

英語絵辞書の語彙

The Vocabulary of Selected English Picture Dictionaries

中條清美 西垣知佳子 内山将夫 岩楯弘美 山崎淳史

キーワード：絵辞書，生活語彙，語彙選定，小学校英語教育，指導語彙，

1. はじめに

近年、「英語が使える日本人の育成」が国家戦略の一つに掲げられ、英語教育界においては国民の英語力向上のために様々な努力がなされている。そのような状況のもと、日本人英語学習者の英語力向上のための解決すべき課題のひとつとして「語彙力の不足」が指摘されている^{1)~4)}。

現代のグローバル化社会においては海外に渡航，赴任，留学する日本人が急増しているが⁵⁾，教科書で習った語彙だけでは相手のことを理解できず，自分の言いたいことを十分に表現できないと言われ⁶⁾⁷⁾⁸⁾，語彙のなかでもとりわけ「生活語彙」の不足が問題であるとされている⁹⁾¹⁰⁾。

英語教育の専門家からは既に 1966 年に、「これからの（語彙選定に関する）仕事としては，学習者が実際の生活環境の中で英語を駆使して生活する場合，どのような語彙を用いるかについての研究」¹¹⁾（括弧内：筆者）の必要性が指摘されていた。ところが，40 年以上が経過した今日も，教科書語彙を分析した研究結果を見てみると，依然として衣食住など日常生活の場面に密着した「日常生活語彙」が学校教科書には圧倒的に不足している¹²⁾¹³⁾。そのため，研究者や英語教育者から，「日常生活語彙を増やすべきである」という指摘が現在も繰り返されている^{14)~20)}。

英語圏の国々で生活するために必要不可欠な日常生活語彙は「絵辞書（picture dictionary）」に多く含まれることが井上（1985）²¹⁾，椎名他（1988）²²⁾，松村（2004）²³⁾によって明らかにされている。これらの先行研究では，それぞれ 7 種，13 種，3 種の海外で出版された絵辞書を調査し，絵辞書の語彙が日常生活語彙を多く含むという特徴を確認した点で意義深い。しかしながら，これらの研究では，日本人学習者にとって学習材として利用度の高い日本国内で出版された絵辞書は扱われておらず，さらに日本人英語学習者に「どのような日常生活語彙を指導するか」を選定する際の参考となるような「基礎的言語資料」としての「絵辞書の語彙データベース」のような提案もされていない。

このような現状に鑑み，本研究では，生活語彙が多く含まれる海外と国内で出版された絵辞書 30 冊に収載される語彙を収集，分析し，英語教育者および研究者が教育や研究において実際に参照，活用できる基本的な統計量を付加した「英語絵辞書の語彙表」を作成し，公開することを研究目的としている。筆者らの究極的目標は「日本人のための英語日常生活語彙リスト」を作成し，2002 年から始まった小学校「英語活動」と，中学校・高等学校

での「英語教育」とを有機的に連動させるような語彙指導の体系を検討し、その指導の提案を試みることである。

2. 研究の方法

2.1 言語資料の収集

本研究で収集された言語資料は、英語を母語とする米国、英国、オーストラリア、および英語を第二言語 (English as a Second Language: ESL) とするシンガポール、香港等の海外で出版された英語絵辞書 20 冊と、日本で出版された英語絵辞書 10 冊である。表 1 には収集された絵辞書のタイトル、著者、出版社、出版地、出版年、収録語数を示した。これらの絵辞書は、英語を母語とする子どもたちを対象とするものと、外国語としての英語 (English as a Foreign Language: EFL) または第二言語としての英語 (ESL) を含むもので、対象学習者には成人も含まれる。30 冊の絵辞書は、1) 収録語の選定方針を記載している、2) 約 700 語以上の語彙を収録している、3) 身の回りの生活に必要な語彙を収録している、4) 絵辞書としての提示手法の特徴や工夫が説明されており、何らかの教育的な背景を持つもの、5) 我が国の書店 (オンラインを含む) で入手可能である、という基準で選択された。

2.2 各絵辞書の語彙表の作成

各絵辞書に収録された語彙は、人手で、またはスキャナーを使用して入力し、校正を二度行なった。次に、入力した 30 種の各辞書のデータを単語単位に分割し、それらを基本形に集約して、30 種の辞書ごとに語彙表を作成した。基本形に基づく本研究の語彙表では cat-cats や go-goes-went-gone-going などの屈折形はそれぞれ cat と go に集約されている。

各絵辞書はそれぞれ出版地や学習対象者などが異なるため、収録されている語彙は多種多彩であり、January, Sunday, Christmas, French [fry] 等の固有名詞や two, ten, seventy-five 等の数字等の扱いもさまざまである。より精度の高い語彙表を得るためには収録基準を統一する必要がある。当該語彙表の最終的な目的は日本人英語学習者のための「日常生活語彙リスト」を作成することであったので、多様な言語使用に対応する汎用的な語彙表に不要と考えられる、数字 (numerals) や固有名詞等を各リストから除去するという方針をとった注 1)。

各辞書の収録語の総数を表 1 の右端の列に示したが、数字等を除去したために、結果として語彙リストの総語数が 700 語以下に減少したものもある。海外で出版されたもので収録語彙数が最も多かったものは *Word by Word* (Molinsky & Bliss, 1995) の 2,564 語、最も少なかったものは *Ladybird Picture Dictionary* (Taylor, 2004) の 614 語であった。日本で出版された辞書では、『NOVA イラスト英語辞典』(NOVA, 2004) が 2,715 語で最多であり、『楽しくまなぶ小学生の英単語』(保吉, 2001) が 697 語で最少であった。最終的に、海外で出版された絵辞書 20 種に出現した語の種類は 4,742 語であり、日本で出版された絵辞書 10 種では 3,927 語、海外と日本で出版された絵辞書 30 種を合わせて 5,327 語であった。

海外の絵辞書と日本の絵辞書は、1) 収集した言語資料の数が 20 種と 10 種と異なる、2) 日本で出版された絵辞書に収載されている語彙と海外の絵辞書とは異なる部分がある、という理由から、本研究においては両辞書をそれぞれ別個に扱った語彙表を作成した。両者に収載されている語彙の質的比較に関しては、今後の研究課題として取り組んでいく予定である。

2.3 統計的な基準

絵辞書では、学習語はイラストや写真とともに提示されており、ほとんどの場合、句や文は付けられていない。従って、英文テキストの語彙分析で一般的に利用されている「頻度」の基準に基づく語彙表を作成することはできない。そこで、本研究では「頻度」に代わって、「何種類の言語資料に当該語が出現したか」を示す「レンジ」の基準を用いた。レンジの基準においても、「頻度」と同様に、より多くの言語資料に出現した語はより重要と考えられる。したがって海外で出版された絵辞書 20 種、日本で出版された絵辞書 10 種の何種類に当該語が現れたかという出現度数を基本統計量とした。例えば、海外絵辞書の「レンジ 20」は 20 種すべてに現れたことを示す。

本研究では、「レンジ」以外の基本統計量として、レンジを絵辞書の総冊数で割ることにより正規化して日本の絵辞書と海外の絵辞書の差を求めた数値、当該単語が絵辞書の収載語として選択される確率を算出して日本の絵辞書と海外絵辞書の選択確率の差を求めた数値も算出した。この単語の選択確率の算出方法は注 2 を参照されたい。

3. 結果

海外の絵辞書と日本の絵辞書の両者に多く現れた語の上位 100 語を表 2 に示した。表 2 の上位 100 語は、海外の絵辞書 20 冊中何冊に出現したかというレンジ(表中の第 3 列の数値)を第一優先に、日本の絵辞書のレンジ(表中の第 4 列の数値)を第二優先にして降順にソートして求めた^{注 3}。

表 3 には、日本の絵辞書と比較して、特に「海外の絵辞書に特徴的に多く現れた 100 語」を示した。これらの 100 語は、日本と海外の絵辞書の収載語としての選択確率の差(表中の第 6 列の数値)を基準にして選んだ。表中の第 5 列に示した日本と海外の絵辞書の正規化したレンジの差で並べた場合にもほぼ同様の語彙リストが得られる。表 4 には、表 3 と対照的に、特に「日本の絵辞書に特徴的に多く現れた 100 語」を示した。両者の比較観察は今後の研究課題である。

表 5 は絵辞書に出現した語彙 2,824 語のリストである。表 5 には、紙幅の関係で、本研究で得られた 5,327 語のうち、日本と海外の絵辞書の両方において出現度数の少ない 2,503 語を含められなかった。表 5 に含めなかった語は、具体的には日本の絵辞書のレンジが 1 以下でかつ海外の絵辞書のレンジが 2 以下のものである。

4. まとめ

本研究において作成した資料は、英語教育関係者が自由に利用可能なように、ホームページ上で公開する予定である^{注4}。精選された 30 冊の絵辞書の語彙統計は、小学校における英語活動の教材を作成する際の貴重な資料となるであろう。また、不足する日常生活語彙は中学校、高等学校、大学の英語教育においても継続的に補足していく必要があるが、そのような目的の教材を作成する上でも有益な資料となるものである。

今後は、絵辞書に収載された日常生活語彙を分析した本資料に、さらに Moe, et al(1982)²⁴⁾ や CHILDES²⁵⁾, POW²⁶⁾, COLT²⁷⁾ 等の「子供の話し言葉コーパス」を分析した資料を加え、その結果を Dale and O'Rourke(1981)²⁸⁾ と Harris and Jacobson(1972)²⁹⁾ のような母語における語彙習得段階を調査した資料を参照しながら、学年ごとの「指導順序」についても検討していく予定である。詳細は Chujo and Nishigaki(2004) を参照されたい³⁰⁾。

謝辞 本研究は、平成 16～17 年度科学研究費補助金・基盤研究(C)課題番号 16520331、の援助を受けて行なわれたものである。

参考文献

- 1) 中條清美,長谷川修治,竹蓋幸生,「日米英語教科書の比較研究から」,『現代英語教育』,第 29 巻 第 12 号,1993,pp.14-16.
- 2) 中條清美,竹蓋幸生,「現代英語のキーワード『プラス 2000』 定義と効果の検証」,『千葉大学教育実践研究』,第 1 号,1994,pp. 39-51.
- 3) 竹蓋幸生,『英語教育の科学 コミュニケーション能力の養成を目指して』,東京,アルク,1997.
- 4) 中條清美,「英語初級者向け『TOEIC 語彙 1, 2』の選定とその効果」,『日本大学生産工学部研究報告 B』,第 36 巻,2003,pp.27-42.
- 5) 法務省,出入国管理関係,日本人の出国状況, <http://www.moj.go.jp/>
- 6) 久保野雅史,熊井信弘,辻弘,長谷川和則,稲岡信之,加藤裕司,中村豊,「中高連携をとらえた自主教材の開発 筑駒 Picture Dictionary の作成(2)」,『筑波大学附属駒場中・高等学校研究報告』,第 29 集,1989,pp.115-158.
- 7) 小池生夫,「職業人から見た英語教育に関する実態と将来像の総合的研究」,『平成元年度科学研究費補助金研究(総合研究 A)研究成果報告書』,1990.
- 8) 毛利公也,『英語の語彙指導あの手この手』,溪水社,広島,2004.
- 9) 毛利,前掲書.
- 10) 松村敏以,「英語生活語彙指導の実際」,『第 30 回全国英語教育学会長野研究大会発表要綱』,2004,pp.262-265.
- 11) 山家保,『新しい英語教育』,英語教育協議会(ELEC),東京,1966.
- 12) 中條清美,長谷川修治,竹蓋幸生,「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』,第 4 号,千葉大学英語学・言語行動研究会, 1994, pp.39-52.
- 13) 長谷川修治, 中條清美,「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变化 1980 年代から現在まで」, *Language Education & Technology*, 第 41 号, 2004, pp.141-155.
- 14) 堀内克明,「提示順序と使用頻度 サンマは目黒に限るとのこと」,『現代英語教育』,第 13 巻,第 6 号, 1976, pp.4-6.
- 15) 松原健二,「教科書の語彙に現実性を 中学校英語教科書の内容語を考える」,『英語教育』,第 36 巻,第 10 号, 1987, pp.28-30.
- 16) 稲岡信之, 加藤裕司, 久保野雅史, 熊井信弘, 辻弘, 中村豊, 長谷川和則,「中高連携をとらえた自主教材の開発 筑駒 Picture Dictionary の作成(1)」,『筑波大学附属駒場中・高等学校研究報告』,第 27 集, 1988, pp.131-146.
- 17) 浜野実,「もっと生活語彙を」,『現代英語教育』,第 26 巻,第 9 号, 1989, pp.6-7.
- 18) 久保野他, 前掲論文.
- 19) 毛利, 前掲書.
- 20) 陣内陽子,「小学校英語活動を生かす小・中連携のあり方」,『第 29 回全国英語教育学会・南東北研究大会発表要綱』, 2003, p.374.
- 21) 井上紀子,「英米幼児教育図書語彙調査」,『帝国学園紀要』,第 11 号, 1985, pp.109-126.
- 22) 椎名紀久子, 中條清美, 竹蓋幸生,「幼児・児童向け絵単語集の分析的考察 コミュニケーション能力育成のための教材を考える」,『日本児童英語教育学会研究紀要』,第 7 号, 1988, pp.17-27.
- 23) 松村, 前掲論文.
- 24) Moe, A., Hopkins, C. and Rush, T., *Vocabulary of First-Grade Children*. Springfield: Charles C Thomas Publisher, 1982.
- 25) CHILDES (Child Language Data Exchange System), <http://childes.psy.cmu.edu/>
- 26) PoW (The Polytechnic of Wales Corpus), ICAME COLLECTION of English Language Corpora, <http://www.hit.uib.no/icame/cd>
- 27) COLT (The Bergen Corpus of London Teenager Language), ICAME COLLECTION of English Language Corpora, <http://www.hit.uib.no/icame/cd>
- 28) Dale, E. and O'Rourke, J., *The Living Word Vocabulary*. Chicago: World Book-Childcraft International, Inc, 1981.
- 29) Harris, A. J. and Jacobson, M. D., *Basic Elementary Reading Vocabularies*. New York: The Macmillan Company, 1972.
- 30) Chujo, K. and Nishigaki, C., "Creating E-Learning Material to Teach Essential Vocabulary for Young EFL Learners" (in press).

注1) 基本的な語彙表を作成し、適宜、必要な数詞、固有名詞等を教育環境に合わせて教師が補充するという考え方である。

注2) 当該単語が絵辞書の収載語として、日本の絵辞書、または、海外絵辞書のそれぞれに選択される確率を算出する方法は、以下のように、それぞれの絵辞書 n 冊を合わせて 1 つの統合辞書 D を生成する場合を考える。このとき、辞書 D の作り方として、次のようなものを考える。

まず、 n 冊の辞書の中から 1 つの辞書 d を選ぶ。

次に、辞書 d にある $W(d)$ 個の単語の中から 1 つの単語 w を選ぶ。

このようにすると、1 つの単語を選ぶことができるので、あとは、必要なだけ 1 と 2 を繰り返すことにより、統合辞書を生成することができる。ここで、ある単語 w が上記、の過程で選択される確率 $p(w)$ は、まず、

で辞書 d が選ばれる確率 $p(d)$ に

で辞書 d の中から単語 w が選ばれる確率 $p(w|d)$

を掛ければ、個々の d について、 w が選ばれる確率 $p(w|d)p(d)$ が求まるので、それを全ての辞書 d について足したもの、 $p(w) = \sum_d p(w|d)p(d)$ により求めることができる。ただし、 $p(d) = 1/n$ 、 $p(w|d) = 1/W(d)$ である。なお、 w が辞書 d に含まれないときには、 $p(w|d) = 0$ とする。

注3) 優先順位を日本の絵辞書を第 1 優先に、海外の絵辞書を第 2 優先にすることも可能である。その場合は上位 100 語のうち 4 割程度の語が入れ替わる。

注4) <http://www5d.biglobe.ne.jp/~chujo/>

<http://www.e.chiba-u.jp/~gaki/>

表 1 調査した英語絵辞書

海外で出版された絵辞書						
No	Title	Author	Publisher	Country	Year	Words
1	The Longman Picture Dictionary American English	Ashworth, J. & Clark, J.	Pearson Education Ltd.	Harlow, Essex, England	1993	1,066
2	Word by Word	Molinsky, J. S. & Bliss, B.	Prentice Hall Regents	Englewood Cliffs, New Jersey, US	1995	2,554
3	Just! Look'n Learn ENGLISH Picture Dictionary	Hochstatter, D.	Passport Books	Lincolnwood, IL, US	1996	1,274
4	Scholastic First Dictionary	Levey, S. J.	Scholastic Inc.	New York, US	1998	1,614
5	The Oxford Picture Dictionary for Kids	Keyes, R. J.	Oxford University Press	New York, US	1998	761
6	Smile Picture Dictionary	Barraclough, C.	Macmillan Heinemann	Oxford, UK	1999	748
7	The Oxford Picture Dictionary for the Content Areas	Kauffman, D. & Apple, G.	Oxford University Press	New York, US	2000	1,207
8	Word by Word Primary phonics picture dictionary	Molinsky, J. S. & Bliss, B.	Pearson Education Ltd.	White Plains, NY	2000	863
9	First Word Study Dictionary	Turton, N.	Learners Publishing Pte Ltd.	Singapore, Godown	2001	905
10	My Big Word Book	Priddy, R. et al.	Priddy Bicknell	New York, US	2002	876
11	My World A First Picture Encyclopedia	Picthall, C. & Gunzi, C.	Reader's Digest Children's Publishing Inc.	Pleasantville, NY	2002	681
12	Oxford First Dictionary	Goldsmith, E.	Oxford University Press	Oxford, UK	2002	1,362
13	Disney My First 1000 words	Feldman, T.	Disney Press	New York, US	2003	1,193
14	Disney Picture Dictionary	Feldman, T. & Benjamin, A.	Disney Press	New York, US	2003	971
15	First Picture Dictionary	Oliver, A.	Hinkler Books	Dingley, Victoria, Australia	2003	766
16	Longman Children's Picture Dictionary	Graham, C.	Longman Asia ELT	Quarry Bay, Hong Kong	2003	739
17	Longman Photo Dictionary of American English	Summers, D. et al.	Longman	Harlow, Essex, England	2003	2,195
18	The Basic Oxford Picture Dictionary (2nd ed.)	Margot, G. F.	Oxford University Press	New York, US	2003	1,114
19	Picture Dictionary	Taylor, G.	Ladybird Books Ltd.	London, UK	2004	608
20	The Sesame Street Dictionary	Hayward, L.	Random House	New York, US	2004	1,174
日本で出版された絵辞書						
1	WORD BOOK 絵で見て覚える英単語	久埜百合	ぼーぐなん	Tokyo, Japan	1993	1,004
2	ABCDブック はじめてであうえいごのえじてん	米山永一	世界文化社	Tokyo, Japan	1995	1,031
3	英和じてん絵本	とだこうしろう, アン・ヘリング	戸田デザイン研究室	Tokyo, Japan	1999	1,126
4	音と絵で覚える子ども英語絵じてん 1	羽鳥博愛, 久埜百合, 海崎百合子	三省堂	Tokyo, Japan	1999	828
5	アルク2000語絵じてん	久埜百合	アルク	Tokyo, Japan	2000	1,704
6	音と絵で覚える子ども英語絵じてん 2	久埜百合, アーサー・ピナード	三省堂	Tokyo, Japan	2000	1,142
7	子ども英語絵じてん ハロー! みんなで英語	つるたきみえ	講談社	Tokyo, Japan	2001	813
8	楽しくまなぶ小学生の英単語	保吉逸季	成美堂出版	Tokyo, Japan	2001	691
9	NOVA Illustrated English Dictionary NOVAイラスト英語辞典	NOVA	ノヴァ・エンタープライズ	Tokyo, Japan	2004	2,701
10	はじめて英単語じてん みぢかなもの	学習研究社辞典編集部	学習研究社	Tokyo, Japan	2004	920

