

# 北海道の医師確保対策について



令和5年(2023年)5月

北海道地域医師連携支援センター

【北海道保健福祉部地域医療推進局地域医療課】

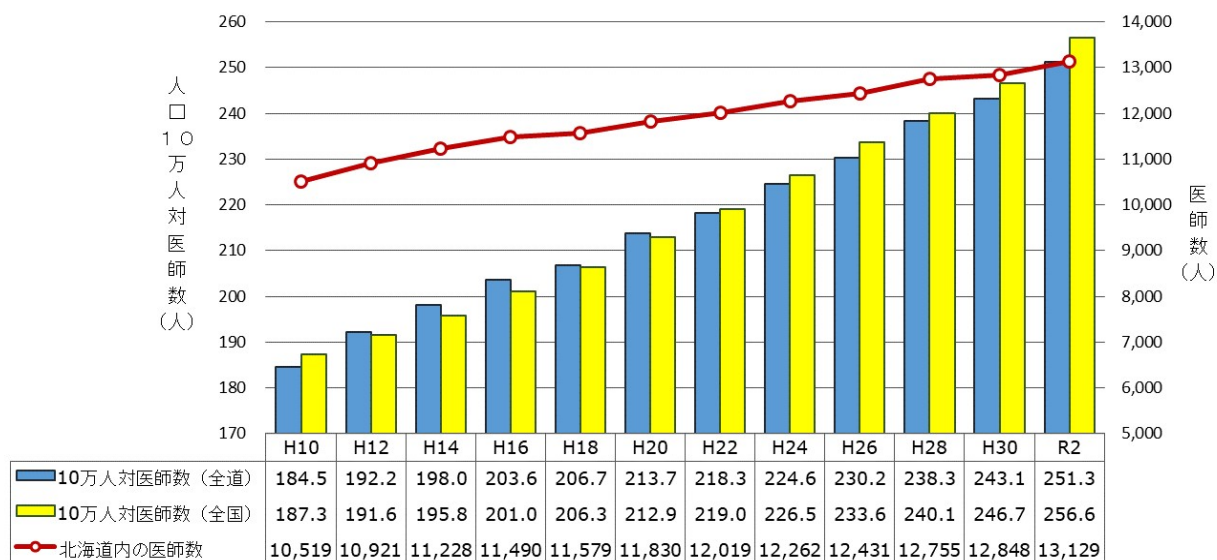
# 1 本道の地域医療の現状

## (1) 医師の状況

### ① 医療施設（病院・診療所）に従事する医師数の推移（平成10年～令和2年）

○ 道内の人口10万人当たり医療施設従事医師数は、平成12年の調査で初めて全国平均を上回りましたが、平成22年から再び全国平均を下回っています。

○ 令和2年12月末の10万人当たり医療施設従事医師数 全道251.3人：全国256.6人



(厚生労働省「令和2年医師・歯科医師・薬剤師統計(調査)」)

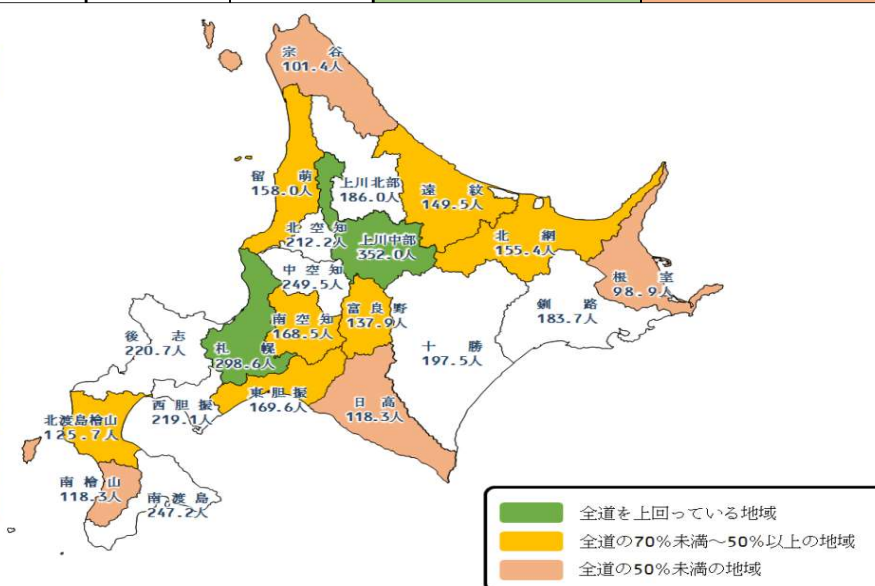
### ② 二次医療圏別医師数（令和2年末）

○ 札幌圏に全道の医師の約半数が集中しており、地域偏在が著しい状況です。

(単位：人)

区分	全国	北海道				
		全道	市部	町村部	最大圏域	最小圏域
医療施設従事医師数	323,700	13,129 (100.0%)	12,293 (93.6%)	836 (6.4%)	札幌圏 7,156 (54.5%)	南檜山圏 25 (0.2%)
人口10万対医師数	256.6	251.3 (100.0%)	285.2 (113.5%)	91.5 (36.4%)	上川中部圏 352.0 (140.1%)	根室圏 98.9 (39.4%)

圏域名	人口10万対医師数	全道との比較
1 上川中部	352.0	140.1%
2 札幌	298.6	118.8%
3 中空知	249.5	99.3%
4 南渡島	247.2	98.4%
5 後志	220.7	87.8%
6 西胆振	219.1	87.2%
7 北空知	212.2	84.4%
8 十勝	197.5	78.6%
9 上川北部	186.0	74.0%
10 釧路	183.7	73.1%
11 東胆振	169.6	67.5%
12 南空知	168.5	67.1%
13 留萌	158.0	62.9%
14 北網	155.4	61.8%
15 遠軽	149.5	59.5%
16 富良野	137.9	54.9%
17 北渡島檜山	125.7	50.0%
18 南檜山	118.3	47.1%
19 日高	118.3	47.1%
20 宗谷	101.4	40.4%
21 根室	98.9	39.4%
全道	251.3	100.0%
全国	256.6	102.1%



厚生労働省「令和2年医師・歯科医師・薬剤師統計(調査)」

### ③ 診療科別医師数

- 平成22年と令和2年を比較すると、内科系医師(全体)は増加傾向(4,612→4,981 +369)にあり、外科系医師(全体)も微増(2,530→2,595 +65)しています。
- また、消化器内科、循環器内科、消化器外科、麻酔科が比較的增加傾向にあります。
- 産婦人科(産婦人科+産科)及び小児科についても微増しています。

(単位:人)

年	総数	内科										外科	内科										小児科	産婦人科	精神科	泌尿科	皮膚科	眼科	耳鼻いんこう科	麻酔科	救命救急科	その他診療科⑤	研修医
		内科	消化器内科	循環器内科	呼吸器内科	神経内科	その他内科系①	外科	消化器外科	心臓血管外科	呼吸器外科		形成外科	脳神経外科	整形外科	その他外科系③	産婦人科	婦人科	精神科	泌尿科	皮膚科	眼科											
H10	10,519	4,417	3,126				477	468	178	144	24	2,499	1,047		155	26	77	361	791	42	603	428	28	485	293	273	412	357	356		368		
H12	10,921	4,589	3,291				460	493	173	140	32	2,569	1,058		166	25	80	368	829	43	590	438	46	543	316	287	430	367	366		380		
H14	11,228	4,684	3,291				486	525	204	134	44	2,544	999		168	26	85	366	853	47	608	430	34	590	321	307	465	372	391		482		
H16	11,490	4,683	3,219				523	539	216	133	53	2,566	1,024		175	28	79	364	846	50	598	395	48	619	330	306	467	357	421		700		
H18	11,579	4,484	3,008				547	513	211	144	61	2,467	919		172	28	85	364	853	46	604	359	60	616	320	296	441	359	400	63	468	642	
H20	11,830	4,567	2,788	86	66	62	583	543	234	129	76	2,514	771	112	185	35	101	374	857	79	617	364	68	665	331	311	459	374	428	77	453	602	
年	総数	内科										外科	内科										小児科	産婦人科	精神科	泌尿科	皮膚科	眼科	耳鼻いんこう科	麻酔科	救命救急科	その他診療科⑥	臨床医
		内科	糖尿病内科	血液内科	腎臓内科	消化器内科	循環器内科	呼吸器内科	神経内科	その他内科系②	外科		消化器外科	心臓血管外科	呼吸器外科	形成外科	脳神経外科	整形外科	その他外科系④	産婦人科	婦人科	精神科											
H22	12,019	4,612	2,779	91	83	66	606	544	240	127	76	2,530	742	101	171	39	95	381	912	89	618	379	76	672	338	316	478	358	459	71	554	558	
H24	12,262	4,684	2,682	110	89	77	674	574	250	133	95	2,567	701	131	168	47	101	399	915	105	634	390	87	716	340	330	478	359	471	83	587	536	
H26	12,431	4,774	2,700	125	110	83	658	586	268	149	95	2,568	682	130	173	47	105	397	916	118	642	381	82	703	321	338	469	362	509	85	641	556	
H28	12,755	4,905	2,678	134	114	89	720	630	267	164	109	2,550	638	151	171	45	103	394	921	127	639	400	76	733	326	347	480	363	523	88	667	658	
H30	12,848	4,924	2,608	153	113	109	732	633	285	168	123	2,565	628	145	179	53	101	409	917	133	631	402	78	710	359	361	482	366	545	102	669	654	
R2	13,129	4,981	2,627	157	123	115	725	636	298	183	117	2,595	575	189	187	55	111	407	935	136	648	403	82	723	372	364	479	377	576	126	739	664	
22-2	1,110	369	▲152	66	40	49	119	92	58	56	41	65	▲167	88	16	16	16	26	23	47	30	24	6	51	34	48	1	19	117	55	185	106	

注)平成20年以降の調査【医師・歯科医師・薬剤師調査】では、標ぼう診療科の改正(細分化)が行われたため、それ以前との単純な比較はできない。

①その他内科系(心療内科、アレルギー科、リウマチ科)

④その他外科系(美容外科、小児外科、肛門外科、気管食道外科、乳腺外科)

②その他内科系(心療内科、アレルギー科、リウマチ科、感染症内科)

⑤その他診療科(リハビリテーション科(理学療法科)、放射線科、病理(H18)、性病科、全科、その他、不詳)

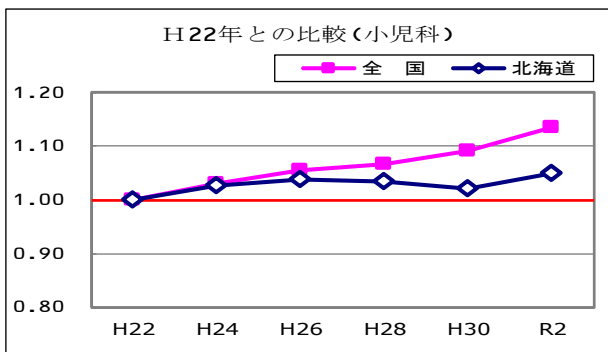
③その他外科系(美容外科、小児外科、肛門科、気管食道科)

⑥その他診療科(リハビリテーション科、放射線科、病理診断科(H20~)、臨床検査科、全科、その他、不詳)

### 厚生労働省「令和2年医師・歯科医師・薬剤師統計(調査)」

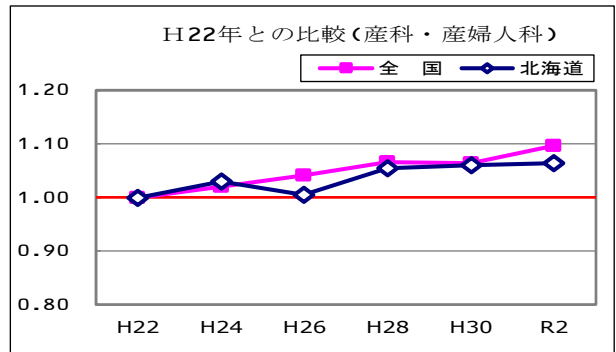
#### 小児科

区分	従事医師数(人)		H22年との比較	
	北海道	全国	北海道	全国
H22	618	15,870	1.00	1.00
H24	634	16,340	1.03	1.03
H26	642	16,758	1.04	1.06
H28	639	16,937	1.03	1.07
H30	631	17,321	1.02	1.09
R2	648	17,997	1.05	1.13



#### 産科(産科・産婦人科)

区分	従事医師数(人)		H22年との比較	
	北海道	全国	北海道	全国
H22	379	10,652	1.00	1.00
H24	390	10,868	1.03	1.02
H26	381	11,085	1.01	1.04
H28	400	11,349	1.06	1.07
H30	402	11,332	1.06	1.06
R2	403	11,678	1.06	1.10

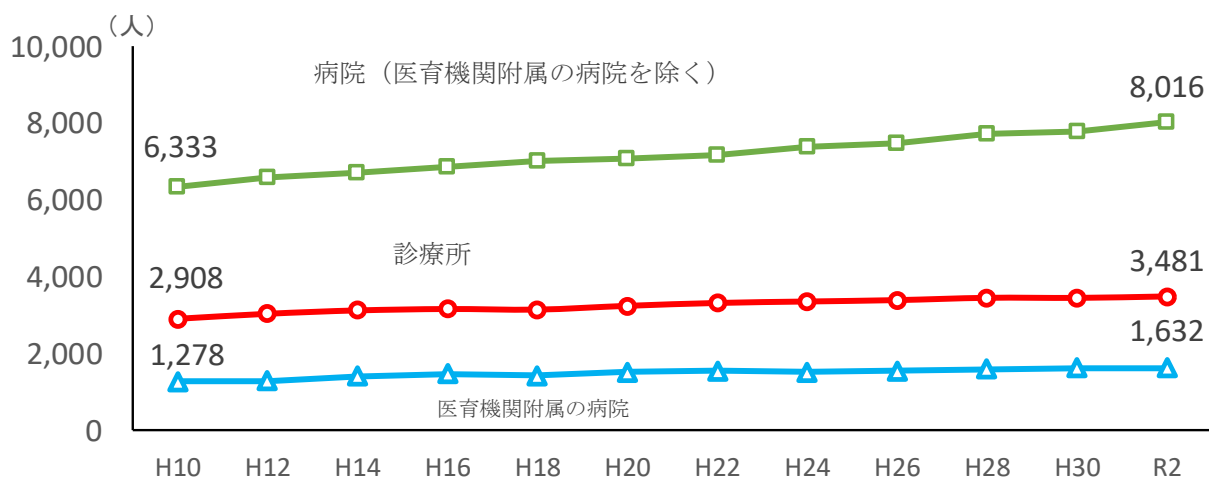


#### ④ 施設種別医師数

○ 診療所の医師数は微減していますが、全体の医師数は増加しています。また、施設種別で見ると、病院が最も多くなっています。

(単位：人)

