

新型コロナウイルス感染症等の健康危機管理への 備えと対応を踏まえた医療提供体制のための研究

研究代表者 谷川 武 順天堂大学大学院医学研究科公衆衛生学講座
研究分担者 友岡 清秀 順天堂大学医学部公衆衛生学講座
佐藤 准子 順天堂大学医学部公衆衛生学講座
研究協力者 津田 徹 霧ヶ丘つだ病院
和田 裕雄 順天堂大学大学院医学研究科公衆衛生学講座
三好 規子 順天堂大学大学院医学研究科公衆衛生学講座

研究要旨

本研究は、新型コロナウイルス感染症（以下、COVID-19）の感染拡大が医療機関での診療に及ぼした影響を明らかにすることを目的として、全国の医療機関 2,466 病院を対象とするアンケート調査を実施した。

COVID-19 患者もしくは疑似症患者 1 人以上受け入れた施設を「対応実績有り」施設、受け入れた実績がない施設を「対応実績無し」施設と定義し、対応実績有無別に医療機関の基本情報（開設主体、種別、DPC 対応状況、指定等）、職員数、病床数、入院患者数、COVID-19 の入院患者数、COVID-19 への対応状況等の項目について比較・検討した。

アンケート調査の回収率は 17.1%であった。2020 年 4～9 月に COVID-19 患者に対応していた病院は、比較的規模の大きい公立病院が多く、また、ICU を有する急性期病院の割合が多かった。

2020 年 4～9 月の診療等の実績の対前年比をみると、COVID-19 患者への対応如何を問わず 5 月に最低水準となっており、9 月に向けてやや回復基調であった。ただし、COVID-19 対応実績有り施設の方がより下げ幅が大きい傾向にあり、特に、健診については対前年同月比で 3～4 割程度までの落ち込みを見せた。

また、感染拡大ピーク時の入院、外来の受入患者の制限や手術の実施延期の状況をみると、当初の予定よりも制限や延期をした割合がやや高くなっており、医療機関側にとって想定よりも COVID-19 患者への対応の影響が大きかったことが示唆された。

A. 研究目的

今般の新型コロナウイルス感染症（以下、COVID-19）への対応では、多くの医療機関において COVID-19 患者の受け入れが行われた他、それ以外の医療機関においても COVID-19 疑い患者の外来対応等で過大な

負担が強いられた。また、これらの対応は、COVID-19 患者以外の一般医療へも影響を与えることとなり、結果として医療機関の経営に大きな影響を及ぼす事態となった。

COVID-19 による影響の分析は、COVID-19 患者受入状況別の比較分析をしている調

査があるが、開設者別には実施しておらず、診療体制の変更の状況や診療への影響を詳細に分析した調査は実施されていない。そこで本分担研究は、COVID-19の感染拡大が医療機関での診療に及ぼした影響を明らかにすることを目的として、全国の医療機関を対象にアンケート調査を実施した。

B. 研究方法

本研究は2020年3～8月にCOVID-19入院患者実績1名以上の病院1,233施設ならびに入院患者実績無しの病院1,233施設のうち計2,466施設を対象とした。入院患者実績無しの病院1,233施設は、該当病院の所在地を都道府県順に並べた名簿から等間隔に無作為抽出することで選定した。

調査依頼書（資料1～4）を対象施設に郵送し、専用URLからExcel形式の電子調査票（資料5）をダウンロードし、回答済ファイルをアップロードする形によるインターネット調査を実施した。調査期間は2020年12月19日～2021年1月8日とした。

アンケートでは、医療機関の基本情報（開設主体、種別、DPC対応状況、指定等）、職員数、病床数、入院患者数、COVID-19による入院患者数、COVID-19への対応状況等の項目について調査した。

（倫理面への配慮）

本研究は、順天堂大学の倫理審査委員会にて審査され、承認を得た（承認日：2020年10月21日、承認番号：順大医倫2020182号）。

C. 研究結果

（1）回収状況ならびにCOVID-19の対応実績について

本研究では421施設から回答を得た（回収率421 / 2,466=17.1%）。また、本調査は

2020年3～8月にCOVID-19入院患者実績1名以上の病院ならびに入院患者実績無しの病院をそれぞれの対象医療機関として抽出したが、アンケート調査の回答結果より、2020年4～9月にCOVID-19患者（入院・外来）もしくは疑似症患者（入院・外来）を1人以上受け入れた医療機関を「対応実績有り」、それ以外を「対応実績無し」と再定義した。

（2）回答者の属性について

① 医療機関調査について

アンケートの回答を得た医療機関の開設者は、医療法人が133施設(31.6%)と最も多く、次いで市町村が88施設(20.9%)、日赤・済生会が30施設(7.1%)であった。

COVID-19患者の対応実績が有った330施設では市町村が82施設(24.8%)と最も多く、対応実績が無い91施設では医療法人が62施設(68.1%)と最も多かった。（表1）

また施設種別では、大学病院（47施設）のうち、対応実績有りが44施設(13.3%)、対応実績無しが3施設(3.3%)であった（表2）。DPC対象病院(260施設)・準備病院(17施設)では、対応実績有り施設は、DPC対象病院が250施設(75.8%)、DPC準備病院が15施設(4.5%)、合計265施設(80.3%)であった。対応実績無し施設は、DPC対象病院が10施設(11.0%)、DPC準備病院が2施設(2.2%)、合計12施設(13.2%)であった（表3）。

施設の指定（複数回答）について、COVID-19重点医療機関（172施設）では、対応実績有りが169施設(51.2%)、対応実績無しが3施設(3.3%)であった。また、COVID-19疑い患者受入協力医療機関については、対応実績有りが153施設(46.4%)、対応実績無しが10施設(11.0%)であった（表4）。

また、入院基本料・特定入院料の届出状況

(複数回答)については、対応実績有り施設で一般病棟入院基本料が 274 施設(83.0%) (そのうち急性期一般入院料 1 が 70.4%)と最も多く、次いで特定集中治療室管理料が 139 施設(42.1%)となっていた。一方、対応実績無し施設では、一般病棟入院基本料が 47 施設(51.6%) (そのうち急性期一般入院料 4 が 29.8%)と最も多く、次いで療養病棟入院基本料が 38 施設(41.8%)となっており、特定集中治療室管理料は 4 施設(4.4%)であった(表 5、表 6)。

職員数は、対応実績有り施設では平均 818.4 人(うち医師が 137.7 人、看護職が 390.7 人)、対応実績無し施設では平均 232.5 人(うち医師が 25.4 人、看護職が 97.8 人)であった(表 7)。

また、許可病床数は、対応実績有り施設では平均 395.1 床(うち一般病床が 365.5 床)、対応実績無し施設では平均 168.0 床(うち一般病床が 93.9 床)であった(表 8)。

(3) 診療への影響

① COVID-19 患者受け入れのための病床整備状況(2020 年 4~9 月)

2020 年 4~9 月の期間に COVID-19 患者受け入れのために病床を整備した施設について、対応実績有り施設では 248 施設(75.2%)が 2020 年 4~9 月の各月で延べ 409.1~580.6 床を整備していた。また、対応実績無し施設では 7 施設(7.7%)が 2020 年 4~9 月の各月で延べ 77.0~158.6 床を整備していた(表 9、表 10)。

② 2020 年 4~9 月の診療等への影響

2020 年 4~9 月の入院患者延べ数の対前年同月比は、対応実績有り施設では 82.6~90.5% (5 月が 82.6%で最も低い)、対応実績無し施設では 93.1~97.1% (5 月が 93.1%で

最も低い)であった(表 11)。

同期間の外来患者延べ数の対前年同月比は、対応実績有り施設では 74.4~94.4% (5 月が 74.4%で最も低い)、対応実績無し施設では 80.0~99.2% (5 月が 80.0%で最も低い)であった(表 11)。

救急搬送延べ件数の対前年同月比は、対応実績有り施設では 76.4~87.5% (5 月が 76.4%で最も低い)、対応実績無し施設では 76.1~92.7% (5 月が 76.1%で最も低い)であった(表 11)。

また、手術実施延べ数の対前年同月比は、対応実績有り施設では 70.6~99.8% (5 月が 70.6%で最も低い)、対応実績無し施設では 77.0~106.7% (5 月が 77.0%で最も低い)であった(表 11)。

健診実施延べ数の対前年同月比は、対応実績有り施設では 35.7~103.1% (5 月が 35.7%で最も低い)、対応実績無し施設では 44.3~112.9% (5 月が 44.3%で最も低い)であった(表 11)。

③ 診療体制の変更の状況(感染拡大ピーク時の入院体制の変更)

感染拡大ピーク時の入院体制として「一部の病棟・病室を COVID-19 対応病棟に転換した」とした医療機関が 200 施設(47.5%)で最も多く、次いで「変更なし」が 164 施設(39.0%)、「新規入院患者の受入を制限した」が 96 施設(22.8%)であった(表 12)。

このうち、「新規入院患者の受入を制限した」と回答した 96 施設の当初の制限予定は「特に予定なし」が 64.6%と最も多く、次いで「2 割程度」が 9.4%、「1 割程度」が 8.3%であった。さらに、実際の制限状況では「2 割程度」が 14.6%、「1 割程度」が 5.2%となっていた(表 13)。

④診療体制の変更の状況（感染拡大ピーク時の手術体制の変更）

手術体制については「変更なし」とした医療機関が 214 施設(50.8%)で最も多く、次いで「一部の患者の手術を延期した」が 172 施設(40.9%)、「全ての患者の手術を延期した」が 12 施設(2.9%)であった(表 14)。

このうち、「一部の患者の手術を延期した」と回答した 172 施設の当初の延期予定は「特に予定なし」が 62.8%と最も多く、次いで「1 割程度」と「2 割程度」がともに 3.5%であった。さらに、実際の制限状況では「1 割程度」が 6.4%、「3 割程度」が 5.8%となっていた(表 15)。

⑤診療体制の変更の状況（感染拡大ピーク時の外来体制の変更）

外来体制については「変更なし」とした医療機関が 255 施設(60.6%)で最も多く、次いで「再診患者の受診間隔を延ばす等して受診患者数を抑制した」が 111 施設(26.4%)、「外来の初診患者の受入制限をした」が 47 施設(11.2%)、「救急外来の受入制限をした」が 43 施設(10.2%)であった(表 16)。

このうち、「外来の初診患者の受入制限をした」と回答した 47 施設の当初の制限予定は「特に予定なし」が 70.2%で最も多く、次いで「2 割程度」が 8.5%であった。しかし、実際の制限状況は「3 割程度」「4 割程度」が各々 4.3%となっていた(表 17)。

また、「救急外来の受入制限をした」と回答した 43 施設の当初の制限予定は「特に予定なし」が 79.1%で最も多く、次いで「1 割程度」が 4.7%であった。しかし、実際の制限状況は「4 割程度」が 7.0%、「3 割程度」が 4.7%となっていた(表 18)。

D. 考察

(1) COVID-19 対応医療機関の特徴

2020 年 4～9 月に COVID-19 患者に対応していた病院は、比較的規模の大きい公立病院が多く、また、ICU を有する急性期病院の割合が多かった。

(2) COVID-19 の診療への影響

2020 年 4～9 月の診療等の実績の対前年比をみると、COVID-19 患者への対応如何を問わず 5 月に最低水準となっており、9 月に向けてやや回復基調であった。ただし、COVID-19 対応実績有り施設の方がより下げ幅が大きい傾向にあり、特に、健診については対前年同月比で 3～4 割程度までの落ち込みを見せた。

