰	シュサイ	1	3620	5
砲撃	ホウゲキ	1	3560	5	牛耳る	ギョウジユル	2	3600	4	新設	シンセツ	1	3620	9
防衛	ボウエイ	1	3560	8	差し押さえる	サシオサエル	2	3600	4	設置	セツチ	1	3620	10
防空	ボウクウ	1	3560	4	治まる	オサマル	2	3600	4	設立	セツリツ	1	3620	10
防衛	ボウキョ	1	3560	7	治める	オサメル	2	3600	5	直営	チョクエイ	1	3620	6
防護	ボウゴ	1	3560	4	取り締まる	トシマル	2	3600	7	都立	トドリツ	1	3620	7
防戦	ボウセン	1	3560	3	共同	キョウドウ	3	3600	9	特設	トクセツ	1	3620	6
圧勝	アツシヨウ	1	3570	8	厳戒	ゲンカイ	3	3600	4	併設	ヘイセツ	1	3620	4
一敗	イツバイ	1	3570	3	厳格	ゲンカク	3	3600	4	民営	ミンエイ	1	3620	6
引き分け	ヒキワケ	1	3570	7	厳重	ゲンジュウ	3	3600	7	解雇	カイコ	1	3620	8
快勝	カイシヨウ	1	3570	7	厳正	ゲンセイ	3	3600	3	起用	キヨウ	1	3630	7
楽勝	ラクシヨウ	1	3570	5	公式	コウシキ	3	3600	9	求人	キョウジン	1	3630	9
完勝	カンバイ	1	3570	7	公正	コウセイ	3	3600	6	糾弾	キョウダン	1	3630	4
屈服	クツパク	1	3570	3	公平	コウヘイ	3	3600	9	雇用	コヨウ	1	3630	9
降伏・降服	コウフク	1	3570	6	公明	コウメイ	3	3600	6	雇用保険	コヨウホケン	1	3630	4
完敗	コウクフ	1	3570	10	私的	シテキ	3	3600	5	国民投票	コクミントウヒョウ	1	3630	8
惨敗	ザンバイ	1	3570	6	正規	セイキ	3	3600	4	再選	サイセン	1	3630	7
勝ち	カチ(シヨウ)	1	3570	10	内輪	ウチワ	3	3600	2	自薦	ジセン	1	3630	2
勝ち星	カチボシ	1	3570	6	非公式	ヒコウシキ	3	3600	7	普切り	フキギリ	1	3630	3
勝ち負け	カチマケ	1	3570	7	非合法	ヒコウホウ	3	3600	5	常任	ジョウニン	1	3630	5
勝ち目	カチメ	1	3570	5	不公平	フコウヘイ	3	3600	9	人事	ジンジ	1	3630	9
勝敗	ショウハイ	1	3570	8	不平等	フヒョウドウ	3	3600	8	推奨	スイシヨウ	1	3630	3
勝負	ショウブ	1	3570	10	平等	ヒョウドウ	3	3600	9	推薦	スイセン	1	3630	8
勝利	ショウリ	1	3570	10	無難ナ	ムナンナ	3	3600	3	選挙	センキョ	1	3630	10
制圧	セイアツ	1	3570	6	無免許	ムメンキョ	3	3600	7	選挙権	センキョケン	1	3630	8
制覇	セイハ	1	3570	7	外務	ガイム	1	3610	5	選任	センニン	1	3630	5
征服	セイフク	1	3570	6	警備	ケイゴ	1	3610	5	繰選挙	ソウセンキョ	1	3630	9
全勝	ゼンシヨウ	1	3570	9	警備	ケイビ	1	3610	9	繰動員	ソウドウイン	1	3630	5
全敗	ゼンバイ	1	3570	4	公安	コウアン	1	3610	5	選任	タイ	1	3630	2
大勝	タイシヨウ	1	3570	4	国務	コクム	1	3610	4	弾劾	ダンガイ	1	3630	4
大敗	タイハイ	1	3570	7	財政	サイセイ	1	3610	8	中選挙区	チュウセンキョク	1	3630	3
鎮圧	チンアツ	1	3570	5	財務	サイム	1	3610	6	徴兵	テウヘイ	1	3630	4
投降	トウコウ	1	3570	4	司法	シホウ	1	3610	7	直接選挙	チョクセツセンキョ	1	3630	5
敗	ハイ	1	3570	6	司法書士	シホウショシ	1	3610	4	投票	トウヒョウ	1	3630	10
敗戦	ハイセン	1	3570	8	治安	チヤン	1	3610	8	当落	トウラク	1	3630	4
敗訴	ハイソ	1	3570	4	税務	ゼイム	1	3610	6	動員	ドウイン	1	3630	8
敗退	ハイタイ	1	3570	8	送検	ソウケン	1	3610	5	日雇い	ヒヤタイ	1	3630	3
敗北	ハイボク	1	3570	8	内務	ナイム	1	3610	2	任命	ニンメイ	1	3630	8
負け・敗け	マケ	1	3570	9	農政	ノウセイ	1	3610	5	派遣	ハケン	1	3630	10
負け戦	マケケサ	1	3570	7	農林	ノウリン	1	3610	6	被選挙権	ヒセンキョケン	1	3630	2
優勝	コウシヨウ	1	3570	10	保安	ホアン	1	3610	7	不信任	フシンニン	1	3630	5
連勝	レンシヨウ	1	3570	8	法務	ホウム	1	3610	4	普通選挙	フツウセンキョ	1	3630	3
連覇	レンバ	1	3570	6	郵政	ユウセイ	1	3610	5	有権者	ユウケンシャ	1	3630	7
連敗	レンバイ	1	3570	8	起訴	キソ	1	3611	8	落選	ラクセン	1	3630	8
連征	エンセイ	1	3580	7	求刑	キョウケイ	1	3611	6	引き立てる	ヒキカタテル	2	3630	3
凱旋	ガイセン	1	3580	2	公判	コウハン	1	3611	6	雇う	ヤトウ	2	3630	8
旗揚げ	ハタアゲ	1	3580	5	裁判	サイバン	1	3611	10	仕える	ツカエル	2	3630	5

取り立てる	トリタテル	2	3630	4	求婚	キョウコン	1	3660	5	音地悪	イジワル	3	3680	5
従える	シタガエル	2	3630	5	強要	キョウヨウ	1	3660	6	過酷	カコク	3	3680	3
鹿める	ススメル	2	3630	2	公募	コウボ	1	3660	7	寛容	カンヨウ	3	3680	4
任じる	ニンジル	2	3630	2	懇願	コンガン	1	3660	4	寛容さ	カンヨウサ	3	3680	3
販する	フクスル	2	3630	2	出願	シュツガン	1	3660	7	謙虚	ケンキョ	3	3680	6
義務教育	ギムキョウイク	1	3640	8	申請	シンセイ	1	3660	8	厳しい	キビシイ	3	3680	10
教え	オシエ	1	3640	8	請願	セイガン	1	3660	4	酷	コク	3	3680	3
教育	キョウイク	1	3640	10	請求	セイキョウ	1	3660	10	残虐	ザンギャク	3	3680	6
教育委員会	キョウイクイインカイ	1	3640	8	嘆願	タンガン	1	3660	2	残酷	ザンコク	3	3680	6
教育課程	キョウイクカテイ	1	3640	5	徴税	チョウゼイ	1	3660	4	残忍	ザンニン	3	3680	3
教育的	キョウイクテキ	1	3640	5	募集	ボシュウ	1	3660	10	手厳しい	テキビシイ	3	3680	5
教訓	キョウクン	1	3640	9	要求	ヨウキョウ	1	3660	10	手厚い	テアツイ	3	3680	6
矯正	キョウセイ	1	3640	4	要請	ヨウセイ	1	3660	8	丁寧	テイネイ	3	3680	6
訓示	クンジ	1	3640	3	要望	ヨウボウ	1	3660	9	馴れ馴れしい	ナレナレシイ	3	3680	3
啓発	ケイハツ	1	3640	4	委託	イタク	1	3670	8	非情	ヒジョウ	3	3680	4
啓蒙	ケイモウ	1	3640	3	委任	イニン	1	3670	5	冷酷	レイコク	3	3680	4
仕込み	シコミ	1	3640	5	委任状	イニンジョウ	1	3670	5	冷淡	レイタン	3	3680	4
指導	シドウ	1	3640	9	違反	イハン	1	3670	10	傲慢	ゴウマン	3	3680	2
時間割	ジカンワリ	1	3640	6	一任	イチニン	1	3670	5	お札	オサツ	1	3681	6
社会教育	シャカイキョウイク	1	3640	4	解禁	カイキン	1	3670	7	一礼	イチレイ	1	3681	4
手引き	テビキ	1	3640	4	解放	カイホウ	1	3670	10	恩返し	オンガエシ	1	3681	7
授業	ジュギョウ	1	3640	10	勧め	カスス	1	3670	6	仕返し	シカエシ	1	3681	5
授業料	ジュギョウリョウ	1	3640	9	勧誘	カンユウ	1	3670	8	失礼	シツレイ	1	3681	8
初等教育	シトウキョウイク	1	3640	2	管制	カンセイ	1	3670	5	謝罪	シャサイ	1	3681	9
助言	ジュゴン	1	3640	6	規制	キセイ	1	3670	9	陳謝	チンシャ	1	3681	5
体育	タイイク	1	3640	9	禁	キン	1	3670	4	報復	ホウフク	1	3681	7
調教	チョウキョウ	1	3640	4	禁煙	キンエン	1	3670	9	無礼	ムレイ	1	3681	4
通信教育	ツウシンキョウイク	1	3640	7	禁酒 禁猟	キンリョウ	1	3670	3	礼	レイ	1	3681	7
通信制	ツウシンセイ	1	3640	4	禁止	キンシ	1	3670	10	やり返す	ヤリカエス	2	3681	5
伝授	デンジュ	1	3640	5	禁酒	キンシュ	1	3670	5	気に入る	キニイル	2	3681	6
布教	フキョウ	1	3640	4	禁断	キンダン	1	3670	5	持てる	モチル	2	3681	8
指導	ホドウ	1	3640	7	激励	ゲキレイ	1	3670	6	謝る	アヤマル	2	3681	7
禁・しつけ	シツケ	1	3640	4	厳禁	ゲンキン	1	3670	6	食って掛かる	クツケカカル	2	3681	3
戒める	イマシメル	2	3640	4	御免	ゴメン	1	3670	5	頼る	ムクイル	2	3681	5
教える	オシエル	2	3640	10	口止め	クチドメ	1	3670	4	頼る	タヨル	2	3681	9
教え込む	オシエコム	2	3640	4	合憲	カウケン	1	3670	5	詫びる	ワビル	2	3681	3
教わる	オソワル	2	3640	8	差し押さえ	サシオサエ	1	3670	4	頼りない	タヨリナイ	3	3681	6
仕込む	シコム	2	3640	4	催促	サイソク	1	3670	5	ノーベル賞	ノーベルショウ	1	3682	8
手塩に掛ける	テシオ	2	3640	3	指図	サシズ	1	3670	4	喝采	カッサイ	1	3682	2
導く	ミチビク	2	3640	8	指令	シレイ	1	3670	8	懸賞	ケンショウ	1	3682	5
導く	ヤシナウ	2	3640	8	自粛	ジシュク	1	3670	8	厳罰	ゲンバツ	1	3682	3
戒め	イマシメ	1	3641	3	自動制御	ジドウセイギョ	1	3670	3	受賞	ジュショウ	1	3682	10
勧告	カンコク	1	3641	7	自律	ジリツ	1	3670	4	授賞	ジュショウ	1	3682	5
警告	ケイコク	1	3641	10	社会保障	シャカイホショウ	1	3670	7	称賞	ショウサン	1	3682	5
忠告	チュウコク	1	3641	8	制御	セイギョ	1	3670	7	賞	ショウ	1	3682	8
育英	イクエイ	1	3642	4	挑発	チョウハツ	1	3670	6	絶賛	ゼツサン	1	3682	6
育児	イクジ	1	3642	9	統制	トウセイ	1	3670	5	大賞	ダイショウ	1	3682	8
育成	イクセイ	1	3642	7	特命	トクメイ	1	3670	4	懲戒	チョウカイ	1	3682	4
扶養	フヨウ	1	3642	5	督促	トクソク	1	3670	2	懲罰	チョウバツ	1	3682	5
保育	ホイク	1	3642	9	発令	ハツレイ	1	3670	6	特賞	トクショウ	1	3682	4
養育	ヨウイク	1	3642	5	保証	ホショウ	1	3670	10	入賞	ニュウショウ	1	3682	8
養護	ヨウゴ	1	3642	5	保障	ホショウ	1	3670	9	罰	バツ	1	3682	7
養成	ヨウセイ	1	3642	7	放任	ホウニン	1	3670	4	表彰	ヒョウショウ	1	3682	7
養老	ヨウロウ	1	3642	2	無理強い	ムリジイ	1	3670	3	褒美・ほうび	ホウビ	1	3682	2
お蔭・お陰	オカゲ	1	3650	6	無理難題	ムリナンダイ	1	3670	3	叱る	シカル	2	3682	6
レスキュー隊	レスキュータイ	1	3650	5	免税	マンゼイ	1	3670	8	罰する	バツスル	2	3682	5
慰問	イモン	1	3650	3	誹り	サイイ	1	3670	8	誉める・褒める	ホメル	2	3682	6
保護	エゴ	1	3650	7	抑制	ヨクセイ	1	3670	7	威嚇	イカク	1	3683	4
援助	エンゴ	1	3650	9	課する	カスル	2	3670	4	恐喝	キョウカツ	1	3683	8
応援	オウエン	1	3650	10	勧める・奨める	ススメル	2	3670	8	脅し	オシ	1	3683	5
慰	オン	1	3650	7	強いる	シイル	2	3670	8	脅威	キョウイ	1	3683	7
慰思	オンケイ	1	3650	6	禁じる	キンジル	2	3670	9	脅迫	キョウハク	1	3683	7
加勢	カセイ	1	3650	2	言い付ける	イイツケル	2	3670	4	嫌がらせ	イヤガラセ	1	3683	7
過保護	カホゴ	1	3650	5	差し止める	サシトメル	2	3670	3	中傷	チュウショウ	1	3683	4
介護	カイゴ	1	3650	8	仕向ける	シムケル	2	3670	3	侮辱	ブジョウ	1	3683	5
介護	カイゴ	1	3650	3	制する	セイスル	2	3670	6	魅了	ミリョウ	1	3683	5
看護	カンゴ	1	3650	8	促す	ウナガス	2	3670	7	魅惑	ミワク	1	3683	3
看病	カンビョウ	1	3650	7	任す	マカス	2	3670	7	冷やかす	ヒヤカシ	1	3683	4
救い	スクイ	1	3650	8	任せる	マカセル	2	3670	9	あざ笑う	アザワラウ	2	3683	4
救援	キユウエン	1	3650	8	命じる・命ずる	メイジル・メイズル	2	3670	9	化かす	ヒカカス	2	3683	4
救急	キユウキウ	1	3650	8	律する	リツスル	2	3670	3	欺く	アザムス	2	3683	2
救護	キユウゴ	1	3650	4	威圧	イアツ	1	3671	3	冷やかす	ヒヤカス	2	3683	6
救済	キユウサイ	1	3650	9	強制	キョウセイ	1	3671	10	騙す・だます	ダマス	2	3683	7
救出	キユウシュツ	1	3650	8	強制的	キョウセイテキキ	1	3671	6	横取り	ヨコトリ	1	3700	4
救助	キユウジョ	1	3650	9	取り崩まり・取締	トリシマリ	1	3671	8	横領	オウリョウ	1	3700	6
救命	キユウメイ	1	3650	6	制限	セイゲン	1	3671	10	回収	カイシュウ	1	3700	10
共済	キョウサイ	1	3650	6	制約	セイヤク	1	3671	8	獲得	カクトク	1	3700	10
恵み	メグミ	1	3650	5	弾圧	ダンアツ	1	3671	8	漁獲	ギョウカク	1	3700	5
後援	コウエン	1	3650	7	免除	メンジョ	1	3671	7	強奪	ゴウダツ	1	3700	5
後見	コウケン	1	3650	2	誘惑	ユウワク	1	3671	7	臍入	サイニユウ	1	3700	5
支援	シエン	1	3650	9	違法	イボウ	1	3672	8	搾取	サクシュ	1	3700	3
手助け	テダスケ	1	3650	7	厳守	ゲンシュ	1	3672	6	持ち逃げ	モチニゲ	1	3700	4
手伝い	テツダイ	1	3650	9	服従	フクジュウ	1	3672	4	取得	シュトク	1	3700	9
助け	タスケ	1	3650	9	しっぺ返し	シツペガエシ	1	3680	4	手取り	テドリ	1	3700	7
助長	ジョウチャウ	1	3650	5	虐待	キヤクタイ	1	3680	7	出資	シュツシ	1	3700	8
世話	セワ	1	3680	10	見殺し	ミゴロシ	1	3680	4	出納	シュツノウ	1	3700	3
声援	セイエン	1	3650	8	厳しさ	ケンビシサ	1	3680	9	水揚げ	ミズアゲ	1	3700	4
付き添い	ツキソイ	1	3650	7	細やかさ	コマヤカサ	1	3680	3	摂収	セツシュ	1	3700	4
保護	ホゴ	1	3650	10	仕打ち	シウチ	1	3680	5	先取	センシュ	1	3700	3
補佐	ホサ	1	3650	7	処遇	シヨクウ	1	3680	5	争奪	ソウダツ	1	3700	4
紹介	ヤックアイ	1	3650	5	待遇	タイグウ	1	3680	8	奪回	ダツカイ	1	3700	5
擁護	ヨウゴ	1	3650	5	迫害	ハクガイ	1	3680	5	奪還	ダツカン	1	3700	4
力添え	チカラソエ	1	3650	3	優遇	ユウグウ	1	3680	8	奪取	ダツシュ	1	3700	4
救い出す	スクイダス	2	3650	4	優待	ユウタイ	1	3680	3	着服	チャクフク	1	3700	4
救	スクウ	2	3650	10	見限る	ミカギル	2	3680	3	盗み	ヌスキ	1	3700	7
恵む	メグム	2	3650	4	見捨てる	ミスデル	2	3680	7	年収	ネンシュウ	1	3700	9
手伝う	テツダウ	2	3650	9	見放す	ミハナス	2	3680	5	貧しさ	マズシサ	1	3700	8
助かる	タスカル	2	3650	9	祭り上げる	マツリアゲル	2	3680	2	貧富	ヒンフウ	1	3700	6
助ける	タスケル	2	3650	10	持て余す	モチアマス	2	3680	3	不渡り	フワタリ	1	3700	3
求め	モトメ	1	3660	8	寛大	カンダイ	3	3680	5	没収	ボツシュウ	1	3700	7

万引き	マンビキ	1	3700	7	電業	グンジュ	1	3710	4	円安	エンヤス	1	3721	9
陥奪	リヤダツ	1	3700	6	経済	ケイザイ	1	3710	10	円高	エンダカ	1	3721	10
携える	タブサエル	2	3700	5	経済界	ケイザイカイ	1	3710	9	外貨	ガイカ	1	3721	8
持たせる	モタセル	2	3700	7	経済開発	ケイザイカイハツ	1	3710	4	外資	ガイシ	1	3721	6
持つ	モツ	2	3700	10	経済成長率	ケイザイセイショウリツ	1	3710	6	学資	ガクシ	1	3721	2
取り返す	トリカエス	2	3700	6	経済封鎖	ケイザイフウサ	1	3710	3	掛け金	カケキン	1	3721	4
手放す	テナバス	2	3700	8	経理	ケリ	1	3710	7	株	カ	1	3721	10
受け持つ	ウケモツ	2	3700	7	計画経済	ケイカクケイザイ	1	3710	4	株式	カブシキ	1	3721	8
収める	オサメル	2	3700	8	月収	ゲツシュウ	1	3710	8	基金	キキン	1	3721	8
棄つ取る	ノツル	2	3700	7	月賦	ゲツプ	1	3710	3	金	カネ	1	3721	10
積み立てる	ツミタテル	2	3700	6	健康保険	ケンコウホケン	1	3710	8	金銭	キンゼン	1	3721	8
占める	シメル	2	3700	9	後払い	アドバライ	1	3710	4	元手	モトデ	1	3721	3
奪	ウバウ	2	3700	10	国民健康保険	コクミンケンコウホケン	1	3710	7	現金	ゲンキン	1	3721	10
貯える・蓄える	タクワエル	2	3700	6	国民総生産	コクミンソウセイサン	1	3710	8	国債	コクサイ	1	3721	7
盗む	ヌスム	2	3700	10	国民年金	コクミンネンキン	1	3710	9	財	ザイ	1	3721	7
得る	エル・ウル	2	3700	10	歳出	サイシュツ	1	3710	6	財源	ザイゲン	1	3721	8
有する	ユウスル	2	3700	6	市場調査	シジョウチュウサ	1	3710	4	財産	ザイサン	1	3721	10
お寒い	オサムイ	3	3700	2	支出	シシュツ	1	3710	9	財力	ザイリョク	1	3721	4
隆盛	リュウセイ	3	3700	4	支払い	シハライ	1	3710	10	残金	ザンキン	1	3721	5
安上がり	ヤスアガリ	3	3700	6	自腹	ジハラ	1	3710	2	私財	シザイ	1	3721	4
一文	イチモン	3	3700	3	自由経済	ジユウケイザイ	1	3710	5	資金	シキン	1	3721	10
腸胃	カンイ	3	3700	7	社会保険	シャカイホケン	1	3710	9	資金繰り	シキンギリ	1	3721	5
肝心・肝腎	カンシン	3	3700	4	収支	シュウシ	1	3710	7	資産	シサン	1	3721	10
肝要	カンヨウ	3	3700	2	収入	シュウニュウ	1	3710	10	資本	シホン	1	3721	10
閑散	カンサン	3	3700	3	所得	シヨク	1	3710	10	資本金	シホンキン	1	3721	9
貴重	キチョウ	3	3700	7	傷害保険	ショウガイホケン	1	3710	4	持ち株	モチカブ	1	3721	4
経済的	ケイザイテキ	3	3700	10	消費	ショウヒ	1	3710	10	社会資本	シャカイシホン	1	3721	5
質素	シツク	3	3700	5	消費者	ショウヒシヤ	1	3710	10	社債	シャサイ	1	3721	5
貴重	チョウホウ	3	3700	5	人手	ヒトデ	1	3710	7	手付け金	テツケキン	1	3721	4
貴重	ジュウヨウ	3	3700	10	生計	セイケイ	1	3710	4	奨学金	ショウガクキン	1	3721	8
重要性	ジュウヨウセイ	3	3700	9	生命保険	セイメイホケン	1	3710	10	小銭	コゼニ	1	3721	6
盛大	セイダイ	3	3700	5	前払い	マエバライ	1	3710	5	資金	シヨウキン	1	3721	10
全盛	ゼンセイ	3	3700	5	増資	ゾウシ	1	3710	5	銭	ゼニ	1	3721	6
大切	タイセツ	3	3700	9	増収	ゾウシュウ	1	3710	6	前金	マエキン	1	3721	4
得難い	エガタイ	3	3700	2	損害保険	ソンガイホケン	1	3710	7	大金	ダイキン	1	3721	7
賑やか・にぎやか	ニギヤカ	3	3700	7	投資	トウシ	1	3710	9	不動産	フドウサン	1	3721	10
必携	ヒツケイ	3	3700	2	日銀	ニチギン	1	3710	8	敷金	シキキン	1	3721	5
鋭しい	マズシイ	3	3700	10	日本銀行	ニッポンギンコウ	1	3710	8	礼金	レイキン	1	3721	5
不便	フベン	3	3700	7	納税	ノウゼイ	1	3710	9	安値	ヤスネ	1	3730	7
不利	フリ	3	3700	7	納入	ノウニュウ	1	3710	6	価格	カカク	1	3730	10
未払い	ミハライ	3	3700	6	納付	ノウフ	1	3710	4	価値	カチ	1	3730	10
無給	ムキョウ	3	3700	4	発注	ハツチュウ	1	3710	8	価値観	カチカン	1	3730	8
無税	ムゼイ	3	3700	5	不払い	フバライ	1	3710	3	会費	カイヒ	1	3730	8
無料	ムリヨウ	3	3700	10	払い	ハライ	1	3710	7	学費	ガクヒ	1	3730	8
有益	ユウエキ	3	3700	4	保険	ホケン	1	3710	10	株値	カブカ	1	3730	8
有用	ユウヨウ	3	3700	3	融資	ユウシ	1	3710	8	経費	ケイヒ	1	3730	8
有利	ユウリ	3	3700	10	労災保険	ロウサイホケン	1	3710	3	原価	ゲンカ	1	3730	6
裕福	ユウフク	3	3700	4	浪費	ロウヒ	1	3710	7	光熱費	コウネツヒ	1	3730	6
落ち目	オチメ	3	3700	3	建て替える	タテカエル	2	3710	6	公費	コウヒ	1	3730	5
確保	カクホ	1	3701	9	使い込む	ツカイコム	2	3710	5	工費	コウヒ	1	3730	6
共有	キョウユウ	1	3701	7	支払う	シハラウ	2	3710	10	高価	タカネ	1	3730	4
携帯	ケイタイ	1	3701	9	贈ける	カケル	2	3710	4	国費	コクヒ	1	3730	7
口座	コウザ	1	3701	9	費やす	ツイヤス	2	3710	7	雑費	ザツヒ	1	3730	4
国庫	コクコ	1	3701	4	払い込む	ハライクム	2	3710	5	市価	シカ	1	3730	3
私有	シユウ	1	3701	6	払い戻す	ハライモドス	2	3710	6	私費	シヒ	1	3730	3
持ち分	モチブン	1	3701	3	立て替える	タテカエル	2	3710	4	時価	ジカ	1	3730	7
持参	ジサン	1	3701	7	贈う	マカナウ	2	3710	5	自費	ジヒ	1	3730	6
主観	シュカン	1	3701	3	審る・おごる	オゴル	2	3710	3	小遣い	コツカイ	1	3730	6
手持ち	テモチ	1	3701	6	自給	ジキョウ	1	3711	7	真価	シンカ	1	3730	4
所持	ショジ	1	3701	6	自給自足	ジキョウジソク	1	3711	6	人件費	ジンゲンヒ	1	3730	8
所蔵	ショゾウ	1	3701	4	取り立て	トリタテ	1	3711	4	相場	ソウバ	1	3730	9
所有	ショユウ	1	3701	9	受注	ジュチュウ	1	3711	7	代価	ダイカ	1	3730	2
占拠	センキョ	1	3701	7	需給	ジュキョウ	1	3711	5	価・価	アタイ	1	3730	8
占有	センコウ	1	3701	4	需要	ジュヨウ	1	3711	9	値打ち	ネウチ	1	3730	5
占領	センリョウ	1	3701	9	集金	シュウキン	1	3711	8	値段	ネダン	1	3730	10
専有	センユウ	1	3701	2	振替	フリカエ	1	3711	6	値崩れ	ネクスレ	1	3730	4
蓄え・貯え	タクワエ	1	3701	5	滞納	タイノウ	1	3711	5	地価	チカ	1	3730	8
蓄財	チクザイ	1	3701	4	注文	チュウモン	1	3711	10	定価	テイカ	1	3730	9
貯金	チョウキン	1	3701	10	徴収	チュウシュウ	1	3711	6	買値	カイネ	1	3730	2
貯蔵	チョウゾウ	1	3701	7	調達	チュウタツ	1	3711	9	売り値	ウリネ	1	3730	4
貯蓄	チョウチク	1	3701	9	購	カケ	1	3711	5	費	ヒ	1	3730	10
定期預金	テイキヨキン	1	3701	8	特注	トクチュウ	1	3711	4	費用	ヒヨウ	1	3730	10
当座預金	トウザヨキン	1	3701	5	内需	ナイジュ	1	3711	5	必要経費	ヒツヨウケイヒ	1	3730	6
独り占め	ヒトリジメ	1	3701	5	福袋	フクブクロ	1	3711	6	物価	ブツカ	1	3730	10
独禁法	ドッキンポウ	1	3701	5	補給	ホキョウ	1	3711	8	物価指数	ブツカシスウ	1	3730	2
独占	ドクセン	1	3701	10	宝くじ	タカラクジ	1	3711	9	米価	ベイカ	1	3730	5
独占禁止法	ドクセンキンシポウ	1	3701	6	未納	ミノ	1	3711	4	無駄	ムダ	1	3730	8
秘蔵	ヒソク	1	3701	3	両替	リョウガエ	1	3711	8	旅費	リョヒ	1	3730	8
備蓄	ビチク	1	3701	5	課税	カゼイ	1	3720	8	実費	ジツヒ	1	3731	7
普通預金	フツウヨキン	1	3701	7	間接税	カンゼツゼイ	1	3720	8	出費	シュツビ	1	3731	9
分け前	ワケマエ	1	3701	5	間税	カンゼイ	1	3720	8	食費	シヨクヒ	1	3731	8
保管	ホカン	1	3701	9	控除	コウジョ	1	3720	6	印税	インゼイ	1	3740	4
保有	ホウユ	1	3701	7	国税	コクゼイ	1	3720	7	運賃	ウンチン	1	3740	10
有	ユウ	1	3701	5	滞税	シュゼイ	1	3720	6	恩給	オンキョウ	1	3740	4
預金	ヨキン	1	3701	10	住民税	ジュウミンゼイ	1	3720	8	家賃	ヤチン	1	3740	10
預貯金	ヨチヨキン	1	3701	6	重税	ジュウゼイ	1	3720	4	給与	キョウヨ	1	3740	10
領	リョウ	1	3701	5	所得税	シヨクゼイ	1	3720	10	給料	キョウリョウ	1	3740	10
むたむたい	ムダツカイ	1	3710	6	消費税	ショウヒゼイ	1	3720	10	金利	キンリ	1	3740	8
為替	カウセ	1	3710	9	税	ゼイ	1	3720	10	月給	ゲツキョウ	1	3740	9
為替相場	カウセソウバ	1	3710	6	税額	ゼイガク	1	3720	7	月謝	ゲツシャ	1	3740	5
家計	カケイ	1	3710	9	税金	ゼイキン	1	3720	10	元金	ガンキン	1	3740	3
火の車	ヒノクルマ	1	3710	4	税収	ゼイシュウ	1	3720	7	公共料金	コウキョウリョウキン	1	3740	7
火災保険	カサイホケン	1	3710	6	租税	ソゼイ	1	3720	3	香典	コウテン	1	3740	4
稼ぎ	カセギ	1	3710	8	地方税	チホウゼイ	1	3720	7	香料	コウリョウ	1	3740	6
会計	カイケイ	1	3710	9	直接税	チヨクゼツゼイ	1	3720	5	高給	コウキョウ	1	3740	5
給油	キョウユ	1	3710	8	罰金	バツキン	1	3720	8	高利	コウリ	1	3740	4
供給	キョウキョウ	1	3710	9	お金	オカネ	1	3721	10	使用料	シヨウリョウ	1	3740	8
金融	キンユ	1	3710	9	ドル債	ドルカイ	1	3721	5	時間給	ジカンキョウ	1	3740	5
金融機関	キンユキカン	1	3710	9	債券	イサン	1	3721	8	時給	ジキョウ	1	3740	7
金融市場	キンユウシジョウ	1	3710	5	引当て	ヒキアテ	1	3721	2	手数料	テスリョウ	1	3740	10

手当	テアテ	1	3740	8	小売	コウリ	1	3761	6	頂戴	チョウダイ	1	3771	3
受給	ジュキュウ	1	3740	6	身売り	ミウリ	1	3761	4	転送	テンソウ	1	3771	6
祝儀	シュウギ	1	3740	4	切り売り	キリウリ	1	3761	3	入金	ニュウキン	1	3771	7
切引給	シヨニンキュウ	1	3740	8	専売	センバイ	1	3761	4	入手	ニュウシュ	1	3771	9
働い	ツグナイ	1	3740	5	前売り	マエウリ	1	3761	8	配給	ハイキョウ	1	3771	7
費与	ショウヨ	1	3740	7	即売	ソクバイ	1	3761	4	配達	ハイノウ	1	3771	7
送料	ソウリョウ	1	3740	8	直売	チョクバイ	1	3761	4	配達	ハイタク	1	3771	9
代金	ダイキン	1	3740	10	通信販売	ツウシンハンバイ	1	3761	8	配布	ハイフ	1	3771	8
代償	ダイショウ	1	3740	6	転売	テンバイ	1	3761	5	返送	ヘンソウ	1	3771	4
担保	タンボ	1	3740	7	投げ売り	ナゲウリ	1	3761	4	郵送	ユウソウ	1	3771	9
資金	チンギン	1	3740	9	特売	トクバイ	1	3761	4	領収	リョウシュウ	1	3771	4
抵当	テイドウ	1	3740	2	入札	ニュウサツ	1	3761	7	領収書	リョウシュウショ	1	3771	8
抵当権	テイドウケン	1	3740	3	買い	カイ	1	3761	10	贈り物	オクリモノ	1	3773	8
日給	ニツキョ	1	3740	6	買い出し	カイダシ	1	3761	6	お預け	オアズケ	1	3780	4
日当	ニツウ	1	3740	4	買い上げ	カイアゲ	1	3761	6	横流し	ヨコナガシ	1	3780	4
年金	ネンキン	1	3740	10	買い付け	カイツケ	1	3761	5	借り	カリ	1	3780	6
年俵	ネンボウ	1	3740	7	買い物	カイモノ	1	3761	10	借金	ジャッキン	1	3780	10
年利	ネンリ	1	3740	4	買取	バイシユウ	1	3761	9	借用	ジャクヨウ	1	3780	4
配当	ハイドウ	1	3740	9	売り	ウリ	1	3761	10	債託	ショウキヤク	1	3780	5
報酬	ホウシュウ	1	3740	9	売り出し	ウリダシ	1	3761	8	信託	シンタク	1	3780	5
無償	ムショウ	1	3740	7	売り切れ	ウリキレ	1	3761	7	前借り	マエガリ	1	3780	4
無報酬	ムホウシュウ	1	3740	2	売り買い	ウリカイ	1	3761	8	貸し	カシ	1	3780	8
無利子	ムリシ	1	3740	5	売却	バイキヤク	1	3761	9	貸し借り	カシカリ	1	3780	4
有給	ユウキョウ	1	3740	4	売買	バイバイ	1	3761	9	貸し出し	カシダシ	1	3780	8
有料	ユウリョウ	1	3740	9	発売	ハツバイ	1	3761	10	貸し切り	カシキリ	1	3780	6
利回り	リマワリ	1	3740	7	販売	ハンバイ	1	3761	10	貸し付け	カシツケ	1	3780	6
利子	リシ	1	3740	8	密売	ミツバイ	1	3761	5	貸借	タイシヤク	1	3780	2
利息	リソク	1	3740	8	密輸	ミツユ	1	3761	7	貸与	タイヨ	1	3780	4
料	リョウ	1	3740	6	密輸出	ミツユシュツ	1	3761	2	賃貸	チンタイ	1	3780	7
料金	リョウキン	1	3740	10	密輸入	ミツユニュウ	1	3761	5	拝借	ハイシヤク	1	3780	3
一石二鳥	イツセキニチョウ	1	3750	7	輸出	ユシュツ	1	3761	10	賠償	バイシヨウ	1	3780	7
管利	エリ	1	3750	5	輸出超過	ユシュツチョウカ	1	3761	2	負債	フサイ	1	3780	7
益	エキ	1	3750	6	輸出入	ユシュツニュウ	1	3761	7	返し	カエシ	1	3780	6
公益	コウエキ	1	3750	5	落札	ラクサツ	1	3761	6	返還	ヘンカン	1	3780	8
差益	サエキ	1	3750	5	卸す	オロス	2	3761	3	返却	ヘンキヤク	1	3780	8
収益	シュウエキ	1	3750	8	花束	ハナタバ	1	3770	8	返金	ヘンキン	1	3780	6
純益	ジュンエキ	1	3750	4	寄贈	キソウ	1	3770	6	返済	ヘンサイ	1	3780	9
損	ソン	1	3750	9	寄付	キフ	1	3770	9	返上	ヘンジョウ	1	3780	6
損益	ソンエキ	1	3750	4	給付	キョウフ	1	3770	6	返納	ヘンノウ	1	3780	4
損壊	ソンカイ	1	3750	4	供え	ソナエ	1	3770	4	弁償	ベンシヨウ	1	3780	5
損害	ソンガイ	1	3750	10	供養	キョウ	1	3770	6	補償	ホシヨウ	1	3780	9
損失	ソンシツ	1	3750	9	献金	ケンキン	1	3770	8	預かり	アズカリ	1	3780	6
損傷	ソンショウ	1	3750	6	献上	ケンジョウ	1	3770	4	取り出す	トリスダス	2	3780	3
損得	ソンドク	1	3750	5	交付	コウフ	1	3770	7	借り	カリ	2	3780	10
得	トク	1	3750	7	差し入れ	サシイレ	1	3770	6	借り切る	カリキル	2	3780	2
得失	トクシツ	1	3750	3	支給	シキョウ	1	3770	9	借入れる	カリイレル	2	3780	5
年商	ネンショウ	1	3750	5	贈礼	ソウレイ	1	3770	8	償	ツグナウ	2	3780	4
売上	ウリアゲ	1	3750	10	受け渡し	ウケワタシ	1	3770	6	貸し出す	カシダス	2	3780	7
薄利多売	ハクリタバイ	1	3750	2	授与	ジュウ	1	3770	5	貸す	カス	2	3780	10
不利益	フリエキ	1	3750	5	譲渡	ジョウト	1	3770	6	託する	タクスル	2	3780	4
利	リ	1	3750	5	進呈	シンテイ	1	3770	3	預かる	アズカル	2	3780	8
利益	リエキ	1	3750	10	贈呈	ソウテイ	1	3770	4	預ける	アズケル	2	3780	10
利害	リガイ	1	3750	8	贈答	ソウダウ	1	3770	4	預け入れる	アズケイレル	2	3780	4
利害関係	リガイカンケイ	1	3750	6	贈与	ソウヨ	1	3770	7	栄え	サカエ	1	3790	6
利潤	リジュン	1	3750	5	贈物	ソウモノ	1	3770	5	窮乏	キョウボウ	1	3790	3
利得	リトク	1	3750	3	提供	テイキョウ	1	3770	10	俵約	ケンヤク	1	3790	4
供える	ソナエル	2	3750	6	授与	トウヨ	1	3770	6	省エネ	ショウエネ	1	3790	9
儲かる	ネギル	2	3750	4	分譲	ブンジョウ	1	3770	6	生涯	セイタイン	1	3790	6
儲かる・もうかる	モウカル	2	3750	8	返礼	ヘンレイ	1	3770	2	節水	セツスイ	1	3790	6
儲ける・もうける	モウケル	2	3750	7	募金	ボキン	1	3770	9	節電	セツデン	1	3790	3
安売り	ヤスウリ	1	3760	9	賄賂	ワイロ	1	3770	2	節約	セツヤク	1	3790	9
押し売り	オシウリ	1	3760	4	引き取る	ヒキトル	2	3770	7	貸し倒れ	カシダオレ	1	3790	4
逆輸入	ギャクニュウ	1	3760	5	引き渡す	ヒキワタス	2	3770	6	倒産	トウサン	1	3790	9
販売	キョウバイ	1	3760	6	下さる	クダサル	2	3770	5	破産	ハサン	1	3790	8
交易	コウエキ	1	3760	4	割り当てる	ワリアテル	2	3770	6	売却行き	ウレユキ	1	3790	7
取引・取り引き	トヒキ	1	3760	9	給う・贈る	タマウ	2	3770	3	繁栄	ハンエイ	1	3790	8
取引所	トヒキジョ	1	3760	6	差し上げる	サシアゲル	2	3770	5	繁盛	ハンジョウ	1	3790	5
商取引	ショウトヒキ	1	3760	4	差し入れる	サシイレル	2	3770	4	貧困	ヒンコン	1	3790	7
上場	ジョウジョウ	1	3760	6	施す	ホドコス	2	3770	6	貧乏	ビンボウ	1	3790	8
直輸入	チョクニュウ	1	3760	5	贈る	タマワル	2	3770	2	不景気	フケイキ	1	3790	8
通商	ツウショウ	1	3760	6	受け取る	ウケトル	2	3770	9	フシ	フシ	1	3790	7
物々交換	ブツブツコウカン	1	3760	4	授かる	サズカル	2	3770	4	富	トミ	1	3790	7
貿易	ボウエキ	1	3760	10	授ける	サズケル	2	3770	3	贅沢	ゼイタク	1	3790	5
輸入	ユニュウ	1	3760	10	譲り受ける	ユズリウケル	2	3770	5	栄える	サカエル	2	3790	7
輸入超過	ユニュウチョウカ	1	3760	2	譲り渡す	ユズリワタス	2	3770	4	賑わう	ニギワウ	2	3790	7
取り落とす	セリオトス	2	3760	2	譲る	ユズル	2	3770	9	賑む	トム	2	3790	6
仕入れる	シイレル	2	3760	8	贈る	オウクル	2	3770	10	営み	イナミ	1	3800	6
買い込む	カイコム	2	3760	4	配る	クババル	2	3770	10	下請け	シタウケ	1	3800	6
買い取る	カイトル	2	3760	7	払い下げる	ハライサゲル	2	3770	4	家業	カギョウ	1	3800	6
買い占める	カインメル	2	3760	6	明け渡す	アケワタス	2	3770	4	稼業	カギョウ	1	3800	3
買い入れる	カイイレル	2	3760	5	貰う・もらう	モラウ	2	3770	7	教務	キョウム	1	3800	2
買い戻す	カイモドス	2	3760	5	与える	アタエル	2	3770	10	業	ギョウ・ゴウ・ワザ	1	3800	6
貰う	カウ	2	3760	10	回送	カイソウ	1	3771	6	業務	ギョウム	1	3800	9
売り込む	ウリコム	2	3760	7	享受	キョウジュ	1	3771	4	遊務	ゲキム	1	3800	3
売り出す	ウリダス	2	3760	9	橋渡し	ハシワタシ	1	3771	5	兼業	ケンギョウ	1	3800	3
売り切る	ウリキル	2	3760	3	譲送	ゴソウ	1	3771	4	兼業農家	ケンギョウノウカ	1	3800	3
売り切れる	ウリキレル	2	3760	7	仕送り	シオクリ	1	3771	6	仕事	シゴト	1	3800	10
売り渡す	ウリワタス	2	3760	6	手渡し	テウワタシ	1	3771	6	事業	ジギョウ	1	3800	9
売り付ける	ウリツケル	2	3760	4	受け取り	ウケトリ	1	3771	7	事務	ジム	1	3800	10
売り払う	ウリハラウ	2	3760	5	受け入れ	ウケイレ	1	3771	9	事務的	ジムテキ	1	3800	5
売る	ウル	2	3760	10	受容	ジュヨウ	1	3771	3	実務	ジツム	1	3800	7
売れる	ウレル	2	3760	10	受理	ジュリ	1	3771	6	社会事業	シヤカイジギョウ	1	3800	3
卸売り	オロシウリ	1	3761	6	受領	ジュリョウ	1	3771	5	手間	テマ	1	3800	8
譲り	セリ	1	3761	2	収納	シュウノウ	1	3771	7	手仕事	テシゴト	1	3800	4
購入	コウニュウ	1	3761	9	収納	シュウウイ	1	3771	5	庶務	シヨム	1	3800	3
購買	コウバイ	1	3761	6	集配	シユウハイ	1	3771	4	職業	シヨクギョウ	1	3800	10
購買力	コウバイリョク	1	3761	4	先取り	サキトリ	1	3771	7	職種	シヨクシユ	1	3800	8
再輸出	サイユシュツ	1	3761	2	送金	ソウキン	1	3771	8	請負い	ウケウイ	1	3800	4
市販	シハン	1	3761	8	送付	ソウフ	1	3771	6	内職	ナイシヨク	1	3800	6
取次ぎ店	トツギテン	1	3761	2	宅配	タクハイ	1	3771	7	副業	フクギョウ	1	3800	5

片手間	カタテマ	1	3800	3	紡績	ボウセキ	1	3820	4	透析	トウセキ	1	3831	4
本業	ホンギョウ	1	3800	7	木工	モウコウ	1	3820	3	包帯	ホウタイ	1	3831	7
力仕事	チカラシゴト	1	3800	5	溶接	ヨウセツ	1	3820	5	無菌	ムキン	1	3831	3
サービス業	サービスギョウ	1	3801	9	刷込む	スリコム	2	3820	3	滅菌	メッキン	1	3831	2
管業	エイギョウ	1	3801	10	刷る	スル	2	3820	4	輸血	クケツ	1	3831	9
漁業	キョギョウ	1	3801	9	鍛える	キタエル	2	3820	7	予防接種	ヨボウセツシュ	1	3831	7
軽工業	ケイコウギョウ	1	3801	3	築き上げる	キズキアゲル	2	3820	5	映写	エイシャ	1	3832	2
工業	コウギョウ	1	3801	10	築く	キズク	2	3820	9	演出	エンシュツ	1	3832	9
工業団地	コウギョウダンチ	1	3801	7	張り替える	ハリカエル	2	3820	3	刊	カン	1	3832	5
行商	キョウシヨウ	1	3801	3	漕ぎ込む	ツケコム	2	3820	3	刊行	カンコウ	1	3832	6
鉱業	コウギョウ	1	3801	5	印刷	インサツ	1	3821	10	監修	カンシユウ	1	3832	5
重化学工業	ジュウカガクコウギョウ	1	3801	2	印字	インジ	1	3821	3	競演	キョウエン	1	3832	3
重工業	ジュウコウギョウ	1	3801	6	色刷り	イロズリ	1	3821	2	共演	キョウエン	1	3832	9
薙い	アキナイ	1	3801	4	製本	セイホン	1	3821	5	掲載	ケイサイ	1	3832	8
商業	ショウギョウ	1	3801	10	造幣	ゾウヘイ	1	3821	2	月刊	ゲツカン	1	3832	9
商工	ショウコウギョウ	1	3801	5	銅板	ドウバン	1	3821	2	見世物・見せ物	ミセモノ	1	3832	3
商工業	ショウコウギョウ	1	3801	5	仮設	カセツ	1	3822	7	公演	コウエン	1	3832	9
商事	ショウジ	1	3801	6	開拓	カイタク	1	3822	7	好演	コウエン	1	3832	3
商売	ショウバイ	1	3801	10	開設	カイハツ	1	3822	10	再演	サイエン	1	3832	5
水産	スイサン	1	3801	6	建設	ケンセツ	1	3822	10	試写	シシャ	1	3832	4
水産業	スイサンギョウ	1	3801	4	建造	ケンゾウ	1	3822	6	実演	ジツエン	1	3832	6
接客	セツキヤク	1	3801	6	建立	コンリユウ	1	3822	4	主演	シュエン	1	3832	9
畜産	チクサン	1	3801	5	工事	コウジ	1	3822	10	通刊	ツウカン	1	3832	9
林業	リンギョウ	1	3801	5	工務	コウム	1	3822	2	出演	シュツエン	1	3832	10
採業	ソウギョウ	1	3802	6	再開発	サイカイハツ	1	3822	7	出版	シュツパン	1	3832	10
企業	キギョウ	1	3802	10	整地	セイチ	1	3822	3	出版物	シュツパンブツ	1	3832	6
興業	コウギョウ	1	3802	4	造園	ゾウエン	1	3822	4	出品	シュツピン	1	3832	7
再生産	サイセイサン	1	3802	3	貯水	チスイ	1	3822	5	初演	ショエン	1	3832	5
産業	サンギョウ	1	3802	10	電化	デンカ	1	3822	5	初版	ショバン	1	3832	5
産業革命	サンギョウカクメイ	1	3802	5	電工	デンコウ	1	3822	4	初舞台	ハツブタイ	1	3832	5
乗業	ジュツギョウ	1	3802	6	土木	ドボク	1	3822	6	助演	ジョエン	1	3832	2
惣業	ジュンギョウ	1	3802	5	土木建築	ドボクケンチク	1	3822	4	上映	ジョウエイ	1	3832	10
制	セイ	1	3802	6	発掘	ハツクツ	1	3822	9	上演	ジョウエン	1	3832	9
生産	セイサン	1	3802	10	発電	ハツデン	1	3822	8	新刊	シンカン	1	3832	7
生産高	セイサンダカ	1	3802	4	舗装	ホソウ	1	3822	5	絶版	ゼツパン	1	3832	3
生産手段	セイサンシュダツ	1	3802	3	未開拓	ミカイタク	1	3822	3	創刊	ソウカン	1	3832	8
生産性	セイサンセイ	1	3802	6	ガラス張り	ガラスバリ	1	3823	7	朝刊	チョウカン	1	3832	9
多国籍企業	タコクセキキギョウ	1	3802	3	改築	カイチキ	1	3823	6	日刊	ニツカン	1	3832	4
中小企業	チュウショウキギョウ	1	3802	10	建て	ダテ	1	3823	10	熟演	ネツエン	1	3832	5
分業	ブンギョウ	1	3802	5	建築	ケンチク	1	3823	10	発行	ハツカン	1	3832	4
量産	リョウサン	1	3802	6	構築	コウチク	1	3823	5	発行	ハツコウ	1	3832	10
福作	イナサク	1	3810	7	高架	コウカ	1	3823	4	版	ハン	1	3832	7
園芸	エンガイ	1	3810	7	再建	サイケン	1	3823	7	編集	ヘンシユウ	1	3832	10
開墾	カイコン	1	3810	2	新築	シンチク	1	3823	8	夕刊	ユウカン	1	3832	9
耕作	コウサク	1	3810	4	設置	セツエイ	1	3823	4	連載	レンサイ	1	3832	9
栽培	サイバイ	1	3810	9	増築	ゾウチク	1	3823	5	家事	カジ	1	3840	8
取り入れ	トリイレ	1	3810	3	運び	ハコビ	1	3830	8	仕立て	シタテ	1	3840	6
種蒔き	タネマキ	1	3810	2	運送	ウンソウ	1	3830	9	織み物	オリモノ	1	3840	5
収穫・収穫	シュウカク	1	3810	8	運搬	ウンバン	1	3830	7	仕立てる	シタテル	2	3840	5
除草	ジュソウ	1	3810	3	運輸	ウンユ	1	3830	9	煮る	ニル	2	3840	9
植え付け	ウエツケ	1	3810	3	荷揚げ	ニアゲ	1	3830	3	煮込む	ニコム	2	3840	6
植樹	ショクジュ	1	3810	3	海運	カイウン	1	3830	4	拭く	フク	2	3840	3
植林	ショクリン	1	3810	5	空輸	クウユ	1	3830	5	織る	オリ	2	3840	5
田植え	タウエ	1	3810	7	交通	コウツウ	1	3830	10	洗い直す	アライナオス	2	3840	6
農	ノウ	1	3810	6	交通機関	コウツウキカン	1	3830	8	洗う	アラウ	2	3840	9
農業	ノウギョウ	1	3810	10	交通事故	コウツウジコ	1	3830	9	繕う	ツクロウ	2	3840	3
農耕	ノウコウ	1	3810	6	航空	コウクウ	1	3830	9	掃く	ハク	2	3840	3
農作業	ノウサギョウ	1	3810	7	航空便	コウクウビン	1	3830	5	濯く・すすぐ	ススグ・ユスグ	2	3840	2
農法	ノウホウ	1	3810	3	私書箱	シシヨウバコ	1	3830	6	織み出す	オリミダス	2	3840	3
畑作	ハタサク	1	3810	2	集荷	シュウカ	1	3830	4	織む	オリ	2	3840	7
伐採	バツサイ	1	3810	6	出荷	シュツカ	1	3830	9	織う	オリ	2	3840	6
農産	ノウサン	1	3810	6	書留	カキト	1	3830	5	炒める	イタメル	2	3840	5
刈り込む	カリコム	2	3810	2	船便	フナビン	1	3830	3	靱縫	サイボウ	1	3841	3
刈り取る	カリトル	2	3810	4	送電	ソウデン	1	3830	5	手芸	テウゲイ	1	3841	4
耕す	タガヤス	2	3810	6	直送	チョウソウ	1	3830	3	縫製	ホウセイ	1	3841	3
仕留める	シトメル	2	3810	3	電送	デンソウ	1	3830	2	洋服	ヨウサイ	1	3841	3
飼	カウ	2	3810	9	入荷	ニユウカ	1	3830	7	干し物	ホシモノ	1	3842	3
植える	ウエル	2	3810	8	配電	ハイデン	1	3830	2	水洗	スイセン	1	3842	4
植え付ける	ウエツケル	2	3810	4	発送	ハツソウ	1	3830	7	水洗い	スイアライ	1	3842	7
畑	ツチカウ	2	3810	4	搬送	ハンソウ	1	3830	4	洗い	アライ	1	3842	7
漁・猟	リョウ	1	3811	5	輸送	ユソク	1	3830	10	洗浄	センジョウ	1	3842	7
採掘	サイクツ	1	3811	4	郵便	ユウビン	1	3830	9	洗濯	センタク	1	3842	9
採取	サイシュ	1	3811	6	郵便振替	ユウビンフリカエ	1	3830	6	洗濯物	センタクモノ	1	3842	7
飼育	シイク	1	3811	9	郵便切手	ユウビンキッテ	1	3830	6	染め	ソメ	1	3842	4
出漁	シュツリョウ	1	3811	3	陸運	リクウン	1	3830	3	染色	センシヨク	1	3842	3
水産物	スイサンブツ	1	3811	7	陸揚	リクアゲ	1	3830	3	着色	チャクシヨク	1	3842	6
大漁	タイリョウ	1	3811	4	運ぶ	ハコブ	2	3830	10	虫食い	ムシグイ	1	3842	3
培養	バイヨウ	1	3811	4	持ち運ぶ	モチハコブ	2	3830	5	塩焼き	シオヤキ	1	3843	5
捕獲	ホカク	1	3811	6	漬く	ヅク	2	3830	5	塩漬け	シオヅケ	1	3843	4
捕鯨	ホゲイ	1	3811	7	医務室	イムシツ	1	3831	4	煮込み	ニコミ	1	3843	5
放し飼い	ハナシガイ	1	3811	3	医療	イリョウ	1	3831	10	煮炊き	ニタキ	1	3843	2
放牧	ホウボク	1	3811	4	衛生	エイセイ	1	3831	9	手料理	テリウリ	1	3843	6
牧畜	ボクチク	1	3811	3	往診	オウシン	1	3831	4	出前	デマエ	1	3843	6
密漁	ミツリョウ	1	3811	4	化学療法	カガクリョウホウ	1	3831	3	焼き	ヤキ	1	3843	7
密営	ミツリョウ	1	3811	5	解剖	カイボウ	1	3831	6	蒸し焼き	ムシヤキ	1	3843	4
遊牧	ユウボク	1	3811	4	献血	ケンケツ	1	3831	9	炊き出し	チキダシ	1	3843	2
養殖	ヨウケイ	1	3811	4	厚生	コウセイ	1	3831	6	炊事	イシジ	1	3843	5
養殖	ヨウシヨク	1	3811	8	採血	サイケツ	1	3831	6	炊飯器	イシハンキ	1	3843	6
乱獲	ランカク	1	3811	3	殺菌	サツキン	1	3831	7	調味	チョウミ	1	3843	6
細工	サイク	1	3820	7	止血	シケツ	1	3831	3	調理	チョウリ	1	3843	9
酒造	シュゾウ	1	3820	5	治療	チリョウ	1	3831	10	料理	リョウリ	1	3843	10
醸造	ジョウゾウ	1	3820	5	手術	シュジュツ	1	3831	10	後片付け	アトカタツケ	1	3844	6
精米	セイマイ	1	3820	6	受診	ジュシン	1	3831	5	散水	サンスイ	1	3844	2
製菓	セイカ	1	3820	3	消毒	ショウドク	1	3831	8	除雪	ジョセツ	1	3844	5
製材	セイザイ	1	3820	3	診療	シンリョウ	1	3831	8	水汲み	ミズクミ	1	3844	3
製紙	セイシ	1	3820	5	身体検査	シンタイケンサ	1	3831	5	清掃	セイジョウ	1	3844	8
製鉄	セイテツ	1	3820	6	人工呼吸	ジンコウキキウ	1	3831	6	掃除	ソウジ	1	3844	9
製菓	セイヤク	1	3820	7	接種	セツシュ	1	3831	4	草刈り	クサカリ	1	3844	5
造船	ゾウゼン	1	3820	7	注射	チュウシヤ	1	3831	9	草取り	クサトリ	1	3844	3
鉄工	テッコウ	1	3820	3	投薬	トウヤク	1	3831	3	草地	クサチ	1	3844	3

