

令和5年度こども家庭科学研究費補助金
(成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業)
分担研究報告書

不妊治療の情報提供に関する研究

分担研究者 森岡 久尚 徳島大学大学院医歯薬学研究部公衆衛生学分野 教授
研究協力者 中川 和美 徳島大学大学院医歯薬学研究部公衆衛生学分野 大学院生
中川 舞 徳島大学大学院医歯薬学研究部公衆衛生学分野 大学院生
臣永 歩 徳島大学大学院医歯薬学研究部公衆衛生学分野 大学院生

(研究要旨) 不妊治療の情報入手に関しては、インターネットが主流となっている。妊娠・出産を経験していない若年女性(20代と30代)に対して、インターネットを含めたマスメディアの使用の実態と、それに応じて妊娠や不妊の知識を正確に得ることができているのかをカーディフ妊孕性知識尺度日本語版(CFKS-J)を活用して調査した。5,000人からの回答があり、CFKS-Jの平均点は、同じ年代を調査した先行研究と同程度の得点であった。また、CFKS-Jの平均点が高い因子として、年齢(30代)、既婚、インターネットの活用、婦人科受診歴がある(不妊治療以外)、挙児希望、性教育の受講歴などであった。一方で、CFKS-Jの質問のうち、男性不妊、女性の栄養、性感染症の項目の正答率が低かった。本研究の結果から、性教育や妊娠・出産経験者との交流に加えて、インターネットの利活用は妊娠・出産の正しい知識を得るための重要なツールであることが示唆された。妊娠・出産に関して、男性不妊、女性の栄養、性感染症の知識の一層の普及が必要であることが示唆された。

A. 研究目的

不妊治療の情報提供の公的な取組みは、1996年度からの不妊専門相談センター事業から始まる。近年、不妊治療の急速な普及やインターネット環境の整備など、不妊に関する情報のニーズは高まり、かつ情報収集の手段は多様化している。このような背景のもとで、本研究では、2021年度(令和3年度)から不妊治療の情報提供の実態を踏まえた望ましい情報提供のあり方を検討している。

2021年度(令和3年度)の調査では、ほぼすべての都道府県、政令市で不妊専門相

談センター事業が取り組まれているが、相談対応が中心であり不妊に関する情報提供にまでその役割を果たしているとは言い難い状況であった。そこで、2022年度(令和4年度)は不妊に悩む男女1,500名に対して、不妊に関する情報入手の実態についてWeb調査を行った。この調査では、不妊治療に関する最初の情報の入手先と、情報入手について最も活用した手段はインターネットの割合が最も高くなった。また、不妊治療に関する情報提供に関して不満をもつ者の割合は低く約1-2割であったが、特に男性よりも女性、最も活用した情報入手先が

インターネットである方が不満をもつ者の割合が高くなった。

不妊治療の情報提供に関しては、今後もインターネットが主流であり続けることが予測される。一方で、インターネットの利用により不妊に関して正しい情報が得られているのか、不妊に悩む方が求めている情報が得られているのか疑問が生じた。そこで、2023年度は、妊娠・出産を経験していない若年女性に対して、インターネットを含めたマスメディアの使用の実態と、それに応じて妊娠や不妊の知識を正確に得ることができているのかを中心に、Web調査を実施した。そして、インターネットを中心としてマスメディアを通じた有効な不妊の情報提供のあり方を考察した。

B. 研究方法

インターネットWeb調査会社にあらかじめ登録した全国の約200万人(18歳以上50歳未満の男女、子どもの有無を問わない)のうち、妊娠・出産を経験していない20歳以上40歳未満の女性で、調査への参加に同意した方(5,000人)を対象とした。なお、不妊に関して医学的知識を有すると考えられる医療従事者は除外した。

調査票(資料1)には、次の項目が含まれている。

・回答者の背景に関する項目:年齢、最終学歴、勤務形態、昨年の自身の年収、居住地、婚姻状況、喫煙歴、産婦人科受診歴、育児希望、周辺での妊娠・出産経験者の有無、性教育歴

・メディアの利用状況に関する項目:各メディアの平均利用時間(平日・休日別)

・インターネット利用状況に関する項

目:利用項目別の平均利用時間(平日・休日別)、利用するソーシャルメディア系サービス/アプリ(投稿・書き込みを含む)