区 分	H10	H12	H14	H16	H18	H20	H22	H24	H26	H28	H30	R2
病 院 (医育機関附属の病院を除く)	6,333	6,586	6,691	6,858	6,999	7,074	7,156	7,382	7,485	7,704	7,772	8,016
診 療 所	2,908	3,037	3,123	3,159	3,144	3,240	3,314	3,352	3,387	3,447	3,445	3,481
医育機関附属の病院	1,278	1,298	1,414	1,473	1,436	1,516	1,549	1,528	1,559	1,604	1,631	1,632



(厚生労働省「令和2年医師・歯科医師・薬剤師統計(調査)」)

#### ⑤ 女性医師の状況 (令和2年末)

○ 道内の女性医師は年々増加し、令和2年には16.7%に達しています。

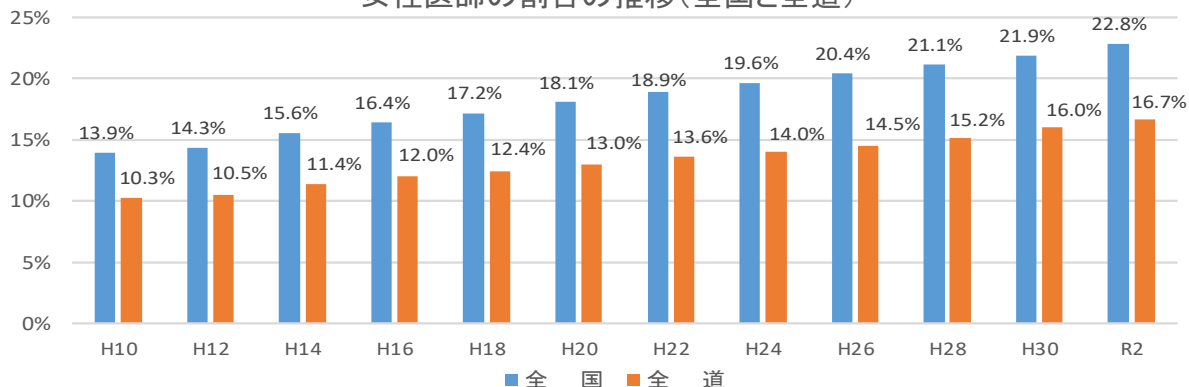
○ 医師国家試験合格者(全国ベース)に占める女性の割合は、令和2年で33.6%です。

□ 医療施設従事医師数の推移

(単位：人)

区 分	H10	H12	H14	H16	H18	H20	H22	H24	H26	H28	H30	R2
全 国	236,933	243,201	249,574	256,668	263,540	271,897	280,431	288,850	296,845	304,759	311,963	323,700
男	203,910	208,353	210,764	214,628	218,318	222,784	227,429	232,161	236,350	240,454	243,667	249,878
女	33,023	34,848	38,810	42,040	45,222	49,113	53,002	56,689	60,495	64,305	68,296	73,822
女性比	13.9%	14.3%	15.6%	16.4%	17.2%	18.1%	18.9%	19.6%	20.4%	21.1%	21.9%	22.8%
全 道	10,519	10,921	11,228	11,490	11,579	11,830	12,019	12,262	12,431	12,755	12,848	13,129
男	9,440	9,775	9,948	10,113	10,138	10,297	10,386	10,542	10,628	10,821	10,788	10,942
女	1,079	1,146	1,280	1,377	1,441	1,533	1,633	1,720	1,803	1,934	2,060	2,187
女性比	10.3%	10.5%	11.4%	12.0%	12.4%	13.0%	13.6%	14.0%	14.5%	15.2%	16.0%	16.7%

女性医師の割合の推移(全国と全道)



(厚生労働省「令和2年医師・歯科医師・薬剤師統計(調査)」)

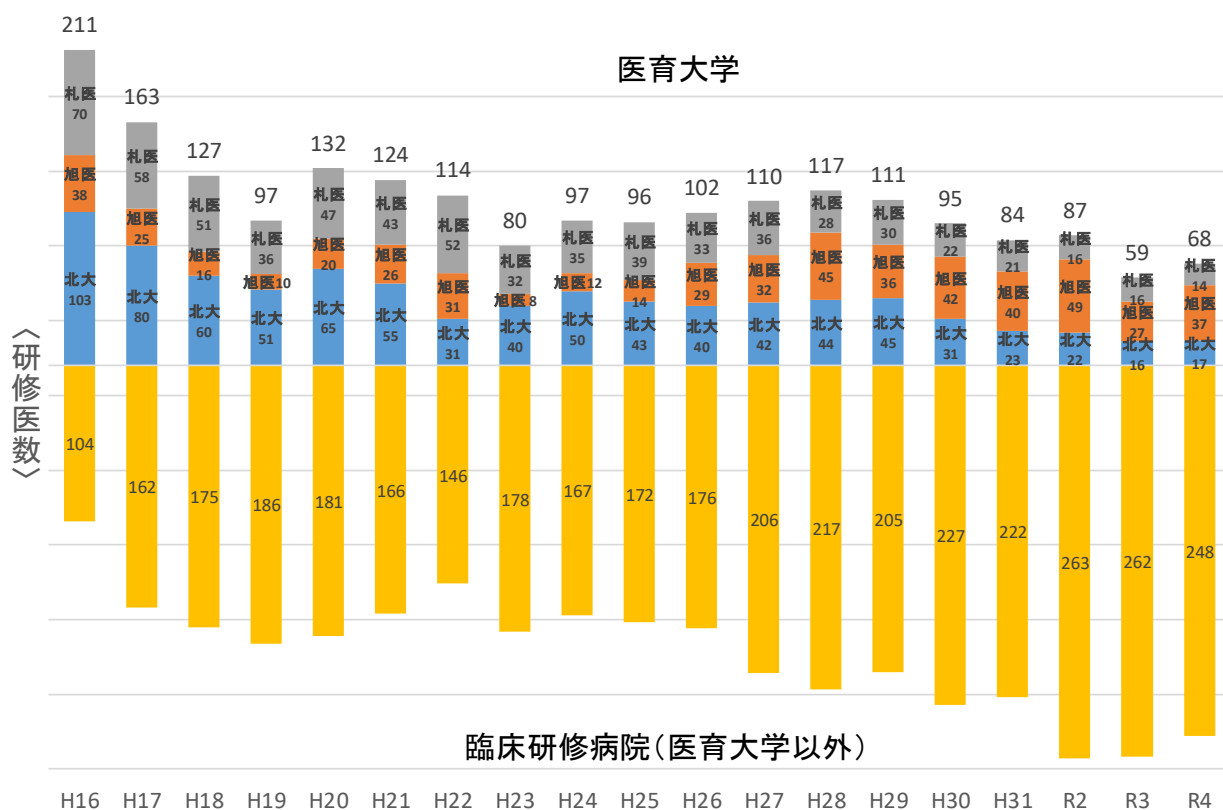
## ⑥ 道内の臨床研修医の状況

- 医師の臨床研修必修化以降、道内で臨床研修を行う医師は減少していましたが、地域枠制度の導入などにより、ここ数年は300名を超えて推移しています。

(北海道「臨床研修医採用状況調査」)

(単位：人)

年度	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
募集定員数	535	546	548	537	504	491	425	429	412	423
道内臨床研修医数	315	325	302	283	313	290	260	258	264	268
医育大学	211 (67.0%)	163 (50.2%)	127 (42.1%)	97 (34.3%)	132 (42.2%)	124 (42.8%)	114 (43.8%)	80 (31.0%)	97 (36.7%)	96 (35.8%)
その他	104 (33.0%)	162 (49.8%)	175 (57.9%)	186 (65.7%)	181 (57.8%)	166 (57.2%)	146 (56.2%)	178 (69.0%)	167 (63.3%)	172 (64.2%)
年度	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	
募集定員数	420	459	467	471	466	475	467	457	434	
道内臨床研修医数	278	316	334	316	322	306	350	321	316	
医育大学	102 (36.7%)	110 (34.8%)	117 (35.0%)	111 (35.1%)	95 (29.5%)	84 (27.5%)	87 (24.9%)	59 (18.4%)	68 (21.5%)	
その他	176 (63.3%)	206 (65.2%)	217 (65.0%)	205 (64.9%)	227 (70.5%)	222 (72.5%)	263 (75.1%)	262 (81.6%)	248 (78.5%)	

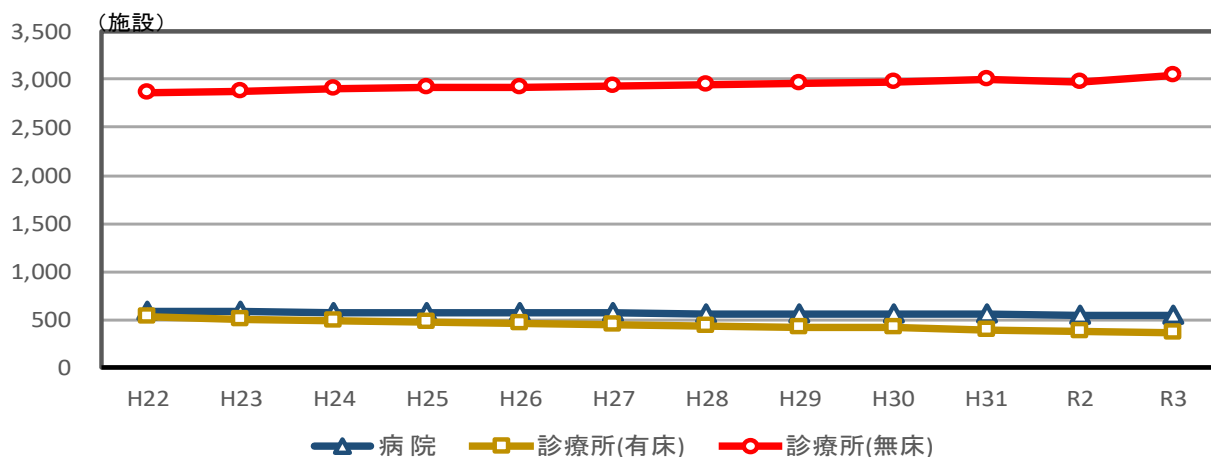


## (2) 医療機関の状況

### ① 道内の病院・診療所の施設数の推移

○ 病床を持つ病院及び有床診療所が減少し、無床診療所が増加する傾向にあります。

区分	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3
病院	584	579	574	575	569	566	562	561	555	552	547	539
診療所(有床)	526	503	489	479	456	446	437	421	417	394	374	365
診療所(無床)	2,862	2,874	2,897	2,917	2,921	2,924	2,943	2,963	2,975	3,003	2,977	3,035



注) 各年10月1日現在 (北海道保健統計年報, 厚生労働省「令和3年医療施設調査」)

### ② 病床規模別の病院の状況

○ 病床規模別の病院の状況は全国とほぼ変わりないですが、400床以上の大規模病院が少ない傾向にあります。

○ 市町村立病院に限ると、100床未満の小規模な病院の比率が高くなっています。

(全国: 37.6%、全道: 68.0%)

病床規模	500床～	400～499床	300～399床	200～299床	100～199床	50～99床	20～49床	合計
全 国	391	366	674	1,032	2,786	2,048	908	8,205
(構成比)	(4.8%)	(4.5%)	(8.2%)	(12.6%)	(34.0%)	(25.0%)	(11.1%)	(100.0%)
うち市町村立病院	42	42	77	57	158	163	64	603
(構成比)	(7.0%)	(7.0%)	(12.8%)	(9.5%)	(26.2%)	(27.0%)	(10.6%)	(100.0%)
全 道	18	17	42	66	198	150	52	543
(構成比)	(3.3%)	(3.1%)	(7.7%)	(12.2%)	(36.5%)	(27.6%)	(9.6%)	(100.0%)
うち市町村立病院	4	3	8	1	9	36	17	78
(構成比)	(5.1%)	(3.8%)	(10.3%)	(1.3%)	(11.5%)	(46.2%)	(21.8%)	(100.0%)

○ 全国の数値は令和3年10月1日現在 (厚生労働省「令和3年医療施設調査」)

○ 全道の数値は令和3年10月1日現在 (北海道調べ)



## 2 道における取組

### (1) 北海道医療対策協議会の取組【会長：知事（平成16年5月就任）】

#### ① 趣旨

北海道医療対策協議会は、本道における地域医療の充実・確保に向けて、医師派遣を巡る諸課題への対応策について、医育大学、行政機関及び関係機関が協力して検討・協議を行い、具体的な取組を推進することを目的として設置しています。

#### ② 構成機関

三医育大学、市町村（市長会・町村会）、北海道医師会、北海道病院協会、全国自治体病院協議会北海道支部、地方・地域センター病院協議会、北海道国民健康保険診療施設連絡協議会、北海道地域医療振興財団、北海道厚生農業協同組合連合会、日本赤十字社北海道支部、北海道社会事業協会、日本プライマリ・ケア連合学会北海道ブロック支部、医療法人溪仁会、国立病院機構、地域医療機能推進機構、北海道看護協会、北海道厚生局、北海道