脱乳	ダッシュウ	1	3844	3	通用	テキヨウ	1	3852	9	製品	セイピン	1	4020	10
外装	ガイソウ	1	3850	4	併用	ヘイヨウ	1	3852	6	特産	トクサン	1	4020	7
換気	カンキ	1	3850	5	乱用・濫用	ランヨウ	1	3852	7	農作物	ノウサクブツ	1	4020	6
換金	カンキン	1	3850	6	利用	リヨウ	1	3852	10	副産物	フクサンブツ	1	4020	4
給水	キョウスイ	1	3850	6	利用価値	リヨウカチ	1	3852	4	物産	ブツサン	1	4020	5
給湯	キョウトウ	1	3850	6	流用	リュウヨウ	1	3852	5	名産	メイサン	1	4020	4
後始末	アトシマツ	1	3850	7	両用	リウヨウ	1	3852	2	洋品店	ヨウヒンテン	1	4020	2
工作	コウサク	1	3850	9	使いこなす	ツカイコナス	2	3852	7	用品	ヨウヒン	1	4020	7
作業	サギョウ	1	3850	10	使い分け	ツカイワケル	2	3852	7	荷	ニ	1	4030	5
始末	シマツ	1	3850	7	使う遣う	ツカウ	2	3852	10	荷物	ニモツ	1	4030	9
取り付け	トリツケ	1	3850	6	使える	ツカエル	2	3852	10	貨物	カモツ	1	4030	8
手回し	テマワシ	1	3850	3	取り扱う	トリアツカウ	2	3852	9	手荷物	テニモツ	1	4030	6
手致	テスウ・テカズ	1	3850	4	用いる	モチイル	2	3852	8	重荷	オモヒ	1	4030	8
手入れ	テイル	1	3850	5	加工	カコウ	1	3860	10	小包	コツツミ	1	4030	7
取捨	シュウシュウ	1	3850	5	荷造り・荷作り	ニツクリ	1	3860	4	積み荷	ツミ	1	4030	4
修繕	シュウゼン	1	3850	5	官製	カンセイ	1	3860	3	貨幣	カヘイ	1	4040	7
修復	シュウフク	1	3850	7	缶詰め	カンヅメ	1	3860	8	偽札	ニセザツ	1	4040	4
修理	シュウリ	1	3850	10	偽造	キソウ	1	3860	9	金貨	キンカ	1	4040	7
処置	ショチ	1	3850	8	銀製	ギンセイ	1	3860	3	銀貨	ギンカ	1	4040	4
処理	シヨリ	1	3850	10	梱包	コンボウ	1	3860	2	硬貨	コウカ	1	4040	8
消灯	ショウトウ	1	3850	4	作成	サクセイ	1	3860	9	札	サツ	1	4040	7
照明	ショウメイ	1	3850	9	作製	サクセイ	1	3860	5	札束	サツツバ	1	4040	6
整備	セイビ	1	3850	9	試作	シサク	1	3860	5	紙幣	シヘイ	1	4040	8
切り盛り	キリモリ	1	3850	3	手作り・手造り	テヅクリ	1	3860	9	小判	コバン	1	4040	4
設備	セツビ	1	3850	10	手製	テセイ	1	3860	4	通貨	ツウカ	1	4040	9
措置	ソチ	1	3850	7	新調	シンチョウ	1	3860	3	釣り銭	ツリゼン	1	4040	4
操作	ソウサ	1	3850	10	人工	ジンコウ	1	3860	8	汚物	オウブツ	1	4100	4
操縦	ソウジユウ	1	3850	8	人工知能	ジンコウチノウ	1	3860	3	醬材	キザイ	1	4100	4
裝飾	ソウシヨウ	1	3850	7	人工的	ジンコウテキキ	1	3860	4	構材	キザイ	1	4100	7
装備	ソウビ	1	3850	8	人造	ジンゾウ	1	3860	2	教材	キョウザイ	1	4100	8
対処	タイショ	1	3850	8	精製	セイセイ	1	3860	5	屑	クズ	1	4100	5
暖房	ダンボウ	1	3850	8	製	セイ	1	3860	6	原材料	ゲンザイリョウ	1	4100	7
点灯	テントウ	1	3850	7	製作	セイサク	1	3860	9	原料	ゲンリョウ	1	4100	10
内装	ナイソウ	1	3850	6	製造	セイゾウ	1	3860	10	材	ザイ	1	4100	6
熱処理	ネツショリ	1	3850	4	造成	ゾウセイ	1	3860	5	材質	ザイシツ	1	4100	7
配管	ハイカン	1	3850	5	特製	トクセイ	1	3860	6	材料	ザイリョウ	1	4100	10
配線	ハイセン	1	3850	6	瓶詰め	ビンヅメ	1	3860	4	紙屑	カミクズ	1	4100	5
配備	ハイビ	1	3850	6	複製	フクセイ	1	3860	6	資源	シゲン	1	4100	10
保温	ホオン	1	3850	7	変造	ヘンゾウ	1	3860	4	資材	シザイ	1	4100	6
補修	ホシュウ	1	3850	6	包み	ツツミ	1	3860	7	生ゴミ	ナマゴミ	1	4100	7
流れ作業	ナガレサギョウ	1	3850	4	包装	ホウゾウ	1	3860	8	染料	センリョウ	1	4100	3
冷蔵	レイソウ	1	3850	6	密造	ミツゾウ	1	3860	5	素材	ソザイ	1	4100	10
冷暖房	レイダンボウ	1	3850	8	模造	モゾウ	1	3860	3	台紙	ダイシ	1	4100	4
冷房	レイボウ	1	3850	9	木製	モクセイ	1	3860	6	塗料	トリョウ	1	4100	5
取り仕切る	トリシキル	2	3850	4	木造	モクゾウ	1	3860	8	物質	ブツシ	1	4100	9
飾る	カザル	2	3850	10	乱発	ランパツ	1	3860	4	画用紙	ガヨウシ	1	4110	5
設ける	モウケル	2	3850	8	扱	アツカウ	2	3860	9	型紙	カタガミ	1	4110	3
操る	アヤソル	2	3850	6	作出す	ツクリダス	2	3860	8	厚紙	アツガミ	1	4110	4
研磨	ケンマ	1	3851	2	作る・創る・造る	ツクル	2	3860	10	紙	カミシ	1	4110	10
現象	ゲンゾウ	1	3851	6	安物	ヤスモノ	1	4000	6	紙切れ	カミキレ	1	4110	5
撮影	サツエイ	1	3851	10	異物	イブツ	1	4000	5	紙片	シハン	1	4110	3
施設	シセツ	1	3851	10	逸品	イツピン	1	4000	2	色紙	イロガミ	1	4110	5
射撃	シャゲキ	1	3851	6	金品	キンピン	1	4000	3	色紙	シキシ	1	4110	7
充電	ジュウデン	1	3851	7	現物	ゲンブツ	1	4000	6	新聞紙	シンブンシ	1	4110	8
消防	ショウボウ	1	3851	8	好物	コウブツ	1	4000	6	塵紙	チリガミ	1	4110	6
偵査直し	ヤキナオシ	1	3851	2	新品	シンピン	1	4000	8	折り紙	オリガミ	1	4110	6
吹き替え	フキカエ	1	3851	4	絶品	ゼツピン	1	4000	6	短冊	タンザク	1	4110	3
狙い撃ち	ネライウチ	1	3851	5	代用品	ダイヨウヒン	1	4000	4	段ボール	ダンボール	1	4110	7
狙撃	ソゲキ	1	3851	3	日用品	ニチヨウヒン	1	4000	7	貼り紙・張り紙	ハリガミ	1	4110	7
素焼き	スヤキ	1	3851	3	廃品	ハイピン	1	4000	4	白紙	ハクシ	1	4110	8
塗り	ヌリ	1	3851	4	廃物	ハイブツ	1	4000	2	半紙	ハンシ	1	4110	4
塗装	トウゾウ	1	3851	7	品	ヒン	1	4000	8	壁紙	カベガミ	1	4110	4
特撮	トクサツ	1	3851	3	品	シナ	1	4000	9	別紙	ベツシ	1	4110	4
配色	ハイショク	1	3851	3	品数	シナカズ	1	4000	6	用紙	ヨウシ	1	4110	8
発射	ハッシャ	1	3851	8	品物	シナモノ	1	4000	9	和紙	ワシ	1	4110	7
発砲	ハッポウ	1	3851	8	部品	ブピン	1	4000	10	驚	ワシ	1	4110	2
浮き彫り	ウキボリ	1	3851	7	物品	ブツピン	1	4000	5	ペニヤ板	ペニヤイタ	1	4120	6
暴発	ボウハツ	1	3851	3	名品	メイピン	1	4000	4	瓦	カワラ	1	4120	7
磨き	ミガキ	1	3851	5	名物	メイブツ	1	4000	8	丸太	マルタ	1	4120	5
木彫り	キボリ	1	3851	3	良品	リョウヒン	1	4000	3	鋼	コウ	1	4120	3
裏打ち	ウラウチ	1	3851	4	お年玉	オトシダマ	1	4010	8	鋼材	コウザイ	1	4120	5
運搬	レンパツ	1	3851	8	運品	ユンピン	1	4010	6	合金	ゴウキン	1	4120	3
録音	ロクオン	1	3851	8	運物	ユンブツ	1	4010	4	材木	ザイモク	1	4120	5
録画	ロクガ	1	3851	9	揮物	エモノ	1	4010	6	瀬戸	セト	1	4120	3
撃つ	ウツ	2	3851	8	供物	クモツ	1	4010	2	石材	セキザイ	1	4120	4
研ぎ澄ます	トギスマス	2	3851	2	形見	カタミ	1	4010	4	鉄筋	テツキン	1	4120	7
研ぐ・磨く	トグ	2	3851	4	薬品	ゲイピン	1	4010	9	鉄鋼	テツコウ	1	4120	7
射る	イル	2	3851	3	私物	シブツ	1	4010	5	鉄骨	テツコツ	1	4120	6
綴じる	トヅル	2	3851	3	持ち物	モチモノ	1	4010	7	鉄板	テツパン	1	4120	8
塗り替える	ヌリカエル	2	3851	4	備・物	カリモノ	1	4010	3	白木	シラキ	1	4120	2
塗る	ヌル	2	3851	9	手土産	テミヤゲ	1	4010	4	発泡スチロール	ハッポウスチロール	1	4120	6
磨く	ミガク	2	3851	8	出土	シュツド	1	4010	6	板	イタ	1	4120	10
繰る	ネル	2	3851	6	商品	ショウヒン	1	4010	10	木材	モクザイ	1	4120	8
器用	アイヨウ	1	3852	7	商品券	ショウヒンケン	1	4010	8	用材	ヨウザイ	1	4120	2
悪用	アクヨウ	1	3852	6	賞品	ショウヒン	1	4010	7	煉瓦・レンガ	レンガ	1	4120	4
扱い	アツカイ	1	3852	8	先物	サキモノ	1	4010	5	化学肥料	カガクヒリョウ	1	4130	6
運用	ウンヨウ	1	3852	8	天然記念物	テンネンキネンブツ	1	4010	7	薪	マキ・タキギ	1	4130	4
応用	オウヨウ	1	3852	10	土産	ミヤゲ	1	4010	7	炭	スミ	1	4130	7
活用	カツヨウ	1	3852	9	盗品	トウピン	1	4010	3	燃料	ネンリョウ	1	4130	10
共用	キョウヨウ	1	3852	6	納品	ノウピン	1	4010	5	肥料	ヒリョウ	1	4130	8
駆使	クシ	1	3852	7	売・物	ウリモノ	1	4010	8	木炭	モクタン	1	4130	5
兼用	ケンヨウ	1	3852	5	非売品	ヒバイピン	1	4010	5	有機肥料	ヨウキヒリョウ	1	4130	3
行使	コウシ	1	3852	6	返品	ヘンピン	1	4010	6	金箔	キンパク	1	4140	3
船使	コクシ	1	3852	3	忘・物	ワスレモノ	1	4010	7	樽・のり	ノリ	1	4140	3
採用	サイヨウ	1	3852	10	目玉商品	メダマシヨウヒン	1	4010	6	合成樹脂	ゴウセイジュシ	1	4140	4
使役	シエキ	1	3852	2	落とし物	オトシモノ	1	4010	6	脂	アブラ	1	4140	5
使用	シヨウ	1	3852	10	国産	コクサン	1	4020	9	潤滑油	ジュンカツユ	1	4140	5
常用	ジョウヨウ	1	3852	4	作物	サクモツ	1	4020	7	植物油	ショクブツユ	1	4140	4
専用	センヨウ	1	3852	9	雑貨	ザツカ	1	4020	7	油	アブラユ	1	4140	9
代用	ダイヨウ	1	3852	5	産物	サンブツ	1	4020	6	油脂	ユシ	1	4140	2

油性	コセイ	1	4140	5	袖	ソデ	1	4240	4	刺身	サシミ	1	4323	8
輪ゴム	ワゴム	1	4140	6	栄冠	エイカン	1	4250	4	焼き魚	ヤキザカナ	1	4323	6
円盤・円板	エンパン	1	4150	5	王冠	オウカン	1	4250	3	食肉	シヨクニク	1	4323	6
花輪	ハナワ	1	4150	4	革靴	カワグツ	1	4250	6	赤身	アカミ	1	4323	5
顔縁	ガクブチ	1	4150	3	笠	カサ	1	4250	2	切り身	キリミ	1	4323	4
竿	サオ	1	4150	4	兜	カブト	1	4250	4	豚肉	ブタニク	1	4323	8
金棒	カナボウ	1	4150	3	冠	カンムリ	1	4250	6	肉	ニク	1	4323	10
指輪	ユビワ	1	4150	8	草履	ソウリ	1	4250	3	カレー粉	カレーコ	1	4330	6
歯車	ハグルマ	1	4150	7	長靴	ナガグツ	1	4250	5	だし汁	ダシジユ	1	4330	5
輪	ジユ	1	4150	7	鉢巻き	ハチマキ	1	4250	2	塩	シオ	1	4330	9
車輪	シャリン	1	4150	7	帽子	ボウシ	1	4250	9	化学調味料	カガカチヨウミヨウ	1	4330	5
筒	ツツ	1	4150	5	靴下	クツシタ	1	4251	8	甘味料	カンミリョウ	1	4330	5
棒	ボウ	1	4150	9	手袋	テブクロ	1	4251	8	黒砂糖	クロザトウ	1	4330	5
輪・環	ワ	1	4150	8	首輪	クビワ	1	4251	4	砂糖	サトウ	1	4330	9
串	クシ	1	4151	5	帯	オビ	1	4251	7	醤油・正油	シヨウユ	1	4330	5
釘	クギ	1	4151	4	下駄	ゲタ	1	4260	4	食塩	シヨクエン	1	4330	7
取っ手・把手	トツテ	1	4152	4	靴	クツ	1	4260	9	食品添加物	シヨクヒンテンカブツ	1	4330	5
杖	ツエ	1	4152	4	拍車	ハクシヤ	1	4260	6	酢	ス	1	4330	8
吊り革	ツリカワ	1	4152	3	履き物	ハキモノ	1	4260	4	調味料	チヨウミリョウ	1	4330	8
携まみ	ツマミ	1	4152	2	雨具	アマガ	1	4261	5	糖	ドウ	1	4330	5
柄	エ	1	4152	4	傘	カサ	1	4261	9	梅酒	ウメシユ	1	4330	6
押しボタン	オシボタン	1	4153	5	日傘	ヒガサ	1	4261	3	蜂蜜	ハチミツ	1	4330	5
蛇口	ジャグチ	1	4153	5	落下傘	ラクカサン	1	4261	2	味噌	ミソ	1	4330	6
巻り	オモリ	1	4153	2	座布団	ザブトン	1	4270	6	蜜	ミツ	1	4330	5
振り子	フリコ	1	4153	4	寝具	シユウ	1	4270	5	鮎	アメ	1	4340	6
栓	セン	1	4153	4	布団・蒲団	フトン	1	4270	9	菓子	カシ	1	4340	9
端子	タンシ	1	4153	3	枕	マクラ	1	4270	7	生クリーム	ナマクリーム	1	4340	6
端末	タンマツ	1	4153	9	手拭い	テヌグイ	1	4280	4	駄菓子	ダガシ	1	4340	6
浮き	ウキ	1	4153	4	首飾り	クビカザリ	1	4280	4	大福	ダイフク	1	4340	4
鎖	クサリ	1	4160	6	布巾・ふきん	フキン	1	4280	2	団子	ダンゴ	1	4340	6
手綱	タツナ	1	4160	3	風呂敷	フロシキ	1	4280	4	氷水	コヨリミズ	1	4340	4
針金	ハリガネ	1	4160	6	服飾	フクシヨク	1	4280	4	洋菓子	ヨウカシ	1	4340	6
鉄線	テツセン	1	4160	2	腕輪	ウデワ	1	4280	3	和菓子	ワカシ	1	4340	7
薄火線	ドウカセン	1	4160	3	鎖	エサ	1	4300	5	お茶	オチャ	1	4350	9
縄	ナワ	1	4160	7	栄養食	エイヨウシヨク	1	4300	3	飲み物	ノミモノ	1	4350	7
紐・ひも	ヒモ	1	4160	7	駅弁	エキベン	1	4300	6	飲料	インリョウ	1	4350	9
金網	カナアミ	1	4161	5	御馳走	ゴチウウ	1	4300	7	烏龍茶	ウーロンチャ	1	4350	7
交通網	コウツウモウ	1	4161	5	残飯	ザンパン	1	4300	5	煙草	タバコ	1	4350	10
網	ツナ	1	4161	6	飼料	シリョウ	1	4300	5	果汁	カジュウ	1	4350	8
網	アミ・モウ	1	4161	8	主食	シュシヨク	1	4300	7	牛乳	ギユウニユウ	1	4350	9
飾り	カザリ	1	4170	7	食い物	クイモノ	1	4300	6	紅茶	コウチャ	1	4350	8
衣料	イリョウ	1	4200	5	食べ物	タベモノ	1	4300	9	酒	サケ・シユ	1	4350	10
化粧	カゼン	1	4200	2	食品	シヨクヒン	1	4300	10	焼酎	シヨウチュウ	1	4350	7
革	カワ	1	4200	8	食物	シヨクモツ	1	4300	8	水割り	ミズワリ	1	4350	6
絹糸	キヌイト	1	4200	3	食料	シヨクリョウ	1	4300	10	清酒	セイシユ	1	4350	7
糸	イト	1	4200	9	食料品	シヨクリョウヒン	1	4300	9	生ビール	ナマビール	1	4350	6
縦糸	タテイト	1	4200	2	食糧	シヨクリョウ	1	4300	10	茶	チャ	1	4350	9
生糸	キイト	1	4200	4	副食	フクシヨク	1	4300	2	日本酒	ニホンシユ	1	4350	8
皮革	ヒカク	1	4200	4	弁当	ベンドウ	1	4300	9	麦茶	ムギチャ	1	4350	6
綿	メン・ワタ	1	4200	7	薬味	ヤクミ	1	4300	4	葡萄酒	ブドウシユ	1	4350	3
毛糸	ケイト	1	4200	3	種	カネ	1	4300	4	抹茶	マッチャ	1	4350	5
毛皮	ケガウ	1	4200	8	おにぎり・お握り	オニギリ	1	4310	6	洋酒	ヨウシユ	1	4350	6
羊毛	ヨウモウ	1	4200	6	ご飯・御飯	ゴハン	1	4310	9	緑茶	リョクチャ	1	4350	7
綾	アヤ	1	4201	6	すき焼き	スキヤキ	1	4310	6	乳酸菌	ニユウサンキン	1	4351	4
錦	ニシキ	1	4201	4	粥・かゆ	カユ	1	4310	3	乳製品	ニユウセイヒン	1	4351	7
絹	キヌ	1	4201	7	乾パン	カンパン	1	4310	4	イヤク	イヤク	1	4360	6
縮み	チヂミ	1	4201	3	雑煮	ソウニ	1	4310	4	医薬品	イヤクヒン	1	4360	9
生地	キジ	1	4201	6	雑炊	ソウスイ	1	4310	5	飲み薬	ノミガスリ	1	4360	5
布	ヌノ・キレ	1	4201	9	寿司・鮎	スシ	1	4310	6	火薬	カヤク	1	4360	7
布地	ヌノジ	1	4201	4	汁	シユ	1	4310	8	漢方薬	カンボウヤク	1	4360	7
毛布	モウフ	1	4201	8	焼きそば	ヤキソバ	1	4310	6	劇薬	ゲキヤク	1	4360	2
木綿	モメン	1	4201	6	焼き鳥	ヤキトリ	1	4310	7	抗生物質	コウセイブシツ	1	4360	5
裏地	ウラジ	1	4201	4	焼肉	ヤキニク	1	4310	7	しょうざい	シヨウザイ	1	4360	5
絹織物	キヌオリモノ	1	4202	3	食パン	シヨクパン	1	4310	6	新薬	シンヤク	1	4360	5
呉服	ゴフク	1	4202	4	赤飯	セキハン	1	4310	6	洗剤	センザイ	1	4360	8
織物	オリモノ	1	4202	5	定食	テイシヨク	1	4310	6	弾薬	ダンヤク	1	4360	5
衣装	イシヨウ	1	4210	8	飯	メシ	1	4310	8	痛み止め	イタミドメ	1	4360	5
衣服	イフク	1	4210	8	餅	モチ	1	4310	6	特効薬	トッコウヤク	1	4360	4
衣類	イルイ	1	4210	8	揚げ物	アゲモノ	1	4310	4	毒物	ドクブツ	1	4360	6
裏服	ナツフク	1	4210	5	洋食	ヨウシヨク	1	4310	6	毒薬	ドクヤク	1	4360	4
裏物	ナツモノ	1	4210	6	外米	ガイマイ	1	4320	3	農薬	ノウヤク	1	4360	10
軍服	グンフク	1	4210	4	玄米	ゲンマイ	1	4320	6	糧薬	リョウヤク	1	4360	5
古着	フルギ	1	4210	6	穀物	コクモツ	1	4320	7	麻薬	マヤク	1	4360	10
私服	シフク	1	4210	8	穀類	コクリイ	1	4320	3	目薬	メダスリ	1	4360	6
制服	セイフク	1	4210	9	白米	ハクマイ	1	4320	5	薬	クスリ・ヤク	1	4360	10
晴れ着	ハレギ	1	4210	5	米	コメ	1	4320	10	薬害	ヤクガイ	1	4360	6
寝服	ネフク	1	4210	5	米穀	ベイコク	1	4320	4	薬剤	ヤクザイ	1	4360	6
装束	シヨウゾク	1	4210	2	片栗粉	カタクリコ	1	4320	7	薬品	ヤクヒン	1	4360	9
着衣	チャクイ	1	4210	3	餅米	モチゴメ	1	4320	4	薬物	ヤクブツ	1	4360	7
着物	キモノ	1	4210	9	干物	ヒモノ	1	4321	4	溶剤	ヨウザイ	1	4360	3
冬物	フユモノ	1	4210	7	薬物	ニモノ	1	4321	6	口紅	クチベニ	1	4370	7
被服	ヒフク	1	4210	2	生物	ナマモノ	1	4321	6	紅	ベニ・クレナイ	1	4370	6
普段着	フダンギ	1	4210	4	惣菜	ソウザイ	1	4321	5	香	コウ・カ	1	4370	5
服	フク	1	4210	10	漬け物	ツケモノ	1	4321	8	香水	コウスイ	1	4370	7
洋服	ヨウフク	1	4210	9	寒天	カンテン	1	4322	4	歯磨き	ハミガキ	1	4370	5
礼服	レイフク	1	4210	3	生卵	ナマタマゴ	1	4322	6	石鹸	セッケン	1	4370	6
和服	ワフク	1	4210	6	大根おろし	ダイコンオロシ	1	4322	6	緑香	セウコウ	1	4370	7
衣	コロモ	1	4220	6	漬豆腐	ウドウフ	1	4322	6	隠れ家	カクレガ	1	4400	3
寝巻	ネマキ	1	4220	3	豆腐	トウフ	1	4322	9	玉宮	オウキョウ	1	4400	3
水着	ミズギ	1	4220	8	納豆	ナットウ	1	4322	8	屋敷	ヤシキ	1	4400	6
青瓜	セヒロ	1	4220	8	梅干し	ウメボシ	1	4322	7	館	ヤカタ・カン	1	4400	7
白衣	ハクイ	1	4220	6	油揚げ	アブラアゲ	1	4322	6	屋	キヤ	1	4400	3
浴衣	ユカタ	1	4220	5	卵	タマゴ・ラン	1	4322	10	空き家	アキヤ	1	4400	7
羽織	ハオリ	1	4230	3	卵黄	ランオウ	1	4322	5	空き巣	アキスウ	1	4400	4
下着	シタギ	1	4230	9	卵焼き	タマゴヤキ	1	4322	6	古城	コジョウ	1	4400	3
上着	ウウギ	1	4230	8	卵白	ランバク	1	4322	5	古薬	フルス	1	4400	3
肌着	ハダギ	1	4230	4	茹で卵	ユデタマゴ	1	4322	4	古墳	コフン	1	4400	6
半ズボン	ハンズボン	1	4230	5	牛肉	ギョウニク	1	4323	10	皇居	コウキョ	1	4400	8
裾	エリ	1	4240	4	魚肉	ギョニク	1	4323	3	山荘	サンソウ	1	4400	5
裾	スソ	1	4240	2	鶏肉	ケイニク	1	4323	4	持ち家	モチイェ	1	4400	6

借家	シャウヤ	1	4400	6	床の間	トコノマ	1	4430	4	道具	ドウグ	1	4500	9
住居	ジュウキョ	1	4400	9	寝室	シンシツ	1	4430	8	秘宝	ヒホウ	1	4500	4
住宅	ジュウタク	1	4400	10	待ち合い室	マチアイシツ	1	4430	6	備品	ビピン	1	4500	6
城	シロ・ジョウ	1	4400	8	台所	ダイドコロ	1	4430	9	瓶	ビン	1	4500	7
人家	ジンカ	1	4400	4	地下室	チカシツ	1	4430	6	文化財	ブンカザイ	1	4500	8
巢	ス	1	4400	8	地階	チカイ	1	4430	2	宝	タカラ	1	4500	8
塚	ツカ	1	4400	2	茶の間	チャノマ	1	4430	6	宝物	タカラモノ	1	4500	8
邸宅	テイタク	1	4400	3	茶室	チャシツ	1	4430	4	用具	ヨウグ	1	4500	7
別荘	ベツソウ	1	4400	9	板の間	イタノマ	1	4430	3	蓋	フタ	1	4510	3
墓	ハカ	1	4400	10	病室	ビョウシツ	1	4430	8	器	ウツウ	1	4510	8
民家	ミンカ	1	4400	8	部屋	ヘヤ	1	4430	10	財布	サイフ	1	4510	9
迷宮	メイキュウ	1	4400	4	別室	ベツシツ	1	4430	5	入れ物	イレモノ	1	4510	5
要塞	ヨウサイ	1	4400	3	便所	ベンジョ	1	4430	7	花瓶	カビン	1	4511	5
庵	イオリ	1	4410	3	密室	ミッシツ	1	4430	7	灰皿	ハイザラ	1	4511	7
一軒家	イツケンヤ	1	4410	5	模様替え	モヨウガエ	1	4430	5	試験管	シケンカン	1	4511	4
屋台	ヤタイ	1	4410	8	浴室	ヨクシツ	1	4430	7	小皿	コザラ	1	4511	5
温室	オンシツ	1	4410	6	浴場	ヨクジョウ	1	4430	4	水筒	スイトウ	1	4511	4
家屋	カオク	1	4410	7	廊下	ロウカ	1	4430	8	膳	ゼン	1	4511	3
格納	カクノウ	1	4410	3	和室	ワシツ	1	4430	7	鉢子	チョウシ	1	4511	3
格納庫	カクノウコ	1	4410	3	円柱	エンチュウ	1	4440	3	壺	ツボ	1	4511	4
議事堂	ギジドウ	1	4410	3	煙突	エンツツ	1	4440	7	鉢	ハチ	1	4511	6
殿殿	キョウテン	1	4410	8	屋根	ヤネ	1	4440	9	盤	パン	1	4511	5
建造物	ケンゾウブツ	1	4410	7	軒	ノキ・ケン	1	4440	4	鉢	ハチ	1	4511	5
建物	タテモノ	1	4410	10	支柱	シチュウ	1	4440	4	魔法瓶	マホウビン	1	4511	4
御殿	ゴテン	1	4410	3	床	ユカ	1	4440	9	容器	ヨウキ	1	4511	10
公会堂	コウカイドウ	1	4410	5	城壁	ジョウヘキ	1	4440	4	ドラム缶	ドラムカン	1	4512	8
工房	コウボウ	1	4410	5	新屋	シンキョ	1	4440	5	桶	オケ	1	4512	2
校舎	コウシャ	1	4410	9	窓	マド	1	4440	10	缶	カン	1	4512	10
講堂	コウドウ	1	4410	6	大黒柱	ダイコクバシラ	1	4440	6	水槽	スイソウ	1	4512	6
山小屋	ヤマゴヤ	1	4410	6	断熱	ダンネツ	1	4440	5	樽	タル	1	4512	3
車庫	シャコ	1	4410	7	柱	ハシラ	1	4440	10	浴槽	ヨクソウ	1	4512	5
書院	ショイン	1	4410	3	天井	テンジョウ	1	4440	8	引き出し	ヒキダシ	1	4513	7
書庫	ショコ	1	4410	3	電柱	デンチュウ	1	4440	8	棺	カン・ヒツギ	1	4513	4
小屋	コヤ	1	4410	9	土台	ドダイ	1	4440	8	重箱	ジュウバコ	1	4513	3
食堂	ショウドウ	1	4410	9	棟	ムネ	1	4440	3	築箱	スバコ	1	4513	3
新館	シンカン	1	4410	5	敷居	シキイ	1	4440	3	箱	ハコ	1	4513	10
倉庫	ソウコ	1	4410	9	壁	カベ	1	4440	10	手揚げ	テサゲ	1	4514	2
蔵・倉	クラ	1	4410	6	壁面	ヘキメン	1	4440	5	袋	フクロ	1	4514	10
庁舎	チョウシャ	1	4410	5	別棟	ベツムネ	1	4440	2	塵取り	チリトリ	1	4515	2
校長	ナガヤ	1	4410	3	温泉	オンジョウ	1	4450	4	籠	カゴ	1	4515	2
鉄塔	テツトウ	1	4410	3	教壇	キョウダン	1	4450	5	まな板	マナイタ	1	4520	6
天守閣	テンシュカク	1	4410	3	戸櫓	ドヤ	1	4450	4	やかん・薬缶	ヤカン	1	4520	6
殿堂	デンドウ	1	4410	3	手摺り	テスリ	1	4450	4	釜	カマ	1	4520	5
塔	トウ	1	4410	7	書櫃	ショウブツ	1	4450	2	食器	ショッキ	1	4520	9
灯台・燈台	トウダイ	1	4410	6	環台	シンダイ	1	4450	3	茶碗	チャワン	1	4520	5
堂	ドウ	1	4410	5	神懸	カミダナ	1	4450	3	湯飲み	ユミ	1	4520	3
納屋	ナヤ	1	4410	3	台	ダイ	1	4450	9	湯沸かし	コウカシ	1	4520	4
廊下	ハイオク	1	4410	2	欄	タナ	1	4450	8	鍋	ナベ	1	4520	7
病棟	ビョウトウ	1	4410	5	壇	ダン	1	4450	3	盃・杯	サカズキ	1	4520	7
物置き	モノオキ	1	4410	7	踏み台	フミダイ	1	4450	3	箸	ハシ	1	4520	6
文庫	ブンコ	1	4410	9	病床	ビョウシヨウ	1	4450	6	椀	ワン	1	4520	2
平屋	ヒラヤ	1	4410	3	舞台	ブタイ	1	4450	10	井	ドンブリ	1	4520	5
別館	ベツカン	1	4410	7	舞台裏	ブタイウラ	1	4450	7	印	イン	1	4530	6
母屋	オモヤ	1	4410	4	仏壇	ブツダン	1	4450	7	印鑑	インカン	1	4530	8
宝庫	ホウコ	1	4410	6	本館	ホンダナ	1	4450	6	鉛筆	エンビツ	1	4530	8
本館	ホンカン	1	4410	7	引き戸	ヒキド	1	4460	2	下敷き	シタジキ	1	4530	6
洋館	ヨウカン	1	4410	4	雨戸	アマド	1	4460	5	絵の具	エノグ	1	4530	6
老人ホーム	ロウジンホーム	1	4410	9	襖・ふすま	フスマ	1	4460	3	絵筆	エビデ	1	4530	4
囲い	カコイ	1	4420	5	柵子	コウシ	1	4460	3	学用品	ガクヨウビン	1	4530	3
階段	カイドン	1	4420	9	戸	ト	1	4460	7	活字	カウジ	1	4530	8
垣根	カキネ	1	4420	6	障子	ショウジ	1	4460	4	刻印	コウイン	1	4530	3
関門	カンモン	1	4420	4	豊	トヨ	1	4460	8	黒板	コクバン	1	4530	8
狭き門	セマキモン	1	4420	5	土俵	ドヒョウ	1	4460	7	舞盤	マユバン	1	4530	7
校門	コウモン	1	4420	6	扉	ヒラ	1	4460	9	実印	ジツイン	1	4530	4
柵	サク	1	4420	3	壁掛け	カベカケ	1	4460	4	消しゴム	ケシゴム	1	4530	6
正門	セイモン	1	4420	7	幕	マク	1	4460	8	色鉛筆	イロエンビツ	1	4530	6
生け垣	イケガキ	1	4420	2	屏風	ビョウブ	1	4460	3	定規	ジョウギ	1	4530	5
石垣	イシガキ	1	4420	6	絨毯・じゅうたん	ジュウタン	1	4460	4	判	ハン	1	4530	5
石段	イシダン	1	4420	3	椅子	イス	1	4470	6	筆	フデ	1	4530	8
段々	ダンダン	1	4420	2	円卓	エンタク	1	4470	2	文具	ブング	1	4530	7
鳥居	トリイ	1	4420	4	家具	カグ	1	4470	9	文房具	ブンボウグ	1	4530	7
通用門	ツウヨウモン	1	4420	3	家電	カデン	1	4470	8	墨	スミ	1	4530	6
板張り	イタバシ	1	4420	2	机	ツクエ	1	4470	9	万年筆	マンネンビツ	1	4530	7
塀	ヘイ	1	4420	6	懸掛け	ケンカケ	1	4470	3	毛筆	モウヒツ	1	4530	6
門	カド	1	4420	3	三脚	サンキヤク	1	4470	3	ぬじ返し	ネジマワシ	1	4540	3
門戸	モンコ	1	4420	4	食卓	ショクタク	1	4470	9	ほうき・箒	ホウキ	1	4540	6
縁側	エンガワ	1	4430	3	卓	タク	1	4470	3	金槌・カナヅチ	カナヅチ	1	4540	2
押し入れ	オシイレ	1	4430	7	暖炉	ダンロ	1	4470	5	櫛	クシ	1	4540	2
屋根裏	ヤネウラ	1	4430	4	風呂	フロ	1	4470	7	鍵	カギ	1	4540	7
画廊	ガロウ	1	4430	6	流し台	ナガシダイ	1	4470	5	袖巾	ソウキン	1	4540	5
回廊	カイロウ	1	4430	3	冷蔵庫	レイゾウコ	1	4470	9	止め金	トメガネ	1	4540	3
画廊	ガクヤ	1	4430	6	炉	ロ	1	4470	6	歯ブラシ	ハブラシ	1	4540	7
客間	キヤクマ	1	4430	4	櫃	オリ	1	4470	2	錠	ジョウ	1	4540	3
客室	キヤクシツ	1	4430	8	家財	カザイ	1	4500	4	針	ハリ	1	4540	9
居間	イマ	1	4430	8	器具	キグ	1	4500	7	扇	オウギ	1	4540	5
空室	クウシツ	1	4430	4	金具	カナグ	1	4500	4	洗面器	センメンキ	1	4540	6
研究室	ケンキウシツ	1	4430	9	具	グ	1	4500	8	団扇	ウチウ	1	4540	6
玄関	ケンカン	1	4430	10	工具	コウグ	1	4500	5	釣具	ツリギ	1	4540	3
個室	コシツ	1	4430	8	国宝	コクホウ	1	4500	7	農機具	ノウキグ	1	4540	3
広間	ヒロマ	1	4430	5	骨董	コウトウ	1	4500	3	農具	ノウグ	1	4540	3
控え室	ヒカエシツ	1	4430	7	財宝	ザイホウ	1	4500	3	便器	ベンキ	1	4540	6
座敷	ザシキ	1	4430	6	磁器	ジキ	1	4500	3	便座	ベンザ	1	4540	4
四畳半	ヨジョウハン	1	4430	5	漆器	シツキ	1	4500	4	扇子	センシ	1	4541	2
自室	ジシツ	1	4430	5	小道具	コドウグ	1	4500	5	鎌	カマ	1	4550	2
室	シツ	1	4430	7	焼き物	ヤキモノ	1	4500	6	凶器	キョウキ	1	4550	7
室温	シツオン	1	4430	5	石器	セツキ	1	4500	5	剣	ケン・ツルギ	1	4550	5
手洗い	テアライ	1	4430	7	土器	ドキ	1	4500	6	手錠	テジョウ	1	4550	5
書斎	ショサイ	1	4430	7	陶器	トウキ	1	4500	7	小刀	コガタナ	1	4550	2
勝手	カッチ	1	4430	7	陶芸	トウゲイ	1	4500	7	刃	ハ・ヤイバ	1	4550	5
勝手口	カッチグチ	1	4430	5	陶磁器	トウジキ	1	4500	5	刃物	ハモノ	1	4550	8

切り出し	キリダシ	1	4550	2	絵八ガキ	エハガキ	1	4590	7	目覚まし時計	メザマシドケイ	1	4640	6
短刀	タンノウ	1	4550	3	絵巻	エマキ	1	4590	4	腕時計	ウデドケイ	1	4640	8
剃刀	カミリ	1	4550	3	株券	カブケン	1	4590	5	ディーゼル車	ディーゼルシャ	1	4650	6
刀	カタナ	1	4590	7	巻き物	マキモノ	1	4590	3	寝車	アイシヤ	1	4650	6
日本刀	ニホントウ	1	4550	5	券	ケン	1	4590	10	貨車	カシヤ	1	4650	3
斧	オノ	1	4550	5	券売機	ケンバイキ	1	4590	3	機関車	キカンシャ	1	4650	7
包丁	ホウチョウ	1	4550	9	儀券	サイケン	1	4590	6	汽車	キシヤ	1	4650	8
木刀	ボクドウ	1	4550	4	冊子	サッシ	1	4590	4	汽笛	キチキ	1	4650	3
鉄・はさみ	ハサミ	1	4550	4	札	フダ	1	4590	6	客車	キヤクシヤ	1	4650	3
引き金	ヒキガネ	1	4551	7	手帳・手帖	テチョウ	1	4590	9	軽自動車	ケイジドウシャ	1	4650	9
化学兵器	カガクヘイキ	1	4551	7	小冊子	ショウサッシ	1	4590	4	三輪車	サンリンシャ	1	4650	5
核実験	カクジケン	1	4551	10	小切手	コギッテ	1	4590	8	市電	シデン	1	4650	3
核弾頭	カクダントウ	1	4551	5	証券	ショウケン	1	4590	9	時刻表	ジコクヒョウ	1	4650	7
核兵器	カクヘイキ	1	4551	10	乗車券	ジョウシャケン	1	4590	7	自転車	ジテンシヤ	1	4650	10
機関銃	キカンジュウ	1	4551	7	切符	キッテ	1	4590	9	自動車	ジドウシヤ	1	4650	10
弓	ユミ	1	4551	7	切符	キップ	1	4590	9	車	クルマシヤ	1	4650	10
魚雷	ギョライ	1	4551	2	台帳	ダイチョウ	1	4590	4	車椅子	クルマイス	1	4650	8
原子爆弾	ゲンシバクダン	1	4551	7	帳	チョウ	1	4590	3	車種	シャシユ	1	4650	7
原水爆	ゲンスイバク	1	4551	3	帳簿	チョウボ	1	4590	7	車窓	シャシヨウ	1	4650	4
原爆	ゲンバク	1	4551	10	通信簿	ツウシンボ	1	4590	5	車体	シャタイ	1	4650	8
実弾	ジツダン	1	4551	6	通知表	ツウチヒョウ	1	4590	6	車両	シャリョウ	1	4650	10
銃	ジュウ	1	4551	10	通帳	ツウチョウ	1	4590	8	銃電	シュウデン	1	4650	6
銃器	ジュウキ	1	4551	4	定期券・定期乗車券	テイキケン	1	4590	6	準急	ジュンキュウ	1	4650	4
鹿・楯	タテ	1	4551	7	伝票	デンビョウ	1	4590	8	上り列車	ノリレツシャ	1	4650	5
水爆	スイバク	1	4551	5	白票	ハクビョウ	1	4590	3	乗り場	ノリバ	1	4650	5
大砲	タイホウ	1	4551	5	発給	ハツキョウ	1	4590	4	乗り物	ノリモノ	1	4650	8
弾丸	ダンガン	1	4551	6	票	ヒョウ	1	4590	8	乗用車	ジョウヨウシヤ	1	4650	10
地雷	ジライ	1	4551	6	表紙	ヒョウシ	1	4590	9	新幹線	シンカンセン	1	4650	10
銃砲	チュウポウ	1	4551	7	付録	フロク	1	4590	6	新車	シンシャ	1	4650	9
爆弾	バクダン	1	4551	10	封書	フウシヨ	1	4590	5	戦車	センシャ	1	4650	7
被爆	ヒバク	1	4551	8	封筒	フウツウ	1	4590	9	洗車	センシャ	1	4650	6
武器	ブキ	1	4551	10	別冊	ベツサツ	1	4590	5	走行	ソウコウ	1	4650	8
兵器	ヘイキ	1	4551	8	便箋・便せん	ビンセン	1	4590	4	担架	タンカ	1	4650	4
砲弾	ホウダン	1	4551	4	名刺	メイシ	1	4590	9	地下鉄	チカデツ	1	4650	10
矢	ヤ	1	4551	7	有価証券	ユウカショウケン	1	4590	5	中古車	チュウコウシヤ	1	4650	8
構箱	コゴボエ	1	4560	2	葉書・はがき	ハガキ	1	4590	9	超特急	チュウトッキュウ	1	4650	5
楽器	ガクキ	1	4560	9	旅券	リョケン	1	4590	8	鉄道	テツドウ	1	4650	10
琴	コト	1	4560	6	ろうそく・蠟燭	ロウソク	1	4600	7	鉄道網	テツドウモウ	1	4650	2
警鐘	ケイショウ	1	4560	4	標中電灯	カイチュウデントウ	1	4600	4	電車	デンシャ	1	4650	10
警笛	ケイテキ	1	4560	2	街灯	ガイトウ	1	4600	5	電鉄	デンテツ	1	4650	6
弦楽器	ゲンガクキ	1	4560	2	脚光	キヤクコウ	1	4600	6	特急	トッキュウ	1	4650	9
三味線	シャミセン	1	4560	7	蛍光灯	ケイコウトウ	1	4600	7	二輪車	ニリンシヤ	1	4650	4
受話器	ジュウキ	1	4560	7	船・舟	フネ・セン	1	4600	10	乳母車	ウバグルマ	1	4650	3
鐘	カネ	1	4560	6	提灯	チョウチン	1	4600	2	馬車	バシヤ	1	4650	7
太鼓	タイコ	1	4560	7	電球	デンキユウ	1	4600	7	廃車	ハイシヤ	1	4650	5
打楽器	ダガクキ	1	4560	5	電灯	デントウ	1	4600	6	普通列車	フツウレツシャ	1	4650	6
聴診器	チョウシンキ	1	4560	2	灯	トモシビ	1	4600	2	夜行	ヤコウ	1	4650	4
笛	フエ	1	4560	7	灯火	トウカ	1	4600	2	列車	レツシャ	1	4650	10
琵琶	ヒフ	1	4560	4	明かり・灯り	アカリ	1	4600	7	艦	カン	1	4660	5
風鈴	フウリン	1	4560	4	法皇	ホウオウ	1	4601	4	汽船	キセン	1	4660	4
鈴	スズ	1	4560	6	望遠レンズ	ボウエンレンズ	1	4601	4	客船	キヤクセン	1	4660	6
尺八	シャクハチ	1	4561	4	眼鏡	メガネ	1	4610	8	漁船	ギョセン	1	4660	7
シャボン玉	シャボンダマ	1	4570	6	鏡	カガミ	1	4610	9	空母	クウボ	1	4660	6
飯盒	カメン	1	4570	7	銀幕	ギンマク	1	4610	2	軍艦	グンカン	1	4660	5
火花	ハナビ	1	4570	9	顕微鏡	ケンビキョウ	1	4610	6	甲板	カンパン	1	4660	4
滑り台	スベリダイ	1	4570	4	字幕	ジマク	1	4610	7	黒船	クロフネ	1	4660	5
玩具	ガンギョウ	1	4570	5	双眼鏡	ソウガンキョウ	1	4610	6	高船	ショウセン	1	4660	4
偶像	グウゾウ	1	4570	2	望遠鏡	ボウエンキョウ	1	4610	7	戦艦	センカン	1	4660	4
碁盤	ゴハン	1	4570	2	老眼鏡	ロウガンキョウ	1	4610	5	潜水艦	センスイカン	1	4660	7
将棋	ショウギ	1	4570	8	回線	カイセン	1	4620	7	船室	センシツ	1	4660	3
肖像	ショウゾウ	1	4570	5	乾電池	カンデンチ	1	4620	7	船体	センタイ	1	4660	4
人形	ニンギョウ	1	4570	9	集積回路	シュウセキカイロ	1	4620	4	船舶	センボク	1	4660	6
人形劇	ニンギョウゲキ	1	4570	6	太陽電池	タイヨウデンチ	1	4620	5	舵	カジ	1	4660	3
積み木	ツミキ	1	4570	4	蓄電池	チクデンチ	1	4620	2	帆	ホ	1	4660	4
切り札	キリザ	1	4570	8	電機	デンキ	1	4620	5	帆船	ハンセン・ホブネ	1	4660	3
書だるま	ユキダルマ	1	4570	7	電子レンジ	デンシレンジ	1	4620	8	ジェット機	ジェットキ	1	4670	8
像	ゾウ	1	4570	8	電子計算機	デンシケイサンキ	1	4620	3	宇宙開発	ウチュウカイハツ	1	4670	6
造花	ゾウカ	1	4570	4	電子顕微鏡	デンシケンビキョウ	1	4620	4	宇宙船	ウチュウセン	1	4670	6
凧	タコ	1	4570	5	電磁石	デンジシヤク	1	4620	2	宇宙飛行士	ウチュウヒコウシ	1	4670	7
置物	オキモノ	1	4570	5	電線	デンセン	1	4620	7	気球	キキョウ	1	4670	6
彫像	チョウゾウ	1	4570	2	電池	デンチ	1	4620	9	航空機	コウクウキ	1	4670	9
鉄棒	テツボウ	1	4570	6	内線	ナイセン	1	4620	8	飛行機	ヒコクキ	1	4670	10
土偶	ドウク	1	4570	2	半導体	ハンドウタイ	1	4620	9	飛行船	ヒコクセン	1	4670	6
銅像	ドウゾウ	1	4570	4	補聴器	ホチョウキ	1	4620	5	運動場	ウツドウジョウ	1	4700	7
風船	フウセン	1	4570	8	無線	ムセン	1	4620	9	園	ソノエン	1	4700	5
仏像	ブツゾウ	1	4570	6	有線	ユウセン	1	4620	6	花園	ハナゾノ	1	4700	5
縫いぐるみ	ヌイグルミ	1	4570	5	安全装置	アンゼンソウチ	1	4630	6	花壇	カダン	1	4700	6
木馬	モクバ	1	4570	5	機	キ	1	4630	6	花壇	ハナバタケ	1	4700	4
お守り	オマモリ	1	4580	7	機械	キカイ	1	4630	10	貝塚	カイヅカ	1	4700	3
掛け軸	カケジク	1	4580	4	機械化	キカイカ	1	4630	7	楽園	ラクエン	1	4700	6
看板	カンバン	1	4580	10	機械的	キカイテキ	1	4630	4	球場	キョウジョウ	1	4700	8
旗	ハタ	1	4580	7	機器	キキ	1	4630	8	空地	アキチ	1	4700	7
旗印	ハタジルシ	1	4580	4	機種	キシュ	1	4630	8	公園	コウエン	1	4700	10
勲章	クンショウ	1	4580	5	機上	キジョウ	1	4630	2	広場	ヒロバ	1	4700	10
筆記	クンバイ	1	4580	4	記憶装置	キオクソウチ	1	4630	4	校庭	コウテイ	1	4700	7
国旗	コクキ	1	4580	8	記憶容量	キオクウリョウ	1	4630	3	コウチ	コウチ	1	4700	3
遮断機	シャダンキ	1	4580	4	空調	クウチョウ	1	4630	6	国立公園	コクリツコウエン	1	4700	7
十字架	ジュウジカ	1	4580	7	自動販売機	ジドウハンバイキ	1	4630	8	砂場	スナバ	1	4700	4
石碑	セキヒ	1	4580	3	水車	スイシヤ	1	4630	5	菜園	サイエン	1	4700	3
地球儀	チキョウギ	1	4580	6	扇風機	センフウキ	1	4630	6	市街	シガイ	1	4700	6
的	マトテキ	1	4580	8	装置	ソウチ	1	4630	9	芝生	シバフ	1	4700	7
日の丸	ヒノマル	1	4580	9	燃費	ネンビ	1	4630	7	借地	シャクチ	1	4700	5
碑	ヒ	1	4580	5	風車	フウシャ・カザグルマ	1	4630	6	植え込み	ウエコミ	1	4700	4
標的	ヒョウテキ	1	4580	8	計器	ケイキ	1	4640	3	水田	スイデン	1	4700	8
表札	ヒョウサツ	1	4580	5	時計	トケイ	1	4640	9	宅地	タクチ	1	4700	7
名札	ナフダ	1	4580	6	弁	マス	1	4640	3	中庭	ナカニワ	1	4700	4
立て札	タテフダ	1	4580	2	体温計	タイオンケイ	1	4640	6	庭	ニワ	1	4700	9
印紙	インシ	1	4580	4	秤	ハカリ	1	4640	2	庭園	テイエン	1	4700	6
家計簿	カケイボ	1	4580	7	物差し	モノサシ	1	4640	5	田	タ	1	4700	8
回数券	カイスウケン	1	4590	7	目覚まし	メザマシ	1	4640	5	田んぼ	タンボ	1	4700	8

田畑	タハタ	1	4700	6	幻影	ゲンエイ	1	5010	3	汚す	ヨゴス	2	5020	8
農園	ノウエン	1	4700	6	光	ヒカリ・コウ	1	5010	10	汚れる	ケガレル	2	5020	6
農場	ノウジョウ	1	4700	9	光線	コウセン	1	5010	4	汚れる	ヨゴレル	2	5020	9
農地	ノウチ	1	4700	9	光沢	コウタク	1	5010	4	黄ばむ	キハム	2	5020	4
畑	ハタケ・ハタ	1	4700	10	光明	コウミョウ	1	5010	3	黒ずむ	クロズム	2	5020	3
敷地	シキチ	1	4700	8	紫外線	シガイセン	1	5010	8	清める	キヨメル	2	5020	3
墓穴(を掘る)	ボケツ	1	4700	3	写(映)	ウツリ	1	5010	4	青ざめる	アオザメル	2	5020	5
墓場	ハカバ	1	4700	6	人影	ヒトカゲ	1	5010	6	赤茶ける	アカチャケル	2	5020	2
墓地	ボチ	1	4700	8	赤外線	セキガイセン	1	5010	7	染まる	ソマル	2	5020	6
牧場	ボクジョウ・マキバ	1	4700	8	直射	チョクシャ	1	5010	3	染める	ソメル	2	5020	6
遊園地	ユウエンチ	1	4700	4	点滅	テンメツ	1	5010	6	黄色い	キイロイ	3	5020	8
用地	ユウチ	1	4700	7	電光	デンコウ	1	5010	2	見苦しい	ミグルシイ	3	5020	5
緑地	リョクチ	1	4700	6	電光掲示板	デンコウケイジバン	1	5010	4	黒い	クロイ	3	5020	9
一方通行	イツポウツウコウ	1	4710	7	投影	トウエイ	1	5010	4	黒々	クロクロ	3	5020	3
右折	ウゼツ	1	4710	7	日陰・日蔭	ヒカゲ	1	5010	6	醜い	ミニクイ	3	5020	5
横断歩道	オウダンホドウ	1	4710	7	日光	ニッコウ	1	5010	8	真っ黒	マツクロ	3	5020	6
街道	カイドウ	1	4710	6	日光浴	ニッコウヨク	1	5010	5	真っ青	マツサオ	3	5020	6
街路	ガイロ	1	4710	3	日差し(日射・陽射)	ヒザシ	1	5010	7	真っ赤	マツアカ	3	5020	6
幹線	カンセン	1	4710	4	日射	ニツシャ	1	5010	3	真っ白	マツシロ	3	5020	9
環状線	カンジョウセン	1	4710	3	濃淡	ノウタン	1	5010	4	青い・蒼い・碧い	アオイ	3	5020	6
橋	ハシ・キョウ	1	4710	9	薄日	ウスヒ	1	5010	2	青々	アオアオ	3	5020	4
曲がり角	マガリカド	1	4710	6	発光	ハツコウ	1	5010	4	青白い	アオジロイ	3	5020	6
県道	ケンドウ	1	4710	6	反映	ハンエイ	1	5010	8	赤い	アカイ	3	5020	10
交差点	コウサテン	1	4710	9	反射	ハンシャ	1	5010	7	多彩	タサイ	3	5020	4
高速道路	コウソクドウロ	1	4710	9	明るさ	アカルサ	1	5010	9	白い	シロイ	3	5020	10
国道	コクドウ	1	4710	9	明るみ	アカルミ	1	5010	7	白っぽい	シロっぽい	3	5020	6
坂道	サカミチ	1	4710	7	明確	メイアク	1	5010	7	美しい	ウツクシイ	3	5020	10
参道	サンドウ	1	4710	2	面影	オモカゲ	1	5010	6	無色	ムシヨク	3	5020	4
柱橋	サンバシ	1	4710	4	陽光	ヨウコウ	1	5010	3	麗しい	ウルワシイ	3	5020	6
四つ角	ヨツカド	1	4710	3	屋気楼	シンキロウ	1	5010	3	綺麗	キレイ	3	5020	6
車線	シャセン	1	4710	6	差す・射す	サス	2	5010	7	音	オト・オン・ネ	1	5030	10
車道	シャドウ	1	4710	6	映える	ハエル	2	5010	4	音階	オンカイ	1	5030	3
十字路	ジュウジロ	1	4710	4	映す	ウツス	2	5010	7	音響	オンキョウ	1	5030	7
小道(路・径)	コミチ	1	4710	2	映る	ウツル	2	5010	9	音色	ネイロク	1	5030	6
上水道	ジョウスイドウ	1	4710	3	輝かす	カガヤカス	2	5010	4	音程	オンテイ	1	5030	3
浄水	ジョウスイ	1	4710	3	輝く	カガヤク	2	5010	9	響き	ヒビキ	1	5030	9
水道	スイドウ	1	4710	9	光る	ヒカル	2	5010	9	高音	コウオン	1	5030	4
水路	スイロ	1	4710	6	照り返す	テリカエス	2	5010	2	雑音	ザツオン	1	5030	7
石橋	イシバシ	1	4710	6	閃く・ひらめく	ヒラメク	2	5010	3	銃声	ジュウセイ	1	5030	6
雪道	ユキミチ	1	4710	4	透き通る	スキトオル	2	5010	4	静けさ	シズケサ	1	5030	6
線路	センロ	1	4710	8	透ける	スクル	2	5010	4	節	フシ	1	5030	4
対向車	タイコウシャ	1	4710	4	目立つ	メダツ	2	5010	10	旋律	センリツ	1	5030	4
袋小路	フクロコウジ	1	4710	3	暗い	クライ	3	5010	10	騒音	ソウオン	1	5030	9
大通り	オオドオリ	1	4710	6	顕著	ケンチャ	3	5010	3	短調	タンチョウ	1	5030	3
地下道	チカドウ	1	4710	5	真っ暗	マツクラ	3	5010	6	地響き	チビビキ	1	5030	2
通路	ツウロ	1	4710	9	鮮やか	アザヤカ	3	5010	8	長調	チョウチョウ	1	5030	3
辻	ツジ	1	4710	3	鮮明	センメイ	3	5010	6	低音	テイオン	1	5030	6
鉄橋	テツキョウ	1	4710	4	淡い	アワイ	3	5010	7	爆音	バクオン	1	5030	4
踏切	フミキリ	1	4710	8	審しい	イチジルシイ	3	5010	9	反響	ハンキョウ	1	5030	7
逃げ道	ニゲミチ	1	4710	5	定か	サダカ	3	5010	4	物音	モノオト	1	5030	5
道	ドウ	1	4710	6	透明	トウメイ	3	5010	9	鳴り	ナリ	1	5030	4
道・路	ミチ	1	4710	10	薄暗い	ウスグライ	3	5010	5	雷鳴	ライメイ	1	5030	2
道路	ドウロ	1	4710	10	不透明	フトウメイ	3	5010	7	和音	ワオン	1	5030	3
抜け道	ヌケミチ	1	4710	7	明らか	アカラカ	3	5010	10	静める・鎮める	シズメル	2	5030	3
歩行者天国	ホコウシャテンゴク	1	4710	6	明るい	アカルイ	3	5010	10	響き渡る	ヒビキワタル	2	5030	3
歩道	ホドウ	1	4710	9	明白	メイハク	3	5010	4	響く	ヒビク	2	5030	9
歩道橋	ホドウキョウ	1	4710	5	明瞭	メイリョウ	3	5010	4	寝静まる	ネシズマル	2	5030	4
逐路	メイロ	1	4710	6	明晰	メイセキ	3	5010	2	静まり返る	シズマリカエル	2	5030	4
陸橋	リツキョウ	1	4710	2	クリーム色	クリームイロ	1	5020	5	静まる・鎮まる	シズマル	2	5030	6
立体交差	リットアイコウサ	1	4710	3	闇	ヤミ	1	5020	8	鳴らす	ナラス	2	5030	8
路肩	ロカタ	1	4710	3	一色	イツシヨク	1	5020	5	鳴り響く	ナリヒビク	2	5030	4
路地	ロジ	1	4710	5	汚染	オウセン	1	5020	9	鳴る	ナル	2	5030	9
井	イ	1	4720	3	黄	キ	1	5020	6	甲高い	カウダカイ	3	5030	4
井戸	イド	1	4720	7	黄色	キイロ	1	5020	8	静か	シズカ	3	5030	7
運河	ウンガ	1	4720	7	黄緑	キミドリ	1	5020	4	静寂	セイジヤク	3	5030	4
岸壁	ガンベキ	1	4720	4	灰色	ハイイロ	1	5020	8	騒がしい	サワガシイ	3	5030	6
瀬港	キョウコウ	1	4720	6	褐色	カッサク	1	5020	3	騒然	ソウゼン	3	5030	4
空港	クウコウ	1	4720	10	玉虫色	タマムシイロ	1	5020	3	騒々しい	ソウゾウシイ	3	5030	4
港	ミナトコウ	1	4720	8	金色	キンイロ・コンジキ	1	5020	6	密か・ひそか	ヒソカ	3	5030	7
港湾	コウワン	1	4720	5	銀色	ギンイロ	1	5020	7	悪臭	アクシュウ	1	5040	7
溝	ミゾ	1	4720	7	血色	ケツシヨク	1	5020	3	異臭	イシュウ	1	5040	6
水門	スイモン	1	4720	3	原色	ゲンシヨク	1	5020	5	口臭	コウシュウ	1	5040	5
石畳	イシダタミ	1	4720	3	紅白	コウハク	1	5020	8	香り・薫り	カオリ	1	5040	9
池	イケ	1	4720	9	黒	クロ	1	5020	9	臭い	ニオイ	1	5040	5
貯水池	チョスイチ	1	4720	3	黒色	コクシヨク	1	5020	3	臭み	クサミ	1	5040	3
堤防	テイボウ	1	4720	6	紺	コン	1	5020	8	臭気	シュウキ	1	5040	2
土手	ドテ	1	4720	6	彩り	イロドリ	1	5020	4	消臭	ショウシュウ	1	5040	4
敷石	シキシ	1	4720	2	紫	ムラサキ	1	5020	8	体臭	タイシュウ	1	5040	4
噴水	フンスイ	1	4720	6	朱	シュ	1	5020	4	匂い	ニオイ	1	5040	5
母港	ボコウ	1	4720	3	焦げ茶	コゲチャ	1	5020	3	芳香	ホウコウ	1	5040	3
防波堤	ボウハチテイ	1	4720	5	色	イロ・シキ・シヨク	1	5020	10	香る・薫る	カオル	2	5040	4
堤・瀬	ホリ	1	4720	6	色合い	イロアイ	1	5020	6	臭う	ニオウ	2	5040	4
熔鉱炉	ヨウコウロ	1	4720	2	色彩	シキサイ	1	5020	7	匂う	ニオウ	2	5040	4
用水	ユウスイ	1	4720	4	色調	シキチョウ	1	5020	3	血生臭い	チナマクサイ	3	5040	3
竈とし穴	オトシアナ	1	4720	6	新緑	シンリョク	1	5020	6	香ばしい	コウバシイ	3	5040	4
梯子・はしご	ハシゴ	1	4770	3	真紅・深紅	シンク	1	5020	3	臭い	クサイ	3	5040	6
刺激	シゲキ	1	5000	9	水色	ミズイロ	1	5020	6	生臭い	ナマグサイ	3	5040	4
X線	エックスセン	1	5010	7	青	アオ	1	5020	9	無臭	ムシュウ	3	5040	5
暗がり	クラガリ	1	5010	4	青色	アオイロ	1	5020	6	甘さ	アマサ	1	5050	8
暗闇	クラヤミ	1	5010	5	赤・紅	アカ	1	5020	9	甘み	アマミ	1	5050	7
暗黒	アンコク	1	5010	4	赤味	アカミ	1	5020	2	甘口	アマクチ	1	5050	6
稲光	イナビカリ	1	5010	2	茶褐色	チャカッショク	1	5020	3	甘酢	アマズ	1	5050	3
稲妻	イナズマ	1	5010	5	茶色(い)	チャイロ	1	5020	8	甘味	カンミ	1	5050	4
影	カゲ	1	5010	10	桃色	モモイロ	1	5020	5	後味	アトアジ	1	5050	5
映像	エイゾウ	1	5010	10	白	シロ・ハク	1	5020	9	酸味	サンミ	1	5050	4
艶	ツヤ	1	5010	3	白黒	シロクロ	1	5020	7	洗み	シブミ	1	5050	4
眼光	ガンコウ	1	5010	2	白色	ハクシヨク	1	5020	4	辛さ	カラサ	1	5050	5
蛍光	ケイコウ	1	5010	4	美貌	ビボウ	1	5020	4	辛口	カラクチ	1	5050	8
月光	ゲツコウ	1	5010	4	緑	ミドリ	1	5020	10	辛味・辛み	カラミ	1	5050	4
幻	マボロシ	1	5010	8	汚す	ケガス	2	5020	4	珍味	チンミ	1	5050	5

