数値版 (2023 年)

数値版の構成について

数値版の表の構成は、以下の1~4に区分されている。

- 1. 相談の状況:医療事故調査・支援センターへの相談状況を集計したもの
- 2. 医療事故発生報告の状況:医療事故報告に係る状況を集計したもの
- 3. 院内調査結果報告の状況:院内調査結果に係る状況を集計したもの
- 4. センター調査の状況:センター調査に係る状況を集計したもの
- ※数値は、2023年12月31日時点の集計値である。

数値版の集計について

医療事故報告による情報の収集

医療法第6条の10

病院、診療所又は助産所(以下この章において「病院等」という。)の管理者は、医療事故(当該病院等に勤務する医療従事者が提供した医療に起因し、又は起因すると疑われる死亡又は死産であつて、当該管理者が当該死亡又は死産を予期しなかつたものとして厚生労働省令で定めるものをいう。以下この章において同じ。)が発生した場合には、厚生労働省令で定めるところにより、遅滞なく、当該医療事故の日時、場所及び状況その他厚生労働省令で定める事項を第6条の15第1項の医療事故調査・支援センターに報告しなければならない。

医療法第6条の11

4 病院等の管理者は、医療事故調査を終了したときは、厚生労働省令で定めるところにより、遅滞なく、その結果を第6条の15第1項の医療事故調査・支援センターに報告しなければならない。

厚生労働省令第 100 号(医療法施行規則の一部を改正する省令)

(医療事故の報告)

第1条の10の2

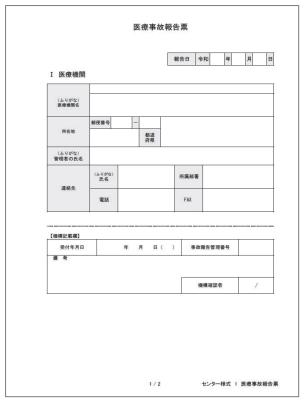
- 3 法第6条の10第1項に規定する厚生労働省令で定める事項は、次のとおりとする。
 - 一 病院等の名称、所在地、管理者の氏名及び連絡先
 - 二 医療事故(法第6条の10第1項に規定する医療事故をいう。以下同じ。)に係る医療の提供を 受けた者に関する性別、年齢その他の情報
 - 三 医療事故調査 (法第 6 条の 11 第 1 項に規定する医療事故調査をいう。以下同じ。) の実施計画 の概要
 - 四 前各号に掲げるもののほか、当該医療事故に関し管理者が必要と認めた情報 (医療事故調査の手法)

第1条の10の4

- 2 病院等の管理者は、法第6条の11第4項の規定による報告を行うに当たつては、次に掲げる事項を記載し、当該医療事故に係る医療従事者等の識別(他の情報との照合による識別を含む。次項において同じ。)ができないように加工した報告書を提出しなければならない。
 - 一 当該医療事故が発生した日時、場所及び診療科名
 - 二 病院等の名称、所在地、管理者の氏名及び連絡先
 - 三 当該医療事故に係る医療を受けた者に関する性別、年齢その他の情報
 - 四 医療事故調査の項目、手法及び結果

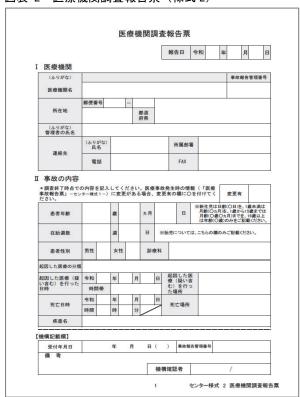
医療事故が発生した際、センターに医療事故報告として報告される(図表-1 参照)。 医療機関は、速やかにその原因を明らかにするために必要な調査を行い、医療事故調査が終了 し、遺族への説明を終えた後、センターに院内調査報告として報告される(図表-2 参照)。

図表-1 医療事故報告票(様式1)





図表-2 医療機関調査報告票 (様式 2)



※医療事故報告票(様式1)および医療機関調査報告票(様式2)は、センターのホームページに掲載しています。

集計の考え方

- 1. 集計の対象期間
 - (1) 暦年による集計

2023年1月1日~同年12月31日

※集計値は、2023 年 12 月 31 日時点のものである。 集計の過程で数値に変更が生じた場合は、数値を修正しております。数値の二 次利用に際しては、公表されている最新の集計値をご活用ください。

- (2) 累計による集計
 - ·2015年は制度開始の10月~12月の3か月である。
 - ・センター調査に関する集計は、依頼があった 2016 年 1 月以降の結果を示している。
 - ※件数の割合については、小数点第2位もしくは第3位を四捨五入した値で示しており、合計が100にならないこともある。
- 2. 集計の項目および内容
 - (1) 相談の状況 医療機関および遺族等より相談された情報
 - (2) 医療事故発生報告の状況 医療機関より医療事故発生時に報告された情報
 - (3) 院内調査結果報告の状況 医療機関より院内調査終了時に報告された情報
 - (4) センター調査の状況(2)(3)およびセンター調査依頼後に医療機関および遺族から得られた情報
- 3. 医療事故報告件数の考え方
 - (1) 報告件数は患者1人あたり1件とする。
 - (2) 妊産婦の死亡と死産または新生児の死亡の場合は、それぞれ1件として報告される。

図表-3 医療事故報告件数の考え方



4. 期間に関する集計の基点

A 起因した医療の提供:起因した医療(疑いを含む)を行った日

B 患 者 死 亡:患者が死亡した日

C 医療事故発生報告:医療機関からの医療事故報告票をセンターが受理した日

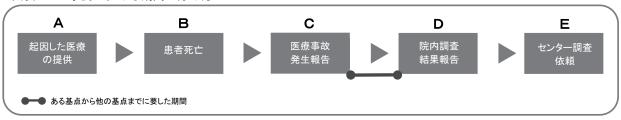
D 院内調査結果報告:医療機関からの医療機関調査報告票をセンターが受理した日

E センター調査依頼:センター調査依頼(医療機関あるいは遺族による)をセンター

が受理した日

期間を示す場合は、ある基点から他の基点までに要した期間を算出している。なお、1か月の日数は「30日」としている。

図表-4 1事例における期間の分け方



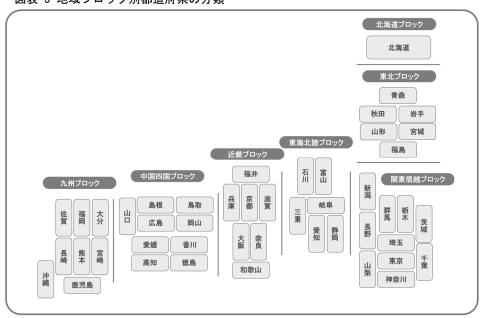
5. 分類別集計の考え方

(1) 起因した医療(疑いを含む)の分類について

「起因した医療」とは死亡に影響したと考えられる医療行為または、管理によるものを指し、厚生労働省医政局長通知(平成27年5月8日医政発0508第1号)の別添「医療に起因する(疑いを含む)死亡又は死産の考え方」に基づき、2015年から2017年は医療事故発生報告の内容をセンターが分類、集計したものであるが、2018年1月以降は医療機関から報告された院内調査結果報告の内容に基づき集計している。

(2) 地域ブロックの分類について 47 都道府県を全国地方厚生局の管轄に基づく 7 つのブロックに分類して算出している。

図表-5 地域ブロック別都道府県の分類



数值版目次

1.相談の状況		3-(3) 院内調査	査結果報告 【解剖・Aiの実施状況】
1-(1) 相談件数	by .	3-(3)-(1)	解剖の実施状況
1-(1)-①	月別	〔参考 3-(3)-	·①-i〕病理解剖実施施設別×病床規模別
[参考 1-(1)-	-①] 四半期別	〔参考 3-(3)-	-①-ii〕病理解剖実施なしの理由 <4か月間の集計>
1-(1)-(2)	相談者別	3-(3)-(2)	死亡時画像診断(Ai)の実施状況
1-(1)-3	相談内容別(医療機関・支援団体等)	〔参考 3-(3)-	-②〕Ai実施施設別×病床規模別
1-(1)-4	相談内容別(遺族等)	3-(3)-(3)	解剖・Aiの実施状況の内訳
1-(1)-⑤	遺族等からの求めに応じて医療機関へ伝達した件数	3-(3)-4	起因した医療(疑いを含む)の分類別×解剖の実施状況
1-(1)-6	相談内容別×相談者別(医療機関·支援団体等)	3-(4) 院内調査	を結果報告 【院内調査委員会の状況】
1-(1)-(7)	相談時間帯別	3-(4)-(1)	院内調査委員会の設置状況
1-(1)-(8)	平日(日中)以外の時間帯の相談内容別×相談者別	3-(4)-(2)	院内調査委員会の開催回数
1-(2) センター	-合議件数	3-(4)-(3)	院内調査委員会の人数
1-(2)-1	月別(センター合議)	3-(4)-4	院内調査委員会における外部委員の人数
1-(2)-(2)	病床規模別(センター合議)	3-(4)-⑤	外部委員の人数×病床規模別
1-(2)-3	起因した医療(疑いを含む)の分類別(センター合議)	3-(5) 院内調査	査結果報告 【再発防止の状況 】
1-(2)-4	センター合議における助言内容および医療機関の判断	3-(5)-(1)	再発防止策の記載
		3-(6) 院内調査	を結果報告【院内調査結果報告書に対する意見】
2.医療事故発:	生報告の状況	3-(6)-(1)	当該医療従事者の意見の記載
2-(1) 医療事品	牧発生報告 【医療機関の状況】	3-(6)-(2)	遺族の意見の記載
2-(1)-①	報告月別		-②-i] 院内調査結果の遺族への説明状況
	-①-i〕報告四半期別		②-ii] 院内調査結果の遺族への説明方法
	-①-ii) 死亡月別		全結果報告【院内調査結果報告書分量の状況】
2-(1)-(2)	医療機関別	3-(7)-(1)	院内調査結果報告書のページ数
2-(1)-(3)	射設者別	3-(7)-(2)	院内調査結果報告書のページ数×病床規模別
2-(1)-(4)	基幹型臨床研修病院における報告件数	3-(7)-(3)	院内調査結果報告書のページ数×医療事故発生報告から
2-(1)-(5)	特定機能病院における報告件数	0 (1)	院内調査結果報告までの期間
	-(Ŝ-i) 特定機能病院における報告回数	4.センター調査	5の共況
	● 5 付えた機能病院における報告状況		調査【依頼の状況】
2-(1)-(6)	病床規模別	4-(1)-(1)	依頼月別(センター調査)
	-⑥] 医療事故発生報告実績×病床規模別	4-(1)-(2)	依頼者別センター調査依頼時の院内調査結果報告の状況
2-(1)-(7)	1事例に関与した医療機関数	4-(1)-(3)	依頼理由別(センター調査)
2-(1)-(8)	地域ブロック・都道府県別	· · · -	調査【医療機関の状況】
	- (8)] 地域ブロック・都道府県別報告件数と人口・病床数との比較	4-(2)-(1)	開設者別(センター調査)
2-(1)-(9)	地域ブロック別×病床規模別	4-(2)-(2)	病床規模別(センター調査)
2-(1)-(10)	報告方法別	4-(2)-(3)	1事例に関与した医療機関数(センター調査)
2-(1)-(1)	報ロガムが 患者死亡から医療事故発生報告までの期間	4-(2)-(4)	地域ブロック別(センター調査)
2-(1)-(1)	患者がこから医療争成光工報合はでの期间 事故報告判断における支援状況	4-(2)-(5)	地域プロックが(ビンター調査) 医療事故発生報告から院内調査結果報告までの期間(センター調査
2-(1)-(13)	事故報告判断における支援先の内訳	4-(2)-6	院内調査結果報告からセンター調査依頼までの期間(センター調査)
		· · · -	
2-(1)-(14)	事故報告判断における支援状況×病床規模別	_	調査【対象者の状況】
	牧発生報告【対象者の状況】	4-(3)-(1)	診療科別(センター調査)
2-(2)-①	診療科別	4-(3)-(2)	年齢別(センター調査)
2-(2)-(2)	年齡別	4-(3)-(3)	性別(センター調査)
2-(2)-(3)	性別		調査【事例の内容】
2-(2)-4	診療科別×病床規模別	4-(4)-(1)	起因した医療(疑いを含む)の分類別(センター調査)
	果報告の状況	4-(4)-(2)	
	査結果報告 【医療機関の状況】		調査【解剖・Aiの実施状況】
3-(1)-①	報告月別	4-(5)-(1)	解剖の実施状況(センター調査)
[参考 3-(1)-	一①〕報告四半期別	4-(5)-(2)	死亡時画像診断(Ai)の実施状況 (センター調査)
3-(1)-(2)	医療機関別	4-(5)-(3)	解剖・Aiの実施状況の内訳(センター調査)
3-(1)-3	報告方法別	4-(6) センター	調査【院内調査委員会の状況】
3-(1)-4	起因した医療の提供から患者死亡までの期間	4-(6)-(1)	院内調査委員会の設置状況(センター調査)
3-(1)-(5)	起因した医療を提供した時間帯別	4-(6)-(2)	院内調査委員会の開催回数(センター調査)
3-(1)-6	起因した医療を提供した曜日別	4-(6)-(3)	院内調査委員会の人数(センター調査)
3-(1)-7	医療事故発生報告から院内調査結果報告までの期間	4-(6)-(4)	外部委員の人数 (センター調査)
[参考 3-(1)-	-⑦] 院内調査結果報告までに要した期間とその理由	4-(7) センター	調査【再発防止の状況】
3-(1)(8)	患者死亡から院内調査結果報告までの期間	4-(7)-(1)	再発防止策の記載(センター調査)
〔参考 3-(1)		4-(8) センター	調査【院内調査結果報告書に対する意見】
〔参考 3-(1)		4-(8)-①	当該医療従事者の意見の記載 (センター調査)
3-(1)-9	病床規模別	4-(8)-(2)	遺族の意見の記載(センター調査)
3-(2) 院内調子	査結果報告【事例の内容】	〔参考 4-(8)-	-②-i] 院内調査結果の遺族への説明状況 (センター調査)
0 (2) [50] 1[6]			
3-(2)-(1)	起因した医療(疑いを含む)の分類別	〔参考 4-(8)-	-②-ii〕院内調査結果の遺族への説明方法(センター調査)
_	起因した医療(疑いを含む)の分類別 手術(分娩を含む)の内訳		《②-ii】院内調査結果の遺族への説明万法(センター調査) 調査【院内調査結果報告書分量の状況】
3-(2)-①			調査【院内調査結果報告書分量の状況】
3-(2)-① 3-(2)-②	手術(分娩を含む)の内訳	4-(9) センター 4-(9)-①	調査【院内調査結果報告書分量の状況】

4-(10)-① センター調査報告書交付月別

[参考 3-(2)-④]「分娩(帝王切開術を含む)」に起因する「死産・新生児」「乳児」もしくは「母体」死亡の内訳

1. 相談の状況

1-(1) 相談件数

1-(1)-① 月別

「相談件数〕

相談年月					202	3年1	月~1	2月					合計	2022年 1月~	2021年 1月~	2020年 1月~	2019年 1月~				2015年 10月~	
1000 173	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	-	12月	12月	12月	12月	12月	12月	12月	12月	未 司
件数	145	145	205	150	166	192	191	179	167	191	164	181	2,076	1,612	1,685	1,610	2,054	1,989	1,933	1,731	597	15,287

[※]相談手段の大半は電話であるが、それ以外に文書等が数件含まれる。

[参考 1-(1)-①] 四半期別

[相談件数]

相談年月	1月~3月	4月~6月	7月~9月	10月~12月	合 計
2023年 1 月~12月	495	508	537	536	2,076
2022年 1 月~12月	369	401	361	481	1,612
2021年 1 月~12月	434	413	382	456	1,685
2020年 1 月~12月	480	298	385	447	1,610
2019年 1 月~12月	495	524	482	553	2,054
2018年 1 月~12月	516	525	447	501	1,989
2017年 1 月~12月	479	472	453	529	1,933
2016年 1 月~12月	415	369	439	508	1,731
2015年10月~12月			_	597	597
累計	3,683	3,510	3,486	4,608	15,287

[※]相談手段の大半は電話であるが、それ以外に文書等が数件含まれる。

1-(1)-② 相談者別

[相談件数]

	相談者		医療	機関			支援団体	※1) 遺族等	その他	不明	合 計
相談年月		病院	診療所	助産所	不明	小計	又汲凹件	这 灰寸	C 07 IE	-1. P/J	п п
	1月~3月	209	7	0	4	220	10	246	19	0	495
2023年	4月~6月	219	11	0	1	231	8	255	11	3	508
2023-4	7月~9月	196	14	1	0	211	12	291	22	1	537
	10月~12月	213	10	0	1	224	14	273	22	3	536
	合計	837	42	1	6	886	44	1,065	74	7	2,076
	%	_	_	_	_	42.7	2.1	51.3	3.6	0.3	100
2022年 1	月~12月	669	43	0	8	720	38	795	54	5	1,612
2021年 1	月~12月	674	39	0	12	725	29	869	43	19	1,685
2020年 1	月~12月	682	35	0	11	728	28	803	43	8	1,610
2019年 1	月~12月	799	41	0	14	854	47	1,065	75	13	2,054
2018年 1	月~12月	835	46	0	10	891	45	976	71	6	1,989
2017年 1	月~12月	902	50	0	67	1,019	51	765	95	3	1,933
2016年 1	月~12月	911	36	0	32	979	70	593	75	14	1,731
2015年10	0月~12月	287	18	0	45	350	53	145	39	10	597
累計	件数	6,596	350	1	205	7,152	405	7,076	569	85	15,287
糸 訂	%		_	_	_	46.8	2.6	46.3	3.7	0.6	100

^{※1)「}遺族等」には、生存事例における相談者やその家族が含まれる。 ※2)「その他」の件数には、行政、弁護士、報道機関、警察、介護施設、保険会社等が含まれる。

1-(1)-③ 相談内容別(医療機関・支援団体等※1))

「相談内容件数(重複計上)]

									LTDDXP	1台下数(3	重複計上)」
相談内容 (大項目)	相談内容 (小項目)	2023年 1月~12月	2022年 1月~12月	2021年 1月~12月	2020年 1月~12月	2019年 1月~12月	2018年 1月~12月	2017年 1月~12月	2016年 1月~12月	2015年 10月~12月	累計
医療事故報告	合議希望あり※2)	76	53	50	60	70	64	81	76	28	558
対象の判断	合議希望なし	75	55	54	54	88	75	132	188	115	836
	小計	151	108	104	114	158	139	213	264	143	1,394
	相談体制	4	1	6	3	10	5	16	15	19	79
相談・報告の	遺族への説明	77	57	69	49	78	54	86	54	15	539
手 続き	報告の手続き	462	414	411	404	449	480	487	392	123	3,622
	その他	11	9	15	14	10	14	6	8	4	91
	小 計	554	481	501	470	547	553	595	469	161	4,331
	初期対応(保全等)	0	4	3	2	2	1	5	11	13	41
	解 剖 · Ai	29	17	22	19	32	37	48	45	29	278
	委 員 会	15	10	14	12	11	6	17	17	5	107
	外部委員	64	33	40	48	49	53	57	78	33	455
院内調査に	調査方法	28	13	12	10	19	27	26	43	12	190
関すること	報告書	51	45	33	36	57	70	76	124	10	502
	遺族等への対応	25	11	8	13	17	15	21	28	2	140
	支 援 団 体	9	4	4	3	9	14	17	39	35	134
	費用	2	4	2	4	3	6	6	12	10	49
	その他	25	19	14	12	16	21	12	21	4	144
	小計	248	160	152	159	215	250	285	418	153	2,040
	対 象	20	9	7	4	12	10	17	15	10	104
	費用	4	2	2	3	1	2	6	4	2	26
センター調査に	申し込み	20	16	6	17	17	11	24	20	4	135
関すること	調査方法	4	2	3	5	4	4	6	5	1	34
	調査結果	5	1	3	0	4	2	9	3	1	28
	その他	15	3	4	9	8	8	5	11	5	68
	小計	68	33	25	38	46	37	67	58	23	395
再 発	防 止	5	5	5	4	12	11	3	2	0	47
そ の	他 **3)	139	115	116	101	151	155	173	144	43	1,137
合	計	1,165	902	903	886	1,129	1,145	1,336	1,355	523	9,344

^{※1}回の対応で複数の相談内容がある場合は、重複計上している。

^{※1)「}医療機関・支援団体等」には、病院、診療所、助産所、不明(医療機関)、支援団体、その他、不明が含まれる。

^{※2)「}合議希望あり」には、合議を希望したがその後キャンセルの連絡があったため合議を実施しなかったものが含まれる。 ※3)「その他」には、制度やセンターの業務に関するもの等が含まれる。

1-(1)-④ 相談内容別(遺族等^{※1)})

「相談内容件数(重複計上)]

									L作政P	7台什奴(5	重複計上)」
相談内容 (大項目)	相談内容 (小項目)	2023年 1月~12月	2022年 1月~12月	2021年 1月~12月	2020年 1月~12月	2019年 1月~12月	2018年 1月~12月	2017年 1月~12月	2016年 1月~12月	2015年 10月~12月	累計
医療事故報告	制度開始前等 の 事 例	376	279	355	293	477	425	264	235	117	2,821
対象の判断	2015 年 10 月 以降の事例	520	402	357	388	406	374	223	182	14	2,866
	小 計	896	681	712	681	883	799	487	417	131	5,687
	相談体制	0	0	4	1	0	2	2	2	0	11
相談・報告の	遺族への説明	3	1	6	3	2	6	3	7	2	33
手続き	報告の手続き	0	1	1	2	2	1	3	7	2	19
	その他	3	2	0	1	1	1	2	0	0	10
	小 計	6	4	11	7	5	10	10	16	4	73
	初期対応(保全等)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	解 剖 · Ai	19	19	15	13	32	12	7	10	3	130
	委 員 会	0	2	3	1	1	3	1	0	0	11
	外 部 委 員	2	1	1	2	0	4	3	2	0	15
院内調査に	調査方法	11	2	7	4	9	12	11	12	1	69
関すること	報告書	1	1	3	5	7	8	5	10	0	40
	医療機関への対応	10	8	4	5	8	9	15	16	0	75
	支 援 団 体	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
	費用	1	1	0	1	1	0	2	1	0	7
	その他	1	3	2	3	3	4	3	7	0	26
	小計	45	37	35	34	62	52	48	60	4	377
	対 象	22	5	9	3	15	14	8	8	6	90
	費用	2	1	4	5	4	7	3	2	2	30
センター調査 に関すること	申し込み	33	24	43	21	32	38	43	26	0	260
	調査方法	3	4	8	5	10	6	7	5	0	48
	調査結果	1	1	1	0	3	2	2	2	0	12
	そ の 他	3	6	6	8	7	5	10	3	0	48
	小計	64	41	71	42	71	72	73	46	8	488
再 発	防 止	1	0	1	2	3	0	2	2	1	12
そ の	他 ^{※3)}	201	101	147	81	130	117	194	109	4	1,084
合	計	1,213	864	977	847	1,154	1,050	814	650	152	7,721

^{※1}回の対応で複数の相談内容がある場合は、重複計上している。 ※1)「遺族等」には、生存事例における相談者やその家族が含まれる。

^{※2)「}制度開始前等の事例」には、生存事例等が含まれる。

^{※3)「}その他」には、制度やセンターの業務に関するもの等が含まれる。

1-(1)-⑤ 遺族等からの求めに応じて医療機関へ伝達した件数

[伝達件数]