#### ③ 検討・協議事項

北海道医療対策協議会では、全体会議のほか課題ごとに分科会（ワーキンググループ）を設置し、各課題について対策の具体的な実現に向けた検討・協議を進めています。

### 北海道医療対策協議会

#### ○ 全体会議での検討・協議事項

- ・今後の取組の方向性について議論、各分科会の検討結果を受けた意思決定 ほか

#### ○ 分科会の設置…各課題について対策の具体的な実現に向けた検討・協議

##### 1 医師派遣（紹介）連絡調整分科会

- ・医師派遣（紹介）に係る三医育大学と医療機関等との調整 など

##### 2 地域医療を担う医師養成検討分科会

- ・北海道医師養成確保修学資金貸付制度（地域枠制度）
- ・医師の確保策、地域偏在対策
- ・医療計画の作成（医師の確保に関する事項に限る。） など

##### 3 専門医制度等検討分科会

- ・大学や関係機関との協力体制構築と専門研修体制の整備促進・充実 など

#### ○ ワーキンググループの設置…個別課題への対策を進めるため、必要に応じて分科会にワーキンググループを設置して検討・協議

##### ① 地域枠医師キャリア形成支援検討委員会

###### 【2 地域医療を担う医師養成検討分科会のワーキンググループ】

- ・北海道医師養成確保修学資金貸付事業における地域枠制度の安定的な運営を目的とした「地域枠医師のキャリア形成に配慮した具体的な配置先の決定システム」の整備 など

##### ② 地域医療を担う医師の確保に関する検討委員会

###### 【2 地域医療を担う医師養成検討分科会のワーキンググループ】

- ・医師の地域偏在、診療科偏在の対応や医療計画の作成など、医師の確保に関すること など

##### ③ 専門医制度等に関する検討委員会

###### 【3 専門医制度等検討分科会のワーキンググループ】

- ・新専門医制度に係る情報提供及び情報交換に関すること など



## (2) 医育大学の入学定員増の取組

- 平成16年度に医師の卒後臨床研修が必修化されて以降、全国的に地域の医師不足・偏在が課題となりました。
- 本道においては、国の「緊急医師確保対策」や「経済財政改革基本方針2008・2009」等の医師確保対策に基づき、修学資金の貸付（地域枠）を設定するなど、医育大学の定員増に対応してきたところであり、これにより、20年度から22年度にかけて、医学部定員が44名増員されました。
- 国の緊急医師確保対策等により暫定的に定員増が認められた入学定員については、時限設定（暫定措置）がされており、令和2、3年度の医師養成数については、平成31年度までの臨時的な定員数を上限として認められたところです。令和4年度以降については、「定期的に医師需給推計を行った上で、医学部定員の減員に向け、医師養成数の方針等について検討する」とされていましたが、新型コロナウイルス感染症の影響により、令和4年度の医師養成数は、令和2、3年度と同様の方法で設定するとされたところです。

### 【国の定員増に係る対策等】

区分	国における対策・方針	定員増の考え方
A	「緊急医師確保対策」(2007)	平成29年度までの暫定措置として増員を認める。
B	「経済財政改革基本方針2008」	なし（時限なし）
C	「経済財政改革基本方針2009」	平成31年度までの暫定措置として増員を認める。
D	「新成長戦略」(2010)	平成31年度までの暫定措置として増員を認める。
E	「経済財政改革基本方針」(2018)	令和3年度までの暫定措置として増員を認める。
F	「経済財政改革基本方針」(2019)	2022年度以降の医学部定員について、定期的に医師需給推計を行った上で、医学部定員の減員に向け、医師養成数の方針について検討する。 ※ 新型コロナウイルス感染拡大の影響により、十分な議論を行うことができなかったことを踏まえ、令和4年度は、暫定的に令和2、3年度と同様の方法で設定する。

### 【道内医育大学の入学定員の推移等】

(単位：人)

区分	H20年度定員			H21年度定員			H22年度定員			H29 「A」 終了	H30年度定員			R1 「C」 「D」 終了	R2年度定員			R3 「E」 終了	R4年度定員			R4 「F」* 終了	R5年度定員				
	総数	増員		総数	増員		総数	増員			総数	増員			総数	増員			総数	増員			総数	増員			
		A	B		A	B		A	C			D	A			E	F			F							
札幌医大	105	5	5	110	5	3	2	110	-	-	-	102	110	8	8	102	110	8	8	102	110	8	8				
旭川医大	100	-	-	112	12	7	5	122	10	-	10	115	117	2	2	105	105	-	-	105	105	-	-	105	105	-	-
北大	100	-	-	105	5	-	5	112	7	-	7	112	112	-	-	105	112	7	7	105	112	7	7	105	105	-	-
合計	305	5	5	327	22	10	12	344	17	-	17	329	339	10	10	312	327	15	15	312	327	15	15	312	320	8	8

\* Fのうち、歯学部振替枠のみ廃止

- 道としては、医師の地域偏在が続いていることから、これら暫定措置定員が時限終了後も引き続き措置されるよう、国に要望しています。
- 道が各医育大学に設定する修学資金貸付枠の取扱いについては、国の方針を踏まえ、必要に応じて検討・協議することとしています。

### (3) 北海道医師養成確保修学資金貸付事業（地域枠制度）の取組

- 道においては、国の緊急医師確保対策等に基づき、平成20年度に「北海道医師養成確保修学資金貸付」制度を創設し、医師不足地域に所在する公的医療機関等に勤務しようとする者に対し、修学資金を貸し付けることにより、地域医療を担う医師の養成及び確保を図ることとしています。
- 平成28年度には札幌医大を卒業した地域枠医師の第1期生の7名が地域勤務を開始し、令和4年度には札幌医大を卒業した14名、旭川医大を卒業した20名を加えた85名の地域枠医師が地域で勤務をしています。
- 今後は、これらの修学資金の貸付けを受けた地域枠医師のほか、札幌医大、旭川医大の独自の入試制度により道内勤務を誓約した医師も増加していくため、地域医療への貢献や地域偏在の解消に寄与することが期待されます。

#### 【地域枠・貸付定員等の推移】

(単位：人)

区 分	～H19	H20	H21	H22～24	H25	H26	H27～29	H30～31	R2～3	R4	R5
札幌医大	100	105	110	110	110	110	110	110	110	110	110
地域枠	-	10	15	15	50	70	90	90	90	90	90
貸付枠	-	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15
旭川医大	100	100	112	122	122	122	122	117	105	105	105
地域枠	-	15	50	55	55	55	55	52	47	47	47
貸付枠	-	-	7	17	17	17	17	12	-	12	12
北 大	100	100	105	112	112	112	112	112	112	112	105
地域枠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
貸付枠	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5
合 計	300	305	327	344	344	344	344	339	327	327	320
地域枠	-	25	65	70	105	125	145	142	137	137	137
貸付枠	-	10	22	32	32	32	32	32	20	32	32

※ この表における「地域枠」とは、各医育大学の入試時の出願資格として、「卒業後、当該医育大学で臨床研修を行うことや、卒後の必修プログラムに従事することを確約」した学生（人数）のことをいう。

※ この表における「貸付枠」とは、道が各医育大学に設定する修学資金貸付枠（人数）のことをいう。

## ① 北海道医師養成確保修学資金貸付制度（地域枠制度）の概要

### 1 開始時期

平成20年度～

### 2 貸付額

・ 入学料 282,000円（初年度）	} 国立大学に準拠	〔 初年度：2,258千円 2年目以降：1,976千円 6年間計：12,137千円 ※貸付期間：6年以内 〕
・ 授業料 535,800円（年額）		
・ 生活費 120,000円（月額）		

### 3 貸付定員（枠）（令和5年4月1日現在）

・ 札幌医科大学：15名	} 合計32名
・ 旭川医科大学：12名	
・ 北海道大学：5名	

### 4 義務年限

9年（研修：4年、地域勤務：5年）

### 5 義務年限中の身分等

- ・ 研修：研修先医療機関職員（研修先医療機関から給与支給）
- ・ 地域勤務：勤務先医療機関職員（勤務先医療機関から給与支給）

### 6 返還免除条件

卒後9年間のうち、5年間を知事が指定する医師確保が困難な道内の公的医療機関等（指定公的医療機関等）に勤務すること

※その他4年間は、道内の臨床研修病院等で研修

### 7 配置先の決定方法

指定公的医療機関等、貸付を受けた者、大学講座及び専門医研修プログラム責任者（所属している場合に限る。）の意向等を踏まえ、道が決定

### 8 配置等の考え方

具体的な配置等の考え方については、道庁保健福祉部地域医療推進局地域医療課【北海道地域医師連携支援センター】のホームページに掲載の関係資料を参照

<https://www.pref.hokkaido.lg.jp/hf/cis/ishikakuho/tiikiwaku.html>

## ② 地域枠医師の配置等の考え方について [一覧表]

(令和5年4月1日現在)

### 【臨床医指向】

区分	キャリア形成上の位置づけ	勤務等の区分	配置等の考え方	配 置 等 対 象 医 療 機 関									
1～2年目	《初期臨床研修》		地域枠学生が道内の臨床研修病院の中から自由に選択。	道内のすべての臨床研修病院 (指定公的医療機関等以外の臨床研修病院も対象。)									
3年目	《後期地域研修》	《前期地域勤務》	臨床研修病院を含む指定公的医療機関等のうち、取得を希望する基本領域の専門医の研修体制を有する医療機関。  ただし、一般病床200床以上の指定公的医療機関に1年を超えて配置された医師は、2年目に一般病床200床未満の指定公的医療機関等へ定期的に診療支援を行う。  一般病床200床未満の指定公的医療機関等。(希望する基本領域の診療科を有する医療機関で可能な範囲でキャリア形成に配慮)	知事が指定する道内の公的医療機関	知事が指定する道内の医療機関	知事が指定する道内の周産期母子医療センター	知事が指定する道内の救命救急センター						
				札幌市及び旭川市を除く市町村に所在する病院・診療所。(週5日以上開所していない診療所等を除く。)	札幌市及び旭川市を除く市町村に所在する病院のうち、「公的医療機関等2025プラン」を策定する医療機関、社会医療法人の認定を受けるために必要な事業を実施している医療機関、社会福祉法人が設置する医療機関及び周産期母子医療センターから知事が指定する医療機関。	200床未満 177施設	200床以上 21施設	200床未満 12施設	200床以上 9施設	26施設	6施設		
4年目				少数区域 80施設	少数区域 6施設	少数区域 1施設	少数区域 2施設	少数区域を除く区域 97施設	少数区域を除く区域 15施設	少数区域を除く区域 11施設	少数区域を除く区域 7施設		
5～6年目	《選択研修》	《後期地域勤務》	地域枠医師が道内の臨床研修病院等の中から自由に選択。	道内のすべての医療機関 (指定公的医療機関等以外の臨床研修病院等も対象。)									
7年目	《後期地域勤務》	《後期地域勤務》	原則3、4年目と同様。  ○少数区域で勤務する場合、病棟数の制限を設けない。  ○3年目、又は4年目に200床未満の指定公的医療機関、又は少数区域で勤務した場合のみ、少数区域以外の区域での200床以上の指定公的医療機関等で1年勤務可。	知事が指定する道内の公的医療機関	知事が指定する道内の医療機関	知事が指定する道内の周産期母子医療センター	知事が指定する道内の救命救急センター						
			○医師少数区域以外の区域にある地方・地域センター一病棟での勤務を3年間のうち1年に限り認める。	177施設	21施設	12施設	9施設	26施設	6施設				
8～9年目			指定公的医療機関等のうち、医師不足の地域・医療機関を優先。可能な範囲で本人の専門性に配慮。	少数区域 80施設	少数区域 6施設	少数区域 1施設	少数区域 2施設	少数区域を除く区域 97施設	少数区域を除く区域 15施設	少数区域を除く区域 11施設	少数区域を除く区域 7施設		
				少数区域を除く区域 97施設	少数区域を除く区域 15施設	少数区域を除く区域 11施設	少数区域を除く区域 7施設	うち、地方・地域センター病院 10施設 ※3年間のうち、1年に限り勤務可					

### 「知事が指定する道内の公的医療機関」の定義

医育大学が所在し、比較的医師が充足している札幌市及び旭川市を除く市町村に所在する医療法第31条に規定する道内の公的医療機関のうち、知事が指定するもの。

### 【公衆衛生医指向】

区 分	1～2年目	3年目	4年目	5～6年目	7年目	8～9年目
勤務等の区分	《初期臨床研修》	道立保健所等の職員として勤務				
配置等対象医療機関	道内のすべての臨床研修病院					

## ■ 医師確保対策の実施状況

### (1) 常勤医師の確保(即効性のある医師確保対策)

区 分	概 要	開 始 年 度	令和2年度 実施状況	令和3年度 実施状況	令和4年度 実施状況
① 自治医科大学 卒業医師	自治医科大学卒業後、道職員として採用し、一定期間地域の医療機関に派遣(研修期間の医師を除く)	S53	派遣職員数 12名	派遣職員数 10名	派遣職員数 11名
② 北海道地域医 療振興財団	財団に求人登録した医療機関に対して、財団のドクターバンクから医師を紹介・斡旋	S61	紹介成立数 11名 (登録医師 101名)	紹介成立数 15名 (登録医師 94名)	紹介成立数 7名 (登録医師 92名)
(再掲) 女性医師バ ンク	女性医師の復職などの支援を目的とした「北海道女性医師バンク」からの医療機関の紹介・斡旋	H17	紹介成立数 1名 (登録医師 3名)	紹介成立数 1名 (登録医師 0名)	紹介成立数 1名 (登録医師 0名)
③ 地域医療支援 センター	医師不足が深刻な市町村立病院などに育英大学に設置する「地域医療支援センター」から所属医師を派遣	札幌 医大 H13	派遣医師数 18名 (派遣定員 20名)	派遣医師数 16名 (派遣定員 20名)	派遣医師数 16名 (派遣定員 20名)
		旭川 医大 H21	派遣医師数 7名 (派遣定員 7名)	派遣医師数 7名 (派遣定員 7名)	派遣医師数 8名 (派遣定員 8名)
		北大 H27	派遣医師数 13名 (派遣定員 13名)	派遣医師数 15名 (派遣定員 15名)	派遣医師数 13名 (派遣定員 13名)
④ 地域枠医師の 配置	北海道医師養成確保修学資金の貸付けを受けた医師を一定期間地域の医療機関に配置(研修期間を除く)	H28	派遣医師数 60名	派遣医師数 67名	派遣医師数 85名
⑤ 医師版移住促 進事業 (道外医師招 へい)	北海道での勤務を考えている道外の医師を対象に地域医療の現地視察や体験勤務を実施	H19	地域勤務 1名 (視察体験者数 5名)	地域勤務 1名 (視察体験者数 2名)	地域勤務 1名 (視察体験者数 2名)
⑥ 東京事務所にお ける医師確保	東京事務所において地域医療振興協会や全国自治体病院協議会など関係団体と連携し医師を確保	H20	地域勤務 3名	地域勤務 5名	地域勤務 3名
<b>計</b>			<b>124名</b>	<b>135名</b>	<b>143名</b>

