

問11 その「学術調査・研究活動」は特定の地域を対象に実施された ものですか。

※「実施地域」とは学術調査・研究活動を実際に行ったフィールドをさします。
「地域」には、陸域だけでなく、海域や空域も含まれます。

※学術調査・研究活動の実施地域が複数の市区町村にわたる場合、
主な調査地域を最大3つまで選んでください。

※特定のフィールドを想定しない一般性を持った調査・研究活動の場合は、
「2 特定の地域に関わるものではない」にチェックしてください。

1 特定の地域を対象に実施した

⇒その地域はどこですか(最大3つまで)

調査地域① 都道府県:	市町村:
調査地域② 都道府県:	市町村:
調査地域③ 都道府県:	市町村:

2 特定の地域に関わるものではない

<単純集計>

回答	度数	%
特定の地域を対象に実施した	325	44.4
特定の地域に関わるものではない	151	20.6
無回答	256	35.0
合計	732	100.0

対象地域①都道府県

都道府県名	度数	%
福島県	176	24.0
宮城県	136	18.6
岩手県	96	13.1
茨城県	16	2.2
千葉県	12	1.6
東京都	11	1.5
新潟県	3	0.4
群馬県	2	0.3
鹿児島県	2	0.3
神奈川県	2	0.3
北海道	2	0.3
その他	24	3.3
合計	732	100.0

対象地域②都道府県

都道府県名	度数	%
宮城県	88	12.0
福島県	85	11.6
岩手県	39	5.3
茨城県	9	1.2
栃木県	6	0.8
東京都	5	0.7
神奈川県	3	0.4
群馬県	2	0.3
青森県	2	0.3
福岡県	2	0.3
北海道	2	0.3
その他	19	2.6
合計	732	100.0

対象地域③都道府県

都道府県名	度数	%
福島県	74	10.1
宮城県	31	4.2
岩手県	26	3.6
東京都	7	1.0
栃木県	7	1.0
茨城県	6	0.8
神奈川県	3	0.4
千葉県	3	0.4
山梨県	2	0.3
青森県	2	0.3
北海道	2	0.3
その他	11	1.5
合計	732	100.0

<多重回答集計>調査地域①～③をまとめて集計

専門分野	問11 対象地域								合計
	岩手県	宮城県	福島県	茨城県	千葉県	東京都	その他	無回答	
言語・文学	1 (14.3%)	1 (14.3%)	1 (14.3%)	1 (14.3%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	1 (14.3%)	1 (14.3%)	7
哲学	0 (0.0%)	1 (16.7%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (66.7%)	6
心理学・教育学	6 (24.0%)	7 (28.0%)	11 (44.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (8.0%)	10 (40.0%)	25
社会学	10 (25.6%)	12 (30.8%)	12 (30.8%)	1 (2.6%)	0 (0.0%)	1 (2.6%)	6 (15.4%)	9 (23.1%)	39
史学	3 (42.9%)	2 (28.6%)	2 (28.6%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (14.3%)	3 (42.9%)	7
地域研究	4 (22.2%)	8 (44.4%)	3 (16.7%)	0 (0.0%)	1 (5.6%)	0 (0.0%)	2 (11.1%)	5 (27.8%)	18
法学	0 (0.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (50.0%)	4
政治学	1 (16.7%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	4 (66.7%)	6
経済学	5 (31.3%)	7 (43.8%)	3 (18.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (43.8%)	16
経営学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	4 (66.7%)	6
基礎生物学	6 (30.0%)	5 (25.0%)	9 (45.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (15.0%)	4 (20.0%)	20
統合生物学	1 (25.0%)	2 (50.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4
農学	6 (9.4%)	15 (23.4%)	29 (45.3%)	2 (3.1%)	1 (1.6%)	2 (3.1%)	7 (10.9%)	13 (20.3%)	64
食料科学	2 (66.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	3
基礎医学	5 (31.3%)	6 (37.5%)	4 (25.0%)	1 (6.3%)	0 (0.0%)	2 (12.5%)	1 (6.3%)	4 (25.0%)	16
臨床医学	5 (17.2%)	12 (41.4%)	13 (44.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (3.4%)	8 (27.6%)	29
健康・生活科学	6 (18.8%)	11 (34.4%)	13 (40.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (3.1%)	1 (3.1%)	5 (15.6%)	32
歯学	4 (23.5%)	8 (47.1%)	4 (23.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (11.8%)	6 (35.3%)	17
薬学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1
環境学	2 (10.5%)	7 (36.8%)	7 (36.8%)	1 (5.3%)	1 (5.3%)	0 (0.0%)	2 (10.5%)	6 (31.6%)	19
数理科学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	2
物理学	1 (3.4%)	3 (10.3%)	16 (55.2%)	3 (10.3%)	1 (3.4%)	1 (3.4%)	5 (17.2%)	11 (37.9%)	29
地球惑星科学	4 (11.4%)	7 (20.0%)	4 (11.4%)	2 (5.7%)	1 (2.9%)	0 (0.0%)	4 (11.4%)	20 (57.1%)	35
情報学	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	2 (50.0%)	4
化学	1 (6.7%)	2 (13.3%)	7 (46.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (6.7%)	7 (46.7%)	15
総合工学	1 (10.0%)	2 (20.0%)	4 (40.0%)	1 (10.0%)	1 (10.0%)	0 (0.0%)	2 (20.0%)	4 (40.0%)	10
機械工学	2 (10.0%)	4 (20.0%)	6 (30.0%)	3 (15.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (55.0%)	20
電気電子工学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1
土木工学・建築学	20 (29.9%)	17 (25.4%)	16 (23.9%)	3 (4.5%)	5 (7.5%)	2 (3.0%)	3 (4.5%)	24 (35.8%)	67
材料工学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	2
複合領域	35 (18.6%)	57 (30.3%)	63 (33.5%)	8 (4.3%)	5 (2.7%)	11 (5.9%)	20 (10.6%)	66 (35.1%)	188
無回答	6 (30.0%)	9 (45.0%)	7 (35.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (30.0%)	20
合計	138 (18.9%)	208 (28.4%)	239 (32.7%)	28 (3.8%)	17 (2.3%)	23 (3.1%)	64 (8.7%)	252 (34.4%)	732

(注) 対象地域①～③の3つの欄すべてに無記入なのは、252票 (34.4%) となっている。単純集計の「無回答」の数字 (256票、35.0%) と微妙に異なるが、これは「特定の地域を対象に実施した」にチェックを入れていないにもかかわらず対象地域の回答があったケースがわずかにあったことによる。

【特徴】

- 「特定の地域を対象に実施した」調査が325票 (44.4%) と多いが、「特定の地域に関わるものではない」(20.6%)、無回答 (35.0%) も多く見られた。
- 「特定の地域を対象に実施した」調査の対象地域は、福島県、宮城県、岩手県の3県が多いが、それ以外にも茨城県や千葉県、東京都などを対象にした調査も複数見られる。
- 多重回答としてまとめて集計すると、福島県が239票 (32.7%) と最も多く、宮城県208票 (28.4%)、岩手県138票 (18.9%) と続く。

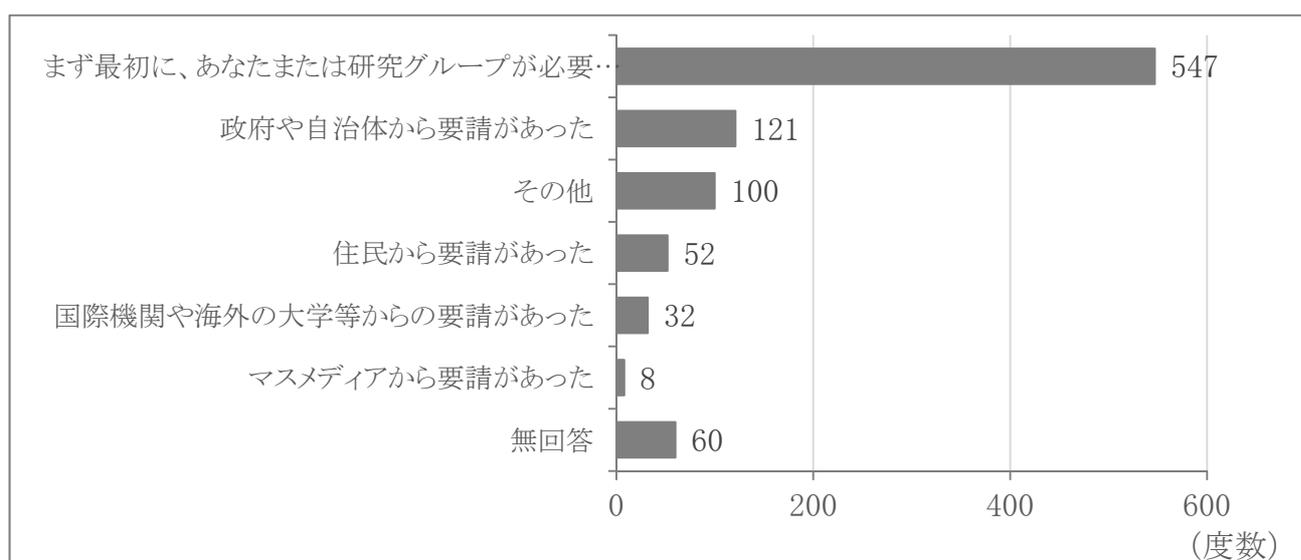
- 回答数が 20 以上の専門分野で見ると、調査の対象地域を福島県とするものが、「物理学」が 55.2% (29 票中 16 票) と多く、「農学」(64 票中 29 票、45.3%)、「臨床医学」(29 票中 13 票、44.8%)、「心理学・教育学」(25 票中 11 票、44.0%)、「健康・生活科学」(32 票中 13 票、40.6%) も福島県が 40%以上と多い。他方、「土木工学・建築学」では、対象地域を福島県とする回答は 23.9% (67 票中 16 票) と若干少ない傾向であった。「土木工学・建築学」「社会学」では、岩手・宮城・福島 3 県で比較的満遍なく調査・研究活動が実施されている。

問12 その「学術調査・研究活動」が始まったきっかけはどれですか。
(あてはまるものはいくつでもチェック)

- 1 まず最初に、あなたまたは研究グループが必要だと考えた
- 2 政府や自治体から要請があった
- 3 住民から要請があった
- 4 マスメディアから要請があった
- 5 国際機関や海外の大学等からの要請があった
- 6 その他(具体的に:)

<単純集計>

回答	度数	%
まず最初に、あなたまたは研究グループが必要だと考えた	547	74.7%
政府や自治体から要請があった	121	16.5%
住民から要請があった	52	7.1%
マスメディアから要請があった	8	1.1%
国際機関や海外の大学等からの要請があった	32	4.4%
その他	100	13.7%
無回答	60	8.2%
合計	732	100.0%

