

2人きょうだいの出生順位と性格

——兄弟・兄妹・姉弟・姉妹による違い——

岩井勇児・松井直美

Yuji IWAI・Naomi MATUI

(心理学教室・名古屋市立南平針小学校)

問 題

出生順位と性格の問題については、兄姉の性格、弟妹の性格などが日常の関心事として話題になるわりには、あまり研究されていない。しかし、世間では出生順位と性格が週刊誌で取り上げられたりして、ステレオタイプなきょうだいの性格の差が記述されたりしている。そこで、いわゆる出生順位と性格について、具体的資料から再検討したい。

かつて、三木・天羽(1954 a)は、双生児研究に利用するために、兄姉の性格、弟妹の性格を表す項目を調査して、兄姉の性格の項目として、自制的、控えめ、几帳面、親切、指導的、責任感が強いなど、弟妹の性格の項目として、快活、社交的、調子に乗りやすい、依存的、多弁、こっけいなどの項目があげられるとしている。依田・深津(1963)は、三木・天羽の方法と同じように2人のきょうだいとその親からの回答を求めて、2人きょうだいを対象に、長子の性格、次子の性格を調べた。その結果は、三木・天羽の求めたものと、ほぼ同じであった。その後、依田・飯嶋(1980)は追試の調査を行い、これもほぼ似たような結果を得ている。

Ernst,C.とAngst,J.(1983)は、これまでの出生順位と性格についての多くの研究を概観しているが、それによると、第1子の性格が他に比べて特徴があるといった研究もそれほど多くはなく、一般論として出生順位と性格の間に一貫した傾向がみられる、とはいえないようである。

出生順位と性格について、依田・深津の研究を参考にして調査を進めたいが、依田・深津の研究では2つの点で研究方法に問題がある。そのひとつは、長子の性格、次子の性格というように、いわゆる上の子、下の子をまとめてその性格特徴を見ようとしているが、きょうだいの性別の組み合わせによって性格特徴が異なるとも考えられる。すなわち、われわれの日常経験では、2人きょうだいの兄といっても、弟のいる兄と妹のいる兄ではその役割行動が違い、その結果、兄としての特徴が違ってくることもあるのではないだろうか。したがって、もう少しきめこまかな分析が必要と考えられる。

もうひとつは、依田・深津の研究では、その項目が長子的か次子的かを定めるために、きょうだいの回答および母親の回答を合計した度数を使用している。せっかくきょうだいの対で回答を求めておきながら、その対としての資料を十分に生かしていない。そのため

に、一般的な考えとしての上の子、下の子の性格特徴はとらえているかもしれないが、きょうだい相互に認めているような性格特徴であるとは、確かめられていない。

これらの問題から、本研究では次の点を明らかにしたい。

- (1)長子的性格、次子的性格といわれている性格特徴が、きょうだいの性別の組み合わせによっても変わらないものかどうか。それとも、兄弟、兄妹、姉弟、姉妹といった性別の組み合わせによって、きょうだいの性格特徴が異なるものであるか。
- (2)きょうだいの中で一致して兄的性格、妹的性格などと回答する、回答の一致率はどの程度みられるものか。また、その一致した回答だけを手がかりとした場合、兄姉的性格、弟妹の性格などの特徴は、従来と同じ傾向を示すかどうか。

方 法

(1)調査票の作成

①**調査項目の作成**：依田・深津の研究で使われた項目および予備調査として行なった自由記述から得られた項目などから、兄姉の性格、弟妹の性格を表す語句を集め、これを46項目の調査項目にまとめた。

②**質問・回答形式**：「兄弟」の場合を例に説明すると、各項目について、「きょうだい」とあなたとくらべてどちらがあてはまるかを判断させ、「兄・弟」の2者択一で回答させた。したがって、調査票は性別の組み合わせにより、兄弟用、兄妹用、姉弟用、姉妹用の4種類用意した。

③**その他の項目**：このほか、父母の扱い、きょうだいの優劣などとの関連を調べるための項目を若干用意した。これについては、今回は分析していない。

なお、調査票の兄弟版を末尾に添付したので、参照されたい。

(2)調査対象

2人きょうだいから質問紙の回答が得られるように、同じ中学校に在学している2人きょうだいだけを対象とした。2人の回答とも欠損がないという条件で整理した結果、6校から209組の資料が得られた。その内訳は、兄弟48、兄妹58、姉弟55、姉妹48組である。

(3)調査実施方法

①**調査方法**：各学校とも放課後、2人きょうだいに同じ教室に集まってもらい、松井が教示者となって、きょうだいの性別の組み合わせによって、それぞれ該当する調査票を配付して実施した。

②**調査期日**：平成3年11月～12月

(3)回答の取り扱い方

①**回答の一致率**：表1の兄妹を例にすれば、兄妹が一致して兄または妹に○をつけた場合を回答の一致と呼び、一致数の回答者数に対する割合を回答の一致率とする。

②**兄姉の性格を表す回答・弟妹の性格を表す回答**：表1に示したように、回答者が揃って兄に○をつけた回答を兄の性格

表1 回答の取り扱い方の例

	回答者		回答の取り扱い方	
	兄	妹		
回答の パタ ン	兄に○	兄に○	回答の 一致	兄の性格を表す回答
	妹に○	妹に○		妹の性格を表す回答
	兄に○	妹に○	回答の 不一致	兄、妹の判断ができない回答として、今回は集計しない
	妹に○	兄に○		

