

「移植医療に関する世論調査」の概要

令和3年12月
内閣府政府広報室

- 調査対象 全国18歳以上の日本国籍を有する者 3,000人
有効回収数 1,705人 (回収率 56.8%)
- 調査期間 令和3年9月2日～10月10日
- 調査方法 郵送法
- 調査目的 移植医療に関する国民の意識を把握し、今後の施策の参考とする。
- 調査項目
- 1 臓器移植・臓器提供への関心について
 - 2 臓器提供に関する家族などとの共有について
 - 3 臓器提供に対する意識について
 - 4 臓器提供に関する情報について
 - 5 骨髄バンクについて
- 調査実績 「移植医療に関する世論調査」(平成29年8月)
「臓器移植に関する世論調査」
〔平成10年10月、平成12年5月、平成14年7月、平成16年8月〕
〔平成18年11月、平成20年9月、平成25年8月〕
「ライフサイエンス(生命科学)に関する世論調査」(昭和60年12月)
- その他
- 1 新型コロナウイルス感染症の状況に鑑み、調査員と調査対象の方との接触を回避するため、郵送法で実施した。
 - 2 平成29年8月調査までは調査員による個別面接聴取法で実施しているため、郵送法で実施した令和3年9月調査との単純比較は行わない。
また、平成27年度までは、調査対象者の年齢が20歳以上であったが、平成28年度以降は18歳以上の方を調査対象に実施している。
 - 4 図表の数値(%)は、表章単位未満の位で四捨五入しているため、内訳の合計が100にならないこともある。

1 臓器移植・臓器提供への関心について

(1) 臓器移植に対する関心度

(資料1を提示して、調査対象の方に読んでもらってから質問)
 問1 あなたは、臓器移植に関心がありますか。(○は1つ)

令和3年9月

- ・関心がある
- ・関心がない

65.5%

30.9%

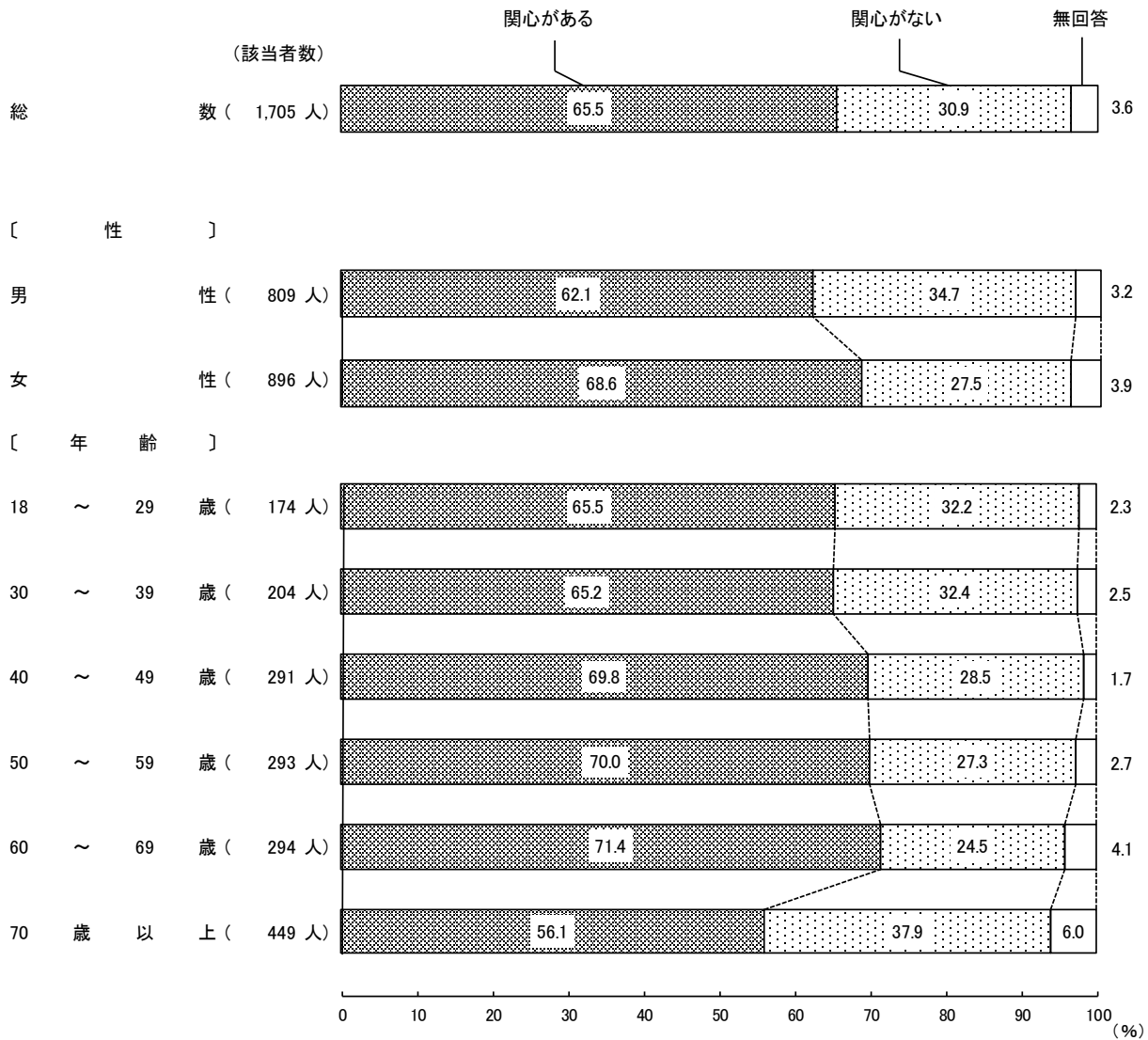


表1－参考 臓器移植に対する関心度

	該 当 者 数	関 心 が あ る	関 心 が な い
	人	%	%
平成14年7月調査	2,100	55.9	44.1
平成16年8月調査	2,125	54.6	45.4
平成18年11月調査	1,727	59.0	41.0
平成20年9月調査	1,770	60.2	39.8
平成25年8月調査	1,855	57.8	42.2
平成29年8月調査 (うち20歳以上)	1,889	56.6	43.4
平成29年8月調査	1,911	56.4	43.6

(注)平成29年8月調査までは、調査員による個別面接聴取法で実施しているため、令和3年9月調査との単純比較は行わない。

ア 臓器移植に関心を持った理由

(問1で「関心がある」と答えた方(1,117人)に)
 問2 臓器移植に関心を持った理由は何ですか。(〇はいくつでも)

(上位3項目)
 令和3年9月

- ・ 保険証や免許証の裏などに意思表示欄があったから 67.2%
- ・ テレビ・ラジオで話題になっているから 48.9%
- ・ 新聞・雑誌で話題になっているから 24.4%

