



Title	Jungの言語連想検査における中学生の連想基準表
Author(s)	赤川, 力
Citation	大阪大学教育学年報. 2014, 19, p. 125-143
Version Type	VoR
URL	<a href="https://doi.org/10.18910/26912">https://doi.org/10.18910/26912</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

## 〈研究ノート〉

# Jungの言語連想検査における中学生の連想基準表

赤 川 力

### 要旨

言語連想検査は投映法の起源とされており、後のロールシャッハ・テストやSCTなどの心理テストに大きな影響を与えたとされている。古典的なJungの言語連想検査は、患者に刺激語を教示して反応語を求め、さらに再認検査をして指標にかかる語に関して連想を求めるものである。後の研究者たちは、Jungの方法論を参考にしつつ、様々な刺激語や検査方法を用いて研究を行ってきた。

刺激語と反応語との関係から臨床群の特徴を明らかにする場合、発達段階に応じた反応特徴をあらかじめ明らかにしておく必要がある。Jung (1906) の刺激語は、臨床的な研究や実験的な研究に使用されていることが多いにもかかわらず、発達段階において重要な時期である思春期の連想基準表は作成されていない。言語連想検査を応用して、クライアントの理解に応用するためには、連想反応基準値は欠かせないものと考えられる。本研究では、思春期の中学生142人に各刺激語の反応語を個別法で調査し、男女別の連想基準表を作成した。これらは基礎研究として、意義深いものと考えられる。

### I. はじめに

言語連想検査とは、検査者が刺激語を被験者に提示し、被験者はその刺激語に対して1つの単語を答えるというものである。言語連想検査を臨床場面で初めて用いたのは、Jung (1906) である。彼は100語の刺激語を用いて、コンプレックス指標<sup>(1)</sup>にかかった刺激語や反応語や連想などから、個人の内的コンプレックスを明らかにしようと試みた。

これまでJungの実施法による言語連想検査を用いた臨床的研究は、いくつか挙げられる。Rapaport (1946) らは、性的・攻撃的な意味の60個の刺激語を用いて病理群の特徴を検討している。河合 (1982) は、神経症と心身症のパーソナリティーを言語連想検査の刺激語に無意味綴りの刺激語を加えて比較検討している。森鼻・氏原 (1989) は、摂食障害を母子関係の障害として捉え、言語連想検査においてどのような心因特性および、反応パターンが出現するかを明らかにしている。山 (1986) は、大学生を対象としてC語<sup>(2)</sup>に連続連想を試み、反応語の出現の仕方について特徴を見出している。赤川 (2010, 2011) は、言語連想検査とPAC分析を併用した方法でC語の主観的なイメージ構造を明らかにしている。

また、Jungの100語とは異なる刺激語を用いた研究では、KentとRosanoff (1938) が100語の刺激語を採用し、精神科臨床において正常群と病理群を鑑別することを目的とした研究を行っている。足利・寺嶋・豊田(1997) は、非定型精神病患者と統合失調症者に言語連想検査を施行し、非定型精神病患者の特徴を見出している。

言語連想検査を応用して、クライアントの理解に応用するためには、発達段階に応じた反応特徴を明らかにしておく必要がある。Palermo (1964) らは、小学生4・5・6年生、中学2年生、高校1・3年生、大学生の計1186名を対象として、Kent-Rosanoffリストから刺激語を採用し、連想基準表を作成している。梅本

(1969)は、漢字2字の単語を用いて、大学生1000名を対象にした連想基準表を作成している。国立国語研究所(1981)は、「動物」「乗り物」などのカテゴリー語の14語を刺激語として、3・4・5・6歳児、小学1・2・3・4年生計800名を被験者として連想基準表を作成している。寺嶋・足利・豊田・東(1996)は、小林(1989)の刺激語42語を用いて、言語連想検査における学生及び社会人100名の出現頻度を明らかにしている。深尾(1990)は、男子大学生85名を対象にJungの100語を用いて、連想基準表を作成している。このように様々な年齢によって、様々な刺激語を用いて連想基準表が作成されている。しかしながら、これまでJungの刺激語100語は、発達の重要な年齢群である思春期の連想基準表は作成されていない。

## II. 目的

Jungの100語の刺激語に対する思春期にある中学生の反応語の出現頻度表を作成することである。基礎資料として、意義深いものと考えられる。

## III. 方法

### (1) 被験者

被験者は長崎県、佐賀県に居住する中学生である。男子71名(平均年齢 13.4歳 SD0.5)、女子71名(平均年齢 13.4歳, SD0.5)の合計142名(平均年齢 13.4歳, SD0.5)である。

### (2) 実施法

すべて個別法で実施した。河合(1971)や竹内(1992)の邦訳を参考にしてJungの100語の邦訳語を用いた。「私が今から100語の単語を1つずつ順番に言っていきますので、それを聞いてあなたが思いつく単語を1つだけ、できるだけ早く言ってください」と教示して検査を開始した。なお、教示後30秒経過しても被験者が反応語を想起することが出来ない場合、明らかに被験者の想起が困難であろうと判断された場合は反応欠如とみなして、「次の単語を言います」と伝えて、次の刺激語の教示を行った。そして、すべての刺激語を教示した後に、被験者に反応語の確認を行った。

