

# 教科書に使用される語いの調査と その分析経過について

山 田 隆

## は じ め に

本稿では、現在本学で使用しているロシア語教科書について、新出語いの頻度調査を実施し、その分析経過についての報告を行なう。対象となる教科書は2種あり、1つは、日本人の著した形態論に関する文法書<sup>注1)</sup>で、以下「文法書」と称す。他は、口語の運用能力の向上を計る内容をもち、ソ連版を再編集したもの<sup>注2)</sup>で、こちらは「読本」と呼ぶことにする。

作業の大部分は、電算処理に頼っている。また、出力語いの単語は、 **слово**ではなく、語形  **словоформа** になっている。語形は、単語とは多少異なる存在である。例えば、 **читаю**,  **читаешь**,  **читает**,  **читаем**,  **читаете**,  **читают**;  **читай**;  **читал**,  **читала**,  **читало**,  **читали**;  **читающий**,  **читающего**, ...,  **читающая**,  **читающее**,  **читаемый**,  **читаемая**,  **читаемое**,  **читаемые**;  **читая** の語形は全て  **читать** という単語に収斂するといえる。

語形を採用した理由について。

- 1) 単語に集束させる処理体系をコンピュータに組込んでいない。
- 2) 少少逆説気味だが、このことによって言語使用の実態をより具体的に、詳細に観察できるという利点が生まれる。

1)の理由は、単にプログラムを組む上での困難さという問題である。但し、知能を持たないコンピュータに単語を認識させ、識別させるには、かなり大規模な計画になる。

1) С. Вакури, Начальный курс русского языка. Токио, "Хакусуйся". 1983.

2) Русский язык для всех. Саппорто. 1983.

2)については、例えば、動詞 **читать** が不定法のまま使用されることはある。実際に、少なく、(я) **читаю** なり、(ты) **читаешь** なりの変化形で現われる。このことは不定法と変化形の頻度を比較してわかる。

**читать** の場合。

	読 本	文 法
不 定 法 <b>читать</b>	2	12
変 化 形	29	18
<b>читаю</b>	5	4
<b>читаешь</b>	1	1
<b>читает</b>	17	3
<b>читаем</b>	0	1
<b>читаете</b>	0	2
<b>читают</b>	2	1
<b>читайте</b>	0	2
<b>читал</b>	5	1
<b>читала</b>	4	1
<b>читало</b>	0	1
<b>читали</b>	0	1

但し、語形の頻度を調べるだけでは不備なもの、不明な点が残る場合がある。この種の調査は、文法体系、ここでは形態論上の、整合性を反映し、その全体像を再現させることは限らない。また、理論的に重要性をもつ項目が、正しく評価されないこともある。たとえば、**он/oно** の **он/она/ они** に対して占める頻度の割合。文法体系の構成上、代名詞 **он/oно** は無くてはならない要素である。文法性の問題から中性を外す訳にはいかない

のと同様の重要性をもっている。ところが、実際の、文脈を伴なう状況下においては、

	読 本	文 法
<b>он</b>	92	41
<b>она</b>	58	20
<b>оно</b>	1	4
<b>они</b>	26	22

という具合に、代名詞 **он/oно** の急減が顕著になる。このような現象の存在を念頭に置いておかねばならないであろう。

それでは、この毎の語い語査は、どんな情報をもたらすものなのであろうか。第1に、

あるテキストにおける語い分布の状況(語数、頻度数、使用文脈)。第2に、複数のテキストを比較することによって相関図を得ること。

調査項目を箇条書きにする。

教科書毎の1)新出語延数

2)新出語数

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

- 3) 各語形の頻度
- 4) 文脈のリストアップ
- 5) 複数の教科書について上記の項目を比較、検討すること。

### 調査・分析の経過

#### 全体として

まず今回算出した各語形と頻度を挙げてみたい。また、各課毎の新出語数の一覧表は以下のようになる。

学課毎の新出語数

学 課	読 本	文 法
1	3 3	3 0 9
2	2 7	3 2
3	4 8	7 3
4	3 9	8 6
5	5 3	8 3
6	4 4	1 2 3
7	4 6	7 4
8	4 4	6 5
9	5 6	8 3
1 0	6 4	1 4 6
1 1	7 9	
1 2	7 4	
1 3	6 3	
1 4	8 0	
1 5	6 0	

累積語数

読 本	文 法
3 3	3 0 9
6 0	3 4 1
1 0 8	4 1 4
1 4 7	5 0 0
2 0 0	5 8 3
2 4 4	7 0 6
2 9 0	7 8 0
3 3 4	8 4 5
3 9 0	9 2 8
4 5 4	1 0 7 4
5 3 3	
6 1 7	
6 8 0	
7 6 0	
8 2 0	

出語延数 5 4 0 9 2 4 1 4

個別に

## 1. [M] の場合

資料の1は、計算機の打ち出したままの形式であり、多少わかりづらいので、整理すると次の表になる。

読		本	文法	
мы	31/22	Москва	15/ 6	молодой 4 / 1
мой	18/ 5	Москве	13/ 1	молодые 4 / 1
моя	9 / 5	Москву	5 / 1	
моё	2 / 2	море	7 / 5	
мои	2 / 2	музыку	3 / 2	
Максим	34	маленький	2	мир 4
мама	31	маленькая	2	молоко 3
Маша	17	мать	1	музей 3
мне	9	Мария	1	можно 3
Мэри	8	Машенъка	1	музеи 2
муж	8	Максима	1	мало 2
может	8	минуту	1	масло 2
магазин	7	минуты	1	мост 2
машина	6	минутку	1	мотоцикл 2
месяц	5	мою	1	март 1
мясо	5	многие	1	мох 1
меня	4	молодая	1	мел 1
москвич	3	московская	1	
москвичи	3			
метро	3			
минуточку	3			
минус	3			
машины	2			
машину	2			
машине	2			
минут	2			
математики	2			

基本語とみなされる **мы**, **мой**, **молодой** とその派生形, ソビエト紹介の観点から **Москва** の語が双方に現われており, 前期授業の内容と進行に見合っている。一方, 非共通語いについては, 各グループ内では, 変化形, 派生形をまとめて, 少し出現する語種を減らせるとしても, 「読本」と「文法」の間には語い選定の上で共通性, 関連性が認められない。

## 2. [Я] の場合

共通しない語形のほぼ全部が, 「文法」に出現する。テキストの総量は, 「読本」に比べて少ないが, 出現する語数の上では「読本」に勝っているという傾向は, ここで明瞭となる。

## 3. [О] の場合

一見, 逆のケースに見える場合もある。共通語形の, 代名詞 **он**, **она**, **оно**, **оны**, 名詞 **отец**, **окно**, 副詞 **очень**, **опять** については妥当な出現と考えられる。非共通語のうち, 6割が「読本」に所属しているが, 語形を同語根毎に縮約して, 各々の総数を減らせてみると, 差はもう少し縮まってしまう。

読 本		文 法	
я	118/52	язык	7/9
языки	1	Япония	2
		японский	1
		японец	1
		яркий	1
		яркое	1
		ярка	1
		я	1
		якорь	1
		японская	1
		ярок	1
		ярки	1
		Японии	1

読 本		文 法	
он	92/41	окно	4/7
она	58/20	отец	2/3
оно	1/4	очень	19/2
оны	26/22	опять	3/1
Олег	16	о	1
отдыха	8	опыт	1
отдыхать	8	ось	1
отвечает	7	обязанность	1
обед	7	объяснение	1
отдыхает	4	оборона	1

〈 отдых—系 〉			
отдыхать,	отдыхаем,	овощи	4
отдыхает,	отдыхаешь,	отдыхаем	2
отдыхают,	отдохнуть,	отдохнуть	2
	отдохну,	отдохну	2
〈 обед—系 〉		обедаем	2
обедаем,	обедает,	опаздывает	2
даю,	обед	опаздываем	2
〈 опозд—系 〉		отдыхаете	2
опаздывает,	опаздываем,	осенью	2
	опаздывай	остановка	2
〈 ответ—系 〉		обычно	2
отвечает,	ответил,	октябрь	2
ответила,	ответ	обедает	1
その他		одиннадцатый	1
(остановка, остановки)		один	1
(один, одну) (остроу-		одну	1
мный, остроумна) (ос-		отдыхают	1
танавливать, останав-		остановки	1
ливает)		обедаю	1
		огонёк	1
		ответила	1
		ответил	2
		опаздывай	1
		обязательно	1
〈 остров—系 〉		остров	1
Объ		Объ	1
отбор		отбор	1
ответ		ответ	1
окна		окна	1
океан		океан	1
остроумный		остроумный	1
остроумна		остроумна	1
о		о	1
об		об	1
общежитие		общежитие	1
отдыхал		отдыхал	1
останавливать		останавливать	1
останавливает		останавливает	1

## 4. [P] の場合

読	本	文	法
radio	10 / 5	работает	25 / 3
река	6 / 4	работают	3 / 2
рыба	1 / 1	работать	2 / 2
русский	3 / 10	рассказывает	2 / 2
работу	9	русские	6
рыбу	7	рука	3
работе	7	реки	2
работаю	6	Россия	2

筆者は、[O] の場合と同様に、ここで共通性をもたない語形の多少や数値上のバランスにこだわっているのではない。単元当たりの新出語数が異常に多かったり（例えば、4

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

рубашка	5	русская	2
разговор	4	рассказ	2
работаешь	3	регулярно	2
раньше	3	роль	1
рассказал	3	ракета	1
рубашку	3	русско-японский	1
рубашки	2	русско-английский	1
работаем	1	России	1
работаете	1	родина	1
работал	1	роман	1
рассказывать	1	руку	1
рассказать	1		
рассказал	1		
российские	1		
разрешите	1		
разве	1		

～5ページの課に100語の新出語を4月から導入するのは学習者にとって負担になる），また，各課によって新出語数のバラツキが顕著に現われることは避けた方がよいと考えているにすぎない。多くの語を導入せざるを得ない時には，共通語根の存在に着目するなど、知識の整理を図るようにしたい。

〈работー系〉

работать, работаешь, работаю, работает, работаем, работаете,  
работают, работал, работала, работа, работу, работе

〈рассказー系〉

рассказывать, рассказать, рассказывает, рассказал, рассказ

〈русскー系〉

русский, русская, русские, русско(-японский), русско(-английский)

〈рыбー系〉

рыба, рыбу

〈рукー系〉

рука, руку

これは，2つの問題点を含んでいる。

1つめ：работаю, работаешьの関係は，いわゆる語尾変化に他ならない点。

2つめ：動詞работатьと名詞работаの語学的関係付けが，どの位の時期から学習者に意識されるのかということ。

1つめのことは、授業を従来の、「文法訳読主義」の延長としてとらえれば、何ら問題点にならないはずである。

2つめについては、これらの教科書を使用する一年生の段階では、ロシア語の造語法を学習しないという事実が、事情を不明瞭なものにしている。

造語法の授業はないが、「同じことばが何度も繰り返して教科書に現われる」という読本のもつ傾向が、造語法を学習していないことを補なっているように思われる。

すでに述べたことだが、「読本」においては、使用総語数5,409に対して新出語形数は820である。このうち10回以上反復される語形が、115ある。一方、「文法」では、新出語形数1,074に対し、10回以上の頻度を数える語が34で、5回以上の頻度数をもつ語27を含めても61語形を数えるにすぎない。

#### 「読本」において10回以上の頻度数をもつ語形リスト

Анна	33	градусов	12	знако	11
а	109	дом	17	знаете	15
Антон	19	давайте	29	здравствуйте	19
бабушка	12	дома	43	Иван	53
будет	22	да	39	Иванович	53
Василий	19	домой	14	и	143
в	224	его	36	их	12
вы	54	её	17	идёт	25
вечером	20	ещё	21	идут	11
вот	32	едет	17	кто	17
все (всё)	21	есть	30	квартира	12
вас	13	журнал	31	квартире	16
вижу	13	жена	13	книгу	11
Вера	13	живёт	22	как	19
где	51	здесь	46	куда	10
говорю	13	Зина	13	когда	20
говорит	22	знает	10	Лариса	20

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

Максим	34	Олег	16	там	31
мама	31	очень	19	тоже	23
мы	31	Петровна	30	ты	33
Москва	15	письмо	14	только	12
Москве	13	поговорим	15	телевизор	19
мой	18	папа	31	телевизору	10
Маша	17	по	22	урок	30
номер (No.)	41	пожалуйста	45	уже	31
Нина	41	портфель	11	утром	10
Николаевич	26	по- русски	11	у	40
нет	40	передача	12	хорошо	37
не	77	посмотрим	10	хорошая	10
на	66	погода	13	холодно	11
наш	15	радио	10	что	59
наша	13	работает	25	читает	17
но	30	сейчас	49	часа	11
нас	14	спасибо	25	часов	20
нужно	12	сегодня	24	школе	12
они	26	субботу	10	шахматы	16
он	92	столе	10	это	187
она	58	советский	10	я	118

「文法」において10回、もしくは5回以上の頻度数をもつ語形リスト

(10回以上)	говорить	10	не	21
а	да	10	на	27
был	здесь	20	они	22
в	и	38	он	41
вы	книга	22	она	20
вот	карандаш	11	по-русски	10
вчера	мы	22	русский	10
где	нет	10	сестра	10

студент	12	его	5	потом	5
там	15	есть	7	погода	5
ты	17	журнал	9	пишет	7
хорошо	12	завтра	6	русские	6
что	14	за	5	сегодня	6
читать	12	идёт	8	стол	9
это	47	кто	9	столе	5
я	52	как	7	СССР	5
(5回以上)		книги	6	словарь	8
брат	9	карта	5	студенты	9
буду	7	концерт	5	слово	6
было	5	любите	5	товарищ	6
ваша	5	Москва	6	уже	7
врач	6	мой	5	Урал	5
весела	5	моя	5	учитель	5
газета	9	море	5	хорошая	6
говорю	5	окно	7	часто	5
говорит	7	о	5	через	5
город	7	письмо	6	язык	9
дома	5	плохо	5		

### 語形の現われる文脈

この種の分析は、語形という外見にとどまらず、語の意味に係わることなので、早急な判断は下せない。しかし、ある単語の置かれている状況が、語形変化表にみられるような单なる例示なのか、それとも、その語の使用状況や用例の説明を含むものなののかは、判別できると思う。この観点から *ты*, *оно*, *мы*, *мой*, *моя*, *моё*, *мои*, *Москва*, *язык*, *журнал*, *говорит*, *хорошая*, *по-русски*, *сейчас*, *что* をみると、次の結果になる。なお、検索の出力リストについては、資料の 2 を参照のこと。

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

検索語	読本	文法
ты	32例 ( $\triangle$ 4 ● 28)	14例 ( $\triangle$ 14 )
оно	1 ( ● 1)	4 ( $\triangle$ 4 )
мы	31 ( $\triangle$ 6 ● 25)	21 ( $\triangle$ 14 ● 7)
мой	16 ( ● 16)	5 ( $\triangle$ 1 ● 4)
моя	9 ( ● 9)	5 ( $\triangle$ 1 ● 4)
моё	2 ( ● 2)	2 ( $\triangle$ 1 ● 1)
мои	2 ( ● 2)	2 ( $\triangle$ 1 ● 1)
Москва	33 ( ● 33)	8 ( $\triangle$ 1 ● 7)
язык	8 ( $\triangle$ 1 ● 7)	9 ( $\triangle$ 4 ● 5)
журнал	37 ( $\triangle$ 2 ● 35)	12 ( $\triangle$ 2 ● 10)
говорит	27 ( $\triangle$ 3 ● 24)	21 ( $\triangle$ 13 ● 8)
хорошая	10 ( ● 10)	6 ( $\triangle$ 1 ● 5)
по-русски	11 ( $\triangle$ 1 ● 10)	10 ( $\triangle$ 1 ● 9)
сейчас	49 ( ● 49)	4 ( $\triangle$ 2 ● 2)
что	59 ( ● 59)	14 ( $\triangle$ 3 ● 11)