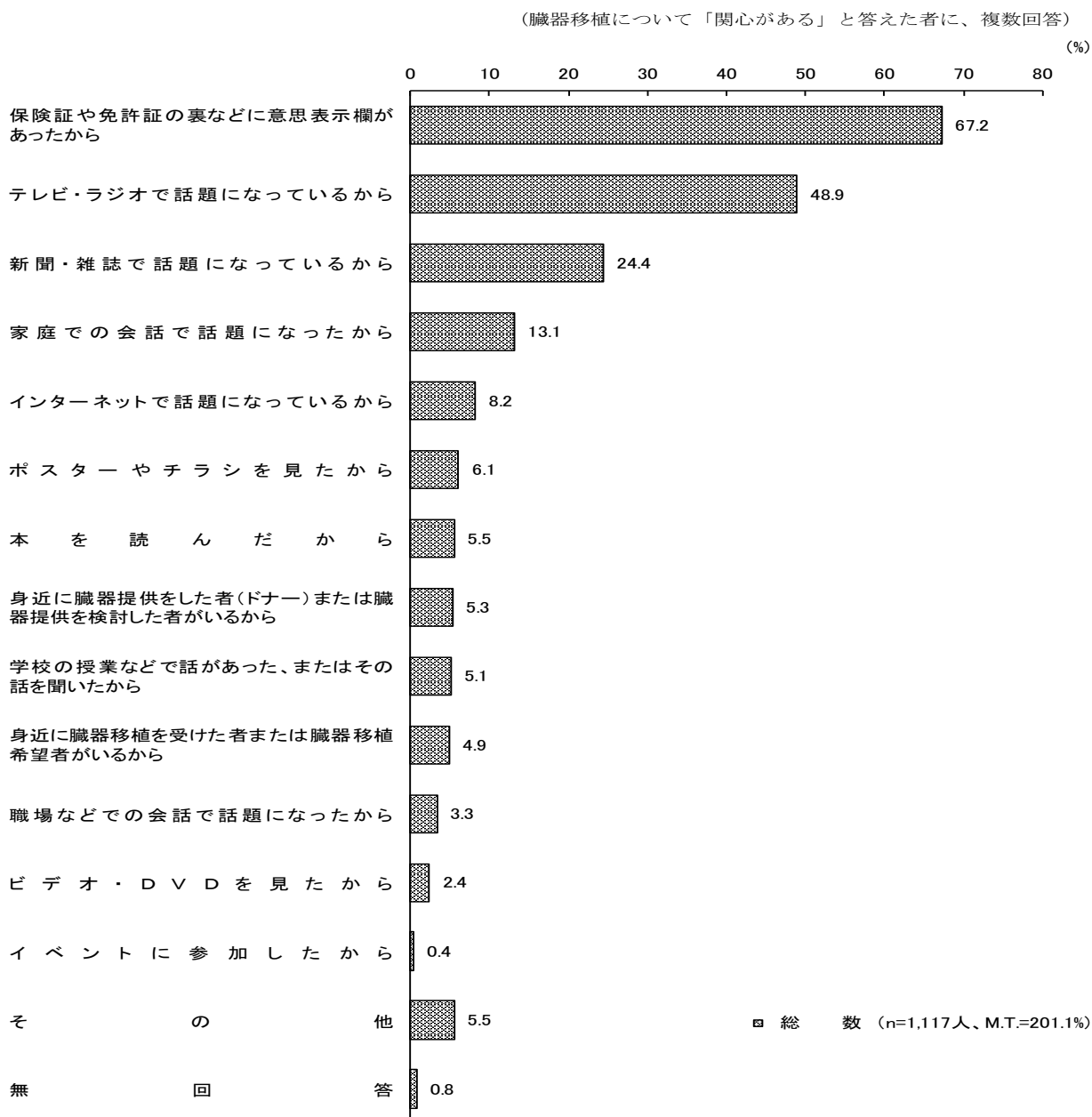


表2-1参考 臓器移植に関心のある理由

調査年	調査人数	臓器移植に関心がある理由														計 (M.T.)
		テレビ・ラジオで話題になっているから	新聞・雑誌で話題になっているから	保険証や免許証の裏に意思表示欄があるから	家庭での会話で話題になったから	職場や学校での会話で話題になったから	植身に臓器移植を受けたい者または臓器移植希望者がいるから(注2)	身近に臓器移植を提供した者がいるから	インターネットで話題になっているから	ポスターやチラシを見たから	本を読んだから	ビデオ・DVDを見たから(注1)	イベントに参加したから	その他	特にな	
平成14年7月調査	1,174	75.4	61.0	※	12.0	7.2	6.3	※	※	6.3	0.3	4.9	※	0.7	181.8	
平成16年8月調査	1,161	67.3	57.1	※	9.7	8.3	8.8	※	※	6.8	1.3	3.8	※	1.0	169.9	
平成18年11月調査	1,019	74.5	61.3	※	14.1	8.2	8.6	※	※	5.7	1.2	5.9	※	0.5	185.6	
平成20年9月調査	1,065	70.0	53.6	※	12.4	9.2	10.2	※	※	8.4	2.0	3.6	※	0.7	182.1	
平成25年8月調査	1,073	62.6	45.8	26.5	13.0	7.6	6.5	5.2	4.4	7.2	0.8	5.4	1.9	0.4	194.8	
平成29年8月調査 (うち20歳以上)	1,069	57.0	37.7	31.6	11.8	8.4	7.7	7.4	6.3	5.3	1.1	5.1	1.3	0.6	187.2	
平成29年8月調査	1,078	57.0	37.6	31.6	11.7	8.7	7.7	7.3	6.5	5.3	1.3	5.1	1.3	0.6	187.6	

(注1)平成18年11月調査までは、「ビデオを見たから」となっている。

(注2)平成20年9月調査までは、「身近に、臓器移植希望者がいるから」となっている。

(注3)平成29年8月調査までは、調査員による個別面接聴取法で実施しているため、令和3年9月調査との単純比較は行わない。

(2) 臓器提供に関する意思表示方法の認知度

(資料2を提示して、調査対象の方に読んでもらってから質問)

問3 あなたは、臓器を提供する・しないについての意思表示をすることができるこれらの方法を知っていましたか。(〇はいくつでも)

(上位3項目)
令和3年9月

- ・医療保険の被保険者証の裏面の臓器提供意思表示欄 63.5%
- ・運転免許証の裏面の臓器提供意思表示欄 61.9%
- ・臓器提供意思表示カード 34.4%

(複数回答)

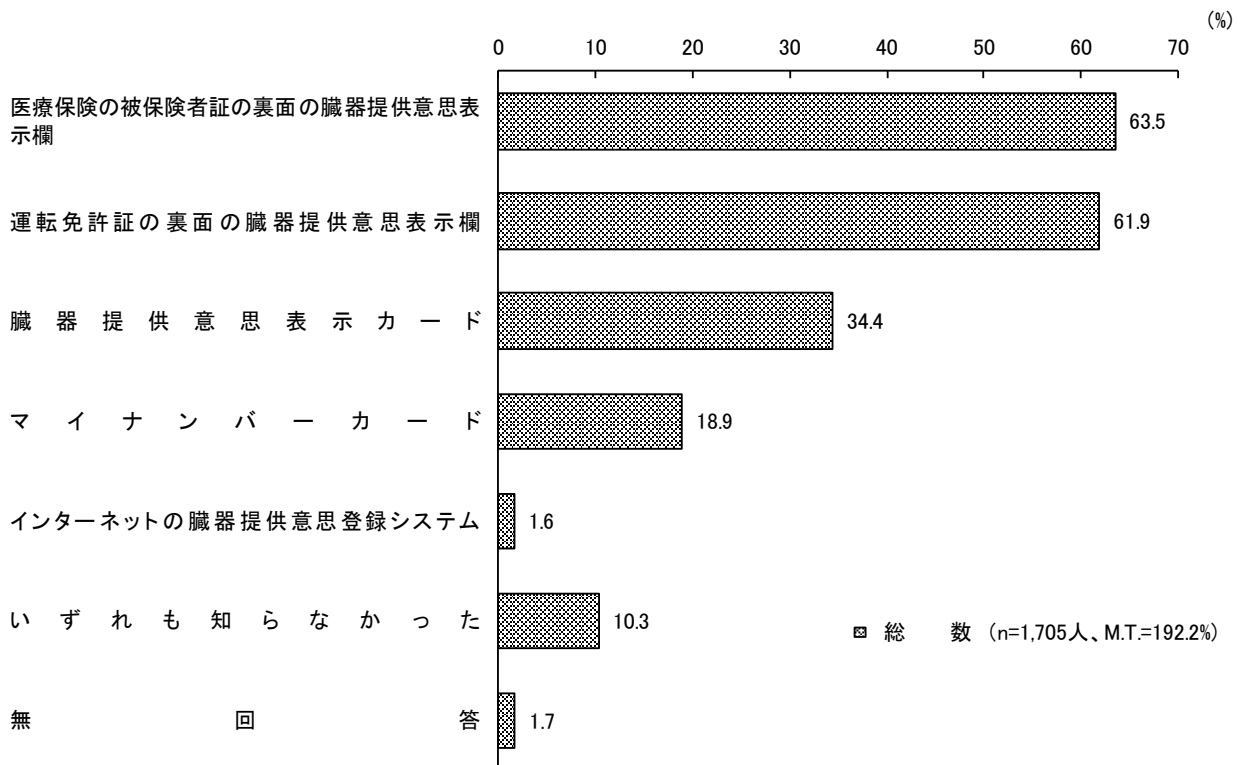


表 3 - 参考 臓器提供に関する意思表示方法の認知度

(複数回答)

	該 当 者 数	医 療 保 険 の 被 保 険 者 証 の 裏 面 の 臓 器 提 供 意 思 表 示 欄	運 転 免 許 証 の 裏 面 の 臓 器 提 供 意 思 表 示 欄	臓 器 提 供 意 思 表 示 カ ー ド	マ イ ナ ン バ ー カ ー ド	イ ン タ ー ネ ッ ト の 臓 器 提 供 意 思 登 録 シ ス テ ム	い ず れ も 知 ら な か っ た	わ か ら な い	計 (M.T.)
	人	%	%	%	%	%	%	%	%
平成 25 年 8 月 調 査	1,855	43.4	43.6	54.8	※	4.4	20.1	0.9	167.2
平成 29 年 8 月 調 査 (うち 20 歳 以上)	1,889	50.2	50.1	39.0	14.6	4.4	17.8	1.4	177.4
平成 29 年 8 月 調 査	1,911	50.2	50.0	39.1	14.7	4.4	17.7	1.4	177.4

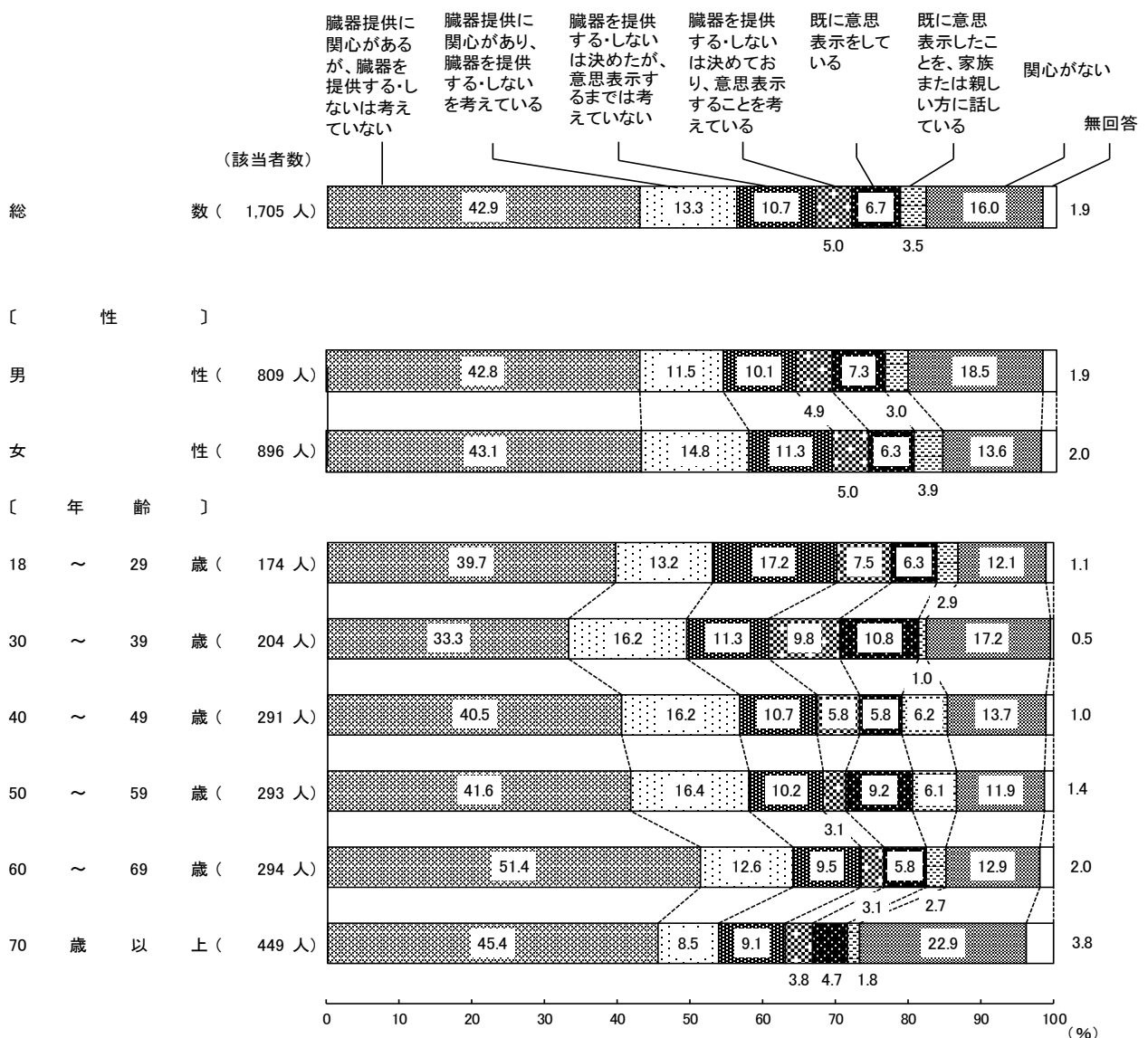
(注)平成29年8月調査までは、調査員による個別面接聴取法で実施しているため、令和3年9月調査との単純比較は行わない。

