

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に関する Web アンケート調査報告(速報)

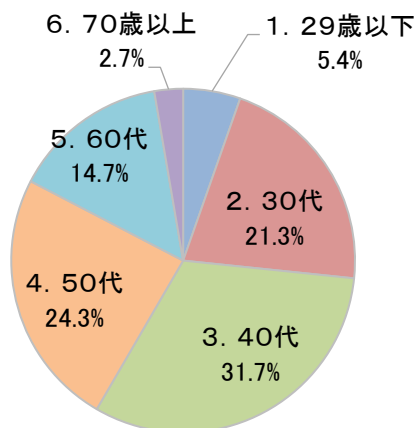
会員向けアンケートⅡ 回答

「会員および不妊治療施設の新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)対策と現状について」

回答数: 334

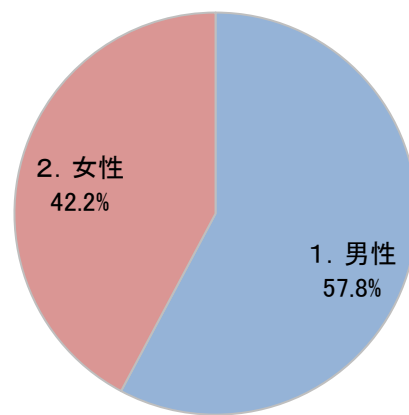
Q1	あなたの年齢について 単一回答	N	%
1	1. 29歳以下	18	5.4
2	2. 30代	71	21.3
3	3. 40代	106	31.7
4	4. 50代	81	24.3
5	5. 60代	49	14.7
6	6. 70歳以上	9	2.7
	全体	334	100.0

[Q1]あなたの年齢について
(n=334)

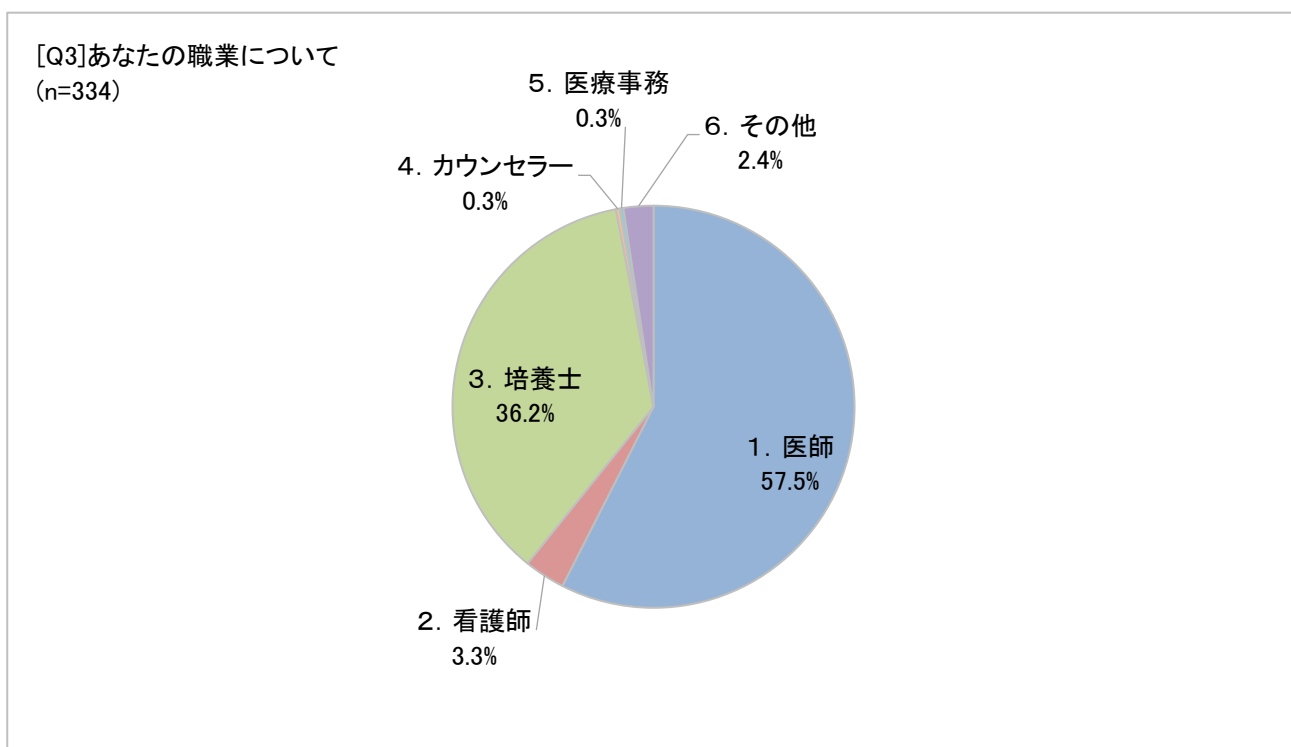


Q2	あなたの性別について 単一回答	N	%
1	1. 男性	193	57.8
2	2. 女性	141	42.2
	全体	334	100.0

[Q2]あなたの性別について
(n=334)