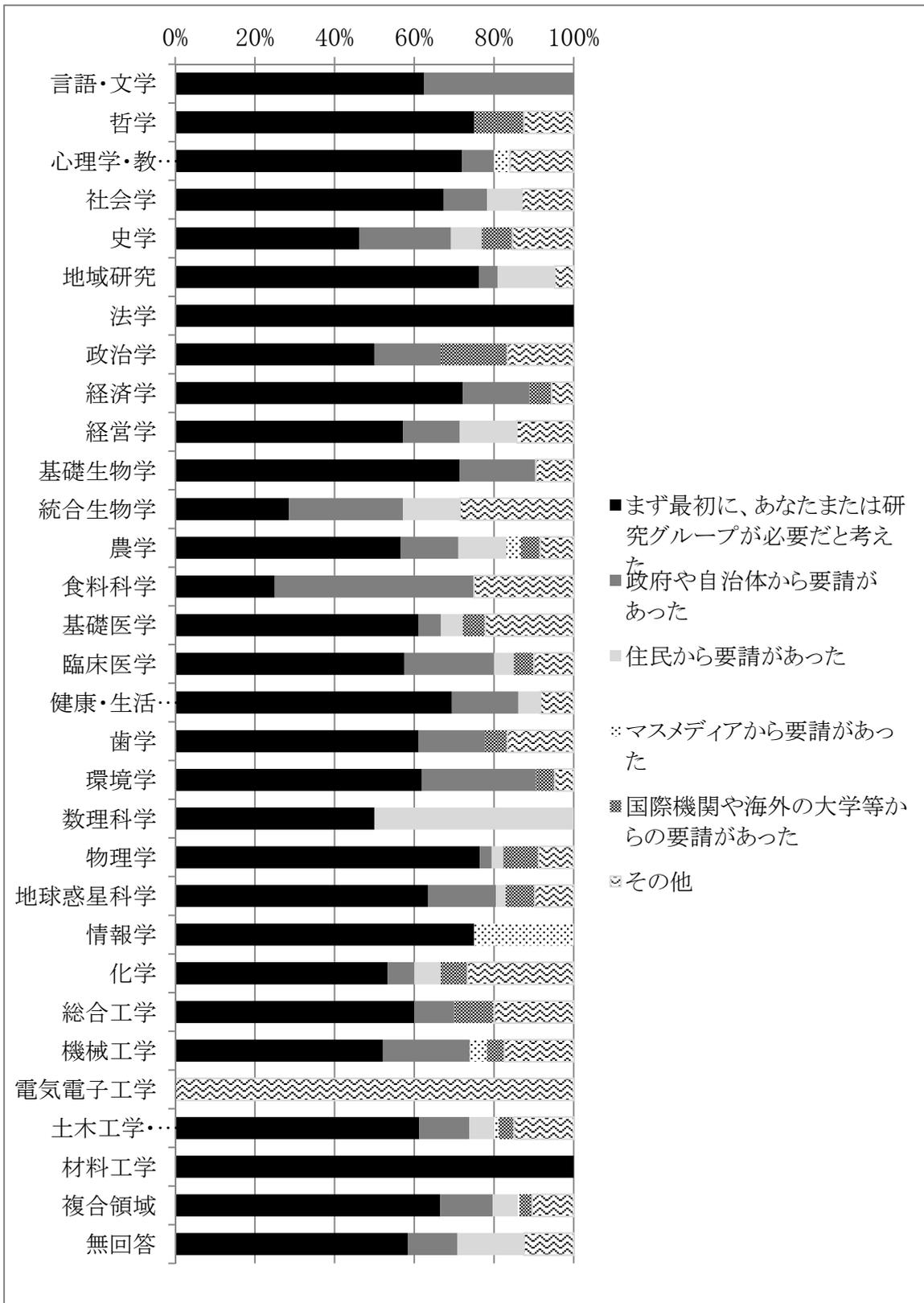


【特徴】

- 調査研究のきっかけは「まず最初に、あなたまたは研究グループが必要だと考えた」という自発的なものが 547 票 (74.7%) と大半である。
- 「政府や自治体からの要請」は 121 票 (16.5%)、「住民からの要請」は 52 票 (7.1%)、「国際機関や海外の大学等からの要請」は 32 票 (4.4%) と、外部からの要請をきっかけとする調査研究も一定程度確認された。
- 回答数が 20 票以上の専門分野で見ると、「政府や自治体からの要請」「住民からの要請」「マスメディアからの要請」「国際機関や海外の大学等からの要請」といった外部からの要請をきっかけとした調査研究は、「農学」(57 票中 29 票、50.8%) や、「臨床医学」(27 票中 13 票、48.1%) などの分野で多い。その中で「政府や自治体からの要請」がとくに多かったのは「臨床医学」(27 票中 9 票、33.3%) である。
- 同様に、回答数が 20 票以上の専門分野で見ると、「政府や自治体からの要請」等の外部からの要請をきっかけとした調査研究が少ないのは、「心理学・教育学」(20 票中 3 票、15.0%) や、「物理学」(28 票中 5 票、17.9%) であった。これらの分野は「まず最初に、あなたまたは研究グループが必要だと考えた」が多い(「心理学・教育学」は 20 票中 18 票、90.0%、「物理学は」28 票中 26 票、92.9%)。

<専門分野とのクロス集計>

専門分野	問12							合計
	まず最初に、あなたまたは研究グループが必要だと考えた	政府や自治体から要請があった	住民から要請があった	マスメディアから要請があった	国際機関や海外の大学等からの要請があった	その他		
言語・文学	5 (83.3%)	3 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6
哲学	6 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	1 (16.7%)	6
心理学・教育学	18 (90.0%)	2 (10.0%)	0 (0.0%)	1 (5.0%)	0 (0.0%)	4 (20.0%)	4 (20.0%)	20
社会学	31 (83.8%)	5 (13.5%)	4 (10.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (16.2%)	6 (16.2%)	37
史学	6 (85.7%)	3 (42.9%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	1 (14.3%)	2 (28.6%)	2 (28.6%)	7
地域研究	16 (88.9%)	1 (5.6%)	3 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (5.6%)	1 (5.6%)	18
法学	3 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3
政治学	3 (60.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	5
経済学	13 (92.9%)	3 (21.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (7.1%)	1 (7.1%)	1 (7.1%)	14
経営学	4 (80.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	5
基礎生物学	15 (78.9%)	4 (21.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (10.5%)	2 (10.5%)	19
統合生物学	2 (50.0%)	2 (50.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	4
農学	47 (82.5%)	12 (21.1%)	10 (17.5%)	3 (5.3%)	4 (7.0%)	7 (12.3%)	7 (12.3%)	57
食料科学	1 (33.3%)	2 (66.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	1 (33.3%)	3
基礎医学	11 (73.3%)	1 (6.7%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	1 (6.7%)	4 (26.7%)	4 (26.7%)	15
臨床医学	23 (85.2%)	9 (33.3%)	2 (7.4%)	0 (0.0%)	2 (7.4%)	4 (14.8%)	4 (14.8%)	27
健康・生活科学	25 (86.2%)	6 (20.7%)	2 (6.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (10.3%)	3 (10.3%)	29
歯学	11 (64.7%)	3 (17.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (5.9%)	3 (17.6%)	3 (17.6%)	17
環境学	13 (81.3%)	6 (37.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (6.3%)	1 (6.3%)	1 (6.3%)	16
数理科学	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2
物理学	26 (92.9%)	1 (3.6%)	1 (3.6%)	0 (0.0%)	3 (10.7%)	3 (10.7%)	3 (10.7%)	28
地球惑星科学	26 (74.3%)	7 (20.0%)	1 (2.9%)	0 (0.0%)	3 (8.6%)	4 (11.4%)	4 (11.4%)	35
情報学	3 (75.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4
化学	8 (61.5%)	1 (7.7%)	1 (7.7%)	0 (0.0%)	1 (7.7%)	4 (30.8%)	4 (30.8%)	13
総合工学	6 (66.7%)	1 (11.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)	2 (22.2%)	2 (22.2%)	9
機械工学	12 (60.0%)	5 (25.0%)	0 (0.0%)	1 (5.0%)	1 (5.0%)	4 (20.0%)	4 (20.0%)	20
電気電子工学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1 (100.0%)	1
土木工学・建築学	49 (84.5%)	10 (17.2%)	5 (8.6%)	1 (1.7%)	3 (5.2%)	12 (20.7%)	12 (20.7%)	58
材料工学	2 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2
複合領域	147 (83.5%)	29 (16.5%)	14 (8.0%)	1 (0.6%)	7 (4.0%)	23 (13.1%)	23 (13.1%)	176
無回答	14 (87.5%)	3 (18.8%)	4 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (18.8%)	3 (18.8%)	16
合計	547 (81.4%)	121 (18.0%)	52 (7.7%)	8 (1.2%)	32 (4.8%)	100 (14.9%)	100 (14.9%)	672



問13 その「学術調査・研究活動」の参加人数はどのくらいでしたか。学術調査・研究活動の全体を通じたおおよその人数でお答えください。

※数字は半角で入力してください。

A 責任者およびコアグループ・メンバー	約 <input type="text"/> 名
B 協力メンバー(研究者)	約 <input type="text"/> 名
C 協力メンバー(学生・院生・アルバイト等)	約 <input type="text"/> 名
D その他(具体的に: <input type="text"/>)	約 <input type="text"/> 名
	合計 約 <input type="text"/> 名

<単純集計>

問 13	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差	中央値
責任者およびコアグループ・メンバー	661	0	200	6.3	11.7	3
協力メンバー(研究者)	509	0	800	20.3	55.0	5
協力メンバー(学生・院生・アルバイト等)	419	0	500	20.5	52.5	6
その他	185	0	1400	46.5	159.2	5
合計	666	1	1440	23.7	84.0	8

【特徴】

- 最小値 0 は記入された数字で、無回答の場合はデータ入力をしていない。
- 「責任者およびコアグループ・メンバー」に回答があったのは 661 票 (99%)、「協力メンバー (研究者)」に回答があったのは 509 票 (76%)、「協力メンバー (学生・院生・アルバイト等)」は 419 票 (63%)、「その他」は 185 票 (28%) であった。
- 平均値で見ると、「責任者およびコアグループ・メンバー」が 6.3 人、「協力メンバー (研究者)」が 20.3 人、「協力メンバー (学生・院生・アルバイト等)」が 20.5 人、「その他」が 46.5 人で、合計は 23.7 人となった。
- 中央値で見ると、「責任者およびコアグループ・メンバー」が 3 人、「協力メンバー (研究者)」が 5 人、「協力メンバー (学生・院生・アルバイト等)」が 6 人、「その他」が 5 人で、合計は 8 人となった。
- 回答数が 20 票以上の専門分野で見ると、平均参加人数が多いのは、「物理学」(69.0 人)、「機械工学」(34.9 人) であった。中央値で見ると、「機械工学」(16 人)、「農学」(11 人)、「物理学」(11 人) が多い。

<問 13 「合計人数」：専門分野ごとの集計>

専門分野	平均値	中央値	度数	標準偏差	最小値	最大値
言語・文学	19.2	7	6	24.9	1	65
哲学	36.0	9	5	61.2	1	145
心理学・教育学	10.9	7	20	15.3	1	71
社会学	16.0	8	38	27.9	1	172
史学	49.1	27	7	73.9	1	212
地域研究	14.3	13	16	12.5	1	43
法学	3.7	5	3	2.3	1	5
政治学	12.0	1	5	22.4	1	52
経済学	14.6	7	14	16.7	1	55
経営学	5.0	6	5	2.9	1	8
基礎生物学	18.5	16	19	14.8	1	56
統合生物学	28.0	8	4	44.8	1	95
農学	22.1	11	57	44.6	1	316
食料科学	20.7	5	3	29.8	2	55
基礎医学	10.0	6	14	10.8	1	35
臨床医学	17.4	8	27	35.2	1	178
健康・生活科学	9.8	6	29	9.9	1	45
歯学	18.5	7	17	38.7	1	166
環境学	8.4	7	17	6.9	1	25
数理科学	7.0	7	2	2.8	5	9
物理学	69.0	11	26	280.2	1	1440
地球惑星科学	17.1	5	34	41.8	1	234
情報学	31.0	16	4	40.0	3	89
化学	6.2	4	13	5.5	2	23
総合工学	16.2	9	9	20.7	1	68
機械工学	34.9	16	20	44.4	1	135
電気電子工学	41.0	41	1	.	41	41
土木工学・建築学	13.6	9	59	16.6	1	115
材料工学	20.5	21	2	23.3	4	37
複合領域	33.2	11	173	110.8	1	1252
無回答	33.1	15	17	78.0	1	333
合計	23.7	8	666	84.0	1	1440

問14 その「学術調査・研究活動」を実施するために用いた主な資金は何でしたか。(あてはまるものはいくつでもチェック)

※数字は半角で入力してください。

<input type="checkbox"/> 1 調査メンバーの日常的な研究費	資金全体に占める比率 ⇒ 約 _____ %
<input type="checkbox"/> 2 所属機関の特別の資金	⇒ 約 _____ %
<input type="checkbox"/> 3 科学研究費補助金	⇒ 約 _____ %
<input type="checkbox"/> 4 国や自治体の補助金等	⇒ 約 _____ %
<input type="checkbox"/> 5 財団等の補助金等	⇒ 約 _____ %
<input type="checkbox"/> 6 私費	⇒ 約 _____ %
<input type="checkbox"/> 7 その他(具体的に: _____)	⇒ 約 _____ %
	合計 100 %