(3) 臓器提供の意思表示に対する考え

問4 あなたは、臓器提供の意思表示について、どのようにお考えですか。(〇は1つ)

令和3年9月

- ・臓器提供に関心があるが、臓器を提供する・しないは考えていない 42.9%
- ・臓器提供に関心があり、臓器を提供する・しないを考えている 13.3%
- ・臓器を提供する・しないは決めたが、意思表示するまでは考えていない 10.7%
- ・臓器を提供する・しないは決めており、意思表示することを考えている 5.0%
- ・既に意思表示をしている 6.7%
- ・既に意思表示したことを、家族または親しい方に話している 3.5%
- ・関心がない 16.0%



ア 臓器提供の意思表示をしない理由

（問4で「臓器提供に関心があるが、臓器を提供する・しないは考えていない」、「臓器提供に関心があり、臓器を提供する・しないを考えている」、「臓器を提供する・しないは決めたが、意思表示するまでは考えていない」、「臓器を提供する・しないは決めており、意思表示することを考えている」、「関心がない」と答えた方（1,498人）に）
 問5 臓器提供の意思表示をしていない理由は何ですか。（〇はいくつでも）

（上位3項目）
 令和3年9月

- ・臓器提供に不安感があるから 34.3%
- ・臓器提供に抵抗感があるから 27.1%
- ・自分の意思が決まらないからあるいは後で記入しようと思っていたから 22.6%

臓器提供の意思表示について「臓器提供に関心があるが、臓器を提供する・しないは考えていない」、「臓器提供に関心があり、臓器を提供する・しないを考えている」、「臓器を提供する・しないは決めたが、意思表示するまでは考えていない」、「臓器を提供する・しないは決めており、意思表示することを考えている」、「関心がない」と答えた者に、複数回答

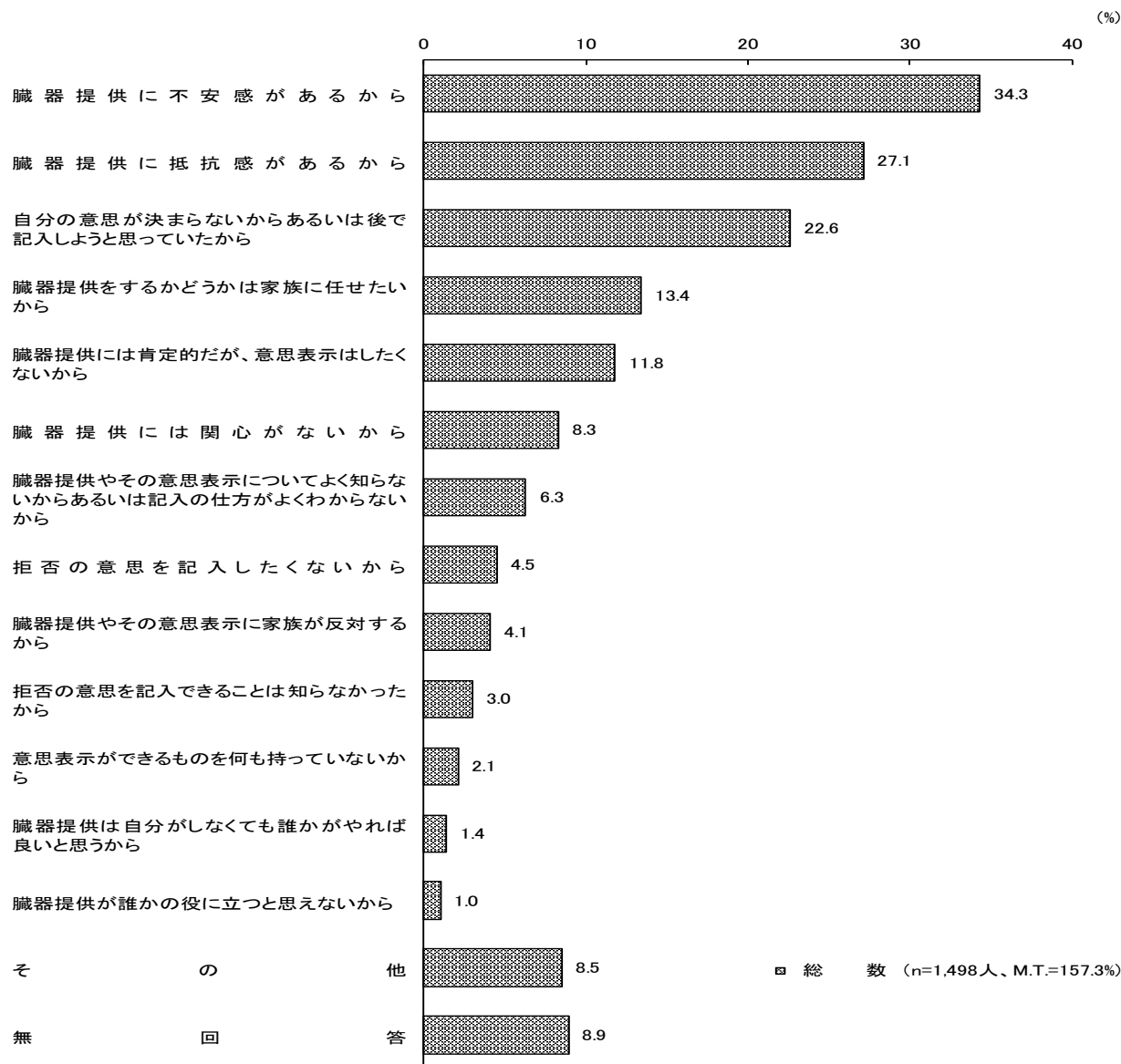


表5-1参考 臓器提供の意思を記入していない理由

(臓器を提供する・しないの意思を「記入していない」と答えた者に、複数回答)

	該 当 者 数	自 ら 後 で 記 入 し よ う と な 思 っ て あ る	臓 器 提 供 に は 関 心 が な い か ら	臓 器 提 供 や 臓 器 移 植 に 抵 抗 感 が あ る	臓 器 提 供 に は 関 心 が な い か ら	任 務 を 担 う に は 関 心 が な い か ら	臓 器 提 供 や 臓 器 移 植 に は 関 心 が な い か ら	拒 否 の 意 思 を 記 入 し た く な い か ら	拒 否 の 意 思 を 記 入 し た く な い か ら	臓 器 提 供 や 臓 器 移 植 に は 関 心 が な い か ら	拒 否 の 意 思 を 記 入 し た く な い か ら	拒 否 の 意 思 を 記 入 し た く な い か ら	意 思 を 記 入 し た く な い か ら	反 対 す る か ら	そ の 他	特 に な い	わ か ら な い	計 (M.T.)
平成25年8月調査	1,578	27.4	17.6	15.7	12.5	8.9	8.2	4.7	4.1	7.7	3.2	9.5	8.1	3.2	9.5	8.1	2.5	130.2
平成29年8月調査 (うち20歳以上)	1,611	25.3	20.0	16.8	12.0	11.1	9.2	5.0	4.0	3.8	3.0	8.0	9.2	3.0	8.0	9.2	3.7	131.2
平成29年8月調査	1,629	25.4	19.9	17.0	12.1	11.2	9.2	5.0	3.9	3.8	3.0	7.9	9.1	3.0	7.9	9.1	3.7	131.2

