高等学校英語教科書の語彙

中條清美*·吉森智大**·長谷川修治*** 西垣知佳子****·山﨑淳史*****

The Vocabulary of Selected High School English Textbooks

Kiyomi CHUJO*, Tomohiro YOSHIMORI**, Shuji HASEGAWA***
Chikako NISHIGAKI**** and Atsushi YAMAZAKI*****

Keywords: English Textbook, Word Count, Senior High School, English Education, Vocabulary Control

1. はじめに

昨年、「世界史」の必修逃れが発覚し、にわかに注目を 浴びることになった高等学校学習指導要領1)であるが, 1999 年告示の現行版によると、高等学校の「外国語(英 語)」では,「オーラル·コミュニケーション I 」及び「英 語I | のうちから1科目が「必履修科目 | とされている。 2006年度用の教科書を例にとると、必履修科目では、実 際に高等学校で採択される可能性のある教科書の候補と して「オーラル・コミュニケーション I | は 18 種,「英 語 I 」には 34 種があり、その数はかなり多い。同様に「英 語II |「リーディング |「ライティング | などにおいても教 科書の種数は多くなっている。毎年行われる新年度用英 語教科書の採択にあたって,科目ごとに,このように多 数の教科書の中から1種を選定する作業は時間を要し, さらに主観的になる傾向がある。そのため、選定の手が かりとなるような客観的な資料があれば有益であると考 えられる。

英語教育において, 学習指導要領が改訂されるとまず

話題になるのが各科目で扱われる新語数である。伊村 (2003)²⁾によれば、学習指導要領が法的拘束力を持った中学校 1958 年・高等学校 1960 年告示の教科書から現行のものまでの中学・高等学校で学習すべき新語数の合計は、その上限で見ると 4,900 語から 2,700 語へと減少している。また、実際に明治から大正、昭和、平成まで各時代を代表する英語教科書(中学校から高等学校までに該当)各 1 シリーズの計量的調査を行った小篠・江利川 (2004)³⁾によれば、最も顕著な変化は「異語数の減少」であったという。近年、18 歳人口の減少にともない「大学全入時代」を迎える大学において、学力低下の指摘される新入生が、高等学校の英語教科書でどのような語彙を学習しているかを知ることは、英語教育を効果的に行う上で重要な要素と言える。

実際に高等学校の英語教科書語彙を調査して明らかになった例として、山添 (2006)がは、「英語 I 」 35 冊と「英語 II」 37 冊について、学校現場では教科書の版型で慣例的に難易度を分類しているが、同じ版型であっても、文の平均長、異語数、延べ語数、新出語彙の導入スピードに違いがあったと述べている。また、約 10 年ごとの学習

^{*}日本大学生產工学部教養·基礎科学系助教授

^{**}鹿児島県立出水商業高等学校教諭,千葉大学大学院教育学研究科修士課程1年

^{***}千葉県立茂原高等学校教諭

^{****}千葉大学教育学部助教授

^{*****}富士通システムソリューションズ

指導要領の改訂に伴う中学・高等学校英語教科書語彙を、採択数上位各1シリーズの教科書(高等学校は「英語 I・II・リーディング (80年代はII B)」)を対象に、1980年代、1990年代、2000年代と3年代で比較した長谷川・中條 (2004)がは、その累計異語数は学習指導要領で指定された新語数の減少に反して、2000年代ではそれ以前よりも増加しており、音声英語と文字英語における実用性は時代ごとに高まっていると報告している。さらに、長谷川・中條・西垣 (2006)がでは、これらの中高英語教科書語彙と大学入試問題語彙を合計すると多様な分野の英文に対する有用性が高まることを計量的に明らかにしている。

2006 年度用高等学校英語教科書の採択数の実績(『内外教育』,2006) ので見ると,「英語 I」が 34 種 1,314,856 冊,「英語 II」が 34 種 1,196,960 冊,「リーディング」が 25 種 802,934 冊,「ライティング」が 23 種 692,630 冊,「オーラル・コミュニケーション I」が 18 種 956,562 冊,「オーラル・コミュニケーション II」が 6 種 49,658 冊である。学習指導要領で定められた新語数の基準は「英語 I」「英語 II」「リーディング」の項目に示されていること,及び「オーラル・コミュニケーション I」以外は標準単位数が 3 単位以上あることから,実際の採択冊数で見ても高等学校の英語教育の中心は,「英語 I」「英語 II」「リーディング」の 3 科目であると考えられる。

「英語 I 」「英語 II 」「リーディング」の3科目を対象にできる限り多くの教科書を収集し、異語数・延べ語数等の語彙調査を実施した例として、近年のものでは、垣田・三浦(1987)®、中條・長谷川・竹蓋(1994)®、塩見(2002)¹®、杉浦(2002)¹®などがある。しかしながら、現行の1999年告示の高等学校学習指導要領に基づく英語教科書についての調査報告は存在しないため、早急な調査が求められていると考え、本研究が実施された。

本研究の結果は高等学校での教科書採択の際の資料となるだけでなく、大学教育におけるシラバス作成の際の資料として、さらには近年活発に議論されるようになった小学校での英語活動から、中学校、高等学校、大学への連携を円滑に行う上での基礎資料として、とかく役に立たないと批判されることの多い我が国の英語教育の実効性を高めるための一助となるものと考える。

2. 高等学校英語教科書の収集と語彙リストの 作成

文部科学省によると¹²⁾、2006年度には、「英語 I 」が 34種、「英語 II」が 34種(その内 2 分冊になっているものが 2種)、「リーディング」が 25種の計 95冊の教科書が出版された。本研究ではそれらの 95冊を調査対象とした。95冊のうち同一の出版社から発行された同名の教科書は同一のシリーズとしてまとめ、計 35シリーズの教科

書の計量データを Table 1 に示した。 Table 1 には,教科書名,科目ごとの異語数,延べ語数,数科書シリーズごとの異語数,延べ語数を含めた。なお,シリーズにまとめる際には, Sunshine シリーズのように「リーディング」の教科書が 2 種発行されている場合は同一シリーズとし, Orbit English Reading のように「英語 I」や「英語 II」はなく「リーディング」の教科書のみが出版されている場合は 1 シリーズとした。

調査した教科書の出典は **Appendix** に付した。35 シリーズの教科書に現れた語彙の総計は異語数 9,903 語,延べ語数 607,407 語であった。次節では,このような教科書の語彙リストを得るためにどのような分析を行ったかを述べる。

2.1 語彙リストの作成

収集した高等学校英語教科書の本文を人手であるいはスキャナーを使用して入力した。出版社より CD-ROM 等のデジタルデータが提供される場合はそれらを利用し、本文の英文テキストファイルを作成、校正の後、単語の「基本形」に基づく語彙表を作成した¹³⁾。固有名詞、数字等は除外し、教科書別、各シリーズ別にアルファベット順の語彙リストを作成した。

本研究における語彙リストは基本形に基づいて作成されているので、computer-computers などの複数形や go-goes-went-gone-going はそれぞれ computer と go に集約されている。また、各教科書の登場人物や扱われている場面などが異なるため、出現する語彙には多種多彩な人名等の固有名詞、略語、数詞等が含まれる。これらは教科書で扱われているトピックによって偶然出現したものである。本研究の最終的な目的は、小・中・高・大の英語教育を考慮に入れた語彙シラバス構築のための基礎資料を作成することにある。そこで、多様な言語使用に対応する汎用的な基本語彙表に不要と考えられる上記の固有名詞、略語、数詞等を各リストから除去した。

2.2 統計的な基準

本研究では、英文テキストの語彙分析において、出現度数の基準として一般的に利用されている「頻度」と「レンジ」の両方の基準に基づいて語彙表を作成した。頻度は「ある特定の言語資料中に当該語が何度出現したかを示す」数値である。一方「レンジ」は「何種類の言語資料に当該語が出現したか」を示す数値であり、例えば、「レンジ 39」は高等学校教科書 39 シリーズのすべてに当該語が現れたことを示す。レンジの基準においても「頻度」の基準と同様に、より多くのテキストに出現した語はより重要と考えられる。

Table 1 Types and Tokens in Senior High School Textbooks Used

	1 200	Ter Ty	РСС	and Tokens			oons esea	
No.	教科書シリーズ	出版社	i.	科目	各科目異語数	各科目延べ語数	シリーズ異語数	シリーズ 延べ語数
1	Acorn	啓 林	館	I	521	1,883	816	3,967
1	Acom	合 你	印	II	528	2,084	810	3,907
2	All Aboard	東京書	44	I	596	2,598	790	4,371
Δ	All Aboard	水水亩	稍	II	428	1,773	790	4,371
3	Captain	大 修	館	I	455	1,866	740	4,121
J	Captain	人修	印	II	528	2,255	740	4,121
				I	957	6,916		
4	Crown	三 省	堂	II	1,207	9,293	2,602	34,751
				Reading	2,092	18,542		
				I	695	3,888		
5	Daily	池田書	店	II	834	4,619	1,815	18,343
				Reading	1,380	9,836		
c	English Now	月月 『久	بيلا,	I	531	1,996	000	F 100
6	English Now	開隆	堂	II	750	3,107	998	5,103
7	English Dal	桐原書	庄	I	431	1,343	751	3,526
1	English Pal	們 尽 音	冶	II	541	2,183	751	3,320
				I	711	5,001		
8	Exceed	三 省	堂	II	976	6,178	1,667	17,685
				Reading	1,050	6,506		
				I	980	6,203		
9	Genius	大 修	館	II	1,336	8,253	2,915	27,562
				Reading	2,181	13,106		
10	T: T 1	业 去 山	11.1.:	I	489	2,111	0.49	4 020
10	Lingua-Land	教育出	加又	II	618	2,728	842	4,839
				I	1,060	7,156		
11	Mainstream	増 進	堂	II	1,368	8,447	2,450	24,079
				Reading	1,504	8,476		
				I	1,030	6,639		
12	Milestone	啓 林	館	II	1,241	8,187	2,563	25,062
				Reading	1,753	10,236		
				I	922	4,974		
13	New Cosmos	三 友	社	II	1,330	7,320	2,260	20,966
				Reading	1,368	8,672		
				I	918	5,946		
14	New Legend	開拓	社	II	1,112	8,488	2,186	29,038
				Reading	1,597	14,604		
				I	863	5,005		
15	New Stage	池田書	店	II	1,020	5,162	2,188	21,287
				Reading	1,606	11,120		
				I	733	4,126		
16	New Stream	増 進	堂	II	994	5,712	1,905	18,696
				Reading	1,250	8,858		
177	NI 117 11	- 4	ب ا	I	606	2,358	1 005	E 01E
17	New World	三 友	社	II	727	3,457	1,035	5,815
				I	954	5,503		
18	One World	教育出	版	II	1,173	8,732	2,309	27,966
				Reading	1,651	13,731		

Table 1 (continued) Types and Tokens in Senior High School Textbooks Used

	14010 1 (continuea) J	ypes and 1	okens in Senior			シリーズ	
No.	教科書シリーズ	出版社	科目	各科目異語数	各科目延べ語数	シリーズ異語数	シリース 延べ語数	
19	Orbit	三省堂	Reading	1,315	8,095	1,315	8,095	
			I	810	4,315			
20	Planet Blue	旺 文 社	II	1,201	6,358	2,586	21,780	
			Reading	1,940	11,107			
			I	974	6,607			
21	Polestar	数研出版	II	1,135	8,122	2,119	22,493	
			Reading	1,369	7,764			
			I	712	3,946			
22	Power On	東京書籍	II	927	5,346	1,825	17,254	
			Reading	1,311	7,962			
			I	950	5,571			
23	Powwow	文 英 堂	II	1,260	8,610	2,326	25,009	
			Reading	1,624	10,828			
			Ι	1,014	7,999			
24	Prominence	東京書籍	II	1,280	8,809	2,326	26,569	
			Reading	1,513	9,761			
			Ι	1,002	5,702			
25	Pro-vision	桐原書店	II	1,189	8,227	2,200	24,837	
			Reading	1,484	10,908			
0.0	0.	nr -tt1	I	392	1,584	coc	0.700	
26	Step	旺 文 社	II	534	2,155	696	3,739	
			I	993	5,520			
0.5	0 1.	HH DA N	II	1,441	9,999		00.001	
27	Sunshine	開隆堂	Reading	1,375	9,583	2,861	39,261	
			Reading	1,603	14,159			
			I	236	568			
28	Surfing	文 英 堂	II	285	716	1,165	5,720	
			Reading	1,001	4,436			
		-t- 11 Ad-	I	751	4,142	1 000	0.00=	
29	Tomorrow	啓 林 館	II	982	5,153	1,308	9,295	
			I	1,064	6,439			
30	Unicorn	文 英 堂	II	1,505	10,443	3,161	32,776	
			Reading	2,461	15,894			
			I	476	1,987			
31	Vista	三省堂	II	387	1,482	803	4,941	
			II	428	1,472			
			I	515	2,355			
32	Viva	第一学習社	II	444	1,837	946	6,063	
			II	501	1,871			
			I	722	4,131			
33	Vivid	第一学習社	II	887	4,445	1,917	19,622	
			Reading	1,472	11,046	<u> </u>	,	
			I	840	5,089			
34	Voyager	第一学習社	II	1,038	5,621	2,306	25,103	
J .	. 0, 4501	7. 100	Reading	1,832	14,393		20,100	
			I	812	4,832			
35	World Trek	桐原書店	II	978	4,738	1,962	17,673	
00	WOLIG TICK	l III 가 더 /니	**	010	1,100	1,502	11,010	

3. 参考語彙表の収集と分析

高等学校英語教科書に出現した語彙と比較するため に、次の2種類の参考語彙表を収集し、同様の基準で分 析し、語彙リストを作成した。

3.1 中学校英語教科書と語彙リスト

2005~2006 年に使用された中学校教科書 6 種 18 冊を 収集し、高等学校教科書と同様の方法で分析した。中学 校英語教科書 6 種に出現した語彙の総計は、異語数 1,690 語、延べ語数 41,344 語であった。6 種に出現した 1,690 語のレンジ分布は、レンジ 1 が 729 語、レンジ 2 が 251 語、レンジ 3 が 158 語、レンジ 4 が 115 語、レンジ 5 が 119 語、レンジ 6 が 318 語であった。

3.2 小学校英語活動用テキストと語彙リスト

現在、中学校英語検定教科書を出版している主要 6 社のうち5 社が小学校英語活動用テキストを出版している。それら5 社が出版する5種のテキストシリーズの小学校英語活動用テキスト 14 冊と指導書 11 冊の計 25 冊に出現した語彙の総計は、異語数 2,703 語、延べ語数は85,078 語であった。指導書を含む5種のシリーズにおける 2,703 語のレンジの分布は、レンジ1が1,330 語、レンジ2が552 語、レンジ3が307 語、レンジ4が247 語、レンジ5が267 語であった。

4. 高等学校英語教科書の語彙一覧

本研究の調査結果を、英語教育関係者が参照、活用できる資料として提示するため、分析結果を Table 2 に「高等学校英語教科書語彙一覧」として示した。 Table 2 には、紙幅の関係で、レンジ 10 以上の 2,075 語をアルファベット順に示した。

「高校教科書出現頻度」の欄には、高校教科書全語彙における単語の出現頻度数を示した。「高校教科書レンジ(35種中)」の欄には単語が35シリーズのうち何種類に出現したかのレンジの数値を示した。30種以上の教科書シリーズに出現した語は449語であり、その内訳を見ていくと、レンジ35は169語、レンジ34は73語、レンジ33は47語、レンジ32は47語、レンジ31は55語、レンジ30は58語であった。また、参考資料として、「中学教科書レンジ(6種中)」と「小学教科書レンジ(5種中)」の欄に、それぞれ高校教科書語彙2,075語の各語の、中学校英語教科書語彙リストと小学校英語活動用テキスト語彙リストにおけるレンジの数値を付した。2,075語のうち、中学校・小学校の教科書語彙に出現しないものについては、当該欄にハイフンを付した。

5. まとめ

本研究で作成した語彙資料は高等学校英語教科書の選定,英語教材の作成,小学校・中学校・高等学校・大学の英語教育を論ずる際の客観的データとして役立つものと考える。また,現行の1999年告示の高等学校学習指導要領に基づく英語教科書の調査データを記録することは,歴史的価値を残すものと考える。本資料は,学会等で配布するとともに,広く利用可能なようにホームページ上で公開する予定である¹⁴)。

今後は海外の高等学校英語教科書等についても調査 し、本研究で作成された語彙資料をさらに広く日本の英 語教育で活用できるものにしていく予定である。

参考文献

- 1) 文部省(1999)『高等学校学習指導要領』大蔵省印刷局,東京.
- 伊村元道 (2003)『日本の英語教育 200 年』大修館書店,東京.
- 3) 小篠敏明, 江利川春雄 (2004) 『英語教科書の歴史的 研究』辞游社, 東京.
- 4) 山添孝夫 (2006)「教科書コーパスから何が見えるか:高等学校英語教科書の場合」,『立命館言語文化研究』17(4):167-186.
- 5) 長谷川修治,中條清美 (2004)「学習指導要領の改訂 に伴う学校英語教科書語彙の時代的変化:1980 年 代から現在まで」*Language Education & Technology*, 41:141-155.
- 6) 長谷川修治,中條清美,西垣知佳子(2006)「大学入 試英語問題語彙の難易度と有用性の時代的変化」 JALT Journal, 28 (2): 115-134.
- 7) 時事通信社(2006)「〈調査 I〉2006 年度高校教科書 採択状況:文科省まとめ(下)」『内外教育』,5625: 4-11.
- 8) 垣田直巳,三浦省五(1987)『文部省検定済高等学校 用 英語教科書使用語彙(英語 I·英語 II·英語 II B)』 溪水社,広島.
- 9) 中條清美,長谷川修治,竹蓋幸生(1994)「現代学習 語彙の定性,定量分析:日米英語教科書の比較から」 『言語行動の研究』千葉大学英語学・言語行動研究会, 4:39-52.
- 10) 塩見知之(2002) 『文部省検定済中学校·高等学校教 科書に現れた英語の語彙』北星堂,東京.
- 11) 杉浦千早 (2002)「高校英語教科書語彙リストの作成 と使用語彙の検討」 *Language Education & Technology*, 39:117-136.