△ 語形変化等の一部

● 一定の内容をもつ文脈の中で用いられている例

### これまでのまとめとして

本稿で述べてきたことを要約して、中間報告といたしたい。

#### 読本

- 新出語数を抑えて、同一語が反復される。
- 一定の長さと内容をもつ文脈の中で単語の意味が提示される。

#### 文法

- テキスト総量は「読本」の半分であるが、新出語数では「読本」より多い。
- 単語が単独で出現する度数が多い。

#### 両者を比較して

- 共通する語いの割合が高くない。

## 資料の 1

このリストは、前掲 2 書の 1 年生前期学業分の範囲での調査に基づいてい  
る。「読本」は第15課 (71ページ), 「文法」は第10課 (55ページ) までの結  
果についてである。

No.	リーダー	グラマー	タソゴ
1	0	0	
2	5	2	ц е н т р
3	1	0	ц е л ь с и ю
4	7	1	ц э
5	0	1	ц е м е н т
6	0	0	
7	1	0	щ е т к а
8	1	0	щ е т к у
9	0	1	щ а
10	0	1	щ е к а
11	0	0	
12	187	47	э т о
13	1	0	э сп е р а н т о
14	2	0	э т у
15	1	3	э т о т
16	3	0	э т а ж
17	1	0	э т а ж и
18	0	1	э л ь
19	0	1	э м
20	0	1	э н
21	0	1	э р
22	0	1	э с
23	0	1	э ф
24	0	1	э -
25	0	2	э п о х а
26	0	1	э р а
27	0	2	э к з а м е н
28	0	1	э н е р г и я
29	0	1	э к в а т о р
30	0	1	э к с п о р т
31	0	1	э ф и р
32	0	3	э т а
33	0	2	э т и
34	0	1	э к р а н
35	0	3	э к р а н е
36	0	2	э л е в а т о р
37	0	0	
38	0	0	
39	0	0	
40	31	9	ж у р н а л
41	13	1	ж е н а
42	8	0	ж е
43	13	1	ж и в у т
44	22	3	ж и в е т
45	4	2	ж и в у
46	8	1	ж и в е т е
47	1	0	ж а н
48	7	4	ж у р н а лы
49	1	1	ж енщ ина
50	4	0	ж ар к о
51	0	1	ж э
52	0	1	ж ар
53	0	1	ж у к
54	0	3	ж и з н ь
55	0	2	ж и т ь
56	0	1	ж и в е ш ь

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

57	0	1	ж и в е м
58	0	1	ж и в и
59	0	1	ж и в и т е
60	0	0	
61	33	0	а н н а
62	109	12	а
63	2	1	а н г л и й с к и й
64	2	0	а э р о ф л о т с
65	6	0	автобусе
66	1	0	автобусы
67	3	0	автобуса
68	2	1	автобус
69	19	0	а н т о н
70	5	0	академгородок
71	2	0	александр
72	4	0	академгородке
73	1	0	архимед
74	2	0	аня
75	2	0	англичанка
76	0	1	а-
77	0	1	аппарат
78	0	3	автор
79	0	1	автомат
80	0	1	академия
81	0	1	армия
82	0	1	автомобиль
83	0	1	арифметика
84	0	1	алюминий
85	0	1	авторитет
86	0	1	архитектура
87	0	1	аудитория
88	0	1	аудитории
89	0	1	англия
90	0	1	англии
91	0	1	архангельск
92	0	1	автора
93	0	0	
94	4	9	б р а т
95	3	2	библиотека
96	4	2	библиотеке
97	2	0	борис
98	12	0	babushka
99	5	3	библиотеку
100	5	2	большая
101	4	2	большой
102	9	4	быть
103	2	2	была
104	2	0	больше
105	2	0	бывает
106	1	0	будущие
107	1	1	большие
108	2	0	будущее
109	4	0	бритьва
110	7	0	бритьву
111	5	0	брюки
112	1	1	большое
113	5	7	бульду
114	2	3	бульдешь
115	22	9	бульдог
116	4	0	безд
117	2	4	будет
118	1	4	будем
119	1	1	бывак
120	1	5	было
121	1	0	будает
122	0	1	бэ
123	0	1	бас
124	0	1	база
125	0	1	буква

126	0	1	б о м б а
127	0	1	б у м а г а
128	0	1	б л о к
129	0	1	б у х т а
130	0	10	б ы л
131	0	1	б р а т ь
132	0	1	б е л к а
133	0	1	б е р е з а
134	0	1	б о р щ
135	0	1	б а й к а л
136	0	2	б е л ы й
137	0	1	б и о л о г и я
138	0	3	б ы с т р о
139	0	2	б о д р а
140	0	1	б о д р а я
141	0	1	б о л ь н о й
142	0	3	б о л е н н а
143	0	2	б о л ь н о
144	0	1	б о л ь н ы
145	0	1	б ы с т р ы й
146	0	2	б о д р ы й
147	0	1	б р а т у
148	0	1	б ы л и
149	0	3	б у д у т
150	0	4	б у д ь т е
151	0	2	б е л о е
152	0	2	б р а т а
153	0	1	б л а г о д а р ю
154	0	1	б о р ь б а
155	0	1	б о р ь б е
156	0	1	б л а г о д а р и м
159	0	0	
160	59	14	ч т о
161	2	1	ч и т а ю т
162	17	3	ч и т а е т
163	2	0	ч ет в ертый
164	5	4	ч и т а ю
165	6	1	ч а с с а
166	11	0	ч а с с о в
167	20	0	ч а с с о в
168	3	1	ч а е л о в е к
169	5	1	ч и т а л
170	2	12	ч и т а т ь
171	4	5	ч а с т о
172	4	1	ч и с т а л
173	1	0	ч и с т и т
174	3	0	ч а ю
175	1	0	ч а й
176	8	0	ч ем одан
177	1	0	ч етв ерг
178	1	0	ч айка
179	1	0	ч етырнадцатый
180	1	1	ч и т а е ш
181	7	5	ч ер ез
182	3	0	ч ерное
183	0	1	ч е
184	0	1	ч ех о в
185	0	1	ч и т а е м
186	0	2	ч и т а е т
187	0	1	ч и т а й
188	0	2	ч и т а й т
189	0	2	ч ей
190	0	2	ч чье
191	0	2	ч чья
192	0	2	ч чий
193	0	1	ч и с т а л
194	0	1	ч и т а л о

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

195	0	1	чи т а л и
196	0	1	ч е х о в е
197	0	0	
198	17	3	д о м
199	29	0	да в а й т е
200	9	1	до ч ь
201	43	5	д о м а
202	5	1	де л а е т
203	2	1	де л а ю т
204	39	10	да
205	4	1	д н е м
206	5	0	д о м е
207	14	0	д о м о й
208	3	0	д е т с к и й
209	3	0	д е в у ш к а
210	5	2	д в а
211	1	0	д ру г а я
212	2	0	д е т с к а я
213	7	0	да в а й
214	4	0	д е в я т ы й
215	6	0	д е д у ш к а
216	7	1	д е р е в н е
217	1	0	д е с с я т ы й
218	1	0	да ж е
219	1	1	де л а е т е
220	2	1	д о л г о
221	1	0	д в е
222	2	1	д е л а т ь
223	1	0	д е т с к и е
224	2	0	д у м а е т е
225	3	1	д е т и
226	1	0	д в ен а д ц а т ы й
227	4	4	д ол ж ен
228	2	2	д ол ж на
229	1	1	д ол ж ны
230	1	0	д е л а л а
231	1	0	д е л а е ш ь
232	2	0	д о
233	1	0	да й т е
234	4	4	д ен ь
235	1	0	д н ей
236	1	0	д ер ев н ю
237	1	2	д ум а ю
238	4	1	д в о р
239	5	1	д ож д ь
240	2	1	д в о р е
241	1	0	да в н о
242	2	0	д ож д и
243	1	0	д ей ст в и т ель н о
244	0	1	д э
245	0	1	д ы м
246	0	3	д ел о
247	0	1	д и т я
248	0	1	д о с т о е в с к и й
249	0	1	д о н
250	0	1	д в ер ь
251	0	1	д в ери
252	0	2	д я д я
253	0	1	д я д и
254	0	1	д ум а т ь
255	0	1	д о б р ы й
256	0	1	д ол ж н о
257	0	1	д о ск а
258	0	1	д о ск у
259	0	3	д оро г а
260	0	2	д оро г е
261	0	1	д о с т а в л я т ь
262	0	1	д о с т а в л я ю т
263	0	0	

264	36	5	е г о
265	17	3	е е
266	21	4	е щ е
267	2	2	е х а т ь
268	5	1	е д у
269	1	1	е д е ш ь
270	17	3	е д ет
271	2	1	е д ем
272	8	1	е д ет е
273	5	1	е ед ут
274	30	7	е ес ть
275	3	0	е ем иу
276	4	0	е ей
277	5	1	е еср ли
278	0	1	е ер ры
279	0	1	е ер рь
280	0	1	е ев р о п а
281	0	1	е ез з д и т ь
282	0	2	е ех а л
283	0	1	е ех а л а
284	0	1	е ех а л о
285	0	1	е ех а л и
286	0	1	е ез з д ил
287	0	1	е ез з д я т
288	0	1	е ез з д я т
289	0	0	
290	3	1	ф и з и к
291	3	0	ф р а н ц у з с к и й
292	2	0	ф р а н ц у з
293	3	0	ф ф и з и к и
294	3	1	ф и л ь м
295	3	0	ф о т о г р а ф и
296	1	1	ф и з и к а
297	8	0	ф р у к т ы
298	3	1	ф у т б о л
299	1	0	ф о т о г р а ф и я
300	1	0	ф а р е н г е и т у
301	0	1	ф р у к т
302	0	1	ф р о н т
303	0	1	ф о р м а
304	0	1	ф а к т
305	0	1	ф л о т
306	0	1	ф у н т
307	0	1	ф о л о с о ф и я
308	0	3	ф а м и л и я
309	0	1	ф у н к ц и я
310	0	1	ф а к у л ь т е т
311	0	2	ф а б р и к а
312	0	2	ф а б р и к и
313	0	1	ф а б р и к е
314	0	0	
315	51	13	г д е
316	8	9	г а з е т а
317	3	0	г у л я ет
318	7	0	г а л с т у к
319	5	1	г а з е т у
320	1	10	г о в о р и т ь
321	13	5	г о в о р ю
322	3	1	г о в о р и ш ь
323	22	7	г о в о р и т
324	1	1	г о в о р и м
325	4	4	г о в о р и т е
326	1	2	г о в о р я т
327	3	0	г а р а ж
328	8	4	г а з е т ы
329	1	0	г а з
330	4	0	г о р я ч а я
331	1	2	г а з е т е
332	6	0	г а з е т н ы й

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

333	4	2	г о д
334	3	0	г о д а
335	4	7	г о р о д
336	1	1	г е о л о г и
337	1	0	г о т о в и л а
338	1	0	г о т о в и т
339	1	0	г у л я л а
340	1	2	г о р о д е
341	3	4	г у л я т ь
342	1	0	г р а д у с с
343	2	0	г р а д у с с а
344	12	0	г р а д у с с о в
345	1	1	г о в о р и л и
346	1	0	г а л и н а
347	0	1	г э
348	0	1	г р а м м
349	0	1	г л у ш ь
350	0	1	г е р о й
351	0	2	г о рький
352	0	3	г о л о в а
353	0	1	г р у з
354	0	1	г у м а н и з м
355	0	1	г и д р о э л е к т р о с т а н ц и я
356	0	1	г е р ц
357	0	1	г е г е л ь
358	0	1	г р а м м а т и к а
359	0	1	г о с п о д и н
360	0	1	г р у ш а
361	0	1	г р у ш и
362	0	2	г о р о д а
363	0	2	г о р а
364	0	1	г р а ж д а н и н
365	0	1	г р а ж д а н к а
366	0	2	г о ры
367	0	1	г о в о р и
368	0	4	г р о м к о
369	0	1	г р о м к и й
370	0	1	г л а з
371	0	2	г л а з а
372	0	2	г у л я ю т
373	0	1	г о в о р и л а
374	0	1	г о в о р и л о
375	0	1	г е о л о г
376	0	1	г о л о в у
377	0	1	г о р у
378	0	1	г о т о в и т ь
379	0	1	г о т о в ь
380	0	1	г о т о в ь т е
381	0	1	г р у з о в и к
382	0	1	г р у з о в и к и
383	0	1	ю
384	0	1	ю г
385	2	1	ю г е
386	3	0	ю —
387	0	1	ю м о р
388	0	1	ю н о ш а
389	0	1	и в а н
390	0	0	и в а н о в и ч
391	53	0	и
392	53	0	и х
393	143	38	и н с т и т у т
394	12	1	и н с т и т у т е
395	9	2	и с п а н с к и й
396	5	0	и д т и
397	3	0	и д у
398	2	4	и д е ш ь
399	3	2	и д е т
400	1	1	
401	25	8	

402	3	1	и д е м
403	3	2	и д е т е
404	11	1	и д у т
405	2	2	и г р а е т
406	6	0	и г р а ю т
407	3	0	и н т е р е с н ы е
408	1	3	и г р а т ь
409	3	2	и н т е р е с н а я
410	5	4	и л и
411	3	0	и з в е с т и я
412	1	3	и н т е р е с н ы й
413	1	1	и н с т и т у т ы
414	2	0	и м
415	2	0	и н ф и н и т и в
416	1	4	и н ж е н е р
417	1	0	и г р а ю
418	2	2	и н т е р е с н о
419	1	0	и н о г д а
420	1	0	и в а н о в на
421	0	1	и -
422	0	1	и - к р а т к о е
423	0	1	и з - с а д а
424	0	1	и с т о р и я
425	0	1	и м п у л ь с
426	0	4	и в а н о в а
427	0	1	и з у ч а ю
428	0	3	и з у ч а е т
429	0	2	и з у ч а е т
430	0	2	и з у ч а е т
431	0	2	и м я
432	0	1	и н т е р е с е н
433	0	2	и н т е р е с н а
434	0	1	и н т е р е с н ы
435	0	1	и н ж е н е р о м
436	0	1	и н д и
437	0	1	и д и
438	0	1	и д и т е
439	0	0	я е
440	0	1	я о
441	0	1	я о д
442	0	1	
443	0	0	
444	17	9	к т о
445	12	0	к в а р т и р а
446	5	22	к н и г а
447	16	0	к в а р т и р е
448	11	0	к н и г у
449	19	7	к а к
450	10	4	ку д а
451	8	0	к о т о р ы й
452	9	2	к а к а я
453	1	0	к р а с и в а я
454	2	0	ко н ч а е т с я
455	20	4	к о г д а
456	2	0	к в а р т и р у
457	4	0	ку к х н я
458	6	4	ко м н а т а
459	2	6	к н и г и
460	7	1	ко н е ч н о
461	2	0	ку к х н ю
462	1	0	ку к х н е
463	6	0	ки о ск
464	1	0	к о т о р а я
465	3	0	к о т о р о е
466	1	0	к о т о р ы е
467	2	0	ко м с о м о л ь с к а я
468	2	0	ки о ск
469	1	0	ки о ск
470	1	0	как ие