また、感染拡大ピーク時の入院、外来の受入患者の制限や手術の実施延期の状況をみると、当初の予定よりも制限や延期をした割合がやや高くなっており、医療機関側にとって想定よりも COVID-19 患者への対応の影響が大きかったことが示唆された。

(3) 本研究の限界

本調査は 2020 年 4～9 月を調査期間としているため、主に COVID-19 感染拡大の第 1 波への対応状況を把握するものとなっている。その後の感染拡大への対応状況を明らかにするためには、引き続き調査を行うことが必要と考えられる。

また、本調査の回収率は 17.1%にとどまったため、より正確な調査結果を得るためには、回収率をさらに上げることが必要である。

E. 結論

本研究より、COVID-19 の感染拡大に伴い、入院・外来患者数、救急搬送件数、手術や健診の実施数のいずれについても前年に比べて減少したが、特に、健診の減少幅が大きか

ったことが明らかになった。また、入院・外来患者の受入制限や手術の一部延期を行った病院にとって想定よりも COVID-19 患者への対応の影響が大きかったことが示唆された。

本調査結果は、感染症発生時等における診療への影響に関する知見となるものであり、今後の感染症に強い地域医療提供体制の構築検討に向けた基礎資料となると考えられる。

なお、本研究結果は、2020年9月までの COVID-19 患者の受入実績等に基づいて分析した結果であり、その後の新型コロナウイルス感染症の再拡大等に伴う医療機関の経営状況等を反映しているものではないことに留意する必要がある。

F. 健康危険情報

該当無し

G. 研究発表

該当無し

H. 知的財産権の出願・登録状況

該当無し

【参考資料】

表1 開設者

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
国	34	2	36	10.3%	2.2%	8.6%
国立大学法人	24	2	26	7.3%	2.2%	6.2%
国立大学法人以外の法人	8	0	8	2.4%	0.0%	1.9%
無回答	2	0	2	0.6%	0.0%	0.5%
公的医療機関	162	10	172	49.1%	11.0%	40.9%
都道府県	18	1	19	5.5%	1.1%	4.5%
市町村	82	6	88	24.8%	6.6%	20.9%
公立大学法人	3	0	3	0.9%	0.0%	0.7%
日赤・済生会	30	0	30	9.1%	0.0%	7.1%
厚生連	15	1	16	4.5%	1.1%	3.8%
その他の公的医療法人	13	2	15	3.9%	2.2%	3.6%
無回答	1	0	1	0.3%	0.0%	0.2%
社会保険関係団体	3	0	3	0.9%	0.0%	0.7%
公益法人	10	0	10	3.0%	0.0%	2.4%
医療法人	71	62	133	21.5%	68.1%	31.6%
学校法人	20	1	21	6.1%	1.1%	5.0%
社会福祉法人	8	4	12	2.4%	4.4%	2.9%
医療生協	5	1	6	1.5%	1.1%	1.4%
株式会社	1	1	2	0.3%	1.1%	0.5%
その他の法人	16	5	21	4.8%	5.5%	5.0%
個人	0	1	1	0.0%	1.1%	0.2%
無回答	0	4	4	0.0%	4.4%	1.0%
合計	330	91	421	100.0%	100.0%	100.0%

表2 施設種別

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
病院（大学病院以外）	281	77	358	85.2%	84.6%	85.0%
病院（大学病院）	44	3	47	13.3%	3.3%	11.2%
無回答	5	11	16	1.5%	12.1%	3.8%
合計	330	91	421	100.0%	100.0%	100.0%

表3 DPC対応状況

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
DPC対象病院	250	10	260	75.8%	11.0%	61.8%
大学病院本院群	35	3	38	10.6%	3.3%	9.0%
DPC特定病院群	38	0	38	11.5%	0.0%	9.0%
DPC標準病院群	170	7	177	51.5%	7.7%	42.0%
無回答	7	0	7	2.1%	0.0%	1.7%
DPC準備病院	15	2	17	4.5%	2.2%	4.0%
その他	46	50	96	13.9%	54.9%	22.8%
無回答	19	29	48	5.8%	31.9%	11.4%
合計	330	91	421	100.0%	100.0%	100.0%

表4 施設の指定等（複数回答）

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
新型コロナウイルス感染症重点医療機関	169	3	172	51.2%	3.3%	40.9%
新型コロナウイルス感染症疑い患者受入協力医療機関	153	10	163	46.4%	11.0%	38.7%
特定感染症指定医療機関	4	0	4	1.2%	0.0%	1.0%
第1種感染症指定医療機関	14	0	14	4.2%	0.0%	3.3%
第2種感染症指定医療機関	88	2	90	26.7%	2.2%	21.4%
救命救急センター（3次救急医療施設）	86	2	88	26.1%	2.2%	20.9%
2次救急医療施設	230	26	256	69.7%	28.6%	60.8%
災害拠点病院	166	3	169	50.3%	3.3%	40.1%
地域医療支援病院	129	3	132	39.1%	3.3%	31.4%
特定機能病院	40	3	43	12.1%	3.3%	10.2%

※対応実績あり(n=330)、対応実績なし(n=91)、合計(n=421)

表5 入院基本料・特定入院料の届出状況（複数回答）

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
一般病棟入院基本料	274	47	321	83.0%	51.6%	76.2%
療養病棟入院基本料	33	38	71	10.0%	41.8%	16.9%
特定機能病院入院基本料（一般病棟）	48	3	51	14.5%	3.3%	12.1%
専門病院入院基本料	3	1	4	0.9%	1.1%	1.0%
救命救急入院料	82	2	84	24.8%	2.2%	20.0%
特定集中治療室管理料	139	4	143	42.1%	4.4%	34.0%
ハイケアユニット入院医療管理料	115	6	121	34.8%	6.6%	28.7%
脳卒中ケアユニット入院基本管理料	28	4	32	8.5%	4.4%	7.6%
小児特定集中治療室管理料	2	0	2	0.6%	0.0%	0.5%
新生児特定集中治療室管理料	60	4	64	18.2%	4.4%	15.2%
総合周産期特定集中治療室管理料	42	1	43	12.7%	1.1%	10.2%
回復期リハビリテーション病棟入院料	70	29	99	21.2%	31.9%	23.5%
地域包括ケア病棟入院料・入院医療管理料	135	24	159	40.9%	26.4%	37.8%

※対応実績あり(n=330)、対応実績なし(n=91)、合計(n=421)

表6 一般病棟入院基本料の内訳（複数回答）

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
一般病棟入院基本料_急性期一般入院料1	193	5	198	70.4%	10.6%	61.7%
一般病棟入院基本料_急性期一般入院料2	15	2	17	5.5%	4.3%	5.3%
一般病棟入院基本料_急性期一般入院料3	2	0	2	0.7%	0.0%	0.6%
一般病棟入院基本料_急性期一般入院料4	40	14	54	14.6%	29.8%	16.8%
一般病棟入院基本料_急性期一般入院料5	10	2	12	3.6%	4.3%	3.7%
一般病棟入院基本料_急性期一般入院料6	3	4	7	1.1%	8.5%	2.2%
一般病棟入院基本料_急性期一般入院料7	3	9	12	1.1%	19.1%	3.7%
一般病棟入院基本料_地域一般入院料1	2	4	6	0.7%	8.5%	1.9%
一般病棟入院基本料_地域一般入院料2	2	1	3	0.7%	2.1%	0.9%
一般病棟入院基本料_地域一般入院料3	7	6	13	2.6%	12.8%	4.0%

※対応実績あり(n=274)、対応実績なし(n=47)、合計(n=321)

表7 職員数

	平均値		
	対応実績有り	対応実績無し	合計
① 医師	137.7	25.4	113.5
② 看護職（保健師、助産師、看護師、准看護師）	390.7	97.8	327.6
③ その他の医療職	138.2	52.6	119.8
④ その他の職員	151.8	56.7	131.3
全体（①～④の合計）	818.4	232.5	692.3
有効集計件数	328	90	418

※その他の医療職：歯科医師、薬剤師、理学療法士、作業療法士、言語聴覚士、管理栄養士、診療放射線技師、臨床検査技師等、その他の医療系資格を有する者

表 8 許可病床数

	平均値		
	対応実績有り	対応実績無し	合計
① 一般病床	365.5	93.9	308.5
(①のうち) 非稼働病床	14.7	3.8	12.4
(①のうち) コロナ患者受入のため整備した病床 (医療法上の特例病床等)	9.7	0.4	7.8
② 療養病床	11.0	57.6	20.8
③ 精神病床	12.0	16.2	12.9
④ 感染症病床	1.3	0.1	1.1
⑤ 結核病床	5.3	0.1	4.2
全体 (①～⑤の合計)	395.1	168.0	347.4
有効集計件数	324	86	410

表 9 2020年4～9月のCOVID-19患者受け入れのために整備状況

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
令和2年4～9月のCOVID-19患者受け入れのために整備した延べ病床数 (合計) : 1床以上	248	7	255	75.2%	7.7%	60.6%
令和2年4～9月のCOVID-19患者受け入れのために整備した延べ病床数 (合計) : 0床	61	65	126	18.5%	71.4%	29.9%
無回答	21	19	40	6.4%	20.9%	9.5%
合計	330	91	421	100.0%	100.0%	100.0%

表 10 2020年4～9月のCOVID-19患者受け入れのために整備した延べ病床数

	有効集計対象件数	平均値					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
対応実績有り	248	445.2	580.6	423.3	409.1	491.2	491.7
対応実績無し	7	77.0	139.3	158.6	120.4	122.1	121.4

表 11 2020年4～9月の入院患者延べ数、外来患者延べ数等の対前年同月比

《COVID-19 対応医療機関》

	対前年同月比					
	R2.4月	R2.5月	R2.6月	R2.7月	R2.8月	R2.9月
入院患者延べ数	88.3%	82.6%	86.9%	90.0%	90.5%	89.6%
外来患者延べ数	79.9%	74.4%	91.3%	87.7%	87.2%	94.4%
救急搬送延べ数	80.0%	76.4%	83.8%	86.3%	87.5%	86.6%
手術実施延べ数	85.3%	70.6%	90.5%	90.1%	89.5%	99.8%
(うち) 緊急手術延べ数	91.9%	87.5%	99.1%	97.6%	92.4%	100.4%
(うち) 予定手術延べ数	84.2%	64.2%	88.3%	88.7%	88.5%	99.6%
健診実施延べ数	48.2%	35.7%	76.3%	86.1%	93.1%	103.1%
紹介率	104.6%	107.1%	102.5%	100.8%	102.5%	101.2%

