3 医療

(1) 医師·歯科医師·薬剤師統計

本統計は、医師・歯科医師及び薬剤師について、性、年齢、業務の種別、従事場所及び診療科名(薬剤師を除く。)等による分布を明らかにし、厚生労働行政の基礎資料を得ることを目的として実施されています。

本統計は、平成28年まで実施された「医師・歯科医師・薬剤師調査」が前身となります。昭和23年の医師法及び歯科医師法の施行、昭和29年の薬事法改正時に発足した届出制度が昭和35年制定の薬剤師法に継承され、届出義務者である医師、歯科医師、薬剤師から提出される各届出票を調査の客体として集計し、その結果が毎年公表され、昭和57年からは隔年で公表されてきました。

平成30年からは、統計法における一般統計調査である「医師・歯科医師・薬剤師調査」を中止し、 行政記録情報を利用して作成する公的統計である、「医師・歯科医師・薬剤師統計」として作成することとなりました。

昭和29年以後の年次推移をみると、昭和29年は人口10万人当たりの医師数は77.7人でしたが、逐年 増加傾向で推移し、令和2年には262.8人になっています。

歯科医師数、薬剤師数も同様の傾向をたどり、歯科医師数は24.7人から84.6人に、薬剤師数は34.7人から225.9人と大幅に増加しています。(図19)

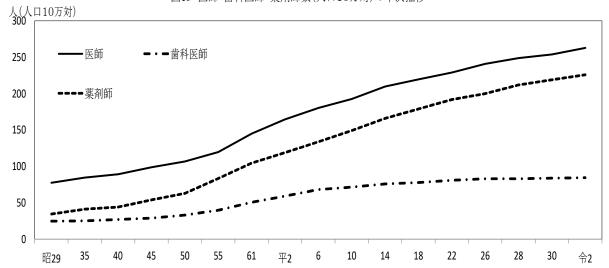


図19 医師・歯科医師・薬剤師数(人口10万対)の年次推移

令和2年の届出医師総数は13,731人で、平成30年の13,425人より306人、率で2.28%増加しています。 全国の届出医師総数339,623人に対する本道の医師総数の割合は4.04%に当たります。人口10万に対 する医師総数は262.8人で、全国の269.2人を下回っています。また、本道の医師1人当たりの人口は、 380.5人になっています。

届出歯科医師総数は4,418人で、平成30年の4,419人より1人、率で0.23%減少しています。全国の届出歯科医師総数107,443人に対する本道の歯科医師総数の割合は4.11%に当たります。歯科医師総数の人口10万対は84.6人で、全国の85.2人を下回っています。また、本道の歯科医師1人当たりの人口は、1182.6人になっています。

届出薬剤師総数は11,802人で、平成30年の11,582人より220人、率で1.90%増加しています。全国の届出薬剤師総数321,982人に対する本道の薬剤師総数の割合は3.66%に当たります。薬剤師総数の人口10万対は225.9人で、全国の255.2人を下回っています。また、本道の薬剤師1人当たりの人口は442.7人になっています。(表8)