(2) 短期勤務医師の確保(即効性のある医師確保対策)

区 分	概 要	開 始 年 度	令和2年度 実施状況	令和3年度 実施状況	令和4年度 実施状況
① 北海道地域医療振興財団ドクターバンク登録医師の派遣	ドクターバンクから休暇取得時等の代替医師や診療協力のため、医師を地域の医療機関に派遣	S61	派遣日数 延べ3,056日 (登録医師 197名)	派遣日数 延べ3,053日 (登録医師 202名)	派遣日数 延べ3,329日 (登録医師 211名)
			(登録医師 197名)	(登録医師 202名)	(登録医師 211名)
(再掲) 熟練ドクターバンク	定年退職した医師等による「熟練ドクターバンク」から、医師を地域の医療機関に派遣	H16	派遣日数 延べ 467日 (登録医師 32名)	派遣日数 延べ 694日 (登録医師 34名)	派遣日数 延べ 671日 (登録医師 34名)
			(登録医師 32名)	(登録医師 34名)	(登録医師 34名)
② 地方・地域センター病院からの医師派遣	地方・地域センター病院から休暇取得時等の代替医師や診療協力のため、医師を地域の医療機関に派遣	H10	派遣日数 延べ2,577日 ・地方センター病院 5カ所 ・地域センター病院 8カ所	派遣日数 延べ2,610日 ・地方センター病院 5カ所 ・地域センター病院 9カ所	派遣日数 延べ2,949日 ・地方センター病院 5カ所 ・地域センター病院 7カ所
			派遣日数 延べ2,577日 ・地方センター病院 5カ所 ・地域センター病院 8カ所	派遣日数 延べ2,610日 ・地方センター病院 5カ所 ・地域センター病院 9カ所	派遣日数 延べ2,949日 ・地方センター病院 5カ所 ・地域センター病院 7カ所
③ 緊急臨時的医師派遣事業	都市部の医療機関から医師不足が深刻な地域の医療機関に対して、北海道医師会、北海道病院協会などの協力を得て、緊急に医師を派遣する体制を整備	H20	派遣日数 延べ2,196日 (派遣先 21医療機関)	派遣日数 延べ1,655日 (派遣先 17医療機関)	派遣日数 延べ1,610日 (派遣先 17医療機関)
			(派遣先 21医療機関)	(派遣先 17医療機関)	(派遣先 17医療機関)
<b>計</b>			<b>7,829 日</b>	<b>7,318 日</b>	<b>7,888 日</b>

(3) その他の医師確保(中・長期的な医師確保対策)

区分	概要	開始年度	令和2年度 実施状況	令和3年度 実施状況	令和4年度 実施状況
① 医学生向け招 へい事業	北海道の地域医療に関心のある道内外の医学生等を対象に、道内臨床研修病院等の情報を広く周知するほか、臨床研修病院合同説明会や地域医療体験実習などによる招へい活動を実施	H15	合同説明会参加学生数 ※ 新型コロナウイルス感染症のため開催中止 計 - 名	合同説明会参加学生数 ※ 新型コロナウイルス感染症のためオンライン開催 計 200 名	合同説明会参加学生数 ※ 新型コロナウイルス感染症のためオンライン開催 計 153 名
		H19	地域医療体験実習参加学生数 - 名	地域医療体験実習参加学生数 3 名	地域医療体験実習参加学生数 1 名
② 指導医養成事 業	道内臨床研修病院等の医師を対象に、プライマリケアの指導方法等に関する講習会を実施	H19	※ 新型コロナウイルス感染症のため開催中止 参加者数 - 名 計 - 名	北海道医師会との共催(3月)※オンライン開催 参加者数 30 名 計 30 名	北海道医師会との共催(1月)※オンライン開催 参加者数 42 名 計 42 名
			計 - 名	計 30 名	計 42 名
③ 医師養成確保 修学資金貸付 事業	道内医育大学の地域枠入学者等を対象に、医師免許取得後、一定期間、地域の医療機関に勤務することを条件とする修学資金を貸付	札幌 医大 H20 旭川 医大 H21 北大 R1	貸付人数 札幌医大15名(計90名) 旭川医大0名(計61名) 北大1名(計 3名) 計 16名(計154名)	貸付人数 札幌医大15名(計91名) 旭川医大0名(計52名) 北大0名(計 3名) 計 15名(計146名)	貸付人数 札幌医大5名(計81名) 旭川医大4名(計40名) 北大0名(計 3名) 計 9名(計124名)
			計 16名(計154名)	計 15名(計146名)	計 9名(計124名)
④ 救急勤務医・ 産科医等確保 支援事業	救急医・産科医等の処遇改善のための手当を支給する医療機関に対する支援	H21	実施医療機関 救 急 40 医療機関 産 科 45 医療機関 新生児 6 医療機関	実施医療機関 救 急 39 医療機関 産 科 42 医療機関 新生児 6 医療機関	実施医療機関 救 急 37 医療機関 産 科 43 医療機関 新生児 6 医療機関
⑤ 医師就労支援 事業	女性医師等が働きやすい職場の環境整備に取り組む医療機関に対する支援 (旧:女性医師等就労環境改善緊急対策事業) 育児等で離職している女性医師等の復職のための相談・研修事業や所定労働時間がフルタイム勤務より短い短時間正規雇用制度の導入等に補助 (旧:女性医師等勤務環境整備事業)	H21	実施医療機関 16 医療機関	実施医療機関 16 医療機関	実施医療機関 15 医療機関
		H22	・復職医師数 10 名 ・短時間正規雇用制度 利用者数 20 名	・復職医師数 5 名 ・短時間正規雇用制度 利用者数 19 名	・復職医師数 8 名 ・短時間正規雇用制度 利用者数 20 名
⑥ 総合診療医活 動支援事業	総合専門医を取得した若手医師を指導医として養成し、地域との連携を構築しながら、今後の道内勤務につなげる取組を実施	H30	実施施設 4 施設	実施施設 3 施設	実施施設 5 施設
⑦ 医学生地域医 療体験実習支 援事業	道内医育大学が地域枠入学者等を対象に行う地域医療実習に対する支援	札幌 医大 H23 旭川 医大 H23 北大 H29	地域医療実習参加学生数 札幌医大 - 名 旭川医大 101 名 北大 104 名 計 205 名	地域医療実習参加学生数 札幌医大 301 名 旭川医大 76 名 北大 121 名 計 498 名	地域医療実習参加学生数 札幌医大 277 名 旭川医大 101 名 北大 160 名 計 538 名
			計 205 名	計 498 名	計 538 名
⑧ 地域医療を担 う青少年育成 事業	将来の地域医療を担う人材を育成するため、小・中学生を対象とした医療体験学習等を実施	H24	参加中学生数 ※ 新型コロナウイルス感染症のため開催中止 計 - 名	参加中学生数 ※ 新型コロナウイルス感染症のため開催中止 計 - 名	参加中学生数 ※ 新型コロナウイルス感染症のため開催中止 計 - 名
⑨ 臨床研修医研 修・交流事業	道内における医師の就業と定着を促進するため、道内の臨床研修医を対象とした研修会(指導医等との交流会等)の実施に対する支援	R2	※ 新型コロナウイルス感染症のため開催中止 参加臨床研修医数 - 名 計 - 名	※ 新型コロナウイルス感染症のため開催中止 参加臨床研修医数 - 名 計 - 名	開催回数 1 回 参加臨床研修医数 1回目 11 名 計 11 名
			計 - 名	計 - 名	計 11 名

# データ集

	頁
1. 二次・三次医療圏別医療施設従事医師数の推移 . . .	1
2. 二次・三次医療圏別医療施設従事医師数の推移 . . . (人口10万対医師数)	2
3. 都道府県別医師数の推移 . . . . .	3
4. 医師国家試験合格者数の推移 (全国) . . . . .	10
5. 医師偏在指標 . . . . .	11



# 1. 二次・三次医療圏別医療施設従事医師数の推移

(単位:人)

区分	平成10年	平成12年	平成14年	平成16年	平成18年	平成20年	平成22年	平成24年	平成26年	平成28年	平成30年	令和2年
全 国	236,933	243,201	249,574	256,668	263,540	271,897	280,431	288,850	296,845	304,759	311,963	323,700
全 道	10,519	10,921	11,228	11,490	11,579	11,830	12,019	12,262	12,431	12,755	12,848	13,129
道 南	887	255,050	930	955	958	946	952	941	926	948	923	955
南 渡 島	797	825	827	856	866	868	872	867	848	872	856	888
南 檜 山	37	37	40	39	37	31	30	28	29	28	25	25
北 渡 島 檜 山	53	66	63	60	55	47	50	46	49	48	42	42
道 中 央	6,814	7,073	7,339	7,557	7,647	7,847	8,018	8,266	8,464	8,690	8,759	8,975
札 幌	4,964	5,116	5,339	5,589	5,718	5,991	6,196	6,449	6,626	6,853	6,959	7,156
後 志	478	483	495	465	451	419	408	408	419	432	435	439
南 空 知	317	317	312	305	299	301	287	273	268	273	267	257
中 空 知	242	236	245	238	242	247	243	249	249	251	246	249
北 空 知	73	77	75	71	76	69	69	69	63	56	56	63
西 胆 振	368	462	470	482	450	399	411	412	432	416	389	387
東 胆 振	283	289	312	315	325	342	327	336	333	342	341	349
日 高	89	93	91	92	86	79	77	70	74	67	66	75
道 北	1,443	1,466	1,525	1,512	1,517	1,549	1,573	1,553	1,563	1,609	1,641	1,641
上 川 中 部	1,094	1,124	1,180	1,187	1,199	1,238	1,259	1,252	1,260	1,316	1,341	1,342
上 川 北 部	124	123	117	112	110	115	116	111	115	119	119	113
富 良 野	54	59	65	59	55	59	60	54	55	51	53	55
留 萌	85	79	81	77	82	72	71	72	68	66	62	68
宗 谷	86	81	82	77	71	65	67	64	65	57	66	63
道 東	454	466	447	455	457	455	443	443	413	427	434	421
北 網 遠 紋	328	344	327	335	350	360	343	346	320	327	338	324
十 勝	451	503	506	511	539	567	561	588	582	616	621	657
十 勝	451	503	506	511	539	567	561	588	582	616	621	657
道 南 部	411	414	401	418	389	394	396	395	403	388	400	409
釧 路	411	414	401	418	389	394	396	395	403	388	400	409
根 室	59	71	80	82	72	72	76	76	80	77	70	71
釧 路 ・ 根 室	470	485	481	500	461	466	472	471	483	465	470	480
	二次医療圏	三次医療圏										

## 2. 二次・三次医療圏別医療施設従事医師数の推移(人口10万対医師数)

(単位:人)

区分	平成10年	平成12年	平成14年	平成16年	平成18年	平成20年	平成22年	平成24年	平成26年	平成28年	平成30年	令和2年
全 国	187.3	191.6	195.8	201.0	206.3	212.9	219.0	226.5	233.6	240.1	246.7	256.6
全 道	184.5	192.2	198.0	203.6	206.7	213.7	218.3	224.6	230.2	238.3	243.1	251.3
道 南	170.2	179.7	182.7	190.7	195.7	198.3	202.6	205.2	206.9	217.8	218.2	230.8
南 渡 島	181.2	189.2	192.1	201.5	207.8	213.1	216.6	220.0	220.0	232.0	233.8	247.2
南 檜 山	101.9	102.5	113.6	115.0	126.7	111.5	114.1	111.2	119.4	120.5	113.2	118.3
北 渡 島 檜 山	117.5	148.6	145.8	142.5	126.1	112.2	121.8	116.8	129.4	132.2	120.8	125.7
道 中 央	200.6	207.3	215.0	221.0	223.7	231.2	235.6	244.5	251.8	259.7	263.7	270.1
札 幌	224.7	228.1	235.8	244.1	247.6	258.6	264.5	274.8	281.2	289.5	293.4	298.6
後 志	179.1	183.8	192.3	184.5	183.6	176.1	175.2	180.9	192.1	204.7	213.3	220.7
南 空 知	152.1	154.6	155.4	155.1	155.4	162.1	157.8	154.9	157.8	166.9	169.3	168.5
中 空 知	171.4	171.7	182.8	182.5	191.0	202.3	204.8	217.1	225.3	234.6	238.4	249.5
北 空 知	162.6	174.1	174.0	169.5	188.6	187.0	193.2	199.5	189.8	174.9	181.1	212.2
西 胆 振	167.7	215.0	222.1	230.8	218.4	197.5	205.3	210.2	226.3	223.0	214.9	219.1
東 胆 振	128.6	131.5	142.7	145.0	149.4	158.3	151.3	156.9	156.8	161.8	164.6	169.6
日 高	101.8	108.1	108.1	111.8	108.0	103.0	102.2	96.3	105.4	99.3	101.4	118.3
道 北	205.7	211.1	222.4	223.4	228.3	237.0	243.2	245.4	251.9	264.8	276.7	279.5
上 川 中 部	261.4	269.9	284.3	287.3	293.3	304.7	312.2	314.9	320.5	339.2	351.6	352.0
上 川 北 部	149.6	151.0	146.8	144.9	147.5	158.2	161.9	159.8	171.4	182.5	188.7	186.0
富 良 野	108.7	118.3	132.9	122.4	116.5	127.7	131.9	120.9	127.1	122.0	130.6	137.9
留 萌	126.1	119.9	126.4	123.6	136.7	125.2	133.7	141.7	139.6	140.8	138.4	158.0
宗 谷	103.7	100.3	105.1	101.6	96.1	91.8	91.2	90.8	95.3	86.7	104.3	101.4
道 東	133.0	137.7	134.2	138.9	142.9	145.8	142.9	146.3	139.9	148.1	155.0	177.9
北 網	129.8	136.9	131.9	137.1	145.9	153.5	146.8	150.8	142.8	148.9	158.0	155.4
遠 紋	142.2	139.8	141.0	144.2	133.9	122.7	131.0	132.1	130.7	145.6	145.3	149.5
オホーツク	133.0	137.7	134.2	138.9	142.9	145.8	142.9	146.3	139.9	148.1	155.0	177.9
十 勝	125.6	140.6	142.0	144.4	153.2	163.1	160.9	170.0	169.9	180.6	184.8	197.5
十 勝	125.6	140.6	142.0	144.4	153.2	163.1	160.9	170.0	169.9	180.6	184.8	197.5
釧 路	146.0	149.6	147.4	156.4	150.5	156.5	160.1	163.1	170.4	166.4	176.2	183.7
根 室	67.4	82.1	93.5	96.8	86.9	88.8	94.3	96.4	103.9	102.7	96.1	98.9
釧 路 ・ 根 室	127.3	133.6	134.5	142.1	135.1	140.0	144.0	146.7	154.1	150.9	156.8	163.1
	二次医療圏	三次医療圏										