	伝達年月	20	023年1	月~12	月		2022年	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	累計
医療機能	ų į	1月~ 3月	4月~ 6月	7月~ 9月	10月~ 12月	合計		1月~12月	1月~12月	1月~12月			7月~12月	累計
病	院	8	6	4	8	26	16	14	23	24	38	19	12	172
診り	寮 所	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2	7
助源	産 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合	計	8	7	4	8	27	16	14	23	25	39	21	14	179

[※]医療機関への伝達は、厚生労働省医政局総務課長通知(平成28年6月24日医政総発0624第1号)「遺族等からの求めに応じて、相談の内容等を病院等の管理者に伝達すること」に基づく。

1-(1)-⑥ 相談内容別×相談者別(医療機関・支援団体等^{※1)}) (1-(1)-③、1-(1)-②)

[相談内容件数(重複計上)]

			-	0002	E1 8 .	~12 <i>F</i>	3								口口山火	内容件	奴(王 俊	
相談内容 (大項目)	相談内容(小項目)		医療		F173°	支援	 2		合計	2022年	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	累計
(人垻日)	(小項日)	病院	診療所	助産所	不明	団体	その他	不明		1,512,51	1,512,5	1A~12A	1,512,51	1,5~12,5	1A~12A	1A~12A	10,5~12,5	
医療事故報告	合議希望あり	71	5	0	0	0	0	0	76	53	50	60	70	64	81	76	28	558
対象の判断し	合議希望なし	63	4	0	0	3	5	0	75	55	54	54	88	75	132	188	115	836
	小計	134	9	0	0	3	5	0	151	108	104	114	158	139	213	264	143	1,394
	相談体制	3	0	0	0	1	0	0	4	1	6	3	10	5	16	15	19	79
相談・報告の	遺族への説明	72	0	0	0	5	0	0	77	57	69	49	78	54	86	54	15	539
手続きし	報告の手続き	428	24	1	0	8	1	0	462	414	411	404	449	480	487	392	123	3,622
	その他	8	3	0	0	0	0	0	11	9	15	14	10	14	6	8	4	91
	小 計	511	27	1	0	14	1	0	554	481	501	470	547	553	595	469	161	4,331
	初期対応(保全等)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	2	2	1	5	11	13	41
	解 剖 · Ai	22	1	0	0	4	2	0	29	17	22	19	32	37	48	45	29	278
	委 員 会	13	0	0	0	0	2	0	15	10	14	12	11	6	17	17	5	107
	外部委員	59	0	0	1	2	2	0	64	33	40	48	49	53	57	78	33	455
院内調査に	調査方法	24	1	0	1	0	2	0	28	13	12	10	19	27	26	43	12	190
関すること	報告書	41	3	0	0	3	4	0	51	45	33	36	57	70	76	124	10	502
	遺族等への対応	25	0	0	0	0	0	0	25	11	8	13	17	15	21	28	2	140
	支 援 団 体	6	0	0	0	2	1	0	9	4	4	3	9	14	17	39	35	134
	費用	1	1	0	0	0	0	0	2	4	2	4	3	6	6	12	10	49
	そ の 他	22	0	0	0	2	1	0	25	19	14	12	16	21	12	21	4	144
_	小 計	213	6	0	2	13	14	0	248	160	152	159	215	250	285	418	153	2,040
	対 象	17	0	0	0	1	1	1	20	9	7	4	12	10	17	15	10	104
	費用	4	0	0	0	0	0	0	4	2	2	3	1	2	6	4	2	26
センター調査に	申し込み	18	0	0	0	1	1	0	20	16	6	17	17	11	24	20	4	135
関すること	調査方法	4	0	0	0	0	0	0	4	2	3	5	4	4	6	5	1	34
	調査結果	5	0	0	0	0	0	0	5	1	3	0	4	2	9	3	1	28
	その他	9	0	0	1	1	4	0	15	3	4	9	8	8	5	11	5	68
	小計	57	0	0	1	3	6	1	68	33	25	38	46	37	67	58	23	395
再 発	防 止	2	0	0	0	1	2	0	5	5	5	4	12	11	3	2	0	47
その	他 ^{※4)}	55	4	0	4	15	54	7	139	115	116	101	151	155	173	144	43	1,137
合	計	972	46	1	7	49	82	8	1,165	902	903	886	1,129	1,145	1,336	1,355	523	9,344

[※]本表は平日以外の時間帯を含む全件数が含まれる。

^{※1}回の対応で複数の相談内容がある場合は、重複計上している。

^{※1)「}医療機関・支援団体等」には、病院、診療所、助産所、不明(医療機関)、支援団体、その他、不明が含まれる。

^{※2)「}その他」の件数には、行政、弁護士、報道機関、警察、介護施設、保険会社等が含まれる。

^{※3)「}合議希望あり」には、合議を希望したがその後キャンセルの連絡があったため合議を実施しなかったものが含まれる。

^{※4)「}その他」には、制度やセンターの業務に関するもの等が含まれる。

1-(1)-(7) 相談時間帯別

[相談件数]

時間帯												_	
		ग	日(日中)			4	四(日中	中)以外の	か時間帯 [※]	(3)		合 計
相談年月	医療 機関	支援 団体	**1) 遺族等	**2) その他	不明	小計	医療 機関	支援 団体	遺族等	**2) その他	不明	小計	
2023年 1月~12月	862	40	1,038	70	7	2,017	24	4	27	4	0	59	2,076
2022年 1月~12月	701	37	762	51	4	1,555	19	1	33	3	1	57	1,612
2021年 1月~12月	698	27	815	40	8	1,588	27	2	54	3	11	97	1,685
2020年 1月~12月	706	27	742	41	7	1,523	22	1	61	2	1	87	1,610
2019年 1月~12月	820	43	971	69	8	1,911	34	4	94	6	5	143	2,054
2018年 1月~12月	855	44	905	66	4	1,874	36	1	71	5	2	115	1,989
2017年 1月~12月	966	50	710	86	3	1,815	53	1	55	9	0	118	1,933
2016年 1月~12月	901	67	523	67	14	1,572	78	3	70	8	0	159	1,731
2015年 10月~12月	312	47	134	38	10	541	38	6	11	1	0	56	597
累計	6,821	382	6,600	528	65	14,396	331	23	476	41	20	891	15,287

^{※1)「}遺族等」には、生存事例における相談者やその家族が含まれる。

^{※2)「}その他」の件数には、行政、弁護士、報道機関、警察、介護施設、保険会社等が含まれる。

^{※3)「}平日(日中)以外の時間帯」とは、医療機関からの緊急を要する相談を受け付けている時間帯であり、2015年10月1日~2021年5月9日までは、平日の17時~翌朝9時の時間帯および土・日・祝日を指し、2021年5月10日以降は、平日17時~23時と翌朝7時~9時の時間帯および土・日・祝日を指す。相談手段は電話のみである。なお、祝日には、年末年始(1月1日~1月3日および12月29日~12月31日)の6日間が含まれる。

1-(1)-8 平日(日中)以外の時間帯 *1 の相談内容別×相談者別($1-(1)-3\cdot4$ 、1-(1)-2)

[相談内容件数(重複計上)]

	I					_	_									TUBER	אווחוא	人(主)	【計上门
相談内容	相談内容				23年1	月~12	2月				2022	2021年	2020/-	2010/-	2010/-	2017/-	2016/	0015	
(大項目)	(小項目)		医療	機関		支援	※2) 遺族等	※3) その他	不明	合 計	1月~12月	1月~12月	1月~12月	1月~12月	2018年	1月~12月	1月~12月	10月~12月	累計
		病院	診療所	助産所	不明	団体													
医療事故報告	対象の判断	3	1	0	0	0	20	1	0	25	34	50	56	93	69	36	69	25	457
	相談体制	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	2	1	7
相談・報告の	遺族への説明	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	6	2	5	3	2	24
手続き	報告の手続き	11	2	0	0	1	0	0	0	14	9	16	9	12	11	21	31	18	141
	その他	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	4
	小 計	13	2	0	0	1	0	0	0	16	10	22	12	18	14	27	36	21	176
	初期対応(保全等)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	0	1	8	4	20
	解 剖 · Ai	1	1	0	0	1	1	0	0	4	10	5	8	14	15	17	16	6	95
	委 員 会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
	外部委員	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	1	2	5	2	15
院内調査に	調査方法	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	2	0	0	7
関すること	報 告 書	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	3	0	4	2	3	6	0	21
	遺族等への対応	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	1	0	8
	支 援 団 体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	7
	費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	2	0	7
	小計	4	2	0	0	1	1	1	0	9	15	13	13	22	23	32	42	15	184
	対 象	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	5
	費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
センター調査に	申し込み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	1	3	2	1	16
関すること	調査方法	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	調査結果	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	その他	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0			1	6
	小計	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	4	6	5	7	5	2	33
再 発		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
そ の	他 **4)	2	0	0	0	2	8	2	0	14	7	26	10	26	23	32	28	3	169
合	計	22	5	0	0	4	29	5	0	65	67	113	95	166	135	134	180	66	1,021

^{※1}回の対応で複数の相談内容がある場合は、重複計上している。

^{※1)「}平日(日中)以外の時間帯」とは、医療機関からの緊急を要する相談を受け付けている時間帯であり、2015年10月1日~2021年5月9日までは、平日の17時~翌朝9時の時間帯および土・日・祝日を指し、2021年5月10日以降は、平日17時~23時と翌朝7時~9時の時間帯および土・日・祝日を指す。相談手段は電話のみである。なお、祝日には、年末年始(1月1日~1月3日および12月29日~12月31日)の6日間が含まれる。

^{※2)「}遺族等」には、生存事例における相談者やその家族が含まれる。

^{※3)「}その他」の件数には、行政、弁護士、報道機関、警察、介護施設、保険会社等が含まれる。

^{※4)「}その他」には、制度やセンターの業務に関するもの等が含まれる。

1-(2) センター合議件数

1-(2)-① 月別 (センター合議**))

[センター合議件数]

合議 (結果連絡)				:	2023	年1	月~	12月					合計	2022年 1月~	2021年 1日~	2020年 1月~	2019年 1月~	2018年 1月~	2017年 1月~	2016年 1月~	2015年 10月~	
年月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		12月	术山							
件数	4	6	5	8	6	3	9	3	6	7	8	6	71	46	44	60	61	55	75	66	27	505

^{※1)「}センター合議」とは、医療機関が行う「医療事故か否かの判断」に関する支援として、事例相談用紙の情報を基に、センターの複数名の専門家らにより合議を行い、その結果を医療機関へ助言として伝えるものである。

1-(2)-② 病床規模別(センター合議)

[センター合議件数]

											ピピン	メーロ	(我什奴)
病床数合議(結果連絡)年月	0	1 ~ 19	20 ~ 99	100 ~ 199	200 ~ 299	300 ~ 399	400 ~ 499	500 ~ 599	600 ~ 699	700 ~ 799	800 ~ 899	900 以上	合 計
2023年 1 月~12月	3	1	5	21	8	11	10	3	5	1	1	2	71
2022年 1 月~12月	0	1	4	10	9	8	9	2	0	0	1	2	46
2021年 1 月~12月	1	0	2	11	6	10	8	4	2	0	0	0	44
2020年 1 月~12月	2	2	3	11	8	12	10	6	3	1	0	2	60
2019年 1 月~12月	0	2	9	15	11	8	11	3	0	1	0	1	61
2018年 1 月~12月	1	1	2	10	10	7	8	8	5	3	0	0	55
2017年 1 月~12月	2	1	6	16	14	10	12	5	3	4	0	2	75
2016年 1 月~12月	1	0	2	10	11	9	9	4	12	3	1	4	66
2015年10月~12月	0	0	3	6	3	1	3	3	5	0	1	2	27
累計	10	8	36	110	80	76	80	38	35	13	4	15	505

1-(2)-③ 起因した医療(疑いを含む)の分類^{※1)}別(センター合議)

[センター合議件数]

起因した 医療 (疑いを	診察	(組	検 査 経過観察	を等 とと含む	<u>ن</u>)				; (経過	台 頻 観察を	§ 含む)					₹ 0	の他				
(疑いを 含む) 合議 (結果連絡) 年月	徴候、 症状	検体検査	生体検査	診穿 依採取	画像検査	小計	投射 注射血含 む	リビテシン	処置	手術 (分娩 を)	麻酔	放射線治療	医療 機器 の 使用	小計	療養	転倒· 転落	誤嚥	患者の 隔離・ 身体 り り り り り り り り り り り り り り り り り り	小計	※2) 左記 以外	合計
2023年 1月~12月	4	0	1	2	3	6	7	0	6	24	0	0	1	38	2	3	4	2	11	12	71
2022年 1月~12月	9	0	0	0	1	1	2	0	4	16	0	0	2	24	1	1	2	0	4	8	46
2021年 1月~12月	7	0	3	2	1	6	6	0	2	10	0	0	1	19	4	4	1	0	9	3	44
2020年 1月~12月	5	0	1	0	1	2	3	0	8	23	0	0	1	35	0	2	7	0	9	9	60
2019年 1月~12月	6	0	1	1	2	4	3	0	7	21	0	0	1	32	3	5	3	0	11	8	61
2018年 1月~12月	9	0	0	1	0	1	5	0	6	23	0	0	2	36	0	2	4	0	6	3	55
2017年 1月~12月	7	0	3	1	0	4	12	0	6	26	0	0	0	44	3	5	5	1	14	6	75
2016年 1月~12月	9	0	2	0	0	2	6	0	3	30	0	0	0	39	0	1	4	0	5	11	66
2015年 10月~12月	3	0	0	0	0	0	2	0	6	10	0	0	0	18	0	2	0	1	3	3	27
累計	59	0	11	7	8	26	46	0	48	183	0	0	8	285	13	25	30	4	72	63	505

^{※1)「}起因した医療(疑いを含む)の分類」は、厚生労働省医政局長通知(平成27年5月8日医政発0508第1号)別添「医療に起因する(疑いを含む)死亡又は死産の考え方」に基づき、センター合議事例の内容からセンターが分類、集計したものである。

1-(2)-④ センター合議における助言内容および医療機関の判断

[センター合議件数]

助言内容		■故」とし ると助言		を	複数の)考え方	を伝えた	t			ての報告 と助言し			合	計	
合議 (結果連絡) 年月	件数	%	医療事業報告件第		件数	%	医療事業報告件第		件数	%	医療事品報告件数件数		件数	%	医療事業報告件第	
2023年 1月~12月	45	63.4	26	57.8	10	14.1	3	30.0	16	22.5	0	0	71	100	29	40.8
2022年 1月~12月	32	69.6	23	71.9	6	13.0	1	16.7	8	17.4	0	0	46	100	24	52.2
2021年 1月~12月	34	77.3	22	64.7	5	11.4	1	20.0	5	11.4	0	0	44	100	23	52.3
2020年 1月~12月	35	58.3	24	68.6	11	18.3	4	36.4	14	23.3	0	0	60	100	28	46.7
2019年 1 月~12月	37	60.7	23	62.2	11	18.0	5	45.5	13	21.3	0	0	61	100	28	45.9
2018年 1 月~12月	37	67.3	28	75.7	14	25.5	6	42.9	4	7.3	0	0	55	100	34	61.8
2017年 1月~12月	38	50.7	20	52.6	24	32.0	12	50.0	13	17.3	0	0	75	100	32	42.7
2016年 1月~12月	32	48.5	28	87.5	20	30.3	5	25.0	14	21.2	0	0	66	100	33	50.0
2015年 10月~12月	11	40.7	9	81.8	10	37.0	2	20.0	6	22.2	0	0	27	100	11	40.7
累計	301	59.6	203	67.4	111	22.0	39	35.1	93	18.4	0	0	505	100	242	47.9

^{※1) 2023}年の「医療事故発生報告件数(再掲)」は、2024年1月31日時点で医療機関から医療事故発生報告があったものを集計している。

^{※2)「}左記以外」とは、原病の進行など、提供した医療に起因しないと考えられたものである。

2. 医療事故発生報告の状況

2-(1) 医療事故発生報告【医療機関の状況】

2-(1)-① 報告月別

[医療事故発生報告件数]

医療事故					202	3年1	月~1	12月					, 合計	2022年 1月~	2021年 1月~	2020年 1月~	2019年 1月~	2018年 1月~	2017年 1月~			
発生報告 年月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		12月	12月	12月	12月	12月	12月	12月	12月	未 可
件数	31	27	26	29	25	33	39	31	22	37	28	33	361	300	317	324	373	377	370	406	81	2,909

[参考 2-(1)-(1)-i] 報告四半期別

[医療事故発生報告件数]

医療事故発生報告年月	1月~3月	4月~6月	7月~9月	10月~12月	合 計
2023年 1 月~12月	84	87	92	98	361
2022年 1 月~12月	57	69	77	97	300
2021年 1 月~12月	87	74	82	74	317
2020年 1 月~12月	103	60	77	84	324
2019年 1 月~12月	74	112	80	107	373
2018年 1 月~12月	88	83	101	105	377
2017年 1 月~12月	81	84	99	106	370
2016年 1 月~12月	106	98	103	99	406
2015年10月~12月	_	_	_	81	81
累計	680	667	711	851	2,909

〔参考 2-(1)-①-ii〕 死亡月別

死亡年月					202	3年1	月~ [·]	12月					· 合計	2022年 1月~	2021年 1月~	2020年 1月~	2019年 1月~	2018年 1月~	2017年 1月~		2015年 10月~		-
死亡平方	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		12月	12月	12月	12月	12月	12月	12月	12月	术。	1
件数	26	31	26	23	18	36	26	23	23	25	17	5	279	317	316	308	388	366	387	431	117	2,909	}

2-(1)-② 医療機関別

[医療事故発生報告件数]

医療事故 発生報告年月	病院	診療所	助産所※1)	合 計
2023年 1 月~12月	344	16	1	361
2022年 1 月~12月	287	13	0	300
2021年 1 月~12月	300	17	0	317
2020年 1 月~12月	309	15	0	324
2019年 1 月~12月	355	18	0	373
2018年 1 月~12月	359	18	0	377
2017年 1 月~12月	346	24	0	370
2016年 1 月~12月	387	19	0	406
2015年10月~12月	70	11	0	81
累計	2,757	151	1	2,909

^{※1)「}助産所」とは、助産師が公衆又は特定多数人のためその業務(病院又は診療所において行うものを除く。)を行う場所をいう。(医療法第2条「助産所の定義」)

「助産所」は、医療法第6条の10に定められた「病院等」(病院、診療所又は助産所)に該当し、医療事故が発生した場合、医療事故調査・支援センターに報告しなければならい。

2-(1)-(3) 開設者別

											-/// 1/// 0.	
医毒素状	開設者	国※1)	自治体 ^{※2)}	公的			法人			l , =,	個人	合 計
医療事故 発生報告4	年月			医療機関 ※3)	学校法人	医療法人	公益法人	会社	その他 の法人 ^{※4)}	小 計		
2023	8年 1 月~12月	60	101	27	33	99	8	3	25	168	5	361
2022	2年 1 月~12月	49	61	38	41	75	9	3	22	150	2	300
2021	年 1 月~12月	52	84	35	41	69	7	2	26	145	1	317
2020	年 1 月~12月	52	85	47	25	90	8	5	10	138	2	324
2019	年 1 月~12月	54	76	48	38	100	24	1	28	191	4	373
2018	年 1 月~12月	55	106	49	28	102	7	8	17	162	5	377
2017	年 1 月~12月	56	88	49	28	105	14	6	20	173	4	370
2016	年 1 月~12月	52	92	48	39	128	11	11	21	210	4	406
2015	5年10月~12月	11	18	10	9	24	0	3	1	37	5	81
累	計	441	711	351	282	792	88	42	170	1,374	32	2,909
<参考>	2023年合計におけ る1万床あたりの 報告件数 ※5)	4.76	4.57	2.58	5.86	1.10	1.72	3.83	2.75	1.53	2.18	2.29
トシラノ	病 床 数	126,090	221,156	104,491	56,298	897,109	46,500	7,833	91,020	1,098,760	22,954	1,573,451

^{※1)「}国」には、国立大学法人・独立行政法人国立病院機構・国立研究開発法人・国立ハンセン病療養所・独立行政法人労働者健康安全機構・独立行政法人地域医療機能推進機構・その他が含まれる。

^{※2)「}自治体」には、都道府県・市町村・公立大学法人・地方独立行政法人が含まれる。

^{※3)「}公的医療機関」には、日本赤十字社・恩賜財団済生会・北海道社会事業協会・厚生農業協同組合連合会・国民健康保険団体連合会・健康保険組合およびその連合会・共済組合およびその連合会・国民健康保険組合が含まれる。

^{※4)「}その他の法人」には、社会福祉法人・医療生協・その他の法人が含まれる。

^{※5)「1}万床あたりの報告件数」とは、2023年1月~12月の報告件数/病床数×1万として算出している。

^{※6)「}病床数」は、「令和4年医療施設(動態)調査」(厚生労働省)に基づき算出している。「病床数」には、精神病床、感染症病床、結核病床、療養病床、一般病床、一般診療所および歯科診療所の病床を含む。

2-(1)-④ 基幹型臨床研修病院における報告件数

[医療事故発生報告件数]

病院機能種別	基幹型臨床	研修病院※1)	左記	以外	合	計
医療事故 発生報告年月	件数	%	件数	%	件数	%
2023年 1 月 ~ 12月	228	63.2	133	36.8	361	100
2022年 1 月 ~ 12月	196	65.3	104	34.7	300	100
2021年 1 月 ~ 12月	203	64.0	114	36.0	317	100
2020年 1 月 ~ 12月	212	65.4	112	34.6	324	100
2019年 1 月 ~ 12月	240	64.3	133	35.7	373	100
2018年 1 月 ~ 12月	255	67.6	122	32.4	377	100
2017年 1 月 ~ 12月	238	64.3	132	35.7	370	100
2016年 1 月 ~ 12月	251	61.8	155	38.2	406	100
2015年10月 ~ 12月	44	54.3	37	45.7	81	100
累計	1,867	64.2	1,042	35.8	2,909	100

^{※1)「}基幹型臨床研修病院」とは、医師法第16条の2第1項に規定する臨床研修に関する省令第4条に基づき、医療事故発生報告時において指定されている病院をいう。

2-(1)-⑤ 特定機能病院における報告件数

						[四次]	中以光土羊	<u> хын ж.</u>
病院機能種別		特定機能	態病院 ^{※1)}		左記	以外	合	計
医療事故 発生報告年月	大学病院	その他	件数	%	件数	%	件数	%
2023年 1 月 ~ 12月	52	4	56	15.5	305	84.5	361	100
2022年 1 月 ~ 12月	46	8	54	18.0	246	82.0	300	100
2021年1月~12月	53	9	62	19.6	255	80.4	317	100
2020年 1 月 ~ 12月	48	4	52	16.0	272	84.0	324	100
2019年 1 月 ~ 12月	56	3	59	15.8	314	84.2	373	100
2018年 1 月 ~ 12月	43	3	46	12.2	331	87.8	377	100
2017年 1 月 ~ 12月	51	4	55	14.9	315	85.1	370	100
2016年 1 月 ~ 12月	48	1	49	12.1	357	87.9	406	100
2015年10月 ~ 12月	8	0	8	9.9	73	90.1	81	100
累計	405	36	441	15.2	2,468	84.8	2,909	100

^{※1)「}特定機能病院」とは、医師法第4条の2に基づき、医療事故発生報告時において厚生労働大臣の承認を受けている施設を いう。

[参考2-(1)-⑤-i] 特定機能病院^{※1)} における報告回数(累積)

[病院数]

+0 4 **2)]0	回	1~	3回	4~	6回	7~	9回	10~	12回	13~	15回	16回	以上	合	計
報告回数※2)	病院数	%	病院数	%	病院数	%	病院数	%	病院数	%	病院数	%	病院数	%	病院数	%
病院数	3	3.4	30	34.1	33	37.5	14	15.9	4	4.6	1	1.1	3	3.4	88	100