表8 従事者別医師・歯科医師・薬剤師数及び率(人口10万対)、二次保健医療福祉圏別

	二次				数						率					
	保健社	畐祉	^		医	師	歯科	医 師	薬剤	師	医	師	歯科	医 師	薬剤	師
	医療		平成30	令和2	平成30	令和2	平成30	令和2	平成30	令和2	平成30	令和2	平成30	令和2	平成30	令和2
全	道		5 286 000	5 224 614	13 425	13 731	4 419	4 418	11 582	11 802	254. 0	262. 8	83.6	84. 6	219. 1	225. 9
南	渡	島	366 190	359 223	884	921	233	229	801	783	241. 4	256. 4	63.6	63.8	218. 7	218. 0
南	檜	i Д	22 090	21 139	28	28	12	11	24	24	126.8	132. 5	54. 3	52. 0	108. 7	113. 5
北	渡島	i檜 ╽	34 770	33 405	43	44	20	20	49	52	123. 7	131. 7	57. 5	59. 9	140. 9	155. 7
札		帳	2 372 040	2 396 732	7 318	7 534	2 493	2 529	6 179	6 445	308. 5	314. 3	105. 1	105. 5	260.5	268. 9
後南		志	203 930	198 888	455	460	157	165	463	449	223. 1	231.3	77. 0	83. 0	227. 0	225. 8
南	空	. 知	157 680	152 486	284	274	119	121	260	255	180. 1	179. 7	75. 5	79. 4	164. 9	167. 2
中	空 空	知	103 180	99 784	252	254	76	75	224	231	244. 2	254. 6	73. 7	75. 2	217. 1	231. 5
北	空	知	30 920	29 694	59	67	24	27	37	43	190.8	225. 6	77. 6	90. 9	119.7	144. 8
西	胆	. 振	181 030	176 606	403	398	114	110	339	340	222. 6	225. 4	63.0	62. 3	187. 3	192. 5
東	胆	. 振	207 170	205 748	354	364	145	131	321	331	170. 9	176. 9	70.0	63.7	155. 0	160. 9
日		高	65 060	63 372	68	78	39	39	101	99	104. 5	123. 1	59. 9	61.5	155. 2	156. 2
上	Ш	中部	381 380	381 296	1 395	1 396	280	272	924	921	365. 8	366. 1	73.4	71. 3	242. 3	241. 5
上	Ш	北 剖	63 070	60 763	125	117	43	41	100	98	198. 2	192. 6	68. 2	67. 5	158. 6	161. 3
富	良	野	40 570	39 894	53	56	30	29	74	73	130.6	140. 4	74. 0	72. 7	182. 4	183. 0
留		萌	44 790	43 050	63	70	25	23	77	73	140. 7	162. 6	55.8	53.4	171. 9	169. 6
宗		谷	63 270	62 140	69	65	30	29	86	77	109. 1	104. 6	47. 4	46. 7	135. 9	123. 9
北		綵	213 940	208 460	351	335	135	130	325	325	164. 1	160. 7	63. 1	62. 4	151.9	155. 9
北 遠		紅	66 050	64 902	99	100	38	37	95	86	149. 9	154. 1	57. 5	57. 0	143.8	132. 5
+		胼	336 080	332 648	641	678	229	233	598	600	190. 7	203.8	67.4	67. 4	177. 9	180. 4
釧		路				418	145	137	434	425	180. 6	187. 8	63.0	63.0	191. 2	190. 9
根		室	72 810	71 771	71	74	32	30	71	72	97. 5	103. 1	44. 0	41.8	97. 5	100. 3

人口は、令和2年は国政調査総人口、平成30年は全道計が総務省統計局推計総人口、二次保健福祉医療圏が北海道保健福祉部推計日本人人口。

人(人口10万対) 400.0 ■医師 350.0 300.0 ☑歯科医師 250.0 □薬剤師 200.0 150.0 100.0 50.0 全道 南渡島南檜山北渡島 札幌 後志 南空知中空知北空知西胆振東胆振 日高 ЕЛІ 上川 富良野 留萌 檜 山

図20 二次保健医療福祉圏域別にみた医師、歯科医師、薬剤師数(人口10万対)

(2) 医療施設調査

本調査は、医療施設(病院及び診療所)の分布及び整備の実態を明らかにするとともに、医療施設 の診療機能を把握し、医療行政の基礎資料を得ることを目的に、昭和28年から統計法に基づく指定統 計(平成21年4月1日に全面施行した新統計法上の基幹統計)として実施されています。

令和2年の医療施設数は6,738施設で、令和元年の6,833施設より95施設減少しています。歯科を除 いた病床数は、令和2年は97,388床で、令和元年の98,908床より1,520床減少しています。

医療施設を種類別にみると、令和2年の病院については547施設で、令和元年から5施設減少し、一 般診療所は3,351施設で46施設減少し、歯科診療所は2,840施設で44施設減少しています。人口10万人 当たりの施設数をみると、病院が10.5施設、一般診療所が64.1施設、歯科診療所が54.4施設となって おり、前年と比較して、病院は同数、一般診療所は0.6施設減少、歯科診療所は0.5施設減少していま す。

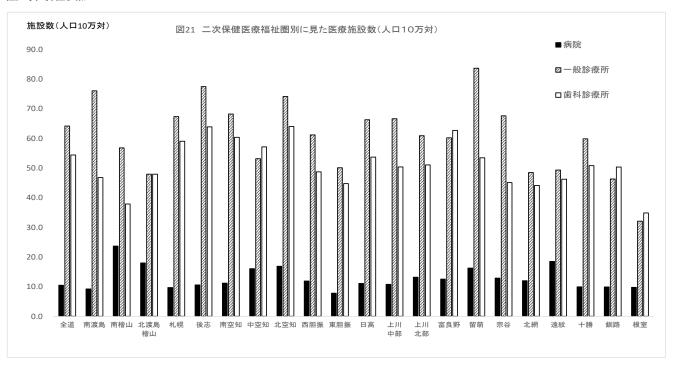
二次保健医療福祉圏別に人口10万人当たりの施設数をみると、病院では南檜山圏が23.7施設と最も 多く、遠紋圏18.5施設、北渡島檜山圏18.0施設の順になっています。 最も少ない圏域は東胆振圏の7. 8施設です。