<単純集計>

問14	度数	%	最小値	最大値	平均値	標準偏差
調査メンバーの日常的な研究費	320	43.7	0	100	38.1	34.2
所属機関の特別の資金	226	30.9	0	100	44.4	35.9
科学研究費補助金	233	31.8	0	100	54.3	34.1
国や自治体の補助金等	183	25.0	0	100	58.5	38.0
財団等の補助金等	122	16.7	0	100	36.0	35.1
私費	164	22.4	0	100	38.3	37.7
その他	125	17.1	0	100	47.6	40.6
有効回答	623	85.1	-	-	-	-
無回答	109	14.9	-	-	-	-
合計	732	100.0	-	-	-	-

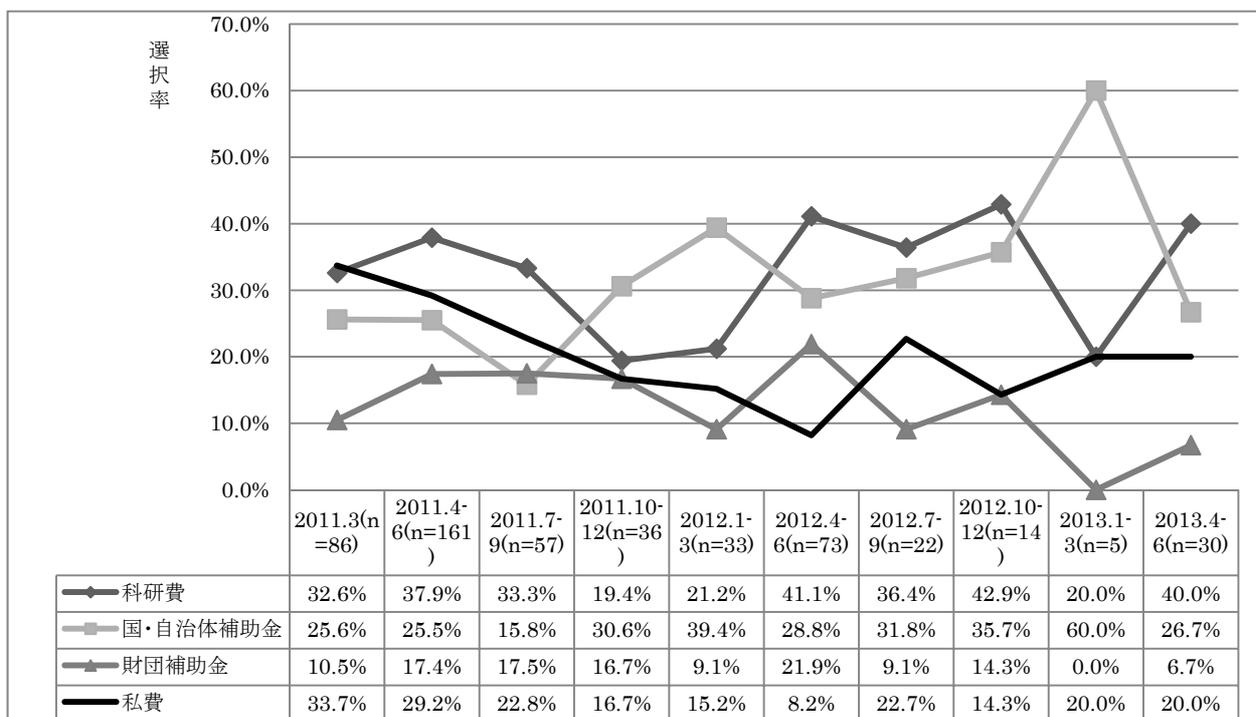
【特徴】

- 資金は「調査メンバーの日常的な研究費」が最も多く 320 票 (43.7%) で、資金全体に占める比率の平均は 38.1% であった。「所属機関の特別の資金」は 226 票 (30.9%) で、資金全体に占める比率は平均 44.4%、「科学研究費補助金」が 233 票 (31.8%) で、資金全体に占める比率は平均 54.3% であった。「国や自治体の補助金等」は 183 票 (25%) で資金全体に占める比率は平均 58.5%、「財団等の補助金等」は 122 票 (16.7%) で資金全体に占める比率は平均 35.1% であった。
- 「私費」も約 2 割 (623 票中 164 票、22.4%) あり、資金全体に占める比率は平均 38.3% であった。2 割程度の調査では研究資金が不足しており、研究者の持ち出しとなっている実態が明らかとなった。

○ 資金の出所の時系列変化は、学術調査・研究活動の資金調達面での特徴と課題を示す。回答数がある程度存在する震災発生から概ね2年間（「2011年3月」～「2013年4月-6月」）に調査・研究活動が開始した回答をみると、まず、「私費」が選択されている比率は、震災発生直後の「2011年3月」開始の調査・研究活動では33.7%、「2011年4月-6月」開始では29.2%と高い。震災後直ちに始動した調査・研究活動の3分の1は「私費」（研究者の持ち出し）と回答していることになる。なお、「私費」の比率は、その後漸減するが、2012年後半期から2013年前半期においてもなお15～20%を占めることには注意を要する。

時間の経過とともに、外部資金の比率が大きくなる。「科研費」の場合、「2011年4月-6月」「2012年4月-6月」「2013年4月-6月」に比率が高いが、これは科研費の交付決定がこの時期に行われるためと推測される（なお、「2011年4月-6月」に科研費の比率が高いことは、2011年3月の東日本大震災発生を受けて研究計画の組み替えが行われた可能性も示唆する）。前述問10の回答が示すように、毎年「4月-6月」に開始する調査・研究活動が多いことは、科研費が大災害時の調査・研究活動にとって重要な役割をはたしていることを示すと同時に、大災害時の調査・研究活動の資金制度のあり方として年1回の募集（秋に募集、4月交付決定）で良いかとの課題が示唆される。「国・自治体補助金」は毎年「1月-3月」期に比率が高まる傾向がある。「財団補助金」は、期間を通じて概ね10%～20%で比較的安定した推移を示す。

<震災発生後2年間の外部資金と私費の比率の推移>



<調査開始時期と資金出所のクロス集計>

調査開始時期		問14						合計	
		日常的研究費	所属機関特別資金	科研費	国・自治体補助金	財団補助金	私費		その他
2011.2以前	度数	12	3	11	4	7	4	2	18
	%	66.7%	16.7%	61.1%	22.2%	38.9%	22.2%	11.1%	100.0%
2011.3	度数	57	27	28	22	9	29	21	86
	%	66.3%	31.4%	32.0%	25.6%	10.5%	33.7%	24.4%	100.0%
2011.4-6	度数	91	77	61	41	28	47	27	161
	%	56.5%	47.8%	37.9%	25.5%	17.4%	29.2%	16.8%	100.0%
2011.7-9	度数	30	20	19	9	10	13	10	57
	%	52.6%	35.1%	33.3%	15.8%	17.5%	22.8%	17.5%	100.0%
2011.10-12	度数	14	11	7	11	6	6	5	36
	%	38.9%	30.6%	19.4%	30.6%	16.7%	16.7%	13.9%	100.0%
2012.1-3	度数	12	10	7	13	3	5	10	33
	%	36.4%	30.3%	21.2%	39.4%	9.1%	15.2%	30.3%	100.0%
2012.4-6	度数	26	22	30	21	16	6	5	73
	%	35.6%	30.1%	41.1%	28.8%	21.9%	8.2%	6.8%	100.0%
2012.7-9	度数	8	6	8	7	2	5	4	22
	%	36.4%	27.3%	36.4%	31.8%	9.1%	22.7%	18.2%	100.0%
2012.10-12	度数	6	4	6	5	2	2	0	14
	%	42.9%	28.6%	42.9%	35.7%	14.3%	14.3%	0.0%	100.0%
2013.1-3	度数	3	0	1	3	0	1	1	5
	%	60.0%	0.0%	20.0%	60.0%	0.0%	20.0%	20.0%	100.0%
2013.4-6	度数	10	9	12	8	2	6	4	30
	%	33.3%	30.0%	40.0%	26.7%	6.7%	20.0%	13.3%	100.0%
2013.7-9	度数	2	4	1	2	1	1	0	8
	%	25.0%	50.0%	12.5%	25.0%	12.5%	12.5%	0.0%	100.0%
2013.10-12	度数	4	2	2	0	1	1	5	11
	%	36.4%	18.2%	18.2%	0.0%	9.1%	9.1%	45.5%	100.0%
2014.1-3	度数	3	0	0	0	1	2	1	4
	%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	50.0%	25.0%	100.0%
2014.4-6	度数	6	9	11	4	3	3	2	21
	%	28.6%	42.9%	52.4%	19.0%	14.3%	14.3%	9.5%	100.0%
2014.7-9	度数	3	0	3	1	0	1	1	6
	%	50.0%	0.0%	50.0%	16.7%	0.0%	16.7%	16.7%	100.0%
2014.10-12	度数	2	0	0	2	0	2	0	3
	%	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%
2015.1-3	度数	1	0	1	0	0	0	0	2
	%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2015.4-6	度数	5	2	3	4	0	3	0	12
	%	41.7%	16.7%	25.0%	33.3%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%
2015.7-9	度数	1	0	1	1	0	1	1	5
	%	20.0%	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	20.0%	20.0%	100.0%
2015.10-12	度数	1	0	1	1	1	0	0	4
	%	25.0%	0.0%	25.0%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%
2016.4以降	度数	1	0	1	1	1	0	0	2
	%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%
合計	度数	298	206	214	160	93	138	99	613

問14 付問 その「学術調査・研究活動」を実施するために用いた資金の金額(総額)はおおよそどのくらいでしたか。

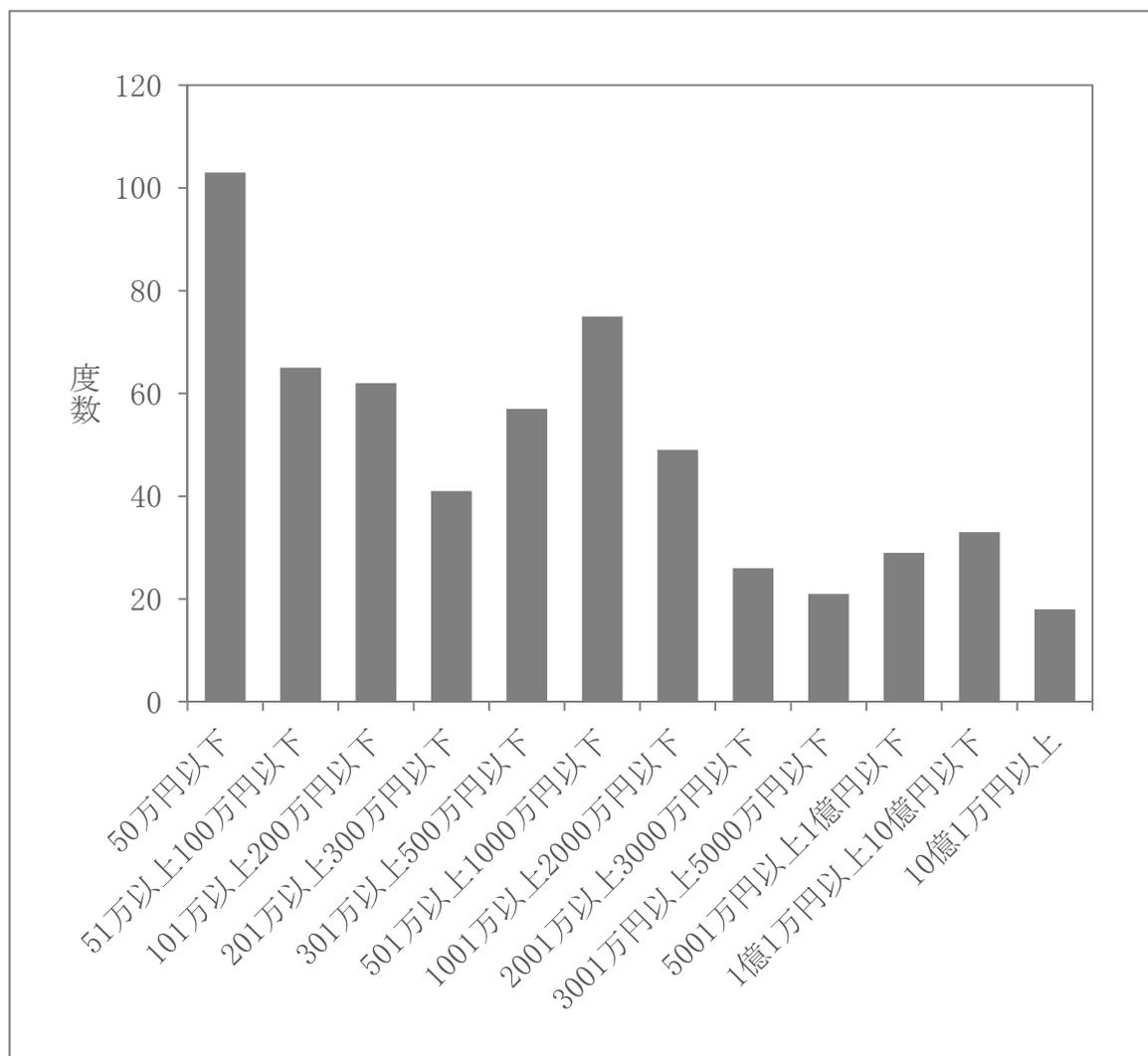
※数字は半角で入力してください。

約 億 万円

<単純集計>

問14 付問	度数	最小値	最大値	平均値	5%トリム 平均値	標準偏差
資金合計(万円)	579	0	7000000	25615.8	1914.3	301205