・メディアの信頼度に関する項目:妊娠・出産に関する情報を得るために最も利用するメディア、各メディアの信頼度

また、調査票の妊娠・出産や不妊の知識の正確度に関する項目は、カーディフ妊孕性知識尺度日本語版を利用した。(資料2)カーディフ妊孕性知識尺度(Cardiff Fertility Knowledge Scale(CFKS))は、妊孕性知識を測定するためにBuntingらにより開発された。¹不妊の要因、妊孕性に関する誤解、妊孕性に関する知識の3領域で構成されており全13問からなる。回答は、「正しい」、「間違い」、「わからない」の3つがあり、その正答率(得点)が高いほど妊孕性知識水準が高いということになる。その後、CFKSの13問について、英語から日本語に翻訳されて、カーディフ妊孕性知識尺度日本語版(The Japanese version of the Cardiff Fertility Knowledge Scale(CFKS-J))として研究が実施されている。²

調査実施期間は、2024年1月9日から15日までである。調査票への入力により収集した情報には、個人情報を保護するため、氏名、生年月日、住所等の情報は含まない。本調査の実施計画は、徳島大学病院医学系研究倫理審査委員会において承認を得た。

(2023年12月18日、承認番号4468)参加の同意は、調査票の同意のチェックボックスに記入することにより得た。また、実施に当たっては、「人を対象とする生命科学・医学研究に関する倫理指針」(2021年3月23日、文部科学省・厚生労働省・経済産業省)を遵守した。統計解析に関しては、連続

変数は、その平均値と標準偏差を求めた。カテゴリ変数は、その割合（パーセンテージ）を算出した。

C. 研究結果

回答者（5,000人うち20代2,500人、30代2,500人）の基本的属性を表1に示す。インターネットの項目別の各メディアの利用時間を表2に示す。また、CFKS-Jの13問にすべてわからないと回答した者を除いて解析を行った。CFKS-Jの各問の年代別正答率を表3に示す。項目（因子）ごとの平均正答率と標準偏差を各年代別に表4に示す。

D. 考察

本研究では、全国の多数の若年女性を対象に、妊娠・出産や不妊の知識と、メディアの活用状況に加えて生活の状況等を調査することによって、妊娠・出産や不妊の正しい知識と関連する可能性があるものを明らかにした。CFKS-Jの平均点が高い因子として以下のものがあった。（表1）

- ・20代よりも30代の方が高い
- ・最も利用しているメディアはインターネット
- ・既婚者
- ・婦人科受診歴がある（不妊治療以外）
- ・育児希望がある
- ・性教育の受講歴がある（受講の記憶がある）
- ・友人の出産の経験がある
- ・身近な人の妊娠・出産経験がある

この結果からは、妊娠・出産の正しい知識を得るには、性教育が重要で、自身が産婦人科を受診したり、身近な人が妊娠・出産した

りした経験を有することも重要である可能性が示唆された。また、インターネットの活用は妊娠・出産の正しい知識の習得につながる可能性があることが示唆された。今後は、インターネットの使用方法や使用時間などの特徴と妊娠・出産の正しい知識の習得と関連がないか確認する予定である。

CFKS-Jの平均点は、同じ年代を調査した先行研究と同程度の得点であった。²（表2）年齢に関する質問の正答率は7割を上回っていた。（表2、問1）しかし、正答率が2割を切っている質問が2問あった。（表2、問9と問11）男性不妊と女性の肥満に関する項目である。また、性感染症に関する質問（表2、問13）の正答率も3割余りであった。今後は、このような項目（男性不妊、女性の栄養、性感染症など）の知識の普及を進めることを検討する必要がある。

妊娠・出産についての情報を得るために最も利用するメディアを質問したところ、その種の情報は必要ないと回答した割合は4割余りであった。（表1）また、育児希望について質問したところ、わからないと回答した割合が3割弱あった。若年女性の一定割合は、妊娠・出産について興味をもっていない可能性があることが示唆された。そのような方は妊娠・出産の知識の正確度も低くなる傾向が確認された。（表3）女性が自身の健康や妊娠・出産について考える機会をさらに増やすことも検討すべきではないかと考える。

