

三音節動詞の連想價表 (資料)

賀集寛

久保和男

【目的】 言語學習に影響する要因は數多くあげられるが、意味的汎化もその重要な一要因である。我々もこの研究に従事して來たのである。この研究をすゝめるに當つて問題となる一つの點は、刺戟材料として用いる有意味語の客觀的な汎化尺度を決定することである。以下に示した資料は、かゝる要請をみたす目的を以て行つた實驗の中より抜粋したものであり、その大要は既に報告した處である。更にその理論的な面よりする考察は近く發表の豫定である。

【方法】 (1)材料 三音節の動詞より五二五語を選定し、それらを、大體意味的關連がないと思われる語三五宛一五辭に分けた。

(2)實驗手續 一枚に一語を印刷し、計三五語一綴の用紙(一綴内の語順はランダムに配分した)を被験者に與え、

一語三〇秒の割合で、ほとゝ次の様な教示の下に一種の制限連想實驗を行つた。

「印刷されている語を見て、すぐに連想する大體二乃至四音節の、同意語反意語及びその他意味的關連があると思われる動詞を、連想する順序に出来るだけ澤山書いて下さい。」

(3)被験者 阪神間の諸大學(神戸市立外國語大學・神戸山手女子短期大學・神戸女子藥科大學・武庫川學院女子大學・帝塚山學院短期大學・聖和女子短期大學・關西學院大學及び同短期大學)の主として一乃至二年度(教養課程の心理學受講者)の男女學生を對象とした。

一五群の刺戟用紙は、各大學に大體均等にわたるよう配分された。被験者は一人一群一回だけ参加し、各群八〇名、一五群計一二〇〇名(男五九四・女六〇六)である。實驗はすべて集團的に行い、昭和二八年六月乃至七月にわたつてなされた。

【結果の整理】一つの刺戟語に對して、數多くの語を連想するようにとの數示を與えたから、一つの刺戟語から連想された反應語の種類は相當な數に上つた。これらの中より、一、二、三、四音節及び少數であつたがそれ以上の音節の、動詞のみにつき種々の面から整理檢討した。次に以下掲げる資料に直接關係ある點のみ述べることにする。

(1) 汎化尺度 1、連想價 右にのべたようにして、一刺戟語より得られた多くの種類の反應語の各々について、その連想頻度(人數)を、被験者總數(八〇名)で割つて出された百分率を以て、連想價とした。そしてこの連想價と次にのべる逆連想價を汎化勾配を決定する尺度として用いた。2、逆連想價 或一群中の一刺戟語(例えば、あがる)から得られた三音節の多くの反應語の中で、いくつか(例えば、のぼる、さがる)は、同時に他の群においては、逆に刺戟語として使用されていたわけであるが、その刺戟語(のぼる、さがる)から、もとの刺戟語(あがる)が反應される場合がある。この連想價を逆連想價とした。

(2) 連想價表に掲載された語 紙面の都合上、反應語のうち、1、三音節動詞のみで、2、5%以上の連想價を有するもの、3、5%未満の連想價を有するものは逆連想の存するものに限つた。

註(1) 言語學習に用いる有意語の基礎的研究(1)(日本心理學會第一八回大會報告抄録、心理學研究、昭和二九年二五卷二一頁所載)

- (2) 及び(4) 本資料作成までに、その準備、實驗實施並びに整理に際しては、特に本學大學院心理學專攻生、和田綾、植田忠一の兩氏及び學部心理學科學生坂口順治、神谷伸子、玉池純子の諸氏を始め、多數の學生諸兄姉の協力を得たことを感謝します。
- (3) これら諸大學で被験者を快く提供された、武田正信、森本博、田中國夫、多河慶一、仲原禮三、新濱邦夫、澤井幸樹、黒田實郎の諸先生方並びに、終始熱心に、被験者として實驗に参加された學生諸兄姉に感謝の意を表します。

あそぶ	またる 24 45 はしる 8 1 わらう 6 1 やめる 6 はねる 3 1 およく 1 3 かえる 1 3 あきる 1 3 はげむ 1 6 わめく 1 1	あてる	あたる 20 11 はずす 6 3 はなす 6 さわる 5 そらす 3 9 それる 3 3 かわす 1 1 てらす 1 8 なげる 1 5 ねらう 1 3 はたく 1 1 はめる 1 8	あびる	かぶる 34 5 およく 26 5 ぬれる 15 3 かける 14 かかる 13 つかる 8 13 はいる 8 おびる 1 6	あます	ぬぐう 1 3 のびる 1 1 ひたる 1 11 あぶる ひやす 21 1 こげる 10 1 こがす 9 5 さます 8 もやす 8 1 およく 5 かわく 5 にえる 1 1 ぬれる 1 1	あやす	のこる 46 39 のこす 11 15 たりのる 9 25 すてる 6 ふえる 5 1 こまる 5 くさる 3 1 たまる 3 1 なかつ 26 おこる 16 わらう 11 だます 5 ねかす 5 しかる 4 1 おどす 1 1 すかす 1 3 あゆむ あるく 86 9 とまる 81 はしる 60 5 すすむ 28 1	あらう	うごく 11 かける 11 のぼる 3 1 あらう よこす 54 33 ながす 11 5 おとす 9 ゆすぶ 9 66 こする 8 3 かわく 5 しぼる 5 3 ぬらす 5 1 さらす 5 8 つける 3 3 ぬぐう 3 24 さらう 1 1 しみる 1 3 にごす 1 1 ひたす 1 4 あらす なおす 23 あれる 18 1 みだす 18 6	あれる	こわす 15 ちらす 8 ぬすむ 5 あれる はしる 68 85 とまる 54 23 うごく 13 28 すわる 13 8 かける 11 36 あゆむ 9 86 すすむ 9 20 はねる 6 10 ころぶ 3 5 うつる 1 1 おどる 1 9 およく 1 16 かえる 1 5 にげる 1 1 のぼる 1 8 はいる 1 3 あれる くるう 13	いかる	さわぐ 13 1 しける 6 35 なおる 6 ゆれる 6 おこる 6 しずむ 5 あらす 1 18 すさむ 1 31 いかる おこる 69 35 わらう 43 3 しかる 11 6 なげく 11 1 どなる 9 8 さげぶ 8 なぐる 8 すねる 3 1 わめく 3 1 うなる 1 1 こまる 1 1 しいる 1 4 にらむ 1 10	いきる	たべる 9 3 ころす 8 13 うごく 6 くらす 4 50 のびる 3 1 そだつ 3 15 いさむ 1 1 おこす 1 1 はえる 1 1 よわる 1 1 はげむ 16 しずむ 9 すすむ 6 1 よわる 5 りきむ 5 4 すさむ 3 1 いきる 1 1 いじる さわる 69 3
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	---	-----	---	-----	--	-----	--

な おる 15 9	いたむ	は やる 1 8	か える 3 1	と まる 5	こ ろぶ 5	あ せる 5 34	か ける 6 8	あ るく 15	は しる 45 8	い そぐ	や ぶる 1 1	つ まむ 1 1	か まう 1 1	つ ぶす 3 1	あ そぶ 6	な ぶる 6	つ かむ 6	な だる 9 10	い らう 9 10	こ わす 11	は なす 13	ふ れる 29 4
	いとう	のぞむ 5	すてる 14	おもう 20	はなす 28	いだく	およぶ 1 13	たどる 3 1	とどく 14 4	いたる	むすぶ 1 1	はれる 1 11	しぼる 1 1	こわす 1 1	うめく 1 8	よわる 3 1	はしる 3 3	なげく 3 1	なぐる 4 1	たたく 4 6	な おす 9 1	う ずく 9 69
い わう 1 1	ち かう 3 14	の ろう 6 8	ま いる 6 8	た のむ 29 23	ね がう 39 18	い のる	お がむ 45 18	よ どむ 1 1	こ ばむ 1 3	か らむ 1 1	む かう 5	か かる 8	に げる 11	い どむ	こ ばむ 1 1	こ まる 5	に くむ 5 5	か ばう 5	お もう 6	き らう 30 3	こ のむ 18 1	き らう 30 3
い れる	つ かう 1 1	な ぶる 4 3	い じる 10 9	な だる 14 1	さ ける 19	い らう	お がむ 45 15	け なす 1 1	な おす 63 1	な おる 11 1	や すむ 6 1	な おる 11 1	い やす	ま かす 1 1	お ごる 1 9	ほ こる 8 26	お ごる 10 1	い ばる	の ぞむ 1 1	は いる 30 18	し まう 18 25	は いる 30 18
つ ける 5	は える 10 9	た べる 10 1	う える	ま じる 1 3	ふ やす 1 1	の ぞく 1 14	は じく 1 1	つ ける 1 3	た たむ 1 5	し める 1 1	さ わる 1 1	か くす 1 5	あ げる 1 5	ぬ ける 3 8	は める 4 45	つ める 4 19	な げる 5	な おす 6 1	な おす 6 1	は いる 30 18	し まう 18 25	は いる 30 18
あ げる 6	か えす 8 1	わ らら 10 18	す てる 10 3	お とす 18 3	な げる 20 48	う ける	も らう 29 8	お もう 6	と める 8	も ぐる 9 14	あ がる 9 1	お よく 18 14	し ずむ 94 44	う がぶ	た りる 1 1	そ だつ 1 1	か れる 1 3	う める 1 1	の びる 3 1	こ える 3 1	の びる 3 1	こ える 3 1
ま わる 3 10	う つる 4 11	に げる 5	と める 5 8	ゆ れる 6 58	す わる 6	と まる 68 30	あ るく 28 13	う ごく	さ ける 1 1	す くる 1 1	さ ける 1 1	か りる 1 1	あ てる 1 1	は らう 3 9	こ ぼす 3 3	お ちる 3 4	つ かむ 4 1	は なす 5 4	ひ らう 5	は ずす 6 1	ひ らう 5	は ずす 6 1
だ まる 24 1	う たう	み える 5	む せる 5 1	に げる 8	な くす 9 3	き える 43 4	あ るく 28 13	う せる	い たむ 69 9	な おる 10	う ずく	ゆ らぐ 1 36	ふ れる 1 1	ひ るむ 1 1	は ねる 1 5	な げる 1 1	か わる 1 6	お りる 1 3	お じる 1 5	あ そぶ 1 3	あ じる 1 5	あ そぶ 1 3