表 2 海外と日本の絵辞書に出現した語彙 (レンジ順 上位 100 語)

順位	単語	海外の絵辞書のレンジ (20冊中)	日本の絵辞書のレンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本 - 海外)	選択確率の差 (日本 - 海外)	順位	単語	海外の絵辞書のレンジ (20冊中)	日本の絵辞書のレンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本 - 海外)	選択確率の差 (日本 - 海外)
1	apple	20	10	0	-0.044	51	eye	19	10	0.05	0.014
2	arm	20	10	0	-0.044	52	fork	19	10	0.05	-0.003
3	bed	20	10	0	-0.044	53	hair	19	10	0.05	0.014
4	boot	20	10	0	-0.044	54	house	19	10	0.05	0.007
5	bus	20	10	0	-0.044	55	knee	19	10	0.05	0.024
6	car	20	10	0	-0.044	56	knife	19	10	0.05	-0.003
7	chair	20	10	0	-0.044	57	park	19	10	0.05	0.038
8	chicken	20	10	0	-0.044	58	school	19	10	0.05	0.014
9	dog	20	10	0	-0.044	59	sheep	19	10	0.05	0.001
10	egg	20	10	0	-0.044	60	shoe	19	10	0.05	0.014
11	fish	20	10	0	-0.044	61	shop	19	10	0.05	0.003
12	flower	20	10	0	-0.044	62	sister	19	10	0.05	-0.007
13	head	20	10	0	-0.044	63	star	19	10	0.05	0.023
14	hot	20	10	0	-0.044	64	telephone	19	10	0.05	0.014
15	leg	20	10	0	-0.044	65	train	19	10	0.05	0.021
16	mouth	20	10	0	-0.044	66	tree	19	10	0.05	0.023
17	neck	20	10	0	-0.044	67	water	19	10	0.05	0.014
18	nose	20	10	0	-0.044	68	window	19	10	0.05	0.003
19	orange	20	10	0	-0.044	69	banana	19	9	-0.05	-0.109
20	pencil	20	10	0	-0.044	70	bread	19	9	-0.05	-0.111
21	shirt	20	10	0	-0.044	71	butterfly	19	9	-0.05	-0.122
22	skirt	20	10	0	-0.044	72	circle	19	9	-0.05	-0.099
23	sock	20	10	0	-0.044	73	glass	19	9	-0.05	-0.094
24	table	20	10	0	-0.044	74	mouse	19	9	-0.05	-0.087
25	tooth	20	10	0	-0.044	75	newspaper	19	9	-0.05	-0.096
26	book	20	9	-0.10	-0.153	76	paint	19	9	-0.05	-0.126
27	cup	20	9	-0.10	-0.167	77	rain	19	9	-0.05	-0.085
28	finger	20	9	-0.10	-0.141	78	ship	19	9	-0.05	-0.075
29	foot	20	9	-0.10	-0.153	79	square	19	9	-0.05	-0.099
30	hand	20	9	-0.10	-0.144	80	television	19	9	-0.05	-0.109
31	milk	20	9	-0.10	-0.132	81	toy	19	9	-0.05	-0.090
32	paper	20	9	-0.10	-0.167	82	umbrella	19	9	-0.05	-0.123
33	toe	20	9	-0.10	-0.167	83	chest	19	8	-0.15	-0.222
34	triangle	20	9	-0.10	-0.165	84	night	19	8	-0.15	-0.194
35	baby	20	8	-0.20	-0.267	85	sandwich	19	8	-0.15	-0.171
36	cheese	20	8	-0.20	-0.242	86	cream	19	7	-0.25	-0.341
37	clean	20	8	-0.20	-0.288	87	ruler	19	7	-0.25	-0.275
38	dress	20	8	-0.20	-0.288	88	sad	19	7	-0.25	-0.288
39	ice	20	8	-0.20	-0.276	89	grass	19	6	-0.35	-0.411
40	money	20	6	-0.40	-0.460	90	black	18	10	0.10	0.064
41	bag	19	10	0.05	-0.003	91	desk	18	10	0.10	0.086
42	ball	19	10	0.05	-0.003	92	father	18	10	0.10	0.060
43	bear	19	10	0.05	0.014	93	fire	18	10	0.10	0.081
44	brother	19	10	0.05	-0.007	94	game	18	10	0.10	0.042
45	cake	19	10	0.05	0.029	95	giraffe	18	10	0.10	0.083
46	cat	19	10	0.05	0.001	96	glove	18	10	0.10	0.050
47	clock	19	10	0.05	-0.003	97	green	18	10	0.10	0.064
48	door	19	10	0.05	0.003	98	leave	18	10	0.10	0.103
49	ear	19	10	0.05	0.014	99	light	18	10	0.10	0.095
50	elephant	19	10	0.05	0.001	100	lion	18	10	0.10	0.059

表 3 海外の絵辞書に特徴的に現れた 100 語

順位	単語	海外の絵辞書のレンジ (20冊中)	日本の絵辞書のレンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本 - 海外)	選択確率の差 (日本 - 海外)	順位	単語	海外の絵辞書のレンジ (20冊中)	日本の絵辞書のレンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本 - 海外)	選択確率の差 (日本 - 海外)
1	hammer	18	3	-0.6	-0.710	51	dollar	10	1	-0.40	-0.383
2	cereal	18	3	-0.6	-0.665	52	raspberry	11	2	-0.35	-0.381
3	dirty	15	3	-0.45	-0.580	53	desert	13	3	-0.35	-0.379
4	lightning	13	2	-0.45	-0.568	54	pea	18	6	-0.30	-0.373
5	feather	15	2	-0.55	-0.567	55	wear	11	2	-0.35	-0.373
6	fur	11	0	-0.55	-0.546	56	wheelbarrow	8	1	-0.30	-0.373
7	broccoli	13	2	-0.45	-0.543	57	pasta	9	1	-0.35	-0.372
8	match	11	0	-0.55	-0.541	58	flag	17	6	-0.25	-0.372
9	opposite	11	0	-0.55	-0.537	59	asleep	7	0	-0.35	-0.370
10	chin	17	4	-0.45	-0.528	60	worm	13	4	-0.25	-0.368
11	puppet	12	2	-0.4	-0.498	61	plant	18	6	-0.30	-0.365
12	calculator	13	2	-0.45	-0.498	62	shadow	11	2	-0.35	-0.365
13	kitten	18	5	-0.4	-0.491	63	jug	7	1	-0.25	-0.364
14	crocodile	14	3	-0.4	-0.487	64	cub	7	0	-0.35	-0.364
15	ankle	15	4	-0.35	-0.479	65	hug	10	2	-0.30	-0.363
16	kite	18	5	-0.4	-0.472	66	bite	11	2	-0.35	-0.363
17	lamb	14	3	-0.4	-0.461	67	puzzle	16	5	-0.30	-0.361
18	money	20	6	-0.4	-0.460	68	bulb	9	1	-0.35	-0.360
19	spot	11	1	-0.45	-0.455	69	point	12	3	-0.30	-0.359
20	thin	16	4	-0.4	-0.454	70	canoe	9	1	-0.35	-0.357
21	snail	15	4	-0.35	-0.452	71	below	9	1	-0.35	-0.357
22	seal	13	3	-0.35	-0.451	72	dragon	10	2	-0.30	-0.357
23	bottom	12	2	-0.4	-0.448	73	letter	16	5	-0.30	-0.354
24	bracelet	11	2	-0.35	-0.434	74	vet	7	0	-0.35	-0.353
25	kiss	12	2	-0.4	-0.433	75	broom	14	4	-0.30	-0.352
26	hide	11	1	-0.45	-0.433	76	cave	11	2	-0.35	-0.352
27	add	11	1	-0.45	-0.426	77	puddle	8	1	-0.30	-0.351
28	barn	15	4	-0.35	-0.426	78	pick	11	2	-0.35	-0.349
29	plumber	11	1	-0.45	-0.426	79	midnight	11	2	-0.35	-0.348
30	key	17	5	-0.35	-0.425	80	butcher	11	3	-0.25	-0.348
31	yo-yo	10	2	-0.30	-0.424	81	wrist	15	5	-0.25	-0.347
32	nut	17	5	-0.35	-0.423	82	earth	8	1	-0.30	-0.345
33	robot	10	2	-0.30	-0.422	83	scientist	9	2	-0.25	-0.344
34	acrobat	7	0	-0.35	-0.418	84	cream	19	7	-0.25	-0.341
35	gold	15	4	-0.35	-0.416	85	wallet	9	2	-0.25	-0.341
36	wheel	15	4	-0.35	-0.415	86	sweatshirt	10	2	-0.30	-0.341
37	puppy	17	5	-0.35	-0.415	87	bathrobe	9	1	-0.35	-0.339
38	grass	19	6	-0.35	-0.411	88	calf	14	4	-0.30	-0.339
39	iron	16	5	-0.30	-0.408	89	knot	7	0	-0.35	-0.338
40	scarf	16	5	-0.30	-0.403	90	flat	9	1	-0.35	-0.337
41	drill	10	1	-0.40	-0.403	91	grandparent	10	1	-0.40	-0.336
42	coin	15	4	-0.35	-0.398	92	word	12	3	-0.30	-0.336
43	planet	11	2	-0.35	-0.396	93	xylophone	16	6	-0.20	-0.334
44	glue	16	5	-0.30	-0.395	94	yogurt	15	5	-0.25	-0.331
45	alphabet	10	2	-0.30	-0.393	95	mask	15	5	-0.25	-0.326
46	bone	14	4	-0.30	-0.391	96	princess	10	2	-0.30	-0.325
47	ostrich	14	4	-0.30	-0.391	97	tight	11	3	-0.25	-0.324
48	dancer	14	4	-0.30	-0.387	98	pour	10	2	-0.30	-0.324
49	scare	11	2	-0.35	-0.386	99	seed	13	4	-0.25	-0.322
50	van	14	3	-0.40	-0.386	100	giant	11	3	-0.25	-0.320

表 4 日本の絵辞書に特徴的に現れた 100 語

順位	単語	海外の絵辞書のレンジ (20冊中)	日本の絵辞書のレンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本 - 海外)	選択確率の差 (日本 - 海外)	順位	単語	海外の絵辞書のレンジ (20冊中)	日本の絵辞書のレンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本 - 海外)	選択確率の差 (日本 - 海外)
1	attendant	4	9	0.7	0.748	51	soccer	10	10	0.50	0.456
2	flight	4	9	0.7	0.748	52	batter	1	5	0.45	0.453
3	social	2	8	0.7	0.714	53	mail	10	9	0.40	0.451
4	squid	3	8	0.65	0.687	54	science	7	8	0.45	0.445
5	hawk	3	8	0.65	0.663	55	tube	6	7	0.40	0.444
6	lily	3	8	0.65	0.637	56	salmon	3	6	0.45	0.444
7	tulip	6	9	0.6	0.634	57	watermelon	12	10	0.40	0.437
8	department	6	9	0.6	0.621	58	grandmother	11	10	0.45	0.436
9	player	6	9	0.6	0.617	59	wine	2	6	0.50	0.431
10	study	6	9	0.6	0.614	60	pass	8	8	0.40	0.428
11	education	2	7	0.6	0.605	61	mitt	4	6	0.40	0.425
12	crow	6	9	0.6	0.602	62	chopstick	3	6	0.45	0.423
13	sparrow	4	8	0.6	0.598	63	sunflower	6	7	0.40	0.415
14	schedule	2	7	0.6	0.593	64	goal	4	6	0.40	0.411
15	beef	8	10	0.6	0.585	65	sofa	11	10	0.45	0.410
16	pork	3	7	0.55	0.584	66	farmhouse	7	8	0.45	0.407
17	club	4	8	0.6	0.569	67	passport	4	6	0.40	0.407
18	photographer	7	9	0.55	0.565	68	speaker	2	5	0.40	0.406
19	faucet	6	8	0.5	0.565	69	what	4	6	0.40	0.406
20	coffee	9	10	0.55	0.565	70	bookshelf	3	6	0.45	0.405
21	physical	3	7	0.55	0.564	71	gym	10	9	0.40	0.404
22	volleyball	5	8	0.55	0.554	72	baseball	12	10	0.40	0.403
23	it	4	7	0.5	0.548	73	curtain	10	9	0.40	0.401
24	barber	6	8	0.5	0.525	74	singer	9	8	0.35	0.399
25	range	2	6	0.5	0.522	75	motorboat	2	5	0.40	0.395
26	mailbox	10	10	0.50	0.518	76	gull	1	4	0.35	0.394
27	fine	1	5	0.45	0.516	77	rooster	9	8	0.35	0.394
28	track	5	7	0.45	0.512	78	rugby	0	4	0.40	0.393
29	teacup	1	6	0.55	0.509	79	subway	7	7	0.35	0.393
30	art	8	9	0.50	0.507	80	where	3	5	0.35	0.392
31	tunnel	6	8	0.50	0.502	81	at	9	8	0.35	0.392
32	from	5	7	0.45	0.495	82	lighthouse	6	7	0.40	0.392
33	textbook	3	6	0.45	0.487	83	we	5	7	0.45	0.389
34	spinach	8	8	0.40	0.486	84	fan	9	9	0.45	0.389
35	curry	0	5	0.50	0.485	85	among	1	5	0.45	0.386
36	court	2	6	0.50	0.482	86	swallow	5	6	0.35	0.385
37	grandfather	10	10	0.50	0.478	87	lawyer	3	5	0.35	0.385
38	persimmon	0	5	0.50	0.475	88	stationery	2	5	0.40	0.385
39	stadium	1	5	0.45	0.474	89	speak	6	6	0.30	0.384
40	by	6	7	0.40	0.473	90	shot	4	6	0.40	0.384
41	catcher	2	6	0.50	0.470	91	conductor	4	6	0.40	0.383
42	platform	3	6	0.45	0.469	92	hotel	9	8	0.35	0.382
43	blossom	2	6	0.50	0.468	93	napkin	8	8	0.40	0.382
44	grill	2	6	0.50	0.467	94	antenna	4	6	0.40	0.382
45	dandelion	3	7	0.55	0.467	95	try	4	5	0.30	0.379
46	leapfrog	0	5	0.50	0.466	96	vase	9	8	0.35	0.378
47	racket	4	7	0.50	0.465	97	pennant	0	4	0.40	0.376
48	parasol	0	5	0.50	0.465	98	student	11	9	0.35	0.371
49	violet	2	6	0.50	0.460	99	stool	2	5	0.40	0.370
50	driver	9	9	0.45	0.459	100	watercolor	0	4	0.40	0.367

