

VI 保健医療の確保

- 1 本県の傷病及び受療の状況
- 2 医療施設
- 3 県立病院
- 4 医療従事者
- 5 医薬品等の安全対策
- 6 血液の確保

1 本県の傷病及び受療の状況

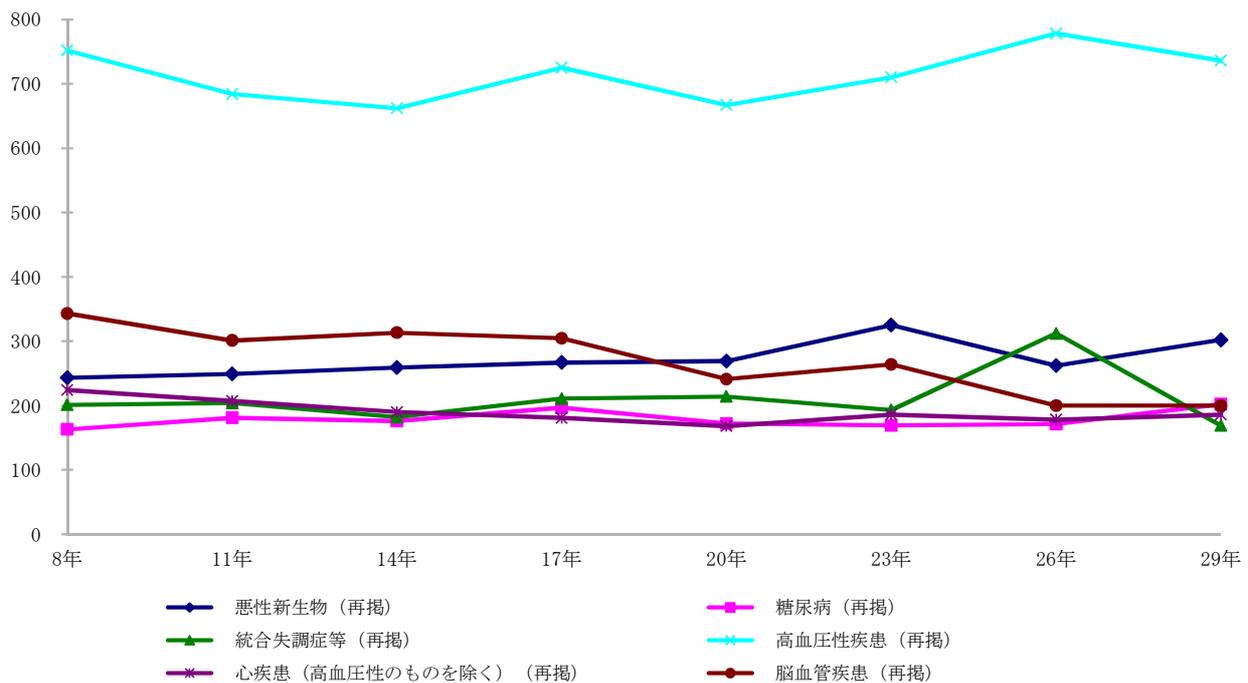
①入院－外来・施設の種別受療率（人口10万対）の推移

	総 数			病 院			一 般 診 療 所		
	総数	入院	外来	総数	入院	外来	総数	入院	外来
8年	6,099	1,006	5,094	2,759	950	1,810	3,340	56	3,284
11年	6,012	1,054	4,958	2,708	999	1,709	3,304	55	3,249
14年	5,841	1,100	4,741	2,720	1,058	1,662	3,121	42	3,079
17年	6,341	1,120	5,221	2,532	1,076	1,456	3,809	44	3,765
20年	...	1,120	5,785	...	1,091	1,301	...	29	3,537
23年	...	1,138	6,129	...	1,108	1,392	...	30	3,622
26年	...	1,110	6,287	...	1,090	1,369	...	19	3,830
29年	...	1,110	5,925	...	1,080	1,349	...	30	3,468

資料：平成17年まで：山形県「山形県患者調査」（17年調査以降調査中止）

平成20年以降：厚生労働省「患者調査」

②主な傷病の受療率（人口10万対）の推移



資料：平成17年まで：山形県「山形県患者調査」（17年調査以降調査中止）

平成20年以降：厚生労働省「患者調査」

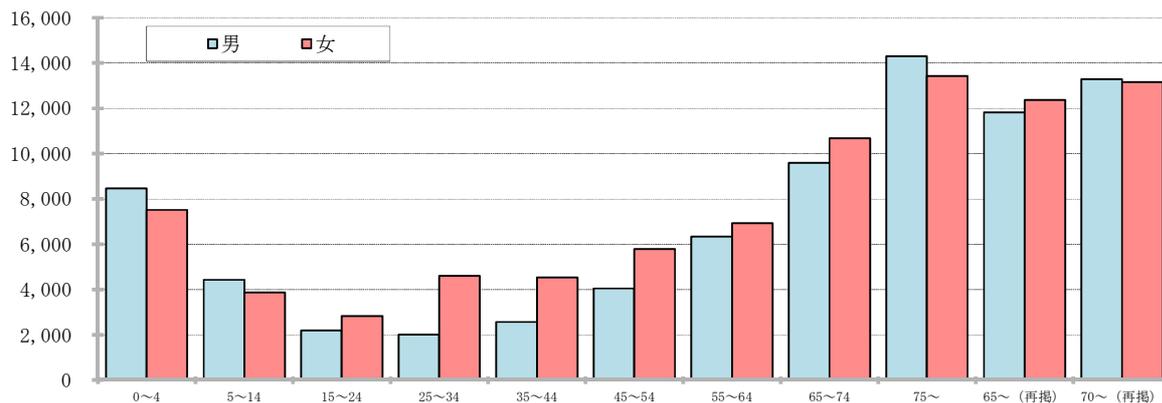
③傷病分類別・受療率の推移

	総 数								
	14年	17年	20年	23年		26年		29年	
				入院	外来	入院	外来	入院	外来
総数	5,841	6,341	6,905	1,138	6,129	1,110	6,287	1,110	5,925
I 感染症及び寄生虫症	171	201	205	17	134	13	142	16	121
結核（再掲）	4	5	4	3	3	2	1	2	2
II 新生物	347	348	339	142	249	121	206	127	261
悪性新生物（再掲）	259	267	269	129	196	107	155	112	190
胃の悪性新生物（再掲）	59	53	51	20	37	14	25	17	28
結腸及び直腸の悪性新生物（再掲）	45	39	42	23	29	16	27	17	31
気管、気管支及び肺の悪性新生物（再掲）	24	27	28	15	15	17	12	18	19
III 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	32	29	31	8	20	7	24	6	17
IV 内分泌、栄養及び代謝疾患	351	377	332	22	346	20	343	22	379
糖尿病（再掲）	176	197	172	10	159	9	162	9	193
V 精神及び行動の障害	435	453	521	248	185	245	395	221	188
統合失調症等（再掲）	182	211	214	145	48	151	161	129	40
VI 神経系の疾患	169	198	230	107	123	113	190	128	129
VII 眼及び付属器の疾患	257	303	148	13	358	12	259	5	341
VIII 耳及び乳様突起の疾患	70	82	86	3	71	3	80	2	88
IX 循環器系の疾患	1,208	1,250	1,125	182	1,012	176	1,029	170	972
高血圧性疾患（再掲）	662	725	667	2	708	2	776	1	735
心疾患（高血圧性のものを除く）（再掲）	190	181	168	46	140	44	134	51	135
脳血管疾患（再掲）	313	304	241	122	142	113	87	108	92
X 呼吸器系の疾患	663	698	582	89	547	82	610	75	512
喘息（再掲）	117	116	105	4	103	2	101	3	99
X I 消化器系の疾患	329	344	1,037	60	1,119	62	1,091	60	1,107
X II 皮膚及び皮下組織の疾患	191	232	237	18	163	11	248	8	170
X III 筋骨格系及び結合組織の疾患	746	854	934	46	829	53	704	59	667
X IV 尿路器系の疾患	240	241	258	36	193	41	172	43	241
X V 妊娠、分娩及び産じょく	41	37	27	22	11	20	10	19	13
X VI 周産期に発生した病態	7	8	4	5	3	8	3	5	2
X VII 先天奇形、変形及び染色体異常	15	14	8	5	7	5	5	7	9
X VIII 症状、徴候等で他に分類されないもの	59	67	73	16	46	18	58	13	46
X IX 損傷、中毒及びその他の外因の影響	289	309	341	88	231	89	229	106	211
X X 保健サービスの利用等	220	294	388	15	483	9	489	17	452

資料：平成17年まで：山形県「山形県患者調査」（17年調査以降調査中止）

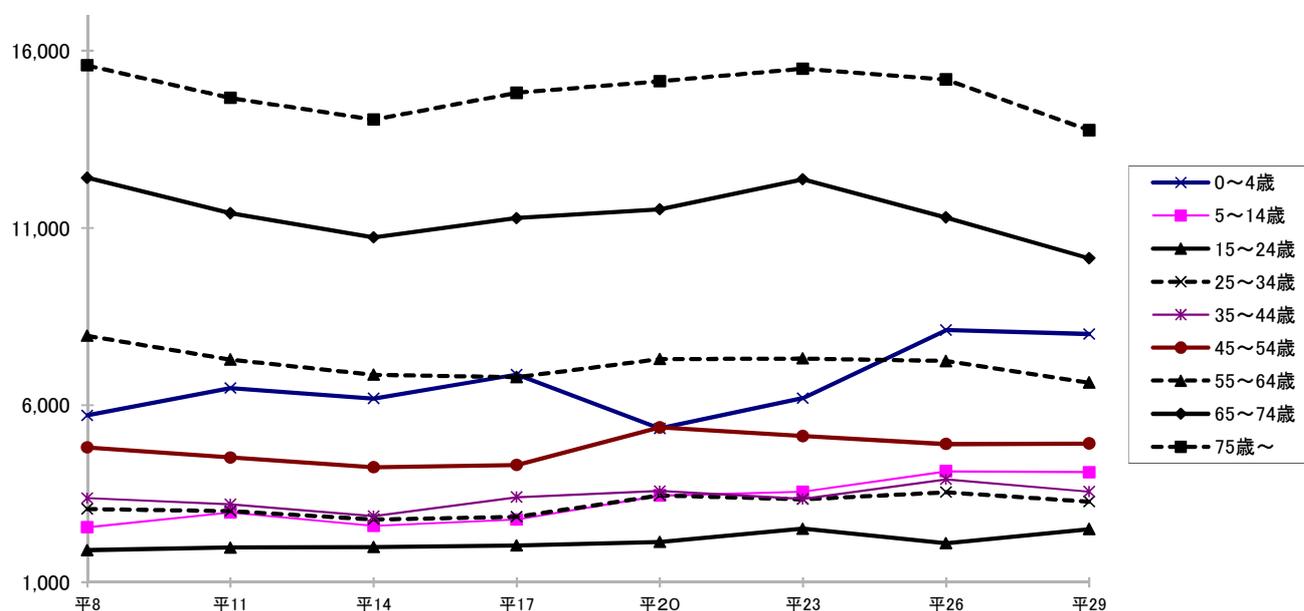
平成20年以降：厚生労働省「患者調査」

④性・年齢階級別受療率(人口10万対)(平成29年)