- 12) http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/kyouka sho/mokuroku/17/koutou/index.htm
- 13) 中條清美,内山将夫 (2005)「語彙分析入門:lemma リストの作成」第 26 回英語 コーパス学会ワーク
- ショップ, 昭和女子大学, 10/22/2005.
- 14) http://www5d.biglobe.ne.jp/~chujo/およびhttp://www.e.chiba-u.jp/~gaki/

 Table 2
 The Vocabulary of Selected High School English Textbooks

単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
a	17116	35	6	5	announce	44	19	_	
ability	90	23	_	_	another	544	33	6	3
able	286 2350	30 35	3 6	— E	answer	361	35 35	6 6	3
about above	$\frac{2350}{102}$	35 23	6 1	5 2	any anybody	485 31	35 21	<u>0</u>	4
abroad	40	18	2	_	anymore	19	13	_	_
absorb	19	11	_	_	anyone	141	31	6	3
accept	125	27	_	_	anything	253	31	6	2
access	17	13	_	_	anyway	38	16	1	_
accident	85	29	2	1	anywhere	28	15	2	
according	95	25	_	_	apart	26	15	_	_
achieve across	29 184	13 30	$\frac{1}{6}$	_ 1	apartment appeal	28 26	15 18	_	3
act	121	26	2	_	appear	159	29	2	1
action	73	23	3	_	appearance	20	10	_	_
active	41	21	2	_	apple	47	15	2	5
activity	106	25	2	_	apply	21	14	_	_
actor	46	17	_	3	appreciate	35	15	_	_
actually add	138 99	30 26	_	_ 1	approach	69 17	21 10	_	1
addition	51	20	_		arc area	209	30	4	2
address	30	20 15	1	_	argue	30	12	4	<u> </u>
admire	23	13	_	1	argument	18	10	_	_
admit	28	16	_	_	arm	193	30	4	4
adopt	20	11	_	_	army	39	13	_	-
adult	91	24	_	_	around	625	35	6	4
advance advantage	53 43	16 19	1	_	arrange arrest	18 37	13 14	1	1
advantage	43	19	$\overset{1}{2}$	1	arrive	208	30	5	_
advertisement		10	_	_	art	114	26	4	5
advice	50	16	_	_	article	35	19	_	_
affect	64	23	_	_	artificial	34	14	1	1
afford	17	11	_	_	artist	83	20	1	2
afraid	116	27	3	— E	as	3563	35	6	3
after afternoon	1016 89	$\frac{35}{24}$	6 6	5 5	aside ask	13 852	10 35	6	3
again	539	35	6	5	ask	42	22	2	1
against	214	29	4	_	aspect	26	12	_	_
age	224	30	3	1	assume	21	10	_	_
ago	324	35	6	1	astronaut	64	11	2	3
agree	113	28	5	_	at	3351	35	6	5
ahead aid	55 19	23 10	2	2	athlete	52 37	14 16	_	2
aim	17	10	_	_	atmosphere attack	94	27	_	1
air	200	30	2	3	attempt	35	16	_	_
airplane	42	19	_	4	attend	32	17	_	_
airport	33	17	1	3	attention	109	26	2	2
alike	14	10	_	_	attitude	43	15	_	_
alive all	$\begin{array}{c} 77 \\ 2214 \end{array}$	25 35	4 6	_ 5	attract attractive	35 20	18 12	_	_
allow	120	26	2		audience	80	27		
almost	321	32	5	1	aunt	24	11	4	3
alone	143	30	2	_	autumn	14	10	î	1
along	199	30	4	2	available	25	13	_	_
already	158	29	5	1	average	59	21	-	_
also	913	35 27	6	1	avoid	58	21 11	_	_
although always	135 533	35	6	1	awake award	18 50	13	2	_
amaze	43	20	1	_	aware	48	16	_	1
amazing	33	18	1	_	away	530	35	5	$\overline{4}$
among	188	30	6	_	baby	185	32	5	4
amount	116	27	1	_	back	811	35	6	5
amuse	18	13	_	_	background	44	17	_	_
ancestor ancient	37 59	15 21	1	_	bad badly	263 32	34 22	5 —	3
ancient	15545	35	6	5	bag	98	25	5	3
anger	36	17	1	_	balance	44	18	_	_
angrily	21	15	_	_	ball	103	27	5	5
angry	122	29	1	4	ban	22	13	1	_
animal	514	32	5	5	banana	44	11	1	5

単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
band	25	14	2	2	bone	47	17	_	_
bang	13	10	_	_	book	334	33	5	5
bank	94	21	2	1	border	39	17	1	_
bar	49	10	_	2	bore	24	16	1	_
bark	35	18	_	1	borrow	31	11	4	1
barrier	27	14	2	1	both	299	35	6	2
base	88	22	_	_	bother	18	13	_	_
baseball	80	18	5	5	bottle	78	24	2	3
basic	61	17	_	_	bottom	60	23	_	2
basis	18	11	1	_	bow	37	15	1	1
bath	36	16	1	3	box	126	24	2	4
bathroom	28	11	_	4	boy	488	35	6	5
battle	21	11	_	_	brain	159	21	_	_
be	28282	35	6	5	branch	37	18	1	1
beach	109	22	2	2	brave	29	15	î	_
bean	21	11	_	$\frac{2}{2}$	bread	34	18	_	5
bear	287	34	5	5	break	276	32	3	4
beat	84	25	_	_	breakfast	44	19	5	4
beautiful	245	34	6	3	breath	38	18	_	1
beautifully	10	10	-	-	breathe	89	25	1	1
	52	23				58			
beauty			1		bridge		16	1	4
because	1051	35	6	4	bright	103	28	1	3
become	958	35	6	1	bring	384	34	6	5
bed	149	28	5	5	brother	127	29	5	5
bedroom	27	13	_	3	brown	47	21	1	5
beef	32	14	1	4	brush	24	13	1	4
before	649	35	6	3	build	255	33	6	3
beg	14	10	_	2	building	123	30	6	4
begin	679	34	6	2	burn	102	27	1	1
beginning	79	27			burst	28	11		
behave	25	12	_	_	bury	48	18	1	1
behavior	64	18	_	_	bus	190	26	6	5
behind	138	28	1	2	business	151	27	2	1
being	108	24	_	_	businessman	12	10	_	_
belief	44	16	_	_	busy	65	29	6	2
believe	498	35	4	2	but	3607	35	6	5
bell	24	12	_	4	butterfly	28	10	_	3
belong	56	21	1	1	buy	249	33	6	4
below	84	25	_	1	by	2126	35	6	5
bend	17	10	1	1	cake	37	16	4	5
beneath	23	14		1	call	701	34	6	3
benefit	36	17	_	_	calm	39	21	_	1
beside	46	19	_	2	camera	38	16	2	4
besides	39	20	_	_	camp	89	22	1	3
between	318	33	6	2	campaign	39	17	_	_
beyond	49	22	_	_	campus	23	15	_	_
bicycle	71	16	1	4	can	4003	35	6	5
big	465	35	6	5	cancer	63	20	2	_
bike	62	13	3	3	candle	25	12	1	2
bill	56	17	1	1		34	11	2	4
		29	5		cap			3	2
bird	265			4	capital	40	14		2
birth	37	18	1	1	captain	22	11	_	2
birthday	102	19	6	4	capture	13	10	_	
bit	70	21	_	1	car	265	33	6	4
bite	30	14	1	1	carbon	15	10	_	_
black	302	31	4	5	card	78	17	5	5
blame	17	10	_	_	care	202	31	5	2
blank	17	11	1	_	career	42	21	_	_
blanket	14	10	_	_	careful	56	24	4	2
blind	46	17			carefully	87	26	3	3
block	27	11	3	2	carry	226	32	4	1
blood	53	24	_	1	cartoon	35	11	1	_
blossom	22	10	_	3	case	141	22	1	4
blow	71	23	1	1	cat	91	19	3	5
blue	154	29	5	5	catch	201	30	4	4
board	42	18	1	4	cattle	17	10	_	_
boat	120	$\overline{21}$	3	$\overline{4}$	cause	214	30	3	_
body	364	33	4	$\overline{4}$	cave	44	11	_	1
boil	17	12	_	3	celebrate	39	18	2	1
bomb	74	25	2	1	cell	65	14	_	_

単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
cent	18	11	1	_	colorful	21	12	1	2
center	151	29	3	4	combine	34	13	_	_
centimeter	20	11	_	1	come	1670	35	6	5
central	17	15 33	_	1	comfort	25 49	13 22	_	_ 1
century	286 38	33 19	2 1	1	comfortable comic	34	22 15	2	$\frac{1}{2}$
ceremony certain	126	26	_	$\overset{1}{2}$	comment	34 13	12	$\overset{\scriptscriptstyle Z}{2}$	<u> </u>
certainly	73	21	2	_	commercial	37	12	1	1
chain	39	16	_	_	common	137	28	3	_
chair	43	18	4	5	communicate	86	27	2	1
challenge	108	29	2	1	communication	116	23	4	1
champion	14	11	1	$\overline{2}$	community	68	20	î	_
chance	205	28	2	1	company	153	32	3	_
change	572	35	5	5	compare	62	20	1	1
character	102	23	_	2	compete	19	10	_	_
characteristic		15	_	1	competition	27	12	_	_
charity	22	14	_	_	complain	34	16	2	_
charm	$\frac{14}{22}$	10 15	_	1	complete	62 80	21 24	1	_
chase chat	18	15 11	_	1	completely	170	31	3	<u> </u>
cheap	35	19	1	3	computer concentrate	14	10	<u> </u>	
check	81	24	_	2	concept	26	10	_	_
cheek	23	11	_	$\frac{2}{2}$	concern	56	20	_	_
cheer	62	22	3	1	concert	56	19	3	1
cheerful	24	16	1	_	condition	70	23	_	$\overline{2}$
chemical	93	21	1	_	confidence	34	17	_	_
cherry	23	13	3	5	confident	14	10	_	_
chest	18	13	_	2	conflict	23	11	_	_
chicken	55	18	1	5	confuse	28	17	_	_
chief	13	10		1	connect	53	20		1
child childhood	1085 52	35 22	6	4	connection	29	17 25	_	_
chocolate	52 67	22 14	1	_ 5	consider consist	$\frac{110}{22}$	25 13	_	_
choice	80	22	_	3	contact	55	17	3	1
choose	187	32	3	3	contain	40	16	_	_
church	59	26	3	2	content	19	14	_	_
circle	39	15	_	5	continent	50	11	1	_
citizen	27	15	_	_	continue	258	32	2	1
city	258	31	6	4	contrast	29	17	_	_
civil	35 23	17 12			contribute	13 141	10 27	1	
civilization claim	23 28	13	_	_	control convenient	28	27 14	1	_
class	231	32	6	5	conversation	45	16	1	_
classmate	49	19	3	1	convince	16	12	_	_
classroom	28	16	4	4	cook	101	27	5	5
clean	131	33	6	5	cool	68	24	6	3
clear	189	30	2	1	copy	41	21	_	1
clearly	60	21	3	_	corner	61	23	5	3
clerk	32 18	12 11	_	2	correct	42 15	19 10	_	1
clever	35	12			correctly	43	19		
climate climb	129	12 25	1	2	cost cotton	45 15	19	_	1
clock	25	11	2	5	count	41	21	1	3
close	287	33	$\overline{4}$	5	counter	25	11	1	1
closely	27	16	_	_	country	734	34	6	5
cloth	29	16	1	1	countryside	23	12	_	_
clothes	117	28	3	3	couple	55	22	1	_
clothing	41	14	_	_	courage	57	25	_ _	_
cloud club	56 51	21 24	4 6	3 2	course court	248 36	30 14	6	4 1
coach	47	13	2	1		110	29	2	1
coast	39	13 17	<u></u>	1	cover cow	37	12	$\overset{\scriptscriptstyle Z}{2}$	5
coat	44	17	1	1	crazy	42	18	_	_
code	27	10	_	_	cream	50	11	1	4
coffee	71	16	2	4	create	202	28	2	_
coin	60	18	2	3	creative	41	14	_	_
cold	182	32	6	5	creature	50	22	1	_
collect college	70 88	28 27	3 1	1	crew crime	31 27	10 12	_	_
college	316	32	6	_ 5	crisis	20	11	_	_
00101	010	02	U	U	011010	20	11		