表 5 絵辞書の語彙 アルファベット順リスト

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)	単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
a	17	8	-0.05	-0.143	ant	18	8	-0.10	-0.143
able	3	1	-0.05	-0.074	antenna	4	6	0.40	0.382
about	2	3	0.20	0.233	antler	4	2	0.00	-0.017
above	11	4	-0.15	-0.159	anyone	1	2	0.15	0.131
accelerator	3	1	-0.05	-0.050	apartment	12	6	0.00	-0.038
accessory	3	3	0.15	0.097	ape	4	0	-0.20	-0.199
accident	8	5	0.10	0.031	appear	4	0	-0.20	-0.176
accordion	2	4	0.30	0.278	apple	20	10	0.00	-0.044
accountant	3	1	-0.05	-0.050	appliance	2	2	0.10	0.081
acorn	8	3	-0.10	-0.111	apricot	5	2	-0.05	-0.112
acoustic	1	2	0.15	0.114	apron	8	5	0.10	-0.032
acrobat	7	0	-0.35	-0.418	aquarium	7	5	0.15	0.121
across	7	5	0.15	0.123	arch	1	2	0.15	0.169
act	5	2	-0.05	-0.107	archery	2	2	0.10	0.034
action	7	2	-0.15	-0.144	architect	2	3	0.20	0.176
activity	7	6	0.25	0.217	area	5	2	-0.05	-0.006
actor	14	8	0.10	0.102	argue	3	1	-0.05	-0.056
actress	7	4	0.05	0.094	arm	20	10	0.00	-0.044
acute	3	1	-0.05	-0.047	armadillo	3	1	-0.05	-0.098
add	11	1	-0.45	-0.426	armchair	12	7	0.10	0.123
address	13	5	-0.15	-0.227	armpit	2	2	0.10	0.089
adhesive	2	2	0.10	0.092	around	12	6	0.00	0.016
adult	9	2	-0.25	-0.202	arrive	2	4	0.30	0.304
adventure	6	2	-0.10	-0.097	arrow	6	3	0.00	-0.094
aerogram	1	2	0.15	0.105	art	8	9	0.50	0.507
afraid	7	3	-0.05	-0.024	artery	3	1	-0.05	-0.047
after	9	5	0.05	0.005	artist	11	5	-0.05	-0.078
afternoon	11	5	-0.05	-0.030	as	3	2	0.05	0.008
again	4	2	0.00	-0.047	ask	7	6	0.25	0.272
against	4	1	-0.10	-0.096	asleep	7	0	-0.35	-0.370
age	6	0	-0.30	-0.276	asparagus	4	3	0.10	0.074
agent	3	1	-0.05	-0.047	assembly	3	1	-0.05	-0.061
ago	1	2	0.15	0.092	assistant	5	1	-0.15	-0.158
agree	4	0	-0.20	-0.162	astronaut	14	6	-0.10	-0.176
aid	3	1	-0.05	-0.080	at	9	8	0.35	0.392
air	13	8	0.15	0.169	athlete	3	2	0.05	0.085
airplane	17	10	0.15	0.126	atlas	5	2	-0.05	-0.160
airport	13	7	0.05	0.075	attendant	4	9	0.70	0.748
aisle	4	2	0.00	0.031	attic	5	3	0.05	0.102
alarm	11	6	0.05	0.064	audience	6	5	0.20	0.136
album	3	5	0.35	0.353	auditorium	3	2	0.05	-0.012
alien	4	1	-0.10	-0.138	aunt	15	10	0.25	0.231
alike	4	0	-0.20	-0.178	author	5	1	-0.15	-0.144
alive	5	1	-0.15	-0.164	autumn	11	7	0.15	0.203
all	8	3	-0.10	-0.139	avocado	8	1	-0.30	-0.292
alligator	11	8	0.25	0.283	awake	5	0	-0.25	-0.251
allow	3	0	-0.15	-0.110	away	8	4	0.00	-0.028
almost	3	0	-0.15	-0.110	ax	7	2	-0.15	-0.229
alone	6	1	-0.20	-0.193	baboon	3	1	-0.05	-0.090
along	5	3	0.05	0.061	baby	20	8	-0.20	-0.267
alphabet	10	2	-0.30	-0.393	back	15	10	0.25	0.231
also	3	2	0.05	-0.002	backache	3	1	-0.05	-0.050
always	6	2	-0.10	-0.109	backboard	2	2	0.10	0.118
ambulance	15	8	0.05	-0.019	backhoe	3	1	-0.05	-0.071
among	1	5	0.45	0.386	backpack	11	5	-0.05	-0.088
amount	4	0	-0.20	-0.174	backyard	3	1	-0.05	-0.046
amphibian	4	1	-0.10	-0.092	bacon	8	7	0.30	0.283
amusement	3	3	0.15	0.088	bad	11	6	0.05	0.038
anchor	6	1	-0.20	-0.280	badminton	2	4	0.30	0.302
and	12	9	0.30	0.271	bag	19	10	0.05	-0.003
anemone	0	2	0.20	0.134	bagel	3	1	-0.05	-0.079
angel	3	4	0.25	0.227	baggage	4	3	0.10	0.095
angle	3	2	0.05	0.041	bagger	3	1	-0.05	-0.050
angry	14	7	0.00	0.024	bake	12	5	-0.10	-0.163
animal	18	8	-0.10	-0.164	baker	7	7	0.35	0.318
ankle	15	4	-0.35	-0.479	bakery	12	7	0.10	0.099
anniversary	1	2	0.15	0.103	balance	6	3	0.00	0.002
announcer	0	2	0.20	0.208	balcony	6	3	0.00	-0.056
another	4	2	0.00	-0.047	bald	4	0	-0.20	-0.156
answer	9	6	0.15	0.137	ball	19	10	0.05	-0.003

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本 - 海外)	選択確率の差 (日本 - 海外)
ballerina	3	1	-0.05	-0.071
ballet	6	2	-0.10	-0.104
balloon	16	7	-0.10	-0.128
ballpoint	1	3	0.25	0.270
banana	19	9	-0.05	-0.109
band	10	5	0.00	0.005
bandage	10	5	0.00	-0.020
bang	3	0	-0.15	-0.120
banjo	2	3	0.20	0.126
bank	16	9	0.10	0.139
bar	9	5	0.05	0.102
barbecue	4	2	0.00	-0.031
barber	6	8	0.50	0.525
barbershop	2	4	0.30	0.239
bark	7	3	-0.05	-0.055
barn	15	4	-0.35	-0.426
barrel	2	2	0.10	0.104
barrette	4	2	0.00	-0.033
base	3	4	0.25	0.249
baseball	12	10	0.40	0.403
baseman	0	2	0.20	0.208
basement	4	2	0.00	0.027
basket	14	9	0.20	0.205
basketball	14	9	0.20	0.215
bass	6	5	0.20	0.218
bat	17	9	0.05	0.017
bath	16	9	0.10	0.031
bathe	8	2	-0.20	-0.253
bathrobe	9	1	-0.35	-0.339
bathroom	13	7	0.05	0.090
bathub	12	8	0.20	0.274
baton	3	2	0.05	0.076
batter	1	5	0.45	0.453
battery	7	2	-0.15	-0.190
bay	3	2	0.05	0.060
be	8	6	0.20	0.197
beach	15	10	0.25	0.238
bead	6	1	-0.20	-0.265
beak	9	4	-0.05	-0.055
beaker	1	2	0.15	0.222
beam	2	2	0.10	0.094
bean	16	8	0.00	-0.104
bear	19	10	0.05	0.014
beard	11	4	-0.15	-0.210
beat	6	1	-0.20	-0.232
beautiful	11	5	-0.05	-0.116
beaver	6	2	-0.10	-0.100
become	4	1	-0.10	-0.099
bed	20	10	0.00	-0.044
bedroom	13	7	0.05	0.063
bedspread	4	3	0.10	0.116
bee	18	9	0.00	-0.080
beef	8	10	0.60	0.585
beehive	3	3	0.15	0.173
beer	2	3	0.20	0.123
beet	3	1	-0.05	-0.071
beetle	10	6	0.10	-0.020
before	3	2	0.05	0.022
begin	5	4	0.15	0.161
behind	12	6	0.00	-0.020
beige	3	1	-0.05	-0.050
believe	3	1	-0.05	-0.021
bell	12	8	0.20	0.153
belong	5	0	-0.25	-0.231
below	9	1	-0.35	-0.357
belt	17	8	-0.05	-0.074
bench	13	9	0.25	0.223
bend	7	3	-0.05	-0.107
beret	1	2	0.15	0.114
berry	4	0	-0.20	-0.237

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本 - 海外)	選択確率の差 (日本 - 海外)
beside	6	1	-0.20	-0.113
between	11	6	0.05	-0.006
beverage	1	2	0.15	0.126
bib	7	2	-0.15	-0.193
bicycle	17	9	0.05	0.051
big	15	9	0.15	0.116
bike	9	4	-0.05	-0.100
bikini	3	1	-0.05	-0.052
bill	6	2	-0.10	-0.041
billboard	2	2	0.10	0.082
bin	5	1	-0.15	-0.166
bingo	0	2	0.20	0.167
binocular	4	1	-0.10	-0.110
bird	18	9	0.00	-0.040
birdhouse	1	3	0.25	0.237
birthday	16	8	0.00	-0.055
biscuit	6	1	-0.20	-0.281
bit	4	1	-0.10	-0.100
bite	11	2	-0.35	-0.363
bitter	0	2	0.20	0.134
black	18	10	0.10	0.064
blackboard	6	4	0.10	0.164
blade	4	3	0.10	0.121
blanket	16	9	0.10	0.046
blazer	2	2	0.10	0.103
blender	4	2	0.00	0.004
blind	7	3	-0.05	-0.108
block	16	9	0.10	0.105
blond	4	1	-0.10	-0.113
blood	8	3	-0.10	-0.149
bloody	2	2	0.10	0.031
blossom	2	6	0.50	0.468
blouse	10	7	0.20	0.177
blow	9	3	-0.15	-0.152
blue	18	9	0.00	-0.057
blueberry	5	2	-0.05	-0.119
blush	3	1	-0.05	-0.045
board	16	9	0.10	0.053
boat	18	8	-0.10	-0.223
body	17	9	0.05	0.024
boil	9	8	0.35	0.307
bone	14	4	-0.30	-0.391
bongo	3	1	-0.05	-0.116
book	20	9	-0.10	-0.153
bookcase	9	2	-0.25	-0.220
bookshelf	3	6	0.45	0.405
bookstore	4	6	0.40	0.305
booster	2	2	0.10	0.082
boot	20	10	0.00	-0.044
booth	6	3	0.00	-0.011
bore	6	3	0.00	-0.024
borrow	3	3	0.15	0.122
both	4	2	0.00	-0.007
bottle	16	8	0.00	-0.016
bottom	12	2	-0.40	-0.448
bounce	7	3	-0.05	-0.061
bow	10	3	-0.20	-0.244
bowl	17	7	-0.15	-0.171
bowwow	0	2	0.20	0.211
box	17	10	0.15	0.122
boxer	3	2	0.05	0.037
boy	17	8	-0.05	-0.043
bra	4	1	-0.10	-0.097
brace	3	1	-0.05	-0.063
bracelet	11	2	-0.35	-0.434
brain	6	1	-0.20	-0.188
brake	4	1	-0.10	-0.081
branch	7	5	0.15	0.101
bread	19	9	-0.05	-0.111
break	13	6	-0.05	-0.041

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
breakfast	18	7	-0.20	-0.264
breast	2	2	0.10	0.060
breath	3	3	0.15	0.084
breathe	3	0	-0.15	-0.107
brick	9	3	-0.15	-0.194
bride	0	2	0.20	0.176
bridegroom	0	2	0.20	0.176
bridge	17	10	0.15	0.114
briefcase	2	3	0.20	0.205
bright	4	3	0.10	0.077
bring	7	3	-0.05	-0.100
broadcast	0	2	0.20	0.158
broccoli	13	2	-0.45	-0.543
brook	3	1	-0.05	-0.063
broom	14	4	-0.30	-0.352
brother	19	10	0.05	-0.007
brother-in-law	2	2	0.10	0.082
brown	17	9	0.05	-0.001
bruise	3	2	0.05	0.008
brush	15	9	0.15	0.107
bubble	9	3	-0.15	-0.255
bucket	11	6	0.05	0.043
buckle	3	0	-0.15	-0.135
bud	6	4	0.10	-0.009
buffalo	7	1	-0.25	-0.276
bug	6	3	0.00	-0.054
buggy	0	3	0.30	0.276
build	15	5	-0.25	-0.245
building	18	9	0.00	0.009
bulb	9	1	-0.35	-0.360
bull	8	7	0.30	0.273
bulldozer	6	2	-0.10	-0.147
bulletin	6	1	-0.20	-0.159
bump	5	2	-0.05	-0.064
bumper	3	2	0.05	0.015
bun	4	2	0.00	-0.025
bunch	2	3	0.20	0.133
burn	8	2	-0.20	-0.209
burner	3	2	0.05	0.071
bus	20	10	0.00	-0.044
bush	11	4	-0.15	-0.180
businessman	1	2	0.15	0.089
businessperson	1	2	0.15	0.140
busy	9	3	-0.15	-0.183
but	2	2	0.10	0.114
butcher	11	3	-0.25	-0.348
butter	14	8	0.10	0.137
butterfly	19	9	-0.05	-0.122
buttock	3	3	0.15	0.125
button	14	5	-0.20	-0.315
buy	11	5	-0.05	-0.048
buzz	0	2	0.20	0.125
buzzer	1	2	0.15	0.076
by	6	7	0.40	0.473
cab	3	2	0.05	0.018
cabbage	12	9	0.30	0.290
cabin	5	4	0.15	0.099
cabinet	6	6	0.30	0.268
cable	3	2	0.05	0.041
cactus	8	5	0.10	-0.027
cafe	3	2	0.05	-0.032
cafeteria	5	3	0.05	0.024
cage	11	5	-0.05	-0.015
cake	19	10	0.05	0.029
calculator	13	2	-0.45	-0.498
calendar	13	9	0.25	0.262
calf	14	4	-0.30	-0.339
call	10	6	0.10	0.102
calligraphy	0	3	0.30	0.267
camel	16	8	0.00	-0.072

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
camera	15	6	-0.15	-0.241
cameraman	0	2	0.20	0.223
camisole	1	2	0.15	0.126
camp	10	6	0.10	0.108
campfire	3	3	0.15	0.172
campsite	3	0	-0.15	-0.111
can	17	8	-0.05	-0.090
canal	3	2	0.05	0.019
canary	4	4	0.20	0.127
candle	15	7	-0.05	-0.136
candlestick	3	1	-0.05	-0.076
candy	11	7	0.15	0.132
canoe	9	1	-0.35	-0.357
canteen	2	2	0.10	0.137
canyon	3	1	-0.05	-0.107
cap	14	10	0.30	0.294
cape	5	1	-0.15	-0.170
capital	3	1	-0.05	-0.031
capsule	1	2	0.15	0.105
captain	2	3	0.20	0.162
car	20	10	0.00	-0.044
caravan	3	0	-0.15	-0.161
card	17	8	-0.05	-0.121
cardigan	7	3	-0.05	-0.184
cardinal	3	1	-0.05	-0.063
care	5	2	-0.05	-0.065
careful	6	3	0.00	0.008
cargo	3	2	0.05	0.050
carnation	1	5	0.45	0.359
carousel	4	1	-0.10	-0.113
carpenter	11	8	0.25	0.283
carpet	12	8	0.20	0.215
carriage	4	2	0.00	-0.035
carrier	11	7	0.15	0.126
carrot	18	9	0.00	0.009
carry	10	4	-0.10	-0.044
cart	8	6	0.20	0.155
carton	7	1	-0.25	-0.234
cartoon	5	1	-0.15	-0.131
cartridge	1	2	0.15	0.138
carve	3	1	-0.05	-0.067
case	7	7	0.35	0.278
cash	6	4	0.10	0.164
cashier	5	5	0.25	0.268
cassette	5	4	0.15	0.132
cast	6	4	0.10	0.070
castle	13	5	-0.15	-0.226
cat	19	10	0.05	0.001
catch	15	8	0.05	0.029
catcher	2	6	0.50	0.470
caterpillar	15	6	-0.15	-0.245
cattle	3	1	-0.05	0.015
cauliflower	9	3	-0.15	-0.218
cave	11	2	-0.35	-0.352
ceiling	11	7	0.15	0.214
celery	8	4	0.00	0.001
cell	3	2	0.05	0.018
cellar	3	1	-0.05	-0.022
cello	4	6	0.40	0.348
cement	4	1	-0.10	-0.113
cent	5	1	-0.15	-0.148
center	7	4	0.05	0.063
centimeter	3	2	0.05	-0.010
centipede	4	1	-0.10	-0.171
cereal	18	3	-0.60	-0.665
chain	8	3	-0.10	-0.127
chair	20	10	0.00	-0.044
chalk	15	7	-0.05	-0.054
chalkboard	5	3	0.05	0.128
chameleon	3	1	-0.05	-0.036

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
chandelier	3	1	-0.05	-0.047
change	11	3	-0.25	-0.247
chart	4	4	0.20	0.164
chase	7	2	-0.15	-0.160
chat	0	2	0.20	0.220
cheap	6	3	0.00	-0.028
check	11	5	-0.05	-0.124
checker	7	1	-0.25	-0.236
check-in	2	2	0.10	0.063
checkout	5	3	0.05	0.071
cheek	15	6	-0.15	-0.151
cheese	20	8	-0.20	-0.242
cheetah	6	1	-0.20	-0.279
chef	7	2	-0.15	-0.187
cherry	16	9	0.10	0.081
chess	6	2	-0.10	-0.079
chest	19	8	-0.15	-0.222
chestnut	2	3	0.20	0.085
chew	4	2	0.00	-0.020
chick	10	9	0.40	0.358
chicken	20	10	0.00	-0.044
chief	5	1	-0.15	-0.200
child	14	9	0.20	0.190
chimney	12	9	0.30	0.318
chimpanzee	7	5	0.15	0.062
chin	17	4	-0.45	-0.528
chip	10	4	-0.10	-0.157
chipmunk	5	1	-0.15	-0.144
chirp	0	3	0.30	0.267
chocolate	15	7	-0.05	-0.156
choose	7	3	-0.05	-0.073
chop	6	2	-0.10	-0.157
chopstick	3	6	0.45	0.423
chorus	1	4	0.35	0.299
chrysanthemum	1	3	0.25	0.223
church	7	6	0.25	0.252
cicada	2	5	0.40	0.349
circle	19	9	-0.05	-0.099
circumference	3	2	0.05	0.041
circus	8	4	0.00	-0.030
city	14	7	0.00	-0.038
claim	3	2	0.05	0.037
clam	6	4	0.10	0.054
clap	10	4	-0.10	-0.165
clarinet	7	5	0.15	0.208
class	8	7	0.30	0.333
classical	1	2	0.15	0.105
classmate	0	4	0.40	0.364
classroom	14	10	0.30	0.256
claw	8	2	-0.20	-0.195
clay	6	4	0.10	0.053
clean	20	8	-0.20	-0.288
clear	6	2	-0.10	-0.095
clerk	5	4	0.15	0.149
clever	1	2	0.15	0.145
click	2	2	0.10	0.079
cliff	8	4	0.00	-0.052
climb	14	7	0.00	0.082
clip	4	4	0.20	0.171
clipper	5	1	-0.15	-0.155
clock	19	10	0.05	-0.003
close	17	7	-0.15	-0.140
closet	9	5	0.05	0.097
cloth	10	5	0.00	0.012
clothes	13	7	0.05	0.109
clothesline	3	1	-0.05	-0.047
clothing	7	4	0.05	0.026
cloud	15	8	0.05	0.032
cloudy	6	5	0.20	0.192
clover	0	2	0.20	0.197