資料：厚生労働省「患者調査」

⑤年齢階級別受療率の推移



資料：平成17年まで：山形県「山形県患者調査」(17年調査以降調査中止)

平成20年以降：厚生労働省「患者調査」

2 医療施設

平成30年10月1日現在の医療施設数は、病院は前年に比べ1施設減少、一般診療所は前年に比べ7施設減少し、歯科診療所は前年から1施設減少となっている。

病床数は、病院は247床減少、一般診療所は31床減少している。

①地域別医療施設数・病床数・人口10万比率の推移（各年10月1日現在）

ア. 病院数

	総数		村山		最上		置賜		庄内		全国
	実数	人口10万比率	人口10万比率								
平12	69	5.5	35	6.0	6	6.3	12	4.9	16	5.0	7.3
17	70	5.8	34	5.9	6	6.6	13	5.4	17	5.5	7.1
22	69	5.9	34	6.0	5	5.9	14	6.2	16	5.4	6.8
27	68	6.1	33	6.0	5	6.4	14	6.5	16	5.7	6.7
28	68	6.1	33	6.0	5	6.5	14	6.6	16	5.8	6.7
29	69	6.3	33	6.1	5	6.7	15	7.2	16	5.9	6.6
30	68	6.2	33	6.1	5	6.8	15	7.3	15	5.6	6.6

イ. 病院病床数

	総数		村山		最上		置賜		庄内		全国
	実数	人口10万比率	実数	人口10万比率	実数	人口10万比率	実数	人口10万比率	実数	人口10万比率	人口10万比率
平12	15,000	1,205.6	7,540	1,296.7	1,145	1,200.1	2,632	1,067.0	3,683	1,148.9	1,297.8
17	15,181	1,248.3	8,045	1,393.9	1,117	1,231.0	2,424	1,015.1	3,595	1,161.6	1,276.9
22	15,193	1,299.7	7,939	1,408.9	1,040	1,233.4	2,703	1,190.8	3,511	1,193.6	1,244.3
27	14,795	1,316.4	7,965	1,444.2	1,029	1,321.0	2,609	1,213.6	3,192	1,142.1	1,232.1
28	14,698	1,320.6	7,965	1,452.4	1,029	1,347.4	2,512	1,184.6	3,192	1,155.7	1,229.8
29	14,589	1,323.9	7,826	1,437.4	1,019	1,358.5	2,552	1,220.1	3,192	1,169.9	1,227.2
30	14,342	1,315.8	7,705	1,425.5	1,019	1,385.3	2,472	1,197.7	3,146	1,168.0	1,223.1

ウ. 一般病床数（再掲）

	総数		村山		最上		置賜		庄内		全国
	実数	人口10万比率	実数	人口10万比率	実数	人口10万比率	実数	人口10万比率	実数	人口10万比率	人口10万比率
平12	11,336	911.1	5,416	931.4	934	978.9	2,144	869.1	2,842	886.6	995.9
17	9,615	790.6	4,895	848.1	796	877.2	1,750	732.9	2,174	702.4	707.7
22	9,304	795.9	4,839	858.8	746	884.7	1,703	750.3	2,016	685.4	705.6
27	9,014	802.0	4,782	867.1	735	943.6	1,703	792.2	1,794	641.9	703.4
28	8,987	807.5	4,782	872.0	735	962.4	1,676	790.4	1,794	649.5	702.3
29	8,926	810.0	4,725	867.9	745	993.2	1,662	794.6	1,794	657.5	703.1
30	8,756	803.3	4,604	851.8	745	1,012.8	1,659	803.8	1,748	649.0	704.4

※ 平成13年3月の「医療法等の一部を改正する法律」の施行により、「一般病床」（療養病床群を含む。）は「療養病床」及び「一般病床」に区分され、平成15年9月から病床の区分は「精神病床」、「感染病床」、「結核病床」、「療養病床」及び「一般病床」に改められた。したがって、平成15年以降の数値は、一般病床のみの数値であり、療養病床を含まない。

エ. 一般診療所数

	総 数		村 山		最 上		置 賜		庄 内		全 国
	実 数	人口10万比率	実 数	人口10万比率	実 数	人口10万比率	実 数	人口10万比率	実 数	人口10万比率	人口10万比率
平 12	876(172)	70.4	424(74)	72.9	55(11)	57.6	153(29)	62.0	244(58)	76.1	73.1
17	930(133)	76.5	466(55)	80.7	55(8)	60.6	157(23)	65.7	252(47)	81.4	76.3
22	922(86)	78.9	472(40)	83.8	60(5)	71.2	153(16)	67.4	237(25)	80.6	78.0
27	936(63)	83.3	494(32)	89.6	53(3)	68.0	157(10)	73.0	232(18)	83.0	79.5
28	934(62)	83.9	493(32)	89.9	52(3)	68.1	156(10)	73.6	233(17)	84.4	80.0
29	926(61)	84.0	492(31)	90.4	51(3)	68.0	153(10)	73.2	230(17)	84.3	80.1
30	919(60)	84.3	489(30)	90.5	51(3)	69.3	151(10)	73.2	228(17)	84.6	80.8

※ 休止・1年以上の休診の施設は除く。 ※ ()は、病床を有する一般診療所数(再掲)

オ. 一般診療所病床数

	総 数		村 山		最 上		置 賜		庄 内		全 国
	実 数	人口10万比率	実 数	人口10万比率	実 数	人口10万比率	実 数	人口10万比率	実 数	人口10万比率	人口10万比率
12	1,959	157.5	771	132.6	164	171.9	314	127.3	710	221.5	170.8
17	1,389	114.2	558	96.7	113	124.5	242	101.3	476	153.8	130.7
22	962	82.3	434	77.0	68	80.6	180	79.3	280	95.2	106.9
27	712	63.4	371	67.3	44	56.5	99	46.1	198	70.8	84.7
28	692	62.2	371	67.7	44	57.6	99	46.7	178	64.4	81.5
29	678	61.5	357	65.6	44	58.7	99	47.3	178	65.2	77.6
30	647	59.4	326	60.3	44	59.8	99	48.0	178	66.1	75.0

※ 休止・1年以上の休診の施設は除く。

カ. 歯科診療所数

	総 数		村 山		最 上		置 賜		庄 内		全 国
	実数	人口10万比率	人口10万比率								
平 12	459	36.9	240	41.3	29	30.4	80	32.4	110	34.3	49.9
17	467	38.4	247	42.8	32	35.3	79	33.1	109	35.2	52.2
22	481	41.1	260	46.1	31	36.8	80	35.2	110	37.4	53.4
27	483	43.0	260	47.1	30	38.5	80	37.2	113	40.4	54.1
28	486	43.7	265	48.3	29	38.0	79	37.3	113	40.9	54.3
29	485	44.0	265	48.7	29	38.7	79	37.8	112	41.0	54.1
30	484	44.4	264	48.8	28	38.1	79	38.3	113	42.0	54.3

資料：厚生労働省「医療施設調査」

②医療計画における基準病床及び既存病床数

二次保健医療圏	基準病床数(a)				既存病床数(H29. 10. 1)(b)				差引(a)-(b)			
	療養及び一般	精神	結核	感染症	療養及び一般	精神	結核	感染症	療養及び一般	精神	結核	結核
村 山	5,154	/			5,482	/			▲ 328	/		
最 上	596				▲ 260							
置 賜	1,708				▲ 259							
庄 内	2,385				▲ 246							
計	9,843				3,076				15			

資料：山形県「第7山形県保健医療計画」

③地域別・病床規模別病院数（平成 29 年 10 月 1 日現在）

	総数	20～29	30～39	40～49	50～99	100～149	150～199	200～299	300～399	400～499	500～
村山地域	33	1	1	2	3	5	5	4	8	1	3
最上地域	5	-	-	-	2	-	1	1	-	1	-
置賜地域	15	-	-	-	3	5	3	2	1	-	1
庄内地域	16	-	1	2	1	3	4	2	1	-	2

資料：厚生労働省「医療施設調査」

平成 30 年 10 月 1 日現在の病院の病床利用率は、総数が 80.0 で前年に比べて 0.7 ポイント上昇している。これを病床の種類別にみると、精神病床は 89.0%、結核病床は 0.5%、療養病床は 89.2%、一般病床は 74.7%、介護療養病床は 96.0%となっている。

④病床種類別病床利用率

（年間 単位：%）

	山形県					全国				
	平26	平27	平28	平29	平30	平26	平27	平28	平29	平30
総数	78.9	78.7	78.5	79.3	80.0	80.3	80.1	80.1	80.4	80.5
精神病床	85.7	86.0	87.1	88.2	89.0	87.3	86.5	86.2	86.1	86.1
感染症病床	-	-	-	-	0.6	3.2	3.1	3.2	3.3	3.6
結核病床	68.4	40.6	31.6	31.3	0.5	34.7	35.4	34.5	33.6	33.3
療養病床	86.4	82.9	83.0	88.3	89.2	89.4	88.8	88.2	88.0	87.7
一般病床	74.6	75.0	74.2	74.0	74.7	74.8	75.0	75.2	75.9	76.2
介護療養病床	85.4	95.5	95.5	95.4	96.0	92.9	92.1	91.4	90.9	91.3

資料：厚生労働省「病院報告」

平成 30 年 10 月 1 日現在の病院の平均在院日数は、総数が 27.1 日で前年に比べ 0.1 日短くなっている。病床の種類別にみると、一般病床の在院日数は横ばい、その他の病床の在院日数は短くなっている。