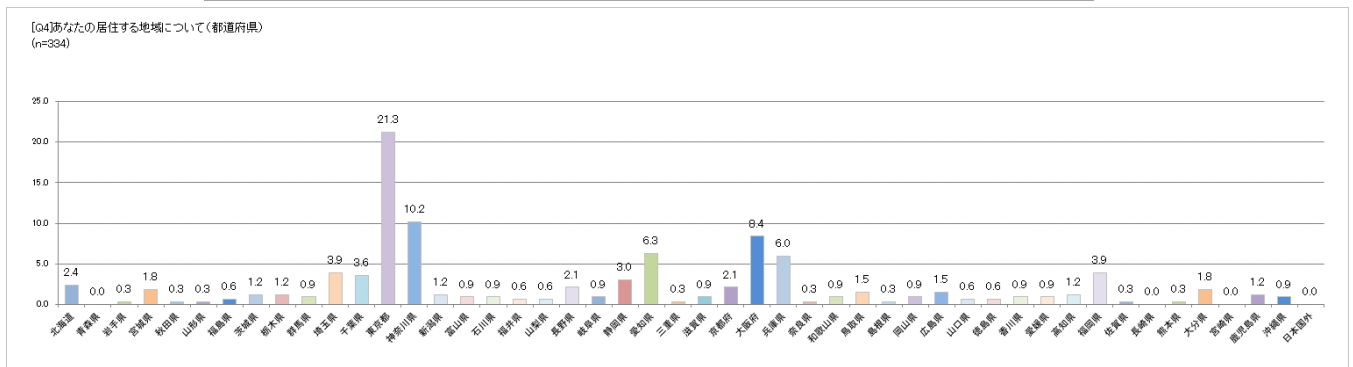
Q3	あなたの職業について 単一回答	N	%
1	1. 医師	192	57.5
2	2. 看護師	11	3.3
3	3. 培養士	121	36.2
4	4. カウンセラー	1	0.3
5	5. 医療事務	1	0.3
6	6. その他	8	2.4
	全体	334	100.0



Q3_6. その他

- ・化学技術者
- ・教員
- ・鍼灸師
- ・会社員
- ・研究員

Q4	あなたの居住する地域について(都道府県)	N	%
	単一回答		
1	北海道	8	2.4
2	青森県	0	0.0
3	岩手県	1	0.3
4	宮城県	6	1.8
5	秋田県	1	0.3
6	山形県	1	0.3
7	福島県	2	0.6
8	茨城県	4	1.2
9	栃木県	4	1.2
10	群馬県	3	0.9
11	埼玉県	13	3.9
12	千葉県	12	3.6
13	東京都	71	21.3
14	神奈川県	34	10.2
15	新潟県	4	1.2
16	富山県	3	0.9
17	石川県	3	0.9
18	福井県	2	0.6
19	山梨県	2	0.6
20	長野県	7	2.1
21	岐阜県	3	0.9
22	静岡県	10	3.0
23	愛知県	21	6.3
24	三重県	1	0.3
25	滋賀県	3	0.9
26	京都府	7	2.1
27	大阪府	28	8.4
28	兵庫県	20	6.0
29	奈良県	1	0.3
30	和歌山県	3	0.9
31	鳥取県	5	1.5
32	島根県	1	0.3
33	岡山県	3	0.9
34	広島県	5	1.5
35	山口県	2	0.6
36	徳島県	2	0.6
37	香川県	3	0.9
38	愛媛県	3	0.9
39	高知県	4	1.2
40	福岡県	13	3.9
41	佐賀県	1	0.3
42	長崎県	0	0.0
43	熊本県	1	0.3
44	大分県	6	1.8
45	宮崎県	0	0.0
46	鹿児島県	4	1.2
47	沖縄県	3	0.9
48	日本国外	0	0.0
	全体	334	100.0

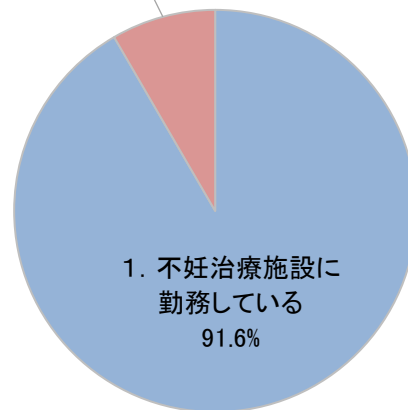


Q5	現在、不妊治療施設に勤務されていますか。	N	%
	単一回答		
1	1. 不妊治療施設に勤務している	306	91.6
2	2. 不妊治療施設には勤務していない	28	8.4
	全体	334	100.0

2. 不妊治療施設には勤務していない 場合 【以降は、Q10・Q16 にお答えください】

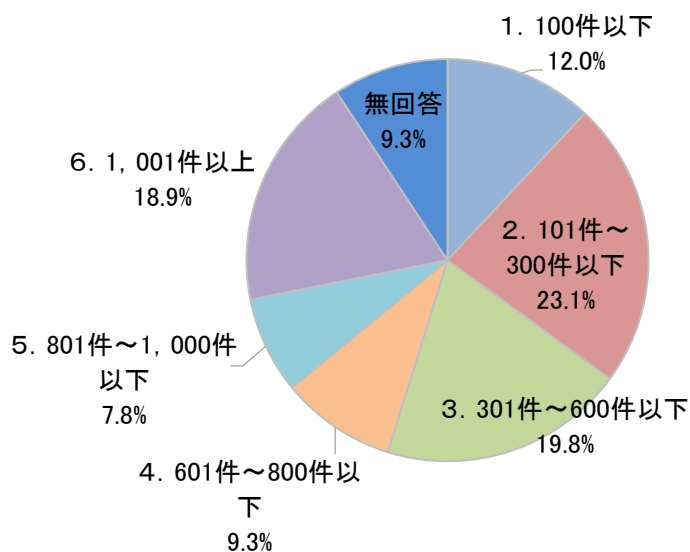
[Q5]現在、不妊治療施設に勤務されていますか。
(n=334)