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
clown	12	5	-0.10	-0.267
club	4	8	0.60	0.569
coach	4	3	0.10	0.026
coal	3	1	-0.05	-0.093
coast	3	1	-0.05	-0.117
coaster	3	3	0.15	0.072
coat	17	8	-0.05	-0.099
cobra	4	2	0.00	-0.044
cobweb	5	0	-0.25	-0.245
cockatoo	3	1	-0.05	-0.062
cockroach	6	4	0.10	0.050
cocoa	3	2	0.05	0.055
coconut	5	2	-0.05	-0.101
cocoon	3	1	-0.05	-0.079
code	3	3	0.15	0.096
coffee	9	10	0.55	0.565
coin	15	4	-0.35	-0.398
colander	2	2	0.10	0.103
cold	18	7	-0.20	-0.222
collar	6	1	-0.20	-0.186
collect	5	3	0.05	0.075
collection	3	1	-0.05	-0.048
college	1	4	0.35	0.306
color	18	9	0.00	-0.041
colt	3	1	-0.05	-0.080
comb	15	6	-0.15	-0.249
combine	3	1	-0.05	-0.097
come	7	6	0.25	0.248
comedian	0	2	0.20	0.167
comet	6	5	0.20	0.171
comfortable	3	0	-0.15	-0.119
comforter	3	2	0.05	0.056
comic	5	3	0.05	0.021
commuter	1	2	0.15	0.105
compact	5	2	-0.05	-0.055
company	1	3	0.25	0.249
compartment	2	2	0.10	0.082
compass	7	6	0.25	0.222
complete	3	0	-0.15	-0.153
computer	18	8	-0.10	-0.140
concert	5	3	0.05	0.039
conditioner	3	5	0.35	0.340
conductor	4	6	0.40	0.383
cone	10	4	-0.10	-0.147
confuse	3	1	-0.05	-0.036
conga	1	2	0.15	0.126
constellation	4	2	0.00	-0.004
construction	7	1	-0.25	-0.246
container	6	1	-0.20	-0.181
continent	3	2	0.05	0.044
control	6	3	0.00	0.018
controller	1	2	0.15	0.186
convenience	1	3	0.25	0.185
cook	17	10	0.15	0.113
cookbook	2	3	0.20	0.182
cooker	4	3	0.10	0.077
cookie	15	8	0.05	0.020
cool	8	7	0.30	0.344
coop	3	2	0.05	0.016
copy	5	2	-0.05	-0.061
coral	4	1	-0.10	-0.109
corn	16	6	-0.20	-0.224
corner	11	5	-0.05	-0.045
correct	4	2	0.00	-0.077
cosmos	0	2	0.20	0.196
cost	4	0	-0.20	-0.174
costume	7	4	0.05	0.048
cot	4	2	0.00	-0.012
cottage	3	0	-0.15	-0.103
cotton	11	6	0.05	0.035

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
couch	5	1	-0.15	-0.156
cough	10	3	-0.20	-0.234
count	8	3	-0.10	-0.168
counter	8	5	0.10	0.130
country	11	6	0.05	-0.007
countryside	2	2	0.10	0.092
court	2	6	0.50	0.482
courthouse	3	1	-0.05	-0.069
courtyard	0	2	0.20	0.146
cousin	13	9	0.25	0.255
cover	9	3	-0.15	-0.171
cow	18	8	-0.10	-0.127
cowboy	5	2	-0.05	-0.075
coyote	3	0	-0.15	-0.147
crab	15	8	0.05	0.002
crack	4	2	0.00	-0.059
cracker	6	5	0.20	0.202
cradle	4	3	0.10	0.049
craft	1	4	0.35	0.332
crane	8	6	0.20	0.208
crash	4	1	-0.10	-0.071
crawl	6	3	0.00	0.011
crayon	17	7	-0.15	-0.221
cream	19	7	-0.25	-0.341
creamer	2	4	0.30	0.305
creature	4	0	-0.20	-0.180
credit	4	1	-0.10	-0.092
creep	1	2	0.15	0.143
crepe	0	3	0.30	0.302
crescent	6	2	-0.10	-0.157
crest	1	2	0.15	0.135
crib	5	1	-0.15	-0.166
cricket	5	5	0.25	0.215
crisp	3	0	-0.15	-0.161
crocodile	14	3	-0.40	-0.487
crocus	1	2	0.15	0.100
croissant	4	2	0.00	0.029
crop	6	1	-0.20	-0.189
cross	11	6	0.05	0.055
crosswalk	8	4	0.00	0.014
crow	6	9	0.60	0.602
crowd	7	0	-0.35	-0.320
crown	5	2	-0.05	-0.090
cruise	4	0	-0.20	-0.141
crust	4	1	-0.10	-0.088
crutch	7	4	0.05	0.075
cry	13	7	0.05	0.083
cub	7	0	-0.35	-0.364
cube	9	4	-0.05	-0.087
cucumber	13	10	0.35	0.337
cuff	1	2	0.15	0.102
cup	20	9	-0.10	-0.167
cupboard	9	4	-0.05	-0.054
cupcake	3	0	-0.15	-0.138
curb	4	1	-0.10	-0.089
curl	4	1	-0.10	-0.146
curly	7	1	-0.25	-0.237
curry	0	5	0.50	0.485
curtain	10	9	0.40	0.401
cushion	8	7	0.30	0.302
custard	1	3	0.25	0.272
custodian	3	1	-0.05	-0.069
custom	3	3	0.15	0.099
customer	3	2	0.05	0.037
cut	14	9	0.20	0.196
cutlet	1	2	0.15	0.105
cutter	4	4	0.20	0.160
cycle	3	3	0.15	0.134
cylinder	3	2	0.05	0.041
cymbal	8	5	0.10	0.064

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
dad	9	2	-0.25	-0.301
daddy	3	1	-0.05	-0.023
daffodil	5	4	0.15	0.105
daily	2	2	0.10	0.114
dairy	6	2	-0.10	-0.071
daisy	7	2	-0.15	-0.189
dam	5	3	0.05	0.061
dance	13	6	-0.05	-0.037
dancer	14	4	-0.30	-0.387
dandelion	3	7	0.55	0.467
danger	6	2	-0.10	-0.108
dangerous	2	2	0.10	0.056
dark	11	6	0.05	0.056
dashboard	3	1	-0.05	-0.050
data	3	0	-0.15	-0.084
date	9	5	0.05	0.000
daughter	12	7	0.10	0.078
daughter-in-law	2	2	0.10	0.145
day	18	8	-0.10	-0.107
dead	3	2	0.05	0.032
deaf	4	0	-0.20	-0.176
decide	4	0	-0.20	-0.176
deck	5	4	0.15	0.181
decorate	3	2	0.05	0.032
deep	5	4	0.15	0.195
deer	13	7	0.05	0.012
delicatessen	3	1	-0.05	-0.079
delicious	4	3	0.10	0.035
deliver	5	3	0.05	0.021
delivery	4	2	0.00	-0.036
denim	1	2	0.15	0.102
dental	4	3	0.10	0.118
dentist	17	9	0.05	0.057
department	6	9	0.60	0.621
departure	2	2	0.10	0.082
depth	2	2	0.10	0.082
describe	6	1	-0.20	-0.196
desert	13	3	-0.35	-0.379
design	2	2	0.10	0.086
designer	1	4	0.35	0.281
desk	18	10	0.10	0.086
dessert	6	3	0.00	0.038
detective	3	2	0.05	0.002
detector	3	2	0.05	0.017
detergent	3	3	0.15	0.117
diagonal	2	2	0.10	0.082
diameter	3	2	0.05	0.041
diamond	9	7	0.25	0.201
diaper	4	1	-0.10	-0.092
diary	3	3	0.15	0.181
dictionary	9	6	0.15	0.142
die	11	3	-0.25	-0.284
different	7	4	0.05	-0.014
difficult	7	5	0.15	0.159
dig	12	3	-0.30	-0.247
dime	8	1	-0.30	-0.289
dine	7	5	0.15	0.176
dinner	16	6	-0.20	-0.183
dinosaur	13	5	-0.15	-0.211
dip	3	0	-0.15	-0.112
direction	7	0	-0.35	-0.301
director	2	3	0.20	0.197
dirt	5	0	-0.25	-0.191
dirty	15	3	-0.45	-0.580
disappear	4	0	-0.20	-0.168
disappoint	4	1	-0.10	-0.093
discount	1	2	0.15	0.076
discover	3	1	-0.05	-0.021
dish	13	7	0.05	0.044
dishwasher	7	4	0.05	0.061

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
dishwashing	2	2	0.10	0.082
disk	6	2	-0.10	-0.113
diskette	3	1	-0.05	-0.047
disposal	1	2	0.15	0.126
distance	6	0	-0.30	-0.230
dive	9	4	-0.05	-0.083
divide	9	1	-0.35	-0.258
dizzy	1	3	0.25	0.173
do	13	8	0.15	0.106
dock	5	2	-0.05	-0.020
doctor	18	9	0.00	-0.001
dodge	0	2	0.20	0.211
dog	20	10	0.00	-0.044
doghouse	3	1	-0.05	-0.017
doll	18	8	-0.10	-0.225
dollar	10	1	-0.40	-0.383
dollhouse	3	2	0.05	0.029
dolphin	15	8	0.05	-0.016
dome	1	2	0.15	0.153
domino	3	0	-0.15	-0.162
donkey	11	3	-0.25	-0.301
donut	3	1	-0.05	-0.095
door	19	10	0.05	0.003
doorbell	4	0	-0.20	-0.133
doorknob	3	4	0.25	0.231
doorman	4	2	0.00	-0.012
dot	5	2	-0.05	-0.100
double	4	5	0.30	0.319
doughnut	4	3	0.10	0.082
down	15	8	0.05	0.049
downspout	1	2	0.15	0.138
dozen	5	1	-0.15	-0.161
dragon	10	2	-0.30	-0.357
dragonfly	8	8	0.40	0.360
drain	3	3	0.15	0.132
drama	2	2	0.10	0.094
drape	3	2	0.05	0.037
draw	16	8	0.00	-0.012
drawbridge	3	0	-0.15	-0.141
drawer	13	6	-0.05	0.017
dream	9	4	-0.05	-0.076
dress	20	8	-0.20	-0.288
dresser	6	5	0.20	0.188
dribble	1	2	0.15	0.126
drill	10	1	-0.40	-0.403
drink	17	8	-0.05	-0.092
drip	5	0	-0.25	-0.175
drive	13	5	-0.15	-0.139
driver	9	9	0.45	0.459
driveway	6	2	-0.10	-0.064
drop	13	4	-0.25	-0.298
drug	3	1	-0.05	-0.094
drugstore	4	4	0.20	0.215
drum	17	7	-0.15	-0.256
dry	16	6	-0.20	-0.258
dryer	5	2	-0.05	-0.085
duck	17	9	0.05	-0.025
duckling	7	2	-0.15	-0.226
dull	3	1	-0.05	-0.053
dump	8	3	-0.10	-0.162
dune	6	1	-0.20	-0.255
dust	8	5	0.10	0.074
dustpan	6	3	0.00	-0.018
each	5	3	0.05	0.026
eagle	12	8	0.20	0.158
ear	19	10	0.05	0.014
earache	2	2	0.10	0.031
early	6	3	0.00	-0.009
earring	11	5	-0.05	-0.088
earth	8	1	-0.30	-0.345

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
earthquake	2	2	0.10	0.070
earthworm	3	0	-0.15	-0.157
easel	7	2	-0.15	-0.176
east	11	4	-0.15	-0.059
easy	11	5	-0.05	-0.022
eat	18	8	-0.10	-0.131
economic	2	3	0.20	0.141
edge	5	1	-0.15	-0.127
education	2	7	0.60	0.605
eel	4	4	0.20	0.240
egg	20	10	0.00	-0.044
eggplant	7	7	0.35	0.319
either	1	2	0.15	0.105
elbow	18	9	0.00	-0.076
electric	6	2	-0.10	-0.174
electrical	1	3	0.25	0.214
electrician	6	1	-0.20	-0.204
electricity	5	1	-0.15	-0.125
electronic	2	2	0.10	0.082
elementary	1	4	0.35	0.269
elephant	19	10	0.05	0.001
elevator	9	4	-0.05	-0.079
e-mail	2	3	0.20	0.109
embarrass	2	2	0.10	0.031
emergency	5	4	0.15	0.193
employee	1	2	0.15	0.126
empty	14	6	-0.10	-0.135
emu	3	0	-0.15	-0.199
encyclopedia	3	1	-0.05	-0.036
end	7	5	0.15	0.198
energy	5	1	-0.15	-0.134
engine	13	8	0.15	0.108
engineer	2	4	0.30	0.254
enjoy	3	2	0.05	0.099
enough	4	2	0.00	0.020
enter	5	4	0.15	0.119
entertainment	3	1	-0.05	-0.047
entrance	8	8	0.40	0.361
envelope	14	6	-0.10	-0.161
environment	4	1	-0.10	-0.092
equal	8	1	-0.30	-0.219
equipment	6	1	-0.20	-0.208
erase	4	1	-0.10	-0.095
eraser	12	9	0.30	0.303
escalator	8	6	0.20	0.120
escape	6	1	-0.20	-0.167
estate	3	1	-0.05	-0.042
even	4	0	-0.20	-0.176
evening	15	5	-0.25	-0.277
event	1	3	0.25	0.236
every	3	2	0.05	0.010
everyone	3	2	0.05	0.010
examination	3	2	0.05	0.012
except	3	0	-0.15	-0.129
excite	7	3	-0.05	0.000
excuse	2	3	0.20	0.177
exercise	8	3	-0.10	-0.134
exhaust	3	3	0.15	0.162
exit	9	5	0.05	-0.025
expensive	5	2	-0.05	-0.067
explain	4	0	-0.20	-0.166
explore	3	0	-0.15	-0.109
express	1	3	0.25	0.202
extinguisher	5	1	-0.15	-0.154
extra	3	0	-0.15	-0.110
eye	19	10	0.05	0.014
eyebrow	13	6	-0.05	-0.113
eyeglass	3	0	-0.15	-0.084
eyelash	11	4	-0.15	-0.200
eyelid	4	1	-0.10	-0.085

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
fabric	3	1	-0.05	-0.047
face	16	9	0.10	0.095
factory	12	6	0.00	-0.030
fair	4	0	-0.20	-0.133
fairy	7	2	-0.15	-0.168
fall	16	8	0.00	-0.027
false	3	0	-0.15	-0.140
family	17	10	0.15	0.133
famous	3	2	0.05	0.037
fan	9	9	0.45	0.389
fancy	1	2	0.15	0.126
fang	3	1	-0.05	-0.071
far	10	6	0.10	0.176
farm	16	8	0.00	-0.035
farmer	12	9	0.30	0.268
farmhouse	7	8	0.45	0.407
fashion	0	3	0.30	0.256
fast	16	7	-0.10	-0.136
fasten	1	2	0.15	0.117
fat	14	5	-0.20	-0.280
father	18	10	0.10	0.060
father-in-law	2	2	0.10	0.082
faucet	6	8	0.50	0.565
favorite	6	2	-0.10	-0.061
fawn	3	1	-0.05	-0.098
fax	2	2	0.10	0.115
fear	3	0	-0.15	-0.110
feast	3	1	-0.05	-0.013
feather	15	2	-0.55	-0.567
feed	9	4	-0.05	-0.063
feel	6	4	0.10	0.072
feeling	5	0	-0.25	-0.182
fence	16	10	0.20	0.200
fern	4	1	-0.10	-0.153
ferry	8	3	-0.10	-0.150
festival	0	4	0.40	0.358
fever	7	3	-0.05	-0.062
few	4	3	0.10	0.082
field	15	9	0.15	0.170
fielder	0	2	0.20	0.208
fig	4	1	-0.10	-0.130
fight	7	4	0.05	0.036
fighter	4	4	0.20	0.222
figure	5	3	0.05	0.075
file	4	3	0.10	0.128
fill	9	2	-0.25	-0.224
film	6	2	-0.10	-0.116
fin	7	4	0.05	-0.008
find	8	2	-0.20	-0.224
fine	1	5	0.45	0.516
finger	20	9	-0.10	-0.141
fingernail	4	1	-0.10	-0.146
finish	7	5	0.15	0.121
fire	18	10	0.10	0.081
firefighter	8	3	-0.10	-0.100
firefly	5	4	0.15	0.116
fireman	3	2	0.05	0.027
fireplace	6	6	0.30	0.305
firework	8	2	-0.20	-0.279
first-aid	3	1	-0.05	-0.057
fish	20	10	0.00	-0.044
fisherman	4	4	0.20	0.242
fit	7	1	-0.25	-0.229
fix	8	2	-0.20	-0.223
flag	17	6	-0.25	-0.372
flame	4	1	-0.10	-0.114
flamingo	11	6	0.05	-0.071
flash	3	1	-0.05	-0.042
flashlight	10	5	0.00	-0.036
flask	0	2	0.20	0.268

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
flat	9	1	-0.35	-0.337
flatfish	0	2	0.20	0.220
flavor	4	0	-0.20	-0.150
flea	3	2	0.05	-0.013
flight	4	9	0.70	0.748
flip-flop	1	2	0.15	0.105
flipper	6	3	0.00	-0.064
float	9	2	-0.25	-0.225
flood	4	0	-0.20	-0.206
floor	16	9	0.10	0.116
florist	8	5	0.10	0.070
flour	11	4	-0.15	-0.121
flower	20	10	0.00	-0.044
flowerpot	2	3	0.20	0.199
flute	12	7	0.10	0.057
fly	14	10	0.30	0.321
foal	5	1	-0.15	-0.177
fog	7	2	-0.15	-0.251
foggy	5	2	-0.05	-0.106
foil	3	1	-0.05	-0.063
fold	7	3	-0.05	-0.051
folder	1	2	0.15	0.138
follow	7	1	-0.25	-0.256
food	17	8	-0.05	-0.077
foot	20	9	-0.10	-0.153
football	12	5	-0.10	-0.056
footprint	5	0	-0.25	-0.241
for	6	7	0.40	0.347
forehead	11	7	0.15	0.108
foreign	3	1	-0.05	-0.042
foreman	3	0	-0.15	-0.087
forest	14	6	-0.10	-0.110
forget	6	4	0.10	0.101
fork	19	10	0.05	-0.003
forklift	4	1	-0.10	-0.113
form	4	1	-0.10	-0.105
forward	2	2	0.10	0.124
fossil	3	1	-0.05	-0.015
fountain	8	5	0.10	0.026
fox	13	8	0.15	0.128
frame	4	3	0.10	0.031
freckle	3	1	-0.05	-0.064
free	4	1	-0.10	-0.073
freeze	9	5	0.05	0.087
freezer	5	4	0.15	0.131
friend	13	8	0.15	0.126
frighten	3	0	-0.15	-0.110
frisbee	1	2	0.15	0.114
frog	18	8	-0.10	-0.176
from	5	7	0.45	0.495
front	13	9	0.25	0.287
frost	3	2	0.05	0.035
frown	5	1	-0.15	-0.155
fruit	17	9	0.05	0.010
fry	16	9	0.10	0.057
fuel	5	2	-0.05	-0.039
full	15	6	-0.15	-0.225
fun	9	1	-0.35	-0.306
funny	5	3	0.05	0.014
fur	11	0	-0.55	-0.546
furniture	10	3	-0.20	-0.260
fuselage	1	2	0.15	0.105
future	1	2	0.15	0.181
galaxy	3	2	0.05	0.053
gallon	5	1	-0.15	-0.123
game	18	10	0.10	0.042
garage	13	5	-0.15	-0.136
garbage	10	8	0.30	0.354
garden	17	6	-0.25	-0.302
gardener	5	2	-0.05	-0.024