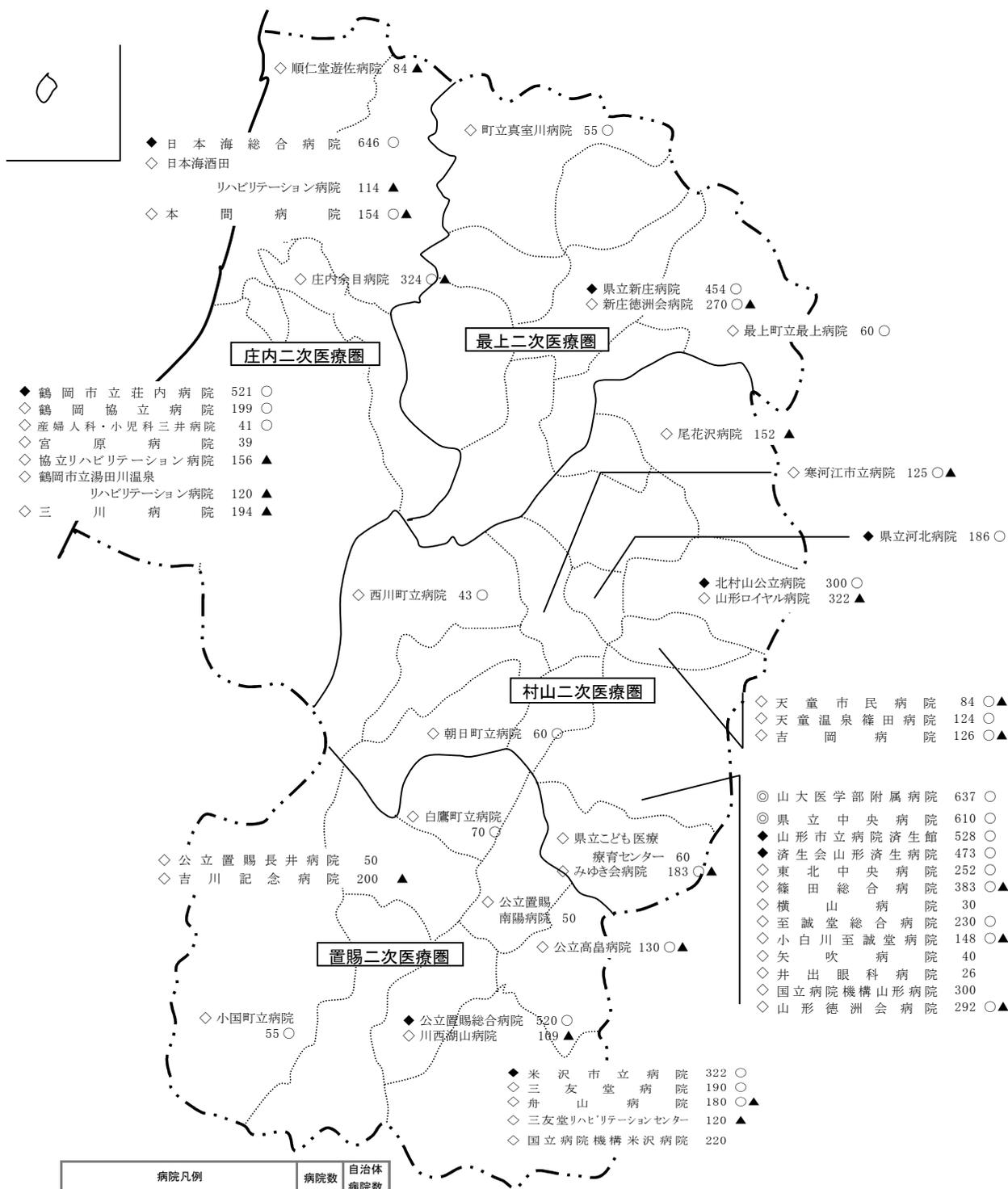
⑤病床種類別平均在院日数

（年間 単位：日）

	山形県					全国				
	平26	平27	平28	平29	平30	平26	平27	平28	平29	平30
総数	28.0	27.4	27.3	27.2	27.1	29.9	29.1	28.5	28.2	27.8
精神病床	249.2	241.4	234.1	235.8	227.5	281.2	274.7	269.9	267.7	265.8
感染症病床	-	-	-	-	39.0	8.9	8.2	7.8	8.0	8.3
結核病床	112.7	120.1	121.9	103.9	53.0	66.7	67.3	66.3	66.5	65.6
療養病床	114.0	118.9	113.2	109.6	105.7	164.6	158.2	152.2	146.3	141.5
一般病床	17.1	16.8	16.7	16.5	16.5	16.8	16.5	16.2	16.2	16.1
介護療養病床	34.8	117.1	72.1	74.1	72.2	315.5	315.8	314.9	308.9	311.9

資料：厚生労働省「病院報告」

⑥一般病院の体制図（平成31年4月1日現在）



病院凡例	病院数	自治体病院数
◎ 三次医療機関	2	1
◆ 二次医療機関（各地域の基幹病院）	9	8
◇ 二次医療機関	43	14
計	54	23

※ 自治体病院数には地方独立行政法人が開設する病院を含む。

○ 救急告示病院	35	18
▲ 療養病床を有する病院	22	5

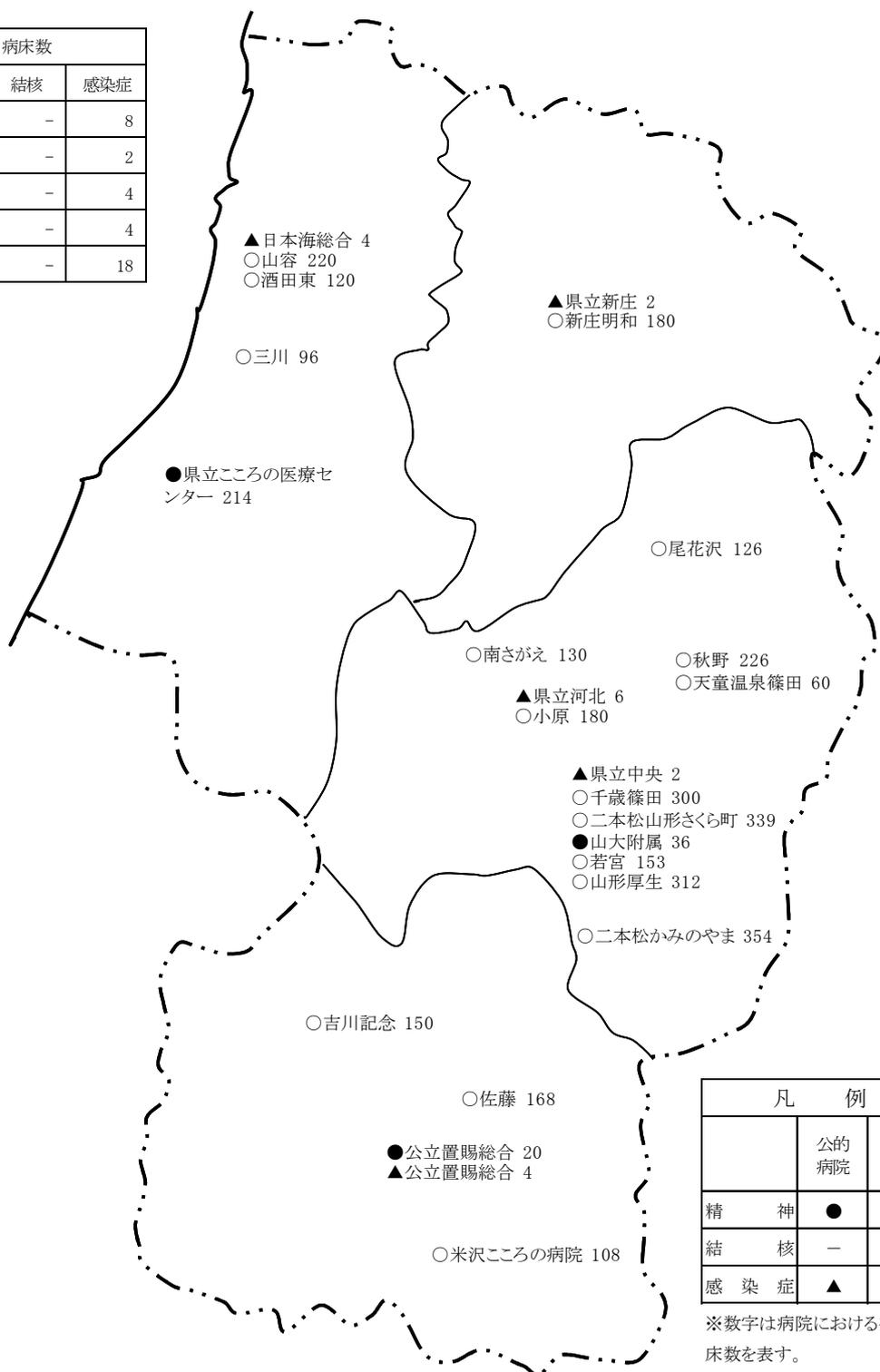
※ 町立金山診療所は、救急告示診療所となっている。

※ 数字は病院における病床数で、一般・療養病床のほか、精神・結核・感染症病床も含む。

資料：県地域医療対策課調べ

⑦精神、結核、感染症病床の分布状況（平成31年4月1日現在）

	病床数		
	精神	結核	感染症
村山地域	2,216	-	8
最上地域	180	-	2
置賜地域	446	-	4
庄内地域	650	-	4
計	3,492	-	18