(注1)平成29年8月調査までは、「あなたが臓器を提供する・しないの意思を記入しない理由は何ですか、この中からいくつでもあげてください。」と聞いている。

(注2)平成29年8月調査までは、調査員による個別面接聴取法で実施しているため、令和3年9月調査との単純比較は行わない。

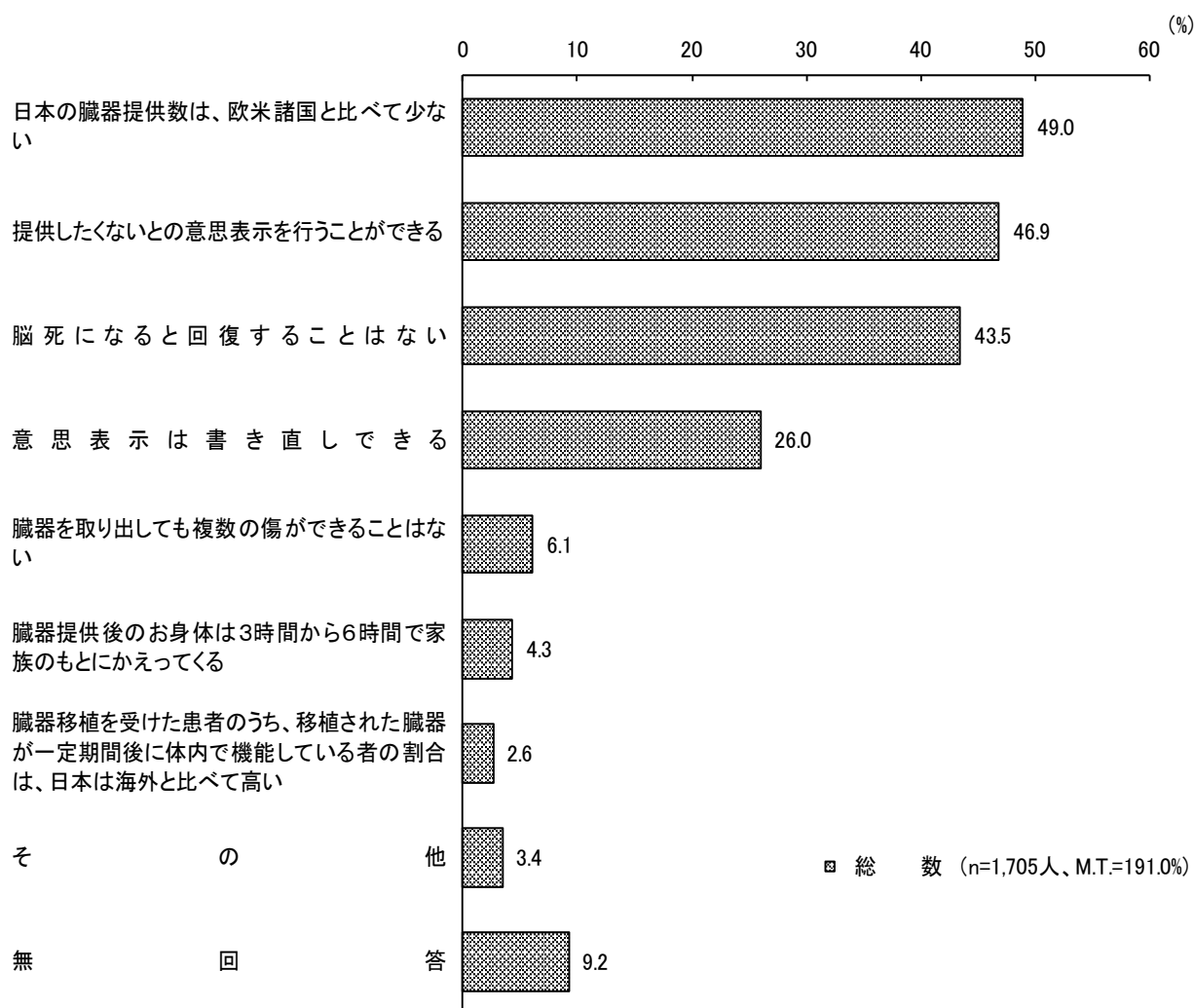
(4) 臓器提供に関する知識

問6 あなたが臓器提供について知っていることは何ですか。(〇はいくつでも)

(上位3項目)
令和3年9月
49.0%
46.9%
43.5%

- ・日本の臓器提供数は、欧米諸国と比べて少ない
- ・提供したくないとの意思表示を行うことができる
- ・脳死になると回復することはない

(複数回答)



2 臓器提供に関する家族などとの共有について

(1) 家族などと臓器提供の話をしたことがあるか

問7 あなたは、これまでにご家族や親しい方のうちなたかと臓器提供について話をしたことがありますか。(○は1つ)

令和3年9月

話をしたことがある (小計)

43.2%

・しばしば話をしたことがある

1.8%

・たまに話をしたことがある

21.5%

・一度話をしたことがある

20.0%

・話をしたことがない

56.2%

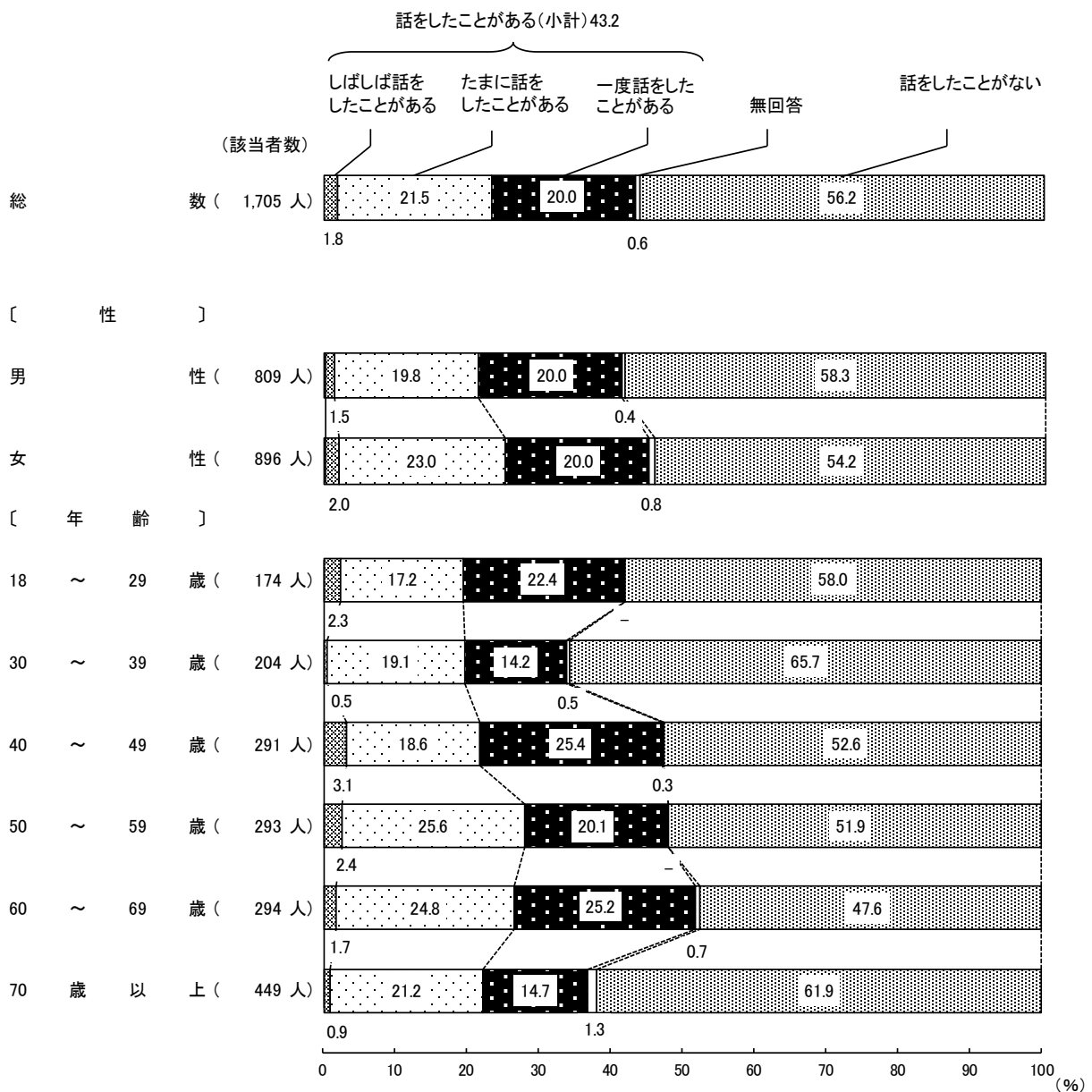


表7－参考 家族などと臓器提供の話をしたことがあるか

	該 当 者 数	話 を し た こ と が あ る	話 を し た こ と が な い	わ か ら な い
	人	%	%	%
平成10年10月調査	2,157	32.9	66.1	1.1
平成25年8月調査	1,855	36.5	62.7	0.7
平成29年8月調査 (うち20歳以上)	1,889	35.3	64.3	0.4
平成29年8月調査	1,911	35.4	64.2	0.4

(注1)平成25年8月調査までは、「あなたは、これまでに、ご家族や親しい方のうちどなたかと臓器提供について話をしたことがありますか。話をしたことがありますか。」と聞いている。

(注2)平成29年8月調査では、「あなたは、これまでに、ご家族や親しい方のうちどなたかと臓器提供や臓器移植について話をしたことがありますか、話をしたことがありますか。」と聞いている。

(注3)平成29年8月調査までは、調査員による個別面接聴取法で実施しているため、令和3年9月調査との単純比較は行わない。

3 臓器提供に対する意識について

(1) 脳死下または心停止後における臓器提供の意思

問8 あなたは、仮に、ご自分が脳死と判定された場合またはご自分の心臓が停止し死亡と判断された場合に、臓器提供をしたいと思いませんか。(〇は1つ)

令和3年9月

提供したい (小計)	39.5%
・提供したい	15.3%
・どちらかといえば提供したい	24.2%
提供したくない (小計)	24.3%
・どちらかといえば提供したくない	10.7%
・提供したくない	13.6%
・どちらともいえない	35.8%