2. 不妊治療施設には勤務していない
8.4%



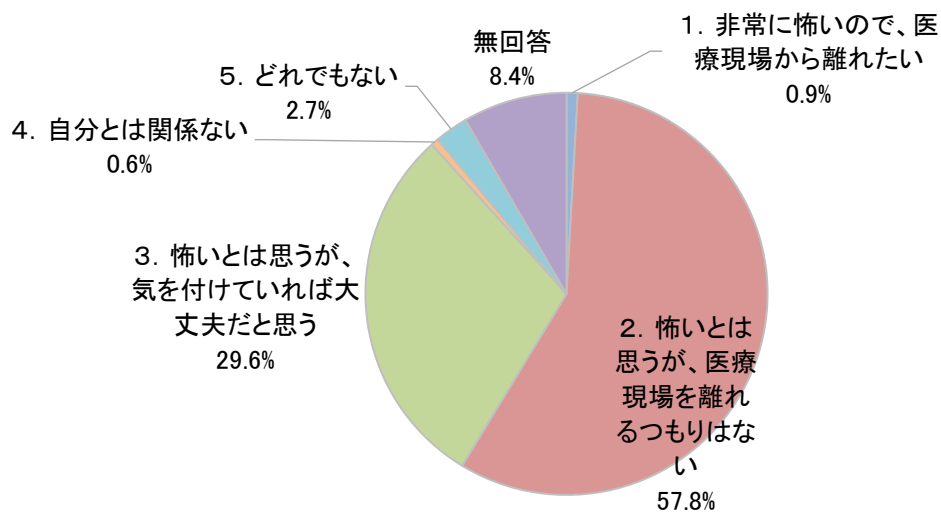
Q6	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 施設の採卵数について（2019年の1年間） 単一回答	N	%
2	2. 101件～300件以下	77	23.1
3	3. 301件～600件以下	66	19.8
4	4. 601件～800件以下	31	9.3
5	5. 801件～1,000件以下	26	7.8
6	6. 1,001件以上	63	18.9
	無回答	31	9.3
	全体	334	100.0

[Q6]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。
施設の採卵数について（2019年の1年間）
(n=334)



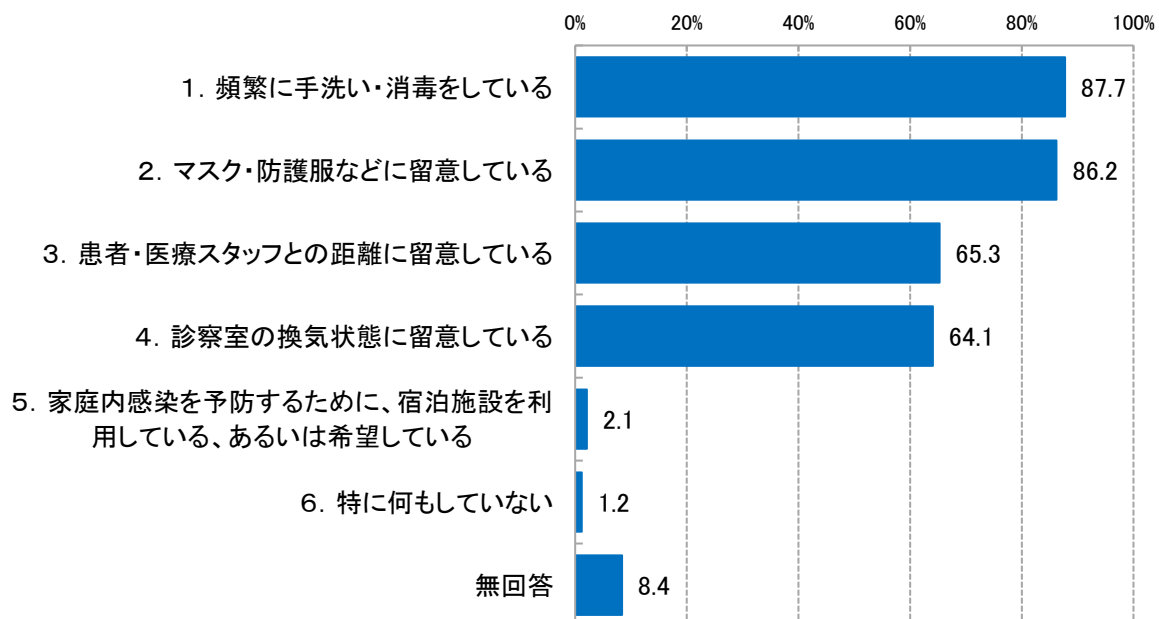
Q7	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 医療従事者として、COVID-19の感染について、どのようにお考えですか。 単一回答	N	%
1	1. 非常に怖いので、医療現場から離れたたい	3	0.9
2	2. 怖いとは思いますが、医療現場を離れるつもりはない	193	57.8
3	3. 怖いとは思いますが、気を付けていれば大丈夫だと思う	99	29.6
4	4. 自分とは関係ない	2	0.6
5	5. どれもでない	9	2.7
	無回答	28	8.4
	全体	334	100.0

[Q7]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。
医療従事者として、COVID-19の感染について、どのようにお考えですか。
(n=334)



Q8	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 感染予防のためにやっていること 複数回答	N	%
1	1. 頻繁に手洗い・消毒をしている	293	87.7
2	2. マスク・防護服などに留意している	288	86.2
3	3. 患者・医療スタッフとの距離に留意している	218	65.3
4	4. 診察室の換気状態に留意している	214	64.1
5	5. 家庭内感染を予防するために、宿泊施設を利用している、あるいは希望している	7	2.1
6	6. 特に何もしていない	4	1.2
	無回答	28	8.4
	全体	334	100.0

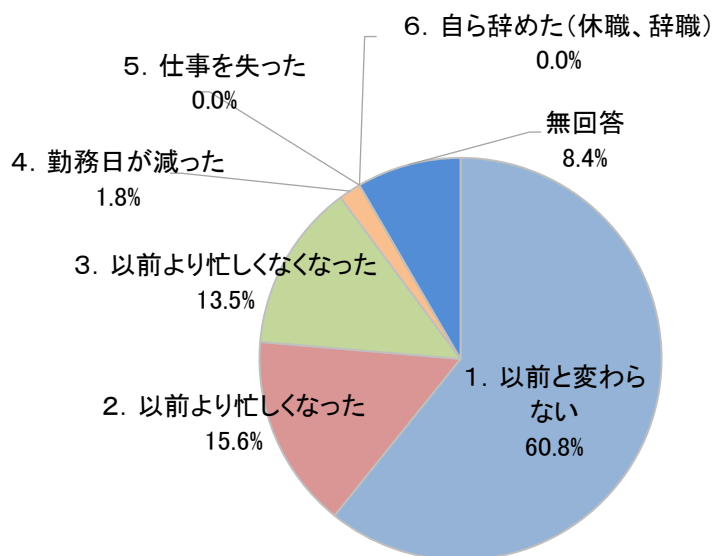
[Q8]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。
感染予防のためにやっていること
(n=334)



