

3 医療

(1) 医師・歯科医師・薬剤師調査

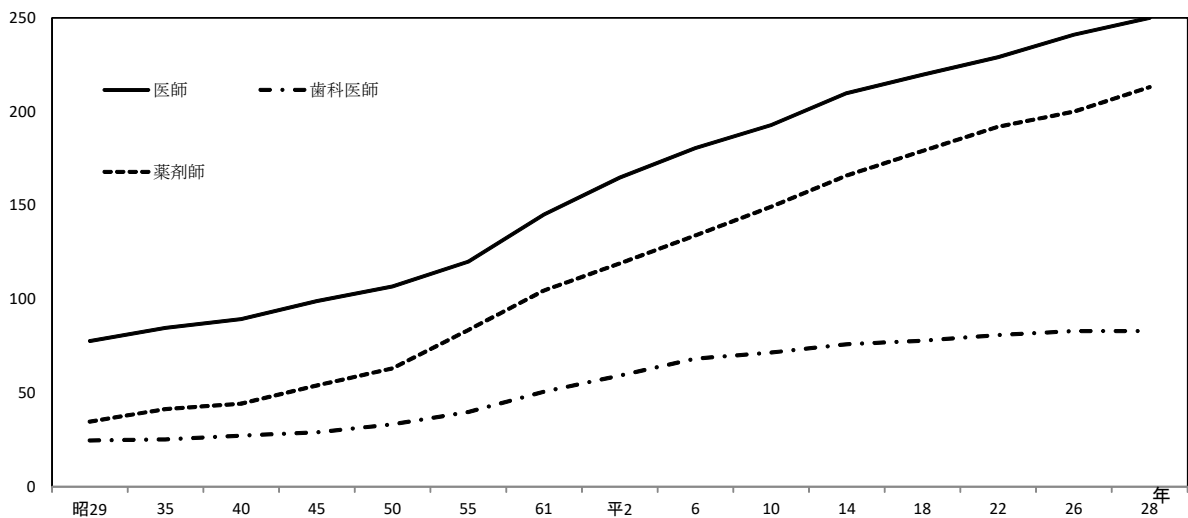
本調査は、医師・歯科医師及び薬剤師について、性、年齢、業務の種別、従事場所及び診療科名（薬剤師を除く。）等による分布を明らかにし、厚生労働行政の基礎資料を得ることを目的として実施されています。調査の前身は厚生省報告例による報告でしたが、昭和23年に医師法及び歯科医師法が施行され、医師・歯科医師については年1回届出が行われるようになり、また、薬剤師については昭和29年の薬事法の改正により届出制度が発足しました。これらを受けて、昭和29年から統計法に基づく届出統計（平成21年4月1日に全面施行した新統計法上の一般統計）として、医師・歯科医師・薬剤師調査が毎年実施されてきましたが、昭和57年から隔年調査になりました。

医師・歯科医師・薬剤師調査の昭和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、平成28年には248.7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83.0人に、薬剤師数は34.7人から211.5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

人(人口10万対)



平成28年の届出医師総数は13,309人で、平成26年の12,987人より322人、率で2.42%増加しています。全国の届出医師総数319,460人に対する本道の医師総数の割合は4.17%に当たります。人口10万に対する医師総数は248.7人で、全国の251.7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、400.3人になっています。

