

令和 6 年度
「地域医療提供体制データ分析チーム構築支援事業」

第6回
20241112

岡山県備北保健所
宮原勅治

いつでも誰でもすぐ利用できるオープンデータの活用法

何に使える？どう使う？

1. NDBオープンデータ
2. 病床機能報告オープンデータ
3. DPC導入の影響評価に関する調査：集計結果
4. 患者調査
5. 医療施設静態・動態調査
6. 国勢調査
7. 将来推計人口・世帯数＞日本の地域別将来推計人口（令和5（2023）年推計）
8. 社会医療診療行為別統計

4. 患者調査

患者調査規則

(昭和二十八年七月六日)
(厚生省令第二十六号)

医師の診断した**傷病名**に基づく傷病調査

昭和23年に行われた「施設面からみた医療調査」を前身

昭和28年に「患者調査」

患者の診療録の内容に基づく**1日調査**。毎年実施。

昭和59年からは、調査内容を充実し**3年に1回**、医療施設静態調査と同時期に実施

平成5年調査からは、病院の入院患者及び病院の退院患者の状況を二次医療圏別に表示可能

全国から**層化無作為に医療施設を抽出**し、調査の期日中にその医療施設を利用した患者についての調査。

(全国で対象となる施設は、病院約6,500施設、一般診療所約6,000施設、歯科診療所約1,300施設)

調査の時期

入院及び外来患者については、**10月の3日間のうち**医療施設ごとに定める**1日**。

退院患者については、9月1日～30日までの1か月間。(国への提出期限1月上旬)

4. 患者調査

調査事項

性別、出生年月日、患者の住所、入院・外来の種別、受療の状況、診療費等支払方法、紹介の状況、
その他関連する事項

医療機関の抽出方法

- (1)抽出枠(フレーム)は、医療施設基本ファイルとする。
- (2)抽出方法は、層化無作為抽出とする。(500床以上の病院については、悉皆調査となる。)
- (3)客体数は、地域別(病院の入院については二次医療圏まで、病院の外来、一般診療所及び歯科診療所については都道府県まで)推計が可能な数とする。
- (4) 医療施設側の記入者負担軽減を図るため、病院については二段抽出を併用する。

(500床未満の病院の入院・外来の患者のうち生年月日の末尾が奇数の患者については全調査事項を調査することとし、生年月日の末尾が偶数の患者については「入院・外来の別」、「性別」、「出生年月日」のみを調査する。また、500～599床の病院の入院・外来患者については生年月日の末尾が1,3,5,7日の患者について、600床以上の病院については生年月日の末尾が3,5,7日の患者については全調査事項を調査することとし、それ以外の患者については「入院・外来の別」、「性別」、「出生年月日」のみを調査する。)

4. 患者調査

(1)本調査における傷病は、世界保健機構(WHO)の「疾病及び関連保健問題の国際統計分類」(ICD)に基づいて定められた「疾病、傷害及び死因の統計分類」を適用

計数のない場合	-
計数不明又は計数を表章することが不適当な場合	...
統計項目のあり得ない場合	.
推計値、比率等でまるめた結果が表章すべき最下位の桁の1に達しない場合	0または0.0

- (3)掲載の数値は、単位未満を四捨五入しているため、内訳の合計が総数に合わない場合もある。
- (4)傷病分類の患者数は、「副傷病」と記述のあるところ以外は「主傷病」について表章したものである。

(1) 推計患者数

- 調査日当日に、病院、一般診療所、歯科診療所で受療した患者の推計数である。

(2) 推計退院患者数

- 調査対象期間中(9月1日～30日)に病院、一般診療所を退院した患者の推計数である。

(3) 退院患者の平均在院日数

- 調査対象期間中(9月1日～30日)に退院した患者の在院日数の平均である。

(4) 受療率

- 推計患者数を人口10万対であらわした数である。
- 受療率(人口10万対) = 推計患者数 / 推計人口 × 100,000**
- ※患者調査(3年に1回)と国勢調査(5年に1回)の実施年が重なる場合には、国勢調査人口を使用

(5) 総患者数(傷病別推計)

- ある傷病における外来患者が一定期間ごとに再来するという仮定に加え、医療施設の稼働日を考慮した調整を行うことにより、調査日現在において、継続的に医療を受けている者(調査日には医療施設で受療していない者を含む。)の数を次の算式により推計したものである。
- 総患者数 = 推計入院患者数 + 推計初診外来患者数 + 推計再来外来患者数 × 平均診療間隔 × 調整係数

患者調査の概況 結果の概要

https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/10-20-kekka_gaiyou.html

さあ、何に使える？ どう使う？

「一を聞いて十を知る」 ようなサンプリングデータからの推計である

昔から同じ形式でのデータ蓄積があり、時代の推移を見るのに適す

4. 患者調査

NDBや病床機能報告と比べてどうですか？

医療施設調査(基幹統計) <https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/79-1b.html#8>

目的

(1) 静態調査

施設名・施設の所在地、開設者、診療科目、設備、従事者の数及びその勤務の状況、許可病床数、社会保険診療等の状況、救急医療体制の状況、診療及び検査の実施の状況、その他関連する事項

(2) 動態調査

施設名・施設の所在地、開設者、診療科目、許可病床数等

調査の時期

(1) 静態調査 3年ごとの10月1日(国への提出期限11月下旬)

(2) 動態調査 開設・変更等のあった都度(同 翌月20日)

調査の沿革

昭和23年に行われた「施設面からみた医療調査」を前身

昭和28年に「医療施設調査」となった。

昭和48年に医療施設より提出される開設・廃止等の申請・届出に基づき「医療施設動態調査」を毎月実施

昭和50年から3年ごとに、全医療施設の詳細な実態を把握のため「医療施設静態調査」現在に至る。

（静態調査は昭和56年までは12月末現在で調査、昭和59年からは10月1日現在で調査）

<https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/79-1a.html>

I 医療施設調査

- 統計表 1 施設の種別別にみた施設数・病床数及び人口 10 万対施設数・病床数の年次推移
- 統計表 2 開設者別にみた病院数及び病院病床数の年次推移
- 統計表 3 開設者別にみた一般診療所数及び歯科診療所数の年次推移
- 統計表 4 開設者・施設の種別別にみた施設数
- 統計表 5 開設者・病床の種別別にみた病床数
- 統計表 6 病床の規模別にみた施設数及び構成割合の年次推移
- 統計表 7 施設の種別別にみた動態状況の年次推移
- 統計表 8 診療科目別にみた一般病院数の年次推移（重複計上）
- 統計表 9 診療科目別にみた診療所数の年次推移（重複計上）
- 統計表 10 都道府県—指定都市・特別区・中核市（再掲）別にみた施設数及び人口 10 万対施設数
- 統計表 11 都道府県—指定都市・特別区・中核市（再掲）別にみた病床数及び人口 10 万対病床数
- 統計表 12 都道府県別にみた療養病床を有する施設数及び病床数
- 統計表 13 都道府県—指定都市・特別区・中核市（再掲）別にみた病院の常勤換算従事者数及び 100 床当たり常勤換算従事者数
- 統計表 14 都道府県別にみた病院の常勤換算医師数及び人口 10 万対常勤換算医師数
- 統計表 15 開設者別にみた一般病院の 100 床当たり常勤換算従事者数