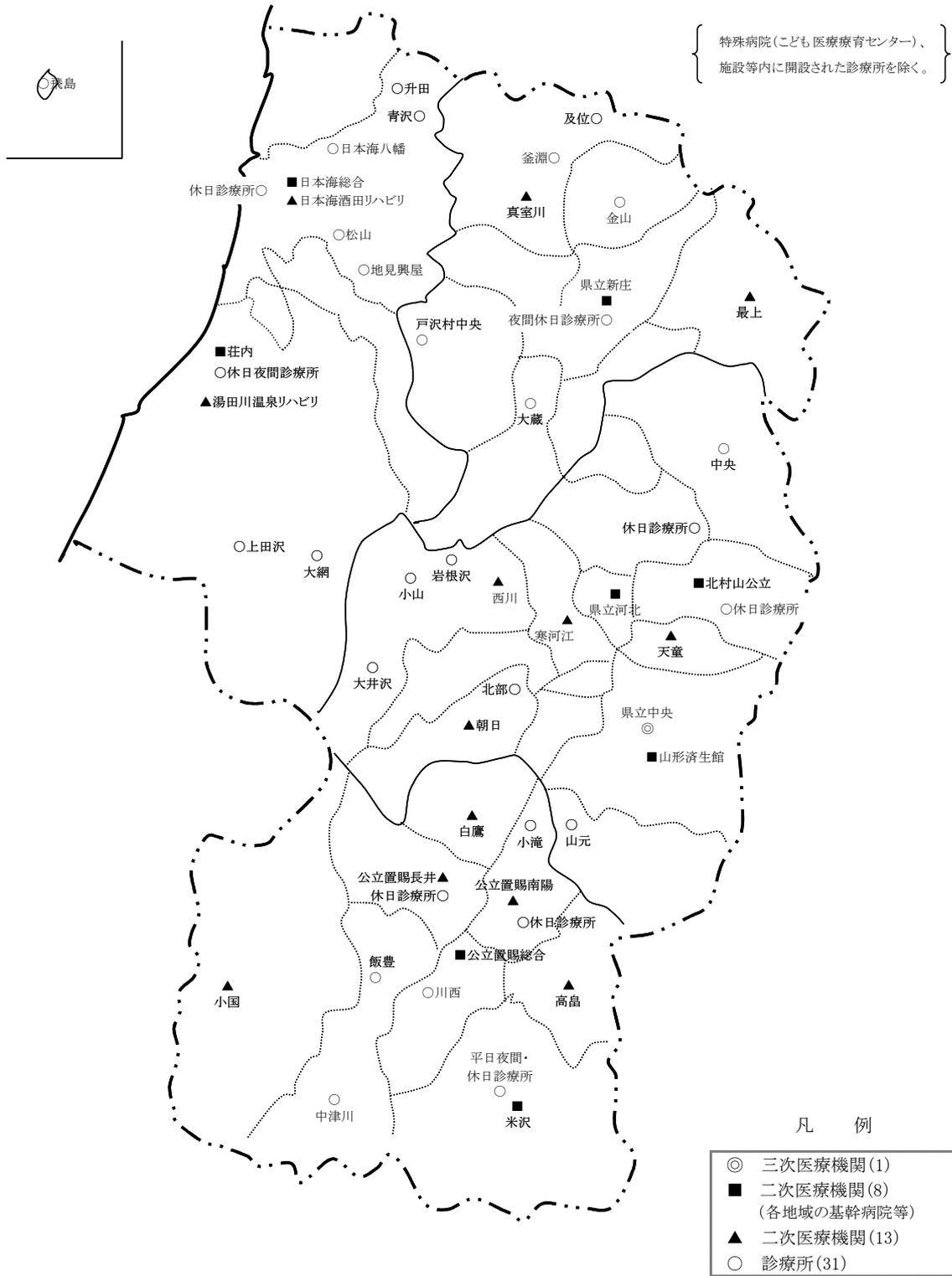


凡 例		
	公的 病院	民間 病院
精 神	●	○
結 核	-	-
感 染 症	▲	-

※数字は病院における病床数を表す。

資料：県地域医療対策課調べ

⑧自治体が開設する病院及び診療所（平成 31 年 4 月 1 日現在）



資料：県地域医療対策課調べ

⑨無医地区・無歯科医地区分布図（平成 27 年 7 月 1 日現在）

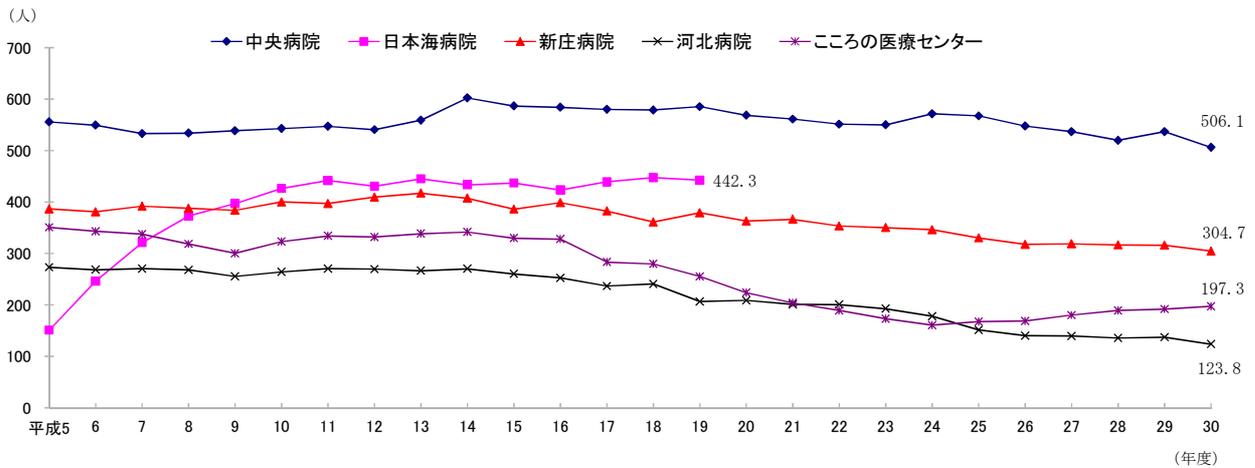
	無医地区		無歯科医地区	
	地区数	人口	地区数	人口
村山地域	-	-	-	-
最上地域	-	-	-	-
置賜地域	-	-	-	-
庄内地域	-	-	1	222
計	-	-	1	222

※無歯科医地区（1地区）：飛島（酒田市）

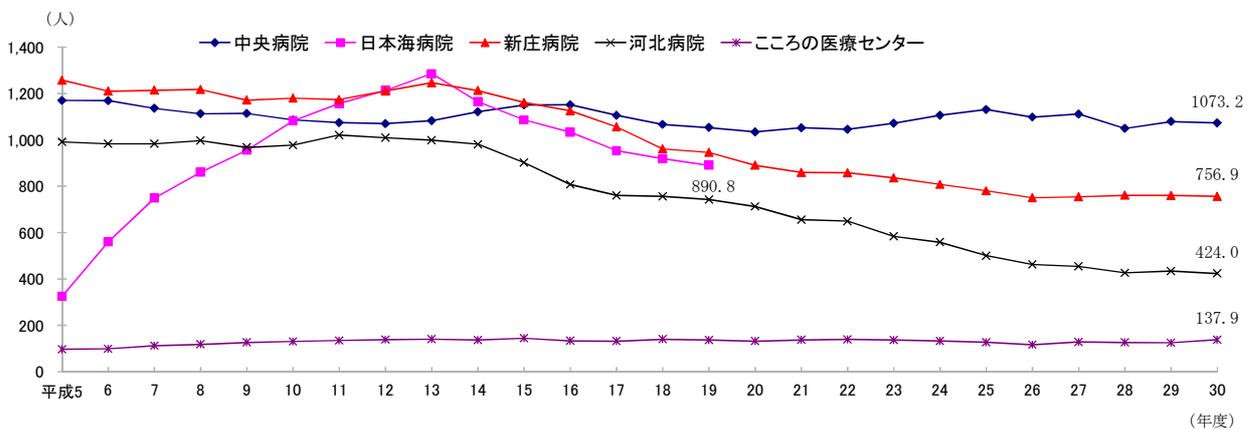
資料：県地域医療対策課調べ

3 県立病院

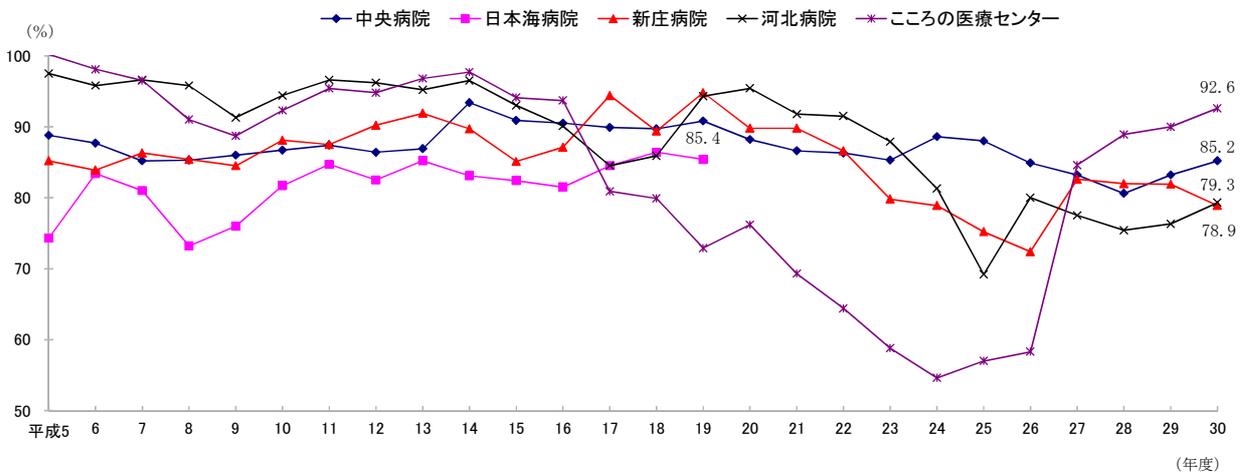
① 1日平均入院患者数の推移



② 1日平均外来患者の推移



③ 病床利用率の年次推移



※日本海病院については平成20年度より地方独立行政法人化

※こころの医療センターについては移転新築し、平成27年3月9日に開院。

資料：県病院事業局調べ

4 医療従事者

(医師数)

平成30年12月31日現在における本県の医師数は2,614人で、平成28年(以下「前回」と比べて17人増加した。

人口10万人あたりでは239.8人で、前回と比べて6.5人増加しているが、全国値の258.8人(前回と比べ7.1人増加)を下回っており全国第32位(前回33位)であった。

地域別に医師数をみると、村山地域が1,577人(医師総数の60.3%)で最も多く、最上地域が104人(同4.0%)で最も少なくなっている。また、人口10万人あたりでも村山地域が291.8人で最も多く、最上地域が141.4人で最も少ない。

(歯科医師数)

平成30年12月31日現在における本県の歯科医師数は683人で、前回に比べて6人減少した。

また、人口10万対歯科医師数は62.7人で、前回と比べて0.8人増加したが、全国値の83.0人(前回と比べ0.6人増加)を下回っており、全国第40位(前回第40位)であった。