### 3. 都道府県別医師数(医療施設従事医師数)の推移

平成10年						区 分	平成12年						
総 数	【再掲】 医療施設従事医師数 (人口10万対医師数)			男性	女性		女性 比率	総 数	【再掲】 医療施設従事医師数 (人口10万対医師数)			男性	女性
248,611	236,933	(187.3)	203,910	33,023	(13.9%)	全 国	255,792	243,201	(191.6)	208,353	34,848	(14.3%)	
10,990	10,519	(184.5)	9,440	1,079	(10.3%)	北 海 道	11,540	10,921	(192.2)	9,775	1,146	(10.5%)	
2,487	2,340	(158.3)	2,110	230	(9.8%)	青 森	2,516	2,374	(160.9)	2,141	233	(9.8%)	
2,390	2,262	(159.7)	2,026	236	(10.4%)	岩 手	2,469	2,336	(165.0)	2,090	246	(10.5%)	
4,350	4,146	(176.1)	3,656	490	(11.8%)	宮 城	4,481	4,232	(178.9)	3,696	536	(12.7%)	
2,127	2,019	(168.1)	1,794	225	(11.1%)	秋 田	2,155	2,047	(172.1)	1,800	247	(12.1%)	
2,220	2,092	(167.0)	1,855	237	(11.3%)	山 形	2,307	2,159	(173.5)	1,890	269	(12.5%)	
3,580	3,441	(161.0)	3,052	389	(11.3%)	福 島	3,686	3,549	(166.9)	3,119	430	(12.1%)	
4,087	3,889	(129.8)	3,324	565	(14.5%)	茨 城	4,248	4,044	(135.4)	3,467	577	(14.3%)	
3,635	3,455	(172.1)	2,986	469	(13.6%)	栃 木	3,782	3,610	(180.1)	3,101	509	(14.1%)	
3,805	3,615	(178.5)	3,155	460	(12.7%)	群 馬	3,858	3,689	(182.2)	3,186	503	(13.6%)	
8,031	7,726	(112.1)	6,609	1,117	(14.5%)	埼 玉	8,447	8,141	(117.3)	6,934	1,207	(14.8%)	
8,140	7,850	(133.3)	6,721	1,129	(14.4%)	千 葉	8,426	8,082	(136.4)	6,871	1,211	(15.0%)	
31,283	29,648	(250.6)	23,852	5,796	(19.5%)	東 京	32,157	30,565	(253.4)	24,505	6,060	(19.8%)	
13,778	13,279	(158.2)	11,055	2,224	(16.7%)	神 奈 川	14,195	13,675	(161.1)	11,287	2,388	(17.5%)	
4,209	3,949	(158.3)	3,495	454	(11.5%)	新 潟	4,270	4,022	(162.5)	3,555	467	(11.6%)	
2,338	2,199	(195.3)	1,909	290	(13.2%)	富 山	2,452	2,289	(204.2)	2,000	289	(12.6%)	
3,004	2,757	(232.7)	2,471	286	(10.4%)	石 川	2,809	2,624	(222.2)	2,356	268	(10.2%)	
1,636	1,557	(187.6)	1,379	178	(11.4%)	福 井	1,685	1,596	(192.5)	1,401	195	(12.2%)	
1,613	1,538	(172.4)	1,355	183	(11.9%)	山 梨	1,679	1,593	(179.4)	1,393	200	(12.6%)	
3,816	3,636	(163.8)	3,239	397	(10.9%)	長 野	3,948	3,765	(170.0)	3,325	440	(11.7%)	
3,317	3,181	(150.4)	2,743	438	(13.8%)	岐 阜	3,476	3,346	(158.8)	2,876	470	(14.0%)	
5,946	5,761	(152.8)	5,087	674	(11.7%)	静 岡	6,223	6,029	(160.0)	5,305	724	(12.0%)	
12,207	11,571	(165.9)	9,753	1,818	(15.7%)	愛 知	12,637	11,972	(170.0)	10,021	1,951	(16.3%)	
3,268	3,126	(168.0)	2,764	362	(11.6%)	三 重	3,319	3,170	(170.7)	2,803	367	(11.6%)	
2,333	2,212	(167.2)	1,937	275	(12.4%)	滋 賀	2,498	2,359	(175.7)	2,053	306	(13.0%)	
6,925	6,604	(250.7)	5,570	1,034	(15.7%)	京 都	7,093	6,657	(251.7)	5,545	1,112	(16.7%)	
20,154	19,196	(218.0)	16,357	2,839	(14.8%)	大 阪	20,586	19,578	(222.3)	16,680	2,898	(14.8%)	
10,576	10,138	(185.6)	8,761	1,377	(13.6%)	兵 庫	10,879	10,410	(187.5)	8,964	1,446	(13.9%)	
2,607	2,521	(174.2)	2,161	360	(14.3%)	奈 良	2,706	2,599	(180.1)	2,238	361	(13.9%)	
2,382	2,289	(212.7)	1,997	292	(12.8%)	和 歌 山	2,472	2,373	(221.8)	2,054	319	(13.4%)	
1,573	1,449	(235.6)	1,243	206	(14.2%)	鳥 取	1,615	1,492	(243.3)	1,281	211	(14.1%)	
1,747	1,658	(216.4)	1,460	198	(11.9%)	島 根	1,807	1,714	(225.1)	1,517	197	(11.5%)	
4,640	4,412	(225.3)	3,813	599	(13.6%)	岡 山	4,673	4,443	(227.7)	3,838	605	(13.6%)	
6,427	6,168	(213.9)	5,386	782	(12.7%)	広 島	6,588	6,277	(218.0)	5,461	816	(13.0%)	
3,342	3,218	(208.6)	2,844	374	(11.6%)	山 口	3,488	3,317	(217.1)	2,934	383	(11.5%)	
2,188	2,039	(245.4)	1,701	338	(16.6%)	徳 島	2,222	2,061	(250.1)	1,715	346	(16.8%)	
2,405	2,287	(222.3)	1,922	365	(16.0%)	香 川	2,482	2,366	(231.3)	2,007	359	(15.2%)	
3,294	3,162	(210.5)	2,828	334	(10.6%)	愛 媛	3,363	3,231	(216.4)	2,865	366	(11.3%)	
2,097	2,011	(247.7)	1,743	268	(13.3%)	高 知	2,128	2,041	(250.8)	1,755	286	(14.0%)	
12,575	11,862	(237.8)	10,416	1,446	(12.2%)	福 岡	12,822	11,974	(238.7)	10,459	1,515	(12.7%)	
1,854	1,760	(199.1)	1,553	207	(11.8%)	佐 賀	1,910	1,805	(205.9)	1,574	231	(12.8%)	
3,638	3,464	(226.4)	3,096	368	(10.6%)	長 崎	3,637	3,433	(226.4)	3,050	383	(11.2%)	
4,471	4,281	(229.5)	3,798	483	(11.3%)	熊 本	4,585	4,340	(233.4)	3,826	514	(11.8%)	
2,694	2,560	(208.5)	2,252	308	(12.0%)	大 分	2,750	2,609	(213.7)	2,293	316	(12.1%)	
2,343	2,249	(191.2)	2,008	241	(10.7%)	宮 崎	2,440	2,304	(196.9)	2,050	254	(11.0%)	
3,791	3,642	(203.4)	3,268	374	(10.3%)	鹿 児 島	3,818	3,652	(204.5)	3,242	410	(11.2%)	
2,298	2,195	(168.7)	1,966	229	(10.4%)	沖 縄	2,465	2,336	(177.2)	2,055	281	(12.0%)	

平成14年						区 分	平成16年						
総 数	【再掲】 医療施設従事医師数 (人口10万対医師数)			男性	女性		女性 比率	総 数	【再掲】 医療施設従事医師数 (人口10万対医師数)			男性	女性
262,687	249,574	(195.8)	210,764	38,810	(15.6%)	全 国	270,371	256,668	(201.0)	214,628	42,040	(16.4%)	
11,898	11,228	(198.0)	9,948	1,280	(11.4%)	北 海 道	12,201	11,490	(203.6)	10,113	1,377	(12.0%)	
2,564	2,421	(164.8)	2,154	267	(11.0%)	青 森	2,522	2,381	(164.0)	2,105	276	(11.6%)	
2,457	2,337	(166.1)	2,076	261	(11.2%)	岩 手	2,499	2,342	(167.9)	2,076	266	(11.4%)	
4,620	4,351	(183.5)	3,787	564	(13.0%)	宮 城	4,765	4,457	(188.0)	3,853	604	(13.6%)	
2,217	2,098	(178.4)	1,837	261	(12.4%)	秋 田	2,239	2,108	(181.9)	1,829	279	(13.2%)	
2,383	2,215	(179.4)	1,931	284	(12.8%)	山 形	2,431	2,253	(184.2)	1,960	293	(13.0%)	
3,768	3,613	(170.4)	3,128	485	(13.4%)	福 島	3,750	3,601	(171.0)	3,113	488	(13.6%)	
4,312	4,083	(136.6)	3,441	642	(15.7%)	茨 城	4,483	4,252	(142.3)	3,558	694	(16.3%)	
3,916	3,739	(186.0)	3,133	606	(16.2%)	栃 木	4,030	3,820	(189.8)	3,164	656	(17.2%)	
4,071	3,875	(190.7)	3,314	561	(14.5%)	群 馬	4,094	3,908	(192.2)	3,314	594	(15.2%)	
8,932	8,526	(121.8)	7,157	1,369	(16.1%)	埼 玉	9,454	9,117	(129.4)	7,589	1,528	(16.8%)	
8,843	8,505	(141.9)	7,113	1,392	(16.4%)	千 葉	9,179	8,818	(146.0)	7,368	1,450	(16.4%)	
32,696	30,995	(253.7)	24,271	6,724	(21.7%)	東 京	34,463	32,698	(264.2)	25,217	7,481	(22.9%)	
14,503	13,994	(162.2)	11,439	2,555	(18.3%)	神 奈 川	15,209	14,619	(167.4)	11,769	2,850	(19.5%)	
4,350	4,078	(165.4)	3,563	515	(12.6%)	新 潟	4,400	4,093	(166.9)	3,557	536	(13.1%)	
2,521	2,354	(210.4)	2,021	333	(14.1%)	富 山	2,574	2,386	(213.6)	2,041	345	(14.5%)	
2,941	2,779	(235.5)	2,446	333	(12.0%)	石 川	2,981	2,816	(238.8)	2,447	369	(13.1%)	
1,699	1,603	(193.6)	1,385	218	(13.6%)	福 井	1,752	1,672	(202.7)	1,430	242	(14.5%)	
1,750	1,666	(187.4)	1,457	209	(12.5%)	山 梨	1,710	1,655	(186.8)	1,432	223	(13.5%)	
4,102	3,914	(176.5)	3,380	534	(13.6%)	長 野	4,221	4,019	(181.8)	3,433	586	(14.6%)	
3,548	3,413	(161.7)	2,895	518	(15.2%)	岐 阜	3,614	3,482	(165.0)	2,931	551	(15.8%)	
6,467	6,238	(164.8)	5,422	816	(13.1%)	静 岡	6,639	6,395	(168.5)	5,528	867	(13.6%)	
13,049	12,307	(172.8)	10,169	2,138	(17.4%)	愛 知	13,295	12,577	(174.9)	10,297	2,280	(18.1%)	
3,377	3,230	(173.6)	2,815	415	(12.8%)	三 重	3,435	3,295	(176.8)	2,841	454	(13.8%)	
2,619	2,457	(180.8)	2,101	356	(14.5%)	滋 賀	2,755	2,603	(189.7)	2,198	405	(15.6%)	
7,245	6,811	(257.8)	5,602	1,209	(17.8%)	京 都	7,250	6,815	(258.3)	5,550	1,265	(18.6%)	
20,914	19,806	(224.7)	16,589	3,217	(16.2%)	大 阪	21,563	20,379	(231.2)	16,841	3,538	(17.4%)	
11,223	10,741	(192.6)	9,117	1,624	(15.1%)	兵 庫	11,569	11,021	(197.3)	9,278	1,743	(15.8%)	
2,801	2,699	(187.7)	2,302	397	(14.7%)	奈 良	2,923	2,815	(196.7)	2,387	428	(15.2%)	
2,548	2,446	(230.5)	2,081	365	(14.9%)	和 歌 山	2,602	2,486	(236.8)	2,113	373	(15.0%)	
1,651	1,525	(249.2)	1,298	227	(14.9%)	鳥 取	1,709	1,573	(258.3)	1,323	250	(15.9%)	
1,850	1,746	(230.6)	1,507	239	(13.7%)	鳥 根	1,895	1,783	(238.1)	1,513	270	(15.1%)	
4,955	4,705	(240.9)	3,995	710	(15.1%)	岡 山	5,051	4,807	(246.3)	4,046	761	(15.8%)	
6,743	6,421	(223.1)	5,511	910	(14.2%)	広 島	6,821	6,472	(224.9)	5,524	948	(14.6%)	
3,478	3,269	(215.3)	2,885	384	(11.7%)	山 口	3,578	3,371	(224.1)	2,938	433	(12.8%)	
2,261	2,121	(258.7)	1,742	379	(17.9%)	徳 島	2,296	2,133	(262.4)	1,734	399	(18.7%)	
2,486	2,378	(232.9)	1,985	393	(16.5%)	香 川	2,542	2,409	(236.6)	2,007	402	(16.7%)	
3,432	3,301	(222.1)	2,910	391	(11.8%)	愛 媛	3,444	3,307	(223.9)	2,875	432	(13.1%)	
2,185	2,094	(258.5)	1,771	323	(15.4%)	高 知	2,197	2,099	(261.4)	1,770	329	(15.7%)	
13,228	12,487	(247.6)	10,730	1,757	(14.1%)	福 岡	13,556	12,807	(253.2)	10,935	1,872	(14.6%)	
1,958	1,870	(214.0)	1,618	252	(13.5%)	佐 賀	1,985	1,883	(216.4)	1,591	292	(15.5%)	
3,747	3,539	(234.8)	3,102	437	(12.3%)	長 崎	3,924	3,696	(247.2)	3,231	465	(12.6%)	
4,595	4,372	(235.3)	3,829	543	(12.4%)	熊 本	4,584	4,359	(235.4)	3,782	577	(13.2%)	
2,885	2,761	(226.5)	2,391	370	(13.4%)	大 分	2,898	2,757	(226.9)	2,362	395	(14.3%)	
2,492	2,354	(201.7)	2,070	284	(12.1%)	宮 崎	2,538	2,404	(206.9)	2,104	300	(12.5%)	
3,890	3,706	(208.3)	3,268	438	(11.8%)	鹿 児 島	3,967	3,767	(212.9)	3,300	467	(12.4%)	
2,517	2,403	(179.5)	2,078	325	(13.5%)	沖 縄	2,784	2,668	(196.3)	2,261	407	(15.3%)	