Q9	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 現在の働き方はどうでしょうか。 単一回答	N	%
2	2. 以前より忙しくなった	52	15.6
3	3. 以前より忙しくなくなった	45	13.5
4	4. 勤務日が減った	6	1.8
5	5. 仕事を失った	0	0.0
6	6. 自ら辞めた(休職、辞職)	0	0.0
	無回答	28	8.4
	全体	334	100.0

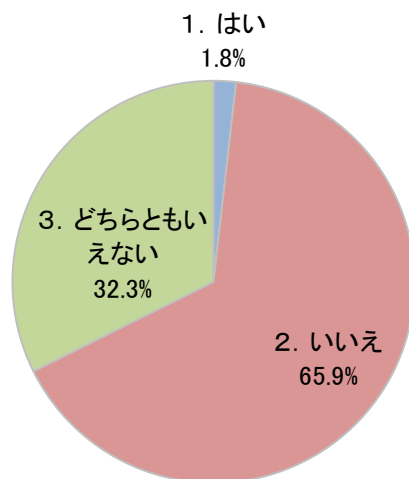
[Q9]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。
現在の働き方はどうでしょうか。

(n=334)



Q10	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」 「2. 不妊治療施設には勤務していない」 両方の方にお尋ねします。 不妊治療への通院は不要不急で、今は 控えた方がよい、とお考えになりますか。 単一回答	N	%
1	1. はい	6	1.8
2	2. いいえ	220	65.9
3	3. どちらともいえない	108	32.3
	全体	334	100.0

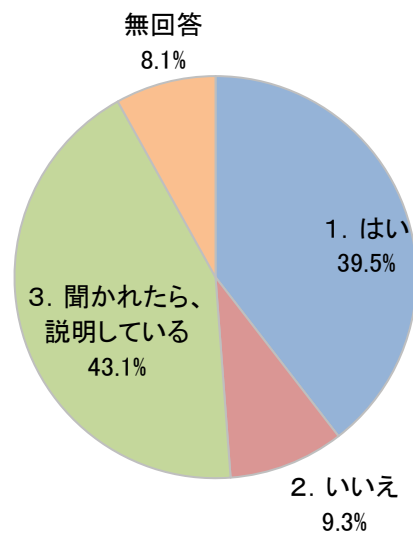
[Q10]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」「2. 不妊治療施設には勤務していない」両方の方にお尋ねします。
不妊治療への通院は不要不急で、今は控えた方がよい、とお考えになりますか。
(n=334)



Q11	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 COVID-19に関して、不妊治療中の患者には必ず説明されていますか。 単一回答	N	%
		1	1. はい
2	2. いいえ	31	9.3
3	3. 聞かれたら、説明している	144	43.1
	無回答	27	8.1
	全体	334	100.0

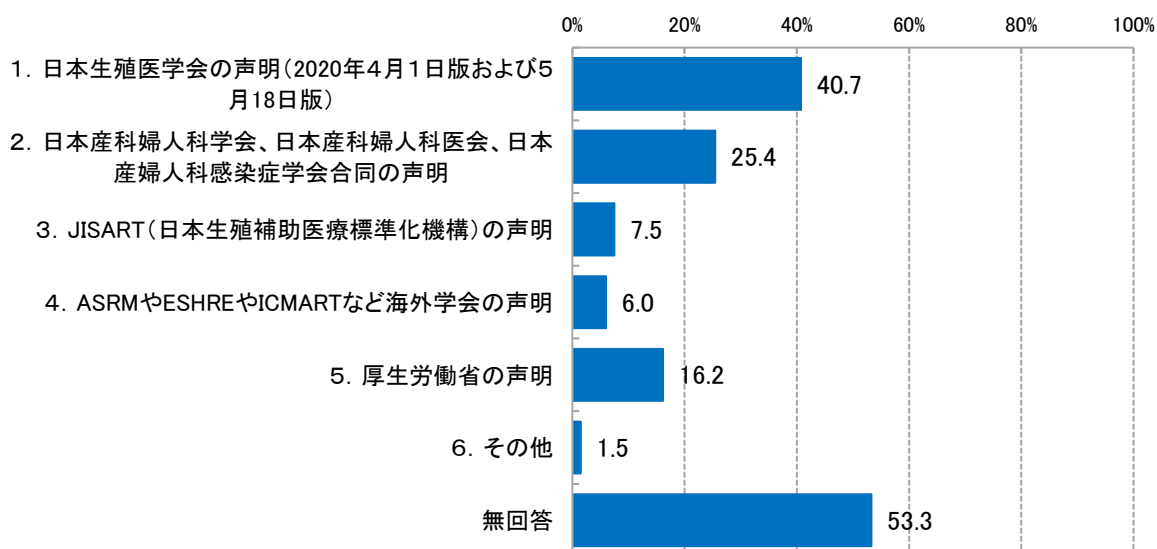
1. はい の場合 【Q12 および Q13 にお答えください】

[Q11]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。
COVID-19に関して、不妊治療中の患者には必ず説明されていますか。
(n=334)



Q12	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方で、さらに、 Q11で「1. はい(COVID-19に関して、不妊治療中の患者には必ず 説明している)」と回答された方にお尋ねいたします。 患者説明の際に参考にする資料は 複数回答	N	%
1	1. 日本生殖医学会の声明(2020年4月1日版および5月18日版)	136	40.7
2	2. 日本産科婦人科学会、日本産科婦人科医会、日本産婦人科感染症学会合同の声明	85	25.4
3	3. JISART(日本生殖補助医療標準化機構)の声明	25	7.5
4	4. ASRM や ESHRE や ICMART など海外学会の声明	20	6.0
5	5. 厚生労働省の声明	54	16.2
6	6. その他	5	1.5
	無回答	178	53.3
	全体	334	100.0