《COVID-19 非対応医療機関》

	対前年同月比					
	R2.4月	R2.5月	R2.6月	R2.7月	R2.8月	R2.9月
入院患者延べ数	94.9%	93.1%	94.4%	95.4%	95.4%	97.1%
外来患者延べ数	84.5%	80.0%	94.5%	90.0%	93.1%	99.2%
救急搬送延べ数	78.0%	76.1%	88.5%	87.8%	83.1%	92.7%
手術実施延べ数	88.7%	77.0%	92.9%	94.6%	95.2%	106.7%
(うち) 緊急手術延べ数	85.7%	79.8%	88.6%	97.9%	76.5%	99.4%
(うち) 予定手術延べ数	87.9%	75.8%	93.9%	93.0%	96.4%	105.0%
健診実施延べ数	60.9%	44.3%	67.3%	82.5%	101.9%	112.9%
紹介率	112.8%	100.9%	101.8%	99.0%	103.4%	107.3%

表 12 感染拡大ピーク時における入院体制の変更状況

	件数	割合
変更なし	164	39.0%
新規入院患者の受入を制限した	96	22.8%
入院患者の早期退院・転院を促進した	50	11.9%
一部の病棟を閉鎖して、医療従事者をCOVID-19対応病棟に再配置した	74	17.6%
一部の病棟・病室をCOVID-19対応病棟に転換した	200	47.5%
全体	421	

表 13 新規入院患者の受入の制限状況

○制限の当初予定			○制限の実際		
	件数	割合		件数	割合
一定程度の制限	25	26.0%	一定程度の制限	28	29.2%
1割程度	8	8.3%	1割程度	5	5.2%
2割程度	9	9.4%	2割程度	14	14.6%
3割程度	2	2.1%	3割程度	1	1.0%
4割程度	0	0.0%	4割程度	1	1.0%
5割程度	1	1.0%	5割程度	1	1.0%
6割程度	0	0.0%	6割程度	0	0.0%
7割程度	0	0.0%	7割程度	0	0.0%
8割程度	1	1.0%	8割程度	1	1.0%
9割程度	0	0.0%	9割程度	0	0.0%
10割程度	3	3.1%	10割程度	4	4.2%
無回答	1	1.0%	無回答	1	1.0%
予定は特になし	62	64.6%	把握できない	56	58.3%
無回答	9	9.4%	無回答	12	12.5%
合計	96	100.0%	合計	96	100.0%

表 14 感染拡大ピーク時における手術体制の変更状況

	件数	割合
変更なし	214	50.8%
全ての患者の手術を延期した	12	2.9%
一部の患者の手術を延期した	172	40.9%
合計	421	

表 15 一部の患者の手術の延期状況

○一部延期の当初予定			○一部延期の実際		
	件数	割合		件数	割合
一定程度の延期	30	17.4%	一定程度の延期	36	20.9%
1割程度	6	3.5%	1割程度	11	6.4%
2割程度	6	3.5%	2割程度	5	2.9%
3割程度	4	2.3%	3割程度	10	5.8%
4割程度	3	1.7%	4割程度	6	3.5%
5割程度	2	1.2%	5割程度	2	1.2%
6割程度	1	0.6%	6割程度	0	0.0%
7割程度	0	0.0%	7割程度	1	0.6%
8割程度	0	0.0%	8割程度	1	0.6%
9割程度	1	0.6%	9割程度	0	0.0%
10割程度	0	0.0%	10割程度	0	0.0%
無回答	7	4.1%	無回答	0	0.0%
予定は特になし	108	62.8%	把握できない	111	64.5%
無回答	34	19.8%	無回答	25	14.5%
合計	172	100.0%	合計	172	100.0%

表 16 感染拡大ピーク時における外来体制の変更状況

	件数	割合
変更なし	255	60.6%
救急外来を全面的に停止した	11	2.6%
一般外来を全面的に停止した	13	3.1%
救急外来の受入制限をした	43	10.2%
外来の初診患者の受入制限をした	47	11.2%
再診患者の受診間隔を延ばす等して受診患者数を抑制した	111	26.4%
全体	421	

表 17 外来の初診患者の受入制限

○制限の当初予定

	件数	割合
一定程度の制限	9	19.1%
1割程度	1	2.1%
2割程度	4	8.5%
3割程度	1	2.1%
4割程度	1	2.1%
5割程度	0	0.0%
6割程度	0	0.0%
7割程度	0	0.0%
8割程度	0	0.0%
9割程度	1	2.1%
10割程度	0	0.0%
無回答	1	2.1%
予定は特になし	33	70.2%
無回答	5	10.6%
合計	47	100.0%

○制限の実際

	件数	割合
一定程度の制限	7	14.9%
1割程度	1	2.1%
2割程度	1	2.1%
3割程度	2	4.3%
4割程度	2	4.3%
5割程度	1	2.1%
6割程度	0	0.0%
7割程度	0	0.0%
8割程度	0	0.0%
9割程度	0	0.0%
10割程度	0	0.0%
無回答	0	0.0%
把握できない	33	70.2%
無回答	7	14.9%
合計	47	100.0%

表 18 救急外来の受入制限の状況

○制限の当初予定

	件数	割合
一定程度の制限	6	14.0%
1割程度	2	4.7%
2割程度	1	2.3%
3割程度	0	0.0%
4割程度	1	2.3%
5割程度	0	0.0%
6割程度	0	0.0%
7割程度	0	0.0%
8割程度	0	0.0%
9割程度	0	0.0%
10割程度	0	0.0%
無回答	2	4.7%
予定は特になし	34	79.1%
無回答	3	7.0%
合計	43	100.0%

○制限の実際

	件数	割合
一定程度の制限	7	16.3%
1割程度	0	0.0%
2割程度	1	2.3%
3割程度	2	4.7%
4割程度	3	7.0%
5割程度	0	0.0%
6割程度	0	0.0%
7割程度	0	0.0%
8割程度	1	2.3%
9割程度	0	0.0%
10割程度	0	0.0%
無回答	0	0.0%
把握できない	29	67.4%
無回答	7	16.3%
合計	43	100.0%

同 封 物 一 覧

今回同封しております資料は、下記のとおりです。

- 同封物一覧（本状） 1 部
- 「新型コロナウイルス感染症が医療機関の経営に及ぼす影響に関する調査」に対する協力のお願について（情報提供）（厚生労働省医政局総務課） 1 部
- 「新型コロナウイルス感染症が医療機関の経営に及ぼす影響に関する調査」へのご協力のお願（研究代表者 谷川武） 1 部
- 実施要領 1 部

以上

令和2年度厚生労働行政推進調査事業（厚生労働科学特別研究事業）

「新型コロナウイルス感染症が医療機関の経営に及ぼす影響に関する調査」
実施要領

1. 調査の概要

- 本調査は、今般の新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の流行が医療機関の経営にどの程度影響を与えているか把握するための調査です。
- 本調査は、Excel形式の電子調査票（以下、「調査票」といいます。）にて実施させていただきます。

2. 調査の方法

（1）対象施設

- 本調査は、約2,500施設の病院（医科）を対象としております。
 - ① 新型コロナウイルス感染症患者の入院実績がある全ての病院（医科） 約1,250施設
 - ② 新型コロナウイルス感染症患者の入院実績のない病院（医科） 約1,250施設

※ 医療機関の規模、周囲の医療機関の状況等から新型コロナウイルス感染症患者を受け入れている可能性が高いと考えられる医療機関及び、可能性が低いと考えられる医療機関を無作為抽出したものです。

（2）対象者（ご回答者）

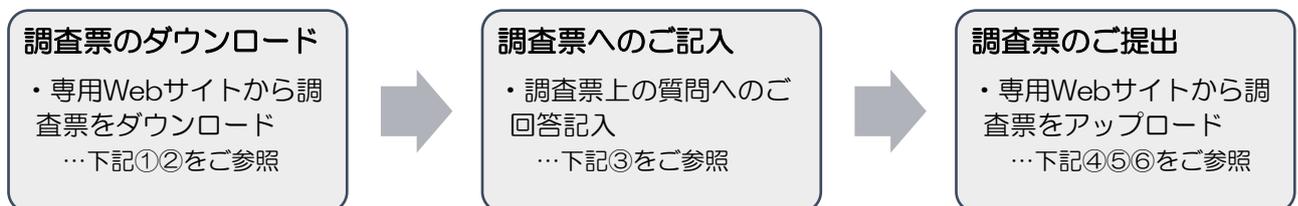
- 施設の代表者様や事務担当者様

（3）回答締切

- 大変お手数ですが、2021年1月8日（金）までにご回答をお願いいたします。

（4）ご回答の手順

- 下記の3ステップでご回答いただきます。



- 詳細につきましては、下記①～⑥のとおりです。

（裏面に続きます）

- ① パソコンにて、下記 URL から専用 Web サイトにアクセスしてください。
※ Internet Explorer11.0以降、Firefox、Google Chrome にて動作確認済みです。

<https://research.surece.co.jp/covid19/>

- ② 「調査票ダウンロード」のボタン（オレンジ色）をクリックすると、ダウンロードページが開きます。「入力用調査票ダウンロード」をクリックし、調査票をダウンロードしてください。
- ③ ダウンロードいただいた調査票を開き、質問にご回答ください。調査票へのご記入が終わりでしたら、調査票を上書き保存し、パソコン内の任意のフォルダに格納してください。
※ 質問は全部で問 16 までございます。シート 1～6に分かれておりますのでご注意ください。

（ シート1：問1、シート2：問2～5、シート3：問6～8、シート4：問9、
シート5：問10～11、シート6：問12～16 ）

- ※ 数値を入力する箇所では、半角の数字で入力してください。
※ 調査票のファイル名は変更しないでください。
- ④ 再度、専用 Web サイトにアクセスしてください。「調査票提出」のボタン（青色）をクリックし、アップロードページを開いてください。
- ⑤ 「ファイルを選択」をクリックするとパソコン内のフォルダが開きますので、③で格納したフォルダから、ご記入済みの調査票ファイルをクリックしてください。「開く」を押すと、アップロード画面にご記入済み調査票が表示されます。
※ この時点ではまだご提出完了ではありません。必ず⑥に進んでください。
- ⑥ 「アップロード」をクリックしてください。これにて調査票の提出が完了となります。（調査事務局サーバーに調査票が登録されます。）
※ 1施設様につきご提出（アップロード）は1回までをお願いいたします。

※ 上記④～⑥のアップロードがうまくいかない場合

お手数ですが、メールにて調査票ファイルをご送付ください。

（送付先メールアドレス） covid19-survey@surece.co.jp

3. お問い合わせ先（調査事務局）

- 専用フリーダイヤル 0120-136-166

（受付：平日（祝日、12月29日～1月4日を除く）10～12時、13～17時）

（ PwC コンサルティング合同会社（東京都千代田区丸の内2-6-1 丸の内パークビルディング）
株式会社サーベイリサーチセンター（東京都荒川区西日暮里2丁目40番10号） ）

以上

事 務 連 絡
令和 2 年 12 月 15 日

各 研究協力医療機関 御中

厚生労働省医政局総務課

「新型コロナウイルス感染症が医療機関の経営に及ぼす影響に関する調査」
に対する協力のお願について（情報提供）

時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、令和 2 年度の厚生労働行政推進調査事業において、下記の研究を行っております。

本研究は、新型コロナウイルス感染症の拡大が医療機関の経営に影響していると指摘されている中において、医療機関の経営状況を把握し、今後の医療機関支援策等を検討するために、貴重なデータとなるものです。