わらう 11 1	はなす 10	おどる 8 18	ほえる 5 1	さけぶ 4	どなる 4 1	わめく 4 1	かたる 3 1	さわく 3 5	はやす 3 5	おこる 1 1	なげく 1 1	うつす	うつる 13 6	まねる 11 1	えがく 4 9	かえす 1 1	すかす 1 1	はこぶ 1 6	わたす 1 3	うつる	うごく 11 4	
みえる 11 1	かわる 10 11	きえる 9 1	とめる 8	うつす 6 13	はえる 5 8	ひかる 3 1	あるく 1 1	えがく 1 3	かかる 1 1	かげる 1 3	にあらう 1 18	ぼける 1 1	うなる	ほえる 30 21	うめく 28 54	さけぶ 18 5	だまる 18	どなる 16 11	おこる 8 1	わめく 8 13	ひびく 5	わらう 5
こまる 5	なやむ 4 1	うたう 3 4	いかる 1 1	うねる 1 1	さわく 1 3	もがく 1 1	うねる	まがる 30 1	くねる 13 1	うごく 9	ゆがむ 8	とまる 6	ゆれる 5	のびる 5	なびく 4 1	うなる 1 1	よせる 1 1	うばう	ぬすむ 18 4	かえす 14	あげる 13	
もらう 9 1	つかむ 5	くれる 4	わたす 4 4	むしる 3 1	かりる 1 1	さらう 1 23	ちぎる 1 1	うめく	うなる 54 28	さけぶ 18 3	わめく 16 4	わらう 16	なげく 10 1	いたむ 8 1	さわぐ 8	ほえる 4 1	どなる 3 1	うめる	いれる 9	かくす 9	みたす 9 3	
あける 8	たてる 1 1	はめる 1 1	うらむ	このむ 13	きらう 15	おこる 18	にくむ 46 18	ほめる 10	ねたむ 6 21	のろう 6 1	したう 5 1	いわう 1 1	そねむ 1 5	ばける 1 1	うるむ	ぬれる 19	かわく 15	かすむ 14 3	にござる 6	さえる 5	にぶる 5	わらう 5
くもる 1 1	うれる	かえる 8	のこる 8	みめる 5 6	はやる 4 3	くさる 3 1	えがく	おもう 11	うつす 9 4	うつる 3 1	しるす 3 1	つづる 1 1	えぐる	うめる 20	いれる 5	けずる 5	ほぜる 5 1	すくう 1 1	えらぶ	すてる 13		
わける 8	おとす 5	きめる 5	このむ 5	まぜる 1 1	おいる	ふける 19 1	よわる 6	かれる 5	おえる	おわる 39 3	しまう 35	やめる 26 5	かえる 10	すます 9 1	とめる 5	しめる 1 1	とげる 1 3	おおう	かくす 26 9	のける 9		
みせる 9	つつむ 8 21	かばう 6 10	はらう 6	あける 5	かぶる 5 11	きせる 5 5	のせる 5	ふせる 4 5	しげる 3 6	さらす 1 4	まとう 1 4	おかす	まもる 8	ころす 6 1	ぬすむ 5	せめる 8 1	おがむ	たのむ 24 1	いのる 18 45	ねがう 14 10	さげる 8 16	まいる 5 16

あおぐ 1 1	まねく 1 3	まわす 1 8	おきる	おこす 16 34	すわる 15 9	やすむ 9	あがる 8 1	ころぶ 5 65	ねむる 5 83	おこる 4 1	さます 3 30	さめる 3 38	ふせる 3 16	おちる 1 1	たてる 1 1	のびる 1 1	おくる	もろう 29 1	かえす 16 1	あげる 15 1	わたす 9 3	かえる 8	くれる 3 3								
いかる 35 69	なぐる 25 14	なげく 1 4	はやす 1 3	ほめる 9 16	さげぶ 8 4	たたく 6 5	どなる 6 34	すねる 5 33	ゆるす 4 35	だまる 3 11	あたる 1 4	いばる 1 10	うたう 1 1	うなる 1 8	おきる 1 4	おこす 1 1	おこる 1 1	いきる 1 1	おこる 1 1	おろす 1 1	つぶす 1 1	わらう 50 60									
たてる 1 1	なおる 1 3	はやす 1 3	ほえる 1 8	わめく 1 9	わびる 1 25	おこる	もろう 18	はらう 10 5	いばる 9 1	たべる 8	おしむ 1 1	せびる 1 1	ほこる 1 8	おしむ	おとす 24 31	あがる 51 1	おちる	ひろう 64 60	おちる 31 24	あげる 25 8	すてる 13 8	なげる 25 8	はなす 9 3	さがる 15 20	ひろう 14 5	くだる 9 10	なげる 8 6	おこる 1 1	おこる 1 1	のがす 1 1	
おそう	にげる 21	せめる 15	なぐる 11	かがる 8 1	まもる 6	うばう 5	ふせぐ 5	ころす 4	はしる 4	せまる 3 3	ねらう 3 4	おとす	はまる 1 53	とどく 1 3	おきる 1 1	すてる 3 3	しずむ 3 18	おろす 3 8	われる 4	はなす 4 9	すべる 4 25	うける 4 3	とまる 5 1	おきる 5 1	うける 3 18	あがる 1 1	おとす 1 1	おきる 5	あやす 3 1	おとす 1 1	すかす 1 1
おとる	おとる 5	おとす 1 1	おとす 1 45	ころす 1 4	こわす 1 4	さがる 1 3	たもつ 1 1	つぶす 1 1	にぎる 1 3	はたく 1 5	はめる 1 14	もろう 1 1	おとる	まさる 50 78	まさる 33 3	おちる 9	さがる 5	よわる 1 1	おどす	おどす	おどす	おどす	おどす	おどす	おどす	おどす	おどす	おどす	おどす	おどす	おどす
おどる	おどる 43 10	うたう 18 8	とまる 18 1	はしる 18 3	すわる 10	あるく 9 1	うごく 5 1	さわぐ 4 1	おびる	あびる 6 1	つける 6	はずす 1 1	おもう	きらう 6																	

三音節動詞の連想價表(資料)