美味	ビミ	1	5050	5	障	ヨウヒ	1	5100	5	下水	ゲスイ	1	5130	5
風味	フウミ	1	5050	7	種子	ユウシ	1	5100	4	下水道	ゲスイドウ	1	5130	9
味	アジミ	1	5050	10	物質的	ブツシツテキ	3	5100	5	海水	カイスイ	1	5130	8
味わい	アジツゲ	1	5050	8	磁気	ジキ	1	5101	6	乾燥	カンゾウ	1	5130	9
味付け	アジツケ	1	5050	6	アミ/酸	アミ/サン	1	5110	6	干し	ホシ	1	5130	7
ほろ苦い	ホロニガイ	3	5050	5	フッ素	フツ	1	5110	4	気泡	キホウ	1	5130	2
塩辛い	シオカライ	3	5050	4	亜鉛	アエン	1	5110	5	湿気	シツク	1	5130	6
甘い	アマイ	3	5050	10	一酸化炭素	イツサンカタンソ	1	5110	4	潤い	ウルオイ	1	5130	5
甘酸っぱい	アマズツバイ	3	5050	5	鉛	ナマリ	1	5110	7	潤い	ジョウキ	1	5130	8
苦い	ニガイ	3	5050	9	塩酸	エンサン	1	5110	3	真水	マミズ	1	5130	4
酸っぱい	スツバイ	3	5050	5	塩素	エンソ	1	5110	5	水	ミズ	1	5130	10
洗い	シブイ	3	5050	8	黄金	オウゴン・コガネ	1	5110	8	水しぶき	ミズシブキ	1	5130	6
上手い・美味しい	ウマイ	3	5050	9	貴金属	キキンゾク	1	5110	7	水気	ミズケ	1	5130	6
辛い	カライ	3	5050	7	金	キン	1	5110	10	水玉	ミズタマ	1	5130	5
淡々	タンタン	3	5050	6	金塊	キンカイ	1	5110	3	水質	スイシツ	1	5130	7
清濁	セイダク	1	5060	2	金属	キンゾク	1	5110	10	水滴	スイテキ	1	5130	5
濁り	ニゴリ	1	5060	3	銀	ギン	1	5110	10	水分	スイブン	1	5130	9
粘り	ネバリ	1	5060	6	元素	ゲンソ	1	5110	4	水泡	スイホウ	1	5130	2
粘り気	ネバリケ	1	5060	3	鋼鉄	コウテツ	1	5110	3	霏	シモ	1	5130	6
濃さ	コサ	1	5060	5	酸	サン	1	5110	5	脱水	ダツスイ	1	5130	5
凝らす	コラス	2	5060	5	酸素	サンソ	1	5110	9	淡水	タンスイ	1	5130	6
凝る	コル	2	5060	6	重金属	ジュウキンゾク	1	5110	2	地下水	チカスイ	1	5130	7
固まる	カタマル	2	5060	10	純金	ジュンキン	1	5110	7	泥水	ドロミズ	1	5130	4
固める	カタメル	2	5060	9	水銀	スイギン	1	5110	6	滴・零	シズク	1	5130	2
澄み切る	スミキル	2	5060	3	水素	スイソ	1	5110	6	点滴	テンチキ	1	5130	7
澄む	スム	2	5060	5	青酸カリ	セイサンカリ	1	5110	5	湯	ユ	1	5130	9
濁す	ニゴス	2	5060	3	青銅	セイドウ	1	5110	2	湯気	ユゲ	1	5130	6
濁る	ニゴル	2	5060	4	炭素	タンソ	1	5110	5	湯水(のように)	ユミズ	1	5130	2
粘る	ネバル	2	5060	6	窒素	チツソ	1	5110	6	熱湯	ネツユ	1	5130	8
汚ない	キタナイ	3	5060	7	鉄	テツ	1	5110	9	発泡	ハツポウ	1	5130	4
頑丈	ガンジョウ	3	5060	5	鉄分	テツブン	1	5110	5	水	コオリ	1	5130	9
希薄	キハク	3	5060	4	銅	ドウ	1	5110	8	泡	アワ	1	5130	8
潔白	ケツバク	3	5060	5	木	キ	1	5110	10	發炎・かげろう	カゲロウ	1	5130	6
固い(堅・硬)	カタイ	3	5060	9	硫黄	イオウ	1	5110	4	流水	リュウスイョウ	1	5130	5
柔らかい	ヤワラカイ	3	5060	8	硫酸	リュウサン	1	5110	3	冷水	レイスイ	1	5130	6
柔軟	ジュウナン	3	5060	8	煙る	ケムル	2	5110	4	露	ツユ	1	5130	5
滑い	キヨイ	3	5060	2	煙	ケムリ	1	5111	9	霰	アラレ	1	5130	2
滑らか	キヨラカ	3	5060	5	塩分	エンブン	1	5111	8	乾かす	カラカス	2	5130	5
清潔	セイケツ	3	5060	8	塩味	シオアジ	1	5111	5	乾く	カラク	2	5130	7
清潔	セイジョウ	3	5060	2	汚れる	ヨコレ	1	5111	9	干す	ホス	2	5130	7
鋭い・もろい	モロイ	3	5060	4	化石	カセキ	1	5111	8	干上がる	ヒアガル	2	5130	2
軟らかい	ヤワラカイ	3	5060	6	灰	ハイ	1	5111	7	湿る	シメル	2	5130	6
軟式	ナンシキ	3	5060	3	岩	イワ	1	5111	8	潤う	ウルオウ	2	5130	5
濃い	コイ	3	5060	10	岩石	ガンセキ	1	5111	6	濡らす・ぬらす	ヌラス	2	5130	4
濃厚	ノウコウ	3	5060	6	吸い殻	スイガラ	1	5111	4	濡れる・ぬれる	ヌレル	2	5130	6
不潔	フケツ	3	5060	5	玉	ギョク	1	5111	5	漆む・にじむ	ニジム	2	5130	5
無垢	ムク	3	5060	3	軽油	ケイユ	1	5111	6	ずぶ濡れ	ズブヌレ	3	5130	4
マイクロ波	マイクロハ	1	5100	3	原石	ゲンセキ	1	5111	3	液状	エキジョウ	3	5130	4
引力	インリョク	1	5100	5	原油	ゲンユ	1	5111	8	強震	キョウシン	1	5140	3
液	エキ	1	5100	8	鉱石	コウセキ	1	5111	3	激震	ゲキシン	1	5140	5
液化	エキカ	1	5100	2	鉱物	コウブツ	1	5111	4	洪水	コウスイ	1	5140	8
液晶	エキショウ	1	5100	7	砂	スナ	1	5111	9	山崩れ	ヤマクズレ	1	5140	3
液体	エキタイ	1	5100	8	砂利	ジャリ	1	5111	6	弱震	ジャクシン	1	5140	2
音波	オンパ	1	5100	3	錆	サビ	1	5111	3	震源	シンゲン	1	5140	7
花鳥風月	カチョウフウゲツ	1	5100	3	磁石	ジシヤク	1	5111	8	震度	シンド	1	5140	9
環境	カンキョウ	1	5100	10	自然石	シゼンセキ	1	5111	2	雪崩	ナダレ	1	5140	6
気体	キタイ	1	5100	5	重油	ジュウユ	1	5111	5	大震災	ダイシンサイ	1	5140	8
原液	ゲンエキ	1	5100	3	揚げ石(に水)	ヤケイシ	1	5111	2	大水	オオミズ	1	5140	2
原子	ゲンシ	1	5100	6	塵	チリ	1	5111	2	地滑り	ジスベリ	1	5140	3
原子核	ゲンシカク	1	5100	3	水晶	スイショウ	1	5111	5	地震	ジシン	1	5140	10
固体	コタイ	1	5100	6	水晶体	スイショウタイ	1	5111	2	津波	ツナミ	1	5140	8
自然	シゼン	1	5100	10	石	イシ	1	5111	10	天災	テンサイ	1	5140	6
自然界	シゼンカイ	1	5100	6	石コロ	イシコロ	1	5111	6	氾濫	ハンラン	1	5140	3
自然現象	シゼンゲンショウ	1	5100	5	石灰	セツカイ	1	5111	3	微震	ビシン	1	5140	3
周波数	シュウハスウ	1	5100	6	石灰岩	セツカイガン	1	5111	2	噴火	フンカ	1	5140	9
触媒	ショクバイ	1	5100	4	石炭	セキタン	1	5111	9	余震	ヨシン	1	5140	5
生態	セイタイ	1	5100	6	石油	セキユ	1	5111	10	雷	カミナリ・ライ	1	5140	8
生態系	セイタイケイ	1	5100	6	赤土	アカツチ	1	5111	3	落雷	ラクライ	1	5140	4
静電気	セイデンキ	1	5100	5	大理石	ダイリセキ	1	5111	6	寒さ	サムサ	1	5150	9
大自然	ダイシゼン	1	5100	8	地下資源	チカシゲン	1	5111	4	寒気	カンキ	1	5150	4
短波	タンパ	1	5100	2	泥	ドロ	1	5111	8	寒波	カンパ	1	5150	3
中性子	チュウセイシ	1	5100	4	土	ツチ・ド	1	5111	10	気候	キコウ	1	5150	9
超音波	チュウオンパ	1	5100	6	土砂	ドシャ	1	5111	7	気象	キショウ	1	5150	8
低周波	テイシュウハ	1	5100	3	土壌	ドジョウ	1	5111	5	気流	キリユウ	1	5150	3
天然	テンネン	1	5100	8	灯油	ドウユ	1	5111	8	極寒	ゴツカン	1	5150	2
電気	デンキ	1	5100	10	糖分	ドウブン	1	5111	5	厳寒	ゲンカン	1	5150	3
電気器具	デンキキグ	1	5100	3	粘土	ネンド	1	5111	7	高気圧	コウキアツ	1	5150	7
電気抵抗	デンキチイコウ	1	5100	2	噴煙	フンエン	1	5111	3	酷暑	コクショウ	1	5150	3
電気分解	デンキブンカイ	1	5100	3	宝石	ホウセキ	1	5111	9	残暑	ザンショ	1	5150	7
電極	デンキゴク	1	5100	4	滑石	ヨウガン	1	5111	6	曇さ	アツサ	1	5150	9
電算機	デンサンキ	1	5100	4	落石	ラクセキ	1	5111	5	小春	コハル	1	5150	2
電子	デンシ	1	5100	8	埃(ほこり)	ホコリ	1	5111	4	暖	ダン	1	5150	4
電磁波	デンジハ	1	5100	4	隕石	インセキ	1	5111	2	暖かき・温かき	アタタカサ	1	5150	7
電動	デンドウ	1	5100	6	外気	ガイキ	1	5120	3	暖かみ・温かみ	アタタカミ	1	5150	6
電波	デンパ	1	5100	9	空気	クウキ	1	5120	10	低気圧	テイキアツ	1	5150	7
電流	デンリュウ	1	5100	7	潮気	シュキ	1	5120	3	熱さ	アツサ	1	5150	6
熱線	ネッセン	1	5100	2	真空	シンクウ	1	5120	6	猛暑	モウショ	1	5150	7
波動	ハドウ	1	5100	2	水蒸気	スイジョウキ	1	5120	7	穢気	ツイキ	1	5150	7
物質	ブツシツ	1	5100	10	大気	タイキ	1	5120	7	涼	リョウ	1	5150	3
物体	ブツタイ	1	5100	7	炭酸ガス	タンサンガス	1	5120	5	冷え	ヒエ	1	5150	6
分子	ブンシ	1	5100	7	天然ガス	テンネンガス	1	5120	8	霰む	カスム	2	5150	4
粉	コナ・コ	1	5100	8	毒ガス	ドクガス	1	5120	8	荒れる	アラレル	2	5150	9
粉末	フンマツ	1	5100	7	熱気	ネツキ	1	5120	8	降りしきる	フリシキル	2	5150	4
放射線	ホウシャセン	1	5100	8	冷気	レイキ	1	5120	3	湧える	サエル	2	5150	4
放射能	ホウシャノウ	1	5100	8	ぬる・ぬる	ヌルマユ	1	5130	7	湿気る	シツク	2	5150	3
放電	ホウデン	1	5100	3	飲み水	ノミズ	1	5130	6	照らし出す	テラシダス	2	5150	3
万物	バンブツ	1	5100	2	雨水	アマミズ	1	5130	7	照らす	テラス	2	5150	8
有機	ユウキ	1	5100	5	塩水	シオミズ・エンスイ	1	5130	6	照る	テル	2	5150	4
有機物	ユウキブツ	1	5100	4	汚水	オスイ	1	5130	6	吹き荒れる	フキアレル	2	5150	5
溶液	ユウエキ	1	5100	4	湯水	オンスイ	1	5130	5	吹き付ける	フキツケル	2	5150	3

吹き返す	フキカエス	2	5150	4	晴れ	ハレ	1	5154	8	焼け落ちる	ヤケオチル	2	5161	2
晴らす	ハラス	2	5150	5	晴れ間	ハレマ	1	5154	3	焦がす	コガス	2	5161	4
晴れる	ハレル	2	5150	9	晴天	セイテン	1	5154	6	焦げる	コゲル	2	5161	6
晴れ上がる	ハレアガル	2	5150	3	天気	テンキ	1	5154	9	焦げ付く	コゲツク	2	5161	4
曇る	クモル	2	5150	5	天候	テンコウ	1	5154	9	蒸らす	ムス	2	5161	6
波打つ	ナミウツ	2	5150	4	曇り	クモリ	1	5154	6	蒸らす	ムラス	2	5161	4
和む	ナゴム	2	5150	3	虹	ニジ	1	5154	8	炊く	タク	2	5161	7
和らぐ	ヤワラグ	2	5150	4	日照り	ヒデリ	1	5154	4	煎る・炒る	イル	2	5161	2
和らげる	ヤワラゲル	2	5150	6	日和	ヒヨリ	1	5154	3	燃える	モエル	2	5161	9
温いぬるい	ヌルイ	3	5150	2	涼風	ナミカゼ	1	5154	4	燃え上がる	モエアガル	2	5161	7
温暖	オンダン	3	5150	9	嵐雨	フウウ	1	5154	4	燃やす	モヤス	2	5161	9
寒い	サムイ	3	5150	9	嵐雲	フウウン	1	5154	2	焚く	タク	2	5161	3
寒々	サムザム	3	5150	3	嵐雪	フウセツ	1	5154	3	溶け合う(融)	トケアウ	2	5161	3
寒冷	カンレイ	3	5150	2	暴風雨	ボウフウウ	1	5154	5	茹でる・ゆでる	ユデル	2	5161	7
暑い	アツイ	3	5150	9	夕焼け	ユウヤケ	1	5154	6	煮え切らない	ニエキラナイ	3	5161	3
蒸し暑い	ムシアツイ	3	5150	4	嵐	アラシ	1	5154	7	乾燥	カネツ	1	5170	7
涼涼	セイリョウ	3	5150	4	海流	カイリユウ	1	5155	5	地熱	チネツ	1	5170	2
生温い・生ぬるい	ナマヌルイ	3	5150	2	荒波	アラナミ	1	5155	4	熱	ネツ	1	5170	10
爽やか	サウヤカ	3	5150	4	黒潮	クロシオ	1	5155	4	白熱	ハクネツ	1	5170	4
暖かい・温かい	アタタカイ	3	5150	9	大波	オオナミ	1	5155	3	余熱	ヨネツ	1	5170	3
熱い	アツイ	3	5150	9	潮	シオ・ウシオ	1	5155	5	冷却	レイヤク	1	5170	7
肌寒い	ハダサムイ	3	5150	4	潮流	チョウリュウ	1	5155	5	冷凍	レイドウ	1	5170	9
涼しい	スズシイ	3	5150	8	波	ナミ	1	5155	10	暖まる・温まる	アタタマル	2	5170	5
冷たい	ツメタイ	3	5150	9	満ち潮	ミチシオ	1	5155	2	暖める・温める	アタタメル	2	5170	8
冷やか	ヒヤヤカ	3	5150	4	満潮	マンチョウ	1	5155	4	熱する	ネッスル	2	5170	8
そよ風	ソヨカゼ	1	5151	6	余波	ヨハ	1	5155	4	沸かす	ワカス	2	5170	5
寒風	カンフウ	1	5151	3	化合	カゴウブツ	1	5160	2	沸く	ワク	2	5170	5
季節風	キセツフウ	1	5151	4	化合物	カゴウブツ	1	5160	5	凍む	スズム	2	5170	3
逆風	ギャクフウ	1	5151	6	凝り	コリ	1	5160	2	冷える	ヒエル	2	5170	8
強風	キョウフウ	1	5151	9	凝固	キョウコ	1	5160	4	冷え込む	ヒエコム	2	5170	8
向かい風	ムカイカゼ	1	5151	6	結晶	ケツショウ	1	5160	8	冷ます	サマス	2	5170	5
秋空	アキソラ	1	5151	4	酸化	サンカ	1	5160	7	冷める	サメル	2	5170	9
秋風	アキカゼ	1	5151	5	蒸発	ジョウハツ	1	5160	7	冷やす	ヒヤス	2	5170	9
春一番	ハルイチバン	1	5151	4	蒸留	ジョウリュウ	1	5160	3	宇宙	ウチュウ	1	5200	10
春風	ハルカゼ・シュンブウ	1	5151	3	蒸留酒	ジョウリュウシュ	1	5160	3	宇宙空間	ウチュウクウカン	1	5200	7
西風	ニシカゼ	1	5151	2	雪解け	ユキドケ	1	5160	4	空	ソラ	1	5200	10
旋風	センブウ	1	5151	4	中和	チュウワ	1	5160	5	上空	ジョウクウ	1	5200	9
台風	タイフウ	1	5151	10	沈没(沈殿)	チンデン	1	5160	2	靑空	アオソラ	1	5200	8
台風の日	タイフウノヒ	1	5151	4	電解質	デンカイシツ	1	5160	2	大空	オオソラ	1	5200	7
潮風	シオカゼ	1	5151	3	凍結	トウケツ	1	5160	8	低空	テイクウ	1	5200	4
強い風	オイカゼ	1	5151	7	爆発	バクハツ	1	5160	10	天	テン	1	5200	9
突風	トツブウ	1	5151	4	漂白	ヒョウハク	1	5160	5	天空	テンクウ	1	5200	3
南風	ミナミカゼ	1	5151	5	腐食・腐蝕	フショク	1	5160	4	天地	テンチ	1	5200	4
熱風	ネツフウ	1	5151	3	沸騰	フツウ	1	5160	7	夜空	ヨソラ	1	5200	8
爆風	バクフウ	1	5151	5	放射	ホウシャ	1	5160	5	衛星	エイセイ	1	5210	9
微風	ビフウ	1	5151	2	放射性	ホウシャセイ	1	5160	4	火星	カセイ	1	5210	8
風	カゼ・フウ	1	5151	10	溶解	ヨウカイ	1	5160	2	海王星	カイオウセイ	1	5210	3
暴風	ボウフウ	1	5151	6	錆びる	サビル	2	5160	3	金星	キンセイ	1	5210	7
北風	キタカゼ	1	5151	6	凍える	コゴエル	2	5160	4	銀河	ギンガ	1	5210	7
無風	ムフウ	1	5151	4	凍る	コオル	2	5160	7	銀河系	ギンガケイ	1	5210	6
木枯らし	コガラシ	1	5151	4	溶かす・融かす	トカス	2	5160	7	恒星	コウセイ	1	5210	2
竜巻	タツマキ	1	5151	5	溶く	トク	2	5160	3	三日月	ミカヅキ	1	5210	5
涼風	リョウフウ・スズカゼ	1	5151	2	溶ける・融ける	トケル	2	5160	8	小惑星	ショウワクセイ	1	5210	4
暗雲	アンウン	1	5152	3	耐熱	タイネツ	3	5160	5	新星	シンセイ	1	5210	3
雨雲	アマガモ	1	5152	4	不燃	フネン	3	5160	2	人工衛星	ジンコウエイセイ	1	5210	8
曇	クモ	1	5152	9	野ざらし	ノザラシ	3	5160	3	星	ホシ	1	5210	10
曇行き	クモユキ	1	5152	6	とろ火	トロビ	1	5161	7	星雲	セイウン	1	5210	2
霧	カスミ	1	5152	2	引火	インカ	1	5161	5	星座	セイザ	1	5210	7
積乱雲	セキランウン	1	5152	3	炎	ホノオ	1	5161	9	西日	ニシヒ	1	5210	4
濃霧	ノウム	1	5152	4	炎上	エンジョウ	1	5161	7	太陽	タイヨウ	1	5210	10
霧	キリ	1	5152	9	下火	シタビ	1	5161	4	太陽系	タイヨウケイ	1	5210	6
霧雨	キリサメ	1	5153	3	火・灯	ヒ	1	5161	10	朝日・旭	アサヒ	1	5210	10
雨	アメ	1	5153	10	火の気	ヒノケ	1	5161	5	天の川	アマノガハ	1	5210	4
降り	フリ	1	5153	4	火の玉	ヒノタマ	1	5161	5	天体	テンタイ	1	5210	7
降雨量	コウウリウ	1	5153	3	火の手	ヒノテ	1	5161	4	土星	ドセイ	1	5210	6
降雪	コウセツ	1	5153	3	火の粉	ヒノコ	1	5161	4	半月	ハンゲツ	1	5210	3
豪雨	ゴウウ	1	5153	6	火花	カエン	1	5161	4	満月	マンゲツ	1	5210	7
豪雪	ゴウセツ	1	5153	4	火花	ヒバナ	1	5161	7	名月	メイゲツ	1	5210	4
残雪	ザンセツ	1	5153	2	火災	カサイ	1	5161	10	木星	モクセイ	1	5210	7
時雨	シグレ	1	5153	2	火事	カジ	1	5161	9	ウロヒ	ウロヒ	1	5210	7
春雨	ハルサメ	1	5153	4	火種	ヒダネ	1	5161	5	夕日・夕陽	タチノヒ	1	5210	2
初雪	ハツユキ	1	5153	6	火柱	ヒバシラ	1	5161	2	落日	ラクジツ	1	5210	2
小雨	コサメ	1	5153	5	強火	ツヨビ	1	5161	6	流れ星	ナガレボシ	1	5210	6
小雪	コユキ	1	5153	3	口火	クチビ	1	5161	4	流星	リュウセイ	1	5210	4
新雪	シンセツ	1	5153	3	山火事	ヤマカジ	1	5161	6	惑星	ワクセイ	1	5210	7
吹雪	フブキ	1	5153	6	弱火	ヨウビ	1	5161	8	彗星	スイセイ	1	5210	5
積雪	セキセツ	1	5153	6	出火	シュツカ	1	5161	7	天王星	テンノウセイ	1	5211	3
雪	ユキ	1	5153	10	消火	ショウカ	1	5161	9	対流	タイリュウ	1	5220	2
大雨	オオアメ	1	5153	9	消火栓	ショウカセン	1	5161	4	天文	テンモン	1	5220	4
大雪	オオユキ	1	5153	7	戦火	センカ	1	5161	6	日の出	ヒノデ	1	5220	6
長雨	ナガアメ	1	5153	5	全焼	ゼンシヨウ	1	5161	7	日の入り	ヒノリ	1	5220	3
梅雨	ツユ・バイウ	1	5153	8	炭火	スミビ	1	5161	4	日没	ニチボツ	1	5220	7
梅雨前線	バイウゼンセン	1	5153	6	着火	チャッカ	1	5161	3	断崖	ダンゾウ	1	5230	5
梅雨入り	ツユイリ	1	5153	6	中火	チュウビ	1	5161	5	地べた	ジベタ	1	5230	3
白銀	ハクギン	1	5153	3	鎮火	チンカ	1	5161	3	地殻	チカク	1	5230	3
白雪	シラユキ	1	5153	3	点火	テンカ	1	5161	7	地球	チキョウ	1	5230	10
夕立ち	ユウダチ	1	5153	6	日焼け	ヒヤケ	1	5161	8	地質	チシツ	1	5230	5
雷雨	ライウ	1	5153	5	燃焼	ネンシヨウ	1	5161	7	地層	チシヨウ	1	5230	5
お天気	オテンキ	1	5154	7	発火	ハツカ	1	5161	5	南半球	ミナミハンキョウ	1	5230	5
雨天	ウテン	1	5154	6	半熟	ハンジュク	1	5161	5	浮遊	フユウ	1	5230	3
雨模様	アメモヨウ	1	5154	4	飛び火	トビヒ	1	5161	4	北半球	キタハンキョウ	1	5230	5
炎天	エンテン	1	5154	3	焚き火	タキビ	1	5161	5	洞穴	ホラアナ	1	5240	3
快晴	カイセイ	1	5154	7	煮える	ニエル	2	5161	5	下坂	クダリザカ	1	5240	6
渇水	カッスイ	1	5154	5	煮立つ	ニタツ	2	5161	5	夏山	ナツヤマ	1	5240	3
干ばつ	カンバツ	1	5154	5	消し止める	ケシトメル	2	5161	4	火口	カウコ	1	5240	4
空模様	ソラモヨウ	1	5154	5	焼き付く	ヤキアゲル	2	5161	3	火山	カザン	1	5240	9
好天	コウテン	1	5154	3	焼き付く	ヤキツク	2	5161	2	崖	ガケ	1	5240	5
荒れ	アレ	1	5154	4	焼き付ける	ヤキツケル	2	5161	4	活火山	カツカザン	1	5240	3
秋晴れ	アキハレ	1	5154	4	焼く	ヤク	2	5161	10	岩山	イワヤマ	1	5240	2
照り	テリ	1	5154	4	焼ける	ヤケル	2	5161	9	丘・岡	オカ	1	5240	9

丘陵	キョウリョウ	1	5240	4	渚	ナギサ	1	5260	3	有害	ユウガイ	3	5500	9
深谷	ケイコク	1	5240	4	諸島	シヨウトウ	1	5260	4	有毒	ユウドク	3	5500	6
原	ハラ	1	5240	6	深海	シンカイ	1	5260	4	果樹	カジュ	1	5510	4
原っぱ	ハラっぱ	1	5240	4	赤潮	アカシヨ	1	5260	3	果樹園	カジュエン	1	5510	5
原野	ゲンヤ	1	5240	3	川岸	カウキシ	1	5260	4	海岸	カイコウ	1	5510	4
荒野	アレノ	1	5240	3	太平洋	タイハイヨウ	1	5260	10	海藻	カイソウ	1	5510	6
荒野	コウヤ	1	5240	5	大洋	タイヨウ	1	5260	3	枯れ木	カレキ	1	5510	3
高原	コウゲン	1	5240	7	大陸棚	タイリクダナ	1	5260	3	光合成	コウゴウセイ	1	5510	6
高山	コウザン	1	5240	4	島	シマトウ	1	5260	10	広葉樹	コウヨウジュ	1	5510	3
高台	タカダイ	1	5240	4	島々	シマシマ	1	5260	4	雑草	ザッソウ	1	5510	7
高地	コウチ	1	5240	5	入江	イリエ	1	5260	2	山菜	サンサイ	1	5510	6
高嶺の花	タカネノハナ	1	5240	4	半島	ハントウ	1	5260	7	七草	ナナクサ	1	5510	4
砂丘	サキユウ	1	5240	6	浜	ハマ	1	5260	8	樹木	ジュモク	1	5510	7
坂	サカ	1	5240	8	浜辺	ハマベ	1	5260	6	植物	ショクブツ	1	5510	10
山	ヤマ・サン	1	5240	10	北洋	ホクヨウ	1	5260	3	植物性	ショクブツセイ	1	5510	5
山岳	サンガク	1	5240	6	岬	ミサキ	1	5260	5	楕木	ウエキ	1	5510	6
山々	ヤマヤマ	1	5240	7	洋	ヨウ	1	5260	5	針葉樹	シンヨウジュ	1	5510	3
山水	サンスイ	1	5240	2	離れ島	ハナレジマ	1	5260	4	青菜	アオナ	1	5510	2
山地	サンチ	1	5240	3	離島	リウ	1	5260	4	青木	アオキ	1	5510	4
山脈	サンミヤク	1	5240	6	流域	リュウイキ	1	5260	6	草	クサ・ソウ	1	5510	9
上り坂	ノボリザカ	1	5240	5	列島	レットウ	1	5260	7	大樹	タイジュ	1	5510	2
雪山	ユキヤマ	1	5240	3	湾	ワン	1	5260	6	大木	タイボク	1	5510	6
絶壁	ゼツベキ	1	5240	4	湾岸	ワンガン	1	5260	8	庭木	ニウキ	1	5510	2
草原	ソウゲン	1	5240	8	荒地	アレチ	1	5270	4	鉢植え	ハチウエ	1	5510	5
台地	ダイチ	1	5240	3	砂地	スナジ	1	5270	2	牧草	ボクソウ	1	5510	6
大地	ダイチ	1	5240	9	砂漠	サバク	1	5270	9	盆栽	ボンサイ	1	5510	6
大陸	タイリク	1	5240	10	雑木	ゾウキ	1	5270	2	野菜	ヤサイ	1	5510	10
谷	タニ	1	5240	9	山間	サンカン	1	5270	4	野草	ヤソウ	1	5510	5
谷間	タニマ	1	5240	7	山林	サンリン	1	5270	6	薬草	ヤクソウ	1	5510	5
地形	チケイ	1	5240	6	森	モリ	1	5270	10	落葉樹	ラクヨウジュ	1	5510	2
低地	テイチ	1	5240	3	森林	シンリン	1	5270	10	立ち木	タチキ	1	5510	3
冬山	フユヤマ	1	5240	3	戦むら	クサムラ	1	5270	6	オリーブ油	オリーブユ	1	5520	6
洞窟	ドウクツ	1	5240	4	炭鉱	タンコウ	1	5270	6	じゃが芋	ジャガイモ	1	5520	6
峠	トウゲ	1	5240	7	竹林	チクリン	1	5270	2	ほうれん草	ホウレンソウ	1	5520	6
内陸	ナイリク	1	5240	6	銅山	ドウザン	1	5270	2	蕨	アオイ	1	5520	2
尾根	オネ	1	5240	4	秘境	ヒキョウ	1	5270	4	藨	アシ	1	5520	2
氷山	ヒョウザン	1	5240	4	風土	フウド	1	5270	7	稲	イネ	1	5520	6
不凍底	フテッテイ	1	5240	2	風物	フウブツ	1	5270	3	芋	イモ	1	5520	6
平原	ヘイゲン	1	5240	2	並木	ナミキ	1	5270	5	海苔	ノリ	1	5520	6
平地	ヘイチ	1	5240	5	棚山	ヘイザン	1	5270	4	柿	カキ	1	5520	7
峰・峯	ミネ	1	5240	4	密林	ミツリン	1	5270	5	割れ	ワレ	1	5520	6
盆地	ボンチ	1	5240	4	名所	メイショ	1	5270	6	菊	キク	1	5520	8
野	ノヤ	1	5240	7	茂み・藪	シゲミ	1	5270	3	蕎麦	ソバ	1	5520	6
野原	ノハラ	1	5240	5	木立ち	コダチ	1	5270	4	粟	クリ	1	5520	6
野山	ノヤマ	1	5240	2	藪・やぶ	ヤブ	1	5270	4	桑	クワ	1	5520	3
裏山	ウラヤマ	1	5240	4	油田	ユデン	1	5270	5	胡椒	コショウ	1	5520	5
陸	リク	1	5240	7	林	ハヤシ	1	5270	9	黒豆	クロマメ	1	5520	3
陸地	リクチ	1	5240	5	亜熱帯	アネツタイ	1	5280	5	昆布	コンブ・コブ	1	5520	7
麓	フモト	1	5240	2	温帯	オンタイ	1	5280	3	菜	ナ	1	5520	3
険しい	ケウシイ	3	5240	6	寒帯	カンタイ	1	5280	2	桜	サクラ	1	5520	9
平野	ヘイヤ	1	5240	8	極地	キョクチ	1	5280	3	笹	ササ	1	5520	3
温泉	オンセン	1	5250	9	赤道	セキドウ	1	5280	6	漆・うるし	ウルシ	1	5520	4
河原	カワラ	1	5250	6	南極	ナンキョク	1	5280	8	芝	シバ	1	5520	7
河口	カコウ	1	5250	5	南極海	ナンキョクカイ	1	5280	3	小豆	アズキ	1	5520	3
河川	カセウ	1	5250	8	熱帯	ネツタイ	1	5280	8	小麦	コムギ	1	5520	8
急流	キョウリュウ	1	5250	4	熱帯魚	ネツタイギョ	1	5280	6	松	マツ	1	5520	9
溪流	ケイリュウ	1	5250	4	北極	ホツキョク	1	5280	7	杉	スギ	1	5520	8
激流	ゲキリュウ	1	5250	4	北極海	ホツキョクカイ	1	5280	3	藻	モ	1	5520	4
湖	ミスウミ・コ	1	5250	9	北極圏	ホツキョクケン	1	5280	6	大根	ダイコン	1	5520	8
湖水	コスイ	1	5250	2	一望	イチボウ	1	5290	4	大豆	ダイズ	1	5520	8
支流	シリユウ	1	5250	3	景観	ケイカン	1	5290	5	大麦	オオムギ	1	5520	5
湿原	シツゲン	1	5250	5	景色	ケシキ	1	5290	8	蕨	キノコ	1	5520	5
湿地	シツチ	1	5250	6	見晴らし	ミハラシ	1	5290	5	竹	タケ	1	5520	9
小川	オガワ	1	5250	7	光景	コウケイ	1	5290	8	朝鮮	アサガオ	1	5520	5
沼	ヌマ	1	5250	7	情景	ジョウケイ	1	5290	5	唐辛子	トウガラシ	1	5520	6
水流	スイリュウ	1	5250	3	雪景色	ユキゲシキ	1	5290	4	桃	モモ	1	5520	7
瀬	セ	1	5250	3	眺め	ナガメ	1	5290	6	藤	フジ	1	5520	4
満水	シミズ	1	5250	5	眺望	チョウボウ	1	5290	3	豆	マメ	1	5520	8
清流	セイリュウ	1	5250	3	青景	ハイケイ	1	5290	10	梅	ウメ	1	5520	8
川・河	カワ	1	5250	10	美観	ビカン	1	5290	2	白樺	シラカバ	1	5520	4
泉	イズミ	1	5250	7	風景	フウケイ	1	5290	10	白菜	ハクサイ	1	5520	6
浅瀬	アサセ	1	5250	3	夜景	ヤケイ	1	5290	7	麦	ムギ	1	5520	8
滝	タキ	1	5250	8	生命	セイメイ	1	5300	10	葡萄・ブドウ	ブドウ	1	5520	6
沢	サワ	1	5250	6	根	ネ・コン	1	5330	8	麻	アサ	1	5520	6
潮流	ダクリウ	1	5260	3	埋没	マイボツ	1	5330	6	柳	ヤナギ	1	5520	8
谷川	タニガワ	1	5250	4	花卉	カベン	1	5331	2	落花生	ラクカセイ	1	5520	5
沼沼	ドロヌマ	1	5250	6	異性	イセイ	1	5500	8	蘭	ラン	1	5520	5
氷河	ヒョウガ	1	5250	6	栄養	エイヨウ	1	5500	9	梨	ナシ	1	5520	6
瀬	フチ	1	5250	4	栄養価	エイヨウカ	1	5500	4	蓮	ハス	1	5520	3
流水	リュウスイ	1	5250	2	栄養素	エイヨウソ	1	5500	4	蕎麦	ソバ	1	5520	5
干潟	ヒガタ	1	5260	4	栄養分	エイヨウブン	1	5500	5	稲穂	イナホ	1	5530	2
暗礁	アンショウ	1	5260	4	化学繊維	カガクセンイ	1	5500	3	果実	カジツ	1	5530	8
磯	イソ	1	5260	5	酵素	コウソ	1	5500	6	果物	クダモノ	1	5530	9
浦	ウラ	1	5260	3	酵母	コウボ	1	5500	3	花・草	ハナ	1	5530	10
沿岸	エンガン	1	5260	8	細胞	サイボウ	1	5500	9	花びら	ハナビラ	1	5530	7
濠洋	エンヨウ	1	5260	2	細胞分裂	サイボウブンレツ	1	5500	4	花粉	カフン	1	5530	8
沖	オキ	1	5260	10	雑種	ザッシュ	1	5500	5	芽	メ	1	5530	9
沖合い	オキアイ	1	5260	6	雌	メス	1	5500	4	幹	ミキ	1	5530	5
海	ウミ・カイ	1	5260	10	色素	シキソ	1	5500	6	球根	キウコン	1	5530	4
海岸	カイガン	1	5260	9	生物	セイブツ	1	5500	10	茎	クキ	1	5530	6
海峡	カイキョウ	1	5260	5	繊維	センイ	1	5500	9	枯れ枝	カレエダ	1	5530	2
海辺	ウミベ	1	5260	8	動物	ドウブツ	1	5500	6	枯れ葉	カレハ	1	5530	4
海洋	カイヨウ	1	5260	7	同性	ドウセイ	1	5500	6	紅葉	コウヨウ・モミジ	1	5530	7
岸	キシ	1	5260	8	毒	ドク	1	5500	9	菜の花	ナノハナ	1	5530	6
岸辺	キシベ	1	5260	4	微生物	ヒセイブツ	1	5500	7	枝	エダ	1	5530	9
近海	キンカイ	1	5260	5	病害	ヒョウガイ	1	5500	3	実	ミ	1	5530	9
孤島	コトウ	1	5260	3	雄	オス・ユウ	1	5500	6	若葉	ワカバ	1	5530	5
砂浜	スナハマ	1	5260	8	糞分	ヨウブン	1	5500	5	種子	シュシ	1	5530	5
崎	サキ	1	5260	2	両性	リョウセイ	1	5500	3	樹脂	ジュシ	1	5530	6
珊瑚礁	サンゴショウ	1	5260	7	無害	ムガイ	3	5500	6	樹皮	ジュヒ	1	5530	2

桐	コズエ	1	5530	2	鱒	マス	1	5640	2	脚	ドウ	1	5720	5
新芽	シンメ	1	5530	2	蚊	カ	1	5650	7	胴体	ドウタイ	1	5720	5
青果	セイカ	1	5530	4	害虫	ガイチュウ	1	5650	5	乳房	チブサ	1	5720	7
青葉	アオバ	1	5530	3	寄生虫	キセイチュウ	1	5650	5	乳房	チブサ	1	5720	6
切り株	キリカブ	1	5530	3		ホタル	1	5650	6	背	セ・セイ	1	5720	9
双葉	フタバ	1	5530	3	昆虫	コンチュウ	1	5650	9	背筋	セ・セイ・ハイキン	1	5720	7
竹の子	タケノコ	1	5530	5	蚕	カイコ	1	5650	4	背中	セナカ	1	5720	9
年輪	ネンリン	1	5530	4	成虫	セイチュウ	1	5650	2	尾	オ	1	5720	8
麦芽	バクガ	1	5530	4	赤とんぼ	アカトンボ	1	5650	6	腰	ハラ	1	5720	10
苗	ナエ	1	5530	6	蜂	セミ	1	5650	4	腰部	フクブ	1	5720	5
苗木	ナエギ	1	5530	5	虫	ムシ	1	5650	9	脇	ワキ	1	5720	5
穂	ホエ	1	5530	3	蝶	チョウ	1	5650	6	肛門	コウモン	1	5720	3
胞子	ホウシ	1	5530	2	蝶々	チョウチョウ	1	5650	4	糞足	キソク	1	5730	4
綿花	メンカ	1	5530	4	幼虫	ヨウチュウ	1	5650	5	逆手	サカテ	1	5730	5
木の芽	キノメ	1	5530	2	ばい菌	バイキン	1	5660	6	拳	コブシ	1	5730	4
木の实	コノミ	1	5530	4	河童	カッパ	1	5660	5	股	マタ	1	5730	4
木の葉	コノハ・キノハ	1	5530	4	貝	カイ	1	5660	8	後ろ手	ウシロデ	1	5730	2
葉	ハ	1	5530	8	菌	キン	1	5660	7	指	ユビ	1	5730	9
葉っぱ	ハっぱ	1	5530	6	菌類	キンレイ	1	5660	2	手首	テウビ	1	5730	7
落ち葉	オチバ	1	5530	7	細菌	サイキン	1	5660	8	手足	テアシ	1	5730	9
落葉	ラクヨウ	1	5530	4	雑菌	ザツキン	1	5660	3	俊足・駿足	シュンソク	1	5730	3
葉・わら	ワラ	1	5530	4	蜘蛛	クモ	1	5660	3	小指	コユビ	1	5730	7
葉・つぼみ	ツボミ	1	5530	2	竜	リュウ・タツ	1	5660	7	小手先	コテサキ	1	5730	3
枝豆	エダマメ	1	5540	6	病原菌	ビョウゲンキン	1	5663	2	掌・手のひら	テノヒラ	1	5730	4
草花	クサバナ	1	5540	6	病原体	ビョウゲンタイ	1	5663	4	親指	オヤユビ	1	5730	8
魚介類・魚貝類	キョウイルイ	1	5600	7	破傷風	ハシヨウフウ	1	5680	2	人差し指	ヒトサシユビ	1	5730	6
原人	ゲンジン	1	5600	3	遺体	イタイ	1	5700	9	素手	スデ	1	5730	6
人類	ジンレイ	1	5600	10	下半身	カハシンシ	1	5700	7	素足	スアシ	1	5730	5
生き物	イキモノ	1	5600	8	丸裸	マルハダカ	1	5700	4	足・脚	アシ・キョウソク	1	5730	10
畜生	チクショウ	1	5600	4	器官	キカン	1	5700	3	足首	アシクビ	1	5730	7
鳥獣	チョウジュウ	1	5600	3	巨体	キョタイ	1	5700	5	中指	ナカユビ	1	5730	5
動物	ドウブツ	1	5600	10	肩身	カタミ	1	5700	5	土足	ドソク	1	5730	5
動物性	ドウブツセイ	1	5601	3	骨格	コツカク	1	5700	7	膝	ヒザ	1	5730	5
恐竜	キョウリュウ	1	5610	8	骨身	ホネミ	1	5700	2	肘	ヒジ	1	5730	7
愛犬	アイケン	1	5610	7	死体	シタイ	1	5700	9	片手	カタテ	1	5730	7
猿	サル	1	5610	8	弱体	ジャクタイ	1	5700	2	片腕	カタウデ	1	5730	4
家畜	カチク	1	5610	8	上体	ジョウタイ	1	5700	3	薬指	クスリユビ	1	5730	5
牛	ウシ・ギウ	1	5610	10	上半身	ジョウハンシン	1	5700	7	裸足	ハダシ	1	5730	6
狂犬病	キョウケンビョウ	1	5610	3	身	ミ	1	5700	9	両手	リョウテ	1	5730	9
駒	コマ	1	5610	4	身体	シンタイ	1	5700	8	両腕	リョウウデ	1	5730	5
熊	クマ	1	5610	7	人体	ジンタイ	1	5700	8	腕	ウデ	1	5730	10
鯨	クジラ	1	5610	7	生身	ナマミ	1	5700	4	関節	カンゼツ	1	5731	7
犬	イヌ	1	5610	9	全身	ゼンシン	1	5700	9	すい臓	スイゾウ	1	5740	5
狐	キツネ	1	5610	3	全裸	ゼンラ	1	5700	6	胃	イ	1	5740	9
虎	トラ	1	5610	7	足腰	アシヨシ	1	5700	6	胃袋	イブクロ	1	5740	6
獅子	シシ	1	5610	4	体・身体	カラダ	1	5700	10	胃腸	イチャウ	1	5740	7
飼犬	カイヌ	1	5610	6	体つき	カラダツキ	1	5700	5	運動神経	ウンドウシンケイ	1	5740	5
獣	ケモノ・ケダモノ	1	5610	5	体格	タイカク	1	5700	8	肝臓	キモ	1	5740	6
象	ゾウ	1	5610	8	肉格	ニクカク	1	5700	8	肝臓	カンゾウ	1	5740	8
鼠・ねずみ	ネズミ	1	5610	6	肉体的	ニクタイテキ	1	5700	5	気管	キカン	1	5740	4
狸	タヌキ	1	5610	5	肉付け	ニクツケ	1	5700	3	気管支	キカンシ	1	5740	3
猪	イノシシ	1	5610	4	肌身	ハダミ	1	5700	3	筋肉	キンニク	1	5740	9
兎	ウサギ	1	5610	4	半身不随	ハンシンブズイ	1	5700	3	筋力	キンリキ	1	5740	7
豚	ブタトン	1	5610	8	母体	ボタイ	1	5700	6	血管	ケツカン	1	5740	9
乳牛	ニュウギウ	1	5610	4	裸	ハダカ	1	5700	9	呼吸器	コキョウキ	1	5740	5
猫	ネコ	1	5610	9	裸体	ラタイ	1	5700	4	鼓膜	コマク	1	5740	4
馬	ウマ	1	5610	10	横顔	ヨコガオ	1	5710	6	子宮	シキユウ	1	5740	7
番犬	バンケン	1	5610	4	横目	ヨコメ	1	5710	6	十二指腸	ジュウニシチュウ	1	5740	3
猛獣	モウジュウ	1	5610	4	顔	ヒタイ	1	5710	9	循環器	ジュンカンキ	1	5740	5
盲導犬	モウドウケン	1	5610	7	丸顔	マルガオ	1	5710	6	小腸	ショウチョウ	1	5740	4
野犬	ヤケン	1	5610	3	顔	ガン	1	5710	3	小脳	ショウノウ	1	5740	3
野獣	ヤジュウ	1	5610	4	眼	ガン	1	5710	5	消化器	ショウカキ	1	5740	5
羊	ヒツジ	1	5610	8	眼珠	ガンキョウ	1	5710	5	食道	ショウダク	1	5740	5
類人猿	ルイジンエン	1	5610	3	顔立ち	カオダチ	1	5710	5	心臓	シンゾウ	1	5740	10
猿	オオカミ	1	5610	7	喉・のど	ノド	1	5710	6	神経	シンケイ	1	5740	10
和牛	ワギウ	1	5610	6	顔目	ホソメ	1	5710	4	腎臓	ジンゾウ	1	5740	6
鹿	シカ	1	5611	5	耳	ミミ	1	5710	10	腎臓	ジンゾウ	1	5740	6
馬	カラス	1	5620	5	耳たぶ	ミミタブ	1	5710	6	声帯	セイタイ	1	5740	3
鴨	カモ	1	5620	3	首	クビ	1	5710	10	臓器	ソウキ	1	5740	8
雁	ガン・カリ	1	5620	2	首筋	クビスジ	1	5710	4	大腸	ダイチョウ	1	5740	7
鶏	ニワトリ	1	5620	6	唇	クチビル	1	5710	7	大腸菌	ダイチョウキン	1	5740	5
小鳥	コトリ	1	5620	7	寝顔	ネガオ	1	5710	5	大動脈	ダイドウミヤク	1	5740	5
水鳥	ミズトリ	1	5620	4	舌	シタ	1	5710	8	大脳	ダイノウ	1	5740	5
雉	ヒナ	1	5620	3	素顔	スガオ	1	5710	8	中樞神経	チュウシュウシンケイ	1	5740	3
雀	スズメ	1	5620	7	頭	アタマ・カシラ・トウ	1	5710	10	臓	チョウ	1	5740	7
青い鳥	アオイトリ	1	5620	5	頭角	トウカク	1	5710	3	直腸	チョクチョウ	1	5740	3
千鳥	チドリ	1	5620	2	瞳	ヒトミ	1	5710	7	頭脳	ズノウ	1	5740	8
鷹	タカ	1	5620	4	瞳孔	ドウコウ	1	5710	2	動脈	ドウミヤク	1	5740	7
鳥	トリ	1	5620	9	瞳眼	ドウガン	1	5710	5	内臓	ナイゾウ	1	5740	7
鳥類	チョウルイ	1	5620	6	肉眼	ニクガン	1	5710	6	粘膜	ネンマク	1	5740	5
鶴	ツル	1	5620	7	裸	カブリ	1	5710	5	脳	ノウ	1	5740	10
渡り鳥	ワタリトリ	1	5620	5	鼻	ハナ	1	5710	9	脳神経	ノウシンケイ	1	5740	4
白鳥	ハクチョウ	1	5620	7	片目	カタメ	1	5710	3	脳内	ノウナイ	1	5740	2
鳩	ハト	1	5620	6	頬	ホホ・ホオ	1	5710	5	脳波	ノウハ	1	5740	5
不死鳥	フシチョウ	1	5620	3	満面	マンメン	1	5710	4	肺	ハイ	1	5740	9
鳳凰	ホウオウ	1	5620	2	目線	メ	1	5710	10	腕筋	フツキン	1	5740	5
野鳥	ヤチョウ	1	5620	8	目玉	メダマ	1	5710	9	腕	マク	1	5740	5
蛙	カエル・カワズ	1	5630	5	目頭	メガシラ	1	5710	4	毛細血管	モウサイケツカン	1	5740	4
亀	カメ	1	5630	7	目鼻	メハナ	1	5710	4	盲腸	モウチョウ	1	5740	5
蛇	ヘビ・ジャ	1	5630	7	眼まぶた	マブタ	1	5710	3	網膜	モウマク	1	5740	4
足音	アシオト	1	5630	6	顎	アゴ	1	5711	2	静脈	ジョウミヤク	1	5741	6
魚	サカナ・ウオ	1	5640	10	顔	カオ	1	5711	10	髪型・髪形	カミガタ	1	5750	7
魚類	ギョレイ	1	5640	5	へそ・臍	ヘソ	1	5720	7	羽・羽根	ハネ・ウ	1	5750	7
金魚	キンギョ	1	5640	7	下腹部	カフクブ	1	5720	3	羽毛	ウモウ	1	5750	7
鯉	コイ	1	5640	5	胸	ムネ	1	5720	10	金髪	キンパツ	1	5750	7
鮭	サケ	1	5640	6	胸元	ムナモト	1	5720	4	黒髪	クロカミ	1	5750	5
小魚	コザカナ	1	5640	3	胸部	キョウブ	1	5720	4	山肌	ヤマハダ	1	5750	2
人魚	ニンギョ	1	5640	6	肩	カタ	1	5720	10	指紋	シモン	1	5750	7
鮮魚	センギョ	1	5640	4	腰	コシ	1	5720	10	前髪	マエガミ	1	5750	5
鯛	タイ	1	5640	5	歯	ハ	1	5720	9	地肌	ヂハダ	1	5750	4
					尻	シリ	1	5720	8	長髪	チョウハツ	1	5750	7

鼻筋	トリハダ	1	5750	5	成長・生長	セイチョウ	1	5810	10	開眼	カイガン	1	5830	2
頭髪	トウハツ	1	5750	6	成長株	セイチョウカブ	1	5810	2	咳	セキ	1	5830	5
白髪	シラガ・ハクハツ	1	5750	5	生い立ち	オイタチ	1	5810	5	空きっ腹	スキッバラ	1	5830	5
薄皮	ウスカフ	1	5750	3	生き・活き	イキ	1	5810	5	欠伸	アクビ	1	5830	3
肌・膚	ハダ	1	5750	9	生き残り	イキノコリ	1	5810	7	呼吸	コキョウ	1	5830	9
髪	カミ	1	5750	9	生育	セイイク	1	5810	4	交配	コウバイ	1	5830	3
髪の毛	カミノケ	1	5750	8	生死	セイシ	1	5810	7	高熱	コウネツ	1	5830	7
皮	カウ	1	5750	8	生息	セイソク	1	5810	6	混血	コンケツ	1	5830	5
皮膚	ヒフ	1	5750	8	生存	セイゾン	1	5810	8	瞬き	マバタキ	1	5830	2
唇	マユ	1	5750	6	生存競争	セイゾンキョウソウ	1	5810	4	消化	ショウカ	1	5830	8
髪・ひげ	ヒゲ	1	5750	5	蘇生	ソセイ	1	5810	3	深呼吸	シンコキョウ	1	5830	6
表皮	ヒョウヒ	1	5750	3	脱皮	ダツビ	1	5810	7	生殖	セイショク	1	5830	4
毛	ケ	1	5750	9	誕生	タンジョウ	1	5810	10	染色体	センショクタイ	1	5830	5
毛髪	モウハツ	1	5750	5	雑産	ナンザン	1	5810	4	息	イキ	1	5830	10
翼	ツバサ・ヨク	1	5750	7	発育	ハツイク	1	5810	6	息の根	イキノネ	1	5830	3
腋・しわ	シワ	1	5750	6	発芽	ハツガ	1	5810	4	息吹き	イブキ	1	5830	3
遺骨	イコツ	1	5760	7	満開	マンカイ	1	5810	6	体温	タイオン	1	5830	8
肉歯	オクバ	1	5760	5	野生	ヤセイ	1	5810	8	代謝	タイシャ	1	5830	4
牙	キバ	1	5760	4	流産	リュウザン	1	5810	5	窒息	チツク	1	5830	5
貝殻	カイガラ	1	5760	5	古い	オイ	1	5810	6	通じて	ツウジテ	1	5830	4
殻	カラ	1	5760	6	老化	ロウカ	1	5810	6	妊娠	ニンシン	1	5830	9
角	ツノ・カク	1	5760	6	老衰	ロウスイ	1	5810	5	発酵	ハクコウ	1	5830	6
甲羅	コウラ	1	5760	3	肩つ	カダツ	2	5810	10	微熱	ビネツ	1	5830	5
骨	ホネコツ	1	5760	10	育てる	ソダテル	2	5810	10	鼻息	ハナイキ	1	5830	5
骨髄	コツズイ	1	5760	5	育て上げる	ソダテアゲル	2	5810	4	腐敗	フハイ	1	5830	7
骨盤	コツパン	1	5760	3	芽生える	メバエル	2	5810	5	分泌	ブンビツ	1	5830	4
鎖骨	サコツ	1	5760	4	根付く	ネツク	2	5810	4	便秘	ベンビ	1	5830	5
歯形・歯型	ハガタ	1	5760	3	咲き誇る	サキホコル	2	5810	3	脈	ミヤク	1	5830	6
象牙	ソウガ	1	5760	5	咲き乱れる	サキミダレル	2	5810	3	脈拍	ミヤクハク	1	5830	6
真珠	シンジュ	1	5760	7	咲く	サク	2	5810	9	渴く	カワク	2	5830	4
人骨	ジンコツ	1	5760	5	乗る	ミノル	2	5810	8	飢える	ウエル	2	5830	7
脊椎	セキツイ	1	5760	3	熟す	ジュクス	2	5810	5	朽ちる	クチル	2	5830	2
前歯	マエバ	1	5760	6	生い茂る	オインゲル	2	5810	2	腐る	クサル	2	5830	8
爪	ツメ	1	5760	5	生える	ハエル	2	5810	6	熱っぽい	ネツクボイ	3	5830	7
軟骨	ナンコツ	1	5760	3	生かす	イカス	2	5810	8	遺伝	イデン	1	5831	8
入れ歯	イルバ	1	5760	7	生きる・活きる	イキル	2	5810	10	受精	ジュセイ	1	5831	6
青骨	セボネ	1	5760	6	生き延びる	イキノビル	2	5810	6	人工授精	ジンコウジュセイ	1	5831	4
白骨	ハコツ	1	5760	5	生き抜く	イキヌク	2	5810	5	生理	セイリ	1	5831	7
梅しぼ	クヤシナミダ	1	5770	3	生き返る	イキカエル	2	5810	7	生理的	セイリテキ	1	5831	5
汗	アセ	1	5770	9	生ける	イケル	2	5810	3	炎症	エンショウ	1	5840	5
汗水	アセミズ	1	5770	3	生まれる	ウマレル	2	5810	10	火傷・やけど	ヤケド	1	5840	8
血	チ	1	5770	10	生む・産む	ウム	2	5810	10	怪我	ケガ	1	5840	8
血の気	チノケ	1	5770	4	生やす	ハヤス	2	5810	2	外傷	ガイショウ	1	5840	6
血液	ケツエキ	1	5770	10	蘇る・よみがえる	ヨミガエル	2	5810	5	軽傷	ケイショウ	1	5840	6
血液型	ケツエキガタ	1	5770	8	寝せる・やせる	ヤセル	2	5810	7	健康	ケンコウ	1	5840	10
血清	ケツセイ	1	5770	3	肥える	コエル	2	5810	5	古傷	フルキズ	1	5840	3
脂肪	シボウ	1	5770	8	肥やす	コヤス	2	5810	3	腰痛	ヨウウツ	1	5840	7
脂肪分	シボウブン	1	5770	4	茂る・繁る	シゲル	2	5810	5	骨折	コッセツ	1	5840	9
純血	ジュンケツ	1	5770	2	老いる	オイル	2	5810	6	擦り傷	スリキズ・カスリキズ	1	5840	2
小便	ショウベン	1	5770	4	老ける	オケル	2	5810	5	死傷	シショウ	1	5840	5
赤血球	セツケツキョウ	1	5770	6	初々しい	ウイウイシイ	3	5810	4	重傷	ジュウケイショウ	1	5840	7
唾・つば	ツバ	1	5770	3	生え抜く	ハエヌキ	3	5810	4	重傷	ジュウケイショウ	1	5840	9
大便	ダイベン	1	5770	4	先天	センテン	3	5810	2	傷	キズ	1	5840	10
蛋白質・たんぱく質	タンパクシツ	1	5770	8	多産	タサン	3	5810	2	傷害	ショウガイ	1	5840	7
毒性	ドクセイ	1	5770	5	不毛	フモウ	3	5810	2	切り傷	キリキズ	1	5840	5
毒素	ドクソ	1	5770	3	未熟	ミジュク	3	5810	6	体調	タイショウ	1	5840	8
尿	ニョウ	1	5770	6	若返る	ワカガエル	2	5811	6	致命傷	チメイショウ	1	5840	6
熱血	ネツケツ	1	5770	4	圧死	アツシ	1	5820	2	痛手	イタデ	1	5840	7
排出	ハイシュツ	1	5770	8	暗殺	アンサツ	1	5820	9	凍傷	トウショウ	1	5840	3
白血球	ハクケツキョウ	1	5770	7	往生	オウジョウ	1	5820	2	肉離れ	ニクバラレ	1	5840	4
鼻血	ハナヂ	1	5770	6	餓死	ガシ	1	5820	5	負傷	フショウ	1	5840	9
糞	フン・クソ	1	5770	2	飢死	ウエジニ	1	5820	4	健やか	スヨカカ	3	5840	3
便	ベン	1	5770	7	虚脱	キヤクサツ	1	5820	7	健全	ケンゼン	3	5840	7
母乳	ボノウウ	1	5770	7	急死	キウジツ	1	5820	7	丈夫	ジョウブ	3	5840	4
猛毒	モウドク	1	5770	5	絞殺	コウサツ	1	5820	3	新鮮	シンセン	3	5840	7
涙	ナミダ	1	5770	10	絞殺	サツガイ	1	5820	10	性的	セイテキ	3	5840	6
冷や汗	ヒヤアセ	1	5770	5	惨殺	ザンサツ	1	5820	2	生	ナマ・キ・セイ	3	5840	9
糞身	キミ	1	5780	4	死	シ	1	5820	10	生き生き	イキイキ	3	5840	7
鶏卵	ケイラン	1	5780	3	死去	シキョ	1	5820	9	生々しい	ナマナマシイ	3	5840	7
白身・白味	シロミ	1	5780	4	死亡	シボウ	1	5820	10	生鮮	セイセン	3	5840	5
一命	イチメイ	1	5800	2	死亡率	シボウリツ	1	5820	7	達者	タツシャ	3	5840	4
寿命	ジュウメイ	1	5800	9	死滅	シメツ	1	5820	4	致命的	チメイテキ	3	5840	4
人命	ジンメイ	1	5800	7	自殺	ジサツ	1	5820	10	病弱	ビョウジャク	3	5840	5
短命	タンメイ	1	5800	5	射殺	シャサツ	1	5820	7	疫病	エキビョウ	1	5850	3
長寿	チョウジュ	1	5800	7	銃殺	ジュウサツ	1	5820	4	夏バテ	ナツバテ	1	5850	6
長生き	ナガイキ	1	5800	8	焼死	ショウシ	1	5820	7	寒気	サムケ	1	5850	5
天寿	テンジュ	1	5800	2	水死	スイシ	1	5820	6	死治	カンチ	1	5850	6
天命	テンメイ	1	5800	2	漸去	ゼンキョ	1	5820	3	感染	カンセン	1	5850	9
平均寿命	ヘイキンジュウメイ	1	5800	7	戦死	センシ	1	5820	8	危篤	キドク	1	5850	4
命	イノチ・メイ	1	5800	10	戦没	センボツ	1	5820	6	奇病	キビョウ	1	5850	2
命綱	イノチツナ	1	5800	4	即死	ソクシ	1	5820	8	急患	キウカン	1	5850	3
命取り	イノチトリ	1	5800	5	他界	タカイ	1	5820	6	急病	キウビョウ	1	5850	6
命拾い	イノチピロイ	1	5800	4	他殺	タサツ	1	5820	4	拒絶反応	キョゼツハンノウ	1	5850	6
余生	ヨセイ	1	5800	4	打ち止め	ウチドメ	1	5820	4	軽症	ケイショウ	1	5850	4
余命	ヨメイ	1	5800	4	致死	チシ	1	5820	5	後遺症	コウイショウ	1	5850	7
円熟	エンジュク	1	5810	4	凍死	トウシ	1	5820	5	縮身	ホリミ	1	5850	3
延命	エンメイ	1	5810	5	毒殺	ドクサツ	1	5820	4	持病	ジビョウ	1	5850	5
開花	カイカ	1	5810	7	毒死	ドクシ	1	5820	2	治癒	チユ	1	5850	3
健在	ケンザイ	1	5810	6	病死	ビョウシ	1	5820	7	疾患	シツカン	1	5850	5
更生	コウセイ	1	5810	5	変死	ヘンシ	1	5820	4	疾病	シツペイ	1	5850	4
産卵	サンラン	1	5810	7	没	ボツ	1	5820	6	重症	ジュウショウ	1	5850	6
死活	シカツ	1	5810	3	立ち枯れ	タチガレ	1	5820	2	重症	ジュウショウ	1	5850	8
死産	シサン	1	5810	3	枯らす	カラス	2	5820	4	重病	ジュウビョウ	1	5850	6
実り	ミクリ	1	5810	6	枯れる	カレル	2	5820	7	怪例	クワイレイ	1	5850	4
熟成	ジュクセイ	1	5810	5	絞す	コロス	2	5820	10	全快	ゼンカイ	1	5850	5
出産	シュツサン	1	5810	10	刺し殺す	サシコロス	2	5820	5	全治	ゼンチ	1	5850	5
出生	シュツセイ・シュツショウ	1	5810	6	死ぬ	シヌ	2	5820	10	大病	タイビョウ	1	5850	3
新生	シンセイ	1	5810	5	逝く	ユク	2	5820	4	伝染病	デンセンビョウ	1	5850	6
成育	セイイク	1	5810	3	溺れる	オボレル	2	5820	4	難病	ナンビョウ	1	5850	6
成熟	セイジュク	1	5810	8	栄養失調	エイヨウシツチョウ	1	5830	6	発作	ハツザ	1	5850	8

発熱	ハツネツ	1	5850	7
発病	ハツビョウ	1	5850	7
肥大	ヒダイ	1	5850	4
肥満	ヒマン	1	5850	7
鼻炎	ビエン	1	5850	4
病	ヤマイ・ビョウ	1	5850	8
病気	ビョウキ	1	5850	10
病苦	ビョウク	1	5850	2
病源	ビョウゲン	1	5850	4
病状	ビョウジョウ	1	5850	7
病身	ビョウシン	1	5850	2
病魔	ビョウマ	1	5850	2
病歴	ビョウレキ	1	5850	3
免疫	メンエキ	1	5850	7
害する	ガイスル	2	5850	5
患	ワズラウ	2	5850	4
腫れる	ハレル	2	5850	4
息詰まる	イキツマル	2	5850	3
毒する	ドクスル	2	5850	2
病む	ヤム	2	5850	6
言す	オカス	2	5850	4
癒す	イヤス	2	5850	3
病める	ヤメル	3	5850	3
胃炎	イエン	1	5860	4
胃癌	イガン	1	5860	5
胃潰瘍	イカイヨウ	1	5860	5
下痢	ゲリ	1	5860	7
花粉症	カフンジョウ	1	5860	7
肝炎	カンエン	1	5860	5
癌	ガン	1	5860	5
結核	ケツカク	1	5860	7
血友病	ケツユウビョウ	1	5860	5
紅潮	コウチョウ	1	5860	3
耳鳴り	ミミナリ	1	5860	4
腫痛	シュヨウ	1	5860	3
充血	ジュウケツ	1	5860	5
出血	シュツケツ	1	5860	9
職業病	シヨクギョウビョウ	1	5860	4
食中毒	シヨクチュウドク	1	5860	8
神経痛	シンケイツウ	1	5860	5
身震い	ミブルイ	1	5860	3
震え	フルエ	1	5860	4
腎炎	ジンエン	1	5860	2
水虫	ミズムシ	1	5860	6
成人病	セイジンビョウ	1	5860	7
精神病	セイシンビョウ	1	5860	6
赤痢	セキリ	1	5860	2
戦慄	センリツ	1	5860	2
船酔い	フナヨイ	1	5860	4
息切れ	イキギレ	1	5860	6
脱毛	ダツモウ	1	5860	6
中毒	チュウドク	1	5860	8
虫歯	ムシバ	1	5860	8
吐血	トケツ	1	5860	5
糖尿病	トウニョウビョウ	1	5860	8
頭痛	ズツウ	1	5860	8
内出血	ナイシュツケツ	1	5860	4
脳出血	ノウシュツケツ	1	5860	4
脳卒中	ノウソツチュウ	1	5860	6
肺炎	ハイエン	1	5860	7
肺結核	ハイケツカク	1	5860	2
白血病	ハクケツビョウ	1	5860	8
貧血	ヒンケツ	1	5860	8
不眠症	フミンショウ	1	5860	5
風邪	カゼ	1	5860	9
風邪薬	カゼグスリ	1	5860	6
腰痛	フクツウ・ハライタ	1	5860	7
麻痺・マヒ	マヒ	1	5860	5
目まい(眩暈)	メマイ	1	5860	7
流血	リュウケツ	1	5860	8
嘔吐	オウト	1	5860	3
近眼	キンガン	1	5870	6
近視	キンシ	1	5870	6
言語障害	ガンゴショウガイ	1	5870	4
失明	シツメイ	1	5870	6
弱視	ジャクシ	1	5870	3
難聴	ナンチョウ	1	5870	5
盲目	モウモク	1	5870	4
老眼	ロウガン	1	5870	5