[Q12]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方で、さらに、
Q11で「1. はい(COVID-19に関して、不妊治療中の患者には必ず説明している)」と回答された方にお尋ねいたします。
患者説明の際に参考にする資料は
(n=334)

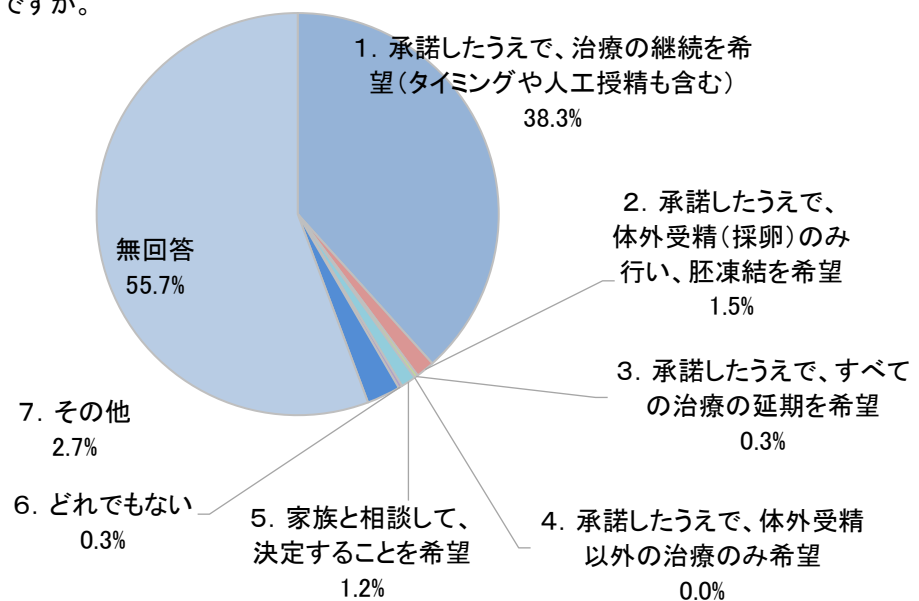


Q12 6 6. その他【 】

- ・手術患者さまには二週間の検温、自覚症状の有無を記載して持参するようにしている。
- ・自学自習した最新の医学情報
- ・知事の声明

Q13	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方で、さらに、 Q11で「1. はい(COVID-19に関して、不妊治療中の患者には必ず説明している)」と回答された方にお尋ねいたします。 説明後の患者の反応はどうか。 単一回答	N	%
		1	1. 承諾したうえで、治療の継続を希望(タイミングや人工授精も含む)
2	2. 承諾したうえで、体外受精(採卵)のみ行い、胚凍結を希望	5	1.5
3	3. 承諾したうえで、すべての治療の延期を希望	1	0.3
4	4. 承諾したうえで、体外受精以外の治療のみ希望	0	0.0
5	5. 家族と相談して、決定することを希望	4	1.2
6	6. どれもでない	1	0.3
7	7. その他	9	2.7
	無回答	186	55.7
	全体	334	100.0

[Q13]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方で、さらに、
Q11で「1. はい(COVID-19に関して、不妊治療中の患者には必ず説明している)」と回答された方にお尋ねいたします。
説明後の患者の反応はどうか。
(n=334)

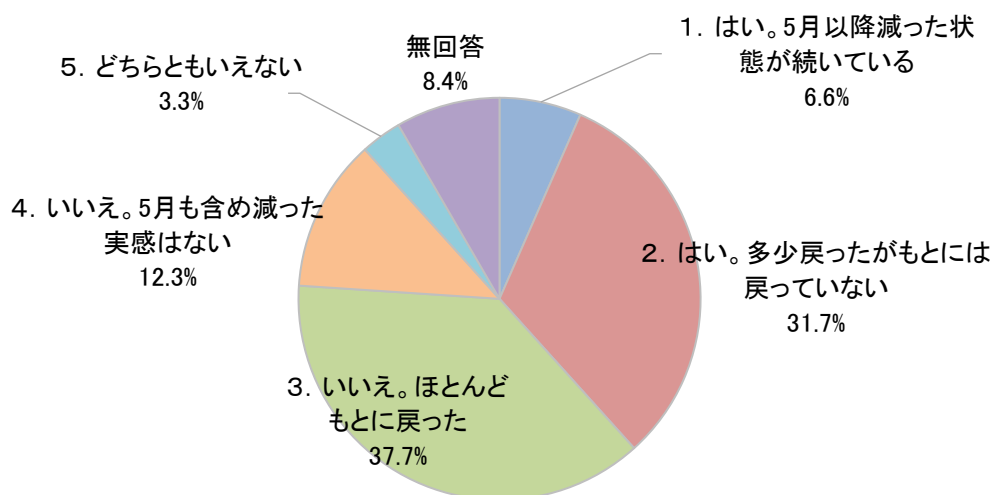


Q13_7 7. その他【 】

- ・患者によりまちまち ・勿論様々です ・患者さんによる ・人による
- ・培養士ではなく医師から説明するのでわからない。
- ・いろいろな反応です ・患者によって1, 2, 3, 5
- ・多くは移植を希望するが胚凍結のみを希望する患者も一定数いる