し た う 4 18	あ が る 66 48	く だ る 51 63	の ぼ る 46 64	さ が る 36 40	お ち る 15 5	お ろ す 8 8	あ げ る 3 3	お と す 3 1	う ご く 3 1	う か ぶ 14 18	う ご く 9 1	す す む 9 1	は ね る 5 1	も ぐ る 5 13	あ び る 5 26	あ そ ぶ 3 1	か け る 1 3	ぬ れ る 1 5	お よ ぶ	と ど く 20	い た る 13 1	の び る 5 1	わ た る 5 1	お り る
の せ る 3 68	お こ す 1 1	さ が る 1 4	す わ る 1 1	せ お う 1 54	お れ る	ま が る 33 29	ま げ る 11 5	の び る 10	つ な ぐ 8 3	わ れ る 6 1	な お す 5	な お す 5	な お す 5	な お る 5	き し む 1 1	と れ る 1 3	は ね る 1 1	ほ そ る 1 3	ゆ が む 1 1	お わ る	し ま う 30 18	し ま う 30 18	と じ る 13 4	
ひ ら く 9 1	や め る 9	し ま る 4 8	と ま る 4 1	お え る 3 39	つ き る 1 26	つ づ く 1 6	か え す	も ど す 30 ・	わ た す 26 13	か り る 24 41	も ら う 33 9	か え る 15 3	あ げ る 8 3	も ど る 8 10	う つ す 1 1	お く る 1 16	ぬ す む 1 14	の こ す 1 1	か え る	も ど る 44 91	あ る く 5 1	あ る く 5 1	は し る 5 1	
の こ る 4 19	あ そ ぶ 3 1	か え す 3 15	か わ る 3 16	い そ ぐ 1 3	す す む 1 14	と ま る 1 3	か お る	に お う 73 16	し げ る 1 1	そ よ ぐ 1 1	か か る	か け る 15	ぬ れ る 14 5	は ず す 8	と れ る 6	お こ る 5	お ち る 5	に げ る 5	は な す 5	う つ る 1 1				
お そ う 1 8	か わ く 1 1	す ぎ る 1 1	は ね る 1 1	か が む	す わ る 64 8	の び る 15	ひ ろ う 10	お き る 9	ま げ る 9	ち ぢ む 6 4	の ば す 6	さ げ る 1 1	し が む 1 3	た て る 1 1	か ぎ る	き め る 11	く ぎ る 6 4	わ け る 5	か く す	み せ る 33 46	し ま う 16 26			
さ が す 11 20	お お う 9 26	な く す 6 3	い れ る 5 1	な お す 5	み え る 4 1	さ ら す 3 26	に げ る 3 1	ひ め る 3 74	き え る 1 1	し ら す 1 8	ぬ す む 1 1	の ぞ く 1 1	ひ そ む 1 13	ふ さ ぐ 1 3	か け る	は し る 66 44	あ る く 36 11	と ま る 33	こ ろ ぶ 9	お ろ す 8 3	は ず す 8 31	す わ る 6 11		
い そ ぐ 3 6	お よ ぶ 3 1	つ け る 3 1	つ る す 3 16	ぬ れ る 1 6	わ た す 1 1	か げ る	あ た る 15	く も る 8 5	か け る 5	ひ か る 4 1	う つ る 3 1	き え る 3 1	て ら す 3 4	に お う 1 1	か こ む	つ つ む 16 10	ひ ら く 15	あ げ る 13	は な す 11	に げ る 9	お お う 8			

いれる 6	きどる 3 4	きえる 1 4	だます 8	かがる	とまる 8	はらう 1 3	みちる 1 1
しめる 6	かぎす 1 6	にこる 1 1	わらう 5	おのせる 18	すすむ 6	かれる	かわす
まわる 6 1	させる 1 1	ぬすむ 1 1	さけぶ 3 1	おおう 11 5	からむ	いきる 38	よける 25 1
かくす 5	まつる 1 10	かする	どなる 1 4	つける 11 1	ほどく 9 1	しほむ 16	あたる 23
はずす 5	まとう 1 1	かする	もらす 1 4	ははずす 6	とける 8	おちる 14	にげる 19
かこう 5	かじる	かする	かねう	あびる 5 34	まとう 6 3	はえる 13 21	かえる 10
かばう 1 1	たべる 46	かする	ねがう 14 4	かくす 5	むすぶ 6	のびる 10	さける 8
くるむ 1 6	なめる 30 4	かする	できる 6 4	たべる 5	はなす 5	くちる 6 10	さける 8
とぎす 1 1	かぶる 9 1	かする	まける 6	かぎす 1 4	とれる 4 1	くさる 5 3	そらす 5 4
かぎす	つねる 3 1	かする	おこる 5	かじる 1 9	ほぐす 3 3	うえる 3 1	あてる 1 1
あげる 35	しがむ 1 6	かすむ	かねる	きせる 1 13	もめる 3 1	しげる 3 31	かわる
おろす 14	ねぶる 1 1	かせぐ	ふせぐ 5	もぐる 1 1	いどむ 1 1	そだつ 3 5	かえる 16 3
さげる 13	かすむ	かすむ	やめる 5	かがる	かりる	きれる 1 1	うつる 11 10
みせる 9	みえる 26 1	かすむ	かばう	かばう 13 1	かえる 41 24	すばむ 1 13	うごく 6 1
かざる 6 1	はれる 14	かすむ	おおう 10 6	いじる 1 1	もらう 30 3	はてる 1 1	ちがう 5
おおう 5	くもる 11 4	かすむ	まもる 26 6	まもる 1 1	もどす 6	みちる 1 1	まわる 3 3
かすす 5	ぼける 9 10	かたる	かくす 9	かよう	あげる 5	もえる 1 1	そめる 1 3
よこす 25 3	わかる 6	かたる	せめる 6	かえる 33	わたす 4 5	かわく	はやる 1 1
つける 10 1	うるむ 3 14	かたる	かこむ 1 1	あるく 21	うける 1 1	ぬれる 64 79	きえる
こわす 6	けむる 3 11	かたる	かこむ 1 1	とおる 15 1	うばう 1 1	しめる 38 9	みえる 25 25
みせる 6 1	ほかす 3 3	かたる	かまう 1 13	やすむ 9	つかう 1 1	ぬらす 10 24	もえる 11 84
	かする 1 1	かたる	かまう 1 13	やすむ 9	ぬすむ 1 3	かかると 1 1	つける 9

もやす 6 16	うせる 4 43	かすむ 4 1	かともる 4 61	なくす 4 9	できる 3 1	うつる 1 9	おこる 1 1	かくす 1 1	かげる 1 3	さめる 1 1	とける 1 5	ともす 1 3	とれる 1 1	にげる 1 1	やける 1 34	きさす	みえる 16	めがす 5	ぎしむ	すべる 15 3	うづく 13 3	
すれる 5	きしる 4 10	ゆるむ 3 1	おれる 1 1	きしる	すべる 14 1	きしむ 10 4	こする 5	はしる 5	きざく	たてる 28 7	こわす 23 1	わかる 21 1	つくる 19 1	さとの 13 9	つぶす 10	おもう 8	くすす 6	きせる	ぬがす 45 。	つける 23	かぶる 13 1	
おおう 5 5	かける 5	はがす 5 。	はおる 5 。	かざる 1 1	めくる 1 1	きそう	まける 24 1	はしる 11	まもる 1 1	きどる	すます 26 。	いばる 16	かざる 4 3	きばる	りきむ 16 6	いばる 9	ゆるむ 1 1	きまゐる	きめる 28 5			
わかる 9	まもる 6	やめる 5	きめる	やめる 16 1	きまる 5 28	やぶる 5	まよう 1 10	きらう	このむ 39 70	にくむ 18 41	すてる 6	いとう 3 30	よける 3 4	なやむ 1 1	ねたむ 1 10	のぞく 1 1	やめる 1 1	よせる 1 1	わらう 1 1	きれる		
つなぐ 34 4	むすぶ 14 8	とれる 6 1	はなす 5 1	のびる 4 1	かれる 1 1	さける 1 3	ちぎる 1 3	つづく 1 39	はずす 1 1	くいる	くやむ 15 5	なげく 14	わびる 5	はじる 3 3	くきる	わける 20	はなす 15	つなぐ 8	とめる 8	とじる 6	かぎる 4 6	
しきる 3 33	くくる	ほどく 65 13	しばる 53 50	むすぶ 43 28	しめる 13 5	はなす 9 3	はなす 9 3	ほぐす 5 4	つける 3 1	つなぐ 3 6	とじる 3 6	くぐる	とおる 41	もぐる 38 13	ぬける 23 5	こえる 18 4	はいる 19 5	またぐ 18 14	かがむ 8	うかぶ 4 1	しずむ 3 3	
とおす 1 1	くさる	すてる 16	におう 10 3	たべる 5	くちる 4 45	かびる 3 5	すえる 3 3	はえる 3 3	みのる 3 3	あまる 1 3	うれる 1 3	しける 1 3	できる 1 1	ふさぐ 1 1	くすす	こわす 51 4	つぶす 33 6	つくる 26 1	なのおす 26 1	たてる 25 1	とおす 6	
ただす 5	きざく 4 6	たおす 4 1	くだく 3 3	みだす 1 5	くだく	こわす 40 4	つぶす 21 4	ただす 14	つくる 14 3	なのおす 11	やぶる 11	なげる 8	さける 5	たてる 5	くすす 3 3	こなす 3 15	われる 1 3	くだす	あげる 50 1	おろす 33 5	さげる 23 3	