### (3) 調査期間・場所

平成25年3月25日から同年5月23日の期間に被験者が在籍する中学校において実施した。

### (4) 整理法

反応を整理する前に、3名の臨床心理士によって反応語を検討した。表1に同じ反応語に分類した刺激語を記した。表2には同じ反応語に分類が困難であるが、異なる分類と判別し難い反応語の一覧である。そのため、今回は原則として平仮名表記として記した。また、表3において「わからない」「わかりません」「わかりません」「わからないです」「わかんんです」の反応語はすべて「わからない」の表記に統一している。

表 1

刺激語	反応語	
52 刺激語「別れる」	さよなら	さようなら
65 刺激語「毛皮」	暖かい	あったかい
94 刺激語「嬉しい」	ハッピー	HAPPY

表 2

刺激語	平仮名表記とした 反応語	現れた反応語	
11 刺激後「机」	かたい	硬い	固い
14 刺激語「冷たい」	あつい	熱い	暑い
15 刺激語「茎」	かたい	硬い	堅い
51 刺激語「蛙」	とぶ	跳ぶ	飛ぶ
63 刺激語「ガラス」	かたい	硬い	堅い

#### IV. 結果

以下の表3は、Jungの100語の刺激語に対する中学生の男女142名の反応語の頻度を集計した連想基準表である。本稿では字数の都合上、出現頻度が3つ以上の反応語を記した。

表 3

1	刺激語「頭」				54	刺激語「白い」			
	反応語	男子	女子	全体		反応語	男子	女子	全体
	脳	12	17	29		雲	23	17	40
	髪の毛	11	12	23		雪	5	9	14
	髪	6	9	15		紙	4	6	10
	脳みそ	6	9	15		鳥	3	3	6
	考える	4	5	9		黒い	4	2	6
	勉強	3	3	6		壁	2	3	5
	丸い	3	1	4		なにもない	2	2	4
	体	3	1	4		豆腐	0	4	4
	顔	2	2	4					
	頭脳	1	2	3		55	刺激語「子ども」		
上	0	3	3	反応語	男子		女子	全体	
体の一部	3	0	3	小さい	21		21	42	
				可愛い	7		18	25	
2	刺激語「緑」				大人		4	6	10
	反応語	男子	女子	全体	遊ぶ		3	5	8
	葉っぱ	9	23	32	産まれる		5	1	6
	木	8	16	24	幼い		6	0	6
	森	11	10	21	保育園		1	3	4
	山	9	7	16	元気		0	3	3
	自然	9	4	13					

	草	11	2	13	56	刺激語「注意する」				
	野菜	1	2	3		反応語	男子	女子	全体	
	色	3	0	3		怒る	9	9	18	
3	刺激語「水」					人	6	3	9	
	反応語	男子	女子	全体		先生	1	5	6	
	海	9	13	22		叱る	3	3	6	
	川	12	5	17		いいこと	3	3	6	
	冷たい	8	7	15		怒られる	4	1	5	
	青	3	6	9		正しい	2	3	5	
	水色	4	5	9		危険	1	3	4	
	透明	5	4	9		直す	1	2	3	
	青い	5	3	8		指導	1	2	3	
	飲み物	3	3	6		親	2	1	3	
	飲む	3	3	6		危ない	3	0	3	
	きれい	1	4	5						
	4	刺激語「歌う」				57	刺激語「鉛筆」			
		反応語	男子	女子	全体		反応語	男子	女子	全体
歌手		11	21	32	書く		36	25	61	
楽しい		4	12	16	芯		2	6	8	
音楽		6	10	16	書く物		4	3	7	
声		12	4	16	消しゴム		3	3	6	
音		2	3	5	削ぐ		1	5	6	
音符		0	4	4	書ける		2	3	5	
曲		1	3	4	シャーペン		1	3	4	
カラオケ		3	1	4	字を書く		1	2	3	
歌(うた)		2	2	4	ノート		2	1	3	
					木		3	0	3	
					黒		2	1	3	
5		刺激語「死」					58	刺激語「悲しい」		
	反応語	男子	女子	全体	反応語	男子		女子	全体	
	悲しい	6	6	12	泣く	10		18	28	
	歌	6	6	12	涙	6		15	21	
	読む	6	4	10	嬉しい	5		5	10	
	死ぬ	6	3	9	別れ	3		4	7	
	言葉	4	4	8	死ぬ	4		2	6	
	国語	1	6	7	辛い	3		2	5	
	俳句	2	3	5	寂しい	1		3	4	
	葬式	2	3	5	出来事	2		2	4	
	怖い	1	3	4	負ける	3		1	4	
	詩人	3	1	4	感情	4		0	4	
	五七五	1	2	3	人	2		1	3	
	金子みすず	0	3	3						
	短歌	0	3	3	59	刺激語「あんず」				
	いなくなる	3	0	3		反応語		男子	女子	全体
	生きる	3	0	3		果物		9	13	22