地域別に歯科医師数をみると、村山地域が361人(歯科医師総数の52.9%)で最も多く、最上地域が37人(同5.4%)で最も少なくなっている。

また、人口10万人あたりでも村山地域が66.8人で最も多く、最上地域が50.3人で最も少ない。

(薬剤師数)

平成30年12月31日現在における本県の薬剤師数は2,109人で、前回と比べて74人増加した。

また、人口10万対薬剤師数は193.5人で、前回と比べて10.7人増加したが、全国値の246.2人(前回と比べ8.8人増加)を下回っており、全国第44位(前回第43位)であった。

地域別に薬剤師数をみると、村山地域が1,201人(薬剤師総数の56.9%)で最も多く、最上地域が104人(同4.9%)で最も少なくなっている。

また、人口10万対薬剤師数でも、村山地域が222.2人で最も多く、最上地域が141.4人で最も少ない。

①医師・歯科医師・薬剤師数 (従業地) (各年末現在)

ア. 医師

		山形県 総数		村山地域	最上地域	置賜地域	庄内地域	全国	男女		
		男	女						男	女	
実 数	平16	2,431	2,110	321	1,429	121	361	520	270,371	225,743	44,628
	18	2,452	2,111	341	1,447	118	368	519	277,927	229,998	47,929
	20	2,499	2,139	360	1,487	119	385	508	286,699	234,702	51,997
	22	2,589	2,172	417	1,567	116	387	519	295,049	239,152	55,897
	24	2,598	2,166	432	1,579	113	393	513	303,268	243,627	59,641
	26	2,606	2,167	439	1,577	109	380	540	311,205	247,701	63,504
	28	2,597	2,162	435	1,574	105	382	536	319,480	251,987	67,493
	30	2,614	2,034	429	1,577	104	390	543	327,210	243,667	68,296
人口 10 万 対	平16	198.8	172.5	26.2	247.1	131.2	150.0	166.4	211.7	176.8	35.0
	18	203.0	174.8	28.2	251.8	131.7	155.7	169.2	211.6	180.0	37.5
	20	210.4	180.1	30.3	260.9	137.1	166.0	169.1	224.5	183.8	40.7
	22	221.5	185.8	35.7	278.1	137.6	170.5	176.4	230.4	186.8	43.6
	24	225.5	188.0	37.5	282.5	138.2	176.4	177.9	237.8	191.1	46.8
	26	230.4	191.6	38.8	285.2	137.7	175.0	191.8	244.9	194.9	50.0
	28	233.3	194.2	39.1	287.0	137.5	180.1	194.1	251.7	198.5	53.2
	30	239.8	186.6	39.4	291.8	141.4	189.0	201.6	258.8	192.7	54.0

イ. 歯科医師

		山形県 総数		村山地域	最上地域	置賜地域	庄内地域	全国	男女		
		男	女						男	女	
実 数	平16	658	539	119	338	42	114	164	95,197	77,301	17,896
	18	654	533	121	335	40	111	168	97,198	78,254	18,944
	20	672	542	130	363	39	109	161	99,426	79,305	20,121
	22	671	538	133	362	39	108	162	101,576	80,119	21,457
	24	689	550	139	368	37	116	168	102,551	80,256	22,295
	26	696	549	147	369	38	114	175	103,972	80,544	23,428
	28	689	542	147	367	39	115	168	104,533	80,189	24,344
	30	683	522	145	361	37	118	167	104,908	77,514	24,263
人口 10 万 対	平16	53.8	44.1	9.7	58.4	45.6	47.4	52.5	74.6	60.5	14.0
	18	54.1	44.1	10.0	58.3	44.7	47.0	54.8	76.1	61.2	14.8
	20	56.6	45.6	10.9	63.7	44.9	47.0	53.6	77.9	62.1	15.8
	22	57.4	46.0	11.4	64.2	46.3	47.6	55.1	79.3	62.6	16.8
	24	59.8	47.7	12.1	65.8	45.3	52.1	58.2	80.4	62.9	17.5
	26	61.5	48.6	13.0	66.7	48.0	52.5	62.2	81.8	63.4	18.4
	28	61.9	49.0	13.3	66.9	51.1	54.2	60.8	82.4	64.1	19.5
	30	62.7	47.9	13.3	66.8	50.3	57.2	62.0	83.0	61.3	19.2

ウ. 薬剤師

		山形県 総数		村山地域	最上地域	置賜地域	庄内地域	全国	男女		
		男	女						男	女	
実 数	平16	1,666	772	894	890	106	276	394	241,369	94,794	146,575
	18	1,706	777	929	900	107	300	399	252,533	98,802	153,731
	20	1,814	835	979	989	102	319	404	267,751	104,578	163,173
	22	1,905	902	1,003	1,037	107	329	432	276,517	108,068	168,449
	24	1,932	933	999	1,079	104	326	423	280,052	109,264	170,788
	26	1,991	950	1,041	1,105	106	344	436	288,151	112,494	175,657
	28	2,035	984	1,051	1,151	101	339	444	301,323	116,826	184,497
	30	2,109	829	916	1,201	104	343	461	311,289	82,655	157,716
人口 10 万 対	平16	136.2	63.1	73.1	153.9	115.0	114.7	126.0	189.0	74.2	114.8
	18	141.2	64.3	76.9	156.6	119.5	126.9	130.0	197.6	77.3	120.3
	20	152.7	70.3	82.4	173.5	117.5	137.6	134.5	209.7	81.9	127.8
	22	163.0	77.2	85.8	184.0	126.9	144.9	146.9	215.9	84.4	131.5
	24	167.7	81.0	86.7	193.1	127.2	146.3	146.7	219.6	85.7	133.9
	26	176.0	84.0	92.1	199.8	133.9	158.5	154.9	226.7	88.5	138.2
	28	182.8	81.5	90.6	209.9	132.3	159.9	160.7	237.4	86.4	134.7
	30	193.5	76.1	84.0	222.2	141.4	166.2	171.2	246.2	65.4	124.7

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師調査」

男女別人口10万対数は健康福祉企画課調べ

②人口 10 万対医師数の全国比較 (従業地)

(平成 30 年末現在)

人口 10 万対	東北・北海道	関東	中部	近畿	中国・四国	九州
340+				京都(341.5)	徳島(346.7)	
330+		東京(328.4)			高知(326.9) 鳥取(326.4)	
320+					岡山(320.8)	長崎(320.7) 福岡(319.4)
310+				和歌山(311.8)		
300+			石川(300.1)		島根(301.5) 香川(296.5)	熊本(302.2)
290+				大阪(289.9)		佐賀(291.0) 大分(287.0)
280+					愛媛(279.1)	鹿児島(281.6)
270+			富山(267.4) 福井(265.8)	奈良(267.5) 兵庫(263.7)	広島(270.1) 山口(268.2)	
260+			全 国(258.8)			宮崎(259.9)
250+	北海道(254.0) 宮城(250.1)					沖縄(247.9)
240+	秋田(246.0) 山形(239.8)	群馬(238.4) 栃木(236.0)	山梨(246.8) 長野(244.1)	滋賀(239.8)		
230+				三重(232.2)		
220+	岩手(215.4) 青森(214.7) 福島(214.2)	神奈川(220.7)	愛知(224.1) 岐阜(221.1) 静岡(217.2)			
210+			新潟(210.5)			
200+		千葉(201.2) 茨城(197.5)				
190+						
180+						
170+		埼玉(176.4)				

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師調査」

③人口10万対医師数の市町村比較（従業地）

（平成30年末現在）

人口10万対	村山地域	最上地域	置賜地域	庄内地域
770	～	～	川西町(769.5)	～
470	山形市(479.3)	～	～	～
280	河北町(291.0)	～	～	酒田市(265.7)
250	～	～	～	～
230	～	新庄市(230.9)	山形県(239.8)	～
200	上山市(195.3)		米沢市(200.0)	
180				鶴岡市(182.3)
140	天童市(138.5)			
130	東根市(131.9) 寒河江市(128.7)		南陽市(131.1)	
120				庄内町(120.0) 三川町(119.0)
100			長井市(108.3)	
90		真室川町(92.4)	高畠町(91.2)	
80	村山市(80.9) 山辺町(78.5) 西川町(77.2) 尾花沢市(76.1) 朝日町(75.7)		白鷹町(82.7)	
70		金山町(74.5)		
60		大蔵村(63.5) 最上町(60.6)	小国町(68.3)	遊佐町(66.6)
50		鮭川村(49.9)		
40	大石田町(43.6)		飯豊町(43.4)	
30	大江町(37.6) 中山町(36.7)			
20		戸沢村(22.7)		
		舟形町(18.9)		

資料：県健康福祉企画課調べ

④病院の主な従事者数・病床 100 床当たりの従事者数 (山形県)

(各年 10 月 1 日現在)

	平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年	
	従事者数	100床当たり								
総 数	18,380.1	122.3(127.3)	18,721.5	125.5(130.3)	18,894.9	127.7(132.8)	19,205.7	130.7(135.1)	19,035.9	130.5(135.7)
医 師	1,705.2	11.3(13.1)	1,708.5	11.5(13.4)	1,712.7	11.6(13.7)	1,720.1	11.7(13.9)	1,729.9	11.9(14.1)
歯 科 医 師	43.2	0.3(0.6)	41.4	0.3(0.6)	43.7	0.3(0.6)	44.8	0.3(0.7)	48.8	0.3(0.6)
薬 劑 師	360.1	2.4(2.9)	362.3	2.4(3.0)	374.7	2.5(3.1)	378.6	2.6(3.2)	395.9	2.7(3.2)
保 健 師	14.8	0.1(0.3)	12.2	0.1(0.3)	11.1	0.1(0.3)	12.0	0.1(0.3)	13.3	0.1(0.4)
助 産 師	215.6	1.4(1.4)	209.4	1.4(1.4)	214.5	1.4(1.4)	260.6	1.8(1.5)	262.6	1.8(1.5)
看 護 師	7,702.2	51.3(47.5)	7,830.5	52.5(48.9)	7,936.2	53.6(50.3)	7,963.3	54.2(51.7)	7,879.8	54.0(52.3)
准 看 護 師	878.8	5.8(9.0)	831.9	5.6(8.7)	767.1	5.2(8.3)	729.7	5.0(7.9)	723.6	5.0(7.4)
理 学 療 法 士	454.1	3.0(3.9)	492.4	3.3(4.2)	526.2	3.6(4.5)	572.7	3.9(4.8)	611.1	4.2(5.1)
作 業 療 法 士	404.8	2.7(2.4)	421.6	2.8(2.5)	450.7	3.0(2.6)	485.1	3.3(2.8)	489.3	3.4(2.9)
診 療 放 射 線 技 師	348.2	2.3(2.6)	349.8	2.3(2.7)	351.2	2.4(2.8)	360.7	2.5(2.8)	365.9	2.5(2.9)
臨 床 検 査 技 師	503.9	3.4(3.3)	511.8	3.4(3.4)	528.0	3.6(3.5)	529.1	3.6(3.5)	532.9	3.7(3.6)
歯 科 衛 生 士	37.7	0.3(0.3)	43.8	0.3(0.3)	45.5	0.3(0.4)	50.1	0.3(0.4)	52.4	0.4(0.4)
歯 科 技 工 士	7.0	0.0(0.0)	7.0	0.0(0.0)	7.0	0.0(0.0)	7.0	0.0(0.0)	7.8	0.1(0.0)
管 理 栄 養 士	190.2	1.3(1.3)	201.5	1.4(1.4)	197.7	1.3(1.4)	207.7	1.4(1.4)	202.8	1.4(1.5)