ひねる 1 1	なす 1 38	すれる 1 10	きる 1 5	つねる 3 4	あらう 3 8	すべる 4 1	けずる 4 3	みがく 5 21	さわる 6 3	ふれる 8	たたく 16	さす 34 50	なでる 44	こする	もやす 1 1	はげる 1 1	あぶる 1 10	にえる 6 5	けむる 6 1	こがす 10 16	におう 11																																																																																				
こぼむ	のぞむ 1 3	いとう 1 18	たべる 5	さける 5	にくむ 8 18	きらう 70 33	このむ	まさる 1 1	ねじる 1 3	まわす 23	ませる 55 8	こねる	けなす 1 1	できる 5	ほめる 6	なくす 6	たべる 6	つぶす 14 5	くたく 15 3	こなす	ににおう 11																																																																																				
おちる 11	ながす 14	いれる 20	おとす 45 1	ひろう 46	こぼす	ねがう 1 1	わらう 13	おこる 5	こびる	はげむ 1 3	はばむ 1 19	ひるむ 1 1	ゆるす 13	きらう 6	にげる 5	やめる 5	おこる 4 1	いどむ 3 1	しいる 3 1	いとう 1 1	はげむ 1 3	はばむ 1 19	ひるむ 1 1	よめる 5	すくう 5	ぬれる 4 1	もらす 4 9	うける 3 3	しほる 1 1	たれる 1 3	ぬぐう 1 1	みちる 1 1	よこす 1 1	こまる	なぐる 6	こまる 5	じらす 1 3	すくう 1 6	おきる 65 5	こける 30	すべる 13 54	はしる 11 5	ゆれる 9 1	あるく 5 3	おちる 5 6	すわる 5 4	たたく 5	まわる 5 1	わらう 4 1	たてる 1 1	たどる 1 1	いかにす 46	なぐる 14 8	いきる 13 8	しなす 13	しめる 9 1	たおす 5 1	おとす 4 1	たたく 1 1	にがす 1 3	ころぶ	おとす 4 1	くすす 4 51	くたく 4 44	いたむ 1 1	おこる 1 1	きざく 1 23	ただす 1 1	できる 1 4	まげる 1 5	さえる	くもる 20	にげる 16 3	におふる 15 3	のぼる 1 4	はなす 1 1	はれる 8	きれる 5	はえる 5	ほける 4 1	けむる 3 1	ひえる 1 1	さがす	かくす 20 11	なくす 10 14	おとす 5	こまる 4	さぐる 3 68	しまう 3 1	にがす 1 1	のぞく 1 4	まよう 1 3	さがる	あがる 79 63	のぼる 41 44	おりる 40 36	ひかる 10 1	かすむ 8	はれる 8	きれる 5	はえる 5	ほける 4 1	けむる 3 1	ひえる 1 1	さがす

ひらく 26 41	とじる 43 70	あける 58 76	しめる	ひたる 1 3	ひたす 3 4	しめる 3 1	あらう 3 1	はじく 6	はいる 6	ぬれる 6 1	かわく 6 1	にじむ 8 18	いたむ 16	とおる 20	しめる	ふさぐ 1 1	ひるむ 1 1	とぎす 6 3	おわる 8	ゆるむ 16 24	ひらく 31 11		
ほどく 1 24	はずす 1 5	はさむ 1 10	のばす 1 1	ぬらす 1 19	とおす 1 6	つめる 1 1	たるむ 1 18	しみる 1 3	しまる 1 35	ころす 1 9	おえる 1 1	しほる 3 8	にじむ 4 3	しぼる 4 5	ゆるむ 5 24	ふさぐ 5 34	はなす 5 1	かくる 5 13	むすぶ 9 21	ぬれる 9 15	かわく 9 33	とぎす 10 85	
おこす 6	あせる 6	せかす 8	じれる 11	またす 11	おどす 1 1	じらす	のべる 1 1	えがく 1 3	つかく 5	つかける 9 4	のこす 6	つかく 5	つかける 9 4	つかける 9 4	つかける 9 4	つかける 9 4	つかける 9 4	つかける 9 4	つかける 9 4	つかける 9 4	つかける 9 4	つかける 9 4	つかける 9 4
はなす 16	たよる 28 5	すがる	おどす 1 1	うつす 1 1	あやす 3 1	おこる 5	みえる 8	とおす 14 3	のぞく 15	すかす	たてる 8 8	はなす 5	つかける 5	くさる 3 3	すわる 11 1	のける 25 5	すえる	しらす 1 1	ころす 3 1	こまる 6	ころす 3 1	こまる 6	
えぐる 1 1	うける 1 1	はなす 3 1	なげる 3 1	こらす 6 1	あげる 9	かがむ 11	おとす 13	すてる 15	ひろう 16 1	すくう	もどる 5	かえる 5	はしる 9	とまる 19 3	とおる 43 25	すきる	まとう 1 1	したう 3 1	たのむ 6	つかむ 9	つかむ 9	つかむ 9	
すする 1 3	そそぐ 9	ながす 13 1	ゆすぐ 25 10	よこす 28	あらう 75	すすぐ	いさむ 1 3	ひがむ 5	あれる 31 1	すさむ	ひるむ 3 3	のばす 6	すわる 11	ちぢむ 18 1	のびる 34 1	すくむ	もらう 1 3	のがす 1 1	ながす 1 3	さらう 1 3	さらう 1 3	さらう 1 3	
のぼる 3 1	やすむ 5	あたる 5	ひえる 6	およぐ 6	あおぐ 14 1	ひやす 23	すずむ	やめる 1 3	にげる 1 1	くだる 1 1	およぐ 1 9	うごく 1 9	いさむ 1 6	あゆむ 1 28	おりの 3 1	もどる 6 10	かえる 14 1	あるく 20 9	さがる 30 13	とまる 45 15	すずむ	すずむ	
しかる 5	こねる 5	ねだる 6	わらう 13 1	おこる 33 5	すねる	やぶる 1 9	なくす 1 9	おちる 3 3	うける 3 10	はなす 4 4	おとす 8 13	もらう 9 6	ほかす 23	なげる 34 21	ひろう 94 43	すてる	なめる 15 1	すすぐ 3 1	たべる 23	すする	そよぐ 1 1	そよぐ 1 1	

いかる 1 3	なげく 1 1	すべる	ころぶ 54 13	おちる 25 4	とまる 20	のぼる 14 4	はしる 14 1	あがる 8	こける 6	とおる 5 3	くだる 4 8	はいる 4 1	きしむ 3 15	さがる 3 3	おとす 1 4	きしる 1 14	こする 1 4	ひかる 1 1	すぼむ	ひらく 70 3	ちぢむ 28 8
かれる 13 1	のびる 8	あける 6	しまる 5	しめる 5	とじる 5	つぼむ 5	しぼる 1 1	すれる	さわる 28 4	ふれる 28	きれる 18	こする 10 1	かする 3 16	たたく 3 1	ちぢむ 1 1	すわる	かける 11 6	おきる 9 15	あるく 8 13	かがむ 8 64	ころぶ 4 5
たてる 4 11	まげる 4 1	おろす 1 1	すえる 1 11	のびる 1 3	ずれる	おちる 14	すべる 13	あがる 6	おりる 6	ゆがむ 6 4	さがる 5	ちがう 5	まがる 5	ひずむ 4 1	せおう	おろす 54 1	かつく 18	のせる 9 1	あげる 5	さげる 5	
せがむ	たのむ 36	ねだる 34	せびる 9 9	のぞむ 8	ねがう 6	せびる	もうらう 25	ねだる 25	たのむ 12	せがむ 9 9	のぞむ 8	くれる 6	ねがう 6	おごる 1 1	たかる 1 1	せまる	にげる 8	おそく 3 3	せめる 3 3	よせる 3 1	
せめる	まもる 29 45	おこる 13 1	まける 10	ゆるす 10	なぐる 9	すすむ 8	しかる 6 3	おとす 5	にげる 4 3	よせる 4 3	せまる 3 3	おかす 1 3	しいる 1 1	なじる 1 9	ふせぐ 1 46	わめく 1 1	そえる	のける 6	はずす 6		
のぞく 5	はぶく 3 1	そしる	ほめる 43 4	わらう 20	けなす 11 4	くさす 9	おこる 8	おこる 8	なじる 4 1	ねたむ 4 1	なぶる 3 1	はやす 1 3	やじる 1 1	そそる	さそう 11 1	あおる 6	そそぐ 6	あきる 5	そだつ	のびる 21 1	いきる 15 3
ふとる 10	かれる 5 3	ころす 5	うえる 1 1	そねむ	ねたむ 59 19	ひがむ 13	にくむ 10 3	おこる 9	ほめる 8 3	すねる 6	うらむ 5 1	きらう 5	やける 5 1	そまる	そめる 20 15	うつつる 10	はげる 9 1	にじむ 8 3	あせる 6	しみる 6	きえる 5
とれる 5	ひたる 1 1	そむく	おこる 9	やぶる 5	そめる	つける 21 1	そまる 15 20	あらう 9	あせる 6	にじむ 6	はげる 5	はがす 5	かわる 3 1	ぼかす 1 3	そやす	ほめる 30 3	くさす 6	けなす 6	はやす 6	さわぐ 5	