本研究にはいくつかの限界が存在する。まず、インターネットWeb調査会社に登録した女性から、対象者を募った点である。インターネットを容易に利用できる環境にある者の傾向が表れている可能性がある。ま

た、無作為抽出ではなく、女性の健康や妊娠・出産に興味を持っている者が回答するなど選択バイアスが存在する可能性がある。次に、本研究は横断調査であり、因果関係は不明である。また、交絡因子の調整は今後行うこととしている。そのため、妊娠・出産の正しい知識の習得につながる因子は、多重解析などにより変わる可能性がある。今後さらなる解析を行い、明らかにしていく予定である。

E. 結論

本研究の結果から、性教育や妊娠・出産経験者との交流に加えて、インターネットの利活用は妊娠・出産の正しい知識を得るための重要なツールであることが示唆された。また、妊娠・出産に関して、男性不妊、女性の栄養、性感染症の知識の一層の普及が必要であることが示唆された。さらに、女性が自身の健康や妊娠・出産について、考える機会を増やすことも必要ではないかと考える。

F. 研究発表

1. 論文発表 なし
2. 学会発表 なし

G. 知的所有権の取得状況

1. 特許取得 該当なし
2. 実用新案登録 該当なし
3. その他 該当なし

H. 文献

1. Bunting L, Tsibulsky I, Boivin J. Fertility knowledge and beliefs about fertility treatment: findings from the

International Fertility Decision-making Study. Hum Reprod. 2013;28(2):385-397.

2. Maeda E, Sugimori H, Nakamura F, et al. A cross sectional study on fertility knowledge in Japan, measured with the Japanese version of Cardiff Fertility Knowledge Scale (CFKS-J). Reprod Health. 2015;12:10.

表1 回答者の基本的属性

	合計		20-29 歳		30-39 歳	
	n=5,000	%	n=2,500	%	n=2,500	%
年代						
20-29 歳	2,500	50.0	2,500	100.0	0	0.0
30-39 歳	2,500	50.0	0	0.0	2,500	100.0
最終学歴（通学中含む）						
中学校・高等学校	1,216	24.3	536	21.4	680	27.2
短期大学・高等専門学校	984	19.7	441	17.6	543	21.7
大学	2,507	50.1	1,377	55.1	1,130	45.2
大学院	217	4.3	112	4.5	105	4.2
その他	76	1.5	34	1.4	42	1.7
年収						
400 万円以上	860	17.2	325	13.0	535	21.4
202～399 万円	1,677	33.5	896	35.8	781	31.2
103～201 万円	724	14.5	320	12.8	404	16.2
102 万円以下	1,010	20.2	590	23.6	420	16.8
収入無し	729	14.6	369	14.8	360	14.4
勤務形態						
正社員・正規職員	2,206	44.1	1,121	44.8	1,085	43.4
派遣・契約・嘱託職員	433	8.7	176	7.0	257	10.3
パートタイム、アルバイト勤務	1,060	21.2	536	21.4	524	21.0
自営業	169	3.4	66	2.6	103	4.1
無職（※学生含む）	988	19.8	500	20.0	488	19.5
その他（※学生含む）	144	2.9	101	4.0	43	1.7
職業別分類						
会社経営	14	0.3	8	0.3	6	0.2
会社役員	17	0.3	12	0.5	5	0.2
会社員	2,419	48.4	1,165	46.6	1,254	50.2
公務員	185	3.7	100	4.0	85	3.4
教職員	99	2.0	56	2.2	43	1.7
自営業	133	2.7	51	2.0	82	3.3
その他（※学生含む）	824	16.5	344	13.8	480	19.2