第二章 中上級学習者のための漢字および漢字語彙学習資料の開発

はじめに

第一章では漢字語彙を 15,000 語選択した。本章では文字として個々の漢字に着目し、調査研究した情報をもとに漢字学習のための資料となる教材を開発し、これによって漢字および漢字語彙の基礎的研究と教育の場での実践的な教材を結びつけることを行う。

上級までの学習者に必要な漢字は、常用漢字をもってそれにあてられていることが多い。それは、新聞等で常用漢字を使用する漢字の基本としていることや、国語教育の義務教育で常用漢字が学ばれていることからの影響であろう。また、日本語能力試験の漢字の範囲も常用漢字がその中心となっているため、常用漢字を順に覚えていくというような困難な学習法をとっている学習者が少なくない。さらには漢字をいくつ覚えたかという、実践的にはあまり意味のない基準で漢字の知識を測るといったこともされている。これは辞書形式の学習書を頼りに学習することが学習者のある種の信頼を得ているからであるともいえる。漢字を少しずつ学ぶ学習者にとって、全体像が見えていることは大きな救いである。全部でこれだけあるうち、現在自分はこれだけのものを学んだという認識がある場合とない場合では、学習者の自律的な学習の意欲も違って来るであろう。そのため、漢字をいくつ覚えたかといった実用性のない基準が使われ続けているのである。しかしこの方法には二つの問題がある。第一に学習書の提出順が妥当かということ、第二に漢字を単独の文字として覚えることは実用的ではないということである。第一の提出順については頻度やカテゴリなどを考慮したものが既にある (Hadamitzky & Spahn 1981, 西口・河野 1994 など) が、どのような提出順が中上級用によいかを検討する必要がある。第二の問題については、辞書の形態をとった学習書の情報の多寡によって問題も変わってくる。個々の漢字を含む単語があげられているもの (Nelson & Haig 1997, Halpern 2001 など) の場合、辞書としては量が多い方がいいが、学習書としては語彙が多すぎると選択の判断がしにくいという問題がある。また単語のみがあげられているのではその用法が分からないことから、例文があげられていることが学習書としては利用価値があるものであるといえる。

上記の二つの問題に鑑み、学習者の自律的な学習の補助となり、目標をもって計画的に学べるだけの情報を提供するために、本章では学習書となりうる漢字資料を開発する。まず、第一の問題について、中上級学習者のための提示順には二つの方法が有効であると考えら

れる。一つはよく使われるものから学ぶという方法で、もう一つは覚えやすく概念でまとめたものを学ぶ方法である。前者は漢字の頻度を学習者が把握しながら学べるが、頻度順では並んだ漢字に意味のつながりがないので記憶するには困難が伴う。後者は概念のまとまりをどのような基準で行うか、いくつかにまたがる語はどうするかといった問題がある。また概念による提示の場合、単漢字よりは漢字語彙としてまとめることが必要になる。本章では学習者に有用な漢字を選択するという側面から、前者の使用頻度の高い漢字から提示する方法をとった。後者の概念によってまとめる方法については第四章でとりあげる。また、先の第二の問題を解決するため、使用頻度の高い漢字語彙を、前章の学習指標値をもとに選び、情報量を使用実態に合わせて調節し、さらにその単語の例文を示した。

この学習資料では、漢字を頻度と親密度のデータをもとに、よく使われなじみのあるものから順に並べ、上位 2,100 字を選択して示した。またそれらの個々の漢字について、読み、意味、総画数、常用漢字、日本語能力試験、教育漢字についての情報を示し、その漢字を含む単語でよく使われるものをあげ、その例文を示した。例文はインターネットの検索を利用して、よく用いられている言い回しを使って作文した。

教材作成の前に漢字の選択と順位付けを行った。その資料として『日本語の語彙特性』第 7 巻(2000)の朝日新聞 14 年分(1985~1998)の文字の頻度のデータと『日本語の語彙特性』第 5 巻(1999)の親密度のデータを用いた。この資料を用いた理由は、データが大量であり電子化されていることと、頻度という客観的な語彙の特性の他に親密度という語彙の主観的特性を加えることができるからである。

これらの資料の統合により順位を算出した結果、常用漢字でこの資料の 2,100 字から外れるものも出た。それらについては資料の最後の一覧表にして示した。

以下に学習者に有用な漢字の選択と順位の設定方法を述べ、次にその漢字を用いた学習資料について記し、本論文末にその学習資料『漢字 2 1 0 0』を示す。

第一節 頻度および親密度の高い漢字の選定

1.1. 頻度による漢字の選択と順位

覚えることによって後で役に立つ漢字とはどのようなものであるかを考えたときに、まず思いつくものが頻度である。多くの人に共通に有用な漢字を選ぶためには、人が多く用いている漢字を選ぶことが基本であろうと考えられる。そこで本研究ではまず使用頻度の

高い漢字を選択することとした。

漢字の頻度を調査した主要なものに、国立国語研究所の調査『現代雑誌九十種の用語用字第2分冊』（1963）、『現代新聞の漢字』（1976）、『現代雑誌の漢字調査』（2002）がある。

『現代雑誌九十種の用語用字第2分冊』は1956年の一年分の90種の雑誌の用語・用字調査の漢字表で、漢字が頻度順に1位から1965位まで（同順位の複数の漢字を含む）並べられている。さらに、「用字別漢字表」として頻度順に並んだ個々の漢字について、それらの漢字を含む単語が頻度のデータと共に示されている。この資料は詳細で単語としても十分な量ではあるが、1956年という古いものであることから、参考としたが本研究の資料としては用いなかった。『現代新聞の漢字』は1966年の一年分の三種の新聞（朝日・毎日・読売）の漢字と語彙の調査である。漢字の順位は1位から1983位まで並べられている。この資料も前資料と同様に単語が頻度のデータと共に示された「用語例表」があるが、この「用語例表」の漢字は五十音順に並べられている。この資料も信頼性は高いが古いものとなってしまった。この調査結果をもとにして作られた日本語教育のための漢字教材に豊田（1981）の『よく使われる新聞の漢字と熟語』がある。この教材は頻度の高い漢字について、その漢字を含む頻度の高い熟語と熟語の意味と使用例を音訓別に五十音順に示した教材である。

『現代雑誌の漢字調査』は1994年の一年分の雑誌70誌の漢字の調査である。全雑誌の総合の頻度は1位から3586位まで（同順位の複数の漢字を含む）示されている。この調査には語彙の資料はない。次に主要語彙調査の漢字頻度上位20字の比較を示す。

順位	現代雑誌九十種の用語用字	現代新聞の漢字	現代雑誌の漢字調査
1	一	日	日
2	人	一	人
3	二	十	大
4	大	二	一
5	日	大	年
6	出	人	本
7	三	三	円
8	十	会	中
9	子	国	分
10	中	年	時
11	年	中	上
12	上	本	月
13	本	東	出
14	方	五	子
15	見	時	生
16	手	四	間
17	分	出	合
18	生	上	手
19	五	円	自
20	前	同	用

本研究では頻度の資料として、上記の国立国語研究所の三つの調査ではなく『NTT データベースシリーズ日本語の語彙特性』（以下『日本語の語彙特性』）第7巻(2000)の朝日新聞14年分(1985～1998)の文字の頻度のデータを用いた。このデータを基礎資料として用いた理由は、新聞14年分という大量のデータであり、それが電子化され利用しやすいものであったからである。雑誌のデータの方が新聞のものより文字の偏りが少ないことが予想されるが、それでも雑誌には現れにくい漢字もあると考えられる。そこで、雑誌の漢字のデータは使わず、偏りの調整のために、漢字の心理的ななじみの度合である親密度のデータを加えることとした。親密度のデータについては後述する。

次にこのデータの頻度順による漢字の上位100字を示す。

<頻度順位>	<漢字>						
1	日	26	合	51	子	76	化
2	国	27	生	52	米	77	選
3	会	28	三	53	定	78	理
4	人	29	地	54	高	79	全
5	大	30	間	55	手	80	目
6	年	31	民	56	円	81	外
7	一	32	部	57	相	82	度
8	本	33	党	58	立	83	決
9	中	34	前	59	連	84	当
10	長	35	議	60	田	85	法
11	出	36	後	61	力	86	九
12	事	37	見	62	代	87	下
13	十	38	東	63	今	88	四
14	社	39	員	64	明	89	万
15	者	40	的	65	回	90	調
16	二	41	市	66	開	91	約
17	月	42	方	67	問	92	表
18	自	43	対	68	関	93	経
19	時	44	発	69	五	94	現
20	政	45	場	70	主	95	山
21	上	46	学	71	京	96	公
22	行	47	入	72	動	97	用
23	同	48	金	73	実	98	務
24	分	49	新	74	通	99	機
25	業	50	内	75	体	100	取

『日本語の語彙特性』第7巻の6,847の文字の頻度のデータには、「記事中頻度」と「文中頻度」の情報が、それぞれ一年ごととその合計で示されている。「記事中頻度」は「記事データより、記事番号、日付、出版社(本社、支社)、および記事種類等の付加情報を除外し記事本文のみを抽出した」(『日本語の語彙特性』第7巻 解説)データから得られた文字の頻度である。「文中頻度」は記事本文のデータから文末が句点で終わる文を抽出した「形態

素解析用データセット」から得られた文字頻度である。本研究ではそのうちの「記事中頻度(全体)」を頻度のデータとして使った。これは14年分の記事に出現するすべての文字の頻度である。この文字のうち漢字を取り出した。漢字の総数は6,355字である。

この100位までの漢字だけ見ても、政治経済等の時事関係のものが多いことがうかがえる。このことから、頻度の資料として新聞を用いたことで新聞に多く使われる漢字と新聞には出にくい漢字とのバランスで実社会全体の頻度とのずれが予想される。そこで、この資料に親密度のデータを加えた。以下に親密度の資料について述べる。

1.2. 親密度による漢字の選択と順位

<親密度順位>	<漢字>						
1	一	22	北	55	見	82	山
2	女	22	水	55	市	82	話
3	大	22	広	55	内	82	安
3	月	22	木	55	五	82	県
5	日	22	土	55	田	82	和
5	中	22	命	55	四	82	世
5	子	22	美	55	小	82	川
5	心	22	夜	55	六	82	海
5	光	22	友	55	道	82	先
5	左	39	年	55	百	82	千
11	上	39	出	55	名	82	朝
11	今	39	十	55	知	82	止
11	八	39	東	55	車	82	真
11	正	39	金	55	男	82	石
11	七	39	米	55	口	82	足
11	私	39	円	55	白	82	南
11	天	39	立	55	赤	82	早
11	右	39	体	55	春	82	音
11	愛	39	京	55	森	82	母
11	父	39	目	55	星	82	林
11	犬	39	言	55	冬	82	青
22	本	39	文	55	兄	82	秋
22	長	39	夏	55	姉	82	黒
22	生	39	雨	82	行	82	清
22	手	39	耳	82	同	82	王
22	高	55	会	82	前	82	夕
22	力	55	人	82	明	82	夢
22	下	55	分	82	九	82	恋
22	思	55	三	82	野		

上記は親密度の上位115字である。親密度とは単語のなじみ度ともいえるもので、資料は『日本語の語彙特性』第5巻である。これは被験者(20代の男女24名)に、1から7までの7段階評定値でその漢字についてのなじみの度合いを示させたものを平均した数値である。心理実験の結果であり、人によって差があるので客観的信頼性は頻度と比べると低いものではあるが、このような形でなじみの度合いを測定しているものは日本語教育にと

って一つの有用な資料になると考え、頻度の数値と合わせて用いることとした。抽出した漢字の総数は 6,355 字である。

親密度は 7 段階スケールなので値が同じ文字が多く、したがって同順位の漢字も多い。この 115 字を見ると教育漢字で小学校の低学年から慣れ親しんできた字が多く並んでいることが分かる。実験が 24 名という少人数で、年齢層も限定されているので、違う年齢層の人々が入りデータが増えれば値も変わると考えられるが、他にこのような大量のデータがないことと、この研究で開発する教材の利用者の多くが被験者と同年齢層の留学生であることが予想されることから、このデータを頻度のデータに加えて用いることとした。

1.3. 頻度と親密度のデータの統合

上記の頻度と親密度のデータを統合した。性質の違う二つの資料を統合することは、どちらの長所も損なうことになる可能性もあるが、ここでは新聞の頻度による偏りの是正と、漢字のなじみ度を加えることを優先して統合することとした。なお、データは電子化されているので、頻度・親密度のどちらか一方の順位でも資料が並べ替えられる。利用者は必要に応じて順位の基準が選択できる。

二つのデータの数値は、親密度は 1 ~ 7 の狭い範囲であるのに対し、頻度は最小 0 から最大 3,382,040 と非常に大きい。そのままでは二つの数値を統合することはできない。そこで、頻度を対数 (\log_{10}) にした。対数を用いたのは、親密度と値を近いものにし、二つのデータを同等に扱えるようにするためである。頻度の実際の値の幅は 3,382,040 ~ 0 であるが、その値を対数で示すと、6.5291787 ~ 0 となる。なお、頻度 0 は計算に入れず 0 とした。親密度の実際の値の幅は 6.96 ~ 1 であるので、対数にすることで二つの値の幅が近いものとなりデータを同等に扱う作業が可能になる。データ統合の式は次の通りである。

$$(\text{親密度} + \log \text{頻度}) \times 1/2$$

統合後、数値の大きいものから順に並べ、それを教材とするときの漢字の順位とした。

次に選択した漢字を数値の大きいものから順に 2,100 字示す。

< 頻度・親密度の統合値の順位による漢字 2,100 字 >

<順位> <漢字>

1	日	51	新	101	法	151	成	201	考	251	告
2	一	52	明	102	川	152	都	202	関	252	係
3	大	53	方	103	世	153	組	203	死	253	白
4	年	54	部	104	名	154	近	204	元	254	親
5	中	55	女	105	首	155	記	205	語	255	住
6	会	56	八	106	百	156	調	206	各	256	音
7	人	57	心	107	現	157	理	207	無	257	店
8	本	58	四	108	私	158	使	208	井	258	権
9	月	59	民	109	取	159	信	209	団	259	位
10	長	60	对	110	気	160	議	210	第	260	父
11	国	61	主	111	作	161	島	211	題	261	価
12	出	62	正	112	広	162	工	212	求	262	英
13	上	63	代	113	海	163	指	213	食	263	再
14	十	64	言	114	化	164	止	214	集	264	優
15	生	65	九	115	知	165	町	215	夜	265	総
16	子	66	小	116	木	166	員	216	特	266	応
17	分	67	思	117	区	167	空	217	初	267	春
18	東	68	七	118	公	168	向	218	右	268	台
19	三	69	山	119	用	169	直	219	少	269	谷
20	行	70	実	120	来	170	重	220	宮	270	省
21	同	71	入	121	先	171	勝	221	利	271	示
22	今	72	回	122	外	172	有	222	楽	272	声
23	高	73	場	123	所	173	点	223	選	273	赤
24	金	74	野	124	千	174	光	224	期	274	急
25	時	75	開	125	決	175	美	225	昨	275	解
26	手	76	万	126	当	176	協	226	早	276	支
27	見	77	全	127	最	177	反	227	身	277	林
28	市	78	定	128	数	178	神	228	役	278	投
29	力	79	家	129	業	179	石	229	左	279	始
30	米	80	北	130	持	180	電	230	可	280	太
31	自	81	六	131	教	181	計	231	面	281	古
32	前	82	問	132	車	182	改	232	以	282	得
33	円	83	話	133	書	183	多	233	予	283	建
34	合	84	文	134	受	184	付	234	式	284	情
35	立	85	動	135	朝	185	約	235	半	285	森
36	内	86	度	136	強	186	性	236	友	286	母
37	二	87	県	137	連	187	治	237	次	287	官
38	事	88	水	138	土	188	共	238	感	288	報
39	社	89	安	139	村	189	命	239	引	289	在
40	者	90	氏	140	平	190	産	240	変	290	院
41	地	91	和	141	男	191	加	241	愛	291	設
42	京	92	政	142	物	192	通	242	夫	292	両
43	間	93	保	143	交	193	続	243	起	293	結
44	田	94	表	144	進	194	天	244	制	294	参
45	体	95	道	145	口	195	戦	245	別	295	様
46	学	96	相	146	的	196	売	246	府	296	機
47	下	97	意	147	品	197	聞	247	説	297	戸
48	目	98	発	148	要	198	南	248	運	298	件
49	五	99	不	149	真	199	足	249	終	299	頭
50	後	100	党	150	原	200	午	250	何	300	料

301	画	351	根	401	味	451	悪	501	額	551	念
302	良	352	由	402	辺	452	景	502	評	552	量
303	字	353	科	403	器	453	周	503	福	553	値
304	青	354	伝	404	校	454	訪	504	郎	554	路
305	風	355	答	405	企	455	浜	505	映	555	視
306	打	356	例	406	差	456	丸	506	低	556	危
307	松	357	室	407	億	457	史	507	導	557	未
308	局	358	葉	408	判	458	兵	508	策	558	舞
309	着	359	界	409	助	459	費	509	限	559	夢
310	形	360	切	410	存	460	読	510	非	560	断
311	常	361	論	411	営	461	落	511	修	561	每
312	好	362	門	412	他	462	術	512	構	562	伊
313	認	363	藤	413	去	463	血	513	供	563	絵
314	横	364	芳	414	庁	464	賞	514	述	564	妻
315	流	365	個	415	談	465	割	515	船	565	疑
316	秋	366	火	416	商	466	残	516	株	566	細
317	乘	367	岡	417	能	467	病	517	週	567	質
318	若	368	放	418	健	468	配	518	紀	568	熱
319	席	369	派	419	深	469	武	519	速	569	移
320	線	370	休	420	育	470	単	520	張	570	責
321	算	371	害	421	号	471	課	521	冷	571	込
322	紙	372	王	422	消	472	完	522	試	572	港
323	与	373	星	423	研	473	球	523	種	573	効
324	活	374	走	424	香	474	江	524	券	574	厚
325	基	375	望	425	技	475	整	525	油	575	冬
326	税	376	写	426	状	476	雨	526	段	576	登
327	守	377	置	427	州	477	玉	527	給	577	違
328	必	378	医	428	達	478	製	528	豊	578	接
329	統	379	佐	429	軍	479	造	529	央	579	超
330	夏	380	案	430	沢	480	習	530	駅	580	季
331	黒	381	西	431	待	481	注	531	酒	581	条
332	増	382	查	432	吉	482	呼	532	宅	582	率
333	清	383	步	433	久	483	勢	533	然	583	拳
334	確	384	客	434	渡	484	族	534	証	584	宿
335	側	385	花	435	検	485	系	535	葉	585	遠
336	資	386	格	436	彼	486	財	536	備	586	並
337	返	387	送	437	演	487	夕	537	革	587	師
338	歌	388	歳	438	帰	488	独	538	難	588	奈
339	任	389	昭	439	過	489	退	539	司	589	秒
340	番	390	末	440	追	490	型	540	喜	590	寺
341	銀	391	果	441	込	491	橋	541	波	591	態
342	収	392	務	442	回	492	顔	542	含	592	故
343	買	393	委	443	容	493	富	543	影	593	駿
344	士	394	屋	444	幸	494	崎	544	観	594	印
345	際	395	失	445	減	495	副	545	争	595	館
346	竹	396	想	446	負	496	芸	546	飛	596	申
347	経	397	職	447	旅	497	規	547	授	597	農
348	济	398	馬	448	洋	498	等	548	殺	598	雪
349	仕	399	色	449	義	499	短	549	管	599	援
350	比	400	究	450	防	500	満	550	君	600	静

601	池	651	離	701	標	751	聖	801	我	851	諸
602	座	652	貴	702	志	752	順	802	底	852	倒
603	草	653	郵	703	寄	753	針	803	昔	853	欲
604	姿	654	遊	704	易	754	鈴	804	郡	854	妹
605	笑	655	庭	705	禁	755	徒	805	浮	855	請
606	復	656	丁	706	乱	756	普	806	暗	856	逃
607	準	657	善	707	突	757	毛	807	砂	857	雲
608	提	658	幹	708	尾	758	極	808	競	858	敵
609	象	659	陸	709	拔	759	介	809	換	859	票
610	余	660	具	710	源	760	陽	810	齒	860	暴
611	腦	661	里	711	採	761	杉	811	養	861	筋
612	城	662	昼	712	便	762	板	812	攻	862	亡
613	倍	663	耳	713	犯	763	捕	813	衣	863	盟
614	働	664	背	714	練	764	処	814	散	864	替
615	警	665	積	715	許	765	装	815	虫	865	航
616	材	666	覺	716	推	766	街	816	略	866	贊
617	阪	667	犬	717	岸	767	秘	817	被	867	津
618	老	668	惠	718	令	768	康	818	姉	868	録
619	園	669	精	719	辞	769	秀	819	則	869	遺
620	展	670	兄	720	将	770	希	820	困	870	降
621	專	671	角	721	魚	771	茶	821	貨	871	湾
622	護	672	程	722	欧	772	蔵	822	奧	872	遲
623	階	673	雄	723	歴	773	境	823	裏	873	損
624	羽	674	編	724	居	774	樹	824	響	874	敬
625	素	675	卒	725	庫	775	審	825	訊	875	擊
626	弱	676	識	726	桜	776	植	826	融	876	誠
627	服	677	牛	727	隊	777	劇	827	泉	877	臨
628	苦	678	域	728	願	778	討	828	況	878	版
629	担	679	温	729	骨	779	宇	829	糸	879	御
630	級	680	適	730	頼	780	救	830	忠	880	寢
631	異	681	類	731	察	781	華	831	販	881	折
632	河	682	弘	732	留	782	閉	832	沖	882	倉
633	領	683	仲	733	衆	783	模	833	聽	883	燒
634	児	684	旧	734	博	784	為	834	益	884	均
635	岩	685	勉	735	輪	785	固	835	仮	885	純
636	從	686	衛	736	弟	786	監	836	属	886	描
637	敗	687	輕	737	互	787	除	837	脱	887	昇
638	環	688	婦	738	列	788	迎	838	兆	888	宗
639	憲	689	欠	739	坂	789	越	839	宝	889	洗
640	仏	690	盛	740	智	790	恋	840	訴	890	拡
641	弁	691	布	741	飲	791	破	841	彦	891	激
642	栄	692	帯	742	晴	792	賀	842	幅	892	興
643	講	693	及	743	裁	793	押	843	悲	893	障
644	息	694	永	744	困	794	章	844	逆	894	礼
645	努	695	輸	745	密	795	鮮	845	就	895	娘
646	巨	696	険	746	圧	796	因	846	典	896	納
647	曲	697	占	747	伸	797	否	847	塩	897	祭
648	織	698	振	748	絶	798	罪	848	届	898	黄
649	鉄	699	施	749	補	799	般	849	札	899	卷
650	鳥	700	曜	750	肉	800	雜	850	層	900	畑

901	片	951	飯	1001	了	1051	摘	1101	貿	1151	往
902	創	952	恐	1002	齡	1052	刊	1102	丘	1152	漁
903	借	953	刑	1003	候	1053	著	1103	看	1153	衝
904	傷	954	束	1004	更	1054	窓	1104	宏	1154	誤
905	照	955	群	1005	袋	1055	翼	1105	徵	1155	慎
906	戾	956	宙	1006	催	1056	齊	1106	却	1156	逮
907	彈	957	鄉	1007	搜	1057	僕	1107	盜	1157	即
908	韓	958	勸	1008	暮	1058	塚	1108	須	1158	惱
909	皇	959	寒	1009	免	1059	腹	1109	腰	1159	端
910	測	960	迫	1010	像	1060	震	1110	隣	1160	握
911	邦	961	湯	1011	繩	1061	炭	1111	阿	1161	械
912	功	962	淺	1012	炎	1062	胸	1112	症	1162	控
913	核	963	涉	1013	荷	1063	誕	1113	雇	1163	輝
914	皮	964	肩	1014	才	1064	舍	1114	儀	1164	績
915	忘	965	迷	1015	吹	1065	縲	1115	還	1165	埼
916	宣	966	療	1016	寿	1066	沼	1116	慣	1166	亜
917	閣	967	抱	1017	駐	1067	眼	1117	惑	1167	併
918	扱	968	孝	1018	弘	1068	執	1118	緣	1168	嫌
919	之	969	哲	1019	契	1069	至	1119	督	1169	祖
920	綠	970	似	1020	縮	1070	眠	1120	幕	1170	杯
921	麻	971	爆	1021	柔	1071	甲	1121	遣	1171	跡
922	緊	972	延	1022	浦	1072	梅	1122	恩	1172	踏
923	債	973	詩	1023	泣	1073	謝	1123	讓	1173	侵
924	德	974	賃	1024	枝	1074	泳	1124	操	1174	捨
925	探	975	帝	1025	鹿	1075	償	1125	隆	1175	透
926	伴	976	毒	1026	穴	1076	筆	1126	杵	1176	皆
927	勤	977	充	1027	婚	1077	唱	1127	詳	1177	徹
928	繼	978	抗	1028	訓	1078	甘	1128	拋	1178	浩
929	複	979	洩	1029	依	1079	劑	1129	刺	1179	干
930	誌	980	双	1030	刀	1080	停	1130	紛	1180	劍
931	築	981	房	1031	燃	1081	酸	1131	封	1181	冊
932	災	982	芝	1032	床	1082	鬪	1132	摩	1182	柳
933	承	983	己	1033	祝	1083	壞	1133	奏	1183	嵐
934	署	984	締	1034	促	1084	陣	1134	範	1184	掛
935	矢	985	仁	1035	臣	1085	慶	1135	箱	1185	錢
936	幼	986	貯	1036	氷	1086	漢	1136	詰	1186	揺
937	汚	987	吸	1037	翌	1087	薄	1137	敵	1187	拜
938	刻	988	包	1038	献	1088	維	1138	募	1188	貝
939	招	989	菜	1039	患	1089	壁	1139	彩	1189	綱
940	貸	990	誘	1040	批	1090	怒	1140	旬	1190	微
941	致	991	節	1041	廢	1091	童	1141	盤	1191	飾
942	觸	992	卵	1042	律	1092	乳	1142	沿	1192	晚
943	緒	993	抑	1043	仙	1093	荒	1143	柄	1193	暖
944	柱	994	豆	1044	瀨	1094	紅	1144	託	1194	顧
945	堂	995	射	1045	削	1095	診	1145	竜	1195	序
946	枚	996	染	1046	歡	1096	熊	1146	俊	1196	緩
947	兼	997	稻	1047	裕	1097	頂	1147	敏	1197	網
948	途	998	尊	1048	勇	1098	到	1148	堀	1198	沈
949	混	999	預	1049	避	1099	快	1149	載	1199	貧
950	痛	1000	淚	1050	贈	1100	浴	1150	傾	1200	鳴

1201	騷	1251	丈	1301	脚	1351	添	1401	誇	1451	頑
1202	驚	1252	勵	1302	豪	1352	謙	1402	寸	1452	秩
1203	籍	1253	拍	1303	弓	1353	菅	1403	暇	1453	棍
1204	僚	1254	泊	1304	怖	1354	栗	1404	排	1454	隅
1205	携	1255	麥	1305	揮	1355	糖	1405	飼	1455	棒
1206	妙	1256	堅	1306	牧	1356	銃	1406	徐	1456	軟
1207	雅	1257	威	1307	踊	1357	忍	1407	尚	1457	泥
1208	皿	1258	齋	1308	瞬	1358	唯	1408	浪	1458	旨
1209	也	1259	朗	1309	圈	1359	屈	1409	偶	1459	垣
1210	茂	1260	貫	1310	熟	1360	穗	1410	潛	1460	斜
1211	潮	1261	拒	1311	舟	1361	喪	1411	隔	1461	劣
1212	疲	1262	缶	1312	魅	1362	鎖	1412	臺	1462	柏
1213	扞	1263	隱	1313	罰	1363	撤	1413	筑	1463	誓
1214	滯	1264	咲	1314	趣	1364	舌	1414	犧	1464	芳
1215	句	1265	絡	1315	祈	1365	露	1415	玄	1465	稼
1216	胃	1266	鬼	1316	肝	1366	菓	1416	髮	1466	羊
1217	克	1267	巢	1317	巡	1367	淹	1417	莊	1467	穩
1218	湖	1268	帳	1318	淡	1368	諭	1418	濕	1468	岳
1219	譽	1269	沒	1319	挑	1369	燈	1419	辻	1469	靈
1220	撮	1270	奇	1320	驅	1370	旭	1420	埋	1470	脇
1221	是	1271	嫁	1321	析	1371	鋼	1421	浸	1471	霧
1222	揭	1272	購	1322	覽	1372	昌	1422	桃	1472	坊
1223	殿	1273	姬	1323	冒	1373	敷	1423	肥	1473	耕
1224	菊	1274	机	1324	尻	1374	索	1424	笠	1474	祐
1225	邸	1275	班	1325	煙	1375	輩	1425	俗	1475	廷
1226	匹	1276	狂	1326	耐	1376	溝	1426	誰	1476	符
1227	曾	1277	旗	1327	陰	1377	鶴	1427	桑	1477	薦
1228	滑	1278	拓	1328	臟	1378	貞	1428	裂	1478	淨
1229	焦	1279	肺	1329	奪	1379	遇	1429	恒	1479	釣
1230	簡	1280	葬	1330	梨	1380	李	1430	悔	1480	簿
1231	頂	1281	尽	1331	偽	1381	芽	1431	腐	1481	脂
1232	腕	1282	慮	1332	刀	1382	概	1432	寬	1482	魔
1233	称	1283	溶	1333	襲	1383	卓	1433	唐	1483	狹
1234	粉	1284	脈	1334	凍	1384	糧	1434	軸	1484	涼
1235	鼻	1285	灰	1335	縱	1385	伏	1435	揚	1485	冠
1236	憶	1286	积	1336	煮	1386	忙	1436	召	1486	柄
1237	狙	1287	詞	1337	琴	1387	默	1437	龍	1487	駒
1238	孫	1288	獲	1338	銅	1388	丹	1438	彰	1488	柴
1239	暑	1289	掘	1339	猫	1389	掃	1439	乏	1489	塔
1240	硬	1290	賢	1340	俳	1390	銳	1440	錦	1490	烈
1241	郊	1291	瀉	1341	濃	1391	叫	1441	徑	1491	醉
1242	液	1292	雷	1342	孤	1392	啓	1442	墨	1492	彫
1243	貢	1293	躍	1343	紹	1393	肌	1443	滅	1493	潔
1244	戒	1294	抵	1344	需	1394	乾	1444	礎	1494	脅
1245	措	1295	汗	1345	綿	1395	庄	1445	辛	1495	噴
1246	崩	1296	距	1346	棄	1396	又	1446	懷	1496	弥
1247	塾	1297	龜	1347	拾	1397	繁	1447	虚	1497	吾
1248	幻	1298	既	1348	紫	1398	亭	1448	姓	1498	殊
1249	珍	1299	懸	1349	倫	1399	訂	1449	峰	1499	衰
1250	鏡	1300	刷	1350	泰	1400	汁	1450	剛	1500	筒

1501	恥	1551	妨	1601	盲	1651	循	1701	壇	1751	霞
1502	懇	1552	卸	1602	喚	1652	覆	1702	暫	1752	忌
1503	砲	1553	鑑	1603	稿	1653	稚	1703	瞳	1753	虐
1504	憂	1554	棚	1604	吐	1654	敦	1704	擁	1754	斗
1505	絞	1555	畜	1605	盆	1655	侍	1705	翔	1755	旋
1506	哀	1556	盾	1606	偉	1656	陛	1706	騰	1756	眺
1507	仰	1557	怪	1607	阻	1657	鉛	1707	潤	1757	累
1508	乃	1558	慢	1608	幾	1658	淵	1708	聰	1758	淵
1509	乙	1559	腸	1609	飢	1659	傘	1709	碎	1759	亮
1510	蓄	1560	祉	1610	霸	1660	垂	1710	遭	1760	筮
1511	艦	1561	嶋	1611	晃	1661	呂	1711	匠	1761	葛
1512	宴	1562	殖	1612	坪	1662	培	1712	依	1762	尼
1513	陳	1563	晶	1613	疊	1663	吳	1713	媛	1763	雀
1514	鎌	1564	零	1614	粘	1664	粧	1714	悅	1764	膜
1515	勘	1565	架	1615	恭	1665	尿	1715	譜	1765	該
1516	裸	1566	虎	1616	馱	1666	笛	1716	綾	1766	凝
1517	寮	1567	佳	1617	已	1667	猿	1717	拘	1767	慈
1518	胞	1568	奉	1618	洪	1668	茨	1718	靴	1768	牲
1519	蒸	1569	凶	1619	撲	1669	泡	1719	陵	1769	憩
1520	僧	1570	凡	1620	履	1670	冗	1720	麗	1770	獸
1521	偏	1571	尋	1621	跳	1671	懲	1721	漂	1771	艇
1522	征	1572	磯	1622	膨	1672	漫	1722	娛	1772	鷄
1523	磁	1573	尺	1623	隨	1673	賄	1723	恨	1773	疫
1524	菱	1574	抽	1624	絹	1674	飽	1724	翻	1774	鐘
1525	悟	1575	滋	1625	粹	1675	枯	1725	漏	1775	爪
1526	巧	1576	惜	1626	祥	1676	磨	1726	廊	1776	腎
1527	炉	1577	扉	1627	曆	1677	謠	1727	撰	1777	欄
1528	狩	1578	堺	1628	豚	1678	汽	1728	呈	1778	沙
1529	遂	1579	棟	1629	較	1679	炊	1729	此	1779	曉
1530	朱	1580	伯	1630	刈	1680	扇	1730	輔	1780	寅
1531	訟	1581	岐	1631	賠	1681	漬	1731	后	1781	囚
1532	妥	1582	猛	1632	穀	1682	胴	1732	悠	1782	幣
1533	魂	1583	謀	1633	珠	1683	騎	1733	滴	1783	睡
1534	軌	1584	据	1634	弦	1684	頃	1734	奴	1784	欺
1535	擦	1585	獄	1635	帽	1685	把	1735	縫	1785	蛇
1536	括	1586	柿	1636	逸	1686	苗	1736	掌	1786	崇
1537	軒	1587	粗	1637	澄	1687	墨	1737	墜	1787	辱
1538	菌	1588	陷	1638	澤	1688	舖	1738	峽	1788	織
1539	寂	1589	邪	1639	桂	1689	愚	1739	胎	1789	紡
1540	桐	1590	臭	1640	紋	1690	靖	1740	毅	1790	雰
1541	鈇	1591	銘	1641	虹	1691	唄	1741	宜	1791	搬
1542	塗	1592	涯	1642	妃	1692	剩	1742	禪	1792	鷹
1543	壯	1593	奮	1643	闊	1693	那	1743	鳩	1793	薰
1544	慰	1594	堤	1644	如	1694	頭	1744	酢	1794	俺
1545	淳	1595	衡	1645	辰	1695	緯	1745	昆	1795	酷
1546	喫	1596	肯	1646	陶	1696	洞	1746	胆	1796	漠
1547	鈍	1597	庶	1647	鎮	1697	篠	1747	曙	1797	肢
1548	妊	1598	勳	1648	嘉	1698	傍	1748	詐	1798	蚩
1549	栽	1599	粒	1649	憎	1699	矛	1749	幌	1799	獎
1550	嘆	1600	怠	1650	疎	1700	慘	1750	鯨	1800	醉

1801	羅洲	1851	沸鉢	1901	幽肖	1951	湊鴨	2001	鳳槻	2051	拭瓜
1802	娠	1852	租	1902	詠	1952	妖富	2002	楓噓	2052	粕侮
1803	紳	1853	匿	1903	披	1953	閱	2003	烏芥	2053	侯
1804	宰	1854	謎	1904	閻	1954	愉	2004	賜	2054	硝
1805	紺	1855	渦	1905	猶	1955	眉	2005	巷	2055	杜
1806	叙	1856	壤	1906	椿	1956	逝	2006	某	2056	尉
1807	濁	1857	踐	1907	巨	1957	捉	2007	唆	2057	紘
1808	赴	1858	其	1908	准	1958	甚	2008	呆	2058	玲
1809	毆	1859	擬	1909	樓	1959	叶	2009	遮	2059	蔭
1810	鍋	1860	傑	1910	孔	1960	白	2010	逐	2060	墮
1811	朴	1861	諾	1911	扶	1961	狼	2011	棺	2061	芦
1812	獵	1862	窮	1912	礁	1962	款	2012	凸	2062	趙
1813	枕	1863	淑	1913	卑	1963	勾	2013	云	2063	抄
1814	遍	1864	瓶	1914	伐	1964	厄	2014	睦	2064	餅
1815	酬	1865	哉	1915	牡	1965	漆	2015	痕	2065	嬉
1816	郭	1866	栓	1916	牡	1966	亨	2016	愁	2066	雌
1817	唇	1867	頻	1917	釧	1967	畿	2017	渚	2067	翁
1818	穫	1868	憤	1918	慌	1968	磐	2018	隼	2068	糾
1819	穫	1869	憤	1919	遷	1969	於	2019	胡	2069	姻
1820	戲	1870	髓	1920	塊	1970	禍	2020	塞	2070	伎
1821	秦	1871	遼	1921	棋	1971	霜	2021	酪	2071	繕
1822	肪	1872	駿	1922	帆	1972	坑	2022	鍵	2072	稜
1823	隻	1873	叔	1923	虜	1973	塀	2023	曰	2073	附
1824	舶	1874	姑	1924	楠	1974	琵	2024	蒼	2074	耐
1825	曇	1875	茅	1925	迅	1975	蚊	2025	芯	2075	廉
1826	湘	1876	蘇	1926	榎	1976	曹	2026	諏	2076	條
1827	鼓	1877	瑞	1927	插	1977	牙	2027	濯	2077	弧
1828	函	1878	疾	1928	喝	1978	閑	2028	拙	2078	褐
1829	釀	1879	暮	1929	蓮	1979	膚	2029	蒲	2079	汎
1830	錯	1880	篤	1930	稔	1980	醜	2030	挾	2080	韻
1831	朽	1881	昌	1931	勅	1981	錠	2031	楊	2081	凹
1832	享	1882	幡	1932	莖	1982	巴	2032	卜	2082	庵
1833	宋	1883	郁	1933	弊	1983	股	2033	婆	2083	琶
1834	圭	1884	釜	1934	讚	1984	陪	2034	蛮	2084	詣
1835	弔	1885	碑	1935	蘭	1985	椎	2035	升	2085	蝶
1836	朋	1886	渴	1936	苑	1986	旦	2036	萬	2086	抹
1837	岬	1887	隈	1937	癖	1987	泌	2037	槽	2087	樺
1838	墳	1888	灘	1938	樞	1988	痴	2038	叱	2088	只
1839	寧	1889	俣	1939	俱	1989	袖	2039	樽	2089	淋
1840	萩	1890	溪	1940	吟	1990	敢	2040	蜜	2090	播
1841	杏	1891	殼	1941	呪	1991	搭	2041	挫	2091	乞
1842	餓	1892	硫	1942	媒	1992	井	2042	畔	2092	悼
1843	偵	1893	猪	1943	樋	1993	嶺	2043	庸	2093	賭
1844	瓦	1894	逢	1944	橘	1994	藻	2044	奔	2094	懂
1845	岬	1895	剖	1945	囑	1995	淀	2045	鍊	2095	杖
1846	肅	1896	晋	1946	芋	1996	盧	2046	殉	2096	室
1847	鍛	1897	藩	1947	轄	1997	阜	2047	伍	2097	蹴
1848	孃	1898	縛	1948	拐	1998	隸	2048	佑	2098	賊
1849	荻	1899	串	1949	蜂	1999		2049		2099	
1850	謹	1900	慕	1950	窪	2000		2050		2100	

第二節 漢字の使用実態を反映させた学習資料の開発

2.1. 学習資料について

番号	和					総画数	8
91						常用漢字	小学3年 能力試験2級
	漢字の意味 うまく合う。関係(かんけい)がよい。やわらか。合わせた数。日本のこと。						
音読み	ワ	ワ・する/す(〜が)	オ				
訓読み	やわ・らげる(〜を)	やわ・らく(〜が)	なご・む(〜が)	なご・やか(な)			
単語	平和	ヘイワ	peace	世界(せかい)平和を願う。			
	和解(する)	ワカイ(スル)	reconciliation	紛争(ぶんそう)地域に平和と和解の日がくることを祈(いの)る。			
	和らげる	ヤワラゲル	soften, ease, cushion	頭痛薬(づあくやく)が頭(あたま)の痛(いた)みを和らげた。			
その他	共和国	調和(する)	大和	和平	和・和風		
	キョウワコク	チョウワ(スル)	ヤマト	ワヘイ	ワ・ワフウ		

上の学習資料は、漢字を先の作業で得た順位で並べ、その漢字について、総画数、読み、意味、漢字語彙、例文等の情報をあげたもので、主に中上級の学習者を対象として開発したものである。上の例は全部で2,100の漢字についての資料のうちの、順位91番目の漢字「和」の情報である。よく使われるものから並べることによって、それぞれの学習者の自発的な学習や復習としても、レベルと必要に応じて使えるようにした。また、その漢字を含む単語をあげたが、これも頻度の高いものを選び、例文についてもよく使われる文を参考に作文した。実際に日本社会でその漢字を見る場合によく現れる単語と例文があげられているので、後に役に立つ可能性の高いものを習得できると考えられる。このように情報を学習資料として応用することによって、漢字および漢字語彙の基礎的研究と実践的な教育の場を結びつけることができると考える。以下、この学習資料について述べる。

2.2. 漢字に関する情報

2.2.1 漢字の提出順

漢字は、前述の、頻度と親密度を統合して算出した値の高いものから順に上位2,100字までを選択した。順位は「番号」の欄に示した。2,100字とした理由は、常用漢字が1,940字であり、順位2,000以下のものにも常用漢字がかなり含まれていたことから、さらに100加えて2,100字としたものである。2,101以下にも常用漢字があるが、それは学習資料の最後の一覧表にして示した。常用漢字であっても順位の低い字は、取り上げて情報を記すということはしなかった。使用されることもなじみの度合いも

低い漢字を、限られた時間で漢字を学ぶ学習者が覚えることは実用的であるとは言えない。むしろ、常用漢字ではないが「阪」「伊」などのように人名・地名で使われてよく目にするものを、その順位どおりに示しておくの方が有用であると思われる。また、そのような漢字については「その他」の欄に頻度の高い人名や地名をあげることで学習者に分かるように示した。これによって学習者は、その漢字が必要かそうではないかを自分で判断できるようになると考える。

2.2.2 常用漢字・教育漢字等との照合

それぞれの漢字のデータにその漢字が常用漢字であるかどうかの情報を入れた。教育漢字のものは小学校何年で学習するものかを示した。日本語能力試験出題漢字の場合はその級を示した。さらに、人名用漢字の情報も示した。人名用漢字の情報は日本語能力試験の情報の右の欄で「和」の例では空白になっている。

2.2.3 漢字の意味

漢字自体の意味について簡単なものを示した。覚えるときのヒントになると考えられる場合には解字も示した。例えば、「益：皿の上で水が横になってあふれていることから、増す。もうける。役立つ。」等である。この字の場合、皿の上の部分の部分が横になった水であると分かると漢字とイメージが合わさって記憶に残りやすくなると考えられるので、解字を載せた。解字は順位の後半の漢字の説明に多く用いた。説明については白川(1986)、藤堂(1992)、大村・林(1999)などを参考とした。

2.2.4 漢字の読み

読みについては、音読みはカタカナで、訓読みはひらがなで示した。読みの範囲は基本的には常用漢字の読みとされているものはすべて載せ、さらにそれ以外のものでもよく使われるものは加えた。

読みの情報の他に、動詞にはよく共に使われる助詞を「(～を)」のように示した。漢字一字でスル動詞になるもので、スル動詞としてよく使われるものには「ワ・する/す」のように示した。中上級の学習者には、読めるが文中で自動詞、他動詞を間違えてしまう人が少なくない。簡単な漢字であっても、使い方となると自信がないというものについては、ここで助詞と共に復習する機会が提供できると考える。動詞の自他やスル動詞となるかど

うかについては、辞書により違いがあるので複数の辞書(野村他 2002, 山田他 1989, 金田一 2001 など)を参考にして本資料に記載した。

2.3. 単語に関する情報

2.3.1 単語の選択

それぞれの漢字の欄に、その漢字を含む単語を8例ずつあげた。そのうち3例は「単語」として例文も付けた。残りの5例は「その他」の欄に読みのみを付けて示した。読みはスペースの関係で半角のカタカナで記した。

これらの単語の選択には第一章の『日本語の語彙特性』第1巻の単語の親密度と、同第7巻の単語の頻度のデータを合わせて、上位のものを約15,000語選び、それを10段階に分けて学習指標値としたデータを利用した。それぞれの漢字を含む単語をその学習指標値の高い順にし、その上位の単語を選んで教材に載せた。しかし、8単語という限られた語数なのですべてを載せることはできない。特に順位の上位の漢字については、その漢字を含む単語が、学習指標値をつけた選択語彙15,000語の中に100語以上あるものもあって、そのような漢字の語彙については、別の提示方法が必要である。

漢字「和」を含む単語について表2-1に示した。表の「漢字番号」はこの学習資料の漢字番号である。「学習指標」は「親密度値」と「頻度値」を足したもので、値の高いものほどよく使われ、日本語としてなじみのある語であることを示している。「親密度値」と「頻度値」はそれぞれ5段階である。ここでは二つの値を統合したものをを用いているが、どちらかの値を単独に利用するときのため、それぞれの値も分けて示した。「語彙表」は『分類語彙表』(1964)の番号を1の上位分類(品詞)と2の下位分類(意味)に分けたものである。

「能力試験」は出題語彙の場合級が示されている。0は日本語能力試験の出題語彙にないものである。「漢字番号」の「91a」の「a」は「単語」の欄に、「b」は「その他」の欄に載っていることを表している。つまり、「91a」は漢字番号(順位)91番の「単語」の欄にその単語の情報がある、という意味である。このように15,000語の漢字語彙のデータに2,100字の漢字のデータを加えて相互に参照できるようにした。「91」以外の漢字番号がついているものは、熟語の「和」ではない字の方に単語が載っているものである。熟語の場合、それぞれの漢字に同じ単語が載る可能性があるため、それはできるだけ避けた。その結果「緩和」は「和」ではなく「緩」の方にだけ出ている。どちらの方に載せるかはその字を含む単語数のバランスによる。「緩和」の場合、「和」の字を含む単語が多く、「緩」は少ない。

「和」の字を含む語をできるだけ多くこの資料に載せるために、「緩和」は「緩」の欄に載せた。また、場合によっては二字の単語数のバランスだけではなく、このような表にあるすべての漢字の単語数を考慮して載せる欄を決め、できるだけ多くの単語を載せるようにした。「和」の場合は、「和」の字を含む 38 語のうち 14 語をこの教材に載せることができなかった。

<表 2- 1 >

表 記	読 み	漢字番号	学習指標	親密度値	頻度値	語彙表1	語彙表2	能力試験
平和	ヘイワ	91a	10	5	5	1	3550	2
共和国	キョウワコク	91b	8	3	5	1	2590	0
調和	チョウワ	91b	8	4	4	1	1340	1
大和	ヤマト	91b	8	4	4	1	2590	0
和解	ワカイ	91a	8	3	5	1	3500	0
違和感	イワカン	577a	8	4	4	1	1120	0
緩和	カンワ	1196a	8	3	5	1	1340	1
和	ワ	91b	7	4	3	1	1970	2
和風	ワフウ	91b	7	5	2	3	3300	1
和平	ワヘイ	91b	7	2	5	1	3550	0
和紙	ワシ	322b	7	4	3	1	4110	0
和菓子	ワガシ	1366a	7	5	2	1	4340	0
和らげる	ヤワラゲル	91a	6	2	4	2	5150	1
和牛	ワギユウ	677b	6	4	2	1	5610	0
和服	ワフク	627a	6	4	2	1	4210	2
漢和辞典	カンワジテン	719a/1086b	5	4	1	1	3101	0
温和	オンワ	679a	5	4	1	3	3450	1
融和	ユウワ	826b	4	1	3	1	3500	0
不協和音	フキョウワオン	176b	4	1	3	1	1340	0
和尚	オショウ	1407a	4	3	1	1	2410	0
英和	エイワ	262b	3	2	1	1	3101	2
和英	ワエイ	262b	3	2	1	1	3101	2
飽和	ホウワ	1674a	3	2	1	1	1972	1
漢和	カンワ	1086b	3	2	1	1	3101	2
和室	ワシツ		7	5	2	1	4430	0
和食	ワシヨク		7	5	2	1	3332	0
和やか	ナゴヤカ		6	3	3	3	3500	1
共和	キョウワ		5	1	4	1	3600	1
中和	チュウワ		5	3	2	1	5160	1
協和	キョウワ		4	1	3	1	3500	0
和らぐ	ヤワラグ		4	2	2	2	5150	0
和歌	ワカ		4	2	2	1	3210	0
和む	ナゴム		3	2	1	2	5150	0
日和	ヒヨリ		3	2	1	1	5154	0
和音	ワオン		3	2	1	1	5030	0
和文	ワブン		3	2	1	1	3154	1
和洋	ワヨウ		3	2	1	1	2590	0
不和	フワ		2	1	1	1	3500	0

なお、漢字語彙 15,000 語の中にその漢字を含む他の単語がない場合は、同じ単語が二つの別の漢字の欄に出現していることもある。また、表 2-1 にあるように「漢和辞典」のような長い語は複数載っていることがある。逆に、あげられている単語数が 8 単語以下のものもある。これは 15,000 語の資料に単語が 8 単語以下しかないものである。この学習資料には、すべての漢字に 8 単語ずつ提示するために頻度の低い単語を載せるということとはしなかった。単語の部分を空白にしておくことによって、その漢字が使われる例がいくつかの限られた単語に集中していることを、学習者に分かるようにしてある。ほとんど使用されない単語をよく使用される語と同じ比重で覚えるのは、学習者にとって負担であり、漢字語彙の使用実態からも離れることになるので、この資料ではそれを避けた。ただし 15,000 語には固有名詞がほとんどないので、この学習資料では、固有名詞として使われることの多い漢字については、『日本語の語彙特性』第 7 巻の頻度のデータを参考にして「その他」の欄に 15,000 語にはない単語を載せた。人名用漢字の「之」の例を示す。

番号	919	之	総画数	3	人名
漢字の意味	行く、これ、この、助詞(じょし)の「の」。人の名に使う字。				
音読み	シ				
訓読み	これ	の			
単語					
その他	中之島 ナカノシマ	徳之島 トクノシマ	博之さん ヒロユキサン	龍之介さん リュウノスケサン	

上の例のように、「単語」欄は空白にし、「その他」の欄に固有名詞を示した。人名についてはそれと分かるように「～さん」を付けた。姓か名かの区別と性別は、どちらにも使われるものがあるので区別していない。このように「単語」の欄を空白にすることで、この字を含む頻度の高い単語が 15,000 語の中にはないことを示し、さらに「その他」に地名や人名を入れることで、この字が固有名詞として用いられることが多い字だと学習者に分かるようにした。

2.3.2 例文について

8 単語のうち 3 単語については、読みと簡単な英語の意味と例文をつけた。この 3 単語は頻度の最も高いものというわけではなく、8 単語の中で特に文中での使われ方が問題

になる可能性の高いものを選んだ。つまり、名詞よりは共に使われる助詞が問題となる動詞や、よく使われる表現のあるものが多く例文として出ている。

例文作成にあたっては、それぞれの単語がどのような文の中で使われているかを知るために、インターネット検索を行った。一単語の検索では数十万件から数百万件の単語が抽出されてしまうので、前後に助詞等をつけて、それぞれの単語がどのような文の中で使われているかを検索した。さらに、頻度の高いものは、この学習資料が主に留学生を対象に作成されていることから、検索条件の絞り込みに「大学」等の単語を加え、留学生に用いられることを意識して文を集めた。その結果得られたものを参考にして、例文を作成した。インターネットの内容は日々変化するものであり、誤りも偏りもあるが、その単語がどのような文となって実社会に出現しているかを大まかに捉え、それを教育に生かすには有用なものであると考える。これを利用することで生きた言葉の現状を、部分的ではあるが学習資料に反映させることができると考える。

学習者にとって頻度の高い漢字は既知のものが多いはずである。しかし、例文中にはその他の漢字語彙も、難易に関わらず現実に使われているものをそのまま入れてあるので、それらの語彙も共に知ることが、中上級の学習者には役立つであろう。漢字番号順に見て、未出の漢字を含む単語がある場合は、スペースの許す範囲で読み方を()に示した。

2.4. 索引

それぞれの漢字の欄に総画数の情報を入れ、資料末に総画索引を載せ、漢字を探すときに利用できるようにした。代表的な一つの音、あるいは一つの訓による五十音索引も載せた。五十音索引には漢字の重複はない。

2.5. 今後の課題

現段階で索引は上記の総画索引と重複のない五十音索引のみであるが、今後は各漢字に意味的に共起する他の漢字が頻度としてどの程度の位置にあるかが検索できる電子化された資料を開発していきたい。これによって関連する語や漢字の検索や教材として提出する語の検索をより容易にすることができるであろう。

まとめ

本章の終わりに、対数を用いてデータを取り扱う中で気付いたことについて触れておく。頻度と親密度のデータを統合する際、頻度を対数にしたことで親密度と統合できる値にしたが、大量の言語のデータを処理する時に対数は便利な数値であると言える。10,000 を対数で示せば4となり10は1となる。底を10にすることで対数の正の値がゼロの数と一致する。対数を用いる時に注意すべきことは小さい数の比重が重いということである。10が1で10,000が4であるから、10進法なら1と4の差は3であるが、対数の1と4の差は9,990である。この対数の性質から想起されるのは記憶のありようである。推測による結びつきに過ぎず理論的な根拠を証明することはできないが、人間の記憶でも、100回見ることは1回見ることの100倍の意味を持つとは言えない。一度しか見たことがない漢字を覚えているという場合もある。これを対数の尺度で考えると、一度見たときに持つその字についての印象から、なじみの度合いをさらに一段階上げるには10回見る必要があり、さらに一段階上げるには100回、さらにその漢字を親密に感じるためには1,000回見る必要があるということになる。仮にこの尺度で漢字指導を見てみると、「漢字を10回書きなさい」と日本の小学生が先生に指導されるというようなよくある例についても、教師の経験的な漢字に対する対数の尺度が入っていると言えるかもしれない。10回その字にふれることで、対数の値は1段階上がる。書くということは嫌がられる作業でありながら現在でも漢字を覚えるためのストラテジーとしてよく用いられているのには、それがもっとも効率よくこの対数の段階を上げる作業になるからであるといえるのではないだろうか。さらに、対数の底を10ではなくMiller(1956)のマジカルナンバー、 7 ± 2 とすることがより記憶の単位に近づくかもしれない。今後実験等何らかの形で証明する方法を模索してみたい。

本章では、漢字の頻度と親密度のデータをもとに、習得後に実践的に活用できる可能性の高い漢字を選択し、その漢字および漢字語彙を、頻度・親密度を考慮して提示した学習資料の開発を試みた。漢字の頻度のデータについては、他の頻度の資料を用いることや、対数の底を変えて数値を調整することなど改良の余地がある。索引も使いやすいものにしていく必要がある。データは電子化されているので操作は比較的容易にできるので、今後調整していく予定である。

この教材は、よく使われるものから並べることによって、それぞれの学習者の自発的な

学習や復習としても、レベルと必要に応じて使えるようになっている。この提示の方法は復習や確認に役に立つと思われるが、一方、覚えるためにはそれぞれの漢字に関連がないので苦勞がいると考えられる。そのため、漢字語彙 15,000 語をもとに、概念でまとめた漢字語彙の教材の開発を試みた。これに関しては第四章で扱う。

本章で開発した学習資料『漢字 2 1 0 0』を本論文末に示す。

第三章 同音語および類音語の様相

はじめに

日本語には同音語が非常に多い。中野(1989)の調査によると、国語辞典見出し語の同音語の割合は 36.6%である。なかでも特に漢語の同音語が多く、そのことが聞き取りの際に混乱を招くこともしばしばある。日本語は同音語が多い上にその語に長音や濁音、促音、撥音が付くか付かないかによるだけの違いの、類音語も多量に存在する。日本語教育における漢字教育では漢字語彙の発音も注意が必要なポイントとなる。この点においては、非漢字圏か漢字圏かの区別なく問題となるが、なかでも中国語が母語の学習者は、拍の意識が定着していない場合、長音・促音・撥音の持続時間が不安定で、類音語との区別が付きにくくなる傾向がある。日本語の漢字の音読みでは音は一拍か二拍であるが、中国語では漢字一字は一音節なので、日本語の一拍の漢字、例えば「輸」などは、中国語の一音の長さ「shu」に近づけようという意識が働いて、日本語母語話者には「ユ」ではなく「ユウ」に近い音に聞こえる。逆に日本語の二拍の漢字、例えば「入」などは、中国語の一音の長さ「ru」に近づけようという意識が働いて、日本語母語話者には「ニュー」ではなく「ニユ」に近い音に聞こえる。この結果「輸入」は「ユニユウ」ではなく「ユウニユ」に近い音で発声される。このような学習者に拍の意識を定着させるためには、長音・促音・撥音の存在とそれを意識させる必要がある。

漢語は上級になるほど増える。このことは、漢字圏の学習者には、読み書きは有利であるが、逆に、読み書きに頼りすぎ、音声面に注意を向けなかった学習者にとっては問題となる。モーラ音素(促音・長音等)の発音練習を意識的に行わずにあいまいに発声してきた学習者には、漢語の増加は混乱の発生の増加を意味することとなる。この混乱は日本語に同音語とその類音語が多いことに起因する。そこで本章では、日本語の漢字の発音の側面について、特に漢語に多い同音語と、それにモーラ音素の付いた類音語を取り上げ、統計的に調査研究する。

本章第一節では、同音語について調査するため、EDR(日本電子辞書研究所)が編集した『EDR 電子化辞書』の「日本語単語辞書」の中から普通名詞を抜き出し、重複を削除し、調査の基本資料を整えた。そこで得られた約 124,000 語の単語を以後の統計的解析に用いる。第二節では、同音語の単語数と音節構造について分析する。第三節では、モーラ音素の単

語アクセントへの影響を分析する。第四節では、モーラ音素の有無による類音語のデータベースを作成する。このデータベースは発音練習の資料となるもので、長音・促音等が付くか付かないかによるだけの違いの類音語の組をまとめたものである。

この分析では、日本語の音節は、先行子音(+半母音)+後続母音にモーラ音素が付随する/しないもの、と定義した。モーラ音素としてとりあげたのは、母音の長音化した部分/_H/、促音部分/_Q/、撥音部分/_N/と二重母音の/i/の部分/_I/である。日本語の二重母音については、二重母音ではなく二連母音であるとする説(杉藤 1989)もあるが、ここでは、/ai, oi/等の/i/の部分にはアクセント核がこないことに注目し、モーラ音素としてとりあげることとする。

調査の結果、同音語の占める割合は 34.5%であった。同音語の組の中の単語数は、この単語集合では 2 単語から 37 単語にまで及んでいた。同音語の組数は組の中のそれぞれの単語の数が増えるのにしたがって減少するが、このような多量の単語集合では、それらが正確に反比例していた。同音語の組の中のアクセント型には偏りがあり、一つのアクセント型が平均で 80%ほどを占めているので、同音語のアクセントによる区別は効果的ではないことが分かった。

母音型の音節(直音節)にアクセントが付く確率は平均 13%、半母音+母音型の音節(拗音節)では平均 16%で、母音の種類による有意な差はなかった。モーラ音素の影響については、モーラ音素が付いた音節にアクセントが付く確率は、後続する半母音や母音の種類によらず、平均より数%高くなった。母音型の音節と半母音+母音型の音節を合わせると、アクセントの付く平均的な確率は 14%であったが、どの種類の先行子音の音節でも、モーラ音素が後続する音節の確率は、平均より数%高かった。第三節ではモーラ音素の聴取や発音が不完全で脱落した場合に、間違える可能性がある単語の候補を検索する表を作成した。これらのデータベースは、言語処理の基礎研究だけでなく、漢字語彙教育の発音・聞き取りの指導のために有用なものである。

第一節 EDR 日本語単語辞書を用いた同音語の抽出

1.1. 同音語の先行研究

本章では、日本語の漢字の発音の側面について、特に漢語に多い同音語と、それにモーラ音素の付いた類音語を統計的に調査研究する。

同音語に関する研究では、『同音語の研究』(国立国語研究所 1961)が計算機導入以前のまとまった同音語の資料として重要なものである。電子化された資料として、『電子計算機による新聞の語彙調査』(国立国語研究所 1971)に、量的な同音語のデータが示され、『電子計算機による国語研究』(国立国語研究所 1971)にはその分析がなされている。『高校・中学校教科書の語彙調査分析編』(中野 1989)は高校教科書による同音語の調査を行い、同音語の語彙量について『新明解国語辞典』の見出し語による調査との比較も行っている。

本研究では基礎となるデータとして、EDR(日本電子辞書研究所)が編集した『EDR 電子化辞書』(1994)の「日本語単語辞書」を用いることとする。

『EDR 電子化辞書』は、コンピュータによる言語処理のために開発され、単語辞書、対訳辞書、概念辞書、共起辞書、専門用語辞書と EDR コーパスから構成されている。これは、基盤技術研究促進センターとコンピュータメーカー 8 社(富士通,日本電気,日立製作所,シャープ,東芝,沖電気工業,三菱電機,松下電器産業)との共同出資のプロジェクト(1986~1994)により開発されたものである。『EDR 電子化辞書』は自然言語処理,知識処理システムの研究と応用開発に多く利用されている。日本語単語辞書の基本的役割は、単語と概念(意味)との対応関係を記述し,対応関係に文法的特性を与えることであるとされている。本研究で『EDR 電子化辞書』を用いる理由は、大量データが電子化されていることと、アクセント情報があること、さらに、記号で概念による識別がなされていることから、解析に適した資料であると判断されたためである。