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)	単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
gargle	1	2	0.15	0.076	grow	9	4	-0.05	-0.065
garlic	6	2	-0.10	-0.168	guard	6	2	-0.10	-0.102
garment	1	2	0.15	0.105	guess	5	1	-0.15	-0.158
gas	12	9	0.30	0.317	guest	3	5	0.35	0.277
gate	15	10	0.25	0.256	guide	2	4	0.30	0.265
gather	2	2	0.10	0.148	guitar	16	9	0.10	0.034
gauge	2	2	0.10	0.092	gull	1	4	0.35	0.394
gauze	2	3	0.20	0.179	gum	4	4	0.20	0.148
gazelle	4	0	-0.20	-0.232	gun	2	2	0.10	0.132
gear	3	2	0.05	0.041	gutter	2	2	0.10	0.115
genie	3	0	-0.15	-0.166	gym	10	9	0.40	0.404
gentleman	0	2	0.20	0.186	gymnasium	2	4	0.30	0.324
geography	1	2	0.15	0.076	gymnastic	6	0	-0.30	-0.244
geometry	3	1	-0.05	-0.047	gymnastics	0	3	0.30	0.264
gerbil	3	0	-0.15	-0.079	hair	19	10	0.05	0.014
get	12	8	0.20	0.174	hairbrush	7	2	-0.15	-0.151
ghost	9	3	-0.15	-0.207	hairdresser	9	5	0.05	0.025
giant	11	3	-0.25	-0.320	half	15	7	-0.05	-0.103
gift	5	2	-0.05	-0.065	hall	9	5	0.05	0.040
gill	5	2	-0.05	-0.056	hallway	2	3	0.20	0.147
giraffe	18	10	0.10	0.083	ham	10	6	0.10	0.120
girl	16	7	-0.10	-0.089	hamburger	15	9	0.15	0.153
give	13	4	-0.25	-0.181	hammer	18	3	-0.60	-0.710
glacier	3	0	-0.15	-0.164	hamper	3	2	0.05	0.058
glad	5	1	-0.15	-0.116	hamster	8	4	0.00	0.016
glass	19	9	-0.05	-0.094	hand	20	9	-0.10	-0.144
globe	9	6	0.15	0.078	handbag	2	3	0.20	0.203
glory	0	3	0.30	0.267	handicraft	1	2	0.15	0.140
glove	18	10	0.10	0.050	handkerchief	3	5	0.35	0.335
glue	16	5	-0.30	-0.395	handle	6	3	0.00	0.019
go	15	9	0.15	0.130	handsome	4	2	0.00	-0.016
goal	4	6	0.40	0.411	handstand	3	0	-0.15	-0.144
goalkeeper	0	3	0.30	0.305	hang	9	6	0.15	0.128
goat	16	6	-0.20	-0.271	hanger	5	4	0.15	0.136
goggle	5	3	0.05	0.059	happen	3	1	-0.05	-0.040
gold	15	4	-0.35	-0.416	happy	18	7	-0.20	-0.246
goldfish	9	5	0.05	0.021	harbor	6	4	0.10	0.064
golf	4	3	0.10	0.058	hard	11	7	0.15	0.172
gondola	0	2	0.20	0.185	hardhat	0	2	0.20	0.125
good	14	9	0.20	0.236	hardware	4	2	0.00	-0.036
goose	14	7	0.00	-0.071	harmonica	6	5	0.20	0.177
gorilla	14	9	0.20	0.176	harp	6	5	0.20	0.097
gosling	3	0	-0.15	-0.119	harvest	3	1	-0.05	-0.071
gown	4	1	-0.10	-0.104	hat	18	9	0.00	-0.066
grain	4	0	-0.20	-0.152	hate	4	1	-0.10	-0.077
grand	1	2	0.15	0.057	have	12	7	0.10	0.129
grandchild	4	1	-0.10	-0.066	hawk	3	8	0.65	0.663
granddaughter	4	4	0.20	0.152	hay	10	2	-0.30	-0.295
grandfather	10	10	0.50	0.478	haystack	1	2	0.15	0.183
grandma	4	1	-0.10	-0.167	hazy	2	2	0.10	0.053
grandmother	11	10	0.45	0.436	he	4	4	0.20	0.131
grandpa	4	1	-0.10	-0.138	head	20	10	0.00	-0.044
grandparent	10	1	-0.40	-0.336	headache	4	3	0.10	0.064
grandson	3	4	0.25	0.194	headlight	3	2	0.05	0.037
grape	16	10	0.20	0.203	headphone	5	3	0.05	0.009
grapefruit	10	5	0.00	0.046	health	3	2	0.05	0.059
graph	4	1	-0.10	-0.124	healthy	5	1	-0.15	-0.164
grass	19	6	-0.35	-0.411	hear	7	3	-0.05	-0.031
grasshopper	12	6	0.00	-0.063	heart	15	10	0.25	0.238
grate	3	1	-0.05	-0.050	heat	6	0	-0.30	-0.233
grater	4	1	-0.10	-0.136	heavy	15	6	-0.15	-0.192
gray	18	9	0.00	-0.057	hedge	6	2	-0.10	-0.085
great	3	3	0.15	0.178	hedgehog	3	0	-0.15	-0.126
green	18	10	0.10	0.064	heel	10	6	0.10	0.051
greenhouse	3	1	-0.05	-0.069	height	6	4	0.10	0.166
grill	2	6	0.50	0.467	helicopter	16	10	0.20	0.156
grocer	3	0	-0.15	-0.129	helmet	9	4	-0.05	-0.148
grocery	8	3	-0.10	-0.072	help	10	6	0.10	0.122
ground	8	3	-0.10	-0.107	hen	11	8	0.25	0.289
group	7	2	-0.15	-0.257	herd	3	0	-0.15	-0.139

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
here	5	3	0.05	0.035
hero	3	1	-0.05	-0.030
hexagon	3	2	0.05	0.013
hide	11	1	-0.45	-0.433
hide-and-seek	1	4	0.35	0.336
high	14	9	0.20	0.290
highway	5	4	0.15	0.106
hike	7	6	0.25	0.207
hill	16	8	0.00	-0.007
hip	9	2	-0.25	-0.273
hippopotamus	14	8	0.10	0.032
hiss	0	2	0.20	0.125
history	1	4	0.35	0.261
hit	9	5	0.05	0.036
hive	4	0	-0.20	-0.167
hobby	4	4	0.20	0.161
hockey	6	3	0.00	0.001
hoe	3	1	-0.05	-0.080
hold	9	5	0.05	0.035
holder	2	2	0.10	0.053
hole	12	5	-0.10	-0.189
holiday	8	4	0.00	0.004
holly	2	4	0.30	0.257
home	14	9	0.20	0.215
homeroom	0	3	0.30	0.269
homework	8	3	-0.10	-0.180
honest	1	2	0.15	0.127
honey	10	6	0.10	0.154
hood	5	3	0.05	0.052
hoof	5	3	0.05	0.051
hook	7	1	-0.25	-0.270
hoop	6	3	0.00	-0.008
hop	10	2	-0.30	-0.304
hope	3	1	-0.05	-0.030
hopscotch	2	3	0.20	0.181
horizontal	0	3	0.30	0.319
horn	11	5	-0.05	-0.065
horse	17	10	0.15	0.141
horseback	3	1	-0.05	-0.071
hose	9	4	-0.05	-0.097
hospital	16	10	0.20	0.174
hot	20	10	0.00	-0.044
hot-air	5	0	-0.25	-0.242
hotel	9	8	0.35	0.382
hour	10	3	-0.20	-0.140
house	19	10	0.05	0.007
household	3	1	-0.05	-0.050
housekeeper	4	1	-0.10	-0.092
how	5	3	0.05	0.072
hubcap	3	1	-0.05	-0.047
hug	10	2	-0.30	-0.363
hula	1	3	0.25	0.202
human	4	0	-0.20	-0.199
humid	1	3	0.25	0.199
hummingbird	4	1	-0.10	-0.089
hump	7	2	-0.15	-0.148
hungry	12	5	-0.10	-0.130
hunt	7	0	-0.35	-0.294
hunter	0	2	0.20	0.179
hurricane	6	2	-0.10	-0.180
hurry	5	4	0.15	0.150
hurt	8	1	-0.30	-0.208
husband	10	5	0.00	-0.011
hutch	3	1	-0.05	0.006
hydrant	4	1	-0.10	-0.063
hyena	3	1	-0.05	-0.092
hygienist	2	2	0.10	0.115
i	11	9	0.35	0.266
ice	20	8	-0.20	-0.276
iceberg	4	0	-0.20	-0.238

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
ice-cream	1	2	0.15	0.145
ice-skate	2	3	0.20	0.157
icicle	6	2	-0.10	-0.163
idea	4	2	0.00	-0.014
igloo	4	1	-0.10	-0.077
iguana	4	1	-0.10	-0.123
ill	7	2	-0.15	-0.208
imagine	3	1	-0.05	-0.034
important	4	1	-0.10	-0.077
impossible	3	0	-0.15	-0.110
in	13	8	0.15	0.138
inch	6	1	-0.20	-0.200
indoor	1	2	0.15	0.163
information	5	1	-0.15	-0.114
injection	2	2	0.10	0.061
ink	6	4	0.10	0.028
in-line	5	0	-0.25	-0.273
insect	15	6	-0.15	-0.213
inside	6	4	0.10	0.052
instrument	9	6	0.15	0.061
intercom	3	2	0.05	0.073
interest	5	3	0.05	0.030
interesting	5	2	-0.05	-0.029
interpreter	1	2	0.15	0.076
intersection	3	2	0.05	0.095
intestine	3	1	-0.05	-0.047
into	6	6	0.30	0.300
introduce	0	2	0.20	0.148
invisible	3	0	-0.15	-0.110
invitation	4	0	-0.20	-0.214
invite	6	2	-0.10	-0.135
iron	16	5	-0.30	-0.408
island	15	8	0.05	0.021
it	4	7	0.50	0.548
itch	4	0	-0.20	-0.197
item	3	0	-0.15	-0.087
ivy	3	1	-0.05	-0.114
jacket	18	8	-0.10	-0.160
jack-o'-lantern	0	3	0.30	0.235
jaguar	4	0	-0.20	-0.232
jail	3	1	-0.05	-0.036
jam	14	8	0.10	0.070
jar	12	4	-0.20	-0.251
jaw	4	3	0.10	-0.009
jay	4	1	-0.10	-0.105
jazz	1	2	0.15	0.076
jean	16	7	-0.10	-0.204
jeep	6	1	-0.20	-0.287
jelly	9	6	0.15	0.152
jellyfish	10	4	-0.10	-0.235
jet	9	4	-0.05	0.064
jewel	4	1	-0.10	-0.094
jewelry	9	3	-0.15	-0.190
jigsaw	10	3	-0.20	-0.260
job	10	4	-0.10	-0.169
jockey	4	1	-0.10	-0.153
joey	4	1	-0.10	-0.213
jog	3	2	0.05	-0.032
jogger	3	0	-0.15	-0.123
jogging	4	3	0.10	0.029
join	1	2	0.15	0.169
joke	4	1	-0.10	-0.087
journalist	3	3	0.15	0.110
journey	3	1	-0.05	-0.066
judge	1	2	0.15	0.136
judo	2	3	0.20	0.197
jug	7	1	-0.25	-0.364
juggle	3	1	-0.05	-0.058
juggler	4	1	-0.10	-0.180
juice	18	9	0.00	-0.032

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
jump	18	9	0.00	-0.081
jumper	3	1	-0.05	-0.122
jungle	12	8	0.20	0.104
junior	1	2	0.15	0.123
junk	3	1	-0.05	-0.073
kangaroo	18	8	-0.10	-0.176
karate	4	2	0.00	-0.081
kayak	2	2	0.10	0.071
keep	6	1	-0.20	-0.167
keeper	1	2	0.15	0.163
ketchup	8	5	0.10	0.056
kettle	11	7	0.15	0.130
kettledrum	0	2	0.20	0.125
key	17	5	-0.35	-0.425
keyboard	7	4	0.05	0.012
kick	14	8	0.10	0.087
kid	10	3	-0.20	-0.244
kill	4	1	-0.10	-0.077
kilometer	2	2	0.10	0.031
kind	6	4	0.10	0.079
kindergarten	3	4	0.25	0.272
king	12	5	-0.10	-0.141
kiss	12	2	-0.40	-0.433
kit	7	1	-0.25	-0.261
kitchen	18	9	0.00	-0.041
kite	18	5	-0.40	-0.472
kitten	18	5	-0.40	-0.491
kiwi	3	5	0.35	0.303
knead	1	2	0.15	0.173
knee	19	10	0.05	0.024
kneel	5	2	-0.05	-0.032
knife	19	10	0.05	-0.003
knight	3	0	-0.15	-0.181
knit	7	4	0.05	0.008
knock	8	3	-0.10	-0.140
knot	7	0	-0.35	-0.338
know	6	3	0.00	0.050
koala	11	6	0.05	-0.047
kookaburra	3	0	-0.15	-0.190
lab	3	2	0.05	0.011
label	6	1	-0.20	-0.239
laboratory	1	2	0.15	0.207
lace	3	3	0.15	0.066
lacrosse	1	2	0.15	0.126
ladder	16	6	-0.20	-0.182
ladle	3	4	0.25	0.196
lady	2	3	0.20	0.148
ladybird	4	2	0.00	-0.057
ladybug	9	4	-0.05	-0.145
lake	14	10	0.30	0.267
lamb	14	3	-0.40	-0.461
lamp	16	10	0.20	0.161
lamppost	3	1	-0.05	-0.071
lampshade	3	3	0.15	0.132
land	8	6	0.20	0.229
lane	6	1	-0.20	-0.240
language	8	3	-0.10	-0.047
lantern	3	5	0.35	0.300
lap	4	1	-0.10	-0.106
large	15	6	-0.15	-0.176
lasagna	1	2	0.15	0.102
last	8	5	0.10	0.066
late	6	3	0.00	-0.009
laugh	15	6	-0.15	-0.114
launch	2	2	0.10	0.082
laundry	7	5	0.15	0.115
lawn	9	3	-0.15	-0.184
lawyer	3	5	0.35	0.385
layer	3	1	-0.05	-0.022
lazy	6	1	-0.20	-0.198

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
lead	5	2	-0.05	-0.049
leaf	14	6	-0.10	-0.185
leap	2	2	0.10	0.112
leapfrog	0	5	0.50	0.466
learn	8	4	0.00	0.034
leash	3	0	-0.15	-0.139
leather	4	1	-0.10	-0.093
leave	18	10	0.10	0.103
leek	3	2	0.05	0.039
leg	20	10	0.00	-0.044
lemon	17	10	0.15	0.120
lemonade	3	2	0.05	-0.031
lend	1	3	0.25	0.261
length	8	1	-0.30	-0.257
lens	4	1	-0.10	-0.083
leopard	8	4	0.00	-0.048
lesson	5	2	-0.05	-0.066
let	2	4	0.30	0.332
letter	16	5	-0.30	-0.354
lettuce	16	8	0.00	0.018
level	3	1	-0.05	-0.062
lever	3	1	-0.05	-0.061
librarian	8	2	-0.20	-0.222
library	17	7	-0.15	-0.179
license	3	2	0.05	0.037
lick	4	0	-0.20	-0.150
lid	5	1	-0.15	-0.167
lie	10	2	-0.30	-0.280
life	7	4	0.05	0.040
lifeguard	7	6	0.25	0.232
lift	11	3	-0.25	-0.165
light	18	10	0.10	0.095
lighthouse	6	7	0.40	0.392
lightning	13	2	-0.45	-0.568
like	7	3	-0.05	-0.005
lily	3	8	0.65	0.637
lima	3	1	-0.05	-0.066
limb	3	1	-0.05	-0.089
lime	7	2	-0.15	-0.161
line	13	6	-0.05	-0.066
liner	2	2	0.10	0.057
lion	18	10	0.10	0.059
lip	14	9	0.20	0.191
liquid	8	2	-0.20	-0.170
list	6	3	0.00	-0.035
listen	16	6	-0.20	-0.236
liter	3	1	-0.05	-0.047
litter	4	0	-0.20	-0.191
little	13	7	0.05	0.007
live	14	10	0.30	0.360
lizard	10	3	-0.20	-0.306
llama	3	1	-0.05	-0.062
load	5	1	-0.15	-0.128
loaf	6	1	-0.20	-0.221
loafer	1	2	0.15	0.126
lobby	3	1	-0.05	-0.050
lobster	10	4	-0.10	-0.127
lock	9	4	-0.05	-0.064
locker	4	3	0.10	0.078
log	7	3	-0.05	-0.112
lollipop	3	2	0.05	0.078
lonely	3	0	-0.15	-0.115
long	16	8	0.00	-0.009
look	12	7	0.10	0.119
loose	7	2	-0.15	-0.114
lorry	4	0	-0.20	-0.216
lose	5	4	0.15	0.112
lot	7	4	0.05	-0.025
lotion	6	2	-0.10	-0.096
loud	9	4	-0.05	-0.062