一般診療所は、留萌圏が83.6施設で最も多く、後志圏77.4施設、南渡島圏76.0施設の順になってい ます。最も少ない圏域は、根室圏の32.1施設です。

歯科診療所では北空知圏の64.0施設が最も多く、後志圏の63.9施設、富良野圏62.7施設の順になっ ています。最も少ない圏域は、根室圏の34.8施設です。(表9)

					医	療 施	設 娄	ζ					22	枢		
二 次 保健福祉 医 療 圏		t	総数		病院		一般診療所		歯科診療所		病	院	一般記	診療所	歯科言	診療所
			元年	2年	元年	2年	元年	2年	元年	2年	元年	2年	元年	2年	元年	2年
全	道	計	6 833	6 738	552	547	3 397	3 351	2 884	2 840	10.5	10.5	64.7	64.1	54.9	54.4
南	渡	島	484	474	33	33	281	273	170	168	9.1	9.2	77.9	76.0	47.1	46.8
南	檜	Щ	26	25	5	5	13	12	8	8	23.3	23.7	60.5	56.8	37.2	37.8
北海	渡島檜	山	40	38	7	6	17	16	16	16	20.7	18.0	50.4	47.9	47.4	47.9
札		幌	3 288	3 259	232	232	1 622	1 613	1 434	1 414	9.8	9.7	68.3	67.3	60.4	59.0
後		志	307	302	22	21	158	154	127	127	11.0	10.6	79.0	77.4	63.5	63.9
南	空	知	220	213	18	17	106	104	96	92	11.6	11.2	68.6	68.2	62.1	60.3
中	空	知	131	126	16	16	58	53	57	57	15.9	16.0	57.5	53.1	56.5	57.1
北	空	知	44	46	5	5	21	22	18	19	16.5	16.8	69.4	74.1	59.5	64.0
西	胆	振	219	215	21	21	111	108	87	86	11.8	11.9	62.4	61.2	48.9	48.7
東	胆	振	222	211	16	16	108	103	98	92	7.8	7.8	52.5	50.1	47.7	44.7
日		高	85	83	7	7	44	42	34	34	11.0	11.1	69.2	66.3	53.5	53.7
上	川中	部	492	487	41	41	259	254	192	192	10.9	10.8	68.7	66.6	50.9	50.4
上	川北	部	77	76	8	8	37	37	32	31	12.9	13.2	59.7	60.9	51.7	51.0
富	良	野	55	54	5	5	25	24	25	25	12.5	12.5	62.7	60.2	62.7	62.7
留		萌	69	66	7	7	37	36	25	23	16.0	16.3	84.8	83.6	57.3	53.4
宗		谷	79	78	8	8	42	42	29	28	12.9	12.9	67.9	67.6	46.9	45.1
北		網	224	218	26	25	102	101	96	92	12.3	12.0	48.3	48.5	45.5	44.1
遠		紋	76	74	12	12	33	32	31	30	18.6	18.5	51.0	49.3	47.9	46.2
+		勝	396	401	34	33	193	199	169	169	10.2	9.9	58.0	59.8	50.8	50.8
釧		路	243	237	22	22	107	103	114	112	9.8	9.9	47.9	46.3	51.0	50.3
根		室	56	55	7	7	23	23	26	25	9.8	9.8	32.1	32.1	36.3	34.8

注) 表8脚注参照



病院の病床数を種類別にみると、療養病床と一般病床の合計数は、令和2年は72,197床と、前年よりも1,039床減少しています。また、一般診療所(療養病床を含む。)の病床数は、令和2年は5,374床で、前年より367床減少しています。

人口10万人当たりの病床数をみると、病院(療養病床と一般病床の合計数)は1381.9床、一般診療所は102.9床となっています。

二次保健医療福祉圏別にみると、病院(療養病床と一般病床の合計数)は北空知圏が2040.8床で最も多く、西胆振圏2026.0床、北渡島檜山圏1924.9床の順に続き、最も少ない圏域は、根室圏の673.0床となっています。

一般診療所の病床数では、後志圏の202.1床が最も多く、南檜山圏の198.7床、南空知圏159.4床の順に続き、最も少ない圏域は、北渡島檜山圏及び北空知圏の0床となっています。(表10)