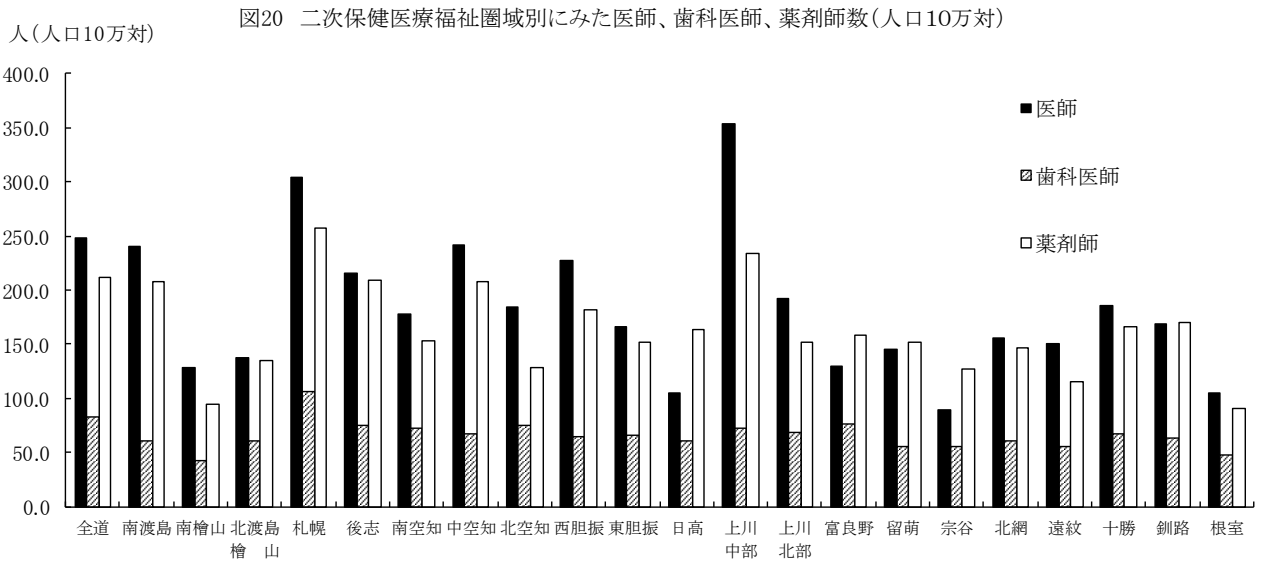
届出歯科医師総数は4,440人で、平成26年の4,483人より43人、率で0.97%減少しています。全国の届出歯科医師総数104,533人に対する本道の歯科医師総数の割合は4.25%に当たります。歯科医師総数の人口10万対は83.0人で、全国の82.4人を上回っています。また、本道の歯科医師1人当たりの人口は、1199.8人になっています。

届出薬剤師総数は11,321人で、平成26年の10,803人より518人、率で4.58%増加しています。全国の届出薬剤師総数301,323人に対する本道の薬剤師総数の割合は3.76%に当たります。薬剤師総数の人口10万対は211.5人で、全国の237.4人を下回っています。本道の薬剤師1人当たりの人口は470.5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

二次保健福祉医療圏	人口		数								率			
	26年	28年	医師		歯科医師		薬剤師		医師		歯科医師		薬剤師	
			26年	28年	26年	28年	26年	28年	26年	28年	26年	28年		
全道計	5 400 000	5 352 000	12 987	13 309	4 483	4 440	10 803	11 321	240.5	248.7	83.0	83.0	200.1	211.5
南渡島	385 390	375 810	878	905	232	228	772	782	227.8	240.8	60.2	60.7	200.3	208.1
南檜山	24 280	23 240	31	30	13	10	22	22	127.7	129.1	53.5	43.0	90.6	94.7
北渡島	37 870	36 300	51	50	24	22	52	49	134.7	137.7	63.4	60.6	137.3	135.0
札幌	2 356 590	2 367 560	6 982	7 187	2 527	2 517	5 671	6 077	296.3	303.6	107.2	106.3	240.6	256.7
後志	218 080	211 030	432	455	162	159	471	442	198.1	215.6	74.3	75.3	216.0	209.5
南空知	169 860	163 590	290	290	120	119	251	251	170.7	177.3	70.6	72.7	147.8	153.4
中空知	110 520	107 000	254	258	73	72	203	223	229.8	241.1	66.1	67.3	183.7	208.4
北空知	33 200	32 010	66	59	26	24	41	41	198.8	184.3	78.3	75.0	123.5	128.1
西胆振	190 890	186 530	441	425	123	120	336	340	231.0	227.9	64.4	64.3	176.0	182.3
東胆振	212 350	211 360	346	351	138	139	306	321	162.9	166.1	65.0	65.8	144.1	151.9
日高	70 190	67 490	79	71	41	41	101	110	112.6	105.2	58.4	60.8	143.9	163.0
上川中部	393 170	387 990	1 312	1 370	277	282	866	907	333.7	353.1	70.5	72.7	220.3	233.8
上川北部	67 110	65 210	119	125	44	45	86	99	177.3	191.7	65.6	69.0	128.1	151.8
富良野	43 280	41 790	56	54	32	32	59	66	129.4	129.2	73.9	76.6	136.3	157.9
留萌	48 720	46 870	70	68	30	26	79	71	143.7	145.1	61.6	55.5	162.2	151.5
宗谷	68 230	65 740	68	59	36	37	87	84	99.7	89.8	52.8	56.3	127.5	127.8
北網	224 090	219 620	332	341	128	135	316	323	148.2	155.3	57.1	61.5	141.0	147.1
遠紋	71 140	68 670	96	103	40	38	74	79	134.9	150.0	56.2	55.3	104.0	115.0
十勝	342 530	341 010	591	634	231	220	539	568	172.5	185.9	67.4	67.4	157.4	166.6
釧路	236 470	233 200	410	395	149	138	403	398	173.4	169.4	63.0	63.0	170.4	170.7
根室	77 030	74 960	83	79	37	36	68	68	107.8	105.4	48.0	48.0	88.3	90.7