criticize 19 12	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
Cross	criticize			_					_	
crovel 74 25 3 dig 50 20 2 1 1 cry 257 32 4 2 dimer 95 24 6 4 4 2 dimer 95 24 6 4 4 2 dimer 95 24 6 4 4 2 dimer 95 24 6 6 4 4 2 dimer 95 24 6 6 4 4 2 dimer 95 25 13 6 4 4 1 direction 49 19 6 diverse 19 25 13 6 2 1 direct 95 13 6 diverse 19 25 13 6 2 1 direct 95 13 6 6 4 2 direct 95 13 6 diverse 19 25 13 6 2 1 direct 95 13 6 6 4 2 direct 95 13 6 diverse 19 25 13 6 2 1 direct 95 13 6 6 5 direct 95 13 6 diverse 19 25 1 direct 95 13 6 6 5 4 direct 95 13 6 6 7 direct 95 13 6 direct	_									
Cry 17										
cry										
cultural 48 18 - 2 direct of direction 49 - 2 culture 317 31 4 1 directify 47 19 - - cure 47 20 1 1 director 45 16 - 1 current 16 10 - - disappear 101 30 2 - custome 58 18 1 1 disappear 101 30 2 - custome 18 1 1 disappear 101 30 2 - cut 180 29 5 4 disappear 106 10 - - cut 180 29 5 4 disappear 106 16 - - - daringer 13 2 3 discover 106 15 - - -										
culture 317 31 4 1 direction 49 19 - 2 cure 47 20 1 1 director 45 16 - 1 curious 22 12 - 1 dirty 33 17 1 1 current 16 10 - - dissippear 101 30 2 - custom 58 18 1 1 disappear 101 30 2 - cute 180 29 5 4 disaster 29 15 - - cute 16 13 2 3 discover 40 12 -	•									4
cup 52 16 2 3 directly 47 19 - - cure 47 20 1 1 director 45 16 - 1 current 16 10 - - - - - custom 50 20 2 - disappear 101 30 2 - cut 180 29 5 4 disappear 101 30 2 - cut 16 10 1 4 discover 106 29 1 - cut 16 10 1 4 discovery 40 16 1 - - - cut 16 10 1 4 discovery 40 16 1 - - danger 10 27 2 1 discrimination 19 12 - - 1				4					_	2
curie 47 20 1 1 director 45 16 - 1 current 16 10 - - disalplity 31 10 - - custome 58 18 1 1 disappoint 22 15 1 - cut 180 29 5 4 disaster 29 15 - - cut 16 13 2 3 discover 106 29 1 - - cute 16 10 1 4 discover 106 29 1 - - cute 16 2 3 discover 106 29 1 - - - d d 4 18 1 - - - d d 3 1 - - - - - - - - - -									_	
customer 50 20 20 2 — dissapplier 101 30 2 — customer 58 18 1 1 1 disappoint 22 15 1 — cut 180 29 5 4 disaster 29 15 — — cut 180 29 5 4 disaster 29 15 — — cut 180 29 5 5 4 disaster 29 15 — — cut 180 29 5 5 4 disaster 29 15 — — cut 180 29 5 5 4 disaster 29 15 — — cut 180 29 5 1 4 disaster 29 15 — — cut 180 29 5 1 4 disaster 29 16 29 1 — cut 180 29 5 1 4 disaster 29 16 29 1 — disaster 29 12 — disaster 20 20 — disaster 20 — disaster 20 — disaster 20 20 — disaster 20 — disaster 20 20 — disaster 20 20	*	47	20	1	1	directo	or 45	16	_	1
custom 50 20 2 — disapperin 12 30 2 — cut 180 29 5 4 disapperin 22 15 — — cut 16 10 1 4 discover 106 1 — daily 69 30 1 — discrimination 19 1 — damage 73 22 1 — discrimination 19 1 — dance 151 27 5 3 discussion 35 18 1 1 dance 151 27 2 2 — discussion 35 19 — 1 dangerous 91 26 2 1 dislance 15 26 — — dark (ark) 125 30 3 2 distance 15 20 — 1 distance 15	curious			_	1	dirty			1	1
cust cut 18 1 1 disaspoint 22 15 1 - cute 16 13 2 3 discover 106 29 1 - cute 16 13 2 3 discovery 40 9 1 - cute 16 10 1 4 discovery 40 9 1 - - discovery 40 9 1 -	current				_		•			_
cut 180 29 5 4 dissorer 106 15 - - cycle 16 10 1 4 discover 106 1 - daily 69 30 1 - discrimination 19 12 - - danger 104 27 5 3 discrimination 19 12 - - danger 104 27 2 - discase 111 26 - - dark 125 30 3 2 dislike 20 10 - - datr 125 30 3 2 distance 65 20 - 1 data dark 13 14 3 3 distant 12 10 - - 1 data 4 - 2 data 14 - 2 2 divide 31										_
cute 16 13 2 3 discovery 40 96 1 — daily 69 30 1 — discrimination 19 12 — — discrimination 19 12 — — — discussion 35 18 1 1 1 dance 151 27 5 3 discussion 35 19 — 1 dance 18 1 1 dance 18 1 1 dancer 18 12 — — distance 65 22 — 1 data 4										_
cycle 16 10 1 4 discovery 40 16 1 - daily 69 30 1 - discrimination 19 1 - - - discuss 45 18 1 1 1 danage 10 2 2 1 discussion 35 19 - 1 1 danage 10 2 2 - disease 111 26 3 4 4 26 2 1 disease 111 26 3 4 4 dark 125 30 3 2 disiant 6 25 2 1 distant 12 10 - - distant 12 10 - - distant 12 10 - - 1 datark 3 3 4 3 3 distant 12 10 - - 1 datar 13 3										_
daily 69 30 1 — discrimination 19 12 — — dannee 151 27 5 3 discuss 45 18 1 1 danger 104 27 2 - discussion 35 19 - - - danger 104 27 2 - discussion 35 19 - - - daure 125 30 3 2 disth 63 25 3 4 dark 125 12 - - distance 65 22 - 1 date 53 14 3 3 disturb 23 11 - - - dawn 1536 35 6 5 doctor 308 35 6 5 dead 132 30 4 1 dog 294 30										_
damage 73 22 1 — discussion 35 19 — 1 danger 104 27 2 — disease 111 26 — — dangerous 91 26 2 1 disease 111 26 — — dark 125 30 3 2 distant 6 22 — 1 datre 18 12 — — distant 12 10 — — date 53 14 3 3 distant 12 10 — — d d 4 — — — d d 4 — — — d distant 12 20 — 1 d 0 2 2 1 — 0 d 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2<										_
danger 104 27 2 discasse 111 26					_				1	1
dargerous 91 26 2 1 dislike 20 10 — — darkness 19 12 — — distance 65 22 — 1 data 48 13 — — distant 12 10 — — date 53 14 3 3 distant 12 11 — — dawn 13 14 1 0 5258 35 6 5 day 1536 35 6 5 doctor 303 32 5 4 deal 51 20 — 1 dolder 82 10 2 2 death 16 2 1 4 2 4 13 2 2 3 3 4 1 40g 294 30 4 5 6 6 2 4 6 5 6	_		27	5	3	discuss			_	1
dark 125 30 3 2 distlance 20 10 — — Idatance 65 2 — 1 datance 65 2 — 1 datance 48 13 — — distant 12 10 — — — distant 12 0 — — doctor 30 4 1 — — — — dottor 30 4 5 5 dector 30 4 5 5 6 6 5 doctor 30 4 5 5 6 6 <	danger	104	27	2	_	disease	111	26	_	_
darkness 19 12 - - distance 65 22 - 1 date 53 14 3 3 distant 12 10 - - daughter 96 25 2 2 divide 31 14 - - day 1536 35 6 5 doctor 303 32 5 4 dead 132 30 4 1 dog 294 30 4 5 deal 51 20 - 1 dolg 294 30 4 5 deal 51 20 - 1 dolg 294 30 4 5 dear 82 28 6 3 dolphin 82 10 2 2 decida 131 4 2 double 22 10 - - decideide 31 5	dangerous								3	4
data 48 13 — — distanth 12 10 — — daughter 96 25 2 2 divide 31 14 — 2 dawn 14 11 — 1 dio 5258 35 6 5 day 1536 35 6 5 doctor 303 2 5 4 dead 132 30 4 1 dog 294 30 4 5 deal 51 20 — 1 dollar 81 22 3 3 dear 82 28 6 3 dolphin 82 10 2 2 2 death 10 2 2 2 dech 1 door — - deblow 10 5 5 decide 15 4 2 doubt 22 10 — — - <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td>				3	2				_	
date 53 14 3 3 disturb 23 11 - - daughter 96 25 2 2 divide 31 14 - 2 dawn 14 11 - 1 doo 5258 35 6 5 day 1536 35 6 5 doctor 303 32 5 4 dead 51 20 - 1 dolphin 82 10 2 2 dear 82 28 6 3 dolphin 82 10 2 2 2 death 165 27 1 - door 256 31 5 5 5 decided 321 34 4 2 doouble 40 15 - 1 decided 24 13 - - down 697 34 6 5				_	_				_	1
daughter 96 25 2 2 divide 31 14 - 2 dawn 14 11 - 1 do 5288 35 6 5 dead 132 30 4 1 dog 294 30 4 5 deal 51 20 - 1 dollar 81 22 3 3 dear 82 28 6 3 dolphin 82 10 2 2 2 death 165 27 1 - door 256 31 5 5 decide 321 34 4 2 doubt 40 15 - - decide 336 30 4 2 down 697 34 6 5 deep 136 30 4 2 dozen 30 14 - - deep <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td>				_	_				_	_
dawn 14 11 — 1 do 5258 35 6 5 day 1536 35 6 5 doctor 303 32 5 4 dead 132 30 4 1 dog 294 30 4 5 dear 82 28 6 3 dolplin 81 22 3 3 dear 82 28 6 3 dolplin 82 10 2 2 death 165 27 1 — door 256 31 5 5 decide 30 19 — — double 40 15 — — declare 136 30 4 2 down 697 34 6 5 deeply 40 21 — — dram 14 10 — — 4 4 4									_	_
day 1536 35 6 5 doctor 303 32 5 4 deal 151 20 - 1 dolphin 81 22 3 3 dear 82 28 6 3 dolphin 82 10 2 2 death 165 27 1 - door 256 31 5 5 decide 321 34 4 2 double 22 10 - - decider 24 13 - - doubt 40 15 - 1 deepl 136 30 4 2 dozen 30 14 - - deepl 136 30 4 2 dozen 30 14 - - deer 24 14 - 2 draw 144 27 1 4 degree <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>										
dead 132 30 4 1 dog 294 30 4 5 deal 51 20 - 1 dollar 81 22 3 2 dear 82 28 6 3 dolphin 82 10 2 2 death 165 27 1 - door 256 31 5 5 decide 321 34 4 2 double 22 10 - - decider 24 13 - - down 697 34 6 5 deep 136 30 4 2 dozen 30 14 - - deer 24 14 - 2 dram 14 10 - - deer 24 14 - 2 dram 395 35 6 4 delicate 12 <td></td>										
deal										
dearh 82 28 6 3 dolphin 82 10 2 2 death 165 27 1 - door 256 31 5 5 decide 321 34 4 2 doubt 22 10 - - decider 24 13 - - down 697 34 6 5 deep 136 30 4 2 dozen 30 14 - - deeply 40 21 - - dram 144 10 - deerely 40 21 - - dram 144 27 1 4 deger deeply 40 21 - - dram 144 27 1 4 deger 33 14 - - - draw 144 27 1 4 deger 4										
death decide 321 34 4 2 double 256 31 5 5 decide 321 34 4 2 double 22 10 — — declare 24 13 — — down 697 34 6 5 deep 136 30 4 2 dozen 30 14 — — deep 136 30 4 2 dozen 30 14 — — deer 24 14 — 2 draw 144 27 1 4 degree 37 18 1 — draw 144 27 1 4 degree 37 18 1 — draw 144 27 1 4 delicate 12 10 — — drien 395 35 6 4 delicate				6						
decision 73 19 - - doubt 40 15 - 1 declare 24 13 - - down 697 34 6 5 deep 136 30 4 2 dozen 30 14 - - deer 24 14 - - drama 14 10 - - deer 24 14 - 2 drawing 37 14 - 1 delicion 28 20 4 4 dress 104 27 - 1 delicite 12 10 - - drink 187 32 6 4 delicite 12 10 - - drink 187 32 6 4 delight 27 15 - - drink 187 32 6 4 delight										
declare 24 13 - - down 697 34 6 5 deeply 40 21 - - dozen 30 14 -	decide			4	2	double			_	_
deep 136 30 4 2 dozen 30 14 - - deer 24 14 - - drama 14 10 - - degree 37 18 1 - drawing 37 14 - 1 deliciate 12 10 - - dream 395 35 6 4 delicious 28 20 4 4 dress 104 27 - 2 delight 27 15 - - drink 187 32 6 4 delight 27 15 - - drink 187 32 6 4 delight 27 15 - - drink 187 32 6 4 delight 29 13 - - drive 14 20 20 3 1				_	_	doubt				
deeply 40 21 - - drama 14 10 - - deer 24 14 - 2 draw 144 27 1 4 degree 37 18 1 - drawing 37 14 - 1 delicate 12 10 - - dream 395 35 6 4 delight 27 15 - - drink 187 32 6 4 delight 27 15 - - drive 146 28 5 2 demand 29 13 - - drive 146 28 5 2 demand 29 13 - - drive 84 21 3 3 department 20 15 - 4 drop 121 26 3 1 depend										5
deer 24 14 - 2 draw 144 27 1 4 degree 37 18 1 - drawing 37 14 - 1 delicate 12 10 - - dream 395 35 6 4 delicous 28 20 4 4 dress 104 27 - 2 delicous 27 15 - - drink 187 32 6 4 deliver 30 16 - - drive 146 28 5 2 demand 29 13 - - drive 148 21 3 3 demand 29 13 - - driver 84 21 3 3 depend 71 26 - - drown 13 11 - 1 dependent <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>										_
degree 37 18 1 — drawing 37 14 — 1 delicate 12 10 — — dream 395 35 6 4 delicious 28 20 4 4 dress 104 27 — 2 delight 27 15 — — drink 187 32 6 4 delight 27 15 — — drink 187 32 6 4 delight 27 15 — — driver 146 28 5 2 2 demand 29 13 — — driver 84 21 3 3 demand 29 13 — — driver 84 21 3 3 depand 71 26 — — drown 13 11 — 1 1				_						_
delicate 12 10 - - dream 395 35 6 4 delicious 28 20 4 4 dress 104 27 - 2 delight 27 15 - - drink 187 32 6 4 delight 27 15 - - drive 146 28 5 2 demand 29 13 - - drive 84 21 3 3 department 20 15 - 4 drop 121 26 3 1 dependent 71 26 - - drown 13 11 - 1 describe 62 21 1 - drum 24 10 3 3 design 92 25 - 1 due 22 10 - - designer				1						
delicious 28 20 4 4 dress 104 27 - 2 delight 27 15 - - drink 187 32 6 4 deliver 30 16 - - drive 146 28 5 2 demand 29 13 - - driver 84 21 3 3 depend 71 26 - - drown 13 11 - 1 dependent 12 10 - - drown 13 11 - 1 dependent 12 10 - - drown 13 11 - 1 drown 38 12 - - - drown 38 12 - - - drown 29 25 2 3 3 1 - 4 4 40 10 <										
delight 27 15 - - drink 187 32 6 4 deliver 30 16 - - drive 146 28 5 2 demand 29 13 - - driver 84 21 3 3 department 20 15 - 4 drop 121 26 3 1 depend 71 26 - - drown 13 11 - 1 dependent 12 10 - - drown 13 11 - 1 describe 62 21 1 - drum 24 10 3 3 design 92 25 - 1 due 22 10 - - designer 15 10 - 4 during 297 35 6 - desire <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td>				4	4				-	
deliver 30 16 - - drive 146 28 5 2 demand 29 13 - - driver 84 21 3 3 department 20 15 - 4 drop 121 26 3 1 dependent 71 26 - - drown 13 11 - 1 despendent 12 10 - - drug 38 12 - - describe 62 21 1 - drug 38 12 - - describe 62 21 1 - drug 38 12 - - design 92 25 - 1 drug 96 25 2 3 3 design 9 2 25 - 1 due 22 10 - -				_	_				6	_
demand 29 13 - - driver 84 21 3 3 department 20 15 - 4 drop 121 26 3 1 depend 71 26 - - drop 13 11 - 1 dependent 12 10 - - drug 38 12 - - describe 62 21 1 - drum 24 10 3 3 design 92 25 - 1 due 22 10 - - designer 15 10 - 4 during 297 35 6 - designer 41 19 - 1 dust 18 12 1 - desk 49 15 3 5 duty 16 10 - - - <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				_	_					
depend 71 26 - - drown 13 11 - 1 dependent 12 10 - - drug 38 12 - - describe 62 21 1 - drum 24 10 3 3 desert 52 23 - 1 drum 24 10 3 3 design 92 25 - 1 due 22 10 - - designer 15 10 - 4 during 297 35 6 - designer 41 19 - 1 dust 18 12 1 - designer 41 19 - 1 dust 18 12 1 - desire 41 19 - 1 dust 18 12 1 - despir			13	_	_		84			
dependent describe 12 10 — — drug 38 12 — — describe 62 21 1 — drum 24 10 3 3 desert 52 23 — 1 dry 96 25 2 3 design 92 25 — 1 due 22 10 — — designer 15 10 — 4 during 297 35 6 — designer 41 19 — 1 dust 18 12 1 — designer 41 19 — 1 dust 18 12 1 — designer 41 19 — 1 dust 18 12 1 — desk 49 15 3 5 duty 16 10 — — —				_	4					
describe 62 21 1 — drum 24 10 3 3 desert 52 23 — 1 dry 96 25 2 3 design 92 25 — 1 due 22 10 — — designer 15 10 — 4 during 297 35 6 — designer 15 10 — 4 during 297 35 6 — designer 11 19 — 1 dust 18 12 1 — designer 41 19 — 4 during 297 35 6 — designer 41 19 — 4 during 297 35 6 — desk 49 15 3 5 duty 16 10 — — despite				_	_				_	
desert 52 23 - 1 dry 96 25 2 3 design 92 25 - 1 due 22 10 - - designer 15 10 - 4 during 297 35 6 - desire 41 19 - 1 dust 18 12 1 - desk 49 15 3 5 duty 16 10 - - - despair 22 13 - - each 633 35 6 2 despite 28 18 - - eager 17 11 - - destroy 105 31 - - early 217 33 5 2 2 detail 28 17 - - early 217 33 5 2 2 <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td>				_	_				_	
design 92 25 - 1 due 22 10 - - designer 15 10 - 4 during 297 35 6 - desire 41 19 - 1 dust 18 12 1 - desk 49 15 3 5 duty 16 10 - - despair 22 13 - - each 633 35 6 2 despair 22 13 - - each 633 35 6 2 despair 22 13 - - each 633 35 6 2 despair 28 18 - - eager 17 11 - - destroy 105 31 - - early 217 33 5 2 determine										
designer 15 10 - 4 during 297 35 6 - desire 41 19 - 1 dust 18 12 1 - desk 49 15 3 5 duty 16 10 - - despair 22 13 - - each 633 35 6 2 despite 28 18 - - eager 17 11 - - destroy 105 31 - - early 217 11 - - detail 28 17 - - early 217 33 5 2 2 determine 22 11 - - early 217 33 5 2 2 develop 204 29 1 - earth 405 32 6 3 <										
desire 41 19 - 1 dust 18 12 1 - desk 49 15 3 5 duty 16 10 - - despair 22 13 - - each 633 35 6 2 despite 28 18 - - eager 17 11 - - destroy 105 31 - - early 21 2 4 detail 28 17 - - early 217 33 5 2 determine 22 11 - - early 217 33 5 2 develop 204 29 1 - earth 405 32 6 3 development 36 13 1 - earthquake 22 17 1 - devote 27<										
desk 49 15 3 5 duty 16 10 — — despair 22 13 — — each 633 35 6 2 despite 28 18 — — eager 17 11 — — destroy 105 31 — — ear 59 21 2 4 detail 28 17 — — early 217 33 5 2 determine 22 11 — — early 217 33 5 2 determine 22 11 — — early 217 33 5 2 develop 204 29 1 — earth 405 32 6 3 development 36 13 1 — earthquake 22 17 1 — devo				_						_
despair 22 13 - - each 633 35 6 2 despite 28 18 - - eager 17 11 - - destroy 105 31 - - ear 59 21 2 4 detail 28 17 - - early 217 33 5 2 determine 22 11 - - earn 33 16 - - develop 204 29 1 - earth 405 32 6 3 development 36 13 1 - earthquake 22 17 1 - device 27 10 - - eastly 107 28 2 - devote 14 13 - - east 36 15 1 2 diary<				3						_
despite 28 18 - - eager 17 11 - - destroy 105 31 - - ear 59 21 2 4 detail 28 17 - - early 217 33 5 2 determine 22 11 - - earn 33 16 - - develop 204 29 1 - earth 405 32 6 3 development 36 13 1 - earthquake 22 17 1 - device 27 10 - - easily 107 28 2 - devote 14 13 - - east 36 15 1 2 diary 48 12 - - eastern 14 10 - - diet </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>2</td>				_					6	2
detail 28 17 - - early 217 33 5 2 determine 22 11 - - earn 33 16 - - develop 204 29 1 - earth 405 32 6 3 development 36 13 1 - earthquake 22 17 1 - device 27 10 - - easily 107 28 2 - devote 14 13 - - east 36 15 1 2 diary 48 12 - - eastern 14 10 - - - dictionary 26 15 2 2 easy 212 33 6 3 die 456 35 5 4 eat 563 35 6 5				_	_				_	
determine 22 11 - - earn 33 16 - - develop 204 29 1 - earth 405 32 6 3 development 36 13 1 - earthquake 22 17 1 - device 27 10 - - easily 107 28 2 - devote 14 13 - - east 36 15 1 2 diary 48 12 - - eastern 14 10 - - - dictionary 26 15 2 2 easy 212 33 6 3 die 456 35 5 4 eat 563 35 6 5 diet 39 16 - 1 economic 49 20 - 1	destroy		31	_	_	ear	59		2	
develop 204 29 1 - earth 405 32 6 3 development 36 13 1 - earthquake 22 17 1 - device 27 10 - - easily 107 28 2 - devote 14 13 - - east 36 15 1 2 diary 48 12 - - eastern 14 10 - - - dictionary 26 15 2 2 easy 212 33 6 3 die 456 35 5 4 eat 563 35 6 5 diet 39 16 - 1 economic 49 20 - 1 differ 15 14 - - economy 25 10 - 1				_	_	early				
development 36 13 1 — earthquake 22 17 1 — device 27 10 — — easily 107 28 2 — devote 14 13 — — east 36 15 1 2 diary 48 12 — — eastern 14 10 — — dictionary 26 15 2 2 easy 212 33 6 3 die 456 35 5 4 eat 563 35 6 5 diet 39 16 — 1 economic 49 20 — 1 differ 15 14 — — economy 25 10 — 1 difference 162 26 3 1 edge 45 14 — —					_					
device 27 10 - - easily 107 28 2 - devote 14 13 - - east 36 15 1 2 diary 48 12 - - eastern 14 10 - - dictionary 26 15 2 2 easy 212 33 6 3 die 456 35 5 4 eat 563 35 6 5 diet 39 16 - 1 economic 49 20 - 1 differ 15 14 - - economy 25 10 - 1 difference 162 26 3 1 edge 45 14 - -										
devote 14 13 - - east 36 15 1 2 diary 48 12 - - eastern 14 10 - - dictionary 26 15 2 2 easy 212 33 6 3 die 456 35 5 4 eat 563 35 6 5 diet 39 16 - 1 economic 49 20 - 1 differ 15 14 - - economy 25 10 - 1 difference 162 26 3 1 edge 45 14 - -										
diary 48 12 — — eastern 14 10 — — dictionary 26 15 2 2 easy 212 33 6 3 die 456 35 5 4 eat 563 35 6 5 diet 39 16 — 1 economic 49 20 — 1 differ 15 14 — — economy 25 10 — 1 difference 162 26 3 1 edge 45 14 — —										
dictionary 26 15 2 2 easy 212 33 6 3 die 456 35 5 4 eat 563 35 6 5 diet 39 16 - 1 economic 49 20 - 1 differ 15 14 - - economy 25 10 - 1 difference 162 26 3 1 edge 45 14 - -										
die 456 35 5 4 eat 563 35 6 5 diet 39 16 - 1 economic 49 20 - 1 differ 15 14 - - economy 25 10 - 1 difference 162 26 3 1 edge 45 14 - -										
diet 39 16 - 1 economic 49 20 - 1 differ 15 14 - - economy 25 10 - 1 difference 162 26 3 1 edge 45 14 - -										
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
difference 162 26 3 1 edge 45 14		15	14	_					_	
444	difference					edge	45		_	_
different 616 34 6 2 editor 19 13	different	616	34	6	2	editor	19	13	_	_