II 病院報告

- 統計表 16 年間患者数、病院の種類—病床の種別別にみた 1 日平均患者数の年次推移
- 統計表 17 人口 10 万対 1 日平均患者数・病床の種別別にみた病床利用率・平均在院日数の年次推移
- 統計表 18 都道府県—指定都市・特別区・中核市（再掲）別にみた人口 10 万対 1 日平均患者数
- 統計表 19 都道府県—指定都市・特別区・中核市（再掲）別にみた病床利用率及び平均在院日数
- 統計表 20 都道府県・病床の種別別にみた 1 日平均在院患者数の構成割合

病床機能報告と比べてどうですか？

生老病死は人の常

何をするにもすべては人口が基本

国勢調査は、日本に住んでいるすべての人と世帯を対象とする国の最も重要な統計調査で、5年ごとに実施されます。国勢調査から得られる日本の人口や世帯の実態は、国や地方公共団体の行政において利用されることはもとより、民間企業や研究機関でも広く利用され、そのような利用を通じて国民生活に役立てられています。

国勢調査では、年齢別の人口、家族構成、働いている人や日本に住んでいる外国人などの結果を提供しています。

令和2年国勢調査	公開（更新）日
■結果表の利用に関する参考資料 [13件]	2022-12-27
■人口等基本集計（主な内容：男女・年齢・配偶関係、世帯の構成、住居の状態、母子・父子世帯、国籍など） [210件]	2022-12-27
■就業状態等基本集計（主な内容：労働力状態、就業者の産業・職業、教育など） [205件]	2022-12-27
■抽出詳細集計（主な内容：就業者の産業・職業（小・中分類）など） [55件]	2022-12-27
■従業地・通学地による人口・就業状態等集計（主な内容：従業地・通学地による人口、昼夜間人口など） [708件]	2022-07-22
■移動人口の男女・年齢等集計（主な内容：人口の転出入状況） [325件]	2022-02-28
■移動人口の就業状態等集計（主な内容：移動人口の産業・職業など） [122件]	2022-08-31
+ ■小地域集計（主な内容：基本単位区別、町丁・字別人口など） [1,410件]	
■参考表：不詳補完結果 [864件]	
— 令和2年国勢調査に関する不詳補完結果 [430件]	2022-12-27
— 平成27年国勢調査に関する不詳補完結果（遡及集計） [430件]	2022-12-27
— 不詳補完結果（参考表）に関する解説及び参考資料 [4件]	2022-12-27

6. 国勢調査

https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200521&tstat=000001136464&cycle=0&tclass1=000001136466&cycle_facet=cycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1

2-1	男女, 年齢 (各歳), 国籍総数か日本人別人口, 平均年齢及び年齢中位数 - 全国, 都道府県, 21大都市, 特別区, 人口50万以上の市	2020年10月	2021-11-30	↓ EXCEL ≡ DB
2-2	男女, 年齢 (各歳), 国籍総数か日本人別人口, 平均年齢及び年齢中位数 - 全国, 都道府県 (人口集中地区)	2020年10月	2021-11-30	↓ EXCEL ≡ DB
2-3	男女, 年齢 (5歳階級及び3区分), 国籍総数か日本人別人口, 平均年齢, 年齢中位数及び人口構成比 [年齢別] - 全国, 都道府県, 21大都市, 特別区, 人口50万以上の市	2020年10月	2021-11-30	↓ EXCEL ≡ DB
2-4	男女, 年齢 (5歳階級及び3区分), 国籍総数か日本人別人口, 平均年齢, 年齢中位数及び人口構成比 [年齢別] - 全国, 都道府県 (人口集中地区)	2020年10月	2021-11-30	↓ EXCEL ≡ DB
2-5	男女, 年齢 (各歳), 国籍総数か日本人別人口, 平均年齢及び年齢中位数 - 全国, 都道府県, 市区町村 (2000年 (平成12年) 市区町村含む)	2020年10月	2021-11-30	↓ EXCEL ≡ DB
2-6	男女, 年齢 (各歳), 国籍総数か日本人別人口, 平均年齢及び年齢中位数 - 全国, 都道府県, 市区町村 (人口集中地区)	2020年10月	2021-11-30	↓ EXCEL ≡ DB
2-7	男女, 年齢 (5歳階級及び3区分), 国籍総数か日本人別人口, 平均年齢, 年齢中位数及び人口構成比 [年齢別] - 全国, 都道府県, 市区町村 (2000年 (平成12年) 市区町村含む)	2020年10月	2021-11-30	↓ EXCEL ≡ DB
2-8	男女, 年齢 (5歳階級及び3区分), 国籍総数か日本人別人口, 平均年齢, 年齢中位数及び人口構成比 [年齢別] - 全国, 都道府県, 市区町村 (人口集中地区)	2020年10月	2021-11-30	↓ EXCEL ≡ DB

search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200521&tstat=000001136464&cycle=0&tclass1=000001136466&stat_infid=000032142410&cycle_facet=cycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1

2.324 %

[illegible]

不詳補完結果

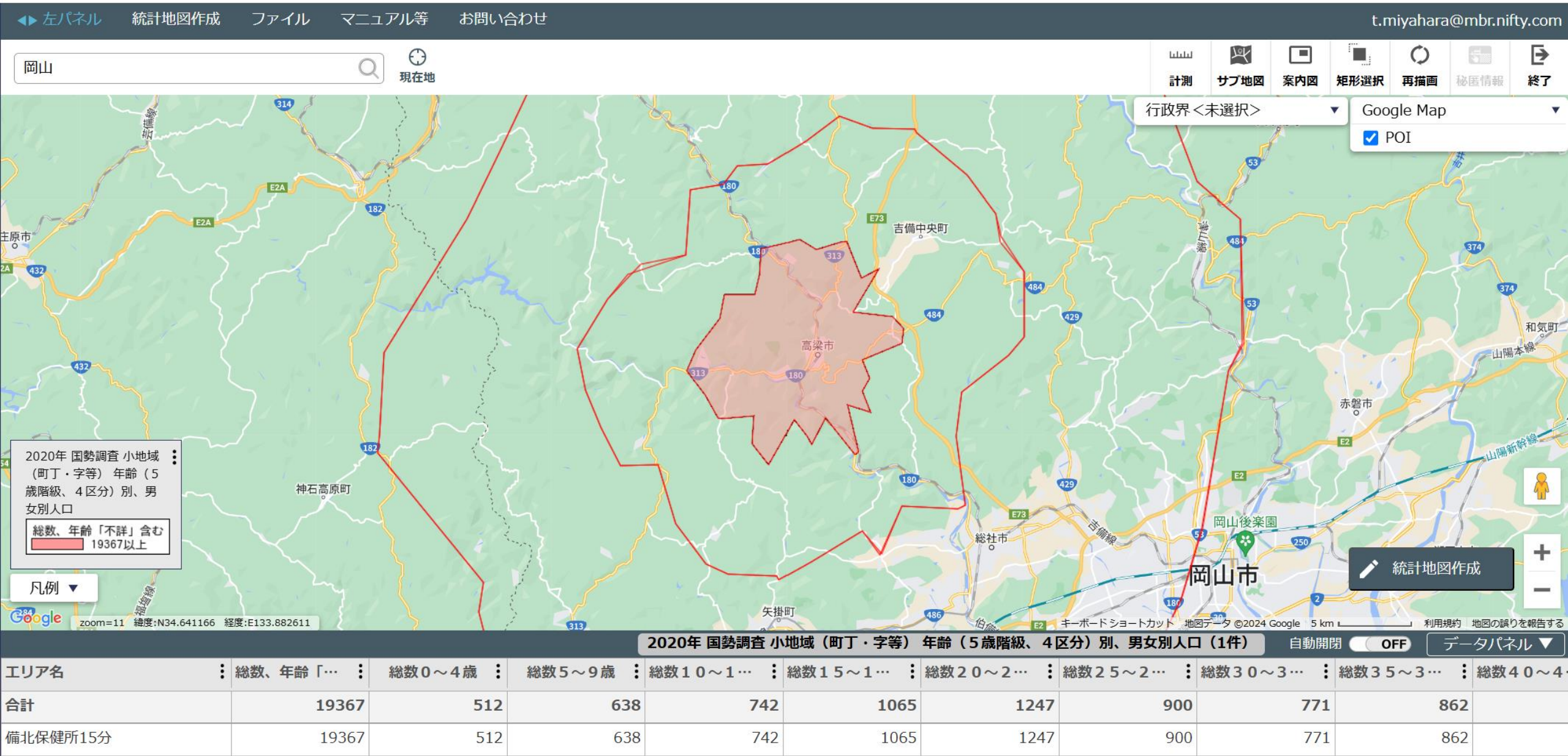
<https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200521&tstat=000001136464&cycle=0&year=20200&month=24101210&tclass1=000001154387&tclass2=000001159626&tclass3val=0>