就業していない（※学生含む）	1,309	26.2	764	30.6	545	21.8
婚姻状況						
未婚	4,075	81.5	2,192	87.7	1,883	75.3
既婚	925	18.5	308	12.3	617	24.7
喫煙歴						
喫煙中	424	8.5	176	7.0	248	9.9
喫煙歴あり（現在は喫煙なし）	352	7.0	150	6.0	202	8.1
喫煙歴無し	4,224	84.5	2,174	87.0	2,050	82.0
挙児希望						
はい	2,002	40.0	1,218	48.7	784	31.4
いいえ	1,583	31.7	642	25.7	941	37.6
わからない	1,415	28.3	640	25.6	775	31.0
婦人科受診歴						
はい	2,521	50.4	1,094	43.8	1,427	57.1
いいえ	2,479	49.6	1,406	56.2	1,073	42.9
性教育の受講経験						
あり	2,668	53.4	1,394	55.8	1,274	51.0
受講したが覚えていない	1,729	34.6	790	31.6	939	37.6
なし	603	12.1	316	12.6	287	11.5
親族の出産経験						
あり	1,768	35.4	668	26.7	1,100	44.0
なし	3,232	64.6	1,832	73.3	1,400	56.0
友人の出産経験						
あり	2,092	41.8	811	32.4	1,281	51.2
なし	2,908	58.2	1,689	67.6	1,219	48.8
身近な人の妊娠・出産経験						
あり	2,954	59.1	1,228	49.1	1,726	69.0
なし	2,046	40.9	1,272	50.9	774	31.0

利用するソーシャルメディア系サー
ビス／アプリ等

LINE

使用あり	4,552	85.0	2,202	88.1	2,050	82.0
使用なし	748	15.0	298	11.9	450	18.0

X (旧 : Twitter)

使用あり	3,274	65.5	1,747	61.1	1,527	61.1
使用なし	1,726	34.5	753	38.9	973	38.9

Facebook

使用あり	655	13.1	238	9.5	417	16.7
使用なし	4,345	86.9	2,262	90.5	2,083	83.3

Instagram

使用あり	3,452	69.0	1,915	76.6	1,537	61.5
使用なし	1,548	31.0	585	23.4	963	38.5

mixi

使用あり	86	1.7	27	1.1	59	2.4
使用なし	4,914	98.3	2,473	98.9	2,441	97.6

GREE

使用あり	46	0.9	26	1.0	20	0.8
使用なし	4,954	99.1	2,474	99.0	2,480	99.2

Mobage

使用あり	48	1.0	25	1.0	23	0.9
使用なし	4,952	99.0	2,475	99.0	2,477	99.1

Snapchat

使用あり	44	0.9	27	1.1	17	0.7
使用なし	4,956	99.1	2,433	98.9	2,483	99.3

TikTok

使用あり	1,223	24.5	801	32.0	422	16.9
使用なし	3,777	75.5	1,699	68.0	2,078	83.1

YouTube						
使用あり	3,792	75.8	1,940	77.6	1,852	74.1
使用なし	1,208	24.2	560	22.4	648	25.9
ニコニコ動画						
使用あり	463	9.3	217	8.7	246	9.8
使用なし	4,573	90.7	2,283	91.3	2,254	90.2
その他						
使用あり	27	0.5	11	0.4	16	0.6
使用なし	4,973	99.5	2,489	99.6	2,484	99.4
あてはまるものはない						
使用あり	238	4.8	108	4.3	130	5.2
使用なし	4,762	95.2	2,392	95.7	2,370	94.8
ソーシャルメディア系サービス／アプリ等で実際に書き込みや投稿するもの						
LINE						
書き込み・投稿あり	1,517	30.3	853	34.1	664	26.6
書き込み・投稿なし	3,483	69.7	1,647	65.9	1,836	73.4
X (旧：Twitter)						
書き込み・投稿あり	1,740	34.8	917	36.7	823	32.9
書き込み・投稿なし	3,260	65.2	1,583	63.3	1,677	67.1
Facebook						
書き込み・投稿あり	211	4.2	73	2.9	138	5.5
書き込み・投稿なし	4,789	95.8	2,427	97.1	2,362	94.5
Instagram						
書き込み・投稿あり	1,846	36.9	1,171	46.8	675	27.0
書き込み・投稿なし	3,154	63.1	1,329	53.2	1,825	73.0
mixi						
書き込み・投稿あり	37	0.7	12	0.5	25	1.0
書き込み・投稿なし	4,963	99.3	2,488	99.5	2,475	99.0