回答	度数	%
50 万円以下	103	14.1
51 万以上 100 万円以下	65	8.9
101 万以上 200 万円以下	62	8.5
201 万以上 300 万円以下	41	5.6
301 万以上 500 万円以下	57	7.8
501 万以上 1000 万円以下	75	10.2
1001 万以上 2000 万円以下	49	6.7
2001 万以上 3000 万円以下	26	3.6
3001 万円以上 5000 万円以下	21	2.9
5001 万円以上 1 億円以下	29	4.0
1 億 1 万円以上 10 億円以下	33	4.5
10 億 1 万円以上	18	2.5
無回答	153	20.9
合計	732	100.0

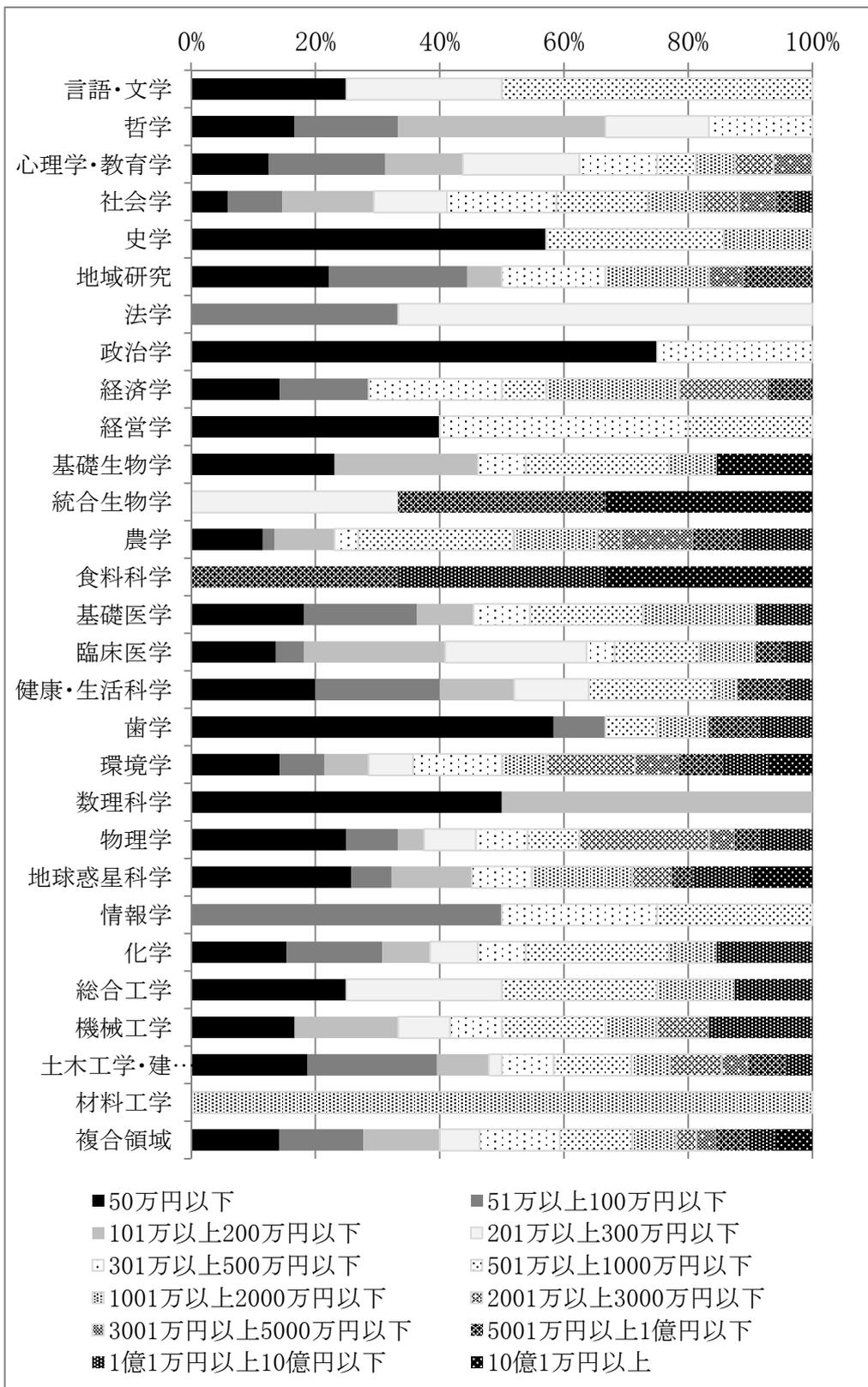


【特徴】

- 資金は「50万円以下」が103票（14.1%）と最も多いが、「501万円以上1000万円以下」にのぼるものも75票（10.2%）あり、さらには「1億1万円以上」の大規模なものが51票（7.0%）となった。
- 回答数が20票以上の専門分野で見ると、1億円を超えるような大規模な調査研究は、全体で11.9%に対して、「地球惑星科学」では29.0%と割合が多い。100万円以下の小規模な調査研究は、全体で23.0%に対して、「健康・生活科学」で40.0%、「土木工学・建築学」で39.6%と割合が多い結果であった。

＜専門分野とのクロス集計（横）＞

専門分野	問14付問													合計
	50万円以下	51万以上100万円以下	101万以上200万円以下	201万以上300万円以下	301万以上500万円以下	501万以上1000万円以下	1001万以上2000万円以下	2001万以上3000万円以下	3001万以上5000万円以下	5001万以上1億円以下	1億1千万円以上10億円以下	10億1千万円以上	合計	
言語・文学	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4	
哲学	1 (16.7%)	1 (16.7%)	2 (33.3%)	1 (16.7%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6	
心理学・教育学	2 (12.5%)	3 (18.8%)	2 (12.5%)	3 (18.8%)	2 (12.5%)	1 (6.3%)	1 (6.3%)	1 (6.3%)	1 (6.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	16	
社会学	2 (5.9%)	3 (8.8%)	5 (14.7%)	4 (11.8%)	6 (17.6%)	5 (14.7%)	3 (8.8%)	2 (5.9%)	1 (2.9%)	1 (2.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	34	
史学	4 (57.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (28.6%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7	
地域研究	4 (22.2%)	4 (22.2%)	1 (5.6%)	0 (0.0%)	3 (16.7%)	0 (0.0%)	3 (16.7%)	0 (0.0%)	1 (5.6%)	2 (11.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	18	
法学	0 (0.0%)	1 (33.3%)	0 (0.0%)	2 (66.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3	
政治学	3 (75.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4	
経済学	2 (14.3%)	2 (14.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (21.4%)	1 (7.1%)	3 (21.4%)	2 (14.3%)	0 (0.0%)	1 (7.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14	
経営学	2 (40.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (40.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5	
基礎生物学	3 (23.1%)	0 (0.0%)	3 (23.1%)	0 (0.0%)	1 (7.7%)	3 (23.1%)	1 (7.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (15.4%)	2 (15.4%)	13	
統合生物学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	0 (33.3%)	1 (33.3%)	3	
農学	6 (11.5%)	1 (1.9%)	5 (9.6%)	0 (0.0%)	2 (3.8%)	13 (25.0%)	7 (13.5%)	2 (3.8%)	6 (11.5%)	4 (7.7%)	6 (11.5%)	0 (0.0%)	52	
食料科学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	1 (66.7%)	1 (33.3%)	3	
基礎医学	2 (18.2%)	2 (18.2%)	1 (9.1%)	0 (0.0%)	1 (9.1%)	2 (18.2%)	2 (18.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (9.1%)	0 (0.0%)	11	
臨床医学	3 (13.6%)	1 (4.5%)	5 (22.7%)	5 (22.7%)	1 (4.5%)	3 (13.6%)	2 (9.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (4.5%)	1 (4.5%)	0 (0.0%)	22	
健康・生活科学	5 (20.0%)	5 (20.0%)	3 (12.0%)	3 (12.0%)	0 (0.0%)	5 (20.0%)	1 (4.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (8.0%)	1 (4.0%)	0 (0.0%)	25	
歯学	7 (58.3%)	1 (8.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (8.3%)	1 (8.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (8.3%)	1 (8.3%)	0 (0.0%)	12	
環境学	2 (14.3%)	1 (7.1%)	1 (7.1%)	1 (7.1%)	2 (14.3%)	0 (0.0%)	1 (7.1%)	2 (14.3%)	1 (7.1%)	1 (7.1%)	1 (14.3%)	1 (7.1%)	14	
数理学	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2	
物理学	6 (25.0%)	2 (8.3%)	1 (4.2%)	2 (8.3%)	2 (8.3%)	2 (8.3%)	0 (0.0%)	5 (20.8%)	1 (4.2%)	1 (4.2%)	2 (8.3%)	0 (0.0%)	24	
地球惑星科学	8 (25.8%)	2 (6.5%)	4 (12.9%)	0 (0.0%)	3 (9.7%)	0 (0.0%)	5 (16.1%)	2 (6.5%)	0 (0.0%)	1 (3.2%)	3 (9.4%)	0 (0.0%)	31	
情報学	0 (0.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4	
化学	2 (15.4%)	2 (15.4%)	1 (7.7%)	1 (7.7%)	1 (7.7%)	3 (23.1%)	1 (7.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (15.4%)	0 (0.0%)	13	
総合工学	2 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (25.0%)	0 (0.0%)	2 (25.0%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	8	
機械工学	2 (16.7%)	0 (0.0%)	2 (16.7%)	1 (8.3%)	1 (8.3%)	2 (16.7%)	1 (8.3%)	1 (8.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (16.7%)	0 (0.0%)	12	
土木工学・建築学	9 (18.8%)	10 (20.8%)	4 (8.3%)	1 (2.1%)	4 (8.3%)	6 (12.5%)	3 (6.3%)	4 (8.3%)	2 (4.2%)	3 (6.3%)	2 (4.2%)	0 (0.0%)	48	
材料工学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1	
複合領域	22 (14.2%)	21 (13.5%)	19 (12.3%)	10 (6.5%)	20 (12.9%)	18 (11.6%)	11 (7.1%)	5 (3.2%)	5 (3.2%)	8 (5.2%)	7 (10.3%)	9 (5.8%)	155	
無回答	2 (13.3%)	1 (6.7%)	2 (13.3%)	3 (20.0%)	0 (0.0%)	2 (13.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (6.7%)	1 (6.7%)	1 (13.3%)	1 (6.7%)	15	
合計	103 (17.8%)	65 (11.2%)	62 (10.7%)	41 (7.1%)	57 (9.8%)	75 (13.0%)	49 (8.5%)	26 (4.5%)	21 (3.6%)	29 (5.0%)	33 (8.8%)	18 (3.1%)	579	