については、研究班からの調査についてご協力をいただきたく、宜しく願い申し上げます。

記

研 究 名：新型コロナウイルス感染症が医療機関の経営に及ぼす影響ならびにその支援策の効果の検証

（令和 2 年度厚生労働行政推進調査事業費補助金（厚生労働科学特別研究事業））

研究代表者：順天堂大学医学部・大学院医学研究科公衆衛生学講座教授 谷川 武

調査内容等：別紙のとおり

令和2年12月吉日

各医療機関の長の皆様へ

「新型コロナウイルス感染症が医療機関の経営に及ぼす影響に関する調査」へのご協力をお願い

謹啓

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、今般の新型コロナウイルス感染症（COVID-19）への対応では、多くの医療機関において COVID-19 患者の受け入れが行われたほか、それ以外の医療機関においても COVID-19 疑い患者の外来対応等、多くの医療機関にご協力をいただいたところです。

厚生労働省においても、COVID-19 への対応として緊急に必要となる感染拡大防止や医療提供体制の整備等について、COVID-19 患者受け入れ医療機関に対する病床確保等、患者と接する医療従事者等への慰労金の支給、COVID-19 患者受け入れのための救急・周産期・小児医療機関の院内感染防止対策等の支援策を実施しています。

このような状況の中、本厚生労働科学研究班では、COVID-19 の流行が医療機関の経営にどの程度影響を与えているかについて、詳細な調査により精緻な要因分析を行うことで、今後の COVID-19 対応に係るご支援に向けた検討材料や、政策立案の基礎資料とすることを目的として、調査を実施することといたしました。

本調査のデータは、個別の医療施設や医師個人が特定される形で公表を行うことはありません。調査結果は、国の検討会等に報告するとともに、学会発表、論文、研究報告書等として公表する予定です。また、本調査にご協力されない場合でも、貴施設の不利益となることはございません。なお、本研究は、順天堂大学の倫理委員会の審査・承認を得て実施いたします。（承認日：令和2年10月21日、承認番号：順大医倫2020182号）

このような調査趣旨についてご理解いただき、貴施設におかれましては、お忙しい中恐縮ですが、ぜひ、調査にご協力いただきますようお願い申し上げます。

謹白

令和2年度厚生労働行政推進調査事業（厚生労働科学特別研究事業）
「新型コロナウイルス感染症が医療機関の経営に及ぼす影響なら
びにその支援策の効果の検証」
研究代表者 谷川武（順天堂大学大学院医学研究科公衆衛生学講座）

- ご回答方法、調査期間等につきましては、実施要領（別紙）をご参照ください。
- お問い合わせ先：調査事務局フリーダイヤル 0120-136-166（受付：平日 10～12 時、13～17 時）

新型コロナウイルス感染症が医療機関の経営に及ぼす影響に関する調査

＜ご回答される医療施設のご担当者様＞

- 今般の新型コロナウイルス感染症（COVID-19）への対応では、多くの医療機関においてCOVID-19患者の受け入れが行われたほか、それ以外の医療機関においてもCOVID-19疑い患者の外来対応等、多くの医療機関にご協力をいただいたところです。
- 厚生労働省においても、COVID-19への対応として緊急に必要となる感染拡大防止や医療提供体制の整備等について、COVID-19患者受け入れ医療機関に対する病床確保等、患者と接する医療従事者等への慰労金の支給、COVID-19患者受け入れのための救急・周産期・小児医療機関の院内感染防止対策等の支援策を実施しています。
- このような状況の中、本厚生労働科学研究班では、COVID-19の流行が医療機関の経営にどの程度影響を与えているかについて、詳細な調査により精緻な要因分析を行うことで、今後のCOVID-19対応に係るご支援に向けた検討材料や、政策立案の基礎資料とすることを目的として、調査を実施することといたしました。
- **本調査のデータは、個別の医療施設や医師個人が特定される形で公表を行うことはありません。**調査結果は、国の検討会等に報告するとともに、学会発表、論文、研究報告書等として公表する予定です。また、本調査にご協力されない場合でも、貴施設の不利益となることはありません。なお、本研究は、順天堂大学の倫理委員会の審査・承認を得て実施いたします。（承認日：令和2年10月21日、承認番号：順大医倫2020182号）
- このような調査趣旨についてご理解いただき、貴施設におかれましては、お忙しい中恐縮ですが、ぜひ、調査にご協力いただきますようお願い申し上げます。
- 本調査は、2021年1月8日（金）までにご回答ください。下記のURL先から本ファイルをご提出いただけます。
調査専用URL <https://research.surece.co.jp/covid19/>
- お問い合わせ先（調査事務局）
専用フリーダイヤル 0120-136-166
（受付：平日（祝日、12月29日～1月4日を除く）10～12時、13～17時）

厚生労働行政推進調査事業 （厚生労働行政推進調査事業費）

[資料5]

◎ 貴施設の概況についてお伺いします。（特に断りのない場合、令和2年10月1日現在）

問1 貴施設の情報についてお答えください。

① 貴施設の開設主体 ※1. 又は2. の場合、下記の①(1)(2)についてもお答えください。

- | | | |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> 1. 国 | <input type="radio"/> 2. 公的医療機関 | <input type="radio"/> 3. 社会保険関係団体 |
| <input checked="" type="radio"/> 4. 公益法人 | <input type="radio"/> 5. 医療法人 | <input type="radio"/> 6. 学校法人 |
| <input type="radio"/> 7. 社会福祉法人 | <input type="radio"/> 8. 医療生協 | <input type="radio"/> 9. 株式会社 |
| <input type="radio"/> 10. その他の法人 | <input type="radio"/> 11. 個人 | <input type="radio"/> 何も選択しない |

①(1) 「1. 国」を選択した場合

- ⇒ 1. 国立大学法人 2. 国立大学法人以外の法人 何も選択しない

①(2) 「2. 公的医療機関」を選択した場合

- ⇒ 1. 都道府県 2. 市町村 3. 公立大学法人
4. 日赤・済生会 5. 厚生連 6. 1～5以外の法人
- 何も選択しない

② 貴施設の種別

1. 病院（大学病院以外） 2. 病院（大学病院） 何も選択しない

③ DPC対応状況 ※1. の場合、下記の③(1)についてもお答えください。

1. DPC対象病院 2. DPC準備病院 3. その他 何も選択しない

③(1) 「1. DPC対象病院」を選択した場合

- ⇒ 1. 大学病院本院群 2. DPC特定病院群
3. DPC標準病院群 何も選択しない

④ 貴施設の指定等 ※該当するもの全て選択してください。

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. 新型コロナウイルス感染症重点医療機関 | <input type="checkbox"/> 2. 新型コロナウイルス感染症疑い患者受入協力医療機関 |
| <input type="checkbox"/> 3. 特定感染症指定医療機関 | <input type="checkbox"/> 4. 第1種感染症指定医療機関 |
| <input type="checkbox"/> 5. 第2種感染症指定医療機関 | <input type="checkbox"/> 6. 救命救急センター（3次救急医療施設） |
| <input type="checkbox"/> 7. 2次救急医療施設 | <input type="checkbox"/> 8. 災害拠点病院 |
| <input type="checkbox"/> 9. 地域医療支援病院 | <input type="checkbox"/> 10. 特定機能病院 |

⑤ 届出を行っている入院基本料・特定入院料 ※該当するもの全て選択してください。

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. 一般病棟入院基本料 | <input type="checkbox"/> 2. 療養病棟入院基本料 |
| <input type="checkbox"/> 3. 特定機能病院入院基本料（一般病棟） | <input type="checkbox"/> 4. 専門病院入院基本料 |
| <input type="checkbox"/> 5. 救命救急入院料 | <input type="checkbox"/> 6. 特定集中治療室管理料 |
| <input type="checkbox"/> 7. ハイケアユニット入院医療管理料 | <input type="checkbox"/> 8. 脳卒中ケアユニット入院基本管理料 |
| <input type="checkbox"/> 9. 小児特定集中治療室管理料 | <input type="checkbox"/> 10. 新生児特定集中治療室管理料 |
| <input type="checkbox"/> 11. 総合周産期特定集中治療室管理料 | <input type="checkbox"/> 12. 回復期リハビリテーション病棟入院料 |
| <input type="checkbox"/> 13. 地域包括ケア病棟入院料・入院医療管理料 | |

[資料5]

※⑤で選択した入院基本料・特定入院料の内容について選択してください。

1. 一般病棟入院基本料を選択した場合

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. 急性期一般入院料1 | <input type="checkbox"/> 2. 急性期一般入院料2 | <input type="checkbox"/> 3. 急性期一般入院料3 |
| <input type="checkbox"/> 4. 急性期一般入院料4 | <input type="checkbox"/> 5. 急性期一般入院料5 | <input type="checkbox"/> 6. 急性期一般入院料6 |
| <input type="checkbox"/> 7. 急性期一般入院料7 | <input type="checkbox"/> 8. 地域一般入院料1 | <input type="checkbox"/> 9. 地域一般入院料2 |
| <input type="checkbox"/> 10. 地域一般入院料3 | | |

2. 療養病棟入院基本料を選択した場合

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. 療養病棟入院料1 | <input type="checkbox"/> 2. 療養病棟入院料2 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|

3. 特定機能病院入院基本料（一般病棟）を選択した場合

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. 7対1 | <input type="checkbox"/> 2. 10対1 |
|---------------------------------|----------------------------------|

4. 専門病院入院基本料を選択した場合

- | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. 7対1 | <input type="checkbox"/> 2. 10対1 | <input type="checkbox"/> 3. 13対1 |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|

5. 救命救急入院料を選択した場合

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. 救命救急入院料1 | <input type="checkbox"/> 2. 救命救急入院料2 |
| <input type="checkbox"/> 3. 救命救急入院料3 | <input type="checkbox"/> 4. 救命救急入院料4 |

6. 特定集中治療室管理料を選択した場合

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. 特定集中治療室管理料1 | <input type="checkbox"/> 2. 特定集中治療室管理料2 |
| <input type="checkbox"/> 3. 特定集中治療室管理料3 | <input type="checkbox"/> 4. 特定集中治療室管理料4 |

7. ハイケアユニット入院医療管理料を選択した場合

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ハイケアユニット入院医療管理料1 | <input type="checkbox"/> 2. ハイケアユニット入院医療管理料2 |
|--|--|

9. 小児特定集中治療室管理料を選択した場合

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. 小児特定集中治療室管理料1 | <input type="checkbox"/> 2. 小児特定集中治療室管理料2 |
|---|---|

10. 新生児特定集中治療室管理料を選択した場合

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. 新生児特定集中治療室管理料1 | <input type="checkbox"/> 2. 新生児特定集中治療室管理料2 |
|--|--|

11. 総合周産期特定集中治療室管理料を選択した場合

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. 総合周産期特定集中治療室管理料1 | <input type="checkbox"/> 2. 総合周産期特定集中治療室管理料2 |
|--|--|

12. 回復期リハビリテーション病棟入院料を選択した場合

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. 回復期リハビリテーション病棟入院料1 | <input type="checkbox"/> 2. 回復期リハビリテーション病棟入院料2 |
| <input type="checkbox"/> 3. 回復期リハビリテーション病棟入院料3 | <input type="checkbox"/> 4. 回復期リハビリテーション病棟入院料4 |
| <input type="checkbox"/> 5. 回復期リハビリテーション病棟入院料5 | <input type="checkbox"/> 6. 回復期リハビリテーション病棟入院料6 |