GREE

書き込み・投稿あり	20	0.4	13	0.5	7	0.3
書き込み・投稿なし	4,980	99.6	2,487	99.5	2,493	99.7

Mobage

書き込み・投稿あり	15	0.3	9	0.4	6	0.2
書き込み・投稿なし	4,985	99.7	2,491	99.6	2,494	99.8

Snapchat

書き込み・投稿あり	20	0.4	15	0.6	5	0.2
書き込み・投稿なし	4,980	99.6	2,485	99.4	2,495	99.8

TikTok

書き込み・投稿あり	182	3.6	125	5.0	57	2.3
書き込み・投稿なし	4,818	96.4	2,375	95.0	2,443	97.7

YouTube

書き込み・投稿あり	447	8.9	236	9.4	211	8.4
書き込み・投稿なし	4,553	91.1	2,264	90.6	2,289	91.6

ニコニコ動画

書き込み・投稿あり	71	1.4	39	1.6	32	1.3
書き込み・投稿なし	4,929	98.6	2,461	98.4	2,468	98.7

その他

書き込み・投稿あり	17	0.3	7	0.3	10	0.4
書き込み・投稿なし	4,983	99.7	2,493	99.7	2,490	99.6

あてはまるものはない

はい	1,834	36.7	762	30.5	1,072	42.9
いいえ	3,166	63.3	1,738	69.5	1,428	57.1

妊娠・出産についての情報を得るために最も利用するメディア

テレビ	499	10.0	244	9.8	255	10.2
ラジオ	17	0.3	13	0.5	4	0.2
新聞	33	0.7	19	0.8	14	0.6
雑誌	59	1.2	36	1.4	23	0.9

書籍	88	1.8	49	2.0	39	1.6
インターネット	2,122	42.4	1,095	43.8	1,027	41.1
その他	83	1.7	38	1.5	45	1.5
その種の情報は必要ない	2,099	42.0	1,006	40.2	1,093	43.7

各メディアの医療情報に対する信頼度

「テレビ」の医療情報に対する信頼度

非常に信頼できる	256	5.1	137	5.5	119	4.8
ある程度信頼できる	2,713	54.3	1,335	53.4	1,378	55.1
あまり信頼できない	1,049	21.0	536	21.4	513	20.5
全く信頼できない	292	5.8	158	6.3	134	5.4
この情報源を使用しない・知らない	690	13.8	334	13.4	356	14.2

「ラジオ」の医療情報に対する信頼度

非常に信頼できる	159	3.2	94	3.8	65	2.6
ある程度信頼できる	1,881	37.6	935	37.4	946	37.8
あまり信頼できない	984	19.7	531	21.2	453	18.1
全く信頼できない	265	5.3	142	5.7	123	4.9
この情報源を使用しない・知らない	1,711	34.2	798	31.9	913	36.5

「新聞」の医療情報に対する信頼度

非常に信頼できる	159	3.2	94	3.8	65	2.6
ある程度信頼できる	1,881	37.6	935	37.4	946	37.8
あまり信頼できない	984	19.7	531	21.2	453	18.1
全く信頼できない	265	5.3	142	5.7	123	4.9
この情報源を使用しない・知らない	1,711	34.2	798	31.9	913	36.5

「雑誌」の医療情報に対する信頼度

非常に信頼できる	162	3.2	91	3.6	71	2.8
ある程度信頼できる	1,935	38.7	933	37.3	1,002	40.1
あまり信頼できない	1,208	24.2	639	25.6	1,208	22.8
全く信頼できない	335	6.7	172	6.9	335	6.5
この情報源を使用しない・知らない	1,360	27.2	665	26.6	695	27.8

「インターネットニュースサイト」

の

医療情報に対する信頼度

非常に信頼できる	143	2.9	79	3.2	64	2.6
ある程度信頼できる	2,032	40.6	952	38.1	1,080	43.2
あまり信頼できない	1,794	35.9	930	37.2	864	34.6
全く信頼できない	430	8.6	228	9.1	202	8.1
この情報源を使用しない・知らない	601	12.0	311	12.4	290	11.6

「ソーシャルメディア」の医療情報

に対する信頼度

非常に信頼できる	98	2.0	59	2.4	39	1.6
ある程度信頼できる	1,506	30.1	755	30.2	751	30.0
あまり信頼できない	2,098	42.0	1,049	41.8	1,053	42.1
全く信頼できない	608	12.2	314	12.6	294	11.8
この情報源を使用しない・知らない	690	13.8	327	13.1	363	14.5