R1C1	参考表：令和2年国勢調査に関する不詳補完結果 年齢・国籍（日本人・外国人の別）・配偶関係の不詳補完（人口等基本集計に対応）																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
1	参考表：令和2年国勢調査に関する不詳補完結果 年齢・国籍（日本人・外国人の別）・配偶関係の不詳補完（人口等基本集計に対応）																											
2	第1～4表 男女、年齢（5歳階級及び3区分）、国籍総数が日本人別人口、平均年齢、年齢中位数及び人口構成比【年齢別】～全国、都道府県、市区町村																											
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11	国籍総数が日	男女	都道府県	地域名																								
12	0_国籍総数	2_女	a_00_全国	00000_全国	64,796,518	2,216,784	2,494,293	2,620,489	2,778,688	3,085,965	3,105,002	3,282,523	3,692,423	4,177,569	4,874,558	4,343,678	3,973,232	3,765,650	4,236,932	4,851,627	3,918,442	3,172,005	2,417,712	1,311,578	406,861	70,507		
13	0_国籍総数	2_女	a_01_北海道	01000_北海道	2,759,526	79,472	92,820	99,337	108,597	111,328	113,890	125,054	146,320	171,583	198,336	180,678	179,105	176,159	212,035	232,297	179,260	151,399	115,401	63,198	19,868	3,389		
14	0_国籍総数	2_女	a_010100_札幌市	01100_札幌市	1,054,713	31,927	35,852	37,401	42,511	51,231	53,571	56,597	63,357	71,907	82,210	73,311	69,354	64,397	73,011	78,907	57,949	47,026	37,090	20,111	5,996	997		
15	0_国籍総数	2_女	a_0101010_札幌市東区	01101_札幌市東区	135,827	3,732	3,983	3,993	5,312	7,829	8,781	8,611	8,976	9,794	11,513	10,305	9,316	7,732	7,898	8,472	6,286	5,361	4,563	2,528	724	118		
16	0_国籍総数	2_女	a_0101020_札幌市中央区	01102_札幌市中央区	152,727	4,758	5,671	5,970	7,020	8,729	7,459	7,920	8,945	10,380	11,683	10,275	9,417	8,951	10,582	11,413	8,276	6,598	4,960	2,768	804	148		
17	0_国籍総数	2_女	a_0101030_札幌市東区	01103_札幌市東区	139,356	4,685	4,917	5,120	5,764	7,053	7,628	7,984	8,719	9,810	11,098	9,523	8,538	7,860	9,297	10,221	7,501	5,946	4,520	2,369	684	119		
18	0_国籍総数	2_女	a_0101040_札幌市白石区	01104_札幌市白石区	111,773	3,707	3,585	3,604	4,099	5,564	6,709	6,795	7,265	8,033	9,209	8,118	7,372	6,456	7,010	7,407	5,758	4,828	3,730	1,872	575	77		
19	0_国籍総数	2_女	a_0101050_札幌市豊台区	01105_札幌市豊台区	121,144	3,758	3,838	3,823	4,434	6,399	7,778	7,751	7,907	8,542	9,503	8,436	7,863	6,874	7,490	8,141	6,206	5,217	4,188	2,199	687	110		
20	0_国籍総数	2_女	a_0101060_札幌市南区	01106_札幌市南区	73,430	2,221	2,948	2,934	2,484	2,798	2,785	3,474	4,145	4,779	4,730	5,103	5,200	6,177	6,880	5,147	4,294	3,414	1,803	537	94			
21	0_国籍総数	2_女	a_0101070_札幌市北区	01107_札幌市北区	117,013	4,751	5,886	6,393	4,761	5,886	6,393	7,377	8,164	9,236	7,729	7,079	8,092	8,807	6,629	5,320	4,132	2,186	577	90				
22	0_国籍総数	2_女	a_0101080_札幌市厚別区	01108_札幌市厚別区	88,328	1,709	2,092	2,404	2,707	2,497	2,861	3,370	4,123	5,184	4,948	4,916	4,921	5,497	6,098	4,348	3,465	2,588	1,380	413	67			
23	0_国籍総数	2_女	a_0101090_札幌市手稲区	01109_札幌市手稲区	75,712	2,307	2,962	3,154	3,127	2,597	3,227	4,203	5,000	5,526	4,640	4,882	5,073	6,142	6,611	4,519	3,407	2,876	1,784	587	111			
24	0_国籍総数	2_女	a_0101100_札幌市清田区	01110_札幌市清田区	59,403	1,716	2,453	2,689	2,847	2,245	1,752	2,270	3,121	3,916	4,479	4,082	4,218	4,251	4,826	4,857	3,279	2,590	2,119	1,222	408	63		
25	0_国籍総数	2_女	a_02_北海道	02000_道庁管外	137,119	3,297	3,985	4,327	4,789	4,661	4,819	5,279	6,499	7,928	9,594	8,948	8,987	9,341	11,371	12,961	10,148	8,698	6,689	3,565	1,069	166		
26	0_国籍総数	2_女	a_02010200_小樽市	02103_小樽市	61,163	1,172	1,518	1,807	2,188	2,099	1,731	1,834	2,334	3,153	4,010	3,877	3,906	3,940	5,435	6,535	5,187	4,383	3,391	1,950	637	76		
27	0_国籍総数	2_女	a_02010300_旭川市	02104_旭川市	177,198	4,961	5,851	6,111	6,773	6,538	6,560	7,376	8,965	10,786	12,569	11,481	11,341	11,623	14,155	16,055	12,981	10,264	7,626	4,241	1,351	230		
28	0_国籍総数	2_女	a_02010400_室蘭市	02105_室蘭市	41,993	1,173	1,335	1,345	1,608	1,504	1,458	1,553	1,862	2,185	2,767	2,499	2,458	2,378	3,372	4,302	3,684	2,963	2,093	1,065	335	54		
29	0_国籍総数	2_女	a_02010500_釧路市	02106_釧路市	87,571	2,234	2,735	3,173	3,479	3,247	3,563	4,314	5,248	6,111	5,526	5,657	5,852	7,570	7,927	6,133	5,135	3,759	1,950	599	100			
30	0_国籍総数	2_女	a_02010600_帯広市	02107_帯広市	86,913	2,889	3,197	3,228	3,425	3,897	4,049	4,183	4,764	5,502	6,271	5,704	5,787	5,446	6,364	6,775	5,238	4,457	3,396	1,733	513	95		
31	0_国籍総数	2_女	a_02010800_北見市	02108_北見市	60,751	1,673	2,025	2,146	2,287	2,160	2,162	2,458	3,099	3,709	4,305	3,855	4,012	4,022	4,444	5,419	4,109	3,601	2,711	1,505	471	78		
32	0_国籍総数	2_女	a_02010900_夕張市	02109_夕張市	3,953	57	70	85	78	48	67	98	124	155	230	196	237	251	391	422	451	433	323	184	43	10		
33	0_国籍総数	2_女	a_02011000_岩見沢市	02110_岩見沢市	42,201	1,076	1,327	1,495	1,706	1,457	1,379	1,542	1,838	2,249	2,906	2,567	2,814	3,003	3,525	3,875	3,018	2,741	2,182	1,102	335	64		