表10 病院・一般診療所の病床数及び率(人口10万対)、二次保健医療福祉圏別

						病	末 数				率					
二 次 保健医療 福 祉 圏		総 (歯科診療	数 (所を除く)	病	院	病 (療養病床・ (再	院 一般病床) 掲)	一般彰	療所	病	院	病 (療養病床・ (再	院 ·一般病床) 掲)	一般診	療所	
			元年	2年	元年	2年	元年	2年	元年	2年	元年	2年	元年	2年	元年	2年
全		道	98 908	97 388	93 167	92 014	73 236	72 197	5 741	5 374	1 774.6	1 761.2	1 395.0	1 381.9	109.4	102.9
南	渡	島	7 428	7 422	7 039	7 076	5 321	5 381	389	346	1 950.5	1 969.8	$1\ 474.4$	1 498.0	107.8	96.3
南	檜	Щ	485	485	443	443	391	391	42	42	2 061.4	2 095.7	1 819.5	1 849.7	195.4	198.7
北渡	島権	山會	1 043	747	1 024	747	920	643	19	-	3 033.2	2 236.2	2 725.1	1 924.9	56.3	0.0
札		幌	43 543	43 411	41 099	41 126	32 732	32 722	2 444	2 285	1 731.3	1 715.9	1 378.9	1 365.3	103.0	95.3
後		志	4 298	4 187	3 891	3 785	2 585	2 485	407	402	1 945.2	1 903.1	1 292.3	1 249.4	203.5	202.1
南	空	知	3 080	2 837	2 822	2 594	2 000	1 816	258	243	1 825.6	1 701.1	1 293.8	1 190.9	166.9	159.4
中	空	知	3 194	3 150	3 074	3 044	1 839	1 809	120	106	3 044.8	3 050.6	1 821.5	1 812.9	118.9	106.2
北	空	知	1 039	1 039	1 039	1 039	606	606	-	-	3 432.4	3 499.0	2 002.0	2 040.8	0.0	0.0
西	胆	振	5 359	5 203	5 239	5 100	3 667	3 578	120	103	2 943.4	2 887.8	2 060.2	2 026.0	67.4	58.3
東	胆	振	3 001	2 911	2 716	2 626	1 978	1 888	285	285	1 320.8	1 276.3	961.9	917.6	138.6	138.5
日		高	836	836	789	789	567	567	47	47	1 241.3	1 245.0	892.1	894.7	73.9	74.2
上川	中	部	7 752	7 635	7 213	7 153	6 129	6 069	539	482	1 912.8	1 876.0	1 625.3	1 591.7	142.9	126.4
上川	1北	部	1 009	1 009	961	961	902	902	48	48	1 551.3	1 581.6	1 456.0	1 484.5	77.5	79.0
富	良	野	675	632	646	603	472	429	29	29	1 619.5	1 511.5	1 183.3	1 075.3	72.7	72.7
留		萌	817	817	755	755	652	652	62	62	1 729.7	1 753.8	1493.7	$1\ 514.5$	142.0	144.0
宗		谷	806	806	730	730	656	656	76	76	1 179.3	1 174.8	1 059.8	1 055.7	122.8	122.3
北		網	3 432	3 319	3 145	3 032	2 686	2 573	287	287	1 490.2	$1\ 454.5$	1 272.7	1 234.3	136.0	137.7
遠		紋	1 201	1 182	1 139	1 139	1 000	1 000	62	43	1 761.5	1 755.0	1 546.6	1 540.8	95.9	66.3
+		勝	5 031	4 957	4 703	4 667	4 197	4 180	328	290	1 413.6	1 403.0	1 261.5	1 256.6	98.6	87.2
釧		路	4 063	4 073	3 912	3 903	3 367	3 367	151	170	1 749.9	1 753.3	1 506.2	1 512.5	67.5	76.4
根		室	816	730	788	702	569	483	28	28	1 100.6	978.1	794.7	673.0	39.1	39.0
注)	表8	脚注	参照													

図22 二次保健医療福祉圏域別にみた病床数(人口10万対) 床(人口10万対) 4 000.0 3 500.0 ■病院 3 000.0 ☑一般診療所 2 500.0 2 000.0 1 500.0 1 000.0 500.0 0.0 全 南渡島 南檜山 北渡島 札幌 後志 南空知 中空知 北空知 西胆振 東胆振 日高 上川 上川北 富良野 留萌 宗谷 北網 遠紋 十勝 釧路 根室 道 檜山 中部 部