平成18年						区 分	平成20年							
総数	【再掲】 医療施設従事医師数 (人口10万対医師数)			男性	女性		女性 比率	総数	【再掲】 医療施設従事医師数 (人口10万対医師数)			男性	女性	女性 比率
277,927	263,540	(206.3)	218,318	45,222	(17.2%)	全 国	286,699	271,897	(212.9)	222,784	49,113	(18.1%)		
12,307	11,579	(206.7)	10,138	1,441	(12.4%)	北 海 道	12,447	11,830	(213.7)	10,297	1,533	(13.0%)		
2,561	2,426	(170.5)	2,140	286	(11.8%)	青 森	2,563	2,428	(174.4)	2,123	305	(12.6%)		
2,569	2,394	(174.1)	2,101	293	(12.2%)	岩 手	2,594	2,410	(178.3)	2,099	311	(12.9%)		
4,915	4,616	(196.0)	3,959	657	(14.2%)	宮 城	5,106	4,787	(204.6)	4,027	760	(15.9%)		
2,278	2,142	(188.9)	1,838	304	(14.2%)	秋 田	2,307	2,180	(196.8)	1,863	317	(14.5%)		
2,452	2,270	(187.9)	1,960	310	(13.7%)	山 形	2,499	2,322	(195.5)	1,989	333	(14.3%)		
3,816	3,663	(176.1)	3,164	499	(13.6%)	福 島	3,905	3,760	(183.2)	3,220	540	(14.4%)		
4,609	4,359	(146.7)	3,618	741	(17.0%)	茨 城	4,805	4,555	(153.7)	3,746	809	(17.8%)		
4,124	3,931	(195.1)	3,233	698	(17.8%)	栃 木	4,246	4,033	(200.5)	3,287	746	(18.5%)		
4,216	4,026	(199.2)	3,384	642	(15.9%)	群 馬	4,187	4,026	(200.1)	3,347	679	(16.9%)		
10,016	9,578	(135.5)	7,924	1,654	(17.3%)	埼 玉	10,393	9,954	(139.9)	8,179	1,775	(17.8%)		
9,662	9,322	(153.5)	7,702	1,620	(17.4%)	千 葉	10,228	9,855	(161.0)	8,009	1,846	(18.7%)		
35,695	33,604	(265.5)	25,612	7,992	(23.8%)	東 京	38,079	35,616	(277.4)	26,575	9,041	(25.4%)		
15,743	15,196	(172.1)	12,060	3,136	(20.6%)	神 奈 川	16,792	16,168	(181.3)	12,788	3,380	(20.9%)		
4,478	4,134	(171.0)	3,565	569	(13.8%)	新 潟	4,482	4,169	(174.4)	3,563	606	(14.5%)		
2,645	2,443	(220.1)	2,075	368	(15.1%)	富 山	2,642	2,462	(223.6)	2,059	403	(16.4%)		
2,980	2,808	(239.6)	2,409	399	(14.2%)	石 川	3,028	2,844	(243.5)	2,435	409	(14.4%)		
1,768	1,688	(206.1)	1,453	235	(13.9%)	福 井	1,851	1,758	(216.5)	1,493	265	(15.1%)		
1,752	1,695	(192.6)	1,449	246	(14.5%)	山 梨	1,845	1,774	(203.7)	1,516	258	(14.5%)		
4,354	4,159	(190.0)	3,526	633	(15.2%)	長 野	4,451	4,264	(196.4)	3,602	662	(15.5%)		
3,787	3,641	(173.0)	3,042	599	(16.5%)	岐 阜	3,869	3,734	(177.8)	3,122	612	(16.4%)		
6,727	6,452	(169.9)	5,539	913	(14.2%)	静 岡	6,993	6,702	(176.4)	5,709	993	(14.8%)		
14,042	13,208	(180.7)	10,765	2,443	(18.5%)	愛 知	14,420	13,574	(183.4)	10,905	2,669	(19.7%)		
3,487	3,332	(177.9)	2,875	457	(13.7%)	三 重	3,580	3,422	(182.5)	2,931	491	(14.3%)		
2,810	2,649	(190.7)	2,219	430	(16.2%)	滋 賀	2,900	2,748	(196.0)	2,291	457	(16.6%)		
7,719	7,212	(272.9)	5,816	1,396	(19.4%)	京 都	7,756	7,340	(279.2)	5,867	1,473	(20.1%)		
22,078	20,945	(237.6)	17,115	3,830	(18.3%)	大 阪	22,650	21,422	(243.3)	17,317	4,105	(19.2%)		
11,953	11,371	(203.4)	9,504	1,867	(16.4%)	兵 庫	12,313	11,688	(209.2)	9,673	2,015	(17.2%)		
2,950	2,846	(201.0)	2,400	446	(15.7%)	奈 良	3,018	2,907	(207.1)	2,426	481	(16.5%)		
2,647	2,532	(246.3)	2,133	399	(15.8%)	和 歌 山	2,720	2,601	(257.0)	2,188	413	(15.9%)		
1,697	1,570	(259.9)	1,316	254	(16.2%)	鳥 取	1,711	1,585	(266.4)	1,325	260	(16.4%)		
1,939	1,826	(247.8)	1,531	295	(16.2%)	島 根	1,911	1,801	(248.4)	1,491	310	(17.2%)		
5,163	4,912	(251.3)	4,092	820	(16.7%)	岡 山	5,317	5,048	(259.1)	4,182	866	(17.2%)		
6,740	6,398	(222.5)	5,408	990	(15.5%)	広 島	6,864	6,524	(227.4)	5,471	1,053	(16.1%)		
3,588	3,376	(227.6)	2,925	451	(13.4%)	山 口	3,630	3,392	(231.9)	2,913	479	(14.1%)		
2,350	2,174	(270.1)	1,764	410	(18.9%)	徳 島	2,377	2,204	(277.6)	1,759	445	(20.2%)		
2,531	2,408	(238.7)	1,977	431	(17.9%)	香 川	2,590	2,470	(246.3)	2,016	454	(18.4%)		
3,399	3,275	(224.3)	2,839	436	(13.3%)	愛 媛	3,519	3,384	(234.3)	2,895	489	(14.5%)		
2,176	2,077	(263.2)	1,728	349	(16.8%)	高 知	2,184	2,100	(271.7)	1,719	381	(18.1%)		
14,063	13,281	(262.8)	11,174	2,107	(15.9%)	福 岡	14,310	13,557	(268.2)	11,317	2,240	(16.5%)		
2,079	1,977	(229.1)	1,650	327	(16.5%)	佐 賀	2,154	2,051	(239.6)	1,679	372	(18.1%)		
3,977	3,765	(256.8)	3,247	518	(13.8%)	長 崎	4,007	3,806	(264.3)	3,248	558	(14.7%)		
4,637	4,406	(240.0)	3,783	623	(14.1%)	熊 本	4,706	4,450	(244.4)	3,793	657	(14.8%)		
2,904	2,769	(229.6)	2,366	403	(14.6%)	大 分	2,975	2,839	(236.6)	2,388	451	(15.9%)		
2,557	2,407	(209.7)	2,074	333	(13.8%)	宮 崎	2,602	2,470	(217.4)	2,116	354	(14.3%)		
4,023	3,849	(220.8)	3,335	514	(13.4%)	鹿 児 島	4,058	3,876	(225.7)	3,331	545	(14.1%)		
2,964	2,849	(208.3)	2,391	458	(16.1%)	沖 縄	3,115	3,007	(218.5)	2,495	512	(17.0%)		

平成22年						区 分	平成24年						
総数	【再掲】 医療施設従事医師数 (人口10万対医師数)			男性	女性		女性 比率	総数	【再掲】 医療施設従事医師数 (人口10万対医師数)			男性	女性
295,049	280,431	(219.0)	227,429	53,002	(18.9%)	全 国	303,268	288,850	(226.5)	232,161	56,689	(19.6%)	
12,612	12,019	(218.3)	10,386	1,633	(13.6%)	北 海 道	12,853	12,262	(224.6)	10,542	1,720	(14.0%)	
2,636	2,505	(182.4)	2,175	330	(13.2%)	青 森	2,639	2,491	(184.5)	2,122	369	(14.8%)	
2,576	2,413	(181.4)	2,067	346	(14.3%)	岩 手	2,603	2,471	(189.6)	2,100	371	(15.0%)	
5,235	4,940	(210.4)	4,145	795	(16.1%)	宮 城	5,358	5,075	(218.3)	4,205	870	(17.1%)	
2,320	2,213	(203.8)	1,867	346	(15.6%)	秋 田	2,308	2,206	(207.5)	1,847	359	(16.3%)	
2,589	2,411	(206.3)	2,023	388	(16.1%)	山 形	2,598	2,419	(210.0)	2,017	402	(16.6%)	
3,880	3,705	(182.6)	3,158	547	(14.8%)	福 島	3,685	3,506	(178.7)	3,015	491	(14.0%)	
4,954	4,691	(158.0)	3,815	876	(18.7%)	茨 城	5,172	4,914	(167.0)	3,945	969	(19.7%)	
4,336	4,122	(205.3)	3,335	787	(19.1%)	栃 木	4,301	4,083	(205.0)	3,292	791	(19.4%)	
4,354	4,145	(206.4)	3,424	721	(17.4%)	群 馬	4,458	4,281	(214.9)	3,526	755	(17.6%)	
10,689	10,259	(142.6)	8,362	1,897	(18.5%)	埼 玉	11,143	10,688	(148.2)	8,610	2,078	(19.4%)	
10,584	10,213	(164.3)	8,285	1,928	(18.9%)	千 葉	11,075	10,698	(172.7)	8,664	2,034	(19.0%)	
39,965	37,552	(285.4)	27,652	9,900	(26.4%)	東 京	41,498	39,116	(295.7)	28,320	10,796	(27.6%)	
17,676	16,997	(187.8)	13,217	3,780	(22.2%)	神 奈 川	18,291	17,567	(193.7)	13,542	4,025	(22.9%)	
4,540	4,207	(177.2)	3,558	649	(15.4%)	新 潟	4,580	4,274	(182.1)	3,568	706	(16.5%)	
2,635	2,445	(223.6)	2,035	410	(16.8%)	富 山	2,689	2,519	(232.8)	2,092	427	(17.0%)	
3,123	2,945	(251.8)	2,474	471	(16.0%)	石 川	3,245	3,071	(264.1)	2,539	532	(17.3%)	
1,922	1,826	(226.5)	1,524	302	(16.5%)	福 井	1,975	1,888	(236.3)	1,556	332	(17.6%)	
1,887	1,810	(209.7)	1,527	283	(15.6%)	山 梨	1,909	1,840	(216.0)	1,555	285	(15.5%)	
4,604	4,412	(205.0)	3,694	718	(16.3%)	長 野	4,723	4,508	(211.4)	3,740	768	(17.0%)	
4,050	3,933	(189.0)	3,280	653	(16.6%)	岐 阜	4,147	4,028	(195.4)	3,321	707	(17.6%)	
7,165	6,883	(182.8)	5,785	1,098	(16.0%)	静 岡	7,241	6,967	(186.5)	5,814	1,153	(16.5%)	
15,072	14,206	(191.7)	11,333	2,873	(20.2%)	愛 知	15,550	14,712	(198.1)	11,672	3,040	(20.7%)	
3,685	3,525	(190.1)	3,000	525	(14.9%)	三 重	3,783	3,631	(197.3)	3,099	532	(14.7%)	
2,983	2,830	(200.6)	2,318	512	(18.1%)	滋 賀	3,048	2,896	(204.7)	2,346	550	(19.0%)	
7,968	7,545	(286.2)	5,980	1,565	(20.7%)	京 都	8,195	7,789	(296.7)	6,160	1,629	(20.9%)	
23,114	21,994	(248.1)	17,704	4,290	(19.5%)	大 阪	23,878	22,729	(256.7)	18,126	4,603	(20.3%)	
12,641	12,027	(215.2)	9,837	2,190	(18.2%)	兵 庫	13,251	12,623	(226.6)	10,230	2,393	(19.0%)	
3,090	2,994	(213.7)	2,474	520	(17.4%)	奈 良	3,132	3,029	(217.9)	2,483	546	(18.0%)	
2,712	2,598	(259.2)	2,151	447	(17.2%)	和 歌 山	2,765	2,660	(269.2)	2,199	461	(17.3%)	
1,693	1,565	(265.9)	1,299	266	(17.0%)	鳥 取	1,745	1,627	(279.6)	1,352	275	(16.9%)	
1,900	1,799	(250.8)	1,476	323	(18.0%)	島 根	1,946	1,853	(262.1)	1,504	349	(18.8%)	
5,504	5,259	(270.3)	4,309	950	(18.1%)	岡 山	5,618	5,365	(277.1)	4,333	1,032	(19.2%)	
7,112	6,748	(235.9)	5,584	1,164	(17.2%)	広 島	7,297	6,992	(245.5)	5,735	1,257	(18.0%)	
3,586	3,383	(233.1)	2,901	482	(14.2%)	山 口	3,662	3,455	(241.4)	2,957	498	(14.4%)	
2,388	2,223	(283.0)	1,750	473	(21.3%)	徳 島	2,441	2,299	(296.3)	1,800	499	(21.7%)	
2,658	2,526	(253.7)	2,039	487	(19.3%)	香 川	2,705	2,575	(260.4)	2,078	497	(19.3%)	
3,503	3,376	(235.8)	2,878	498	(14.8%)	愛 媛	3,584	3,454	(244.1)	2,914	540	(15.6%)	
2,183	2,095	(274.1)	1,692	403	(19.2%)	高 知	2,224	2,136	(284.0)	1,730	406	(19.0%)	
14,630	13,907	(274.2)	11,484	2,423	(17.4%)	福 岡	15,150	14,391	(283.0)	11,763	2,628	(18.3%)	
2,180	2,082	(245.0)	1,702	380	(18.3%)	佐 賀	2,206	2,106	(249.8)	1,715	391	(18.6%)	
4,062	3,856	(270.3)	3,265	591	(15.3%)	長 崎	4,065	3,883	(275.8)	3,259	624	(16.1%)	
4,925	4,679	(257.5)	3,927	752	(16.1%)	熊 本	5,035	4,814	(266.4)	4,013	801	(16.6%)	
3,064	2,931	(245.0)	2,436	495	(16.9%)	大 分	3,164	3,040	(256.5)	2,509	531	(17.5%)	
2,653	2,501	(220.3)	2,110	391	(15.6%)	宮 崎	2,709	2,567	(228.0)	2,122	445	(17.3%)	
4,135	3,965	(232.4)	3,389	576	(14.5%)	鹿 児 島	4,227	4,067	(240.7)	3,432	635	(15.6%)	
3,276	3,171	(227.7)	2,603	568	(17.9%)	沖 縄	3,397	3,285	(233.1)	2,698	587	(17.9%)	