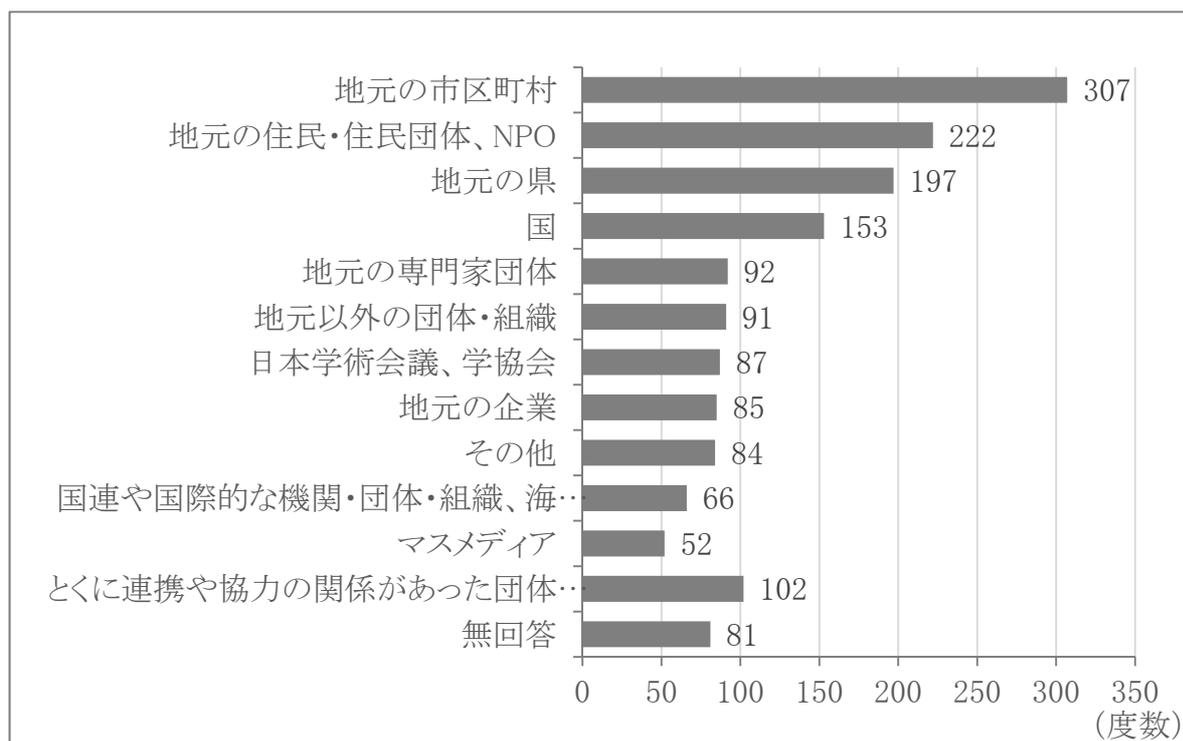


問15 その「学術調査・研究活動」の実施に際して、次の中で連携や協力の関係があった団体や組織はありましたか。(あてはまるものはいくつでもチェック)

- 1 国
- 2 地元の県
- 3 地元の市区町村
- 4 地元の住民・住民団体、NPO
- 5 地元の企業
- 6 地元の専門家団体(具体的に:)
- 7 地元以外の団体・組織(具体的に:)
- 8 日本学術会議、学協会
- 9 国連や国際的な機関・団体・組織、海外の大学(具体的に:)
- 10 マスメディア
- 11 その他(具体的に:)
- 12 とくに連携や協力の関係があった団体や組織はない

<単純集計>

回答	度数	%
国	153	20.9%
地元の県	197	26.9%
地元の市区町村	307	41.9%
地元の住民・住民団体、NPO	222	30.3%
地元の企業	85	11.6%
地元の専門家団体	92	12.6%
地元以外の団体・組織	91	12.4%
日本学術会議、学協会	87	11.9%
国連や国際的な機関・団体・組織、海外の大学	66	9.0%
マスメディア	52	7.1%
その他	84	11.5%
とくに連携や協力の関係があった団体や組織はない	102	13.9%
無回答	81	11.1%
合計	732	100.0%



【特徴】

- 「とくに連携や協力の関係があった団体や組織はない」は102票（13.9%）と少なく、何らかの連携や協力をもった調査研究が多いことが分かる。
- 連携や協力の相手方については、「地元の市区町村」が最も多く307票（41.9%）、「地元の住民・住民団体、NPO」が222票（30.3%）、「地元の県」が197票（26.9%）と多い。
- 回答数が20票以上の専門分野で、「特に連携や協力の関係があった団体や組織はない」の比率を見ると、全体では13.9%となるが、「地球惑星科学」では40.6%と多いことが分かる。「農学」「健康・生活科学」「土木工学・建築学」では7%程度で、何らかの連携や協力をもった調査研究が多い傾向であった。
- 何らかの連携や協力をもった調査研究が多い傾向にある「農学」「健康・生活科学」「土木工学・建築学」の3分野で、連携・協力先を見ると、「農学」では、「地元の県」が52.6%、「地元の市区町村」が42.4%、「地元の住民・住民団体、NPO」が47.4%と並ぶ。「健康・生活科学」では、「地元の市区町村」が64.3%と集中している。「土木工学・建築学」でも、「地元の市区町村」が61.4%で最も多く、分野による傾向の違いが見られた。

＜専門分野とのクロス集計（横）＞

専門分野	問15											合計	
	国	地元の県	地元の市区 町村	地元の住民・ 住民団体、 NPO	地元の企業	地元の家 家団体	地元以外の 団体・組織	日本学術会 議、学協会	国連や国際 的機関・団 体・組織、海 外の大学	マスメディア	その他		とくに連携や 協力の関係 があった団 体や組織は ない
言語・文学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (66.7%)	4 (66.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	2 (33.3%)	6
哲学	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (66.7%)	1 (16.7%)	2 (33.3%)	1 (16.7%)	1 (16.7%)	2 (33.3%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	6
心理学・教育学	2 (10.5%)	5 (26.3%)	8 (42.1%)	9 (47.4%)	2 (10.5%)	4 (21.1%)	2 (10.5%)	1 (5.3%)	1 (5.3%)	3 (15.8%)	5 (26.3%)	3 (15.8%)	19
社会学	1 (2.6%)	5 (13.2%)	26 (68.4%)	26 (68.4%)	3 (7.9%)	3 (7.9%)	8 (21.1%)	1 (2.6%)	1 (2.6%)	6 (15.8%)	4 (10.5%)	3 (7.9%)	38
史学	2 (28.6%)	3 (42.9%)	4 (57.1%)	2 (28.6%)	0 (0.0%)	2 (28.6%)	1 (14.3%)	4 (57.1%)	1 (14.3%)	1 (14.3%)	1 (14.3%)	1 (14.3%)	7
地域研究	4 (22.2%)	7 (38.9%)	12 (66.7%)	12 (66.7%)	3 (16.7%)	2 (11.1%)	3 (16.7%)	3 (16.7%)	2 (11.1%)	3 (16.7%)	0 (0.0%)	3 (16.7%)	18
法学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (66.7%)	2 (66.7%)	0 (0.0%)	2 (66.7%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	1 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3
政治学	1 (25.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	4
経済学	3 (21.4%)	2 (14.3%)	9 (64.3%)	7 (50.0%)	3 (21.4%)	1 (7.1%)	2 (14.3%)	2 (14.3%)	2 (14.3%)	0 (0.0%)	4 (28.6%)	2 (14.3%)	14
経営学	0 (0.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5
基礎生物学	6 (33.3%)	8 (44.4%)	9 (50.0%)	6 (33.3%)	0 (0.0%)	5 (27.8%)	3 (16.7%)	3 (16.7%)	2 (11.1%)	3 (16.7%)	1 (5.6%)	2 (11.1%)	18
統合生物学	1 (25.0%)	3 (75.0%)	3 (75.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	2 (50.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	4
農学	20 (35.1%)	30 (52.6%)	27 (47.4%)	27 (47.4%)	12 (21.1%)	5 (8.8%)	6 (10.5%)	9 (15.8%)	4 (7.0%)	6 (10.5%)	7 (12.3%)	4 (7.0%)	57
食料科学	1 (50.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2
基礎医学	3 (23.1%)	5 (38.5%)	4 (30.8%)	1 (7.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (7.7%)	0 (0.0%)	1 (7.7%)	0 (0.0%)	3 (23.1%)	3 (23.1%)	13
臨床医学	6 (22.2%)	11 (40.7%)	13 (48.1%)	5 (18.5%)	1 (3.7%)	9 (33.3%)	3 (11.1%)	2 (7.4%)	2 (7.4%)	1 (3.7%)	2 (7.4%)	6 (22.2%)	27
健康・生活科学	4 (14.3%)	4 (14.3%)	18 (64.3%)	8 (28.6%)	4 (14.3%)	3 (10.7%)	5 (17.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (10.7%)	2 (7.1%)	28
菌学	4 (26.7%)	4 (26.7%)	2 (13.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (33.3%)	0 (0.0%)	2 (13.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (13.3%)	5 (33.3%)	15
環境学	3 (18.8%)	5 (31.3%)	5 (31.3%)	4 (25.0%)	3 (18.8%)	2 (12.5%)	1 (6.3%)	3 (18.8%)	1 (6.3%)	1 (6.3%)	1 (6.3%)	5 (31.3%)	16
数理学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	2
物理学	6 (23.1%)	6 (23.1%)	9 (34.6%)	5 (19.2%)	4 (15.4%)	1 (3.8%)	2 (7.7%)	4 (15.4%)	5 (19.2%)	1 (3.8%)	5 (19.2%)	6 (23.1%)	26
地球惑星科学	10 (31.3%)	7 (21.9%)	5 (15.6%)	0 (0.0%)	1 (3.1%)	1 (3.1%)	1 (3.1%)	5 (15.6%)	5 (15.6%)	2 (6.3%)	1 (3.1%)	13 (40.6%)	32
情報学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (50.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	4
化学	2 (16.7%)	3 (25.0%)	4 (33.3%)	3 (25.0%)	2 (16.7%)	0 (0.0%)	1 (8.3%)	1 (8.3%)	1 (8.3%)	1 (8.3%)	4 (33.3%)	4 (33.3%)	12
総合工学	2 (22.2%)	2 (22.2%)	4 (44.4%)	2 (22.2%)	1 (11.1%)	2 (22.2%)	2 (22.2%)	1 (11.1%)	1 (11.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (22.2%)	9
機械工学	6 (35.3%)	4 (23.5%)	4 (23.5%)	2 (11.8%)	6 (35.3%)	0 (0.0%)	3 (17.6%)	5 (29.4%)	5 (29.4%)	4 (23.5%)	1 (5.9%)	2 (11.8%)	17
電気電子工学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1
土木工学・建築学	17 (29.8%)	23 (40.4%)	35 (61.4%)	17 (29.8%)	6 (10.5%)	5 (8.8%)	6 (10.5%)	13 (22.8%)	1 (1.8%)	2 (3.5%)	6 (10.5%)	4 (7.0%)	57
材料工学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2
複合領域	45 (26.2%)	56 (32.6%)	86 (50.0%)	64 (37.2%)	27 (15.7%)	32 (18.6%)	32 (18.6%)	24 (14.0%)	22 (12.8%)	15 (8.7%)	26 (15.1%)	24 (14.0%)	172
無回答	3 (17.6%)	2 (11.8%)	8 (47.1%)	6 (35.3%)	2 (11.8%)	2 (11.8%)	4 (23.5%)	1 (5.9%)	3 (17.6%)	1 (5.9%)	3 (17.6%)	1 (5.9%)	17