「ブログ・その他サイト」の医療情報

に対する信頼度

非常に信頼できる	122	2.4	75	3.0	47	1.9
ある程度信頼できる	1,413	28.3	678	27.1	735	29.4
あまり信頼できない	1,996	39.9	991	29.6	1,005	40.2
全く信頼できない	592	11.8	306	12.2	286	11.4
この情報源を使用しない・知らない	877	17.5	450	18.0	427	17.1

「動画配信・共有サイト」の医療情報

に対する信頼度

非常に信頼できる	109	2.2	60	2.4	49	2.0
ある程度信頼できる	1,405	28.1	734	29.4	671	26.8
あまり信頼できない	2,064	41.3	1,043	41.7	1,021	40.8
全く信頼できない	548	11.0	259	10.4	289	11.6
この情報源を使用しない・知らない	874	17.5	404	16.2	470	18.8

表2 各メディアとインターネット利用項目別の平均利用時間

	合計 <i>n</i> =5,000 avg(min)	20-29 歳 <i>n</i> =2,500 avg(min)	30-39 歳 <i>n</i> =2,500 avg(min)
各メディアの平均利用時間（平日／※休日の前日以外）			
テレビ（リアルタイム）視聴時間	76.50	63.46	89.53
テレビ（録画）視聴時間	33.95	31.12	31.12
インターネット利用時間	150.90	153.16	150.64
新聞閲読時間	3.62	3.10	4.13
ラジオ聴取時間	9.98	8.50	11.47
各メディアの平均利用時間（平日／※休日の前日）			
テレビ（リアルタイム）視聴時間	83.65	68.81	98.48
テレビ（録画）視聴時間	42.28	38.43	46.13
インターネット利用時間	166.76	168.19	165.33
新聞閲読時間	3.63	3.34	3.92
ラジオ聴取時間	9.27	8.09	10.45
各メディアの平均利用時間（休日）			
テレビ（リアルタイム）視聴時間	91.16	76.37	105.95
テレビ（録画）視聴時間	50.03	44.65	55.42
インターネット利用時間	180.74	181.96	179.53
新聞閲読時間	3.88	3.19	4.58
ラジオ聴取時間	9.00	8.30	9.69
インターネット利用項目別の利用時間（平日）			
メールを読む・書く	17.72	15.88	19.57
ブログやウェブサイトを見る／書く	33.60	26.86	40.34
ソーシャルメディアを見る／書く	49.58	54.64	44.53
動画投稿・共有サービス（YouTube、TikTok、ニコニコ動画など）を見る	68.75	74.22	63.28
VOD（Netflix、Amazon プライム、AbemaTV など）を見る	31.12	34.43	28.00
オンラインゲーム・ソーシャルゲームをする	23.05	21.11	25.00
ネット通話を使う	7.99	9.83	6.14

インターネット利用項目別の利用時間（休日）

メールを読む・書く	15.92	14.35	17.49
ブログやウェブサイトを見る／書く	35.13	27.64	42.62
ソーシャルメディアを見る／書く	54.26	59.88	48.65
動画投稿・共有サービス（YouTube、TikTok、ニコニコ動画など）を見る	82.20	87.04	77.37
VOD（Netflix、Amazon プライム、AbemaTV など）を見る	40.66	45.25	36.07
オンラインゲーム・ソーシャルゲームをする	27.26	25.79	28.74
ネット通話を使う	8.83	10.78	6.88

表3 CFKS-J の各問の年代別正答率

設問 No.	正答率[%]		
	全体 n=4,258	20-29 歳 n=2,103	30-39 歳 n=2,155
Q1	74.2	72.6	75.8
Q2	45.5	42.3	48.7
Q3	58.3	58.5	58.0
Q4	49.5	48.3	50.8
Q5	43.5	42.6	44.9
Q6	51.2	49.0	53.2
Q7	51.2	50.9	51.6
Q8	67.9	66.0	69.7
Q9	19.5	14.6	24.2
Q10	53.9	53.6	54.1
Q11	19.7	18.9	20.5
Q12	61.3	58.2	64.3
Q13	33.7	35.2	32.3