平成26年						区 分	平成28年						
総 数	【再掲】 医療施設従事医師数 (人口10万対医師数)			男性	女性		女性 比率	総 数	【再掲】 医療施設従事医師数 (人口10万対医師数)			男性	女性
311,205	296,845	(233.6)	236,350	60,495	(20.4%)	全 国	319,480	304,759	(240.1)	240,454	64,305	(21.1%)	
12,987	12,431	(230.2)	10,628	1,803	(14.5%)	北 海 道	13,309	12,755	(238.3)	10,821	1,934	(15.2%)	
2,681	2,553	(193.3)	2,162	391	(15.3%)	青 森	2,702	2,563	(198.2)	2,146	417	(16.3%)	
2,622	2,465	(192.0)	2,093	372	(15.1%)	岩 手	2,631	2,458	(193.8)	2,077	381	(15.5%)	
5,407	5,149	(221.2)	4,258	891	(17.3%)	宮 城	5,653	5,404	(231.9)	4,422	982	(18.2%)	
2,355	2,243	(216.3)	1,859	384	(17.1%)	秋 田	2,384	2,257	(223.5)	1,840	417	(18.5%)	
2,606	2,432	(215.0)	2,025	407	(16.7%)	山 形	2,597	2,443	(219.5)	2,031	412	(16.9%)	
3,810	3,653	(188.8)	3,122	531	(14.5%)	福 島	3,888	3,720	(195.7)	3,167	553	(14.9%)	
5,188	4,950	(169.6)	3,952	998	(20.2%)	茨 城	5,513	5,240	(180.4)	4,130	1,110	(21.2%)	
4,421	4,214	(212.8)	3,392	822	(19.5%)	栃 木	4,498	4,285	(218.0)	3,411	874	(20.4%)	
4,509	4,326	(218.9)	3,509	817	(18.9%)	群 馬	4,620	4,430	(225.2)	3,571	859	(19.4%)	
11,503	11,058	(152.8)	8,850	2,208	(20.0%)	埼 玉	12,172	11,667	(160.1)	9,295	2,372	(20.3%)	
11,735	11,337	(182.9)	9,060	2,277	(20.1%)	千 葉	12,278	11,843	(189.9)	9,344	2,499	(21.1%)	
43,297	40,769	(304.5)	29,172	11,597	(28.4%)	東 京	44,136	41,445	(304.2)	29,328	12,117	(29.2%)	
19,036	18,349	(201.7)	13,969	4,380	(23.9%)	神 奈 川	19,476	18,784	(205.4)	14,150	4,634	(24.7%)	
4,646	4,353	(188.2)	3,626	727	(16.7%)	新 潟	4,698	4,386	(191.9)	3,628	758	(17.3%)	
2,656	2,513	(234.9)	2,068	445	(17.7%)	富 山	2,723	2,566	(241.8)	2,084	482	(18.8%)	
3,303	3,128	(270.6)	2,577	551	(17.6%)	石 川	3,405	3,230	(280.6)	2,646	584	(18.1%)	
1,982	1,896	(240.0)	1,559	337	(17.8%)	福 井	2,002	1,922	(245.8)	1,574	348	(18.1%)	
1,936	1,870	(222.4)	1,551	319	(17.1%)	山 梨	1,990	1,924	(231.8)	1,586	338	(17.6%)	
4,786	4,573	(216.8)	3,780	793	(17.3%)	長 野	4,930	4,724	(226.2)	3,884	840	(17.8%)	
4,262	4,141	(202.9)	3,395	746	(18.0%)	岐 阜	4,358	4,223	(208.9)	3,464	759	(18.0%)	
7,466	7,185	(193.9)	5,991	1,194	(16.6%)	静 岡	7,662	7,404	(200.8)	6,133	1,271	(17.2%)	
15,927	15,065	(202.1)	11,820	3,245	(21.5%)	愛 知	16,410	15,595	(207.7)	12,154	3,441	(22.1%)	
3,942	3,783	(207.3)	3,187	596	(15.8%)	三 重	4,081	3,924	(217.0)	3,271	653	(16.6%)	
3,149	2,997	(211.7)	2,416	581	(19.4%)	滋 賀	3,270	3,121	(220.9)	2,515	606	(19.4%)	
8,516	8,037	(307.9)	6,274	1,763	(21.9%)	京 都	8,723	8,203	(314.9)	6,404	1,799	(21.9%)	
24,260	23,137	(261.8)	18,246	4,891	(21.1%)	大 阪	25,003	23,886	(270.4)	18,614	5,272	(22.1%)	
13,461	12,862	(232.1)	10,339	2,523	(19.6%)	兵 庫	13,979	13,382	(242.4)	10,611	2,771	(20.7%)	
3,201	3,105	(225.7)	2,533	572	(18.4%)	奈 良	3,407	3,297	(243.1)	2,644	653	(19.8%)	
2,791	2,694	(277.4)	2,205	489	(18.2%)	和 歌 山	2,868	2,768	(290.1)	2,243	525	(19.0%)	
1,785	1,662	(289.5)	1,374	288	(17.3%)	鳥 取	1,805	1,699	(298.1)	1,392	307	(18.1%)	
1,947	1,848	(265.1)	1,490	358	(19.4%)	島 根	1,975	1,879	(272.3)	1,501	378	(20.1%)	
5,760	5,538	(287.8)	4,453	1,085	(19.6%)	岡 山	5,975	5,752	(300.4)	4,568	1,184	(20.6%)	
7,453	7,145	(252.2)	5,820	1,325	(18.5%)	広 島	7,534	7,224	(254.6)	5,815	1,409	(19.5%)	
3,619	3,447	(244.8)	2,911	536	(15.5%)	山 口	3,615	3,436	(246.5)	2,874	562	(16.4%)	
2,463	2,317	(303.3)	1,792	525	(22.7%)	徳 島	2,500	2,369	(315.9)	1,823	546	(23.0%)	
2,762	2,632	(268.3)	2,099	533	(20.3%)	香 川	2,813	2,683	(276.0)	2,124	559	(20.8%)	
3,679	3,548	(254.3)	2,968	580	(16.3%)	愛 媛	3,745	3,609	(262.5)	2,981	628	(17.4%)	
2,232	2,162	(293.0)	1,734	428	(19.8%)	高 知	2,276	2,206	(306.0)	1,742	464	(21.0%)	
15,660	14,912	(292.9)	12,050	2,862	(19.2%)	福 岡	15,997	15,188	(297.6)	12,179	3,009	(19.8%)	
2,319	2,222	(266.1)	1,769	453	(20.4%)	佐 賀	2,377	2,292	(276.8)	1,817	475	(20.7%)	
4,170	3,988	(287.7)	3,298	690	(17.3%)	長 崎	4,218	4,042	(295.7)	3,295	747	(18.5%)	
5,156	4,938	(275.3)	4,090	848	(17.2%)	熊 本	5,230	5,001	(281.9)	4,097	904	(18.1%)	
3,177	3,054	(260.8)	2,526	528	(17.3%)	大 分	3,230	3,115	(268.5)	2,541	574	(18.4%)	
2,730	2,598	(233.2)	2,139	459	(17.7%)	宮 崎	2,754	2,613	(238.4)	2,139	474	(18.1%)	
4,300	4,134	(247.8)	3,451	683	(16.5%)	鹿 児 島	4,461	4,304	(262.9)	3,596	708	(16.4%)	
3,552	3,432	(241.5)	2,768	664	(19.3%)	沖 縄	3,609	3,498	(243.1)	2,782	716	(20.5%)	

平成30年						区 分	令和2年					
総 数	【再掲】			男性	女性		女性比率	総 数	【再掲】			女性比率
	医療施設従事医師数 (人口10万対医師数)	男性	女性						医療施設従事医師数 (人口10万対医師数)	男性	女性	
327,210	311,963	(246.7)	243,667	68,296	(21.9%)	全 国	339,623	323,700	(256.6)	249,878	73,822	(22.8%)
13,425	12,848	(243.1)	10,788	2,060	(16.0%)	北 海 道	13,731	13,129	(251.3)	10,942	2,187	(16.7%)
2,712	2,568	(203.3)	2,128	440	(17.1%)	青 森	2,773	2,631	(212.5)	2,135	496	(18.9%)
2,673	2,503	(201.7)	2,096	407	(16.3%)	岩 手	2,700	2,509	(207.3)	2,097	412	(16.4%)
5,792	5,521	(238.4)	4,497	1,024	(18.5%)	宮 城	5,950	5,669	(246.3)	4,549	1,120	(19.8%)
2,413	2,296	(234.0)	1,850	446	(19.4%)	秋 田	2,444	2,328	(242.6)	1,859	469	(20.1%)
2,614	2,463	(226.0)	2,034	429	(17.4%)	山 形	2,608	2,448	(229.2)	2,009	439	(17.9%)
3,993	3,819	(204.9)	3,203	616	(16.1%)	福 島	3,958	3,770	(205.7)	3,142	628	(16.7%)
5,682	5,394	(187.5)	4,194	1,200	(22.2%)	茨 城	5,838	5,555	(193.8)	4,295	1,260	(22.7%)
4,592	4,400	(226.1)	3,452	948	(21.5%)	栃 木	4,773	4,580	(236.9)	3,573	1,007	(22.0%)
4,654	4,457	(228.3)	3,562	895	(20.1%)	群 馬	4,735	4,534	(233.8)	3,605	929	(20.5%)
12,928	12,443	(169.8)	9,789	2,654	(21.3%)	埼 玉	13,604	13,057	(177.8)	10,110	2,947	(22.6%)
12,586	12,142	(194.1)	9,529	2,613	(21.5%)	千 葉	13,396	12,935	(205.8)	10,042	2,893	(22.4%)
45,392	42,497	(307.5)	29,686	12,811	(30.1%)	東 京	48,072	45,078	(320.9)	31,075	14,003	(31.1%)
20,254	19,492	(212.4)	14,553	4,939	(25.3%)	神 奈 川	21,377	20,596	(223.0)	15,192	5,404	(26.2%)
4,727	4,444	(197.9)	3,642	802	(18.0%)	新 潟	4,803	4,497	(204.3)	3,670	827	(18.4%)
2,808	2,671	(254.4)	2,155	516	(19.3%)	富 山	2,832	2,706	(261.5)	2,135	571	(21.1%)
3,430	3,247	(284.1)	2,637	610	(18.8%)	石 川	3,486	3,302	(291.6)	2,653	649	(19.7%)
2,057	1,955	(252.6)	1,575	380	(19.4%)	福 井	2,074	1,978	(257.9)	1,586	392	(19.8%)
2,016	1,954	(239.2)	1,587	367	(18.8%)	山 梨	2,101	2,026	(250.1)	1,613	413	(20.4%)
5,035	4,809	(233.1)	3,919	890	(18.5%)	長 野	5,217	4,994	(243.8)	4,017	977	(19.6%)
4,416	4,295	(215.1)	3,493	802	(18.7%)	岐 阜	4,580	4,442	(224.5)	3,586	856	(19.3%)
7,948	7,690	(210.2)	6,328	1,362	(17.7%)	静 岡	8,271	7,972	(219.4)	6,458	1,514	(19.0%)
16,894	16,045	(212.9)	12,366	3,679	(22.9%)	愛 知	17,842	16,925	(224.4)	12,943	3,982	(23.5%)
4,159	4,001	(223.4)	3,296	705	(17.6%)	三 重	4,298	4,100	(231.6)	3,343	757	(18.5%)
3,386	3,214	(227.6)	2,577	637	(19.8%)	滋 賀	3,496	3,340	(236.3)	2,622	718	(21.5%)
8,847	8,377	(323.3)	6,440	1,937	(23.1%)	京 都	9,156	8,576	(332.6)	6,532	2,044	(23.8%)
25,552	24,414	(277.0)	18,782	5,632	(23.1%)	大 阪	26,431	25,253	(285.7)	19,275	5,978	(23.7%)
14,463	13,829	(252.2)	10,876	2,953	(21.4%)	兵 庫	15,133	14,540	(266.1)	11,268	3,272	(22.5%)
3,582	3,461	(258.5)	2,773	688	(19.9%)	奈 良	3,810	3,670	(277.1)	2,914	756	(20.6%)
2,915	2,825	(302.1)	2,276	549	(19.4%)	和 歌 山	2,941	2,840	(307.8)	2,271	569	(20.0%)
1,828	1,707	(304.8)	1,377	330	(19.3%)	鳥 取	1,871	1,742	(314.8)	1,392	350	(20.1%)
2,050	1,947	(286.3)	1,530	417	(21.4%)	島 根	2,108	1,994	(297.1)	1,561	433	(21.7%)
6,088	5,849	(308.2)	4,607	1,242	(21.2%)	岡 山	6,290	6,045	(320.1)	4,706	1,339	(22.2%)
7,609	7,286	(258.6)	5,826	1,460	(20.0%)	広 島	7,805	7,478	(267.1)	5,877	1,601	(21.4%)
3,675	3,465	(252.9)	2,869	596	(17.2%)	山 口	3,682	3,491	(260.1)	2,871	620	(17.8%)
2,552	2,425	(329.5)	1,829	596	(24.6%)	徳 島	2,567	2,435	(338.4)	1,830	605	(24.8%)
2,852	2,718	(282.5)	2,144	574	(21.1%)	香 川	2,886	2,756	(290.0)	2,147	609	(22.1%)
3,773	3,640	(269.2)	2,978	662	(18.2%)	愛 媛	3,847	3,693	(276.7)	2,994	699	(18.9%)
2,308	2,237	(316.9)	1,759	478	(21.4%)	高 知	2,305	2,227	(322.0)	1,731	496	(22.3%)
16,310	15,454	(302.6)	12,308	3,146	(20.4%)	福 岡	16,784	15,915	(309.9)	12,534	3,381	(21.2%)
2,383	2,293	(280.0)	1,805	488	(21.3%)	佐 賀	2,445	2,356	(290.3)	1,825	531	(22.5%)
4,300	4,108	(306.3)	3,327	781	(19.0%)	長 崎	4,399	4,187	(319.1)	3,344	843	(20.1%)
5,310	5,091	(289.8)	4,159	932	(18.3%)	熊 本	5,415	5,162	(297.0)	4,168	994	(19.3%)
3,283	3,148	(275.2)	2,551	597	(19.0%)	大 分	3,370	3,227	(287.1)	2,597	630	(19.5%)
2,810	2,666	(246.6)	2,168	498	(18.7%)	宮 崎	2,879	2,733	(255.5)	2,203	530	(19.4%)
4,545	4,370	(270.8)	3,596	774	(17.7%)	鹿 児 島	4,653	4,504	(283.6)	3,658	846	(18.8%)
3,589	3,485	(240.7)	2,751	734	(21.1%)	沖 縄	3,887	3,775	(257.2)	2,929	846	(22.4%)