- ※この集計は、2015年10月1日~2023年12月31日までの実績に基づき集計したものである。
- ※特定機能病院は、2022年12月1日に1病院が新たに承認され88病院となった。
- ※特定機能病院の「病院数」は、2023年12月31日時点で特定機能病院の承認を受けている医療機関の報告実績であり、当該医療機関が特定機能病院として承認されていなかった期間の報告を含んでいる。 ※1)「特定機能病院」とは、医師法第4条の2に基づき、医療事故発生報告時において厚生労働大臣の承認を受けている施設をいう。
- ※2)「報告回数」は、1つの特定機能病院が医療事故発生報告をした回数を示している。

〔参考2-(1)-⑤-ii〕 特定機能病院における報告状況(年別)

「庄吟粉]

								[炳阮釵]
病院機能種別		特定機能	態病院 ^{※1)}		合	計	<i><参</i> <i>報告実</i>	考> 類累計
医療事故 発生報告年月	報告あり 病院数	%	報告なし 病院数	%	病院数	%	病院数	%
2023年 1 月 ~ 12月	37	42.0	51	58.0	88	100	84	95.5
2022年 1 月 ~ 12月	37	42.5	50	57.5	87	100	83	95.4
2021年 1 月 ~ 12月	40	46.0	47	54.0	87	100	76	87.4
2020年 1 月 ~ 12月	40	46.5	46	53.5	86	100	74	86.0
2019年 1 月 ~ 12月	38	44.2	48	55.8	86	100	67	77.9
2018年 1 月 ~ 12月	31	36.5	54	63.5	85	100	59	69.4
2017年 1 月 ~ 12月	34	40.0	51	60.0	85	100	51	60.0
2016年 1 月 ~ 12月	32	38.1	52	61.9	84	100	37	44.0
2015年10月 ~ 12月	7	8.3	77	91.7	84	100	7	8.3
累計	296	_	476	_	-	_	_	_

^{※1)「}特定機能病院」とは、医師法第4条の2に基づき、医療事故発生報告時において厚生労働大臣の承認を受けている施設

2-(1)-⑥ 病床規模別

[医療事故発生報告件数]

·														
	病床数	0	1 ~	20 ~	100 ~	200 ~	300 ~	400 ~	500 ~	600 ~	700 ~	800 ~	900	∧ =ı
医療 発生	事故 服告年月	0	~ 19	99	~ 199	~ 299	399	~ 499	~ 599	~ 699	~ 799	~ 899	以上	合計
202	23年 1 月~12月	9	8	22	54	39	56	42	32	49	14	8	28	361
202	22年 1 月~12月	4	9	12	48	33	49	40	25	25	10	18	27	300
202	?1年 1 月~12月	5	12	7	48	31	48	48	36	27	13	9	33	317
202	20年 1 月~12月	6	9	20	34	29	54	58	35	30	12	11	26	324
201	9年 1 月~12月	3	15	18	41	56	70	47	28	28	17	6	44	373
201	8年 1 月~12月	4	14	14	52	35	75	50	34	30	21	25	23	377
201	7年 1 月~12月	5	19	13	48	49	51	46	37	29	25	21	27	370
201	6年 1 月~12月	5	14	26	44	58	65	40	32	47	18	16	41	406
201	5年10月~12月	2	9	4	6	8	11	11	11	7	4	1	7	81
累	計	43	109	136	375	338	479	382	270	272	134	115	256	2,909
	2023年における1施 設あたりの報告件数 ※1)	0.000054	0.0013	0.0076	0.019	0.038	0.084	0.12	0.20	0.44	0.36	0.30	0.53	0.0020
, A #	施設数 ^{※2)}	166,958	5,979	2,913	2,795	1,027	668	365	158	111	39	27	53	181,093
〈参考〉	2023年における1病 床あたりの報告件数 (×10 ⁻³)※1)		0.10	0.12	0.13	0.16	0.25	0.26	0.38	0.69	0.49	0.36	0.51	0.23
	病床数 ^{※2)}		80,436	179,111	414,456	251,148	226,233	160,190	84,761	70,999	28,624	22,428	55,007	1,573,393

数字2桁で表示している。 ※2)「施設数」および「病床数」は、「令和4年医療施設(動態)調査」(厚生労働省)に基づき算出している。「病床数」には、精神病床、感染症病床、結核病床、療養病床、一般病床、一般診療所の病床を含む。

[参考2-(1)-⑥] 医療事故発生報告実績×病床規模別 (2-(1)-⑥)

[施設数]

		病床数	0	1 ~	20 ~	100 ~	200 ~	300 ~	400 ~	500 ~	600 ~	700 ~	800 ~	900	20154	<u> </u>
報告実績	報告回数	¥1)	O	19	99	199	299	399	499	599	699	799	899	以上	(累 施設数	計) %
	1	回	43	89	115	235	139	143	66	31	19	9	5	5	899	61.7
		2回	0	7	9	36	38	57	43	22	12	9	4	6	243	16.7
		3回	0	2	1	10	11	27	18	18	11	5	3	6	112	7.7
		4回	0	0	0	6	12	11	14	9	17	1	3	8	81	5.6
		5回	0	0	0	1	2	6	16	6	6	5	1	2	45	3.1
実績あり		6回	0	0	0	2	0	2	6	1	7	1	2	3	24	1.6
0,7		7回	0	0	0	0	2	3	3	3	2	2	0	2	17	1.2
		8回	0	0	0	0	1	1	1	3	3	1	0	3	13	0.9
		9回	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	8	0.5
		10回以上	0	0	0	0	1	1	0	2	2	1	3	5	15	1.0
		小計	0	9	10	55	67	108	101	64	61	26	18	39	558	38.3
	(施	設数)	43	98	125	290	206	251	167	95	80	35	23	44		1,457
実績なし		設数)	166,915	5,881	2,788	2,505	821	417	198	63	31	4	4	9	1	79,636
	病床規模別の り(1回)の割合		0.03	1.5	3.9	8.4	13.5	21.4	18.1	19.6	17.1	23.1	18.5	9.4		0.50
〈参考〉	病床規模別の り(複数回)の		0	0.2	0.3	2.0	6.5	16.2	27.7	40.5	55.0	66.7	66.7	73.6		0.31
	病床規模別の しの割合(%)	報告実績な	99.97	98.4	95.7	89.6	79.9	62.4	54.2	39.9	27.9	10.3	14.8	17.0		99.2
	施設数(約	※数) ^{※2)}	166,958	5,979	2,913	2,795	1,027	668	365	158	111	39	27	53	10	81,093

[※]この集計は、2015年10月1日~2023年12月31日までの実績に基づき集計したものである。

^{※1)「}報告回数」は、1つの医療機関が医療事故発生報告をした回数を示している。

^{※2)「}施設数(総数)」は、「令和4年医療施設(動態)調査」(厚生労働省)に基づき算出している。

2-(1)-⑦ 1事例に関与した医療機関数

「医療事故発生報告件数〕

医療機関数					_	应原于 L	770 <u>— 1</u> 7	
达療 機製	1 加	色設	2 方	 色設	3 施	設以上	合	計
医療事故 発生報告年月	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
2023年 1 月 ~ 12月	308	85.3	52	14.4	1	0.3	361	100
2022年 1 月 ~ 12月	255	85.0	41	13.7	4	1.3	300	100
2021年1月~12月	277	87.4	33	10.4	7	2.2	317	100
2020年 1 月 ~ 12月	282	87.0	36	11.1	6	1.9	324	100
2019年 1 月 ~ 12月	329	88.2	44	11.8	0	0	373	100
2018年 1 月 ~ 12月	321	85.1	50	13.3	6	1.6	377	100
2017年 1 月 ~ 12月	329	88.9	38	10.3	3	0.8	370	100
2016年 1 月 ~ 12月	357	87.9	47	11.6	2	0.5	406	100
2015年10月 ~ 12月	69	85.2	12	14.8	0	0	81	100
累計	2,527	86.9	353	12.1	29	1.0	2,909	100

[※]この集計は、医療事故発生報告の情報に基づき、センターが分類、集計したものである。

2-(1)-⑧ 地域ブロック・都道府県別

「医療事故発生報告件数〕

																			(学)	7発生	報告1	午釵」	
地域 ブロック	都道府県	2023年 1月~ 12月	2022年 1月~ 12月	2021年 1月~ 12月	2020年 1月~ 12月	2019年 1月~ 12月	2018年 1月~ 12月	2017年 1月~ 12月	2016年 1月~ 12月	2015年 10月~ 12月	累計	地域 ブロック	都道府県	2023年 1月~ 12月	2022年 1月~ 12月	2021年 1月~ 12月	2020年 1月~ 12月	2019年 1月~ 12月	2018年 1月~ 12月	2017年 1月~ 12月	2016年 1月~ 12月	2015年 10月~ 12月	累計
北海道		18	19	9	21	22	17	24	19	5	154		福井県	0	1	0	0	0	2	2	0	1	6
	青森県	3	3	3	2	2	4	5	1	1	24	Î	滋賀県	7	3	4	2	6	6	4	6	0	38
	岩手県	3	6	5	1	3	5	6	2	0	31		京都府	12	4	18	7	17	19	7	14	2	100
東北	宮城県	5	5	4	4	8	3	6	2	0	37	近 畿	大阪府	20	16	15	22	19	11	15	20	6	144
* 4	秋田県	3	1	3	4	1	4	1	4	1	22		兵庫県	12	8	6	15	17	17	18	16	8	117
	山形県	1	3	4	3	4	2	4	6	0	27		奈良県	5	2	3	1	6	3	6	3	0	29
	福島県	9	7	7	7	9	5	7	6	1	58		和歌山県	3	0	1	0	2	1	4	2	0	13
	小計	24	25	26	21	27	23	29	21	3	199		小 計	59	34	47	47	67	59	56	61	17	447
	茨城県	5	8	4	5	5	9	4	14	5	59		鳥取県	4	0	0	1	2	2	4	1	1	15
	栃木県	4	5	4	2	8	5	11	3	2	44		島根県	3	2	1	4	1	4	0	5	0	20
	群馬県	7	3	5	6	10	5	5	5	1	47		岡山県	6	5	3	5	3	5	6	1	1	35
	埼玉県	12	9	6	10	10	14	9	20	7	97		広島県	4	5	9	6	4	7	5	11	0	51
関東信越	千葉県	11	12	15	18	20	30	19	26	3	154	中国四国	山口県	3	2	4	3	2	3	2	2	1	22
民术旧应	東京都	42	46	40	41	57	41	36	53	12	368		徳島県	6	2	3	1	0	1	2	2	1	18
	神奈川県	31	22	26	16	17	28	23	23	2	188		香川県	5	3	4	2	4	3	2	2	0	25
	新潟県	7	4	8	7	4	6	7	10	1	54		愛媛県	3	5	7	3	3	4	9	3	0	37
	山梨県	2	1	1	1	1	1	2	1	0	10		高知県	2	0	1	1	3	3	0	1	0	11
	長野県	7	7	6	10	5	7	7	5	0	54		小計	36	24	32	26	22	32	30	28	4	234
	小計	128	117	115	116	137	146	123	160	33	1,075		福岡県	13	11	10	10	12	18	14	21	3	112
	富山県	7	2	3	1	3	2	1	5	1	25		佐賀県	3	2	4	2	2	2	2	4	0	21
	石川県	0	2	8	3	2	3	4	2	1	25		長崎県	5	2	5	1	6	1	6	3	2	31
東海北陸	岐阜県	6	2	2	2	7	3	7	4	1	34	九州	熊本県	8	5	5	3	8	11	8	7	2	57
X/APROPE	静岡県	5	11	7	11	10	5	10	12	2	73	70 711	大分県	9	2	5	7	6	3	6	6	1	45
	愛知県	20	20	19	26	21	31	24	27	3	191		宮崎県	4	8	2	4	5	5	6	11	0	45
	三重県	5	7	8	15	7	6	12	8	2	70		鹿児島県	6	1	4	2	2	5	2	3	0	25
	小計	43	44	47	58	50	50	58	58	10	418		沖縄県	5	6	6	6	7	5	6	4	1	46
													小 計	53	37	41	35	48	50	50	59	9	382
												合	計	361	300	317	324	373	377	370	406	81	2,909

〔参考 2-(1)-⑧〕 地域ブロック・都道府県別報告件数と人口・病床数との比較

		2015年	人口は	あたり	病床数	あたり			2015年	人口	あたり	病床数	なあたり
地域 ブロック	都道府県	10月~ 2023年 12月	人口100万人 あたりの 報告件数	〈参考〉 人口 (単位千人)	1万床 あたりの 報告件数	<参考> 病床数 ^{※4)}	地域 ブロック	都道府県	10月~ 2023年 12月	人口100万人 あたりの 報告件数	〈参考〉 人口 (単位千人)	1万床 あたりの 報告件数	<参考> 病床数 ^{※4)}
11 25 25		(累計)	(1年換算)**1)	% 2)	(1年換算)**3)				(累計)	(1年換算)**1)	**2)	(1年換算)**3)	
北海道	+ · · · -	154	3.6	5,140	2.0	95,717		福井県	6	1.0	753	0.7	11,074
	青森県	24	2.4	1,204	1.6	17,941		滋賀県	38	3.3	1,409	3.2	14,328
	岩手県	31	3.2	1,181	2.2	17,201		京都府	100	4.8	2,550	3.8	32,564
東北	宮城県	37	2.0	2,280	1.8	25,865	近畿	大阪府	144	2.0	8,782	1.7	105,985
	秋田県	22	2.9	930	1.8	14,745		兵庫県	117	2.6	5,402	2.2	66,067
	山形県	27	3.1	1,041	2.3	14,588	ı.	奈良県	29	2.7	1,306	2.2	16,348
	福島県	58	3.9	1,790	2.8	25,088		和歌山県	13	1.7	903	1.2	13,572
	小計	199	2.9	8,426	2.1	115,428		小計	447	2.6	21,105	2.1	259,938
	茨城県	59	2.5	2,840	2.2	32,107		鳥取県	15	3.3	544	2.1	8,733
	栃木県	44	2.8	1,909	2.4	22,596		島根県	20	3.7	658	2.4	10,111
	群馬県	47	3.0	1,913	2.4	24,313		岡山県	35	2.3	1,862	1.5	28,909
	埼玉県	97	1.6	7,337	1.8	65,311		広島県	51	2.2	2,760	1.6	39,425
88 ± /=+4	千葉県	154	3.0	6,266	3.1	61,785	中国四国	山口県	22	2.0	1,313	1.0	25,659
関東信越	東京都	368	3.2	14,038	3.5	128,605		徳島県	18	3.1	704	1.5	14,568
	神奈川県	188	2.5	9,232	3.0	75,941		香川県	25	3.2	934	2.0	15,411
	新潟県	54	3.0	2,153	2.5	26,770		愛媛県	37	3.4	1,306	2.0	22,201
	山梨県	10	1.5	802	1.1	11,007	,	高知県	11	2.0	676	0.8	16,813
	長野県	54	3.2	2,020	2.8	23,715	,	小計	234	2.6	10,757	1.6	181,830
	小計	1,075	2.7	48,510	2.8	472,150		福岡県	112	2.7	5,116	1.6	87,955
	富山県	25	3.0	1,017	2.0	15,412		佐賀県	21	3.2	801	1.6	16,155
	石川県	25	2.7	1,118	1.8	17,338	i	長崎県	31	2.9	1,283	1.3	28,213
	岐阜県	34	2.1	1,946	2.0	21,068		熊本県	57	4.0	1,718	1.9	36,195
東海北陸	静岡県	73	2.5	3,582	2.4	37,926	九州	大分県	45	4.9	1,107	2.4	22,803
	愛知県	191	3.1	7,495	3.4	69,386		宮崎県	45	5.2	1,052	2.7	20,323
Ξ	三重県	70	4.9	1,742	4.3	20,089)	鹿児島県	25	1.9	1,563	0.8	36,039
	小計	418	3.0	16,900	2.8	181,219		沖縄県	46	3.8	1,468	2.9	19,486
								小計	382	3.3	14,108	1.8	267,169
							合	計	2,909	2.8	124,946	2.3	1,573,451

^{※1)「}人口100万人あたりの報告件数」とは、医療事故発生報告件数/8.25/人口×100万として算出している(1年換算)。

^{※2)「}人口100万人のだりの報告件数」とは、医療事故発生報告件数/8.25/人口×100万として算出している(「年換算)。 ※2)「人口」は、「令和4年人口推計」(総務省統計局)に基づき記載している。 ※3)「1万床あたりの報告件数」とは、医療事故発生報告件数/8.25/病床数×1万として算出している(1年換算)。 ※4)「病床数」は「令和4年医療施設(動態)調査」(厚生労働省)に基づき算出している。「病床数」には、精神病床、感染症病床、結核病床、療養病床、一般病床、一般診療所および歯科診療所の病床を含む。

2-(1)-⑨ 地域ブロック別×病床規模別 (2-(1)-⑧、2-(1)-⑥)

[医療事故発生報告件数]

医療事故発生報告年月					202	24=1	月~1	28											L ///			111 30.]
病床数	0	1 ~ 19	20 ~ 99	100 ~	200 ~ 299	300 ~	400 ~	500 ~ 599	600 ~ 699	700 ~ 799	800 ~ 899	900以上	合計	2022年 1月~ 12月	2021年 1月~ 12月	2020年 1月~ 12月	2019年 1月~ 12月	2018年 1月~ 12月	2017年 1月~ 12月	2016年 1月~ 12月	2015年 10月~ 12月	
北海道	0	0	0	199 3	299	399 3	499 2	0	5	0	0	3	18	19	9	21	22	17	24	19	5	154
東北	0	0	0	5	4	3	4	1	3	1	1	2	24	25	26	21	27	23	29	21	3	199
関東信越	3	4	9	14	14	16	15	11	20	7	1	14	128	117	115	116	137	146	123	160	33	1,075
東海北陸	1	0	2	3	5	5	8	8	5	2	3	1	43	44	47	58	50	50	58	58	10	418
近畿	3	3	5	8	4	12	4	5	4	4	0	7	59	34	47	47	67	59	56	61	17	447
中国四国	0	0	3	10	5	9	1	3	5	0	0	0	36	24	32	26	22	32	30	28	4	234
九州	2	1	3	11	5	8	8	4	7	0	3	1	53	37	41	35	48	50	50	59	9	382
合 計	9	8	22	54	39	56	42	32	49	14	8	28	361	300	317	324	373	377	370	406	81	2,909

2-(1)-⑩ 報告方法別

「医療事故発生報告件数〕

					七工拟口门奴」
医療事故発生報告年	月	報告方法	Web	郵送	合 計
2023年1月~	.10 B	件 数	332	29	361
2023年1月~	*12 <i>H</i>	%	92.0	8.0	100
2022年 1 月~	~12月		276	24	300
2021年1月~	~12月		267	50	317
2020年 1 月~	~12月		273	51	324
2019年 1 月~	~12月		302	71	373
2018年 1 月~	~12月		272	105	377
2017年 1 月~	~12月		215	155	370
2016年 1 月~	~12月		202	204	406
2015年10月~	-12月		29	52	81
Ħ	≞L	件数	2,168	741	2,909
累	計	%	74.5	25.5	100

2-(1)-① 患者死亡から医療事故発生報告までの期間



医療事故発生報告年月	中央値	平均値	最短	最長
2023年 1 月~12月	45日	104.6日	2日	2,649日
2022年 1 月~12月	40日	91.3日	2日	1,241日
2021年 1 月~12月	35日	81.8日	3日	1,609日
2020年 1 月~12月	36日	87.7日	2日	1,477日
2019年 1 月~12月	35日	66.2日	2日	770日
2018年 1 月~12月	34日	72.7日	1日	911日
2017年 1 月~12月	28日	57.2日	2日	657日
2016年 1 月~12月	21日	36.2日	2日	277日
2015年10月~12月	14日	17.9日	2日	68日
全期間(2015年10月~ 2023年12月)	32日	71.8日	1日	2,649日

[医療事故発生報告件数]

#500									区次于	7170=17	
期間 医療事故 発生報告年月	1日~ 7日	8日~ 14日	15日~ 21日	22日~ 28日	29日~ 2か月 未 満	2か月~ 3か月 未満	3か月~ 4か月 未満	4か月~ 5か月 未満	5か月~ 6か月 未 満	6か月 以上	合 計
2023年 1 月~12月	24	31	38	31	98	35	32	15	13	44	361
2022年 1 月~12月	28	37	25	29	66	36	21	11	7	40	300
2021年 1 月~12月	33	51	31	23	83	21	20	12	8	35	317
2020年 1 月~12月	23	44	35	37	82	35	21	9	6	32	324
2019年 1 月~12月	23	52	47	40	95	44	23	11	11	27	373
2018年 1 月~12月	38	46	44	35	90	44	24	10	11	35	377
2017年 1 月~12月	40	52	58	37	85	40	18	9	7	24	370
2016年 1 月~12月	64	79	65	47	83	34	10	9	5	10	406
2015年10月~12月	20	21	12	16	10	2	0		_	_	81
累計	293	413	355	295	692	291	169	86	68	247	2,909

※1か月を30日として集計している。

2-(1)-⑫ 事故報告判断における支援状況

[医療事故発生報告件数]

医療事故発生報告年月	支援の有無	支援を受けた	支援を 受けなかった	合 計
0000年1日 - 10日	件 数	87	274	361
2023年 1 月~12月	%	24.1	75.9	100
2022年 1 月~12月		71	229	300
2021年 1 月~12月		77	240	317
2020年 1 月~12月		99	225	324
2019年 1 月~12月		99	274	373
2018年 1 月~12月		146	231	377
累計	件 数	579	1,473	2,052
(%	28.2	71.8	100

[※]この集計は、2018年1月1日~2023年12月31日までに事故報告をされた医療機関への照会に基づき、センターが集計したものである。

2-(1)-③ 事故報告判断における支援先の内訳

医療事故発生報	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	支援先	医療事故調査等 支援団体※1)	医療事故調査・ 支援センター	支援団体及び医 療事故調査・支 援センター	その他	合 計
0000 (= 1	B 10B	件数	37	32	0	18	87
2023年 1	月~12月	%	42.5	36.8	0	20.7	100
2022年 1 .	月~12月		38	24	0	9	71
2021年 1 .	月~12月		47	21	0	9	77
2020年 1 /	月~12月		61	31	0	7	99
2019年 1 .	月~12月		64	23	1	11	99
2018年 1 .	月~12月		102	31	0	13	146
累	計	件数	349	162	1	67	579
米	āΙ	%	60.3	28.0	0.2	11.6	100

[※]この集計は、2018年1日~2023年12月31日までに事故報告をされた医療機関への照会に基づき、センターが集計したものである。

^{※1)「}医療事故調査等支援団体」とは、令和4年12月7日付厚生労働省告示第350号に定められた医学医術に関する学術団体、その他厚生労働 大臣が定めた団体から構成される。

^{※2)「}その他」の件数には、行政、保健所等、顧問弁護士、外部有識者、当該病院系列・グループ病院、外部の医師・病院等、保険会社、関係医会・関係協会・病院団体等、搬送先・解剖施設等が含まれる。

2-(1)-⑭ 事故報告判断における支援状況×病床規模別

[医療事故発生報告件数]

200床単位病床数※1)	支援の有無	支援を受けた	支援を 受けなかった	合 計
0床	件数	21	10	31
01/4	%	67.7	32.3	100
1~19床	件数	48	19	67
1~19床	%	71.6	28.4	100
20~199床	件数	148	222	370
20~199/	%	40.0	60.0	100
200~399床	件数	173	402	575
200~399床	%	30.1	69.9	100
400~599床	件数	113	362	475
400~599床	%	23.8	76.2	100
600床以上	件数	76	458	534
000床以上	%	14.2	85.8	100
	件数	579	1,473	2,052
合 計	%	28.2	71.8	100