6	刺激語「長い」				食べ物	6	15	21	
	反応語	男子	女子	全体	わからない	14	5	19	
	道	5	10	15	反応欠如	9	6	15	
	棒	6	8	14	痛い	4	7	11	
	短い	8	6	14	甘い	3	5	8	
	川	6	3	9	食べる	3	2	5	
	時間	4	5	9	豆	2	2	4	
	人生	5	3	8	小豆	2	1	3	
	紐	1	5	6	60 刺激語「結婚する」				
	髪の毛	2	3	5	反応語	男子	女子	全体	
	距離	2	2	4	幸せ	13	27	40	
	ロープ	2	2	4	嬉しい	8	2	10	
	長距離	1	3	4	夫婦	3	2	5	
	永遠	2	1	3	幸せになる	1	4	5	
7	刺激語「船」				離婚	1	3	4	
	反応語	男子	女子	全体	子ども	1	3	4	
	海	29	46	75	離婚する	2	2	4	
	浮かぶ	7	3	10	家族	1	2	3	
	大きい	4	4	8	指輪	1	2	3	
	漁	3	1	4	わからない	3	0	3	
	浮く	2	2	4	人	3	0	3	
	乗る	3	1	4	61 刺激語「家」				
	水	1	2	3	反応語	男子	女子	全体	
	ヨット	1	2	3	家族	6	15	21	
	重い	3	0	3	住む	7	5	12	
	8	刺激語「支払う」				建てる	7	2	9
		反応語	男子	女子	全体	落ち着く	4	3	7
		お金	41	50	91	帰る	2	3	5
買う		3	5	8	広い	2	2	4	
買い物		5	1	6	安心	1	3	4	
金		3	3	6	大きい	3	1	4	
店		2	1	3	帰る場所	1	2	3	
9		刺激語「窓」				一軒家	3	0	3
	反応語	男子	女子	全体	買う	1	2	3	
	透明	14	6	20	住むところ	3	0	3	
	開ける	9	9	18	62 刺激語「可愛い」				
	ガラス	6	6	12	反応語	男子	女子	全体	
	外	4	7	11	人	12	4	16	
	ドア	4	4	8	子ども	6	4	10	
	カーテン	3	4	7	動物	4	6	10	
	景色	3	4	7	赤ちゃん	1	6	7	
	空	2	4	6	猫	1	5	6	
					小さい	2	3	5	

	割れる	5	1	6		きれい	3	2	5
	風	3	3	6		ぬいぐるみ	4	0	4
	家	3	3	6		キャラクター	1	2	3
	教室	2	2	4		物	0	3	3
	閉める	3	1	4		小さい子	0	3	3
	開く	1	3	4		女の子	2	1	3
						美しい	3	0	3
10	刺激語「親切な」				63	刺激語「ガラス」			
	反応語	男子	女子	全体		反応語	男子	女子	全体
	優しい	25	25	50		割れる	34	27	61
	人	24	15	39		透明	16	17	33
	親	3	5	8		窓	8	5	13
	友達	1	4	5		危ない	4	4	8
	優しい人	1	4	5		きれい	2	3	5
						かたい	3	2	5
11	刺激語「机」					コップ	0	4	4
	反応語	男子	女子	全体		割れやすい	1	2	3
	椅子	13	19	32					
	勉強	15	12	27	64	刺激語「争う」			
	木	12	6	18		反応語	男子	女子	全体
	書く	3	6	9		戦争	18	18	36
	置く	4	2	6		ケンカ	11	16	27
	茶色	1	3	4		戦う	8	4	12
	教室	1	3	4		人	4	1	5
	学校	0	4	4		戦い	2	3	5
	かたい	2	1	3		ケンカする	3	1	4
	平ら	2	1	3		怖い	1	2	3
12	刺激語「尋ねる」				65	刺激語「毛皮」			
	反応語	男子	女子	全体		反応語	男子	女子	全体
	開く	19	16	35		動物	9	18	27
	道	5	11	16		暖かい	22	3	25
	人	5	9	14		コート	2	10	12
	家	6	3	9		気持ちいい	3	6	9
	訪問	2	5	7		ふわふわ	2	3	5
	質問	2	2	4		熊	1	3	4
	質問する	3	1	4		羊	1	2	3
	先生	2	2	4		虎	2	1	3
	話す	1	2	3		茶色	3	0	3
						動物の皮	3	0	3
13	刺激語「村」				66	刺激語「大きい」			
	反応語	男子	女子	全体		反応語	男子	女子	全体
	町	16	11	27		小さい	13	11	24
	小さい	3	11	14		学校	4	4	8
	人	7	6	13					
	田舎	4	4	8					