単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
educate	27	13	_	_	excite	138	27	6	1
education	69	24	1	4	excitement	24	14	_	_
effect	143	23	_	_	excuse	45	21	6	3
effective	31	14	_	_	exercise	50	19	_	2
efficient	21	11 29	_	_	exist	66	21 25	_	_
effort	99 131	29 26	2 3	_ 5	expect	133 44	25 15	4	2
egg either	83	26	5 6	3 1	expensive experience	220	28	3	<u> </u>
elderly	37	17	-	_	experience	57	18	_	_
electric	27	15	_	2	expert	54	16	_	_
electricity	34	15	2		explain	162	27	3	
element	15	11	_	_	explanation	28	11	_	_
elementary	19	12	1	4	explode	$\overline{24}$	14	_	_
elephant	68	14	1	5	explore	35	17	_	_
else	151	31	5	4	explorer	14	10	_	_
e-mail	101	23	6	1	expose	11	10	_	_
embarrass	24	16	_	_	express	135	30	1	1
emergency	24	11	1	2	expression	73	21	_	_
emotion	47	20	_	_	extinct	31	12	_	_
emotional	17	12			extra	21	17		
emphasize	16 43	12 23	_ 2	$\frac{-}{2}$	extremely	26 439	11 30	_ 5	
empty encounter	25	23 10	<u> </u>	<u> </u>	eye face	357	30 30	4	$\frac{4}{4}$
encourage	76	24	2	_	fact	333	34	5	1
end	355	34	4	2	factory	48	21	_	$\overset{1}{2}$
endanger	15	10	_	_	fail	53	22	_	_
enemy	50	21	_	_	failure	29	15	_	_
energy	104	27	3	1	fair	29	18	_	2
engine	33	11	_	2	faith	20	12	_	_
engineer	53	15	1	4	fall	321	32	5	5
enjoy	249	35	6	4	familiar	36	16	_	_
enormous	21	10	_	_	family	452	34	6	5
enough enter	299 114	34 30	5 2	1 1	famous fan	205 61	34 20	6 5	3 1
entire	44	15	_	_	fantastic	12	10	1	1
envelope	23	10	_	_	far	280	31	5	2
environment	169	29	1	_	farm	100	$\overline{24}$	6	$\stackrel{-}{2}$
environmental		16	1	_	farmer	64	18	3	3
equal	50	16	1	1	fascinate	28	14	_	_
equally	20	11			fashion	61	15		2
equator	14	10	_	_	fast	182	31	6	3
equipment	19 21	10	_	_	fat	26 476	14	<u> </u>	2
era	69	11 23	1	_	father fault	$ \begin{array}{r} 476 \\ 25 \end{array} $	35 14	6 1	<u>5</u>
escape especially	111	27	2	1	favorite	80	28	6	4
essay	13	11	_	_	fear	94	22	1	1
essential	19	10	_	_	feather	14	10	1	$\overline{2}$
establish	33	15	_	_	feature	21	11	_	_
even	884	35	5	1	feed	57	20	1	1
evening	97	31	6	4	feel	842	35	5	3
event	95	30	3	_	feeling	225	32	2	3
eventually	22	12	_	_	fellow	24	13	_	_
ever	249	32 35	6	2 3	female	69 33	20 10	_	2
every everybody	568 90	35 27	6	3 1	fence festival	33 34	10 15	_ 5	$\frac{1}{4}$
everyday	31	14	_	1	few	412	33	5	1
everyone	288	35	6	4	fiction	23	12	1	1
everything	255	35	6	î	field	160	28	3	4
everywhere	60	26	4	$\overline{2}$	fight	187	32	3	1
evidence	25	13	_	_	figure	77	22	_	_
evil	25	13	_	_	fill	121	28	2	_
evolve	16	10	_	_	film	104	22	_	_
exact	18	11	_	_	final	49	23	1	_
exactly	81	24	3	_	finally	285	34	3	1
exam examination	20 13	11 10	1	_ 1	financial find	16 1079	11 35	6	3
example	487	34	6	3	fine	135	28	6	5 5
excellent	17	13	_	2	finger	95	23	6	4
except	61	21	_	_	finish	187	34	5	4
exchange	46	21	3	1	fire	127	30	2	5

単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
fish	194	31	6	5	gather	71	26	1	1
fisherman	21	10	1	1	gaze	11	10	_	_
fit	42	19	1	1	general	23	15	1	1
fix	32	13	_	1	generally	38	18	_	_
flag	66	19	2	2	generation	69	22	_	_
flash	26	17	_	1	genetic	36	11	_	_
flat	40	18	_	1	genius	11	11	_	_
flight	53	15	5	$\bar{3}$	gentle	31	17	_	1
float	47	18	_	2	gentleman	32	16	2	2
flood	30	16	2	_	gently	25	18	1	1
floor	106	25	2	4	gesture	41	17	4	3
flow	31	14	_	1	get	1569	35	6	5
flower	112	26	3	$\overline{4}$	giant	36	16	2	3
fly	238	34	4	5	gift	99	23	1	2
focus	42	15	1	_	girl	382	33	6	4
fold	33	12	1	2	give	1127	35	6	4
folk	25	14	2	_	glad	57	25	6	3
follow	257	31	5	2	glance	14	10	_	_
food	520	34	6	4	glass	102	25	1	5
fool	23	13	_	2	global	91	20	1	1
foolish	23	15	1	_	go	2257	35	6	5
foot	196	27	6	5	goal	86	27	4	1
football	59	18	2	4	god	57	22	3	3
for	5533	35	6	5	gold	77	26	2	3
forbid	21	13	_	_	good	1288	35	6	5
force	115	22	1	_	good-by	50	24	6	5
foreign	101	$\overline{27}$	3	2	government	171	27	2	1
foreigner	19	10	_	_	grab	22	14	_	_
forest	202	28	6	4	grade	$\overline{24}$	14	2	2
forever	58	22	2	1	gradually	47	21	_	_
forget	182	31	3	1	graduate	43	22	1	_
forgive	15	10	_	$\hat{1}$	graduation	18	14	_	_
form	184	26	_	_	grain	24	12	_	_
former	38	20	1	_	grand	22	12	_	2
fortunately	14	10	_	_	grandfather	40	14	3	4
fortune	17	11	1	1	grandmother	81	22	4	4
forward	78	28	2	3	grass	79	27	_	3
found	13	10	2	1	grateful	15	11	_	_
fox	29	12	1	3	grave	27	12	1	_
free	143	29	4	3	gray	26	12	_	4
freedom	99	20	_	_	great	536	34	6	5
freely	21	11	1	_	greatly	49	19	_	1
freeze	59	17	1	1	green	138	31	4	5
frequently	16	11	_	_	greet	36	16	1	_
fresh	71	21	1	1	ground	154	30	4	2
friend	684	35	6	5	group	306	32	4	3
friendly	63	24	2	_	grow	402	34	4	2
friendship	40	20	1	1	growth	43	11	_	_
frighten	41	17	1	_	guess	81	26	3	5
frog	67	11	_	2	guest	49	19	1	2
from	2785	35	6	5	guide	53	16	4	2
front	177	31	3	2	guilty	53	13	_	_
frown	15	10	_	_	gun	31	14	1	_
fruit	63	27	1	5	guy	23	13	_	_
frustrate	13	10	_	_	habit	41	14	1	_
fuel	45	14	_	_	hair	125	28	6	4
full	168	32	4	2	half	161	30	4	3
fully	24	13	_	_	hall	35	21	2	4
fun	92	27	6	5	hand	522	35	6	5
function	22	11	_	_	handicap	32	12	_	_
fund	23	12	_	1	handle	25	13	1	1
funeral	30	16	_	_	hang	61	23	_	2
funny	66	24	2	2	happen	367	34	4	2
future	223	33	4	1	happily	34	18	2	1
gain	41	18	_	_	happiness	57	22	1	_
game	159	27	6	5	happy	315	35	6	5
garbage	52	21	2	1	hard	386	35	6	3
garden	43	15	5	3	hardly	52	19	_	_
gas	33	16	1	2	harm	32	18	1	_
gate	26	13	3	2	harmful	26	14	_	_