13. 地域包括ケア病棟入院料・入院医療管理料を選択した場合

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. 地域包括ケア病棟入院料1 | <input type="checkbox"/> 2. 地域包括ケア病棟入院料2 |
| <input type="checkbox"/> 3. 地域包括ケア病棟入院料3 | <input type="checkbox"/> 4. 地域包括ケア病棟入院料4 |
| <input type="checkbox"/> 5. 地域包括ケア入院医療管理料1 | <input type="checkbox"/> 6. 地域包括ケア入院医療管理料2 |
| <input type="checkbox"/> 7. 地域包括ケア入院医療管理料3 | <input type="checkbox"/> 8. 地域包括ケア入院医療管理料4 |

[資料5]

問2 貴施設の標榜診療科を全てお選びください。 ※18. の場合、下記の(1)についてもお答えください。

- | | | |
|------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. 内科※1 | <input type="checkbox"/> 2. 外科※2 | <input type="checkbox"/> 3. 整形外科 |
| <input type="checkbox"/> 4. 脳神経外科 | <input type="checkbox"/> 5. 小児科 | <input type="checkbox"/> 6. 精神科 |
| <input type="checkbox"/> 7. 眼科 | <input type="checkbox"/> 8. 皮膚科 | <input type="checkbox"/> 9. 耳鼻咽喉科 |
| <input type="checkbox"/> 10. 泌尿器科 | <input type="checkbox"/> 11. 産婦人科・産科・婦人科 | <input type="checkbox"/> 12. リハビリテーション科 |
| <input type="checkbox"/> 13. 救急科 | <input type="checkbox"/> 14. 形成外科 | <input type="checkbox"/> 15. 放射線科 |
| <input type="checkbox"/> 16. 病理診断科 | <input type="checkbox"/> 17. 歯科・歯科口腔外科 | <input type="checkbox"/> 18. その他 |

※1. 内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科、腎臓内科、糖尿病内科、血液内科、感染症内科、アレルギー内科、リウマチ内科、心療内科、神経内科は、「1. 内科」としてご回答ください。

※2. 外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、気管食道外科、消化器外科、肛門外科、小児外科は、「2. 外科」としてご回答ください。

問2(1) 「18. その他」を選択した場合の具体的内容

--

問3 貴施設の職員数（常勤換算※1）をご記入ください。

医師		看護職※2		その他の医療職※3		その他の職員		全体	
	人		人		人		人	0.0	人

※1. 非常勤職員の「常勤換算」は以下の方法で計算し、小数点第1位（小数点第2位を四捨五入）までご記入ください。

■ 1週間に数回勤務の場合：（非常勤職員の1週間の勤務時間）÷（貴施設が定めている常勤職員の1週間の勤務時間）

■ 1カ月に数回勤務の場合：（非常勤職員の1カ月の勤務時間）÷（貴施設が定めている常勤職員の1週間の勤務時間×4）

※2. 看護職とは、保健師、助産師、看護師、准看護師を指します。

※3. その他の医療職とは、歯科医師、薬剤師、理学療法士、作業療法士、言語聴覚士、管理栄養士、診療放射線技師、臨床検査技師等、その他の医療系資格を有する者を指します。

問4 貴施設の許可病床数をご記入ください。なお、一般病床については、そのうちの非稼働病床、並びにCOVID-19患者受入のために整備した病床（医療法上の特例病床等）についてもご記入ください。

①一般病床			①のうち 非稼働病床※			①のうち コロナ患者受入のために整備した病床（医療法上の特例病床等）			②療養病床		③精神病床		④感染症病床		⑤結核病床		全体 ①～⑤の合計		
	床			床			床			床			床			床		0	床

※非稼働病床とは、1年間に1度も患者を入院させなかった病床を指します。

問5 令和2年度4～9月における貴施設のCOVID-19患者受け入れのために整備した延べ病床数※についてご記入ください。

	4月		5月		6月		7月		8月		9月	
		床		床		床		床		床		床

※例えば、4月中にCOVID-19患者受け入れのために整備した病床数が10床の日が10日、12床の日が10日、13床の日が10日あった場合は、下記のように計算してください。

4月のCOVID-19患者受け入れのために整備した延べ病床数
 = 10床×10日+12床×10日+13床×10日
 = 延べ350床

[資料5]

問6 令和元年度及び令和2年度のそれぞれ4～9月における貴施設の入院患者延べ数^{※1}、手術実施延べ数、外来患者延べ数、救急搬送延べ数、手術実施延べ数^{※2}、健診実施延べ数^{※3}、紹介率^{※4}についてご記入ください。

※1 患者延べ数については、例えば、入院患者の場合であれば、同一の入院患者が10日間入院していた場合は「延べ10人」と計算してください。以下の設問における「延べ」については同様の考え方で計算してください。

※2 診療報酬上の手術分類（Kコード）に該当する件数を指します。

※3 健診実施延べ数については、貴施設で実施した健康診査（健診、人間ドック等）についてご記入ください。

※4 紹介率：紹介患者数÷初診患者数×100（初診患者からは、救急搬送患者および休日・夜間の救急患者を除く。）

【令和元年度】

	4月		5月		6月		7月		8月		9月	
入院患者延べ数		人		人		人		人		人		人
外来患者延べ数		人		人		人		人		人		人
救急搬送延べ数		件		件		件		件		件		件
手術実施延べ数		件		件		件		件		件		件
（うち）緊急手術延べ数		件		件		件		件		件		件
（うち）予定手術延べ数		件		件		件		件		件		件
健診実施延べ数		件		件		件		件		件		件
紹介率		%		%		%		%		%		%

【令和2年度】

	4月		5月		6月		7月		8月		9月	
入院患者延べ数		人		人		人		人		人		人
外来患者延べ数		人		人		人		人		人		人
救急搬送延べ数		件		件		件		件		件		件
手術実施延べ数		件		件		件		件		件		件
（うち）緊急手術延べ数		件		件		件		件		件		件
（うち）予定手術延べ数		件		件		件		件		件		件
健診実施延べ数		件		件		件		件		件		件
紹介率		%		%		%		%		%		%

問7 令和2年度4～9月におけるCOVID-19（疑似症を含む）による入院延べ患者数、外来延べ患者数についてご記入ください。

	4月		5月		6月		7月		8月		9月	
入院患者延べ数		人		人		人		人		人		人
外来患者延べ数		人		人		人		人		人		人

問8 令和2年度4～9月におけるICUの病床数、COVID-19（疑似症を含む）によるICUへの入院延べ患者数、並びにECMO（体外式膜型人工肺）の使用延べ患者数についてご記入ください。

	4月		5月		6月		7月		8月		9月	
ICU病床数		床		床		床		床		床		床
ICU入院延べ患者数		人		人		人		人		人		人
ECMO使用延べ患者数		人		人		人		人		人		人

[資料5]

◎ 貴施設における今回のCOVID-19への対応状況についてお伺いします。

問9 COVID-19への対応として診療体制等をどのように変更しましたか。

※感染拡大ピーク時の時期は、貴施設におけるCOVID-19患者（疑似症含む）の入院患者数が最も多かった月（同順の場合は、外来患者数で判断）としてご回答ください。

① 感染拡大ピーク時^{*}に入院体制についてどのように変更しましたか。該当するものを全てお選びください。
※2. の場合、下記の①(1)についてもお答えください。

- 1. 変更なし
- 2. 新規入院患者の受入を制限した
- 3. 入院患者の早期退院・転院を促進した
- 4. 一部の病棟を閉鎖して、医師等医療従事者をCOVID-19対応病棟に再配置した
- 5. 一部の病棟・病室をCOVID-19対応病棟に転換した

①(1) 「2. 新規入院患者の受入を制限した」を選択した場合の制限の状況をお答えください。

- ⇒ 制限の当初予定 ○ 1. 制限の予定があった ○ 2. 予定は特に無し ○ 何も選択しない
- ⇒ 1. 制限の予定があった場合、当初予定の制限の割合 割程度の制限
- ⇒ 実際の制限状況 ○ 1. 制限の割合を把握している ○ 2. 把握できない ○ 何も選択しない
- ⇒ 1. 制限の割合を把握している場合、実際の制限の割合 割程度の制限

② 感染拡大ピーク時^{*}に手術体制についてどのように変更しましたか。該当するものを全てお選びください。
※3. の場合、下記の②(1)についてもお答えください。

- 1. 変更なし
- 2. 全ての患者の手術を延期した
- 3. 一部患者の手術を延期した

②(1) 「3. 一部患者の手術を延期した」を選択した場合の延期の状況をお答えください。

- ⇒ 延期の当初予定 ○ 1. 延期の予定があった ○ 2. 予定は特に無し ○ 何も選択しない
- ⇒ 1. 延期の予定があった場合、当初予定の延期の割合 割程度の延期
- ⇒ 実際の延期状況 ○ 1. 延期の割合を把握している ○ 2. 把握できない ○ 何も選択しない
- ⇒ 1. 延期の割合を把握している場合、実際の延期の割合 割程度の延期

[資料5]

③ 感染拡大ピーク時[※]に外来体制についてどのように変更しましたか。該当するものを全てお選びください。
※4. 又は5. の場合、下記の③(1)(2)についてもお答えください。

- 1. 変更なし
- 2. 救急外来を全面的に停止した
- 3. 一般外来を全面的に停止した
- 4. 救急外来の受入制限をした
- 5. 外来の初診患者の受入制限をした
- 6. 再診患者の受診間隔を延ばす等して受診患者数を抑制した

③(1) 「4. 救急外来の受入制限をした」を選択した場合の制限の状況をお答えください。

- ⇒ 制限の当初予定 ○ 1. 制限の予定があった ○ 2. 予定は特に無し ○ 何も選択しない
- ⇒ 1. 制限の予定があった場合、当初予定の制限の割合 割程度の制限
- ⇒ 実際の制限状況 ○ 1. 制限の割合を把握している ○ 2. 把握できない ○ 何も選択しない
- ⇒ 1. 制限の割合を把握している場合、実際の制限の割合 割程度の制限

③(2) 「5. 外来の初診患者の受入制限をした」を選択した場合の制限の状況をお答えください。

- ⇒ 制限の当初予定 ○ 1. 制限の予定があった ○ 2. 予定は特に無し ○ 何も選択しない
- ⇒ 1. 制限の予定があった場合、当初予定の制限の割合 割程度の制限
- ⇒ 実際の制限状況 ○ 1. 制限の割合を把握している ○ 2. 把握できない ○ 何も選択しない
- ⇒ 1. 制限の割合を把握している場合、実際の制限の割合 割程度の制限

[資料5]

◎ 貴施設における医業収支の状況についてお伺いします。

問10 令和元年度及び令和2年度のそれぞれ4～9月における貴施設の医業収支（損益）について、ご記入ください。ご回答は円単位でお願いいたします。なお、千円以下を四捨五入するなど概数でご記入いただいても構いません。