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

471	6	0	купить
472	6	0	кафе
473	2	2	красивый
474	3	2	какой
475	2	0	куплю
476	1	0	кому
477	6	0	купила
478	4	0	купил
479	2	0	купишь
480	1	0	кастриюли
481	3	0	кофе
482	2	0	косяк
483	1	0	какую
484	1	1	какое
485	1	0	куплються
486	3	0	купатся
487	1	0	кончает
488	4	0	кино
489	1	3	каждый
490	2	0	которого
491	3	0	которому
492	1	1	климат
493	0	1	ка
494	0	5	карта
495	0	2	конос
496	0	1	конь
497	0	1	кошка
498	0	1	китай
499	0	3	канал
500	0	11	карнаваш
501	0	1	кдому
502	0	2	класс
503	0	1	квадрат
504	0	1	критика
505	0	1	крутик
506	0	1	культура
507	0	2	кремль
508	0	2	карнаваши
509	0	1	комнаты
510	0	3	колхоз
511	0	2	казаказ
512	0	1	колхозы
513	0	4	куритъ
514	0	1	курите
515	0	1	куриг
516	0	2	концерт
517	0	5	красный
518	0	4	красная
519	0	2	красив
520	0	2	красива
521	0	2	красива
522	0	1	красиво
523	0	1	красивы
524	0	1	карнавом
525	0	1	комнате
526	0	1	китаке
527	0	2	клубе
528	0	3	кино журнал
529	0	1	клуб
530	0	2	концерте
531	0	1	кинотеатр
532	0	1	концертъ
533	0	1	карту
534	0	1	климате
535	0	1	класссе
536	0	1	контора
537	0	2	колхозники
538	0	1	контору
539	0	0	

540	20	0	л а р и с а
541	7	0	л ю д и
542	2	0	л е н а
543	5	1	л е с
544	1	0	л е с т
545	5	0	л е с к у
546	1	0	л а й к а
547	1	3	л е т е т ь
548	4	0	л и ф т а
549	1	0	л и ф т е
550	6	0	л е т о м
551	2	0	л у ч ш е
552	7	0	л о н д о н е
553	2	1	л е н и н г р а д е
554	0	3	л а м п а
555	0	1	л у н а
556	0	1	л е г е н д а
557	0	1	л е т о
558	0	1	л у ч
559	0	1	ли ц о
560	0	1	л о ж ь
561	0	1	л о д к а
562	0	1	л е г ч е
563	0	1	ли н и я
564	0	1	л о г и к а
565	0	1	ли т е р а т у р а
566	0	2	л е н и н г р а д
567	0	1	л у к и н
568	0	1	л у к и н а
569	0	2	л е с а
570	0	3	л е ж а т ь
571	0	1	л е ж у
572	0	1	л е ж и ш ь
573	0	1	л е ж и т
574	0	1	л е ж и м
575	0	1	л е ж и т е
576	0	1	л е с ж а т
577	0	3	л е к ц и я
578	0	4	л ю б л ю
579	0	2	л а м п у
580	0	3	л ю б и т ь
581	0	1	л ю б и ш ь
582	0	1	л ю б и т
583	0	1	л ю б и м
584	0	5	л ю б и т е
585	0	1	л ю б я т
586	0	1	л ю б и
587	0	2	ли
588	0	1	ли д и ю
589	0	1	л ек ц и ю
590	0	2	л ет и т
591	0	3	л ет а е т
592	0	1	л ет а т ь
593	0	1	л еч у
594	0	1	л ет и ш ь
595	0	1	л ет и м
596	0	2	л ет и т е
597	0	1	л ет я т
598	0	1	л ет е л
599	0	1	л ет е л а
600	0	1	л ет е л о
601	0	1	л ет е ли
602	0	1	л ет и
603	0	1	л ет а ю т
604	0	0	
605	34	0	м а к с и м
606	8	0	м у ж
607	1	0	м а т ь
608	31	0	м а м а

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

609	3	2	музыку
610	31	22	мы
611	15	6	москва
612	13	1	москве
613	18	5 <sup>b</sup>	мой
614	9	5	моя
615	2	2	моё
616	2	0	машины
617	17	0	маша'
618	2	0	машине
619	3	0	метро
620	6	0	машина
621	3	0	минуточка
622	7	0	магазин
623	1	0	мария
624	3	0	москвич
625	3	0	москвичи
626	5	1	москву
627	4	0	меня
628	2	0	маленькая
629	1	0	машенька
630	2	2	мои
631	2	0	маленький
632	8	0	может
633	1	0	максима
634	4	1	молодой
635	4	1	молодые
636	1	0	молодая
637	1	0	московская
638	1	0	минуту
639	1	0	минуты
640	2	0	минут
641	2	0	математики
642	7	5	море
643	9	0	мне
644	5	0	мясо
645	1	0	минутку
646	1	0	мою
647	2	0	машину
648	5	0	месяц
649	8	0	мери
650	1	0	миногие
651	3	0	минус
652	0	2	мост
653	0	1	март
654	0	1	мокр
655	0	1	мел
656	0	1	место
657	0	1	март
658	0	1	май
659	0	1	майор
660	0	3	молодко
661	0	1	мягкий
662	0	1	метод
663	0	1	медицина
664	0	3	музей
665	0	1	музыка
666	0	1	математика
667	0	1	математик
668	0	1	механик
669	0	1	маяковский
670	0	2	музеи
671	0	1	моя
672	0	1	мужчина
673	0	1	мужчины
674	0	2	мало
675	0	4	мир
676	0	1	могучий
677	0	1	могуч

678	0	1	м о г у ч а
679	0	1	м о г у ч е
680	0	1	м о г у ч и
681	0	1	м о л о д а
682	0	1	м е д л е н н ы й
683	0	1	м е д л е н н о
684	0	3	м о ж н о
685	0	2	м о т о ц и к л
686	0	2	м а с л о
687	0	1	м о т о ц и к л е
688	0	0	
689	41	0	н
690	41	0	н и н а
691	26	0	н и к о л а е в и ч
692	40	10	н е т
693	77	21	н е
694	2	0	н о в о с и б и р с к
695	6	0	н о в о си б и р с к е
696	66	27	на
697	15	1	наш
698	13	2	наша
699	2	0	н е м е ц к и й
700	30	3	но
701	5	2	н е м н о г о
702	2	4	н о в о е
703	7	0	н е д а л е к о
704	9	4	н о в ы й
705	2	0	н а в е р н о
706	6	1	н о в а я
707	6	0	н а ч и на ет с я
708	1	0	н е г о
709	2	0	н е е
710	14	0	нас
711	1	0	ни х
712	1	0	ни к о л а й
713	5	0	ну
714	1	0	на ш е м
715	2	0	н е д е л ю
716	9	0	ни ч е г о
717	2	0	н е с о в е р ш ен н ы й
718	1	0	на ч а л
719	2	0	на ш у
720	2	0	н е п л о х о
721	2	0	на с т о я щ е е
722	1	0	н е д е л я
723	4	1	на м
724	12	2	н у ж н о
725	1	2	на д о
726	1	0	н о в о с т ь
727	1	0	н о в ы ю
728	2	0	н о в у ю
729	1	0	н е п р а в д а
730	1	0	на ч и на ет
731	1	0	на п и с а т ь
732	3	0	на п и с а л а
733	2	0	на п и ш и
734	1	0	на п и ш у
735	1	0	н е п л о х а я
736	0	1	н о т а
737	0	1	н о р м а
738	0	1	н о с
739	0	1	н е б о
740	0	2	на ц и я
741	0	1	н ью - И о р к
742	0	1	на х о д к а
743	0	1	на т р и й
744	0	1	н е й т ы а л и т е т
745	0	1	н е в с к и й
746	0	1	но ч ь

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

747	0	1	н о ч и
748	0	2	н о г а
749	0	1	н з у ч а т ь
750	0	1	н е м н о ж к о
751	0	1	на ш е
752	0	1	на ш и
753	0	2	н о в ы е
754	0	1	н о в а
755	0	1	н у ж н ы й
756	0	1	н у ж е н
757	0	1	н у ж н а
758	0	1	н у ж н ы
759	0	3	н е л ь з я
760	0	1	н о г у
761	0	1	н е в у
762	0	1	н а р о д
763	0	2	н е б е
764	0	3	н е с т и
765	0	3	н о с и т ь
766	0	1	н е с с у
767	0	1	н е с с е ш ь
768	0	2	н е с с е т
769	0	1	н е с с е м
770	0	1	н е с с е т е
771	0	1	н е с с у т
772	0	1	н е с с
773	0	1	н е с с л а
774	0	1	н е с с л о
775	0	1	н е с с л и
776	0	1	н е с с и
777	0	1	н е с с и т е
778	0	1	н о ш у
779	0	1	н о с и ш ь
780	0	1	н о с и т
781	0	1	н о с и м
782	0	2	н о с и т е
783	0	1	н о с я т
784	0	1	н о с и л
785	0	1	н о с и л а
786	0	1	н о с и л о
787	0	1	н о с и л и
788	0	1	н о с и
789	0	1	н е д а в н о
790	0	0	
791	26	22	о н и
792	92	41	о н
793	58	20	о на
794	1	4	о н о
795	2	3	о т е ц
796	16	0	о л е г
797	2	0	о б е д а е м
798	2	0	о п а з д ы в а е т
799	8	0	о т д ы х а
800	4	0	о т д ы х а е т
801	2	0	о т д ы х а е м
802	2	0	о п а з д ы в а е м
803	19	2	о ч е н ь
804	4	7	о к н о
805	7	0	о т в е ч а е т
806	1	0	о б е д а ю т
807	2	0	о с т а н о в к а
808	1	0	о п а з д ы в а ю
809	2	0	о б ы ч н о
810	2	0	о к т я б р ь
811	1	0	о д и н а д ц а т ы й
812	1	0	о д и н
813	1	0	о д н у
814	1	0	о т д ы х а ю т
815	1	0	о с т а н о в к и

816	1	0	о б е д а ю
817	1	0	о г о н е к
818	7	0	о б е д
819	4	0	о в о щ и
820	3	1	о п я т ь
821	2	0	о т д о х н у т ь
822	1	0	о т в е т и л а
823	2	0	о т в е т и л
824	8	0	о т д ы х а т ь
825	2	0	о т д о х н у
826	2	0	о т д ы х а е т ь
827	1	0	о б е д а е т
828	1	0	о п а з д ы в а й
829	2	0	о с е н ь ю
830	1	0	о б я з а т е л ь н о
831	0	1	о -
832	0	1	о п ы т
833	0	1	о с ь
834	0	1	о б я з а н н о с т ь
835	0	1	о б ъ я с н е н и е
836	0	1	о б о р о н а
837	0	1	о с т р о в
838	0	1	о б ь
839	0	1	о т б о р
840	0	1	о т в е т
841	0	1	о к на
842	0	1	о кеан
843	0	1	о с т р о у м н ы й
844	0	1	о с т р о у м н а
845	0	5	о
846	0	2	о б
847	0	1	о б щ е ж и т и е
848	0	1	о т д ы х а л
849	0	1	о с т а н а в л и в а т ь
850	0	1	о с т а н а в л и в а е т
851	0	0	
852	1	0	п е р в ы й
853	30	0	п е т р о в на
854	8	1	п а р к
855	14	6	п и с ь м о
856	15	0	п о г о в о р и м
857	6	0	п о з н а к о м ь т е с ь
858	31	0	п а п а
859	3	0	п е н с и и
860	22	3	п о
861	2	2	п а р к е
862	45	1	п о ж а л у и с т а
863	11	0	п о рт ф е л ь
864	9	0	п а л ь т о
865	2	0	п р и я т н о
866	3	0	п я т ы й
867	9	3	п о н и м а ю
868	11	10	п о - р у с с к и
869	8	2	п о - а н г л и й с к и
870	3	0	п о - н е м е ц к и
871	7	0	п о - ф р а н ц у з с к и
872	1	0	п о - и с п а н с к и
873	3	0	п о н и м а е т
874	3	5	п л о х о
875	2	0	п а с с а ж и р ы
876	3	0	п а с с а ж и р
877	2	0	п а р и ж
878	2	0	п а р и ж е
879	6	5	п о т о м
880	1	0	п о ч е м у
881	1	2	п о т о м у
882	4	0	п о д о ж д и т е
883	3	2	п е т р о в
884	2	2	п е т р о в а

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

885	1	1	п е т р о в ы
886	5	0	п о е д е м
887	5	0	п р о с т и т е
888	12	0	п е р е д а ч а
889	2	0	п р и х о д и т
890	1	0	п е р е д а ч и
891	10	0	п о с м о т р и м
892	1	0	п р а в ы
893	1	0	п е р е д а ч у
894	1	0	п о н е д е л ь н и к
895	5	0	п я т н и ц у
896	1	1	п я т ь
897	1	0	п а р т и я
898	1	4	п и с ь м а
899	4	0	п о к а з ы в а е т
900	3	0	п е т р о в и ч
901	1	0	п е т р
902	2	0	п р о г р а м м а
903	2	0	п о к у п а л и
904	5	1	п р а в д а
905	5	0	п о к у п а л
906	1	0	п р о в о д и л
907	3	0	п о к у п а е т
908	1	0	п р а в д у
909	2	0	п р о ч и т а л
910	3	0	п р о ч и т а т ь
911	1	0	п о с т р о и т ь
912	2	0	п о с т р о и л и
913	1	1	п о к а з ы в а т ь
914	1	1	п р о с п е к т
915	1	0	п о к а з ы в а л
916	1	0	п р о в о д и м а
917	6	0	п р о ч и т а л а
918	1	0	п о о б е д а ю
919	3	0	п о к у п а ю
920	1	0	п о м о г а л
921	6	0	п р и ш е л
922	4	0	п р и ш л а
923	2	0	п р и г о т о в и л а
924	2	0	п о ш е л
925	1	0	п о м о г а е т
926	2	0	п р о ч и т а ю
927	1	0	п о м о г а т ь
928	1	0	п р и г о т о в л ю
929	1	0	п о ш л и
930	3	0	п о ш л а
931	1	0	п о ч и с т и ш ь
932	1	0	п р и г о т о в и ш ь
933	1	0	п о с м о т р ю
934	1	0	п о ч и с т и л а
935	5	0	п о л о ж и л
936	1	0	п о о б ё д а л и
937	1	0	п р и г о т о в и л
938	2	0	п р о ч и т а е ш ь
939	2	0	п о л о ж и л а
940	2	0	п о л у ч и л
941	1	0	п у т е в к и
942	4	1	п р е к р а с н о
943	1	2	п о э т о м у
944	2	0	п о л о ж и
945	1	0	п р о ш е д щ е е
946	3	0	п о д н и м а т ь с я
947	2	0	п р и д е т
948	1	0	п о д н и м а е т с я
949	2	0	п о и т и
950	5	0	п л я ж
951	2	0	п о е х а т ь
952	1	0	п о е д е ш ь
953	1	0	п о т а н ц у е м