単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
harmony	24	12	_	_	ill	95	27	1	_
hat	51	16	3	4	illegal	11	10	_	_
hatch	30	12	1	_	illness	40	17	2	_
hate	102	23	1	_	image	89	24	_	_
have	8433	35	6	5	imagination	30	15	_	_
he	10889	35	6	5	imagine	132	25	2	_
head	248	31 10	4	4	imitate	23 55	13 18	_	1
heading	11 14	10	2	1	immediately	30	16 14	_	1
headline	135	28	2	2	impact	30 17	14 12	_	_
health				<u>Z</u>	import				
healthy	83	27	2		importance	51	17	_ _	_
hear	559	34 34	6	4	important	550	34 22	6	1
heart	243 62	34 24	3 1	$\frac{4}{1}$	impossible	71 51	$\frac{22}{24}$	$\frac{1}{2}$	_
heat	62 69	23		3	impress	30	24 14	<u> </u>	_
heavy	26	23 14	4	3 1	impression	95	26	_	_
height help	831	35	6	5	improve in	13102	26 35	6	5
here	531	34	6	5	inch	30	33 17	<u> </u>	3 1
hero	51	19	1	2	include	102	25	_	<u> </u>
herself	92	26	$\overset{1}{2}$	_	increase	153	25 25	2	_
hesitate	20	13			indeed	51	20		
	93	15 25				29	13	_	_
hide	400	25 35	$\frac{1}{c}$	2	independence	29 26	13 14		_
high highlv		33 17	6	4	independent individual	20 83	21	1	_
	36 15	10	_	_		83 27	21 14	_	_
highway	56	10 17			industry	108	24		_
hill himself	212	33	3	1	influence	252	24 27	1 1	2
hire	15	33 13	2	_	information		27 17		<u> </u>
historical	13 23	10	_	_	injure	44 15	10	2	_
	$\frac{23}{242}$	30	3	1	innocent	83	21	1	3
history					insect				
hit	156	32	5	1	inside	159	31	2	1_
hold	316	34	6	3	insist	24	13	_	_
hole	71	25	2	2	inspire	24	12	_	_
holiday	51	20	3	1	instance	30	10	_	_
home	648	35	6	5	instant	15	13	_	_
homework	18	10	4	2	instantly	18	13	_	_
honest	19 47	13 22	_	_	instead	141 51	25 15	_	2
honor hook	18	10	_		instrument		12	_	
	349	33	6	$\frac{1}{4}$	intelligence	40 29	16	_	1
hope	12	10	1	2	intelligent	29	11		
horn	17	10	1	<u>Z</u>	intend	354	34	6	2
horrible	17	10	1	_	interest	354 156	34 33	6	
horror	112	20	1 3		interesting international	130	30	4	1 3
horse hospital	145	31	4	4 5	interview	48	22	2	2
	143	33	5	5	into	1051	35	6	3
hot hotel	60	33 18	3	2	introduce	87	30	5	3 2
hour	323	33	5 5	3	invade	14	10	_	<u> </u>
house	396	33	6	5	invade	45	18	1	_
how	1159	35	6	5	invention	42	16	_	_
	564	34	2		invite	61	30	5	
however	364 37					35		о —	_
hug	84	15 23	1	_ 1	involve	30	13	_	
huge		23 33	1	1	iron		14 29		1
human	502		1	2	island	241		2	2
humor	32 19	12 13	2		issue	74 8232	19 35		 5
hunger		13 19		1	it	8232 22	35 10	6	3 2
hungry	41 60	21	5 —	5	item	67	24	_	<u> </u>
hunt			_	1	itself				
hunter	48 77	15 25	3	2	jacket job	$\frac{27}{221}$	13 31	1	2 4
hurry								4	
hurt	81	27	3	1	join	146	33	5	2
husband	111	21	2	1	joke	54	20	1	_
I	15647	35	6	5	journey	77	21	_	2
ice	150	27	2	5	joy	72	25	2	_
idea	359	33	6	4	judge : :	31	17	1	1
ideal	29	13	_	_	juice	18	10	3	5
identify	21	13	_	_	jump	109	27	4	5
identity	43	13	_ _	_	jungle	21	10	_	2
if	1611	35	6	4	junior	31	17	5	2
ignore	31	14	_	_	just	1059	35	6	4

単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
justice	21	10	_	_	little	960	33	6	4
keep	518	34	6	2	live	1100	35	6	5
key	66 24	22 15	_	2	lively	17 99	11 29	1	1 1
kick kid	104	26	2 3	3 3	local locate	99 16	29 11	3	1
kill	286	34	3	1	lock	21	10	1	1
kilometer	61	13	1	î	loneliness	21	10	_	_
kind	459	35	6	$\overline{4}$	lonely	64	29	1	2
kindness	23	16	_	1	long	807	34	6	5
king	84	23	2	3	look	1371	35	6	5
kiss	38	13	2	_	loose	17	10	_	_
kitchen	70	21	4	4	lose	366	34	4	2
knee	19	11 12	_	4	loss	47	16	_ _	_
knife knock	19 37	12 14	1	$\frac{2}{2}$	lot loud	548 61	35 23	6 4	3 4
know	1589	35	6	4	love	575	25 35	6	4
knowledge	69	17	_	_	lovely	36	13	_	1
label	16	10	_	_	low	97	25	1	$\overline{2}$
labor	29	11	_	_	luck	36	18	4	3
laboratory	14	10	_		luckily	27	17	_	
lack	43	20	_	_	lucky	55	22	4	2
lady	65	21	4	4	lunch	73	27	5	5
lake	74	21	5	2	lung	31	11	_	_
land landmine	$\frac{254}{174}$	32 15	6 2	3	machine	131 50	24 22	3	3 1
language	703	15 34	5	3	magazine magic	35	22 17	1	$\frac{1}{2}$
lap	19	10	_	_	mail	35	15	1	$\frac{2}{4}$
large	344	34	5	3	main	96	25	_	1
last	455	34	6	2	mainly	29	17	1	_
late	560	35	5	4	maintain	13	10	_	
laugh	182	31	3	3	major	59	17	_	_
laughter	76	11	_	2	majority	14	10	_	1
law	118	27	3	_	make	2059	35	6	5
lawyer	23 57	12 19	_ 1	3 1	male	$\frac{47}{1027}$	15 35	_ 6	1 5
lay layer	16	19	_	<u> </u>	man manage	46	35 17	<u>0</u>	о —
lead	168	29	3	1	manager	33	13	1	_
leader	94	26	3	î	manner	30	16	1	_
leaf	22	10	1	2	many	2875	35	6	5
lean	36	14	_		map	89	21	2	4
learn	646	35	6	2	marathon	42	15	_	2
leave	614	35	6	4	mark	40	18	2	3
left	123	31	6	4	market	58 28	18	6	1
leg lend	160 26	29 14	3 2	4 3	marriage	28 110	10 27	_	2
length	34	13	<u></u>	3 1	marry mass	34	11	_	<u> </u>
lesson	88	26	2	5	master	29	13	1	2
let	487	35	6	5	match	35	19	$\overline{2}$	3
letter	259	30	6	4	material	77	21	_	_
level	67	19	1		math	17	13	3	4
library	41	15	4	4	matter	143	29	2	2
license	18	10	_	1	may	931	35	6	5
lick	13 326	12 29	_ 1	_ 1	maybe	123 72	29 26	3 2	1
lie life	326 1126	29 35	6	4	meal mean	503	20 33	6	1 3
lifestyle	33	17	_	-	meaning	137	27	1	_
lifetime	24	12	_	_	measure	54	17	î	2
lift	49	19	_	1	meat	88	24	_	4
light	300	32	5	4	medal	52	16	_	_
like	1583	35	6	5	medical	96	21	1	
likely	56	20	_	_	medicine	103	27	3	1
limit	80	24	1	1	medium	64	14	2	2
line	$ \begin{array}{c} 213 \\ 22 \end{array} $	28	3	4	meet	303 80	31 27	6 2	4 1
link lip	40	11 19	_	1	meeting melt	80 39	13	1	<u>1</u>
liquid	20	10	_	_	member	162	32	5	2
list	63	21	1	1	memory	153	26	1	1
listen	270	34	6	5	mental	41	15	_	_
listener	35	11	_	_	mention	25	13	_	_
literature	15	13	_	_	merchant	28	13	_	1