※ () 内は、全国の 100 床当たり従事者数。

資料：厚生労働省「病院報告」

⑤就業歯科衛生士数の推移

(各年 12 月 31 日現在：隔年調査)

	総 数	保 健 所	市 町 村	病 院	診 療 所	介 護 老 人 保 健 施 設	事 業 所	学 校・養 成 所	そ の 他
平12	663	-	6	23	630	-	-	4	-
14	723	-	6	21	686	-	-	3	7
16	794	-	4	27	756	-	1	5	1
18	838	-	2	32	801	-	-	3	-
20	951	-	3	35	896	5	1	4	7
22	1,039	-	18	35	974	3	1	4	4
24	1,053	-	16	40	984	-	3	3	7
26	1,115	-	13	40	1,054	2	1	3	2
28	1,133	-	6	49	1,061	2	-	5	10
30	1,163	-	12	60	1,065	4	-	5	9

資料：厚生労働省「衛生行政報告例」

⑥就業歯科技工士の推移

(各年 12 月 31 日現在：隔年調査)

	総 数	技 工 所	病 院・診 療 所	そ の 他
平12	554	283	267	4
14	541	287	254	-
16	552	297	255	-
18	527	290	237	-
20	526	302	224	-
22	531	304	227	-
24	507	290	217	-
26	490	287	203	-
28	453	268	185	-
30	457	280	175	1

資料：厚生労働省「衛生行政報告例」

⑦看護職員の養成状況（入学・卒業）

入学状況（平成30年4月入学）

区 分		課程数	入学定員	応募者数	受験者数	入学者数	
大 学	保健師・助産師・看護師	2	123	407	315	124	
学校 養成所	看 護 師	3 年 課 程	6	240	584	572	244
		2 年 課 程	1	40	43	39	21
	5 年 一 貫 教 育	1	40	49	49	38	
	准 看 護 師	1	25	34	32	22	
合 計		11	468	1,117	1,007	449	

※大学第3学年次の編入学者は表中に含まず。（定員9名、平成30年度は応募者数14名・受験者数12名・入学者数4名）

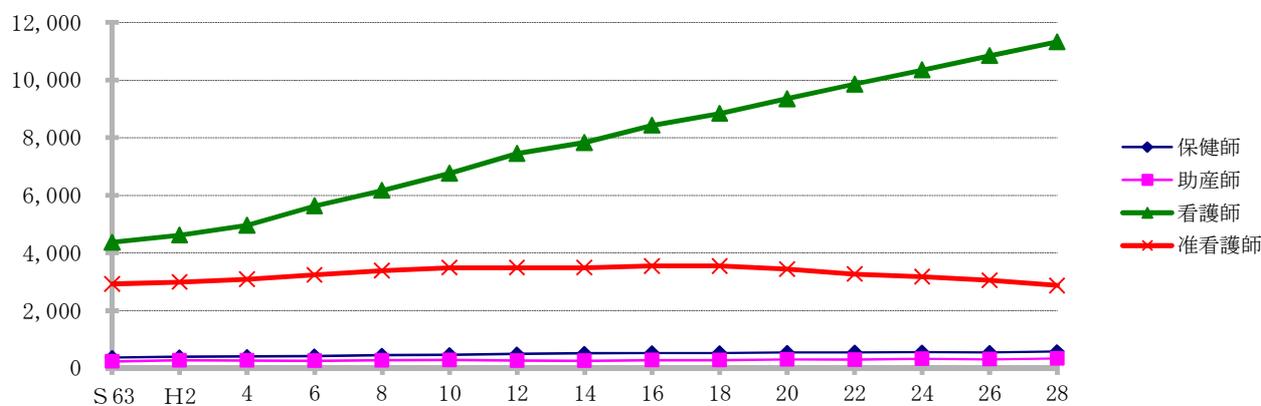
卒業状況（平成30年3月卒業）

区 分		卒業生の状況				
		卒業生数	県内就業 者数	県外就業 者数	看護系の 学校養成 所に進学	その他
大 学	保健師・助産師・看護師	122	52	60	4	6
学校 養成所	看 護 師	296	193	74	13	16
	准 看 護 師	26	19	1	5	1
計		444	264	135	22	23

※保健師・助産師・看護師課程（大学）の卒業生には第3学年次の編入学者も含む。

資料：厚生労働省「看護師等学校養成所入学状況及び卒業生就業状況調査」

⑧看護職員就業者の年次推移（山形県）（各年末現在）



資料：県地域医療対策課調べ

⑨看護職員就業者数の推移

(各年末現在)

		保健師		助産師		看護師		准看護師		計	
		実数	人口 10万対	実数	人口 10万対	実数	人口 10万対	実数	人口 10万対	実数	人口 10万対
H	全国	31,581	25.1	23,615	18.8	544,929	433.0	383,967	305.1	984,092	781.9
8	県	454	36.1	277	22.1	6,168	491.1	3,390	269.9	10,289	819.2
H	全国	34,468	27.3	24,202	19.1	594,447	470.0	391,374	309.4	1,044,491	825.8
10	県	470	37.5	287	22.9	6,767	540.1	3,487	278.3	11,011	878.8
H	全国	36,781	29.0	24,511	19.3	653,617	515.0	388,851	306.4	1,103,760	869.6
12	県	499	40.1	265	21.3	7,452	599.0	3,488	280.4	11,704	940.7
H	全国	38,366	30.1	24,340	19.1	703,913	552.4	393,413	308.7	1,160,032	910.3
14	県	518	41.9	262	21.2	7,832	634.2	3,487	282.3	12,099	979.0
H	全国	39,195	30.7	25,257	19.8	760,221	595.4	385,960	302.3	1,210,633	948.2
16	県	536	43.8	284	23.2	8,425	688.9	3,546	289.9	12,791	1,045.9
H	全国	40,191	31.5	25,775	20.2	811,972	635.5	382,149	299.1	1,260,087	986.2
18	県	534	44.2	281	23.3	8,837	731.5	3,545	293.5	13,197	1,092.5
H	全国	43,446	34.0	27,789	21.8	877,182	687.0	375,042	293.7	1,323,459	1,036.5
20	県	550	46.3	311	26.2	9,351	787.1	3,442	289.7	13,654	1,149.3
H	全国	45,028	35.2	29,672	23.2	952,723	744.0	368,148	287.5	1,395,571	1,089.8
22	県	554	47.4	297	25.4	9,858	843.3	3,267	279.5	13,976	1,195.6
H	全国	47,279	37.1	31,835	25.0	1,015,744	796.6	357,777	280.6	1,452,635	1,139.2
24	県	562	48.8	328	28.5	10,344	897.9	3,177	275.8	14,411	1,251.0
H	全国	48,452	38.1	33,956	26.7	1,086,779	855.2	340,153	267.7	1,509,340	1,187.7
26	県	553	48.9	315	27.9	10,842	958.6	3,051	269.8	14,761	1,305.1
H	全国	51,280	40.4	35,774	28.2	1,149,397	905.5	323,111	254.6	1,559,562	1,228.6
28	県	581	52.2	342	30.7	11,324	1,017.4	2,873	258.1	15,120	1,358.5

資料：厚生労働省「衛生行政報告例」

⑩東北6県看護職員就業状況

(平成28年末現在)

	実数				人口10万対率			
	保健師	助産師	看護師	准看護師	保健師	助産師	看護師	准看護師
全国	51,280	35,774	1,149,397	323,111	40.4	28.2	905.5	254.6
青森	636	326	12,789	5,262	49.2	25.2	989.1	407.0
岩手	715	389	13,391	3,115	56.4	30.7	1,056.1	245.7
宮城	1,107	752	19,138	5,839	47.5	32.3	821.4	250.6
秋田	569	342	10,922	3,303	56.3	33.9	1,081.4	327.0
山形	581	342	11,324	2,873	52.2	30.7	1,017.4	258.1
福島	1,012	492	16,311	6,965	53.2	25.9	858.0	366.4

資料：厚生労働省「衛生行政報告例」

⑪看護職員就業者の推移（地域別）

（各年末現在）

	保 健 師						助 産 師					
	H18	H20	H22	H24	H26	H28	H18	H20	H22	H24	H26	H28
山形県総数	534 (3)	550 (7)	554 (7)	562 (8)	553 (12)	581 (12)	281	311	297	328	315	342
村山地域	236 (1)	249 (3)	250 (3)	249 (3)	247 (5)	262 (4)	161	180	183	198	187	203
最上地域	47	52 (3)	49 (1)	51 (1)	52 (1)	52 (2)	17	19	20	22	26	26
置賜地域	96	101	96 (1)	103 (2)	105 (4)	111 (4)	38	42	36	39	34	40
庄内地域	155 (2)	148 (1)	159 (2)	159 (2)	149 (2)	156 (2)	65	70	58	69	68	73

	看 護 師						准 看 護 師					
	H18	H20	H22	H24	H26	H28	H18	H20	H22	H24	H26	H28
山形県総数	8,837 (407)	9,351 (470)	9,858 (535)	10,344 (615)	10,842 (695)	11,324 (758)	3,545 (213)	3,442 (215)	3,267 (204)	3,177 (207)	3,051 (198)	2,873 (181)
村山地域	4,754 (231)	5,161 (275)	5,464 (310)	5,768 (360)	6,075 (395)	6,305 (423)	1,369 (83)	1,329 (93)	1,229 (86)	1,202 (85)	1,144 (83)	1,044 (76)
最上地域	552 (17)	550 (15)	576 (16)	597 (15)	599 (20)	591 (22)	322 (16)	303 (14)	290 (14)	265 (13)	270 (10)	247 (10)
置賜地域	1,517 (81)	1,581 (97)	1,687 (116)	1,774 (128)	1,839 (146)	1,961 (167)	602 (37)	593 (36)	568 (38)	560 (44)	513 (40)	487 (34)
庄内地域	2,014 (78)	2,059 (83)	2,131 (93)	2,205 (112)	2,329 (134)	2,467 (146)	1,252 (77)	1,217 (72)	1,180 (66)	1,150 (65)	1,124 (65)	1,095 (61)