954	1	0	п р и г л а с и т ь
955	1	0	п о ж а л ы й с т а
956	7	0	п о й д е м
957	1	0	п я т н а д ц а т ы й
958	13	5	п о г о д а
959	1	0	п р о в о д я т
960	1	0	п о л у ч и л а
961	1	0	п е р е п и с ы в а ю т с я
962	1	0	п о й д е т
963	1	3	п и с а т ь
964	3	7	п и ш е т
965	1	0	п л о х а я
966	1	0	п о л у ч и л и
967	0	1	п э
968	0	1	п л а н
969	0	1	п а р
970	0	1	п а р а
971	0	1	п о с т
972	0	1	п о л
973	0	2	п о л к а
974	0	1	п о лъз а
975	0	1	п е р о
976	0	2	п е с н я
977	0	1	п о м о щ ь
978	0	2	п о ч т а
979	0	1	п ъя н
980	0	1	п р и м о р ь е
981	0	1	п у т и
982	0	1	п о е з д
983	0	1	п р о с ь ба
984	0	1	п р о ф е с с и я
985	0	1	п л ю с
986	0	1	п р о ц е с с
987	0	1	п р а к т и к а
988	0	4	п р о ф е с с о р
989	0	4	п и с а т е л ь
990	0	3	п о э т
991	0	1	п р е п о д а в а т е л ь
992	0	1	п и с а т е л и
993	0	4	п о л е
994	0	2	п о л я
995	0	3	п е с н и
996	0	4	п р о ф е с с о р а
997	0	2	п л о щ а д ь
998	0	1	п л о щ а д и
999	0	1	п о н и м а т ь
1000	0	4	п о - я п о н с к и
1001	0	2	п о н и м а е т
1002	0	1	п о н и м а ю т
1003	0	1	п и а н и с т
1004	0	1	п а в л о в
1005	0	2	п л о х о й
1006	0	1	п р я м о й
1007	0	1	п р е к р а с н ы й
1008	0	1	п р е к р а с е н
1009	0	2	п р е к р а с н а
1010	0	1	п р а к р а с н ы
1011	0	1	п о л е з н ы й
1012	0	1	п о л е з е н
1013	0	2	п о л е з н а
1014	0	1	п о л е з н о
1015	0	1	п о л е з н ы
1016	0	1	п р и л е ж н ы й
1017	0	3	п р и
1018	0	2	п и ш у
1019	0	1	п и ш е ш ь
1020	0	1	п и ш е м
1021	0	1	п и ш е т
1022	0	2	п и ш у т

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

1023	0	1	пиши
1024	0	1	пиши т е
1025	0	2	петь
1026	0	2	порт у.
1027	0	2	пароход
1028	0	2	послезавтра
1029	0	1	пароходы
1030	0	1	показывали
1031	0	1	поза
1032	0	1	пели
1033	0	1	помнить
1034	0	1	помнить .
1035	0	1	помните
1036	0	1	посещать
1037	0	1	посещаю
1038	0	1	пъеса
1039	0	1	политика
1040	0	1	подарок
1041	0	1	птица
1042	0	1	поезжай
1043	0	1	поезжайте
1044	0	3	почтальон
1045	0	1	получать
1046	0	1	птицы
1047	0	1	почту
1048	0	1	получают
1049	0	1	пешком
1050	0	0	
1051	118	52	я
1052	7	9	язык
1053	1	0	языки
1054	0	1	я —
1055	0	1	якорь
1056	0	2	япония
1057	0	2	японский
1058	0	2	японец
1059	0	2	яркий
1060	0	1	японская
1061	0	2	яркое
1062	0	2	яркая
1063	0	1	ярок
1064	0	1	ярко,
1065	0	1	ярки
1066	0	1	японии
1067	0	0	
1068	10	2	радио
1069	25	3	работает
1070	6	0	работают
1071	3	0	работаете
1072	1	0	работаем
1073	1	0	работаете
1074	3	2	работают
1075	4	0	разговор
1076	5	0	рубашка
1077	3	10	русский
1078	2	2	расказывает
1079	7	0	работе
1080	9	0	работу
1081	6	4	река
1082	1	0	работал
1083	3	0	раньше
1084	1	0	работала
1085	1	0	расказывать
1086	1	0	расказатъ
1087	1	0	расказывал
1088	3	0	расказали
1089	7	0	рыбу
1090	1	1	рыба
1091	3	0	рубашку

1092	2	0	р у б а ш к и
1093	2	0	р о с с и й с к и е
1094	2	2	р а б о т а т ь
1095	1	0	р а з р е ш и т е
1096	2	0	р а з в е
1097	0	3	р у к а
1098	0	1	р о л ь
1099	0	2	р е к и
1100	0	1	р а к е т а
1101	0	2	р о с с и я
1102	0	1	р е а к ц и я
1103	0	1	р е л и г и я
1104	0	1	р е в о л ю ц и я
1105	0	1	р у ч к а
1106	0	1	р у ч к и
1107	0	6	р у с с к и е
1108	0	2	р у с с к а я
1109	0	1	р у с с к о - я п о н с к и й
1110	0	1	р у с с к о - а н г л и й с к и й
1111	0	1	р о с с и и
1112	0	1	р о д и н а
1113	0	1	р о з а
1114	0	1	р о м а н
1115	0	1	р у к у
1116	0	2	р а с с к а з
1117	0	2	р е г у л я р н о
1118	0	0	
1119	7	1	с ы н
1120	4	10	с е с т р а
1121	49	4	с е й ч а с
1122	7	1	с л у ш а е т
1123	6	0	с т р о и т е л ь
1124	5	0	с е м ь я
1125	8	0	с о с е д
1126	25	0	с п а с и б о
1127	1	2	с п о к о и н о
1128	1	2	с л у ш а ё м
1129	2	1	с л у ш а ю т
1130	1	0	с и г а р е т а
1131	5	0	с и г а р е т ы
1132	6	0	с т ю а р д е с с а
1133	1	3	с а м о л е т
1134	4	0	с п р а ш и в а е т
1135	5	0	с а м о л е т е
1136	2	0	с п р а ш и в а ю
1137	9	0	с к а ж и т е
1138	9	0	с л у ш а ю
1139	5	0	с м о т р и т
1140	1	1	с м о т р и
1141	1	0	с е д ь м о й
1142	9	0	с к о л ь к о
1143	6	0	с с а д
1144	2	0	с п е ш и т
1145	1	0	с с о к о л о в ы
1146	2	0	с с о к о л о в а
1147	2	0	с с и м п а т и ч н а я
1148	1	0	с е р ь е з н а я
1149	24	6	с е г о д н я
1150	1	0	с п е ш у
1151	3	1	с м о т р я т
1152	10	0	с у б б о т у
1153	5	0	с ы г р а е м
1154	1	0	с т р о и т е л и
1155	1	0	с н а ч а л а
1156	4	0	с м о т р и м
1157	2	9	с т о л
1158	10	5	с т о л е
1159	3	0	с
1160	1	0	с у б б о т а

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

1161	2	0	с о с е д а
1162	2	0	с т у л е
1163	2	12	с т у д е н т
1164	1	1	с м о т р ю
1165	10	2	с о в ет с к и й
1166	5	1	с п о р т
1167	5	1	с о ю з
1168	5	5	с С С Р
1169	3	0	с в о б о д н о е
1170	1	0	с о в ет с к а я
1171	2	0	с о в ер шен ны й
1172	1	0	с т р о и т ь
1173	1	0	с д е л а т ь
1174	6	0	с т р о и л и
1175	2	0	с о в р е м ен ны й
1176	1	4	с т о и т
1177	1	0	с а д ы
1178	1	0	с о в р ем ен на я
1179	1	0	с ку ч а е т е
1180	1	0	с т р о я т
1181	1	0	с о в р ем ен ное
1182	1	0	с е р г е е в на
1183	1	0	с к а ж у
1184	1	0	с п р о ш у
1185	2	0	с к а з а л
1186	1	0	с м о т р е л
1187	1	0	с м о т р е л а
1188	1	0	с о в с е м
1189	2	0	с п р о с и л
1190	5	2	с м о т р е т ь
1191	1	0	с к а ж и
1192	1	0	с к а ж е т е
1193	3	0	с в о й
1194	2	0	с в о ю
1195	1	0	с р е д у
1196	2	0	с п р о с и л а
1197	1	0	с к а з а л а
1198	1	0	с п еши т е
1199	2	0	с в и д ани я
1200	1	0	с м о т р и ш ь
1201	1	0	с п еши т ь
1202	1	0	с е р п у х о в
1203	1	0	с т р о и л
1204	1	0	с д е л а л
1205	5	0	с к а з а ли
1206	1	0	с о в ет о в а л а
1207	0	2	с т у л
1208	0	1	с о н
1209	0	1	с т о
1210	0	1	с у п
1211	0	1	с у м м а
1212	0	1	с а ж а р
1213	0	1	с л у х
1214	0	1	с у дъ б а
1215	0	2	с в ет
1216	0	1	с е м я
1217	0	1	с е м ъ
1218	0	2	с х е м а.
1219	0	2	с ф е р а
1220	0	2	с ц ен а
1221	0	1	с е с т ь
1222	0	1	с ъ е с т ь
1223	0	1	с е л а
1224	0	1	с ъ е м к а
1225	0	1	с у б ъ ек т
1226	0	3	с т ат ь я
1227	0	1	с т ат ь и
1228	0	3	с о в ет
1229	0	2	с т е н а

1230	0	1	с к а з к а
1231	0	1	с б о р
1232	0	1	с - б р а т о м
1233	0	1	с в о б о д а
1234	0	1	с о ц и а л и з м
1235	0	1	с п е ц и а л и с т
1236	0	2	с а н а т о р и й
1237	0	1	с т р у к т у р а
1238	0	4	с т у д е н т к а
1239	0	8	с л о в а р ь
1240	0	9	с т у д е н т ы
1241	0	1	с т о л ы
1242	0	2	с л о в а р и
1243	0	6	с л о в о
1244	0	4	с л о в а
1245	0	1	с т у д е н т к и
1246	0	1	с т о л и ц а
1247	0	1	с л у ш а т ь
1248	0	2	с т о я т ь
1249	0	1	с л ы ш а т ь
1250	0	1	с м о т р и т е
1251	0	2	с т а р ы й
1252	0	2	с и н и й
1253	0	1	с и н е е
1254	0	1	с и н я я
1255	0	2	с и н и е
1256	0	1	с в е т и ч е т ь
1257	0	3	с о л н ц е
1258	0	1	с в е т и т
1259	0	2	с и н ь
1260	0	1	с и н я
1261	0	1	с и н е
1262	0	1	с и н и
1263	0	1	с п о к о и н ы й
1264	0	1	с п о к о е н
1265	0	1	с п о к о и н а
1266	0	1	с п о к о и н ы
1267	0	1	с л и ш к о м
1268	0	2	с т р а н а
1269	0	1	с в е т л ы й
1270	0	1	с в е т е л
1271	0	1	с в р т л а
1272	0	1	с в е т л о
1273	0	1	с ч а с т л и в ы й
1274	0	2	с ч а с т л и в
1275	0	1	с в е т л ы е
1276	0	1	с т у д е н т а
1277	0	2	с л о в а р е
1278	0	1	с а н а т о р и и
1279	0	2	с о б р а н и е
1280	0	1	с о б р а н и и
1281	0	1	с т г а н ц и я
1282	0	3	с е в е р
1283	0	1	с е м и н ар
1284	0	1	с т а т ь е
1285	0	2	с и д е т ь
1286	0	2	с п о р т и в н ы й
1287	0	1	с м о т р е л и
1288	0	1	с т о я л и
1289	0	2	с е с т р у
1290	0	2	с т е н у
1291	0	3	с т а в и т
1292	0	2	с т а в и т ь
1293	0	2	с т а в л ю
1294	0	1	с т а в и ш ь
1295	0	1	с т а в и м
1296	0	2	с т а в и т е
1297	0	1	с т а в я т
1298	0	1	с т а в ь

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

1299	0	2	с т а в ь т е
1300	0	1	с а д у
1301	0	0	
1302	31	15	т а м
1303	6	0	т а к о е
1304	23	4	т о ж е
1305	1	0	т р е т и й
1306	33	17	т ѿ
1307	4	0	т е л е ф о н у
1308	3	1	т в о я
1309	7	1	т в о й
1310	12	0	т о л ь к о
1311	2	0	т р а м в а е
1312	4	0	т р о л л е й б у с е
1313	1	0	т р о л л е й б у с ы
1314	3	0	т а к с и
1315	17	1	т е л е в и з о р
1316	10	0	т е л е в и з о р у
1317	6	3	т а к
1318	2	0	т е л е в о з о р
1319	5	0	т е б я
1320	1	0	т е л е в и з о р ы
1321	5	0	т а н я
1322	1	0	т а н ю
1323	1	0	т а н и
1324	1	0	т а н е ч к а
1325	7	2	т е а т р
1326	1	0	т р и
1327	5	0	т е б е
1328	1	0	т р и н а д ц а т ы й
1329	2	0	т в о ю
1330	4	0	т у ф л и
1331	2	1	т в о е
1332	4	1	т в о и
1333	1	2	т у д а
1334	1	0	т а н ц у ю т
1335	1	0	т а н ц е в а т ь
1336	1	0	т е п л о е
1337	5	2	т е п л о
1338	1	0	т а к о й
1339	1	0	т р и д ц а т ь
1340	0	1	т э
1341	0	1	т р а в а
1342	0	1	т у м а н
1343	0	1	т у г
1344	0	1	т о н
1345	0	1	т о м
1346	0	1	т о м ь
1347	0	1	т е т я
1348	0	1	т е л о
1349	0	1	т е о р и я
1350	0	1	т е р м о м е т р
1351	0	1	т е х н и к а
1352	0	1	т е м п е р а т у р а
1353	0	6	т о в а р и щ
1354	0	3	т е т р а д ь
1355	0	1	т р а м в а й
1356	0	1	т р а м в а и
1357	0	1	т е т р а д и
1358	0	1	т е а т р ы
1359	0	4	т е п е р ь
1360	0	3	т и х и й
1361	0	2	т о с т
1362	0	3	т о
1363	0	1	т а
1364	0	1	т е
1365	0	1	т и х
1366	0	2	т и х а
1367	0	3	т и х о

1368	0	1	тихи
1369	0	1	трудный
1370	0	1	труден
1371	0	1	трудна
1372	0	2	трудно
1373	0	1	трудны
1374	0	1	темно
1375	0	1	тенис
1376	0	1	текст
1377	0	1	текст
1378	0	1	теплый
1379	0	1	театре
1380	0	2	тему
1381	0	1	тема
1382	0	1	товарища
1383	0	0	
1384	30	3	урок
1385	4	3	учительница
1386	31	7	уже
1387	10	2	утром
1388	3	0	ужинаем
1389	4	2	улица
1390	2	0	улыбается
1391	40	0	у
1392	3	0	удовольствием
1393	2	0	учится
1394	1	0	ученые
1395	2	0	учатся
1396	1	0	университетский
1397	1	0	учиши
1398	1	0	улыбнулась
1399	1	0	ура
1400	1	0	устал
1401	1	0	ужинает
1402	1	0	устала
1403	0	1	у-
1404	0	5	урал
1405	0	1	университет
1406	0	1	учебник
1407	0	1	учебники
1408	0	5	учителль
1409	0	1	учителя
1410	0	1	улицы
1411	0	1	учителе
1412	0	2	уроке
1413	0	2	университете
1414	0	1	урале
1415	0	0	
1416	19	0	василий
1417	1	0	второй
1418	224	48	в
1419	54	38	вы
1420	4	0	входите
1421	5	2	ваш
1422	20	3	вечером
1423	32	13	вот
1424	1	1	владимир
1425	7	0	вместе
1426	4	5	ваша
1427	7	0	времени
1428	21	2	все
1429	1	0	владимировна
1430	5	2	всегда
1431	5	0	вадим
1432	9	0	ведь
1433	1	0	восьмой
1434	2	0	выступает
1435	1	0	выступают
1436	7	2	воскресенье