※1 「入院診療収入」「外来診療収入」には、当該月のレセプト請求額を記入してください。

※2 室料差額は「その他の医業収入」にご記入ください。

※3 「医薬品費」には、費消した医薬品について、実際の購入価格によって計算した額を記入してください。

※4 「給与費」には、給与、賞与、法定福利費の合計額を記入してください。

【令和元年度】

	4月		5月		6月		7月		8月		9月	
入院診療収入※1		円		円		円		円		円		円
外来診療収入※1		円		円		円		円		円		円
その他医業収入※2		円		円		円		円		円		円
(うち) 健診に係る収入		円		円		円		円		円		円
医業収入合計	0	円	0	円	0	円	0	円	0	円	0	円
医薬品費※3		円		円		円		円		円		円
診療材料費		円		円		円		円		円		円
給与費※4		円		円		円		円		円		円
その他経費		円		円		円		円		円		円
医業費用合計	0	円	0	円	0	円	0	円	0	円	0	円
月末預金残高		円		円		円		円		円		円

【令和2年度】

	4月		5月		6月		7月		8月		9月	
入院診療収入		円		円		円		円		円		円
外来診療収入		円		円		円		円		円		円
その他医業収入		円		円		円		円		円		円
(うち) 健診に係る収入		円		円		円		円		円		円
医業収入合計	0	円	0	円	0	円	0	円	0	円	0	円
医薬品費		円		円		円		円		円		円
診療材料費		円		円		円		円		円		円
給与費		円		円		円		円		円		円
その他経費		円		円		円		円		円		円
医業費用合計	0	円	0	円	0	円	0	円	0	円	0	円
月末預金残高		円		円		円		円		円		円

問11 今般のCOVID-19感染拡大で大きく影響を受けた費目について具体的にご記入ください。

[資料5]

問12 二次補正予算における空室確保料等の申請見込み額について、既に申請額の試算が完了している場合のみご記入ください。ご回答は円単位でお願いいたします。なお、千円以下を四捨五入するなど概数でご記入いただいても構いません。

① 空室確保料

	4月		5月		6月	
申請見込み額		円		円		円
	7月		8月		9月	
申請見込み額		円		円		円

② COVID-19疑い患者を受け入れる救急・周産期・小児医療機関への支援金

申請見込み額		円
--------	--	---

③ 医療機関・薬局等における感染拡大防止等の支援金

申請見込み額		円
--------	--	---

問13 令和元年度および令和2年度の夏季賞与の支給額等についてご記入ください。ご回答は円単位でお願いいたします。なお、千円以下を四捨五入するなど概数でご記入いただいても構いません。

【令和元年度】

	常勤職員数		(うち)賞与を支給した常勤職員数		1人当たり賞与支給額の基本給相当月数		賞与総額	
		人		人		カ月		円
全職員								
(うち) 医師								
(うち) 看護師								

【令和2年度】

	常勤職員数		(うち)賞与を支給した常勤職員数		1人当たり賞与支給額の基本給相当月数		賞与総額	
		人		人		カ月		円
全職員								
(うち) 医師								
(うち) 看護師								

問14 貴施設では施設内に任意の部門（外来、入院、診療科、中央管理部門等）を設定して、医業収支（損益）の計算を月次、もしくは半期ごとや四半期ごとで実施していますか。

1. 実施している (⇒問15へ)
 2. 実施していない (⇒問16へ)
 何も選択しない

問15 このアンケート調査とは別に、令和元年度及び令和2年度のそれぞれ4～9月における貴施設の部門別医業収支（損益）の結果をご提供いただくことにご協力いただけますか。

1. 協力できる (⇒問15(1)へ)
 2. 協力できない (⇒問16へ)
 何も選択しない

※ご提供いただくデータは、個別の医療施設が特定される形で公表を行うことはありません。また、ご提供データにつきましては、調査が終了次第、調査事務局が責任をもって消去・廃棄いたします。

問15(1)「1. 協力できる」を選択した場合、下記の欄にご記入ください。

【ご連絡先記入欄】

施設名						
住所	〒		住所			
ご連絡先	TEL		E-mail			
ご担当者様	所属・役職		ご氏名			

[資料5]

問16 本研究では、このアンケート調査とは別に、令和元年度及び令和2年度4～9月における貴施設のDPCデータをご提供いただき、今般のCOVID-19感染拡大による医業収支（損益）への影響について詳細な分析を行うことを予定しています。この分析事業にご協力いただけますか。

- 1. 協力できる（⇒問16(1)へ）
- 2. 協力できない（⇒質問終了） 何も選択しない

※ご提供いただくデータは、個別の医療施設が特定される形で公表を行うことはありません。また、ご提供データにつきましては、調査が終了次第、調査事務局が責任をもって消去・廃棄いたします。

問16(1)「1. 協力できる」を選択した場合、下記の欄にご記入ください。

【ご連絡先記入欄】

施設名				
住所	〒		住所	
ご連絡先	TEL		E-mail	
ご担当者様	所属・役職		ご氏名	

設問は以上です。ご協力いただきまして誠にありがとうございました。

新型コロナウイルス感染症が医療機関の経営に及ぼす影響に関する調査

○回収状況

	件数	割合	
発送数	2,466	100.0%	
回収数	421	17.1%	
(再掲) COVID-19対応実績有り施設	330	13.4%	※COVID-19（疑似症を含む）による入院延べ患者数もしくは外来延べ患者数が1人以上だった施設（問7）
(再掲) COVID-19対応実績無し施設	91	3.7%	※COVID-19（疑似症を含む）による入院延べ患者数かつ外来延べ患者数が0人だった施設（問7）

※「対応実績有り」「対応実績無し」の指す範囲

	受入準備をした	受入準備をしていない
COVID-19対応実績有り施設	COVID-19患者（入院・外来）を1人以上受け入れた 疑似症患者（入院・外来）を1人以上受け入れた	COVID-19患者（入院・外来）を1人以上受け入れた 疑似症患者（入院・外来）を1人以上受け入れた
COVID-19対応実績無し施設	COVID-19患者・疑似症患者（入院・外来）を受け入れた実績がない	

問1① 開設者

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
国	34	2	36	10.3%	2.2%	8.6%
国立大学法人	24	2	26	7.3%	2.2%	6.2%
国立大学法人以外の法人	8	0	8	2.4%	0.0%	1.9%
無回答	2	0	2	0.6%	0.0%	0.5%
公的医療機関	162	10	172	49.1%	11.0%	40.9%
都道府県	18	1	19	5.5%	1.1%	4.5%
市町村	82	6	88	24.8%	6.6%	20.9%
公立大学法人	3	0	3	0.9%	0.0%	0.7%
日赤・済生会	30	0	30	9.1%	0.0%	7.1%
厚生連	15	1	16	4.5%	1.1%	3.8%
その他の公的医療法人	13	2	15	3.9%	2.2%	3.6%
無回答	1	0	1	0.3%	0.0%	0.2%
社会保険関係団体	3	0	3	0.9%	0.0%	0.7%
公益法人	10	0	10	3.0%	0.0%	2.4%
医療法人	71	62	133	21.5%	68.1%	31.6%
学校法人	20	1	21	6.1%	1.1%	5.0%
社会福祉法人	8	4	12	2.4%	4.4%	2.9%
医療生協	5	1	6	1.5%	1.1%	1.4%
株式会社	1	1	2	0.3%	1.1%	0.5%
その他の法人	16	5	21	4.8%	5.5%	5.0%
個人	0	1	1	0.0%	1.1%	0.2%
無回答	0	4	4	0.0%	4.4%	1.0%
合計	330	91	421	100.0%	100.0%	100.0%

問1② 施設の種別

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
病院（大学病院以外）	281	77	358	85.2%	84.6%	85.0%
病院（大学病院）	44	3	47	13.3%	3.3%	11.2%
無回答	5	11	16	1.5%	12.1%	3.8%
合計	330	91	421	100.0%	100.0%	100.0%

【資料6】

問1③ DPC対応状況

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
DPC対象病院	250	10	260	75.8%	11.0%	61.8%
大学病院本院群	35	3	38	10.6%	3.3%	9.0%
DPC特定病院群	38	0	38	11.5%	0.0%	9.0%
DPC標準病院群	170	7	177	51.5%	7.7%	42.0%
無回答	7	0	7	2.1%	0.0%	1.7%
DPC準備病院	15	2	17	4.5%	2.2%	4.0%
その他	46	50	96	13.9%	54.9%	22.8%
無回答	19	29	48	5.8%	31.9%	11.4%
合計	330	91	421	100.0%	100.0%	100.0%

問1④ 施設の指定等【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
新型コロナウイルス感染症重点医療機関	169	3	172	51.2%	3.3%	40.9%
新型コロナウイルス感染症疑い患者受入協力医療機関	153	10	163	46.4%	11.0%	38.7%
特定感染症指定医療機関	4	0	4	1.2%	0.0%	1.0%
第1種感染症指定医療機関	14	0	14	4.2%	0.0%	3.3%
第2種感染症指定医療機関	88	2	90	26.7%	2.2%	21.4%
救命救急センター（3次救急医療施設）	86	2	88	26.1%	2.2%	20.9%
2次救急医療施設	230	26	256	69.7%	28.6%	60.8%
災害拠点病院	166	3	169	50.3%	3.3%	40.1%
地域医療支援病院	129	3	132	39.1%	3.3%	31.4%
特定機能病院	40	3	43	12.1%	3.3%	10.2%
全体	330	91	421			

問1⑤ 入院基本料・特定入院料【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
一般病棟入院基本料	274	47	321	83.0%	51.6%	76.2%
療養病棟入院基本料	33	38	71	10.0%	41.8%	16.9%
特定機能病院入院基本料（一般病棟）	48	3	51	14.5%	3.3%	12.1%
専門病院入院基本料	3	1	4	0.9%	1.1%	1.0%
救命救急入院料	82	2	84	24.8%	2.2%	20.0%
特定集中治療室管理料	139	4	143	42.1%	4.4%	34.0%
ハイケアユニット入院医療管理料	115	6	121	34.8%	6.6%	28.7%
脳卒中ケアユニット入院基本管理料	28	4	32	8.5%	4.4%	7.6%
小児特定集中治療室管理料	2	0	2	0.6%	0.0%	0.5%
新生児特定集中治療室管理料	60	4	64	18.2%	4.4%	15.2%
総合周産期特定集中治療室管理料	42	1	43	12.7%	1.1%	10.2%
回復期リハビリテーション病棟入院料	70	29	99	21.2%	31.9%	23.5%
地域包括ケア病棟入院料・入院医療管理料	135	24	159	40.9%	26.4%	37.8%
全体	330	91	421			

【資料6】

問1⑤-1 一般病棟入院基本料の内訳【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
一般病棟入院基本料_急性期一般入院料1	193	5	198	70.4%	10.6%	61.7%
一般病棟入院基本料_急性期一般入院料2	15	2	17	5.5%	4.3%	5.3%
一般病棟入院基本料_急性期一般入院料3	2	0	2	0.7%	0.0%	0.6%
一般病棟入院基本料_急性期一般入院料4	40	14	54	14.6%	29.8%	16.8%
一般病棟入院基本料_急性期一般入院料5	10	2	12	3.6%	4.3%	3.7%
一般病棟入院基本料_急性期一般入院料6	3	4	7	1.1%	8.5%	2.2%
一般病棟入院基本料_急性期一般入院料7	3	9	12	1.1%	19.1%	3.7%
一般病棟入院基本料_地域一般入院料1	2	4	6	0.7%	8.5%	1.9%
一般病棟入院基本料_地域一般入院料2	2	1	3	0.7%	2.1%	0.9%
一般病棟入院基本料_地域一般入院料3	7	6	13	2.6%	12.8%	4.0%
全体	274	47	321			