[※]この集計は、2018年1月1日~2023年12月31日までに事故報告をされた医療機関への照会に基づき、センターが集計したものである。 ※1)「200床単位病床数」とは、0床~19床を除いた病床規模を200床単位で分けている。

2-(2) 医療事故発生報告【対象者の状況】 2-(2)-① 診療科別

									[医療	寮事故発生	報告件数]
診療和	医療事故発生報告年月	2023年 1月~12月	2022年 1月~12月	2021年 1月~12月	2020年 1月~12月	2019年 1月~12月	2018年 1月~12月	2017年 1月~12月	2016年 1月~12月	2015年 10月~12月	累計
内	科	44	45	39	42	49	41	46	52	13	371
麻	酔 科	2	0	1	2	0	1	1	0	0	7
循	環 器 内 科	29	25	33	29	37	30	31	26	4	244
神	経科	7	5	4	2	5	4	3	6	0	36
呼	吸 器 内 科	15	6	11	7	11	11	19	4	3	87
消	化 器 科	26	19	39	27	21	35	28	38	5	238
血	液 内 科	4	4	2	5	2	2	8	3	0	30
循	環 器 外 科	2	0	0	1	2	0	0	2	0	7
ア	レルギー科	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
IJ	ウマチ科	2	0	0	1	1	1	0	3	0	8
小	児科	7	4	5	10	10	12	7	16	4	75
外	科	44	39	39	47	58	59	56	77	14	433
整	形 外 科	34	23	30	23	33	31	36	31	5	246
形	成 外 科	1	0	2	0	1	4	0	0	0	8
美	容 外 科	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
脳	神経外科	28	19	16	20	26	21	24	20	6	180
呼	吸器外科	10	11	12	9	8	12	8	9	0	79
心	臓血管外科	20	21	15	24	16	25	18	25	4	168
/\\	児 外 科	2	2	3	2	5	0	0	3	0	17
	インクリニック	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
皮	膚 科	1	1	1	0	0	2	1	1	0	7
泌	尿 器 科	16	14	6	15 0	16	17	12	15 0	2	113
性	病 科 門 科	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
<u>肛</u> 産	婦人科	15	13	15	13	18	22	24	19	8	147
産産	科	6	4	2	4	3	7	4	13	0	43
	人科	2	2	0	1	3	2	2	3	0	15
眼	科	1	0	0	0	1	3	0	0	0	5
耳	鼻 咽 喉 科	1	1	5	5	6	4	6	8	2	38
心	療内科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
精	神科	7	8	6	9	12	9	10	12	6	79
IJ,	ヽビリテーション科	3	4	1	1	2	2	3	0	0	16
放	射 線 科	1	1	3	2	0	0	1	0	0	8
歯	科	1	0	0	1	0	0	1	0	1	4
矯	正 歯 科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小	児 歯 科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歯	科口腔外科	1	2	0	0	2	1	0	4	0	10
不	明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
そ	の他	29	27	27	21	24	18	19	15	4	184
	救 急 科 (再掲)	7	10	7	7	9	6	9	8	2	65
	総合診療科 (再掲)	4	3	2	2	3	1	1	1	0	17
	その他(上記以外) ^{※2) (} 再掲)	18	14	18	12	12	11	9	6	2	102
	合 計	361	300	317	324	373	377	370	406	81	2,909

^{※1)「}診療科」の分類は、公益財団法人日本医療機能評価機構の医療事故情報収集等事業の分類に準ずる。

⁽²⁾「その他(上記以外)」の件数には、腎臓内科、脳神経内科、神経内科、緩和ケア科、乳腺外科等が含まれる。

2-(2)-② 年齢別

[医療事故発生報告件数]

年齢 医療事故 発生報告年月	胎児	出生~ 1か月 未 満	1か月 ~1歳 未満	1歳~ 9歳	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代	90歳 以上	※1) 不明	合 計
2023年1月~12月	2	11	2	2	8	7	15	14	27	45	120	86	22	0	361
2022年1月~12月	5	8	1	3	3	2	10	11	24	48	90	82	13	0	300
2021年1月~12月	5	7	2	11	3	5	6	14	19	43	101	79	22	0	317
2020年1月~12月	4	4	5	7	3	7	11	16	18	44	117	68	19	1	324
2019年1月~12月	9	5	6	10	7	7	9	26	22	63	101	95	13	0	373
2018年1月~12月	13	9	2	9	3	6	13	19	28	58	125	79	13	0	377
2017年1月~12月	8	9	3	7	1	7	10	21	22	77	102	95	8	0	370
2016年1月~12月	6	19	8	6	4	7	10	19	36	64	126	88	13	0	406
2015年10月~12月	1	6	0	2	0	2	5	3	7	19	22	11	3	0	81
累計	53	78	29	57	32	50	89	143	203	461	904	683	126	1	2,909

^{※1)「}不明」には、身元不明のため年齢が確認できなかったものが含まれる。

2-(2)-③ 性別

性別 医療事故 発生報告年月	男性	女性	不 明 ^{※1)}	合 計
2023年 1 月~12月	190	169	2	361
2022年 1 月~12月	172	128	0	300
2021年 1 月~12月	177	140	0	317
2020年 1 月~12月	185	139	0	324
2019年 1 月~12月	222	151	0	373
2018年 1 月~12月	213	163	1	377
2017年 1 月~12月	209	161	0	370
2016年 1 月~12月	225	180	1	406
2015年10月~12月	45	36	0	81
累計	1,638	1,267	4	2,909

^{※1)「}不明」には、転院後に娩出に至ったため、性別が確認できなかったものが含まれる。

2-(2)-④ 診療科別×病床規模別 (2-(2)-①、2-(1)-⑥)

[医廖惠故登生報告供数]

																		[医	療事は	女発生	報告	件数」
医療事故発生報告年月					20	23年1	月~12	2月														
病床数		1	20	100	200	300	400	500	600	700	800	900]	2022年 1月~	2021年 1月~	2020年 1月~	2019年 1月~	2018年 1月~	2017年 1月~	2016年 1月~	2015年 10月~	累計
	0	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	以上	合計	12月								
診療科**1)	E	19	99	199	299	399	499	599	699	799	899	9	44	4.5	39	40	49	41	46	EO	1.2	271
内 科	5	0	10	11	7	3	1	2	1	1	0	3	44	45		42				52	13	371
麻醉科	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	1	1	0	0	7
循環器内科	0	0	0	0	5	6	5	1	4	3	0	5	29	25	33	29	37	30	31	26	4	244
神経科	0	0	0	1	1	1	0	0	2	1	0	1	7	5	4	2	5	4	3	6	0	36
呼吸器内科	0	0	0	2	1	5	2	4	1	0	0	0	15	6	11	7	11	11	19	4	3	87
消化器科	1	0	0	3	4	5	2	6	2	1	1	1	26	19	39	27	21	35	28	38	5	238
血液内科	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	4	4	2	5	2	2	8	3	0	30
循環器外科	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	1	2	0	0	2	0	7
アレルギー科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
リウマチ科	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	10	10	1 1 2	0	3	0	8
小 児 科	0	0	1	11	0	0	1	1	0	1	0	2	7	4	5	10	10	12	7	16	1.4	75
外科	0	0	1	11	0	9	9	5	4	1	1	3	44	39	39	47	58	59	56	77	14	433
整形外科	0	0	4	8	3	7	1	2	5	1	2	1	34	23	30	23	33	31	36	31	5	246
形成外科	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	4	0	0	0	8
美容外科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0		1 100
脳神経外科	1	0	1	3	4	1	7	3	5	0	2	1	28	19	16	20	26	21	24	20	6	180
呼吸器外科	0	0	0	0	0	2	3	2	1	0	0	2	10	11	12	9	8	12	8	9	0	79
心臓血管外科	0	0	0	2	3	5	3	1	3	1	1	1	20	21	15	24	16 5	25	18	25	4	168
小児外科	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2		2		0	0	3	0	17
ペインクリニック	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 2	0	1	0	7
皮 膚 科 泌 尿 器 科	0	0	0	1	2	2	2	2	5	0	0	2	16	14	6	15	16	17	12	15	2	113
	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	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
	0	3	3	1	0	0	2	2	4	0	0	0	15	13	15	13	18	22	24	19	8	147
	0	5 5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	4	3	7	4	13	0	43
産 科 婦 人 科	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	1	3	2	2	3	0	15
眼科	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	5
耳鼻咽喉科	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	5	5	6	4	6	8	2	38
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心療内科 精神科	0	0	0	1	3	0	1	0	1	1	0	0	7	8	6	9	12	9	10	12	6	79
リハビリテーション科	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	4	1	1	2	2	3	0	0	16
放射線科	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	1	0	0	8
歯 科	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	4
矯 正 歯 科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小児歯科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歯科口腔外科	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	1	0	4	0	10
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	8	4	5	2	1	4	0	1	4	29	27	27	21	24	18	19	15	4	184
救急科(再掲)	0	0	0	0	1	1	1	0	3	0	0	1	7	10	7	7	9	6	9	8	2	65
総合診療科(再掲)	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4	3	2	2	3	1	1	1	0	17
その他 ※2)(再規)	0	0	0	5	3	3	1	1	1	0	1	3	18	14	18	12	12	11	9	6	2	102
(上記以外) (丹海)	9	8	22	54	39	56	42	32	49	14	8	28	361	300	317	324	373	377	370	406	81	2,909
	J	0	22	J4	UÐ	3	42	32	43	17		20	301	300	317	024	0/0	3//	370	400	01	2,303

^{※1)「}診療科」の分類は、公益財団法人日本医療機能評価機構の医療事故情報収集等事業の分類に準ずる。 ※2)「その他(上記以外)」の件数には、腎臓内科、脳神経内科、神経内科、緩和ケア科、乳腺外科等が含まれる。

3. 院内調査結果報告の状況

- 3-(1) 院内調査結果報告【医療機関の状況】
- 3-(1)-① 報告月別

[院内調査結果報告件数]

院内調査					202	3年1	月~1	12月					. 合計	2022年 1月~	2021年 1月~	2020年 1月~	2019年 1月~	2018年 1月~	2017年 1月~	2016年 1月~	2015年 10月~	
結果報告 年月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		12月	米 司							
院内調 査結果	12	21	36	16	29	30	29	37	26	23	34	26	319	284	311	355	364	361	321	219	7	2,541
結果報 告不要 ※1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

^{※1) 「}結果報告不要」とは、医療事故発生報告の後、調査前に医療事故には該当しなかったことが判明したものである。

〔参考 3-(1)-①〕 報告四半期別

[院内調査結果報告件数]

院内調査結果報告年月	1月~3月	4月~6月	7月~9月	10月~12月	合 計
2023年 1 月~12月	69	75	92	83	319
2022年 1 月~12月	81	64	65	74	284
2021年 1 月~12月	90	67	59	95	311
2020年 1 月~12月	119	65	83	88	355
2019年 1 月~12月	66	96	98	104	364
2018年 1 月~12月	86	95	89	91	361
2017年 1 月~12月	104	84	62	71	321
2016年 1 月~12月	42	43	69	65	219
2015年10月~12月		_	_	7	7
累計	657	589	617	678	2,541

3-(1)-② 医療機関別

[院内調査結果報告件数]

医療機関 院内調査 結果報告年月	病院	診療所	助産所*1)	合 計
2023年 1 月~12月	306	13	0	319
2022年 1 月~12月	274	10	0	284
2021年 1 月~12月	293	18	0	311
2020年 1 月~12月	340	15	0	355
2019年 1 月~12月	339	25	0	364
2018年 1 月~12月	343	18	0	361
2017年 1 月~12月	306	15	0	321
2016年 1 月~12月	204	15	0	219
2015年10月~12月	6	1	0	7
累計	2,411	130	0	2,541

^{※1)「}助産所」とは、助産師が公衆又は特定多数人のためその業務(病院又は診療所において行うものを除く)を行う場所をいう。(医療法第2条「助産所の定義」)

3-(1)-③ 報告方法別

「院内調査結果報告件数]

_								
院内調査結果報告年月	報告方法	Web	郵送	合 計				
0000年1日 - 10日	件 数	307	12	319				
2023年 1 月~12月	%	96.2	3.8	100				
2022年 1 月~12月		275	9	284				
2021年 1 月~12月		297	14	311				
2020年 1 月~12月		327	28	355				
2019年 1 月~12月		315	49	364				
2018年 1 月~12月		230	131	361				
2017年 1 月~12月		164	157	321				
2016年 1 月~12月		92	127	219				
2015年10月~12月		1	6	7				
累計	件 数	2,008	533	2,541				
累計	%	79.0	21.0	100				

[「]助産所」は、医療法第6条の10に定められた「病院等」(病院、診療所又は助産所)に該当し、医療事故が発生した場合、医療事故調査・支援センターに報告しなければならい。

3-(1)-④ 起因した医療の提供から患者死亡までの期間



院内調査結果報告年月	中央値	平均值	最 短	最長
2023年 1 月~12月	1日	36.4日	0日	4,286日
2022年 1 月~12月	1日	38.4日	0日	4,064日
2021年 1 月~12月	1日	32.6日	0日	3,191日
2020年 1 月~12月	1日	28.8日	0日	2,506日
2019年 1 月~12月	1日	32.5日	0日	1,586日
2018年 1 月~12月	1日	32.9日	0日	2,014日
2017年 1 月~12月	1日	12.0日	0日	983日
2016年 1 月~12月	0日	7.7日	0日	775日
2015年10月~12月	0日	3.6日	0日	24日
全期間(2015年10月~ 2023年12月)	1日	28.5日	0日	4,286日

[院内調査結果報告件数]

[阮内詢宜枯未報告件数]														
期間 院内調査 結果報告年月	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日~ 14日	15日~ 21日	22日~ 28日	29日~ 2か月 未満	2か月 以上	合 計
2023年1月~12月	109	77	21	10	14	5	8	4	18	7	10	10	21	314
2022年1月~12月	90	63	22	7	9	7	7	6	20	7	5	16	22	281
2021年1月~12月	92	67	19	14	12	5	9	7	18	10	12	14	19	298
2020年1月~12月	116	61	26	18	10	8	9	6	32	17	4	15	19	341
2019年1月~12月	114	53	30	20	7	7	7	3	29	19	6	13	25	333
2018年1月~12月	109	60	26	15	11	10	6	5	29	8	9	16	24	328
2017年1月~12月	144	65	22	13	6	6	8	0	11	5	5	9	8	302
2016年1月~12月	113	28	14	9	3	6	4	2	7	3	0	6	3	198
2015年10月~12月	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7
累計	892	475	180	106	72	54	58	33	164	76	52	99	141	2,402

[※]起因した医療を提供した日が不明のものを除いて集計している。

^{※1}か月を30日として集計している。

[※]院内調査結果報告には、2010年1月1日より以前に起因した医療の提供があった2事例が含まれているが、集計にあたっては、2010年1月1日を起算日としている。

3-(1)-⑤ 起因した医療を提供した時間帯別

[院内調査結果報告件数]

時間帯		動帯 ~17:00)		動帯 ∼9:00)	※2) 時間帯	合 計
院内調査結果報告年月	平日	休日:祝日	平日	株日・祝日 **1)	不明	
2023年 1 月~12月	226	17	53	18	5	319
2022年 1 月~12月	221	12	40	8	3	284
2021年 1 月~12月	213	6	66	13	13	311
2020年 1 月~12月	247	14	70	8	16	355
2019年 1 月~12月	238	7	75	12	32	364
2018年 1 月~12月	237	8	67	16	33	361
2017年 1 月~12月	125	10	111	22	53	321
2016年 1 月~12月	79	9	88	15	28	219
2015年10月~12月	2	0	4	1	0	7
累計	1,588	83	574	113	183	2,541

[※]院内調査結果報告には、2010年1月1日より以前に起因した医療の提供があった2事例が含まれているが、集計にあたっては、2010年1月1日を起算日としている。

3-(1)-⑥ 起因した医療を提供した曜日別

[院内調査結果報告件数]

曜日院内調査結果報告年月	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	※1) 休日·祝日	※2) 不 明	合 計
2023年 1 月~12月	61	54	57	53	44	22	23	5	319
2022年 1 月~12月	58	56	42	51	38	14	22	3	284
2021年 1 月~12月	62	61	44	39	52	19	21	13	311
2020年 1 月~12月	55	53	73	55	64	23	18	14	355
2019年 1 月~12月	52	68	66	59	53	18	17	31	364
2018年 1 月~12月	55	62	59	56	48	30	18	33	361
2017年 1 月~12月	46	52	47	55	38	27	37	19	321
2016年 1 月~12月	24	26	32	38	31	22	25	21	219
2015年10月~12月	1	1	0	3	0	1	1	0	7
累計	414	433	420	409	368	176	182	139	2,541

[※]院内調査結果報告には、2010年1月1日より以前に起因した医療の提供があった2事例が含まれているが、集計にあたっては、 2010年1月1日を起算日としている。

^{※1) 「}休日・祝日」は、2015年~2017年は日曜および祝日・年末年始(1月1日~1月3日および12月29日~12月31日) の6日間を区分、2018年1月以降は医療機関における休日勤務体制により区分している。

^{※2)「}時間帯不明」は、院内調査結果報告の情報に基づき、記載がないものおよび不明と記載されているものである。

^{※1)「}休日・祝日」には、年末年始(1月1日~1月3日および12月29日~12月31日)の6日間が含まれる。

^{※2)「}不明」は、院内調査結果報告の情報に基づき、記載がないものおよび不明と記載されているものである。

3-(1)-⑦ 医療事故発生報告から院内調査結果報告までの期間

院内調査結果報告年月	中央値	平均值	最 短	最 長
2023年 1 月~12月	270日	372.9日	0日	1,815日
2022年 1 月~12月	275日	372.8日	5日	1,704日
2021年 1 月~12月	254日	312.5日	0日	1,751日
2020年 1 月~12月	264日	316.6日	0日	1,362日
2019年 1 月~12月	265日	321.2日	3日	1,492日
2018年 1 月~12月	245日	275.5日	0日	1,097日
2017年 1 月~12月	209日	222.1日	0日	685日
2016年 1 月~12月	146日	145.2日	0日	382日
2015年10月~12月	59日	51.1日	18日	77日
全期間(2015年10月~ 2023年12月)	239日	296.8日	0日	1,815日

「院内調査結果報告件数〕

	[阮内詢食結果報告件第														一件数」		
期間	12か月未満					12か月~24か月未満					24か月~36か月未満						
院内調査 結果報告年月	3か月 未満	3~6 か月 未満	6~9 か月 未満	9~12 か月 未満	小計	12~15 か月 未満	15~18 か月 未満	18~21 か月 未満	21~24 か月 未満	小計	24~27 か月 未満	27~30 か月 未満	30~33 か月 未満	33~36 か月 未満	小計	36か月 以上	合 計
2023年1月~12月	38	53	68	44	203	30	22	15	8	75	8	7	8	4	27	14	319
2022年1月~12月	21	44	71	43	179	36	12	14	11	73	9	1	7	3	20	12	284
2021年1月~12月	32	63	71	40	206	42	21	14	13	90	5	5	3	0	13	2	311
2020年1月~12月	37	58	83	70	248	35	26	14	7	82	9	6	4	5	24	1	355
2019年1月~12月	34	68	84	58	244	45	23	13	14	95	13	0	6	2	21	4	364
2018年1月~12月	49	76	71	67	263	44	18	18	10	90	5	1	1	0	7	1	361
2017年1月~12月	47	88	82	58	275	30	9	4	3	46	0	0	-		0	1	321
2016年1月~12月	64	82	50	21	217	2	0	ı	ı	2	_	1	1	1	1	1	219
2015年10月~12月	7	0	_		7	1	_	_	_	1	_	_	_		_	1	7
累計	329	532	580	401	1,842	264	131	92	66	553	49	20	29	14	112	34	2,541

※1か月を30日として集計している。

〔参考 3-(1)-⑦〕 院内調査結果報告までに要した期間とその理由

「重複計上〕

					L里復i	ل_ـــاڤ
理由	報告までに要した期間	1年6か月以上 〜2年未満	2年以上~ 2年6か月未満	2年6か月以上	件	数
制度	制度の理解不足	2	0	0		2
	解剖結果が出るまで、 もしくは司法解剖の結果が得られず時間を要した	0	0	3		3
	外部委員の派遣に時間を要した	1	0	0		1
	委員会開催の日程調整に時間を要した	7	5	10		22
	調査検討および再発防止策に時間を要した	3	5	2		10
調査	報告書の作成に時間を要した	12	9	16		37
	支援団体との支援調整に時間を要した	0	0	2		2
	複数の報告事例をかかえ時間を要した	1	1	2		4
	他の業務があり時間を要した	0	1	2		3
	遺族側の事情により時間を要した	1	0	4		5
説明	遺族への調査結果の説明やその後の対応に時間を 要した	7	9	13		29
	コロナ対応のため時間を要した	4	2	9		15
その他	担当者が交代したため、 もしくは人員削減により時間を要した	2	2	7		11
ての他	報告することを失念していた	1	1	0		2
	示談締結もしくは係争となり時間を要した	2	2	1		5
特に勇	要因はない	1	0	0		1
	合 計	44	37	71	_	152

[※]この集計は、医療機関への照会に基づきセンターが集計したものである。

3-(1)-⑧ 患者死亡から院内調査結果報告までの期間

起因した医療 の提供	患者死亡	>	医療事故 発生報告	院内調査 結果報告

院内調査結果報告年月	中央値	平均值	最 短	最 長
2023年 1 月~12月	351日	458.5日	29日	1,827日
2022年 1 月~12月	360日	461.5日	34日	2,007日
2021年 1 月~12月	320日	388.7日	37日	1,800日
2020年 1 月~12月	325日	396.6日	15日	1,500日
2019年 1 月~12月	326日	387.5日	14日	1,500日
2018年 1 月~12月	307日	333.9日	22日	1,119日
2017年 1 月~12月	248日	264.7日	17日	707日
2016年 1 月~12月	170日	176.1日	17日	401日
2015年10月~12月	67日	63.4日	29日	84日
全期間(2015年10月~ 2023年12月)	293日	363.9日	14日	2,007日

期間		12かり	月未満			12 <i>b</i>	/月~2	!4か月	未満		24カ	月~3	6か月	未満			
院内調査 結果報告年月	3か月 未満	3~6 か月 未満	6~9 か月 未満	9~12 か月 未満	小計	12~15 か月 未満	15~18 か月 未満	18~21 か月 未満	21~24 か月 未満	小計	24~27 か月 未満	27~30 か月 未満	30~33 か月 未満	33~36 か月 未満	小計	36か月 以上	合 計
2023年1月~12月	10	41	58	56	165	40	29	13	13	95	6	11	14	8	39	20	319
2022年1月~12月	9	25	62	46	142	40	27	13	13	93	13	5	7	2	27	22	284
2021年1月~12月	12	41	69	57	179	40	26	22	11	99	12	9	6	0	27	6	311
2020年1月~12月	17	43	67	80	207	42	26	23	12	103	15	8	6	6	35	10	355
2019年1月~12月	10	50	85	59	204	53	29	21	16	119	22	3	6	3	34	7	364
2018年1月~12月	20	58	77	76	231	47	27	25	17	116	9	3	0	1	13	1	361
2017年1月~12月	28	58	94	62	242	51	14	10	4	79	0	0	1		0	I	321
2016年1月~12月	29	90	63	33	215	4	0		-	4	_	1			-	-	219
2015年10月~12月	7	0	_	_	7	_	_		_	1	_		_	_	1	_	7
累計	142	406	575	469	1,592	317	178	127	86	708	77	39	39	20	175	66	2,541