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

1437	1	0	в х о д и
1438	13	2	в а с
1439	3	0	в а н на я
1440	5	1	в о д а
1441	4	0	в и д и ш ь
1442	2	0	в и д и т е
1443	7	10	в ч е р а
1444	13	0	в и ж у
1445	6	0	в и к т о р
1446	5	0	в е ч е р н я я
1447	2	1	в и д е л
1448	1	0	в ы п и с ы в а е т
1449	8	2	в р е м я
1450	1	0	в и к т о р а
1451	1	0	в а д и м а
1452	6	0	в е с ь
1453	5	0	в е ч е р
1454	1	0	в с ю
1455	4	0	в и д
1456	4	0	в а м
1457	13	0	в е р а
1458	2	6	в р а ч
1459	5	0	в к у с н ы й
1460	1	0	в е р о ч к а
1461	4	0	в о з ь м и
1462	1	0	в о з ь м у
1463	1	2	в и д е л и
1464	1	0	в а ш у
1465	2	0	в е щ и
1466	3	0	в о
1467	1	0	в т о р н и к
1468	2	0	в з я т ь
1469	1	0	в з я л и
1470	2	0	в з я л
1471	2	0	в е р н е т с я
1472	1	0	в с т а е т
1473	1	0	з с т а в а т ь
1474	1	0	в е р н е ш ь с я
1475	1	0	в и д и м
1476	2	0	в з р о с л ы е
1477	3	0	в е с н о й
1478	0	1	в э
1479	0	1	в у р к а н
1480	0	2	в о л г а
1481	0	1	в о л к
1482	0	1	в - с а д
1483	0	1	в а г о н
1484	0	1	в и с к и
1485	0	1	в а с и л е н к о
1486	0	3	в а ш е
1487	0	1	в а ш и
1488	0	1	в а з а
1489	0	1	з а з ы
1490	0	3	в е с н а
1491	0	3	в е с е н н и й
1492	0	1	в е с е н н я я
1493	0	1	в ы с о к и й
1494	0	1	в ы с о к
1495	0	2	в ы с о к а
1496	0	3	в ы с о к о
1497	0	3	в ы с о к и
1498	0	5	в е с е л а
1499	0	1	в е с е л а я
1500	0	1	в е с е л ы й
1501	0	1	в е с е л о
1502	0	1	в о л о с
1503	0	1	в о л о с ы
1504	0	1	в о к з а л
1505	0	1	

1506	0	1	в о с т о к
1507	0	1	в ы с т а в к а
1508	0	2	в и д е т ь
1509	0	1	в о д у
1510	0	1	в е р и т ь
1511	0	1	в е р ь
1512	0	1	в е р ь т е
1513	0	2	в н и м а т е л ь н о
1514	0	1	в е ш а т ь
1515	0	3	в а з у
1516	0	1	в е ш а е т
1517	0	1	в о й н а
1518	0	1	в а н я
1519	0	3	в е з т и
1520	0	3	в о з и т ь
1521	0	1	в е з у
1522	0	1	в е з е ш ь
1523	0	1	в е з е т
1524	0	1	в е з е м
1525	0	1	в е з е т е
1526	0	1	в е з у т
1527	0	1	в е з
1528	0	1	в е з л а
1529	0	1	в е з л о
1530	0	1	в е з л и
1531	0	1	в е з и
1532	0	1	в е з и т е
1533	0	1	в о ж у
1534	0	1	в о з и ш ь
1535	0	2	в о з и т
1536	0	1	в о з и м
1537	0	2	в о з и т е
1538	0	1	в о д я т
1539	0	1	в о з и л
1540	0	1	в о з и л а
1541	0	1	в о з и л о
1542	0	1	в о з и л и
1543	0	1	в о з и
1544	0	1	в и с е т ь
1545	0	1	в о з я т
1546	0	0	
1547	4	0	ш о ф е р
1548	12	2	ш к о л е
1549	5	2	ш к о л а
1550	1	0	ш е с т о я
1551	9	1	ш к о л у
1552	16	0	ш а х м а т ы
1553	1	0	ш а х м а т н а я
1554	1	1	ш к о л ы
1555	1	1	ш е с т ь
1556	0	1	ш а
1557	0	1	ш у м
1558	0	1	ш е л к
1559	0	1	ш о л о х о в
1560	0	1	ши р о к и й
1561	0	2	ши р о к а
1562	0	1	ши р о к о
1563	0	1	ши р о к и
1564	0	1	ш е л
1565	0	1	ш л а
1566	0	1	ш л о
1567	0	1	ш ли
1568	0	0	
1569	37	12	х о р о ш о
1570	3	0	х о л о д н а я
1571	10	6	х о р о ш а я
1572	2	4	х о р о ш и й
1573	3	0	х о ч е ш ь
1574	1	1	х и м и я

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

1575	3	0	х л е б
1576	1	0	х о т е т ь
1577	3	0	х о ч у
1578	4	0	х о ч е т
1579	2	0	х о т и м
1580	1	0	х о т и т е
1581	1	0	х о т я т
1582	11	3	х о л о д н о
1583	0	1	х а
1584	0	1	х о р
1585	0	2	х р о м
1586	0	1	х л о п о к
1587	0	1	х у р м а
1588	0	1	х а б а р о в с к
1589	0	1	х а р а к т е р
1590	0	1	х о р о ш
1591	0	1	х о р о ш а
1592	0	1	х о р о ш и
1593	0	4	х о д и т
1594	0	3	х о д и т ь
1595	0	2	х о ж у
1596	0	1	х о д и ш ь
1597	0	1	х о д и м
1598	0	2	х о д и т е
1599	0	1	х о д я т
1600	0	2	х о д и л
1601	0	1	х о д и л а
1602	0	1	х о д и л о
1603	0	1	х о д и л и
1604	0	1	х о д и
1605	0	0	
1606	0	0	
1607	46	20	з д е с ь
1608	13	0	з и н а
1609	3	0	з а в т р а к а е м
1610	10	0	з на е т
1611	11	3	з на ю
1612	15	2	з на е т е
1613	5	0	з на е ш ь
1614	19	0	з д р а в с т в у й т е
1615	3	0	з д р а в с т в у й
1616	6	6	з а в т р а
1617	1	0	з у б н а я
1618	4	0	з а б ы л
1619	1	0	з а б ы в а е т
1620	1	0	з у б н у ю
1621	1	0	з а б ы в а ю
1622	1	0	з а б ы л и
1623	1	0	з а б ы л а
1624	2	0	з а х о ч е т
1625	2	0	з а г о р а ю т
1626	1	0	з а в т р а к а е т
1627	1	0	з а в т р а к а т ь
1628	2	0	з а г о р а т ь
1629	1	0	з а г о р е л и
1630	0	0	
1631	0	1	з э
1632	0	3	з а л
1633	0	1	з о н а
1634	0	1	з а п а х
1635	0	3	з е м л я
1636	0	1	з о л о т о
1637	0	1	з у б
1638	0	1	з е м л и
1639	0	2	з а в о д
1640	0	2	з а в о д ы
1641	0	1	з на т ь
1642	0	1	з я ў к
1643	0	1	з е л е н ы й

1644	0	1	з е л е н
1645	0	1	з е л е н а
1646	0	1	з е л е н о
1647	0	1	з д о р о в ы й
1648	0	1	з е л е н ы
1649	0	3	з д о р о в
1650	0	1	з а п а д
1651	0	1	з а в о д е
1652	0	1	з д о р о в ы
1653	0	1	з е м л ю
1654	0	5	з а
1655	0	1	з д о р о в ь е
1656	0	2	з е р н о

## 資料の 2

### リストの見方

KEY : ty# 検索語 : ty# (#は、スペースの意)

1 13 (左から) 通し番号, ページ数

ローマ字とロシア文字の対応は次の通り。

0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
:	:
;	;
<	<
=	=
>	>
?	?

@	ж
A	А
B	Б
C	Ч
D	Д
E	Е(Ё)
F	Ф
G	Г
H	Ю
I	И
J	Й
K	К
L	Л
M	М
N	Н
O	О

P	П
Q	Я
R	Р
S	С
T	Т
U	Ү
V	В
W	Ш
X	Х
Y	Ы
Z	З
[	Ц
¥	Щ
]	Э
^	Ь
-	Ђ

'	Ж
a	а
b	б
c	ч
d	д
e	е(ё)
f	ф
g	г
h	ю
i	и
j	й
k	к
l	л
m	м
n	н
o	о

р	п
q	я
r	р
s	с
t	т
u	у
v	в
w	ш
x	х
y	ы
z	з
і	Ц
ї	Ә

リストに余計な単語が含まれている場合があるので注意を要する。今回のプログラムによると、検索語の文字列を含んでいさえすれば、それがたとえ他の単語に属する文字列であろうとも、コンピュータがリストアップするからに他ならない。

(例)

мой とだけ入力すると домой, прямой も мой に加算される。これを防ぐには # мой とでも入力する以外ない。単語を識別するプログラムは、筆者の今後の課題となる。

KEY: ty#

- 1 13 Rto rabotaet? q rabotah, ty rabotaet, ■y rabotaet, vy rabotaete, oni rabotaat  
2 16 - Gde Zina? - V institute. - Boris tolle rabotaet tam? - Net.  
3 20 Ty ne znaeu, gde moj galstuk? - Ne zhah. - A gde moj portfel? - Vo  
4 20 -  
5 22 , passatir govorit po-nemelki, a q ne ponimah. ty govoriv, on govorit, my govorim, vy govorite, oni govorat  
6 25 Ty znaeu nemelki qzyk? - Net, q xorovo citah po-anglijsk  
7 25 uqe xorovo govorit po-anglijski? - V kvartere n 5, no ona sejcas na rab  
8 25 Ty ne znaeu, gde givet Larisa? - V kvartere n 5, no ona sejcas na rab  
9 26 ty znaeu?  
10 27 A Japseranto  
11 27 idti / q idu, ty idev, on idet, my idev, vy edete, oni edut  
12 27 exat / q edu, ty edev, on edet, my edea, vy edete, oni edut  
13 40 q - u menq ( ty - u tebq, on - u nego; ona - u nee, my - u nas, vy - u vas, oni - u  
14 44 dye lhdi, kotorye divut nedaleko, pokupali gaze ty i Jurnalny tol'ko zdes' "Pravda", "Izvestiq", "Komsomol'skaq pravda", "Vecerniq Moskva", "So  
15 44 y "Sovetskij Sohz", "Moskva", "Oktabr", "Vaxma ty v SSSR";  
16 44 "Pravda" i "Moskovskaq pravda" i "Sovetskij Sport".  
17 44 No utrom on pokupal v navek kioske gaze ty "Pravda" i "Moskovskaq pravda", a vecerom gaze ty "Izvestiq" i "Vecerniq Moskva".  
18 44 e igrat v vaxmaty, no on pokupal Jurnal "Vaxma ty v SSSR".  
19 44 kvartire n 10, ne tol'ko pokupal v kioske gaze ty i Jurnal "Sem' i Skola"  
20 44 vas est? - "Moskva", "Sovetskij Sohz", "Vaxma ty v SSSR", "Spasibo, bol've nicego.  
21 45 - "Sovetskij Sohz" i "Vaxma" -  
22 45 Ty xocew kuptit Jtu knigu?  
23 46 - Nina, ty use prochitala novyj Jurnal? - Elle net. Vcera q citala ves' vecer, n  
24 50 ) to ryba i ■qso. ) to fruk ty i ovozi?  
25 54 - U vas est. Jurnal "Vaxma ty v SSSR"? - Net, ran've q pokupal ego, a sejcas ne pokupah.  
26 54 - Nina, cto delala vecero?  
27 54 -  
28 54 Ty use prochitala novyj Jurnal? - Guiqla, citala, smotrela televizor.  
29 54 Ty rabotaet i Elle vecero uciw, franuzskij qzyk, V pqtni[u q Prigoto  
30 55 - Nu, vse kupila? - sprosil on. - Xorovo! ty tol'ko kupiw ■qso i rybu. - Cto efe? - Nu, ele ovozi, frukty, xle  
31 55 - Larisa, u tebq Jurnal "Moskva"? Kogda ty pocistiv rybu, i ovozi i Prigotoviv ■qso. A q posmotr po televizor  
32 56 - Skaffi ej, cto q poola v biblioteku. A ty ego prochitaew?  
33 56 oqaluysta, rybu. - Cto efe? - Skaffi, a fruk ty cto delaew?  
34 56 -  
35 57 - Net, - skazala Vera, - na hge ty ne kupiv ■ne sigarety? - Xorovo, s udovol'stviem.  
36 60 - U vas est. sigarety? -  
37 61 ty vsegda govoriv, cto q zabiyah doma twoi vetti. Voz ■ni cemodan i Polo  
38 61 ty "Cajka"? - Net. Est "Novost", "Rossijskie", "Lajka", "■A rybu? - Da. ■ne  
39 61 ty nicego ne zabyla kupit? - Net, q vse kupila. - Britvu zabyi. Pologi  
40 61 - Ty vse vidiv? - Net, nicego ne vigu.  
41 61 - Ty ne tak smotriv. Nuqno smotret, vot tak. - Da, sejcas q vse vigu. P  
42 63 Q xocu ( ty xocew, on xocet, my xotim, vy xotite, oni xotqt) rabotat v Akademg  
43 65 - Kogda ty poedew v Moskvu? - Q dumah, cerez mesq[. A cto?  
44 65 - Kogda ty verneusq[ - Cerez cas. - Posalyista, ne opazyvaj. V west^ casov

45 66  
46 69  
SUM: 46

- Anq, ty ne xocew pojti vecero v kino? - Xocu, no segodnq q nemnogo ustala  
- A cto ty uqe napisala?

KEY: ono  
1 2  
SUM: 1

)to pis'no. Ono zdes'.