	村長	1	3	4
	人々	3	1	4
	田圃	1	3	4
	木	0	3	3
	家	0	3	3
	山	2	1	3
	集団	3	0	3
14	刺激語「冷たい」			
	反応語	男子	女子	全体
	氷	34	42	76
	水	7	9	16
	寒い	7	1	8
	あつい	7	1	8
	アイス	3	4	7
	暖かい	1	2	3
	冬	1	2	3
	雪	1	2	3
15	刺激語「茎」			
	反応語	男子	女子	全体
	花	13	12	25
	木	13	9	22
	葉っぱ	6	12	18
	植物	10	4	14
	根	4	6	10
	緑	2	3	5
	草	2	3	5
	枝	2	2	4
	太い	2	2	4
	葉	2	2	4
	わからない	3	1	4
	かたい	1	2	3
16	刺激語「踊る」			
	反応語	男子	女子	全体
	ダンス	12	21	33
	楽しい	15	16	31
	ダンサー	4	5	9
	動く	6	1	7
	祭り	5	2	7
	歌う	1	5	6
	音楽	4	1	5
	楽しむ	3	1	4
	人	2	2	4
	歌	2	1	3
	山	6	2	8
	物	3	4	7
	象	3	3	6
	人	3	3	6
	空	3	2	5
	地球	1	4	5
	家	2	3	5
	建物	2	2	4
	ビル	2	2	4
	物	3	1	4
	巨人	1	2	3
	熊	0	3	3
	木	2	1	3
	岩	3	0	3
67	刺激語「にんじん」			
	反応語	男子	女子	全体
	オレンジ	25	38	63
	野菜	10	9	19
	うさぎ	7	9	16
	赤い	6	3	9
	嫌い	3	1	4
	美味しい	2	1	3
	食べ物	3	0	3
	食べる	3	0	3
68	刺激語「塗る」			
	反応語	男子	女子	全体
	ペンキ	13	13	26
	絵の具	7	14	21
	葉	6	12	18
	色	11	6	17
	絵	5	4	9
	糊	3	3	6
	塗り絵	1	4	5
	貼る	2	1	3
	クリーム	0	3	3
	お湯	3	0	3
69	刺激語「部分」			
	反応語	男子	女子	全体
	体	10	13	23
	一部	10	7	17
	部品	6	2	8
	パーツ	5	2	7
	わからない	4	3	7

	サンバ	3	0	3		場所	1	3	4
						反応欠如	1	3	4
17	刺激語「海」					全体	1	2	3
	反応語	男子	女子	全体		全部	2	1	3
	広い	18	14	32					
	魚	10	7	17	70	刺激語「古い」			
	青い	11	5	16		反応語	男子	女子	全体
	水	8	3	11		新しい	10	4	14
	青	3	7	10		本	6	6	12
	きれい	2	3	5		時計	4	8	12
	川	1	3	4		昔	2	9	11
	夏	0	3	3		建物	4	6	10
				汚い		7	3	10	
				物		3	6	9	
				学校		1	2	3	
18	刺激語「病気」				71	刺激語「花」			
	反応語	男子	女子	全体		反応語	男子	女子	全体
	病院	7	18	25		きれい	31	31	62
	苦しい	12	8	20		咲く	6	3	9
	きつい	9	7	16		匂い	4	2	6
	風邪	5	9	14		ひまわり	1	3	4
	辛い	2	7	9		ピンク	1	3	4
	怖い	5	4	9		色	2	1	3
	治る	4	1	5					
	熱	3	1	4					
薬	2	1	3						
19	刺激語「誇り」				72	刺激語「打つ」			
	反応語	男子	女子	全体		反応語	男子	女子	全体
	汚い	26	15	41		野球	17	9	26
	ゴミ	13	10	23		ボール	11	13	24
	掃除	2	11	13		バット	9	5	14
	プライド	4	1	5		痛い	3	7	10
	汚れ	4	1	5		銃	4	6	10
	小さい	3	0	3		鉄砲	2	3	5
20	刺激語「炊く」				73	刺激語「箱」			
	反応語	男子	女子	全体		反応語	男子	女子	全体
	ご飯	25	32	57		入れる	23	7	30
	米	8	5	13		段ボール	7	12	19
	お米	7	5	12		四角い	4	6	10
	わからない	8	2	10		入れもの	5	5	10
	火	3	6	9		四角	3	6	9
	家	0	4	4					
	焼く	2	1	3					
	21	刺激語「インク」							
反応語		男子	女子	全体					

	ペン	12	20	32		開ける	4	3	7
	色	12	5	17		物を入れる	3	3	6
	書く	7	4	11		物	1	3	4
	ハンコ	3	6	9		びっくり箱	0	3	3
	黒	4	4	8					
	黒い	2	4	6	74	刺激語「荒い」			
	赤い	3	2	5		反応語	男子	女子	全体
	付く	2	1	3		雑	7	14	21
	印鑑	1	2	3		性格	4	3	7
	絵の具	0	3	3		わからない	4	3	7
	墨	2	1	3		人	4	1	5
	塗る	3	0	3		乱暴	5	0	5
	赤	0	3	3		適当	2	2	4
						汚い	3	1	4
22	刺激語「怒り」					大雑把	0	3	3
	反応語	男子	女子	全体		言葉	0	3	3
	怒る	23	27	50		作業	2	1	3
	怖い	4	8	12		危ない	3	0	3
	船	5	5	10					
	人	2	3	5	75	刺激語「家族」			
	ケンカ	2	2	4		反応語	男子	女子	全体
	お母さん	0	3	3		大切	11	17	28
	感情	2	1	3		優しい	6	7	13
	赤	2	1	3		楽しい	4	5	9
						大事	4	2	6
23	刺激語「針」					団欒	3	2	5
	反応語	男子	女子	全体		お母さん	0	4	4
	痛い	26	20	46		暖かい	1	3	4
	裁縫	6	12	18		信頼	1	3	4
	刺す	5	11	16		大切な人	1	2	3
	糸	1	9	10		幸せ	0	3	3
	尖っている	5	2	7		宝物	3	0	3
	縫う	1	5	6					
	縫い物	0	4	4	76	刺激語「洗う」			
	鋭い	2	2	4		反応語	男子	女子	全体
						食器	10	19	29
24	刺激語「泳ぐ」					きれいにする	12	5	17
	反応語	男子	女子	全体		皿	8	8	16
	プール	17	31	48		洗濯	4	7	11
	水泳	11	7	18		きれい	6	1	7
	海	6	9	15		手	5	1	6
	気持ちいい	5	8	13		お皿	2	4	6
	水	7	4	11		きれいになる	2	4	6
	溺れる	4	2	6		水	0	4	4
	魚	3	2	5		服	4	0	4
						物	1	2	3