^{※1}か月を30日として集計している。

〔参考 3-(1)-⑧-i〕 患者死亡から医療事故発生報告および院内調査結果報告までの期間

[日数]

日数	死亡か	ら医療	事故発	生報告		事故発 内調査			院	死亡 内調査		告
院内調査 結果報告年月	中央値	平均值	最 短	最長	中央値	平均值	最 短	最長	中央値	平均值	最短	最長
2023年 1 月~12月	43	85.6	3	940	270	372.9	0	1,815	351	458.5	29	1,827
2022年 1 月~12月	35	88.7	2	1,609	274.5	372.8	5	1,704	359.5	461.5	34	2,007
2021年 1 月~12月	35	76.2	2	1,477	254	312.5	0	1,751	320	388.7	37	1,800
2020年 1 月~12月	34	80.0	2	1,272	264	316.6	0	1,362	325	396.6	15	1,500
2019年 1 月~12月	32	66.4	2	911	265	321.2	3	1,492	326	387.5	14	1,500
2018年 1 月~12月	30	58.4	1	876	245	275.5	0	1,097	307	333.9	22	1,119
2017年 1 月~12月	21	42.6	3	523	209	222.1	0	685	248	264.7	17	707
2016年 1 月~12月	19	30.9	2	267	146	145.2	0	382	170	176.1	17	401
2015年10月~12月	11	12.3	3	25	59	51.1	18	77	67	63.4	29	84
全期間(2015年10月~ 2023年12月)	30	67.0	1	1,609	239	296.8	0	1,815	293	363.9	14	2,007

〔参考 3-(1)-⑧-ii〕 患者死亡から医療事故発生報告および院内調査結果報告までの期間

[日数]

院内調査	日数	死亡から医療	事故発生報告	医療事故発 院内調査			から 結果報告	[口致] 〈参考〉 院内調査結果
結果報告年	月	中央値	平均值	中央値	平均值	中央値	平均值	報告件数
	10月~12月	40	92.3	297	350.2	360	442.5	83
2023年	7月 ~ 9月	42.5	84.7	259.5	373.7	333	458.3	92
2020-	4月 ~ 6月	46	83.5	233	305.4	303	388.9	<i>75</i>
	1月 ~ 3月	49	81.0	336	472.4	407	553.4	69
	10月~12月	49	139.2	274	395.7	369	534.9	74
2022年	7月 ~ 9月	32	79.3	329	396.5	387	475.8	65
20224	4月 ~ 6月	35	66.3	238	374.3	339	440.7	64
	1月 ~ 3月	33	67.9	267	331.5	340	399.5	81
	10月~12月	33	78.9	252	300.8	315	379.7	95
2021年	7月 ~ 9月	28	59.8	245	305.9	266	365.7	59
20214	4月 ~ 6月	37	69.2	267	354.4	339	423.6	67
	1月 ~ 3月	43	89.1	252	298.0	352	387.1	90
	10月~12月	36	95.1	283	305.5	333	400.6	88
2020年	7月 ~ 9月	28	67.7	252	312.5	317	380.2	83
2020#	4月 ~ 6月	38	108.4	249	310.4	323	418.8	65
	1月 ~ 3月	32	61.9	281	331.0	329	392.9	119
	10月~12月	24	59.5	288	342.2	353	401.7	104
2019年	7月 ~ 9月	33	62.2	301	355.5	344	417.7	98
2019-	4月 ~ 6月	41	91.5	246	280.9	318	372.4	96
	1月 ~ 3月	28	46.7	233	295.8	286	342.5	66
	10月~12月	32	63.0	277	294.6	336	357.5	91
2018年	7月 ~ 9月	37	60.7	264	285.8	308	346.5	89
2010-	4月 ~ 6月	24	61.3	251	265.9	309	327.3	95
	1月 ~ 3月	27	47.9	211	255.4	265	303.3	86
	10月~12月	26	54.1	214	232.9	278	287.0	71
2017年	7月 ~ 9月	21	34.9	246	261.3	280	296.2	62
2017#	4月 ~ 6月	21	44.5	210	214.3	244	258.8	84
	1月 ~ 3月	20	37.8	193	197.8	231	235.5	104
	10月~12月	19	32.0	201	201.4	232	233.3	65
2016年	7月 ~ 9月	25	34.6	161	159.5	186	194.1	69
2010年	4月 ~ 6月	19	32.3	114	113.4	154	145.7	43
	1月~3月	13	21.8	68	67.5	95	89.2	42
2015年	10月~12月	11	12.3	59	51.1	67	63.4	7

^{※1}か月を30日として集計している。

3-(1)-⑨ 病床規模別

										Li	远 内調金	加木刊	口干奴」
病床数 院内調査 結果報告年月	0	1 ~ 19	20 ~ 99	100 ~ 199	200 ~ 299	300 ~ 399	400 ~ 499	500 ~ 599	600 ~ 699	700 ~ 799	800 ~ 899	900 以上	合 計
2023年 1 月~12月	5	8	19	46	38	49	42	28	32	14	12	26	319
2022年 1 月~12月	4	6	11	51	32	44	40	28	23	11	10	24	284
2021年 1 月~12月	4	14	9	40	34	53	52	30	27	7	10	31	311
2020年 1 月~12月	7	8	16	36	42	72	55	29	26	21	6	37	355
2019年 1 月~12月	3	22	17	50	42	64	48	31	34	12	16	25	364
2018年 1 月~12月	5	13	20	38	35	58	46	39	27	23	26	31	361
2017年 1 月~12月	3	12	11	41	44	59	38	29	25	12	13	34	321
2016年 1 月~12月	4	11	16	24	34	24	17	21	31	16	8	13	219
2015年10月~12月	0	1	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	7
累計	35	95	119	328	303	423	340	235	225	116	101	221	2,541

3-(2) 院内調査結果報告 【事例の内容】

3-(2)-① 起因した医療(疑いを含む)の分類**1)別

[院内調査結果報告件数]

起因した 医療 (疑いを	診察	(紹	検 3 経過観察	査 等 客を含む	む)				治 (経過:	計 観察を	(含む)			-		そ (の他				
院内 調査結果 報告年月	徴候、 症状	検体検査	生体検査	診穿. 検採	画像検査	小計	投注 輸をむ をむ	リビテシン	処置	手術 分を む む	麻酔	放射線治療	医機 の 使用	小計	療養	転倒· 転落	誤嚥	患裔・ 扇体・ り有 り り り り り り り り り り り り り	小計	左記 以外 ※2)	合 計
2023年 1月~12月	20	1	13	3	16	33	25	0	36	149	4	1	12	227	10	9	10	4	33	6	319
2022年 1月~12月	25	1	7	8	13	29	18	0	28	141	6	0	11	204	8	7	6	2	23	3	284
2021年 1月~12月	19	0	7	9	13	29	33	3	44	137	2	1	13	233	6	5	8	1	20	10	311
2020年 1月~12月	24	2	7	7	15	31	29	0	62	144	6	1	5	247	11	10	14	4	39	14	355
2019年1月~12月	27	5	5	4	15	29	22	0	36	170	4	0	17	249	6	6	12	3	27	32	364
2018年 1月~12月	24	0	7	13	17	37	34	1	41	146	7	0	7	236	9	11	7	4	31	33	361
2017年1月~12月	18	2	13	6	10	31	29	0	36	172	3	0	3	243	5	5	4	3	17	12	321
2016年 1月~12月	17	1	5	4	13	23	16	2	25	97	2	1	2	145	4	5	9	2	20	14	219
2015年 10月~12月	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	5	0	0	1	0	1	1	7
累計	174	12	64	54	112	242	206	6	310	1,159	34	4	70	1,789	59	58	71	23	211	125	2,541

^{※1)「}起因した医療(疑いを含む)の分類」は、厚生労働省医政局長通知(平成27年5月8日医政発0508第1号)別添「医療に起因する(疑いを含む)死亡又は死産の考え 方」に基づき、2015年~2017年は医療事故発生報告の内容をセンターが分類、集計したものであるが、2018年1月以降は医療機関から報告された院内調査 結果報告の内容に基づき集計している。

3-(2)-② 手術(分娩を含む)の内訳

								TK LI II 3A.]				
手術 ^{※1)(} 分娩を 含む)の内訳					手 術						分娩 (帝王切	
院内調査 結果報告年月	開頭 手術	開胸 手術	開腹 手術	筋骨格 系手術 (四肢体幹)	腹腔鏡 下手術	胸腔鏡 下手術	その他の 内視鏡 下手術	経皮的 血管内 手術	その他 ^{※2)}	小計	開術を含む)	合 計
2023年 1 月~12月	4	7	15	24	10	8	26	23	17	134	15	149
2022年 1 月~12月	3	20	22	14	12	6	12	22	22	133	8	141
2021年 1 月~12月	4	13	21	17	15	8	19	16	10	123	14	137
2020年 1 月~12月	1	11	20	20	24	7	14	24	10	131	13	144
2019年 1 月~12月	5	17	19	27	23	3	12	32	8	146	24	170
2018年 1 月~12月	4	13	19	16	17	5	10	26	13	123	23	146
2017年 1 月~12月	8	18	34	19	23	5	15	20	9	151	21	172
2016年 1 月~12月	3	8	16	12	15	3	7	9	7	80	17	97
2015年10月~12月	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1	3
累計	32	107	167	149	140	45	115	172	96	1,023	136	1,159

^{※2)「}左記以外」には、院内感染、突然の心肺停止状態での発見等が含まれ、分類困難だったものである。

^{※2)「}その他」の件数(2023年)には、気管切開術、CVポート留置術、ペースメーカー植込み術等が含まれる。

3-(2)-③ 起因した医療(疑いを含む)の分類^{※1)}別×病床規模別(3-(2)-①、3-(1)-⑨)

起因し(疑いる		診察	(糸	検 3 Y過観察	を等 なで含まれる	t)				台 頻 観察を						の他			
200床単位病床数	☆ ^{※3)}	徴候、 症状	検体検査	生体検査	診野 , 体取	画像検査	投 注 射 血 含 む	リビテシン	処置	手術 (分娩 を含 む)	麻酔	放射線治療	医療 機器 の 使用	療養	転倒· 転落	誤嚥	患者・身 隔離・身 体力 東ク 体抑制	左記 以外 ※2)	合 計
0床	件数	1	0	7	1	5	10	0	5	2	2	0	0	0	0	0	0	2	35
	%	2.9	0	20.0	2.9	14.3	28.6	0	14.3	5.7	5.7	0	0	0	0	0	0	5.7	100
1~19床	件数	2	0	2	0	0	4	1	5	70	4	0	2	0	0	1	0	4	95
179197	%	2.1	0	2.1	0	0	4.2	1.1	5.3	73.7	4.2	0	2.1	0	0	1.1	0	4.2	100
20100 =	件数	29	1	8	2	9	31	3	56	186	6	1	19	22	27	18	5	24	447
20~199床	%	6.5	0.2	1.8	0.4	2.0	6.9	0.7	12.5	41.6	1.3	0.2	4.3	4.9	6.0	4.0	1.1	5.4	100
200~399床	件数	46	1	21	15	34	56	1	95	326	9	0	18	16	13	33	8	34	726
200, -3333/K	%	6.3	0.1	2.9	2.1	4.7	7.7	0.1	13.1	44.9	1.2	0	2.5	2.2	1.8	4.5	1.1	4.7	100
400~599床	件数	46	4	13	19	25	53	1	61	265	9	1	15	9	9	12	6	27	575
400°-333W	%	8.0	0.7	2.3	3.3	4.3	9.2	0.2	10.6	46.1	1.6	0.2	2.6	1.6	1.6	2.1	1.0	4.7	100
600床以上	件数	50	6	13	17	39	52	0	88	310	4	2	16	12	9	7	4	34	663
000从以上	%	7.5	0.9	2.0	2.6	5.9	7.8	0	13.3	46.8	0.6	0.3	2.4	1.8	1.4	1.1	0.6	5.1	100
合 計	件数	174	12	64	54	112	206	6	310	1,159	34	4	70	59	58	71	23	125	2,541
	%	6.8	0.5	2.5	2.1	4.4	8.1	0.2	12.2	45.6	1.3	0.2	2.8	2.3	2.3	2.8	0.9	4.9	100

[※]この集計は、2015年10月1日~2023年12月31日までの実績に基づき集計したものである。

^{※1)「}起因した医療(疑いを含む)の分類」は、厚生労働省医政局長通知(平成27年5月8日医政発0508第1号)の別添「医療に起因する(疑いを含む)死亡又は死産の考え方」に基づき、2015年~2017年は医療事故発生報告の内容をセンターが分類、集計したものであるが、2018年1月以降は医療機関から報告された院内調査結果報告の内容に基づき集計している。

^{※2)「}左記以外」には、院内感染、突然の心肺停止状態での発見等が含まれ、分類困難だったものである。

^{※3)「200}床単位病床数」とは、0床~19床を除いた病床規模を200床単位で分けている。

3-(2)-④ 手術(分娩を含む)の内訳×病床規模別(3-(2)-②、3-(1)-⑨)

	(分娩を)の内訳					手 術					分娩		
200床単位病床数	t*3)	開頭 手術	開胸手術	開腹 手術	筋骨格 系手術 (四肢体幹)	腹腔鏡 下手術	胸腔鏡 下手術	その他の 内視鏡 下手術	経皮的 血管内 手術	その他 ^{※2)}	(帝王切 開術を 含む)	合 計	
0床	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	
1~19床	件数	0	0	0	7	0	0	1	0	0	62	70	
11-13/	%	0	0	0	10.0	0	0	1.4	0	0	88.6	100	
20100 =	件数	4	3	33	41	25	0	20	18	16	26	186	
20~199床	%	2.2	1.6	17.7	22.0	13.4	0	10.8	9.7	8.6	14.0	100	
200~399床	件数	11	23	59	54	40	11	33	53	24	18	326	
200~399床	%	3.4	7.1	18.1	16.6	12.3	3.4	10.1	16.3	7.4	5.5	100	
400~599床	件数	6	26	35	23	44	20	27	42	27	15	265	
400~599床	%	2.3	9.8	13.2	8.7	16.6	7.5	10.2	15.8	10.2	5.7	100	
600床以上	件数	11	55	40	24	31	14	34	59	27	15	310	
000床以上	%	3.5	17.7	12.9	7.7	10.0	4.5	11.0	19.0	8.7	4.8	100	
合 計	件数	32	107	167	149	140	45	115	172	96	136	1,159	
	%	2.8	9.2	14.4	12.9	12.1	3.9	9.9	14.8	8.3	11.7	100	

[※]この集計は、2015年10月1日~2023年12月31日までの実績に基づき集計したものであ

[%]この集計は、3-(2)-①「起因した医療(疑いを含む)の分類別」の「治療(経過観察を含む)」のうち、「手術(分娩を含む)」の内訳である。

^{※1)「}手術」は、「平成26年患者調査」(厚生労働省)の「病院退院票」における手術名に基づく分類である。

^{※2)「}その他」の件数(累計)には、気管切開術、CVポート留置術、ペースメーカー植込み術、頸動脈内膜剥離術、甲状腺全摘術等が含まれる。

^{※3)「200}床単位病床数」とは、0床~19床を除いた病床規模を200床単位で分けている。

[参考 3-(2)-④]「分娩(帝王切開術を含む)」に起因する「死産·新生児」「乳児」もしくは「母体」死亡の内訳

											[1501.34		
分娩に対死亡の	起因す		股告年月	2023年 1 月~12月	2022年 1月~12月	2021年 1月~12月	2020年 1月~12月	2019年 1月~12月	2018年 1月~12月	2017年 1月~12月	2016年 1月~12月	2015年 10月~12月	累計
死產	奎·新:	生児	死亡	11	7	10	6	20	17	18	11	1	101
乳	児	死	亡	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
母	体	死	Ċ	4	1	3	6	4	6	3	6	0	33
1	合	Ē	+	15	8	14	13	24	23	21	17	1	136

[※]この集計は、院内調査結果報告の情報に基づき、センターが分類、集計したものである。

[※]この集計は、起因した医療の「分娩(帝王切開術を含む)」について、死亡対象者を死産・新生児、乳児、母体で分類して集計したものである。

^{※1)「}新生児」は生後28日未満、「乳児」は新生児を除く生後1歳未満までを指している。

3-(3) 院内調査結果報告 【解剖·Aiの実施状況】

3-(3)-① 解剖の実施状況

[院内調査結果報告件数]

実施状況				実施	あり						実施	なし	不	明	合	計
院内調査	病理	解剖	司法	:解剖	行政	解剖	死因 調査	※ 1)	//1 NEL	0/	// Met-	0/	III NEL	0/	// Mr.L.	0/
結果報告年月	件数	%	件数		件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
2023年 1 月~12月	63	19.7 (69.2)	23	7.2	2	0.6 (2.2)	3	0.9 (3.3)	91	28.5 (100)	225	70.5	3	0.9	319	100
2022年 1 月~12月	69	24.3 (73.4)	23	8.1 (24.5)	1	0.4 (1.1)	1	0.4 (1.1)	94	33.1 (100)	188	66.2	2	0.7	284	100
2021年 1 月~12月	85	27.3 (77.3)	23	7.4	2	0.6 (1.8)	0	0 (0)	110	35.4 (100)	196	63.0	5	1.6	311	100
2020年 1 月~12月	101	28.5 (77.1)	29	8.2	1	0.3 (0.8)	0	0 (0)	131	36.9 (100)	218	61.4	6	1.7	355	100
2019年 1 月~12月	102	28.0 (73.4)	30	8.2	3	0.8 (2.2)	4	1.1 (2.9)	139	38.2 (100)	224	61.5	1	0.3	364	100
2018年 1 月~12月	120	33.2 (83.3)	23	6.4	1	0.3 (0.7)	0	0 (0)	144	39.9 (100)	217	60.1	0	0	361	100
2017年 1 月~12月	109	34.0 (82.0)	21	6.5	2	0.6 (1.5)	1	0.3 (0.8)	133	41.4 (100)	188	58.6	0	0	321	100
2016年 1 月~12月	57	26.0 (77.0)	13	5.9 (17.6)	3	1.4 (4.1)	1	0.5 (1.4)	74	33.8 (100)	145	66.2	0	0	219	100
2015年10月~12月	0	0 (0)	1	14.3	0	0 (0)	0	0 (0)	1	14.3 (100)	6	85.7	0	0	7	100
累計	706	27.8 (77.0)	186	7.3	15	0.6 (1.6)	10	0.4 (1.1)	917	36.1 (100)	1,607	63.2	17	0.7	2,541	100

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

[参考 3-(3)-①-i〕 病理解剖実施施設別×病床規模別 (3-(3)-①、3-(1)-⑨)

院内調査結果報告年月	202 1月~	.3年 ·12月		!2年 -12月		!1年 ·12月	202 1月~	!0年 -12月	201 1月~	9年 ·12月		8年 -12月	201 1月~	7年 ·12月		6年 -12月		5年 ~12月		<参	考>
実施施設病床数	報告施設	他施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	累計	院内調査 結果報告 件数	院内調査結 果報告にお ける病理解 剖実施件数 の割合 %
0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	8	35	22.9
1 ~ 19	0	3	0	3	0	5	0	1	0	1	0	6	0	4	0	3	0	0	26	95	27.4
20 ~ 99	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	4	0	5	1	2	0	0	16	119	13.4
100 ~ 199	1	3	2	5	3	6	0	5	2	7	0	7	1	6	0	4	0	0	52	328	15.9
200 ~ 299	2	5	5	1	3	6	12	3	4	4	5	7	7	4	2	2	0	0	72	303	23.8
300 ~ 399	11	1	5	2	11	1	11	3	16	5	12	6	14	4	4	3	0	0	109	423	25.8
400 ~ 499	10	2	13	2	16	0	17	4	16	3	20	2	15	3	3	1	0	0	127	340	37.4
500 ~ 599	5	1	9	0	6	2	11	1	12	1	14	1	12	3	11	0	0	0	89	235	37.9
600 ~ 699	5	0	5	0	6	0	8	0	9	0	11	0	11	0	9	0	0	0	64	225	28.4
700 ~ 799	1	1	4	0	2	1	7	0	2	1	4	0	3	0	2	0	0	0	28	116	24.1
800 ~ 899	3	0	0	1	1	1	2	0	6	0	7	0	3	0	6	0	0	0	30	101	29.7
900以上	9	0	11	0	13	0	11	1	10	0	13	1	13	0	3	0	0	0	85	221	38.5
合 計	47	16	54	15	61	24	79	22	77	25	86	34	79	30	41	16	0	0	706	2,541	27.8

[※]この集計は、病理解剖が実施されたものについて集計している。

^{※1)「}死因身元調査解剖」とは、2013年4月1日施行「警察等が取り扱う死体の死因又は身元の調査等に関する法律」に基づく解剖である。

[%]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

[参考 3-(3)-①-ii] 病理解剖実施なしの理由 <4か月間の集計>

[医療事故発生報告件数 120件/病理解剖を実施しなかった件数 96件]

病理解剖を実施しなかった理由	件数
病理解剖の実施を説明したが同意を得られなかった	57
病理解剖は必要ないと判断した	21
病理解剖以外の解剖(司法解剖)となった	11
警察対応等となった	4
不明	3
合 計	96

[※]この集計は、病理解剖の必要性の説明の有無について具体的状況を把握することを目的に、センターが病理解剖を実施しなかった医療機関に照会した内容をまとめたものである。

[※]この集計は、試験的な試みとして照会期間を2023年9月1日~同年12月31日までの4か月間に限り、医療事故発生報告に基づき集計している。

3-(3)-② 死亡時画像診断(Ai)の実施状況

[院内調査結果報告件数]

実施状況	実施	あり**1)	実施	なし	不	明	合	計
院内調査 結果報告年月	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
2023年 1 月~12月	117	36.7	192	60.2	10	3.1	319	100
2022年 1 月~12月	110	38.7	166	58.5	8	2.8	284	100
2021年 1 月~12月	106	34.1	199	64.0	6	1.9	311	100
2020年 1 月~12月	124	34.9	221	62.3	10	2.8	355	100
2019年 1 月~12月	124	34.1	238	65.4	2	0.5	364	100
2018年 1 月~12月	116	32.1	243	67.3	2	0.6	361	100
2017年 1 月~12月	115	35.8	201	62.6	5	1.6	321	100
2016年 1 月~12月	85	38.8	134	61.2	0	0	219	100
2015年10月~12月	2	28.6	5	71.4	0	0	7	100
累計	899	35.4	1,599	62.9	43	1.7	2,541	100

※この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。 ※1)「実施あり」には、医療機関が死亡直前に撮影したCTをAiと判断したものも含んでいる。

[参考 3-(3)-②] Ai実施施設別×病床規模別 (3-(3)-②、3-(1)-⑨)

[院内調査結果報告件数]