※（ ）は、男子の再掲

資料：県地域医療対策課調べ

⑫看護職員就業場所別状況（平成28年末現在）

	保健所	都道府県	市町村	病院	診療所	社会福祉施設	介護保険施設	事業所	養成所	助産所	訪問看護ステーション	その他	計
保健師	50	16	382 (7)	14	37 (1)	5	36 (3)	22	11 (1)		3	5	581 (12)
助産師			7	269	42				12	9		3	342
看護師	5	9 (1)	72 (1)	8,183 (683)	1,192 (10)	268 (6)	1,112 (37)	72	119 (6)		250 (11)	42 (3)	11,324 (758)
准看護師			4	773 (91)	1,021 (16)	119 (6)	894 (58)	13 (2)	5		37 (2)	7 (6)	2,873 (181)
合計	55	25 (1)	465 (8)	9,239 (774)	2,292 (27)	392 (12)	2,042 (98)	107 (2)	147 (7)	9	290 (13)	57 (9)	15,120 (951)
前回調査合計 (平成26年末)	53		449 (9)	9,107 (750)	2,267 (24)	394 (10)	1,871 (82)	131 (11)	138 (7)	6	290 (9)	55 (3)	14,761 (905)

() は、男子の再掲

資料：県地域医療対策課調べ

⑬病院勤務看護職員数・1病床当たりの看護職員数の推移（各年末現在）

	病院病床数	病院勤務看護職員数	1病床当たり看護職員数
平成4年	13,629	6,380	0.468
6	14,266	6,993	0.490
8	14,415	7,375	0.512
10	14,655	7,660	0.523
12	14,865	7,821	0.526
14	14,878	8,011	0.538
16	15,233	8,220	0.540
18	15,508	8,343	0.538
20	15,415	8,634	0.560
22	15,051	8,804	0.585
24	15,026	8,940	0.595
26	14,882	9,107	0.612
28	14,444	9,239	0.640

資料：県地域医療対策課調べ

⑭保健師数の推移

ア. 保健所保健師

(各年4月1日現在)

	村山	最上	置賜	庄内	計
18年度	19	7	11	12	49
19年度	19	7	11	12	49
20年度	19	7	11	12	49
21年度	19	7	12	12	50
22年度	19	7	12	12	50
23年度	19	7	12	12	50
24年度	19	7	12	12	50
25年度	19	7	12	12	50
26年度	20	7	12	12	51
27年度	20	7	13	12	52
28年度	20	7	13	12	52
29年度	20	7	14	12	53
30年度	20	7	14	12	53
31年度	20	7	14	12	53

資料：県健康づくり推進課調べ

イ. 市町村保健師

(各年4月1日現在)

	平成26年度			平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30年度			平成31年度		
	計	保健	福祉他															
山形市	35	23	12	36	23	13	35	22	13	39	24	15	42	29	13	47	34	13
寒河江市	9	7	2	9	7	2	10	8	2	10	8	2	10	8	2	10	8	2
上山市	10	9	1	11	10	1	11	10	1	11	10	1	11	10	1	12	9	3
村山市	9	6	3	9	6	3	9	6	3	8	6	2	8	6	2	8	6	2
天童市	12	10	2	15	13	2	15	13	2	15	13	2	14	12	2	16	14	2
東根市	8	7	1	9	8	1	9	8	1	11	9	2	10	8	2	10	8	2
尾花沢市	6	5	1	6	5	1	6	5	1	6	5	1	6	5	1	6	5	1
山辺町	6	4	2	6	4	2	6	5	1	6	5	1	5	4	1	5	4	1
中山町	3	3	-	5	3	2	5	3	2	5	4	1	4	4	-	5	3	2
河北町	6	5	1	6	5	1	6	5	1	7	5	2	7	5	2	7	5	2
西川町	5	3	2	5	3	2	4	2	2	6	3	3	6	3	3	6	2	4
朝日町	6	5	1	6	4	2	6	5	1	6	4	2	5	3	2	5	3	2
大江町	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	6	4	2
大石田町	3	3	-	3	3	-	4	4	-	6	6	-	5	5	-	5	4	1
新庄市	10	8	2	9	8	1	9	8	1	9	8	1	9	8	1	10	9	1
金山町	4	2	2	4	3	1	4	3	1	4	2	2	4	3	1	4	3	1
最上町	8	6	2	8	6	2	7	5	2	7	5	2	7	5	2	6	3	3
舟形町	4	4	-	4	4	-	4	4	-	5	4	1	4	3	1	4	3	1
真室川町	5	4	1	5	4	1	5	4	1	5	3	2	5	3	2	6	4	2
大蔵村	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1
鮭川村	3	1	2	4	2	2	4	2	2	3	2	1	3	2	1	3	2	1
戸沢村	3	2	1	3	2	1	3	2	1	4	3	1	4	3	1	4	3	1
米沢市	20	16	4	21	16	5	21	16	5	22	16	6	22	16	6	23	17	6
長井市	13	8	5	13	9	4	13	9	4	14	8	6	13	7	6	12	7	5
南陽市	8	6	2	8	6	2	9	6	3	10	7	3	9	7	2	9	7	2
高島町	8	5	3	9	6	3	9	6	3	9	5	4	10	6	4	10	6	4
川西町	7	5	2	7	5	2	7	5	2	7	5	2	8	6	2	8	6	2
小国町	6	4	2	6	4	2	6	4	2	6	4	2	6	4	2	6	4	2
白鷹町	8	4	4	7	4	3	6	4	2	5	4	1	6	4	2	7	4	3
飯豊町	6	5	1	6	4	2	5	3	2	5	4	1	5	4	1	5	4	1
鶴岡市	43	36	7	40	35	5	40	35	5	38	34	4	37	33	4	37	33	4
酒田市	29	23	6	31	24	7	30	23	7	30	23	7	32	24	8	34	26	8
三川町	5	4	1	5	4	1	5	4	1	13	9	4	13	9	4	13	8	5
庄内町	13	7	6	13	8	5	13	8	5	5	4	1	5	4	1	5	4	1
遊佐町	9	8	1	9	8	1	8	8		9	9	-	9	8	1	9	9	0
合計	338	253	85	346	261	85	342	260	82	354	266	88	352	266	86	366	273	93

資料：県健康づくり推進課調べ

5 医薬品等の安全対策

①薬事関係業態数および監視実施状況

ア. 製造業関係

平成30年3月末

許可区分	許可件数					事務処理 件数	立入 検査数	指 導 施設数	
	総数	村山	最上	置賜	庄内				
製造 販売 業	医薬品製造販売業	11	8	-	1	2	103	-	-
	医薬部外品製造販売業	2	1	-	1	-	3	-	-
	化粧品製造販売業	3	1	-	1	1	33	-	-
	医療機器製造販売業	8	3	-	4	1	4	2	-
	薬局製剤製造販売業	39	18	1	14	6	10	11	2
小計	63	31	1	21	10	153	13	2	
製造 業	医薬品製造業（うち大臣許可）	18	11	-	4	3	32	29	-
	医薬部外品製造業	7	2	-	2	3	9	1	-
	化粧品製造業	12	5	-	3	4	12	2	-
	医療機器製造業	35	19	1	10	5	14	6	-
	薬局製剤製造業	39	18	1	14	6	9	11	2
小計	111	55	2	33	21	76	49	2	
医療機器修理業	74	48	-	1	25	41	9	-	
計	248	134	3	55	56	270	71	4	

イ. 販売業関係

平成30年3月末

許可区分	許可件数					事務処理 件数	立入 検査数	指 導 施設数	
	総数	村山	最上	置賜	庄内				
薬局	580	297	36	119	128	2,071	201	170	
店舗販売業	252	119	19	55	59	648	82	49	
一般販売業	-	-	-	-	-	-	-	-	
薬種商販売業	-	-	-	-	-	-	-	-	
卸売販売業	135	81	7	15	32	104	31	11	
特例販売業	36	6	11	4	15	48	19	9	
既存配置販売業	県内	35	24	-	3	8	21	10	5
	県外	40	富山県16、奈良県5、その他19				22	-	-
	小計	75					43	10	5
配置販売業	県内	18	8	1	1	8	10	3	2
	県外	20	富山県6、奈良県3、その他11				16	-	-
	小計	38					26	3	2
管理医療機器販売業	3,851	1,788	184	731	1,148	257	85	14	
管理医療機器貸与業	134	46	7	25	56	-	-	-	
高度管理医療機器等販売業	543	295	28	83	137	202	98	32	
高度管理医療機器等貸与業	266	140	11	30	85	-	36	12	
化粧品販売業							-	-	
医薬部外品販売業							-	-	
計	5,910	2,804	304	1,066	1,676	3,399	565	304	

ウ. 配置従事者数

平成30年3月末

許可区分	許可件数					事務処理 件数
	総数	村山	最上	置賜	庄内	
配置従事者(既存)	131	67	9	17	38	64
配置従事者	116	61	10	18	27	68
計	247	128	19	35	65	132

エ. GMP/QMS適合性調査

平成30年3月末

許可区分	調査申請 件数	調 査 施設数	調 査 品目数
医薬品製造業	68	11	133
医薬部外品・化粧品製造業	1	1	1
医療機器製造業	-	-	-
計	69	12	134

資料：県健康福祉企画課調べ

②毒物及び劇物関係業態数および監視実施状況

ア. 毒物劇物製造業関係

平成30年3月末

登録区分	登録件数					事務処理 件数	立入 検査数	指 導 施設数
	総数	村山	最上	置賜	庄内			
毒物劇物製造業(うち大臣登録)	13(4)	4(1)	-	5(1)	4(2)	6(2)	3(1)	-
毒物劇物輸入業(うち大臣登録)	2(1)	1(0)	-	-	1(1)	2(2)	1(0)	-
計	15(5)	5(1)		5(1)	5(3)	8(4)	4(1)	-