を表す回答（兄的回答と呼ぶことにする、以下同様）とする。同様に回答者が揃って妹に○をつけた回答を妹の性格を表す回答とする。

ここでは調査に忠実な印象を与えるほうがよいと考えて、依田・深津の「長子的」のかわりに「兄姉的」、「次子的」のかわりに「弟妹的」という用語を使うことにした。したがって、兄姉的回答とは、兄的回答と姉的回答の合計をいい、弟妹的回答とは弟的回答と妹的回答の合計をいう。

③**兄姉的性格を表す項目・弟妹の性格を表す項目**：兄姉的回答数を全回答で割った兄姉的回答の選択率と、同様にして求めた弟妹的回答の選択率とを比較して、有意差があった項目を兄姉的性格を表す項目・弟妹の性格を表す項目という。兄姉的回答の選択率のほうが大きい項目を兄姉的性格を表す項目、弟妹的回答の選択率のほうが大きい項目を弟妹の性格を表す項目とする。

④**きょうだいの組み合わせ**：実際に得られた「兄弟」「兄妹」「姉弟」「姉妹」のほかに全体を表す「兄姉一弟妹」、それから兄、姉、弟、妹別にまとめた「兄一弟妹」「姉一弟妹」「兄姉一弟」「兄姉一妹」の組み合わせで集計した。

結果と考察

(1)きょうだいの回答の一致率

きょうだい2人の回答が一致した割合をパーセントで計算して、きょうだいの組み合わせ別に求めて、それを「兄姉一弟妹」の欄での比率の高い順に項目を並べたのが、表2である。なお、調査項目は語句を若干省略して載せている。きょうだいの組み合わせ別に、その平均を求めたのが表3である。

表3をみると、きょうだいの回答の一致率は平均しておよそ50%であり、半分は一致していないことがわかる。表2の「兄姉一弟妹」の欄でみると、範囲は37～64%である。同じ家庭で暮らし、年齢幅も2年以内のきょうだいで、この程度の一致率しかないことを、どのように評価したらよいか。かつて、岩井（1966）が質問紙の性格検査項目を使って、自己評定を一週間間隔で2回行ったときの回答の一致率を調べたところ平均で66%、範囲は52～81%ぐらいであった。自己評定のこうした一致率を信頼性の指標とみれば、質問紙の項目別信頼性を求めると、かなり低くなる。きょうだいの間のこの程度の一致率は、こうした信頼性よりもさらに低いといえる。

回答の一致率が予想していたよりも低いことには、このような質問紙の一般的な信頼性の低さの反映だけでなく、きょうだいは互いによく知っているようで、実は思い込みで相手を見ているために相互にずれてしまうことによる、あるいは自己評定に関して社会的望ましさの要因が働くため自分をよくみせるための歪みがある、などいろいろな要因が考えられる。

ところで、表3のきょうだいの組み合わせ別の一致率の平均をみると、弟との組み合わせの場合は一致率が低く、妹との組み合わせの場合は一致率が高い傾向がみられる。このことは、弟のほうが兄姉と相互に理解しにくく、妹のほうが兄姉と相互に理解しやすいことを表している、と解釈できる。

表2から、「項目×きょうだいの組み合わせ」の様子をみると、「兄姉一弟妹」の結果とはちがった数値がいろいろとみられる。項目ごとにみていくと、さらにいろいろなことが

表2 きょうだいの回答の一致率

(%)