																			LIDI	門調宜		
	院内調査結果報告年月	202 1月~	3年 ·12月		!2年 ·12月	202 1月~	!1年 ·12月	202 1月~	10年 ·12月		9年 ·12月		8年 ·12月	201 1月~	7年 ·12月		6年 ·12月		5年 ~12月		〈参	考>
判	実施施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	報告施設	他施設	累計	院内調査 結果報告 件数	院内調査結 果報告にお けるAi実施 件数の割合 %
	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6	35	17.1
	1 ~ 19	0	0	0	2	0	1	0	3	0	5	0	2	0	7	2	3	0	0	25	95	26.3
	20 ~ 99	1	4	0	0	0	0	2	2	0	2	1	4	1	2	6	1	0	0	26	119	21.8
	100 ~ 199	13	2	14	3	11	2	8	3	12	2	10	1	11	0	6	1	1	0	100	328	30.5
	200 ~ 299	14	1	16	1	14	2	16	0	13	1	11	0	14	2	8	2	1	0	116	303	38.3
	300 ~ 399	14	0	15	1	13	0	22	1	17	3	17	1	16	3	13	2	0	0	138	423	32.6
	400 ~ 499	17	0	15	1	18	1	22	1	22	0	21	0	12	0	6	0	0	0	136	340	40.0
	500 ~ 599	11	0	14	1	12	0	14	1	11	0	9	1	16	1	8	0	0	0	99	235	42.1
	600 ~ 699	17	2	9	1	15	1	12	0	15	0	10	0	7	0	13	0	0	0	102	225	45.3
	700 ~ 799	4	1	3	0	3	0	10	0	5	0	9	0	5	1	6	0	0	0	47	116	40.5
	800 ~ 899	5	0	1	0	4	0	0	0	4	0	8	0	8	0	4	0	0	0	34	101	33.7
	900以上	9	0	11	0	9	0	7	0	12	0	10	0	9	0	3	0	0	0	70	221	31.7
	合 計	105	12	98	12	99	7	113	11	111	13	106	10	99	16	75	10	2	0	899	2,541	35.4

※この集計は、Aiが実施されたものについて集計している。 ※この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

3-(3)-③ 解剖·Aiの実施状況の内訳

[院内調査結果報告件数]

実施状況			実施あ	, 6J ^{※1)}					解剖·	Ai両方	合	計
院内調査	解剖	のみ	解剖·	Ai両方	Aiσ	つみ			実施	なし	I	п
結果報告年月	件 数	%	件 数	%	件数	%	件 数	%	件 数	%	件数	%
2023年 1 月~12月	53	16.6 (31.2)	38	11.9 (22.4)	79	24.8 (46.5)	170	53.3 (100)	149	46.7	319	100
2022年 1 月~12月	45	15.8 (29.0)	49	17.3 (31.6)	61	21.5 (39.4)	155	54.6 (100)	129	45.4	284	100
2021年 1 月~12月	72	23.2 (40.4)	38	12.2 (21.3)	68	21.9 (38.2)	178	57.2 (100)	133	42.8	311	100
2020年 1 月~12月	83	23.4 (40.1)	48	13.5 (23.2)	76	21.4 (36.7)	207	58.3 (100)	148	41.7	355	100
2019年 1 月~12月	84	23.1 (40.4)	55	15.1 (26.4)	69	19.0 (33.2)	208	57.1 (100)	156	42.9	364	100
2018年 1 月~12月	89	24.7 (43.4)	55	15.2 (26.8)	61	16.9 (29.8)	205	56.8 (100)	156	43.2	361	100
2017年 1 月~12月	76	23.7 (39.8)	57	17.8 (29.8)	58	18.1 (30.4)	191	59.5 (100)	130	40.5	321	100
2016年 1 月~12月	42	19.2 (33.1)	32	14.6 (25.2)	53	24.2 (41.7)	127	58.0 (100)	92	42.0	219	100
2015年10月~12月	1	14.3 (33.3)	0	0 (0)	2	28.6 (66.7)	3	42.9 (100)	4	57.1	7	100
累計	545	21.4 (37.7)	372	14.6 (25.8)	527	20.7 (36.5)	1,444	56.8 (100)	1,097	43.2	2,541	100

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

[※]解剖およびAiの実施状況が不明なものは、実施なしとして集計している。

^{※1)「}実施あり」には、医療機関が死亡直前に撮影したCTをAiと判断したものも含んでいる。

3-(3)-4 起因した医療(疑いを含む)の分類 *1 別×解剖の実施状況 (3-(2)-1)、3-(3)-1)

														LR		î 結果報f	コー奴」
	実施状況				実施	あり						実施	なし	不	明	合	計
起因した医 (疑いを含む		病理件数	解剖 %	司法件数	解剖 %	行政 件数	解剖 %	死因 調査: 件 数		件 数	%	件 数	%	件 数	%	件 数	%
診 察	徴候、症状	48	27.6	19	10.9	4	2.3	4	2.3	75	43.1	95	54.6	4	2.3	174	100
	検体検査	2	16.7	0	0	0	0	0	0	2	16.7	10	83.3	0	0	12	100
検査等	生体検査	17	26.6	5	7.8	0	0	0	0	22	34.4	42	65.6	0	0	64	100
(経過観察 を含む)	診断穿刺・ 検体採取	26	48.1	0	0	0	0	0	0	26	48.1	28	51.9	0	0	54	100
	画像検査	34	30.4	4	3.6	0	0	0	0	38	33.9	73	65.2	1	0.9	112	100
	投薬・注射 (輸血を含む)	41	19.9	25	12.1	0	0	0	0	66	32.0	139	67.5	1	0.5	206	100
	リハビリ テーション	0	0	1	16.7	0	0	0	0	1	16.7	5	83.3	0	0	6	100
\\ \ 	処置	77	24.8	26	8.4	0	0	0	0	103	33.2	206	66.5	1	0.3	310	100
治療 (経過観察 を含む)	手術 (分娩を含む)	398	34.3	42	3.6	6	0.5	3	0.3	449	38.7	705	60.8	5	0.4	1,159	100
2007	麻酔	11	32.4	4	11.8	1	2.9	0	0	16	47.1	18	52.9	0	0	34	100
	放射線治療	1	25.0	0	0	0	0	0	0	1	25	3	75.0	0	0	4	100
	医療機器 の使用	11	15.7	10	14.3	0	0	0	0	21	30.0	49	70.0	0	0	70	100
	療養	4	6.8	14	23.7	0	0	0	0	18	30.5	40	67.8	1	1.7	59	100
その他	転倒・転落	3	5.2	9	15.5	0	0	0	0	12	20.7	45	77.6	1	1.7	58	100
C 07 12	誤嚥	0	0	6	8.5	1	1.4	0	0	7	9.9	63	88.7	1	1.4	71	100
	患者の隔離・身体 拘束/身体抑制	2	8.7	11	47.8	3	13.0	1	4.3	17	73.9	5	21.7	1	4.3	23	100
L	:記以外※3)	31	24.8	10	8.0	0	0	2	1.6	43	34.4	81	64.8	1	0.8	125	100
合	計	706	27.8	186	7.3	15	0.6	10	0.4	917	36.1	1,607	63.2	17	0.7	2,541	100

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

[%]この集計は、2015年10月 \sim 2023年12月末までの実績に基づき集計したものである。

^{※1)「}起因した医療(疑いを含む)の分類は、厚生労働省医政局長通知(平成27年5月8日医政発0508第1号)の別添「医療に起因する(疑いを含む)死亡又は死産の考え方」 に基づき、2015年~2017年は医療事故発生報告の内容をセンターが分類、集計したものであるが、2018年1月以降は医療機関から報告された院内調査結果報告の内容に基づき集計している。

^{※2)「}死因身元調査解剖」とは、2013年4月1日施行「警察等が取り扱う死体の死因又は身元の調査等に関する法律」に基づく解剖である。

^{※3)「}上記以外」には、院内感染、突然の心肺停止状態での発見等が含まれ、分類困難だったものである。

3-(4) 院内調査結果報告 【院内調査委員会の状況】

3-(4)-① 院内調査委員会の設置状況

[院内調査結果報告件数]

設置状況	設置	:あり	設置	なし	合	計
院内調査 結果報告年月	件数	%	件 数	%	件 数	%
2023年 1 月~12月	316	99.1	3	0.9	319	100
2022年 1 月~12月	284	100.0	0	0	284	100
2021年 1 月~12月	311	100.0	0	0	311	100
2020年 1 月~12月	355	100.0	0	0	355	100
2019年 1 月~12月	361	99.2	3	0.8	364	100
2018年 1 月~12月	361	100.0	0	0	361	100
2017年 1 月~12月	321	100.0	0	0	321	100
2016年 1 月~12月	218	99.5	1	0.5	219	100
2015年10月~12月	7	100.0	0	0	7	100
累計	2,534	99.7	7	0.3	2,541	100

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

3-(4)-② 院内調査委員会の開催回数

開催回数 院内調査 結果報告年月	1回	2回	3回	4回	5回	6回	7回以上	合 計
2023年 1 月~12月	146	83	59	11	6	4	7	316
2022年 1 月~12月	144	75	38	15	6	1	5	284
2021年 1 月~12月	130	91	66	11	7	3	3	311
2020年 1 月~12月	153	102	54	22	14	4	6	355
2019年 1 月~12月	180	115	37	14	7	2	6	361
2018年 1 月~12月	148	119	63	16	7	2	6	361
2017年 1 月~12月	119	101	61	24	8	3	5	321
2016年 1 月~12月	76	81	37	12	2	5	5	218
2015年10月~12月	4	1	1	1	0	0	0	7
累計	1,100	768	416	126	57	24	43	2,534

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

[※]この集計は、3-(4)-①「院内調査委員会の設置状況」の「設置あり」2,534件について、院内調査委員会の開催回数を集計したものである。

3-(4)-③ 院内調査委員会の人数

[院内調査結果報告件数]

委員会の人数 院内調査 結果報告年月	1~5人	6~10人	11~15人	16~20人	21人以上	合 計
2023年 1 月~12月	17	157	95	38	9	316
2022年 1 月~12月	17	128	102	28	9	284
2021年 1 月~12月	36	157	86	22	10	311
2020年 1 月~12月	34	174	111	28	8	355
2019年 1 月~12月	29	200	95	28	9	361
2018年 1 月~12月	33	177	110	32	9	361
2017年 1 月~12月	27	184	81	19	10	321
2016年 1 月~12月	24	118	52	15	9	218
2015年10月~12月	1	4	1	1	0	7
累計	218	1,299	733	211	73	2,534

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

3-(4)-④ 院内調査委員会における外部委員※1)の人数

外部委員の人数													LINGE			
外型を買い人数				₹	参加あり	J					•		参加	なし	合	計
	1.	人	2.	人	3.	人	4.	人	5人	以上						
院内調査 結果報告年月	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
2023年 1 月~12月	40	12.7 (14.8)	98	31.0 (36.3)	61	19.3	37	11.7 (13.7)	34	10.8 (12.6)	270	85.4 (100)	46	14.6	316	100
2022年 1 月~12月	50	17.6 (19.5)	84	29.6 (32.8)	53	18.7 (20.7)	32	11.3 (12.5)	37	13.0 (14.5)	256	90.1 (100)	28	9.9	284	100
2021年 1 月~12月	53	17.0 (19.3)	95	30.5 (34.5)	62	19.9 (22.5)	38	12.2 (13.8)	27	8.7 (9.8)	275	88.4 (100)	36	11.6	311	100
2020年 1 月~12月	70	19.7 (22.8)	102	28.7 (33.2)	71	20.0 (23.1)	39	11.0 (12.7)	25	7.0 (8.1)	307	86.5 (100)	48	13.5	355	100
2019年 1 月~12月	51	14.1 (16.5)	114	31.6 (36.8)	73	20.2 (23.5)	41	11.4 (13.2)	31	8.6 (10.0)	310	85.9 (100)	51	14.1	361	100
2018年 1 月~12月	62	17.2 (20.1)	120	33.2 (38.8)	65	18.0 (21.0)	28	7.8 (9.1)	34	9.4 (11.0)	309	85.6 (100)	52	14.4	361	100
2017年 1 月~12月	68	21.2 (24.5)	96	29.9 (34.5)	52	16.2 (18.7)	32	10.0 (11.5)	30	9.3 (10.8)	278	86.6 (100)	43	13.4	321	100
2016年 1 月~12月	51	23.4 (29.8)	68	31.2 (39.8)	23	10.6 (13.5)	12	5.5 (7.0)	17	7.8 (9.9)	171	78.4 (100)	47	21.6	218	100
2015年10月~12月	1	14.3 (25.0)	2	28.6 (50.0)	0	0 (0)	1	14.3 (25.0)	0	0 (0)	4	57.1 (100)	3	42.9	7	100
累計	446	17.6 (20.5)	779	30.7 (35.7)	460	18.2 (21.1)	260	10.3 (11.9)	235	9.3 (10.8)	2,180	86.0 (100)	354	14.0	2,534	100

[※]この集計は、3-(4)-①「院内調査委員会の設置状況」の「設置あり」2,534件について、院内調査委員会の参加人数を集計したものである。

[※]この集計は、3-(4)-①「院内調査委員会の設置状況」の「設置あり」2,534件について、外部委員の参加人数を集計したものである。

3-(4)-⑤ 院内調査委員会における外部委員 $^{*1)}$ の人数 \times 病床規模別(3-(4)-④、<math>3-(1)-⑨)

院内	調査結果報告年月					202	3年1	月~1	2月						2022年			2019年			2016年		
外部委の人数	病床数	0	1 ~ 19	20 ~ 99	100 ~ 199	200 ~ 299	300 ~ 399	400 ~ 499	500 ~ 599	600 ~ 699	700 ~ 799	800 ~ 899	900 以上	合計	1月~ 12月	10月~ 12月	累計						
	1人	1	1	3	5	4	7	8	2	1	3	3	2	40	50	53	70	51	62	68	51	1	446
	2人	0	1	5	15	10	14	10	11	17	5	3	7	98	84	95	102	114	120	96	68	2	779
参加あり	3人	0	2	4	10	7	5	5	9	10	2	2	5	61	53	62	71	73	65	52	23	0	460
	4人	1	2	2	1	4	9	7	2	0	0	2	7	37	32	38	39	41	28	32	12	1	260
	5人 以上	2	1	0	5	6	5	7	0	1	3	2	2	34	37	27	25	31	34	30	17	0	235
	小計	4	7	14	36	31	40	37	24	29	13	12	23	270	256	275	307	310	309	278	171	4	2,180
参加	なし	1	0	5	10	7	9	4	4	2	1	0	3	46	28	36	48	51	52	43	47	3	354
合	計	5	7	19	46	38	49	41	28	31	14	12	26	316	284	311	355	361	361	321	218	7	2,534

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。 ※この集計は、3-(4)-①「院内調査委員会の設置状況」の「設置あり」2,534件について、外部委員の参加人数を病床規模別に集計したものである。

3-(5) 院内調査結果報告 【再発防止の状況】

3-(5)-① 再発防止策の記載

[院内調査結果報告件数]

記載状況		記載	あり				人	
Ph. 4-32.4	防止策の	記載あり		策なし」 載あり	記載	なし ^{※1)}	合	計
院内調査 結果報告年月	件 数	%	件 数	%	件 数	%	件 数	%
2023年 1 月~12月	311	97.5	4	1.3	4	1.3	319	100
2022年 1 月~12月	269	94.7	9	3.2	6	2.1	284	100
2021年 1 月~12月	306	98.4	2	0.6	3	1.0	311	100
2020年 1 月~12月	342	96.3	5	1.4	8	2.3	355	100
2019年 1 月~12月	350	96.2	5	1.4	9	2.5	364	100
2018年 1 月~12月	345	95.6	4	1.1	12	3.3	361	100
2017年 1 月~12月	297	92.5	19	5.9	5	1.6	321	100
2016年 1 月~12月	191	87.2	18	8.2	10	4.6	219	100
2015年10月~12月	7	100.0	0	0	0	0	7	100
累計	2,418	95.2	66	2.6	57	2.2	2,541	100

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。 ※1)「記載なし」とは、院内調査結果報告書に再発防止策の記載がなかったものである。

3-(6) 院内調査結果報告 【院内調査結果報告書に対する意見】

3-(6)-① 当該医療従事者の意見の記載

[院内調査結果報告件数]

記載状況		記載	あり		== +1			
哈中部本	意見の記	記載あり	「意見:記載	なし」と あり	記載	なし ^{※1)}	合	計
院内調査 結果報告年月	件 数	%	件 数	%	件数	%	件数	%
2023年 1月 ~12月	9	2.8	17	5.3	293	91.8	319	100
2022年 1月 ~12月	23	8.1	14	4.9	247	87.0	284	100
2021年 1 月~12月	19	6.1	23	7.4	269	86.5	311	100
2020年 1 月~12月	24	6.8	19	5.4	312	87.9	355	100
2019年 1 月~12月	22	6.0	31	8.5	311	85.4	364	100
2018年 1 月~12月	24	6.6	21	5.8	316	87.5	361	100
2017年 1 月~12月	38	11.8	20	6.2	263	81.9	321	100
2016年 1 月~12月	16	7.3	29	13.2	174	79.5	219	100
2015年10月~12月	1	14.3	2	28.6	4	57.1	7	100
累計	176	6.9	176	6.9	2,189	86.1	2,541	100

※この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。
※1)「記載なし」とは、院内調査結果報告書に対する当該医療従事者の意見について記載がなかったものである。

3-(6)-② 遺族の意見の記載

記載状況			+ 11					「「ない」」		. LI II 3
記載状況		記載			記載	なし ^{※1)}	20)他 ^{※2)}	合	計
	意見の言	己載あり	「意見 記載	なし」と あり	記事	, a U		716	П	п
院内調査 結果報告年月	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
2023年 1 月~12月	122	38.2	52	16.3	107	33.5	38	11.9	319	100
2022年 1 月~12月	110	38.7	38	13.4	107	37.7	29	10.2	284	100
2021年 1 月~12月	112	36.0	36	11.6	134	43.1	29	9.3	311	100
2020年 1 月~12月	165	46.5	42	11.8	127	35.8	21	5.9	355	100
2019年 1 月~12月	180	49.5	63	17.3	103	28.3	18	4.9	364	100
2018年 1 月~12月	186	51.5	43	11.9	114	31.6	18	5.0	361	100
2017年 1 月~12月	177	55.1	51	15.9	92	28.7	1	0.3	321	100
2016年 1 月~12月	93	42.5	46	21.0	77	35.2	3	1.4	219	100
2015年10月~12月	3	42.9	1	14.3	3	42.9	0	0	7	100
累計	1,148	45.2	372	14.6	864	34.0	157	6.2	2,541	100

^{※1) 「}記載なし」とは、院内調査結果報告書に対する遺族の意見について記載がなかったものである。

^{※2)「}その他」とは、遺族が説明を希望しなかった、遺族がいない等の場合である。

[参考3-(6)-②-i] 院内調査結果の遺族への説明状況

[院内調査結果報告件数]

		説明る	をした		月を かった ^{※1)}		年10月) 年12月 計)
		件数	%	件数	%	件数	%
件	数	2,424	95.4	117	4.6	2,541	100

※この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

[参考3-(6)-②-ii] 院内調査結果の遺族への説明方法

資料の内容		結果 告書	調査報告 説明月	書と	説明月	月資料	資料	なし	2015年 2023年 (累	- ∓12月
説明状況	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
口頭説明あり	1,189	49.1	54	2.2	259	10.7	460	19.0	1,962	80.9
口頭説明なし	367	15.1	9	0.4	62	2.6	0	0	438	18.1
説明方法不明			_	_				24	1.0	
合 計	64.2	63	2.6	321	13.2	460	19.0	2,424	100	

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

[※]この集計は、2015年10月~2023年12月末までの実績に基づき集計したものである。

^{※1)「}説明を希望しなかった」には、遺族が説明を希望しなかった、遺族がいない等の場合が含まれる。

[%]この集計は、2015年10月~2023年12月末までの実績に基づき集計したものである。

[※]この集計は、遺族への説明が実施されたものについて集計している。

3-(7) 院内調査結果報告【院内調査結果報告書分量の状況】

3-(7)-① 院内調査結果報告書のページ数

「ページ数〕

				[· / W]
院内調査結果報告年月	中央値	平均值	最 短	最 長
2023年 1 月~12月	12	14.3	1	76
2022年 1 月~12月	12	14.8	1	91
2021年 1 月~12月	12	12.8	2	44
2020年 1 月~12月	11	12.2	1	69
2019年 1 月~12月	9	10.9	1	102
2018年 1 月~12月	9	11.2	1	157
2017年 1 月~12月	9	10.5	1	49
2016年 1 月~12月	7	8.6	1	37
2015年10月~12月	3	3.7	1	8
全期間(2015年10月~ 2023年12月)	10	11.9	1	157

院内調査 結果報告年月	ページ数	1~3	4~6	7~9	10~12	13~15	16~18	19~21	22~24	25以上	合 計
2023年	件 数	20	38	50	59	47	29	25	9	42	319
1月~12月	%	6.3	11.9	15.7	18.5	14.7	9.1	7.8	2.8	13.2	100
2022年	件数	6	38	53	51	43	23	20	15	35	284
1月~12月	%	2.1	13.4	18.7	18.0	15.1	8.1	7.0	5.3	12.3	100
2021年	件数	12	34	60	67	49	36	20	15	18	311
1月~12月	%	3.9	10.9	19.3	21.5	15.8	11.6	6.4	4.8	5.8	100
2020年	件数	26	48	66	91	50	28	14	10	22	355
1月~12月	%	7.3	13.5	18.6	25.6	14.1	7.9	3.9	2.8	6.2	100
2019年	件 数	40	53	95	70	51	21	13	8	13	364
1月~12月	%	11.0	14.6	26.1	19.2	14.0	5.8	3.6	2.2	3.6	100
2018年	件 数	32	65	91	77	42	17	12	11	14	361
1月~12月	%	8.9	18.0	25.2	21.3	11.6	4.7	3.3	3.0	3.9	100
2017年	件 数	26	57	91	55	43	25	8	6	10	321
1月~12月	%	8.1	17.8	28.3	17.1	13.4	7.8	2.5	1.9	3.1	100
2016年	件 数	29	65	50	35	17	10	7	2	4	219
1月~12月	%	13.2	29.7	22.8	16.0	7.8	4.6	3.2	0.9	1.8	100
2015年	件数	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7
10月~12月	%	71.4	14.3	14.3	0	0	0	0	0	0	100
累計	件数	196	399	557	505	342	189	119	76	158	2,541
累計	%	7.7	15.7	21.9	19.9	13.5	7.4	4.7	3.0	6.2	100

3-(7)-② 院内調査結果報告書のページ数×病床規模別 (3-(7)-①、3-(1)-⑨)

[院内調査結果報告件数]

									עם ניספום	3 <u> </u>	X D IT XX]
院内調査結果報告年月	ページ数	1~3	4~6	7~9	10~12	13~15	16~18	19~21	22~24	25以上	合 計
	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	5
	1~19	2	2	1	1	0	0	1	0	1	8
	20~99	2	4	4	3	1	1	0	1	3	19
	100~199	3	9	7	7	4	6	2	2	6	46
	200~299	1	3	6	7	6	5	4	2	4	38
2023年	300~399	6	5	6	9	11	5	4	1	2	49
1月~12月	400~499	2	2	6	10	7	6	4	0	5	42
	500~599	0	5	5	6	5	1	2	0	4	28
	600~699	1	5	3	6	5	4	1	1	6	32
	700~799	1	0	2	3	4	0	3	0	1	14
	800~899	0	2	5	1	0	0	1	0	3	12
	900以上	2	0	3	6	3	1	3	2	6	26
合	計	20	38	50	59	47	29	25	9	42	319
Ç	%	6.3	11.9	15.7	18.5	14.7	9.1	7.8	2.8	13.2	100

[※]この集計は、院内調査結果報告書の表紙、目次、添付資料などを除いたページ数をセンターが集計したものである。

3-(7)-③ 院内調査結果報告書のページ数×医療事故発生報告から院内調査結果報告までの期間 (3-(7)-①、3-(1)-⑦)