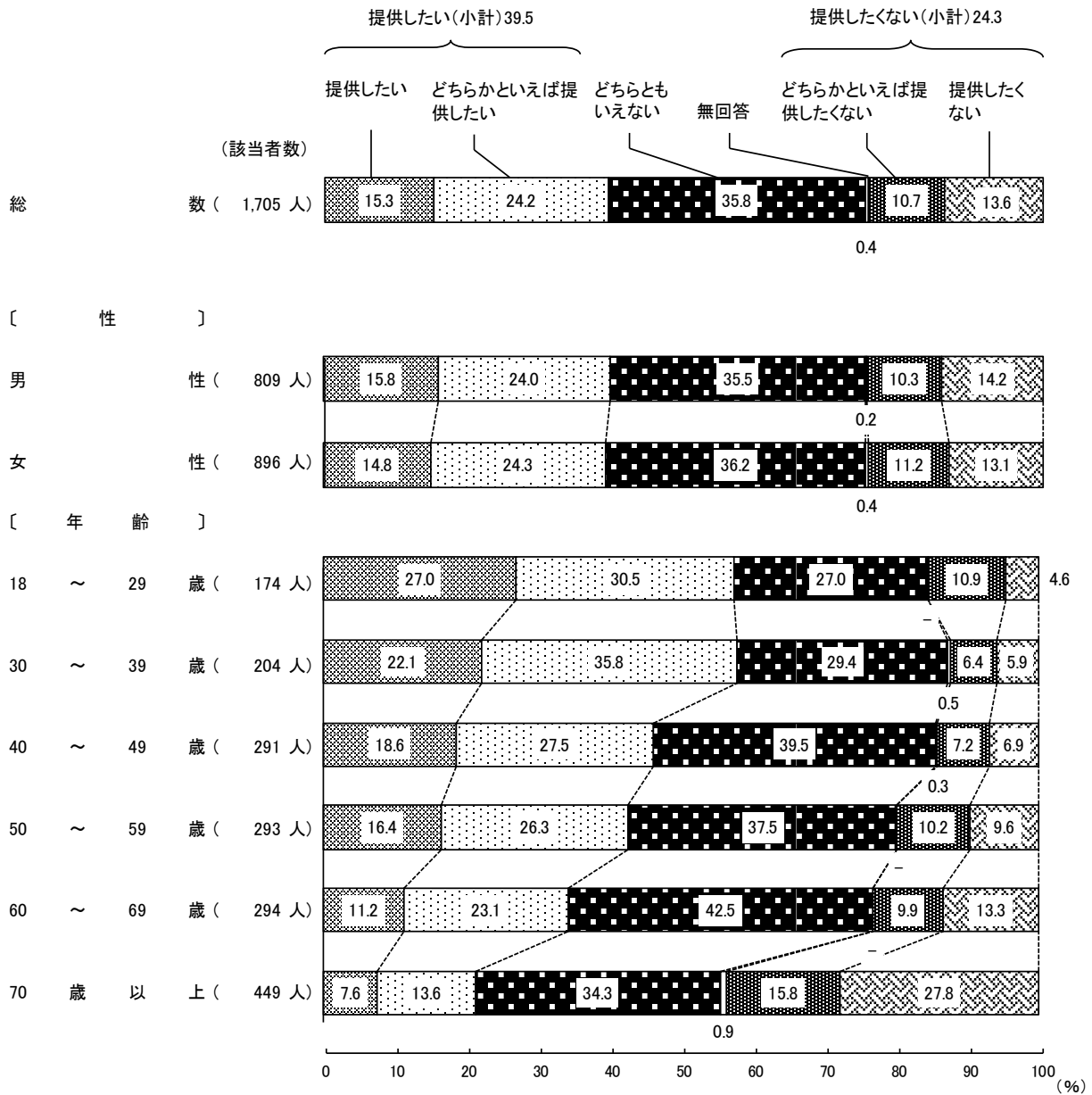


表8－参考 脳死または心停止下で臓器提供の意思

	該 当 者 数	提 供 し (小 計)	提 供 し た い	ど ち ら か と い え ば 提 供 し た い	ど ち ら と も い え な い	提 供 し た (小 計)	ど ち ら か と い え ば 提 供 し た く な い	提 供 し た く な い	わ か ら な い
		%	%	%	%	%	%	%	%
平成29年8月調査	1,911人	41.9%	19.7%	22.1%	33.1%	21.6%	7.0%	14.5%	3.5%

(注)平成29年8月調査までは、調査員による個別面接聴取法で実施しているため、令和3年9月調査との単純比較は行わない。

(2) 家族が脳死下または心停止後において提供意思を表示していた場合の対応

問9 仮に、あなたのご家族の誰かが脳死と判定された場合または心臓が停止し死亡と判断された場合に、その方が臓器提供の意思を書面によって表示をしていた場合、あなたは、その意思を尊重しますか。(〇は1つ)

令和3年9月

尊重する(小計)

・尊重する

・たぶん尊重する

尊重しない(小計)

・たぶん尊重しない

・尊重しない

90.9%

44.3%

46.6%

8.4%

5.4%

3.0%

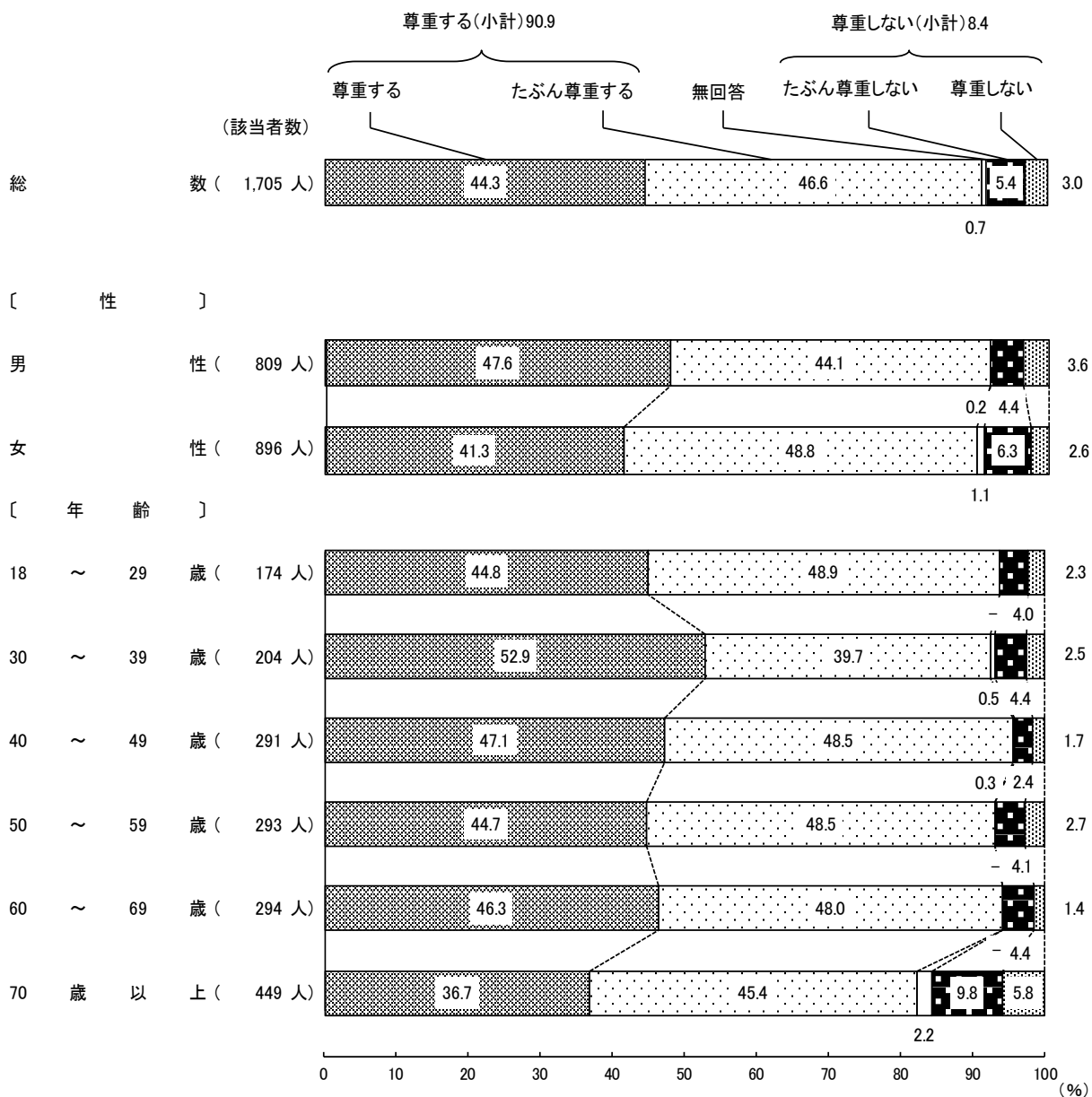


表9－参考 家族が脳死または心停止下で提供意思を表示していた場合の対応

	該 当 者 数	尊 重			尊 重 し な い			わ か ら な い
		(す 小 計) る	尊 重 す る	た ぶ ん 尊 重 す る	(す 小 計) い	た ぶ ん 尊 重 し な い	尊 重 し な い	
	人	%	%	%	%	%	%	%
平成29年8月調査	1,911	87.4	59.5	27.9	8.3	5.0	3.2	4.3

(注)平成29年8月調査までは、調査員による個別面接聴取法で実施しているため、令和3年9月調査との単純比較は行わない。

(3) 家族が脳死下または心停止後において提供意思を表示していなかった場合の負担感

問 10 仮に、あなたのご家族の誰かが脳死と判定された場合または心臓が停止し死亡と判断された場合に、その方が臓器提供について何も意思表示をしていなかった場合、臓器提供を承諾するかどうかはご家族の総意で決まります。あなたは、ご家族の臓器提供を決断することに対し負担を感じますか。(〇は1つ)

令和3年9月

負担を感じる (小計)	85.6%
・大いに負担を感じる	25.8%
・負担を感じる	36.5%
・少し負担を感じる	23.3%
負担に感じない (小計)	13.9%
・あまり負担に感じない	7.2%
・負担に感じない	3.9%
・全く負担に感じない	2.8%