25	刺激語「旅行」				石鯛	0	3	3	
	反応語	男子	女子	全体	洗濯機	2	1	3	
	楽しい	21	21	42	汚す	2	1	3	
	飛行機	7	9	16	洋服	2	1	3	
	家族	4	7	11					
	海外	4	6	10					
	旅	4	1	5					
	外国	1	2	3					
	楽しむ	1	2	3					
26	刺激語「青い」				77	刺激語「牛」			
	反応語	男子	女子	全体		反応語	男子	女子	全体
	空	39	41	80		牛乳	15	23	38
	海	18	17	35		肉	11	4	15
	水	1	3	4		動物	7	8	15
	鳥	0	4	4		白黒	2	5	7
	色	2	1	3		牛肉	4	2	6
						大きい	2	3	5
27	刺激語「ランプ」								
	反応語	男子	女子	全体	食べる	3	1	4	
	明るい	26	25	51	でかい	1	2	3	
	光	7	12	19	馬	1	2	3	
	光る	11	3	14	生き物	3	0	3	
	火	2	11	13	鳴く	3	0	3	
				白と黒	3	0	3		
28	刺激語「犯す」				78	刺激語「妙な」			
	反応語	男子	女子	全体		反応語	男子	女子	全体
	罪	24	22	46		おかしい	12	2	14
	犯罪	15	25	40		変	7	3	10
	悪いこと	4	5	9		人	7	3	10
	わからない	5	1	6		変な	4	6	10
	悪い	2	1	3		不思議	3	4	7
	反応欠如	2	1	3		物	2	4	6
						奇妙	1	4	5
						気持ちが悪い	0	5	5
29	刺激語「パン」								
	反応語	男子	女子	全体	怪しい	1	4	5	
	食べる	21	6	27	怖い	2	2	4	
	美味しい	11	8	19	不思議な	2	2	4	
	食べ物	11	4	15	わからない	2	2	4	
	ごはん	8	3	11	不気味	1	2	3	
	小麦	4	6	10	反応欠如	2	1	3	
	焼く	3	4	7					
	小麦粉	1	5	6					
	ふわふわ	1	3	4					
				79	刺激語「幸福」				
					反応語	男子	女子	全体	
					幸せ	24	35	59	
					嬉しい	15	7	22	
					不幸	3	3	6	
					わからない	5	1	6	
				楽しい	1	3	4		
				祈る	1	2	3		

30	刺激語「金持ち」				80	刺激語「うそ」				
	反応語	男子	女子	全体		反応語	男子	女子	全体	
	貧乏	7	6	13		本当	13	6	19	
	羨ましい	7	5	12		悪い	3	6	9	
	裕福	6	6	12		ダメ	3	4	7	
	豪華	5	5	10		人	1	5	6	
	贅沢	3	5	8		騙す	5	1	6	
	豪邸	2	4	6		わからない	3	2	5	
	人	3	1	4		いけない	2	3	5	
	凄い	2	2	4		真実	2	2	4	
城(しろ)	2	1	3	酷い	1	3	4			
31	刺激語「木」				81	刺激語「礼儀」				
	反応語	男子	女子	全体		反応語	男子	女子	全体	
	緑	12	19	31		正しい	27	15	42	
	茶色	9	6	15		挨拶	3	14	17	
	自然	9	4	13		マナー	4	9	13	
	森	5	6	11		大切	4	3	7	
	葉っぱ	2	7	9		作法	2	3	5	
	大きい	2	6	8		常識	1	3	4	
	高い	3	3	6		82	刺激語「狭い」			
	鳥	3	0	3			反応語	男子	女子	全体
林	0	3	3	部屋	11		20	31		
32	刺激語「刺す」				広い		12	9	21	
	反応語	男子	女子	全体	窮屈		8	10	18	
	痛い	14	12	26	苦しい		3	4	7	
	針	10	13	23	心		2	3	5	
	ナイフ	8	7	15	家		5	0	5	
	包丁	1	11	12	小さい		1	3	4	
	殺す	5	4	9	きつい		3	0	3	
	人	5	1	6	落ち着く	1	2	3		
	犯罪	4	1	5	83	刺激語「兄弟」				
	怖い	1	4	5		反応語	男子	女子	全体	
抜く	4	0	4	弟		9	8	17		
血	2	1	3	ケンカ		4	10	14		
蜂	1	2	3	家族		7	6	13		
指す	2	1	3	仲がいい		5	2	7		
刃物	3	0	3	姉妹		4	3	7		
33	刺激語「同情」					兄	3	2	5	
	反応語	男子	女子	全体		大切	3	2	5	
	わからない	8	3	11		妹	0	4	4	
	反応欠如	2	6	8						
	気持ち	4	3	7						
	友達	0	5	5						