6. 国勢調査

JSTATMAPを使用した任意の領域の性別・年齢別人口

<https://jstatmap.e-stat.go.jp/map.html>



6. 国勢調査

JSTATMAPを使用した任意の領域の性別・年齢別人口

<https://jstatmap.e-stat.go.jp/map.html>

7. 日本の地域別将来推計人口

日本の地域別将来推計人口

将来の人口を、都道府県別・市区町村別に求めることを目的としたもので、令和2（2020）年の国勢調査を基に、令和32（2050）年までの5年ごと30年間について、男女・5歳階級別に推計

3. 都道府県・市区町村別の男女・年齢（5歳）階級別将来推計人口

<https://www.ipss.go.jp/pp-shicyoson/j/shicyoson23/3kekka/Municipalities.asp>



▶▶ 都道府県・市区町村別の男女・年齢（5歳）階級別将来推計人口-『日本の地域別将来推計人口』（令和5（2023）年推計）

『日本の地域別将来推計人口』（令和5（2023）年推計）が推計の対象とした地域は、令和5（2023）年12月1日現在の1,883市区町村（福島県「浜通り地域」の13市町村を除く769市、736町、180村、および東京23区（特別区）、20政令指定都市の175区）と福島県「浜通り地域」の計1,884地域です。

政令指定都市は市全体のものと行政区別の両方の推計結果を示しています。

また、福島県「浜通り地域」は、いわき市、相馬市、南相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、新地町、飯舘村の13市町村を1地域にまとめて推計を行いましたので、市町村単位の推計結果はありません。

必要な都道府県名をクリックして下さい。
データは自治体コード順にシート別に整理されています。

- | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| 01.北海道 | 02.青森県 | 03.岩手県 | 04.宮城県 | 05.秋田県 | 06.山形県 |
| 07.福島県 | 08.茨城県 | 09.栃木県 | 10.群馬県 | 11.埼玉県 | 12.千葉県 |
| 13.東京都 | 14.神奈川県 | 15.新潟県 | 16.富山県 | 17.石川県 | 18.福井県 |
| 19.山梨県 | 20.長野県 | 21.岐阜県 | 22.静岡県 | 23.愛知県 | 24.三重県 |
| 25.滋賀県 | 26.京都府 | 27.大阪府 | 28.兵庫県 | 29.奈良県 | 30.和歌山県 |
| 31.鳥取県 | 32.島根県 | 33.岡山県 | 34.広島県 | 35.山口県 | 36.徳島県 |
| 37.香川県 | 38.愛媛県 | 39.高知県 | 40.福岡県 | 41.佐賀県 | 42.長崎県 |
| 43.熊本県 | 44.大分県 | 45.宮崎県 | 46.鹿児島県 | 47.沖縄県 | |

7. 日本の地域別将来推計人口

<https://www.ipss.go.jp/pp-shicyoson/j/shicyoson23/3kekka/Municipalities/33.xlsx>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
1	将来の男女5歳階級別推計人口	2020年は国勢調査による実績値)																									
2	33000 岡山県																										
3																											
4	男女計	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年		男	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年		女	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	
5	総数	1888432	1832201	1774408	1712847	1646360	1577853	1510460		総数	908045	880985	853092	823318	791714	760055	728766		総数	980387	951216	921316	889529	854646	817798	781694	
6	0～4歳	70524	61151	59397	58458	56071	52544	48222		0～4歳	35957	31338	30439	29960	28735	26928	24712		0～4歳	34567	29813	28958	28498	27336	25616	23510	
7	5～9歳	79450	70698	61460	59704	58766	56375	52841		5～9歳	40852	36123	31508	30611	30130	28906	27095		5～9歳	38598	34575	29952	29093	28636	27469	25746	
8	10～14歳	83442	79472	70822	61567	59814	58873	56473		10～14歳	43229	40805	36160	31540	30641	30158	28928		10～14歳	40213	38667	34662	30027	29173	28715	27545	
9	15～19歳	91533	84731	80857	71974	62549	60687	59683		15～19歳	46821	43360	41034	36319	31663	30721	30210		15～19歳	44712	41371	39823	35655	30886	29966	29473	
10	20～24歳	98144	92318	87040	83130	74232	64581	62510		20～24歳	49816	46280	43633	41373	36707	32056	31024		20～24歳	48328	46038	43407	41757	37525	32525	31486	
11	25～29歳	90911	94111	89635	84807	80951	72330	62779		25～29歳	46342	48472	45771	43245	40967	36439	31696		25～29歳	44569	45639	43864	41562	39984	35891	31083	
12	30～34歳	95462	89235	93010	88722	84194	80448	71899		30～34歳	48056	45912	48200	45648	43232	41007	36515		30～34歳	47406	43323	44810	43074	40962	39441	35384	
13	35～39歳	105542	95199	89325	92958	88752	84377	80675		35～39歳	52810	48046	46061	48242	45773	43426	41231		35～39歳	52732	47153	43264	44716	42979	40951	39444	
14	40～44歳	119407	105379	95021	89097	92628	88483	84206		40～44歳	60204	52764	48008	45978	48085	45674	43381		40～44歳	59203	52615	47013	43119	44543	42809	40825	
15	45～49歳	142174	118654	104730	94465	88522	92022	87954		45～49歳	71311	59609	52300	47605	45557	47630	45286		45～49歳	70863	59045	52430	46860	42965	44392	42668	
16	50～54歳	117464	141632	118327	104498	94254	88280	91721		50～54歳	57944	70990	59410	52161	47478	45392	47414		50～54歳	59520	70642	58917	52337	46776	42888	44307	
17	55～59歳	109340	116550	140772	117693	104004	93853	87920		55～59歳	53562	57179	70184	58806	51675	47067	45008		55～59歳	55778	59371	70588	58887	52329	46786	42912	
18	60～64歳	112149	107990	115360	139426	116655	103178	93192		60～64歳	54633	52685	56280	69145	58010	51035	46542		60～64歳	57516	55305	59080	70281	58645	52143	46650	
19	65～69歳	123437	109357	105415	112856	136534	114375	101308		65～69歳	59980	52609	50808	54445	66997	56313	49637		65～69歳	63457	56748	54607	58411	69537	58062	51671	
20	70～74歳	145445	117518	104400	100880	108309	131243	110129		70～74歳	68485	55765	49104	47589	51193	63149	53208		70～74歳	76960	61753	55296	53291	57116	68094	56921	
21	75～79歳	112713	134361	108904	97212	94277	101579	123322		75～79歳	50398	60972	49870	44175	43026	46509	57559		75～79歳	62315	73389	59034	53037	51251	55070	65763	
22	80～84歳	83575	97488	117872	95944	86303	84223	91264		80～84歳	34332	40834	50457	41503	37124	36470	39733		80～84歳	49243	56654	67415	54441	49179	47753	51531	
23	85～89歳	63853	63437	75180	92774	75880	69289	68404		85～89歳	22439	23333	28291	35964	29795	27150	27079		85～89歳	41414	40104	46889	56810	46085	42139	41325	
24	90～94歳	32820	37897	38356	46470	59296	48853	45739		90～94歳	8994	10962	11696	14557	19321	16196	15204		90～94歳	23826	26935	26660	31913	39975	32657	30535	
25	95歳～	11047	15023	18525	20212	24369	32260	30219		95歳～	1880	2947	3878	4452	5605	7829	7304		95歳～	9167	12076	14647	15760	18764	24431	22915	
26	(再掲) 0～14歳	233416	211321	191679	179729	174651	167792	157536		(再掲) 0～14歳	120038	108266	98107	92111	89506	85992	80735		(再掲) 0～14歳	113378	103055	93572	87618	85145	81800	76801	
27	(再掲) 15～64歳	1082126	1045799	1014077	966770	886741	828239	782539		(再掲) 15～64歳	541499	525297	510881	488522	449147	420447	398307		(再掲) 15～64歳	540627	520502	503196	478248	437594	407792	384232	
28	(再掲) 65歳以上	572890	575081	568652	566348	584968	581822	570385		(再掲) 65歳以上	246508	247422	244104	242685	253061	253616	249724		(再掲) 65歳以上	326382	327659	324548	323663	331907	328206	320661	
29	(再掲) 65～74歳	268882	226875	209815	213736	244843	245618	211437		(再掲) 65～74歳	128465	108374	99912	102034	118190	119462	102845		(再掲) 65～74歳	140417	118501	109903	111702	126653	126156	108592	
30	(再掲) 75歳以上	304008	348206	358837	352612	340125	336204	358948		(再掲) 75歳以上	118043	139048	144192	140651	134871	134154	146879		(再掲) 75歳以上	185965	209158	214645	211961	205254	202050	212069	
31																											
	< > 33000_岡山県	33100_岡山市	33101_岡山市北区	33102_岡山市中区	33103_岡山市東区	33104_岡山市南区	33202_倉敷市	33203_津山市	33204_玉野市	33205_笠岡市	33207_井原市	33208_...	+	:													