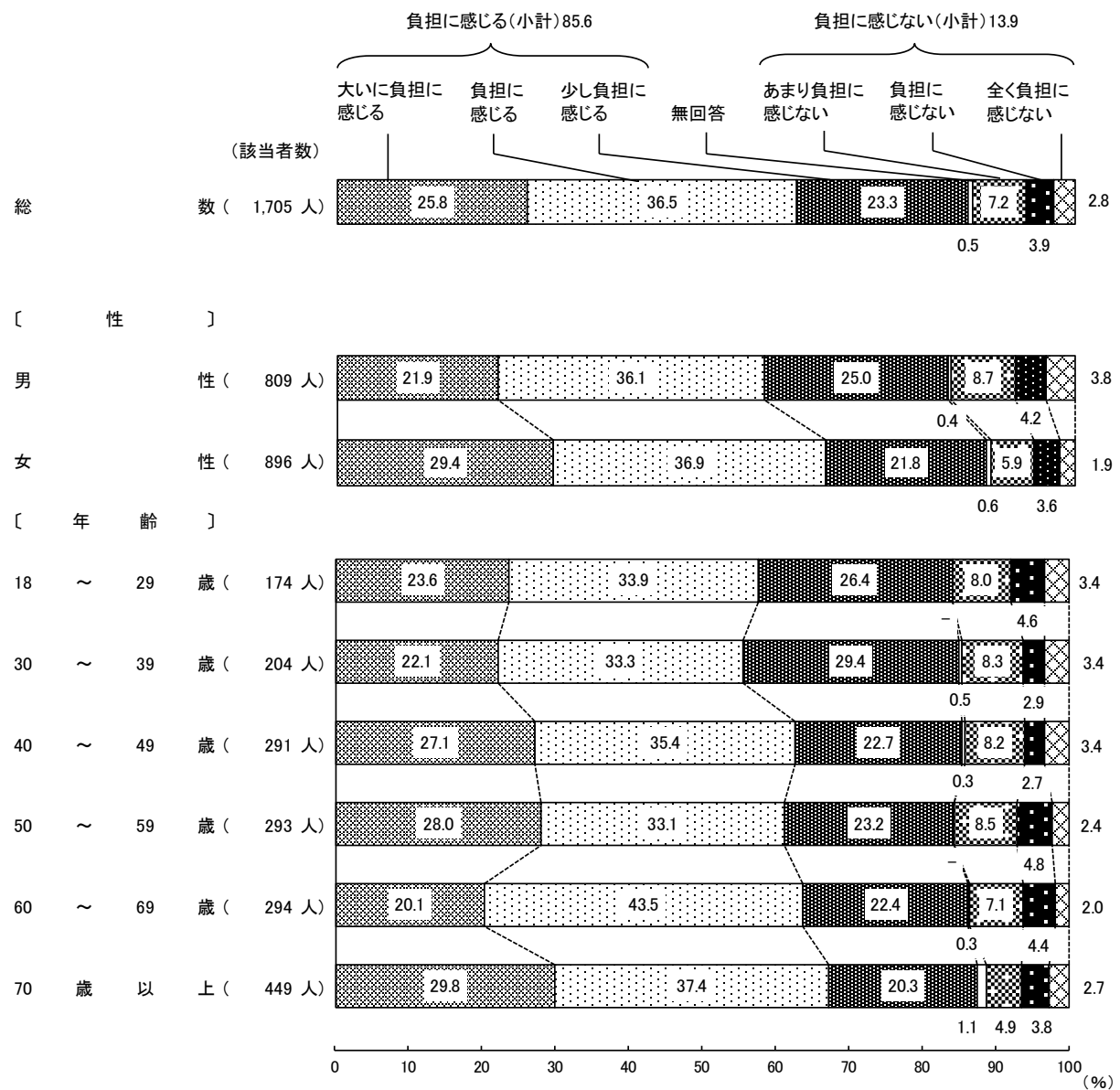


表10－参考 家族が脳死または心停止下で提供の意思表示をしていなかった場合の対応

	該 当 者 数	承 諾			承 諾 し な い			わ か ら な い
		(す 小 計) る	承 諾 す る	た ぶ ん 承 諾 す る	(な 小 計) い	た ぶ ん 承 諾 し な い	承 諾 し な い	
	人	%	%	%	%	%	%	%
平成29年8月調査	1,911	38.7	13.4	25.3	49.1	29.3	19.8	12.2

(注1)平成29年8月調査では、「仮に、あなたのご家族の誰かが脳死と判定された場合または心臓が停止し死亡と判断された場合に、その方が臓器提供について何も意思表示をしていなかった場合、臓器提供を承諾するかどうかはご家族の総意で決まります。あなたは、ご家族の臓器提供を承諾しますか。この中から1つだけお答えください。」と聞いている。

(注2)平成29年8月調査までは、調査員による個別面接聴取法で実施しているため、令和3年9月調査との単純比較は行わない。

4 臓器提供に関する情報について

(1) 入院時における臓器提供に関する情報の希望

問 11 一部の病院では、入院した患者全員に対して、例えば、パンフレットの配布などの臓器提供に関する情報提供がされています。あなたは、あなたご自身あるいはご家族が入院した際に臓器提供に関する情報を知りたいと思いますか。(○は1つ)

令和3年9月

知りたい(小計)

66.3%

・よく知りたい

13.5%

・ある程度知りたい

52.7%

知りたくない(小計)

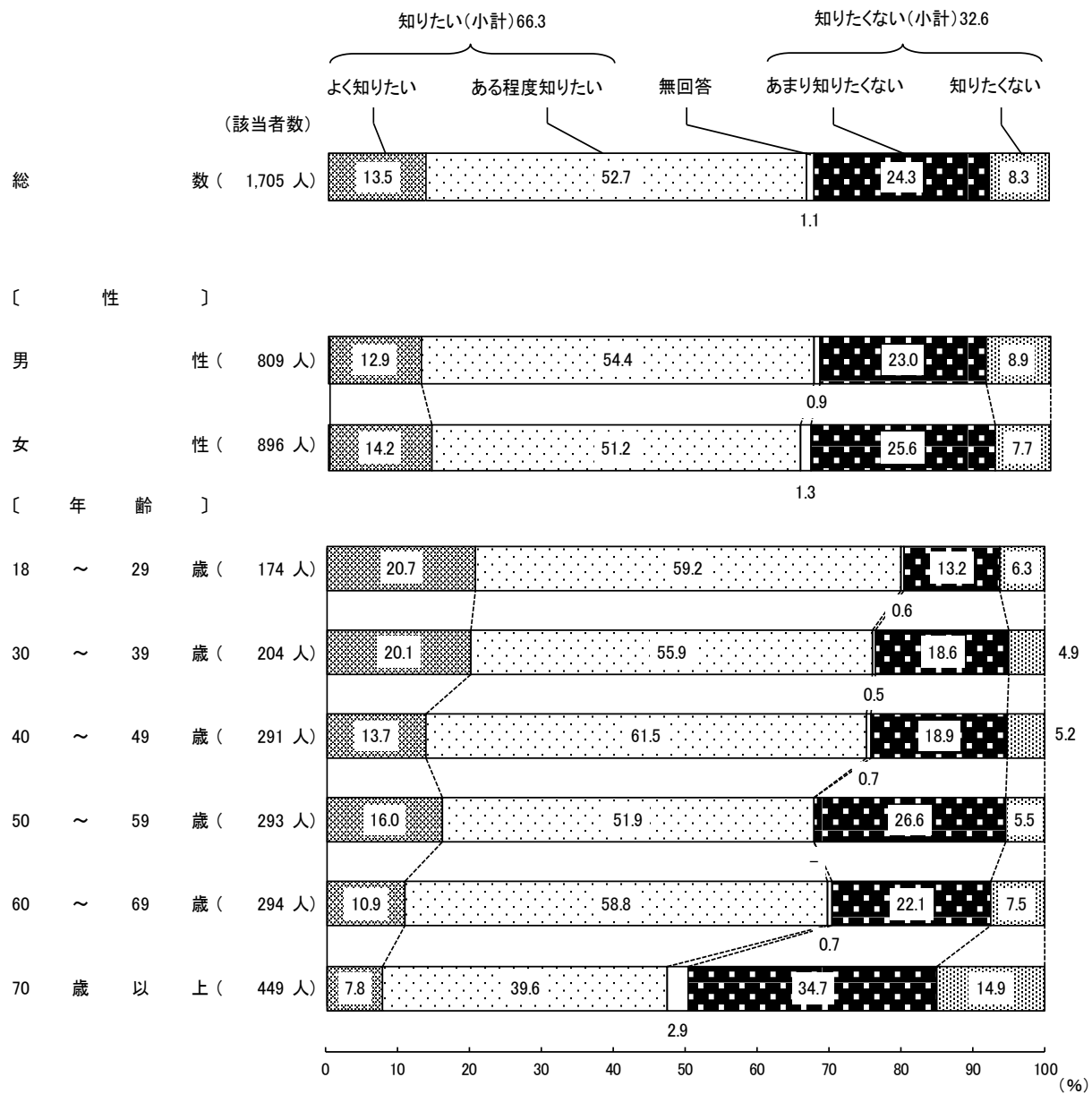
32.6%

・あまり知りたくない

24.3%

・知りたくない

8.3%



5 骨髄バンクについて

(1)「骨髄バンク」の認知度

問 12 あなたは、「骨髄バンク」について知っていますか。(〇は1つ)

令和3年9月

- ・知っている
- ・知らない

75.7%

23.3%

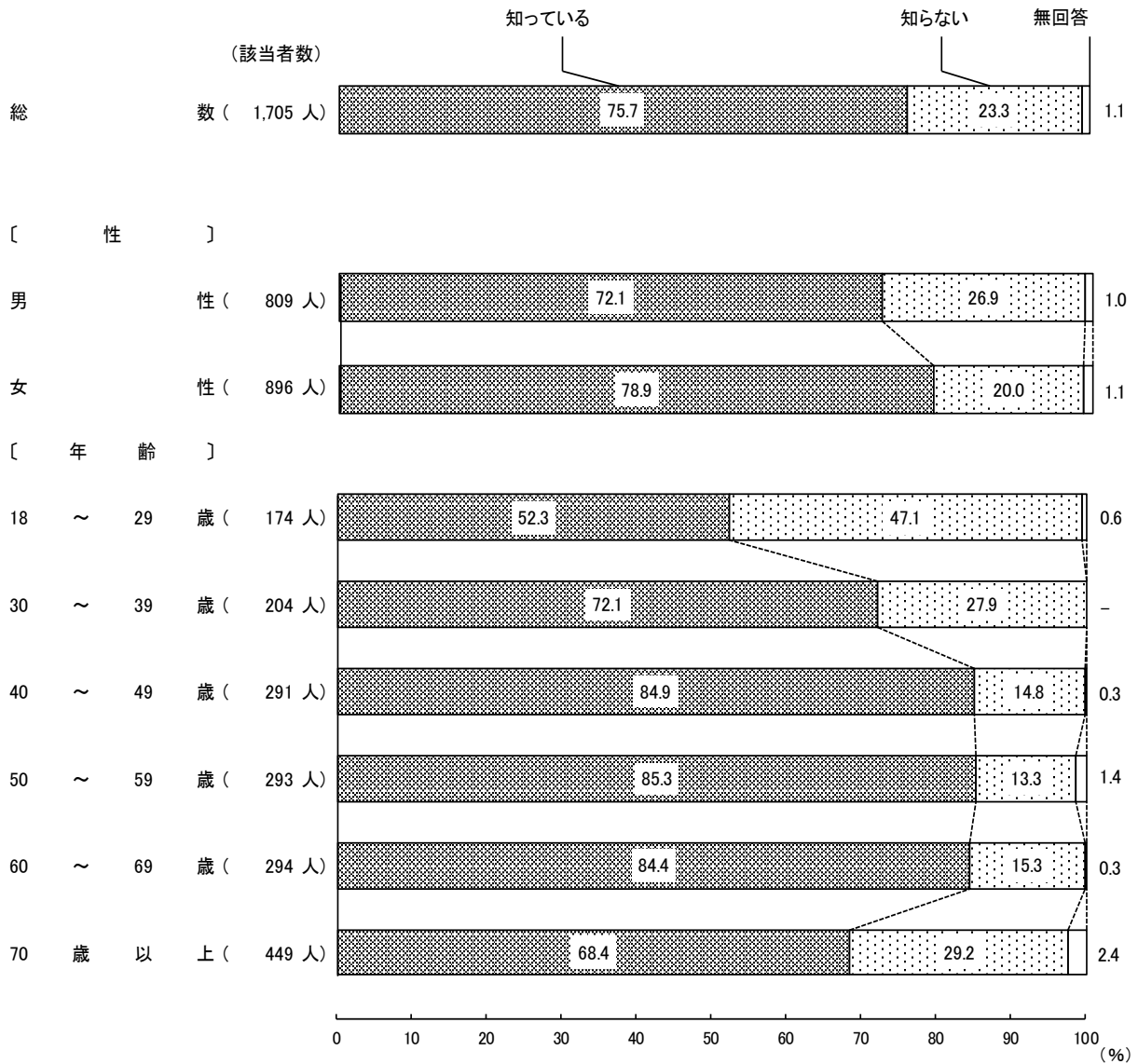


表12ー参考 「骨髄バンク」の周知度

	該 当 者 数	知 っ て (小 計) る	知		知 ら な い
			言葉 だけ は知 って いる	内 容も 含め て知 って いる	
	人	%	%	%	%
平成29年8月調査	1,911	96.4	71.4	25.1	3.6