番号	きょうだいの組み合わせ 調査項目	n	兄弟 一弟妹	兄 一弟妹	姉 一弟妹	兄弟 一弟	兄弟 一妹	兄 一弟	兄 一妹	姉 一弟	姉 一妹
			209	106	103	103	106	48	58	55	48
17	食べ物に好き嫌いがある	64	70	58	54	74	63	76	47	71	
27	外で遊んだり騒いだりする	62	58	66	58	65	54	60	62	71	
24	お父さんとよく話すのは	61	57	62	50	68	44	67	56	69	
03	お母さんによく叱られるのは	60	58	61	52	67	48	67	56	67	
41	勉強を一生懸命する	60	61	58	57	62	54	67	60	56	
04	おしゃべりなのは	59	63	55	59	59	58	67	60	50	
07	しゃべるよりも聞いている	59	61	56	56	61	54	67	58	54	
14	欲しいものでもがまんする	57	64	50	50	65	56	71	44	58	
01	自分の用事を人に押しつける	56	57	54	50	61	50	62	49	60	
09	自分の考えを押しとおす	55	57	52	50	59	46	66	53	52	
12	めんどろがらないで仕事を	55	51	58	56	53	48	53	64	52	
21	お母さんにいつも甘えるのは	55	59	50	50	59	50	67	51	50	
25	お母さんによく口ごたえする	54	50	58	50	58	46	53	53	65	
43	気に入らないと乱暴する	54	55	52	50	57	58	52	44	63	
05	お父さんにいつも甘えるのは	53	57	51	49	59	46	66	51	52	
15	気分がよく変わる	53	51	55	55	51	56	47	55	56	
29	お父さんによく口ごたえする	53	50	56	56	50	48	52	64	48	
38	迷って決心がつかない	53	52	53	50	55	54	50	47	60	
10	きちんとしていないと	52	53	51	51	53	56	50	47	56	
36	人前に出るのが嫌いなのは	52	53	50	47	57	50	55	44	58	
06	やめるべきときにはやめられる	51	53	50	45	58	44	60	45	54	
08	お母さんに告げ口をするのは	51	48	53	40	61	38	57	42	67	
45	あきっぱいのは	51	59	43	49	54	56	62	42	44	
46	人に頼りにされるのは	51	53	51	52	52	50	55	55	48	
11	お父さんによく叱られるのは	50	51	50	50	50	46	55	55	44	
23	めんどろなことはしないよう	50	51	50	47	54	48	53	45	54	
42	友だちに人気のあるほう	50	51	49	53	46	54	48	53	44	
13	困ると人に頼ろうとするのは	49	54	52	42	64	42	64	42	65	
20	失敗のないように気をつける	49	48	54	55	47	56	41	55	54	
28	人に負けるのが嫌いなのは	49	49	50	50	50	52	47	45	54	
44	めんどろみがいいのは	49	49	50	40	58	37	57	40	60	
02	せっかちなほう	47	43	50	43	51	40	47	45	56	
19	ほめられると調子に乗る	47	43	51	50	45	48	40	51	52	
26	焼きもちやきなのは	46	42	50	36	56	27	53	44	58	
30	気に入らないと黙り込む	46	42	50	46	46	37	45	51	48	
35	お母さんとよく話をする	46	45	48	47	46	50	41	44	52	
16	大人の話にまじろうとする	44	43	44	43	44	50	38	36	52	
18	父母の言いつけを素直に守る	44	44	44	44	44	48	41	40	48	
33	よそへいくとすましやさんに	44	37	50	44	43	35	38	51	50	
34	人を笑わせるのは	44	41	48	38	53	37	41	36	60	
31	何でも知っているふりをする	43	46	40	37	48	42	50	33	48	
37	人に迷惑になるか考える	43	45	40	42	43	50	41	35	46	
40	はきはきして朗らか	43	40	46	42	43	44	36	40	52	
22	ちょっとしたことを気にする	42	36	48	42	42	37	33	44	52	
39	人に親切にしてあげる	38	42	35	36	41	48	36	25	46	
32	お父さんに告げ口をするのは	37	44	36	36	44	38	50	35	38	

表3 回答の一致率 (%)

きょうだいの 組み合わせ	平均	SD
兄姉一弟妹	50.7	6.2
兄一弟妹 姉一弟妹	50.8 50.8	7.5 6.1
兄姉一弟 兄姉一妹	47.8 53.8	6.2 7.9
兄一弟 兄一妹 姉一弟 姉一妹	47.7 53.1 47.7 54.7	7.3 10.8 8.5 7.5

考えられるが、特定の傾向があるようにまとめることは困難である。

(2) 兄姉・兄・姉一弟妹・弟・妹の選択率

きょうだいの組み合わせ別に、兄姉・兄・姉を選択したか、それとも弟妹・弟・妹を選択したかをまとめたのが、表4と表5である。いずれも「兄姉一弟妹」の欄の兄姉の選択率の順に項目を並べている。上のほうが兄姉・兄・姉の選択率が大きく、下のほうが弟妹・弟・妹の選択率が大きくなる。兄姉・兄・姉と弟妹・弟・妹の選択率が等しいという帰無仮説のもとに比率の差の検定を行い有意差のあるものには不等号の記号をつけた。

きょうだいの組み合わせ別に、選択率の平均を求めてまとめたのが表6である。

表4の「兄姉一弟妹」をみると、一致率が低いから当然であるが、選択率はかなり低い。もっとも高く兄姉を選択した「しゃべるよりも聞いている（あまりしゃべらないで、人の話を聞いていることの多い）」が42%、もっとも高く弟妹を選択した「お母さんにいつも甘えるのは」が49%であり、有意差がある項目でも選択率は30%台が多い。表4および表5の各組み合わせごとに選択率をみていくと、50%を超える選択率のある項目も若干はみられるが、全体としてみれば選択率はかなり低く、この程度で選択率から「兄の選択率が多い」「弟の選択率が多い」などということができるか、疑問が残る。

表6をみると、全体の「兄姉一弟妹」では兄姉と弟妹の選択率はほぼ同じである。しかし、「兄一弟妹」「兄姉一妹」「兄一妹」では弟妹・妹の選択率が高く、「姉一弟」では姉の選択率が高い。これに対して「兄一弟」の選択率は同じで、「姉一弟妹」「姉一妹」も選択率の差があまりない。このことは「兄一妹」「姉一弟」という異性間のきょうだいでは女子のほうが特徴がはっきりしているために選択されやすく、「兄一弟」「姉一妹」という同性間のきょうだいでは、こうした傾向はみられないことの反映と考えられる。