7. 日本の地域別将来推計人口

5年ごとに発表される推計にどのくらい差が出るの？

2020年の国勢調査(2023年推計) と2015年の国勢調査（2018年推計）の誤差

	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年
総数	-0.000686813	-0.00766	-0.01266	-0.01674	-0.02127	-0.02673
0～4歳	-0.063411037	-0.12346	-0.12233	-0.10939	-0.10824	-0.12671
5～9歳	0.013379484	-0.06927	-0.12761	-0.12704	-0.11432	-0.11347
10～14歳	0.002277031	0.010796	-0.07054	-0.12916	-0.12855	-0.11589
15～19歳	0.015284105	0.002821	0.013283	-0.06837	-0.1267	-0.12627
20～24歳	0.004523965	0.01341	0.016648	0.025635	-0.04974	-0.10385
25～29歳	-0.004410907	-0.00836	0.011446	0.016378	0.02483	-0.0495
30～34歳	0.00547862	-0.01544	-0.01312	0.007011	0.013172	0.021467
35～39歳	0.006660855	0.001702	-0.01553	-0.01431	0.006265	0.013345
40～44歳	0.00653228	0.002629	-0.00334	-0.02127	-0.02076	6.78E-05
45～49歳	0.007793267	0.002849	-0.00162	-0.00711	-0.02533	-0.02445
50～54歳	0.002204931	0.008282	0.003406	-0.00103	-0.00673	-0.02543
55～59歳	0.001472471	-7.7E-05	0.007629	0.002838	-0.00148	-0.00721
60～64歳	9.80838E-05	-0.00081	-0.00257	0.005164	0.000163	-0.00413
65～69歳	2.43039E-05	0.001143	-0.00061	-0.00246	0.005186	0.000201
70～74歳	-0.005747877	-0.0015	-0.00067	-0.00238	-0.00392	0.004092
75～79歳	-0.00471108	-0.00741	-0.00197	-0.00074	-0.00268	-0.00414
80～84歳	-0.001076877	-0.00341	-0.00381	0.00418	0.004461	0.00203
85～89歳	0.002725009	0.005107	0.004416	0.00526	0.016025	0.017146

8.社会医療診療行為別統計

社会医療診療行為別統計

<https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/26-19a.html#link02>

統計の沿革

本統計は、旧統計法における指定統計第79号として
昭和30年から実施された「**社会医療調査**」が前身である。

昭和49年には、診療行為を主体とした「**社会医療診療行為別調査**」に改称し、

昭和53年以降、調査事項、対象となる診療区分及び医療保険制度を順次拡大しながら調査を継続してきた。

平成23年以降は、前記調査に加えて「高齢者の医療の確保に関する法律」に基づく行政記録情報である「匿名医療保険等関連情報データベース（以下「**NDB**」という。）」から**提供された診療報酬明細書及び調剤報酬明細書情報を用いて集計**を行い、レセプト電算化率の進捗に合わせて順次NDBを用いた集計対象を拡大してきた。

平成27年から全ての集計対象がNDBに蓄積された診療報酬明細書及び調剤報酬明細書となったことに伴い、統計法における一般統計調査である「**社会医療診療行為別調査**」を**中止**し、行政記録情報を用いた公的統計である「社会医療診療行為別**統計**」として作成することとなった。