(注1)平成29年8月調査では、「あなたは、「骨髄バンク」という言葉を知っていますか。この中から1つだけお答えください。」と聞いている。

(注2)平成29年8月調査では、調査員による個別面接聴取法で実施しているため、令和3年9月調査との単純比較は行わない。

ア 「骨髄バンク」を知ったきっかけ

(問12で「知っている」と答えた方(1,290人)に)

問13 「骨髄バンク」を知ったきっかけは何ですか。(〇はいくつでも)

(上位2項目)
令和3年9月
85.0%
41.9%

- ・テレビ・ラジオ
- ・新聞・雑誌・書籍

(「骨髄バンク」について「知っている」と答えた者に、複数回答)

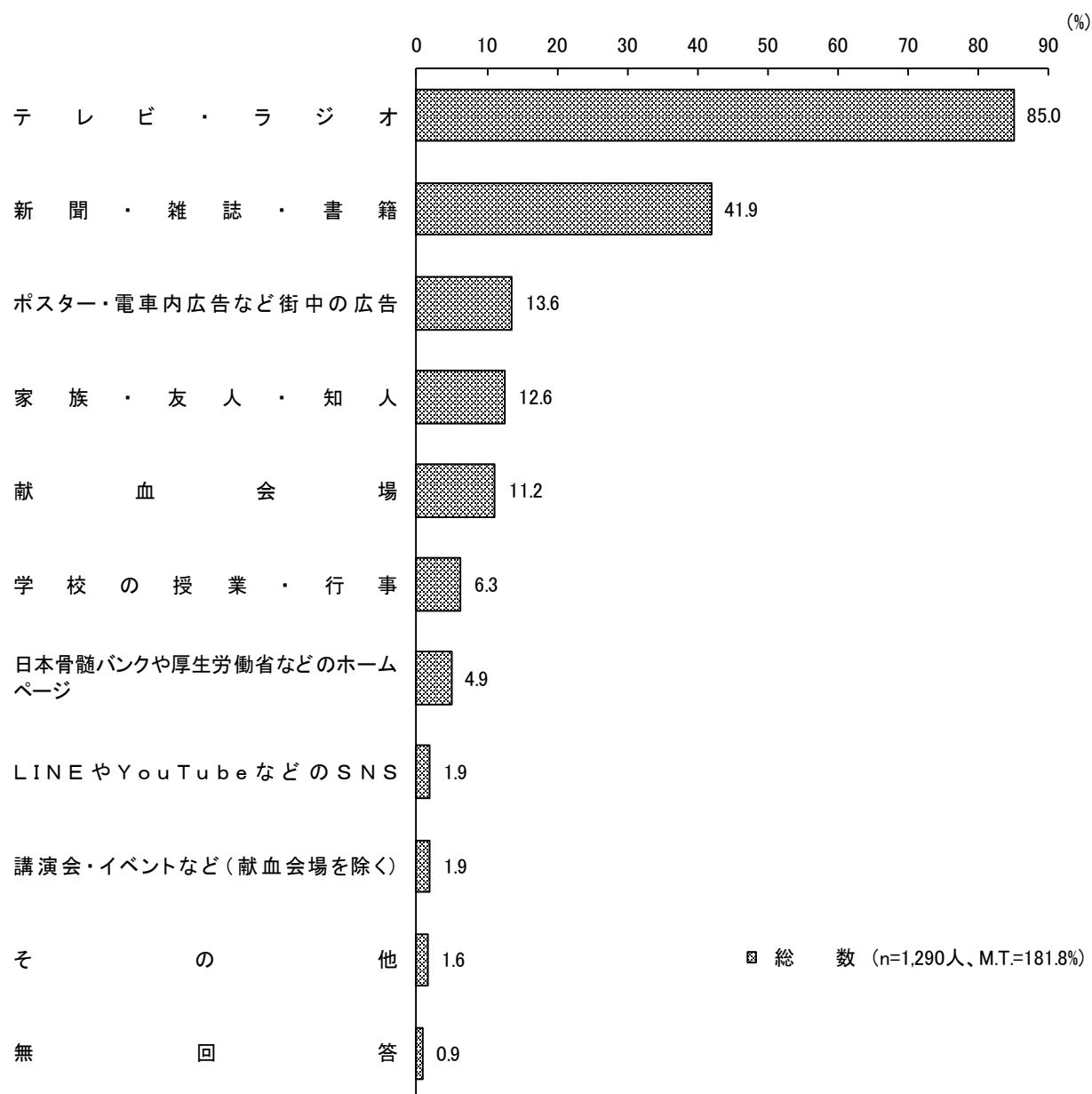


表13-参考 「骨髄バンク」を知ったきっかけ

(骨髄バンクについて、「言葉だけは知っている」、「内容も含めて知っている」と答えた者に、複数回答)

	該 当 者 数	テ レ ビ	新 聞 ・ 雑 誌 ・ 書 籍	ポ ス タ ー 、 パ ン フ レ ッ ト	家 族 ・ 友 人 ・ 知 人	ラ ジ オ	テ ィ ー イ ベ ン ト 等 、 講 演 会 、 チ ャ リ	イ ン タ ー ネ ッ ト	学 校 教 育	そ の 他	覚 え て い な い	計 (M. T.)
	人	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
平成29年8月調査	1,843	85.8	43.8	13.1	12.4	12.3	9.2	9.1	6.8	1.6	0.9	194.8

(注1)平成29年8月調査では、「「骨髄バンク」という言葉を知ったきっかけは何ですか。この中からあてはまるものをいくつでもあげてください。」と聞いている。

(注2)平成29年8月調査では、調査員による個別面接聴取法で実施しているため、令和3年9月調査との単純比較は行わない。

イ 「骨髄バンク」へのドナー登録状況

(問12で「知っている」と答えた方(1,290人)に)
 問14 「骨髄バンク」にドナー登録していますか。(○は1つ)

令和3年9月

- ・登録している 1.4%
- ・登録していない 98.4%

(「骨髄バンク」について「知っている」と答えた者に)

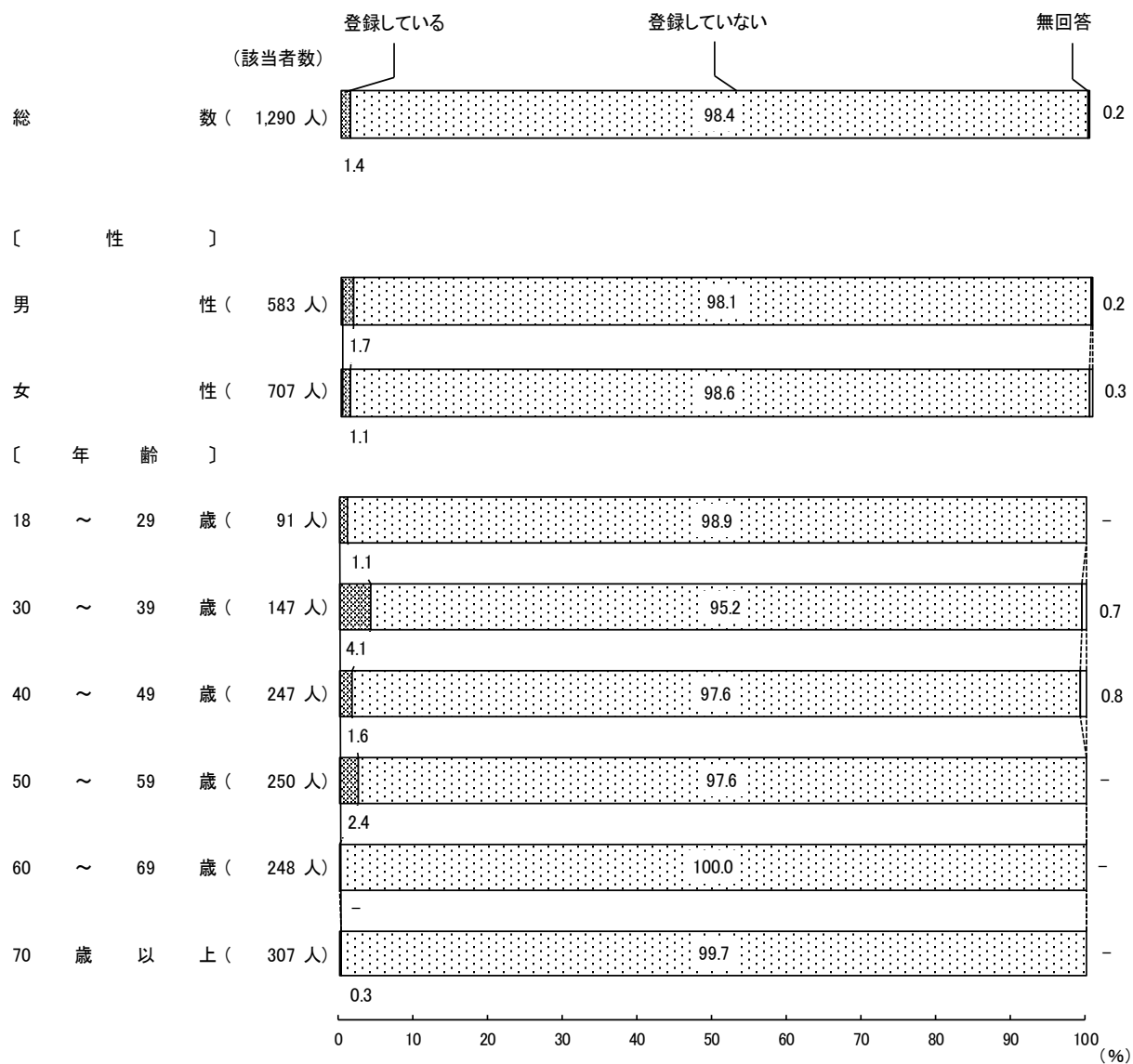


表14-参考 「骨髄バンク」の登録状況

	該 当 者 数	登 録 し た こ と が あ る	登 録 し て い る	か つ て 登 録 し て い た	登 録 し た こ と が な い
	人	%	%	%	%
平成29年8月調査	1,911	2.7	1.1	1.6	97.3