message 168 29 5	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
method 39 16 newspaper 124 30 3 3 amethod 39 16 newspaper 124 30 6 3 3 amiddle 88 26 - 2 next 429 35 6 5 5 mile 19 15 3 mice 138 30 6 5 5 mile 19 15 1 michanght 19 15 1 michanght 12 11 - 1 mind 238 32 2 4 5 minde 138 30 6 5 5 mile 19 15 1 minde 12 11 1 - 1 mind 238 32 2 4 5 minde 138 34 34 6 5 5 minde 12 11 1 1 minde 12 11 1 1 minde 12 11 1 1 1 1 morthe 13 18 1 1 1 minde 12 11 1 1 1 1 morthe 13 18 1 1 1 minde 12 11 1 1 1 1 morthe 13 18 1 1 1 minde 12 11 1 1 1 1 morthe 13 18 1 1 1 minde 12 11 1 1 1 1 minde 12 11 1 1 1 1 morthe 13 18 1 1 1	message			5	1	nevertheless			_	_
method 39 16	metal					new				
middle 88 26 - 2 next 429 35 6 5 mile 80 19 - - nickname 12 11 - 1 mile 80 19 - - nickname 12 11 - 1 mind 28 32 2 1 no 1364 34 6 5 minute 27 35 6 3 nod 37 18 - - minute 27 34 10 - nobs 70 23 - 1 mirror 34 10 - - none 20 12 - - mirror 34 16 - - north 66 23 3 4 miscrable 15 27 4 1 norm 18 1 - missiake 15 -						news				
michight 19 15 - 3 nice 138 30 6 5 1 milk 74 22 4 5 night 354 34 6 5 5 mine 92 21 2 2 nobedy 85 28 1 - minter 277 35 6 3 nod 37 18 - - minarcle 19 11 1 - noise 70 23 - 1 minarcle 19 11 1 - noise 70 23 - 1 minarcle 19 11 1 - noise 70 23 - 1 minarcle 19 11 1 - noise 70 23 - 1 minarcle 19 11 - noise 70 23 - 1 minarcle 19 15 - nor 44 18 1 - miserable 19 15 - nor 44 18 18 - - miserable 19 15 27 3 - nor 44 18 18 - - miserable 15 12 27 3 - morther 33 20 11 - mistanderstand 31 16 - - nother 6277 35 6 5 minkure 22 14 - - nother 6277 35 6 5 minkure 22 14 - - nother 6277 35 6 5 minkure 22 14 - - nother 6277 35 6 5 minkure 22 14 - - nother 6277 35 6 5 moment 170 28 - 1 nother 6277 35 6 5 moment 170 28 - 1 nother 6277 35 6 5 moment 170 28 - 1 nother 6277 35 6 5 moment 170 28 - 1 nother 6277 35 6 5 moment 75 23 4 6 3 murber 336 33 4 5 moment 23 34 6 3 murber 336 33 4 5 moment 23 34 6 3 murber 336 33 4 5 moment 23 34 6 3 murber 336 33 4 5 moment 23 34 6 5 moment 35 35 5 5 moment 35 35 5 5 moment 36 33 4 5 moment 37 33 5 5 6 5 moment 36 33 4 5 moment 36 33 4 5 moment 36 33 4 5 moment 37 33 5 5 5 moment 36 33 4 5 moment 36 33 4 5 moment 37 33 5 5 moment 37 33 5 m				_		newspaper				
mile 80 19 nickname 12 11 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1				_						
milk 74 22 4 5 night 354 34 6 5 mine 92 21 2 2 nobody 85 28 1 — miracle 19 11 1 — noise 70 23 — 1 miracle 19 11 1 — noise 70 23 — 1 misracle 19 15 — — nor 41 18 1 — misson 20 12 — — nor 41 18 1 — mistake 115 27 3 — northern 33 20 1 — mixture 21 14 — — note 627 24 2 5 modern 110 28 1 — notebook 14 10 3 1 — <t< td=""><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	_									
mind 258 32 2 1 no 1364 35 6 3 minute 27 35 6 3 node 37 18 - - minute 19 11 1 - noise 70 23 - 1 mirstor 34 10 - 4 none 29 17 - - miss 95 27 4 1 normal 39 18 - - mission 20 22 - norther 43 20 1 - mission 15 27 3 - norther 43 20 1 - - mix 33 15 - 1 not the 627 24 2 5 mix 33 13 1 - - note 68 2 1 1 1 1										
mine 92 21 2 2 nobody 85 28 1 — miracle 19 11 1 — noise 70 23 — 1 miracle 19 11 1 — 4 none 29 17 — — misrable 19 15 — — nor 41 18 1 — misson 20 12 — — north 66 23 3 4 mistake 115 27 3 — norther 33 2 1 — mistake 13 16 — — nose 67 24 2 5 — mistake 13 16 — — nose 67 24 2 5 mistake 13 10 — 1 note 62 21 1 1 note 1 1						_				
minute										
miracle 19 11 1 — noise 70 23 — 1 misrable 19 15 — — nor 41 18 1 — miss on 20 12 — — north 66 23 3 4 mistake 115 27 3 — northch 66 23 3 4 mistake 115 6 — nose 67 24 2 5 mixture 22 14 — — note once 82 21 — 1 model 33 11 — 2 notebook 14 10 3 5 model 133 14 — — notebook 14 10 1 — monther 170 28 — 1 notice 14 10 1 — — 1										
mirror 34 10 - 4 none 29 17 - - miss 95 27 4 1 normal 39 18 - - mission 20 12 - - norther 66 23 3 4 mission 35 15 - 1 note 6277 35 6 5 mix 35 15 - 1 note 6277 35 6 5 mixture 22 14 - - note 82 21 - 1 model 33 11 - 2 notebook 14 10 3 5 modern 110 28 1 - notebook 14 10 3 5 moners 33 10 - 5 nove 114 32 2 1 month										
miserable 19 15 — — nor 41 18 1 — miss on 20 12 — — norther 33 18 — — mistake 115 27 3 — norther 33 20 1 — mixture 22 14 — — note 67 24 2 5 model 33 11 — 2 notebook 14 10 3 5 model 33 11 — 2 notebook 14 10 3 5 model 33 11 — 2 nothing 249 32 6 1 model 33 14 — — nothing 249 32 6 1 monther 33 4 5 2 novel 111 10 1 1 monther<										1
miss 95 27 4 1 normal 39 18 - - missione 20 12 - - northern 33 20 1 misunderstand 31 16 - - note 6277 25 6 5 mix 35 15 - 1 not 6277 35 6 5 mix 22 14 - - note 82 21 - 1 model 33 11 - 2 notebook 14 10 3 5 modern 110 28 - 1 notebook 14 40 3 1 money 334 3 5 2 novel 114 3 2 1 monthe 233 10 - 5 now 1149 35 6 5 5 morring										_
mission 20 12 - - northern 33 3 4 mistake 115 27 3 - northern 33 20 1 - mix 35 15 - 1 note 67 24 2 5 mixture 22 14 - - note 82 21 - 1 model 33 11 - 2 notebook 14 10 3 1 model 33 11 - 2 notebook 14 10 3 6 1 model 33 31 4 - - notebook 14 10 3 1 model 33 31 4 - 2 northing 249 32 6 5 0 11 10 1 - - morming 279 35 6										_
mistake nits 115 27 3 — northern note 33 20 1 — mix 35 15 — 1 not 6277 35 6 5 mixture 22 14 — — note 82 21 — 1 model 33 11 — 2 notebook 14 10 3 5 modern 170 28 — 1 notice 144 32 2 1 momen 334 3 5 2 nove 11 10 3 5 month 223 34 6 3 nove 11 9 5 6 5 mown 114 9 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 7 1 2 2 5 morning										4
misunderstand 31 16 - - nose 67 24 2 5 mixture 22 14 - - note 82 21 - 1 moder 110 28 1 - nothing 249 32 6 5 moders 170 28 - 1 notice 144 32 2 1 momen 373 34 45 5 2 novel 111 100 1 - month 223 34 6 3 nuclear 36 10 2 - month 223 34 6 3 nuclear 366 10 2 - morning 279 35 6 5 object 75 3 4 5 morning 279 35 6 5 object 75 11 - -										
mix 35 15 - 1 note 82 21 - 1 model 33 11 - 2 notebook 14 10 3 5 modern 110 28 1 - nothing 249 32 6 1 momen 170 28 - 1 nothing 249 32 6 1 momen 170 28 - 1 nothing 249 32 6 1 momen 334 34 5 5 novel 114 32 2 1 month 233 34 6 3 nuclear 36 30 3 4 5 moreover 33 14 - - murse 61 22 2 5 mostly 40 19 - - observe 24 14 - - -					_					5
mixture 22 14 - - note book 14 10 3 5 modern 110 28 1 - nothing 249 32 2 1 momer 170 28 - 1 notice 144 32 2 1 money 334 3 5 2 novel 111 10 1 - month 233 4 6 3 nuclear 36 10 2 - month 223 34 6 3 number 336 10 2 - moreover 33 14 - - nurse 61 22 2 5 morting 279 35 6 5 object 75 23 - 2 5 mostly 40 19 - - - obvious 17 10 - - <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				_	1					
model				_						
modern 110 28 1 — nothing 249 32 6 1 moment 134 34 5 2 novel 114 10 1 — monkey 53 10 — 5 now 1149 35 6 5 month 223 34 6 3 nuclear 36 10 2 — moreover 33 14 — — nurse 61 22 2 5 mostly 40 19 — — observe 24 14 — — mother 523 34 6 5 obvious 17 10 — — mother 523 34 6 5 obvious 17 10 — — mother 23 34 1 — — mothus 17 11 — — — 0	-			_	2.				3	
moment 170 28 - 1 notice 144 32 2 1 money 334 34 5 2 now 111 10 1 month 223 34 6 3 number 36 10 2 - morring 288 16 4 3 number 336 33 4 5 morring 279 35 6 5 object 75 23 - 2 mostly 40 19 - - observe 24 14 - - mother 523 34 6 5 obviously 13 11 - - mouth 83 24 5 5 occasion 21 11 1 - move 454 34 6 3 occur 37 13 - - - movid 14<				1						
money 334 34 5 2 novel 114 10 1 - month 223 34 6 3 nuclear 36 10 2 - month 223 34 6 3 nuclear 36 10 2 - moreover 33 14 - - nurse 61 22 2 morring 279 35 6 5 object 75 23 - 2 mostly 40 19 - - - observe 24 14 - - mother 523 34 6 5 obvious 17 10 - - moth 83 24 5 5 occasion 21 11 1 - movement 85 25 - - - - - - - - -					1	_				
monkey 53 10 — 5 now 1149 35 6 5 month 223 34 6 3 number 36 10 2 — moreover 33 14 — — number 336 33 4 5 morrower 33 14 — — nurse 61 22 2 5 morrower 33 14 — — observe 24 14 — — mostly 40 19 — — observe 24 14 — — mother 523 34 6 5 obviously 13 11 — — mounth 83 24 5 5 occur 37 13 — — — movement 85 5 — — occur 37 13 — — —				5						
month 223 34 6 3 nuclear 36 10 2 - more over 33 14 - - nurse 61 22 2 5 morting 279 35 6 5 object 75 23 - 2 mostly 40 19 - - observe 24 14 - - mother 523 34 6 5 obviously 17 10 - - mouth 83 24 5 5 occasion 21 11 1 - - move 454 34 6 3 occur 37 13 - - - move 457 34 3 2 o'clock 31 16 3 5 much 1992 35 6 5 of 14038 35 6 5						now				5
moon 88 16 4 3 number 336 33 4 5 moreover 33 14 - - nurse 61 22 2 5 mostly 40 19 - - object 75 23 - 2 mostly 40 19 - - observe 24 14 - - mother 523 34 6 5 obvious 17 10 - - mouth 83 24 5 5 occasion 21 11 1 - move 454 34 6 3 occur 37 13 - - movement 85 25 - - occan 96 23 3 3 2 oclock 31 16 3 5 mud 20 10 3 - off				6						
moreover morning 33 14 — — nurse 61 22 2 5 mostly 40 19 — — observe 24 14 — — mother 523 34 6 5 obvious 17 10 — mouth 83 24 5 5 occasion 21 11 1 — move 44 34 6 3 occur 37 13 — — move 454 34 6 3 occur 37 13 — — movie 207 30 3 2 o'clock 31 16 3 5 much 1992 35 6 5 of of 14038 35 6 5 mud 20 10 3 — offer 81 24 — — mud 20				4				33	4	5
mostly 40 19 — — observe 24 14 — — mother 523 34 6 5 obvious 17 10 — — mouth 83 24 5 5 occasion 21 11 1 — move 454 34 6 3 occur 37 13 — — movement 85 25 — — ocean 96 23 4 3 movie 207 30 3 2 o'clock 31 16 3 5 much 1992 35 6 5 of 14038 35 6 5 mud 20 10 3 — offer 81 24 — — muscla 22 10 — — office 112 25 4 5 muscla	moreover		14	_		nurse			2	
mother	morning	279	35	6	5	object	75	23	_	
mountain 177 31 5 4 obviously 13 11 — — movth 83 24 5 5 occasion 21 11 1 — move 454 34 6 3 occasion 21 111 1 — move 454 34 6 3 occasion 26 23 4 3 movic 207 30 3 2 o'clock 31 16 3 5 much 1992 35 6 5 of 14038 35 6 5 mud 20 10 3 — offer 81 24 — — mud 20 10 3 — office 112 25 4 5 mud 21 1 1 2 office 112 25 4 5 music	mostly	40	19	_	_		24	14	_	
mouth 83 24 5 5 occasion 21 11 1 — move 454 34 6 3 occur 37 13 — — movement 85 25 — — ocean 96 23 4 3 movie 207 30 3 2 o'clock 31 16 3 5 much 1992 35 6 5 off 183 32 6 4 murd 20 10 3 — offer 81 24 — — muscle 22 10 — — offfer 81 24 — — muscle 319 35 6 5 offficer 54 19 2 3 music 319 35 6 5 official 77 19 3 — musician	mother	523	34	6	5	obvious	17	10	_	_
move 454 34 6 3 occur 37 13 — — moviemot 207 30 3 2 o'clock 31 16 3 5 much 1992 35 6 5 of 14038 35 6 5 mud 20 10 3 — off 389 32 6 4 murder 16 10 — — offfer 81 24 — — muscle 22 10 — — offfice 112 25 4 5 muscle 319 35 6 5 offfice 112 25 4 5 muscle 319 35 6 5 offfice 112 25 3 3 — muscla 41 17 1 2 office 112 2 3 musta	mountain	177	31	5	4	obviously	13	11	_	_
movement 85 25 - - occan 96 23 4 3 movie 207 30 3 2 o'clock 31 16 3 5 much 1992 35 6 5 off 1408 35 6 5 mud 20 10 3 - off 389 32 6 4 muscle 22 10 - - offfice 112 25 4 5 muscle 22 10 - - offficer 112 25 4 5 muscle 22 10 - - offficer 112 25 4 5 muscle 22 14 1 2 offficer 112 25 4 5 muscla 42 19 - 1 often 469 35 6 - musical </td <td>mouth</td> <td>83</td> <td>24</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>occasion</td> <td>21</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>_</td>	mouth	83	24	5	5	occasion	21	11	1	_
movie 207 30 3 2 o'clock 31 16 3 5 much 1992 35 6 5 of 14038 35 6 5 mud 20 10 3 — offer 81 24 — — muscle 16 10 — — offer 81 24 — — muscle 22 10 — — offfice 112 25 4 5 muscle 319 35 6 5 offficer 54 19 2 3 music 319 35 6 5 official 77 19 3 — muscical 42 19 — 1 often 469 35 6 — muscical 41 17 1 2 oil 65 22 — 2 muscical	move	454		6	3	occur	37		_	_
much 1992 35 6 5 of 14038 35 6 5 mud 20 10 3 - offer 389 32 6 4 murder 16 10 - - offer 81 24 - - muscle 22 10 - - office 112 25 4 5 muscle 22 10 - - office 112 25 4 5 muscl 319 35 6 5 official 77 19 3 - musical 42 19 - 1 often 469 35 6 - musical 41 17 1 2 oil 65 22 - 2 mustical 41 17 1 2 oil 6 35 6 5 mustical	movement									
mud 20 10 3 - offf 389 32 6 4 murder 16 10 - - offfer 81 24 - muscle 22 10 - - offfice 112 25 4 5 museum 29 14 1 2 officer 54 19 2 3 music 319 35 6 5 official 77 19 3 - musician 41 17 1 2 oil 65 22 - 2 must 545 34 6 3 okay 22 11 - - mysterious 25 15 1 - on 4186 35 6 5 mystery 36 19 1 - onc 316 34 5 3 natice 41	movie									
murder 16 10 - - office 112 25 4 5 museum 29 14 1 2 officer 54 19 2 3 music 319 35 6 5 official 77 19 3 - musical 42 19 - 1 often 469 35 6 - musician 41 17 1 2 oil 65 22 - 2 must 545 34 6 3 okay 22 11 - - mysterious 25 15 1 - once 316 34 5 3 nystery 36 19 1 - once 316 34 5 3 natrow 17 14 2 2 onto 46 24 1 1 national	much				5					
muscle 22 10 - - office 112 25 4 5 museum 29 14 1 2 officer 54 19 2 3 music 319 35 6 5 official 77 19 3 - musical 42 19 - 1 often 469 35 6 - musician 41 17 1 2 oil 65 22 - 2 must 545 34 6 3 okay 22 11 - - mysterious 25 15 1 - on 4186 35 6 5 mysterious 25 15 1 - onc 316 34 5 3 name 641 35 6 5 only 1103 35 6 5 narrow					_				6	4
museum 29 14 1 2 officer 54 19 2 3 music 319 35 6 5 official 77 19 3 - musical 42 19 - 1 often 469 35 6 - musician 41 17 1 2 oil 65 22 - 2 must 545 34 6 3 okay 22 11 - - mysterious 25 15 1 - on 4186 35 6 5 mysterious 25 15 1 - once 316 34 5 3 name 641 35 6 5 only 1103 35 6 5 marrow 17 14 2 2 onto 46 24 1 1 nation				_	_				_	
music 319 35 6 5 official 77 19 3 — musical 42 19 — 1 often 469 35 6 — must 545 34 6 3 okay 22 11 — — mysterious 25 15 1 — on 4186 35 6 5 mysterious 25 15 1 — once 316 34 5 3 mysterious 25 15 1 — once 316 34 5 3 mysterious 25 15 1 — once 316 34 5 3 mysterious 26 19 1 — once 0nce 316 34 5 3 name 641 135 6 5 only 1103 35 6 5	muscle									
musical 42 19 — 1 often 469 35 6 — must 545 34 6 3 okay 22 11 — myster 218 34 3 1 old 762 35 6 5 mysterious 25 15 1 — onc 4186 35 6 5 mystery 36 19 1 — once 316 34 5 3 name 641 35 6 5 only 1103 35 6 5 narrow 17 14 2 2 onto 46 24 1 1 nation 84 18 — 2 open 357 35 6 5 national 92 27 4 2 open 357 35 6 5 nation 106									_	3
musician 41 17 1 2 oil 65 22 - 2 must 545 34 6 3 okay 22 11 - - myself 218 34 3 1 old 762 35 6 5 mysterious 25 15 1 - onc 4186 35 6 5 mystery 36 19 1 - once 316 34 5 3 name 641 35 6 5 only 1103 35 6 5 narrow 17 14 2 2 onto 46 24 1 1 nation 84 18 - 2 open 357 35 6 5 national 92 27 4 2 opening 16 12 - - national				6						_
must 545 34 6 3 okay 22 11 — — myself 218 34 3 1 old 762 35 6 5 mysterious 25 15 1 — onc 4186 35 6 5 mysterious 36 19 1 — once 316 34 5 3 name 641 35 6 5 only 1103 35 6 5 narrow 17 14 2 2 onto 46 24 1 1 nation 84 18 — 2 opening 16 12 — — national 92 27 4 2 opening 16 12 — — natival 157 29 3 1 opinion 66 17 3 1 naturally<				_	1					_
myself 218 34 3 1 old 762 35 6 5 mysterious 25 15 1 - one 4186 35 6 5 mystery 36 19 1 - once 316 34 5 3 name 641 35 6 5 only 1103 35 6 5 narrow 17 14 2 2 onto 46 24 1 1 nation 84 18 - 2 open 357 35 6 5 national 92 27 4 2 opening 16 12 - - national 92 27 4 2 opening 16 12 - - national 192 27 4 2 opening 16 12 - - nation </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td>									_	
mysterious 25 15 1 — on 4186 35 6 5 mystery 36 19 1 — once 316 34 5 3 name 641 35 6 5 only 1103 35 6 5 narrow 17 14 2 2 onto 46 24 1 1 nation 84 18 — 2 open 357 35 6 5 national 92 27 4 2 opening 16 12 — — native 106 20 1 — operation 33 14 — — natural 157 29 3 1 opinion 66 17 3 1 naturally 25 17 — — opportunity 56 20 — — natural 11									_	
mystery 36 19 1 — once 316 34 5 3 name 641 35 6 5 only 1103 35 6 5 narrow 17 14 2 2 onto 46 24 1 1 nation 84 18 — 2 open 357 35 6 5 national 92 27 4 2 opening 16 12 — — native 106 20 1 — operation 33 14 — — natural 157 29 3 1 opinion 66 17 3 1 naturally 25 17 — — opposite 20 — — near 151 26 4 — opposite 29 16 — 2 nearby										
name 641 35 6 5 only 1103 35 6 5 narrow 17 14 2 2 onto 46 24 1 1 nation 84 18 - 2 open 357 35 6 5 national 92 27 4 2 opening 16 12 - - native 106 20 1 - operation 33 14 - - natural 157 29 3 1 opinion 66 17 3 1 naturally 25 17 - - opportunity 56 20 - - naturally 25 17 - - opportunity 56 20 - - naturally 25 17 - - opposite 29 16 - 2										
narrow 17 14 2 2 onto 46 24 1 1 nation 84 18 - 2 open 357 35 6 5 national 92 27 4 2 opening 16 12 - - native 106 20 1 - operation 33 14 - - naturally 157 29 3 1 opinion 66 17 3 1 naturally 25 17 - - oppoprotunity 56 20 - - nature 151 26 4 - oppose 14 11 - - near 227 34 6 1 opposite 29 16 - 2 nearby 22 14 - 1 or ange 36 16 3 5										
nation 84 18 — 2 open 357 35 6 5 national 92 27 4 2 opening 16 12 — — native 106 20 1 — operation 33 14 — — naturally 157 29 3 1 opinion 66 17 3 1 naturally 25 17 — — opposition 66 17 3 1 near 151 26 4 — oppose 14 11 — — near 227 34 6 1 opposite 29 16 — 2 nearly 102 26 — — orange 36 16 3 5 necessarily 22 14 — — order 221 28 4 3										
national 92 27 4 2 opening 16 12 — — native 106 20 1 — opening 16 12 — — nature 157 29 3 1 opinion 66 17 3 1 naturally 25 17 — — opposite 20 — — nature 151 26 4 — oppose 14 11 — — near 227 34 6 1 opposite 29 16 — 2 nearby 22 14 — 1 or 1918 35 6 4 nearly 102 26 — — orange 36 16 3 5 necessarily 22 14 — — order 221 28 4 3 neck										
native 106 20 1 — operation 33 14 — — natural 157 29 3 1 opinion 66 17 3 1 naturally 25 17 — — opposite 20 — — nature 151 26 4 — oppose 14 11 — — near 227 34 6 1 opposite 29 16 — 2 nearby 22 14 — 1 or 1918 35 6 4 nearly 102 26 — — orange 36 16 3 5 necessarily 22 14 — — order 221 28 4 3 necessary 77 24 — — ordinary 64 21 1 — need										
natural 157 29 3 1 opinion 66 17 3 1 naturally 25 17 - - opposite 20 - - nature 151 26 4 - oppose 14 11 - - near 227 34 6 1 opposite 29 16 - 2 nearby 22 14 - 1 or 1918 35 6 4 nearly 102 26 - - orange 36 16 3 5 necessarily 22 14 - - order 221 28 4 3 necessary 77 24 - - ordinary 64 21 1 - need 619 34 6 4 organize 31 17 - - neighbor										
naturally 25 17 - - opportunity 56 20 - - nature 151 26 4 - oppose 14 11 - - near 227 34 6 1 opposite 29 16 - 2 nearby 22 14 - 1 or 1918 35 6 4 nearly 102 26 - - orange 36 16 3 5 necessarily 22 14 - - order 221 28 4 3 necessary 77 24 - - ordinary 64 21 1 - need 619 34 6 4 organize 31 17 - - neighbor 56 21 2 2 original 56 22 1 2										1
nature 151 26 4 — oppose 14 11 — — near 227 34 6 1 opposite 29 16 — 2 nearby 22 14 — 1 or 1918 35 6 4 nearly 102 26 — — orange 36 16 3 5 necessarily 22 14 — — order 221 28 4 3 necessary 77 24 — — ordinary 64 21 1 — neck 38 17 1 4 organization 50 23 — 2 need 619 34 6 4 organize 31 17 — — neighbor 56 21 2 2 original 56 22 1 2										_
near nearby 227 34 6 1 opposite 29 16 — 2 nearby 22 14 — 1 or 1918 35 6 4 nearly 102 26 — — orange 36 16 3 5 necessarily 22 14 — — order 221 28 4 3 necessary 77 24 — — ordinary 64 21 1 — neck 38 17 1 4 organization 50 23 — 2 need 619 34 6 4 organize 31 17 — — neighbor 56 21 2 2 original 56 22 1 2 neighborhood 31 18 — — originally 25 19 — —										_
nearby 22 14 — 1 or 1918 35 6 4 nearly 102 26 — — orange 36 16 3 5 necessarily 22 14 — — order 221 28 4 3 necessary 77 24 — — ordinary 64 21 1 — neck 38 17 1 4 organization 50 23 — 2 need 619 34 6 4 organize 31 17 — — negative 25 16 — — origin 21 16 1 — neighbor 56 21 2 2 originally 25 19 — — neither 33 18 1 — other 1796 35 6 3									_	
nearly 102 26 - - orange order 36 16 3 5 necessarily necessarily 22 14 - - order 221 28 4 3 necessary 77 24 - - ordinary 64 21 1 - neck 38 17 1 4 organization 50 23 - 2 need 619 34 6 4 organize 31 17 - - negative 25 16 - - origin 21 16 1 - neighbor 56 21 2 2 originall 56 22 1 2 neighborhood 31 18 - - originally 25 19 - - nether 33 18 1 - other 1796 35 6 3<				_					6	
necessarily 22 14 - - order 221 28 4 3 necessary 77 24 - - ordinary 64 21 1 - neck 38 17 1 4 organization 50 23 - 2 need 619 34 6 4 organize 31 17 - - negative 25 16 - - origin 21 16 1 - neighbor 56 21 2 2 originall 56 22 1 2 neighborhood 31 18 - - originally 25 19 - - neither 33 18 1 - other 1796 35 6 3 nervous 41 22 1 - ourselves 80 22 3 -				_						
necessary 77 24 — — ordinary 64 21 1 — neck 38 17 1 4 organization 50 23 — 2 need 619 34 6 4 organize 31 17 — — negative 25 16 — — origin 21 16 1 — neighbor 56 21 2 2 original 56 22 1 2 neighborhood 31 18 — — originally 25 19 — — neither 33 18 1 — other 1796 35 6 3 nervous 41 22 1 — ourselves 80 22 3 — nest 63 15 2 1 out 1362 35 6 4				_	_					
neck 38 17 1 4 organization 50 23 — 2 need 619 34 6 4 organize 31 17 — — negative 25 16 — — origin 21 16 1 — neighbor 56 21 2 2 original 56 22 1 2 neighborhood 31 18 — — originally 25 19 — — neither 33 18 1 — other 1796 35 6 3 nervous 41 22 1 — ourselves 80 22 3 — nest 63 15 2 1 out 1362 35 6 4				_						
need 619 34 6 4 organize 31 17 — — negative 25 16 — — origin 21 16 1 — neighbor 56 21 2 2 original 56 22 1 2 neighborhood 31 18 — — originally 25 19 — — neither 33 18 1 — other 1796 35 6 3 nervous 41 22 1 — ourselves 80 22 3 — nest 63 15 2 1 out 1362 35 6 4										
negative 25 16 — — origin 21 16 1 — neighbor 56 21 2 2 original 56 22 1 2 neighborhood 31 18 — — originally 25 19 — — neither 33 18 1 — other 1796 35 6 3 nervous 41 22 1 — ourselves 80 22 3 — nest 63 15 2 1 out 1362 35 6 4									_	
neighbor 56 21 2 2 original 56 22 1 2 neighborhood 31 18 - - originally 25 19 - - neither 33 18 1 - other 1796 35 6 3 nervous 41 22 1 - ourselves 80 22 3 - nest 63 15 2 1 out 1362 35 6 4					_				1	_
neighborhood 31 18 - - originally 25 19 - - neither 33 18 1 - other 1796 35 6 3 nervous 41 22 1 - ourselves 80 22 3 - nest 63 15 2 1 out 1362 35 6 4				2	2					2
neither 33 18 1 — other 1796 35 6 3 nervous 41 22 1 — ourselves 80 22 3 — nest 63 15 2 1 out 1362 35 6 4										
nervous 41 22 1 — ourselves 80 22 3 — nest 63 15 2 1 out 1362 35 6 4				1	_				6	3
nest 63 15 2 1 out 1362 35 6 4		41	22		_		80	22		
		63	15			out	1362	35	6	
	never	672	35	6	3	outside	159	28	3	2