(3) 兄姉的性格・弟妹的性格を表す項目

表4、表5でみたように、選択率が低いので、たとえ有意差があっても、この資料から兄姉的性格、弟妹的性格などということには問題があるが、ここでは一応有意差のみられた項目を取り上げて考察することにした。

① 兄姉的性格を表す項目

きょうだいの組み合わせのいずれかで兄姉・兄・姉のほうが有意に大きい項目を表4、表5から抜き出してまとめられたのが表7である。「兄姉一弟妹」の欄をみると「あまりしゃべらないで、人の話を聞いていることの多い」「自分の用事を平気で人に押しつけたり、頼んだりする」「欲しいものでも、がまんできる」「人によく頼りにされる」「もっと遊んでいたい時でも、やめねばならない時にはすぐやめる」「めんどうなことは、なるべくしないようにする」「何かする時に、人に迷惑になるかどうかよく考える」などの項目で兄または姉を選択する割合が高い。

これを、依田・深津の結果と比較すると、「あまりしゃべらないで、人の話を聞いていることの多い」「もっと遊んでいたい時でも、やめねばならない時にはすぐやめる」「めん

表4 兄姉・兄・姉一弟妹・弟・妹の選択率

(%)

番号	調査項目	n	きょうだいの組み合わせ								
			兄姉一弟妹	兄一弟妹	姉一弟妹	兄姉一弟	兄姉一妹				
			209	106	103	103	106				
07	しゃべるよりも聞いている	42	>17	53	>8	31	25	36	20	48	>13
01	自分の用事を人に押しつける	39	>16	40	>17	39	>16	38	>12	41	>21
14	欲しいものでもがまんする	39	>18	42	22	36	>15	36	>14	42	>23
46	人に頼りにされるのは	38	>13	36	>17	41	>11	41	>12	36	>16
06	やめるべきときにはやめられる	36	>15	36	>7	36	14	36	>9	36	22
41	勉強を一生懸命する	34	26	28	33	40	>18	38	>19	30	32
23	めんどうなことはしないよう	32	>19	33	18	30	19	27	19	45	>18
10	きちんとしていないと	31	22	31	22	30	21	23	18	28	25
37	人に迷惑になるか考える	31	>12	37	>8	25	15	35	>7	27	16
20	失敗のないように気をつける	29	20	32	16	30	24	32	22	29	18
25	お母さんによく口ごたえする	29	24	25	25	33	25	29	20	29	29
38	迷って決心がつかない	29	23	20	32	39	>15	33	17	25	29
43	気に入らないと乱暴する	29	24	37	>18	21	31	20	30	38	>19
44	めんどうみがいのは	29	20	21	28	39	>11	30	>10	29	29
09	自分の考えを押しとおす	28	26	27	29	29	23	25	24	31	28
17	食べ物に好き嫌いがある	28	27	28	42	28	30	26	28	30	43
24	お父さんによく話すのは	28	33	33	24	23	39	24	26	32	36
29	お父さんによく口ごたえする	28	25	24	26	33	23	35	21	22	28
36	人前に出るのが嫌いなのは	28	24	33	20	22	28	25	21	30	26
03	お母さんによく叱られるのは	26	34	25	34	28	33	20	32	32	35
12	めんどうがらないで仕事を	26	29	27	24	24	34	26	30	25	27
15	気分がよく変わる	26	27	21	30	32	23	35	20	18	<33
18	父母の言いつけを素直に守る	26	18	32	>12	20	23	24	19	28	16
42	友だちに人気のあるほう	26	24	25	26	27	21	22	31	29	17
16	大人の話にまじろうとする	25	18	24	20	27	17	32	>11	19	25
11	お父さんによく叱られるのは	23	28	25	25	19	30	16	<35	29	21
28	人に負けるのが嫌いなのは	23	27	34	25	20	29	20	28	25	25
39	人に親切にしてあげる	23	15	28	13	18	17	20	16	26	14
04	おしゃべりなのは	22	<37	11	<52	33	22	31	28	13	<46
40	はきはきして朗らか	22	21	16	24	29	17	19	22	25	18
34	人を笑わせるのは	21	24	20	21	22	25	13	25	29	21
02	せっかちなほう	20	27	15	28	24	26	23	19	16	<35
31	何でも知っているふりをする	20	23	25	22	15	25	17	19	22	27
45	あきっぱいのは	20	31	22	38	18	24	20	28	20	34
22	ちょっとしたことを気にする	19	23	14	22	24	23	22	19	16	25
27	外で遊んだり騒いだりする	19	<43	23	35	17	<49	13	<46	27	38
35	お母さんによく話をする	19	27	10	<35	31	17	23	23	18	28
30	気に入らないと黙り込む	17	<29	14	28	28	21	16	<30	26	20
33	よそへいくとすましやさんに	17	26	8	<29	27	23	27	17	8	<36
19	ほめられると調子に乗る	15	<32	23	21	22	29	32	17	13	<32
05	お父さんにいつも甘えるのは	14	<39	11	<45	17	<34	17	32	12	<47
26	焼きもちやきなのは	13	<33	4	<38	22	28	17	19	9	<46
32	お父さんに告げ口をするのは	13	23	10	<34	17	18	20	16	8	<37
08	お母さんに告げ口をするのは	12	<38	4	<44	21	32	16	24	9	<53
13	困ると人に頼ろうとするのは	12	<37	8	<45	18	34	15	27	12	<52
21	お母さんにいつも甘えるのは	6	<49	1	<58	11	<40	7	<44	5	<55