注) 人口は、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。



(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。

平成29年10月1日現在の医療施設数は、6,880施設で平成28年施設数よりも減少しています。歯科を除いた病床数は、平成29年は100,776床で、平成28年の101,888床より1,112床・1.09%減少しています。

医療施設を種類別にみると、病院については562施設で平成28年から変わらず、一般診療所は3,384施設で4施設増加し、歯科診療所は2,934施設で34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10.6施設、一般診療所が63.6施設、歯科診療所が55.2施設となっており、前年と比較して、病院は0.1施設、一般診療所は0.4施設、それぞれ増加し、歯科診療所は0.3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22.1施設と最も多く、北渡島圏19.7施設、遠紋圏17.8施設の順になっています。最も少ない圏域は東胆振圏の7.7施設です。

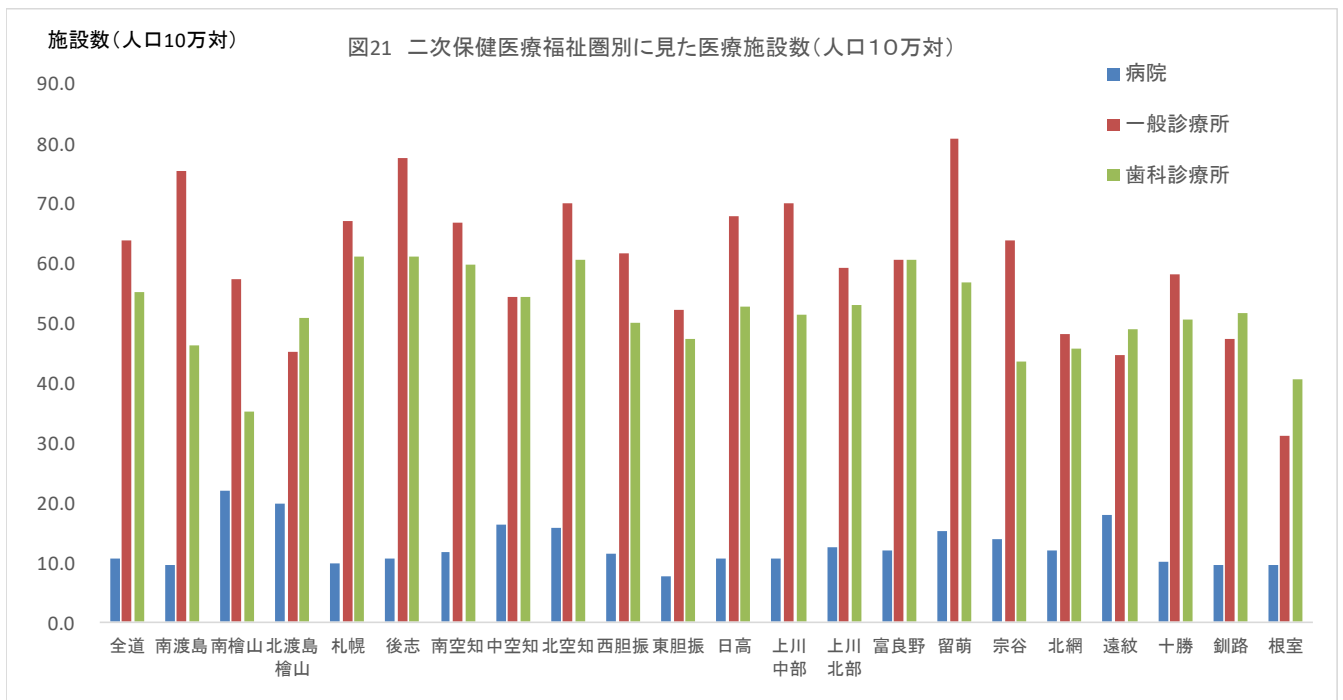
一般診療所は、留萌圏が80.7施設で最も多く、後志圏77.5施設、南渡島圏75.4施設の順になっています。最も少ない圏域は、根室圏の31.1施設です。