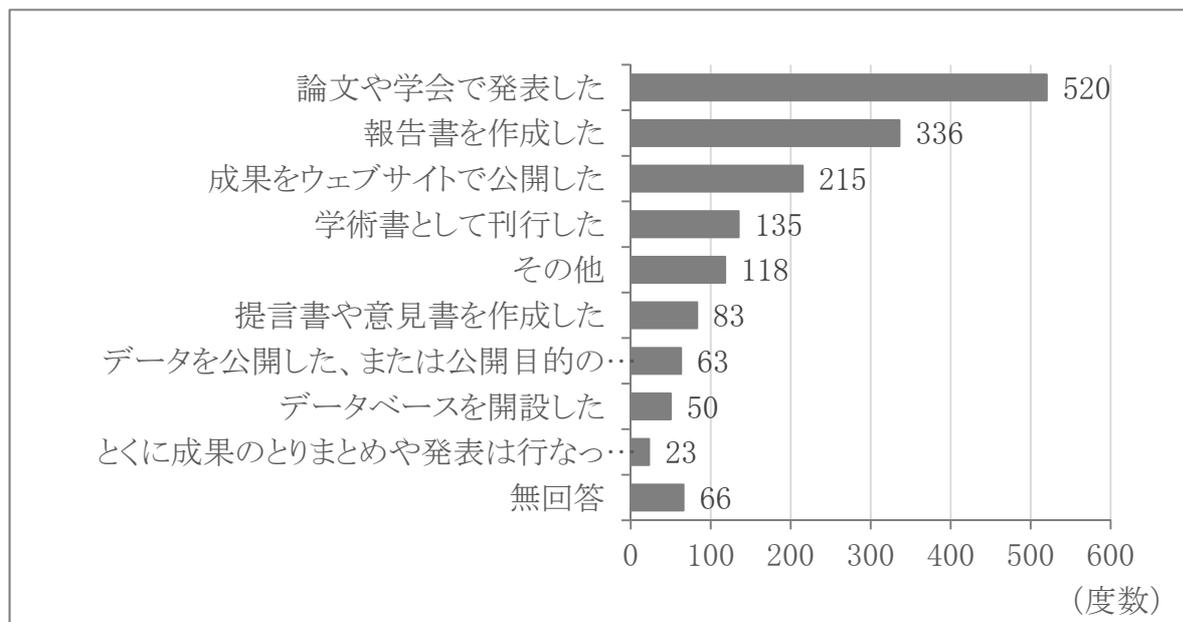
問16 その「学術調査・研究活動」の成果はどのような形でまとめましたか。(あてはまるものはいくつでもチェック)

「1」～「8」のいずれかにチェックした方は、付問の該当欄に、具体的な書誌情報、URL等をお書きください。
 ※ あなたご自身だけではなく、研究グループ全体でお答えください。
 ※ 現在まだ継続中の場合は、現時点の成果をお答えください。

- 1 報告書を作成した
- 2 提言書や意見書を作成した
- 3 データベースを開設した
- 4 学術書として刊行した
- 5 論文や学会で発表した
- 6 成果をウェブサイトで公開した
- 7 データを公開した、または公開目的のアーカイブに寄託した
- 8 その他(具体的に:)
- 9 とくに成果のとりまとめや発表は行っていない

<単純集計>

回答	度数	%
報告書を作成した	336	45.9%
提言書や意見書を作成した	83	11.3%
データベースを開設した	50	6.8%
学術書として刊行した	135	18.4%
論文や学会で発表した	520	71.0%
成果をウェブサイトで公開した	215	29.4%
データを公開した、または公開目的のアーカイブに寄託した	63	8.6%
その他	118	16.1%
とくに成果のとりまとめや発表は行っていない	23	3.1%
無回答	66	9.0%
合計	732	100.0%



【特徴】

- 「とくに成果のとりまとめや発表は行っていない」は23票（3.1%）と少なく、大半の調査研究がなんらかの形で成果を報告していることが分かる。
- 調査研究の成果は、「論文や学会で発表した」が最も多く520票（71.0%）、調査研究結果の学会へのフィードバックは高い傾向であった。
- 「報告書を作成した」は336票（45.9%）で、ほぼ半数の調査研究で報告書を作成している。
- 「成果をウェブサイトで公開した」は215票（29.4%）にとどまり、調査研究結果のアクセシビリティの点では課題を残す。
- 「提言書や意見書を作成した」も83票（11.3%）にとどまる。調査研究結果の行政機関等へのフィードバックは低い傾向であった。
- 「データベースを開設した」は50票（6.8%）、「データを公開した、または公開目的のアーカイブに寄託した」は63票（8.6%）と少なく、学術資料としての利活用にも課題を残す。
- 回答数が20票以上の専門分野で、「データベースを開設した」「データを公開した、または公開目的のアーカイブに寄託した」の合計値の比率を求めると、全体では15%程度であるが、「地球惑星科学」では40%と高く、データ公開が進んでいる傾向が分かった。

＜専門分野とのクロス集計（横）＞

専門分野	問16										合計
	報告書を作成した	提言書や意見書を作成した	データベースを開設した	学術書として刊行した	論文や学会で発表した	成果をウェブサイトで公開した	データを公開した、または公開目的のアーカイブに寄託した	その他	とくに成果のとりまとめや発表は行なっていない		
言語・文学	4 (66.7%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	2 (33.3%)	4 (66.7%)	2 (33.3%)	2 (33.3%)	2 (33.3%)	1 (16.7%)	6	
哲学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (33.3%)	4 (66.7%)	3 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6	
心理学・教育学	7 (35.0%)	2 (10.0%)	0 (0.0%)	5 (25.0%)	15 (75.0%)	4 (20.0%)	0 (0.0%)	3 (15.0%)	2 (10.0%)	20	
社会学	24 (63.2%)	2 (5.3%)	3 (7.9%)	13 (34.2%)	32 (84.2%)	18 (47.4%)	3 (7.9%)	9 (23.7%)	0 (0.0%)	38	
史学	2 (28.6%)	2 (28.6%)	0 (0.0%)	2 (28.6%)	7 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (14.3%)	2 (28.6%)	0 (0.0%)	7	
地域研究	9 (52.9%)	5 (29.4%)	3 (17.6%)	6 (35.3%)	15 (88.2%)	9 (52.9%)	2 (11.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	17	
法学	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	2 (100.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	2	
政治学	2 (40.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	2 (40.0%)	4 (80.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5	
経済学	7 (50.0%)	4 (28.6%)	3 (21.4%)	8 (57.1%)	11 (78.6%)	6 (42.9%)	4 (28.6%)	1 (7.1%)	0 (0.0%)	14	
経営学	2 (40.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	5 (100.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	5	
基礎生物学	7 (36.8%)	1 (5.3%)	3 (15.8%)	4 (21.1%)	12 (63.2%)	4 (21.1%)	4 (21.1%)	8 (42.1%)	2 (10.5%)	19	
統合生物学	3 (75.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	3 (75.0%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4	
農学	30 (50.8%)	7 (11.9%)	2 (3.4%)	16 (27.1%)	49 (83.1%)	23 (39.0%)	5 (8.5%)	13 (22.0%)	0 (0.0%)	59	
食料科学	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2	
基礎医学	4 (28.6%)	0 (0.0%)	1 (7.1%)	1 (7.1%)	8 (57.1%)	3 (21.4%)	0 (0.0%)	4 (28.6%)	2 (14.3%)	14	
臨床医学	17 (63.0%)	3 (11.1%)	2 (7.4%)	4 (14.8%)	18 (66.7%)	8 (29.6%)	3 (11.1%)	4 (14.8%)	0 (0.0%)	27	
健康・生活科学	12 (42.9%)	1 (3.6%)	1 (3.6%)	2 (7.1%)	21 (75.0%)	5 (17.9%)	0 (0.0%)	6 (21.4%)	3 (10.7%)	28	
歯学	6 (35.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (88.2%)	1 (5.9%)	0 (0.0%)	3 (17.6%)	1 (5.9%)	17	
環境学	5 (31.3%)	2 (12.5%)	1 (6.3%)	3 (18.8%)	11 (68.8%)	7 (43.8%)	1 (6.3%)	1 (6.3%)	1 (6.3%)	16	
数理学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	2	
物理学	11 (44.0%)	2 (8.0%)	0 (0.0%)	5 (20.0%)	20 (80.0%)	13 (52.0%)	3 (12.0%)	3 (12.0%)	0 (0.0%)	25	
地球惑星科学	15 (42.9%)	0 (0.0%)	6 (17.1%)	3 (8.6%)	30 (85.7%)	14 (40.0%)	8 (22.9%)	3 (8.6%)	1 (2.9%)	35	
情報学	2 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (75.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	4	
化学	3 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (8.3%)	7 (58.3%)	1 (8.3%)	0 (0.0%)	5 (41.7%)	2 (16.7%)	12	
総合工学	6 (66.7%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)	1 (11.1%)	6 (66.7%)	2 (22.2%)	1 (11.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9	
機械工学	10 (50.0%)	7 (35.0%)	1 (5.0%)	2 (10.0%)	13 (65.0%)	10 (50.0%)	0 (0.0%)	2 (10.0%)	1 (5.0%)	20	
電気電子工学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1	
土木工学・建築学	37 (64.9%)	11 (19.3%)	1 (1.8%)	7 (12.3%)	45 (78.9%)	14 (24.6%)	6 (10.5%)	8 (14.0%)	1 (1.8%)	57	
材料工学	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2	
複合領域	99 (56.3%)	29 (16.5%)	19 (10.8%)	38 (21.6%)	143 (81.3%)	55 (31.3%)	15 (8.5%)	32 (18.2%)	4 (2.3%)	176	
無回答	9 (52.9%)	4 (23.5%)	1 (5.9%)	3 (17.6%)	14 (82.4%)	5 (29.4%)	2 (11.8%)	5 (29.4%)	0 (0.0%)	17	

問17 その「学術調査・研究活動」の成果の社会的反響はどうでしたか。(あてはまるものはいくつでもチェック)

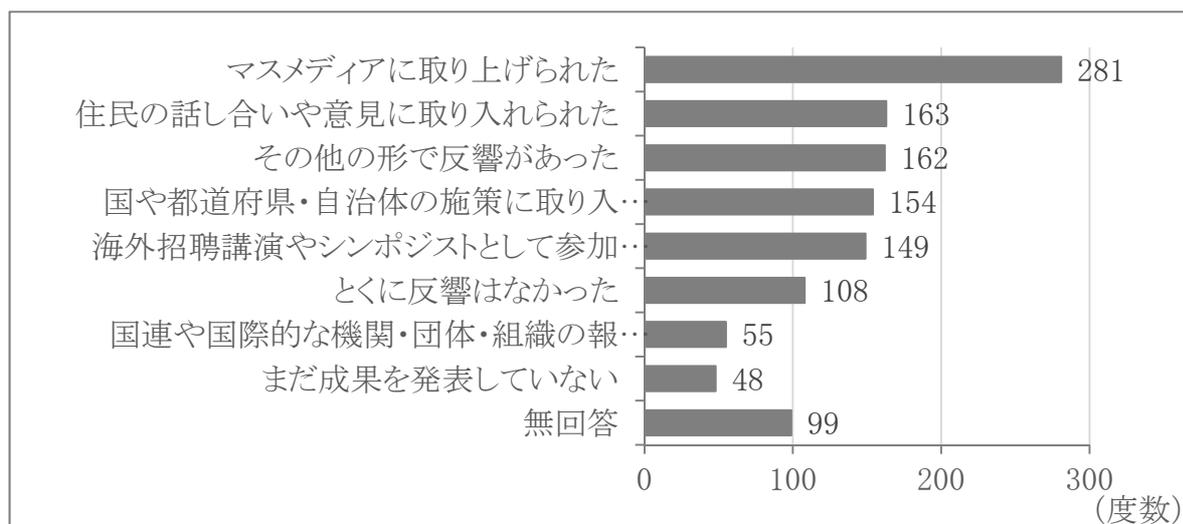
- 1 国や都道府県・自治体の施策に取り入れられた
- 2 住民の話し合いや意見に取り入れられた
- 3 マスメディアに取り上げられた
- 4 国連や国際的な機関・団体・組織の報告書に取り入れられた
- 5 海外招聘講演やシンポジストとして参加発表した
- 6 その他の形で反響があった

具体的に:

- 7 とくに反響はなかった
- 8 まだ成果を発表していない

<単純集計>

回答	度数	%
国や都道府県・自治体の施策に取り入れられた	154	21.0%
住民の話し合いや意見に取り入れられた	163	22.3%
マスメディアに取り上げられた	281	38.4%
国連や国際的な機関・団体・組織の報告書に取り入れられた	55	7.5%
海外招聘講演やシンポジストとして参加発表した	149	20.4%
その他の形で反響があった	162	22.1%
とくに反響はなかった	108	14.8%
まだ成果を発表していない	48	6.6%
無回答	99	13.5%
合計	732	100.0%