平成22年と令和2年の増減(R2-H22)						区 分	平成30年と令和2年の増減(R2-H30)					
総 数	【再掲】			男性	女性		女性 比率	総 数	【再掲】			
	医療施設従事医師数 (人口10万対医師数)								医療施設従事医師数 (人口10万対医師数)	男性	女性	女性 比率
44,574	43,269	(37.6)	22,449	20,820	(3.9)	全 国	12,413	11,737	(9.9)	6,211	5,526	(0.9)
1,119	1,110	(33.0)	556	554	(3.1)	北 海 道	306	281	(8.2)	154	127	(0.6)
137	126	(30.1)	▲ 40	166	(5.7)	青 森	61	63	(9.2)	7	56	(1.7)
124	96	(25.9)	30	66	(2.1)	岩 手	27	6	(5.6)	1	5	(0.2)
715	729	(35.9)	404	325	(3.7)	宮 城	158	148	(7.9)	52	96	(1.2)
124	115	(38.8)	▲ 8	123	(4.5)	秋 田	31	32	(8.6)	9	23	(0.7)
19	37	(22.9)	▲ 14	51	(1.8)	山 形	▲ 6	▲ 15	(3.2)	▲ 25	10	(0.5)
78	65	(23.1)	▲ 16	81	(1.9)	福 島	▲ 35	▲ 49	(0.8)	▲ 61	12	(0.5)
884	864	(35.8)	480	384	(4.0)	茨 城	156	161	(6.3)	101	60	(0.4)
437	458	(31.6)	238	220	(2.9)	栃 木	181	180	(10.8)	121	59	(0.4)
381	389	(27.4)	181	208	(3.1)	群 馬	81	77	(5.5)	43	34	(0.4)
2,915	2,798	(35.2)	1,748	1,050	(4.1)	埼 玉	676	614	(8.0)	321	293	(1.2)
2,812	2,722	(41.5)	1,757	965	(3.5)	千 葉	810	793	(11.7)	513	280	(0.8)
8,107	7,526	(35.5)	3,423	4,103	(4.7)	東 京	2,680	2,581	(13.4)	1,389	1,192	(0.9)
3,701	3,599	(35.2)	1,975	1,624	(4.0)	神 奈 川	1,123	1,104	(10.6)	639	465	(0.9)
263	290	(27.1)	112	178	(3.0)	新 潟	76	53	(6.4)	28	25	(0.3)
197	261	(37.9)	100	161	(4.3)	富 山	24	35	(7.1)	▲ 20	55	(1.8)
363	357	(39.8)	179	178	(3.7)	石 川	56	55	(7.5)	16	39	(0.9)
152	152	(31.4)	62	90	(3.3)	福 井	17	23	(5.3)	11	12	(0.4)
214	216	(40.4)	86	130	(4.7)	山 梨	85	72	(10.9)	26	46	(1.6)
613	582	(38.8)	323	259	(3.3)	長 野	182	185	(10.7)	98	87	(1.1)
530	509	(35.5)	306	203	(2.7)	岐 阜	164	147	(9.4)	93	54	(0.6)
1,106	1,089	(36.6)	673	416	(3.0)	静 岡	323	282	(9.2)	130	152	(1.3)
2,770	2,719	(32.7)	1,610	1,109	(3.3)	愛 知	948	880	(11.5)	577	303	(0.6)
613	575	(41.5)	343	232	(3.6)	三 重	139	99	(8.2)	47	52	(0.8)
513	510	(35.7)	304	206	(3.4)	滋 賀	110	126	(8.7)	45	81	(1.7)
1,188	1,031	(46.4)	552	479	(3.1)	京 都	309	199	(9.3)	92	107	(0.7)
3,317	3,259	(37.6)	1,571	1,688	(4.2)	大 阪	879	839	(8.7)	493	346	(0.6)
2,492	2,513	(50.9)	1,431	1,082	(4.3)	兵 庫	670	711	(13.9)	392	319	(1.1)
720	676	(63.4)	440	236	(3.2)	奈 良	228	209	(18.6)	141	68	(0.7)
229	242	(48.6)	120	122	(2.8)	和 歌 山	26	15	(5.7)	▲ 5	20	(0.6)
178	177	(48.9)	93	84	(3.1)	鳥 取	43	35	(10.0)	15	20	(0.8)
208	195	(46.3)	85	110	(3.8)	島 根	58	47	(10.8)	31	16	(0.3)
786	786	(49.8)	397	389	(4.1)	岡 山	202	196	(11.9)	99	97	(0.9)
693	730	(31.2)	293	437	(4.2)	広 島	196	192	(8.5)	51	141	(1.4)
96	108	(27.0)	▲ 30	138	(3.5)	山 口	7	26	(7.2)	2	24	(0.6)
179	212	(55.4)	80	132	(3.6)	徳 島	15	10	(8.9)	1	9	(0.3)
228	230	(36.3)	108	122	(2.8)	香 川	34	38	(7.5)	3	35	(1.0)
344	317	(40.9)	116	201	(4.2)	愛 媛	74	53	(7.5)	16	37	(0.7)
122	132	(47.9)	39	93	(3.0)	高 知	▲ 3	▲ 10	(5.1)	▲ 28	18	(0.9)
2,154	2,008	(35.7)	1,050	958	(3.8)	福 岡	474	461	(7.3)	226	235	(0.9)
265	274	(45.3)	123	151	(4.3)	佐 賀	62	63	(10.3)	20	43	(1.3)
337	331	(48.8)	79	252	(4.8)	長 崎	99	79	(12.8)	17	62	(1.1)
490	483	(39.5)	241	242	(3.2)	熊 本	105	71	(7.2)	9	62	(0.9)
306	296	(42.1)	161	135	(2.6)	大 分	87	79	(11.9)	46	33	(0.6)
226	232	(35.2)	93	139	(3.8)	宮 崎	69	67	(8.9)	35	32	(0.7)
518	539	(51.2)	269	270	(4.3)	鹿 児 島	108	134	(12.8)	62	72	(1.1)
611	604	(29.5)	326	278	(4.5)	沖 縄	298	290	(16.5)	178	112	(1.3)

#### 4. 医師国家試験合格者数の推移(全国)

(単位:人、%)

年	(回)	受験者数	合格率	合格者数(性別内訳)				
				男性	比率	女性	比率	
平成10年	92	8,716	89.6%	7,806	5,805	74.4%	2,001	25.6%
平成11年	93	8,692	84.1%	7,309	5,139	70.3%	2,170	29.7%
平成12年	94	8,934	79.1%	7,065	4,905	69.4%	2,160	30.6%
平成13年	95	9,266	90.4%	8,374	5,715	68.2%	2,659	31.8%
平成14年	96	8,719	90.4%	7,881	5,457	69.2%	2,424	30.8%
平成15年	97	8,551	90.3%	7,721	5,114	66.2%	2,607	33.8%
平成16年	98	8,439	88.4%	7,457	4,935	66.2%	2,522	33.8%
平成17年	99	8,495	89.1%	7,568	5,019	66.3%	2,549	33.7%
平成18年	100	8,602	90.0%	7,742	5,213	67.3%	2,529	32.7%
平成19年	101	8,573	87.9%	7,535	5,022	66.6%	2,513	33.4%
平成20年	102	8,535	90.6%	7,733	5,067	65.5%	2,666	34.5%
平成21年	103	8,428	91.0%	7,668	5,046	65.8%	2,622	34.2%
平成22年	104	8,447	89.2%	7,538	5,039	66.8%	2,499	33.2%
平成23年	105	8,611	89.3%	7,686	5,187	67.5%	2,499	32.5%
平成24年	106	8,521	90.2%	7,688	5,247	68.2%	2,441	31.8%
平成25年	107	8,569	89.8%	7,696	5,180	67.3%	2,516	32.7%
平成26年	108	8,632	90.6%	7,820	5,337	68.2%	2,483	31.8%
平成27年	109	9,057	91.2%	8,258	5,655	68.5%	2,603	31.5%
平成28年	110	9,434	91.5%	8,630	5,802	67.2%	2,828	32.8%
平成29年	111	9,618	88.7%	8,533	5,593	65.5%	2,940	34.5%
平成30年	112	10,010	90.1%	9,024	5,958	66.0%	3,066	34.0%
平成31年	113	10,146	89.0%	9,029	6,029	66.8%	3,000	33.2%
令和2年	114	10,140	92.1%	9,341	6,206	66.4%	3,135	33.6%
令和3年	115	9,910	91.4%	9,058	6,019	66.4%	3,039	33.6%
令和4年	116	10,061	91.7%	9,222	6,112	66.3%	3,110	33.7%
令和5年	117	10,293	91.6%	9,432	6,171	65.4%	3,261	34.6%

## 5. 医師偏在指標

### (1) 全国(都道府県別)

医師偏在指標(全国値)	239.8
-------------	-------

No.	都道府県名	医師偏在指標	No.	都道府県名	医師偏在指標	No.	都道府県名	医師偏在指標
医師多数都道府県			医師中間都道府県			医師少数都道府県		
1	東京都	332.8	17	兵庫県	244.4	32	栃木県	215.3
2	京都府	314.4	18	大分県	242.8	33	三重県	211.2
3	福岡県	300.1	19	奈良県	242.3	34	群馬県	210.9
4	岡山県	283.2	20	広島県	241.4	35	宮崎県	210.4
5	沖縄県	276.0	21	島根県	238.7	36	岐阜県	206.6
6	大阪府	275.2	22	宮城県	234.9	37	長野県	202.5
7	石川県	275.2	23	鹿児島県	234.1	38	千葉県	197.3
8	徳島県	275.2	24	福井県	233.7	39	静岡県	194.5
9	長崎県	263.7	25	愛媛県	233.1	40	山形県	191.8
10	和歌山県	260.3	26	神奈川県	230.9	41	秋田県	186.3
11	佐賀県	259.7	27	愛知県	224.9	42	茨城県	180.3
12	高知県	256.4	28	山梨県	224.9	43	福島県	179.5
13	鳥取県	256.0	29	北海道	224.7	44	埼玉県	177.1
14	熊本県	255.5	30	富山県	220.9	45	青森県	173.6
15	香川県	251.9	31	山口県	216.2	46	岩手県	172.7
16	滋賀県	244.8				47	新潟県	172.7

### (2) 北海道(二次医療圏別)

道内順位	全国順位	圏域	医師偏在指標	区分
-	-	全国	239.8	
-	29	北海道	224.7	
1	42	上川中部	281.9	医師多数区域
2	48	札幌	276.4	
3	117	南渡島	195.3	医師中間区域
4	127	西胆振	190.9	
5	130	上川北部	189.9	
6	131	後志	189.9	
7	139	中空知	186.9	
8	161	十勝	179.3	
9	181	東胆振	173.1	
10	207	留萌	166.3	
11	222	南空知	162.0	
12	267	釧路	147.8	
13	275	南檜山	145.3	
14	276	遠紋	145.0	
15	284	北網	141.5	
16	320	日高	124.8	
17	325	富良野	119.0	
18	326	北空知	118.8	
19	327	根室	116.1	
20	328	北渡島檜山	115.3	
21	335	宗谷	108.4	