	同じ	3	1	4		面白い	3	1	4
	可哀そう	3	1	4		楽しい	1	3	4
	悲しい	3	0	3		可愛い	0	3	3
	剣道	1	2	3		仲良し	2	1	3
	する	3	0	3		うるさい	2	1	3
34	刺激語「黄色い」					人	3	0	3
	反応語	男子	女子	全体		男	3	0	3
	レモン	11	12	23	84	刺激語「怖がる」			
	バナナ	11	9	20		反応語	男子	女子	全体
	花	2	9	11		お化け	9	17	26
	色	7	1	8		幽霊	8	5	13
	明るい	2	5	7		恐怖	6	6	12
	太陽	0	6	6		お化け屋敷	4	6	10
	卵	3	1	4		恐ろしい	7	0	7
	キリン	2	1	3		怖い	2	3	5
	雷	2	1	3		恐れる	3	1	4
	薄い	3	0	3		暗い	1	2	3
						ビビる	1	2	3
35	刺激語「山」					人	2	1	3
	反応語	男子	女子	全体		臆病	2	1	3
	緑	15	20	35		わからない	1	2	3
	高い	15	5	20					
	川	6	9	15	85	刺激語「このとり」			
	自然	7	5	12		反応語	男子	女子	全体
	大きい	5	6	11		鳥	17	25	42
	木	4	3	7		飛ぶ	11	5	16
	登山	0	4	4		わからない	9	4	13
	虫	1	2	3		反応欠如	4	4	8
	森林	0	3	3		子ども	2	3	5
						動物	2	3	5
36	刺激語「死ぬ」					赤ちゃん	0	4	4
	反応語	男子	女子	全体		きれい	2	1	3
	怖い	14	12	26		幸せ	2	1	3
	悲しい	10	16	26		鳴く	2	1	3
	生きる	5	7	12		珍しい	3	0	3
	天国	1	5	6					
	人	3	2	5	86	刺激語「間違い」			
	病気	1	3	4		反応語	男子	女子	全体
	怖ろしい	3	1	4		失敗	12	9	21
	消える	1	2	3		テスト	2	6	8
	終わり	1	2	3		正しい	3	4	7
	自殺	0	3	3		正す	3	4	7
	いなくなる	3	0	3		正解	6	1	7
	亡くなる	3	0	3		問題	2	4	6
						直す	1	4	5



	願い事	1	3	4
	キリスト教	1	2	3
	願いする	1	2	3
	平和	1	2	3
	星	1	2	3
	頼む	3	0	3
41	刺激語「お金」			
	反応語	男子	女子	全体
	欲しい	11	7	18
	使う	7	5	12
	大切	1	7	8
	買う	4	2	6
	大事	2	3	5
	金持ち	5	0	5
	払う	3	2	5
	物	2	2	4
	働く	3	1	4
	必要	3	1	4
	わからない	2	2	4
	財布	0	3	3
	銀行	1	2	3
42	刺激語「馬鹿な」			
	反応語	男子	女子	全体
	人	24	12	36
	アホ	5	4	9
	頭が悪い	6	2	8
	頭の悪い	1	7	8
	頭	2	4	6
	馬鹿	2	3	5
	友達	0	4	4
	おかしい	1	3	4
	面白い	1	3	4
	反応欠如	2	2	4
	わからない	1	2	3
43	刺激語「ノート」			
	反応語	男子	女子	全体
	書く	33	29	62
	書くもの	6	2	8
	鉛筆	5	3	8
	教科書	0	6	6
	紙	2	4	6
	勉強	5	1	6
	取る	2	2	4
	花団子	9	2	11
	ウェディングドレス	1	7	8
	ドレス	1	7	8
	幸せ	1	6	7
	女の人	2	4	6
	美しい	2	4	6
	花婿	2	3	5
	結婚式	1	2	3
	可愛い	1	2	3
	婿	3	0	3
	結婚	3	0	3
	奥さん	3	0	3
90	刺激語「清潔な」			
	反応語	男子	女子	全体
	きれい	33	29	62
	人	9	5	14
	石鹸	1	5	6
	きれいな	2	3	5
	白	3	2	5
	きれいな人	1	2	3
	部屋	1	2	3
	ハンカチ	0	3	3
	不潔な	2	1	3
	手	2	1	3
	わからない	2	1	3
91	刺激語「ドア」			
	反応語	男子	女子	全体
	開ける	30	36	66
	開く	18	9	27
	窓	3	4	7
	閉める	2	3	5
	入口	1	2	3
	ドアノブ	1	2	3
92	刺激語「選ぶ」			
	反応語	男子	女子	全体
	物	8	12	20
	選択	10	8	18
	迷う	7	10	17
	人	4	3	7
	選択する	5	2	7
	決める	5	0	5
	服	0	4	4
	色	2	2	4