1.2. 同音語の定義

同音語について述べる前に、まず同音語とは何かを定義する必要がある。そのためには、言葉をどのレベルで区切るかということが前提として明確にされていなければならない。中野(1989)は、『高校教科書の語彙調査』(国立国語研究所 1983)・『高校教科書の語彙調査』(同 1984)の、W 単位(単語レベル)と M 単位(形態素レベル)との二単位による分類を採用して、同音語の調査を行っている。W 単位とは、Word 単位で、いわゆる文節にもとづいた長い単位である。M 単位は Morpheme 単位で、W 単位で区切られたものをさらに細かく構成要素単位で区切ったものである。それらの分類によって得られた同音語の、総数に対する割合は表 3-1 の通りである。

国語辞典の見出し語を使う場合は M 単位の異なりになる。中野(1989)の『新明解国語辞典』による同音語の調査では、同音語は全体の語数の 36.6%である。

本調査においては『EDR 電子化辞書』の「日本語単語辞書」を用いるので、単位は M 単位で、異なり語数を調べることになる。本研究ではこの区切りを用いて、かな表記が共通する単語を同音語とする。

<表 3-1> 高校教科書の同音語の割合

単位	助辞の扱い等	延べ(%)	異なり(%)
M 単位	助辞を含む	63.6	35.4
	助辞を除く	31.7	34.9
W 単位	助辞を含む	61.4	-
	助辞を除く	22.6	-
	2 M 単位以上	2.6	-

(国立国語研究所報告 99 『高校・中学校教科書の語彙調査分析編』 1989)

1.3. 統計分析のための資料

1.3.1 EDR 日本語単語辞書の普通名詞

本研究では『EDR 電子化辞書』の「日本語単語辞書」の、全体の「単語見出し」の約 41 万語から、約 70%を占める約 30 万語の普通名詞を抽出し、次に、その 15%を占める外来語を除いて、残りの「単語見出し」約 256,000 語を統計分析の元の資料として使った。中野(1989)の国語辞典の同音語の品詞別の割合を見ると、名詞が 81.1%、動詞が 6.4%、形容詞が 0.4%で、名詞が 8 割を占めている。このことから本調査では、同音語の 8 割が属す普通名詞を抽出することとした。さらに、サ変動詞も「日本語単語辞書」では名詞としても扱われているので、それらはこの資料に加えられている。和語の用言については、実際には活用して使われるものであり、付属語の助詞等も他の語に付属して成り立つので、この調査からはそれらを外し普通名詞に限定した約 256,000 語を分析に用いた。辞書にある普通名詞をすべて統計的分析の対象にするので、頻度の非常に低い、ほとんど目にするもののないような単語もこの単語集合には含まれている。

「日本語単語辞書」には「レコード番号、単語見出し、接続属性、かな表記、発音、品詞、構文木、活用、表層格相、機能語、概念識別子、英概念見出し、概念見出し、英概念説明、概念説明、用法、概念別頻度、単語別頻度」の情報が収められている。そのうち、「レコー

ド番号，単語見出し，かな表記，発音，品詞，概念識別子，概念見出し，概念別頻度」を調査に用いた。

1.3.2 同音語の統合の過程

約 256,000 語の「単語見出し」の約 80%は，同じ発音の単語のグループに属していた。しかし，それらのグループの単語のすべてが，同音語であるわけではない。見出し語 5~7 万程度の一般的な国語辞典では一つの見出し語として扱われている単語が，EDR の「日本語単語辞書」の「単語見出し」では，意味や表記の違いによって細かく分かれている。これは EDR の「日本語単語辞書」が自然言語処理関連の需要により作成されているため，意味の違いによって語を一つ一つ詳細に区別しているからである。そこで，次のような段階を踏んで「単語見出し」の統合の処理をした。

段階 1. 「発音」が重複した「単語見出し」のグループに，同じ「概念識別子」(単語の概念の最小単位)の部分組があるならば，代表として「概念別頻度」が最も高いものを残す。「概念別頻度」が同じ場合には，「単語見出し」の最後の行を残す。最後の行は「単語見出し」のうちで最も漢字表記を多く含むものである。

段階 2. 「発音」が重複している「単語見出し」の組の中で，「概念見出し」(「概念識別子」よりは大きいまとまりであるが，一般的な辞書の見出しよりは細かい単位)が同じ部分組があれば，段階 1 と同じ方法で代表を残す。

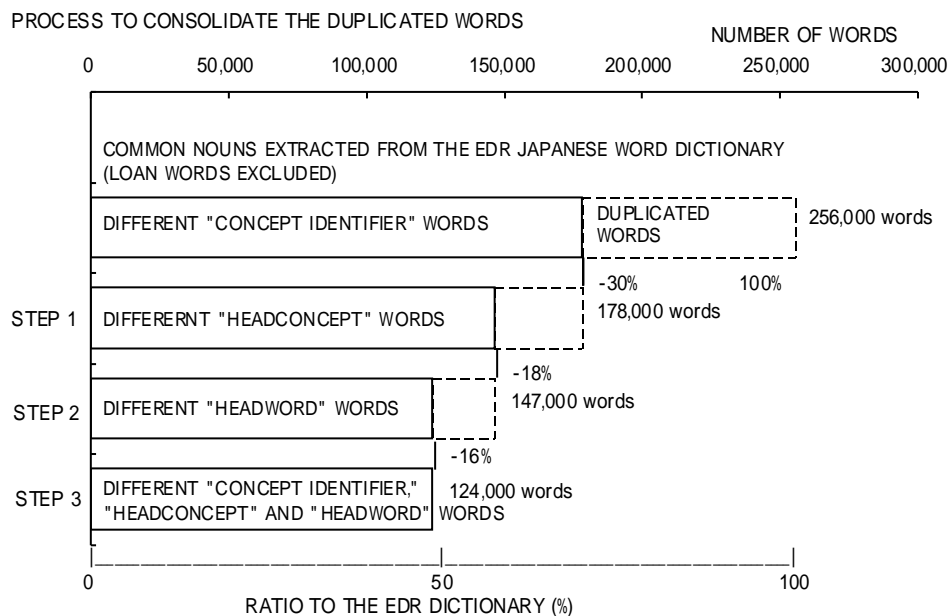
段階 3. 「発音」と「単語見出し」が同じ組の中から，代表として「概念別頻度」が最も高いものを残す。「概念別頻度」が同じ場合には，EDR の「レコード番号」の順で最後の行を残す。

統合の経過を図 3-1 に示す。段階 1 で元の「単語見出し」の 256,000 語が 30%減って 178,000 語に，段階 2 で 18%減って 147,000 語に，段階 3 で 16%減って，124,000 語になった。これは元の「単語見出し」の約 50%である。

削除過程の具体例を表 3-1 に示す。表 3-1 は「カイコ」と発音される語の例であるが，はじめの段階で「単語見出し」(HEADWORD)に，「買い子」「買子」「回顧」「解雇」がそれぞれ二つずつあるが，段階 3 までに，それぞれ一つになり，「買い子」と「買子」は「買子」一つに代表されている。ただし，「買い子」「買子」のような異表記同語は，違う「概念見

出し」(HEADCONCEPT)を持つ場合、二つとも残ることになる。これは単語によって違いが生じるが、この調査では EDR の「概念見出し」に従って、この段階で得られたものを用いることとする。なお、『電子計算機による新聞の語彙調査』では、「うけとり/受け取り/受取り/受取」のような異表記同語も同音の単語（短単位）として抽出されている。

このようにして統合された単語集合を以下の統計分析のために用いた。



< 図 3-1 > 見出し語重複の削除過程

< 表 3-1 > 見出し語重複削除の例

AN EXAMPLE OF THE PROCESS OF CONSOLIDATING THE EDR HEADWORDS

RECORD NO.	HEADWORD	PRONUNCIATION		HEADCONCEPT	PROCESS					
					JAPANESE	ENGLISH	MAIN	STEP1	STEP2	STEP3
JWD0257498	買い子	カイク	0	1f1dff	買い子[カイク]	PURCHASING AGENT				
JWD0257499	買子	カイク	0	1f1dff	買い子[カイク]	PURCHASING AGENT				
JWD0425223	買い子	カイク	0	3c62c9	買い子[カイク]	PURCHASING AGENT				
JWD0425224	買子	カイク	0	3c62c9	買い子[カイク]	PURCHASING AGENT				
JWD0548703	回顧	カ'イク	1	3d0c34	回顧[カイク]	REVIEW				
JWD0517475	回顧	カ'イク	9	3ceda6	回顧する[カイク・スル]	REVIEW				
JWD0036237	解雇	カ'イク	0	0e8908	解雇する[カイク・スル]	FIRE				
JWD0543791	解雇	カ'イク	62	3d032f	解職する[カイク・スル]	FIRE				
JWD0036263	懐古	カ'イク	4	0e890a	懐古する[カイク・スル]	REMINISCENCE				
JWD0036175	蚕	カ'イク	16	0e88cf	カイク[カイク]	SILKWORM				
CONCEPT IDENTIFIER							10	8	7	5
CONCEPT OCCURRENCE FREQUENCY							NUMBER OF HEADWORDS			

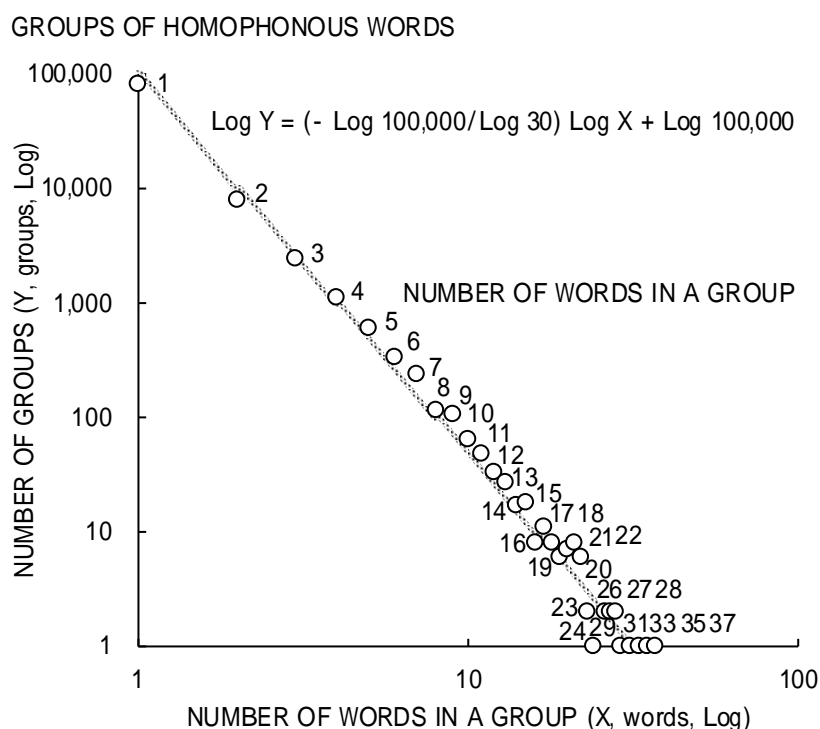
第二節 日本語の同音語の性質

2.1. 同音語の組数と組の中の単語数

統合された単語集合のうち「かな表記」が共通する単語を同音語とした。「発音」はアクセント情報が入っているが、「かな表記」ではアクセントの区別をしていない。本調査では、アクセントの違うものも同音語として扱う。

この単語集合のうち同音語を持たない単語は81,238語で、全体の123,768語の約65.5%である。したがって、残りの34.5%の単語が同音語の組に属していることになる。この割合は、中野(1989)の調査の助辞を除いたM単位の異なり語の同音語の割合の34.9%に近いものである。

同音語の組数と、組の中の単語数との関係を調べると、図3-2に示すようになる。



<図3-2> 同音語の組数と、組の中の単語数との関係

同音語の組の中の単語数は、この単語集合では、2語から37語にまで及んでいる。同音語の組数は組の中の単語の数に応じて減少する。つまり、単語数の多い同音語の組は、組数が少ないということであるが、このような多量の単語集合では、それらが正確に反比例していることを図3-2は示している。同音語の組内の単語数の多い単語集合を表3-2に示した。この単語集合では最も同音語が多いのは「コウシ」の37語であった。表3-3に組内の単語数が多い同音語(キコウ)の例を示す。表3-4に、同音語の組内の単語数が10語以上の語の1,2音節語の音節別の単語数を示す。音節を多い順に10あげると koH, si, syoH, seH, ka, kaN, ki, soH, siN, toH である。表3-5に同音語の組数と組内の単語数の表を示す。

<表3-1> 組内の単語数の多い同音語

順位	かな	音素記号	同音語組内の単語数
1	コーシ	koH si	37
2	コーショ	koH syoH	35
3	カン	kaN	33
4	コー	koH	31
5	セーシ	seH si	29
6	ショ	syoH	28
7	シセ	si seH	28
8	セーコー	seH koH	27
9	センコー	seN koH	27
*10	キコー	ki koH	26
11	ショカ	syoH ka	26
12	シコー	si koH	24
13	カシ	ka si	23
14	コーキ	koH ki	23
15	シ	si	22
16	コーカ	koH ka	22
17	コーシン	koH siN	22
18	コーセン	koH seN	22
19	ショシ	syoH si	22
20	シンコー	siN koH	22
21	コーコー	koH koH	21
22	コージ	koH zi	21
23	コーソー	koH soH	21
24	コーテー	koH teH	21
25	シショ	si syoH	21
26	セーカ	seH ka	21

<表 3-3> 組内の単語数の多い同音語の例 (*キコー ki koH)

KANJI	ENGLISH MEANING
貴公	YOU
貴校	YOUR SCHOOL
機構	THE STRUCTURE OR FRAMEWORK OF SOMETHING
奇功	AN ACHIEVEMENT THAT WAS NOT EXPECTED
奇効	OF SOMETHING, TO HAVE A REMARKABLE EFFECT
奇巧	OF HANDIWORK, A CHARACTERISTIC OF BEING RARE AND INGENIOUS
奇行	AN ECCENTRIC ACTION
奇香	A UNIQUE SMELL
寄港	TO STOP BY SOMEWHERE ON THE WAY TO ONE'S FINAL DESTINATION
寄稿	A CONTRIBUTED MANUSCRIPT
機巧	A DEVICE THAT IS MOST INGENIOUS
機甲	THE ACT OF REARMING WITH NEW WEAPONS
帰校	OF A PERSON, TO COME BACK TO SCHOOL
帰港	OF A SHIP, TO RETURN TO PORT
帰耕	THE ACT OF RETURNING TO WORK AT THE FARM
帰航	THE RETURN ROUTE OF ONE'S VOYAGE
気候	THE LONG-TERM WEATHER CONDITIONS IN AN AREA
気孔	STOMA
季候	THE WEATHER CONDITIONS OF A PARTICULAR SEASON
稀観	A RARE SIGHT
紀綱	THE FUNDAMENTAL PRINCIPLES UNDERLYING A GOVERNMENT
紀行	A RECORD ONE'S TRAVELS
起工	THE ACT OF BREAKING GROUND IN ORDER TO BEGIN BUILDING
起稿	TO WRITE OUT A ROUGH COPY
輝光	SPARKLING LIGHT
騎行	TO GO SOMEWHERE ON HORSEBACK

<表 3-4> 同音語の組内単語数が 10 語以上の語の音節別の単語数

: 1ST AND 2ND SYLLABLES ARE THE SAME

	1ST SYL	ko(')H	si(')	syo(')H	ka(')N	se(')H	ka(')	ka(')l	so(')H	ki(')	se(')N	si(')N	ta(')l	to(')H
2ND SYL	GROUPS	38	18	14	12	12	11	9	9	8	7	7	6	6
	WORDS	664	305	232	198	194	171	128	124	134	113	111	87	76
NONE		25												
		443	31	22	28	33	14	15	19	12	19	15	15	12
si(')		22	ko'H si	si' si	syo'H si	ka'N si	se'H si	ka'si		so'H si		se'N si	si'N si	
		361	37	19	22	14	29	23		13		15	19	
ko(')H		20	koH koH	si koH	syoH koH	kaN koH	seH koH	ka' koH	kal koH	soH koH	ki koH	seN koH	si'N koH	tal koH
		352	21	24	17	18	27	20	18	20	26	27	22	20
se((')H		15	koH seH	si seH	syoH seH	kaN seH	seH	ka seH		soH seH	ki seH		siN seH	tal seH
		231	19	28	12	18		19		16	17		18	13
ka(')		15	ko'H ka	si ka'	syo'H ka	ka'N ka	se'H ka			so'H ka	ki' ka	se'N ka		ta'l ka
		230	22	16	26	16	21			12	11	14		13
syo(')H		14	koH syoH	si syoH		kaN syoH		ka syoH	kal syoH		ki syoH	seN syoH	si'N syoH	tal syoH
		234	35	21		19		14	14		15	14	14	16
ki(')		9	ko'H ki	si' ki	syo'H ki		se'H ki	ka' ki				ki' ki		si'N ki
		141	23	20	15		19	14						to'H ki
ka(')N		9	koH kaN	si kaN	syoH kaN		seH kaN			soH kaN	ki kaN			tal kaN
		132	18	20	16		11			12	18			13
to(')H		9	koH toH		syoH toH	kaN toH	seH toH		kal toH	soH toH			siN toH	
		125	20		12	14	12		14	15			12	
zyo(')H		7	koH zyoH	si zyoH	syoH zyoH	kaN zyoH		ka zyoH	kai zyoH			seN zyoH		
		101	20	14	14	15		11	12			15		
si(')N		7	ko'H siN	si siN	syoH siN				kal siN					toH siN
		95	22	12	13				13					12
so(')H		6	koH soH	si soH		kaN soH	seH soH		kal soH		ki soH			
		94	21	19		15	13		15		11			

GROUPS: NUMBER OF GROUPS OF HOMOPHONOUS WORDS WHICH INVOLVE THE SYLLABLE (SYLLABLES INVOLVED IN MORE THAN 5 GROUPS ARE SHOWN.)
 WORDS: SUM OF THE NUMBERS OF HOMOPHONOUS WORDS IN EACH OF THE GROUPS

<表 3-5> 同音語の組数と組内の単語数

組の中の 単語数	同音語の組数						合計	累計
	ア行	カ行	サ行	タナ行	ハマ行	ヤラワ行		
1	10835	18071	16230	14836	15003	6263	81238	94361
2	1053	1694	1561	1345	1593	660	7906	13123
3	251	583	645	372	382	201	2434	5217
4	93	309	326	146	170	68	1112	2783
5	53	166	181	80	81	41	602	1671
6	20	98	125	53	25	14	335	1069
7		90	93	19	20	16	238	734
8		41	47	15	8	4	115	496
9		35	41	11	17	2	106	381
10	2	25	30	4	3		64	275
11		14	21	6	4	3	48	211
12		15	13	4	1		33	163
13	1	9	7	6	3	1	27	130
14		11	6				17	103
15		9	6		2	1	18	86
16		4	4				8	68
17		7	2	1		1	11	60
18		6	2				8	49
19	1	4	3				8	41
20		2	4	1			7	33
21		4	2				6	26
22		3	3				6	20
23		2					2	14
24			1				1	12
25							0	11
26		1	1				2	11
27			2				2	9
28			2				2	7
29			1				1	5
30							0	4
31		1					1	4
32							0	3
33		1					1	3
34							0	2
35		1					1	2
36								
37		1					1	

2.2. 同音語の単語の音節構造

2.2.1 日本語音節の定義の修正

この統計分析において、日本語の音節は、「先行子音(+半母音)+後続母音」ではなく、「先行子音(+半母音)+後続母音の後ろにモーラ音素が付く/付かない」として定義した。これは、服部(1960)の定義に準ずるものである。粕谷・佐藤(1990)は日本語は「モーラで数える音節言語」であるとしている。それは、東京方言においてアクセント核はモーラ音素にではなく常に音節主音に付与されることから、日本語ではアクセントという韻律現象の制御に音節がかかわるという意味で音節言語であり、同時にモーラ音素はあくまでモー

ラであるからそれが属する音節を二モーラと数えるということから「モーラで数える音節言語」としているものである。粕谷・佐藤(1990)に述べられているとおり、日本語の東京方言の単語アクセントはモーラ音素には付かないので、本研究の定義による音節は、東京方言の単語アクセントがひとつ付加され得る最小区分となる。この区分は、後のモーラの単語アクセントへの影響についての分析に役立つ。

ここで使われた子音の種類は、/#/ (先行子音なし)と、/s/、/k/、/z/、/r/、/g/、/h/、/b/、/n/、/m/、/p/、/d/ (ダデドの音節のみ)とした。母音は、/a/、/i/、/u/、/e/と/o/、半母音は/y/ (ヤユヨ行)と/w/ (ワ)である。

モーラ音素は、/_H/ (母音の長音化した部分)、/_N/ (音節鼻子音(撥音)部分)、/_Q/ (声に出さない子音に進む促音化した部分)、/_I/ (二重母音/ai, ei, oi, ui/の/i/の部分)である。日本語の二重母音については、二重母音ではなく二連母音であるとする説(杉藤 1989)もあるが、ここでは、/ai, oi/等の/i/の部分にはアクセント核がこないことに注目し、モーラ音素としてとりあげることとする。

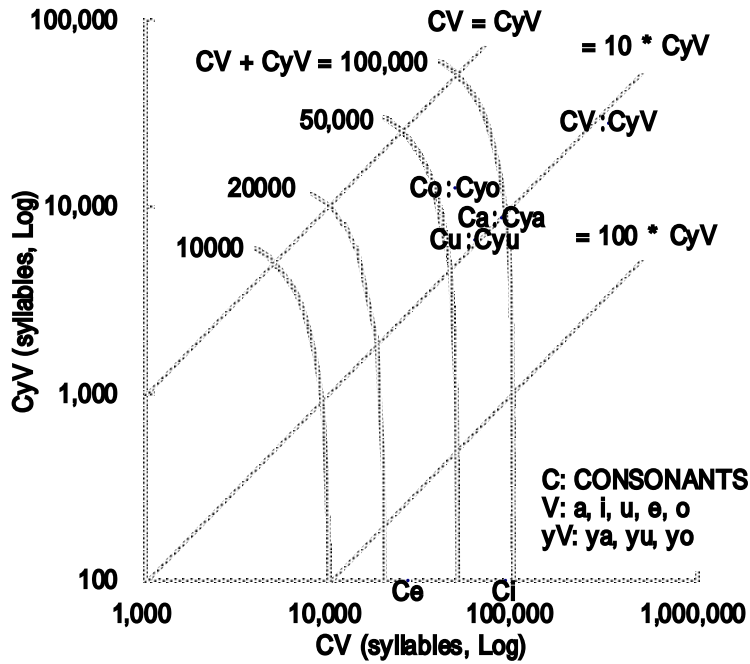
2.2.2 単語の先行子音

この単語集合の音節数は、母音型(Vs)が436,000音節、半母音+母音型(yVs)が55,000音節で、合わせると491,000音節あったVsとyVsの音節の出現頻度の関係を、母音の種類と先行子音の種類に分けて、それぞれ図3-3に示した。

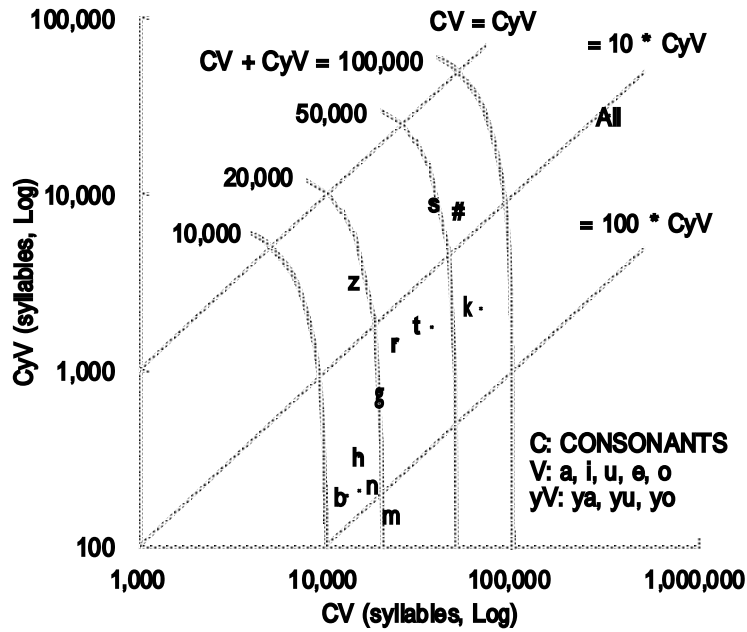
先行子音の種類の出現頻度は、yVsの音節は平均でVsの音節の約1/10である。yVsの値は、先行子音が/z/の場合Vsに近かったが、/m/では約1/100であった。子音の種類による出現頻度は、/k/が100,000音節、/#/が72,000音節、/s/が71,000音節、次いで/t/が51,000音節であった。/z/、/r/、/g/、/h/、/b/、/n/、/m/などの出現頻度は、/k/の約1/5である。

同音語22語を超える単語を持つ20組では、それらの80%は2音節語であり、残り20%は1音節語であった。先行子音は/k/と/s/だけで、両方とも50%であった。これらの/k/と/s/の出現頻度は非常に大きい。統合された単語集合の約491,000音節の中では、両方とも約1/5程度である。また、/k/と/s/とほとんど同ぐらい高い出現頻度を持つ先行子音の/#/や/t/が含まれていないことは、注目に値する。またこれらの組のうちモーラ音素の/_H/は1/2の音節についており、/_N/は1/6の音節についていた。モーラ音素/_H/の出現頻度の1/2も、平均である1/9に比べて高いものである。

NUMBER OF SYLLABLES
GROUPED BY FOLLOWING VOWELS



NUMBER OF SYLLABLES
GROUPED BY PRECEDING CONSONANTS



< 図 3-3 > 母音型の音節と半母音 + 母音型の音節の出現頻度の関係
母音による分類(上)と先行子音による分類(下)

さらに、これらのすべてが漢字で表記されるものであった。この割合は、統合された単語集合の中の漢字だけの単語の割合より多いことから、音読みの語の影響を受けているものと考えられる。

2.2.3 単語のアクセント型による区別

これらの同音語の組の中では2つ(または3つ)の単語アクセント型による部分組が見られた。しかし、大きい方の部分組が組の同音語の単語の80%より多くを占めていたので、アクセント型による区別は効果的ではなかった。東京方言のアクセントによる同音語の弁別率は、柴田他(1990)では、13.57%、柴田他(1994)では12.59%で、柴田は日本語のアクセントは語の弁別のためではなく、音声連続をまとめて他と弁別するためにあるとする説を支持している。本研究の結果からも、アクセントは同音語の弁別には効果的ではないことが示された。

<表 3-6> 同音語組内語数上位 20 語のアクセント

	音素記号	総数	音節数	アクセント		アクセントで2分した語数		偏り	
				平板	1音節	2音節	大きい方		小さい方
コウシ	koH si	37	2	4	33		33	4	0.11
コウショウ	koH syoH	35	2	34	1		34	1	0.03
カン	kaN	33	1	2	31		31	2	0.06
コウ	KoH	31	1		31		31	0	0.00
セイシ	seH si	29	2	5	24		24	5	0.17
ショウ	syoH	28	1		28		28	0	0.00
シセイ	si seH	28	2	22	6		22	6	0.21
セイコウ	seH koH	27	2	27			27	0	0.00
センコウ	seN koH	27	2	25	1	1	25	2	0.07
キコウ	ki koH	26	2	24	1	1	24	2	0.08
ショウカ	syoH ka	26	2	7	19		19	7	0.27
シコウ	si koH	24	2	23		2	23	1	0.04
カシ	ka si	23	2	4	19		19	4	0.17
コウキ	koH ki	23	2		23		23	0	0.00
シ	si	22	1	3	19		19	3	0.14
コウカ	koH ka	22	2	2	20		20	2	0.09
コウシン	koH siN	22	2	3	19		19	3	0.14
コウセン	koH seN	22	2	5	17		17	5	0.23
ショウシ	syoH si	22	2	1	21		21	1	0.05
シンコウ	siN koH	22	2		22		22	0	0.00
							平均		0.09
							2等分		0.50

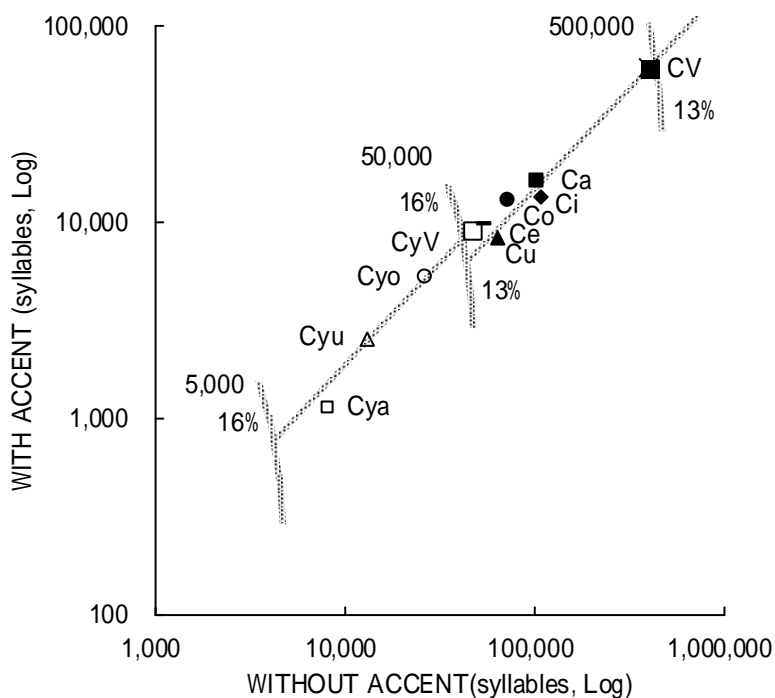
第三節 モーラ音素の単語アクセントへの影響

本節では、第一節で得られた単語集合を用いて、モーラ音素のアクセントへの影響を考察する。

3.1. アクセントの付く確率

アクセントの付いた音節と付かない音節との割合を後続母音の種類別に分類したものを図 3-4 に示した。母音型の音節の出現頻度で /a/ , /i/ , および /o/ が多く , /e/ と /u/ は少なかつたが、違いは 1/2 以内であった。一方、半母音 + 母音型の音節では、違いはもっと大きく、/yo/ , /yu/ , /ya/ の順に 1/2 ずつ減少した。母音の音節にアクセントが付く確率は平均 13% , 半母音 + 母音型の音節では平均 16% で、母音や半母音の種類による有意な差はなかつた。

NUMBER OF SYLLABLES GROUPED BY FOLLOWING VOWELS



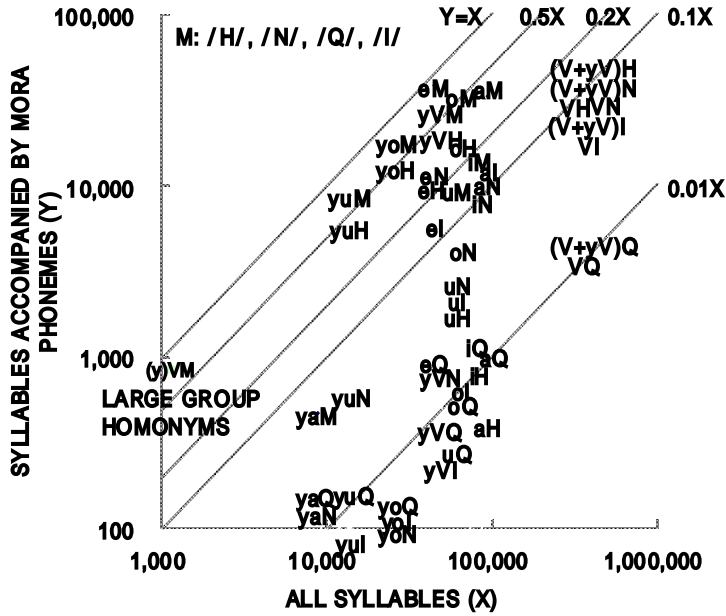
< 図 3-4 > 母音型の音節と半母音 + 母音型の音節の出現頻度の関係、母音による分類

3.2. モーラ音素を伴う音節

モーラ音素が付属する音節の全音節に対する比率を、母音の種類と子音の種類に分けて、

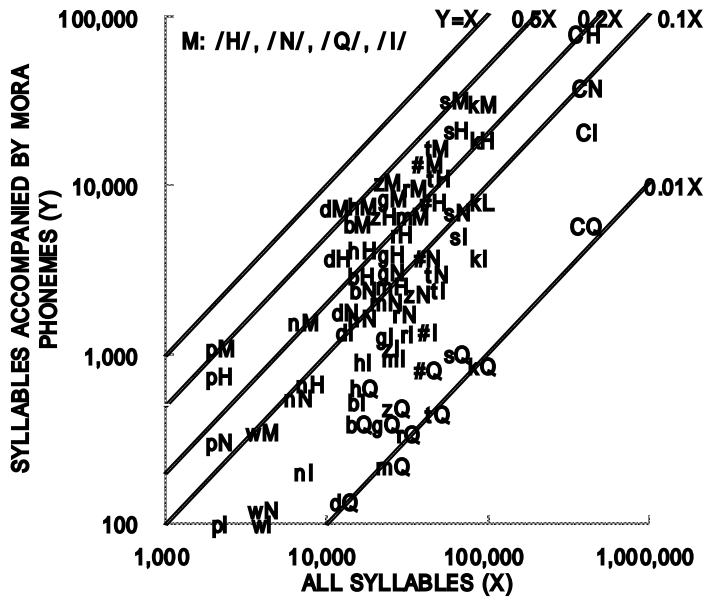
図 3-5-1, 図 3-5-2 に示す。

RATIO OF NUMBER OF SYLLABLES ACCOMPANIED BY MORA PHONEMES TO ALL



< 図 3-5-1 > モーラ音素が付属する音節の全音節に対する比率，母音の種類別

RATIO OF NUMBER OF SYLLABLES ACCOMPANIED BY MORA PHONEMES TO ALL



< 図 3-5-2 > モーラ音素が付属する音節の全音節に対する比率，子音の種類別

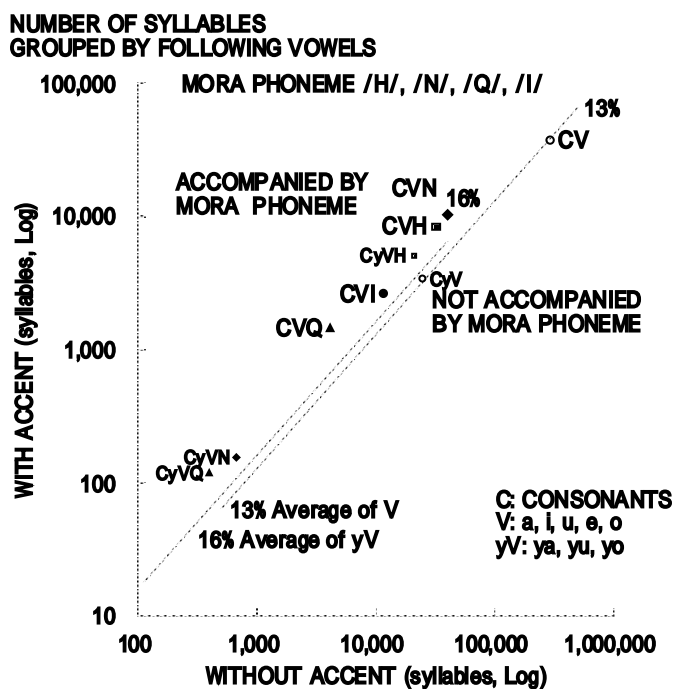
この統合された単語集合では、モーラ音素の付く音節の数は、母音型の音節では、/N/ が 61,000 音節、/H/ が 47,000 音節、/Q/ が 5,500 音節、半母音 + 母音型の音節では、/N/ が 1,000 音節、/H/ が 26,000 音節、/Q/ が 500 音節であった。モーラ音素の付いた半母音 + 母音型の音節の出現率は、その型の音節の平均的な出現率が 1/10 であるのに対し、ほぼ 1/2 と高い。そのうちでは /yo/ が 3/4 を、/yu/ が 1/4 を占めていて、母音型に匹敵する。

3.3. モーラ音素が付属した音節にアクセントが付く確率

3.3.1 半母音と母音

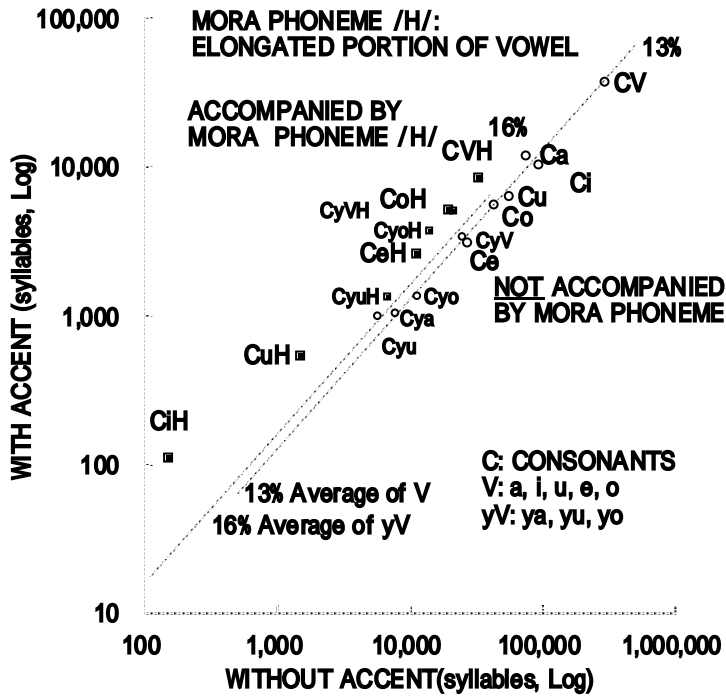
母音の音節にアクセントが付く確率は平均 13%、半母音 + 母音型の音節では平均 16% であったが、これらにモーラ音素が後続した場合には、母音や半母音の種類によらず、アクセントが付く確率は母音型の音節の平均の 13% と半母音 + 母音型の音節の平均の 16% より、数% 高くなった。アクセントが付くか付かないかによる音節の出現頻度の関係を、モーラ音素 /H/、/N/、/Q/、/I/ が付くか付かないかに分けて、母音型と半母音 + 母音型の音節の種類別に、図 3-6 に示す。

< 図 3-6 > アクセントが付くか付かないかによる音節の出現頻度の関係、母音型と半母音 + 母音型の音節の種類別、モーラ音素 /H/、/N/、/Q/、/I/ 別



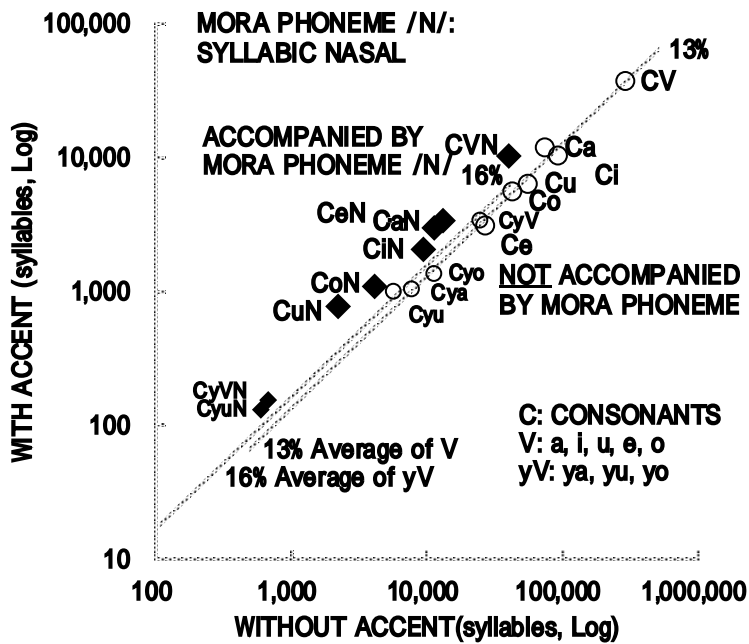
< 図 3-6-1 > /H/、/N/、/Q/、/I/

NUMBER OF SYLLABLES
GROUPED BY FOLLOWING VOWELS



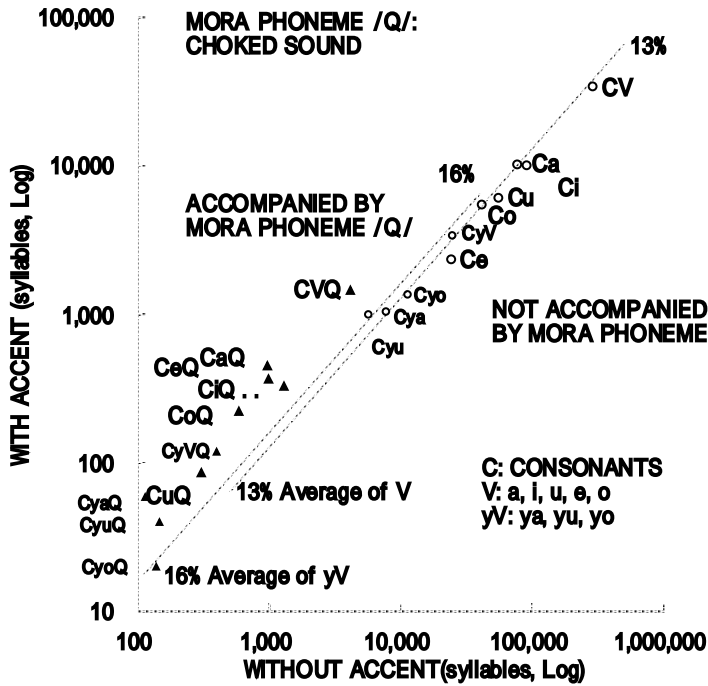
< 3-6-2 > /_H/

NUMBER OF SYLLABLES
GROUPED BY FOLLOWING VOWELS



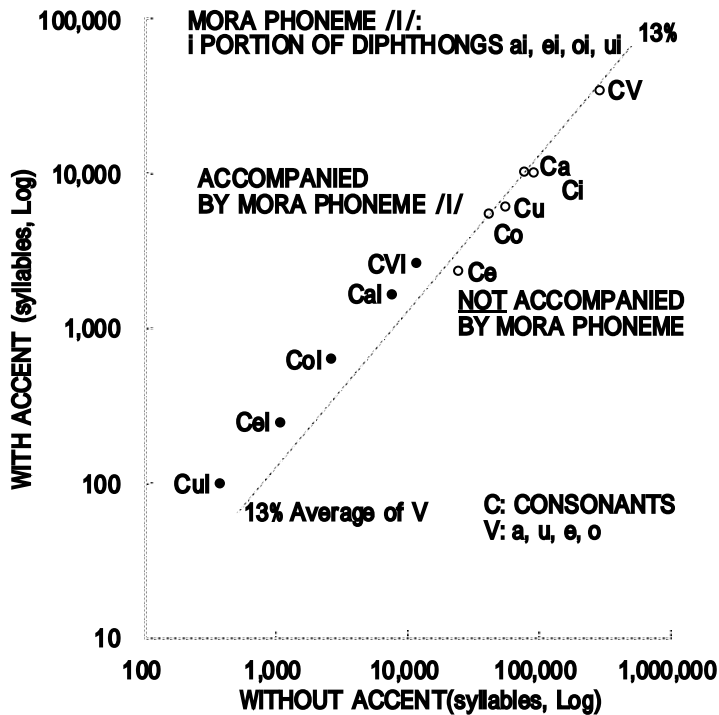
< 3-6-3 > /_N/

NUMBER OF SYLLABLES
GROUPED BY FOLLOWING VOWELS



< 3-6-4 > /q/

NUMBER OF SYLLABLES
GROUPED BY FOLLOWING VOWELS



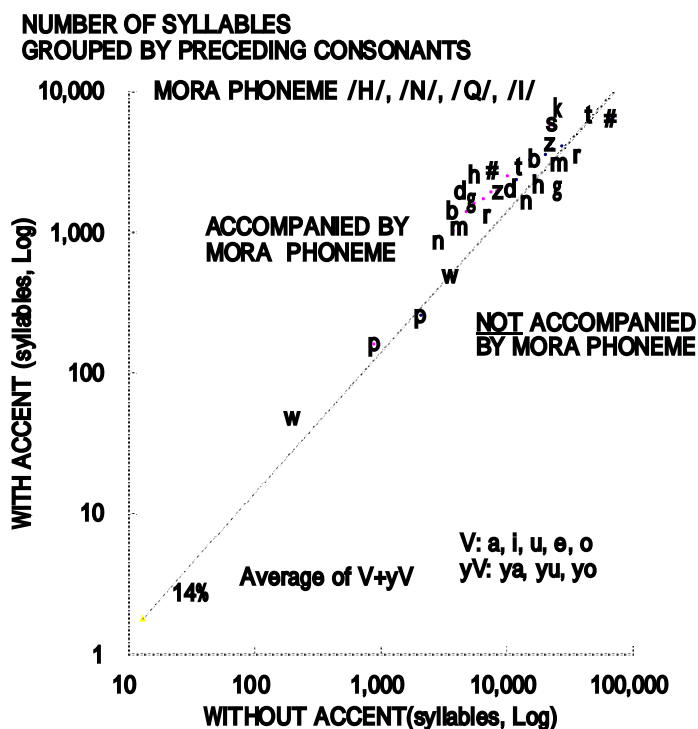
< 3-6-5 > /i/

図 3-6 で見たとおり，モーラ音素が後続した場合には，母音や半母音の種類によらず，アクセントが付く確率は母音型の音節の平均の 13%と半母音 + 母音型の音節の平均の 16%より，数%高くなった。これは，モーラ音素を伴う音節が持続時間が長いので，声のピッチを下降させやすく，同時にその変化が聞き取りやすいということに関係していると考えられる。

3.3.2 先行子音

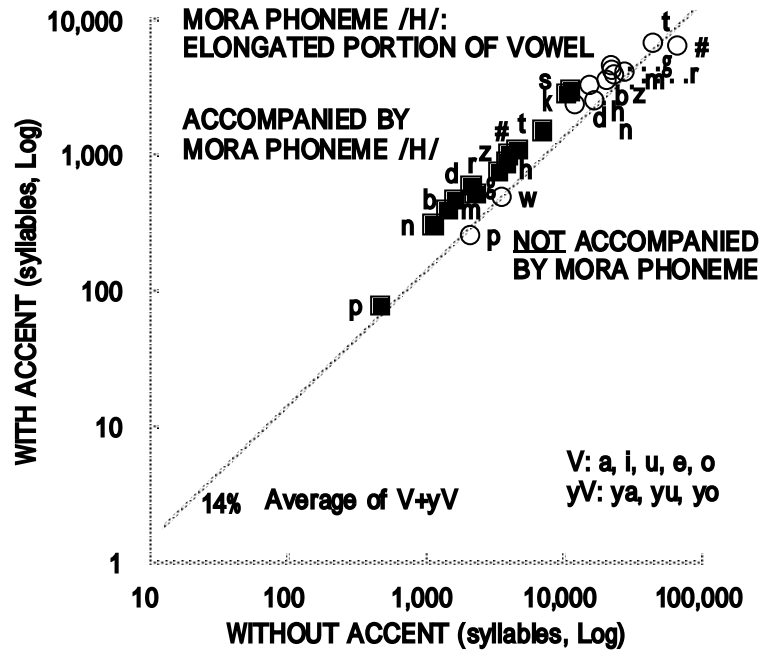
アクセントが付くか付かないかによる音節の出現頻度の関係を，モーラ音素 /_H/， /_N/， /_Q/， /_I/ が付くか付かないかに分けて，先行子音の種類別に，図 3-7 に示す。

< 図 3-7 > アクセントが付くか付かないかによる音節の出現頻度の関係, 先行子音の種類別, モーラ音素 /_H/, /_N/, /_Q/, /_I/ 別



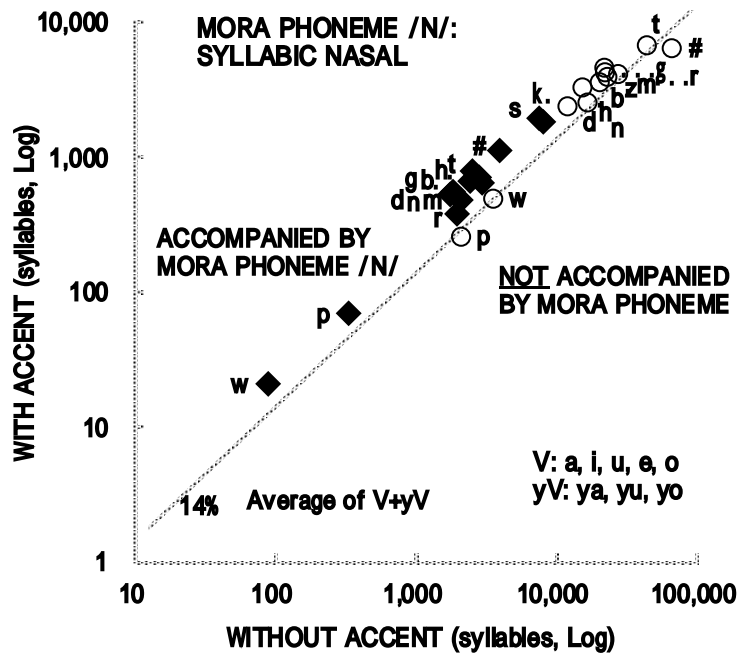
< 図 3-7-1 > /_H/, /_N/, /_Q/, /_I/

**NUMBER OF SYLLABLES
GROUPED BY PRECEDING CONSONANTS**



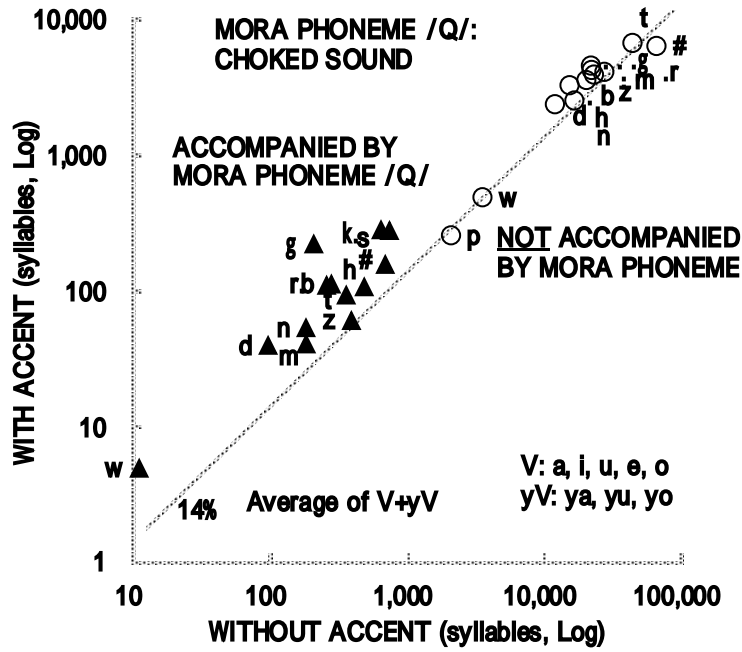
< ☒ 3-7-2 > /H/

**NUMBER OF SYLLABLES
GROUPED BY PRECEDING CONSONANTS**



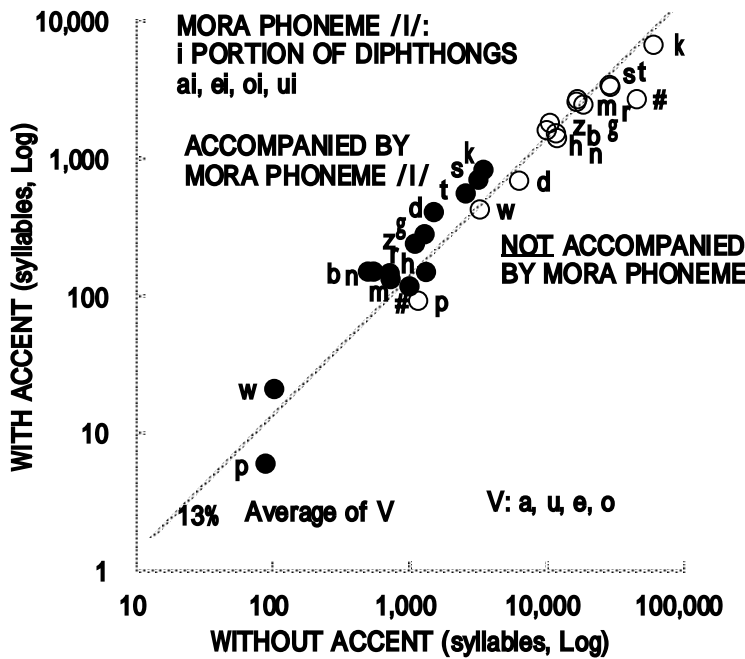
< ☒ 3-7-3 > /N/

**NUMBER OF SYLLABLES
GROUPED BY PRECEDING CONSONANTS**



< 3-7-4 > /q/

**NUMBER OF SYLLABLES
GROUPED BY PRECEDING CONSONANTS**



< 3-7-5 > /l/

母音型の音節と半母音 + 母音型の音節を合わせると、アクセントの付く平均的な確率は14%であったが、どの種類の先行子音の音節でも、モーラ音素が後続する音節は、平均より数%多かった。先行子音の種類別に見ると、/q/の付く音節は2倍の28%にも及び、/g/、/k/、/s/、/b/などが先行する音節にアクセントがよりつきやすい傾向が見られる。

このような統計的な傾向を生じるような、アクセントが付かない音節と、モーラ音素が付属してアクセントが付いた音節の対の例を、モーラ音素の種類に分けて、母音の種類別に表3-7に示す。また、音節にアクセントが付く/付かない場合と、その音節にモーラ音素が付属して、アクセントが付く/付かない場合がある組の例を、それぞれのモーラ音素の種類について表3-8に示す。

<表 3-7> アクセントが付かない音節とモーラ音素が付いてアクセントも付いた音節の対の例

単語	発音記号	英語見出し					
/H/	詩歌	si'Hka	poetry	/q/	末期	ma'Qki	last period
	鹿	sika	deer		薪	maki	firewood
	数奇	su'Hki	varied		一気	#i'Qki	one breath
	隙	suki	unguarded moment		生き	#iki	freshness
	英気	#e'Hki	will		一件	#i'Qken	an incident
	易	#eki	fortune telling		違憲	iken	violation of a constitution
	定期	te'Hki	periodic		屈指	ku'Qsi	outstanding
	敵	teki	competitor		櫛	kusi	comb
	謳歌	#o'Hka	enjoy		決心	ke'QsiN	determination
	丘	#oka	hillock		化身	kesiN	incarnation
	週	syu'H	week		骨子	ko'Qsi	crux
	朱	syu	yellowish red		腰	kosi	waist
	胡椒	kosyo'H	pepper		厄介	ya'Qkai	bothersome
	古書	ko'syo	secondhand book		夜会	yakai	evening party
/N/	看護	ka'Ngo	to nurse	/l/	解釈	ka'lsyaku	interpretation
	籠	kago	basket		呵責	kasyaku	remorse
	金属	ki'Nzoku	metal		才気	sa'lki	intelligent
	帰属	kizoku	to be subordinate		先	saki	tip
	信教	si'NkyoH	religion		粹	su'l	excellent
	市況	sikyoH	market		洲	su	sandbank
	奮起	hu'Nki	percolate		思い	#omo'l	feeling
	落	huki	butterbur		面	#o'mo	surface
	天気	te'Nki	weather		謝意	sya'l	gratitude
	敵	teki	competitor		紗	sya	gossamer
	春闘	syu'NtoH	spring labor offensive		首位	syu'l	primacy
	種痘	syutoH	vaccination		朱	syu	yellowish red
					所為	syo'l	action
					書	syo	calligraphy

<表 3-8> 音節にアクセントが付く / 付かない場合と , その音節にモーラ音素が付いて , アクセントが付く / 付かない場合がある組の例

単語	発音記号	英語見出し			
/ _H / 上司	zyo'Hsi	chief	/ _Q / 一件	#i'Qken	an incident
上梓	zyoHsi	publish	一見	#iQken	glimpse
女子	zyo'si	woman	意見	#i'ken	view
助詞	zyosi	particle	違憲	#iken	unconstitutionality
/ _N / 寒気	ka'Nki	cold	/ _I / 貝	ka'l	shellfish
換気	kaNki	ventilate	買い	kal	buying
牡蠣	ka'ki	oyster	課	ka'	unit of an office
柿	kaki	persimmon	蚊	ka	mosquito

第四節 言語教育への応用

4.1. モーラ音素が不完全なために起きる混乱

<表 3-9> 同じ音節で違うモーラ音素が付いた単語のグループ

単語見出し	発音記号	英語見出し			
施工	sekoH	construction	呼気	ko'ki	exhalation
精巧	seHkoH	elaborate	後期	ko'Hki	latter term
成功	seHkoH	success	好奇	ko'Hki	curiosity
選考	seHkoH	select	香氣	ko'Hki	aroma
閃光	seNkoH	flash	好機	ko'Hki	opportunity
専攻	seNkoH	major	高貴	ko'Hki	nobility
潜行	seNkoH	go underground	婚期	ko'Nki	marriageable age
先行	seNkoH	go before	根気	koNki	patience
線香	se'NkoH	joss stick	克己	ko'Qki	self-restraint
石膏	seQkoH	gypsum	国旗	koQki	national flag
席	se'ki	seat	敵	teki	competitor
籍	se'ki	membership	提起	te'Hki	proposition
咳	seki	cough	定期	te'Hki	periodic
世紀	se'Hki	century	天気	te'Nki	weather
正規	se'Hki	regular	転機	te'Nki	opportunity to change
生起	se'Hki	happen	転記	teNki	transfer
戦記	se'Nki	record of war	鉄器	teQki	ironware
石器	seQki	stone implement	敵機	te'Qki	enemy aircraft
補記	ho'ki	supplementing	落	huki	butterbur
幕	ho'Hki	broom	付記	hu'ki	additional remark
法規	ho'Hki	regulations	風紀	hu'Hki	discipline
放棄	ho'Hki	abandon	富貴	hu'Hki	wealth
本気	hoNki	seriousness	奮起	hu'Nki	rouse to action
発起	hoQki	proposition	復帰	huQki	return

表 3-9 に例を示したように、同じ音節で違うモーラ音素が付いた単語の組も日本語には多くある。発音や聴取でのモーラ音素の不完全さは、それらの組の単語において混乱を引き起こす。

上記の組の中で、音節とそれにモーラ音素が付属した対で、どちらにもアクセントが付く場合やどちらにも付かない場合には、アクセント型による区別ができないので、モーラ音素が正確に機能する必要がある。このような対は、表 3-10 に示すように、使用頻度が高い単語にも多く見られる。

<表 3-10> 音節とそれにモーラ音素が付いた対で、どちらにもアクセントが付く場合とどちらにも付かない場合

単語	発音記号	英語見出し							
/H/	装置	so'Hti	installation	/Q/	一家	#i'Qka	family		
	措置	so'ti	measure		以下	#i'ka	less than		
	周期	syu'Hki	cycle		括弧	ka'Qko	brackets		
	手記	syu'ki	memorandum		過去	ka'ko	pastness		
	報道	hoHdoH	news		奪回	daQkai	retake		
	歩道	hoHdo	sidewalk		打開	dakai	breakthrough		
	訂正	teHseH	correct		復旧	huQkyuH	restoration		
	手製	teseH	handicraft		普及	hukyuH	spread		
	/N/	管理	ka'Nri		manage	/I/	大気	ta'lki	atmosphere
		狩り	ka'ri		hunting		多岐	t'ki	diversified
文化		bu'Nka	culture	廃棄	ha'lki		disposal		
部下		bu'ka	subordinate	破棄	ha'ki		cancel		
損失		soNsitu	loss	在籍	zalseki		be enrolled		
素質		sositu	aptitude	座席	zaseki		seat		
瞬間		syuNkaN	moment	大漁	talryoH		big catch		
主観		syukaN	subjectivity	多量	taryoH		numerous		

そこで、日本語の音声の習得において、モーラ音素の聴取や発音が不完全で脱落した場合に、間違える可能性がある単語の候補を検索する表を作成した。

類音語の文献には、日本放送協会『同音語類音語』(1941)と、衆議院速記者養成所『同音語・類音語集』(1954)があるが、どちらも古い文献である。『同音語類音語』はラジオ放送の参考資料として作られたもので、次のように五十音順に示されている。

アイコ 相子 アイコ

アイゴ 愛護 アイゴ

愛顧 アイコ

カイゴ 悔悟

アイゴ 愛護

サイゴ 最後・最期

カイコ 解雇・蚕・回顧

タイゴ 大悟・隊伍

サイコ 最古

ハイゴ 背後

タイコ 太鼓

マイゴ 迷子

タイコ 太古・大呼

マイコ 舞子

『同音語・類音語集』は国会の速記者の参考書であり、次のように五十音順に示されている。

アイコ あいこ(同じ) 愛顧・-をこうむる =愛護

アイコー 愛好・-する 愛校・-心

アイコク 愛国・-主義・-労働者 =外国

『同音語類音語』も『同音語・類音語集』も、長音や濁音による類音語を並べ、それぞれの中で間違いやすい類音語が示されている。『同音語類音語』では類音語の中でも特に第一音節の違う語を多くあげている。これはラジオ放送用に作られているためであろう。『同音語・類音語集』の語彙は、国会で使用されるような言葉が中心に扱われている。どちらも古いことと、日本人用であることから、日本語教育には直接使えるものではない。そこで、日本語教育で問題となる、モーラ音素の有無による類音語の候補を検索する表を作成した。