まげる 5	いれる 5	さける 8 1	それる 9 5	あてる 9 3	よける 10 9	にげる 11	あたる 16 1	はずす 21 1	そらす	ゆする 1 1	ながす 1 1	すずむ 1 1	さわぐ 1 1	かおる 1 1	ゆらく 10 5	あれる 13	うごく 15	とまる 21	なびく 28 6	ゆれる 31 3	そよぐ
まげる 5	きれる 6	つづく 10 5	しのぶ 14 23	たえる	みだす 8 1	ならぶ 24	そろう	あてる 3 3	ねらう 4 3	そらす 5 9	まがる 6 1	よける 8 3	はいる 9	にげる 11	あたる 60 11	それる	にらむ 1 4	むける 3 8	ねらう 4 4	かわす 4 5	
せびる 1 1	ゆする 5 3	にげる 6	たかる	まける 1 1	まかす 1 5	ふせる 1 8	ころす 1 5	くずす 1 4	なぐる 4 5	なげる 5	なおす 5	あげる 8	おきる 9	こける 10	こかす 28	おこす 68 25	たてる 28 39	たおす	ねばる 1 1	くちる 1 1	あきる 3 1
いたむ 6 4	はたく 9 61	さわる 10 4	どつく 11	さする 15 59	なぐる 36 60	なでる 55	たたく	まぐる 1 4	ほぐす 1 1	ほどく 10	はなす 16	のばす 21	よせる 35 3	たぐる	わかす 1 1	みちる 8	さめる 9	ひえる 14	にえる 25 10	たぎる	おこる 5 6
あける 11	つつむ 13 5	ひらく 20 1	たたむ	こわす 1 1	けずる 1 1	みだす 3 14	おこる 5	しまう 21 1	なおす 34 23	ゆるす 1 1	ふれる 1 1	ひびく 1 11	つめる 1 8	たたる	たたむ 1 1	すれる 1 3	しかる 1 9	ころす 1 1	つねる 4 24	ひねる 5 14	おこる 5 6
おとす 4	あげる 5	こかす 6	おろす 6	つぶす 8 8	きずく 8 28	つくる 9 21	たたく 10	すわる 11 4	おこす 11 9	こわす 29 6	たおす 38 28	たてる	こまる 10	たたる	たたく 1 1	まげる 5 3	いれる 5 1	なおす 9	のばす 10	とじる 11	おこる 5 6
いれる 6	くらう 10	たべる	やどる 1 1	さぐる 1 1	ころぶ 1 1	いたる 1 3	まよう 5	さがす 5	つたう 6 1	かえる 8	たよる 6	あるく 14	もどる 10	たどる	ふせる 1 4	ころぶ 1 1	かがむ 1 1	おこる 1 1	うめる 1 1	すえる 3 8	さげる 3 1
つかう 1 1	つもの 1 11	あまる 1 3	みちる 3 4	つまる 3 1	のこす 5	すてる 5	のこる 11 4	ためる 14 4	つもの 15 26	ふえる 26 3	たまる	なめる 1 30	やせる 1 3	こえる 1 6	うえる 1 10	あげる 1 1	のこる 3 3	いきる 3 9	ねむる 4	すてる 4	ふとる 5 8

ひらく 5	さわる 4 8	つまむ 3 30	なげる 3 3	はしる 3 1	うける 1 4	さける 1 1	しぼる 1 1	はずす 1 1	ひろう 1 1	つかる	ひたる 39 46	あがる 31	ぬれる 29	はいる 25	あびる 13 8	つける 13	しずむ 11	ひたす 11 6	およぐ 8	かわく 8	つきぬ	
おわる 26 1	あまる 14	つづく 10 1	はてる 10 25	のこる 9	しまう 8	たえる 5	あきる 1 3	あさる 1 1	つくす	はたす 15 5	はげむ 6 3	やめる 5	のこる 1 1	つくる	こわす 30 43	つぶす 23 30	たてる 21 9	できる 8 10	くたく 3 14	なおす 3 5	きずく 1 19	くずす 1 26
なくす 1 3	まねる 1 11	つける	はなす 26 5	はなす 14 23	ひたす 10 46	あげる 6	おとす 6	しるす 4 9	そえる 4 29	のける 4 1	あらう 3 3	いれる 3 1	かける 1 3	かざる 1 10	かぶる 1 11	くくる 1 3	けなす 1 1	さわる 1 1	そめる 1 21	つかる 1 13	つげる 1 1	とめる 1 4
のぞく 1 1	ひらく 1 1	よぶす 1 3	よせる 1 3	つげる	はなす 43 1	だまる 29	かたる 15 11	しらす 10 15	かくす 5	のべる 5 5	たのむ 5	つける 1 1	なる 1 4	つづく	きれる 39 1	やめる 18	とまる 11	とめる 8	おわる 6 1	たえる 5 10	あきる 3 1	
つなぐ 3 1	たれる 1 1	つきる 1 10	つづる 1 3	つづる	とじる 29 5	はなす 11	やぶる 9 6	はずす 8	しるす 8 3	ばらす 5	つづく 3 1	つたう	のぼる 13	あるく 10	おちる 8	はなす 8	しらす 6	のびる 5	たどる 1 6	つつむ		
ほどく 30 1	おおう 21 8	かくす 21	ひらく 18	むすぶ 18 3	あける 14	いれる 10	かこむ 10 16	くくる 10 3	くるむ 9 69	たたむ 5 18	はなす 5	ふくむ 3 6	にがす 1 3	ひめる 1 1	つどう	はなす 9	あそぶ 5	かえる 5	よせる 3 1	つなぐ	むすぶ 54 5	
はなす 41 1	ほどく 16 6	はずす 8	くくる 6 3	しぼる 6 5	あわす 6	つける 5	きれる 4 34	つづく 4 3	おれる 3 8	ちぎる 3 8	にぎる 1 1	つねる	ひねる 39 29	なでる 39	たたく 24 4	さす 23 3	おこる 9	いたむ 8	つまむ 6 4	つめる 6	なぐる 5 3	ねじる 5 4
こする 4 3	さわる 3 1	かじる 1 3	つる	ふえる 16	たまる 11 1	つめる 8 1	おもう 6	さめる 3 1	よせる 3 1	にぶる 1 1	つぶす	こわす 59 43	つくる 30 23	なおす 18 10	たたく 11	たてる 8 8	くずす 6 33	こなす 5 14	つくす 5	なくす 5	なめす 5	

くだく 4 21	つめる 1 1	こめる 3 20	たれる 4 1	つける 6	とめる 18	かよう 1 15	とげる
のばす 4 1	つまる	さする 3 3	のせる 3 1	かくす 5	とおる 15 4	つまる 1 21	やめる 16 1
にぎる 3 6	つめる	しめる 1 1	つれる	かげる 4 3	いれる 14	ひびく 1 1	おわる 9
いじる 1 3	とおる 21 1	つまむ 1 1	とれる 16 3	ともす 3 4	あるく 6	まがる 1 1	おたる 9
おこす 1 1	とまる 21	とじる 1 3	はなす 11	てる	しめる 6 1	とがる	はたす 6 11
おとす 1 1	ひらく 15	はさむ 1 3	おとす 8	はじる 24 6	あげる 5	まがる 13 1	つげる 5
たもつ 1 1	すすむ 10	ほくす 1 1	かがる 6	あがる 6	ゆるす 5	まるむ 8	おえる 3 1
やぶる 1 4	つめる 8 4	つめる	かかる 6	やける 4 1	ふせぐ 4 3	おこる 6	とさす
つまむ	とおす 6	とまる 26 15	あがる 5	であう	すかす 3 14	けずる 5 3	しめる 85 10
はなす 33	あげる 5	とける 24	にげる 5	はなす 5	くぐる 1 1	にぶる 5 3	あける 68 3
つかむ 30 3	こまる 5 1	きえる 6	のこす 5	さける 1 1	ぬける 1 1	まげる 4 1	ひらく 41
にぎる 21 4	ぬける 3 8	ためる 6 3	さそう 1 15	てらう	とがる	とける	とじる 28 9
たべる 15 1	たまる 1 3	ふえる 3 3	てれる 9	てきる	とめる	こおる 24 68	ふさぐ 5 4
おとす 8	つまむ 1 3	つる 1 8	はじる 6	つくる 10 8	とめる 25 3	むすぶ 6	しまる 3 6
すてる 8	どもる 1 36	つるす	てらす 5	やめる 6	あるく 24	とがす 6	かこむ 1 1
はさむ 8 4	つめる	さげる 46 8	てらす	かなう 4 6	はじる 23 1	きえる 5 1	とじる
ひろう 6 1	あげる 21 1	あげる 33	ひかる 30 4	こわす 4 1	ぬける 10 20	さける 3 5	あける 71 64
あげる 5	いれる 19 4	おろす 26	わらう 10	きえる 1 3	とめる 5	ほどく 3 1	しめる 70 48
ひねる 5 8	ひねる 13 19	かける 16 3	くもる 11	くさる 1 1	とおす 4 15	わかる 3 1	ひらく 43 71
つねる 4 6	たたく 8	おとす 10	あてる 8 1	みのる 1 10	はいる 4 4	ぬるむ 1 1	はなす 10
はじく 4 4	はなす 6	たらす 10 1	くさる 8	とおす	すべる 3 5	やめる 1 1	とぎす 9 28
つまる 3 1	なでる 5	ゆれる 5	いばる 6	とあす		ゆるむ 1 10	とめる 8
いじる 1 1	つまる 4 8						