注1) <>は5% <<>>は1%水準の有意差を示す。

2) 左側の数値は兄姉, 兄, 姉, 右側数値は弟妹, 弟, 妹を選択した割合を示す。

2人きょうだいの出生順位と性格

表5 性別の組み合わせごとの兄・姉一弟・妹の選択率 (%)

番号	調査項目	きょうだいの組み合わせ		兄姉一弟妹	兄一弟	兄一妹	姉一弟	姉一妹
		n		209	48	58	55	48
07	しゃべるよりも聞いている	42	17	44	10	60	7	29 29
01	自分の用事を人に押しつける	39	16	38	13	41	21	38
14	欲しいものでもがまんする	39	18	42	15	43	26	31 13
46	人に頼りにされるのは	38	13	35	15	36	19	45
06	やめるべきときにやめられる	36	15	35	8	36	24	36
41	勉強を一生懸命する	34	26	29	25	26	40	45
23	めんどうなことほしくないよう	32	19	27	21	28	16	27
10	きちんとしていないと	31	22	38	19	26	24	29
37	人に迷惑になるか考える	31	12	50	0	26	16	22
20	失敗のないように気をつける	29	20	44	13	22	19	24
25	お母さんによく口ごたえする	29	24	21	25	29	24	36
38	迷って決心がつかない	29	23	23	31	17	33	42
43	気に入らないと乱暴する	29	24	29	29	43	9	13
44	めんどうみがいのは	29	20	25	15	17	40	35
09	自分の考えを押しとおす	28	26	17	29	36	29	33
17	食べ物に好き嫌いがある	28	27	29	33	26	44	24
24	お父さんによく話すのは	28	33	29	15	36	31	20
29	お父さんによく口ごたえする	28	25	23	25	24	26	45
36	人前に出るのが嫌いなのは	28	24	27	23	38	17	24
03	お母さんによく叱られるのは	26	34	10	38	36	31	29
12	めんどうがらないで仕事を	26	29	27	21	26	26	25
15	気分がよく変わる	26	27	29	27	14	33	40
18	父母の言いつけを素直に守る	26	18	35	13	29	12	15
42	友だちに人気があるほう	26	24	21	33	26	21	24
16	大人の話にまじろうとする	25	18	35	15	14	24	29
11	お父さんによく叱られるのは	23	28	17	29	33	22	15
28	人に負けるのが嫌いなのは	23	27	25	27	24	22	16
39	人に親切にしてあげる	23	15	33	15	24	12	9
04	おしゃべりなのは	22	37	17	42	7	60	44
40	はきはきして朗らか	22	21	17	27	16	21	22
34	人を笑わせるのは	21	24	13	27	26	16	13
02	せっかちなほう	20	27	15	25	16	31	31
31	何でも知っているふりをする	20	23	23	19	26	24	13
45	あきっぽいのは	20	31	23	33	21	41	18
22	ちょっとしたことに気にする	19	23	21	19	9	24	24
27	外で遊んだり騒いだりする	19	43	10	44	33	26	15
35	お母さんによく話をする	19	27	15	35	7	36	31
30	気に入らないと黙り込む	17	29	6	33	21	24	24
33	よそへいくとすまじやさんに	17	26	13	23	3	35	40
19	はめられると調子に乗る	15	32	8	40	9	31	25
05	お父さんにいつも甘えるのは	14	39	6	37	16	50	25
26	焼きもちやきなのは	13	33	4	23	3	50	27
32	お父さんに告げ口をするのは	13	23	13	25	9	41	27
08	お母さんに告げ口をするのは	12	38	6	31	2	55	24
13	困ると人に頼ろうとするのは	12	37	13	29	5	59	16
21	お母さんにいつも甘えるのは	6	49	2	48	0	67	11

注) 不等号, 数値の意味は表4と同じ, 以下も同じ。

うなことは、なるべくしないようにする」「何かする時に、人に迷惑になるかどうかよく考える」などは共通しているが、「自分の用事を平気で人に押しついたり、頼んだりする」「欲しいものでも、がまんできる」「人によく頼りにされる」などは、この調査において兄または姉のほうとされた項目である。

しかし、これらの項目でも、きょうだいの組み合わせによって、有意差がみられたりみられなかったりする。たとえば、「あまりしゃべらないで、人の話を聞いていることの多い」では「兄一弟」「兄一妹」では差があるが「姉一弟」「姉一妹」では差がみられない。「自分の用事を平気で人に押しついたり、頼んだりする」では「兄一弟」と「姉一弟」だけに差がみられる。ここにあげた項目で、どの性別の組み合わせ

表6 兄姉・兄・姉一弟妹・弟・妹の選択率の平均(%)