4.2. 教材編集のためのデータベース

モーラ音素の有無による類音語の候補を検索する表を作成し本論文末の『モーラ音素脱落対表』にまとめた。表 3-11 に促音による類音語の組の一部を示す。太字はモーラ音素の入っているもの、斜体はモーラ音素の脱落したものである。印刷版の分冊の見出しには「単語」「かな表記」「発音」「概念見出し」を載せた。概念見出しは『EDR 電子化辞書』の記載のままであり、空欄のものもある。なお、モーラ音素の有無による間違いの他に、よく問題とされる濁音の有無については、この資料を五十音に並べることによって、濁音の有無のみ

の違いの語が隣り合わせになり，そこで判断できる。このデータベースや，先にあげた同音語を組の中の単語数や単語を構成する音節数に分けて配列した表では，日本語の音声指導等に必要な資料を，系統的に検索することができる。

<表 3-11> 類音語組の例

レコード番号	単語	かな表記	発音	概念別頻度	単語別頻度	概念識別子	概念見出し
JWD0012926	一銭	イッセン	イ'ッセン	1	1	0e497a	一文銭[イチモンセン]
JWD0013544	一線	イッセン	イッセン	25	46	0e4bd0	一線[イッセン]
JWD0013546	一戦	イッセン	イッセン	4	4	0e4bd3	一戦する[イッセン・スル]
JWD0273287	一洗	イッセン	イッセン	0	0	1f5752	一洗する[イッセン・スル]
JWD0388950	一閃	イッセン	イッセン	0	0	3bf694	一閃する[イッセン・スル]
JWD0010140	医専	イセン	イセン	3	3	0e40cd	医学専門学校[イガクセンモンガッコウ]
JWD0011565	胃線	イセン	イセン	0	0	0e4550	胃線[イセン]
JWD0398468	緯線	イセン	イ'セン	0	0	3c1062	緯線[イセン]
JWD0013565	一曹	イッソウ	イ'ッソー	0	0	0e4be0	一曹[イッソウ]
JWD0409514	一團	イッソウ	イ'ッソー	16	22	3c2f24	一團[イッソウ]
JWD0013561	一双	イッソウ	イッソー	0	0	0e4bdb	一双[イッソウ]
JWD0150187	逃走	イッソウ	イッソー	0	0	100d8a	逃げる[ニゲ・ル]
JWD0523424	一掃	イッソウ	イッソー	10	25	3cf1a7	一掃する[イッソウ・スル]
JWD0011586	異装	イソウ	イソー	0	0	0e4568	異装[イソウ]
JWD0011587	移相	イソウ	イソー	0	0	0e4569	移相[イソウ]
JWD0011588	移葬	イソウ	イソー	0	0	0e456a	移葬[イソウ]
JWD0273112	遺草	イソウ	イソー	0	0	1f56d5	遺草[イソウ]
JWD0523228	異相	イソウ	イソー	0	1	3cf188	風変わりだ[フウガワリ・ダ]
JWD0535878	意想	イソウ	イソー	0	0	3cfb06	思い[オモイ]
JWD0544727	移送	イソウ	イソー	30	32	3d040e	移送する[イソウ・スル]

まとめ

本章では日本語の同音語のアクセント型と音節構造との関係について，統計的データに基づいて解析した。

統合された EDR の「日本語単語辞書」の単語集合のうち 34.5%の単語が，同音語の組に属していた。同音語の組の数は，組数が増すほど，その組内の同音語数は減少し，それらはお互いに正確に反比例していた。同音語の組内の単語のアクセントには偏りがあり，アクセントによる同音語の弁別は効果的ではないと結論づけられた。

単語集合においてアクセントは，母音の音節には平均 13%，半母音 + 母音の音節には 16% 付いた。どちらのケースにも，後続母音の種類による際立った差はなかった。モーラ音素の影響については，モーラ音素が付いた音節にアクセントが付く確率は，後続する半母音

や母音の種類によらず，平均より数%高くなった。これは，モーラ音素を伴う音節が持続時間が長いので，声のピッチを下降させやすく，同時にその変化が聞き取りやすいということに関係していると考えられる。

統計的分析に使った単語集合に含まれる約 49 万音節のうちでモーラ音素が後続する音節は 30%以上もあった。さらに，モーラ音素が後続する音節は，組の中の語数が非常に多い同音語の音声に多く現れた。モーラ音素の音節での高い出現率，単語アクセントへのそれらの有意な影響，そして，それらの大量の同音語を作る働きは，日本語の重要な特性である。このことから，日本語の同音語の性質や日本語の単語アクセントへのモーラ音素の影響についての統計的な分析結果を踏まえて編集した資料は，言語処理の基礎研究だけでなく，語学教育に有用なデータベースとなる。

モーラ音素の有無による類音語の候補を検索する表を『モーラ音素脱落対表』としてまとめ，本論文末に示す。

第四章 漢字語彙習得への心理学応用の試み

はじめに

本論第一章では漢字語彙の選択，第二章では漢字の選択と学習資料の作成，第三章では漢字の発音の側面に焦点をあてて調査研究を行った。第一章から第三章までは漢字学習の基礎整備という意味をもつものであったが，本章では，第一・二章で整備した漢字および漢字語彙の基礎資料を使って，どのように学習することが中上級学習者にとって効果的であるかを考え，その具体的な学習法を見出していく。

漢字教育の最大の問題はその量にある。さらに，漢字は一字一字覚えても実用性は少なく，その複数の組み合わせによる語彙の多さが問題である。語彙は覚えなければ増えないのは明白なことである。特に漢字の読み書きは努力なしには習得は難しい。しかしこの覚える努力も，方法によって結果に差が出るであろう。人間の言語処理と記憶のシステムにより近い習得法は，より負担が少なく，記憶に残りやすく，かつ引き出しやすいものになると考えられる。そこで本章では，漢字教育を心理学の言語の認知処理の研究に照らして考え，漢字の認知処理過程をモデル化する。次にその漢字の認知処理モデルの流れを考慮した学習が効果的な習得につながることを論じていく。さらに，その結果を理論に留めず，実際の教育に生かすために具体的な学習法を示す。

日本語教育における漢字教育は多くの先行研究があり，認知心理学を漢字教育に取り入れることの重要性を主張する研究（松見 2001）もあるが，本研究の対象である中上級学習者と漢字認知処理過程を結びつけた研究はここで先行研究としてとりあげるものが見出せなかった。一方，心理学の分野では，言語に関する研究は多く，漢字を扱ったものもある。ただし，心理学における漢字を扱った研究は，漢字そのものの研究ではなく，漢字を使って人間の心理を研究することが目的のものである。従って直接漢字教育とつながるものではないが，示唆に富んだ研究があった。そこで本研究では心理学から得たものを応用し，漢字教育へ生かしていく新たな視点を提案する。

本章の展開を記す。本章第一節では，漢字がいかに人間の脳の中で処理されているかを知るため，心理学の各分野の言語処理の研究をとりあげ，漢字の処理過程を捉える試みを行い，それらから日本語教育への応用を考える。結論から言えば神経心理学分野の研究は直接漢字教育に応用できるものではない。しかし，研究の成果から，人が脳内で漢字をど

のように捉えているかを垣間見ることはできる。脳の言語処理の諸研究から、漢字の処理過程を知るための有用な情報をとりあげ、その研究の成果を漢字教育の立場から捉えていく。第二節では、コネクショニズム、ニューラルネットワークの並列分散処理モデルをとりあげ、ニューラルネットワークのアイデアを基にして、漢字処理の概念的なモデルを作成する。第三節ではこのモデルの情報処理の流れに沿った学習が漢字の習得に有効であることを実証するための実験を行う。第四節では、第一章で選択した語彙の中からいくつかの概念のグループとなる語彙を抽出し、それらをニューラルネットワークの相互結合型モデルをもとにして概念地図にし、その概念地図を生かした学習法を提案する。

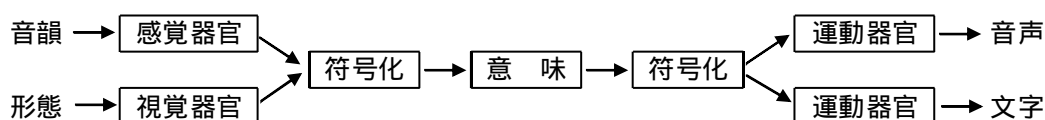
第五節では脳内の認知処理という枠を超え、人間を環境との切り結びでとらえる生態心理学、アフォーダンスの視点から動詞を考察する。ここでは漢字で書くことのできる和語動詞を、共起する助詞とのかかわりにおいて捉え、主にを格をともなう動詞についてとりあげた。生態心理学の視点から言語の語彙および文法学習を捉えることで、脳内の言語処理や記憶という観点からの学習に留めず、それを超えた、環境の中で生きて行動する人間としての新たな言語習得の視点を提案する。

第一節 脳の言語処理過程の研究が漢字教育に示唆するもの

1.1. 神経心理学の研究から

漢字は人間の脳の中でどのように情報として処理されているのであろうか。言語処理の研究の分野としては、脳の機能を直接研究するものとして神経心理学の分野があげられる。神経心理学は臨床研究である失語症の研究に、漢字の認知と処理に関する示唆に富んだ研究がある。他に実験神経心理学の分野では、PET や fMRI などの技術の発達により、健常者の脳の言語処理における活動部位の測定などの研究も行われている。

ここではまず、臨床神経心理学の失語症と漢字についての研究をとりあげ、漢字教育への応用の可能性を探る。失語症は損傷部位によってその症状が違ふ。単語の処理過程は大まかに次のような流れであると考えられる。



理解の過程は、まず音あるいは形の刺激を人間の感覚器官が受け取り、それを言語という符号とみなす。次にその符号を意味記憶にある意味と照合し、検索する。表出の過程では、意味を再び符号化し、それを運動器官を使って自己の外に言葉として表出する。失語症はこの処理過程のどこかに問題が生じた結果起こるものである。図でいえば、矢印の部分や枠で囲んだ部分が単独あるいは複数で損傷したことによって起こり、脳の損傷部位によって症状の現れ方が違う。よく知られているウェルニッケ失語は言葉の意味が理解できないという障害をもつ失語で、意味と言葉をつなぐ部分のどこかが損傷しているものであり、プロカ失語は表出に障害の出る失語症である。このように損傷部位の違いによって違う症状が出るということは、言語処理が一つの場所で一度に行われているのではないことを示している。

また、図では枠に囲って一つになっている部分もさらに分けることができる。「符号化」の部分は、音韻からの符号化と文字からの符号化では違い、文字でも漢字と仮名では処理方法が違う。これを示す例として、山鳥(1984)のあげている症例についてまとめたものを以下に箇条書きする。

漢字は音読できないが単語の意味が分かる。表音性と表意性が乖離している。(純粹失読)

読めない字を手でなぞらせると読むことができる。運動感覚を介して読むことができる。文字言語に障害があるが、音声言語は正常。(純粹失読)

漢字は読みやすく、仮名は読みにくい。漢字は読めなくても理解できるものがある。(失読失書)

音訓の配慮なく、読める読み方で読んでしまう。意味が分かっていない。(語義失読)

音読できなくても意味は分かる。仮名は書けないが漢字は書ける。仮名は音と直結しているので発音能力と仮名の書字能力は相関がある。(プロカ失語)

仮名は読めるが漢字は読めない。書字について漢字はよいが仮名は悪い。概念は理解されているが音韻系列が不安定。(伝導失語)

仮名は「形態 音韻 意味」の経路であるが、漢字には「形態 意味」の経路もある。上記のことから平仮名は音との関係が強く、漢字は意味との関係が強いことが分かる。また、上記の例を見ると、症例と日本語学習者の誤用例とに共通するものが見出せる。 のような例は日本語学習者においても起こる。例えば、「輸入」を見て、「import です。」と

答えるような例はしばしばある。漢字は平仮名のような表音文字ではないので音の記憶が簡単に文字から離れてしまうことは容易に想像できるが、これをうまく定着させる方法を考える必要があるだろう。逆に、意味概念とは音よりも容易につながるのだから、この容易さを生かす学習法もまた考える必要がある。 のような例も日本語学習者にもある。これが漢字と意味がつながっていないことから起こるものであるならば、漢字を覚える際に一文字としてではなく、語句として覚え、意味概念の記憶とのつながりを強くしておく必要がある。また のような例をみると、敬遠されがちな、書いて覚えるという方法にも記憶の方略の一つとして効果があることを意味しているといえるであろう。学習者の誤用と症例を同様に扱うことはできないが、脳の処理領域について知るために有用な研究である。失語症の研究では他に岩田(1996)がある。岩田は臨床観察に基づいて読み書きの過程を、二重神経回路に分ける仮説を提唱している。読みについては音読みの過程と意味読みの過程に分け、仮名は後頭葉視覚領域から左角回を通りウェルニケ領域に入る過程、漢字は後頭葉視覚領域から左側頭葉後下部を通る回路を通るとし、書きについては仮名は、ウェルニケ領域 左角回 体性感覚領域という回路、漢字はウェルニケ領域 左側頭葉後下部 視覚領域 左角回 体性感覚領域という回路をとるということである。この説は山鳥の失語症の様々な違う症例を説明する上でも有効である。

枠で囲った「意味」の部分も「符号化」の部分と同様に分けられるであろう。山鳥(1998)によれば、語義失語は側頭葉損傷で生じることが多いが、その他の部分でも起こり、例えば頭頂葉損傷では、体の部位・左右・家族関係といった空間情報を必要とする語の意味理解に障害が起こる、ということである。このことは「意味」の領域が一つの場所ではなく複数に分けられており、その分かれ方も概念による集合である可能性を意味しているであろう。また、山鳥(2001)の意味記憶の想起に関する報告では、想起する実質名詞のカテゴリーの違いや想起の手がかりや方略の違いによって成績が異なったということである。例えば、身体部位の名詞であれば体性感覚情報に依存し、日用物品は視覚情報への依存が強いということである。この結果もまた、意味の領域の分化を示唆している。これらのことを漢字教育に生かすとすれば、漢字を意味ある語彙のまとまりの中で学ばせることが学習後(記憶後)に想起を容易にすることにつながるといえるであろう。脳の機能と行動については Penfield & Rasmussen(1950)に脳の電気刺激による調査を基にした詳しい研究がある。

次に実験神経心理学の分野をみる。最近の測量機器の開発等により、健常者の脳の働きを測定することも盛んに行われている。例えば、機能的磁気共鳴画像(fMRI)、ポジトロン

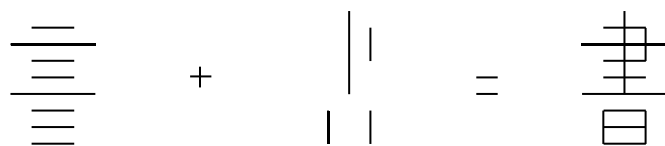
断層撮影 (PET) , 脳磁場計測 (MEG) によるもの , 事象関連電位 (ERP) の測定などである。Sakurai et al. (2000) は PET を用いて漢字と仮名で脳の活動部位の違いを視覚的に示している。これは、先の岩田 (1996) の二重神経回路仮説を支持するものとなっている。

言語処理は脳の左半球が優位とされているが、漢字の形態処理については右半球優位の報告もある。関口・阿部 (1992) は、ERP を用いて漢字二字熟語の認知処理の脳半球差について実験を行っている。それによれば、形態処理については右半球機能優位、音韻処理と意味処理については左半球機能優位という結果が報告されている。漢字の形態処理で右半球が優位であるということは、漢字が言語であると同時に図形として認知されていることを示しているといえる。これは、日本語に習熟していない日本語学習者については日本人以上に顕著であることが予想される。漢字の意味と同時に形の導入にも工夫が必要であり、効果的な形の導入が漢字の理解や記憶や表出を促進するであろう。この報告は先程の岩田の漢字の領域とした左側頭葉後下部とは違う領域である。脳の活動領域の研究は現在刻々と進んでいるが、実験結果は様々で諸説あり、個人差も大きく、活動領域に関して確定的なものはない。そのような状況ではあるが、機能が局在しているということに関しては共通するものがあり、漢字教育においてもこの点は考慮すべきである。

1.2. 心理学の諸研究から

次にその他の心理学の分野の文献から漢字教育へ示唆を与えるものについてあげる。漢字の形態の認知処理について、二瀬・行場 (1996) の漢字のゲシュタルト崩壊現象の分析は興味深い。ゲシュタルト崩壊現象とは、同じ漢字をじっと見続けると漢字にまとまりがなくなり各部分がばらばらに感じられたり、何という字だったか分からなくなったりする現象のことである。ここで注目すべき点は、漢字の崩壊において全体は崩れても溶けてなくなるわけではなく、部分は残ることである。これは全体情報を把握する機能の前段階として部分情報があり、それは崩れにくい記憶であるということである。このことは漢字教育においては漢字を部分の集合体として捉えさせることの重要性を支持することになるであろう。漢字の部品の機能的関係については斎藤他 (1995) による詳細な研究がある。

上に見てきた研究から、漢字を形態として学ぶ時に、図や絵といった視覚的な印象を活用することが効果的であることが分かる。さらに、絵としてのイメージにとどまらず、漢字が部品に分けられることを初期に学んでおく必要がある。漢字の部品は崩れにくい記憶となって定着することが期待できるからである。そのことができていない例を次に示す。



これはある非漢字圏初級学習者が書いた「書」の字の書き順を示したものである。学習者は初めに横線を8本書き、次に縦線を4本書いて「書」という漢字を完成させた。この認知の仕方は漢字圏の者には思いもよらない発想であるが、漢字を覚えるための学習者なりの戦略であったのであろう。しかしこの方法は漢字の構成から見ても、処理過程から見ても、漢字の数の多さからいっても、学習法、記憶法としては非効率的である。初級の段階では象形文字の語源からの導入や、形声文字の部首と音韻の導入は、漢字の構造の理解と応用力養成のためにも必要であらう。

漢字を含む語について、堀川・永江(1997)の「聴取音楽による気分一致効果が漢字認知の脳半球機能差に及ぼす影響」も興味深い研究である。ある感情を含む漢字の語について、その感情と同じ気分の音楽を聞くことが感情を活性化させ、反応時間をはやめるプライミング効果をもたらす、という仮説に基づいた研究であるが、これは日本語教育にも応用できる可能性がある。漢字教育に音楽を使った例を知らないが、試してみる価値がある。また、音楽はなしでも、ある感情を喚起させてそれに関係する語を学習することが、概念処理の負担の少ない効果的な習得につながるのではないかと思われる。先にも失語症の研究の箇所であげたが、意味の記憶はある概念の集合でまとまっている可能性があり、そのまとまりを活用することは、貯蔵された記憶を引き出しやすくし、一方、学習した記憶は引き出しやすい形で貯蔵されることになるであらう。

1.3. まとめ

以上、心理学の漢字の研究をとりあげてみてきた。脳の神経学的分野では示唆に富み、漢字教育のヒントとなるものが多々あった。漢字の表意性や形態を重視した教育が有効であらうということや、運動機能を使うことや、感情を意識することで習得を促進するなど、考えるべきことは多い。しかし、人の脳の研究は言語教育の面からも興味深いものではあるが実際の脳の研究からだけでは、その応用には限界がある。漢字処理過程について、断片的な情報が得られたが、それを総合的に捉えるところまでには至らない。そこで、次節では、漢字認知処理の流れを総合的に捉えるため、認知心理学の分野からコネクショニズムのニューラルネットワークモデルをとりあげ、その理論を基に漢字認知処理のモデルの

作成を試みる。

第二節 ニューラルネットワークを基にした漢字認知処理モデルの作成

2.1. ニューラルネットワークについて

人の脳の研究は言語教育の面からも興味深いものではあるが、実際の脳の研究からだけでは、教育への応用には限界がある。そこで、範囲を広げて、認知心理学の分野で漢字教育に生かせるものに目を向けてみる。この分野では記憶に関する諸研究に漢字習得に応用できる重要なものがあるが、本節では主にコネクショニズム、ニューラルネットワークの並列分散処理モデルをとりあげ、その漢字教育への応用の可能性を探っていく。

コネクショニズム (connectionism) とは、人の脳の神経細胞をモデル化し、そのネットワークモデルをコンピュータでシミュレーションして脳の情報処理を知ろうとするもので、認知心理学の情報処理アプローチの一分野である。コネクショニストモデルは、「ニューラルネットワークモデル」や「PDP (Parallel Distributed Processing : 並列分散処理) モデル」とも呼ばれ、様々なモデルが作られている。このコネクショニストモデルの特徴は、従来の直列型コンピュータと違い、一度に並列的に処理を行うということで、これはより人間の脳の処理に近い。例えば、人は人の顔を認知するとき、個々の特徴を一つ一つ分けて分析するのではなく、一度に全体を把握してその顔が誰であるかを判断する。並列分散処理は、このように短時間(瞬時)に多くの情報を処理できるとともに、一つの処理段階に誤りがあっても、直列処理のようにその処理が中断することはないという利点がある。また、再帰型のネットワークはネットワーク自体に学習の能力がある。

本節ではこのニューラルネットワークのアイデアをもとに、漢字の読みの認知処理過程のモデルを作成する。

2.2. ニューラルネットワーク応用の意義

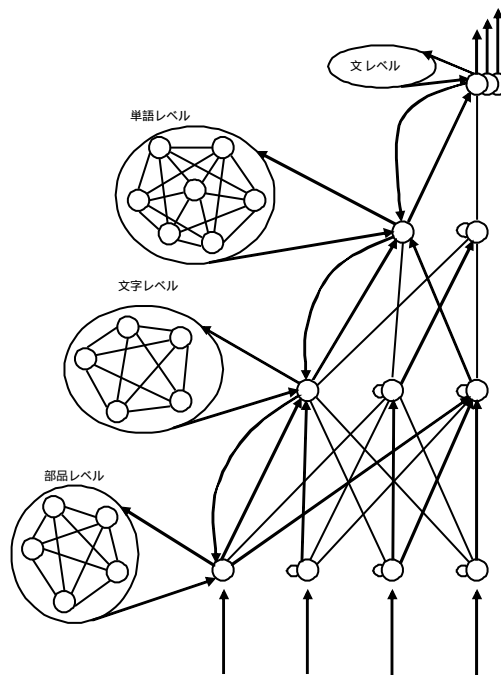
前節では言語処理の神経心理学の分野での研究からいくつかの重要な情報が得られた。これらの断片的な情報をまとめて漢字の処理過程を考える時、その処理の大きな流れと処理の方法を総合的にみる必要が生じる。ニューラルネットワークは神経細胞の振舞いを単純化し抽象化したものである。このモデルを組み合わせることで、漢字処理の過程を巨視的に俯瞰するモデルを作成することができると考えられる。

言語の処理過程は、文章を読むという行為からも分かるように時間の流れに沿った直列的行動である。しかしその行動をさらに細かくみていくと、視覚が反応したものを字であると認め、それが何という字であるか判断し、さらにそれらの漢字の集合が何という単語であるか記憶の中から探し出すという行為を瞬時のうちに行いながら次の文節へと進んでいくわけである。これらの処理が瞬時に行えるシステムには、並列分散処理が組み込まれているとみることが自然であろう。形態を認知するところは人の顔や絵を認知するのと同じように一度に全体を把握するような機能がありそうである。また、大量の意味記憶と形態の情報をつなぐネットワークにはフィードバックによる学習の機能のあるモデルが必要であろうし、意味記憶自体のネットワークは、概念によって分けられた意味のまとまりの相互結合体であろうと考えられる。

コネクショニストモデルを参考に、次に漢字の読みの処理過程のモデルを作成した。これは、シミュレーションのためのものではなく、処理過程を把握するための概念的なモデルである。

2.3. 漢字の読みの処理過程モデル

次に漢字の読みの処理過程をモデル化したものを示す。



< 図 4-1 漢字の読みの処理過程 >

この図は、ニューラルネットワークのアイデアを基に作成したもので、多層ネットワークとなっている。なお、漢字を含む語の聞き取りの処理過程も別のネットワークが存在するはずであるが、ここでは触れない。

漢字の情報処理の流れを見ていく。図の下から、視覚的に漢字を含む語がインプットされた場合、まずそれぞれのユニットがその漢字の部分的な特徴を部品として捉える段階がある。その時にそれがどの部品であるかを判断するためには、部品の記憶と照合しなければならない。その部品の集まりの記憶は階層的ではなく相互結合型のネットワークをなしていると思われる。それが左下の「部品レベル」の円の内部である。この部品の同定はいくつかの部品が並列的に行われるであろう。次にそれらの部品の組み合わせが、次の層の文字のレベルで、一つの文字として同定される。その次の段階が単語レベルである。

このように三つの段階を経るということに関しては多層を持ち、継時的、直列的であるが、同時にそれぞれの層に貯蔵された記憶の広がりをもつ相互結合型ネットワークが存在する。それらがさらに文レベルに発展していくと同時に、トップダウンの回帰的流れも持つ。これは文脈から言葉を、語から部品を判断する、つまり逆方向の流れである。

単語レベルと文字レベルは独立しているように示したが、一字一単語のような例もあり漢字の表意性も考えると、もう少し緩やかに一部分でつながりのあるものであるとも考えられる。さらに、前章の失語症の例では読めないが単語の意味が分かるというものや、語義が分からず誤読するというものがあつたが、このような例から1字+1字=単語という捉え方ではなく、初めから単語で1単位となっていて文字レベルがとばされるという流れも存在する可能性がある。

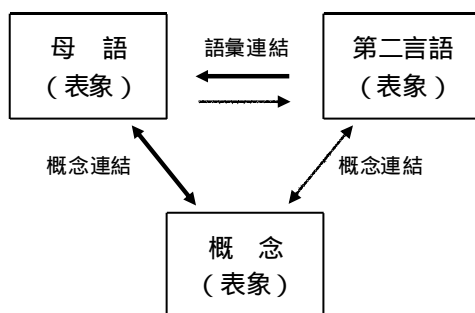
文字レベルと部品レベルについても同様のことが起こり得る。例えば「日」と「日偏」は同じ形である。漢字圏の人には偏と旁を分けて二字とするような誤りはまずないが、非漢字圏の学習者の場合、「日本」を、「日」を偏、「本」を旁として一文字の漢字と捉えたり、「時」を「日」と「寺」に分けたりという誤りの例がしばしば見られる。部品を認知することの重要性は前章でも触れたが、このレベルで誤った認識をすると、そこで処理に不要な負担がかかることが予想されることから、漢字の部品を認識する能力をつける必要があることが分かる。部品の知識、基本的には部首の知識は、その後の認知処理過程への第一歩とも言える段階なので初級での導入が効果的である。

最上部の文レベルについては、本研究の目的が語彙の習得にあるため、ここでは取り扱わない。文の意味の領域については今後の課題としたい。

本研究では語彙教育としての漢字教育を考えるので、ここで主にとりあげたいのは「単語レベル」の相互結合型ネットワークである。このレベルのネットワークがどの程度の量で、どの程度の結合ができるかということが、日本語の能力と大きく関係しているはずである。本研究の主題である中上級の漢字の効果的な習得のためにはこのネットワークを広げ、活性化させる方法を考えていかなければならない。また、このネットワークが日本語を母語とする者と日本語学習者とでどのように違うかも考える必要がある。そこで、この単語レベルの相互結合型ネットワークについてさらに詳しくみていく。

2.4. 単語レベルでの相互結合型ネットワークについて

先の図の単語レベルの相互結合型ネットワークは、図では表せなかったが、詳しく記すなら、さらにその奥に意味が貯蔵されている記憶のネットワークが広がっているはずである。単語と意味とは同じものではない。母語における言語と意味記憶との関係は、第一節 1.1. で図示したように、音や形を符号(言語)として捉え、その符号によって意味を検索するという流れになる。また表出の段階では、思っていることを符号化して言葉にすることになる。言葉が意味を範囲づけ、意味が言葉を選択するということから、相互に緊密に関係しあっているものであるにせよ、言葉の記憶と意味・概念の記憶は別のものである。このことは母語でなく第二言語について考えてみれば分かる。学習者はそれが何を意味するものであるか、何であるか分かっているにもかかわらずそれを表現する言語をもたないので符号化して表現することができないのである。幼児が母語を習得する場合は意味や概念と単語が同時に獲得されるが、第二言語の習得の場合はその単語を、母語との単語同士の対応で習得することが多い。この関係を的確に捉えているものとして、松見(2002)の図を引用する。第一言語と第二言語では概念は同一か、違うか、あるいは一部共有かには諸説あるがここでは松見のモデルを支持する。



(Kroll & Stewart, 1994 を一部改変)(松見 2002)

図の実線の矢印が示すように、母語と概念とは強いつながりを持つものに対して、第二言語の場合は母語との符号としてのつながりである語彙連結が強い。この語彙連結の強さを表す一例として、学習者の作文の誤用をあげる。

「患者がまじめな病気があると医者は言っていた。」

この「まじめな」は serious との語としての連結によって出てきたものであろう。重い病気のイメージが、まず母語の serious と概念連結でつながり、その語の翻訳から語彙連結として「まじめな」が出てきたのであろう。母語の serious の概念の範囲をそのまま「まじめな」に当てはめてしまったと思われる。概念と第二言語が直接につながっていないことが上記のような誤用をひき起こす。このような語と語の直訳的なつながりでなく、概念記憶と日本語をうまくつなぐ方法が必要である。

漢字圏の学習者は日本語と母語に共通する漢字の場合、文字が視覚に入ると、音韻を介さずに意味のレベルへとつながる回路が存在するので、問題が少ない。漢字圏の学習者にとってその回路は意味については処理が速くなるが、その早道を使うことによって、音韻の回路を通らなくなるため、音韻の回路は習得が阻害される可能性がある。漢字圏の学習者にはこの音韻の回路を強化する学習が必要であらう。

非漢字圏の学習者は漢字圏の学習者のように共通の漢字という便利なツールを持ち合わせていない。文字における共通の符号がほとんどない。その上日本語はある程度のレベルに達するために習得しなければならない語彙の量が多い。このことから漢字文化が母語に存在する学習者とそうでない学習者には習得の困難さに大きな違いが出る。しかし、ないものについてではなく、あるものに目を向ければ、非漢字圏の学習者には小児でなければ、心内に既に十分な概念記憶が存在する。この概念記憶を生かすことが、習得を助けると考えられる。そこで日本語と、学習者が既に心内に持っている意味概念の表象とをうまくつなぐ方法として、ニューラルネットワークの相互結合型ネットワークが有効であると考えられる。相互結合型モデルは 2.3. のモデルの中では部品・文字・単語レベルの円の中で用いている。この相互結合型モデルは Collins & Loftus(1975)の活性化拡散モデルとも共通する形で、相互に結びついたネットワークである。この形はさらに遡れば、19 世紀から研究の始まっている連想法とも通ずるものである。ニューラルネットワークでは中野(1979)のアソシアトロンがある。この相互結合型は連想と似た働きがあり、イメージの広がりネットワークとみることができる。例えば「山」という語をインプットしたとき、「緑」「高い」「川」等々連想される言葉は、山のイメージから浮かぶものである。これは概念記憶の

一つの言語化された姿といえる。概念表象は言葉ではないので、それを言葉で表すこと自体が本来の姿から遠ざけることにもなりかねないが、言語教育という観点からは言語を用いて具現化することが適切であろう。この方法である程度概念の広がりが視覚化できる。しかし、第一節でもみてきた通り概念も一つではなく様々な貯蔵のされ方をしているであろう。連想のような形態ではないものもあろうし、個人差も勿論ある。さらにそれらのまとまりであるスキーマも場合によって違うはずである。このことに関しては第四節・第五節で再考することとし、ここでは連想法を使った相互結合型ネットワークを日本語学習に応用することを考える。

例えば「山」からイメージを広げた時に、日本語学習者の場合、母語とは違ってイメージがすぐに言葉とはつながらないであろう。しかし、イメージ自体は活性化された状態になっている。そのときに、そのイメージに日本語をうまく当てはめていければ、語彙連結だけでなく概念連結が起こり、言葉だけで覚えるよりも深い記憶へのつながりができると考えられる。相互連結というアイデアは、言葉をネットワークで広くつなげると同時に、深く内部表象へとつなぐのにも役立つものである。このネットワークを使った学習は、漢字を含む語の習得と記憶と再生に効果的に働くことが予想される。

2.5. まとめ

言語の生得説と学習説とで生得主義側とコネクショニストとの間で論争があるが(Elman et al. 1996 等), 本研究ではそれは問題としなかった。結論から言えば、生得か学習かではなく、どちらもであろう。ただ、第二言語の語彙、特に漢字の習得に関して言えば、生得説は応用の可能性はあまりないように思われる。一方、ニューラルネットワークの発想は日本語の語彙教育への具体的な応用の可能性を実感できるものである。これは例えば、直列的な学習方法、「自然、自動車、自由、自立」という覚え方だけではなく、「美しい自然が今破壊の危機にある。」というふうに覚えよう、という提案をするアプローチである。自然の「自」の意味を知ること重要であるが、「自」だけをまとめて覚えようとしても想像力は働かない。しかし相互結合型の発想をすれば、想像力は概念地図の上で、あるいはそれを越えて広がる可能性を持っている。この広がりの可能性は、広く浅く、ではない。イメージを広げることで言葉の奥の表象へと到る深い処理も同時に行っているのである。

次節ではこの相互結合型ネットワークの働きをみるために行った実験について報告する。

第三節 相互結合型ネットワークのアイデアを基にした連想法による実験

3.1. 実験の目的

本節では、日本語学習者が自己の心内に既にある概念のネットワークに日本語の語彙を当てはめることで語彙の習得が促進されるかをみることを目的として実験を行う。

3.2. 方法

この実験では「自然」という単語一語から連想法により相互結合型のネットワークを紙の上に作らせてみることで実験を進める。まず実験 1 で何の刺激も与えずに「自然」から連想する語で紙の上にネットワークを作らせる。次に実験 2 では写真を見せ、視覚刺激を与えて自己の心内に既にある概念のネットワークを活性化させ、紙の上のネットワークを広げる。ここで、語彙の少ない学習者はイメージは湧くが言葉にできないという状態になる。この概念のネットワークが広がってきた状態で、実験 3 では辞書を使うことや他者と協力することでそのネットワークを日本語の語彙としてさらに広げる。この段階は学習の段階といえる。一週間後(実験 4)と一ヵ月後(実験 5)にその記憶がどの程度蓄えられているかを調べる。なお、この実験は教室活動の中で行われたもので、実験室で行われる精密な実験ではない。そのため、対象者は被験者ではなく学習者とする。

3.3. 手続き

3.3.1 対象および実施年月日

- ・対象： 中級レベル日本語学習者(早稲田大学留学生) 13 名
非漢字圏 8 名(リトアニア 1, ブラジル 1, タイ 1, オーストラリア 2, ドイツ 3)
漢字圏 5 名(中国 3, 台湾 1, 韓国 1)
- ・実施年月日
実験 1～3： 2002 年 5 月 20 日
実験 4： 2002 年 5 月 27 日
実験 5： 2002 年 6 月 24 日

3.3.2 実験手続き

(1) 学習者に用紙 1 (用紙 1～5 を使用したものを図 4-4 に示した)を配り、連想記述の方

法を説明し，他者の協力や辞書等の情報なしに3分間で記述を行わせ回収する。中心の楕円の中には「自然」と入れさせる。漢字で書けるものは漢字で，書けないものは仮名で書くように指示する。できるだけ多く漢字を用いるように指示する。

- (2) 黒板に自然の山の風景，都市，工場，火山の写真を張り，1分間見させた後で，用紙2を配り，用紙1と同じ作業を3分間でさせ回収する。写真は張ったままにしておく。



山

都市

工場

火山

- (3) もう一度同様のことを用紙3でさせるが，今回は辞書の使用や他者の協力を許す。写真は張ったままにしておく。辞書を見る時間等を考慮して，6分とする。
- (4) 用紙3の連想記述がすんだ後で，「自然」の入った文を一文作らせて，図の下に書かせ用紙を回収する。今回新しく知った言葉で必要だと思うものは覚えるように言う。
- (5) 一週間後に用紙4を配り，3分で同様のことをさせる。その後用紙3を返却する。
- (6) 一ヵ月後にもう一度，3分で用紙5に同様のことをさせる。

3.4. 結果

実験の結果を以下に図表で示す。

3.4.1 表 4-1

表 4-1 は実験で学習者が書いた語の数，()内は漢字の異なり字数である。第1回は先の手続きの(1)にあたる。「自然」という語を与えたのみでネットワークを作らせた時の数である。第2回から第5回までもそれぞれ手続きの(2)~(5)に対応している。表の下の部分に合計数と平均を入れ，非漢字圏，漢字圏と全体の結果を記した。なお，平均値はそれぞれで四捨五入したため，非漢字圏と漢字圏の平均の和と総平均との間に多少ズレがある。

3.4.2 図 4-2・図 4-3

図 4-2 は学習者が使用した異なり漢字数を線グラフにしたものである。第 3 回の実験は他の実験と違う条件で行われているのでグラフには入れていない。図 4-3 は同じ結果を箱ヒゲ図で示したものである。

3.4.3 表 4-2

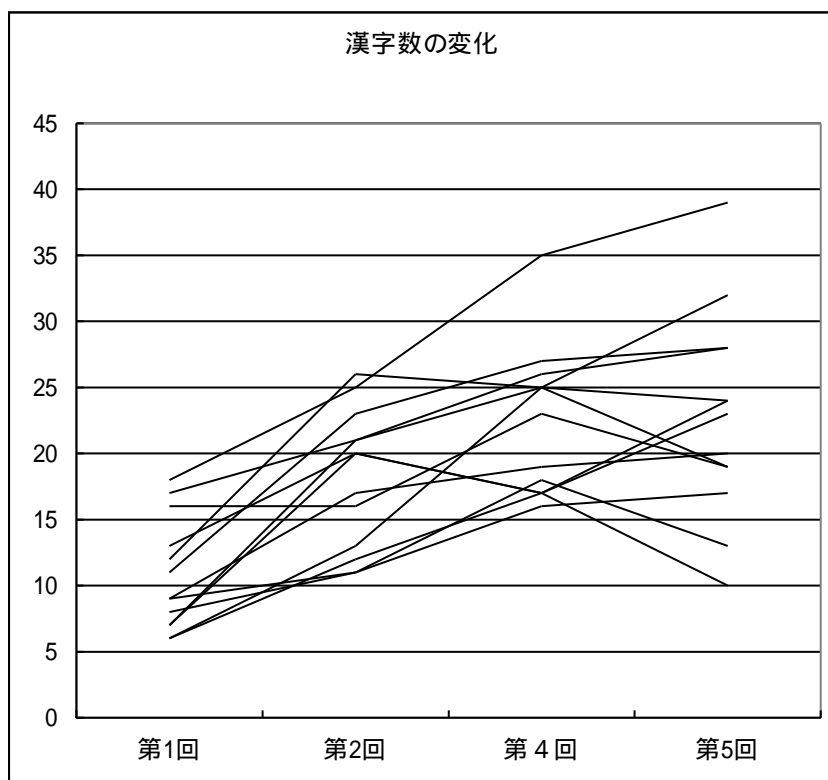
表 4-2 は学習者全員について、それぞれが書いた語を表にしたものである。「計」の部分の数字は上から、単語数・述べ漢字数・異なり漢字数である。*は誤字あるいは非単語である。

3.4.4 図 4-4

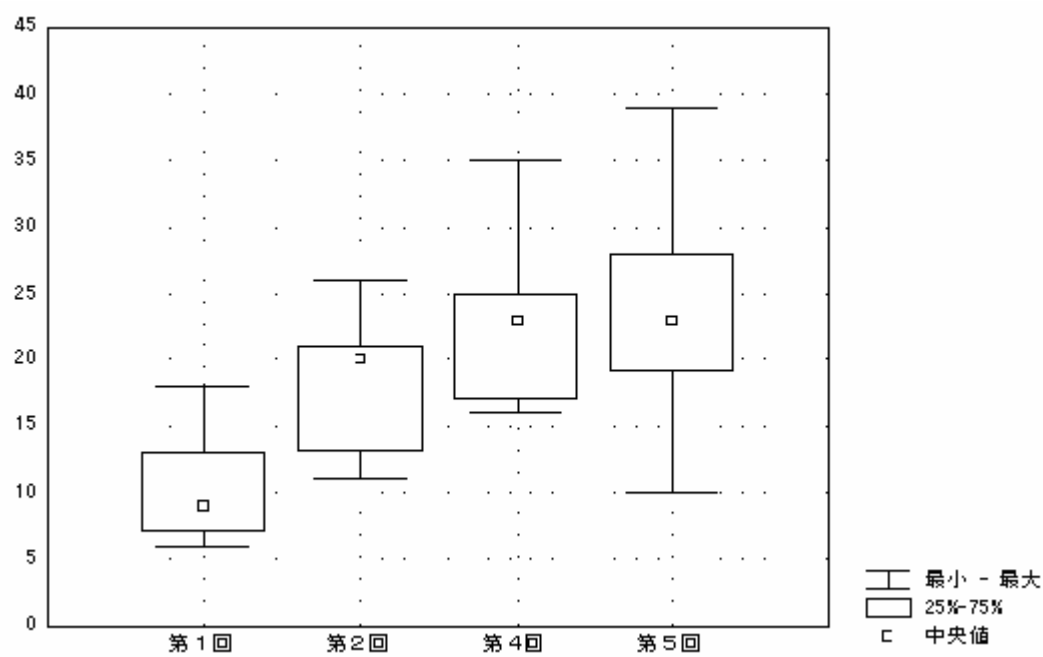
図 4-4 に、表 4-1 の 2 番のブラジルの学習者の書いた図を複写した。実験 1 から 5 までと実験前のものである。

<表 4-1> 自然に関する言葉の連想 語数(異なり漢字数)実験結果

	国	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回
1	リトアニア	12 (11)	23 (24)	38 (52)	27 (27)	28 (28)
2	ブラジル	6 (6)	14 (13)	27 (29)	24 (25)	18 (19)
3	オーストラリア	10 (8)	18 (11)	12 (20)	18 (18)	20 (13)
4	オーストラリア	9 (9)	13 (11)	18 (21)	16 (16)	21 (17)
5	ドイツ	10 (12)	21 (26)	11 (15)	21 (25)	19 (24)
6	ドイツ	7 (9)	13 (17)	23 (27)	13 (19)	12 (20)
7	ドイツ	4 (6)	11 (12)	20 (22)	13 (17)	10 (10)
8	タイ	13 (13)	17 (20)	22 (28)	15 (17)	19 (24)
9	中国	6 (7)	13 (21)	27 (38)	26 (26)	22 (28)
10	中国	15 (17)	16 (21)	20 (22)	23 (25)	20 (32)
11	中国	7 (7)	15 (20)	20 (23)	13 (17)	22 (23)
12	台湾	16 (18)	18 (25)	35 (48)	27 (35)	30 (39)
13	韓国	16 (16)	11 (16)	17 (32)	21 (23)	19 (19)
	合計	131 (139)	203 (237)	290 (377)	257 (290)	260 (296)
	非漢字圏平均	8.9 (9.3)	16.3 (16.8)	21.4 (26.8)	18.4 (20.5)	18.4 (19.4)
	漢字圏平均	12.0 (13.0)	14.6 (20.6)	23.8 (32.6)	22.0 (25.2)	22.6 (28.2)
	平均	10.1 (10.7)	15.6 (18.2)	22.3 (29.0)	19.8 (22.3)	20.0 (22.8)



< 図 4-2 > 使用漢字数の変化(異なり字数)



< 図 4-3 > 使用漢字数の変化(異なり字数)

<表 4-2> 実験結果

表番号・国	第1回	計	第2回	計	第3回	計	第4回	計	第5回	計
1 リトアニア	花 草 林 木 森 動物 生 くる 雨 し ょく 物 石 こ う 石 こ は	12 12 11	山 石 動物 ル 犬 危 けん 鳥 白 鳥 白 い 色 青 い 海 島 日 本 本 州 四 国 花 桜 赤 い 茶 色 木 伝 木 *	23 29 24	植 物 動物 猿 犬 星 空 空 港 空 気 危 険 青 い 静 岡 長 崎 原 爆 石 鮎 石 島 琉 珀 高 い 海 北 海 道 四 国 九 州 旅 行 会 社 琉 球 行 * 護 * 伊 武 部 名 泳 ぐ 本 州 東 京 都 大 泉 首 都 京 都 大 阪 府	38 64 52	動 物 犬 石 鉱 石 * 王 石 * 琉 珀 海 黒 海 白 海 北 南 東 西 仏 蘭 西 仏 教 回 教 神 道 神 社 木 植 物 草 花 色 白 赤 茶 色 青	27 39 27	動 物 犬 山 高 さ 底 植 物 花 草 色 青 い 赤 い 白 海 白 鳥 鳩 鳥 日 本 島 * 桜 島 九 州 本 州 四 国 九 州 本 州 京 都 都 東 京 大 き い	28 38 28
2 ブラジル	森 木 花 土 水 海	6 6 6	森 木 花 土 出 * 高 い 所 し ず か 水 海 町 人 友 達 こ ん で い る に ぎ や か	14 13 13	森 林 木 花 野 生 * 動物 鳥 滝 水 川 池 海 雨 空 ね っ た い 雨 林 空 気 土 山 火 山 友 達 町 人 人 間 汚 染 家 族 人 ビ ル 汚 染 オ ゾ ン 層	27 35 29	木 林 森 花 川 水 海 土 山 火 山 火 国 町 人 人 門 * 家 族 父 母 弟 友 達 大 学 * 先 生 ビ ル 動物	24 28 25	土 山 火山 木 材 森 花 水 海 ち き ゆ う せ か い 国 町 人 大 学 知 人 友 達 家 族	18 21 19
3 オーストラリア	鳥 木 の 下 に す わ る の ば る * 緑 * 葉 い っ ぱ い 行 く 所 が 行 き た い い い 気 分	10 8 8	* 緑 は い 色 * 茶 色 * 動物 鳥 大 き * す ご い 火 山 工 * 場 木 下 に す わ る * 切 る の ば る * 自 ら で い っ ぱ い 自 然 い っ ぱ い 行 き た い 守 り た い	18 12 11	汚 染 生 物 環 境 問 題 立 派 * 恐 る し い す ご い 新 し い 森 林 減 少 増 * 水 不 足 保 *	12 20 20	木 森 林 の ぼ り 鳥 と ぶ 鳴 る い っ ぱ い 減 る 海 魚 新 鮮 お い し い 食 べ 物 わ い 動物 山 母 父 生 れ 変 る	18 19 18	木 木 の ぼ り 葉 * 枝 お そ ろ し い す ご い 自 然 い っ ば い 山 * 空 青 い 緑 行 き た い いた い 動物 馬 ぶ た 牛 魚 鳥 火 山	20 15 13
4 オーストラリア	動物 カンガ ル ー 川 水 上 ス キ ー 森 火 事 あ ぶ な い キ ャ ン ピ ン グ 木 の ぼ り	9 9 9	* 動物 カンガ ル ー 鳥 森 木 の ぼ り 火 事 火 山 山 ハ イ キ ン グ 人 間 か ん き ょ う も ん だ い 都 市 き た な い く う き	13 13 11	動物 カンガルー 鳥 山 火 山 火 人 間 汚 染 環 境 問 題 酸 性 雨 森 林 キ ャ ン ピ ン グ ハ イ キ ン グ B B Q 木 の ぼ り リ ラ ッ ク ス ス ト レ ス が い し ょ う 公 園	18 23 21	動物 カンガルー 鳥 木 木 の ぼ り 森 林 キ ャ ン プ ハ イ キ ン グ 山 火 川 水 上 ス キ ー * 人 間 町 都 市 お せ ん	16 17 16	* 動物 カンガ ル ー 鳥 人 間 木 木 の ぼ り 森 林 ビ ッ ク ニ ッ ク ハ イ キ ン グ 火 川 水 上 ス キ ー 山 の ぼ る 空 気 き れ い い 海 魚 日 や け つ な	21 19 17
5 ドイツ	* 保護 ゴ * ミ 問 題 花 鳥 空 動物 太 陽 月 星	10 12 12	* 保護 ゴミ 問 題 工 業 山 谷 し ば 花 森 林 木 動物 鳥 空 月 雲 雨 川 水 源 都 会 交 通 材 *	21 26 26	環 境 保 護 問 題 休 み 山 火 山 恐 * し い き れ い 生 きて いる 死 宗 教	11 15 15	ゴ ミ 問 題 か ん き ょ う 問 題 工 業 都 会 空 月 太 陽 星 雪 鳥 飛 ぶ 自 由 花 虫 * 蚊 山 川 水 源 谷 低 い 高 い	21 27 25	ゴ ミ 問 題 か ん き ょ * 保 護 工 業 都 会 人 動 月 物 空 太 陽 花 * 星 雲 鳥 花 虫 山 谷 川 水 源	19 24 24
6 ドイツ	山 富 士 山 高 い 花 き れ い 公 園 落 ち 付 く	7 10 9	山 々 き れ い 火 山 あ ぶ な い 自 然 現 象 面 白 い 大 都 市 工 業 者 で い っ ぱ い 店 デ パ ー ト ク ラ ブ 居 酒 屋	13 18 17	き れ い な 空 気 静 か 落 ち 付 く 高 山 植 物 花 木 き れ い な 景 色 汚 染 が ない 冬 夏 秋 春 川 動 物 亀 蛇 猫 犬 し か し し 猿 魚	23 28 27	き れ い 汚 染 が い 山 海 落 ち 着 く 新 宿 公 園 上 野 公 園 お き な わ 森 北 海 道 林 リ サ イ ク ル 都 市 じ ゃ な い	13 21 19	太 陽 が 差 す 山 々 人 工 の は ん た い 川 植 物 魚 き 猫 れ い な 景 色 魚 鳥 鳥 犬 寂 し い 鳥 一 人 で 生 きて いる	12 21 20

7 ドイツ	保護問題 動物リサイクル クル	4 6 6	保護問題 産業動物 山	リサイクル 都会けむり ビル死 アルプス	11 12 12	生サラダ大嫌 海山々登る いへん保護 イクルめん ット動物 問題産業 きょうぎゆ うびょう 怖い牛食 べたい	20 22 22	リサイクル ロボット保 護牛病 きょう牛 牛肉食 怖い動物 たい動物 山々登る 大嫌 い	13 18 17	リサイクル を別ける くさい問 けむり動物 山木鳥	10 10 10
8 タイ	森土魚虎 草動物ライ * 鋳ホ 物	13 13 13	森水木鳥 空土金鋳 石油工場 汚水ゴミ 動物象虎	17 22 20	山植木材森 物土涼しい 石油*気候 場汚染金熱 免虎象工 鳥	22 30 28	* 鋳金工場 * 環境熱気 植物山水森 虎鳥海人	15 19 17	山森水雨洪 蜂虫木植物 人類工場汚 熱気候寒染 冷	19 26 24	
9 中国	山川動物 植物樹花	6 8 7	環境汚染文 済雪水化 青空雲雨森 林芸*太 空気	13 22 21	山*樹人男 子供学生社 都市町店自 公園交通人 地下鉄田舎 畑野菜米犬 豚羊牛鶏玉	27 40 38	川山海湖 雲雨大雨小 雨霧晴植物 木花芝谷 動物豚牛羊 猿*猴人 女犬猫	26 29 26	植動物羊 にわとり豚 馬山盆地昆 海海老川多 蟹川多摩山 湖*中條山 人男女社会 人間関係	22 32 28	
10 中国	山らしい景 食品安全な 食品花なき れるいろい 黄*赤い樹 緑*空気が わい*	15 19 17	山*樹青い たくさんの ばらしい景 色* 災害地震 う*都内 人間は被害 をもら う*都内 ビルで圧 力がい つて*ル ールを守 *まないと *破壊が 悪くなる*	16 22 21	食品緑色食 品安緑 全な食品色 青赤い黄 *樹花空す ばらしい景 色*環境 自然*災害 地震*が 倒れる 事屋*が 被害	20 33 22	景色青い空 気赤い青 黄色い花自 *災害地震 事山崩*樹 水湖*樹自 *環境すば しい*破害 資源 石油石炭エ ネルギー	23 30 25	災害火事* 色食品安全 品*人の生活 景色*顔赤 い青い黄色 森林木材工 *製品紙工場 資源石油石 炭	20 37 32	
11 中国	動物*駱 駝猿虫 植物木花	7 8 7	川水魚森林 花動物象都 市人工場車 汚染煙海海 老	15 21 20	田舎木花鳥 湖山狼猿海 船島魚虫都 市電氣製品汚 染*机*機	20 25 23	植花草花木 落花生動物 豚人女性象 性海魚男	13 19 17	植花草木菌 水山石*窟 気候風雨雪 海魚動物人 女男猿象 鳥たまご	22 23 23	
12 台湾	草人間川 空木き植 れい花植 物土動物 山土動物 犬猫鳥	16 19 18	花草原山火 山噴煙人間 ビル町国世 界太陽月夜 朝地震動物 牛狂牛病	18 27 25	花紙本教科書 生通学学校 地震津波噴 牛狂牛病人 家庭町政府 会国*氷雨 雪冬秋夏春 お花見花見	35 55 48	山森林川海 貝津波月花 地木動物牛 狂牛病犬ペ ト曇雨太陽 人間家庭社会 世界	27 36 35	山土地海湖 土さぎ雲月 う家族社会 動物牛狂牛 犬ペット雪 木森林火事 雨電草地震 津波花地花 花見弁当	30 43 39	
13 韓国	海波漁 空くも星 雨動物野 ペット生 ピラミット *植物林 人間ホル ン工業化	16 17 16	都会便利生 にくいいな 不自然の工 業都市おう *山スキー 観光地	11 16 16	人間文明大 自然離れ海 業化国際会 壊動物環 ペット植物境 山林	17 33 32	人間食生活 生活衣生活 植物野生ペ 海魚食ベト 山花木毒 都会*便利 場いなが	21 31 23	空日月星 川流れ人間 死生動物食 ベペット山 植木はな 野さい海魚	19 21 19	

3.5. 考察

3.5.1 語数と漢字数の変化から

表 4-1 は実験で学習者が書いた語数と漢字数である。漢字数は異なり字数，つまり同じ字を複数使っても 1 字として数えた。第 1 回は「自然」という語を与えたのみでネットワークを作らせた。全員の平均は 10.1 語である。第 2 回は写真を見せることでイメージを喚起させた。学習者は概念のネットワークが活性化され，さらに母語のネットワークも広がっているが日本語の語彙は限られているという状態である。ここでの語数の平均は 15.6 語である。平均値は第 1 回～第 5 回の全体としては漢字圏の方が非漢字圏よりも高い。しかし，この第 2 回の語数の平均値のみ非漢字圏の学習者の方が高い。同じ第 2 回でも漢字の数は漢字圏 20.6 字，非漢字圏 16.8 字と漢字圏の方が多い。人数が少ないことから分析は難しいが，この実験からのみ見れば，非漢字圏の学習者の方が写真や絵からイメージを喚起させる作業が速かったといえる。このことは，非漢字圏の学生にビジュアルなイメージを使った学習が効果的であることを示唆している。時間が 3 分と短かったことから，各学習者の既知の語の総数はこの値に影響していないようである。時間が長ければ漢字圏の学習者が既知の漢字から単語を思い出す数が増えることが予想される。逆に漢字数についていえば，既知の漢字数が影響していることが分かる。非漢字圏の学習者は語数は多いが漢字数は少ない。概念は広がっているが漢字混じりで書けるものは多くない状態である。この漢字数の結果については予想通りであったが，単語数に関しては非漢字圏の学習者は少ないであろうという予測に反する結果が出，これが非漢字圏の学習者の視覚刺激からの反応が速いという結果でもあったことは興味深い。

第 3 回は第 2 回で表現したかった語や漢字を辞書で引くか，人に聞くなどして日本語にする作業であるが，ここでの総数は既知の語と学んだ語の合計といえる。第 2 回の総平均が 15.6 語に対して第 3 回は 22.3 語で 7 語ほど増えている。この回は 6 分間行ったので，他の回と比較することはできない，学習の時間といえる。

一週間後に第 4 回，その一ヵ月後に第 5 回を行った。回ごとに書く言葉が少しずつ変わるので単純な比較はできないし，一ヶ月間に学習者が別の場所で学んだものもあるはずであるが，現われた数からだけ述べれば，第 2 回の数と第 5 回を比べると，学習し定着した語が含まれていることになる。第 4 回は総平均語数 19.8 語，第 5 回は 20.0 語でほぼ同じである。平均漢字数も同様に第 4 回と第 5 回は差がほとんどない。個人差があることと，既知の語を多く使っていることから断定はできないが，語が定着しているといえる結

果である。図 4-2, 4-3 に学習者が使用した異なり漢字数をグラフで示した。第 3 回の実験は他の実験と違う条件で、学習の時間として扱うのでグラフには入れていない。図 4-3 を見ると第 1 回と第 4 回では明らかな差が見られる。このことは学習者全体が概念のネットワークを利用することを学んだ結果とみることができるであろう。第 5 回では値の幅が大きくなっている。これは学習に個人差があることを示している。実際、第 5 回の語数は非漢字圏では増えている者と減っている者が同数ずついる。次にこれら、個人の結果に目を向けてみる。

3.5.2 個人の結果から

表 4-2 は個人別の記録である。まず、第 3 回で語数が減っている学習者についてみる。第 2 回と第 3 回では時間は倍であるし辞書も使ってよいのであるから第 3 回のほうが語数は増えることが予想されたが、2 名、第 3 回の方が少なくなっている学習者があった。表 4-2 の番号 3 の学習者であるが、語数を見ると 18 語から 12 語に減っている。しかし、正しく書けている漢字の数で比べると、11 字(「自然」は除く)から 20 字に増えている。また、誤字も減っている。辞書を調べて漢字を書くのに時間がかかったものと思われるが、質的な向上が見られる。もう 1 名の、数の減った学習者(番号 5)は、確認したところ第 2 回とは違うものを第 3 回で書こうとした結果、数が減ったということであった。さらに詳しく見ると、この学習者は一連の実験から「保護」という語が漢字で正しく書けるようになり、「環境」という言葉は語として導入されたが、記憶はまだ安定していないことが分かる。

学習の効果があまりみられないのは 7 番の学習者である。この学習者に関しては第 1 回からの伸びしか認められない。連想が「リサイクル」から先に広がっていないことが見てとれる。5, 7 番以外の学習者は、個人差はあるが学習の効果が出たことが漢字数の変化から読み取れる。

図 4-4 に表の 2 番の学習者の書いたものを複写した。実験 1, 2, 3 とダイナミックに言葉が増えていることが分かる。さらに、実験 4 では、数は減っているが、「木 林 森 花」というように整然と配置され、精緻化がなされていることが見てとれる。Morgan et al. (1979)によれば、精緻化の量が多いほど処理の水準は深く、処理水準が深いものほど記憶として保持されやすいということである。既に精緻化されている自己の概念に日本語がうまく当てはめられているといえるであろう。実験 5 では、この学習者は数は減っているが、「ちきゅう」「せかい」という新語が加わっている。ここで、「地球」「世界」の漢字を習得す

れば定着は促進されるであろう。実験5の図は「ちきゅう」と「せかい」を境にして概念が二つのグループに分けられている。これは、さらに精緻化が進んでいることを示しており、このことは、学習者の自然に関する意味概念のネットワークと日本語の語彙がアクセスしやすい状態で定着しつつあることを示していると思われる。学習者が自己の言語処理のより深い部分へ日本語を取り入れている過程と言えるであろう。

3.6. まとめ

この実験は実験室において厳密に行えるようなものではないので、実験と実験の間の時間の経過に伴って他の要因が加わり、学習者の語彙量が増加した可能性もある。しかしその条件は別にして、図4-3を見ると、個人差はあるが全体としては学習者がこの相互結合型ネットワークを基にした連想法の実験により、各自の日本語の語彙および漢字を増やし、日本語の語彙を自分のネットワークで定着させていることがわかる。このことから概念のネットワークが語彙習得に有効に働いていると結論づけられる。

この実験では学習者が実験3で自ら辞書等を調べることで学習したが、このときに教師が、学習者の概念ネットワークに沿った、そして日本語としても覚える必要のある語を適切に導入できれば、学習者の習得は促進されることが予想される。そこで、次にこの相互結合型ネットワークのアイデアを基にして教材となるものを作成する。教える側が適切な語を提示するにあたっては二つの条件が考えられる。まず、導入することが後に学習者にとって有効である語彙が選択されていること、次にそれらの語彙が学習者の認知処理過程に即した方法で導入されることである。これらをふまえて、第四節では、第一章で選択した漢字語彙を用いて、それらを概念のネットワークに近い形で示すため、概念地図を作成する。

第四節 概念地図と概念地図を用いた教材の作成

4.1. 概念地図について

第一章では中上級日本語学習者に必要な語彙を選定し、それに段階別の数値をつけて示した。本節では、それらの語彙を概念ネットワークに近い形で示すため、概念地図の作成を試みる。次にその概念地図を使った教材による学習案と実施例を示す。

漢字学習は初級では象形文字の語源を絵で示すもの、ストーリーで説明するもの、部首

ごとにシステマティックにまとめるもの等、教材には様々な工夫が見られる(加納他 1989, Rowley1992 など)が、中上級では語彙の量が多すぎ、そのような進め方には限界がある。このレベルになると、日本人の漢字の学習と同じようなものが多く見受けられ、五十音順に並んだ漢字とその漢字を含む熟語の示された辞書的な参考書(アルク日本語出版編集部 1994)などが使われている。第二章で開発した頻度と親密度を考慮した順の漢字 2100 字の学習資料は、ある程度覚えたものを整理、確認するには役に立つので、学習者の自律的な復習には適しているし便利なものである。しかし、語彙の蓄えのない学習者にとっては、端から順番に単調に覚えていくことは困難を伴う。このように端から覚える方法では意味としてのイメージの広がりが期待できない。漢字を覚えるということは、その漢字を含んだ言葉を覚えるということで、言葉を覚え、それが使えるようにするには、後ですぐ思い出せるように格納しておくことが重要である。