	授業	1	3	4					買い物	2	2	4
	写す	2	2	4					いい物	1	2	3
	白い	4	0	4					道	2	1	3
44	刺激語「軽蔑する」								探す	1	2	3
	反応語	男子	女子	全体					反応欠如	1	2	3
	差別	14	23	37	93	刺激語「乾し草」						
	わからない	7	4	11		反応語	男子	女子	全体			
	人	6	2	8		草	16	17	33			
	反応欠如	3	5	8		わからない	9	5	14			
	避ける	4	2	6		牛	1	8	9			
	酷い	0	5	5		緑	4	4	8			
	いじめ	1	2	3		植物	6	2	8			
	嫌	2	1	3		反応欠如	3	3	6			
	目	2	1	3		カラカラ	3	2	5			
	差別する	3	0	3		枯れる	2	1	3			
						干す	2	1	3			
45	刺激語「指」					葉っぱ	2	1	3			
	反応語	男子	女子	全体		馬	1	2	3			
	5本	14	14	28		きれい	2	1	3			
	手	5	12	17								
	爪	7	5	12	94	刺激語「嬉しい」						
	使う	6	2	8		反応語	男子	女子	全体			
	指輪	0	6	6		楽しい	9	14	23			
	長い	3	3	6		喜ぶ	12	8	20			
	掴む	2	2	4		悲しい	8	7	15			
	指す	3	1	4		幸せ	3	3	6			
	曲がる	2	1	3		感情	4	1	5			
	人間	2	1	3		喜び	3	1	4			
	親指	0	3	3		プレゼント	2	2	4			
	10本	2	1	3		笑う	0	4	4			
	細い	3	0	3		誕生日	1	3	4			
						いいこと	1	2	3			
46	刺激語「高価な」					ハッピー	0	3	3			
	反応語	男子	女子	全体		気持ち	2	1	3			
	高い	19	24	43		合格	3	0	3			
	物	12	7	19								
	宝石	1	5	6	95	刺激語「あざける」						
	ダイヤモンド	2	2	4		反応語	男子	女子	全体			
	ブランド	0	4	4		わからない	24	13	37			
	わからない	1	3	4		反応欠如	5	11	16			
	高い物	1	2	3		笑う	3	5	8			
						ふざける	3	4	7			
47	刺激語「鳥」					人	2	3	5			
	反応語	男子	女子	全体		馬鹿にする	4	1	5			
	飛ぶ	47	41	88		あざ	0	4	4			

	空	4	5	9		欺く	1	2	3
	カラス	2	1	3		嘲笑う	0	3	3
	鳴く	2	1	3					
	スズメ	1	2	3	96	刺激語「眠る」			
	羽	2	1	3		反応語	男子	女子	全体
						夜	9	13	22
						起きる	8	6	14
						睡眠	9	3	12
						夢	2	7	9
						布団	2	5	7
						休む	6	1	7
						寝る	4	2	6
						ベッド	2	3	5
						気持ちいい	2	3	5
					気持ちがいい	1	2	3	
					幸せ	2	1	3	
					97	刺激語「月」			
						反応語	男子	女子	全体
						夜	11	9	20
						きれい	4	10	14
						満月	3	8	11
						明るい	4	5	9
						太陽	7	1	8
						宇宙	5	2	7
						丸い	5	2	7
						黄色い	1	5	6
						黄色	3	3	6
					星	0	5	5	
					光る	4	1	5	
					丸	3	1	4	
					光	1	2	3	
					大きい	1	2	3	
					98	刺激語「きれいな」			
						反応語	男子	女子	全体
						花	14	8	22
						人	11	11	22
						美しい	7	4	11
						清潔	8	1	9
						星	1	6	7
						景色	1	5	6
						物	3	3	6
						空	3	2	5
						モデル	0	3	3
					家	2	1	3	
48	刺激語「落ちる」								
	反応語	男子	女子	全体					
	痛い	11	3	14					
	物	4	5	9					
	葉っぱ	3	5	8					
	怖い	4	4	8					
	受験	2	3	5					
	死ぬ	2	3	5					
	崖	3	2	5					
	落とし穴	2	2	4					
	ビル	1	3	4					
	落ち葉	1	3	4					
	拾う	1	2	3					
	穴	2	1	3					
	あがる	2	1	3					
	重力	2	1	3					
隕石	3	0	3						
49	刺激語「本」								
	反応語	男子	女子	全体					
	読む	51	44	95					
	漫画	3	4	7					
	小説	1	4	5					
	面白い	3	2	5					
	図書館	1	2	3					
	読むもの	2	1	3					
	読書	1	2	3					
50	刺激語「不正な」								
	反応語	男子	女子	全体					
	行為	11	5	16					
	悪い	5	4	9					
	反応欠如	4	1	5					
	ダメなこと	0	4	4					
	いけない	1	3	4					
	こと	1	3	4					
	行動	1	3	4					
	犯罪	1	2	3					
	いけないこと	2	1	3					
	カンニング	1	2	3					