									「「なたようり	尚盆結果署	X I I T XX]
院内調査結果報告年月	ページ数 期間	1~3	4~6	7~9	10~12	13~15	16~18	19~21	22~24	25以上	合 計
	3か月 未満	9	11	4	2	8	1	1	1	1	38
	3~6か月 未満	3	9	8	11	10	4	1	0	7	53
	6~9か月 未満	4	6	9	11	8	8	7	3	12	68
	9~12か月 未満	1	3	7	9	4	5	6	2	7	44
	12~15か月 未満	0	1	3	7	4	2	3	1	9	30
	15~18か月 未満	1	0	6	5	3	2	3	1	1	22
2023年 1月~12月	18~21か月 未満	2	4	3	1	2	0	1	0	2	15
17. 127	21~24か月 未満	0	0	2	3	1	1	1	0	0	8
	24~27か月 未満	0	0	1	1	1	2	1	1	1	8
	27~30か月 未満	0	1	1	3	1	1	0	0	0	7
	30~33か月 未満	0	1	4	1	1	1	0	0	0	8
	33~36か月 未満	0	0	0	1	1	1	0	0	1	4
	36か月以上	0	2	2	4	3	1	1	0	1	14
合	計	20	38	50	59	47	29	25	9	42	319
	%	6.3	11.9	15.7	18.5	14.7	9.1	7.8	2.8	13.2	100

[※]この集計は、院内調査結果報告書の表紙、目次、添付資料などを除いたページ数をセンターが集計したものである。 ※1か月を30日として集計している。

4. センター調査の状況

- 4-(1) センター調査【依頼の状況】
- 4-(1)-① 依頼月別(センター調査)

「センター調査対象件数]

																				7477	
センター調査 依頼年月					202	3年1	月~1	2月					合計	2022年	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	累計
依頼者	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		1月~12月	术口						
医療機関	1	0	0	1	2	0	1	2	0	2	0	0	9	6	2	5	4	3	7	6	42
遺族	0	0	3	2	1	1	3	3	1	1	3	3	21	23	31	22	30	20	34	13	194
合 計	1	0	3	3	3	1	4	5	1	3	3	3	30	29	33	27	34	23	41	19	236
撤 回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
調査対象 件数※2)	1	0	3	3	3	1	4	5	1	3	3	3	30	29	33	27	33	23	39	19	233

- ※2015年10月~12月はセンター調査の依頼は0件であった。
- ※1)「撤回」の件数は、取消しがあった当該月に記載している。
- ※2)「調査対象件数」は、合計数より撤回件数を差し引いたものである。

4-(1)-② 依頼者別センター調査依頼時の院内調査結果報告の状況

[センター調査対象件数]

依頼者	医療	機関			遺	族				
依頼 センター調査 依頼年月	院内調査結 果報告後の 依頼	院内調査結 果報告前の 依頼	小計	%	院内調査結 果報告後の 依頼	院内調査結 果報告前の 依頼	小計	%	合計	%
2023年1月~12月	6	3	9	30.0	14	7	21	70.0	30	100
2022年1月~12月	6	0	6	20.7	14	9	23	79.3	29	100
2021年1月~12月	2	0	2	6.1	25	6	31	93.9	33	100
2020年1月~12月	5	0	5	18.5	13	9	22	81.5	27	100
2019年1月~12月	3	1	4	12.1	22	7	29	87.9	33	100
2018年1月~12月	2	1	3	13.0	17	3	20	87.0	23	100
2017年1月~12月	6	1	7	17.9	20	12	32	82.1	39	100
2016年1月~12月	5	1	6	31.6	8	5	13	68.4	19	100
累計	35	7	42	18.0	133	58	191	82.0	233	100

4-(1)-③ 依頼理由別(センター調査)

「センター調査対象件数(重複計上)]

	依頼者	医療	機関					j	遺が	<u> </u>			~13×113		
	依頼	死因が明らかでな	院内調査 結果の検			院内調	査結果	こ納得で				院内調査	院内調査		合 計
センター調査依頼年月	理由	い	証をしてほしい	件数	臨床経過	死 因	治療	説明と 同意	再発 防止策	委員会 構成	小計	が進まな い	では信用 できない	件数	
2023年1月	月~12月	7	7	14	5	8	15	7	3	0	38	1	2	41	55
2022年1月	月~12月	4	5	9	5	15	19	8	5	0	52	1	1	54	63
2021年1月	月~12月	2	1	3	17	30	31	16	6	2	102	0	0	102	105
2020年1月	月~12月	4	4	8	20	21	22	9	11	3	86	0	0	86	94
2019年1月	月~12月	3	3	6	17	20	26	9	16	1	89	1	0	90	96
2018年1月	月~12月	1	2	3	14	16	17	10	8	2	67	0	4	71	74
2017年1月	月~12月	3	6	9	15	18	20	8	8	3	72	1	1	74	83
2016年1月	月~12月	3	4	7	2	7	10	3	4	3	29	2	1	32	39
累	計	27	32	59	95	135	160	70	61	14	535	6	9	550	609

※依頼理由は、センター調査依頼時の情報に基づき、センターが分類、集計したものである。

4-(2) センター調査【医療機関の状況】

4-(2)-① 開設者別 (センター調査)

[センター調査対象件数]

開設者	— ¥1)	送 (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金)			. =1	/m . I	A =1				
センター調査 依頼年月	国 ^{※1)}	目治体	療機関	学校法人	医療法人	公益法人	会社	その他の 法人 _{※4)}	小計	個人	合 計
2023年1月~12月	4	7	2	5	8	2	0	2	17	0	30
2022年1月~12月	2	9	2	4	8	0	0	2	14	2	29
2021年1月~12月	3	7	6	6	10	0	0	1	17	0	33
2020年1月~12月	4	7	4	4	7	1	0	0	12	0	27
2019年1月~12月	3	3	10	1	10	3	1	1	16	1	33
2018年1月~12月	5	8	2	1	3	0	2	1	7	1	23
2017年1月~12月	7	11	0	3	15	1	1	1	21	0	39
2016年1月~12月	3	6	3	3	4	0	0	0	7	0	19
累計	31	58	29	27	65	7	4	8	111	4	233

^{※1)「}国」には、国立大学法人・独立行政法人国立病院機構・国立研究開発法人・国立ハンセン病療養所・独立行政法人労働者健康安全機構・ 独立行政法人地域医療機能推進機構・その他が含まれる。

4-(2)-② 病床規模別(センター調査)

病床数 センター調査 依頼年月	0	1 ~ 19	20 ~ 99	100 ~ 199	200 ~ 299	300 ~ 399	400 ~ 499	500 ~ 599	600 ~ 699	700 ~ 799	800 ~ 899	900 以上	合 計
2023年1月~12月	0	0	2	5	3	2	3	5	3	2	1	4	30
2022年1月~12月	0	2	0	7	3	4	4	3	0	2	1	3	29
2021年1月~12月	1	2	2	3	2	3	7	3	2	1	0	7	33
2020年1月~12月	1	1	0	2	2	9	4	2	3	0	1	2	27
2019年1月~12月	1	1	2	4	3	5	4	4	1	3	2	3	33
2018年1月~12月	0	1	0	2	1	4	3	3	4	0	2	3	23
2017年1月~12月	0	2	2	5	5	6	4	5	1	1	0	8	39
2016年1月~12月	0	1	1	1	3	2	1	1	4	3	1	1	19
累計	3	10	9	29	22	35	30	26	18	12	8	31	233

^{※2)「}自治体」には、都道府県・市町村・公立大学法人・地方独立行政法人が含まれる。

^{※3)「}公的医療機関」には、日本赤十字社・恩賜財団済生会・北海道社会事業協会・厚生農業協同組合連合会・国民健康保険団体連合会・健康保険組合およびその連合会・共済組合およびその連合会・国民健康保険組合が含まれる。

^{※4)「}その他の法人」には、社会福祉法人・医療生協・その他の法人が含まれる。

4-(2)-③ 1事例に関与した医療機関数 (センター調査)

[センター調査対象件数]

医療機関数	1 方	施設	2 抗	 色設	3 施言	设以上	合	計
センター調査 依頼年月	件 数	%	件数	%	件数	%	件数	%
2023年1月~12月	24	80.0	6	20.0	0	0	30	100
2022年1月~12月	26	89.7	3	10.3	0	0	29	100
2021年1月~12月	28	84.8	5	15.2	0	0	33	100
2020年1月~12月	19	70.4	8	29.6	0	0	27	100
2019年1月~12月	27	81.8	6	18.2	0	0	33	100
2018年1月~12月	19	82.6	4	17.4	0	0	23	100
2017年1月~12月	31	79.5	8	20.5	0	0	39	100
2016年1月~12月	15	78.9	3	15.8	1	5.3	19	100
累計	189	81.1	43	18.5	1	0.4	233	100

[※]この集計は、医療事故発生報告の情報に基づき、センターが分類、集計したものである。

4-(2)-④ 地域ブロック別(センター調査)

						_		E/13/11/3/3
地域ブロック センター調査 依頼年月	北海道	東北	関東信越	東海北陸	近畿	田田四田	九州	合 計
2023年1月~12月	0	2	12	5	6	4	1	30
2022年1月~12月	1	1	16	5	2	1	3	29
2021年1月~12月	2	2	15	5	4	2	3	33
2020年1月~12月	1	1	9	5	4	1	6	27
2019年1月~12月	1	0	15	7	10	0	0	33
2018年1月~12月	0	2	9	3	4	4	1	23
2017年1月~12月	3	1	14	6	11	2	2	39
2016年1月~12月	1	0	13	3	1	1	0	19
累計	9	9	103	39	42	15	16	233

4-(2)-⑤ 医療事故発生報告から院内調査結果報告までの期間(センター調査)

起因した医療の提供 患者死亡		医療事故 発生報告		院内調査 結果報告	>	センター調査依頼
----------------	--	--------------	---------	--------------	-------------	----------

センター調査依頼年月	中央値	平均值	最 短	最 長
2023年1月~12月	211.5日	258.3日	5日	910日
2022年1月~12月	318日	391.4日	5日	1,215日
2021年1月~12月	262日	291.8日	35日	940日
2020年1月~12月	215日	307.3日	3日	1,079日
2019年1月~12月	182日	209.8日	8日	506日
2018年1月~12月	224日	258.9日	25日	592日
2017年1月~12月	222日	214.3日	3日	401日
2016年1月~12月	118日	102.5日	16日	182日
全期間 (2016年1月~ 2023年12月)	213日	258.8日	3日	1,215日

[※]院内調査結果報告前にセンター調査が依頼されたものを除いて集計している。

期間		院内調査結果報告後の依頼 医療事故発生報告~院内調査結果報告までの期間											院内調査						
		12かり	月未満			12ກ	/月~2	!4か月	未満		24カ	月~3	6か月	未満		36		結果 報告	合計
センター調査 依頼年月	3か月 未満	3~6 か月 未満	6~9 か月 未満	9~12 か月 未満	小計	12~15 か月 未満	15~18 か月 未満	18~21 か月 未満		小計		27~30 か月 未満	30~33 か月 未満		小計		件数	前の 依頼	
2023年1月~12月	4	4	3	6	17	1	0	0	1	2	0	0	1	0	1	0	20	10	30
2022年1月~12月	2	3	4	2	11	3	0	2	1	6	1	1	0	0	2	1	20	9	29
2021年1月~12月	3	5	6	6	20	4	1	0	1	6	0	0	1	0	1	0	27	6	33
2020年1月~12月	3	3	5	1	12	1	3	0	1	5	0	0	0	1	1	0	18	9	27
2019年1月~12月	3	9	9	0	21	3	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	8	33
2018年1月~12月	2	4	6	2	14	3	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	19	4	23
2017年1月~12月	4	5	10	5	24	2	0	0	0	2	0	0		_	0	_	26	13	39
2016年1月~12月	4	8	1	0	13	0	0	_	_	0	_	_	_	_	_	_	13	6	19
累計	25	41	44	22	132	17	5	4	4	30	1	1	2	1	5	1	168	65	233

^{※1}か月を30日として集計している。

4-(2)-⑥ 院内調査結果報告からセンター調査依頼までの期間(センター調査)

センター調査依頼年月	中央値	平均值	最 短	最 長
2023年1月~12月	27日	133.9日	日	682日
2022年1月~12月	24日	192.9日	3日	1,109日
2021年1月~12月	86日	236.6日	0日	1,413日
2020年1月~12月	85日	150.6日	3日	525日
2019年1月~12月	40日	126.4日	0日	920日
2018年1月~12月	27日	66.5日	0日	331日
2017年1月~12月	35日	53.3日	0日	290日
2016年1月~12月	31日	60.7日	11日	167日
全期間 (2016年1月~ 2023年12月)	36日	132.3日	0日	1,413日

[※]院内調査結果報告前にセンター調査が依頼されたものを除いて集計している。

期間	院内調査結果報告後の依頼 院内調査結果報告~センター調査依頼までの期間											院内調査	3/11 3/3						
		12か月	月未満			12ກ	/月~2	4か月	未満		24ヵ	月~3	6か月	未満		36		結果 報告	合計
センター調査 依頼年月	3か月 未満	3~6 か月 未満	6~9 か月 未満	9~12 か月 未満	小計		15~18 か月 未満	18~21 か月 未満	21~24 か月 未満	小計	24~27 か月 未満	27~30 か月 未満	30~33 か月 未満		小計	か月以上	件数		
2023年1月~12月	13	2	0	2	17	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	20	10	30
2022年1月~12月	13	1	1	2	17	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	20	9	29
2021年1月~12月	14	2	0	4	20	3	2	0	0	5	0	0	1	0	1	1	27	6	33
2020年1月~12月	9	2	4	2	17	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	9	27
2019年1月~12月	18	2	2	0	22	1	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	25	8	33
2018年1月~12月	15	2	0	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	4	23
2017年1月~12月	23	1	1	1	26	0	0	0	0	0	0	0	1	-	0	-	26	13	39
2016年1月~12月	9	4	0	0	13	0	0	_	_	0	_	_	_	_	_	_	13	6	19
累計	114	16	8	13	151	5	5	1	1	12	0	0	2	1	3	2	168	65	233

^{※1}か月を30日として集計している。

4-(3) センター調査【対象者の状況】

4-(3)-① 診療科別 (センター調査)

[センター調査対象件数]

								٤٤.		[27] 水件数]
診療	センター調査 依頼年月 ^{[科^{※1)}}	2023年 1月~12月	2022年 1月~12月	2021年 1月~12月	2020年 1月~12月	2019年 1月~12月	2018年 1月~12月	2017年 1月~12月	2016年 1月~12月	累計
内	科	4	4	4	5	1	1	1	3	23
麻	酔 科	0	0	0	0	1	0	0	0	1
循	環 器 内 科	1	1	5	3	4	1	3	2	20
神	経 科	0	0	0	0	0	0	0	0	0
呼	吸 器 内 科	0	2	0	0	2	0	1	1	6
消	化 器 科	3	2	1	1	1	1	1	1	11
血	液 内 科	0	0	0	0	1	1	1	0	3
循	環 器 外 科	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ア	レルギー科	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IJ	ウマチ科	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小	児 科	2	0	0	0	2	0	2	0	6
外	科	4	4	6	4	3	7	6	5	39
整	形 外 科	2	1	1	0	1	0	4	2	11
形	成 外 科	0	1	0	0	0	0	0	0	1
美	容 外 科	0	0	0	1	0	0	0	0	1
脳	神経外科	2	2	4	2	0	0	7	0	17
呼	吸 器 外 科	2	1	2	1	0	3	1	0	10
心	臓 血 管 外 科	2	6	2	2	4	3	3	1	23
小	児 外 科	0	0	0	1	0	0	0	0	1
~ .	インクリニック	0	0	0	0	0	0	0	0	0
皮	膚 科	0	0	0	0	0	0	0	0	0
泌	尿 器 科	1	1	2	3	1	0	1	1	10
性	病 科	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肛	門科	0	0	0	0	0	0	0	0	0
産	婦 人 科	0	2	1	2	5	2	3	0	15
産	科	1	0	1	1	0	1	1	1	6
婦	人 科	0	0	0	0	0	0	1	0	1
眼	科	0	0	0	0	1	0	0	0	1
耳	鼻 咽 喉 科	0	0	0	0	1	2	1	0	4
心	療 内 科	0	0	0	0	0	0	0	0	0
精	神科	0	0	0	0	4	0	0	1	5
_	ヽビリテーション科	0	0	0	0	0	0	0	0	0
放	射線科	1	0	0	0	0	0	0	0	1
歯	科	0	0	0	0	0	0	0	0	0
矯	正 歯 科	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小	児 歯 科	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	科 口 腔 外 科	0	0	0	0	0	0	1	0	1
不	明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
そ		4	2	4	1	1	1	1	1	15
	救急科 (再掲)	1	2	2	0	0	1	0	1	7
	総合診療科 (再掲)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	その他(上記以外) (再掲)	3	0	2	1	1	0	0	0	7
	슴 計	30	29	33	27	33	23	39	19	233

^{※1)「}診療科」の分類は、公益財団法人日本医療機能評価機構の医療事故情報収集等事業の分類に準ずる。

4-(3)-② 年齢別 (センター調査)

[センター調査対象件数]

年齢 センター 調査依頼年月	胎児	出生~ 1か月 未 満	1か月 ~1歳 未満	1歳~ 9歳	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代	90歳 以上	合 計
2023年1月~12月	0	1	1	1	1	0	1	0	3	4	8	8	2	30
2022年1月~12月	0	0	0	1	0	0	3	3	1	3	12	4	2	29
2021年1月~12月	1	1	1	0	0	1	0	1	4	6	10	8	0	33
2020年1月~12月	1	1	1	1	1	1	3	0	0	6	9	3	0	27
2019年1月~12月	1	0	0	1	1	3	1	5	3	5	10	3	0	33
2018年1月~12月	1	1	0	1	0	0	1	3	0	9	5	1	1	23
2017年1月~12月	1	1	1	0	0	4	2	1	5	3	9	12	0	39
2016年1月~12月	0	0	0	0	0	1	3	0	2	4	8	1	0	19
累計	5	5	4	5	3	10	14	13	18	40	71	40	5	233

4-(3)-③ 性別 (センター調査)

[センター調査対象件数]

性別 センター 調査依頼年月	男性	女性	合 計
2023年1月~12月	15	15	30
2022年1月~12月	14	15	29
2021年1月~12月	17	16	33
2020年1月~12月	9	18	27
2019年1月~12月	15	18	33
2018年1月~12月	9	14	23
2017年1月~12月	16	23	39
2016年1月~12月	7	12	19
累計	102	131	233

4-(4) センター調査 【事例の内容】

4-(4)-① 起因した医療(疑いを含む)の分類^{*1)}別(センター調査)

[センター調査対象件数]

起因した医療	診察	(紹	検 査 経過観察	を等 客を含む	む)					台 観察を	療 :含む)					その	の他				院内 調査	
(疑いを 含む) センター 調査依 年月	徴候、 症状	検体検査	生体検査	診穿. 検採	画像検査	小計	投 注 射 血 含 む	リビテシン	処置	手術 (分娩 を含 む)	麻酔	放射線 治療	医療 機器 の使 用	小計	療養	転倒· 転落	誤嚥	患者の 隔離・ 身体を り り り り り り り り り り り り り	小計	左記以外	結 未 報 報 ※2)	合 計
2023年 1月~12月	5	0	2	0	0	2	4	0	1	12	0	0	0	17	1	1	1	0	3	1	2	30
2022年 1月~12月	1	0	1	0	2	3	1	0	4	17	0	0	1	23	0	0	0	0	0	2	0	29
2021年 1月~12月	2	0	0	1	1	2	1	0	6	19	1	0	0	27	0	0	0	0	0	2	0	33
2020年 1月~12月	4	0	0	2	0	2	2	0	5	12	0	0	0	19	1	0	0	0	1	1	0	27
2019年1月~12月	2	1	0	0	0	1	4	0	1	16	0	0	1	22	0	1	2	2	5	3	0	33
2018年1月~12月	3	0	1	0	1	2	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	0	0	2	0	23
2017年 1月~12月	2	0	1	0	1	2	3	0	3	27	0	0	1	34	0	0	0	0	0	1	0	39
2016年 1月~12月	0	0	0	1	0	1	2	0	2	11	1	0	0	16	0	0	1	1	2	0	0	19
累計	19	1	5	4	5	15	17	0	22	130	2	0	3	174	2	2	4	3	11	12	2	233

^{※1)「}起因した医療(疑いを含む)の分類」は、厚生労働省医政局長通知(平成27年5月8日医政発0508第1号)別添「医療に起因する(疑いを含む)死亡又は死産の考え方」に基づき、2016年~2017年は医療事故発生報告の内容をセンターが分類、集計したものであるが、2018年1月以降は医療機関から報告された院内調査結果報告の内容に基づき集計している。

4-(4)-② 手術(分娩を含む)の内訳(センター調査)

手術※1)(分娩を含む)の内訳					手 術	:					分娩 (帝王切	
センター調査 依頼年月	開頭手術	開胸手術	開腹手術	筋骨格 系手術 (四肢体幹)	腹腔鏡 下手術	胸腔鏡 下手術	その他の 内視鏡 下手術	経皮的 血管内 手術	その他	小計	開術を含む)	合 計
2023年1月~12月	0	2	1	2	0	2	2	1	1	11	1	12
2022年1月~12月	0	4	3	1	1	2	1	4	0	16	1	17
2021年1月~12月	1	1	2	1	4	1	2	4	2	18	1	19
2020年1月~12月	0	2	1	0	1	0	1	3	1	9	3	12
2019年1月~12月	0	4	3	0	2	0	2	2	2	15	1	16
2018年1月~12月	0	3	2	0	0	4	0	3	1	13	3	16
2017年1月~12月	4	3	3	3	2	1	1	4	2	23	4	27
2016年1月~12月	0	1	1	1	2	1	1	2	0	9	2	11
累計	5	20	16	8	12	11	10	23	9	114	16	130

[※]この集計は、4-(4)-1 「起因した医療(疑いを含む)の分類別」の「治療(経過観察を含む)」のうち、「手術(分娩を含む)」の内訳である。

^{※2)「}院内調査結果未報告」とは、2023年12月31日までに、院内調査結果が報告されていないものをいう。

^{※1)「}手術」は、「平成26年患者調査」(厚生労働省)の「病院退院票」における手術名に基づく分類である。

4-(5) センター調査 【解剖・Aiの実施状況】

4-(5)-(1) 解剖の実施状況(センター調査)

「センター調査対象件数]

実施状況				実施	あり						宇佑	なし	不	pp.	院内調		合	計
センター調査	病理	解剖	司法	解剖	行政	解剖	死因身	元 (2) (2) (2)			天旭	はし	1	1)7	未報	告※2)		āl
依頼年月	件 数	%	件数	%	件数	%	件数"	智剖 ※1)	件数	%	件数	%	件 数	%	件 数	%	件 数	%
2023年1月~12月	6	20.0	2	6.7	0	0	0	0	8	26.7	18	60.0	2	6.7	2	6.7	30	100
		(75.0)		(25.0)		0		0		(100)								
2022年1月~12月	11	37.9	3	10.3	1	3	0	0	15	51.7	14	48.3	0	0	0	0	29	100
2022-173 1273		(73.3)		(20.0)		(6.7)		(0)		(100)								
2021年1月~12月	13	39.4	4	12.1	0	0	0	0	17	51.5	16	48.5	0	0	0	0	33	100
2021年1月1912月		(76.5)		(23.5)		(0)		(0)		(100)								
2020年1月~12月	9	33.3	0	0	0	0	0	0	9	33.3	18	66.7	0	0	0	0	27	100
2020年1月~12月		(100.0)		(0)		(0)		(0)		(100)								
2019年1月~12月	12	36.4	5	15.2	0	0	2	6.1	19	57.6	14	42.4	0	0	0	0	33	100
2019年1月~12月		(63.2)		(26.3)		(0)		(10.5)		(100)								
2018年1月~12月	8	34.8	1	4.3	0	0	0	0	9	39.1	14	60.9	0	0	0	0	23	100
2010年1月1912月		(88.9)		(11.1)		(0)		(0)		(100)								
2017年1月~12月	17	43.6	1	2.6	0	0	0	0	18	46.2	21	53.8	0	0	0	0	39	100
2017年1月~12月		(94.4)		(5.6)		(0)		(0)		(100)								
2016年1月~12月	5	26.3	2	10.5	1	5.3	0	0	8	42.1	11	57.9	0	0	0	0	19	100
2010年1月~12月		(62.5)		(25.0)		(12.5)		(0)		(100)								
累 計	81	34.8	18	7.7	2	0.9	2	0.9	103	44.2	126	54.1	2	0.9	2	0.9	233	100
糸 計		(78.6)		(17.5)		(1.9)		(1.9)		(100)								