使いやすい状態で覚えておくためには、言語の情報処理の流れと記憶のシステムに沿った習得が有効であり、それに適したものが概念のネットワークの利用である。本節では概念のネットワークの具現化として相互結合型ネットワークを用いた概念地図を作成する。これは、第三節の実験でも行った連想法に通じるものである。先の実験では、各自の作った概念地図はそれぞれに違ってはいたが、一致する部分も多くあった。これを梅本(1969)の日本人の大学生 1000 人の連想記憶と照らしても、共通するところが多い。個人の連想はそれぞれにとめどなく広がっていくが、ある程度共通している部分がある。この共通した部分を頻度と親密度が高く、カテゴリーの近いものとして捉え、第一章で選択した語彙を使って、二次元上で概念の地図のように示した。もとより、概念の広がりは言葉の奥にあるもので言語ではない表象なので、それを言葉で表現するには問題も出てくるはずである。また、何をもちて共通のものとするかにも定義できない曖昧さがあり、間違いや改善点が出てくるとは思うが、ここでは現時点で得られる客観的な資料である第一章の選択語彙を用いて概念地図の作成を試みた。また、意味のネットワークについても、このような並列分散処理のつながりではなく、カテゴリーで階層をなしているという捉え方もあるが、その考えはここでは採用しない。心内の辞書は書物の辞書ほど整然と並んで固定されたものではなく、もっと自由に移動可能な状態で緩やかなネットワークをなしているからである。ただし、意味のネットワークに関しては、いくつもの違った種類の結びつきが考えられる。これは第一節でとりあげた失語症の研究で、損傷の場所の違いで概念の違う語彙が障害を受けるという例からも分かる。また、音韻によるネットワークも存在する

はずである。意味のネットワークでも、イメージで連想を広げていくことのできるタイプの他に、基本動詞ともいえる和語の動詞の概念を中心とした空間把握や動きの概念のネットワークが存在しそうなことは、脳の機能の局在性や、第一章で述べた和語動詞の強い保守性がこのことを支持している。このようなネットワークについては第五節でアフォーダンス理論の応用を試みることにする。本節では作成した概念地図、図 4-5-1～図 4-8-2 について述べる。

4.2. 概念地図作成

概念地図は、言葉によって、ある範囲の概念の広がりを図に示したものである。図 4-5-1 は、『分類語彙表』の自然に関するものを主にして、第一章で選択した語彙の「語彙表 2」の番号の近い単語を選び出し、相互結合型のネットワークにしたものである。「語彙表 2」の 4 桁の数が同じものを近くにまとめるように配置し、さらに意味のつながりが近いものを近くに置き、一つ一つの語を独立させるために で囲った。「語彙表 1」による品詞の分類はしていない。字の大きさは学習指標値に合わせて値の大きいものをフォントの大きい文字で示してある。このような形で言葉をカテゴリーで集めて示す試みは多くなされている(林 1957, Hofstadter 1985 等)。概念地図を使った学習も、連想法を用いた学習としてすでに教育現場でとり入れられているものであるが(安西 1993)、本研究の概念地図は、学習者が連想で語彙を増やすことだけでなく、先にあげた選択語彙を用いて学習者に有用な語彙を提供することも重要な目的となっている。この語彙選択が客観的なものであると同時に、字の大小によって一目でその語の重要度が判断できることがこの概念地図の特長である。また、この概念地図では品詞の区別なく語が提示してある。『分類語彙表』の情報はリストにして数値を示しただけでは、学習者の連想のネットワークは十分に広がっていかないが、それを地図にすれば、その概念地図上を目でたどることによって脳裏に何らかのイメージが広がりやすくなる。地図上で学習者が自らのスキーマを自在に動かしていけるようにすることが、語彙を地図の形にした理由である。学習者でも特に非漢字圏の人たちは、すでに概念は持っているがそれを日本語にすることができないことが多い。その学習者がすでに持っている概念の広がりを喚起させておいて、そこに日本語の語彙を習得すれば、一対一の逐語訳のような語の覚え方ではなく、ある概念体系に組み込んだ形で語彙が習得でき、それは後でその語を利用する時にも、記憶から取り出しやすいものになると考える。

以下に図 4-5-1～図 4-8-2 について述べる。

4.2.1 自然に関する言葉の図 < 図 4-5-1 >

図 4-5-1 は自然についての語を集めた概念地図である。表 4-3 に概念地図に入れた 300 語の一覧表の一部をあげた。

< 表 4-3 > 自然物および自然現象の語彙一覧 (33 / 300)

	単語	読み	語彙表	頻度値	親密度値	学習指標
1	光	ひかり	1501	4	5	9
2	影	かげ	1501	4	3	7
3	紫外線	しがいせん	1501	2	4	6
4	陰	かげ	1501	3	3	6
5	日光	にっこう	1501	1	4	5
6	日差し	ひざし	1501	2	3	5
7	反射	はんしゃ	1501	2	3	5
8	日陰	ひかげ	1501	1	3	4
9	光線	こうせん	1501	1	2	3
10	白い	しろ	1502	5	5	10
11	色	いろ	1502	5	5	10
12	黒い	くろ	1502	4	5	9
13	赤い	あか	1502	4	5	9
14	緑	みどり	1502	4	4	8
15	青い	あお	1502	3	4	7
16	黄色い	きいろ	1502	3	4	7
17	色彩	しきさい	1502	3	3	6
18	水色	みずいろ	1502	1	4	5
19	音	おと	1503	5	5	10
20	騒音	そうおん	1503	3	3	6
21	香り	かおり	1504	3	4	7
22	匂い	におい	1504	1	3	4
23	自然	しぜん	1510	5	5	10
24	電気	でんき	1510	5	5	10
25	開発	かいはつ	1510	5	4	9
26	科学	かがく	1510	5	4	9
27	物質	ぶっしつ	1510	5	3	8
28	化学	かがく	1510	4	3	7
29	天然	てんねん	1510	2	4	6
30	有機物	ゆうきぶつ	1510	3	2	5
31	土	つち	1511	4	5	9
32	石	いし	1511	4	5	9
33	金	きん	1511	5	4	9

以下に概念地図の作成手順を示す。

- (1) 第一章で作成した語彙の資料の 5「自然物および自然現象」の「語表 2」の 5000～5650 の部分から語を選び出す。抽出した語から学習指標値の低いものを削除し、接尾語を利用するため固有名詞を若干加える(富士山・琵琶湖)。

(2) 語彙資料の総合値をもとに語の文字のフォントサイズを変える。10・9 は 20 フォント, 8・7 は 16 フォント, 6・5 は 12 フォント, 4・3 は 10 フォント, 2 は 8 フォントである。

(3) 次に資料の「語表 2」の下 3 桁の数が同じものを近くにまとめるように配置し, さらに意味のつながりが近いものを近くに置く。

(4) 一つ一つの語を独立させるために で囲む。

学習時の便宜のために, 自然に関する概念地図の平仮名のもの(図 4-5-2)と英語のもの(図 4-5-3)を作成した。学習法については後述する。

4.2.2 貿易に関する言葉の図 < 図 4-6-1 >

自然に関する概念地図と同様の手順で貿易に関する語の概念地図を作成した。第一章で作成した語彙の資料の 3 「人間活動精神および行為」の 3700 ~ 3800 を中心に貿易関係に使われる語を集めたものである。日本でビジネスをするときに使うスキーマが生かせる語をまとめることを意図し, 3700 ~ 3800 以外の語も加わっている。ここにある語を使いながらビジネスの話させるところから学習を始めることも有効であろう。自然のものと同様, 平仮名の図(図 4-6-2)と英語の図(4-6-3)も作成した。

4.2.3 学業に関する言葉の図 < 図 4-7-1 >

第一章で作成した語彙の資料の学校・学業に関するもの(主に 2410 ~ 3340 から抽出)で概念地図を作成した。2410 ~ 3340 以外の語も関連するものが加わっている。学生として使用することの多い語が集められている。自然のものと同様, 平仮名の図(図 4-7-2)と英語の図(4-7-3)も作成した。

4.2.4 人体と生死に関する言葉の図 < 図 4-8-1 >

第一章で作成した語彙の資料の 5 「自然物および自然現象」の「語表 2」の 5660 ~ 5870 の部分から人体と生死に関する語を選び概念地図を作成した。平仮名の図(図 4-8-2) と英語の図(4-8-3)も作成した。

< 自然に関する言葉 >

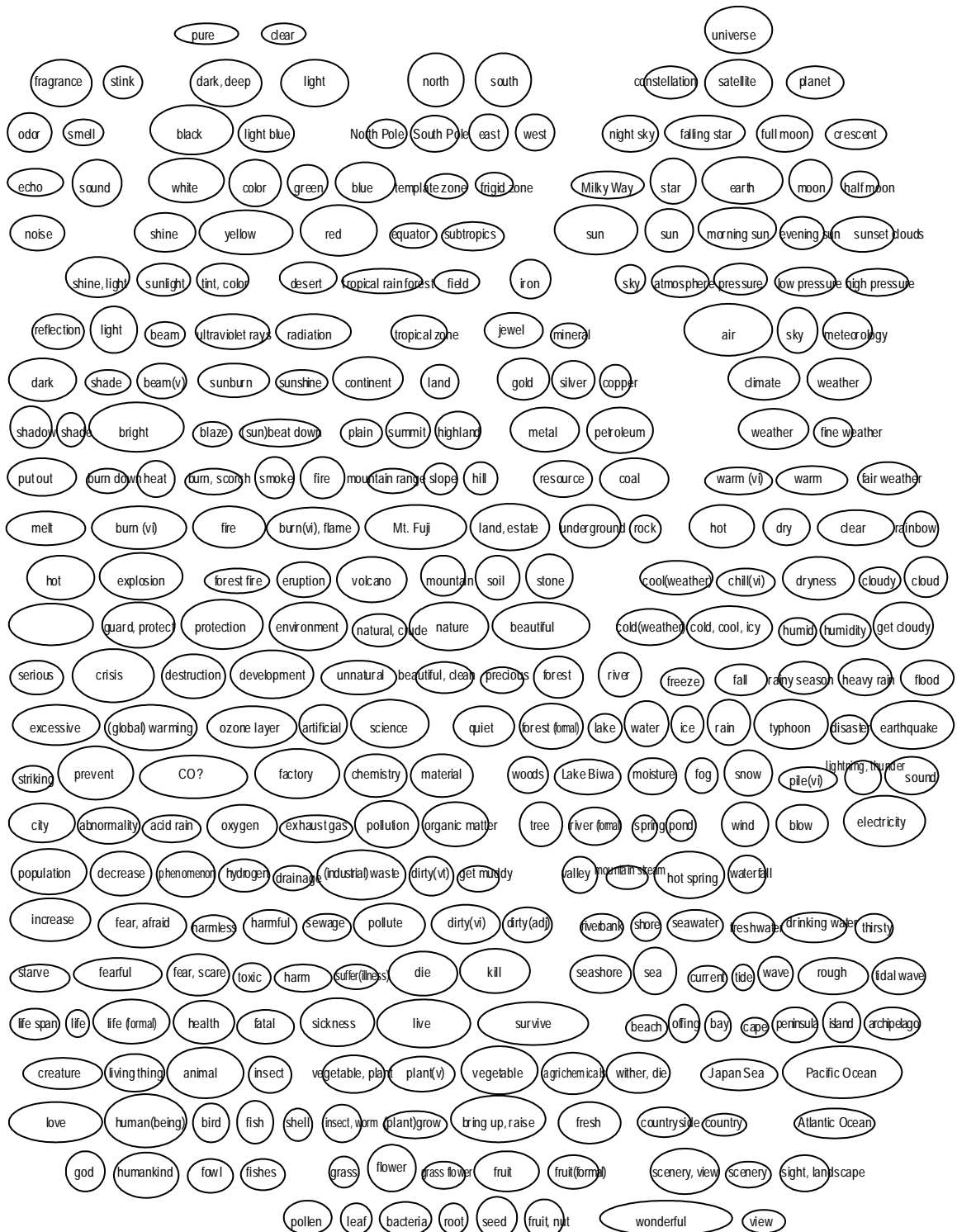
清らか 激しい 宇宙
香り 臭い 濃い 薄い 北 南 星座 衛星 惑星
臭い 匂い 黒い 水色 北極 南極 東 西 夜空 流れ星 満月 三日月
響く 音 白い 色 緑 青い 温帯 寒帯 天の川 星 地球 月 半月
騒音 輝く 黄色い 赤い 赤道 亜熱帯 太陽 日 朝日 夕日 夕焼け
光る 日光 色彩 砂漠 熱帯雨林 野原 鉄 天 大気 気圧 低気圧 高気圧
反射 光 光線 紫外線 放射線 熱帯 宝石 鉱物 空気 空 気象
暗い 日陰 差す 日焼け 日差し 大陸 陸 金 銀 銅 気候 天候
影 陰 明るい 照る 照らす 平野 頂上 高原 金属 石油 天気 晴天
消す 焼失 熱 燃える 煙 火 山脈 坂 丘 資源 石炭 暖まる 暖かい 晴れ
溶ける 焼ける 火災 燃える 富士山 土地 地下 岩 暑い 乾く 晴れる 虹
熱い 爆発 山火事 噴火 火山 山 土石 涼しい 冷える 乾燥 曇り 雲
守る 保護 環境 天然 自然 美しい 寒い 冷たい 湿気 湿度 曇る
深刻 危機 破壊 開発 不自然 綺麗 尊い 森 川 凍る 降る 梅雨 大雨 洪水
著しい 温暖化 オゾン層 人工 科学 静か 森林 湖 水 氷 雨 台風 天災 地震
顕著 防ぐ 二酸化炭素 工場 化学 物質 林 びわ湖 水分 霧 雪 積もる 雷 鳴る
都市 異常 酸性雨 酸素 排気ガス 公害 有機物 木 河川 泉 池 風 吹く 電気
人口 減少 現象 水素 廃水 廃棄物 汚す 濁る 谷 谷川 温泉 滝
増加 恐れる 無害 有害 汚水 汚染 汚れる 汚い 川岸 岸 海水 真水 飲み水 湯く
飢える 恐ろしい 怖い 有毒 害する 病む 死ぬ 殺す 海岸 海 海流 潮 波 荒れる 津波
寿命 命 生命 健康 致命的 病気 生きる 生き残る 浜辺 沖 湾 岬 半島 島 列島
生き物 生物 動物 昆虫 植物 植える 野菜 農薬 枯れる 日本海 太平洋
愛する 人間 鳥 魚 貝 虫 生える 育てる 新鮮 田舎 田園 大西洋
神 人類 鳥類 魚類 草 花 草花 果物 果実 風景 景観 景色
花粉 葉 細菌 根 種 実 素晴らしい 眺め

< 図 4-5-1 >

< 自然に関する言葉 >

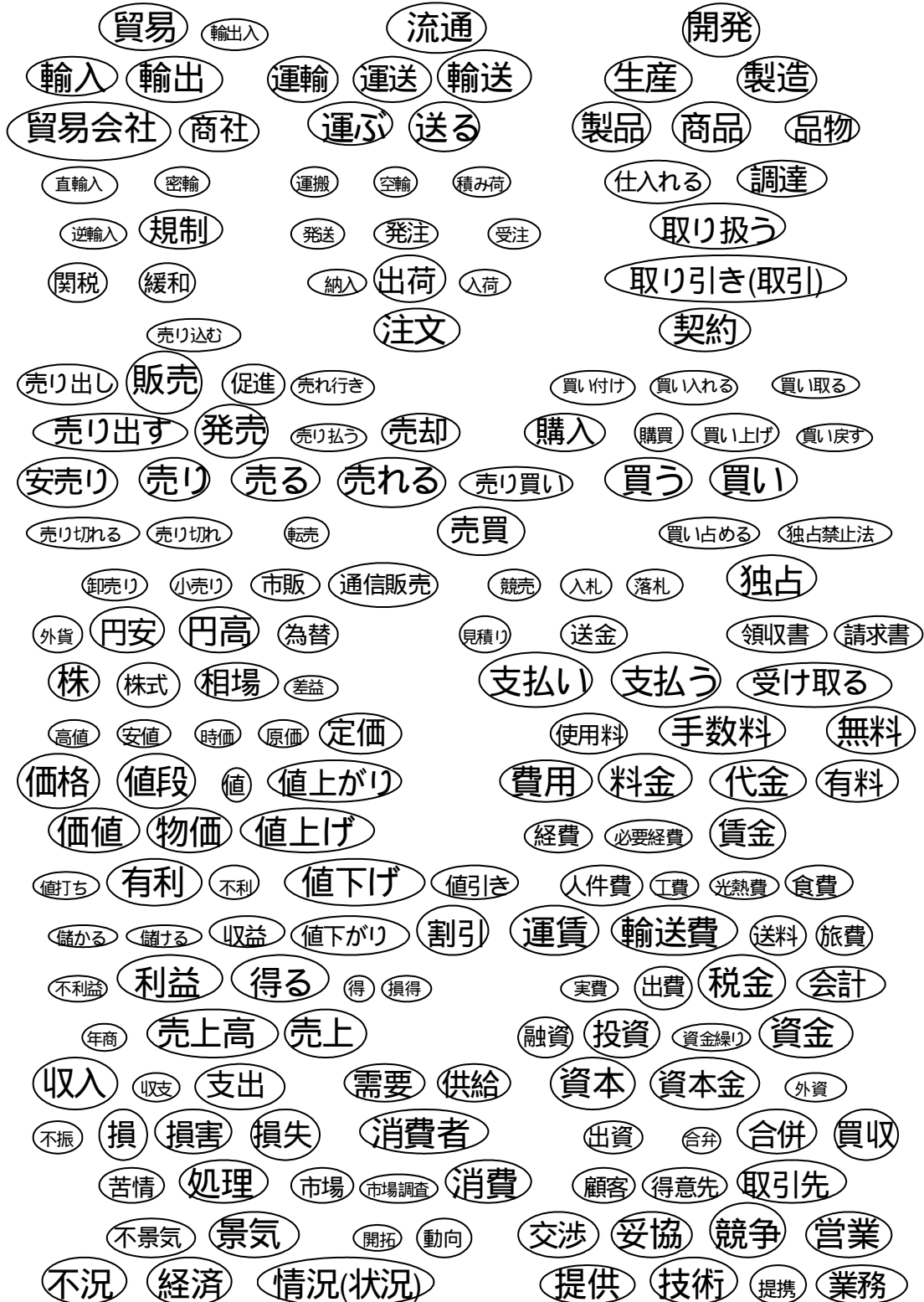
きよらか すむ うちゅう
 あり くさい こい うすい きた みなみ せいざ えいせい わくせい
 におい におい くるい みずいろ ほろよく なきよく ひかし にし よぞら ながれぼし まんげつ みかづき
 ひびく おと しろい いろ みどり あおい おんたい かない あまのがわ ほし ちきゅう つき ぼけ
 そうおん かがやく きいろい あかい せきどう あねったい たいよう ひ あさひ ゆうひ ゆうやけ
 ひかる にっこう しきさい さばく ねづらりん のほら てつ てん たいき きあつ てきあつ こうきあつ
 はんしゃ ひかり こうせん しがいせん ほうしゃせん ねつり ほうせき こうつ くうき そら きしょう
 くらい ひかけ さす ひやけ ひざし たいりく りく きん ぎん どう きこう てんこう
 かげ かげ あかるい てる てりつける へいや ちゅうじょう こうげん きんぞく せきゆ てんき せけん
 けす しょう ねつ こげる けり ひ さんみゃく さか おか しげん せきたん あたままる あはかい はれ
 とける やける かさい もえる ふじさん とち ちか しわ あつい かわく はれる にじ
 あつい ばくはつ やまかじ ふんか かざん やま つち いし すずしい ひえる かんそう くもり くも
 まもる ほご かんきょう てんねん しぜん うつくしい さむい つめたい しつけ しつど くもる
 しんく きき はかい かいはつ ふしぜん きれい どうい もり かわ こおる ふる つゆ おおめ こうずい
 いちじるしい おんだんか オゾンそう じんこう かがく しずか しんりん けみ みず こおり あめ たいふう ひざし じしん
 けいふ ふせく にさんかたんそ こうじょう かがく ぶっしつ はやし びわこ せいけん きり ゆき つもる かねなり なる
 とし いじょう さんせい さんそ はしきガス こうがい ゆうきぶつ き かせん けい いけ かせ ふく でんき
 じんこう けんしょう げんしょう すいそ はずい はいきぶつ よごす にごる たに たにがわ おんせん たき
 ぞうか おそれる むかい ゆうかい おすい おせん よごれる きたなし かわざし きし かいすい まみず のみみず かわく
 うえる おそろしい こわい ゆどく がいする やむ しぬ ころす かいがん うみ かりめい しお なみ あれる つなみ
 しめい せいめい けんこう ちめいてき びょうき いきる いきのこる はまへ おき わん けき ほんとう しま れつどう
 いきもの せいぶつ どうぶつ こんちゅう しょくぶつ うえる やさい のうやく かれる にほんかい たいへいよう
 あいする にんげん とり さかな かい むし はえる そだてる しんせん いなか でんげん たせいよう
 かみ じんるい ちゅうぶ ぎょうぶ くさ はな くさばな くだもの かじつ ふうけい けいけん けしき
 かふん は さいきん ね たね み すばらしい ながめ

< 自然に関する言葉 >



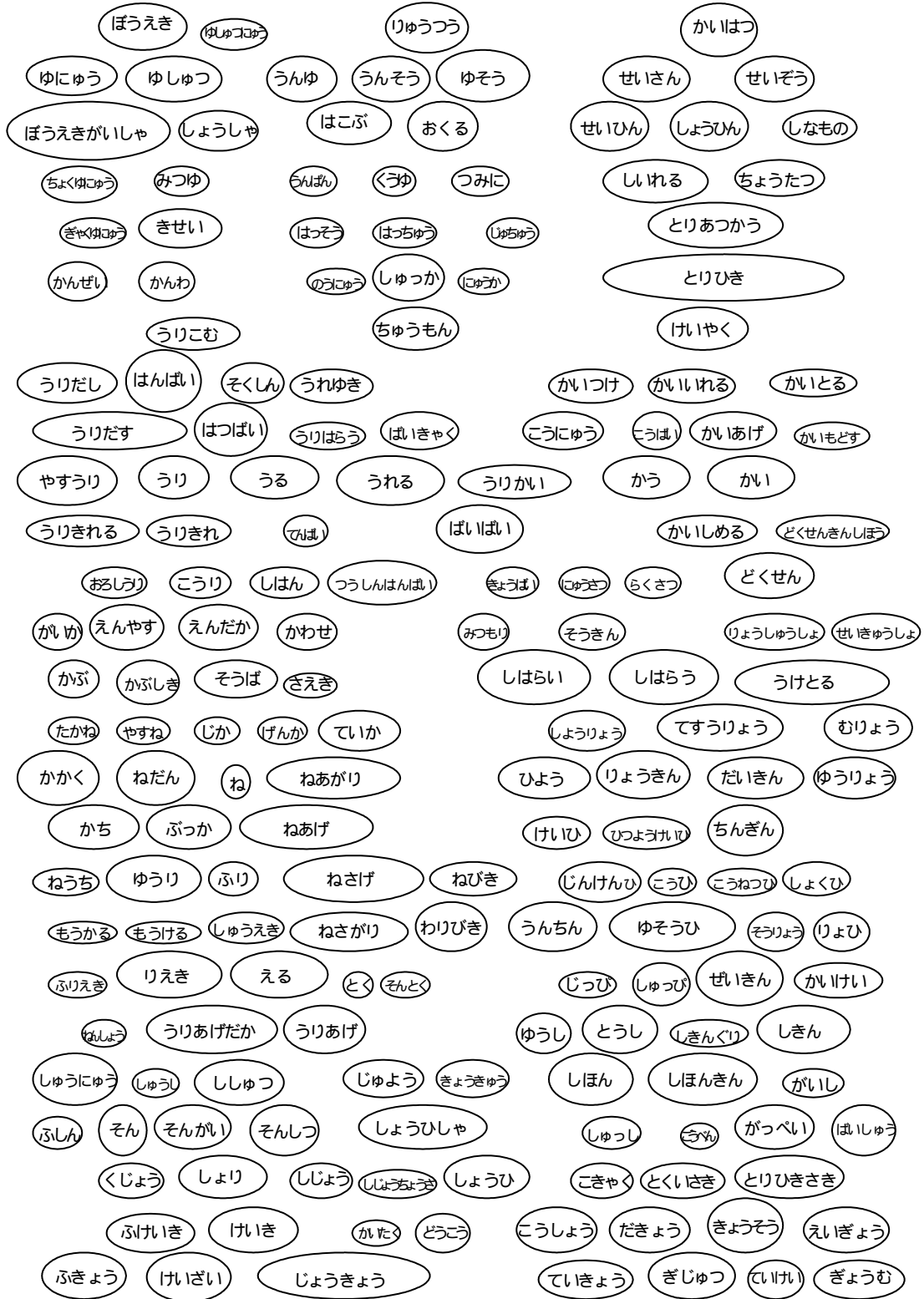
< ☒ 4-5-3 >

< 貿易に関する言葉 >



< 図 4-6-1 >

<貿易に関する言葉>



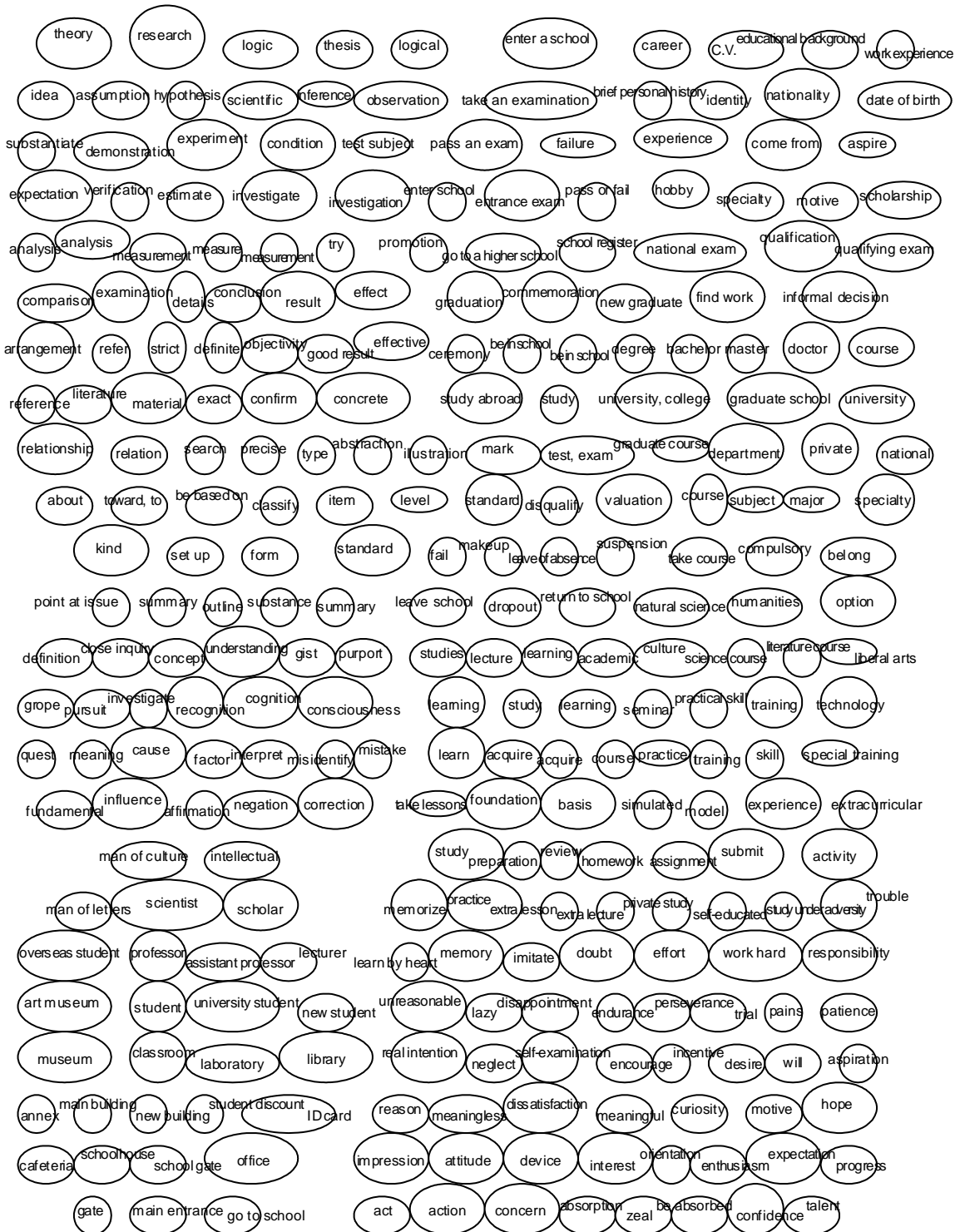
< 図 4-6-2 >

< 学業に関する言葉 >

理論 研究 論理 論文 論點 入学 経歴 履歴書 学歴 職歴
構想 仮定 仮説 科学的 推論 観察 受験 略歴 身分 国籍 生年月日
実証 証明 実験 条件 被験者 合格 不合格 経験 出身 志望
予想 検証 予測 調べる 調査 就学 入試 合格 趣味 特技 動機 奨学金
解析 分析 測定 測る 計測 試す 進級 進学 学籍 国家試験 資格 資格試験
比較 検討 詳細 結論 結果 効果 卒業 記念 新卒 就職 内定
整理 参照 厳密 明確 客観性 成果 有効 式 在学 在校 学位 学士 修士 博士
参考文献 資料 正確 確認 具体的 留学 修学 大学 大学院 総合大学
関係 関連 検索 的確 類型 抽象 例示 採点 試験 研究科 学部 私立 国立
関する 対する 基づく 分類 項目 水準 基準 失格 評価 学科 科目 専攻 専門
種類 設定 形式 標準 落第 追試 休学 停学 履修 必修 所属
論点 概要 概略 要旨 要約 退学 中退 復学 自然科学 人文科学 選択
定義 追究 概念 理解 要点 趣旨 学業 講義 学識 學術 教養 理系 文系 文科
模索 追求 究明 認識 認知 意識 学習 勉学 学問 演習 実技 研修 技術
探求 意義 原因 要因 解釈 誤認 誤る 学ぶ 習得 修得 講習 実習 教習 技能 特訓
根本的 影響 肯定 否定 訂正 習う 基礎 基本 模範 模範 体験 課外
文化人 知識人 勉強 予習 復習 宿題 課題 提出 活動
文学者 科学者 学者 覚える 練習 補習 補講 自習 独学 苦学 苦勞
留学生 教授 助教授 講師 暗記 記憶 模倣 疑問 努力 頑長 責任
美術館 学生 大学生 新入生 無理 不勉強 失望 辛抱 忍耐 試練 苦心 我慢
博物館 教室 研究室 図書館 本音 怠慢 反省 励ます 励み 意欲 意志 抱負
別館 本館 新館 学割 身分証明書 理屈 無意味 不満 有意義 好奇心 やる気 希望
食堂 校舍 校門 事務所 感想 態度 工夫 興味 志向 熱意 期待 上達
門 正門 通学 行為 行動 関心 夢中 熱中 没頭 自信 才能

< 図 4-7-1 >

< 学業に関する言葉 >



< ㊦ 4-7-3 >

< 人体と生死に関する言葉 >

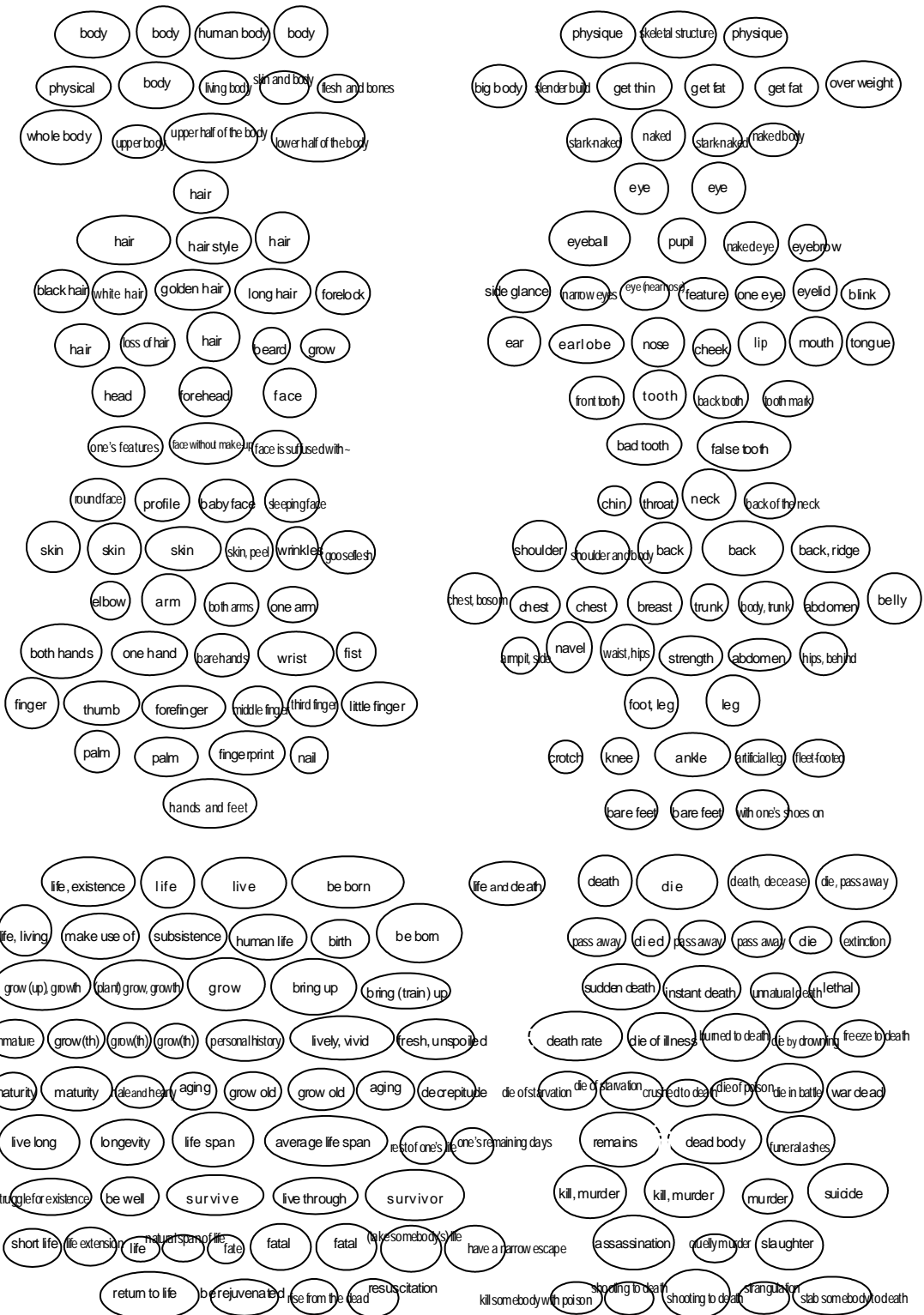
- (身体) (体) (人体) (身)
 (肉体的) (肉体) (生身) (肌身) (骨身)
 (全身) (上体) (上半身) (下半身)
 (頭髪)
 (髪の毛) (髪型) (髪)
 (黒髪) (白髪) (金髪) (長髪) (前髪)
 (毛髪) (脱毛) (毛) (髭) (生やす)
 (頭) (額) (顔)
 (顔立ち) (素顔) (満面)
 (丸顔) (横顔) (童顔) (寝顔)
 (肌) (膚) (皮膚) (皮) (皺) (鳥肌)
 (肘) (腕) (両腕) (片腕)
 (両手) (片手) (素手) (手首) (こぶし)
 (指) (親指) (人差し指) (中指) (薬指) (小指)
 (てのひら) (手のひら) (指紋) (爪)
 (手足)
- (体格) (骨格) (体つき)
 (巨体) (細身) (痩せる) (太る) (肥える) (肥満)
 (全裸) (裸) (丸裸) (裸体)
 (目) (眼)
 (目玉) (瞳) (肉眼) (眉)
 (横目) (細目) (目頭) (目鼻) (片目) (まぶた) (瞬き)
 (耳) (耳たぶ) (鼻) (頬) (唇) (口) (舌)
 (前歯) (歯) (奥歯) (歯形)
 (虫歯) (入れ歯)
 (顎) (喉) (首) (首筋)
 (肩) (肩身) (背) (背中) (背筋)
 (胸) (胸部) (胸元) (乳房) (胸) (胴体) (腹部) (腹)
 (脇) (臍) (腰) (足腰) (下腹部) (尻)
 (足) (脚)
 (股) (膝) (足首) (義足) (俊足)
 (裸足) (素足) (土足)
- (生命) (命) (生きる) (生まれる)
 (生) (生かす) (生存) (人命) (出生) (誕生)
 (成長) (生長) (育つ) (育てる) (育て上げる)
 (未熟) (発育) (生育) (成育) (生い立ち) (生き生き) (初々しい)
 (円熟) (成熟) (達者) (若い) (老いる) (老ける) (老化) (老衰)
 (長生き) (長寿) (寿命) (平均寿命) (余生) (余命)
 (生存競争) (健在) (生き延びる) (生き抜く) (生き残り)
 (短命) (延命) (一命) (天寿) (天命) (命取り) (致命的) (息の根) (命拾い)
 (生き返る) (若返る) (蘇る) (蘇生)
- (生死) (死) (死ぬ) (死亡) (死去)
 (他界) (没) (逝く) (逝去) (往生) (死滅)
 (急死) (即死) (変死) (致死)
 (死亡率) (病死) (焼死) (水死) (凍死)
 (餓死) (飢え死) (圧死) (毒死) (戦死) (戦没)
 (遺体) (死体) (遺骨)
 (殺す) (殺害) (他殺) (自殺)
 (暗殺) (惨殺) (虐殺)
 (毒殺) (銃殺) (射殺) (絞殺) (刺し殺す)

< 図 4-8-1 >

< 人体と生死に関する言葉 >

しんたい からだ じんたい み
 にくたいき にくたい なまみ はだみ ほねみ
 ぜんしん じょうたい じょうはんしん かはんしん
 とうはつ
 かみのけ かみがた かみ
 くるかみ ははつらか きんぱつ ちょうはつ まえがみ
 もうはつ だつもう け ひげ はやす
 あたま ひたい かお
 かおだち すがお まんめん
 まるがお よこがお どうかん ねがお
 はだ はだ ひふ かわ しわ とりはだ
 ひじ うで りょううで かたうで
 りょうて かたて すで てくび こぶし
 ゆび おやゆび ひとさしゆび なかゆび すりゆび こゆび
 てのひら てのひら しもん つめ
 てあし
 せいめい いのち いきる うまれる
 せい いかす せいぞん じんめい しゅつせい たんじょう
 せいちよう せいちよう そだつ そだてる そだてあげる
 みじゆく はついく せいいく せいいく おいたち いきいき ういらしい
 えんじゆく せいじゆく たつしゃ おい おいる ふける ろうか ろうすい
 ながいき ちょうじゆ じゆみよう へいきんじゆみよう よせい よめい
 せいぞんきようそう けんざい いきのびる いきぬく いきのこり
 たんめい えんめい いちめい てんじゆ てんめい いのちとり ちめいてき いきのね いちびる
 いきかえる わかがえる ねみがえる そせい
 たいかく こっかく からだつき
 きょたい ほそみ やせる ふとる こえる ひまん
 ぜんら はだか まるはだか らたい
 め め
 めだま ひとみ にくがん まゆ
 よこめ ほそめ めがしら めはな かため まぶた まばたき
 みみ みみたぶ はな ほほ くちびる くち した
 まえば は おくば はがた
 むしば いれば
 あご のど くび くびすじ
 かた かたみ せ せなか せすじ
 むね きょうぶ むなもと ちぶさ どう どうたい ぶくぶ はら
 わき へそ こし あしこし かぶくぶ しり
 あし あし
 また ひざ あしくび ぎそく しゅんそく
 はだし すあし どそく
 せいし し しぬ しぼう しきょ
 たかい ぼつ ゆく せいきょ おうじ しめつ
 きゅうし そくし へんし ちし
 しぼうつ びょうし しょうし すいし どうし
 がし うえじに あっし どくし せんし せんぼつ
 いたい いたい いてつ
 ころす さつがい たさつ じさつ
 あんさつ ざんさつ ぎやくさつ
 どくさつ じゅうさつ しゃさつ こうさつ さしころす

< 人体と生死に関する言葉 >



4.3. 概念地図の使用法

これらの図は学習者の頭の中にある意味や概念の広がり、日本語の語彙を当てはめやすい状況をつくり出すために作成されたものである。概念地図上を目でたどると、次々とイメージが広がる。この図を利用することで、一語一語の翻訳のような辞書的な覚え方ではなく、概念表象に到る深い記憶につながる習得ができると期待される。

だが、これをそのまま覚えるのではこの図を生かしているとはいえない。言葉は単語だけでは多くは使われない。それを文とすることで実際の言語活動につながる。漢字の学習も、字より語、語より文として扱う方が実際的である。このことから、よく使われるであろう文を提示して漢字の学習に使うことも行われている。これは語彙が実際の文中でどのように使われているかを例示するという意味でも有効ではあるが、一方学習者自身の想像力や表現力を消す方向にも働く。また、文の丸暗記は、時にはこれも役に立つものであるが、人の記憶のシステムから見ると負担の大きい方法である。人は文や文章を覚える時、丸暗記しようと努力しない限り言葉の一語一句を心内に留めておくことはできない。例えば、「浦島太郎」の物語を聞いてそれを再生せよと言われた場合、ストーリーを再生することはできるが一字一句を再生することは一般にはできない。これは人が文を記憶する時、符号のまま記憶しているのではないことを示している。符号を一度別のまとまりにして、それをまた符号化することで再生しているのである。この再度符号化するときの符号の記憶の中に日本語の語彙のスペースを増やすことが必要である。

ここでは、文を提示するのではなく逆に、自ら文を作るという方法を提案する。この図を見ていると、概念のまとまりがあるために、学習者の脳裏に何らかのイメージが浮かんでくる。各自のスキーマが活動を始める状態になる。それを使いながら自ら言葉を選び、既習の文法を使って文にし、文章を創造するという作業を行う。このことで主体的に言葉が使われ、定着しやすく、取り出しやすい長期記憶として格納されるのではないかと考えられる。強制あるいは与えるという姿勢ではなく、各自の主体性を尊重し、さらに、学習者が意欲を持った時に効果的に覚えられるような材料を提供しておくことは、各自の創造的な学習活動の補助と促進につながると思われる。

次に「自然に関する語」の概念地図を用いた学習例と学習実験をあげる。

4.4. 概念地図を用いた学習例

ここでは、自然に関する語を使って作文を書かせることで漢字を含む語彙の習得を促す

学習を行う例を示す。その後を実施して得た学習者の作文例をあげる。

この概念地図を学習に使う時重要なことは、学習者が各自の内にある自らのスキーマを使うことである。文を作るためには既に習得した文法と、あるテーマについて述べるためのスキーマが必要になる。テーマは学習者に任せることで、学習者各自にとって必要な語彙が学習できる。例えば自然破壊というテーマでも、私の国の気候というテーマでもこの語彙地図は使える。一人一人違うスキーマが能動的に地図上で動くことになる。次に概念地図を用いた学習活動の一例の手順をあげる。

4.4.1 学習方法



< 図 4-10 >

・ 学習の手順

- (1) 自然について思いつく言葉を連想形式で書かせる。(図 4-10)
- (2) 自然に関する言葉の地図、漢字・ひらがな・英語を 3 枚まとめて渡す。(図 4-5-1 ~ 4-5-3)
- (3) 3 枚を見てそれぞれ同じ位置に語があることを確認し、各自一番見やすいもので、どんな言葉があるか確認させる。ここでは翻訳の作業が入ることから、語彙だけのつながりができそうに見えるが、英語の地図も概念のまとまりであることと、一単語単独の学習ではないことから、直接の言葉だけのつながりは避けられると考えられる。
- (4) 漢字の概念地図の字の大小が頻度と関係していることと、この地図に出ている言葉がよく使われる言葉であることを説明する。
- (5) この地図に出ている言葉を参考にしながら自然に関することについて作文を作らせる。テーマは自然に関することとして、各自が制限の少ない状態で書きやすいようにしておく。形式は、エッセーでも物語でも会話文でもよいとする。目的は漢字を覚えるこ

となので、作文は間違いを恐れずに、多く書くように指示する。ここで時間があれば、書くことについて発表し合い、書く前に言葉を使うことも効果的である。

- (6) 作文は下書きと清書と2枚書かせる。余裕のある学習者には漢字の上にふりがなを書かせる。清書を提出し、下書きを保管させる。
- (7) 1週間後に同じ作文を書かせることを予告する。目的は漢字を覚えることなので、全く同じ作文を書く必要はないこと、この1週間に作文を書き換えたり新しい文を加えたりしてもいいこと、ただし漢字はできるだけ多く書くこと、を伝えておく。さらに、この地図に出ている言葉で自分が必要だと思う言葉は覚えて、漢字で書けるようにすること、自分で何が必要かわからない者は大きいものから覚えることをすすめる。
- (8) 1週間過ぎてから作文を書かせる。書き終わって時間のある者には自然に関する語で思いつく言葉を思いつくままに漢字で書かせ定着度を確認する。

4.4.2 結果と考察

上記学習例を中級学習者に実施した作文例を次ページにあげる。1度目の清書(右)と2週間後の2度目のもの(左)である。時間はどちらも10分である。

実施時間が10分と短かったこともあり、多くは書けていないが、自国について書く中に概念地図にある語が取り入れられている。2週間後の作文の再生率も高い。再生だけでなく、新しい語も入れていることが分かる。学習者自らがスキーマを活用して、語彙を使いながら創作活動を行った結果、そこで使用された語彙は定着しやすく、かつ呼び起こしやすい記憶となって習得されていることが分かる。さらに新たなことを表現に加えたい時にもこの概念地図は学習者にアイデアやヒントを与えるものとなることが期待できる。

4.5. 概念地図を用いた学習実験例

次に、中上級の学習者(16名)に対して行った概念地図を用いた学習の実験と再生テストの結果を一例あげる。この例は非漢字圏(ドイツ)、中級後半の学習者のものである。

4.5.1 対象および実施年月日

・対象： 中上級レベル日本語学習者(早稲田大学留学生) 16名

・実施年月日

第一回： 2004年11月1日

第二回： 2004年12月13日

(前編)

国名 ギリシヤ

ギリシヤ

ギリシヤという国は本当に素晴らしい国だ。在せがとうと
 自然がたかひ人あて、一つの種類ひたて、いろいろな面があが
 だ。緑もあて、海と川もあて動物も多くいる。一年中
 太陽が照る。とても明るい国だ。海の近くに住む人は
 特にラッキーだ。泳ぐこともできて、日焼けすることもできておいしい
 魚料理も食べれる。逆に山に住む人はおいしい空気
 を吸うことが出来る。ギリシヤは小さな国だが、公費も持てない
 から、自然もとても美しいだ。

(2回目)

国名 ギリシヤ

私の国の自然

ギリシヤという国は本当に素晴らしい国だ。在せがとうと
 自然がたかひ人あてだ。緑もあて、海も山もあて、川も
 色々な動物もいる。海の近くに住む人は特に
 ラッキーだ。泳ぐこともできて、日焼けすることも出来る。山
 の近くに住んでいる人はきれいな空気を吸うことが出来る。
 一年中太陽が照るので、とても明るい国だ。とても
 美しい国だと思われている。しかし一つの美しい国でも
 自然災害ということがある。特に地震が多いのだ。

木、日、太陽、動物、山、花、緑、海、河川、川、魚、雷、雪、
 公害、災害、明るい、晴れ、雪、雲、空、火、一回焼
 空、空、綺麗、木、林、森、月、草

4.5.2 実験の手順

- (1) 「自然」という単語を中心において、そこから思い浮かぶ言葉を書いて で囲む。辞書などは見ないで3分で行う。
- (2) 湖・山・都市・工場・火山の写真を見て、思いついた言葉を3分で(1)の紙に書き加えて囲む。
- (3) 思いついたが書けない言葉を、辞書を使って、あるいは人に聞いて6分で(2)に書き加える。言葉は□で囲む。そのとき思いついた言葉で辞書を使わなかったものは枠で囲まないでそのまま書く。
- (4) 図 4-5-1～4-5-3 の概念地図を見て、知らない言葉にマークをつけ、必要と思うものは覚える努力をする。
- (5) 概念地図を見ていて思い浮かんだことをまとめて作文を書く。(4)と(5)で30分。
- (6) 6週間後に6分で(1)の作業を行う。

4.5.3 実験の目的

(1)では資料なしで自然に関する語を連想させ、(2)では写真を示すことでイメージをさらに広げ、(3)ではイメージは広がったが日本語にできないものを辞書で調べることで語彙を増やす作業をすることが目的である。この三段階で学習者の概念の広がりを喚起させておいて、そこに(4)で概念地図を示すことによって概念体系に組み込んだ形で語彙を学習させる。なお、概念地図は先の学習例と同様、同じ形の平仮名と英語の図を三枚重ねて提示した。媒介語(英語)を示すと、言葉だけのつながりができそうに見えるが、英語の地図も概念のまとめりであることと、一単語単独の学習ではないことから、直接の言葉だけのつながりは避けられると考え、英語のものも提示した。(5)は学習者が作文し自ら言葉を用いることで単語の定着を促すことが目的である。(6)では期間をおいて単語がどのくらい再生されるかをみた。

4.5.4 結果

図 4-11 が上記の(1)～(3)の実施結果で図 4-12 が6週間後に行った(6)の再生テストの結果である。図 4-11 の単語数は(1)が17語、(2)が9語、(3)が12語で合計38語、図 4-12 の再生テストでの単語数は47語であった。図の下の作文は(5)で書いたものである。



< 図 4-11 >



< 図 4-12 >

< 作文 > 「私の町の自然」

私はドイツのハンブルクから来た。ハンブルクは大都市だが、自然の豊かな所だ。川や湖や池が多くて、海岸の近くにある。それで私は自然に思う時いつも水や川に考える。ふるさとに山がないから、山や谷などの言葉はあまり出てこない。しかし、天気に関する事もすぐに考えなければならない。雨がよく降っていて、風も強く吹くことが多い。だから私にとって、自然の一番美しいことは海と水がある景色だ。海岸や湖や川に行くのは私の楽しみだ。

4.5.5 考察

図 4-12 では、6 週間の隔たりがあり 6 分という短い時間であるが、図 4-11 よりも多い単語数があげられている。さらに、その単語の配置が図 4-5-1 の概念地図の右側の部分に対応していることが分かる。作文をみると、図 4-12 であげられた単語は作文での使用語とも重なっていることが分かる。この結果から、学習者は概念地図を用いることにより、概念体系に組み込んだ形で語彙を習得し、それを使うことによって、それらの単語は後に取り出しやすい記憶として蓄えられていることが観察される。

4.6. まとめ

以上本節では第一章で作成した語彙の資料をもとに概念地図を作り、その学習例と実施例を示した。これらの例から、相互結合型のネットワークを活用することで、学習者は日本語の語彙および漢字を増やし、それを自分の概念のネットワークに取り入れ精緻化して

いることが観察された。さらに学習者自らがスキーマを活用して語彙を使いながら創作活動を行った結果、そこで使用された語彙は定着しやすく、かつ呼び起こしやすい記憶となって習得されていることが分かった。これらの結果から、漢字の認知処理過程に沿った漢字学習が習得に効果をもたらすという結論を導き出すことができる。

本章第一節から本節までは、人間の内側にあるもの(脳)の情報処理について重視してきたが、動詞について考えるとき、人間の脳内にとどまっているのでは不十分である。動詞の概念について知るためには、行動する生命体としての人間を念頭に、環境と人間との関わりについても考えなければならない。そこで次節では生態心理学、アフォーダンスの視点から日本語の動詞を捉え直し、漢字語彙教育の側面から、漢字で表記できる和語動詞を中心にまとめてみる。

第五節 動詞と行動 アフォーダンスの言語への反映

5.1. 生態心理学的視点

人間は行動する生き物である。そうであるならば、その行動は言語の中にも反映されているはずである。そしてそれが最も端的に現れるのは人や物の動作・作用などを示す「動詞」であろうと考えられる。本節では人間の行動という立場から動詞を捉え直して試みる。ここでとりあげる「行動」は、行動主義の実験心理学で示されるような切り取られた刺激 反応型の行動ではない。刺激によって反応するのではなく、自ら意味を持って動く、複雑だが日常的な行動である。本研究では人間の行動を、刺激を受けた一個の人間の内部の反応と捉えるのではなく、環境の中で人間が生きていくうえで行うものとして捉え、生態心理学の見地から日本語の動詞を考察し、アフォーダンスは助詞「を」をはさんだ名詞(環境)と動詞(行為)のつながりの中に見出せるのではないかという見通しを得た。本節では特に、漢字で表記できる和語動詞を中心に、を格をともなう自動詞を中心にとりあげて述べる。

生態心理学とは、知覚と行為のシステムを、脳の情報処理という観点からではなく、環境とのかかわりの中で総合的にとらえる心理学の一分野で、その中心となる理論にアフォーダンス理論がある。アフォーダンス(affordance)とは、ギブソン(Gibson 1986)の造語で「環境が動物に提供(afford)する「価値」のことである」(佐々木 1994)。動物は環境の中に価値(意味)を見出し、それを利用して生きている。例えば、平らな地面は人に「歩く」ことを

アフォードする。空は鳥に「飛ぶ」ことをアフォードする。動物は環境にあるアフォードダンスを見出してそれを使って生きている。石は武器とすることをアフォードすることも、調理器具として使うことをアフォードすることもある。環境に在るものには全て何らかのアフォードダンスがあり、個々の生物によってピックアップするアフォードダンスは異なる。本節では生物が誕生以来絶え間なく行ってきたこの環境との「切り結び(encounters)」(Reed 1996)を、人類が進化の中で獲得した言語が、どのように取り込んでいるかをみていく。

5.2. アフォードダンスと動詞

人は環境にあるアフォードダンスを見出し、それを利用して行動する。主体がアフォードダンスを見出し対象に働きかけることから考えると、まずは他動詞があげられる。しかし、先ほど例にあげた「地面を歩く」「空を飛ぶ」などは自動詞である。アフォードダンスは動詞の自他の区別の枠を出てしまう部分がある。そこで他の面から動詞をみる必要がでてくる。

行動が動詞で示されるならば、人がその行為によって環境と切り結ぶ関係が何らかの形で言語に反映されるはずである。これには動詞を取り出してみるだけでは足りない。もう少し範囲を広げて、動詞の働きかけるものの部分も含めて、働きかける動詞と働きかけられる名詞とそれをつなぐ助詞とのかかわりにおいてみていく必要がある。そこで、本節では語彙論の範囲をこえて、構文と語彙の間に位置する連語の単位で動詞をとらえていくことにする。

本節でとりあげる動詞は『新明解国語辞典第四版』の全見出し語約7万語から抽出した漢字で表記できる和語動詞と漢語一字の動詞(脱する等)約2,500語である。

5.3. を格をとまなう自動詞

5.3.1 を格をとまなう自動詞(1)普通動詞

Turvey & Shaw (1995)は生物の「過去35億年間のほとんどは、持続し変化する環境のなかで、エネルギー資源を発見し繁殖のための条件を整える行為を有効になせる物質的配置を知覚しつつ、転がり、這い、歩き、走り、跳ね、飛び、泳ぎ、滑り、掘り進む等の、制御され方向付けられた方法で移動する能力を確立するために費やされたと考えられる」としている。ここにあげられている動詞「転がり、這い、歩き、走り、跳ね、飛び、泳ぎ、滑り、掘り進む」は、日本語では助詞「を」をとる自動詞である。(「掘り進む」の「掘る」は他動詞「進む」は自動詞)この種の動詞は、

歩く 歩む 走る 駆ける 這う 転がる 転げる 回る 巡る 滑る 跳ねる
動く 移る 泳ぐ 潜る 飛ぶ 舞う

などがあげられる。「制御され方向付けられた方法で移動する」ことは生きるための行動の基本となる。道を歩き、野を走り、地面を飛び・跳ね、川を泳ぎ、坂を滑り・転がり、獲物を探して山野を巡る、これらの行為が、を格をともなっている。そこにくる名詞は道や野山や川などの人間が利用できるアフォーダンスのあるニッチである。地面(重力に対してほぼ直角に位置し、ある硬さをもった面)は人に歩くことをアフォードし、人は知覚による情報から地面のアフォーダンスを見出して歩くという行動をとる。この状況が「地面を歩く」という連語で表される。

を格を他動詞の目的格として取り扱うとき、上記のような自動詞をともなう例は格助詞「を」としては例外的な扱いを受ける。しかし、生態学的視点からこれらの動詞を捉えると、例外というよりむしろ生物の根源的な行為であり、日本語のを格の働きの主要な要素である可能性が見出せる。を格をとる自動詞はこの調査で用いた約 2,500 の動詞の中に約 160 語あり、を格をとらない自動詞は約 900 語あった。を格をとる自動詞の他の例をあげる。ここでとりあげる動詞には自動詞・他動詞共にあるものや、「を」以外の助詞とも連語をなすものも含まれている。

行く 進む 辿る 通う 通る 経る 往く 過ぎる 帰る 返る 来る 戻る
曲がる 横切る 渡る 越える 超える 越す 入る 伝う 伝わる

を格をとる自動詞にはこのような往来に関する動詞がある。これらは人間が社会を形成していく中で作られた道、経路を行き来する生活のなかでできた動詞であると考えられる。また「流れる、遡る、ほとばしる」のような水に関する動詞、「広がる、漂う、さすらい、うごめく、うろつく、ぶらつく」のような制御されない動きのものもある。

次に、離れることを示す動詞をあげる。

離れる 去る 逃げる 逃れる 退く 出る 外れる 抜ける 辞する 脱する
遠ざかる 遠のく

このようにその場を離れ、逃げることは生命維持の原初的方法の一つであるといえる。

上がる 上る(登る) 下がる 下る 降りる 上回る 下回る

のように重力による上下の関係のもある。地球上で生息するものは重力の影響を受けて生きている。上下は環境を把握する基本的な方向性である。

「向く」は移動をしない動詞であるがを格をとる。生物は進化のごく初期に前後を獲得す

る。前後を持つ生物にとって、前か後かということは上下と同時に重要である。人間の知覚情報を得る目、耳等は前を向いている。前を向く左右対称の目を持つことで、対象を立体的に見て対象との距離を見積もることができる。「向く」という動作もまた、人間が環境と切り結ぶ最も基本的な行動の一つである。

以上の動詞は空間にかかわるものであったが、例えば「過ぎる」は空間を通過する意味の他に、を格にくる名詞が時間的なものであれば、「二時を過ぎる」など、時間にかかわる動詞となる。「日々を過ごす」の「過ごす」を自動詞ととる辞書もある(金田一 2001)。他に、「生きる、暮らす、休む、急ぐ」なども自他の判断がつきにくい、を格をともなう動詞である。自他の別にかかわらず「生きる、暮らす」は生命の基本的行為を表す動詞である。これらの動詞も含めると、を格をとる自動詞から時間と空間を移動する生物の存在が見出せる。「生きる」は「時代に生きる」、「時代を生きる」とどちらとも言える。を格によるつながりにアフォーダンスを見出すとすれば、時代が生きることをアフォードし、そのアフォーダンス(価値)を使うという能動性が、「時代を生きる」の表現にはあり、時点を表す「に」を用いた「時代に生きる」にはそのような時空との切り結びの関係は示されないという違いがあるといえるであろう。インターネットの検索サイト(Google)で検索したところ「～時代に生きる」は約26,600件、「～時代を生きる」は約67,200件(2005年4月7日現在)あった。を格のものがに格の連語の倍以上ある。能動的表現が多く使われているといえるであろう。

を格をともなわない自動詞の中で、環境のアフォーダンスを利用していると思われるものに、次のような動詞がある。

座る 立つ 寝る 住む 泊まる 宿る

椅子は座ることをアフォードし、台は立つことをアフォードする。しかし、これらは「椅子に座る」「台に立つ」である。これらの動詞に共通することは、定点に静止した状態を表す動詞であるということである。椅子のアフォーダンスを見出して行う一瞬の「座る」という動作より、その後の「～に座っている」という状態を示すことが「座る」という動詞には優先された結果であるといえるであろう。別の見方をすれば、定点に静止している状態を日本語では、能動的に環境と切り結んでいる状態とはとらえていない可能性がある。

5.3.2 を格をともなう自動詞(2)複合動詞

5.3.1 であげた動詞の他に、を格をとる自動詞には複合動詞がある。先の「上回る、下回る、ほとばしる」なども二つの言葉が複合してできた語であるが、普通動詞として扱った。

ここでとりあげるのは動詞二語を合わせた複合動詞である。前の部分が共通するものをまとめると、次のような例がある。

飛び降りる 飛び上がる 飛び出す 飛び出る 飛び立つ 飛び越える 飛び越す
飛び回る 飛び交う 飛び散る 飛び抜ける 飛び歩く
駆け回る 駆け出す 駆け巡る 駆け抜ける 駆けずり回る
通り越す 通り過ぎる 通り掛かる 通り抜ける
逃げ回る 逃げ出す 逃げ去る 逃げ切る

後ろの部分が共通するものをまとめると、次のような動詞がある。

乗り越える 踏み越える 飛び越える 通り越す 飛び越す 引越す 勝ち越す
逃げ回る 駆けずり回る 駆け回る 走り回る 飛び回る 歩き回る
逃げ出す 抜け出す 飛び出す 駆け出す 抜け出る 飛び出る 打って出る
突き出る 進み出る
勝ち抜く 生き抜く 走り抜く 駆け抜ける 通り抜ける 突き抜ける 飛び抜ける
出歩く 渡り歩く 飛び歩く 練り歩く
過ぎ去る 逃げ去る 立ち去る

その他に次のような動詞がある。

ずり落ちる よじ登る 引き下がる 引き払う 引き返す 響き渡る 向き直る 行き過ぎる 行き交う 出遅れる 出直す 勝ち残る 勝ち進む 焼け落ちる 乗り切る 申し上がる 振り向く 吹き荒れる 生き延びる 折り返す 跳ね上がる 跳ね返る 登ぼり詰める 突き進む 突っ切る 突っ走る 忍び寄る 舞い上がる 舞い戻る 立ち退く