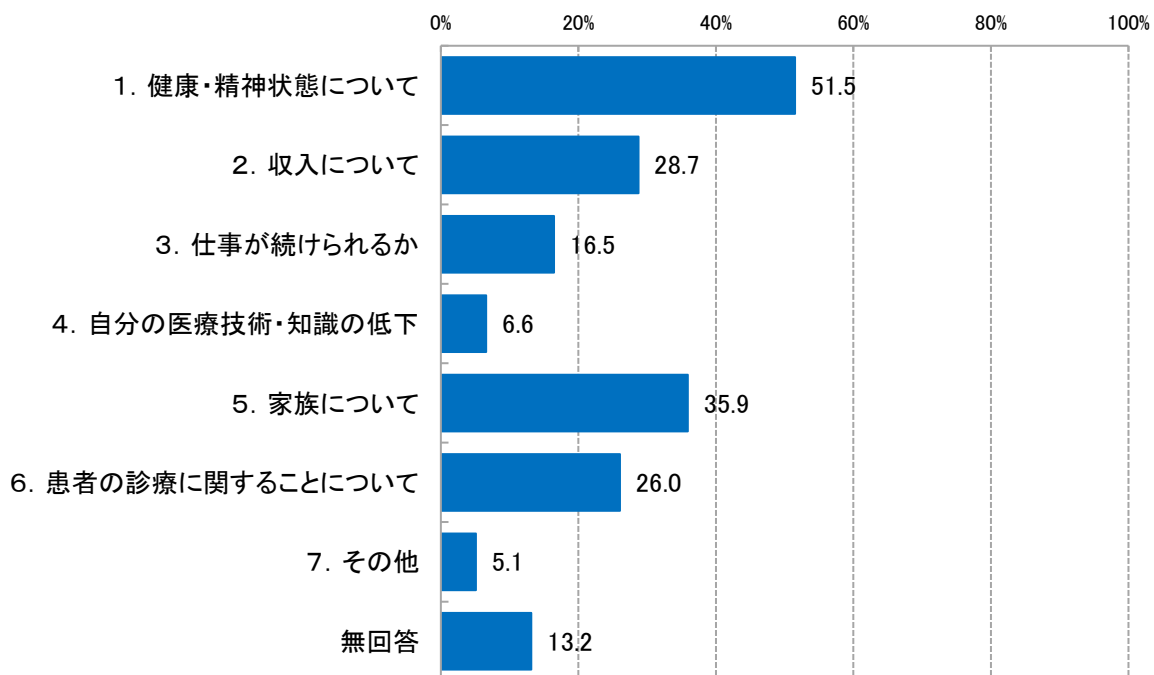
Q14	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 COVID-19のパンデミック以降、患者が減っている実感がありますか。 単一回答	N	%
	1	1. はい。5月以降減った状態が続いている	22
2	2. はい。多少戻ったがももには戻っていない	106	31.7
3	3. いいえ。ほとんどももに戻った	126	37.7
4	4. いいえ。5月も含め減った実感はない	41	12.3
5	5. どちらともいえない	11	3.3
	無回答	28	8.4
	全体	334	100.0

[Q14]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。
COVID-19のパンデミック以降、患者が減っている実感がありますか。
(n=334)



Q15		N	%
Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 COVID-19のパンデミック以降、ご自身で不安なことはありますか。			
複数回答			
1	1. 健康・精神状態について	172	51.5
2	2. 収入について	96	28.7
3	3. 仕事が続けられるか	55	16.5
4	4. 自分の医療技術・知識の低下	22	6.6
5	5. 家族について	120	35.9
6	6. 患者の診療に関することについて	87	26.0
7	7. その他	17	5.1
	無回答	44	13.2
	全体	334	100.0

[Q15]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。
COVID-19のパンデミック以降、ご自身で不安なことはありますか。
(n=334)



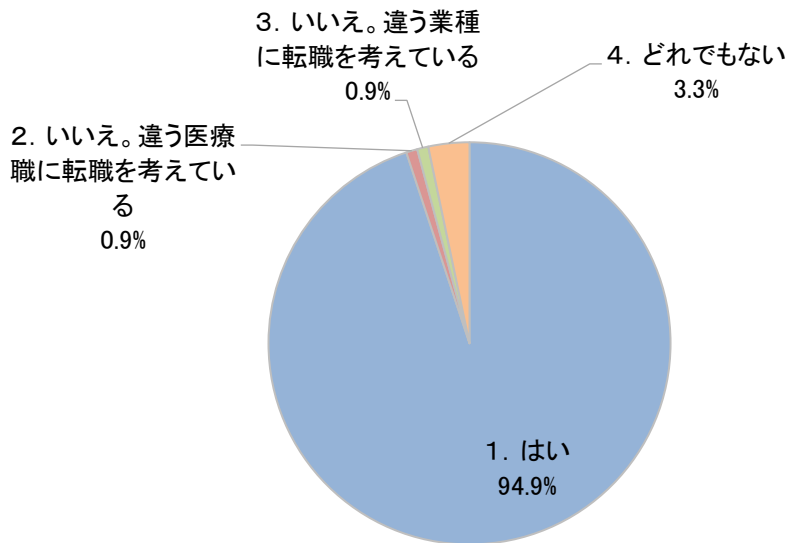
Q15_7 7. その他【 】

- ・特にない ・特にない ・患者とスタッフの健康管理について
- ・学会やセミナーに行けなくなったのが不満 ・別にない ・なし
- ・感染して院内にウイルスを持ち込んでしまわないか不安
- ・消毒などが本当に十分に行われているか。
- ・なし ・ありません ・ないです ・とくにありません ・特になし ・自身の感染 ・特になし
- ・患者さんの急激な増加のため、スタッフが疲弊していること

Q16		N	%
Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」「2. 不妊治療施設には勤務していない」両方の方にお尋ねします。 COVID-19の終息後も、生殖医療に携わりたいですか。 注：終息とは単に感染者数が減った状態というよりもワクチンや特効薬ができて安定した状況をイメージしてください。 単一回答			
1	1. はい	317	94.9
2	2. いいえ。違う医療職に転職を考えている	3	0.9
3	3. いいえ。違う業種に転職を考えている	3	0.9
4	4. どれもない	11	3.3
全体		334	100.0