むすぶ 8 くくる 6 しまる 6 ふさぐ 6 つづる 5 はさむ 4 はずす 4 しまう 3 つめる 3 ほどく 3 めくる 3 やぶる 3 くるむ 1 しばる 1 はめる 1 ふせる 1	とつぐ	かえる 31 もどる 10 いわう 5 もらう 5 めどる 3	とどく	おくる 9 のびる 6 うける 5 いたる 4 なげる 4 あたる 1 のばす 1 はたす 1 ひびく 1	とまる	はしる 38 うごく 30 あるく 23 とめる 16 すすむ 15 やめる 9 やすむ 8 にける 6 かえる 3 すぎる 3 とおる 3 おちる 1	おどる 1 おわる 1 のこる 1 もどる 1 やどる 1	とめる	やめる 46 とまる 18 はしる 10 うごく 8 すすむ 6 はずす 6 いかす 6 はなす 5 つける 4 おとす 1 ふせぐ 1 まわる 1	とます	つける 75 もやす 9 てらす 4	きえる 3 もえる 3 とまる	きえる 61 ともす 9 もえる 9 みえる 8 ひかる 4	とれる	つける 15 おちる 9 にがす 8 にげる 8 はなす 6 おれる 3 ちぎる 3 つれる 3 からむ 1 きえる 1 きれる 1 むしる 1	どなる	さげぶ 39 おこる 34 わめく 20 しかる 14 うなる 11 だまる 11 いかる 8 さわぐ 8 ほめる 8 わらう 5 かたる 4 はなす 4 ほえる 4 うたう 1 うめく 1	どもる	なおす 36 つまる 36 はなす 25 だまる 5 とまる 5 あがる 3 なまる 1	なおす	こわす 36 ただす 23 つぶす 10 しまう 6 なおる 6 つくる 5 やぶる 5 みだす 4 いたむ 1 いやす 1 いれる 1 くずす 1 ちがう 1 まげる 1	なおる	なおす 14 いたむ 9 こわす 5 なげる 5 おこる 3 いやす 1	ながす	とめる 36 すてる 11 とまる 9 あらう 5 うかぶ 5 おとす 5 ためる 5 ひろう 5 すくう 3 すすぐ 1 そよく 1 たらす 1 よどむ 1	なくす	ひろう 38 おとす 29 さがす 14 きえる 9 すてる 9 うせる 3 かくす 3 つくる 3 ためる 1	なぐる	なぐる 75 たたく 60 どつく 15 おこる 14 さする 14 ころす 8 さわる 6 たおす 5 ひねる 5 はたく 4 つねる 3 あたる 1 いたむ 1 しかる 1 なげる 1 なじる 1	なげく	わらう 20 いわう 4 おこる 4 しずむ 4
--	-----	---	-----	---	-----	---	---	-----	---	-----	--------------------------	-----------------------	--	-----	---	-----	---	-----	--	-----	---	-----	---	-----	---	-----	--	-----	---	-----	-----------------------------------

のがす 3 40	せめる 3 4	にがす 4 21	さげる 4 23	とまる 9 6	はしる 44 9	にげる	わらう 1 1	よける 1 1	はなす 1 1	ゆるす 3 1	そねむ 3 10	ねたむ 4 15	にらむ 4 4	なじる 5	ころす 5	いとう 5 5	おこる 14 8	このむ 18 8	うらむ 18 46	きらく 41 18	にくむ
すます 5	よとむ 5 18	まぜる 5 3	くもる 5 1	よごす 16 5	にこる	あらう 1 1	よごむ 4 1	まぜる 4 1	よごす 41	よごす 48 3	にこる 5 4	にこす	むかう 1 19	はねる 1 1	ぬける 1 15	すすむ 1 1	しばる 1 3	きえる 1 1	かくす 1 3	あるく 1 1	ふせぐ 3 1
ゆるむ 6	にがる	なげる 3 1	のせる 5	さげる 5 1	はこぶ 8 3	せおう 35 16	かつぐ 39	おろす 48	になう	ぼける 1 3	そまる 3 8	しめる 3 4	はじく 5	はいる 5	ぬれる 5	しみる 18 8	にじむ	かすむ 1 1	さえる 3 16	にじす 4 5	
いれる 8 3	とまる 9	おちる 9	さぼる 10	はいる 11 4	にげる 15 1	とおる 20 10	ぬける	ねらう 1 8	そらす 4 1	しかる 6	さける 6	いかる 10 1	おこる 44 4	わらう 55 3	にらむ	ぼける 1 1	つめる 1 1	とがる 3 5	さえる 3 15	しぶる 5 5	
なする 1 1	しほる 1 1	こぼす 1 1	けがす 1 3	あびる 3 1	こする 9	はらう 10	ぬける	ぬらう 24 3	ぬぐう	はまる 1 4	はずす 1 1	はずす 1 1	はさむ 1 4	はえる 1 4	ぬげる 1 5	とおす 1 1	つきる 1 1	ふさぐ 3 1	はめる 3 1	くぐる 5 23	つまる 8 3
かする 1 3	かすむ 1 1	かくす 1 1	かりる 3 1	ひろう 4 1	うばう 4 18	あげる 11	ぬすむ	ぬける 5 1	ぬすむ	おとす 5	おちる 5	ぬれる 6	はける 9	ぬげる 6	ぬがす 10	きれる 10	つける 11	とれる 23	ぬける		
ぬらす 10 28	しめる 15 9	かわく 79 64	ぬれる	ぬる	こおる 5 1	ひやす 6 1	ぬるむ	ぬすむ	ぬるむ	ひやす 1 1	あらう 1 5	よごす 4 1	つける 8	ひたす 11 30	しめる 19 1	かわく 14 10	ぬれる 28 10	ぬらす	だます 1 3	さらう 1 20	
ねばる 1 1	たたく 5	さげる 6	あげる 8	まける 46 1	ねきる	こびる 1 1	ぬるむ	ぬすむ	ぬるむ	のぞむ 19	いのる 23 41	たのむ 63	ねがう	ひたる 1 21	しみる 1 6	しずむ 1 1	こぼす 1 4	はまる 3 6	あびる 3 15	かがる 5 14	かける 6 1

ねじる	おこる 5 したう 1 1 そしる 1 4 やける 1 4	ねばる	あきる 10 1 すてる 6 たえる 1 1 だれる 1 1 ねぎる 1 1	ねぶる	なめる 66 29 たべる 14 おきる 10 さわる 5	ねたむ	うらむ 21 6 そねむ 19 59 ひがむ 13 にくむ 15 4 きらく 10 1 ほめる 10 1
さます 10 14 おこす 1 5 たるむ 1 1 ねらう	つかむ 21 はずす 14 あたる 10 つける 8 にらむ 8 1 おそす 4 3 そらす 4 4 あてる 3 1 それる 3 4 めざす 3 5	のがす	にがす 48 40 にげる 40 3 はなす 14 はしる 6 おしむ 1 1 すくう 1 1 ゆるす 1 1	のける	いれる 18 よける 15 14 のぞく 14 5 どける 10 はずす 9 9 よせる 8 3 さける 6 6 すえる 5 25 はねる 5 はぶく 5 21 はらう 4 18 のこす 3 1 つける 1 4 のせる 1 3	のこす	あます 21 61 あまる 15 11 つかう 11 のこる 11 21 たべる 10 ためる 8 11
すてる 5 ふやす 5 1 しまう 3 1 たりの 3 3 かえす 1 1 のける 1 3 はたす 1 1	あまる 39 46 のこす 21 11	のこる	おろす 68 3 あげる 31 1	のせる	おろす 68 3 あげる 31 1		
おりる 16 さげる 14 おとす 6 はこぶ 6 3 おちる 5 のける 3 1 はずす 3 1 せおう 1 9 つるす 1 3	のぞく	いれる 14 1 はぶく 8 36 のける 5 14 みえる 5 5 さがす 4 1 よける 3 6 あける 1 1 かくす 1 1 きらく 1 1 つける 1 1 のぞむ 1 1 ひらく 1 4 ふくむ 1 13	のぞむ	むける 1 1	のぼす	のびる 30 23 ちぢむ 15 18 あげる 3 1 まげる 3 64 しめる 1 1 ちぎる 1 1 つぶす 1 4 とどく 1 1 のべる 1 1 のぼる 1 1 ひざむ 1 3 ひらく 1 1 ゆがむ 1 5	
のびる	ちぢむ 76 83 のぼす 23 30 きれる 3 4 すわる 3 1 のぼる 3 1 ふとる 3 8 あきる 1 1 あびる 1 1 いきる 1 3 うえる 1 3 おきる 1 1 さがる 1 1 すくむ 1 34 そだつ 1 21 はやす 1 1 ほそる 1 5 まがる 1 23 まげる 1 3 やせる 1 5	のべる	はなす 59				