- ※この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。
- ※この集計は、2023年12月31日時点で判明している実施状況の有無をまとめたものである。
- ※1)「死因身元調査解剖」とは、2013年4月1日施行「警察等が取り扱う死体の死因又は身元の調査等に関する法律」に基づく解剖である。
- ※2)「院内調査結果未報告」とは、2023年12月末までに、院内調査結果が報告されていないものをいう。

4-(5)-② 死亡時画像診断(Ai)の実施状況(センター調査)

「センター調査対象供数]

								[ピンツ	一副且刈	<u> </u>
センター 実施状況	実加	もあり※1)	実施	なし	不	明	院内調査結	课未報告※2)	合	計
調査依頼年月	件 数	%	件 数	%	件 数	%	件 数	%	件 数	%
2023年1月~12月	6	20.0	20	66.7	2	6.7	2	6.7	30	100
2022年1月~12月	12	41.4	17	58.6	0	0	0	0	29	100
2021年1月~12月	11	33.3	22	66.7	0	0	0	0	33	100
2020年1月~12月	6	22.2	21	77.8	0	0	0	0	27	100
2019年1月~12月	11	33.3	22	66.7	0	0	0	0	33	100
2018年1月~12月	8	34.8	15	65.2	0	0	0	0	23	100
2017年1月~12月	12	30.8	27	69.2	0	0	0	0	39	100
2016年1月~12月	6	31.6	13	68.4	0	0	0	0	19	100
累計	72	30.9	157	67.4	2	0.9	2	0.9	233	100

- ※この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。
- ※この集計は、2023年12月31日時点で判明している実施状況の有無をまとめたものである。 ※1)「実施あり」には、医療機関が死亡直前に撮影したCTをAiと判断したものも含んでいる。
- ※2)「院内調査結果未報告」とは、2023年12月末までに、院内調査結果が報告されていないものをいう。

4-(5)-③ 解剖・Aiの実施状況の内訳(センター調査)

「おいた二調本計争供料]

-										Įτ	<u> シタ・</u>	一調鱼	门家	件致]
実施状況				あり ^{※1)}			•		実施	なし		查結果	合	計
センター	解剖]のみ	解剖·	Ai両方	Aid	りみ			2 4,52		未執	告※2)	_	
調査依頼年月	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
2023年1月~12月	4	13.3 (40.0)	4	13.3 (40.0)	2	6.7 (20.0)	10	33.3 (100)	18	60.0	2	6.7	30	100
2022年1月~12月	7	24.1 (36.8)	8	27.6 (42.1)	4	13.8 (21.1)	19	65.5 (100)	10	34.5	0	0	29	100
2021年1月~12月	12	36.4 (52.2)	5	15.2 (21.7)	6	18.2 (26.1)	23	69.7 (100)	10	30.3	0	0	33	100
2020年1月~12月	7	25.9 (53.8)	2	7.4 (15.4)	4	14.8 (30.8)	13	48.1 (100)	14	51.9	0	0	27	100
2019年1月~12月	12	36.4 (52.2)	7	21.2 (30.4)	4	12.1 (17.4)	23	69.7 (100)	10	30.3	0	0	33	100
2018年1月~12月	6	26.1 (42.9)	3	13.0 (21.4)	5	21.7 (35.7)	14	60.9	9	39.1	0	0	23	100
2017年1月~12月	12	30.8 (50.0)	6	15.4 (25.0)	6	15.4 (25.0)	24	61.5 (100)	15	38.5	0	0	39	100
2016年1月~12月	4	21.1 (40.0)	4	21.1 (40.0)	2	10.5 (20.0)	10	52.6 (100)	9	47.4	0	0	19	100
累計	64	27.5 (47.1)	39	16.7 (28.7)	33	14.2 (24.3)	136	58.4 (100)	95	40.8	2	0.9	233	100

- ※この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。
- ※この集計は、2023年12月31日時点で判明している実施状況の内訳をまとめたものである。
- ※解剖およびAiの実施状況が不明なものは、実施なしとして集計している。
- ※1)「実施あり」には、医療機関が死亡直前に撮影したCTをAIと判断したものも含んでいる。 ※2)「院内調査結果未報告」とは、2023年12月末までに、院内調査結果が報告されていないものをいう。

4-(6) センター調査 【院内調査委員会の状況】

4-(6)-① 院内調査委員会の設置状況(センター調査)

「センター調査対象件数]

設置状況	設置	:あり	設置	なし		直 査結果 B告 ^{※1)}	合	計
センター調査 依頼年月	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
2023年1月~12月	27	90.0	1	3.3	2	6.7	30	100
2022年1月~12月	29	100.0	0	0	0	0	29	100
2021年1月~12月	33	100.0	0	0	0	0	33	100
2020年1月~12月	27	100.0	0	0	0	0	27	100
2019年1月~12月	33	100.0	0	0	0	0	33	100
2018年1月~12月	23	100.0	0	0	0	0	23	100
2017年1月~12月	39	100.0	0	0	0	0	39	100
2016年1月~12月	19	100.0	0	0	0	0	19	100
累計	230	98.7	1	0.4	2	0.9	233	100

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。 ※1)「院内調査結果未報告」とは、2023年12月31日までに、院内調査結果が報告されていないものをいう。

4-(6)-② 院内調査委員会の開催回数(センター調査)

開催数 センター調査 依頼年月	1回	2回	3回	4回	5回	6回	7回以上	院内調査 結果 未報告	合 計
2023年1月~12月	12	10	5	0	0	0	0	2	29
2022年1月~12月	8	8	6	2	2	0	3	0	29
2021年1月~12月	14	11	6	2	0	0	0	0	33
2020年1月~12月	11	8	2	1	2	1	2	0	27
2019年1月~12月	20	8	3	0	0	1	1	0	33
2018年1月~12月	13	7	3	0	0	0	0	0	23
2017年1月~12月	13	12	5	8	0	0	1	0	39
2016年1月~12月	7	4	3	1	0	1	3	0	19
累計	98	68	33	14	4	3	10	2	232

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

[※]この集計は、4-(6)-(0)「院内調査委員会の設置状況(センター調査)」の「設置なし」を除く232件について、院内調査委員会の開催回数を集計したものである。

^{※1)「}院内調査結果未報告」とは、2023年12月31日までに、院内調査結果が報告されていないものをいう。

4-(6)-③ 院内調査委員会の人数(センター調査)

「センター調査対象件数]

					[-	, 40.1	713/113/1
委員会の人数 センター調査 依頼年月	1~5人	6~10人	11~15人	16~20人	21人以上	院内調査 結果 未報告 ^{※1)}	合 計
2023年1月~12月	2	12	9	3	1	2	29
2022年1月~12月	0	16	7	5	1	0	29
2021年1月~12月	6	18	3	1	5	0	33
2020年1月~12月	1	15	8	2	1	0	27
2019年1月~12月	2	19	9	3	0	0	33
2018年1月~12月	2	13	8	0	0	0	23
2017年1月~12月	4	23	9	3	0	0	39
2016年1月~12月	1	6	6	3	3	0	19
累計	18	122	59	20	11	2	232

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

4-(6)-④ 院内調査委員会における外部委員の人数(センター調査)

外部委員の人数					参加	あり							参加	なし	院内調		合	計
センター調査		人		人		人		人		以上						告※1)		
依頼年月	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%								
2023年1月~12月	5	17.2 (22.7)	5	17.2 (22.7)	8	27.6 (36.4)	3	10.3 (13.6)	1	3.4 (4.5)	22	75.9 (100)	5	17.2	2	6.9	29	100
2022年1月~12月	6	20.7 (21.4)	10	34.5 (35.7)	2	6.9 (7.1)	3	10.3 (10.7)	7	24.1 (25.0)	28	96.6 (100)	1	3.4	0	0	29	100
2021年1月~12月	8	24.2 (27.6)	6	18.2 (20.7)	6	18.2 (20.7)	7	21.2 (24.1)	2	6.1 (6.9)	29	87.9 (100)	4	12.1	0	0	33	100
2020年1月~12月	4	14.8 (18.2)	8	29.6 (36.4)	5	18.5 (22.7)	2	7.4 (9.1)	3	11.1 (13.6)	22	81.5 (100)	5	18.5	0	0	27	100
2019年1月~12月	3	9.1 (10.7)	16	48.5 (57.1)	5	15.2 (17.9)	2	6.1 (7.1)	2	6.1 (7.1)	28	84.8 (100)	5	15.2	0	0	33	100
2018年1月~12月	2	8.7 (9.1)	13	56.5 (59.1)	5	21.7 (22.7)	1	4.3 (4.5)	1	4.3 (4.5)	22	95.7 (100)	1	4.3	0	0	23	100
2017年1月~12月	10	25.6 (28.6)	11	28.2 (31.4)	6	15.4 (17.1)	3	7.7 (8.6)	5	12.8 (14.3)	35	89.7 (100)	4	10.3	0	0	39	100
2016年1月~12月	3	15.8 (25.0)	7	36.8 (58.3)	0	0 (0)	1	5.3 (8.3)	1	5.3 (8.3)	12	63.2 (100)	7	36.8	0	0	19	100
累計	41	17.7 (20.7)	76	32.8 (38.4)	37	15.9 (18.7)	22	9.5 (11.1)	22	9.5 (11.1)	198	85.3 (100)	32	13.8	2	0.9	232	100

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

[※]この集計は、4-(6)-①「院内調査委員会の設置状況(センター調査)」の「設置なし」を除く232件について、院内調査委員会の参加人数を集計したものである。

^{※1)「}院内調査結果未報告」とは、2023年12月末までに、院内調査結果が報告されていないものをいう。

[※]この集計は、4-(6)-①「院内調査委員会の設置状況(センター調査)」の「設置なし」を除く232件について、外部委員の参加人数を集計したものである。

^{※1)「}院内調査結果未報告」とは、2023年12月31日までに、院内調査結果が報告されていないものをいう。

4-(7) センター調査 【再発防止の状況】

4-(7)-① 再発防止策の記載(センター調査)

[センター調査対象件数]

										1 30/11 30/1
記載状況		記載	あり		- 4 + r=	なし ^{※1)}		査結果	合	計
1.5 5 ===+	防止策の	記載あり	「防止策 記載	ほなし」と あり	記載,	なし、	未報	告**2)	Έ	āl
センター調査 依頼年月	件 数	%	件数	%	件 数	%	件 数	%	件 数	%
2023年1月~12月	28	93.3	0	0	0	0.0	2	6.7	30	100
2022年1月~12月	28	96.6	0	0	1	3.4	0	0	29	100
2021年1月~12月	31	93.9	0	0	2	6.1	0	0	33	100
2020年1月~12月	25	92.6	1	3.7	1	3.7	0	0	27	100
2019年1月~12月	30	90.9	1	3.0	2	6.1	0	0	33	100
2018年1月~12月	20	87.0	1	4.3	2	8.7	0	0	23	100
2017年1月~12月	35	89.7	4	10.3	0	0	0	0	39	100
2016年1月~12月	15	78.9	2	10.5	2	10.5	0	0	19	100
累計	212	91.0	9	3.9	10	4.3	2	0.9	233	100

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

^{※1)「}記載なし」とは、院内調査結果報告書に再発防止策の記載がなかったものである。

^{※2)「}院内調査結果未報告」とは、2023年12月31日までに、院内調査結果が報告されていないものをいう。

4-(8) センター調査 【院内調査結果報告書に対する意見】

4-(8)-① 当該医療従事者の意見の記載(センター調査)

[センター調査対象件数]

記載状況		記載	あり		+1	×1)	院内調	査結果	^	=1
	意見の言	己載あり	「意見	なし」と あり	記載	なし ^{※1)}	未報	告**2)	合	計
センター調査 依頼年月	件 数	%	件 数	%	件 数	%	件 数	%	件 数	%
2023年1月~12月	3	10.0	0	0	25	83.3	2	6.7	30	100
2022年1月~12月	3	10.3	1	3.4	25	86.2	0	0	29	100
2021年1月~12月	6	18.2	1	3.0	26	78.8	0	0	33	100
2020年1月~12月	3	11.1	1	3.7	23	85.2	0	0	27	100
2019年1月~12月	3	9.1	1	3.0	29	87.9	0	0	33	100
2018年1月~12月	3	13.0	2	8.7	18	78.3	0	0	23	100
2017年1月~12月	4	10.3	0	0	35	89.7	0	0	39	100
2016年1月~12月	1	5.3	1	5.3	17	89.5	0	0	19	100
累計	26	11.2	7	3.0	198	85.0	2	0.9	233	100

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

4-(8)-② 遺族の意見の記載(センター調査)

										[ピンタ	一調鱼对	<u> </u>
記載状況		記載	あり		=7 ## 1	なし ^{※1)}	7.0	他 ^{※2)}		査結果	合	計
センター調査	意見の記	己載あり	「意見 記載	なし」と あり	記載/	よし゚゚゚゚゚゚゚゚	その	1也****	未報	告※3)		āT
依頼年月	件数	%	件 数	%	件 数	%	件数	%	件 数	%	件 数	%
2023年1月~12月	20	66.7	0	0	7	23.3	1	3.3	2	6.7	30	100
2022年1月~12月	17	58.6	0	0	8	27.6	4	13.8	0	0	29	100
2021年1月~12月	16	48.5	2	6.1	10	30.3	5	15.2	0	0	33	100
2020年1月~12月	18	66.7	3	11.1	6	22.2	0	0	0	0	27	100
2019年1月~12月	27	81.8	1	3.0	5	15.2	0	0	0	0	33	100
2018年1月~12月	19	82.6	1	4.3	3	13.0	0	0	0	0	23	100
2017年1月~12月	30	76.9	1	2.6	8	20.5	0	0	0	0	39	100
2016年1月~12月	14	73.7	0	0	5	26.3	0	0	0	0	19	100
累計	161	69.1	8	3.4	52	22.3	10	4.3	2	0.9	233	100

[%]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

^{※1)「}記載なし」とは、院内調査結果報告書に対する当該医療従事者の意見について記載がなかったものである。

^{※2)「}院内調査結果未報告」とは、2023年12月31日までに、院内調査結果が報告されていないものをいう。

^{※1)「}記載なし」とは、院内調査結果報告書に対する遺族の意見について記載がなかったものである。

^{※2)「}その他」とは、遺族が説明を希望しなかった、遺族がいない等の場合である。

^{※3)「}院内調査結果未報告」とは、2023年12月31日までに、院内調査結果が報告されていないものをいう。

〔参考4-(8)-②-i〕 院内調査結果の遺族への説明状況(センター調査)

[センター調査対象件数]

	説明を	とした	説明 希望しな			查結果 {告 ^{※2)}	2016 2023 ² (累	J
	件 数	%	件数	%	件数	%	件数	%
件数	229	98.3	2	0.9	2	0.9	233	100

- ※この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。
- ※この集計は、2016年1月~2023年12月末までの実績に基づき集計したものである。
- ※1)「説明を希望しなかった」には、遺族が説明を希望しなかった、遺族がいない等の場合が含まれる。
- ※2)「院内調査結果未報告」とは、2023年12月31日までに、院内調査結果が報告されていないものをいう。

〔参考4-(8)-②-ii〕 院内調査結果の遺族への説明方法(センター調査)

資料の内容	調査報台	結果 告書	調査報告 説明月	書と	説明月	月資料	資料	なし	2016年1月 ~ 2023年12月 (累計)		
説明状況	件 数	%	件 数	%	件数	%	件 数	%	件 数	%	
口頭説明あり	126	55.0	4	1.7	23	10.0	24	10.5	177	77.3	
口頭説明なし	46	20.1	2	0.9	4	1.7	0	0	52	22.7	
슴 計	172	75.1	6	2.6	27	11.8	24	10.5	229	100	

[※]この集計は、院内調査結果報告書の記載内容および医療機関への照会によりセンターが集計したものである。

[※]この集計は、2016年1月~2023年12月31日までの実績に基づき集計したものである。

[※]この集計は、遺族への説明が実施されたものについて集計している。

4-(9) センター調査【院内調査結果報告書分量の状況】

4-(9)-① 院内調査結果報告書のページ数 (センター調査)

「ページ数]

			L	ハーン数」
センター調査依頼年月	中央値	平均值	最 短	最 長
2023年1月~12月	13	12.3	2	25
2022年1月~12月	15	16.9	4	35
2021年1月~12月	14	15.7	6	69
2020年1月~12月	11	10.5	3	22
2019年1月~12月	9	15.9	2	157
2018年1月~12月	7	10.0	3	52
2017年1月~12月	12	14.7	3	44
2016年1月~12月	8	8.8	2	19
全期間(2016年1月~ 2023年12月)	12	13.5	2	157

「センター調査対象供数]

図2023年 件数 1 5 2 5 9 2 3 0 1 2 3 1 1 2 3 3 1 3 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1					[センタ	一調査対							
1月~12月 % 3.3 16.7 6.7 16.7 30.0 6.7 10.0 0 3.3 6.7 10.0 2022年 件数 0 3 3 7 3 3 1 3 6 0 2 2 1月~12月 % 0 1 6 7 7 6 2 2 2 0 3 3 7 2 2 3 1 0 0 2 2 2 2 2 3 1 0 0 2 2 2 2 2 2 2 2	センター	ページ数	1~3	4~6	7~9	10~12	13~15	16~18	19~21	22~24	25以上	結果未報	合 計
1月~12月 % 3.3 16.7 6.7 16.7 30.0 6.7 10.0 0 3.3 6.7 10.0 10	2023年	件数	1	5	2	5	9	2	3	0	1	2	30
1月~12月 % 0 10.3 10.3 24.1 10.3 10.3 3.4 10.3 20.7 0 10.3 10.2 10.3 10.3 3.4 10.3 20.7 0 10.3 10.2 10.3 10.3 3.4 10.3 20.7 0 10.3 10.2 10.3 10.3 3.4 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 3.4 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 3.4 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 10.3 10.3 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 20.7 0 10.3 10.3 10.3 20.7 0 10.3 10.3 20.7 0 10.3 20.7 10.3 20.7 20.		%	3.3	16.7	6.7	16.7	30.0	6.7	10.0	0	3.3	6.7	100
2021年 件数 0 1 6 7 7 6 2 2 2 0 3 1月~12月 % 0 3.0 18.2 21.2 21.2 18.2 6.1 6.1 6.1 0 10 2020年 件数 4 5 3 7 2 2 3 1 0 0 2 1月~12月 % 14.8 18.5 11.1 25.9 7.4 7.4 11.1 3.7 0 0 10 2019年 件数 1 8 8 2 3 5 3 0 3 0 3 2019年 件数 1 8 8 2 3 5 3 0 3 0 3 2019年 件数 1 7 7 5 2 0 0 0 1 0 2 2018年 件数 1 7 7 7 5 2 0 0 0 0 1 0 2		件数	0	3	3	7	3	3	1	3	6	0	29
1月~12月 % 0 3.0 18.2 21.2 21.2 18.2 6.1 6.1 6.1 0 10 2020年 件数 4 5 3 7 2 2 3 1 0 0 2 1月~12月 % 14.8 18.5 11.1 25.9 7.4 7.4 11.1 3.7 0 0 10 2019年 件数 1 8 8 2 3 5 3 0 3 0 3 1月~12月 % 3.0 24.2 24.2 6.1 9.1 15.2 9.1 0 9.1 0 10 2018年 件数 1 7 7 5 2 0 0 0 1 0 2 2018年 件数 1 7 7 5 2 0 0 0 1 0 2	1月~12月	%	0	10.3	10.3	24.1	10.3	10.3	3.4	10.3	20.7	0	100
2020年 件数 4 5 3 7 2 2 3 1 0 0 2 1月~12月 % 14.8 18.5 11.1 25.9 7.4 7.4 11.1 3.7 0 0 10 2019年 件数 1 8 8 2 3 5 3 0 3 0 3 1月~12月 % 3.0 24.2 24.2 6.1 9.1 15.2 9.1 0 9.1 0 10 2018年 件数 1 7 7 5 2 0 0 0 1 0 2	2021年	件数	0	1	6	7	7	6	2	2	2	0	33
1月~12月 % 14.8 18.5 11.1 25.9 7.4 7.4 11.1 3.7 0 0 10	1月~12月	%	0	3.0	18.2	21.2	21.2	18.2	6.1	6.1	6.1	0	100
2019年 件数 1 8 8 2 3 5 3 0 3 0 3 1月~12月 % 3.0 24.2 24.2 6.1 9.1 15.2 9.1 0 9.1 0 10 2018年 件数 1 7 7 5 2 0 0 0 1 0 2		件数	4	5	3	7	2	2	3	1	0	0	27
2019年 1月~12月 % 3.0 24.2 24.2 6.1 9.1 15.2 9.1 0 9.1 0 10 2018年 件数 1 7 7 5 2 0 0 0 1 0 2		%	14.8	18.5	11.1	25.9	7.4	7.4	11.1	3.7	0	0	100
2018年 件数 1 7 7 5 2 0 0 0 1 0 2	2019年	件数	1	8	8	2	3	5	3	0	3	0	33
2018年 17 1 1 1 1 1 1 1 1	1月~12月	%	3.0	24.2	24.2	6.1	9.1	15.2	9.1	0	9.1	0	100
1月~12月 % 4.3 30.4 30.4 21.7 8.7 0 0 0 4.3 0 10		件数	1	7	7	5	2	0	0	0	1	0	23
	1月~12月	%	4.3	30.4	30.4	21.7	8.7	0	0	0	4.3	0	100
2017年 件数 1 2 10 7 7 5 1 1 5 0 3	2017年	件数	1	2	10	7	7	5	1	1	5	0	39
1月~12月 % 2.6 5.1 25.6 17.9 17.9 12.8 2.6 2.6 12.8 0 10		%	2.6	5.1	25.6	17.9	17.9	12.8	2.6	2.6	12.8	0	100
2016年 件数 4 4 3 3 2 2 1 0 0 0 1	2016年 1月~12月	件数	4	4	3	3	2	2	1	0	0	0	19
1月~12月 % 21.1 21.1 15.8 15.8 10.5 10.5 5.3 0 0 0 10		%	21.1	21.1	15.8	15.8	10.5	10.5	5.3	0	0	0	100
	FB =1	件数	12	35	42	43	35	25	14	7	18	2	233
累計 % 5.2 15.0 18.0 18.5 15.0 10.7 6.0 3.0 7.7 0.9 10	茶 計	%	5.2	15.0	18.0	18.5	15.0	10.7	6.0	3.0	7.7	0.9	100

[※]この集計は、院内調査結果報告書の表紙、目次、添付資料などを除いたページ数をセンターが集計したものである。 ※1)「院内調査結果未報告」とは、2023年12月31日までに、院内調査結果が報告されていないものをいう。

4-(10) センター調査【センター調査報告書交付の状況】

4-(10)-① センター調査報告書交付月別

[報告書交付件数]

センター調査報告書					20	23年1.	月~12	2月						2022年 1月~	2021年	2020年 1月~	2019年 1月~	2018年 1月~	2017年 1月~	累計
報告書 交付年月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	12月	12月	12月	12月	12月	12月	米 미
件数	1	1	3	5	2	3	3	5	4	1	1	2	31	38	40	20	21	11	2	163