【特徴】

- 「まだ成果を発表していない」は48票（6.6%）と少なく、大半の調査研究では、成果を公表していることが分かった。
- 「とくに反響はなかった」は108票（14.8%）と少なく、大半の調査研究がなんらかの形で社会的反響があったことが分かる。
- 調査研究の成果の社会的反響は、「マスメディアに取り上げられた」が最も多く281票（38.4%）、「住民の話し合いや意見に取り入れられた」が163票（22.3%）、「国や都道府県・自治体の施策に取り上げられた」が154票（21.0%）と続く。
- 「海外招聘講演やシンポジストとして参加発表した」は149票（20.4%）、「国連や国際的な機関・団体・組織の報告書に取り入れられた」は55票（7.5%）と一定数確認された。
- 回答数が20票以上の専門分野で見ると、「国や都道府県・自治体の施策に取り上げられた」が最も多いのは、「土木工学・建築学」（34.5%）と「物理学」（33.3%）であった。「住民の話し合いや意見に取り入れられた」は、「社会学」が最も多く、42.9%であった。「マスメディアに取り上げられた」が多かったのは「物理学」（58.3%）、「農学」（52.5%）、「社会学」（48.6%）である。

＜専門分野とのクロス集計（横）＞

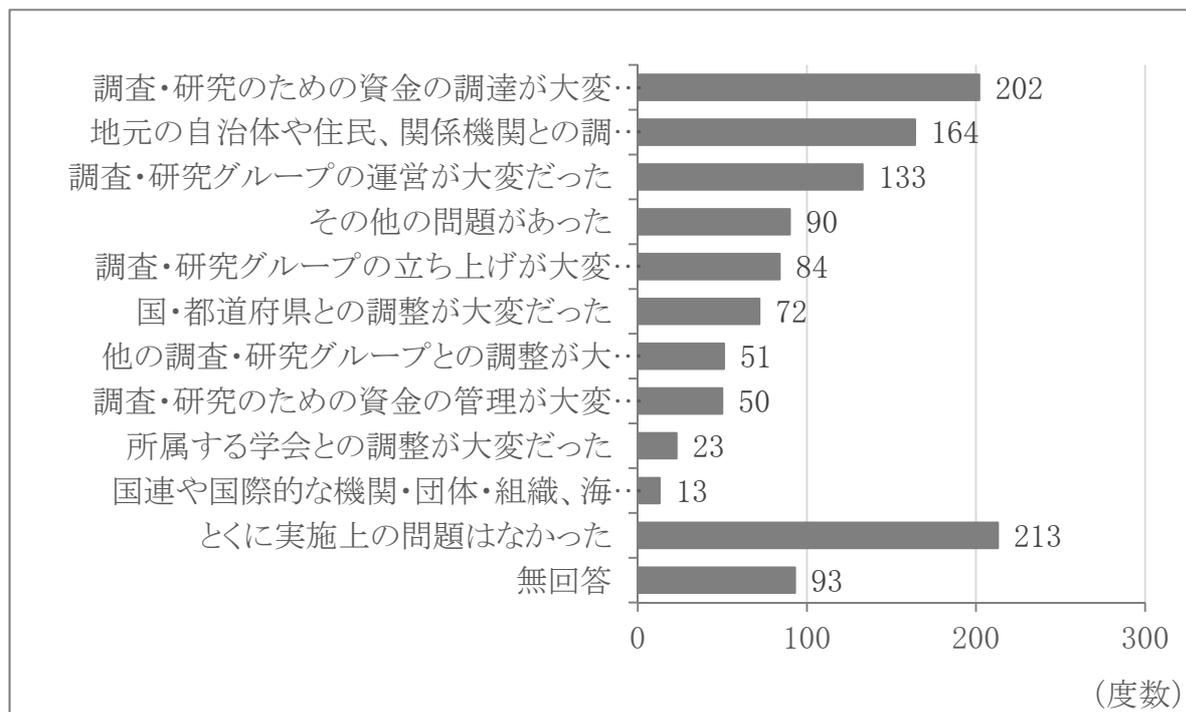
専門分野	問17										合計	
	国や都道府 県・自治体の 施策に取り入 れられた	住民の話し合 いや意見に取 り入れられた	マスメディアに 取り上げられ た	国連や国際 的な機関・団 体・組織の報 告書に取り入 れられた	海外招聘講 演やシンポジ ストとして参加 発表した	その他の形で 反響があった	とくに反響は なかった	まだ成果を発 表していない				
言語・文学	0 (0.0%)	1 (16.7%)	3 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	2 (33.3%)	2 (33.3%)	0 (0.0%)	2 (33.3%)	6
哲学	1 (16.7%)	1 (16.7%)	2 (33.3%)	0 (0.0%)	3 (50.0%)	2 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6
心理学・教育学	3 (15.8%)	3 (15.8%)	6 (31.6%)	0 (0.0%)	1 (5.3%)	5 (26.3%)	4 (21.1%)	2 (10.5%)	2 (10.5%)	4 (21.1%)	2 (10.5%)	19
社会学	9 (25.7%)	15 (42.9%)	17 (48.6%)	1 (2.9%)	7 (20.0%)	13 (37.1%)	3 (8.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (8.6%)	0 (0.0%)	35
史学	2 (28.6%)	2 (28.6%)	2 (28.6%)	1 (14.3%)	1 (14.3%)	3 (42.9%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	7
地域研究	6 (35.3%)	8 (47.1%)	10 (58.8%)	0 (0.0%)	6 (35.3%)	3 (17.6%)	2 (11.8%)	2 (11.8%)	2 (11.8%)	2 (11.8%)	2 (11.8%)	17
法学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2
政治学	0 (0.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	2 (40.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	5
経済学	2 (14.3%)	3 (21.4%)	9 (64.3%)	2 (14.3%)	1 (7.1%)	4 (28.6%)	2 (14.3%)	1 (7.1%)	2 (14.3%)	2 (14.3%)	1 (7.1%)	14
経営学	1 (20.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	2 (40.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (40.0%)	0 (0.0%)	5
基礎生物学	4 (21.1%)	3 (15.8%)	13 (68.4%)	2 (10.5%)	4 (21.1%)	4 (21.1%)	2 (10.5%)	5 (26.3%)	2 (10.5%)	2 (10.5%)	5 (26.3%)	19
統合生物学	2 (50.0%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	4
農学	15 (25.4%)	18 (30.5%)	31 (52.5%)	3 (5.1%)	15 (25.4%)	14 (23.7%)	6 (10.2%)	1 (1.7%)	1 (1.7%)	6 (10.2%)	1 (1.7%)	59
食料科学	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2
基礎医学	2 (16.7%)	1 (8.3%)	5 (41.7%)	0 (0.0%)	4 (33.3%)	3 (25.0%)	1 (8.3%)	2 (16.7%)	2 (16.7%)	1 (8.3%)	2 (16.7%)	12
臨床医学	7 (25.9%)	7 (25.9%)	11 (40.7%)	3 (11.1%)	6 (22.2%)	8 (29.6%)	7 (25.9%)	2 (7.4%)	2 (7.4%)	7 (25.9%)	2 (7.4%)	27
健康・生活科学	5 (18.5%)	5 (18.5%)	6 (22.2%)	1 (3.7%)	4 (14.8%)	6 (22.2%)	9 (33.3%)	4 (14.8%)	4 (14.8%)	9 (33.3%)	4 (14.8%)	27
歯学	1 (6.7%)	0 (0.0%)	3 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (13.3%)	9 (60.0%)	2 (13.3%)	2 (13.3%)	9 (60.0%)	2 (13.3%)	15
環境学	7 (46.7%)	4 (26.7%)	6 (40.0%)	3 (20.0%)	3 (20.0%)	2 (13.3%)	2 (13.3%)	3 (20.0%)	3 (20.0%)	2 (13.3%)	3 (20.0%)	15
数理科学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	2
物理学	8 (33.3%)	7 (29.2%)	14 (58.3%)	2 (8.3%)	6 (25.0%)	3 (12.5%)	4 (16.7%)	1 (4.2%)	1 (4.2%)	4 (16.7%)	1 (4.2%)	24
地球惑星科学	9 (26.5%)	3 (8.8%)	16 (47.1%)	3 (8.8%)	10 (29.4%)	6 (17.6%)	8 (23.5%)	1 (2.9%)	1 (2.9%)	8 (23.5%)	1 (2.9%)	34
情報学	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (75.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4
化学	1 (9.1%)	2 (18.2%)	1 (9.1%)	0 (0.0%)	1 (9.1%)	4 (36.4%)	2 (18.2%)	2 (18.2%)	2 (18.2%)	2 (18.2%)	2 (18.2%)	11
総合工学	2 (25.0%)	2 (25.0%)	2 (25.0%)	0 (0.0%)	2 (25.0%)	4 (50.0%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	8
機械工学	4 (23.5%)	2 (11.8%)	9 (52.9%)	3 (17.6%)	9 (52.9%)	1 (5.9%)	5 (29.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (29.4%)	0 (0.0%)	17
電気電子工学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1
土木工学・建築学	19 (34.5%)	14 (25.5%)	19 (34.5%)	7 (12.7%)	12 (21.8%)	18 (32.7%)	9 (16.4%)	1 (1.8%)	1 (1.8%)	9 (16.4%)	1 (1.8%)	55
材料工学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1
複合領域	39 (23.8%)	50 (30.5%)	82 (50.0%)	21 (12.8%)	47 (28.7%)	43 (26.2%)	24 (14.6%)	15 (9.1%)	15 (9.1%)	24 (14.6%)	15 (9.1%)	164
無回答	3 (18.8%)	8 (50.0%)	8 (50.0%)	2 (12.5%)	3 (18.8%)	4 (25.0%)	2 (12.5%)	1 (6.3%)	1 (6.3%)	2 (12.5%)	1 (6.3%)	16

問18 その「学術調査・研究活動」について次のような実施上の問題はありましたか。(あてはまるものはいくつでもチェック)

- 1 調査・研究グループの立ち上げが大変だった
- 2 調査・研究グループの運営が大変だった
- 3 調査・研究のための資金の調達が大変だった
- 4 調査・研究のための資金の管理が大変だった
- 5 地元の自治体や住民、関係機関との調整が大変だった
- 6 国・都道府県との調整が大変だった
- 7 国連や国際的な機関・団体・組織、海外の大学等との調整が大変だった
- 8 所属する学会との調整が大変だった
- 9 他の調査・研究グループとの調整が大変だった
- 10 その他の問題があった
具体的に：
- 11 とくに実施上の問題はなかった

<単純集計>

回答	度数	%
調査・研究グループの立ち上げが大変だった	84	11.5%
調査・研究グループの運営が大変だった	133	18.2%
調査・研究のための資金の調達が大変だった	202	27.6%
調査・研究のための資金の管理が大変だった	50	6.8%
地元の自治体や住民、関係機関との調整が大変だった	164	22.4%
国・都道府県との調整が大変だった	72	9.8%
国連や国際的な機関・団体・組織、海外の大学等との調整が大変だった	13	1.8%
所属する学会との調整が大変だった	23	3.1%
他の調査・研究グループとの調整が大変だった	51	7.0%
その他の問題があった	90	12.3%
とくに実施上の問題はなかった	213	29.1%
無回答	93	12.7%
合計	732	100.0%



【特徴】

- 調査研究の実施上の問題は、「調査・研究のための資金の調達が大変だった」が最も多く 202 票 (27.6%)、「地元の自治体や住民、関係機関との調整が大変だった」が 164 票 (22.4%)、「調査・研究グループの運営が大変だった」が 133 票 (18.2%) と続く。
- 「とくに実施上の問題はなかった」は 213 票 (29.1%) で、多くの調査研究がなんらかの形で実施上の問題があったことが分かる。
- 回答数が 20 以上の専門分野で見ても、概ね全体集計と同様の傾向であった。その中で目につく傾向としては、「調査・研究グループの運営が大変だった」が「臨床医学」(37.0%) と「社会学」(34.2%) で多い傾向が見られた。「資金の調達が大変だった」は、「物理学」(41.7%) で多い。「地元の自治体や住民、関係機関との調整が大変だった」は「社会学」(31.6%) と「農学」(30.4%) で多く、「国・都道府県との調整が大変だった」は「農学」(21.4%) が多い。