だまる 40	かたる 20	つげる 5	しるす 1	のばす 1	のぼる	あがる 71	おりる 64	くだる 46	さがる 44	おちる 9	あるく 8	ころぶ 4	しずむ 4	すべる 4	あさぐ 3	あげる 3	あゆむ 1	おろす 1	さげる 1	すずむ 1	のばす 1	のびる 1																									
はいる	いれる 18	くぐる 5	もぐる 5	とおる 4	ぬける 4	あるく 3	はまる 3	あける 1	すべる 1	つまる 1	はえる	のびる 30	かれる 21	きえる 10	うえる 9	うつる 8	しげる 6	そだつ 5	ぬける 4	くさる 3	はげる 3	いきる 1	めだつ 1																								
いきる 1	めだつ 1	はかる	かける 13	ためす 1	はげむ	さぼる 11	あそぶ 6	すすむ 5	りきむ 5	こばむ 3	つくす 3	ならう 1	まなぶ 1	はげる	ひかる 40	はえる 34	とれる 16	おちる 10	ぬける 10	すべる 6	いきる 1	さびる 1	こげる 1																								
さびる 1	そまる 1	みがく 1	はこぶ	あるく 8	うつつ 6	おとす 6	おろす 6	おくる 5	になる 3	のせる 3	わたす 1	はさむ	とじる 19	はなす 18	はずす 13	いれる 11	しめる 10	ほどく 8	ひらく 6	つかむ 5	とめる 5	つまむ 4	ぬける 4	はめる 4	つめる 3	にぎる 3	はばむ 1	はじく	とばす 36	はねる 21	とめる 9	なげる 5	つまむ 4	よせる 3	いれる 1	はせる 1	あるく 85	とまる 53	かける 44	にげる 9	いそぐ 8	うごく 6					
あゆむ 5	ころぶ 5	はねる 4	いたむ 3	おどる 3	なげる 3	あせる 1	あそぶ 1	かえる 1	さがる 1	すすむ 1	すべる 1	つかむ 1	とおる 1	はやる 1	わたる 1	はじる	いばる 6	てれる 6	ほこる 6	くいる 3	けがす 1	はます	あゆる 5	ころぶ 5	はねる 4	いたむ 3	おどる 3	なげる 3	あせる 1	あそぶ 1	かえる 1	さがる 1	すすむ 1	すべる 1	つかむ 1	とおる 1	はやる 1	わたる 1	はじる	いばる 6	てれる 6	ほこる 6	くいる 3	けがす 1	はます		
かける 31	つげる 23	はめる 16	いれる 10	はなす 9	のける 9	おとす 8	とめる 8	しめる 5	とれる 5	あてる 3	とじる 3	うける 1	おびる 1	きれる 1	そらす 1	つかむ 1	ぬける 1	のせる 1	はぶく 1	ふれる 1	ほどく 1	よける 1	はせる	かける 31	つげる 23	はめる 16	いれる 10	はなす 9	のける 9	おとす 8	とめる 8	しめる 5	とれる 5	あてる 3	とじる 3	うける 1	おびる 1	きれる 1	そらす 1	つかむ 1	ぬける 1	のせる 1	はぶく 1	ふれる 1	ほどく 1	よける 1	はせる
はねる 16	とまる 6	しほむ 5	とばす 5	はじく 4	はたく	たたく 61	なでる 24	はらう 23	なぐる 18	こする 8	おとす 5	のける 5	ふるう 5	なする 3	はたす	やめる 16	おわる 15	とげる 11	つくす 5	とどく 1	のこす 1	はてる 1	はねる 16	とまる 6	しほむ 5	とばす 5	はじく 4	はたく	たたく 61	なでる 24	はらう 23	なぐる 18	こする 8	おとす 5	のける 5	ふるう 5	なする 3	はたす	やめる 16	おわる 15	とげる 11	つくす 5	とどく 1	のこす 1	はてる 1		

のびる 15	はなす 11	のばす 3 1	ずれる 1 4	ひそむ	かくす 23 1	にげる 10	しのぶ 8 4	もぐる 4 4	しずむ 3 1	ひたす	つける 46 10	ぬらす 30 11	ぬれる 18	あげる 14	みたす 13	かわく 8	つかる 6 11	いれる 5	しほる 5 1	あらう 4 1	さらす 4 3	
しみる 4 3	ひたる 1 15	ひたる	つかる 46 39	ぬれる 21 1	ひたす 15 1	あびる 11 1	あがる 10	はいる 9	あげる 6	しずむ 6 1	かわく 5	しほる 5	しみる 3 1	そまる 1 1	ひねる	つねる 29 39	つめる 19 13	ねじる 15 19	なでる 15	たたく 14 5	まわす 11 1	
なぐる 9 5	まげる 9 1	つまむ 8 5	さする 6 6	もどす 6	さわる 5	のばす 5	つかむ 3 6	こする 1 1	ひびく	たたく 11 1	うごく 9	ゆれる 8 1	とまる 5	とどく 3 1	われる 3 1	とおる 1 1	ひめる	かくす 74 3	なおす 10	しまう 9 3	あばく 5	
あかす 5	つつむ 1 1	ひやす	さます 19 31	ひえる 13 18	こおる 11 4	さめる 4 6	もやす 4 5	わかす 3 63	あふる 1 21	さげる 1 1	ぬらす 1 1	ぬるむ 6 1	ゆでる 1 33	ひろう	おとす 60 69	すてる 43 94	もらう 24 5	なげる 8 23	あげる 6	おちる 5 14	さがす 5	
ほかす 5	わたす 3	すくう 1 16	つかう 1 1	つかむ 1 1	ながす 1 5	なくす 1 38	ぬすむ 1 4	はなす 1 3	やぶる 1 3	ひらく	とじる 71 43	あける 58 45	しめる 41 26	しまる 11 31	しほむ 9	つほむ 5	のぞく 4 1	すほむ 3 70	おわる 1 9	たたむ 1 20	つける 1 1	
のばす 1 1	みえる 1 1	みせる 1 4	わける 1 3	ひるむ	ゆるむ 19 3	にげる 13	すすむ 9	まける 8	よわる 4 1	すくむ 3 3	うごく 1 1	こばむ 1 1	しまる 1 1	たるむ 1 1	りきむ 1 1	ふえる	ふやす 11 20	へらす 8	こえる 6 1	つめる 3 3	みちる 3 16	
あまる 1 5	つかう 1 1	のこる 1 3	みたす 1 5	ふくむ	いれる 41	はいる 15	のぞく 13 1	つつむ 6 3	すてる 5	こめる 3 1	はぶく 3 1	ふさぐ	あける 54 6	しめる 34 5	とじる 34 6	ひらく 20	ふせぐ 10 3	とめる 8	つめる 6	しずむ 5	とおす 5 3	とぎす 4 5
はなす 4 1	はれる 4 1	かくす 3 1	ふせる 3 3	くさる 1 1	しまる 1 1	だまる 1 1	ぬける 1 3	みせる 1 1	ふせぐ	まもる 58 23	せめる 46 1	とめる 15 1	あける 6	すすむ 6	まける 6	よける 4 1	とおす 3 1	にげる 1 3	ふせる	あける 19	おきる 16 3	かくす 11

さげる 10	たたむ 3 5	はいる 14	はしる 6	かざる 1 1	おくる 3 1	ちらす 6	とめる 38
かくす 6	のびる 3 1	いれる 3 1	はねる 6	くるむ 1 3	おくる 3 1	まわる 33 9	
たぐる 4 1	かがむ 1 9	くろう 1 1	とまる 5	ぬげる 1 1	まねる	とめる 8 1	
まげる	すわる 1 4	ませる	よける 5	まどろ	まねる	せめる 25 29	
	とがる 1 4	ひねる 8	まづる 5	まどろ	つくる 11 1	ふせぐ 23 58	
まかす 15 29	ひねる 1 9	ませる	まづる 5	まどろ	にせる 6	にげる 10	
にげる 10 4	まわす 1 3	ませる	まづる 5	まどろ	まなぶ 4 4	かばう 6 26	
おとる 3 33	まざる	ませる	まづる 5	まどろ	うつす 1 11	やぶる 6 5	
まいる 3 24	おとる 78 50	ませる	まづる 5	まどろ	したう 1 1	かまう 1 1	
まざる 3 23	まける 23 3	ませる	まづる 5	まどろ	わらう 1 1	きそう 1 1	
やぶる 3 3	まける 23 3	ませる	まづる 5	まどろ	まびく	たもつ 1 1	
きそう 1 24	あれる 8	ませる	まづる 5	まどろ	うえる 38	にがす 1 1	
たおす 1 1	こねる 8 55	ませる	まづる 5	まどろ	ふやす 10 1	まよう	
ねぎる 1 46	あわす 6	ませる	まづる 5	まどろ	へらす 8	わかる 11	
やじる 1 1	まさる 5 29	ませる	まづる 5	まどろ	いれる 5	きめる 10 1	
まげる	にこる 3 5	ませる	まづる 5	まどろ	つまむ 5	こまる 10 6	
	まじる 8 18	ませる	まづる 5	まどろ	まぶす	まどろ 10 49	
のばす 64 3	いれる 5	ませる	まづる 5	まどろ	かける 21	さがす 3 1	
まがる 13 10	こねる 1 1	ませる	まづる 5	まどろ	つける 19	さとる 1 3	
なおす 6 1	まじる	ませる	まづる 5	まどろ	かえる 11	さらう 1 1	
おれる 5 11	ませる	ませる	まづる 5	まどろ	かえる 11	まがる 1 1	
こわす 5 1	ませる	ませる	まづる 5	まどろ	あそぶ 8	まがる 1 1	
ちぢむ 4 1	まざる 18 8	ませる	まづる 5	まどろ	かえす 6	まがる 1 1	
ゆがむ 4 9	まける 15 15	ませる	まづる 5	まどろ	わける 6	まがる 5 3	