単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
over	928	35	6	5	plan	150	29	4	2
overcome	22	15	_	_	plane	64	19	3	2
overseas	13	10	_	_	planet	89	18	3	1
owe	14	11	_	_	plant	352	31	5	2
own	488	34	6	2	plastic	42	13	3	2
owner	54	17	1	_	plate	42	13	_	2
oxygen	99	15	_	_	play	538	35	6	5
pack	24	16	1	_	player	132	27	6	5
page	83	25	3	2	pleasant	14	11	_	_
pain	81	22	2		please	278	34	6	5
painful	13	11	2	_	pleasure	34	16	1	1
paint	117	25	2	3	plenty	23	14	1	1
painting	98 44	20 19	1 1	2	pocket	45 63	20 16	$\frac{1}{2}$	1
pair	22	19	1	4	poem	30	10 11	<u> </u>	_
pale panic	15	10		_	poet point	218	30	5	4
pant	34	11	1	4	point	26	10	_	1
pant	252	29	5	5	police	95	23	3	5
paper	275	31	6	1	policy	19	13	_	_
park	83	26	6	4	polite	38	16	_	_
part	493	35	5	4	politely	11	10		
participate	18	13	- -	4	political	41	19	_	_
particular	36	12	_	_	politics	16	11	_	1
particularly	27	17	_	_	pollute	35	12	_	1
partner	25	14	2	3	pollution	39	18	2	1
partition part-time	13	12	_	_	pond	32	13	_	1
party	78	20	6	3	pool	35	16	1	3
party	235	32	5	4	poor	205	34	5	2
passenger	55	14	1	_	pop	21	12	ĺ	1
past	167	28	î	1	popular	194	34	6	3
pat	16	11	_		population	114	25	_	1
path	34	15	_	_	position	58	17	_	_
patient	119	23	_	_	positive	39	15	_	_
pattern	44	19	1	_	possibility	33	13	_	_
pause	19	12	_	_	possible	188	29	1	_
pay	190	28	1	1	possibly	26	15	_	_
peace	168	29	4	1	pot	23	11	_	2
peaceful	38	19	1	1	potato	58	13	3	5
peacefully	17	12	_	1	pound	37	17	_	1
pen	26	15	2	4	pour	36	21	_	1
people	3359	35	6	4	poverty	30	15	_	_
per	58	20	_	1	power	158	30	2	1
percent	171	25	1	_	powerful	64	23	_	_
perfect	63	23	2	2	practical	20	11	_	_
perfectly	15	12	_	_	practice	104	25	6	1
perform	34	20	_	_	praise	16	13	_	_
performance	26	15	1	_	pray	31	19	3	1
perhaps	146	27	_	_	prayer	13	10	_	_
period	80	22	2	2	precious	33	15	_	1
person	403	33	3	3	prefer	49	22		
personal	59	18	_	2	prepare	85	26	2	_
personality	25	13	_	_	present	136	25	5	3
pet	99	15	2	2	preserve	37	16	_	1
phone	136	27	3	1	president	23	15	_	_
photo	85	12	2	1	press	36	15	1	1
photograph	59	17	1	_	pressure	48	19	_	_
phrase	21	13	_	_	pretend	27	14	_	2
physical	52	21	1	4	pretty	84	23	3	2
physically	33	12	_	_	prevent	56 54	19	_ 1	_ 1
physics	20	11			price	54	20	<u> </u>	<u> </u>
piano	28	11	3	5	pride	35	14	_	
pick	146	31	2	2	principle	19	11	_	_
picture	323 132	35 28	6	4	print	38 29	16 12	_	_
piece	132 52		4	2	private	29 39	12 20	2	1
pig pilo	52 27	14	_	4	prize		20 28	2 1	1
pile pilet	27	14 12	1	3	probably	182 468	28 34	1 5	_ 1
pilot pink	$\frac{21}{30}$	13	1	3 4	problem process	468 47	34 17	ົນ —	1
place	590	15 35	6	3	process	170	29	2	1
place	33	35 19	<u>0</u>	<u> </u>	produce	123	29	<u> </u>	1
piaili	აა	13			product	140	40		1

単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
production	30	14	_	_	regard	26	13	_	_
professional	54	19	3	_	region	29	11	_	1
professor	40	14 22	_	1	regret	24	11	_	_
program	91 38	22 20	3	2	regular regularly	24 12	13 10	_	_
progress project	97	28	1	1	regularly relate	28	16	_	_
promise	90	27	$\overset{1}{2}$	1	relation	30	14	1	_
promote	19	10	_	_	relationship	66	23	_	_
propose	18	10	_	_	relative	49	19	_	_
protect	105	31	5	1	relax	51	25	_	1
protection	15	10	_	_	release	49	17	1	_
protest	42	20	_	_	relief	16	11	_	_
proud	73	27	2	_	relieve	19	12	_	_
proudly	13 36	10 20	_ 1	_	religion	34 29	19 13	_	_
prove provide	86	23	1	_	religious remain	123	15 25	1	_
public	112	26	2	_	remember	334	34	6	2
publish	46	18	_	_	remind	48	20	1	1
pull	144	31	2	2	remote	21	11	_	_
purple	18	10	1	5	remove	76	22	1	_
purpose	50	19	4	_	repair	41	19	_	_
push	77	21	1	2	repeat	51	21	1	3
put	506	34	6	5	replace	26	14	_	_
puzzle	37	15	1	1	reply	102	27	_	_
quality	26	15	1	_	report	97	28	3	_
quarter question	26 297	13 27	6	3 5	reporter	29 27	12 12	2	2
question quick	56	24	2	3 1	represent request	21	14	_	1
quickly	187	31	5	_	require	41	16	_	_
quiet	69	22	3	4	rescue	26	13	_	1
quietly	56	21	1	1	research	78	22	1	
quite	173	28	1	2	researcher	54	16	_	_
race	156	31	3	2	resource	50	18	1	_
radio	64	23	1	1	respect	80	24	2	_
rain	143	24	6	3	respond	31	16	_	_
rainbow	16 137	11 29	1	2	response	25 y 32	13 13	_	1
raise rapidly	25	13	2	4	responsibilit responsible	y 32 17	13 13	1	1_
rare	13	10	_	1	rest	160	27	3	2
rarely	21	16	_	_	restaurant	109	30	5	4
rate	46	14	_	_	result	167	26		
rather	119	26	2	2	retire	15	13	_	_
ray	20	10	_	2	return	228	35	4	2
reach	237	31	2	_	reward	22	13	_	_
react	22	11	_	_	rhythm	19	10	1	1
reaction	26	12	_	_	rice	97	24	3	5
read	389 22	32 12	5 —	5 —	rich rid	120 21	29 11	2	3 1
reader reading	36	18	4	3	ride	118	29	6	5
ready	70	28	4	5	right	631	35	6	5
real	194	30	4		ring	68	22	_	2
reality	41	15	1	_	rise	103	23	3	3
realize	178	31	_	2	risk	35	17	_	_
really	434	35	6	4	river	121	26	6	3
reason	228	28	3	_	road	132	31	4	4
recall	20	11	_	_	roar	24	11	_	_
receive	177	32	3	_	robot	106	10	_	4
recent recently	43 48	20 20	1	_	rock role	126 80	26 21	4 1	4
recognize	47	19	_	_	roll	40	18	_	2
recommend	14	10	1		roof	28	17	1	2
recommend	127	25	_	1	room	315	33	6	5
recover	38	20	_	_	root	37	18	_	3
recycle	51	14	_	1	rose	20	10	_	2
red	169	28	5	5	round	67	22	4	4
reduce	50	19	1	_	route	27	11	_	1
refer	31	12	_	_	rude	27	13	1	_
reflect	43	16	_	_	ruin	18	13	_ 2	_ 2
refugee refuse	48 57	11 18	_	_	rule run	143 506	28 33	3 6	2 5
reruse	31	10			1 1111	500	აა	U	J

単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
runner	53	17	1	3	shirt	23	15	2	3
rush	49	19	_	_	shock	106	27	4	1
sad	118	29	4	5	shoe	78	19	2	3
sadly	30 29	16 15	1	2	shoot	45 123	18 29	3 6	2 5
sadness safe	125	29	1	2	shop shore	28	29 15	—	3 1
safely	19	14	_	_	short	147	31	6	3
safety	16	10	1	_	shortly	12	11	_	_
sail	58	14	_	1	shot	31	19	1	1
sailor	19	12	_	1	shoulder	55	18	_	4
sale	28	11	_	2	shout	136	30	4	1
salt	52	16	_	1	show	568	35	6	5
same	560	34	6	3	shower	22	14	1	_
sand sandwich	43 16	21 11	_ 2	1 5	shut shuttle	41 17	19 10	1	3 1
satellite	17	11	<u></u>	3 1	shy	23	10 15	1	<u> </u>
satisfy	40	18	_	_	sick	104	30	5	2
save	197	30	5	3	sickness	16	11	_	_
say	3253	35	6	5	side	287	32	2	2
scale	14	11	_	_	sigh	21	15	_	2
scare	35	16	_	1	sight	57	20	_	1
scene	73	24	1	_	sign	198	32	4	3
school	829	35	6	5	signal	26	13	1	_
science	107	25	3	5	silence	51	22	_	_
scientific scientist	43 287	15 31	6	2 5	silent silently	51 19	19 13	1 1	1
score	27	15	—	- -	silly	20	12	_	_
scream	44	20	_	1	silver	51	18	1	2
screen	46	17	_	_	similar	98	23	$\overline{2}$	_
script	19	10	_	1	similarity	18	10	_	_
sea	273	31	5	3	simple	155	29	4	1
search	59	22	_	_	simply	99	24	_	_
season	80	20	5	4	since	290	32	6	_
seat	75	24	5	4	sincerely	17	11	2	_
secret	61 38	20 14	1 3	1	sing	173 44	32 20	5 5	5 3
section see	1800	35	5 6	5	singer single	73	23	- -	ა —
seed	69	20	1	3	sink	43	20	1	1
seek	18	12	_	_	sir	41	15	î	_
seem	435	35	_	1	sister	125	29	6	5
select	26	13	_	1	sit	334	32	5	5
sell	134	30	5	2	site	38	18	2	2
send	281	35	6	3	situation	131	23	_	_
senior	20	14	_	_	size	67	24	3	3
sense	122 32	21 15	1	_ 1	skill skin	77 94	24 27	1 1	_ 1
sentence separate	70	24	1	_	sky	118	27	4	3
series	20	10	_	_	sleep	203	33	5	5
serious	87	23	_	_	slide	19	12	_	1
seriously	39	18			slightly	22	12		
servant	16	10	1	_	slope	15	10	1	1
serve	66	24	1	_	slow	64	23	2	3
service	54	16	2	_	slowly	140	30	6	2
set	185	28	3	2	small	559	35	6	5
settle settler	26 25	14 10	1	_	smart smell	37 69	14 15	$\frac{2}{2}$	2 3
several	232	31	4	_	smile	217	33	5	2
severe	16	11	_	_	smoke	66	18	1	$\overset{2}{2}$
shadow	35	14	_	1	snack	11	11	1	$\overset{-}{2}$
shake	92	24	1	4	snow	84	24	5	4
shall	614	34	6	3	SO	1877	35	6	5
shape	83	25	1	3	soap	24	10	1	1
share	144	29	4	1	soccer	58	18	6	5
sharp	31	15	_ _	2	social	68 196	22	1	5 —
she sheep	6093 39	35 12	6 1	5 4	society soft	186 57	28 25	3 2	2
sheet	25	12	_	1	softly	32	18	<u></u>	<u> </u>
shell	22	14	_	1	soil	42	18	_	1
shine	53	21	2	2	soldier	109	22	_	1
ship	114	22	1	3	solution	32	11	_	_