＜専門分野とのクロス集計（横）＞

専門分野	問18										合計		
	調査・研究グループの立ち上げが大変だった	調査・研究グループの運営が大変だった	調査・研究のための資金の調達が大変だった	調査・研究のための資金の管理が大変だった	地元や住民、関係機関との調整が大変だった	国・都道府県との調整が大変だった	国連や国際的な機関・団体・組織、海外の大学等との調整が大変だった	所属する学会との調整が大変だった	他の調査・研究グループとの調整が大変だった	その他の問題があった		とくに実施上の問題はなかった	
言語・文学	0 (0.0%)	3 (50.0%)	1 (16.7%)	1 (16.7%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	2 (33.3%)	6
哲学	1 (16.7%)	2 (33.3%)	4 (66.7%)	2 (33.3%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	2 (33.3%)	1 (16.7%)	6
心理学・教育学	3 (15.8%)	1 (5.3%)	7 (36.8%)	2 (10.5%)	5 (26.3%)	1 (5.3%)	1 (5.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (5.3%)	3 (15.8%)	5 (26.3%)	19
社会学	3 (7.9%)	13 (34.2%)	13 (34.2%)	1 (2.6%)	12 (31.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (2.6%)	2 (5.3%)	7 (18.4%)	9 (23.7%)	38
史学	0 (0.0%)	1 (14.3%)	2 (28.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (71.4%)	7
地域研究	3 (17.6%)	5 (29.4%)	6 (35.3%)	2 (11.8%)	6 (35.3%)	2 (11.8%)	0 (0.0%)	1 (5.9%)	1 (5.9%)	0 (0.0%)	2 (11.8%)	6 (35.3%)	17
法学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	2
政治学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (80.0%)	5
経済学	4 (28.6%)	6 (42.9%)	1 (7.1%)	3 (21.4%)	4 (28.6%)	1 (7.1%)	1 (7.1%)	1 (7.1%)	1 (7.1%)	1 (7.1%)	2 (14.3%)	5 (35.7%)	14
経営学	0 (0.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	2 (40.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	1 (20.0%)	5
基礎生物学	2 (10.5%)	3 (15.8%)	6 (31.6%)	3 (15.8%)	5 (26.3%)	3 (15.8%)	1 (5.3%)	1 (5.3%)	0 (0.0%)	2 (10.5%)	1 (5.3%)	7 (36.8%)	19
統合生物学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	4
農学	7 (12.5%)	9 (16.1%)	22 (39.3%)	4 (7.1%)	17 (30.4%)	12 (21.4%)	0 (0.0%)	1 (1.8%)	2 (3.6%)	5 (8.9%)	15 (26.8%)	56	4
食料科学	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	2
基礎医学	1 (7.1%)	1 (7.1%)	6 (42.9%)	1 (7.1%)	5 (35.7%)	1 (7.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (7.1%)	0 (0.0%)	3 (21.4%)	5 (35.7%)	14
臨床医学	4 (14.8%)	10 (37.0%)	6 (22.2%)	1 (3.7%)	7 (25.9%)	4 (14.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (3.7%)	2 (7.4%)	11 (40.7%)	27
健康・生活科学	3 (10.7%)	3 (10.7%)	5 (17.9%)	1 (3.6%)	6 (21.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (3.6%)	5 (17.9%)	14 (50.0%)	28
歯学	2 (12.5%)	3 (18.8%)	3 (18.8%)	2 (12.5%)	3 (18.8%)	2 (12.5%)	0 (0.0%)	1 (6.3%)	1 (6.3%)	1 (6.3%)	0 (0.0%)	8 (50.0%)	16
環境学	2 (14.3%)	3 (21.4%)	4 (28.6%)	1 (7.1%)	5 (35.7%)	1 (7.1%)	0 (0.0%)	1 (7.1%)	2 (14.3%)	4 (28.6%)	2 (14.3%)	2 (14.3%)	14
数理学	1 (10.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1
物理学	3 (12.5%)	2 (8.3%)	10 (41.7%)	0 (0.0%)	4 (16.7%)	3 (12.5%)	1 (4.2%)	1 (4.2%)	1 (4.2%)	2 (8.3%)	5 (20.8%)	9 (37.5%)	24
地球惑星科学	4 (12.1%)	6 (18.2%)	9 (27.3%)	2 (6.1%)	1 (3.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (6.1%)	3 (9.1%)	16 (48.5%)	33
情報学	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	2 (50.0%)	4
化学	2 (16.7%)	1 (8.3%)	5 (41.7%)	0 (0.0%)	2 (16.7%)	2 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (8.3%)	7 (58.3%)	12
総合工学	2 (25.0%)	4 (50.0%)	2 (25.0%)	1 (12.5%)	1 (12.5%)	3 (37.5%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	2 (25.0%)	2 (25.0%)	2 (25.0%)	1 (12.5%)	8
機械工学	5 (26.3%)	4 (21.1%)	5 (26.3%)	1 (5.3%)	5 (26.3%)	4 (21.1%)	2 (10.5%)	2 (10.5%)	2 (10.5%)	3 (15.8%)	0 (0.0%)	7 (36.8%)	19
電気電子工学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1
土木工学・建築学	4 (7.3%)	10 (18.2%)	14 (25.5%)	5 (9.1%)	14 (25.5%)	9 (16.4%)	0 (0.0%)	4 (7.3%)	7 (12.7%)	7 (12.7%)	7 (12.7%)	21 (38.2%)	55
材料工学	1 (50.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2
複合領域	26 (15.9%)	35 (21.3%)	61 (37.2%)	15 (9.1%)	47 (28.7%)	20 (12.2%)	5 (3.0%)	6 (3.7%)	17 (10.4%)	30 (18.3%)	39 (23.8%)	164	164
無回答	1 (5.9%)	5 (29.4%)	4 (23.5%)	1 (5.9%)	8 (47.1%)	2 (11.8%)	1 (5.9%)	0 (0.0%)	1 (5.9%)	2 (11.8%)	6 (35.3%)	6 (35.3%)	17

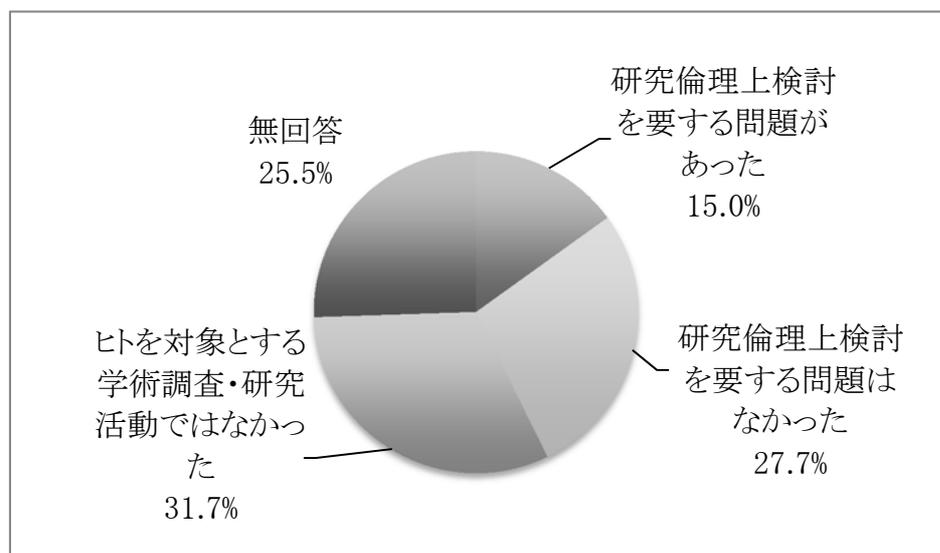
**問19 その「学術調査・研究活動」がヒトを対象とする学術調査や研究である場合、研究倫理上、何か検討を要する問題がありましたか。
(あてはまるもの1つにチェック)**

「1 あった」にチェックした場合は、その問題の内容をお書きください。

- 1 研究倫理上検討を要する問題があった
- 2 研究倫理上検討を要する問題はなかった
- 3 ヒトを対象とする学術調査・研究活動ではなかった

<単純集計>

回答	度数	%
研究倫理上検討を要する問題があった	110	15.0
研究倫理上検討を要する問題はなかった	203	27.7
ヒトを対象とする学術調査・研究活動ではなかった	232	31.7
無回答	187	25.5
合計	732	100.0



【特徴】

- 調査研究の研究倫理上の問題は、「ヒトを対象とする学術調査・研究活動ではなかった」が最も多く 232 票 (31.7%)、「研究倫理上検討を要する問題はなかった」が 203 票 (27.7%)、「研究倫理上検討を要する問題があった」は 110 票 (15.0%) であった。
- 有効回答数が 20 以上の専門分野ごとに「研究倫理上検討を要する問題があった」という回答を見ると、「社会学」では 41.0%、「心理学・教育学」で 36.0%と高い結果であった。

た。なお、有効回答数がわずかに20を下回るが、「研究倫理上検討を要する問題があった」の回答が「地域研究」で38.9%、「歯学」で35.3%と高かったことが目を引く。

<専門分野とのクロス集計>

専門分野	問19				合計
	研究倫理上 検討を要する 問題があった	研究倫理上 検討を要する 問題はなかつ た	ヒトを対象とす る学術調査・ 研究活動では なかつた	無回答	
言語・文学	2 (28.6%)	4 (57.1%)	0 (0.0%)	1 (14.3%)	7
哲学	2 (33.3%)	3 (50.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	6
心理学・教育学	9 (36.0%)	7 (28.0%)	1 (4.0%)	8 (32.0%)	25
社会学	16 (41.0%)	18 (46.2%)	1 (2.6%)	4 (10.3%)	39
史学	0 (0.0%)	3 (42.9%)	3 (42.9%)	1 (14.3%)	7
地域研究	7 (38.9%)	6 (33.3%)	3 (16.7%)	2 (11.1%)	18
法学	1 (25.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	2 (50.0%)	4
政治学	0 (0.0%)	3 (50.0%)	2 (33.3%)	1 (16.7%)	6
経済学	4 (25.0%)	8 (50.0%)	2 (12.5%)	2 (12.5%)	16
経営学	0 (0.0%)	2 (33.3%)	1 (16.7%)	3 (50.0%)	6
基礎生物学	0 (0.0%)	5 (25.0%)	10 (50.0%)	5 (25.0%)	20
統合生物学	0 (0.0%)	1 (25.0%)	2 (50.0%)	1 (25.0%)	4
農学	3 (4.7%)	12 (18.8%)	29 (45.3%)	20 (31.3%)	64
食料科学	0 (0.0%)	1 (33.3%)	0 (0.0%)	2 (66.7%)	3
基礎医学	5 (31.3%)	5 (31.3%)	1 (6.3%)	5 (31.3%)	16
臨床医学	5 (17.2%)	16 (55.2%)	4 (13.8%)	4 (13.8%)	29
健康・生活科学	7 (21.9%)	15 (46.9%)	3 (9.4%)	7 (21.9%)	32
歯学	6 (35.3%)	6 (35.3%)	1 (5.9%)	4 (23.5%)	17
薬学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1
環境学	1 (5.3%)	4 (21.1%)	5 (26.3%)	9 (47.4%)	19
数理科学	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	2
物理学	3 (10.3%)	1 (3.4%)	16 (55.2%)	9 (31.0%)	29
地球惑星科学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	24 (68.6%)	11 (31.4%)	35
情報学	1 (25.0%)	1 (25.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	4
化学	0 (0.0%)	3 (20.0%)	8 (53.3%)	4 (26.7%)	15
総合工学	1 (10.0%)	2 (20.0%)	5 (50.0%)	2 (20.0%)	10
機械工学	0 (0.0%)	2 (10.0%)	13 (65.0%)	5 (25.0%)	20
電気電子工学	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1
土木工学・建築学	5 (7.5%)	14 (20.9%)	27 (40.3%)	21 (31.3%)	67
材料工学	0 (0.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	2
複合領域	30 (16.0%)	51 (27.1%)	60 (31.9%)	47 (25.0%)	188
無回答	2 (10.0%)	8 (40.0%)	5 (25.0%)	5 (25.0%)	20
合計	110 (15.0%)	203 (27.7%)	232 (31.7%)	187 (25.5%)	732