KEY: myf

1 13 botaet? q rabotah, ty rabotaet', on rabotaet, by rabotaem, vy rabotaete, oni rabotaat  
2 18 Utro by zavtrakaem.  
3 18 Dnes obedaem.  
4 18 Veceros my spokojo zavtrakeem. Papa znaet, gde ego galstuk  
5 19 Obedaeem. Vegeros my otdyxaem, sliuvaem radio, uchinaem. Papa citaet gazet  
6 19 my doma. Vegeros my otdyxaem, sliuvaem radio, uchinaem. Papa citaet gazetu, a q cithah knig  
7 19 my otdyxaem, sliuvaem radio, uchinaem. Papa ne znaet, gde ego rubavka, q ne  
8 19 s mama v dome otdyxa. Utro na ne zavtrakaem - my opazdyvaem. Papa ne znaet, gde moj portf  
9 19 my opazdyvaem. Papa ne znaet, gde ego rubavka, q ne  
10 22 govorit. / q govorit, on govorit, my govorite, oni govorit  
11 27 idti / q idtu, ty idev', on idet, my idev', oni idet  
12 27 exat. / q edu, ty edev', on edet, my edev', oni edut  
13 33 My opazdyvaem.  
14 35 - Skol'ko vremeni? - 6 casov. - Uze 6 casov?  
15 39 da ona nacinaetsq? - V pqt casov. - No ved' my idem v yoskresen'e v park!  
16 39 dava, posmotrim televizor. - No ved' sejcas my idem v yoskresen'e v park!  
17 40 u menq (ty - u tebq, on - u nego, ona - u nee, my idem v yoskresen'e v park!  
18 40 Kogda my idem v yoskresen'e v park!  
19 41 o nava bol'vag konnata, - govorit ona. - Zdes' my idem v yoskresen'e v park!  
20 41 - Zdes' my vecero smotrim televizor. A kogda my idem v yoskresen'e v park!  
21 42 rtira. Vidite, Jto nava bol'vag konnata. Zdes' my idem v yoskresen'e v park!  
22 49 - Vot les, tam my idem v yoskresen'e v park!  
23 49 - Zdes' sejcas more. my idem v yoskresen'e v park!  
24 60 ut'. Q polucil putevki v dom otdyxa. V subotu my idem v yoskresen'e v park!  
25 60 i vot oni na hge. Vera govorit: "Prekrasno! my idem v yoskresen'e v park!  
26 60 govorit: "Prekrasno! My vzgli vase, cto nubno. My nicego ne zabyli."  
27 63 Q xocu (ty xocew, on xocet, my xotim, vy xotite, oni xottit) rabotat' v Akademgorodke (otdyxat' na h  
28 65 - Gde vy budete otdyxat' letom? - my idem v yoskresen'e v park!  
29 65 as. - Pogalyjsta, ne opazdyvaj. V west casov my idem v yoskresen'e v park!  
30 67 Nina, kotoruh my vidim, idet v skolu.  
31 67 Esli budet xorosaq pogoda, my pojdem v park.

SUM: 31

## 教科書に使用される語いの調査とその分析経過について (山田)

KEY: #moj

1	18	) to moj portfel'. - ) to twoj portfel'.
2	19	Q znah, gde ego rubavka, q ne znah, gde ego pal'to. Nava mama v domu otdy
3	19	moj portfel'. Maksim znaet, gde ego pal'to;. Nava mama v domu otdy
4	20	Papa ne znaet, gde ego rubavka, q ne znah, gde ego pal'to;. Nava mama v domu otdy
5	20	- Ty ne znae, gde ego rubavka, q ne znah. - Ne znah. - A gde moj portfel'? - Vot on.
6	20	moj galstuk? - Ne znah. - A gde moj portfel'? - Vot on.
7	20	moj portfel'? - Vot on.
8	20	Gde moj portfel'? - Vot on.
9	21	Gde moj portfel! - Net, ne twoj!
10	21	) to moj portfel! - Net, ne twoj!
11	25	) to moj portfel! - Net, ne twoj!
12	29	) to moj portfel! - Net, ne twoj!
13	40	) to moq mama. U nee est' otel. On deduska. Moj deduska. Givet v derevne.
14	40	On deduska. Moj deduska. Givet v derevne.
15	42	U nee est' otel. On deduska. Moj deduska. Givet v derevne.
16	58	Na stole. - Na stole. - Zdes' net. - A v stole? - I v stole ne
SUM:	16	moj portfel. Q polosil v portfel svoj gurnal.

KEY: moq

1	21	) to moj papa, a Jto ego mama. Ona moq rubavka.
2	29	) to moj papa, a Jto ego mama. Ona moq babuvka.
3	33	Moq mama - Anna Petrovna Petrova.
4	33	Moq sestra - Nina Petrova.
5	35	Q tote Petrov, a ) to vasa novaq mawina? Kakaq krasivaq!
6	40	Moq mawina. - ) to vasa novaq mawina? Kakaq krasivaq!
7	41	Moj deduska. Moj deduska. Givet v derevne.
8	58	U nee est' otel. On moj deduska. Moj deduska. Givet v derevne.
9	58	Moq novaq mawina. - A knigi u tebq est', Haven'ka? - Konecno. Vot moi
SUM:	9	moq briitva. Voz mi moh briitva.

KEY: moi

1	21	) to moe pal'to.
2	32	) to magazin. A ) to moe novoe pal'to.
SUM:	2	-----

KEY: moi

1	41	A knigi u tebq est', Haven'ka? - Konecno. Vot moi knigi, v stole. Konecno. Vot moi vekii; cemodan, brhki, kosthi, tufli, britva i zubnaq yetka.
2	59	) to moe novoe pal'to.
SUM:	2	-----

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について (山田)

KEY: moskv

- 1 14 ) to Moskva. Oni **livut v Moskve.**  
 2 14 ) to Moskva. Oni **livut v Moskve.**  
 3 15 Vasilij Nikolaevic i Ivan Ivanovic **livut zdes'.** V  
 4 15 po-russki?" "Da", - otvecast on. "Vivete v Moskve?" "Net." Vy **livete v Paris?** "Da".  
 5 24 "da" i "net". V samolet stardessha govorit: "Moskva, Paris, sigarety..." I q ponimah po-russkij!  
 6 24  
 7 37 Ivan Ivanovic **livet v Moskve, on Moskvic.**  
 8 37 Ivan Ivanovic **livet v Moskve, on Moskvic.** I obycno v subbotu veceron ego sosed Anton Nikolaev  
 9 38 ubotu v 8 casov nacinaetsq peredaca "Moskvi". I obycno v subbotu veceron ego sosed Anton Nikolaevic prirod  
 10 38 orovo, davaite. No sejcas nacinaetsq peredaca "Moskvi". Davajte posmotrim. Vyступaht interesnye lhdii: stroi  
 11 38 vajte. No sejcas nacinaetsq peredaca "Moskvi". Davajte posmotrim. Vyступaht interesnye lhdii: stroitelii, fiz  
 12 38 i "moskvici". Koncaetsq, nacinaetsq drugaq peredaca.  
 13 38 i "moskvici". Koncaetsq, nacinaetsq drugaq peredaca.  
 14 38 aca, i oni vseste smotrq televizor. Peredaca "Moskva i Moskvi" koncaetsq, nacinaetsq drugaq peredaca.  
 15 38 - Kogda vy edete v Moskvu? - V ponadel'nik. - Utro? - Net, vecero v 8 casov.  
 16 41 to deduwnka. On **livet v derevne, no sejcas on v Moskve.**  
 17 44 "Izvestiq", "Komsomol'skay pravda", "Yecerniq", "Sovetskij Sport", "Jurnalnyy Sohz", "Oktqbr", "Varshaty v SSSR" ...  
 18 44 avda", a vecerom gazety "Izvestiq" i "Yecerniq"  
 19 44 On pokupal "Jurnalnyy Sohz", "Oktqbr", "Sovetskij Sohz" i dalekurnaly "Sem'q i skola" i "  
 20 44 ", i Vadima, kotoriy pokupala gazetu "Yecerniq", "Oktqbr", "Sovetskij sport" i "Yecerniq"  
 21 44 xorova. Vot vas "Sovetskij sport" i "Yecerniq" - Est'. - A "Izvestiq"? - To te est'. - A "Moskva"? - Posa  
 22 45 Devuwnka, u vas est? - A "Izvestiq"? - A "Moskva"? - Poslalujsta.  
 23 45 - Est'. - A "Izvestiq"? - A "Moskva"? - Maximaty v SSSR", "Sem'q i skola".  
 24 45 - Kakie Jurnalnyy u vas est? - "Moskva", "Sovetskij Sohz", "Maximaty v SSSR", "Sem'q i skola".  
 25 45 ete: on **livet v kvartire n 3. On stroitel' i v Moskve byvaet ne casto.**  
 26 49 o nava ulila - Universitet'skij prospekt, kak v Moskve. Ostanovki avtobusa zdes' - "Ximiq", "Fizika".  
 27 49 , Aleksandr Petrovich, ne skuatac tam? Vy ved' Moskvi?  
 28 50 - Larissa, u tebq "Jurnalnyy" Moskvi?  
 29 56 Cerez mesq[ on vernetsq v Moskvi, on opqt zaxocet otdyxat na hge.  
 30 62 - Kogda ty poedey v Moskvi, konechno, ne budet podnimat'sq na devqtyj jta@ bez lifta. No c  
 31 62 - Kogda ty poedey v Moskvi? - Q dumah, cerez mesq[. A cto?  
 32 65 - Q tote xocu poexat. v Moskvi?  
 33 65 Po radio skazali, cto segodnq v Moskve byvah ne ocen' casto. Q stroitel'.  
 34 65 - Da, no sejcas q **livu v Novosibirskie i v** - I **livete v Moskve?** - Da.  
 35 65 - Napiwi, kakaq sejcas v Moskve 20 gradusov.  
 36 65 Po radio skazali, cto segodnq v Moskve pogoda. - Razve jto interesno?  
 37 68 - Napiwi, kakaq sejcas v Moskve zimoj kolodno, a tam teplo. I letom v Londone ne byvaet tak stark  
 38 69 o ved' v Londone ne takoj klimat, kak u nas.  
 39 69 SUM:

KEY: qzyk

- 1 22 (anglijskij, nemelkij, franuzskij, ispanskij) qzyk? Larisa spravivaet: "Da".  
 2 23 Larisa spravivaet: "Vy znaete russkij qzyk?" Passair otvecaet: "Da".  
 3 24 roflete. Larisa znaet anglijskij i franuzskij qzyki.

4 24 "a". On otvecaet: "Da". On xorovo znaet russkij qzyk. No q ne govorh i ne ponimah po-russki. Sejcas q znah po-russki to  
 5 24 Q govorh po-fran[luzski], xorovo znaet ispanskij qzyk?  
 5 25 po-neme[ski], a q ne ponimah. Ty znaes' nemel[ski] qzyk?  
 6 25 , no govorh ette ploxo. Q xorovo znaet ispanskij qzyk. V pagtnilu q prigotovlh obed. Xorovo?  
 7 25 , no govorh ette ploxo.  
 8 25 Ty rabotaes' i eite vicerom uciw' fran[uzskij qzyk].  
 SUM: 8

KEY: **Jurnal**

1	2	)to kniga i Jurnal.	On zdes'.
2	2	)to pis'mo i Jurnal.	Oni tam.
3	2	)to gazeta i Jurnal.	Jurnal.
4	4	- Cto citaet Ivan Ivanovich? - Cto citaet Ivan Ivanovich?	- On citaet Jurnal. - On citaet Jurnal.
5	9	- )to moj Jurnal! - Net, ne tvod!	- Net, ne tvod! )to moj Jurnal! Jurnal!
6	10	- )to moj Jurnal! - Net, ne tvod!	- Net, ne tvod! )to moj Jurnal!
7	20	- )to moj Jurnal! - Net, ne tvod!	- Net, ne tvod! )to moj Jurnal!
8	20	Kak po-anglijski "gazeta"?	Jurnal, gazeta?
9	23	- )to vav	Jurnal? - Da, moj. - Počalujista... - Spasibo.
10	25	nee, my - u nas, vy - u vas, oni - u nix) est	Jurnal (Jurnal, gazeta, gazety, pis'mo, pis'ma).
11	40	- u nas, vy - u vas, oni - u nix) est	Jurnal, gazeta, gazety, pis'mo, pis'ma).
12	40	- u nas, vy - u vas, oni - u nix) est	Jurnal, gazeta, gazety, pis'mo, pis'ma).
13	44	hdii. Kotorye živut nedaleko, pokupali gazety i	Jurnal tol'ko zdes'
14	44	pravda", "Vecerniq Moskva", "Sovetskij Sport",	Jurnal "Sovetskij Sohz", "Moskva", "Oktqbr", "Vaxmaty v SSSR"...
15	44	Vadiš ne igraet v Vaxmaty, no on pokupal	Jurnal, no i provodil zdes' svobodnoe vrem'q, "Sovetskij Sohz" i dale Jurnal "Sovetskij Sohz", "Oktqbr", "Moskva", "Vaxmaty v SSSR"...
16	44	tire n 10, ne tol'ko pokupal v kioske gazety i	Jurnal, "Moskva", "Oktqbr", "Sovetskaja Školnaja", "Sovetskij Sohz" i dale "Sovetskij Sohz", "Viktorij Pokupaet "Sovetskij Sport", "Sovetskij Sohz", "Sovetskij Sohz", "Vaxmaty v SSSR", "Sovetskij Sohz", "Sovetskij Sohz", "Vaxmaty v SSSR"...
17	44	On pokupal	Jurnal "Sovetskij Sohz", "Viktorij Pokupaet "Sovetskij Sport", "Sovetskij Sohz", "Sovetskij Sohz", "Vaxmaty v SSSR", "Sovetskij Sohz", "Vaxmaty v SSSR"...
18	44	"Moskva", "Oktqbr", "Sovetskij Sohz" i dale	Jurnal "Sovetskij Sohz", "Viktorij Pokupaet "Sovetskij Sport", "Sovetskij Sohz", "Sovetskij Sohz", "Vaxmaty v SSSR", "Sovetskij Sohz", "Vaxmaty v SSSR"...
19	44	kioska i Vasilij Nikolaevic, kotoroyj pokupaet	Kakie u vas est?
20	45	- Nina, ty uše pročitala novyj	- Ete net. Vcera q citala ves' vcer, no eite ne vse pročitala.
21	50	Zavtra, v vostkresene, q kupil	Jurnal "Ogonek".
22	52	Vera dolina pročitat.	Jurnal "Vaxmaty v SSSR"?
23	52	- U vas est	- Net, ran've q pokupal ego, a sejcas ne pokup
24	54	- Ty uše pročitala novyj	Jurnal? - Net eite, pročitah zavtra.
25	54	- Larisa, u tebq	Jurnal "Moskva"? Kogda ty ego pročitais'?
26	56	)to moj Jurnal. Q položil v portfel' svoj	Jurnal. Q položil v portfel' svoj Jurnal.
27	58	)to moj Jurnal. Q položil v portfel' svoj	Jurnal.
28	58	)to twoj	Jurnal.
29	58	)to ego	Jurnal.
30	58	)to ee	Jurnal.
31	58	)to nav	Jurnal.
32	58	)to vav	Jurnal.
33	58	)to ix	Jurnal.
34	58	)to novyj	Jurnal i novaq kniga.
35	63	Anton kupil novyj	Jurnal i novuh knigu.
36	63	- Kakoj	- Novyj.
37	63	Jurnal on kupil?	Jurnal on kupil?
		SUM:	

## 教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

<b>KEY:</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<b>SUM:</b>
xorowaq	41	41	42	est	50	50	67	67	69	70	10
	ix			tit							