歯科診療所では札幌圏と後志圏の61.1施設が最も多く、富良野圏の60.5施設、北空知圏60.4施設の順になっています。最も少ない圏域は、南檜山圏の35.3施設です。（表9）

表9 病院・一般診療所・歯科診療所数及び率(人口10万対)、二次保健医療福祉圏別

二次保健医療福祉圏	医療施設数								率					
	総数		病院		一般診療所		歯科診療所		病院		一般診療所		歯科診療所	
	28年	29年	28年	29年	28年	29年	28年	29年	28年	29年	28年	29年	28年	29年
全道計	6 910	6 880	562	562	3 380	3 384	2 968	2 934	10.5	10.6	63.2	63.6	55.5	55.2
南渡島	498	488	36	36	287	280	175	172	9.6	9.7	76.4	75.4	46.6	46.3
南檜山	27	26	5	5	13	13	9	8	21.5	22.1	55.9	57.3	38.7	35.3
北渡島檜山	41	41	7	7	16	16	18	18	19.3	19.7	44.1	45.0	49.6	50.7
札幌	3 256	3 272	236	235	1 565	1 588	1 455	1 449	10.0	9.9	66.1	67.0	61.5	61.1
後志	311	310	22	22	162	161	127	127	10.4	10.6	76.8	77.5	60.2	61.1
南空知	228	222	19	19	108	107	101	96	11.6	11.8	66.0	66.6	61.7	59.8
中空知	132	131	17	17	58	57	57	57	15.9	16.2	54.2	54.2	53.3	54.2
北空知	47	46	5	5	23	22	19	19	15.6	15.9	71.9	69.9	59.4	60.4
西胆振	226	226	21	21	112	113	93	92	11.3	11.4	60.0	61.5	49.9	50.0
東胆振	229	224	16	16	111	109	102	99	7.6	7.7	52.5	52.2	48.3	47.4
日高	88	87	7	7	45	45	36	35	10.4	10.6	66.7	67.9	53.3	52.8
上川中部	512	507	41	41	271	269	200	197	10.6	10.7	69.9	69.9	51.6	51.2
上川北部	83	80	8	8	39	38	36	34	12.3	12.5	59.8	59.2	55.2	53.0
富良野	54	55	5	5	24	25	25	25	12.0	12.1	57.4	60.5	59.8	60.5
留萌	72	70	6	7	37	37	29	26	12.8	15.3	78.9	80.7	61.9	56.7
宗谷	81	78	9	9	41	41	31	28	13.7	14.0	62.4	63.6	47.2	43.4
北網	229	229	26	26	105	104	98	99	11.8	12.0	47.8	48.0	44.6	45.7
遠紋	74	75	13	12	28	30	33	33	18.9	17.8	40.8	44.5	48.1	48.9
十勝	404	402	34	34	199	197	171	171	10.0	10.0	58.4	58.2	50.2	50.5
釧路	256	250	22	22	111	109	123	119	9.4	9.6	47.6	47.4	52.7	51.7
根室	62	60	7	7	25	23	30	30	9.3	9.5	33.4	31.1	40.0	40.6