きょうだいの組み合わせ	兄姉・兄・姉		弟妹・弟・妹	
	平均	SD	平均	SD
兄姉一弟妹	24.6	7.9	25.8	7.8
兄一弟妹	23.8	11.0	27.0	11.1
姉一弟妹	26.4	7.3	24.3	7.8
兄姉一弟	25.1	8.0	22.3	8.2
兄姉一妹	24.9	10.7	29.0	10.7
兄一弟	24.6	11.5	24.1	10.0
兄一妹	23.4	12.9	29.5	13.6
姉一弟	26.7	9.7	20.8	9.7
姉一妹	26.3	8.6	28.2	9.9

表7 兄姉的性格を表す項目

調査項目	きょうだいの組み合わせ	兄姉一弟妹	兄一弟妹	姉一弟妹	兄姉一弟	兄姉一妹	兄一弟	兄一妹	姉一弟	姉一妹
		07	しゃべるよりも聞いている。	>>	>>	>	>>	>>	>	>
01	自分の用事を人に押しつける	>>	>>	>	>>	>>	>	>	>	>
14	欲しいものでもがまんする	>>	>>	>	>>	>>	>	>	>	>
46	人に頼りにされるのは	>>	>>	>	>>	>>	>	>	>	>
06	やめるべきときはやめられる	>>	>>	>	>>	>>	>	>	>	>
41	勉強を一生懸命する	>>	>>	>	>>	>>	>	>	>	>
23	めんどろなことはしないよう	>>	>>	>	>>	>>	>	>	>	>
37	人に迷惑になるか考える	>>	>>	>	>>	>>	>	>	>	>
20	失敗のないように気をつける	>>	>>	>	>>	>>	>	>	>	>
38	迷って決心がつかない	>>	>>	>	>>	>>	>	>	>	>
43	気に入らないと乱暴する	>>	>>	>	>>	>>	>	>	>	>
44	めんどろみがいよいのは	>>	>>	>	>>	>>	>	>	>	>
29	お父さんによく口ごたえする	>>	>>	>	>>	>>	>	>	>	>
18	父母の言いつけを素直にする	>>	>>	>	>>	>>	>	>	>	>
16	大人の話にまじろうとする	>>	>>	>	>>	>>	>	>	>	>

表8 弟妹の性格

調査項目	きょうだいの組み合わせ	兄姉一弟妹	兄一弟妹	姉一弟妹	兄姉一弟	兄姉一妹	兄一弟	兄一妹	姉一弟	姉一妹
		03	お母さんによく叱られるのは	<	<	<	<	<	<	<
11	お父さんによく叱られるのは	<	<	<	<	<	<	<	<	<
02	せっかちなほう	<	<	<	<	<	<	<	<	<
27	外で遊んだり騒いだりする	<	<	<	<	<	<	<	<	<
35	お母さんとよく話をする	<	<	<	<	<	<	<	<	<
30	気に入らないと黙り込む	<	<	<	<	<	<	<	<	<
19	はめられると調子に乗る	<	<	<	<	<	<	<	<	<
05	お父さんにいつも甘えるのは	<	<	<	<	<	<	<	<	<
26	焼きもちやきなものは	<	<	<	<	<	<	<	<	<
08	お母さんに告げ口をするのは	<	<	<	<	<	<	<	<	<
13	困ると人に頼ろうとするのは	<	<	<	<	<	<	<	<	<
21	お母さんにいつも甘えるのは	<	<	<	<	<	<	<	<	<

表9 兄姉的・弟妹的がはっきりしない項目

調査項目	きょうだいの組み合わせ								
	兄姉 一弟妹	兄一 弟妹	姉一 弟妹	兄姉 一弟	兄姉 一妹	兄一 弟	兄一 妹	姉一 弟	姉一 妹
10 きちんとしていないと									
25 お母さんによく口ごたえする									
09 自分の考えを押しとおす									
17 食べ物に好き嫌いがある									
24 お父さんとよく話すのは									
36 人前に出るのが嫌いなのは									
12 めんどくがらないで仕事を									
15 気分がよく変わる					<			>	
28 人に負けるのが嫌いなのは									
39 人に親切にしてあげる									
04 おしゃべりなのは	<	<			<		<	>	
40 はきはきして朗らか									
34 人を笑わせるのは									
31 何でも知っているふりをする									
45 あきっぱいなのは									
22 ちょっとしたこと気にする									
33 よそへいくとすましやさんに			<		<		<	>	<
32 お父さんに告げ口をする			<		<		<	>	<

せをみても必ず有意差がある項目はなかった。

②弟妹的性格を表す項目

きょうだいの組み合わせのいずれかで弟妹・弟・妹のほうが有意に大きい項目を表4, 表5から抜き出してまとめたのが表8である。「兄姉一弟妹」の欄をみると、「外へ出て遊んだり, 騒いだりする」「気にいらないとすぐに黙り込む」「人にほめられたりすると, すぐ調子に乗ってしまう」「お父さんにいつも甘えている」「とてもやきもち焼きなのは」「お母さんに告げ口する」「少しでも困ることがあると, 人に頼ろうとする」「お母さんにいつも甘えている」などが弟または妹を選択する割合が高い。