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)	単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
lounge	3	3	0.15	0.149	member	0	3	0.30	0.233
love	9	3	-0.15	-0.129	menu	8	3	-0.10	-0.093
low	11	7	0.15	0.155	meow	0	2	0.20	0.211
luck	1	2	0.15	0.154	mermaid	6	3	0.00	-0.087
luggage	6	3	0.00	-0.047	merry-go-round	6	3	0.00	-0.088
lumber	2	2	0.10	0.064	mess	3	1	-0.05	-0.016
lunar	3	1	-0.05	-0.072	message	3	3	0.15	0.098
lunch	16	7	-0.10	-0.102	messenger	3	0	-0.15	-0.106
lunchroom	3	1	-0.05	-0.108	messy	2	2	0.10	0.053
lunchtime	1	2	0.15	0.106	metal	8	3	-0.10	-0.123
lung	5	1	-0.15	-0.157	meteor	3	1	-0.05	-0.090
machine	16	8	0.00	-0.043	meter	4	2	0.00	-0.033
mad	5	1	-0.15	-0.137	microphone	5	2	-0.05	0.033
magazine	10	8	0.30	0.338	microscope	5	5	0.25	0.293
magic	7	1	-0.25	-0.296	microwave	11	4	-0.15	-0.186
magician	4	3	0.10	0.070	midday	3	0	-0.15	-0.147
magnet	9	3	-0.15	-0.219	middle	8	4	0.00	0.005
magnify	4	1	-0.10	-0.126	midnight	11	2	-0.35	-0.348
mail	10	9	0.40	0.451	mile	3	1	-0.05	-0.069
mailbox	10	10	0.50	0.518	milk	20	9	-0.10	-0.132
main	3	1	-0.05	-0.027	milkshake	5	0	-0.25	-0.268
make	11	6	0.05	0.038	mince	0	2	0.20	0.185
maker	2	2	0.10	0.094	mind	3	2	0.05	0.076
make-up	3	2	0.05	0.071	mini	0	2	0.20	0.146
mall	6	2	-0.10	-0.172	minnow	3	0	-0.15	-0.149
mammal	4	0	-0.20	-0.174	minus	5	1	-0.15	-0.085
mammoth	0	2	0.20	0.212	minute	10	4	-0.10	-0.061
man	15	10	0.25	0.246	mirror	14	9	0.20	0.207
manager	2	3	0.20	0.193	miso	0	3	0.30	0.319
mane	4	3	0.10	0.106	miss	7	2	-0.15	-0.101
mango	7	2	-0.15	-0.234	mistake	6	3	0.00	-0.052
manhole	2	3	0.20	0.191	mitt	4	6	0.40	0.425
manner	1	3	0.25	0.290	mitten	12	4	-0.20	-0.298
mantel	0	2	0.20	0.146	mix	13	4	-0.25	-0.293
mantis	4	4	0.20	0.161	mixer	5	1	-0.15	-0.170
many	8	5	0.10	0.112	mobile	5	1	-0.15	-0.178
map	16	8	0.00	-0.025	model	8	5	0.10	0.094
maple	3	1	-0.05	-0.055	modern	0	2	0.20	0.156
maracas	2	2	0.10	-0.017	mole	2	4	0.30	0.212
marble	6	2	-0.10	-0.193	mom	6	2	-0.10	-0.106
margarine	3	4	0.25	0.229	money	20	6	-0.40	-0.460
mark	5	0	-0.25	-0.212	monitor	3	3	0.15	0.133
marker	4	4	0.20	0.116	monkey	18	10	0.10	0.074
market	7	2	-0.15	-0.238	monster	8	4	0.00	-0.044
marry	6	3	0.00	-0.013	month	10	6	0.10	0.205
marshmallow	3	1	-0.05	-0.038	moon	18	7	-0.20	-0.253
mash	4	2	0.00	-0.018	moose	4	1	-0.10	-0.166
mask	15	5	-0.25	-0.326	mop	8	3	-0.10	-0.123
mat	8	6	0.20	0.217	morning	16	7	-0.10	-0.097
match	11	0	-0.55	-0.541	mosquito	8	5	0.10	0.056
material	5	2	-0.05	-0.030	moth	5	4	0.15	0.131
math	8	7	0.30	0.286	mother	18	10	0.10	0.060
mathematics	2	4	0.30	0.260	mother-in-law	2	2	0.10	0.082
mattress	3	1	-0.05	-0.042	motor	4	0	-0.20	-0.141
mayonnaise	4	3	0.10	0.065	motorbike	3	5	0.35	0.291
meadow	4	1	-0.10	-0.115	motorboat	2	5	0.40	0.395
meal	10	4	-0.10	-0.132	motorcycle	10	3	-0.20	-0.217
mean	5	2	-0.05	-0.031	mountain	17	10	0.15	0.114
measure	12	5	-0.10	-0.095	mouse	19	9	-0.05	-0.087
meat	15	9	0.15	0.142	mouth	20	10	0.00	-0.044
mechanic	8	2	-0.20	-0.204	move	8	2	-0.20	-0.225
mechanical	1	3	0.25	0.214	movie	12	5	-0.10	-0.123
medal	2	2	0.10	0.061	mow	3	1	-0.05	-0.050
medical	3	1	-0.05	-0.050	mower	6	1	-0.20	-0.179
medicine	14	8	0.10	0.072	much	6	4	0.10	0.067
medium	4	2	0.00	-0.021	mud	7	1	-0.25	-0.259
meet	8	2	-0.20	-0.195	muffin	7	1	-0.25	-0.281
meeting	2	3	0.20	0.119	muffler	1	3	0.25	0.214
melon	12	7	0.10	0.066	mug	9	3	-0.15	-0.308
melt	7	1	-0.25	-0.213	muggy	1	2	0.15	0.076

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
multiply	5	0	-0.25	-0.187
mum	5	1	-0.15	-0.244
mummy	1	2	0.15	0.126
muscle	7	1	-0.25	-0.222
museum	11	8	0.25	0.218
mushroom	15	6	-0.15	-0.204
music	15	9	0.15	0.125
musical	5	4	0.15	0.142
musician	5	4	0.15	0.096
mussel	3	1	-0.05	-0.047
mustache	9	2	-0.25	-0.284
mustard	6	3	0.00	-0.020
myself	2	2	0.10	0.050
nail	14	6	-0.10	-0.148
name	9	7	0.25	0.227
nameplate	1	3	0.25	0.237
nap	5	2	-0.05	-0.060
napkin	8	8	0.40	0.382
narrow	8	3	-0.10	-0.097
natural	4	2	0.00	-0.018
nature	4	1	-0.10	-0.103
navy	2	2	0.10	0.082
near	10	5	0.00	0.064
neat	5	2	-0.05	-0.057
neck	20	10	0.00	-0.044
necklace	11	7	0.15	0.144
necktie	2	4	0.30	0.264
need	6	1	-0.20	-0.167
needle	12	5	-0.10	-0.159
neighbor	6	4	0.10	0.077
neighborhood	3	0	-0.15	-0.129
nephew	8	3	-0.10	-0.144
nervous	4	1	-0.10	-0.087
nest	13	5	-0.15	-0.204
net	10	5	0.00	0.006
never	5	1	-0.15	-0.131
new	18	7	-0.20	-0.220
news	4	5	0.30	0.262
newscaster	3	3	0.15	0.135
newspaper	19	9	-0.05	-0.096
news-stand	5	2	-0.05	-0.054
next	8	6	0.20	0.142
nice	5	4	0.15	0.150
nickel	7	1	-0.25	-0.231
niece	7	3	-0.05	-0.102
night	19	8	-0.15	-0.194
nightgown	6	3	0.00	-0.051
nightie	3	0	-0.15	-0.127
nightmare	3	0	-0.15	-0.150
nightstand	2	2	0.10	0.103
nipple	3	1	-0.05	-0.050
no	9	4	-0.05	-0.072
nod	3	0	-0.15	-0.126
noise	8	2	-0.20	-0.206
noisy	6	4	0.10	0.024
none	3	0	-0.15	-0.156
noodle	9	4	-0.05	-0.115
noon	10	5	0.00	0.046
north	11	5	-0.05	0.038
northeast	3	0	-0.15	-0.104
northwest	3	0	-0.15	-0.104
nose	20	10	0.00	-0.044
nostril	3	3	0.15	0.153
not	6	5	0.20	0.162
note	8	1	-0.30	-0.296
notebook	14	9	0.20	0.123
nothing	4	2	0.00	0.005
novelist	0	2	0.20	0.167
now	4	3	0.10	0.128
number	15	9	0.15	0.094

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
nurse	17	9	0.05	0.051
nursery	3	1	-0.05	-0.022
nut	17	5	-0.35	-0.423
oak	4	1	-0.10	-0.132
oar	7	1	-0.25	-0.200
obey	3	0	-0.15	-0.123
object	4	1	-0.10	-0.127
oboe	3	1	-0.05	-0.047
obtuse	3	1	-0.05	-0.047
occupation	2	3	0.20	0.202
ocean	11	4	-0.15	-0.161
o'clock	10	4	-0.10	-0.136
octagon	3	1	-0.05	-0.009
octopus	15	10	0.25	0.252
odd	4	0	-0.20	-0.179
of	14	9	0.20	0.184
off	11	8	0.25	0.215
office	17	10	0.15	0.124
officer	10	8	0.30	0.325
often	5	1	-0.15	-0.116
oil	14	5	-0.20	-0.273
ointment	2	2	0.10	0.060
old	16	8	0.00	-0.044
olive	4	2	0.00	-0.076
omelet	3	1	-0.05	-0.026
on	15	8	0.05	0.003
once	3	2	0.05	0.003
onion	15	10	0.25	0.260
only	3	2	0.05	0.019
open	17	9	0.05	0.069
opener	5	2	-0.05	-0.041
operation	3	0	-0.15	-0.109
opposite	11	0	-0.55	-0.537
or	2	3	0.20	0.147
orange	20	10	0.00	-0.044
orangutan	6	2	-0.10	-0.201
orbit	2	2	0.10	0.042
orbiter	1	2	0.15	0.105
orchard	5	3	0.05	-0.078
orchestra	7	4	0.05	0.027
orchid	4	2	0.00	-0.006
order	6	3	0.00	-0.044
organ	2	3	0.20	0.181
ostrich	14	4	-0.30	-0.391
other	5	4	0.15	0.093
otter	4	3	0.10	0.033
ounce	5	1	-0.15	-0.123
out	11	8	0.25	0.230
outdoor	3	3	0.15	0.158
outdoors	3	0	-0.15	-0.129
outside	8	3	-0.10	-0.140
oval	12	7	0.10	0.081
oven	15	9	0.15	0.110
over	14	8	0.10	0.093
overall	5	4	0.15	0.097
overcoat	1	2	0.15	0.162
overhead	3	1	-0.05	-0.047
overnight	1	2	0.15	0.105
overpass	2	2	0.10	0.082
owl	15	7	-0.05	-0.104
own	4	2	0.00	0.020
oyster	4	3	0.10	0.046
pacifier	4	1	-0.10	-0.092
pack	5	3	0.05	0.023
package	7	3	-0.05	-0.059
pad	6	2	-0.10	-0.093
paddle	2	3	0.20	0.174
page	7	4	0.05	0.053
pail	8	4	0.00	0.035
pain	8	1	-0.30	-0.278

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
paint	19	9	-0.05	-0.126
paintbrush	10	3	-0.20	-0.283
painter	8	3	-0.10	-0.090
painting	8	3	-0.10	-0.094
pair	6	1	-0.20	-0.170
pajama	17	8	-0.05	-0.157
palace	6	2	-0.10	-0.131
pallet	2	5	0.40	0.339
palm	5	3	0.05	0.011
pan	15	7	-0.05	-0.080
pancake	5	4	0.15	0.145
panda	14	9	0.20	0.098
pansy	3	4	0.25	0.153
pant	16	7	-0.10	-0.093
panther	3	2	0.05	-0.016
panties	5	2	-0.05	-0.062
pantograph	0	2	0.20	0.185
pantyhose	3	1	-0.05	-0.050
papaya	5	3	0.05	-0.016
paper	20	9	-0.10	-0.167
parachute	7	3	-0.05	-0.173
parade	6	3	0.00	0.005
parakeet	3	1	-0.05	-0.052
parallel	3	2	0.05	0.041
paramedic	5	2	-0.05	-0.006
parasol	0	5	0.50	0.465
parcel	4	2	0.00	-0.052
parent	11	5	-0.05	0.081
parfait	0	3	0.30	0.293
park	19	10	0.05	0.038
parka	1	2	0.15	0.191
parrot	15	9	0.15	0.142
parsley	0	2	0.20	0.125
part	8	3	-0.10	0.003
party	14	5	-0.20	-0.216
pass	8	8	0.40	0.428
passenger	9	3	-0.15	-0.121
passport	4	6	0.40	0.407
past	6	1	-0.20	-0.212
pasta	9	1	-0.35	-0.372
paste	5	2	-0.05	-0.049
pastry	2	2	0.10	0.068
pasture	3	2	0.05	0.045
patch	3	0	-0.15	-0.168
patchwork	0	2	0.20	0.158
path	12	4	-0.20	-0.221
patient	7	6	0.25	0.242
patio	4	2	0.00	0.017
patrol	0	2	0.20	0.134
pattern	5	0	-0.25	-0.230
pavement	2	2	0.10	0.066
paw	10	5	0.00	-0.037
pay	7	4	0.05	0.107
pea	18	6	-0.30	-0.373
peace	1	2	0.15	0.155
peach	17	10	0.15	0.159
peacock	6	5	0.20	0.151
peanut	8	3	-0.10	-0.078
pear	16	9	0.10	0.094
pearl	3	2	0.05	0.029
pebble	6	0	-0.30	-0.290
pedal	6	4	0.10	0.157
pedestrian	4	1	-0.10	-0.105
peek	1	2	0.15	0.137
peel	7	5	0.15	0.120
pelican	8	4	0.00	-0.025
pen	18	10	0.10	0.104
pencil	20	10	0.00	-0.044
penguin	15	8	0.05	-0.010
peninsula	2	3	0.20	0.160

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
pennant	0	4	0.40	0.376
penny	8	2	-0.20	-0.192
pentagon	3	2	0.05	0.028
people	10	7	0.20	0.171
pepper	13	8	0.15	0.128
percent	3	1	-0.05	-0.047
period	3	0	-0.15	-0.115
perpendicular	3	2	0.05	0.041
persimmon	0	5	0.50	0.475
person	8	4	0.00	-0.049
personal	4	2	0.00	-0.006
pet	15	5	-0.25	-0.247
petal	4	2	0.00	-0.007
pharmacist	5	2	-0.05	-0.072
pharmacy	3	2	0.05	0.078
phone	10	3	-0.20	-0.233
photo	5	6	0.35	0.349
photograph	10	4	-0.10	-0.173
photographer	7	9	0.55	0.565
physical	3	7	0.55	0.564
pianist	0	4	0.40	0.365
piano	15	10	0.25	0.231
piccolo	3	1	-0.05	-0.047
pick	11	2	-0.35	-0.349
pickle	2	4	0.30	0.295
pickup	3	1	-0.05	-0.082
picnic	15	6	-0.15	-0.249
picture	15	9	0.15	0.128
pie	13	6	-0.05	-0.001
piece	9	2	-0.25	-0.320
pig	17	10	0.15	0.150
pigeon	8	7	0.30	0.282
piggy	3	0	-0.15	-0.128
piglet	7	4	0.05	0.013
pile	5	0	-0.25	-0.215
pill	7	2	-0.15	-0.112
pillow	17	10	0.15	0.144
pillowcase	4	1	-0.10	-0.092
pilot	12	9	0.30	0.322
pin	11	5	-0.05	-0.092
pine	6	2	-0.10	-0.114
pineapple	14	8	0.10	0.053
pinecone	3	0	-0.15	-0.157
ping-pong	5	3	0.05	0.101
pink	18	9	0.00	-0.057
pint	5	1	-0.15	-0.123
pipe	8	2	-0.20	-0.211
pirate	6	2	-0.10	-0.224
pit	4	1	-0.10	-0.105
pitcher	4	5	0.30	0.301
pitchfork	1	2	0.15	0.138
pizza	13	6	-0.05	-0.149
place	10	3	-0.20	-0.196
plaid	3	2	0.05	0.009
plain	7	2	-0.15	-0.181
plan	5	0	-0.25	-0.174
plane	12	6	0.00	0.073
planet	11	2	-0.35	-0.396
plant	18	6	-0.30	-0.365
plastic	6	5	0.20	0.224
plate	18	8	-0.10	-0.132
platform	3	6	0.45	0.469
platter	2	2	0.10	0.096
platusus	1	2	0.15	0.090
play	17	10	0.15	0.145
player	6	9	0.60	0.617
playground	13	8	0.15	0.202
please	7	4	0.05	0.085
plenty	3	0	-0.15	-0.135
plier	3	0	-0.15	-0.087

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)	単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
pliers	3	4	0.25	0.175	projector	4	1	-0.10	-0.089
plow	4	0	-0.20	-0.171	promise	4	1	-0.10	-0.077
plug	4	3	0.10	0.021	prop	1	2	0.15	0.105
plum	11	4	-0.15	-0.190	protect	3	0	-0.15	-0.129
plumber	11	1	-0.45	-0.426	protector	1	2	0.15	0.102
plunger	1	2	0.15	0.105	proud	7	3	-0.05	-0.050
plus	6	1	-0.20	-0.141	prune	3	1	-0.05	-0.063
pocket	12	5	-0.10	-0.188	public	4	2	0.00	-0.023
poem	3	0	-0.15	-0.110	puck	1	2	0.15	0.114
poinsettia	0	2	0.20	0.158	pudding	6	5	0.20	0.131
point	12	3	-0.30	-0.359	puddle	8	1	-0.30	-0.351
poison	6	1	-0.20	-0.243	pull	14	6	-0.10	-0.124
polar	10	3	-0.20	-0.274	pump	3	2	0.05	0.038
pole	8	3	-0.10	-0.068	pumpkin	10	8	0.30	0.247
police	18	10	0.10	0.096	pupil	7	3	-0.05	-0.032
policeman	2	2	0.10	0.089	puppet	12	2	-0.40	-0.498
polka	1	2	0.15	0.105	puppy	17	5	-0.35	-0.415
pollution	3	1	-0.05	-0.055	purple	17	9	0.05	-0.001
pond	14	9	0.20	0.174	purse	10	5	0.00	-0.040
pony	7	3	-0.05	-0.091	push	16	7	-0.10	-0.147
pool	13	8	0.15	0.145	put	10	6	0.10	0.105
poor	7	6	0.25	0.254	puzzle	16	5	-0.30	-0.361
pop	4	2	0.00	-0.148	pyramid	2	4	0.30	0.295
popcorn	11	6	0.05	-0.029	python	3	0	-0.15	-0.181
popular	1	2	0.15	0.128	quart	5	1	-0.15	-0.123
porch	7	4	0.05	0.058	quarter	15	6	-0.15	-0.202
porcupine	6	1	-0.20	-0.247	queen	12	5	-0.10	-0.141
pork	3	7	0.55	0.584	question	9	4	-0.05	-0.102
position	3	0	-0.15	-0.169	quick	6	1	-0.20	-0.186
possible	3	0	-0.15	-0.110	quickly	1	3	0.25	0.187
post	17	10	0.15	0.153	quiet	12	4	-0.20	-0.288
postal	3	2	0.05	0.037	quill	3	1	-0.05	-0.082
postcard	6	6	0.30	0.309	quilt	9	4	-0.05	-0.132
poster	6	3	0.00	-0.007	quiz	5	0	-0.25	-0.273
postmark	2	2	0.10	0.082	rabbit	18	8	-0.10	-0.137
pot	13	9	0.25	0.234	raccoon	8	4	0.00	-0.054
potato	18	10	0.10	0.096	race	14	5	-0.20	-0.298
potholder	1	2	0.15	0.126	racer	0	2	0.20	0.220
pottery	4	1	-0.10	-0.089	rack	3	4	0.25	0.258
potty	3	1	-0.05	-0.079	racket	4	7	0.50	0.465
pouch	5	2	-0.05	-0.059	radiator	3	1	-0.05	-0.061
poultry	2	2	0.10	0.095	radio	14	7	0.00	-0.071
pound	5	2	-0.05	-0.026	radish	4	5	0.30	0.273
pour	10	2	-0.30	-0.324	radius	2	2	0.10	0.082
powder	7	1	-0.25	-0.246	raft	3	1	-0.05	-0.082
power	6	1	-0.20	-0.157	rag	4	1	-0.10	-0.096
practice	8	5	0.10	0.032	rail	1	2	0.15	0.088
pray	3	2	0.05	0.011	railroad	5	4	0.15	0.211
prepare	3	1	-0.05	-0.034	railway	4	2	0.00	0.000
preschool	1	2	0.15	0.073	rain	19	9	-0.05	-0.085
prescription	4	1	-0.10	-0.116	rainbow	15	5	-0.25	-0.235
present	14	6	-0.10	-0.152	raincoat	14	6	-0.10	-0.169
president	2	2	0.10	0.114	rainy	3	3	0.15	0.136
press	6	1	-0.20	-0.172	raise	4	5	0.30	0.312
pressure	3	1	-0.05	-0.050	raisin	5	2	-0.05	-0.077
pretend	4	1	-0.10	-0.087	rake	12	4	-0.20	-0.236
pretty	5	6	0.35	0.316	ramp	3	1	-0.05	-0.071
price	7	3	-0.05	-0.108	ranch	7	0	-0.35	-0.301
prince	7	2	-0.15	-0.168	range	2	6	0.50	0.522
princess	10	2	-0.30	-0.325	rash	4	2	0.00	-0.049
principal	5	4	0.15	0.103	raspberry	11	2	-0.35	-0.381
print	6	1	-0.20	-0.130	rat	9	4	-0.05	-0.017
printer	5	2	-0.05	-0.053	rattle	5	2	-0.05	-0.104
private	1	2	0.15	0.073	rattlesnake	4	1	-0.10	-0.157
prize	7	1	-0.25	-0.263	raw	4	1	-0.10	-0.052
problem	7	3	-0.05	-0.059	ray	1	2	0.15	0.093
processor	3	1	-0.05	-0.050	razor	3	4	0.25	0.229
product	4	2	0.00	0.017	reach	9	2	-0.25	-0.246
program	3	2	0.05	0.073	read	18	9	0.00	-0.038
programmer	2	4	0.30	0.261	ready	4	5	0.30	0.287