8.社会医療診療行為別統計

社会医療診療行為別統計

集計対象

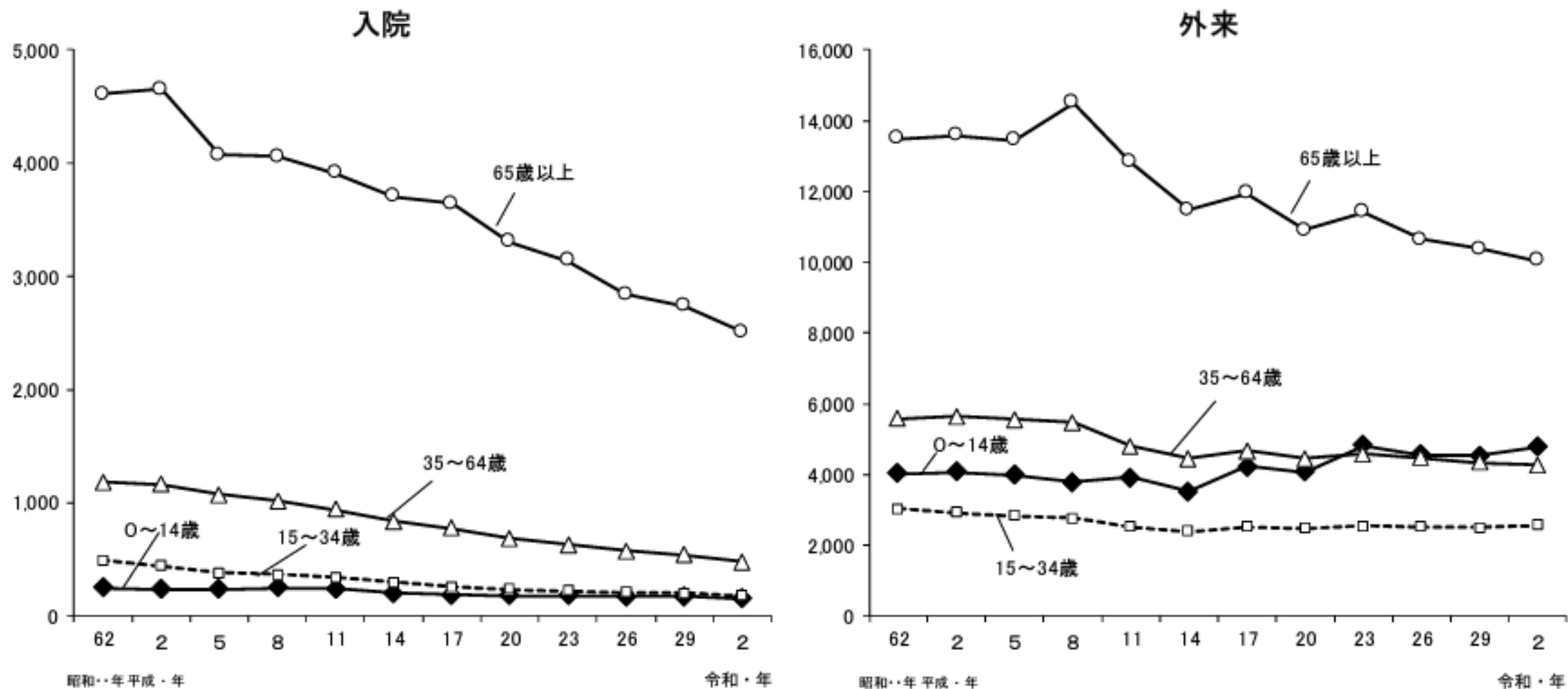
全国の保険医療機関及び保険薬局から社会保険診療報酬支払基金支部及び国民健康保険団体連合会に提出され、**6月審査分**として審査決定された医療保険制度の診療報酬明細書及び調剤報酬明細書のうち、NDBに蓄積されているもの全てを集計対象とした。

集計事項

診療報酬明細書 …… 年齢、傷病、診療実日数、診療行為別点数・回数及び薬剤の使用状況等
調剤報酬明細書 …… 年齢、処方箋受付回数、調剤行為別点数・回数及び薬剤の使用状況等

8.社会医療診療行為別統計

図5 年齢階級別にみた受療率（人口10万対）の年次推移



注：1）平成23年は、宮城県の石巻医療圏、気仙沼医療圏及び福島県を除いた数値である。

2）数値は、統計表4参照。

出典）令和4年社会医療診療行為別統計の概況（厚労省）

図6 都道府県（患者住所地）別にみた受療率（人口10万対）

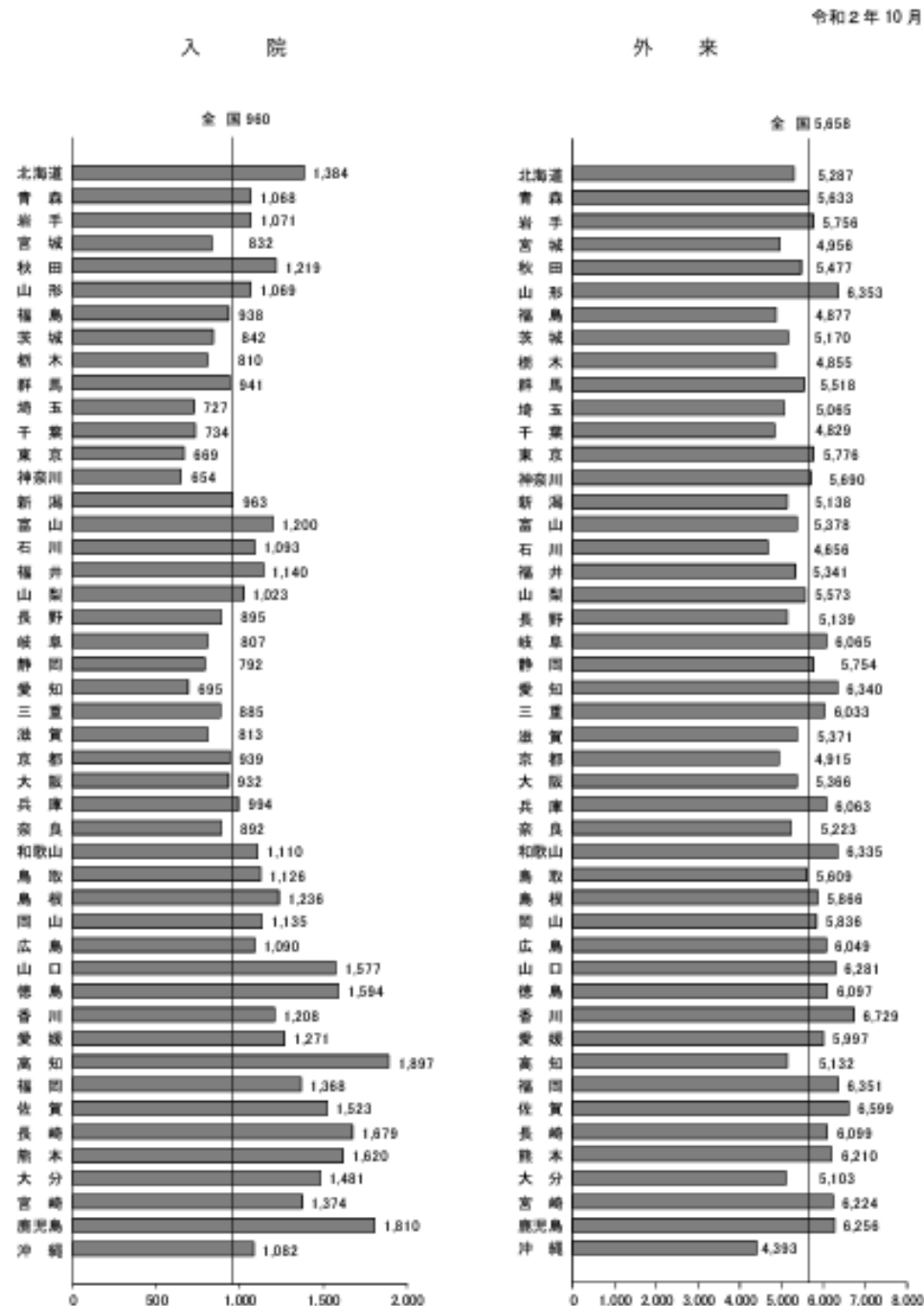
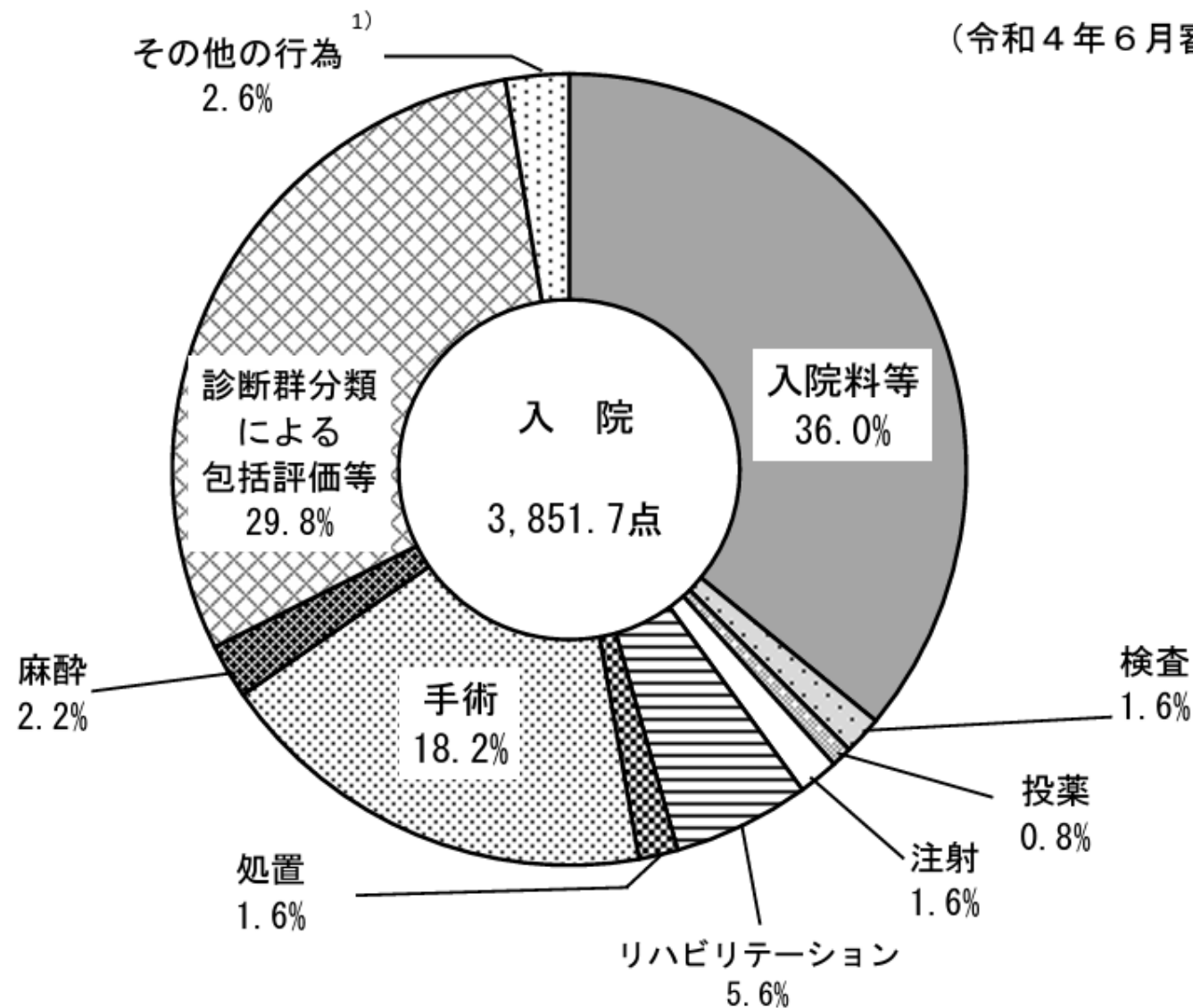