(注1)平成29年8月調査では、「あなたは、骨髄バンクにドナー登録していますか。この中から1つだけお答えください。」と聞いている。

(注2)平成29年8月調査では、調査員による個別面接聴取法で実施しているため、令和3年9月調査との単純比較は行わない。

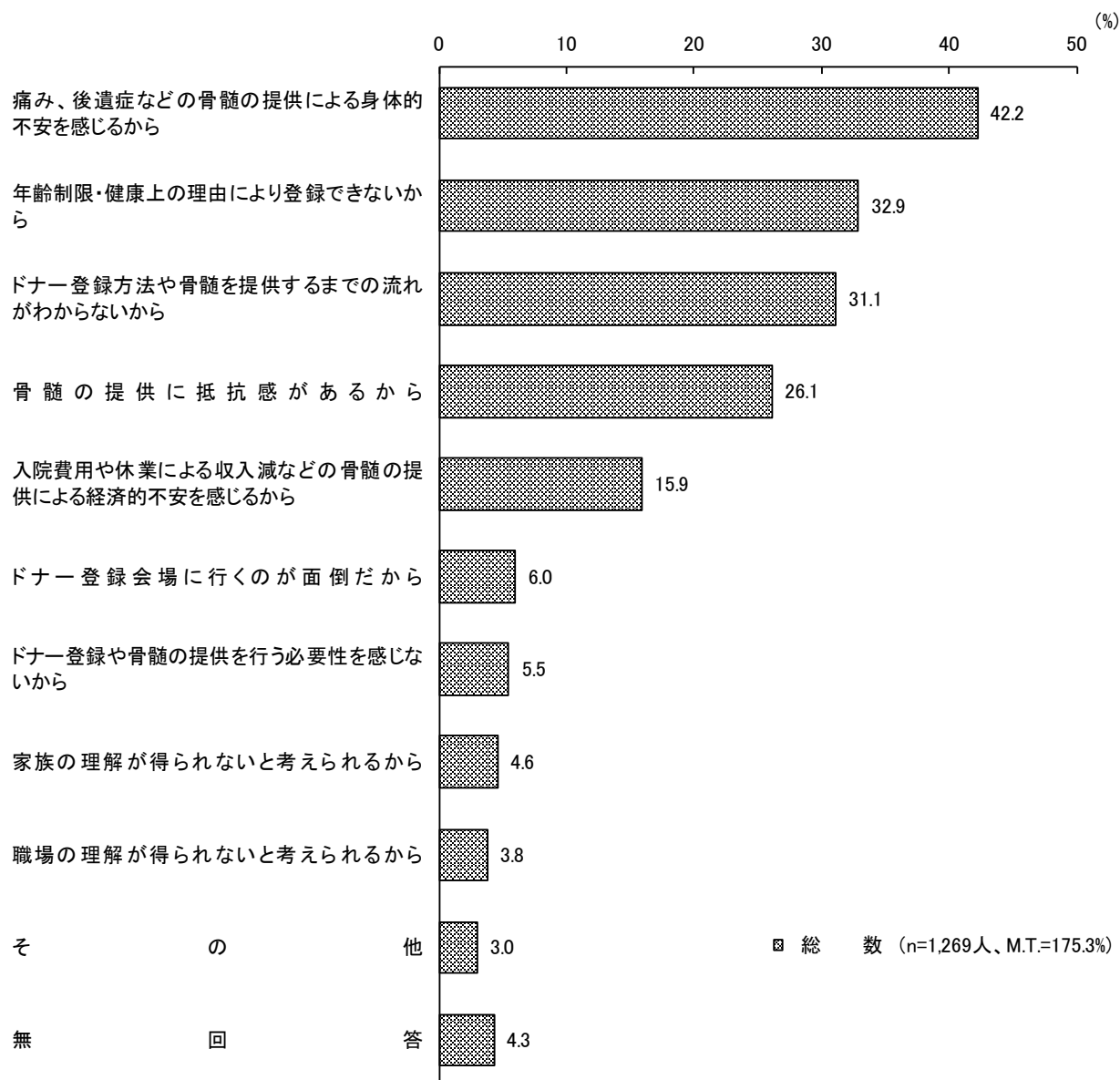
ウ 「骨髄バンク」にドナー登録していない理由

(問 14 で「登録していない」と答えた方 (1,269 人) に)
 問 15 「骨髄バンク」にドナー登録していない理由は何ですか。(〇はいくつでも)

(上位 4 項目)
 令和 3 年 9 月

- ・ 痛み、後遺症などの骨髄の提供による身体的不安を感じるから 42.2%
- ・ 年齢制限・健康上の理由により登録できないから 32.9%
- ・ ドナー登録方法や骨髄を提供するまでの流れがわからないから 31.1%
- ・ 骨髄の提供に抵抗感があるから 26.1%

(「骨髄バンク」へのドナー登録状況について「登録していない」と答えた者に、複数回答)



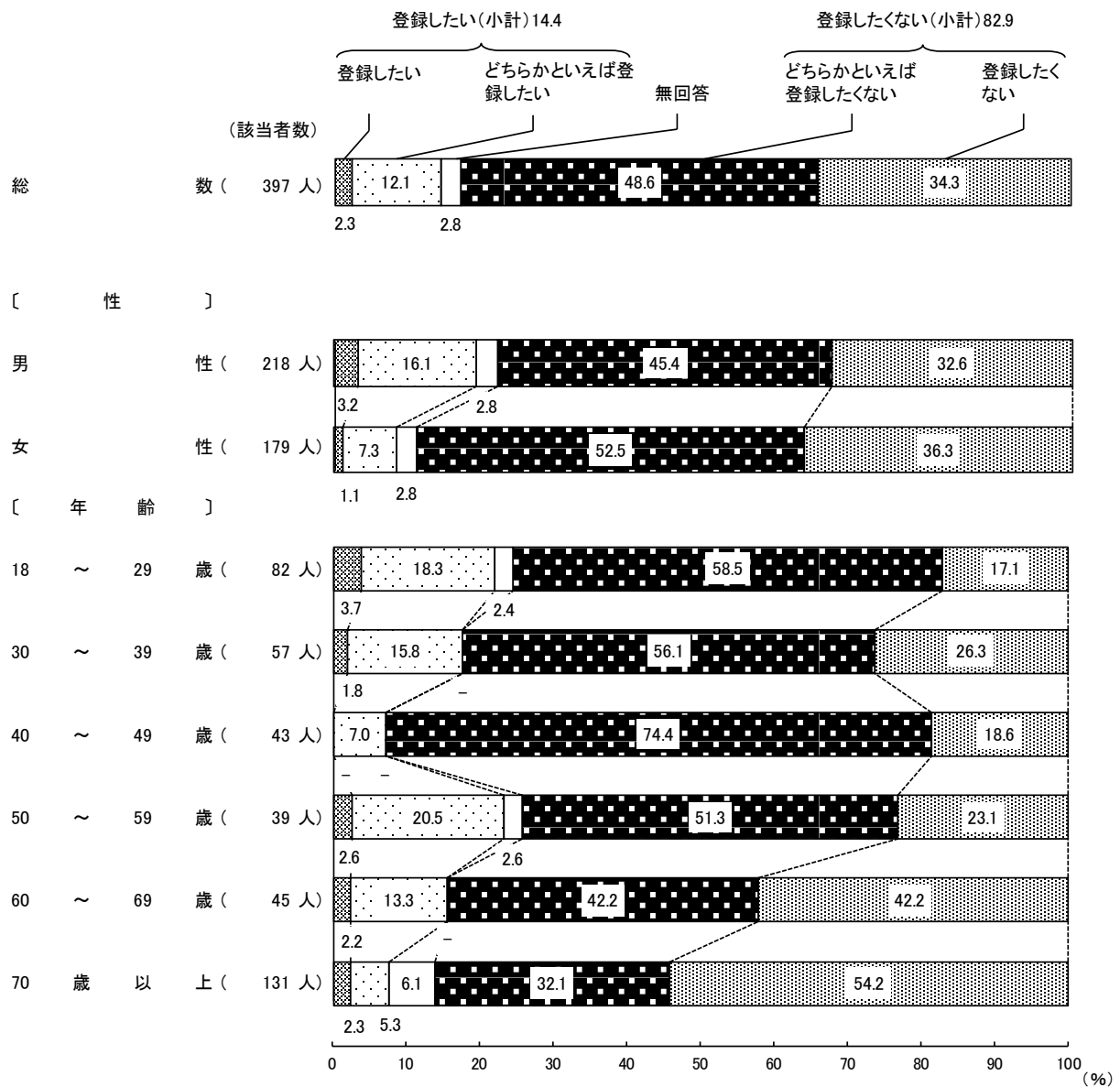
エ 「骨髄バンク」へのドナー登録意思

(資料3を提示して、調査対象の方に読んでもらってから質問)
 (問12で「知らない」と答えた方(397人)に)
 問16 「骨髄バンク」にドナー登録したいと思いますか。(○は1つ)

令和3年9月

登録したい(小計)	14.4%
・登録したい	2.3%
・どちらかといえば登録したい	12.1%
登録したくない(小計)	82.9%
・どちらかといえば登録したくない	48.6%
・登録したくない	34.3%

(「骨髄バンク」について「知らない」と答えた者に)



オ 「骨髄バンク」にドナー登録したくない理由

(問 16 で「どちらかといえば登録したくない」、「登録したくない」と答えた方 (329 人) に)
 問 17 「骨髄バンク」にドナー登録したくない理由は何ですか。(〇はいくつでも)

(上位 4 項目)
 令和 3 年 9 月

- ・ 痛み、後遺症などの骨髄の提供による身体的不安を感じるから 42.6%
- ・ 年齢制限・健康上の理由により登録できないから 40.7%
- ・ 骨髄の提供に抵抗感があるから 31.9%
- ・ 入院費用や休業による収入減などの骨髄の提供による経済的不安を感じるから 19.5%

〔 「骨髄バンク」へのドナー登録意思について「どちらかといえば登録したくない」、「登録したくない」と答えた者に、複数回答 〕