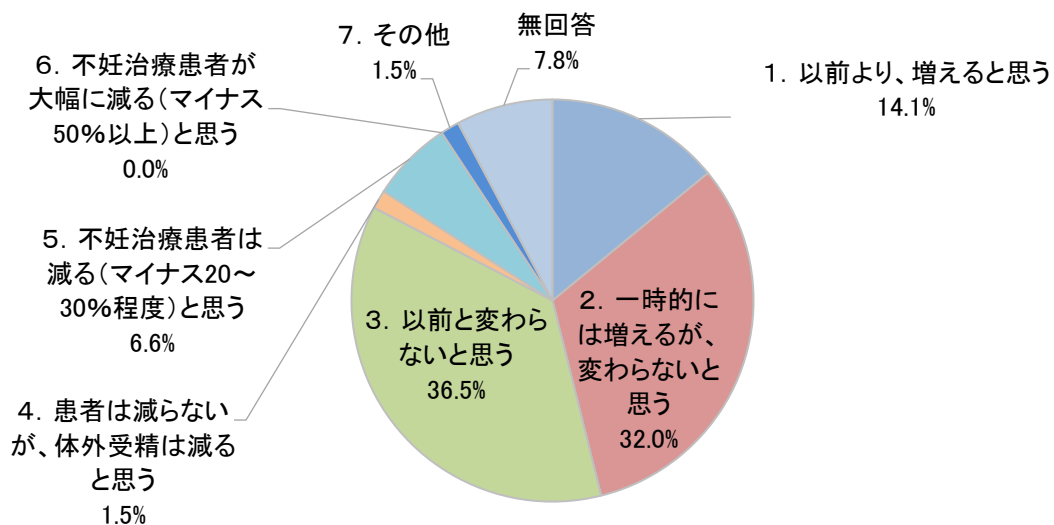
[Q16]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」「2. 不妊治療施設には勤務していない」両方の方にお尋ねします。
 COVID-19の終息後も、生殖医療に携わりたいですか。
 注：終息とは単に感染者数が減った状態というよりもワクチンや特効薬ができて安定した状況をイメージしてください。

(n=334)



Q17	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 COVID-19の終息後の不妊治療について、どのようにお考えですか。 単一回答	N	%
1	1. 以前より、増えると思う	47	14.1
2	2. 一時的には増えるが、変わらないと思う	107	32.0
3	3. 以前と変わらないと思う	122	36.5
4	4. 患者は減らないが、体外受精は減ると思う	5	1.5
5	5. 不妊治療患者は減る(マイナス20~30%程度)と思う	22	6.6
6	6. 不妊治療患者が大幅に減る(マイナス50%以上)と思う	0	0.0
7	7. その他	5	1.5
	無回答	26	7.8
	全体	334	100.0

[Q17]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。
COVID-19の終息後の不妊治療について、どのようにお考えですか。
(n=334)

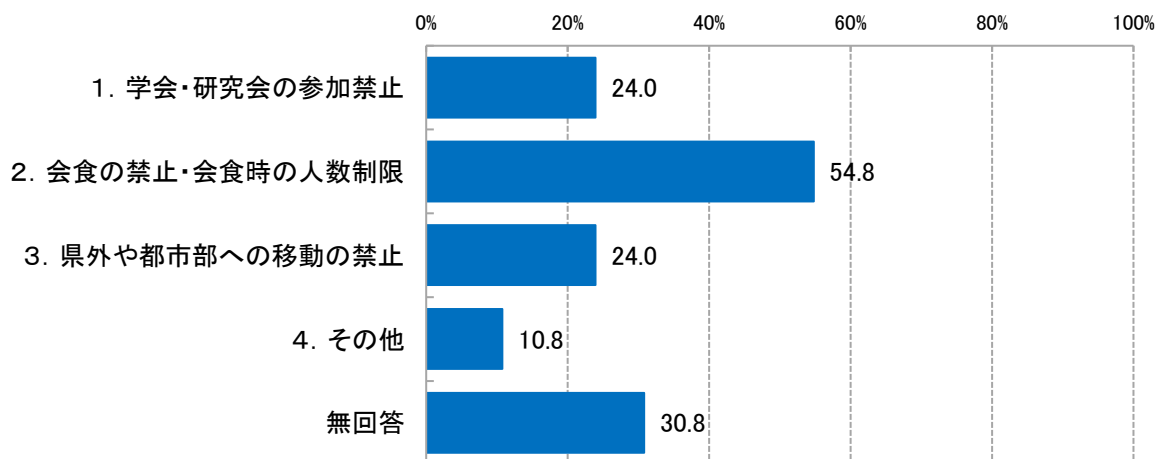


Q17_7 7.その他【 】

- ・COVID19 より、助成金政策や保険診療化の具合による影響が大きいと思います。
- ・COVID-19 のことがなくても、若年層の人口減少により治療数は減少していくと思う。
(減少率は COVID-19 の有無で変わらないとは思う。)
- ・不明
- ・現時点で起業後最高の売り上げにすでになっている

Q18	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 コロナ禍において、職場から受けている制限はありますか。 複数回答	N	%
1	1. 学会・研究会の参加禁止	80	24.0
2	2. 会食の禁止・会食時の人数制限	183	54.8
3	3. 県外や都市部への移動の禁止	80	24.0
4	4. その他	36	10.8
	無回答	103	30.8
	全体	334	100.0

[Q18]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。
コロナ禍において、職場から受けている制限はありますか。
(n=334)