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)	単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
real	7	1	-0.25	-0.215	rub	3	0	-0.15	-0.128
really	2	2	0.10	0.107	rubber	13	4	-0.25	-0.303
rear	2	2	0.10	0.082	rucksack	0	2	0.20	0.223
reason	3	0	-0.15	-0.110	rug	12	6	0.00	-0.086
receive	5	2	-0.05	-0.090	rugby	0	4	0.40	0.393
reception	1	2	0.15	0.114	rule	5	1	-0.15	-0.119
receptionist	3	1	-0.05	-0.050	ruler	19	7	-0.25	-0.275
recess	0	3	0.30	0.290	run	18	9	0.00	-0.017
recipe	5	0	-0.25	-0.241	runner	2	2	0.10	0.146
record	5	3	0.05	0.073	runny	1	2	0.15	0.076
recorder	9	5	0.05	0.036	runway	2	2	0.10	0.092
rectangle	18	7	-0.20	-0.240	sack	4	0	-0.20	-0.207
recycle	4	1	-0.10	-0.120	sad	19	7	-0.25	-0.288
red	18	10	0.10	0.064	saddle	5	1	-0.15	-0.147
reel	2	2	0.10	0.063	safe	6	3	0.00	-0.040
referee	2	2	0.10	0.062	safety	4	2	0.00	-0.025
reflection	3	0	-0.15	-0.150	sail	11	6	0.05	0.039
refrigerator	16	9	0.10	0.042	sailboard	2	2	0.10	0.092
register	3	2	0.05	0.051	sailboat	8	4	0.00	-0.011
rein	3	2	0.05	0.043	sailor	3	2	0.05	0.033
reindeer	4	3	0.10	0.043	salad	16	8	0.00	-0.091
relative	4	1	-0.10	-0.069	sale	3	0	-0.15	-0.145
remember	5	1	-0.15	-0.128	salesclerk	0	3	0.30	0.290
remote	4	2	0.00	-0.026	salesperson	4	2	0.00	-0.033
repair	6	4	0.10	0.102	salmon	3	6	0.45	0.444
report	1	2	0.15	0.140	salon	3	2	0.05	0.073
reporter	5	4	0.15	0.183	salt	15	9	0.15	0.176
reptile	6	1	-0.20	-0.196	saltshaker	1	2	0.15	0.104
rescue	2	2	0.10	0.079	salty	1	3	0.25	0.151
reservoir	3	0	-0.15	-0.111	same	6	3	0.00	-0.019
rest	8	3	-0.10	-0.140	sand	18	7	-0.20	-0.255
restaurant	17	9	0.05	0.001	sandal	10	5	0.00	-0.090
restroom	2	3	0.20	0.090	sandbox	8	4	0.00	-0.028
return	7	4	0.05	-0.045	sandcastle	5	2	-0.05	-0.120
rhino	2	2	0.10	0.111	sandpaper	3	2	0.05	0.021
rhinoceros	14	6	-0.10	-0.143	sandwich	19	8	-0.15	-0.171
rhyme	3	0	-0.15	-0.110	sanitation	3	1	-0.05	-0.050
rib	3	2	0.05	0.017	sardine	0	3	0.30	0.310
ribbon	13	5	-0.15	-0.185	sashimi	0	2	0.20	0.223
rice	18	10	0.10	0.112	satellite	6	3	0.00	0.000
rich	8	6	0.20	0.196	sauce	6	7	0.40	0.299
ride	18	8	-0.10	-0.113	saucepan	7	3	-0.05	-0.137
right	14	9	0.20	0.234	saucer	12	7	0.10	0.059
ring	17	7	-0.15	-0.235	sausage	9	7	0.25	0.210
rinse	2	2	0.10	0.092	saute	2	2	0.10	0.082
rip	3	0	-0.15	-0.112	save	6	3	0.00	0.017
rise	12	9	0.30	0.274	saxophone	8	6	0.20	0.155
river	16	9	0.10	0.077	say	7	4	0.05	0.083
road	16	7	-0.10	-0.127	scale	12	8	0.20	0.224
roar	2	2	0.10	0.099	scallop	3	2	0.05	0.053
roast	7	5	0.15	0.164	scanner	2	2	0.10	0.082
robe	5	2	-0.05	-0.108	scare	11	2	-0.35	-0.386
robin	6	1	-0.20	-0.194	scarecrow	7	6	0.25	0.181
robot	10	2	-0.30	-0.422	scarf	16	5	-0.30	-0.403
rock	16	8	0.00	0.010	schedule	2	7	0.60	0.593
rocket	11	6	0.05	0.015	school	19	10	0.05	0.014
rod	6	3	0.00	-0.033	science	7	8	0.45	0.445
roll	13	6	-0.05	-0.093	scientist	9	2	-0.25	-0.344
roller	7	5	0.15	0.127	scissor	18	8	-0.10	-0.212
roller-skate	1	2	0.15	0.101	scoop	1	4	0.35	0.284
roof	17	10	0.15	0.148	scooter	3	1	-0.05	-0.068
room	16	10	0.20	0.210	score	2	2	0.10	0.053
rooster	9	8	0.35	0.394	scoreboard	0	4	0.40	0.304
root	7	1	-0.25	-0.242	scorpion	7	2	-0.15	-0.286
rope	17	9	0.05	-0.031	scramble	3	3	0.15	0.117
rose	1	3	0.25	0.248	scrape	2	2	0.10	0.031
rough	8	2	-0.20	-0.202	scratch	7	2	-0.15	-0.171
round	8	3	-0.10	-0.217	scream	7	1	-0.25	-0.294
row	8	4	0.00	0.060	screen	7	3	-0.05	-0.001
rowboat	5	5	0.25	0.322	screw	7	3	-0.05	-0.103

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)	単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
screwdriver	9	3	-0.15	-0.198	shut	6	2	-0.10	-0.127
scrub	4	1	-0.10	-0.081	shutter	3	1	-0.05	-0.079
scuba	3	2	0.05	0.037	shuttle	5	5	0.25	0.159
sculpture	3	1	-0.05	-0.036	shy	3	0	-0.15	-0.124
sea	17	10	0.15	0.151	sick	9	5	0.05	0.010
seafood	5	3	0.05	0.000	side	8	5	0.10	0.076
seagull	7	2	-0.15	-0.221	sidewalk	8	5	0.10	0.079
seal	13	3	-0.35	-0.451	sign	11	4	-0.15	-0.097
seamstress	3	0	-0.15	-0.087	signal	3	3	0.15	0.172
seashell	7	4	0.05	0.030	signature	3	0	-0.15	-0.126
seaside	1	3	0.25	0.210	silly	5	1	-0.15	-0.107
season	12	7	0.10	0.188	silو	3	2	0.05	0.016
seat	11	5	-0.05	-0.024	silver	10	4	-0.10	-0.113
seaweed	8	3	-0.10	-0.168	silverware	4	0	-0.20	-0.139
secret	5	1	-0.15	-0.138	sing	18	7	-0.20	-0.248
secretary	8	2	-0.20	-0.213	singer	9	8	0.35	0.399
section	4	1	-0.10	-0.092	single	4	2	0.00	0.030
security	3	1	-0.05	-0.050	sink	17	9	0.05	0.070
see	17	8	-0.05	-0.101	sister	19	10	0.05	-0.007
seed	13	4	-0.25	-0.322	sister-in-law	2	2	0.10	0.082
seesaw	9	7	0.25	0.190	sit	16	10	0.20	0.204
sell	11	6	0.05	0.040	site	3	1	-0.05	-0.050
send	7	5	0.15	0.132	size	7	1	-0.25	-0.227
sentence	4	0	-0.20	-0.211	skate	16	8	0.00	-0.041
serve	4	5	0.30	0.284	skateboard	11	5	-0.05	-0.097
server	1	2	0.15	0.197	skater	1	2	0.15	0.188
service	3	2	0.05	0.037	skeleton	8	2	-0.20	-0.222
set	11	5	-0.05	-0.012	sketch	2	3	0.20	0.093
sew	9	4	-0.05	-0.051	ski	14	9	0.20	0.217
shadow	11	2	-0.35	-0.365	skin	7	3	-0.05	-0.096
shake	7	2	-0.15	-0.129	skip	10	3	-0.20	-0.183
shaker	4	3	0.10	0.137	skirt	20	10	0.00	-0.044
shallow	3	2	0.05	0.056	skull	3	1	-0.05	-0.042
shampoo	11	8	0.25	0.132	skunk	6	1	-0.20	-0.175
shape	16	9	0.10	0.066	sky	16	9	0.10	0.124
share	6	2	-0.10	-0.135	skyscraper	8	3	-0.10	-0.106
shark	15	5	-0.25	-0.303	slack	2	3	0.20	0.248
sharp	9	5	0.05	0.010	sled	11	4	-0.15	-0.106
sharpener	8	7	0.30	0.266	sleep	18	8	-0.10	-0.125
shave	5	1	-0.15	-0.138	sleepy	3	3	0.15	0.076
she	4	5	0.30	0.264	sleet	3	0	-0.15	-0.118
shed	5	2	-0.05	-0.048	sleeve	5	2	-0.05	-0.052
sheep	19	10	0.05	0.001	sleigh	2	3	0.20	0.177
sheet	9	6	0.15	0.155	slice	6	6	0.30	0.290
shelf	13	7	0.05	0.071	slide	14	7	0.00	-0.058
shell	14	6	-0.10	-0.243	sling	3	1	-0.05	-0.063
shelter	3	1	-0.05	-0.042	slip	7	1	-0.25	-0.218
shift	1	2	0.15	0.102	slipper	12	7	0.10	0.003
shin	3	3	0.15	0.154	slope	1	3	0.25	0.266
shine	4	0	-0.20	-0.162	slot	4	2	0.00	-0.021
shiny	3	1	-0.05	-0.087	slow	15	7	-0.05	-0.078
ship	19	9	-0.05	-0.075	slowly	1	2	0.15	0.090
shirt	20	10	0.00	-0.044	slug	4	2	0.00	-0.070
shoe	19	10	0.05	0.014	small	17	8	-0.05	-0.052
shoelace	3	1	-0.05	-0.050	smart	3	1	-0.05	-0.098
shoot	4	5	0.30	0.218	smell	9	3	-0.15	-0.136
shop	19	10	0.05	0.003	smile	14	6	-0.10	-0.056
shopkeeper	0	3	0.30	0.281	smoke	13	6	-0.05	-0.050
shopper	3	3	0.15	0.116	smooth	8	2	-0.20	-0.202
shore	3	2	0.05	0.077	snack	6	3	0.00	-0.036
short	18	9	0.00	-0.002	snail	15	4	-0.35	-0.452
shortstop	0	2	0.20	0.208	snake	18	8	-0.10	-0.141
shot	4	6	0.40	0.384	snap	1	3	0.25	0.196
shoulder	18	10	0.10	0.065	sneaker	12	8	0.20	0.159
shout	8	5	0.10	0.124	sneeze	8	3	-0.10	-0.112
shovel	13	6	-0.05	-0.086	snorkel	7	4	0.05	-0.053
show	9	8	0.35	0.336	snow	18	8	-0.10	-0.127
shower	15	9	0.15	0.190	snowball	6	1	-0.20	-0.227
shrimp	7	6	0.25	0.273	snowboard	3	2	0.05	0.063
shrine	0	3	0.30	0.246	snowflake	5	1	-0.15	-0.207

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
snowman	9	6	0.15	0.116
snowy	2	2	0.10	0.091
so	2	3	0.20	0.211
soap	18	9	0.00	-0.033
soccer	10	10	0.50	0.456
social	2	8	0.70	0.714
sock	20	10	0.00	-0.044
socket	1	2	0.15	0.164
soda	8	3	-0.10	-0.198
sofa	11	10	0.45	0.410
soft	12	6	0.00	0.028
softball	1	2	0.15	0.126
software	2	2	0.10	0.103
soil	8	1	-0.30	-0.296
solar	4	4	0.20	0.216
soldier	5	1	-0.15	-0.126
sole	1	2	0.15	0.123
solid	6	2	-0.10	-0.072
some	4	4	0.20	0.161
somersault	5	0	-0.25	-0.240
something	3	1	-0.05	-0.049
sometimes	2	2	0.10	0.061
son	11	7	0.15	0.120
song	8	4	0.00	0.004
son-in-law	2	3	0.20	0.182
soon	4	3	0.10	0.082
sore	6	2	-0.10	-0.125
sorry	3	4	0.25	0.239
sound	5	5	0.25	0.210
soup	18	10	0.10	0.095
sour	4	3	0.10	0.064
south	11	5	-0.05	0.038
southeast	3	0	-0.15	-0.104
southwest	3	0	-0.15	-0.104
soy	4	4	0.20	0.163
space	13	7	0.05	-0.058
spacecraft	3	1	-0.05	-0.079
spaceship	7	4	0.05	0.001
spade	8	2	-0.20	-0.227
spaghetti	10	8	0.30	0.251
sparrow	4	8	0.60	0.598
spatula	2	2	0.10	0.041
speak	6	6	0.30	0.384
speaker	2	5	0.40	0.406
special	4	1	-0.10	-0.069
speed	6	2	-0.10	-0.076
spell	6	0	-0.30	-0.291
spend	3	2	0.05	0.111
sphere	3	4	0.25	0.270
spice	2	2	0.10	0.092
spicy	0	2	0.20	0.096
spider	17	7	-0.15	-0.176
spike	1	2	0.15	0.105
spill	5	2	-0.05	-0.022
spin	6	2	-0.10	-0.062
spinach	8	8	0.40	0.486
spine	4	1	-0.10	-0.130
splash	2	2	0.10	0.036
sponge	7	5	0.15	0.156
spoon	18	9	0.00	-0.008
sport	14	8	0.10	0.123
spot	11	1	-0.45	-0.455
spotlight	3	1	-0.05	-0.045
spout	2	2	0.10	0.106
spray	4	1	-0.10	-0.151
spring	17	9	0.05	0.026
sprinkler	4	2	0.00	0.022
sprout	5	2	-0.05	-0.101
square	19	9	-0.05	-0.099
squash	4	1	-0.10	-0.152

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
squeeze	3	0	-0.15	-0.147
squid	3	8	0.65	0.687
squirrel	15	7	-0.05	-0.113
stable	5	1	-0.15	-0.167
stadium	1	5	0.45	0.474
stag	0	4	0.40	0.330
stage	5	5	0.25	0.278
stain	1	2	0.15	0.154
stair	13	7	0.05	0.044
stamp	13	6	-0.05	-0.085
stand	16	10	0.20	0.221
staple	3	3	0.15	0.135
stapler	5	5	0.25	0.217
star	19	10	0.05	0.023
starfish	9	7	0.25	0.233
start	8	5	0.10	0.041
state	3	1	-0.05	-0.055
station	16	10	0.20	0.195
stationery	2	5	0.40	0.385
statue	7	2	-0.15	-0.203
stay	3	3	0.15	0.143
steak	6	6	0.30	0.290
steal	4	0	-0.20	-0.187
steam	5	4	0.15	0.125
steep	3	1	-0.05	-0.032
steer	5	1	-0.15	-0.131
stem	7	3	-0.05	-0.108
step	10	7	0.20	0.170
stereo	8	3	-0.10	-0.089
stethoscope	6	5	0.20	0.170
stew	2	2	0.10	0.048
stick	10	5	0.00	0.040
sticker	3	2	0.05	-0.028
still	1	2	0.15	0.105
sting	3	0	-0.15	-0.126
stir	8	2	-0.20	-0.222
stirrup	3	2	0.05	0.043
stitch	3	2	0.05	0.049
stock	2	3	0.20	0.172
stocking	3	4	0.25	0.262
stomach	12	6	0.00	-0.038
stomachache	5	2	-0.05	-0.125
stone	8	6	0.20	0.202
stool	2	5	0.40	0.370
stop	17	8	-0.05	-0.054
storage	3	1	-0.05	-0.047
store	16	10	0.20	0.216
stork	3	2	0.05	0.061
storm	10	5	0.00	-0.101
stormy	2	2	0.10	0.091
story	5	4	0.15	0.203
storybook	3	1	-0.05	-0.072
stove	13	6	-0.05	-0.029
straight	12	5	-0.10	-0.134
strange	4	1	-0.10	-0.083
straw	11	6	0.05	0.118
strawberry	16	8	0.00	0.005
stream	10	6	0.10	0.092
street	16	8	0.00	0.039
streetcar	2	2	0.10	0.068
stretch	9	2	-0.25	-0.270
stretcher	3	3	0.15	0.173
string	15	5	-0.25	-0.283
stripe	10	3	-0.20	-0.281
stroller	6	2	-0.10	-0.151
strong	8	4	0.00	-0.016
student	11	9	0.35	0.371
study	6	9	0.60	0.614
stuff	5	5	0.25	0.208
subject	3	5	0.35	0.283