これを依田・深津の結果と比較すると、「外へ出て遊んだり, 騒いだりする」「人にほめられたりすると, すぐ調子に乗ってしまう」「お父さんにいつも甘えている」「とてもやきもち焼きなのは」「お母さんに告げ口する」「少しでも困ることがあると, 人に頼ろうとする」「お母さんにいつも甘えている」などは共通している。しかし、「気にいらないとすぐに黙り込む」は, 依田・深津では次子的性格ではなく長子的性格のところにあげられていた項目である。

③きょうだいの組み合わせと兄姉的・弟妹的性格を表す項目

きょうだいの組み合わせ別に兄姉的性格を表す項目, 弟妹的性格を表す項目を, 表7と表8からみていくと, 「兄一弟」では兄的性格を表す項目, 弟的性格を表す項目がほぼ同じくらいあるのに対して, 「兄一妹」では妹的性格を表す項目のほうが多く, 「姉一弟」では姉的性格を表す項目のほうが多かった。「姉一妹」ではどちらも有意差のある項目はあまりないが妹的性格を表す項目のほうがやや多い。ここでも異性のきょうだいの場合, 女子のほうが選択される傾向があることがみられる。

④兄姉的・弟妹的がはっきりしない項目

きょうだいの組み合わせのいずれでも有意差がみられなかった項目および組み合わせによって逆の有意差のある項目を表9にまとめた。

これらの項目のうち依田・深津の結果では、「人の前に出たりするのが嫌い」「人に親切にしてあげることの多い」などは長子的性格、「無理にでも自分の考えを通そうとする」「食べ物に好き嫌いがたくさんある」などは次子的性格としてあげられている。

「すぐ怒ったり、喜んだり、気分がよく変わる」「おしゃべりなのは」「よそへいくとすましやさんになる」「お父さんに告げ口する」などでは、「兄一弟妹」「兄姉一妹」「兄一妹」「姉一妹」などで弟妹または妹のほうを選択されているのに、「姉一弟」では姉のほうを選択されている。つまり、きょうだい上下関係よりも、男子一女子の差がでていると考えられる。なお、「おしゃべりなのは」「お父さんに告げ口する」は、依田・深津では次子的性格にあげられている。

(4)回答の一致率と兄姉一弟妹の選択率

回答の一致率と兄姉の選択率の相関係数は0.38、回答の一致率と弟妹の選択率との相関係数は0.36であった。選択率は一致した回答を基にして求めたのであるから、ある程度の相関があるのは当然である。したがって、この程度の相関ならば、実質的には回答の一致率と兄姉一弟妹の選択率との間には、相関関係がみられないといっていよう。

ま と め

- (1)きょうだい間の回答の一致率は、46項目の平均で50%ぐらいであった。すなわち、2人きょうだいが一致してどちらかの性格だと評定するのは、およそ半分ぐらいである。
- (2)「兄一弟」「姉一弟」の回答の一致率は48%ぐらいであるのに対して、「兄一妹」「姉一妹」では53%を超えた。弟との関係よりも妹との関係のほうが、互いにわかりやすいと考えられる。
- (3)きょうだいの組み合わせによって、同じ項目でも一致率の違いがみられる。
- (4)兄姉一弟妹の選択率をみると、全体をまとめた「兄姉一弟妹」では選択率がほぼ同じであるのに対して、「兄一妹」「姉一弟」の異性の組み合わせの場合には、妹、姉のほうの選択率が高く、「兄一弟」「姉一妹」の同性の組み合わせの場合には、こうした傾向はみられない。
- (5)兄姉の性格を表す項目、弟妹的性格を表す項目を、全体をまとめた「兄姉一弟妹」を中心に選んでみると、依田・深津の資料と一致している項目がかなりあった。
- (6)きょうだいの組み合わせによって、兄姉の性格を表す項目、弟妹的性格を表す項目をみると、「兄一弟」では兄的性格を表す項目、弟的性格を表す項目がほぼ同じくらいの数であるのに対して、「兄一妹」では妹的性格を表す項目のほうが多く、「姉一弟」では姉的性格を表す項目のほうが多く、「姉一妹」ではどちらもあまり選択されていないが妹的性格のほうやや多い。
- (7)依田・深津の場合に長子的または次子的性格に選択された項目でも、今回ははっきりしない項目があった。また、「兄一妹」「姉一妹」では妹的性格とされたのに、「姉一弟」では姉的性格とされた項目もあった。
- (8)回答の一致率と兄姉一弟妹の選択率の相関係数をもとめたら、兄姉の選択率との相関は0.38、弟妹の選択率との相関は0.36であった。

付記)本研究は、平成3年度に松井直美が愛知教育大学心理学教室に提出した卒業研究の資料の一部に岩井

が手を加えたものである。資料収集にあたっては、刈谷市立南・東・富士松・雁が音・依佐美・朝日の各中学校の校長先生はじめ先生方、生徒のみなさんに、たいへんお世話になりました。ご協力くださったことに感謝し厚くお礼申し上げます。

文 献

Ernst, C. & Angst, J. 1983 *Birth Order Its Influence on Personality* Springer-Verlag.

岩井勇児 1963 性格検査項目の反応の変動性に関する研究：I 教育心理学研究 11, 203-209.