87

KEY: po-russki

88

- 1 22 Q govorh (citat, ponimah)  
 2 24 maet, no govorit ploxo. V samolete ona govorit  
 3 24 vorit po-franluzski. Q sprawivah: "Vy givete v Moskve?" "Net". "Vy givet  
 4 24 po-russki?" "Da", - otvecaet on. "Vy givete v Moskve?" "Net". V samolete stha  
 4 24 ah ispanskij qzyk. No q ne govorhi ne ponimah  
 5 24 po-russki. Sejcas q znah po-russki toliko "da" i "net". V samolete stharnessa govorit: "Moskva,  
 5 24 e govorh i ne ponimah porusski. Sejcas q znah po-russki!  
 6 24 Paris, sigarety...!" I q ponimah! Q uye ponimah po-russki? - Net, q govorh tol'ko po-franluzski, no nemnogo Ponimah P  
 7 25 vorh tol'ko po-franluzski, no nemnogo ponimah po-russki.  
 8 25 - On ne otvecaet, potomu cto on ne ponimah po-russki? - Q nemnogo ponimah po-russki.  
 9 29 - Vy govorite po-russki? - Vy govorite po-russki?  
 10 30 - Vy govorite po-russki? - Q nemnogo ponimah po-russki.  
 11 30 - Vy govorite po-russki? - Skaelite, posalujsta, gde zdes' ostanovka avtobusa? - Vot  
 SUM: 11

KEY: sejcas

- 1 9 Ivan Ivanovic sejcas doma. Ego sena i doc' tolle doma. Nina citaet pis'mo.  
 2 10 ) to kvartira n 2. Ivan Ivanovic - Gde sejcas doma. Ego sena i doc' tolle doma. Nina doma.  
 3 11 - Nina  
 4 13 - Da. (Da, ona sejcas citaet.)  
 5 13 - Net. (Net, ona sejcas ne citaet.)  
 6 13 ) to Novosibirsk. - Gde sejcas Oleg? - V Novosibirskie. Vasiliij Nikolaevic sejcas uye ne rabotaet, on na  
 7 14 . On sejcas v Novosibirskie. Vasiliij Nikolaevic sejcas uye ne rabotaet, on na pensii. Ego sena rabotaet v biblioteke. I  
 8 15 . On sejcas v Novosibirskie. Vasiliij Nikolaevic sejcas rabotaet? - V biblioteke. A gde sejcas Oleg? - On givet v Novo  
 9 16 to Boris. On uye fizik. - A Jto Anna! Gde ona sejcas Oleg? - On givet v Novosibirskie.  
 10 16 de ona sejcas rabotaet? - V biblioteke. A gde sejcas Oleg? - Net, on uye ne rabotaet. On na pensii.  
 11 16 - A Vasilij Nikolaevic sejcas nava mama doma. Utrou my spokoyno zavtrakaem - my opazdyvaem. Papa  
 12 16 sejcas nava mama doma. Utro my ne zavtrakaem - Mama i Nina.  
 13 19 A - Ty ne znaet', gde kto  
 14 19 qzyk. No q ne govorh i ne ponimah po-russki. Sejcas q znah po-russki toliko "da" i "net". V samolete stharnessa govo  
 15 20 . , gde givet Larisa? - V kvartire n 5, no ona sejcas na rabote. - Spasibo. - Posalujsta.  
 16 24 ? - Da. - Skaelite, posalujsta. Anna Petrovna sejcas v ukole? - Da. - Posalujsta.  
 17 25 ? - Dva casa; - Spasibo.  
 18 26 6. Zdes'. Givut Mava, ec papu, mama i babuwa. Sejcas papa i mama na rabote, a Mava doma.  
 19 29 20 29 Mava edet na tramvay. - A papu? - Babuwa, mama sejcas na rabote? - spravivaet Mava.  
 21 29 Skol'ko sejcas edet domoj. On edet na metro.  
 22 29 J vot mama i papa uye doma. Sejcas Mava, ee babuwa, mama i papa obedait.  
 23 33 Sejcas vremeni? (Kotoryj cas?)  
 24 33 Sejcas cas (2 casa, 3 casa, 4 casa, 5 casov, 6 casov, 7 casov).  
 25 34 Sejcas 7 casov. Vse idut na rabotu. Vot Ivan Ivanovic Petrov. On idet v  
 26 35 sejcas nacinaetq peredaca "Moskvici". Davajte posmotrit. Vyst  
 27 38 - Prostite, vy ne znaete, skol'ko sejcas my uchinaem!  
 28 39 - Papa, davaj posmotrit televizor. - No ved' sejcas on v Moskve.  
 29 41 A kto Jto? ) to deduwnka. On givet v derovne, no sejcas po televisoru interesnaq peredaca. Davajte posmotrit!  
 30 42 - Spasibo, xorovo. A vy? - Tolle xorovo. Q sejcas liyu v derevne...  
 31 42 - Spasibo, xorovo. A u nas est bol'saq reka. V derevne  
 32 42 - Da, u nas est bol'saq reka. V derevne...

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

- Na stole. - Da, vot ona.  
Tanj uče ne rabotaet zdes.  
Viktor cital knigu dva casa.

- Ego stroili tri goda.  
A kak vava sem'q? - Nichego. Mu  
v institute. A net domoj v 5 casov.  
maxmaty v SSSR?" - Net, ran'ye q pokupali ego, a  
e tak smotriu. Nužno smoret, vot tak. - Da.

Sejcas detskaq peredacha; a potom novyj fil'm.  
sejcas q višu u kioska i Vasilij Nikolaevic, kotoroyj pokupaeturnal "S  
Sejcas Tanq ucitsq v institute.  
Sejcas dom uče postroili.  
Sejcas Oleg doma. Vy vad: ego uče znaete: on živet v kvarcire n 3. On s  
Sejcas Akademgorodok uče postroili. )to krasivyyj gorod. On  
sejcas more. My provodim svobodnoe vrem'q na more i v lesu. Nav gorod so  
Sejcas v Novosibirskie.  
Sejcas on doma.  
sejcas ne pokupah.  
sejcas q vse višu. Prekrasno! Pridet cerez 2 casa.  
Sejcas 2 casa. Anton pridet v 4 casa. On pridet cerez 2 casa.  
Sejcas q ustal. - Govorit Oleg. - A cerez mesq[...], kogda q otodoxnu, q bud  
sejcas q živu v Novosibirskie i v Moskve byyah ne očen' casto. Q stroite  
sejcas v Moskve pogoda. - Razye jto interesnoj  
sejcas v Londone pogoda? - Vesnoj tam teplo. Po radio segodnq skazali,

KEY:	cto	
1	1	1
2	4	4
3	6	6
4	6	6
5	6	6
6	9	9
7	7	7
8	9	9
9	9	9
10	9	9
11	9	9
12	9	9
13	10	10
14	10	10
15	11	11
16	11	11
17	12	12
18	12	12
19	20	20
20	29	29
21	41	41
22	41	41
23	42	42
24	42	42
25	45	45
26	45	45
27	45	45
28	50	50

50 Cto jto takoe? - Nav novyj teatr. - Kakoj krasivyy! A ]to? - )to kaf  
 54 cto ty delala viceron? - Gulqla, citala, smotrela televizor.  
 31 55  
 32 55  
 33 55 Anton casto govorit, cto on sovremennyj muß. Vot i segodnq on govorit:  
 34 55 - Verocka, q ponimah, cto doljen pomogat tebe. Ty rabotaes', i eje vecerom uciw' fran[uzskij  
 35 55 Cto eje? - Nu, eje ovoj, frukty, xleb. - Xorojo.  
 36 56 cto q poela v biblioteku. A ty cto delaev? - Igrah.  
 37 56 - Skali ej, cto q poula v biblioteke. A ty cto delaes? - Igrah.  
 38 56 Cto q dollen kupit? - Mgso i xleb. - )to vse? - Mojet byt', elle fru  
 39 56 Cto eje? - Skaite, a frukty u vas est? - Est. - Frukt, poslalujst  
 40 58 Larisa kupila vase, cto nuñno.  
 41 60 Vera xorovo znaet, cto nuñ vsegda vse zabyvaet, pojtomu v sredu ona sprosila:  
 42 60 - skazala Vera, - na hge ty vsegda govoriv', cto tebe nuñno vzqt' v dom otdyxa?  
 43 60 a twoi vekii. Vozni cemodan i položi tuda vase, cto q zabyvay doma twoi vekii. Vozni cemodan i položi tuda vse, cto nuñ.  
 44 60 a hge. Vera govorit: "Prekrasno! My vzgli vase, cto nuñno. My nicego ne zabyli."  
 45 60 Ona elle ne znaet, cto Anton zabyj doma cemodan. cto vy tam budete delat? - Tam reka, budem kupat' sq, zagorat', gulqt'  
 46 65  
 47 65 y poedew' v Moskvu? - Q dumah, cerez mesq[. A cto?  
 48 68 Po radio skazali, cto segodnq v Moskve 20 gradusov.  
 49 69 - Vasilij Nikolaevic, kak vy dumaeete, cto eje napisat. Mjri?  
 50 69 - A cto ty uje napisala?  
 51 69 Mjri sovetovala me proicitat'. Elle q napisala, cto uje procitala knigu, kotoruh Mjri sovetovala me proicitat'. Elle q n  
 52 69 - Vesnoj tam teplo. Po radio segodnq skazali, cto Makam, kotorogo Mjri znaet, pojdet osen' h v školu.  
 53 69 - Po radio segodnq skazali, cto v Londone 10 gradusov, no idet dođd.  
 54 69 - Po radio napisju Mjri, cto u nas zimoj inogda buvajt ocen. xolodno: minus 25 gradusov.  
 55 70 - Po radio ne govorili, cto budet dođd.  
 56 70 - Po radio skazali, cto budet 10 - 12 gradusov.  
 57 70 - Pivet, cto xolodno, dođdi.  
 58 71 Prostite, cto vy skazali?  
 59 71 Po radio skazali, cto budet 15 gradusov. Razve jto xolodno? Vot minus trid[lat] - )to xolo  
 59 SUM:

KEY: ty#

- 1 12 xurma vy ty my syn byl dyn opyt ryba ]to ]ra  
 2 26 4) Vot stol. Zdes gaze ty i gurnaly, rucki i tetradi. Slovarji est? Da, est. Vot oni.  
 3 26 - stolifa SSSR. Zdes' fabriki i zavody, instituti ty i skoly, teatry i muzei, ulicy i plofadi.  
 4 27 citat. / q citah, ty citaet, oni citaete, oni citaht  
 5 27 govorit. / q govor, ty govorit, oni govorite, oni govorqt  
 6 29 lebat. / q lebu, ty lebi, oni lebit, oni lebat  
 7 41 pisat. // q pive, ty pivev, on pivet, on pive, oni pivut, pivi, pivite

## 「文法書」による検索

## 教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

KEY:	ono								
1	25	q, ty, on,	ono, ona	ono, ona	ono, ona	ono, ona	ono, ona	ono, ona	
2	44	/ q budu, ty bude <sup>n</sup> , on (ona,	ono) budet, my bude <sup>n</sup> ,	vy bude <sup>n</sup> , oni budut, bud <sup>n</sup> te	on (ona,	ono) budet, my bude <sup>n</sup>	citat, vy budete citat, oni budut citat	on (ona,	ono) budet citat, my bude <sup>n</sup>
3	44	/ q budu citat, ty bude <sup>n</sup> citat, on (ona,	ono) budet citat, my bude <sup>n</sup>	citat, vy budete citat, oni budut citat	on (ona,	ono) budet citat, my bude <sup>n</sup>	citat, vy budete citat, oni budut citat	on (ona,	ono) budet citat, my bude <sup>n</sup>
4	44	q budu govorit, ty bude <sup>n</sup> govorit, on (ona,	ono) budet govorit, my bude <sup>n</sup>	govorit, vy budete govorit, oni budut govorit	on (ona,	ono) budet govorit, my bude <sup>n</sup>	govorit, vy budete govorit, oni budut govorit	on (ona,	ono) budet govorit, my bude <sup>n</sup>
SUM:	4								

KEY: **moj**

1	31
2	31
3	32
4	34
5	42
6	42
SUM:	6

KEY: **moq**

1	30
2	31
3	32
4	32
5	38
SUM:	5

KEY: **noe**

1	31
2	32
SUM:	2

KEY: **noi**

1	31
2	31
SUM:	2

KEY: **moskv**

1	14
2	21
3	21
4	26
5	26
6	34
7	40
8	51
SUM:	8

KEY: **moj, moe, moq, poi**

1	31
2	31
3	32
4	34
5	42
6	42
SUM:	6

KEY: **moq**

1	30
2	31
3	32
4	32
5	38
SUM:	5

KEY: **noe**

1	31
2	32
SUM:	2

KEY: **noi**

1	31
2	31
SUM:	2

KEY: **moskv**

1	14
2	21
3	21
4	26
5	26
6	34
7	40
8	51
SUM:	8

KEY: **moq sestra i q sejcas sluvacem radio. My sluvaem konfert. Pianist Vasile**

8) Moq sestra i q sejcas sluvacem radio. My sluvaem konfert. Pianist Vasile

moj, moe, moq, poi  
moq, moi  
Net, ne  
moq.  
Moq familiq - Pavlov.

2) Moq sestra krasiva, ostrouana i vesela. Ee volosy svetlye, i glaza bol'

KEY: **moq**

1	30
2	31
3	32
4	32
5	38
SUM:	5

KEY: **noe**

1	31
2	32
SUM:	2

KEY: **noi**

1	31
2	31
SUM:	2

KEY: **moskv**

1	14
2	21
3	21
4	26
5	26
6	34
7	40
8	51
SUM:	8

KEY: **moj, moe, moq, poi**

1	31
2	31
3	32
4	32
5	38
SUM:	5

KEY: **moq**

1	30
2	31
3	32
4	32
5	38
SUM:	5

KEY: **noe**

1	31
2	32
SUM:	2

KEY: **noi**

1	31
2	31
SUM:	2

KEY: **moskv**

1	14
2	21
3	21
4	26
5	26
6	34
7	40
8	51
SUM:	8

KEY: **moj sestra i q sejcas sluvacem radio. My sluvaem konfert. Pianist Vasile**

8) Moj sestra i q sejcas sluvacem radio. My sluvaem konfert. Pianist Vasile

moj, moe, moq, poi  
moq, moi  
Net, ne  
moq.  
Moq familiq - Pavlov.

2) Moj sestra krasiva, ostrouana i vesela. Ee volosy svetlye, i glaza bol'

1) Vot karta. )to Moskva? Da, )to Moskva.

1) Vot karta. )to Moskva? Da, )to Moskva.

6) )to karta SSSR. Vot gorod Moskva. Moskva - stolica SSSR. Zdes` fabrikki i zavody, instituty i shkol

6) )to karta SSSR. Vot gorod Moskva. Moskva - stolica SSSR. Zdes` fabrikki i zavody, instituty i shkoly, teatr

4) )to karta SSSR. Vot gorod Moskva. Moskva - staryj russkij gorod. Vot Kreml'. )to Krasnaq plotad'.

Na uroke uchitel` rasskazyvaet o Moskve.  
Samolet regulqrno letaet v Moskvu.