単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
solve	85	27	2	_	stream	47	17	_	1
some	1524	35	6	5	street	173	32	6	3
somebody	30	17	_	_	strength	31	13	_	_
someday	36	19	2	1	stress	40	13	_	_
somehow	36	17	_ _	_	stretch	33	16	_	2
someone	265	32	6	3	strike	57	17	1	3
something	591	34	6	4	string	19	12	1	2
sometimes	319	35 20	6	2	strip	20 23	10 11	_	_ 1
somewhere	39 194	20 31	1 4	3 2	stroke	23 287	32	6	1
son					strong				4
song	187 372	28 35	4 6	4 4	strongly	32 28	15 12	_	_
soon	29	33 12	1	4	structure struggle	28 53	20	_	1
sorrow sorry	$\frac{25}{145}$	29	6	4	student	451	34	6	3
sort	20	14	_	-	study	455	35	6	5
soul	49	14	_	_	stuff	20	12	1	2
sound	285	34	5	3	stupid	28	16	î	_
soup	27	11	3	4	style	63	19	ĩ	_
source	35	$\frac{1}{20}$	_	_	subject	63	20	3	5
south	55	21	2	4	succeed	60	23	1	_
southern	39	18	_	_	success	91	22	_	_
space	220	30	4	3	successful	86	28	_	_
spare	16	11	_	_	such	542	34	4	1
speak	432	33	6	4	sudden	34	18	_	_
speaker	121	22	1	_	suddenly	212	32	3	_
special	204	31	4	3	suffer	149	29	1	_
specialist	25	11	1	_	sugar	29	18	_	3
species	80	20	_	1	suggest	73	22	_	_
specific	17	11	_	_	suicide	13	10	_	_
speech	115	24	5	1	suit	23	12	2	1
speed	71	18	_	1	summer	100	30	6	4
spell	35	13	1	1	sun	135	28	5	4
spend	177	27	3	1	sunlight	28	10	_	_
spice	22	11	1	1	sunset	14	10	1	1
spirit	66	26	_	1	supply	66	23	_	_
spite	25	12	_ _	_	support	136	27	_	_
sport	117	30	6	5	suppose	74	22	_ _	1
spot	50 99	17 25	1	_	sure	271 39	34 20	6	5
spread	80	25 25	2 5	4	surely surface	39 83	20 21	_	2
spring	48	13				245	33		
square stadium	48 25	13 14	2	3 3	surprise	48	33 21	5 —	2
staff	49	14	_	- -	surround surrounding		11	_	_
stage	58	23	_	1	survey	29	13	_	_
stage	27	15	1	2	survival	18	11	_	_
stand	365	33	5	5	survive	80	26	_	_
standard	47	17	_	_	sweat	14	11	_	1
star	128	27	5	4	sweater	51	10	1	4
stare	56	20	1	_	sweep	16	11	_	2
start	664	35	6	5	sweet	26	13	6	4
starve	16	10	1	1	swim	151	25	5	5
state	94	20	1	4	swing	18	11	_	2
station	90	24	4	5	symbol	51	18	_	2
statue	32	11	1	3	system	147	24	3	1
stay	307	34	6	3	table	108	25	6	5
steady	12	10	_	_	tail	33	19	_	3
steal	47	16	1	1	take	1400	35	6	5
step	184	30	1	4	tale	15	10	_	2
stick	67	21	1	1	talent	27	14	2	_
still	598	35	6	3	talk	578	34	6	4
stomach	29 66	15	2	1	tall	58	24	6	3
stone	66 405	23	2	4	tank	24	11	_ 1	_
stop	405	34	6	4	tape	15	10	1	3
store	123 34	29 17	4 1	5 2	task	31 62	13 23	1	2
storm story	34 373	33	6	$\frac{2}{1}$	taste taxi	62 46	23 18	1	2 5
story straight	66	33 20	4	3	tea	92	18 22	5	3 4
strange	165	20 27	4	- -	teach	258	34	6	2
stranger	44	16	2	1	teacher	254	35	6	5
stranger	13	11	1	$\overset{1}{2}$	team	183	29	5	3
	10		_	_		200		_	Ü

単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)	単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
tear	113	30	3	2	toward	164	26	3	1
tease	10	10	_	_	towards	23	12	1	_
technique	31	17	_	_	town	190	33	6	3
technology	152	28	_	_	toy	39	17	1	2
teen	16	12 12	_	_ 1	track	52	19	1	_
teen-ager	26 67	20	1	$\frac{1}{3}$	trade	39 54	11 19	1	1
telephone television	89	20	_	3	tradition traditiona		22	6	3
tell	967	35	6	5	traffic	27	17	2	3
temperature	57	19	_	1	train	231	29	6	5
temple	21	12	1	4	translate	51	13	1	
tend	51	16	_	_	trap	32	14	_	1
tent	33	12	_	2	trash	39	11	2	1
term	48	17	_	1	travel	221	33	4	2
terrible	128	26	2	_	traveler	39	14	1	_
test	110	28	1	2	treasure	40	14	_	2
than	959	35	6	2	treat	83	26	2	1
thank	315	35	6	5	treatment		17	_ _	_
that	7496	35 35	6 6	5 5	tree	390 22	33 14	6	5 —
the	33407 42	19	<u> </u>	3	tremble tribe	22	11		
theater themselves	42 171	28	1	ა —	trick	31	15	2	1
then	1376	35	6	4	trip	112	30	6	3
theory	53	15	_	_	tropical	17	12	_	1
there	2357	35	6	5	trouble	153	29	2	î
therefore	84	21	_	_	truck	57	20	2	1
they	8482	35	6	5	true	260	33	4	2
thick	30	15	1	1	truly	37	21	1	_
thin	32	16	_ _	1	trust	48	20	2	_
thing	993	35	6	4	truth	62	22	1	2
think this	1600 3837	35 35	6 6	3 5	try	749 431	35 33	6 6	5 4
though	215	31	— —	3 1	turn turtle	79	33 11	1	3
thought	152	31	1	_	twice	26	15	4	_
threat	18	13	_	_	type	94	25	5	2
throat	22	14	_	1	typical	20	13	_	_
through	462	35	6	4	unable	38	15	_	_
throughout	58	22	_	_	uncle	35	13	4	3
throw	185	31	3	3	uncomfort		13	_ _	_
thus	53 52	24 23			under	239 and 20	31	6 1	3 1
ticket tie	32 48	23 22	1	2 4	undergrou understan		33	6	2
tight	19	11	_	1	unexpecte		14	_	_
till	23	15	_	_	unfortuna		18	_	_
time	1728	35	6	5	unhappy	33	22	1	1
tiny	56	22	_	1	uniform	32	13	1	3
tip	38	16	_	_	unique	60	22	2	_
tire	95	29	3	5 —	universe	24	11	_	_
title	35 18252	18 35	6	 5	university	7 66 18	23 10	1	1
today	421	34	6	<u>5</u>	unknown unless	30	16		
together	386	33	6	5	unlike	26	16	_	_
toilet	19	11	ĺ	2	until	271	31	5	_
tomato	71	12	_	5	unusual	48	21	1	_
tomorrow	66	31	6	4	up	1599	35	6	5
ton	27	15	_	_	upon	66	25	_	3
tone	10	10	_	_	upset	29	12	_	_
tongue	35 33	12 17	$\frac{1}{2}$	2 3	use useful	1442 66	35 25	6 6	4
tonight too	749	35	6	5 5	useless	15	13	1	_
tool	44	18	_	2	user	24	11	_	
tooth	68	23	_	$\frac{2}{2}$	usual	46	22	_	_
top	149	31	2	3	usually	190	31	5	1
topic	21	10	2	_	valuable	25	13	_	1
total	47	16	_	2	value	59	21	_	_
totally	15	12	_	_	variety	41	21	_ 1	_
touch tough	$\frac{142}{20}$	31 14	3	5 1	various vast	76 21	30 11	1	_
tougn	65	17	2	_	vasi vegetable		25	1	4
tourist	69	20	$\overset{\scriptscriptstyle{2}}{2}$	1	version	18	10	1	_

単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
very	1616	35	6	5
victim	65	22	_	_
victory	34	19	_ _	_
video	18 132	14 23	6 4	4 1
view village	188	23 30	4	$\overset{1}{2}$
villager	31	12	_	_
violence	23	10	1	_
violent	18	12	1	_
vision	13	11	_	_
visit	286	35	6	2
visitor	44	18	_	1
vitamin	16	12	_	_
voice	199	27	2	$\frac{2}{2}$
volunteer	141 43	28 15	6	<u>2</u>
vote wait	260	31	6	3
waiter	33	11	1	2
wake	65	28	4	$\overset{2}{2}$
walk	519	35	6	5
wall	111	26	2	4
want	1225	35	6	5
war	240	33	4	1
warm	171	32	6	4
warn	47	19	_	_
wash	74	26	3	4
waste watch	101 332	25 34	3 6	1 5
water	682	34 35	6	5 5
wave	101	24	_	1
way	1093	35	6	4
we	6838	35	6	5
weak	65	27	3	_
wealth	15	11	_	_
weapon	64	18	_	_
wear	247	32	5	2
weather	68 17	21 12	6	5 1
wedding weed	14	12	1	1
week	241	35	6	5
weekend	24	12	1	5
weigh	18	13	_	_
weight	59	22	_	_
welcome	54	26	6	3 5
well	981	35	6	
well-known	20	12	_	_
west	38 22	22 10	3 1	3
western wet	48	21	1	1
whale	31	10	3	2
what	2121	35	6	5
whatever	34	19	i	_
wheel	29	12	1	3
wheelchair	47	19	3	1
when	2477	35	6	4
whenever	44	21	_ _	_ 5
where wherever	621 19	35 11	6 1	5 1
whether	135	29	_	_
which	876	34	6	4
while	405	33	4	1
whisper	34	16	_	1
white	328	33	5	5
who	1455	35	6	5
whole	185	31	2	2
why	673	35	6	4
wide	64 39	22 15	2	4
widely wife	171	15 27	1	1
wild	88	27	1	$\overset{1}{2}$
	00		•	_

単語	高校教科書 出現頻度	高校教科書 レンジ (35 種中)	中学教科書 レンジ (6種中)	小学教科書 レンジ (5種中)
*1.11*6	27			(3 性甲)
wildlife		11 35	1 6	 5
will	3942 22	აა 11	0	Э
willing	206	32	4	1
win	206 111	32 24	4 5	4
wind	168	31	3 2	4
window	29	31 14	<u> </u>	1
wine	28	14 17	1	$\overset{1}{2}$
wing	29	16	1	3
winner winter	85	28	5	4
	23	15		1
wipe	23 20	15 12	_	1
wire	23	12 14	1	_
wise	162	31	$\frac{1}{2}$	2
wish with	3639	35	6	4
	3639 78	33 22	1	4
within without	371	34	6	_
without	581	34 33	5	4
wonder	178	30	3 1	1
wonderful	151	30 30	4	4
wood	74	23	2	2
wood wooden	74 22	23 12	1	2
	651	34	6	4
word work	1054	34 35	6	3
worker	65	25	1	ა ე
world	1257	25 35	6	2 5
	1237	32	6	3
worry worth	28	32 14	0	ა _
wound	31	13	_	_
wrap	34	14	3	_
write	565	34	6	5
writer	62	34 24	4	2
writing	32	20	2	1
wrong	171	30	6	1
yard	23	15	3	1
year	1620	35	6	5
yell	1020	10	_	1
yellow	91	25	3	5
ves	333	34	6	5
yesterday	42	20	5	5
	200	29	5	1
yet you	8088	35	6	5
young	561	35 35	6	3
young	112	32	4	2
yoursen	19	10	1	_
youur	13	10	1	

Textbooks Used Appendix

A:小学校教科書 教科書名は原典の表記に従った。 小学校国際理解・英会話: ONE WORLD Kids バード, アント (樋口忠彦他,教育出版,2001) 小学校英語活動用テキスト: JUNIOR COLUMBUS 21 BOOK1, 2 (東後勝明他, 光村図書, 2004) 小学校英語活動テーマブック: Let's Have Fun! 1~6年 (千葉県成田市立成田小学校・英語研究部, 開隆堂, 2003) 小学校英語活動·国際理解副読本:Junior Horizon Hi, English! Book1, 2 (大杉正明他,東京書籍, 2003) 小学校英語活動用テキスト: KIDS CROWN スタンダード, アドバンスト (渡邉時夫他,三省堂,2004) B:中学校教科書(平成13年検定済) COLUMBUS 21 ENGLISH COURSE 1, 2, 3 (東後勝明他, 光村図書) NEW CROWN ENGLISH SERIES 1, 2, 3 (森住衛他, 三省堂) NEW HORIZON ENGLISH COURSE 1, 2, 3 (笠島準一他, 東京書籍) (佐々木輝雄他,教育出版) ONE WORLD English Course 1, 2, 3 SUNSHINE ENGLISH COURSE 1, 2, 3 (島岡丘他, 開隆堂) TOTAL ENGLISH NEW EDITION 1, 2, 3 (堀口俊一他,学校図書) C:高校教科書(英語 I :平成 14 年検定済, 英語 II :平成 15 年検定済,リーディング:平成 16 年検定済) (金田道和他, 啓林館) ACORN English Course I, II All Aboard! English I, II (久村研他, 東京書籍) (米山朝二他,大修館) CaptainEnglish Course I, II (霜崎實他,三省堂) CROWN English Series I, II, Reading DAILY ENGLISH COURSE I, II, READING (高梨健吉他,池田書店) ENGLISH NOW I, II (石井丈夫他, 開隆堂) (森住衛他, 三省堂) EXCEED English Series I, II, Reading Genius English Course I, II, Reading (米山朝二他,大修館) Lingua-Land I, II (赤川祐他,教育出版) (鈴木寿一他, 增進堂) MAINSTREAM I, II, Reading MILESTONE English Course I, II, Reading (島田守他, 啓林館) NEW COSMOS English Course I, II, READING (大浦暁生他, 三友社) New English PAL I, II (和田稔他,桐原書店) NEW LEGEND ENGLISH I, II, READING (鈴木英一他, 開拓社) NEW STAGE English Course I, II, Reading (川辺俊一他,池田書店) (鈴木寿一他, 増進堂) NEW STREAM I, II, Reading NEW WORLD English Course I, II (瀧口優他, 三友社) (國枝マリ他,教育出版) ONE WORLD English Course I, II, READING (高梨庸雄他,三省堂) ORBIT English Reading (根岸雅史他, 旺文社) Planet Blue English Course I, II, Reading POLESTAR English Course I, II, Reading (南出康世他,数研出版) Power On English I, II, Reading (神保尚武他, 東京書籍) (末永国明他, 文英堂) POWWOW English Course I, II, Reading PROMINENCE English I, II, Reading (中田清一他, 東京書籍) PRO-VISION ENGLISH COURSE I, II, READING (原口庄輔他,桐原書店) Step English I. II (花本金吾他, 旺文社) SUNSHINE English Course I, II, Readings (追村純男他, 開隆堂) SUNSHINE Advanced Readings (橋本浩他, 開隆堂) Surfing English Course I, II, Reading (末永國明他, 文英堂) (島田守他, 啓林館) Tomorrow English Course I, II UNICORN ENGLISH COURSE I, II, READING (市川泰男他,文英堂) (池田智他, 三省堂) Vista English Series I, II (step One, Two) Viva English! I, II (Unit 1, Unit 2) (南村俊夫他,第一学習社) Vivid English Course I, II, Reading (南村俊夫他,第一学習社) Voyager English Course I, II, Reading (南村俊夫他,第一学習社) (浅羽亮一他,桐原書店) WORLD TREK ENGLISH COURSE I, II, READING

(H 19.2.10 受理)