表5 傷病分類別にみた受療率（人口10万対）

令和2年10月						
傷病分類	入院			外来		
	総数	男	女	総数	男	女
総数	960	910	1 007	5 658	4 971	6 308
I 感染症及び寄生虫症	13	13	13	103	96	110
結核 (再掲)	2	2	1	1	1	1
ウイルス性肝炎 (再掲)	0	0	0	7	7	8
II 新生物<腫瘍>	100	115	87	196	178	212
悪性新生物<腫瘍> (再掲)	89	106	74	144	148	141
胃の悪性新生物<腫瘍> (再掲)	8	11	5	13	17	9
結腸及び直腸の悪性新生物<腫瘍> (再掲)	14	16	12	21	24	19
肝及び肝内胆管の悪性新生物<腫瘍> (再掲)	4	5	2	3	5	2
気管、気管支及び肺の悪性新生物<腫瘍> (再掲)	13	17	8	15	19	11
乳房の悪性新生物<腫瘍> (再掲)	4	0	8	28	1	53
III 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	4	4	5	14	8	20
IV 内分泌、栄養及び代謝疾患	24	21	26	343	312	373
糖尿病 (再掲)	12	12	12	170	199	143
脂質異常症 (再掲)	0	0	0	122	76	165
V 精神及び行動の障害	188	185	190	211	198	224
血管性及び詳細不明の認知症 (再掲)	20	17	23	11	6	15
統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害 (再掲)	113	112	114	40	42	38
気分[感情]障害（躁うつ病を含む） (再掲)	22	16	28	72	61	83
VI 神経系の疾患	100	88	111	131	115	147
アルツハイマー病 (再掲)	40	28	51	36	18	53
VII 眼及び付属器の疾患	8	7	9	237	192	279
VIII 耳及び乳突突起の疾患	2	1	2	76	68	83
IX 循環器系の疾患	157	151	163	652	609	693
高血圧性疾患 (再掲)	4	2	5	471	418	522
心疾患（高血圧性のものを除く） (再掲)	46	44	48	103	112	94
脳血管疾患 (再掲)	98	94	101	59	61	57
X 呼吸器系の疾患	59	69	50	371	363	379
肺炎 (再掲)	19	21	17	3	4	3
慢性閉塞性肺疾患 (再掲)	5	7	3	12	18	7
喘息 (再掲)	1	1	2	71	67	75
X I 消化器系の疾患	48	53	43	1 007	870	1 137
う蝕 (再掲)	0	0	0	231	208	252
歯肉炎及び歯周疾患 (再掲)	0	0	0	401	319	478
肝疾患 (再掲)	5	6	4	20	22	18
X II 皮膚及び皮下組織の疾患	9	9	10	247	225	268
X III 筋骨格系及び結合組織の疾患	59	46	71	718	556	872
X IV 泌尿生殖器系の疾患	41	40	41	241	232	250
慢性腎臓病 (再掲)	18	21	16	99	134	65
X V 妊娠、分娩及び産じょく	11	-	22	10	-	20
X VI 周産期に発生した病態	5	6	4	3	3	2
X VII 先天奇形、変形及び染色体異常	4	5	4	11	10	11
X VIII 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	10	8	12	59	48	69
X IX 損傷、中毒及びその他の外因の影響	107	80	132	229	233	225
骨折 (再掲)	77	45	108	77	62	91
X X I 健康状態に影響を及ぼす要因及び保健サービスの利用	8	6	10	794	650	930
X X II 特殊目的用コード	2	3	2	3	4	3

(令和4年6月審査分)