## 教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

KEY:	qzyk	sten a sestra Qponiq Q izucah russkij qzyk.	qzyk qzyk.
1	16		
2	28	russkij qzyk, anglijskij qzyk, qponskij qzyk.	anglijskij qzyk, qponskij qzyk.
3	28	russkij qzyk, anglijskij qzyk, qponskij qzyk.	anglijskij qzyk, qponskij qzyk.
4	28	russkij qzyk, anglijskij qzyk, qponskij qzyk.	anglijskij qzyk, qponskij qzyk.
5	28	russkij qzyk, anglijskij qzyk, qponskij qzyk.	anglijskij qzyk, qponskij qzyk.
6	30	ovorite Po-russki. Teper vy izucaete qponskij qzyk. Vy uze xorovo ponimase po-qponski.	
7	30	to on izucaet? Q dumah, cto on izucaet russkij qzyk.	
8	42	Gde vy izucaete russkij qzyk? Q izucah russkij qzyk?	Q izucah russkij qzyk v universitete.
9	42	Gde vy izucaete russkij qzyk? Q izucah russkij qzyk v universitete.	

KEY:	Burnal	
1 20	4) )to gazeta? Net, Jto ne gazeta, )to gazeta i 2 21 6) Kniga tam? Da, kniga tam. A )to gazeta i 3 22 tovariY, karta, inYener, ucitel'ni[a, )to gazeta i 4 25 4) Vot stol. Zdes' gazety.i )to gazeta i 5 26 Q citah novyj )to gazeta i 6 28 novyj Burnal, novoe slovo, novaya kniga, novye Burnal (slova, knigi) 7 32 novyj Burnal, novoe slovo, novaya kniga, novye Burnal (slova, knigi) 8 34 ]tot interesnyj Burnal 9 34 2) "Novyj mir" i "Novoe vremq" - russkie Burnal 10 34 )kino Burnal 11 46 Ycera my smotreli kino Burnal 12 46 Poslezaavtra my budem smotret' novyy kino Burnal 13 46 Postal on kaddyj den' vozit gazety, Burnal i Pis'ma v kolxoZ. 14 54 Kolxozniki regulqrno polucaut Pis'ma, gazety i Burnal 15 54 SUM: 15	<p>4) )to gazeta? Net, Jto ne gazeta, )to gazeta i 6) Kniga tam? Da, kniga tam. A )to gazeta i tovariY, karta, inYener, ucitel'ni[a, )to gazeta i 4) Vot stol. Zdes' gazety.i )to gazeta i Q citah novyj )to gazeta i novyj Burnal, novoe slovo, novaya kniga, novye Burnal (slova, knigi) ]tot interesnyj Burnal 2) "Novyj mir" i "Novoe vremq" - russkie Burnal )kino Burnal Ycera my smotreli kino Burnal Poslezaavtra my budem smotret' novyy kino Burnal Postal on kaddyj den' vozit gazety, Burnal i Pis'ma v kolxoZ. Kolxozniki regulqrno polucaut Pis'ma, gazety i Burnal SUM: 15 </p>

KEY:	govorit	16	golova <b>moloko</b> karanda <sup>s</sup> zoloto konnata	govorit <sup>~</sup>	/ q govorit, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	
1	27	govorit <sup>~</sup> / q govorit, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	27	ovorh, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	27	govorit, / q govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie, oni govorit, oni govorit
2	27	govorit <sup>~</sup> / q govorit, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	27	ovorh, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	27	govorit, oni govorit, oni govorit
3	28	govorit <sup>~</sup> / q govorit, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	28	govorit po-russki?	28	govorit po-russki?
4	28	govorit <sup>~</sup> / q govorit, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	28	Kak ona govorit po-qponski?	28	Kak ona govorit po-qponski?
5	28	govorit <sup>~</sup> / q govorit, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	28	Ona govorit očen' xoroso.	28	Ona govorit očen' xoroso.
6	29	govorit <sup>~</sup> / q govorit, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	29	Kak ona govorit, smotri, (vy) govorite, snotrите	29	Kak ona govorit, smotri, (vy) govorite, snotrите
7	29	govorit <sup>~</sup> / q govorit, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	29	2) Vy russkij. Vy govorite po-russki. Ispes' vy izucaete qponskijazyk.	29	2) Vy russkij. Vy govorite po-russki. Ispes' vy izucaete qponskijazyk.
8	30	govorit <sup>~</sup> / q govorit, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	30	4) Oni malo ponimajt, kogda vy govorite po-anglijskij bystro.	30	4) Oni malo ponimajt, kogda vy govorite po-anglijskij bystro.
9	30	govorit <sup>~</sup> / q govorit, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	30	7) Kak on govorit po-russki, xorovo ili ploxo?	30	7) Kak on govorit po-russki, xorovo ili ploxo?
10	30	govorit <sup>~</sup> / q govorit, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	30	On govorit po-russki ete ploxo.	30	On govorit po-russki ete ploxo.
11	30	govorit <sup>~</sup> / q govorit, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	30	On govorit po-russki, xorovo ili ploxo?	30	On govorit po-russki, xorovo ili ploxo?
12	37	govorit <sup>~</sup> / q govorit, ty govori <sup>~</sup> , on govorit, my govori <sup>~</sup> , vy govorie,	37	On uše xorovo ctaet po-russki, no govorit ete ploxo.	37	On uše xorovo ctaet po-russki, no govorit ete ploxo.

14	43	govorit. / говорил, говорила, говорил, говорили, говорит.
15	44	govorit. / q budu говорит, ty будешь говорить, on (она, она) будет говорить.
16	44	govorit. / q budu говорит, ty будешь говорить, on (она, она) будет говорить, my будем говорить.
17	44	govorit. / q budu говорит, ty будешь говорить, on (она, она) будет говорить, my будем говорить, on (она, она) будет говорить, my будем говорить, vy будете говорить, onи будут говорить.
18	44	govorit. / q budu говорит, on (она, она) будет говорить, my будем говорить, vy будете говорить, onи будут говорить.
19	44	govorit. / q budu говорит, on (она, она) будет говорить, my будем говорить, vy будете говорить, onи будут говорить.
20	44	budet говорить, my будем говорить, vy будете говорить, onи будут говорить.
21	44	budem говорить, vy будете говорить, onи будут говорить.
SUM:	21	

KEY:	xorovaq	xorovij den', xorovaq pogoda
1	33	xorovaq vesenniq pogoda.
2	34	5) Svetit qrkoje solne!
3	34	6) Kakoj xorovij vesennij den'! Kakak xorovaq pogoda! Kakoe qrkoje solne!
4	45	Eslia zavtra budget xorovaq pogoda, q budu gulyat v parke.
5	46	n[ert. Na konferete Peli russkie Pesni. V klubie xorovaq biblioteka i bol'voj sportivnyj zal.
6	54	V pole rabotaht kolxozniki. Stoit xorovaq pogoda. Vysoko v nebe letaht ptily. V pole rabotaht kolxozniki.
SUM:	6	

KEY:	po-russki	On говорит po-russki?
1	28	po-russki, po-anglijski, po-qponski
2	28	po-russki, po-anglijski, po-qponski
3	30	po-russki. Vy govorite po-russkij. Vy uze xorovo ponimate po-russkij. Teper' vy izucayete qponskij zyky. Vy uze xorovo ponimate po-russkij slovo "okno". ) to po-russki "okno".
4	30	3) Vy znaete, kak po-russki slovo "zhah"? Znah. ) to po-russki "okno".
5	30	6) Vy znaete, kak po-russki slovo "zhah"? Znah. ) to po-russki "okno".
6	30	7) Kak on govorit po-russki, xorovo ili ploxo? On govorit po-russki ili ploxo.
7	30	8) Kovorit po-russki, xorovo ili ploxo? On govorit po-russki ili ploxo.
8	30	9) On uze xorovo cittaet po-russki, no govorit ehe ploxo.
9	37	Q citah, govorh i piwu po-russki uze xorovo.
10	42	
SUM:	10	

KEY:	sejcas	kogda, ehe, ploxo, sejcas, konfert, igrat'
1	29	8) Moq sestra i q sejcas sluwaem radio. My sluwaem konfert. Pianist Vasilenko igrat' ochen
2	30	molocho, maslo, i sejcas, kaddij den'. ostanavlivat.
3	54	Vot i sejcas on ostanavligaet motolik, idet v kontoru i neset tuda poctu.
4	54	
SUM:	4	

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

KEY:	c/o	
1	17	cto konecno
2	21	cto, gde?
3	21	Cto Jto? )to karta.
4	28	Cto vy delaete?
5	28	Cto ona delaet?
6	28	Cto oni delaah?
7	28	cto ona ne kurit.
8	30	cto q govorh? Da, xorovo ponimah.
9	30	Q ne znah, no dumah,
10	30	5) Vy ponimae, cto on izucaet? Q dumah, cto on izucaet russkij qzyk.
11	36	6) Vy ne znaete, cto ne znaete, cto on izucaet? Q dumah, cto on izucaet russkij qzyk.
12	38	), zdorovuj, scastlivyj(scastliv), tak, potomu cto...
13	42	5) Vava sestra dolgna lelat spokojno, potomu cto ona bol'na.
14	45	1) Moj tovariš Givet v Leningrade. On Pivet, Govorqt, Govorqt, cto tam uje xolodno.
SUM:	14	cto on bolen.

## 資料の 3

これはエディタで作成したテキストデータから単語を取り出し、仕訳するプログラムである。資料の 2 の注でも触れたが、今回のこの種の作業は、全て“機械的な”操作ですませている。今後、自然言語処理の中に意味の解決を含ない限り、計算機による研究に進展が望めない。目下、この関係の研究を進めているところである。“機械的”処理の見本として資料に添付した次第である。

```

1000 ' -----
1010 '      OUTPUT OF NEW WORDS   prog.
1020 '      1986.11.29. (ロシ)
1030 ' -----
1040 '
1050 CLEAR: DEFINT A-Z
1060 '
1070 DIM AL(31), DL(95), DT(300), DT$(300), CN(5000), SM(5000), SM$(5000)
1080 DM=32
1090 FOR I=0 TO 31: AL(I)=I: NEXT
1100 FOR J=0 TO 95: READ DL(I): NEXT
1110 ? "ワ'リタヲ、ワカツス。Y/N": GOSUB *GETKY: IF B$="Y" OR B$="y" THEN P=1
1120 GOSUB *DIR: GOSUB *LOD
1130 '
1140 ' --- main
1150 FOR I=0 TO DSK-1: ? "": I+1
1160   FOR J=1 TO LEN(DT$(I))
1170     B$=MID$(DT$(I),J,1): B=ASC(B$)          :': モシ"レフカラ!モシ"ヲトリタ"ス
1180     IF C$="" AND B<&H40 OR B>&H7F THEN 1250    :': ケンサク コトノケンティ
1190     IF C$<>"" AND B=&H2D THEN 1240          :': ハイフンヲヒロウ
1200     IF C$="" AND B>&H40 AND B<&H5B THEN B$=CHR$(B+32)  :': コトウノオオモシ"ヲコモシ"ニ
1210     IF C$="" AND B=&H60 THEN B$=CHR$(B-32)       :': ヲニ ハンカン (コモシ"ニ)
1220     IF C$="" AND B>&H7A AND B<&H7F THEN B$=CHR$(B-32)  :': $7A - 7Fマテ"ヲコモシ"ニ
1230     IF C$<>"" AND B<&H40 OR B>&H7E THEN GOSUB *WDS  :': ケンサクコ"ノタクノウルーチン"
1240     C$=C$+B$                                     :': モシ"レフ"ノタイセキ
1250   NEXT J
1260   IF C$<>"" THEN GOSUB *WDS                :': アンマツ シヨリ
1270 NEXT I
1280 IF EHD<>1 THEN GOSUB 1460: GOTO 1140
1290 '
1300 ' --- end
1310 ? "PASS 1": GOSUB *SAV
1320 ? "PASS 2": ? "<< end of job >>"
1330 END
1340 '
1350 '
1360 *DIR
1370 ? "Set file-disk & type any key.": GOSUB *GETKY
1380 ! "ls -al"
1390 INPUT "File name";A$: IF A$="" THEN *DIR
1400 RETURN
1410 '
1420 '
1430 '
1440 *LOD
1450 OPEN A$ FOR INPUT AS #1
1460 FOR DSK=0 TO 300
1470   INPUT #1, DT(DSK)
1480   LINE INPUT #1, DT$(DSK)
1490   IF EOF (1) THEN CLOSE #1: EHD=1: RETURN
1500 NEXT
1510 RETURN
1520 '
1530 '
1540 '

```

教科書に使用される語いの調査とその分析経過について（山田）

```

1550 *WDS
1560 CA=ASC(C$)-&H5B: IF LEFT$(C$,1)="@" THEN CA=5 :' セントウモジ" / カクニン
1570 CB=AL(CA): CC=AL(CA-1): IF CA=0 THEN CC=0 :' アルファベット テーブル / シテイ
1580 FOR K=CC TO CB
1590 IF SM$(K)=C$ THEN CN(K)=@+1: GOTO 1750 :' ショウゴ" / カクニンコ" メインループへ
1600 NEXT
1610 :' クラシック タイポ トロクスル
1620 ADR=AL(CA)+1
1630 FOR X=DM-1 TO ADR STEP -1
1640 SWAP CN(X), CN(X+1)
1650 SWAP SM(X), SM(X+1)
1660 SWAP SM$(X), SM$(X+1)
1670 NEXT
1680 CN(ADR)=@+1: SM(ADR)=DT(I): SM$(ADR)=C$
1690 FOR X=CA TO 31
1700 AL(X)=AL(X)+1
1710 NEXT
1720 IF P=1 THEN LPRINT USING"#### ####";DM-31, SM(ADR);: LPRINT "    ";: GOSUB *PRT
1730 ? USING"#### ####";DM-31, SM(ADR);: ? " ";SM$(ADR)
1740 DM=@+1 :' コンティナブル
1750 B$="": C$=""
1760 RETURN
1770 '
1780 '
1790 '
1800 *PRT
1810 FOR K=1 TO LEN(SM$(ADR))
1820 B=ASC(MID$(SM$(ADR),K,1))-32
1830 LPRINT CHR$(DL(B));
1840 NEXT
1850 LPRINT
1860 RETURN
1870 '
1880 '
1890 *GETKY
1900 B$=INKEY$: IF B$="" THEN *GETKY
1910 RETURN
1920 '
1930 '
1940 '
1950 *SAV
1960 ? "タシゴ" ソウスウ ハ,";DM-32
1970 GOSUB *DIR
1980 OPEN A$ FOR OUTPUT AS #1
1990 FOR I=0 TO 31
2000 ?#1, AL(I)
2010 NEXT
2020 FOR I=0 TO DM
2030 ?#1, CN(I)
2040 ?#1, SM(I)
2050 ?#1, SM$(I)
2060 NEXT
2070 RETURN
2080 '
2090 '
2100 '
2110 ' --- data
2120 DATA 256,265,278,339,335,338,340,268,297,298,341,315,259,316,260,286
2130 DATA 459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,262,263,322,320,323,264
2140 DATA 875,820,821,844,824,825,841,823,851,829,830,831,832,833,834,835
2150 DATA 836,852,837,838,839,840,822,845,842,848,828,891,894,898,897,895
2160 DATA 827,868,869,892,872,873,889,871,899,877,878,879,880,881,882,883
2170 DATA 884,900,885,886,887,888,870,893,890,896,876,843,846,850,849,256

```

## 参考資料

1. М. Н. Вятютнев, Теория учебника русского языка как иностранного, "Русский язык", Москва, 1984.
2. Лексические минимумы современного русского языка под редакцией В. В. Морковкина, "Русский язык", Москва, 1985.
3. 日立クリエイティブワークステーション 2050, Basic マニュアル。