問1⑤-2 療養病棟入院基本料の内訳【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
療養病棟入院料1	28	32	60	84.8%	84.2%	84.5%
療養病棟入院料2	5	6	11	15.2%	15.8%	15.5%
全体	33	38	71			

問1⑤-3 特定機能病院入院基本料（一般病棟）の内訳【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
7対1	45	3	48	93.8%	100.0%	94.1%
10対1	3	0	3	6.3%	0.0%	5.9%
全体	48	3	51			

問1⑤-4 専門病院入院基本料の内訳【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
7対1	2	0	2	66.7%	0.0%	50.0%
10対1	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%
13対1	1	1	2	33.3%	100.0%	50.0%
全体	3	1	4	100.0%	100.0%	100.0%

問1⑤-5 救命救急入院料の内訳【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
救命救急入院料1	50	1	51	61.0%	50.0%	60.7%
救命救急入院料2	4	0	4	4.9%	0.0%	4.8%
救命救急入院料3	27	0	27	32.9%	0.0%	32.1%
救命救急入院料4	22	1	23	26.8%	50.0%	27.4%
全体	82	2	84			

問1⑤-6 特定集中治療室管理料の内訳【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
特定集中治療室管理料1	44	1	45	31.7%	25.0%	31.5%
特定集中治療室管理料2	22	1	23	15.8%	25.0%	16.1%
特定集中治療室管理料3	68	1	69	48.9%	25.0%	48.3%
特定集中治療室管理料4	15	1	16	10.8%	25.0%	11.2%
全体	139	4	143			

[資料6]

問1⑤-7 ハイケアユニット入院医療管理料の内訳【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
ハイケアユニット入院医療管理料1	105	5	110	91.3%	83.3%	90.9%
ハイケアユニット入院医療管理料2	11	1	12	9.6%	16.7%	9.9%
全体	115	6	121			

問1⑤-9 小児特定集中治療室管理料の内訳【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
小児特定集中治療室管理料1	2	0	2	100.0%	-	100.0%
小児特定集中治療室管理料2	0	0	0	0.0%	-	0.0%
全体	2	0	2			

問1⑤-10 新生児特定集中治療室管理料の内訳【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
新生児特定集中治療室管理料1	29	2	31	48.3%	50.0%	48.4%
新生児特定集中治療室管理料2	30	2	32	50.0%	50.0%	50.0%
全体	60	4	64			

問1⑤-11 総合周産期特定集中治療室管理料の内訳【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
総合周産期特定集中治療室管理料1	40	1	41	95.2%	100.0%	95.3%
総合周産期特定集中治療室管理料2	32	0	32	76.2%	0.0%	74.4%
全体	42	1	43			

問1⑤-12 回復期リハビリテーション病棟入院料の内訳【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
回復期リハビリテーション病棟入院料1	45	18	63	64.3%	62.1%	63.6%
回復期リハビリテーション病棟入院料2	1	5	6	1.4%	17.2%	6.1%
回復期リハビリテーション病棟入院料3	20	6	26	28.6%	20.7%	26.3%
回復期リハビリテーション病棟入院料4	2	2	4	2.9%	6.9%	4.0%
回復期リハビリテーション病棟入院料5	2	1	3	2.9%	3.4%	3.0%
回復期リハビリテーション病棟入院料6	1	0	1	1.4%	0.0%	1.0%
全体	70	29	99			

[資料6]

問1⑤-13 地域包括ケア病棟入院料・入院医療管理料の内訳【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
地域包括ケア病棟入院料1	26	11	37	19.3%	45.8%	23.3%
地域包括ケア病棟入院料2	85	4	89	63.0%	16.7%	56.0%
地域包括ケア病棟入院料3	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%
地域包括ケア病棟入院料4	2	0	2	1.5%	0.0%	1.3%
地域包括ケア入院医療管理料1	13	4	17	9.6%	16.7%	10.7%
地域包括ケア入院医療管理料2	10	5	15	7.4%	20.8%	9.4%
地域包括ケア入院医療管理料3	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%
地域包括ケア入院医療管理料4	1	0	1	0.7%	0.0%	0.6%
全体	135	24	159			

問2 標榜診療科目【複数回答】

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
内科	327	79	406	99.1%	86.8%	96.4%
外科	307	39	346	93.0%	42.9%	82.2%
整形外科	311	45	356	94.2%	49.5%	84.6%
脳神経外科	263	24	287	79.7%	26.4%	68.2%
小児科	260	24	284	78.8%	26.4%	67.5%
精神科	198	17	215	60.0%	18.7%	51.1%
眼科	263	23	286	79.7%	25.3%	67.9%
皮膚科	263	23	286	79.7%	25.3%	67.9%
耳鼻咽喉科	253	16	269	76.7%	17.6%	63.9%
泌尿器科	276	30	306	83.6%	33.0%	72.7%
産婦人科・産科・婦人科	242	18	260	73.3%	19.8%	61.8%
リハビリテーション科	297	61	358	90.0%	67.0%	85.0%
救急科	154	8	162	46.7%	8.8%	38.5%
形成外科	185	11	196	56.1%	12.1%	46.6%
放射線科	276	30	306	83.6%	33.0%	72.7%
病理診断科	184	7	191	55.8%	7.7%	45.4%
歯科・歯科口腔外科	180	15	195	54.5%	16.5%	46.3%
その他	191	18	209	57.9%	19.8%	49.6%
合計	330	91	421			

※内科：内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科、腎臓内科、糖尿病内科、血液内科、感染症内科、アレルギー内科、リウマチ内科、心療内科、神経内科

外科：外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、気管食道外科、消化器外科、肛門外科、小児外科

[資料6]

問3 職員数【常勤換算人数】

	平均値		
	対応実績有り	対応実績無し	合計
① 医師	137.7	25.4	113.5
② 看護職（保健師、助産師、看護師、准看護師）	390.7	97.8	327.6
③ その他の医療職	138.2	52.6	119.8
④ その他の職員	151.8	56.7	131.3
全体（①～④の合計）	818.4	232.5	692.3
有効集計件数	328	90	418

※その他の医療職：歯科医師、薬剤師、理学療法士、作業療法士、言語聴覚士、管理栄養士、診療放射線技師、臨床検査技師等、その他の医療系資格を有する者

問4 許可病床数

	平均値		
	対応実績有り	対応実績無し	合計
① 一般病床	365.5	93.9	308.5
（①のうち）非稼働病床	14.7	3.8	12.4
（①のうち）コロナ患者受入のため整備した病床（医療法上の特例病床等）	9.7	0.4	7.8
② 療養病床	11.0	57.6	20.8
③ 精神病床	12.0	16.2	12.9
④ 感染症病床	1.3	0.1	1.1
⑤ 結核病床	5.3	0.1	4.2
全体（①～⑤の合計）	395.1	168.0	347.4
有効集計件数	324	86	410

[資料6]

問5 令和2年4～9月のCOVID-19患者受け入れのために整備した延べ病床数

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
令和2年4～9月のCOVID-19患者受け入れのために整備した延べ病床数（合計）：1床以上	248	7	255	75.2%	7.7%	60.6%
令和2年4～9月のCOVID-19患者受け入れのために整備した延べ病床数（合計）：0床	61	65	126	18.5%	71.4%	29.9%
無回答	21	19	40	6.4%	20.9%	9.5%
合計	330	91	421	100.0%	100.0%	100.0%

※無回答以外の施設で集計

	有効集計対象件数	平均値					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
対応実績有り	309	357.3	466.0	339.7	328.3	394.2	394.6
対応実績無し	72	7.5	13.5	15.4	11.7	11.9	11.8
全体	381	291.2	380.5	278.4	268.5	322.0	322.3

※「令和2年4～9月のCOVID-19患者受け入れのために整備した延べ病床数（合計）：1床以上」と回答した施設のみで集計

	有効集計対象件数	平均値					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
対応実績有り	248	445.2	580.6	423.3	409.1	491.2	491.7
対応実績無し	7	77.0	139.3	158.6	120.4	122.1	121.4
全体	255	435.1	568.5	416.0	401.1	481.0	481.5

問6 令和元年4～9月、令和2年4～9月の入院患者延べ数、外来患者延べ数等

① 対応実績有り

	平均値					
	R1.4月	R1.5月	R1.6月	R1.7月	R1.8月	R1.9月
入院患者延べ数	9,660.4	9,778.3	9,690.7	10,032.6	10,058.4	9,822.4
外来患者延べ数	16,429.8	15,840.4	15,985.0	17,447.3	16,506.0	15,797.1
救急搬送延べ数	294.3	309.0	287.7	314.1	337.7	304.0
手術実施延べ数	356.4	342.5	357.7	392.4	375.1	339.7
（うち）緊急手術延べ数	48.4	49.4	47.1	50.2	50.8	47.2
（うち）予定手術延べ数	264.1	260.9	266.8	293.3	278.1	250.3
健診実施延べ数	413.0	476.3	594.1	674.6	613.3	629.2
紹介率	57.2	56.0	56.9	57.6	54.4	57.5
有効集計件数	313					

	平均値					
	R2.4月	R2.5月	R2.6月	R2.7月	R2.8月	R2.9月
入院患者延べ数	8,534.3	8,075.2	8,424.2	9,030.8	9,106.1	8,804.2
外来患者延べ数	13,130.0	11,780.3	14,592.3	15,294.1	14,399.6	14,910.4
救急搬送延べ数	235.5	236.2	241.1	271.0	295.6	263.1
手術実施延べ数	304.1	241.8	323.7	353.6	335.8	339.1
（うち）緊急手術延べ数	44.5	43.2	46.7	49.0	47.0	47.4
（うち）予定手術延べ数	222.3	167.4	235.6	260.1	246.1	249.4
健診実施延べ数	199.1	169.9	453.2	581.0	570.7	648.4
紹介率	59.8	60.0	58.3	58.0	55.8	58.2
有効集計件数	313					

	対前年同月比					
	R2.4月	R2.5月	R2.6月	R2.7月	R2.8月	R2.9月
入院患者延べ数	88.3%	82.6%	86.9%	90.0%	90.5%	89.6%
外来患者延べ数	79.9%	74.4%	91.3%	87.7%	87.2%	94.4%
救急搬送延べ数	80.0%	76.4%	83.8%	86.3%	87.5%	86.6%
手術実施延べ数	85.3%	70.6%	90.5%	90.1%	89.5%	99.8%
（うち）緊急手術延べ数	91.9%	87.5%	99.1%	97.6%	92.4%	100.4%
（うち）予定手術延べ数	84.2%	64.2%	88.3%	88.7%	88.5%	99.6%
健診実施延べ数	48.2%	35.7%	76.3%	86.1%	93.1%	103.1%
紹介率	104.6%	107.1%	102.5%	100.8%	102.5%	101.2%

[資料6]