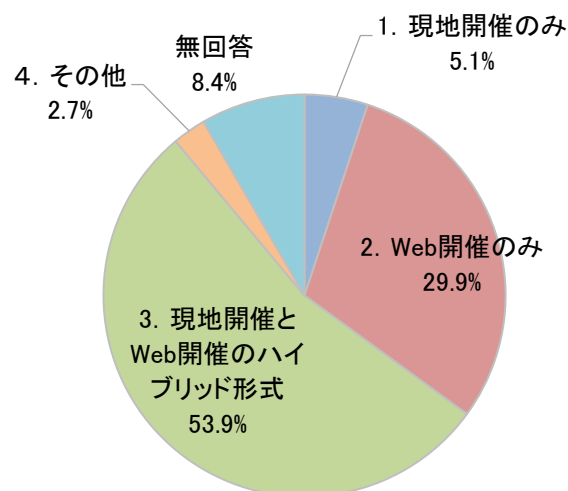
Q18_4 4.その他【 】

- ・特になし ・県外からの業者の受け入れ規制 ・特にありません ・特にありません。
- ・節度をもった行動 ・なし ・マスク不着用での同居家族以外との会話 ・自己判断に任されている
- ・上記に気をつけるように言われている ・なし ・特別ありません ・必要以外の業者、来客制限
- ・なし ・特になし ・通勤前の検温 体調管理の徹底 ・公共機関の利用禁止 ・特にない
- ・なし ・外来スタッフと病棟スタッフの食事場所を同一にしない ・ない ・特になし
- ・家族踏まえ、コロナでない体調不良でも感染予防として出勤制限や出勤停止を強いられている
- ・文字数制限にて書けない ・特になし ・自己管理の徹底
- ・県外移動については事前報告義務あり、その時によって相談 ・自己判断で気を付ける
- ・絶対的な制限はないが、節度ある行動をする。 ・外勤禁止、食事は一人で
- ・各自の判断に任されている ・特になし ・特にない ・なし
- ・個人的に6夜の食事会はやめている

Q19	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねいたします。 COVID-19のパンデミック以降、多くの学会・研究会主催の学術講演会などが中止・延期となっています。 受精着床学会は本年度 Web 開催で行われました。 今後についてどのような形が望ましいと考えますか。 単一回答	N	%
1	1. 現地開催のみ	17	5.1
2	2. Web 開催のみ	100	29.9
3	3. 現地開催と Web 開催のハイブリッド形式	180	53.9
4	4. その他	9	2.7
	無回答	28	8.4
	全体	334	100.0

[Q19]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねいたします。
COVID-19のパンデミック以降、多くの学会・研究会主催の学術講演会などが中止・延期となっています。受精着床学会は本年度Web開催で行われました。今後についてどのような形が望ましいと考えますか。

(n=334)

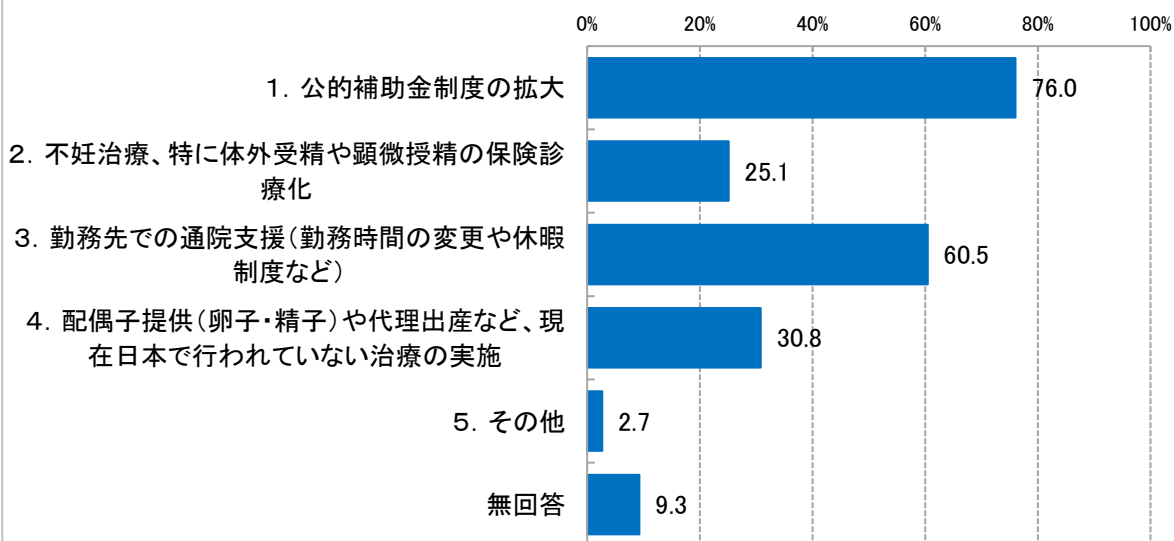


Q19_4 4. その他【 】

- ・web 開催となっても、診療を制限して web 学会に参加する時間があるとは言えず、今回の受精着床学会にも診療しながら参加していたため、なかなか余裕を持って学会に参加することができなかった。なので、現時点では、どちらの開催がいいとは言えないです。
- ・終息するまでは WEB 開催が望ましいと思います。
- ・感染状況によって現地または web 開催。
- ・COVID-19 が終息すれば現地開催のみ、終息しなければ Web 開催のみを希望します。
- ・状況に応じた対応 ・その時々で ・状況に応じて、現地のみか Web のみ
- ・今後の感染者数によると思う ・その時点での状況に応じて

Q20	Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。 今後、患者様のためにどのような支援があれば良いと思いま すか？ 複数回答	N	%
1	1. 公的補助金制度の拡大	254	76.0
2	2. 不妊治療、特に体外受精や顕微授精の保険診療化	84	25.1
3	3. 勤務先での通院支援(勤務時間の変更や休暇制度など)	202	60.5
4	4. 配偶子提供(卵子・精子)や代理出産など、現在日本で行 われていない治療の実施	103	30.8
5	5. その他	9	2.7
	無回答	31	9.3
	全体	334	100.0

[Q20]Q5で「1. 不妊治療施設に勤務している」方にお尋ねします。
今後、患者様のためにどのような支援があれば良いと思えますか？
(n=334)



Q20_5 5. その他【 】

- ・特になし
- ・自然周期採卵の禁止
- ・現状で良い。高齢受診者の抑制の為
- ・不妊治療と仕事の両立についての支援
- ・教育 社会への啓蒙
- ・がん治療前の妊孕性温存に対する補助
- ・不妊治療後の産前産後支援、ガン患者における不妊治療支援
- ・専門家による心理社会的支援の充実
- ・オンライン診療の適応拡大