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)	単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
submarine	9	6	0.15	0.080	tank	10	5	0.00	0.011
subtract	4	0	-0.20	-0.170	tanker	4	2	0.00	0.036
subway	7	7	0.35	0.393	tap	6	3	0.00	-0.036
sugar	16	10	0.20	0.202	tape	10	8	0.30	0.347
suit	13	7	0.05	0.084	tarantula	3	0	-0.15	-0.183
suitcase	11	5	-0.05	-0.056	target	3	1	-0.05	-0.087
sum	3	0	-0.15	-0.109	taste	6	3	0.00	-0.033
summer	17	8	-0.05	-0.071	taxi	16	9	0.10	0.057
sun	18	8	-0.10	-0.188	tea	13	9	0.25	0.313
sunburn	3	1	-0.05	-0.071	teach	8	5	0.10	0.105
sunflower	6	7	0.40	0.415	teacher	18	10	0.10	0.093
sunglass	12	4	-0.20	-0.277	teacup	1	6	0.55	0.509
sunny	8	4	0.00	-0.021	teakettle	3	1	-0.05	-0.098
sunrise	6	1	-0.20	-0.260	team	8	3	-0.10	-0.116
sunscreen	4	1	-0.10	-0.140	teapot	6	5	0.20	0.173
sunset	6	1	-0.20	-0.260	tear	5	1	-0.15	-0.106
sunshine	5	0	-0.25	-0.258	teaspoon	4	1	-0.10	-0.092
suntan	6	2	-0.10	-0.144	technician	2	2	0.10	0.115
super	1	3	0.25	0.251	telephone	19	10	0.05	0.014
supermarket	14	6	-0.10	-0.112	telescope	8	7	0.30	0.283
supper	5	3	0.05	0.017	television	19	9	-0.05	-0.109
supply	2	3	0.20	0.172	tell	7	2	-0.15	-0.081
sure	3	1	-0.05	-0.046	teller	4	2	0.00	-0.031
surf	0	2	0.20	0.179	temperature	6	3	0.00	0.021
surfboard	8	6	0.20	0.153	temple	3	5	0.35	0.322
surfer	3	2	0.05	0.046	tennis	12	9	0.30	0.326
surfing	4	4	0.20	0.181	tent	16	8	0.00	-0.024
surgeon	2	4	0.30	0.262	tentacle	5	1	-0.15	-0.152
surgery	2	2	0.10	0.082	tepee	3	0	-0.15	-0.129
surprise	10	3	-0.20	-0.227	terminal	2	2	0.10	0.082
sushi	3	2	0.05	-0.008	test	6	6	0.30	0.306
swab	3	1	-0.05	-0.098	textbook	3	6	0.45	0.487
swallow	5	6	0.35	0.385	thank	6	3	0.00	0.041
swamp	3	0	-0.15	-0.111	that	3	3	0.15	0.153
swan	10	7	0.20	0.147	the	14	9	0.20	0.165
sweat	2	4	0.30	0.288	theater	13	7	0.05	0.049
sweater	15	8	0.05	-0.008	then	2	2	0.10	0.050
sweatshirt	10	2	-0.30	-0.341	there	4	4	0.20	0.184
sweep	10	5	0.00	0.007	thermometer	10	6	0.10	0.137
sweeper	3	1	-0.05	-0.082	thermos	1	2	0.15	0.105
sweet	9	7	0.25	0.209	they	3	3	0.15	0.090
swim	18	10	0.10	0.112	thick	10	3	-0.20	-0.221
swimmer	3	2	0.05	0.045	thigh	6	2	-0.10	-0.072
swimsuit	8	7	0.30	0.251	thimble	2	2	0.10	0.094
swing	14	9	0.20	0.169	thin	16	4	-0.40	-0.454
switch	6	5	0.20	0.089	thing	8	2	-0.20	-0.276
sword	5	1	-0.15	-0.154	think	8	4	0.00	0.007
synthesizer	2	2	0.10	0.029	thirsty	9	5	0.05	0.017
syringe	3	4	0.25	0.258	this	4	5	0.30	0.192
syrup	8	3	-0.10	-0.055	thread	10	3	-0.20	-0.214
system	5	5	0.25	0.249	throat	6	3	0.00	-0.072
table	20	10	0.00	-0.044	through	10	6	0.10	0.090
tablecloth	5	5	0.25	0.166	throw	14	9	0.20	0.196
tablespoon	4	1	-0.10	-0.092	thumb	16	8	0.00	-0.037
tablet	3	2	0.05	-0.012	thumbtack	2	4	0.30	0.274
tack	2	2	0.10	0.068	thunder	8	2	-0.20	-0.234
tackle	1	2	0.15	0.114	thunderstorm	3	2	0.05	0.015
taco	3	3	0.15	0.111	tick	5	1	-0.15	-0.203
tadpole	4	4	0.20	0.168	ticket	11	6	0.05	0.021
tag	4	5	0.30	0.300	tickle	3	1	-0.05	-0.094
tail	16	9	0.10	0.070	tie	16	8	0.00	0.005
tailor	3	2	0.05	0.049	tiger	18	8	-0.10	-0.150
take	12	8	0.20	0.216	tight	11	3	-0.25	-0.324
takeoff	1	2	0.15	0.123	time	15	6	-0.15	-0.147
talk	17	8	-0.05	-0.079	timetable	2	2	0.10	0.094
tall	17	6	-0.25	-0.277	tiny	3	1	-0.05	-0.067
tambourine	6	5	0.20	0.076	tire	12	8	0.20	0.195
tame	3	0	-0.15	-0.110	tissue	7	3	-0.05	-0.123
tan	3	0	-0.15	-0.122	to	11	7	0.15	0.160
tangerine	2	2	0.10	0.103	toad	5	1	-0.15	-0.206

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
toast	10	4	-0.10	-0.087
toaster	10	6	0.10	0.066
today	5	6	0.35	0.324
toe	20	9	-0.10	-0.167
tofu	0	2	0.20	0.232
together	8	4	0.00	0.052
toilet	14	6	-0.10	-0.137
tomato	17	10	0.15	0.133
tomorrow	5	5	0.25	0.201
tongue	15	5	-0.25	-0.306
tonight	3	1	-0.05	-0.061
too	2	3	0.20	0.211
tool	9	4	-0.05	-0.066
toolbox	7	0	-0.35	-0.299
tooth	20	10	0.00	-0.044
toothache	3	2	0.05	0.008
toothbrush	15	9	0.15	0.100
toothpaste	13	9	0.25	0.248
top	14	7	0.00	-0.081
torch	0	2	0.20	0.185
tornado	7	1	-0.25	-0.270
tortoise	7	6	0.25	0.190
toss	2	4	0.30	0.243
toucan	4	0	-0.20	-0.240
touch	8	5	0.10	0.184
tow	5	1	-0.15	-0.135
toward	4	0	-0.20	-0.154
towel	18	10	0.10	0.055
tower	7	7	0.35	0.316
town	13	10	0.35	0.267
townhouse	3	1	-0.05	-0.079
toy	19	9	-0.05	-0.090
toyshop	1	4	0.35	0.359
track	5	7	0.45	0.512
tractor	15	7	-0.05	-0.184
trade	2	3	0.20	0.143
traffic	13	8	0.15	0.190
trail	5	2	-0.05	-0.032
trailer	5	1	-0.15	-0.150
train	19	10	0.05	0.021
trainer	3	2	0.05	0.038
tram	3	1	-0.05	-0.074
trampoline	3	1	-0.05	-0.079
transportation	5	2	-0.05	-0.043
trapeze	3	0	-0.15	-0.147
trapezoid	0	2	0.20	0.125
trash	8	4	0.00	0.006
travel	7	4	0.05	0.017
tray	7	5	0.15	0.150
treasure	6	1	-0.20	-0.260
tree	19	10	0.05	0.023
triangle	20	9	-0.10	-0.165
trick	3	0	-0.15	-0.132
tricycle	9	4	-0.05	-0.061
trip	4	5	0.30	0.320
trombone	8	3	-0.10	-0.137
trophy	2	3	0.20	0.188
trouser	7	4	0.05	-0.030
trout	3	2	0.05	0.076
trowel	5	1	-0.15	-0.178
truck	18	10	0.10	0.090
true	5	1	-0.15	-0.144
trumpet	11	9	0.35	0.308
trunk	15	6	-0.15	-0.191
try	4	5	0.30	0.379
t-shirt	11	7	0.15	0.031
tub	5	2	-0.05	-0.047
tuba	5	3	0.05	0.032
tube	6	7	0.40	0.444
tugboat	4	0	-0.20	-0.178

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
tulip	6	9	0.60	0.634
tummy	3	0	-0.15	-0.213
tuna	5	4	0.15	0.153
tunnel	6	8	0.50	0.502
turban	0	2	0.20	0.185
turkey	10	5	0.00	-0.014
turn	11	7	0.15	0.162
turnip	3	3	0.15	0.090
turquoise	3	2	0.05	0.000
turtle	14	8	0.10	0.030
tusk	7	3	-0.05	-0.049
tuxedo	4	1	-0.10	-0.086
tweezer	3	2	0.05	0.050
twig	4	0	-0.20	-0.166
twin	8	3	-0.10	-0.124
type	3	3	0.15	0.099
typewriter	5	2	-0.05	-0.088
typhoon	1	4	0.35	0.297
ugly	8	3	-0.10	-0.170
umbrella	19	9	-0.05	-0.123
umpire	2	3	0.20	0.183
uncle	16	10	0.20	0.189
under	13	6	-0.05	-0.106
underground	2	3	0.20	0.160
underpants	7	4	0.05	0.014
undershirt	6	3	0.00	-0.082
understand	5	1	-0.15	-0.128
underwear	8	3	-0.10	-0.112
undress	4	2	0.00	-0.040
unhappy	5	2	-0.05	-0.091
unicorn	4	0	-0.20	-0.218
unicycle	0	2	0.20	0.179
uniform	10	8	0.30	0.252
unit	4	1	-0.10	-0.102
universe	2	3	0.20	0.188
university	1	4	0.35	0.261
up	15	10	0.25	0.241
upset	3	1	-0.05	-0.050
upside	4	0	-0.20	-0.193
upside-down	0	2	0.20	0.158
upstairs	2	2	0.10	0.045
urchin	1	2	0.15	0.104
use	6	5	0.20	0.250
useful	2	3	0.20	0.179
usual	3	0	-0.15	-0.110
usually	3	3	0.15	0.142
utility	2	2	0.10	0.103
vacation	2	4	0.30	0.211
vacuum	12	5	-0.10	-0.233
valley	10	5	0.00	-0.006
van	14	3	-0.40	-0.386
vase	9	8	0.35	0.378
vault	1	2	0.15	0.105
vegetable	14	8	0.10	0.080
vehicle	6	1	-0.20	-0.159
vein	3	1	-0.05	-0.047
vending	1	3	0.25	0.164
vendor	2	2	0.10	0.115
very	3	4	0.25	0.230
vest	8	5	0.10	0.013
vet	7	0	-0.35	-0.353
veterinarian	5	2	-0.05	-0.084
video	9	7	0.25	0.257
videotape	4	4	0.20	0.096
village	6	4	0.10	0.022
vine	3	1	-0.05	-0.066
vinegar	3	2	0.05	0.051
viola	2	2	0.10	0.082
violet	2	6	0.50	0.460
violin	13	9	0.25	0.185

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)	単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本・海外)	選択確率の差 (日本・海外)
violinist	0	2	0.20	0.179	where	3	5	0.35	0.392
visit	6	3	0.00	0.025	which	3	3	0.15	0.153
visor	1	2	0.15	0.105	whisk	3	3	0.15	0.118
voice	7	1	-0.25	-0.276	whisker	4	4	0.20	0.112
volcano	8	7	0.30	0.228	whisper	9	4	-0.05	-0.121
volleyball	5	8	0.55	0.554	whistle	9	4	-0.05	-0.108
volunteer	0	2	0.20	0.182	white	18	9	0.00	-0.057
vote	3	0	-0.15	-0.130	whiteboard	4	2	0.00	-0.061
vulture	3	0	-0.15	-0.175	who	3	3	0.15	0.146
waffle	5	1	-0.15	-0.200	whole	7	2	-0.15	-0.168
wagon	8	2	-0.20	-0.194	why	3	2	0.05	0.030
waist	7	5	0.15	0.218	wide	9	6	0.15	0.125
wait	10	8	0.30	0.337	width	3	2	0.05	0.041
waiter	12	6	0.00	0.029	wife	10	6	0.10	0.078
waitress	7	6	0.25	0.297	wild	8	3	-0.10	-0.178
wake	9	5	0.05	0.115	will	2	2	0.10	0.088
walk	17	8	-0.05	-0.058	willow	3	1	-0.05	-0.061
walker	3	1	-0.05	-0.093	win	8	2	-0.20	-0.234
walkie-talkie	3	1	-0.05	-0.052	wind	16	7	-0.10	-0.179
walkman	0	2	0.20	0.125	window	19	10	0.05	0.003
wall	16	10	0.20	0.184	windshield	3	2	0.05	0.037
wallet	9	2	-0.25	-0.341	windsurfing	3	2	0.05	0.070
wallpaper	3	0	-0.15	-0.147	windy	8	5	0.10	0.079
walnut	2	2	0.10	0.100	wine	2	6	0.50	0.431
walrus	7	2	-0.15	-0.189	wing	16	8	0.00	-0.037
wand	4	1	-0.10	-0.166	winter	17	9	0.05	0.026
want	6	5	0.20	0.211	wipe	6	3	0.00	-0.031
wardrobe	5	0	-0.25	-0.296	wire	6	1	-0.20	-0.223
warehouse	3	3	0.15	0.075	wish	4	1	-0.10	-0.079
warm	10	7	0.20	0.242	witch	4	3	0.10	0.059
wash	16	9	0.10	0.056	with	9	7	0.25	0.174
washcloth	4	1	-0.10	-0.143	withdrawal	3	1	-0.05	-0.050
wasp	7	0	-0.35	-0.289	without	1	2	0.15	0.092
waste	5	1	-0.15	-0.140	wizard	4	1	-0.10	-0.144
wastebasket	6	6	0.30	0.234	wolf	13	8	0.15	0.100
watch	17	7	-0.15	-0.204	woman	15	7	-0.05	-0.085
water	19	10	0.05	0.014	wonderful	3	1	-0.05	-0.042
watercolor	0	4	0.40	0.367	wood	16	9	0.10	0.093
waterfall	11	4	-0.15	-0.252	wooden	3	0	-0.15	-0.198
watermelon	12	10	0.40	0.437	woodpecker	6	4	0.10	-0.016
water-skiing	3	0	-0.15	-0.108	wool	6	1	-0.20	-0.200
wave	15	8	0.05	-0.005	woolen	1	2	0.15	0.106
wavy	3	1	-0.05	-0.082	word	12	3	-0.30	-0.336
wax	4	1	-0.10	-0.108	work	13	5	-0.15	-0.098
way	3	3	0.15	0.139	workbook	0	2	0.20	0.146
we	5	7	0.45	0.389	worker	8	6	0.20	0.186
weak	6	4	0.10	0.080	workshop	3	0	-0.15	-0.135
wear	11	2	-0.35	-0.373	world	10	6	0.10	0.003
weather	17	6	-0.25	-0.273	worm	13	4	-0.25	-0.368
weathercock	0	2	0.20	0.210	worry	6	3	0.00	-0.056
weave	3	1	-0.05	-0.066	wrap	8	3	-0.10	-0.134
web	9	2	-0.25	-0.316	wreath	2	3	0.20	0.195
wedding	4	3	0.10	0.092	wrench	7	1	-0.25	-0.247
weed	3	0	-0.15	-0.127	wrestle	1	2	0.15	0.139
week	10	6	0.10	0.123	wrestling	3	2	0.05	0.064
weekend	1	2	0.15	0.104	wrist	15	5	-0.25	-0.347
weigh	10	2	-0.30	-0.299	wristwatch	1	2	0.15	0.083
weight	8	2	-0.20	-0.155	write	18	8	-0.10	-0.114
welcome	3	3	0.15	0.082	writer	3	1	-0.05	-0.013
well	9	6	0.15	0.228	wrong	7	3	-0.05	-0.030
west	11	4	-0.15	-0.059	x-ray	13	5	-0.15	-0.220
wet	16	6	-0.20	-0.234	xylophone	16	6	-0.20	-0.334
wetland	3	0	-0.15	-0.164	yacht	5	5	0.25	0.236
whale	18	9	0.00	-0.067	yam	3	1	-0.05	-0.082
what	4	6	0.40	0.406	yard	12	8	0.20	0.276
wheat	9	2	-0.25	-0.253	yarn	6	4	0.10	0.101
wheel	15	4	-0.35	-0.415	yawn	8	4	0.00	-0.076
wheelbarrow	8	1	-0.30	-0.373	year	12	6	0.00	0.019
wheelchair	9	5	0.05	0.058	yell	4	0	-0.20	-0.197
when	4	2	0.00	-0.009	yellow	18	9	0.00	-0.057

単語	海外の絵辞書の レンジ (20冊中)	日本の絵辞書の レンジ (10冊中)	正規化レンジの差 (日本 - 海外)	選択確率の差 (日本 - 海外)
yes	6	1	-0.20	-0.207
yesterday	5	4	0.15	0.104
yet	1	2	0.15	0.092
yogurt	15	5	-0.25	-0.331
yolk	3	0	-0.15	-0.187
you	10	8	0.30	0.366
young	10	8	0.30	0.300
yourself	3	0	-0.15	-0.121
yo-yo	10	2	-0.30	-0.424
zebra	18	9	0.00	-0.031
zero	7	2	-0.15	-0.200
zigzag	3	2	0.05	-0.015
zip	7	3	-0.05	-0.146
zipper	8	3	-0.10	-0.090
zoo	13	8	0.15	0.133
zucchini	6	1	-0.20	-0.234