おもつ 5 ねらう 5 3 のぼる 5 むかう 4 3	めだつ	わかる 8 みえる 5 はえる 1 1	めとる	もらう 29 とつぐ 9 3 はなす 5 むすぶ 5	もえる	きえる 84 11 やける 28 46 もやす 11 35 つける 9	かれる 1 1 くべる 1 15 にえる 1 1	もがく	あがく 18 61 うごく 13 しずむ 10 あせる 6 さわぐ 6 あえぐ 4 8 うなる 1 1	もぐる	しずむ 30 5 はいる 28 5 あがる 15 うかぶ 14 9 およぐ 13 5 くぐる 18 38 さがす 5	もじる	かえる 91 40 かえす 10 8 すすむ 10 6 とまる 5 1	もめる	さわぐ 15 なぐる 8 こまる 6 はなす 5 からむ 1 3	もやす	もえる 35 11 きえる 16 6 つける 10 くべる 5 80	ひやす 5 4 けむる 3 5 こがす 3 9 あぶる 1 8 こげる 1 1 とます 1 9 ふやす 1 1	もらう	あげる 48 13 くれる 26 53 かえす 9 33 わたす 9 54 うける 8 29 すてる 6 9 ひろう 5 24 ぬすむ 4 13 かりる 3 30 わける 3 9 うばう 1 9 おくる 1 29 おとす 1 1 ゆづる 1 48	もらす	おとす 11 はなす 10 もれる 10 おちる 9 こほす 9 4 だまる 6 いれる 5 うける 5 しらす 5 とめる 5 ひろう 5 かたる 4 1 たらす 4 3 すくう 3 1	やける	ねたむ 4 1 おもつ 1 1 そねむ 1 5 てれる 1 4	やじる	どなる 26 さわぐ 25 だまる 18 ほめる 16 さげぶ 14 わめく 9 けなす 8 1 はやす 8 3 わらう 6 うなる 5 たたく 5 なじる 4 10 はなす 4 1 あがる 3 1 そしる 1 1	やせる	ふとる 80 94	こえる 56 51 ほそる 26 74 のびる 5 1 たべる 3 1 ふえる 1 3 よわる 1 1	やどる	よめる 6 たどる 1 1	やぶる	こわす 18 14 つなく 13 ちぎる 10 15 すてる 9 4 なおす 9 5 なおす 6 9 つづる 5 3 さける 5 3 つくる 5 3 とぢる 5 3 まもる 5 6 つぶす 4 1 ひろう 3 1	やめる	まける 3 3 いじる 1 1 ほどく 1 4	やとう	つかう 33 いれる 10 たのむ 8 やめる 6	とめる 30 46 おわる 13 9 とまる 8 9 おえる 5 26 はたす 4 16 あきる 3 23 すすむ 3 1 きめる 1 16 しまう 1 9 とける 1 1 とげる 1 16 はなす 1 3
--------------------------------------	-----	---------------------------	-----	-------------------------------------	-----	--	--------------------------------	-----	---	-----	--	-----	--	-----	--	-----	---	---	-----	--	-----	---	-----	--	-----	---	-----	-----------	--	-----	------------------	-----	--	-----	-------------------------------	-----	------------------------------------	--

まがる 55 19	のびる 11	なおよす 9	まげる 9 4	くねる 6 ・	おわる 5	きらう 5	なおる 5	のばす 5 1	ずれる 4 6	おれる 1 1	ゆすぐ	あらう 68 9	よごす 26	すすく 10 25	そそく 8 ・	うごく 6	ゆれる 6	しほる 5	さらす 1 1			
とめる 31	うごく 26	ゆれる 25 5	とまる 15	ぬすむ 6	おこす 3 3	たかる 3 5	なぶる 3 1	あげる 1 1	さする 1 1	そよぐ 1 1	ゆるぐ 1 3	ゆずる	もらう 48 1	わたす 33 8	あげる 31	くれる 8	うける 6	しいる 1 1	まわす 1 1			
ひやす 38 1	さます 18	ゆがく 9 ・	たべる 5	ふかす 5 ・	あげる 4 1	わかす 4 1	ゆらぐ	ゆれる 49 5	うごく 36 1	とまる 31	おちる 6	そよぐ 5 10	ふれる 5	なびく 4 3	ゆする 3 1	ゆるす	おこる 35 4	しかる 21 8	いかる 5			
なぐる 5	こらす 4 3	せめる 3 10	はなす 3 1	わびる 3 35	いれる 1 3	うける 1 1	たたく 1 1	にがす 1 3	にくむ 1 3	のがす 1 1	ゆるむ	しまる 24 16	しめる 24 5	たるむ 11 56	とける 10 1	むすぶ 9	だれる 6 5	のびる 6	ほどく 6	だるむ 6 ・	しほる 3 1	ひるむ 3 19
きしむ 1 3	きばる 1 1	ゆれる 1 1	りきむ 1 1	ゆれる	うごく 58 6	とまる 56	ふれる 8 4	おちる 5	ゆする 5 25	ゆらぐ 5 49	そよぐ 3 31	なびく 3 15	ころぶ 1 9	ひびく 1 8	ふるう 1 1	よぎる	わたる 15	とおる 13	すぎる 9	ころぶ 8	はしる 8	
すすむ 6	あるく 5	とまる 5	よける	さける 50 20	あたる 20	にげる 18	のける 14 15	そらす 9 10	どける 3 ・	のぞく 6 3	すすむ 5	とおる 5	はじる 5	きらう 4 3	あてる 3 1	それる 3 8	はすす 3 1	かわす 1 25	にくむ 1 1	はぶく 1 3	ふせぐ 1 4	ふれる 1 4
きらう 1 1	せまる 1 3	ためる 1 1	たよる 1 3	つどう 1 3	つもの 1 3	よどむ	とまる 24	にぎる 18 5	たまる 14 4	すすむ 8	うごく 6	うかぶ 5	しずむ 5	たるむ 3 1	いどむ 1 1	たゆむ 1 1	にぎす 1 4	よれる	のびる 13	まがる 11		
あらう 33 54	けがす 5 45	にぎる 5 16	みだす 5 11	かざる 3 25	つける 3 1	にぎす 3 48	こぼす 1 1	ぬらす 1 4	はたく 1 3	みがく 1 49	よせる	かえす 19	はなす 15	ちらす 13 ・	かえる 5	せめる 3 4	たぐる 3 35	つける 3 1	のける 3 8	わける 3 3		

ねじる 9 1	もどる 9	ちぢむ 6	のぼす 6	ほどく 6	もどす 5	よわる		こまる 24 5	いきる 1 1	いたむ 1 3	おとる 1 1	くちる 1 3	しける 1 5	ひるむ 1 4	やせる 1 1	りきむ		ほげむ 16 5	きばる 6 16	よわる 6	いばる 5	いさむ 4 5	しずむ 4 1
ひるむ 1 1	ゆるむ 1 1	わかす		ひやす 63 3	さます 45 8	さめる 6 1	にえる 5 1	たぎる 1 1	ひえる 1 1	ゆでる 1 4	わかる		できる 6	こまる 5	さとる 5 49	まなぶ 3 3	みえる 3 13	きずく 1 21	とける 1 3	ぼける 1 5	わける		はなす 13
くばる 11 18	もろう 9 3	まぜる 5 34	ひらく 3 1	よせる 3 3	ためる 1 1	わたす		もろう 54 9	うける 18 10	あげる 16 1	かえす 13 26	ゆずる 8 33	くれる 6 5	かりる 5 4	うばう 4 4	はこぶ 4 1	うつす 3 1	おくる 3 9	かける 1 1	はらう 1 3	わたる 1 9	わたる	
こえる 23 6	とます 18	あるく 15	おちる 11	およく 9	わたす 9 1	かえる 5	はしる 5 1	またぐ 5 18	およぶ 1 5	わびる		ゆるす 35 3	おこる 25 1	しかる 11 6	ほめる 9	たのむ 6	なげく 1 1	わめく		さけぶ 51 24	さわぐ 39 16	どなる 28 20	だまる 26 1
わらう 14 3	うなる 13 9	おこる 9 1	ほえる 5 28	うめく 4 16	なげく 3 4	あそぶ 1 1	いかる 1 3	うたう 1 4	しかる 1 4	せめる 1 1	はなす 1 1	はやす 1 6	わらう		おこる 60 50	しかる 4 13	いかる 3 43	さげぶ 3 10	すねる 3 13	だまる 3 4	にらむ 3 55	わめく 3 14	あそぶ 1 6
うたう 1 11	きらう 1 1	くるう 1 1	ころぶ 1 4	さわぐ 1 9	どなる 1 5	にくむ 1 1	まねる 1 1	われる		こわす 21	なおす 14	めげる 14	つくる 10	つぶす 8	おとす 6	さける 5 8	つなぐ 5	なげる 5	くだく 3 4	おちる 1 4	おれる 1 6	ひびく 1 3	
いわう	わらう 1 1	なげく 9 4	ほめる 8	のろう 6	くやむ 5 4	たべる 5	はやす 5																