依田明・深津千賀子 1963 出生順位と性格 教育心理学研究 11, 239-246.

依田明・飯嶋一恵 1980 出生順位と性格 横浜国立大学教育学部紀要 21, 117-127.

(平成4年8月26日受理)

付録

この調査はきょうだいの性格について調べるものです。結果は、研究のために統計的に扱うものなので、プライバシーは守ります。

()年()組 名前() 年齢() 男・女

あなたのきょうだいは何人いますか。あなたをふくめた人数を書いて下さい。 ()人
 あなたのきょうだいは次のうちどれにあたりますか。すべて○をうって下さい。 兄・姉・弟・妹
 この学校にいるあなたのきょうだいは次のうちどれにあたりますか。 兄・姉・弟・妹
 お父さんはあなたを家でどのように呼んでいますか。 ()
 お母さんはあなたを家でどのように呼んでいますか。 ()

次にあげる質問について、この学校にいるあなたの「きょうだい」とあなたと比べると、どちらがあてはまるか○をうって下さい

- ≪ 例 ≫ 家の手伝いをよくするのはどちらですか。 兄・弟
1. 自分の用事を平気で人に押し付けたり、頼んだりするのはどちらですか。 兄・弟
 2. せっかちなのはどちらですか。 兄・弟
 3. お母さんによくしかられるのはどちらですか。 兄・弟
 4. おしゃべりなのはどちらですか。 兄・弟
 5. お父さんにいつも甘えているのはどちらですか。 兄・弟

 6. もっと遊んでいたい時でも、やめねばならない時にはすぐやめるのはどちらですか。 兄・弟
 7. あまりしゃべらないで、人の話を聞いていることの多いのはどちらですか。 兄・弟
 8. お母さんに告げ口をするのはどちらですか。 兄・弟
 9. 無理にでも自分の考えを通そうとするのはどちらですか。 兄・弟
 10. いつもきちんとしていないと気がすまないのはどちらですか。 兄・弟

 11. お父さんによく叱られるのはどちらですか。 兄・弟
 12. めんどくがらないで、仕事を一生懸命するのはどちらですか。 兄・弟
 13. 少しでも困ることがあると、人に頼ろうとするのはどちらですか。 兄・弟
 14. 欲しいものでも、がまんできるのはどちらですか。 兄・弟
 15. すぐ怒ったり、喜んだり、気分がよく変わるのはどちらですか。 兄・弟

 16. 大人の話にまじろうとするのはどちらですか。 兄・弟
 17. 食べ物に好き嫌いがたくさんあるのはどちらですか。 兄・弟
 18. お父さんやお母さんの言いつけを素直に守るのはどちらですか。 兄・弟
 19. 人にほめられたりすると、すぐに調子に乗ってしまうのはどちらですか。 兄・弟
 20. 仕事をする時、ていねいに失敗のないようによく気をつけるのはどちらですか。 兄・弟

 21. お母さんにいつも甘えているのはどちらですか。 兄・弟
 22. ちょっとしたことでも、すぐ気にするのはどちらですか。 兄・弟
 23. めんどくなこと、なるべくしないようにするのはどちらですか。 兄・弟
 24. お父さんとよく話すのはどちらですか。 兄・弟
 25. お母さんによく口ごたえをするのはどちらですか。 兄・弟

2人きょうだいの出生順位と性格

- | | |
|---------------------------------------|-----|
| 26. とてもやきもち焼きなのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 27. 外へ出て遊んだり、騒いだりするのどちらですか。 | 兄・弟 |
| 28. 人に負けるのが嫌いなのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 29. お父さんによく口ごたえするのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 30. 気に入らないとすぐに黙り込むのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 31. 何でも知っているふりをするのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 32. お父さんに告げ口をするのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 33. よそへいくとすまじやさんになるのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 34. おもしろいことを言って人を笑わせるのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 35. お母さんとよく話すのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 36. 人の前に出たりするのが嫌いなのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 37. 何かする時に、人の迷惑になるかどうかをよく考えるのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 38. あれこれ迷って、なかなか決心がつかないのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 39. 人に親切にしてあげることの多いのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 40. はきはきして朗らかなのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 41. 勉強を一生懸命するのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 42. 友達に人気があるのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 43. 気に入らないことがあると、すぐに乱暴するのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 44. めんどうみかいいのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 45. あきっぱいのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| 46. 人によく頼りにされるのはどちらですか。 | 兄・弟 |

次の質問も同じようにあてはまるものに○をうって下さい

- | | |
|---|--------|
| お父さんはきょうだいの中で差別していると思いますか。 | はい・いいえ |
| お母さんはきょうだいの中で差別していると思いますか。 | はい・いいえ |
| この学校にいるあなたの「きょうだい」よりも優れているところが多いと思いますか。 | はい・いいえ |
| お父さんはどちらをよく頼りにしますか。 | 兄・弟 |
| お母さんはどちらをよく頼りにしますか。 | 兄・弟 |
| お父さんがよくめんどうをみるのはどちらですか。 | 兄・弟 |
| お母さんがよくめんどうをみるのはどちらですか。 | 兄・弟 |

▼ご協力ありがとうございました▼