Q1-13 の設問ですべて「分からない」を選択した人数 n=742（20-29 歳：n=397、30-39 歳：n=345）を除く

表4 各因子におけるCFKS-Jの平均得点と標準偏差について

	全体		20-29歳		30-39歳	
	n=4,258		n=2,103		n=2,155	
	Avg	SD	Avg	SD	Avg	SD
Q1-13の正答率	5.62	2.895	5.45	2.842	5.78	2.937
最終学歴（通学中含む）						
中学校・高等学校	5.11	2.763	4.73	2.728	5.41	2.755
短期大学・高等専門学校	5.50	2.949	5.37	2.894	5.61	2.990
大学	5.82	2.911	5.68	2.828	5.99	3.000
大学院	6.58	2.690	6.39	2.642	6.78	2.738
その他	4.95	2.769	4.25	2.717	5.49	2.725
年収						
400万円以上	6.19	2.913	6.27	2.836	6.15	2.959
202～399万円	5.61	2.852	5.49	2.785	5.75	2.921
103～201万円	5.25	2.902	4.88	2.918	5.53	2.864
102万円以下	5.48	2.803	5.34	2.722	5.69	2.911
収入無し	5.46	3.005	5.23	2.895	5.69	3.015
勤務形態						
正社員・正規職員	5.81	2.902	5.69	2.846	5.94	2.953
派遣・契約・嘱託職員	5.46	2.764	5.25	2.690	5.60	2.809
パートタイム、アルバイト勤務	5.41	2.854	5.18	2.795	5.63	2.899
自営業	5.45	2.921	5.10	3.066	5.68	2.816
無職（※学生含む）	5.48	2.963	5.31	2.906	5.65	3.013
その他（※学生含む）	5.68	2.819	5.37	2.677	6.38	3.032
職業別分類						
会社経営	6.70	2.830	8.00	2.449	5.83	2.927
会社役員	4.67	2.839	4.63	2.134	4.75	4.349
会社員	5.72	2.883	5.54	2.816	5.87	2.935
公務員	6.15	3.007	6.24	3.120	6.04	2.886
教職員	5.98	2.696	6.10	2.703	5.83	2.713
自営業	5.55	2.921	5.09	3.006	5.84	2.847
その他（※学生含む）	5.36	2.849	5.11	2.819	5.53	2.862
就業していない（※学生含む）	5.49	2.926	5.30	2.828	5.75	3.042

妊娠・出産についての情報を得る**ために最も利用するメディア**

テレビ・ラジオ・新聞	5.34	2.708	5.16	2.663	5.53	2.747
雑誌・書籍	6.07	2.903	5.93	2.756	6.27	3.106
インターネット	6.13	2.800	5.98	2.744	6.29	2.852
その種の情報は必要ない	5.02	2.950	4.74	2.896	5.26	2.977
その他	5.49	2.895	5.30	2.613	5.69	2.847

婚姻状況

未婚	5.40	2.851	5.36	2.810	5.45	2.898
既婚	6.48	2.912	6.00	2.995	6.71	2.846

喫煙歴

喫煙中	5.41	2.857	5.41	2.819	5.41	2.893
喫煙歴あり（現在は喫煙なし）	5.76	2.856	5.36	2.800	6.04	2.869
喫煙歴無し	5.63	2.902	5.46	2.849	5.80	2.946

婦人科受診歴

あり	6.14	2.831	6.01	2.785	6.23	2.863
なし	5.00	2.849	4.94	2.798	5.08	2.914

挙児希望

はい	6.01	2.588	5.88	2.832	6.22	2.879
いいえ	5.46	2.918	5.09	2.802	5.69	2.968
わからない	5.17	2.852	4.87	2.758	5.41	2.903

性教育の受講経験

あり	5.99	2.878	5.81	2.861	6.20	2.885
受講したが覚えていない	5.25	2.839	5.12	2.727	5.37	2.900
なし	4.63	2.806	4.19	2.610	5.05	2.928

親族の出産経験

あり	5.91	2.890	5.90	2.816	5.92	2.936
なし	5.44	2.885	5.26	2.833	5.67	2.934

友人の出産経験

あり	5.89	2.841	5.69	2.729	6.02	2.903
----	------	-------	------	-------	------	-------

なし	5.39	2.920	5.32	2.894	5.50	2.954
身近な人の妊娠・出産経験						
あり	5.85	2.851	5.72	2.761	5.94	2.912
なし	5.23	2.927	5.14	2.902	5.38	2.965

Q1-13 の設問ですべて「分からない」を選択した人数 n=742 (20-29 歳 : n=397、30-39 歳 : n=345) を除く