② 対応実績無し

	平均値					
	R1.4月	R1.5月	R1.6月	R1.7月	R1.8月	R1.9月
入院患者延べ数	4,291.8	4,352.3	4,282.6	4,422.9	4,409.2	4,232.0
外来患者延べ数	3,743.2	3,611.5	3,612.9	3,936.7	3,705.5	3,558.0
救急搬送延べ数	27.0	29.8	25.8	28.4	33.4	27.8
手術実施延べ数	61.9	58.5	63.2	66.9	63.3	59.4
（うち）緊急手術延べ数	6.9	7.1	6.2	6.3	7.2	6.1
（うち）予定手術延べ数	43.3	40.4	45.1	48.5	43.6	43.0
健診実施延べ数	74.5	96.8	121.7	142.9	101.5	111.8
紹介率	21.7	22.5	22.4	22.0	22.1	21.5
有効集計件数	81					

	平均値					
	R2.4月	R2.5月	R2.6月	R2.7月	R2.8月	R2.9月
入院患者延べ数	4,072.8	4,051.4	4,043.6	4,217.8	4,204.3	4,109.6
外来患者延べ数	3,162.8	2,890.9	3,413.1	3,541.3	3,449.8	3,527.8
救急搬送延べ数	21.1	22.7	22.9	24.9	27.7	25.8
手術実施延べ数	54.9	45.0	58.7	63.2	60.3	63.4
（うち）緊急手術延べ数	5.9	5.7	5.5	6.2	5.5	6.0
（うち）予定手術延べ数	38.1	30.6	42.3	45.1	42.0	45.1
健診実施延べ数	45.3	42.8	81.9	117.8	103.4	126.2
紹介率	24.4	22.7	22.8	21.8	22.8	23.0
有効集計件数	81					

	対前年同月比					
	R2.4月	R2.5月	R2.6月	R2.7月	R2.8月	R2.9月
入院患者延べ数	94.9%	93.1%	94.4%	95.4%	95.4%	97.1%
外来患者延べ数	84.5%	80.0%	94.5%	90.0%	93.1%	99.2%
救急搬送延べ数	78.0%	76.1%	88.5%	87.8%	83.1%	92.7%
手術実施延べ数	88.7%	77.0%	92.9%	94.6%	95.2%	106.7%
（うち）緊急手術延べ数	85.7%	79.8%	88.6%	97.9%	76.5%	99.4%
（うち）予定手術延べ数	87.9%	75.8%	93.9%	93.0%	96.4%	105.0%
健診実施延べ数	60.9%	44.3%	67.3%	82.5%	101.9%	112.9%
紹介率	112.8%	100.9%	101.8%	99.0%	103.4%	107.3%

[資料6]

問7 令和2年4～9月のCOVID-19（疑似症を含む）による入院患者延べ数、外来患者延べ数

※対応実績有りの施設のみ集計

	平均値					
	R2.4月	R2.5月	R2.6月	R2.7月	R2.8月	R2.9月
入院患者延べ数	123.0	117.2	85.1	120.2	205.3	173.5
外来患者延べ数	94.7	80.1	86.7	123.4	156.8	129.1
有効集計件数	330					

問8 令和2年4～9月のICU病床数、COVID-19（疑似症含む）によるICU入院患者延べ数、ECMO使用患者延べ数

※対応実績有りの施設のみ集計

	平均値					
	R2.4月	R2.5月	R2.6月	R2.7月	R2.8月	R2.9月
ICU病床数	8.5	9.5	8.4	7.6	8.3	8.8
COVID-19によるICU入院患者延べ数	13.7	11.7	9.3	10.1	13.9	12.2
ECMO使用患者延べ数	1.6	1.1	0.5	0.4	0.8	1.0
有効集計件数	324					

[資料6]

問9① 感染拡大ピーク時に入院体制をどのように変更したか【複数回答】

	件数	割合
変更なし	164	39.0%
新規入院患者の受入を制限した	96	22.8%
入院患者の早期退院・転院を促進した	50	11.9%
一部の病棟を閉鎖して、医療従事者をCOVID-19対応病棟に再配置した	74	17.6%
一部の病棟・病室をCOVID-19対応病棟に転換した	200	47.5%
全体	421	

※「新規入院患者の受入を制限した」と回答した施設への追加問
○制限の当初予定

	件数	割合
一定程度の制限	25	26.0%
1割程度	8	8.3%
2割程度	9	9.4%
3割程度	2	2.1%
4割程度	0	0.0%
5割程度	1	1.0%
6割程度	0	0.0%
7割程度	0	0.0%
8割程度	1	1.0%
9割程度	0	0.0%
10割程度	3	3.1%
無回答	1	1.0%
予定は特になし	62	64.6%
無回答	9	9.4%
合計	96	100.0%

○制限の実際

	件数	割合
一定程度の制限	28	29.2%
1割程度	5	5.2%
2割程度	14	14.6%
3割程度	1	1.0%
4割程度	1	1.0%
5割程度	1	1.0%
6割程度	0	0.0%
7割程度	0	0.0%
8割程度	1	1.0%
9割程度	0	0.0%
10割程度	4	4.2%
無回答	1	1.0%
把握できない	56	58.3%
無回答	12	12.5%
合計	96	100.0%

[資料6]

問9② 感染拡大ピーク時に手術体制をどのように変更したか【複数回答】

	件数	割合
変更なし	214	50.8%
全ての患者の手術を延期した	12	2.9%
一部の患者の手術を延期した	172	40.9%
合計	421	

※「一部の患者の手術を延期した」と回答した施設への追加問

○一部延期の当初予定

	件数	割合
一定程度の延期	30	17.4%
1割程度	6	3.5%
2割程度	6	3.5%
3割程度	4	2.3%
4割程度	3	1.7%
5割程度	2	1.2%
6割程度	1	0.6%
7割程度	0	0.0%
8割程度	0	0.0%
9割程度	1	0.6%
10割程度	0	0.0%
無回答	7	4.1%
予定は特になし	108	62.8%
無回答	34	19.8%
合計	172	100.0%

○一部延期の実際

	件数	割合
一定程度の延期	36	20.9%
1割程度	11	6.4%
2割程度	5	2.9%
3割程度	10	5.8%
4割程度	6	3.5%
5割程度	2	1.2%
6割程度	0	0.0%
7割程度	1	0.6%
8割程度	1	0.6%
9割程度	0	0.0%
10割程度	0	0.0%
無回答	0	0.0%
把握できない	111	64.5%
無回答	25	14.5%
合計	172	100.0%

[資料6]

問9③ 感染ピーク時に外来体制をどのように変更したか【複数回答】

	件数	割合
変更なし	255	60.6%
救急外来を全面的に停止した	11	2.6%
一般外来を全面的に停止した	13	3.1%
救急外来の受入制限をした	43	10.2%
外来の初診患者の受入制限をした	47	11.2%
再診患者の受診間隔を延ばす等して受診患者数を抑制した	111	26.4%
全体	421	

※「救急外来の受入制限をした」と回答した施設への追加問

○制限の当初予定

	件数	割合
一定程度の制限	6	14.0%
1割程度	2	4.7%
2割程度	1	2.3%
3割程度	0	0.0%
4割程度	1	2.3%
5割程度	0	0.0%
6割程度	0	0.0%
7割程度	0	0.0%
8割程度	0	0.0%
9割程度	0	0.0%
10割程度	0	0.0%
無回答	2	4.7%
予定は特になし	34	79.1%
無回答	3	7.0%
合計	43	100.0%

○制限の実際

	件数	割合
一定程度の制限	7	16.3%
1割程度	0	0.0%
2割程度	1	2.3%
3割程度	2	4.7%
4割程度	3	7.0%
5割程度	0	0.0%
6割程度	0	0.0%
7割程度	0	0.0%
8割程度	1	2.3%
9割程度	0	0.0%
10割程度	0	0.0%
無回答	0	0.0%
把握できない	29	67.4%
無回答	7	16.3%
合計	43	100.0%

※「外来の初診患者の受入制限をした」と回答した施設への追加問

○制限の当初予定

	件数	割合
一定程度の制限	9	19.1%
1割程度	1	2.1%
2割程度	4	8.5%
3割程度	1	2.1%
4割程度	1	2.1%
5割程度	0	0.0%
6割程度	0	0.0%
7割程度	0	0.0%
8割程度	0	0.0%
9割程度	1	2.1%
10割程度	0	0.0%
無回答	1	2.1%
予定は特になし	33	70.2%
無回答	5	10.6%
合計	47	100.0%

○制限の実際

	件数	割合
一定程度の制限	7	14.9%
1割程度	1	2.1%
2割程度	1	2.1%
3割程度	2	4.3%
4割程度	2	4.3%
5割程度	1	2.1%
6割程度	0	0.0%
7割程度	0	0.0%
8割程度	0	0.0%
9割程度	0	0.0%
10割程度	0	0.0%
無回答	0	0.0%
把握できない	33	70.2%
無回答	7	14.9%
合計	47	100.0%

[資料6]

問13 令和元年及び2年4～9月の夏季賞との支給額等

①対応実績有り

	平均値							
	令和元年度				令和2年度			
	常勤職員数	(うち)賞 与を支給し た常勤職員 数	1人当たり 賞与支給額 の基本給相 当月数	賞与総額 (千円)	常勤職員数	(うち)賞 与を支給し た常勤職員 数	1人当たり 賞与支給額 の基本給相 当月数	賞与総額 (千円)
全職員	745.0	700.5	2.04	431,594	758.2	715.3	2.00	437,966
(うち) 医師	105.9	86.3	1.80	86,732	108.2	90.4	1.78	88,575
(うち) 看護師	400.8	390.2	2.04	220,422	405.1	394.9	2.00	223,147
有効集計件数	258							

② 対応実績無し

	平均値							
	令和元年度				令和2年度			
	常勤職員数	(うち)賞 与を支給し た常勤職員 数	1人当たり 賞与支給額 の基本給相 当月数	賞与総額 (千円)	常勤職員数	(うち)賞 与を支給し た常勤職員 数	1人当たり 賞与支給額 の基本給相 当月数	賞与総額 (千円)
全職員	205.5	180.8	1.97	81,857	208.4	185.2	1.90	82,474
(うち) 医師	17.6	10.1	1.13	10,910	17.7	10.2	1.04	11,012
(うち) 看護師	85.1	81.5	1.97	37,487	86.0	82.0	2.09	37,527
有効集計件数	45							

問14 部門別医業収支の計算の実施

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
実施している	83	25	108	25.2%	27.5%	25.7%
実施していない	180	40	220	54.5%	44.0%	52.3%
無回答	67	26	93	20.3%	28.6%	22.1%
合計	330	91	421	100.0%	100.0%	100.0%

問15 部門別医業収支の結果の提供協力

※問14で「実施している」と回答した施設のみ集計

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
協力できる	20	2	22	24.1%	8.0%	20.4%
協力できない	45	17	62	54.2%	68.0%	57.4%
無回答	18	6	24	21.7%	24.0%	22.2%
合計	83	25	108	100.0%	100.0%	100.0%

問16 DPCデータを用いた分析事業協力

	件数			割合		
	対応実績有り	対応実績無し	合計	対応実績有り	対応実績無し	合計
協力できる	93	1	94	28.2%	1.1%	22.3%
協力できない	139	58	197	42.1%	63.7%	46.8%
無回答	98	32	130	29.7%	35.2%	30.9%
合計	330	91	421	100.0%	100.0%	100.0%