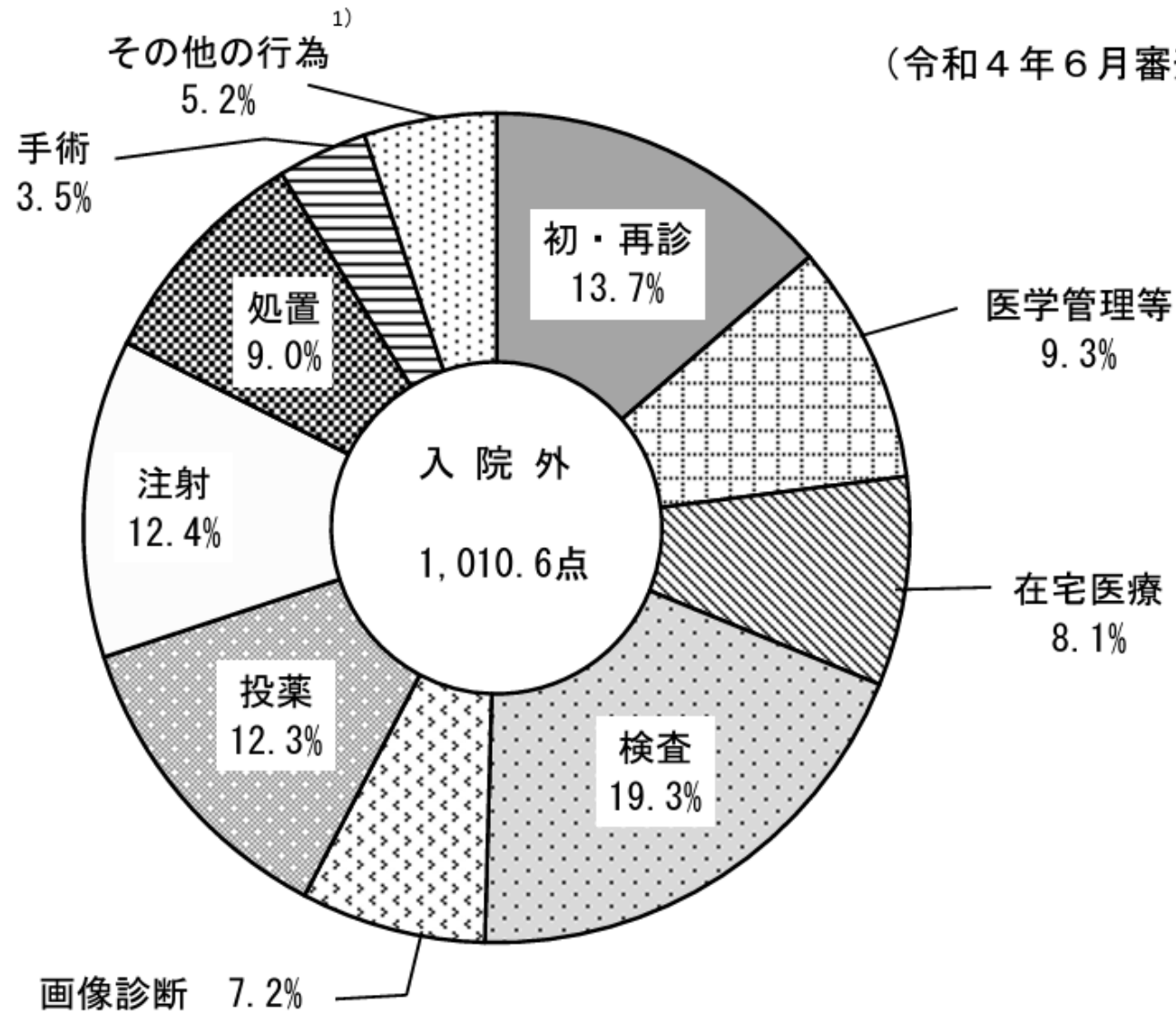


注：1) 「その他の行為」は、「初・再診」「医学管理等」「在宅医療」「画像診断」「精神科専門療法」「放射線治療」及び「病理診断」である。

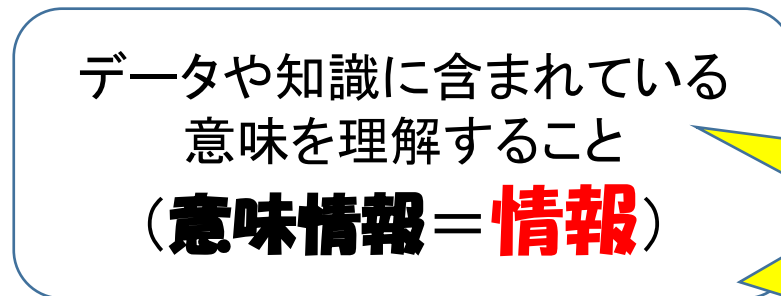
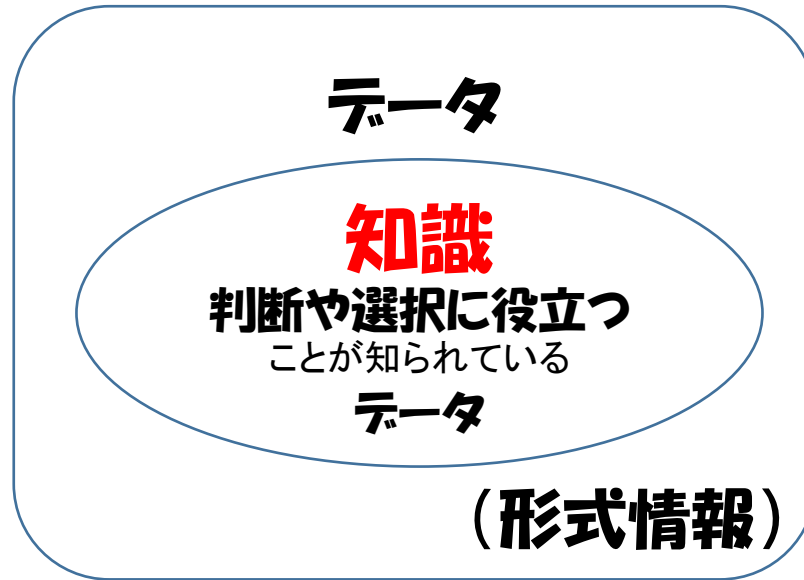
8.社会医療診療行為別統計

図2 診療行為別にみた入院外の1日あたり点数の構成割合

(令和4年6月審査分)

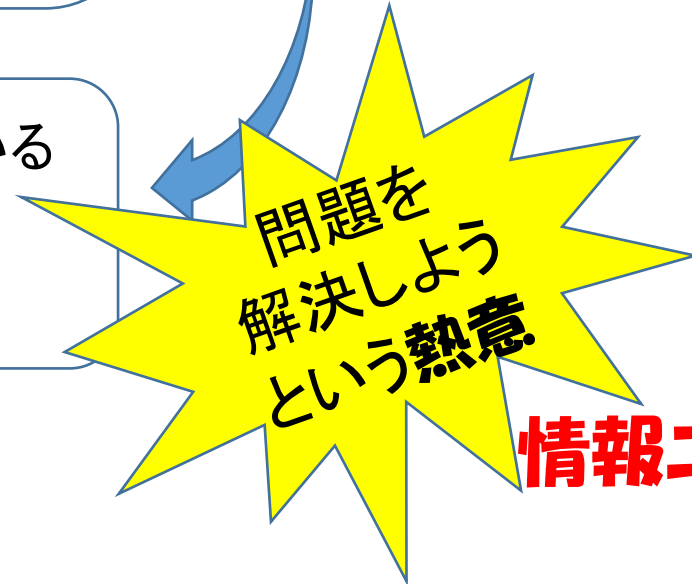


注：1) 「その他の行為」は、「リハビリテーション」「精神科専門療法」「麻酔」「放射線治療」「病理診断」及び「入院料等（短期滞在手術等基本料1）」である。



読み取る力
知的能力(**知能**)

This text is positioned to the right of the top diagram, with a blue arrow pointing from the '知識' (Knowledge) oval towards it.



情報ニーズの発生

This text is positioned to the right of the starburst graphic.

ピースがはまる **問題解決**

This text is at the bottom of the diagram, with a blue arrow pointing from the bottom of the '意味情報' (Meaning Information) box towards the words '問題解決' (Problem Solving).

平成29年度 厚生労働省医政局委託
— 平成29年度 医療施設経営安定化推進事業 —
医療施設の経営改善に関する調査研究 報告書
平成30年 3 月
委託先 株式会社 川原経営総合センター

https://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-10800000-Iseikyoku/0000203846_3.pdf

https://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-10800000-Iseikyoku/0000203850_3.pdf