	悪いこと	2	1	3					
	ズルい	2	1	3					
51	刺激語「蛙」				99	刺激語「女」			
	反応語	男子	女子	全体		反応語	男子	女子	全体
	緑	12	18	30		男	11	19	30
	家	9	8	17		可愛い	4	7	11
	とぶ	6	10	16		怖い	1	5	6
	生き物	9	3	12		スカート	5	0	5
	跳ねる	5	2	7		異性	4	1	5
	おたまじゃくし	2	4	6		きれい	2	3	5
	鳴く	5	1	6		清潔	4	1	5
	田圃	0	3	3		わからない	4	1	5
	池	1	2	3		女性	2	2	4
	道	1	2	3		ピンク	2	2	4
	52	刺激語「別れる」					友達	2	2
反応語		男子	女子	全体	優しい	4	0	4	
悲しい		13	11	24	髪が長い	2	1	3	
人		6	5	11	人	2	1	3	
寂しい		4	6	10	弱い	2	1	3	
辛い		7	3	10	性別	3	0	3	
恋人		2	7	9	100	刺激語「侮辱」			
友達		4	5	9		反応語	男子	女子	全体
離れる		3	5	8		馬鹿にする	7	6	13
会う		3	3	6		酷い	3	6	9
さよなら		4	2	6		反応欠如	2	7	9
離婚		1	2	3		わからない	4	4	8
53		刺激語「空腹」					される	1	3
	反応語	男子	女子	全体		悔しい	3	1	4
	お腹	7	10	17		貶す	2	2	4
	お腹がすく	10	6	16		怒り	2	1	3
	食べたい	5	6	11		差別	1	2	3
	食べ物	3	8	11		軽蔑	2	1	3
	満腹	8	3	11		見下す	1	2	3
	お腹が減った	5	4	9	嫌	1	2	3	
	食べる	3	4	7	する	2	1	3	
	お腹がすいた	2	5	7	辛い	2	1	3	
	なにか食べたい	3	1	4					
	お腹が減る	3	1	4					
	反応欠如	2	1	3					

## 【注】

- (1) 反応遅延, 反応がない場合, 教示に反して2語以上で答える, 再認検査時の誤り, 再認検査時の忘却, ステレオタイプの反応, 外国語の使用, 新語の使用, 他には顔の表情や笑う行為などの変化も重要な指標とされている。
- (2) 100語の刺激語の中から一定数のコンプレックス指標にかかった, 被験者のコンプレックスと関わりがあると考えられる刺激語である。

## 【付記】

稿を終えるにあたり, 本調査にご協力いただいた中学生の皆さま, 教職員の方々に御礼を申し上げます。そして, ご協力いただいた宮原病院小笠原朋子さん, 佐世保市子ども子育て応援センター増井美美子さんに感謝致します。

## 【文献】

- 赤川力 2010 「ある女子大学生のコンプレックス—言語連想検査とPAC分析を併用したアプローチより—」『日本ユング心理学会第1回大会研究発表抄録集』2頁。
- 赤川力 2011 「言語連想検査とPAC分析を用いたコンプレックスの研究」『人間文化研究』9, 77-90頁。
- 足利学・寺嶋繁典・豊田勝弘 1997 「言語連想検査における非定型精神病者の特徴」『心理臨床学研究』15, 2, 205-210頁。
- 深尾誠 1990 「Jungの言語連想テスト刺激語の連想基準表」『大分大学経済論集』41, 260-278頁。
- Jung, C. G. 1906 *Diagnostische Assoziationsstudien*. Barth, Bd. I.
- 河合俊雄 1982 「言語連想検査による心身症と神経症の比較研究(1)—イメージ, 心身分裂の観点から」『日本教育心理学会総会発表論文集』24, 484-485頁。
- 河合隼雄 1971 『コンプレックス』岩波書店, 10頁。
- 小林俊雄 1989 『言語連想検査法—WAT—IIから見た心の世界』誠信書房。
- 国立国語研究所 1981 『幼児・児童の連想語彙表』東京書籍。
- 森鼻雅代・氏原寛 1989 「摂食障害の人格特性について—言語連想法の反応語における一考察—」『大阪市立大学生生活科学部紀要』37, 77-88頁。
- Palermo, D. S., & Jenkins, J. J. 1964 *Word Association norms*. Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Rapaport, D., Gill, M. & Schafer, R 1946 *Diagnostic Psychological Testing*. Chicago: Year Book Publishers.
- Rosanoff, A. J. 1938 *Manual of Psychiatry and Mental Hygiene (7<sup>th</sup> Ed.)*. N. Y.: Wiley.
- 竹内誠 1992 「言語連想テスト」氏原寛・小川捷之・東山紘久・村瀬孝雄・山中康弘(編)『心理臨床大辞典』培風館, 548-550頁。
- 寺嶋繁典・足利学・豊田勝弘・東英雄 1996 「言語連想検査における正常成人の反応」『関西大学社会学部紀要』28, 141-160頁。
- 梅本堯夫 1969 『連想基準表』東京大学出版会。
- 山愛美 1986 「連続連想にみられる反応パターンの特徴」『心理学研究』57, 5, 298-292頁。

## Word-Association Norm List of Junior High School Students in Jung's Word Association Test

AKAGAWA Chikara

The word association test, regarded as the origin of the projective tests, greatly influenced subsequent psychological tests such as the Rorschach test and SCT (Sentence Completion Test). In Jung's classic word association experiment, patients are asked to give words in response to stimulus words. They are then asked to describe their associations to the words that met the criteria through a recognition test. In the following years, referring to Jung's methodology, researchers have employed various stimulus words and test methods in their studies.

When elucidating the characteristics of a clinical group from stimulus word-response word relationships, responses characteristic to each developmental stage must first be clarified. Although Jung's (1906) stimulus words are used widely for clinical and experimental studies, there is no list of association norms for the early adolescent stage, which is an important period in terms of development. A list of association response norms is indispensable for word association tests and patient understanding. This study thus collected data from 142 adolescent junior high school students on words given in response to stimulus words, and created association norm lists by sex. We believe that this study contributes significantly to fundamental research in the field.