これらの複合動詞はそのほとんどが 5.3.1 の動詞を含むもので、その行為を含むことで 5.3.1 の動詞と同様なを格とのつながりを持つ。

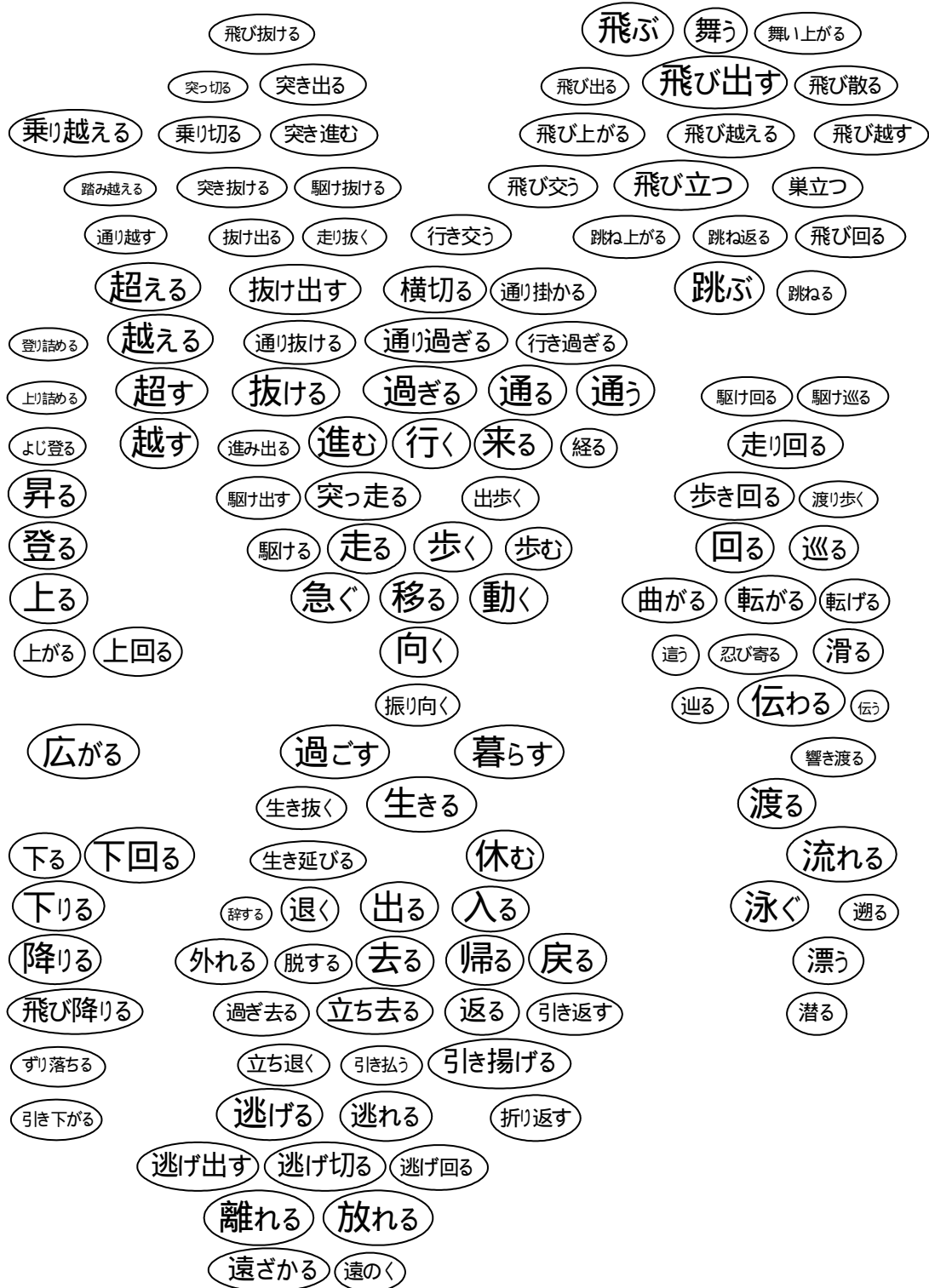
以上、を格をともなう自動詞をアフォーダンスの視点から概観した。を格をともなう自動詞において、アフォーダンスは助詞「を」をはさんだ名詞(環境)と動詞(行為)のつながりの中に見出すことができた。日本語文法教育においては例外的な存在として扱われるを格をともなう自動詞であるが、アフォーダンスの視点から見るとむしろ人間の原初的な行動をあらわす必須の動詞であるといえる。

今後、を格にとどまらず、それ以外の「に」「で」などについても考察していきたい。

次に上述の自動詞に焦点をあて、人間の行動の面から動詞を捉えた概念地図を作成する。

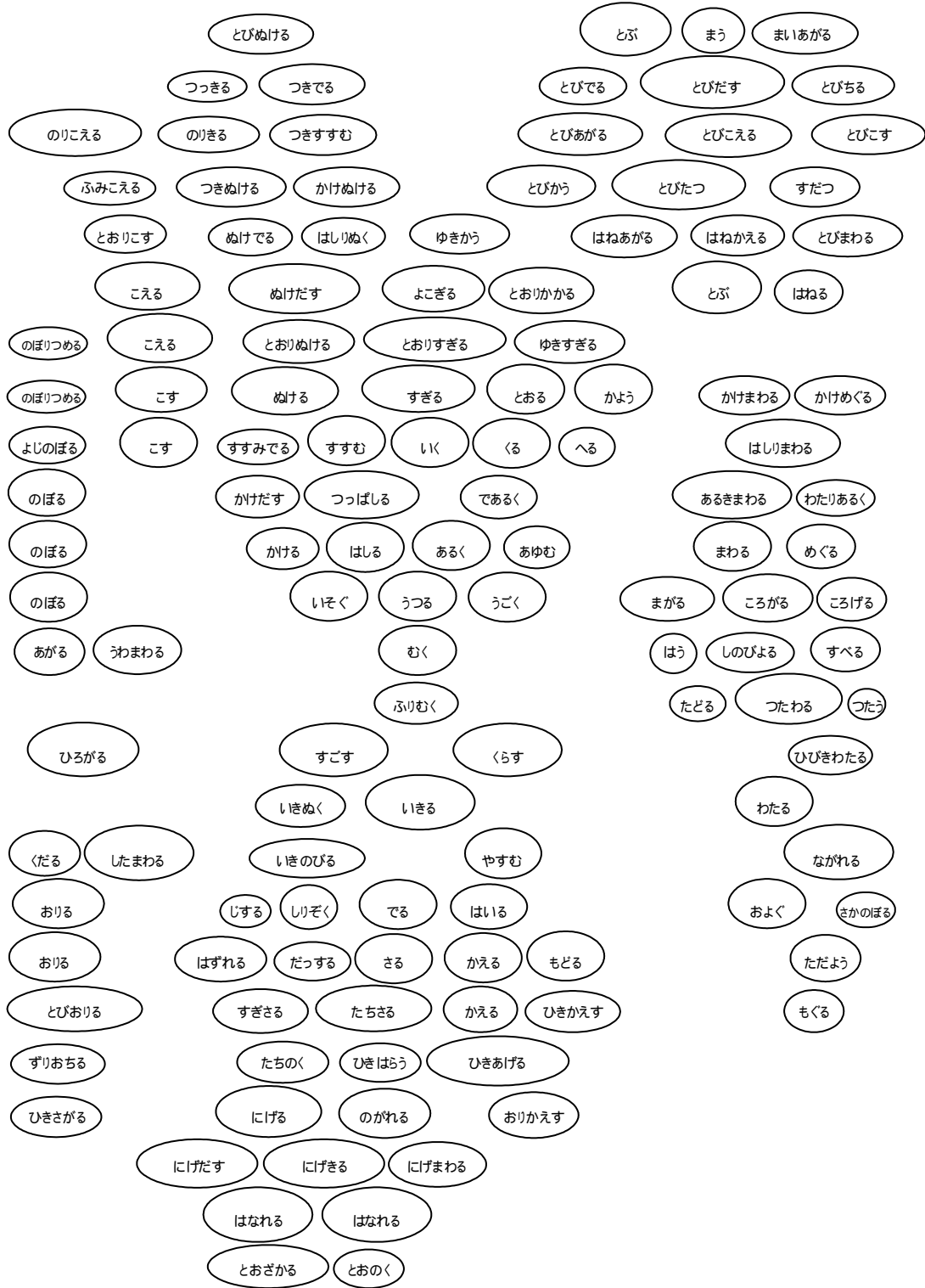
5.4. を格をとまなう自動詞の概念地図

<を格をとまなう自動詞>



<図 4-13>

<を格をともなう自動詞>



を格をともなう自動詞の概念地図を作成し図 4-13 に示した。このようにを格をともなう自動詞を集めたことによる利点は、第一に概念としてのまとまりが見えてくること、第二に助詞の誤りを防ぐことができるという点があげられる。

作成方法は前節の概念地図の作成方法と同様で文字の大きさは学習指標値を反映させてある。『分類語彙表』による分類の番号はここでは用いていない。とりあげた動詞の中には「入る」のように、助詞「に」の方が多く共起するものや他動詞としての働きがあるものも含まれている。平仮名のを図 4-14 に示した。

5.5. を格をともなう他動詞

以上、を格をともなう自動詞をとりあげたが、次にを格をともなう他動詞をみていく。これは、自動詞にとどまらず、を格をはさんだ名詞と動詞のつながりの中にアフオーダンスが見出せると考えられるからである。ただし、これはほぼ全ての他動詞を扱うことになり、非常に大量のものとなる。そのため本節では、知覚と行動とに焦点を当てて、アフオーダンスと連語論とを対照させながら、それらの動詞を分類することに留める。

リード(1996)は活動を遂行的な行為システムと探索的な知覚システムの二種類に分けている。遂行的活動はアフオーダンスを利用した身体的活動で、維持、変形、働きかけなど高エネルギーを消費する活動であり、知覚システムは情報を利用する低エネルギーの活動である。具体的には、食べ物を見、においをかいで情報を得るのが知覚システムで、それを食べるのが遂行的活動である。これらは同時に行うことができる。両方をうまく使えることが、生存競争においてその有機体をより有利にする。奥田(1983a)は連語論の「を格の名詞と動詞のくみあわせ」において、を格をともなう動詞を「対象へのはたらきかけ」の動詞のグループと直接働きかけることはないが結びつきを示す「心理的なかわり」のグループとに分けている。奥田の研究はリードの生態学的な行動の研究とは、分野も発表の時期も違うものであるが分類の視点において一致するものがある。奥田はを格をとる動詞の分類に「対象へのはたらきかけ」と「心理的なかわり」とのほかに「所有のむすびつき」と「状況的なむすびつき」をたてている。「状況的なむすびつき」とは先に 5.4. で示した、を格をともなう自動詞である。奥田の分類を表にしたものを表 4-4 に示す。

以下、を格をとる他動詞を奥田の分類と Reed の分類を対応させてみる。ここでは表 4-4 の「3 心理的なかわり」の「1 認識のむすびつき」と「1 対象へのはたらきかけ」の「1 物にたいするはたらきかけ」をとりあげる。

<表 4-4> を格をとる動詞の分類 (奥田 1983a による)

1 対象へのはからきかけ	1 物にたいするはたらきかけ	1 もようがえ 2 とりつけ 3 とりはずし 4 うつしかえ 5 ふれあい 6 結果的なむすびつき
	2 人にたいするはたらきかけ	1 生理的な状態変化 2 空間的な状態変化 3 心理的な状態変化 4 社会的な状態変化
	3 事にたいするはたらきかけ	
2 所有のむすびつき	1 やりもらい	
	2 ものもち	
3 心理的なかわり	1 認識のむすびつき	1 感性的なむすびつき 2 知的なむすびつき 3 発見のむすびつき
	2 通達のむすびつき	
	3 態度のむすびつき	1 感情的な態度のむすびつき 2 知的な態度のむすびつき 3 表現的な態度のむすびつき
	4 モーダルな態度のむすびつき	1 要求的なむすびつき 2 意思的なむすびつき
	5 内容規定的なむすびつき	1 体験の内容規定 2 思考の内容規定 3 通達の内容規定
4 状況的なむすびつき	1 空間的なむすびつき	1 うつりうごくところ 2 とおりぬけるところ 3 はなれるところ
	2 状況的なむすびつき	
	3 時間的なむすびつき	
	4 時間 = 量的なむすびつき	
	5 空間 = 量的なむすびつき	

5.6. 知覚システム・行動システムと、を格をとる動詞

知覚に関する動詞は奥田の分類では3の1の認識のむすびつきにあたる。これらにあたる動詞には次のようなものがある。

見る 見せる 見逃す 見上げる 見失う 見分ける 覚ます 眺める 見下ろす
見落とす 見渡す 見張る 見回す 見違える 見破る 見比べる 見過ごす 覗く
見付ける 覗む 見定める 見受ける 見立てる 見誤る 見掛ける 垣間見る 見
詰める 見入る 見合う 見守る 見直す 見抜く 見合わせる 見返す 見捨てる
見舞う 見通す 見届ける 見極める 見積る 見放す 見回る 見かねる 見込む
見計らう 見下だす 見越す 見限る 見透かす 見据える 張り込む 見送る 見
せ付ける 見出す 見開く 見切る 見せ掛ける 覗かせる 見取る 見向く 看取

る 見て取る 目掛ける 聞く 聞かせる 聞き流す 聞き返す 聞き出す 聞き分ける 聞きつける 伝え聞く 伺う 嗅ぐ

行動システムにあたるを格をともなう動詞は奥田(1983a)では「1対象へのはたらきかけ」である。その下位分類として、物、人、事にたいするはたらきかけに分かれ、「物にたいするはたらきかけ」はさらに、ともなう格によって、「もようがえ、とりつけ、とりはずし、うつしかえ、ふれあい、結果的なむすびつき」に分けられている。それらの例をあげてみる。

<もようがえ> (～を)

食べる 飲む 吸う 食う 吐く 食らう 煮る 炒める 蒸す 炊く 揚げる 燃やす 焦がす 蒸らす 茹でる 焚く 煎る 熱する 暖める 冷やす 沸かす 冷ます 漬す 練る 固める 切る 割く 崩す 打つ 砕く 倒す 転がす 覆す 割る 破く 揺する 揺さぶる 破る 裂く 震わせる 起こす 浮かす 支える 回す 彫る 組む 揃える 整える 片付ける 分ける 散らす 散らかす 撒く 乱す 荒らす 纏める 払う 射る 彩る 染める 濁す 澄ます 絞る 洗う 乾かす 濡らす 拭く 濯ぐ 掘る 耕す 束ねる 曲げる 結う 解く 縛る 締める 緩める 掃く 編む 織る 振る 折る 閉める 閉じる 空ける 封じる 閉ざす 塞ぐ 丸める 捲る 翻す 磨く 研ぐ 刷る 巻く 反らす 畳む 綴じる 縫う 繕う 梳かす 刈る 摘む 肥やす 枯らす 奏でる 弾く 鳴らす 変える 絶つ 構える 操る 清める 消す 失う 無くす 滅ぼす 絶やす 逸する 損なう 損ねる

こじ開ける さらけ出す ひっくり返す ぶち壊す やり過ごす 引き締める 引き換える 引き伸ばす 引き延ばす 引き立てる 飲み干す 押し倒す 押し切る 解きほぐす 開け放す 割り引く 割り切る 刈り込む 巻き上げる 吸い取る 区切る 掘り起こす 掘り下げる 繰り出す 繰り上げる 繰り下げる 仕切る 仕掛ける 仕組む 使い果たす 使いこなす 使い分ける 持ち直す 煮込む 取違える 取り交ぜる 取り残す 取り直す 取りまとめる 取り壊す 取り崩す 取り合う 取り扱う 受け継ぐ 傷つける 召し上がる 消し止める 焼き上げる 照らし合わせる 照らし出す 乗り回す 蒸し返す 食い荒らす 食い止める 振りかざす 振

り回す 振り上げる 振り分ける 振り返る 吹き上げる 吹き出す 吹き返す 切り換える 切り開く 切り倒す 切り裂く 切り刻む 切り崩す 切り下げる 切り詰める 切り上げる 折り返す 折り畳む 洗い直す 組み替える 組み合わせる 掻き回す 打ち破る 打ち砕く 張り上げる 張り込む 跳ね返す 漬け込む 締め付ける 貼り替える 踏み倒す 突き上げる 突き破る 突き合わせる 突っ張る 封じ込める 分かち合う 包み隠す 埋め合わせる 揺り動かす 用立てる 裏返す

<とりつけ> (~に~へ)

含む 負う 含める 浴びる 挟む 浴びせる 絡める 被せる 混ぜる 抱く 背負う 抱える 担う 担ぐ 隠す 残す 払う 備える 被る 貼る 張る 替える 仕舞う 巡らす 停める 伏せる 傾ける 釣る 置く 敷く 吊るす 掛ける 掲げる 据える 埋める 浸す 漬ける 嵌める 投じる 留める 届ける 送る 流す 通す 貫く 戻す 入れる 詰める 込める 汲む 漏らす 注ぐ 浮かべる 乗せる 合わせる 蒔く 重ねる 盛る 積む 繋ぐ 結ぶ 集める 触れる 触る 付ける 寄せる 接する 並べる 連ねる 刺す 加える 添える 足す 貯める 満たす 広げる 補う 向ける 当てる 履く 着る 着せる 羽織る 着替える 装う 召す 仕込む 持たせる 携える 供える 降ろす 植える 飾る 塗る 干す 溶かす 溶く 生ける

ぶら下げる 引き戻す 引き入れる 引き込む 引き寄せる 引き付ける 引き受ける 引き渡す 引き取る 引っ掛ける 引っ込める 飲み込む 押し返す 押し付ける 掛け合う 割り振る 割り当てる 寄せ付ける 詰め込む 結び付ける 差し出す 差し延べる 差し入れる 刷り込む 持ち込む 持ち上げる 持ち寄る 取り替える 取り寄せる 取り戻す 取り入れる 取り込む 取り付ける 取り次ぐ 受け止める 受け入れる 受け付ける 受け持つ 受け取る 勝ち取る 焼き付ける 乗り上げる 植え付ける 織り込む 振り替える 振り向ける 吹き込む 吹き付ける 据え付ける 盛り込む 盛り付ける 積み込む 積み重ねる 積み上げる 組み入れる 組み込む 挿し込む 送り込む 送り出す 送り届ける 打ち上げる 打ち返す 置き換える 張り巡らす 貼り出す 貼り付ける 投げ掛ける 投げ入れる 投げ込む 当てはめる 踏み出す 踏み入れる 突き出す 突き付ける 突っ込む 備え付ける 付け加える 敷き詰める 抱え込む 放り込む 方向づける 明け渡す

<とりはずし> (~から)

剥ぐ 除く 外す 捨てる 省く 欠く 欠かす 放つ 放る 飛ばす 帰す 返す
抜く 離す 遠ざける 妨げる 遮る 剥がす 手放す 脱ぐ
もぎ取る 引き出す 引き抜く 引き離す 引き裂く 引き取る 押し返す 押し出
す 解き放す 噛み切る 刈り取る 搦り上げる 掘り出す 撃ち落とす 差し出す
差し押さえる 捨て去る 取り除く 取り去る 取り除ける 取り払う 取り外す
取り出す 取り下げる 取り立てる 取り返す 受け取る 焼き払う 乗り捨てる
振り切る 振り払う 吹き飛ばす 切り離す 切り落とす 切り取る 切り抜く 切
り出す 切り捨てる 送り出す 脱ぎ捨てる 断ち切る 摘み出す 吐き出す 投
げ捨てる 投げ出す 投げ飛ばす 踏み外す 踏み出す 突き落とす 突き放す 抜
き出す 抜き取る 閉め出す 放り出す 放り投げる

<うつしかえ> (~に~へ~から~まで)

動かす 下げる 投げる 放る 移す 送る 進める 帰す 返す 出す 落とす
上げる 沈める 隔てる 運ぶ
乗り換える 乗り継ぐ 送り届ける 引きずる・引き摺る 乗り出す 乗り入れる
持ち出す 放り投げる 釣り上げる 吸い上げる 引き下げる 持ち上げる 繰り越
す 持ち運ぶ

<ふれあい> (~で)

囲む 覆う 抱く 背負う 抱える 担う 担ぐ 囲う 交わす 断つ 接する 叩
く 引く 押す 押さえる 突く する・為る 擦る 圧する 妨げる 遮る 捻る
構う 承る 噛む 舐める 吹く 踏む 蹴る 撫でる 揉む 搔く 掴む 抓む
握る 争う 競う 守る 避ける 攻める 制する 持つ 漕ぐ
取り囲む 取り巻く 抱え込む 引き合う 取り交わす 引き上げる 縫い合わせる
攻め立てる 引っ張る 受け止める 踏みにじる 噛み切る 突き刺す 取り上げる
追い求める 蹴飛ばす 握りしめる 引っ搔く 競り合う

<結果的なむすびつき> (~で)

生じる 建てる 発する 築く 設ける 作る 生む 生やす 形作る 仕立てる
 作り上げる 生み出す 作り出す 埋め立てる 建て直す 組み立てる 建て替える
 築き上げる 編み出す

以上の奥田(1983a)を基に分類した動詞の中から普通動詞を取り出し, Reed(1996)の「ヒトの環境の基本アフォーダンス」の分類に照らし合わせて作成したものを表 4-5 に示す。

<表 4-5 人の環境の基本アフォーダンス>

		もようがえ(～を)	とりつけ(～を～に・へ)	ふれあい(～を～で)	とりはずし(～を～から)	うつしかえ(～を～に・へ・からまで)	結果的なむすびつき(～で～を)	
物	特性	頑丈性	潰す 崩す 打つ 砕く 覆す 割る 叩く	投じる 投げる 放る	蹴る 揉む 噛む 踏む 練る 固める			
		重量性	倒す 起こす 転がす 浮かす 浮かべる 回す	落とす 上げる 沈める 下げる 降ろす 乗せる 浮かべる 背負う 負う 抱える 抱く 担う 担く 置く 据える 重ねる 積む	圧する 支える 揺する 揺さぶる 震わせる			
		剥片性	彫る 組む 揃える 整える 分ける 散らす 散らかす 乱す 荒らす 払う	集める 寄せる 並べる 運ねる 撒く	掻く			
		尖鋭性			射る 通す 貫く 刺す 突く			
		着色性	彩る 染める 濁す 澄ます 清める	塗る 飾る		剥がす 剥く 消す 失う 無くす 滅ぼす 絶やす 逸する 損なう 損ねる 除く 外す 捨てる 省く 欠く 欠かす 放つ 放る 飛ばす 帰す 返す 抜く 離す 遠ざける 妨げる 遮る 絶つ 消す 失う 無くす 滅ぼす 絶やす 逸する 損なう 損ねる 避ける 守る 片付ける		
		吸収性	絞る 洗う 乾かす 濡らす 拭く 濯ぐ 浴びる 浴びせる	浸す 漬ける 漏らす 注ぐ 干す 溶かす 溶く 含む 含める		動かす 移す 送る 進める 帰す 返す 出す 隔てる 運ぶ 届ける 戻す 替える 流す	生じる 建てる 発する 築く 設ける 作る 生む 生やす 構える 形作る 仕立てる	
		剛直性			切る 割く 彫る 掘る			
	形状	長い+柔軟	束ねる 曲げる 結う 解く 縛る 締める 緩める 掃く 編む 織る	繋ぐ 結ぶ 絡める 吊るす	捻る 弾く 奏でる			
		長い+剛直	振る 折る	挟む 釣る 掛ける 掲げる 通す	混ぜる 打つ 叩く 操る 漕ぐ			
		凹型	掘る 閉める 閉じる 空ける 封じる 閉ざす 塞ぐ	入れる 詰める 込める 隠す 残す 備える 仕舞う 嵌める 伏せる 汲む 貯める 満たす 傾ける 盛る 供える 生ける 埋める 鳴らす				
		縁	丸める 捲る 翻す	刺す 切る				
	表面	滑らか-粗い	磨く 研ぐ 刷る	貼る 張る 触れる 触る	舐める 擦る			
		柔らかい-堅い	巻く 反らす 畳む 翻す 縫う 繕う	被る 敷く 付ける 広げる 被せる	破く 破る 裂く			
		毛なし-毛あり	梳かす 刈る 摘む		撫でる			

奥田の分類の中で動詞は容易に移動し、Reed の分類も流動的である。また、それらの組み合わせによる複合動詞ではさらに枠組みをこえる行動となるが、表 4-5 には物に対するはたらきかけの基本的なものをまとめてみた。動詞を、それをともなう格によって分け、連語として名詞とのつながりで捉えるということは、はたらきかけられる名詞、つまり環境との切り結びの中で動詞を捉えるということである。これがアフォーダンスの行動システムと一致を見せていることは、人間が環境の中で生きる生命体であるということを言語が反映していることを示しているといえるであろう。

今後この表を基に、日本語教育の教材となるものを開発していきたい。

5.7. まとめ

本節では生態心理学の見地から日本語の動詞を考察し、アフォーダンスは助詞「を」をはさんだ名詞(環境)と動詞(行為)のつながりの中に見出せるのではないかという見通しを得た。この視点を日本語の語彙教育に加えることは意義あることであると考え。漢字の学習は漢字語彙の学習であり、その語彙はまた、助詞や動詞の自他などとともに文中で適切に用いられなければならない。この助詞や動詞の自他について、人は行動する生命体であるという環境との切り結びの中で人間の根源的な行動から捉えることは、言語の学習に新たな視点を加えることになる。つまり、言語の語彙および文法の習得を脳内の記憶や生成文法という観点からの習得に留めず、それを超えた、環境の中で生きて行動する人間としての新たな言語習得の視野を提案することになるであろう。

本節では、を格をともなわない自動詞や感情的、知的なむすびつきの動詞についてはふれなかった。今後、人間同士の相互行為としての動詞のはたらきや、を格以外の格とのかかりについても生態心理学の視点から考えていきたい。

本章のまとめ

本章第一節では、漢字がいかに人間の脳の中で処理されているかを知るため、心理学の各分野の言語処理の研究をとりあげた。神経心理学分野の研究は直接漢字教育に応用できるものではないが、失語症の研究等から、人が脳内で漢字をどのように捉えているかを垣間見ることができた。また、漢字の表意性や形態を重視した教育が有効であろうというこ

とや、運動機能を使うことや、感情を意識することで習得を促進するなど、漢字教育のヒントとなるものがあつた。第二節では、コネクショニズム、ニューラルネットワークの並列分散処理モデルをとりあげ、ニューラルネットワークのアイデアを基にして、漢字処理の概念的なモデルを作成した。第三節ではそのモデルの情報処理の流れに沿った学習が漢字の習得に有効であることを検証するための実験を行った。この相互結合型ネットワークを基にした連想法の実験により、学習者は各自の日本語の語彙および漢字を増やし、日本語の語彙を自分のネットワークで定着させていることがわかつた。このことから概念のネットワークが語彙習得に有効に働いていることが示せた。第四節では、第一章で作成した語彙の資料をもとに概念地図を作り、その学習例と実施例を示した。これらの例から、概念地図を活用することで、学習者は日本語の語彙および漢字を増やし、それを自分の概念のネットワークに取り入れ精緻化していることが観察され、さらに学習者自らがスキーマを活用して語彙を使いながら創作活動を行った結果、そこで使用された語彙は定着しやすく、かつ呼び起こしやすい記憶となつて習得されている様子が見られ、これらの結果から、漢字の認知処理過程に沿つた漢字学習が習得に効果をもたらすという結論を導き出すことができた。

第五節では脳内の認知処理という枠を超え、人間を環境との切り結びで捉える生態心理学、アフォーダンスの視点から漢字で表記できる和語動詞を中心に動詞を考察し、アフォーダンスは助詞「を」をはさんだ名詞(環境)と動詞(行為)のつながりの中に見出せるのではないかという見通しを得た。人は行動する生命体であるということを基本に、環境との切り結びの中での人間の根源的な行動から日本語の語彙と文法を捉えることにより、言語習得を脳内の言語処理や記憶という観点に留めない新たな視点を提案した。

結論

本研究では、漢字を文字として、語として、音として、意味概念として捉えて研究し、その研究成果を日本語教育に具体的に生かしていくことを目的として、漢字語彙の調査研究と漢字語彙教育の基盤整備およびその実践的展開を試みた。漢字語彙教育の基盤整備として、第一章では漢字教育のための漢字語彙を選択し、それに学習指標値をつけて、概念別に分類し、漢字教育の基礎的資料となるものを作成した。第二章では漢字教育のための漢字の選択と提出順を検討し、その調査研究の実践的展開として漢字 2,100 字についての学習資料を開発した。第三章では日本語に多い同音語の研究と、モーラ音素のアクセントに与える影響についての研究を行った。また、モーラ音素の付随の有無により混乱が生じる類音語を調査し、その教育的資料となるモーラ音素脱落対の類音語のデータベースを作成した。第四章では、人間の言語処理と記憶のシステムに近い習得法は、負担が少なく、記憶に残りやすく、かつ引き出しやすいものになるという考えに基づき、それを検証する実験を行い、この考えを支持する結果を得た。さらにその結果を日本語の漢字語彙学習に生かすため、心理学諸分野のアイデアを漢字語彙教育へ応用することを試みた。

以下に各章において得られた結果と結論を述べる。

1. 第一章

初級で基礎的な文法を学習した後、学習者がさらに上達を望むとき問題となるのは、それぞれの語彙を増やしていくという地道で成果の見えにくい作業である。そしてその語彙学習を特に困難にしている大きな要素が、漢字を含む単語である。大量の漢字語彙をたやすく身につける方法はない。しかし、個々人が必要にあわせて学べる環境を作るための基盤を整備することはできるはずである。学習者の限られた時間の中で、それぞれの必要に応じて、学習者がどれだけ有用な漢字語彙を習得できるかということが漢字教育の重要な課題である。このことから第一章では、中上級学習者に有用な漢字語彙を約 15,000 語選択した。選択にあたっては有用な語彙を、現実の社会でよく用いられ、なじみのある漢字語彙であるにとらえ、選択の基本資料として『NTT データベースシリーズ日本語の語彙特性』第 7 巻(2000)の朝日新聞 14 年分(1985～1998)の単語 341,771 語の頻度のデータと、『同書第 1 巻(1999)の単語の親密度のデータを用いた。選択の手順は、まず新聞の単語頻度の約 34 万語のデータから漢字語彙を選び出し、その中から頻度の 90 回以上のもの(約 35,000 語)

を選び、並行して、単語親密度のデータから親密度の 4.5 以上の漢字語彙(約 3 万語)を選び、これら二つのデータを統合して重なる単語を選び出した。最終的に選択された約 15,000 語に、頻度と親密度をもとに 10 段階に分けた学習指標値をふり、それぞれの単語の重要度を利用者が利用者自身で判断できるようにした。さらに選択語彙には『分類語彙表』の分類に従って番号をつけ、概念で分類できるようにした。これらの作業により得られた漢字語彙は日本の社会で目にする機会が多く、日本語を母語として使う人々にもなじみのある語であり、これらを学習することは、実用性の高い語を習得することと言い換えることができる。さらにその語彙が意味概念のまとまりで示されているので、教材を作るときの使用語句の基準ともなりうる。第一章の研究の成果として、教育の現場での活用が期待できる基本的な漢字語彙約 15,000 語の資料を作成することができた。

2. 第二章

第二章では文字として個々の漢字に着目し、調査研究した情報をもとに漢字学習のための資料となる教材を開発し、これによって漢字および漢字語彙の基礎的研究と教育の場での実践的な教材を結びつけることを行った。個々の漢字の調査の資料として『NTT データベースシリーズ日本語の語彙特性』第 7 巻(2000)の朝日新聞 14 年分(1985~1998)の文字の頻度のデータと同書第 5 巻(1999)の文字の親密度のデータを用いた。これらの資料の文字のうち漢字を 6,355 字抽出し、漢字の頻度と親密度のデータを統合した。二つのデータの数値は、親密度は 1~7 の狭い範囲であるのに対し、頻度は最小 0 から最大 3,382,040 と非常に大きい。そのままでは二つの数値を統合することはできなため、頻度を対数(\log_{10})にして、二つのデータの値を同等に扱えるようにした。

データ統合の式は「 $(親密度 + \log 頻度) \times 1/2$ 」である。

次に、このデータに基づいて学習者が目標をもって計画的に学べる漢字の資料を開発した。この学習資料では、統合データの上位 2,100 字を選択し、それらの個々の漢字について、読み、意味、総画数、常用漢字、日本語能力試験、教育漢字についての情報を示し、その漢字を含む単語でよく使われるものをあげ、その語のよく使われる表現を含んだ例文を示した。それぞれの漢字を含む単語は、第一章で選択した語彙の中から学習指標値の高いものを選択した。例文はインターネットの検索を利用して頻度の高い表現を調べ、それを使って作文した。この漢字学習の資料は主に日本語のレベルが中上級の学習者を対象として開発したものである。よく使われるものから並べることによって、それぞれの学習者

の自発的な学習や復習としても、レベルと必要に応じて使えるようにした。また、実際に日本の社会でその漢字を見る場合によく現れる単語と例文があげられているので、後に役に立つ可能性の高いものを習得できると考えられる。このように調査研究の結果を教材化し応用することによって、漢字および漢字語彙の基礎的研究と実践的な教育の場を結びつけることを行った。本論文末に開発した学習資料『漢字 2 1 0 0』を示した。

この学習資料の提示法は、よく使われるものから並べることで、それぞれの学習者の自発的な学習や復習や確認に役に立つと思われるが、一方、覚えるためにはそれぞれの漢字に関連がないので苦労がいると考えられる。そのため、漢字語彙 15,000 語をもとに、概念でまとめた漢字語彙の教材の開発を第四章で行った。

3. 第三章

日本語には同音語が多い。その上その語に長音や濁音、促音、撥音が付くか付かないかによるだけの違いの類音語も多量に存在する。なかでも漢語には類音語が多い。そして漢語は上級になるほど増える。このことは、モーラ音素の発音練習を意識的に行わずにあいまいに発声してきた学習者には、コミュニケーション上の混乱発生の増加を意味することとなる。第三章では、日本語の漢字の発音の側面について、特に漢語に多い同音語と、それにモーラ音素の付いた類音語を取り上げ、統計的に調査研究した。調査には EDR(日本電子辞書研究所)が編集した『EDR 電子化辞書』の「日本語単語辞書」(1994)の中から普通名詞を抜き出して得られた約 124,000 語の単語を用いた。

日本語の同音語のアクセント型と音節構造との関係について、統計的データにもとづいて解析した結果、統合された単語集合の 34.5%の単語が、同音語の組に属していた。同音語の組の数は、組数が増すほど、その組内の同音語数は減少し、それらはお互いに正確に反比例していた。同音語の組内の単語のアクセントには偏りがあり、アクセントによる同音語の弁別は効果的ではないと結論づけられた。同音語については、同音語の組の中の単語数や単語を構成する音節に分けて配列した表を編集した。

単語集合においてアクセントは、母音の音節には平均 13%、半母音 + 母音の音節には 16% 付いた。どちらのケースにも、後続母音の種類による際立った差はなかった。モーラ音素の影響については、モーラ音素が付いた音節にアクセントが付く確率は、後続する半母音や母音の種類によらず、平均より数%高くなった。これは、モーラ音素を伴う音節が持続時間が長いので、声のピッチを下降させやすく、同時にその変化が聞き取りやすいという

ことに関係していると考えられる。

統計的分析に使った単語集合に含まれる約 49 万音節のうちでモーラ音素が後続する音節は 30%以上あった。さらに、モーラ音素が後続する音節は、組の中の語数が非常に多い同音語の音声に多く現れた。モーラ音素の音節での高い出現率、単語アクセントへのそれらの有意な影響、そして、それらの大量の同音語を作る働きは、日本語の重要な特性である。このことから、日本語の同音語の性質やモーラ音素の影響についての統計的な分析結果を踏まえて編集した資料は、言語処理の基礎研究だけでなく、語学教育に有用なデータベースとなる。本章では日本語の音声の習得において、モーラ音素の聴取や発音が不完全で脱落した場合に、間違える可能性がある単語の候補を検索する表を作成し、本論文末に『モーラ音素脱落対表』として示した。

4. 第四章

漢字教育の最大の問題はその量にある。さらに、漢字は一字一字覚えても実用性は少なく、その複数の組み合わせによる語彙の多さが問題である。語彙は覚えなければ増えないのは明白なことである。特に漢字の読み書きは努力なしには習得は難しい。しかしこの覚える努力も、方法によって結果に差が出るであろう。第四章では、人間の言語処理と記憶のシステムにより近い習得法は、より負担が少なく、記憶に残りやすく、かつ引き出しやすいものになるという考えに基づいてそれを検証する実験を行い、この考えを支持する結果を得た。さらに、この結果を日本語の漢字語彙学習に生かすため、心理学諸分野のアイデアを漢字語彙教育へ応用することを試みた。

第一節では、人間の言語処理と記憶のシステムに基づき漢字がいかに人間の脳の中で処理されているかを知るため、心理学の各分野の言語処理の研究をとりあげ、漢字の処理過程を捉える試みを行い、それらから日本語教育への応用を考えた。脳の神経学的分野は示唆に富み、漢字教育のヒントとなるものがあつた。漢字の表意性や形態を重視した教育が有効であろうということや、運動機能を使うことや、感情を意識することで習得を促進することなどである。しかし、実際の脳の研究からだけでは、日本語教育への応用には限界があり、漢字処理過程について、断片的な情報は得られたが、それを総合的に捉えるところまでには至らなかった。そこで、次に漢字認知処理の流れを総合的に捉えるため、第二節では認知心理学の分野からコネクショニズム、ニューラルネットワークの並列分散処理モデルをとりあげた。そしてその理論を基にして、漢字処理の概念的なモデルを作成した。

第三節ではそのモデルの情報処理の流れに沿った学習が漢字の習得に有効であることを実証するための実験を行った。この相互結合型ネットワークを基にした連想法の実験により、学習者は各自の日本語の語彙および漢字を増やし、日本語の語彙を自分のネットワークで定着させていることが分かった。このことから概念のネットワークが語彙習得に有効に働いていると結論づけられた。この実験では学習者が語彙を増やす際、自ら辞書等を調べることで学習したが、このときに教師が学習者の概念ネットワークに沿った、そして日本語としても覚える必要のある語を、適切に導入できれば学習者の習得は促進されることが予想された。そこで第四節では、第一章で選択した語彙の中からいくつかの概念のグループとなる語彙を抽出し、それらを概念のネットワークに近い形で示した教材とするため、概念地図を作成した。概念地図は言葉によって、ある範囲の概念の広がりや相互結合型のネットワークにしたものである。『分類語彙表』の数が同じものを近くにまとめるように配置し、さらに意味のつながりが近いものを近くに置き、一つ一つの語を独立させるために

で囲った。字の大きさは学習指標値に合わせて値の大きいものをフォントの大きい文字で示した。この概念地図は、学習者が連想で語彙を増やすことだけでなく、第一章で選択した語彙を用いて学習者に有用な語彙を提供することも重要な目的となっている。この語彙が客観的に選択されたものであると同時に、字の大小によって一目でその語の重要度が判断できることがこの概念地図の特長である。第四章では次に概念地図の学習例と実施例を示した。これらの例から、相互結合型のネットワークを活用することで、学習者は日本語の語彙および漢字を増やし、それを自分の概念のネットワークに取り入れ精緻化していることが観察された。さらに学習者自らがスキーマを活用して語彙を使いながら創作活動を行った結果、そこで使用された語彙は定着しやすく、かつ呼び起こしやすい記憶となって習得されていることが分かった。これらの結果から、漢字の認知処理過程に沿った漢字学習が習得に効果をもたらすという結論を導き出すことができた。

ニューラルネットワークの発想は日本語の語彙教育への具体的な応用の可能性を実感できるものであった。これは例えば、直列的な学習方法、「自然、自動車、自由、自立」という覚え方だけではなく、「美しい自然が今破壊の危機にある。」というふうに覚えよう、という提案をするアプローチである。自然の「自」の意味を知ることが重要であるが、「自」だけをまとめて覚えようとしても想像力は働かない。しかし相互結合型の発想をすれば、想像力は概念地図の上で、あるいはそれを越えて広がる可能性を持っている。この広がりやの可能性は、広く浅く、ではない。イメージを広げることで言葉の奥の表象へと到る深い処

理も同時に行っているのである。

第四章第一節から四節までは、人間の内側にあるもの(脳)の情報処理について重視して研究を進めたが、第五節では脳内の認知処理という枠を超え、人間を環境との切り結びで捉える生態心理学、アフォーダンスの視点から漢字で表記できる和語動詞を中心に動詞を見直すことを試みた。これは、動詞について考えるとき、人間の脳内にとどまっているのでは不十分であり、動詞の概念について知るためには、行動する生命体としての人間という視点で環境と人間との関わりについても考える必要が出てきたからである。人間は行動する生き物である。そうであるならば、その行動は言語の中にも反映されているはずである。そしてそれが最も端的に現れるのは人や物の動作・作用などを示す「動詞」であろうと考えられる。行動が動詞で示されるならば、人がその行為によって環境と切り結ぶ関係が何らかの形で言語に反映されるはずである。これには動詞を取り出してみるだけでは足りない。もう少し範囲を広げて、動詞の働きかけるものの部分も含めて、働きかける動詞と働きかけられる名詞とそれをつなぐ助詞とのかかわりにおいてみていく必要がある。そこで、第五節では語彙論の範囲をこえて、構文と語彙の間に位置する連語の単位で動詞をとらえていくこととした。

ここでは主にを格をともなう自動詞に着目して考察した。移動することは生きるための行動の基本となる。道を歩き、野を走り、地面を飛び・跳ね、川を泳ぎ、坂を滑り・転がり、獲物を探して山野を巡る、これらの行為が、を格をともなっている。そこにくる名詞は道や野山や川などの人間が利用できるアフォーダンスのある環境である。地面は人に歩くことをアフォードし、人は知覚による情報から地面のアフォーダンスを見出して歩くという行動をとる。この状況が「地面を歩く」という連語で表される。を格を他動詞の目的格として取り扱うとき、上記のような自動詞をともなう例は格助詞「を」としては例外的な扱いを受ける。しかし、生態学的視点からこれらの動詞を捉えると、例外というよりむしろ生物の根源的な行為であり、日本語のを格の働きの主要な要素である可能性が見出せる。

本研究では上記の考察の結果、アフォーダンスは助詞「を」をはさんだ名詞(環境)と動詞(行為)のつながりの中に見出せるのではないかという見通しを得た。この視点を日本語の語彙教育に加えることは意義あることであると考えられる。漢字の学習は漢字語彙の学習であり、その語彙はまた、助詞や動詞の自他などとともに文中で適切に用いられなければならない。この助詞や動詞の自他について、人は行動する生命体であるという環境との切り結びの中で人間の根源的な行動から捉え直すことは、語彙・文法学習に新たな視点を加える

ことになる。つまり、言語の語彙および文法の習得を脳内の記憶や生成文法という観点からの習得に留めず、それを超えた、環境の中で生きて行動する人間としての新たな言語習得の視野を提案することになるであろう。本研究では、を格をとまなわない自動詞や感情的、知的なむすびつきの他動詞については触れなかったが、今後人間同士の相互行為としての動詞の働きや、を格以外の格とのかかわりについても生態心理学の視点から捉え、漢字語彙教育に生かしていきたいと考えている。

5. 今後の課題

本研究では漢字を文字として、語として、音として、意味概念として捉えて研究したが、一個の漢字を部品に分けて研究することはしなかった。漢字をその部品からみるとき、六書などをどう教育に取り入れるかも検討の必要がある。漢字の導入に語源を使うことは、初級での象形文字(山・川・月)、指事文字(一・上・本)ではよく行われる。しかし、漢字の中で象形文字、指事文字の占める割合はそれほど大きくない。漢字で最も多いのは部分の一方が意味、一方が音を表わす形声文字であるが、その形声文字は純粋に形声であるものよりは、音を表わす部分も意味を表わす、会意兼形声文字であることが多い。この会意兼形声文字の情報を中上級漢字学習に取り入れることも考えたい。会意兼形声文字及び会意文字の構成にはメタファーが多くかかわっている。漢字はそのつくりの中にメタファーが散見される。例えば、「窮」は、「穴」と「身」と「弓」の部分からできているが、穴の中に身を弓形に曲げている様子を表わしている。自分の身が入れる一番奥まで行ってしまったところから、行きづまっている状態、また、最後まできわめるという意味も持つ。目に見える具体的な状況のメタファーによって、状況を説明し、さらにその状況から意味が抽象概念へと発展していく。今後漢字とメタファーの研究も行いたい。また、漢字語彙を扱う時にもメタファーの視点は重要である。例えば方向づけのメタファーとして Lakoff & Johnson(1980)があげている上 - 下(up-down)、内 - 外(in-out)、前 - 後(front-back)、深 - 浅(deep-shallow)、中心 - 周辺(central-peripheral)、着 - 離(on-off)、近 - 遠(near-far)等のメタファーは先の動詞の考察にも必要な視点である。この視点は漢字語彙が連語の中、さらに文中でどのように使われているかにも影響する。漢字は長い年月をかけて多様に変化し、変形し、淘汰されており、また個々に個性的でどれかひとつの方法で説明できるようなものではない。語源も諸説あり、今となってはどれが本当か検証することは難しい。しかし、大量の漢字を覚えることに困難を感じる日本語学習者には、このメ

タファーの視点からの漢字の理解は、学習者の記憶と語彙の理解に役立つものとなるであろう。今後研究の範囲を、部品としての漢字、文中での漢字語彙へと広げていきたい。

また、第二章のまとめで言及した頻度と記憶の関係についての調査も進めたい。第四章で作成した概念地図についてはアフォーダンスの視点もとり入れながら、さらに新たなものを開発していきたい。

謝辞

本論文執筆全般にわたりご指導ご助言をいただきました早稲田大学大学院日本語教育研究科教授鈴木義昭先生，第三章の同音語類音語の研究にご指導ご助言ご協力をいただきました早稲田大学名誉教授比企静雄先生，学習資料の教育実践研究にご指導ご助言をいただきました早稲田大学大学院日本語教育研究科教授川口義一先生をはじめ，ご指導いただきました先生方に心より感謝申し上げます。

参考文献

- 天野成昭・近藤公久 1999 『NTT データベースシリーズ日本語の語彙特性』第 1・5 巻 三省堂
2000 『NTT データベースシリーズ日本語の語彙特性』第 7 巻 三省堂
- 甘利俊一 1989 『神経回路モデルとコネクショニズム 認知科学選書 22』東京大学出版会
- 安西迪夫 1993 「国語科教育実践場面の研究」平成 4 年度教育研究特別経費研究成果報告書
- 麻生英樹 1988 『ニューラルネットワーク情報処理』産業出版
- 阿辻哲次他(編)2001 『角川現代漢字語辞典』角川書店
- アルク日本語出版編集部 1994 『漢字ハンドブック』アルク
- 文化庁国語課 1982 『外国人留学生の日本語能力の標準と測定(試案)に関する調査研究について』外国人の日本語能力に関する調査研究協力者会議
- Churchland, Paul M.(著)信原幸弘・宮島昭二(訳)1997 『認知哲学 脳科学から心の哲学へ』産業図書株式会社 (原書: Paul M. Churchland 1995 *The Engine of Reason, the Seat of the Soul A Philosophical Journey into the Brain* The MIT Press)
- Collins, A.M and Loftus, E.F. 1975 A spreading-activation theory of semantic processing *Psychological Review* 82 pp.407-428
- Elman, J.L.他(著)乾敏郎・今井むつみ・山下博志(訳)1998 『認知発達と生得性』共立出版 (原書: J. L. Elman et al. 1996 *Rethinking Innateness A connectionist perspective on development* The MIT Press)
- Franklin, Stan P.(著) 林一(訳) 1997 『心をもつ機械』三田出版会 (原書: Stan P. Franklin 1995 *ARTIFICIAL MINDS* The MIT Press)
- Gibson, James Jerome (著)古崎敬他(訳)1985 『生態学的視覚論』サイエンス社 (原書: Gibson, James Jerome 1979 *The Ecological Approach to Visual Perception* Houghton Mifflin Company)
- Hadamizky, Wolfgang and Spahn, Mark 1981 *KANJI & KANA: a handbook and dictionary of the Japanese writing system* CHARLES E. TUTTLE COMPANY
- Halpern, Jack 2001 『講談社漢英学習字典(新装版)』講談社インターナショナル
- 服部四郎 1960 『言語学の方法』岩波書店 pp.360-364
- 林大 1957 「語彙」『現代国語学 ことばの体系』筑摩書房
- 林四郎 1987 「漢字研究の一視点」『漢字・語彙・文章の研究へ』明治書院

- 本多啓 2005 『アフォーダンスの認知意味論 - 生態心理学から見た文法現象』 東京大学出版
- 本庄巖(編著)1997 『脳から見た言語 脳機能画像による医学的アプローチ』 中山書店
- 堀川誠治・永江誠司 1997 「聴取音楽による気分一致効果が漢字認知の大脳半球機能差に及ぼす影響」 『福岡教育大学紀要』 第 46 号-4 pp.231-241
- Hofstadter, Douglas R. (著)野崎昭弘他(訳)1985 『ゲーデル、エッシャー、バッハ』 白揚社
p.642 (原書: Hofstadter, Douglas R. 1979 *Gödel, Escher, Bach: an Eternal Golden Braid* Basic Books Inc)
- 藤村勝巳 1991 「速記における類音語の問題」 明治書院 『日本語学』 10 pp.47-53
- 福田知行 2000 『漢字と日本語教育』 南雲堂
- 二瀬由里・行場次郎 1996 「持続的注視による漢字認知の遅延 ゲシュタルト崩壊現象の分析」 『心理学研究』 第 67 巻-3 pp.227-231
- 乾敏郎 1998 「言語の脳科学」 大津由紀雄他(編) 『言語科学と関連領域 岩波講座言語の科学 11』 岩波書店
- 乾敏郎・安西祐一郎(編)2001 『運動と言語 認知科学の新展開 3』 岩波書店
- 石井正彦 1991 「同音語の諸相」 明治書院 『日本語学』 10 pp.13-27
- 石野博史 1991 「放送における類音語」 明治書院 『日本語学』 10 pp.37-46
- 石綿敏雄 1970 「日本語研究の問題 計量語い論」 『講座日本語教育』 第 6 分冊 早稲田大学語学教育研究所 pp.84-100
- 岩田誠 1996 『脳とことば 言語の神経機構』 共立出版株式会社 pp.127-146.
- 海保博之・野村幸正 1983 『漢字情報処理の心理学』 教育出版
- 海保博之 1984 『漢字を科学する』 有斐閣
- 1999 「連想法」海保博之・加藤隆(編著) 『認知研究の技法』 福村出版 pp.58-61
- 加納千恵子他 1989 『BASIC KANJI BOOK』 VOL.1 凡人社
- 他 1990 『BASIC KANJI BOOK』 VOL.2 凡人社
- 他 1993 『INTERMEDIATE KANJI BOOK』 VOL.1 凡人社
- 他 2001 『INTERMEDIATE KANJI BOOK』 VOL.2 凡人社
- 粕谷英樹,佐藤滋 1990 「長音・二連母音と二重母音 日本語話者と英語話者の場合」 『講座日本語と日本語教育 3』 明治書院 pp.177-197
- 川口義一他(編著)1995 『日本語教師のための漢字指導アイデアブック』 創拓社
- 金田一春彦(編)2001 『学研現代新国語辞典』 改訂新版第 5 刷 学習研究社

- 国立国語研究所 1961 『国立国語研究所報告 20 同音語の研究』 秀英出版
- 1961 『国立国語研究所報告 36 中学生の漢字習得に関する研究』 秀英出版
- 1963 『現代雑誌九十種の用語用字第 2 分冊』 秀英出版
- 1964 『分類語彙表』 秀英出版
- 1971 『国立国語研究所報告 38 電子計算機による新聞の語彙調査』 秀英出版
- 1976 『現代新聞の漢字』 秀英出版
- 1980 『日本人の知識階層における話しことばの実態』 国立国語研究所日本語教育センター
- 1982 『日本語教育指導参考書 9 日本語教育基本語彙七種 比較対照表』 大蔵省印刷局
- 1983 『国立国語研究所報告 76 高校教科書の語彙調査』 秀英出版
- 1984a 『日本語教育のための基本語彙調査』 秀英出版
- 1984b 『国立国語研究所報告 81 高校教科書の語彙調査』 秀英出版
- 1987 『国立国語研究所報告 91 中学校教科書の語彙調査』 秀英出版
- 2001 『国立国語研究所報告 117 教育基本語彙の基本的研究』 明治書院
- 2002 『現代雑誌の漢字調査』 国立国語研究所
- 2004 『分類語彙表増補改訂版』 大日本図書
- 国際交流基金・財団法人日本国際教育協会(編著)1994 『日本語能力試験出題基準』 凡人社
- 2002 『日本語能力試験出題基準改訂版』 凡人社
- 小宮千鶴子 1995 「専門日本語教育の専門語 経済の基本的な専門語の特定をめざして」
『日本語教育』 86 号 pp.81-92
- Kroll, J.F. & Stewart, E. 1994 Category interference in translation and picture naming: Evidence for asymmetric connections between bilingual memory representations *Journal of Memory and Language* 33 pp.149-174
- Lakoff, George & Johnson, Mark 1980 *Metaphors We Live By* The University of Chicago Press (邦訳:『レトリックと人生』1986 渡部昇一他(訳) 大修館書店)
- 松見法男 2001 「第二言語の習得」 森敏昭編著 『認知心理学を語る 第 2 巻おもしろ言語のラボラトリー』 北大路書房 pp.212-214
- 2002 「第二言語の語彙を習得する」海保博之・柏崎秀子(編著)『日本語教育のための心理学』 新曜社 pp.97-110
- Miller, George A. 1956 The Magical Number of Seven, Plus or Minus Two: Some Limits

on Our Capacity for Processing Information *The Psychological Review* Vol.63 No.2
pp.81-97

三嶋博之 2000 『エコロジカル・マインド 知性と環境をつなぐ心理学』NHKブックス

宮地裕(編)2005 『「日本語学」特集テーマ別ファイル(5)漢字・漢語』明治書院

宮島達夫・野村雅昭他(編)1982 『図説日本語』角川書店 pp.128-129

Morgan, C.T. et al. 1979 *Introduction to psychology* (6th ed) McGraw-Hill

守一雄・都築誉史・楠見孝(編著)2001 『コネクショニストモデルと心理学』北大路書房

森敏明・井上毅・松井孝雄(共著)1995 『グラフィック認知心理学』サイエンス社

村木正武・中岡典子 1990 「撥音と促音 英語・中国語話者の発音 - 」『講座日本語と日本語教育 3』明治書院 pp.139-177

村岡貴子・柳智博 1995 「農学系学術雑誌の語彙調査 専門分野日本語教育の観点から」
『日本語教育』85号 pp.80-89

明星学園・国語部 1969 『にっぽんご7漢字』むぎ書房

中村明・芳賀綏・森田良行(編)2005 『三省堂類語新辞典』三省堂

中野馨 1979 『アソシアトロン 連想記憶のモデルと知的情報処理』昭晃堂

中野洋 1989 「高校教科書の同音語」『国立国語研究所報告 99 高校・中学校教科書の語彙調査 分析編』秀英出版 pp.77-131

Nelson Andrew N. and Haig John H. 1997 *NEW NELSON JAPANESE-ENGLISH CHARACTER
DICTIONARY* CHARLES E. TUTTLE COMPANY

「日本語学力テスト」運営委員会(編著)1999 『レベル別語彙別漢字基準表』専門教育出版

日本電子化辞書研究所 1994「日本語単語辞書」『EDR 電子化辞書』日本電子化辞書研究所

西口光一・河野玉姫 1994 『中・上級学習者のための漢字と語彙』ジャパン・タイムズ

野村雅昭 1988「漢字の造語力」『漢字講座』第1巻

1999 「語彙調査データによる基本漢語の抽出」『早稲田大学日本語研究教育センター
紀要』12 pp.21-54

他(編) 2002 『新選国語辞典第八版』小学館

奥田靖雄 1978 「言語の単位としての連語」松本泰丈編 『日本語研究の方法』むぎ書房
pp.259-274

1983a 「を格の名詞と動詞とのくみあわせ」言語学研究会編 『日本語文法・連語論(資料編)』むぎ書房 pp.22-149

- 1983b 「を格のかたちをとる名詞と動詞とのくみあわせ」言語学研究会編『日本語文法・連語論(資料編)』むぎ書房 pp.152-279
- 大村はま・林四郎(編) 1999 『例解小学漢字辞典』三省堂
- 苧阪直行(編)1998 『読み 脳と心の情報処理』朝倉書店
- Penfield, Wilder and Rasmussen, Theodore 1950 *The Cerebral Cortex of Man: A Clinical Study of Localization of Function* The Macmillan Company
- Plunkett, Kim and Elman, Jeffrey L. 1997 *Exercises in Rethinking Innateness A Handbook for Connectionist Simulations* The MIT Press p.2, p.152
- Reed, Edward S.(著) 細田直哉(訳)佐々木正人(監修) 2000 『アフォーダンスの心理学 生態心理学への道』新曜社 p.249 (原書:Reed, Edward S. 1996 *ENCOUNTERING THE WORLD: Toward an Ecological Psychology* Oxford University Press, Inc.)
- Rowley, Michael 1992 *KANJI PICT・O・GRAPHIX: Over 1,000 Japanese Kanji and Kana Mnemonics* Stone Bridge Press
- 斎藤洋典 1997「漢字の認知と心的辞書」『岩波講座言語の科学3』岩波書店
- 斎藤洋典他 1995「漢字構成における部品(部首)の出現頻度表」『情報文化研究』創刊号 pp.113-134
- Sakurai, Yasuhisa et al. 2000 Different cortical activity in reading of Kanji words, Kana words and Kana nonwords *Cognitive Brain Research* 20 pp.111-115
- 佐々木正人 1994 『アフォーダンス 新しい認知の理論』岩波書店 pp.60-63
- 佐竹秀雄 1998 「最も同音異義語が多い言語」大修館 『月刊言語』27-5 pp.35-38
- 佐藤茂 1972 「字音語研究の問題点」『文芸研究』69集 pp.38-58
- 関口宏文・阿部勲 1992「漢字認知処理における大脳半球機能差について」『教育心理学研究』第40巻 - 3 pp.79-86
- 社団法人日本放送協会編輯 1941 『同音語類音語』社団法人日本放送協会
- 柴田武・柴田里程 1990 「アクセントは同音語をどの程度弁別しうるか 日本語・英語・中国語の場合」『計量国語学』第17巻第7号 pp.317-327
- 柴田武・杉藤美代子他 1994 「アクセントの同音語弁別力 - 東京アクセントと大阪アクセント」『計量国語学』第19巻第6号 pp.277-292
- 柴田武・山田進(編)2002 『類語大辞典』講談社
- 志部昭平 1980 『日本人の知識階層における話しことばの実態 語彙表』国立国語研究所

- 白川静 1986 『字統』 平凡社
- 衆議院速記者養成所 1954 『同音語・類音語集』 衆議院速記者養成所
- 杉藤美代子 1982 『日本語アクセントの研究』 三省堂 pp.198-309
- 1989 「音節か拍か 長音・撥音・促音」 『講座日本語と日本語教育 2』 明治書院 pp.154-177
- 高田明和他(編)2001 『脳の動態をみる 記憶とその障害の分子機構』 医学書院
- 武部良明 1991 「同音異義語の表記」 明治書院 『日本語学』 10 pp.28-36
- 玉村文郎 2002 「現代日本語の意味構造」 飛田良文・佐藤武義(編) 『現代日本語講座 第4巻 語彙』 明治書院 pp.104-128
- 2003 「中級用語彙 - 基本 4000 語」 『日本語教育』 116 pp.5-28
- 田中章夫 1971 「新聞語彙調査の同音語と同形語」 『国立国語研究所報告 39 電子計算機による国語研究』 国立国語研究所
- 1991 「同音語の問題点」 明治書院 『日本語学』 10 pp.4-12
- 徳弘康代 2003 「非漢字圏中上級学習者の効果的漢字習得のための語彙選択と漢字認知処理の研究」 早稲田大学大学院日本語教育研究科修士論文
- 藤堂秋保他(編) 1992 『漢字源』 学習研究社
- 豊田豊子 1981 『よく使われる新聞の漢字と熟語』 凡人社
- 辻幸夫(編)2001 『ことばの認知科学事典』 大修館
- 鶴岡昭夫 1989 「高校教科書の漢字」 『国立国語研究所報告 99 高校・中学校教科書の語彙調査 分析編』 秀英出版 pp.189-231
- Turvey, Michael T. and Shaw, Robert E. 1995 Toward an ecological physics and a physical psychology (Chapter 11), in Robert L. Solso & Dominic W. Massaro(Eds.) *The Science of the Mind: 2001 and Beyond* pp.144-167 Oxford University Press (邦訳:「生態物理学と物理心理学の構築にむけて」高瀬弘樹・三嶋博之(訳)『生態心理学の構想 アフォーダンスのルーツと先端』 2005 佐々木正人・三嶋博之(編訳) 東京大学出版会 p.189)
- 梅本堯夫 1969 『連想基準表 / 大学生 1000 人の自由連想による』 東京大学出版会
- 鷲坂光一他 1997 「情報検索のための高速日本語形態素解析システム「すもも」」 情報処理学会第 54 回全国大会予稿集 2 pp.59-60
- 渡辺茂 1976 『漢字と図形』 日本放送出版協会
- 山口翼 2003 『日本大シソーラス-類語検察大辞典』 大修館書店

- 山田忠雄他(編)1989 『新明解国語辞典第四版』三省堂
- 山田孝雄 1940 『国語の中に於ける漢語の研究』寶文館 pp.42-48
- 山崎誠 1989 「意味別語彙集」『国立国語研所報告 99 高校・中学校教科書の語彙調査 分析編』秀英出版 pp.149-187
- 山鳥重 1984 「脳損傷者にとって漢字とは-漢字の神経学-」海保博之編 『漢字を科学する』有斐閣 pp.191-223
- 山鳥重 1998 『人はなぜことばを使えるか』講談社現代新書 pp.118-131
- 山鳥重 2001 「ヒトの記憶機構の分化と局在」丹治順・吉澤修治編 『脳の高次機能』朝倉書房 pp.174-186