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74,253床と、前年よりも656床、0.88%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6,253床で、前年より276床・4.23%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1395.7床、一般診療所は117.5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)は北渡島檜山圏が2645.7床で最も多く、西胆振圏1994.3床、北空知圏1925.6床の順に続き、最も少ない圏域は、根室圏の770.5床となっています。

一般診療所の病床数では、後志圏の220.0床が最も多く、南空知圏の188.1床、南檜山圏185.3床の順に続き、最も少ない圏域は、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

二次保健医療福祉圏	病 床 数								率					
	総 数 (歯科診療所を除く)		病 院		病 院 (療養病床・一般病床) (再 掲)		一般診療所		病 院		病 院 (療養病床・一般病床) (再 掲)		一般診療所	
	28年	29年	28年	29年	28年	29年	28年	29年	28年	29年	28年	29年	28年	29年
全 道	101 888	100 776	95 359	94 523	74 909	74 253	6 529	6 253	1 781.7	1 776.7	1 399.6	1 395.7	122.0	117.5
南 渡 島	7 849	7 755	7 304	7 268	5 466	5 430	545	487	1 943.5	1 956.6	1 454.5	1 461.8	145.0	131.1
南 檜 山	485	485	443	443	391	391	42	42	1 906.2	1 954.1	1 682.4	1 724.7	180.7	185.3
北 渡 島 檜 山	1 082	1 063	1 063	1 044	959	940	19	19	2 928.4	2 938.4	2 641.9	2 645.7	52.3	53.5
札 幌	44 323	44 163	41 616	41 563	33 094	33 115	2 707	2 600	1 757.8	1 753.0	1 397.8	1 396.7	114.3	109.7
後 志	4 701	4 431	4 224	3 974	2 864	2 668	477	457	2 001.6	1 912.8	1 357.2	1 284.2	226.0	220.0
南 空 知	3 205	3 181	2 891	2 879	2 057	2 057	314	302	1 767.2	1 792.8	1 257.4	1 280.9	191.9	188.1
中 空 知	3 257	3 257	3 117	3 117	1 882	1 882	140	140	2 913.1	2 965.7	1 758.9	1 790.7	130.8	133.2
北 空 知	1 039	1 039	1 039	1 039	606	606	-	-	3 245.9	3 301.6	1 893.2	1 925.6	0.0	0.0
西 胆 振	5 383	5 359	5 282	5 239	3 710	3 667	101	120	2 831.7	2 849.3	1 989.0	1 994.3	54.1	65.3
東 胆 振	3 073	3 073	2 788	2 788	2 041	2 041	285	285	1 319.1	1 334.2	965.7	976.7	134.8	136.4
日 高	914	906	855	845	573	573	59	61	1 266.9	1 274.5	849.0	864.3	87.4	92.0
上 川 中 部	8 060	7 899	7 408	7 286	6 271	6 179	652	613	1 909.3	1 894.3	1 616.3	1 606.5	168.0	159.4
上 川 北 部	1 060	1 010	993	962	934	903	67	48	1 522.8	1 499.1	1 432.3	1 407.2	102.7	74.8
富 良 野	694	675	646	646	472	472	48	29	1 545.8	1 562.3	1 129.5	1 141.5	114.9	70.1
留 萌	836	817	774	755	671	652	62	62	1 651.4	1 647.4	1 431.6	1 422.6	132.3	135.3
宗 谷	879	859	822	802	718	698	57	57	1 250.4	1 244.2	1 092.2	1 082.8	86.7	88.4
北 網	3 485	3 449	3 194	3 158	2 735	2 699	291	291	1 454.3	1 457.4	1 245.3	1 245.6	132.5	134.3
遠 紋	1 282	1 217	1 220	1 155	1 081	1 016	62	62	1 776.6	1 712.9	1 574.2	1 506.7	90.3	91.9
十 勝	5 253	5 179	4 884	4 814	4 353	4 283	369	365	1 432.2	1 420.9	1 276.5	1 264.2	108.2	107.7
釧 路	4 192	4 142	4 007	3 957	3 462	3 412	185	185	1 718.3	1 719.0	1 484.6	1 482.3	79.3	80.4
根 室	836	817	789	789	569	569	47	28	1 052.6	1 068.4	759.1	770.5	62.7	37.9

注) 表8脚注参照