イ. 毒物劇物販売業関係

平成30年3月末

登録区分	登録件数					事務処理 件数	立入 検査数	指 導 施設数
	総数	村山	最上	置賜	庄内			
毒物劇物一般販売業	434	220	22	67	125	121	115	56
毒物劇物農業用品目販売業	289	134	37	55	63	127	94	65
毒物劇物特定品目販売業	38	24	1	4	9	9	11	8
計	761	378	60	126	197	257	220	129

ウ. 毒物劇物業務上取扱者関係

平成30年3月末

登録区分	届出等数					事務処理 件数	立入 検査数	指 導 施設数
	総数	村山	最上	置賜	庄内			
毒物劇物電気めっき業	25	12	4	3	6	4	2	2
毒物劇物金属熱処理事業	-	-	-	-	-	-	-	-
毒物劇物運送業	7	1	-	-	6	1	-	-
しろあり防除事業	-	-	-	-	-	-	-	-
法22条第5項の者	-	-	-	-	-	-	-	-
特定毒物研究者(許可)	33	18	-	4	11	3	-	-
計	65	31	4	7	24	8	2	2

資料：県健康福祉企画課調べ

③麻薬関係業態数および監視実施状況

ア. 麻薬取扱業者

平成30年3月末

種別	許可件数					事務処理 件数	立入 検査数	指 導 施設数
	総数	村山	最上	置賜	庄内			
家庭麻薬製造事業者	2	1	-	1	-	-	-	-
特定麻薬等原料卸小売業者	69	29	4	15	21	-	-	-
麻薬卸売業者	21	8	1	5	7	13	16	1
麻薬小売業者	516	256	30	110	120	370	175	14
計	608	294	35	131	148	383	191	15

イ. 麻薬診療施設

平成30年3月末

種別	施設数					立入 検査数	指 導 施設数
	総数	村山	最上	置賜	庄内		
病院	68	33	5	15	15	86	3
一般診療所	401	193	16	75	117	71	6
歯科診療所	3	2	-	-	1	-	-
家畜診療所	43	21	1	9	12	4	-
計	515	249	22	99	145	161	9

ウ. 麻薬取扱者(地域別)

平成30年3月末

種別	地域					事務処理 件数
	総数	村山	最上	置賜	庄内	
麻薬管理者	169	68	10	30	61	102
麻薬施用者	2,525	1,335	136	449	605	1,856
麻薬研究者	12	10	-	1	1	10
計	2,706	1,413	146	480	667	1,968

資料：県健康福祉企画課調べ

エ. 麻薬取扱者(職種別)

平成30年3月末

種別	職種					
	総数	医師	歯科医師	獣医師	薬剤師	その他
麻薬管理者	169	91	-	6	72	-
麻薬施用者	2,525	2,420	44	61	-	-
麻薬研究者	12	4	-	1	-	7
計	2,706	2,515	44	68	72	7

オ. 向精神薬取扱施設立入検査状況

平成30年3月末

業種	対象施設					立入 検査回数	指 導 業務所数	
	総数	村山	最上	置賜	庄内			
向精神薬輸入業者(大臣)	2	2	-	-	-	-	-	
向精神薬輸出業者(大臣)	2	2	-	-	-	-	-	
向精神薬製造製剤業者(大臣)	6	6	-	-	-	-	-	
免許みなし一般販売業者	97	43	7	15	32	17	-	
免許みなし薬局	580	297	36	119	128	170	8	
病院等	病院	69	33	5	15	16	70	3
	一般診療所	936	493	54	159	230	172	3
	歯科診療所	487	265	30	80	112	88	-
	家畜診療所	12	-	-	-	12	3	-
向精神薬試験研究施設	12	7	-	4	1	2	-	
計	2,203	1,148	132	392	531	522	14	

カ. 大麻取扱立入検査状況

平成30年3月末

業種	対象施設					立入 検査回数	指 導 業務所数
	総数	村山	最上	置賜	庄内		
大麻研究者	1	1	-	-	-	-	-

キ. 覚せい剤施用機関立入検査状況

平成30年3月末

業種	対象施設					立入 検査回数	指 導 業務所数
	総数	村山	最上	置賜	庄内		
大臣指定施用機関	-	-	-	-	-	-	-
知事指定施用機関	1	-	-	-	1	-	-

ク. 覚せい剤取扱者立入検査状況

平成30年3月末

業種	対象施設					立入 検査回数	指 導 業務所数
	総数	村山	最上	置賜	庄内		
覚せい剤研究者	5	5	-	-	-	-	-
覚せい剤原料取扱者	23	8	1	8	6	9	-
覚せい剤原料研究者	2	2	-	-	-	-	-
計	30	15	1	8	6	9	-

ケ. 覚せい剤原料取扱施設立入検査状況

平成30年3月末

業種	対象施設					立入 検査回数	指 導 業務所数
	総数	村山	最上	置賜	庄内		
薬局	577	297	36	116	128	149	9
病院・診療所	966	265	89	254	358	204	1
家畜診療所	13	-	1	-	12	-	-
計	1,556	562	126	370	498	353	10

コ. 大麻、けしの除去状況

平成30年3月末

事項	大 麻	け し
除去箇所数	-	1
除去本数	-	5

資料：県健康福祉企画課調べ

④登録販売者試験の推移

	受験者数	合格者数	合格率%
平成23年度	273	114	41.8%
平成24年度	201	107	53.2%
平成25年度	143	91	63.6%
平成26年度	188	102	54.3%
平成27年度	298	171	57.4%
平成28年度	329	163	49.5%
平成29年度	459	266	58.0%

資料：県健康福祉企画課調べ

⑤毒物劇物取扱者試験結果

	一般			農業用品目			特定品目			計		
	受験者数	合格者数	合格率%	受験者数	合格者数	合格率%	受験者数	合格者数	合格率%	受験者数	合格者数	合格率%
平成25年度	165	52	31.5	83	27	32.5	14	3	21.4	262	82	31.3
平成26年度	130	28	21.5	133	19	14.3	2	-	-	265	47	17.7
平成27年度	111	41	36.9	110	23	20.9	3	1	33.3	224	65	29.0
平成28年度	92	41	44.6	119	31	26.1	8	2	25.0	219	74	33.8
平成29年度	102	45	44.1	101	27	26.7	9	5	55.6	212	77	36.3

資料：県健康福祉企画課調べ

⑥医薬分業率の推移

単位：%

	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
全国	57.2	59.1	60.7	63.1	64.6	66.1	67.0	68.7	70.0	71.7	72.8	
山形県	55.2	58.2	60.4	62.9	65.1	67.2	68.3	70.7	71.8	74.1	75.0	
地域別	村山	48.1	51.0	56.4	59.7	63.0	65.8	65.1	68.4	67.0	71.6	72.8
	最上	72.0	73.7	71.5	74.2	78.2	77.9	85.9	82.3	89.0	86.8	87.8
	置賜	73.0	74.8	74.0	74.2	74.7	76.3	77.1	82.6	85.6	84.5	85.1
	庄内	51.9	55.8	55.5	57.7	59.0	60.4	59.6	63.5	66.9	68.3	69.5

資料：(公社)日本薬剤師会「処方せん受取率の推計」全保険(社保+国保+後期高齢)」

⑦医薬品等の生産額の推移

単位：億円

	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
医薬品	1,477	1,412	1,521	1,720	1,806	1,764	1,764	1,753	1,842	1,852	1,515
医薬部外品	121	110	103	129	133	140	140	212	250	225	197
医療機器	104	128	93	166	179	199	199	141	163	178	242
合計	1,702	1,650	1,717	2,015	2,118	2,103	2,103	2,106	2,255	2,255	1,954

資料：県健康福祉企画課調べ

⑧家庭用品試買試験検査結果状況（平成 29 年度）

検体種別		総 数	ホルムアルデヒド				有機水銀化合物		
			検体数	判 定		検体数	判 定		
				適	不適		適	不適	
織 製	おしめ	1	1	1	-	1	1	-	
	おしめカバー	1	1	1	-	1	1	-	
	よだれかけ	1	1	1	-	1	1	-	
	下 着	3	3	3	-	3	3	-	
	手 袋	1	1	1	-	1	1	-	
	く つ 下	2	2	2	-	2	2	-	
	中 衣	1	1	1	-	-	-	-	
	外 衣	1	1	1	-	-	-	-	
	帽 子	1	1	1	-	-	-	-	
	寝 具	1	1	1	-	-	-	-	
計		13	13	13	-	9	9	-	

資料：県健康福祉企画課調べ

6 血液の確保

①受入区分別献血状況

	稼働台数 稼働日数	受付者数	献(達)成率 (%)	200ml 400ml 成分 (うち血小板)	内訳					
					血液センター			移動採血車		
					母体 稼働日数	採血者数	200ml 400ml 成分 (うち血小板)	移動採血 稼働日数	採血者数	200ml 400ml 成分 (うち血小板)
平成23年度	1,056 (3台)	54,085	46,209 (101.4)	9,594 25,322 11,293 (5,922)	362	14,942	1,352 2,297 11,293 (5,922)	693	31,267	8,242 23,025 0
平成24年度	1,065 (3台)	53,065	46,136 (101.7)	9,975 24,808 11,353 (6,649)	359	15,312	1,692 2,267 11,353 (6,649)	706	30,824	8,283 22,541 0
平成25年度	1,080 (3台)	55,385	48,204 (105.6)	9,975 25,562 12,667 (6,656)	364	17,572	1,939 2,966 12,667 (6,656)	694	29,684	7,879 21,805 0
平成26年度	1,007 (3台)	46,443	39,861 (92.4)	1,751 27,023 11,087 (5,617)	363	14,897	389 3,421 11,087 (5,617)	644	24,964	1,362 23,602 0
平成27年度	948 (3台)	43,874	37,554 (90.9)	980 27,308 9,266 (4,381)	364	13,982	202 4,514 9,266 (4,381)	585	23,572	778 22,794 0
平成28年度	949 (3台)	43,433	37,904 (94.3)	1,176 26,481 10,247 (4,568)	364	14,427	225 3,955 10,247 (4,568)	585	23,477	951 22,526 0
平成29年度	941 (3台)	42,751	38,119 (96.7)	1,213 27,350 9,556 (4,772)	363	14,323	380 4,387 9,556 (4,772)	578	23,796	833 22,963 0

※達成率は県献血者目標人数に対するものである。

資料：山形県赤十字血液センター「血液事業の概要」（平成23～29年度）

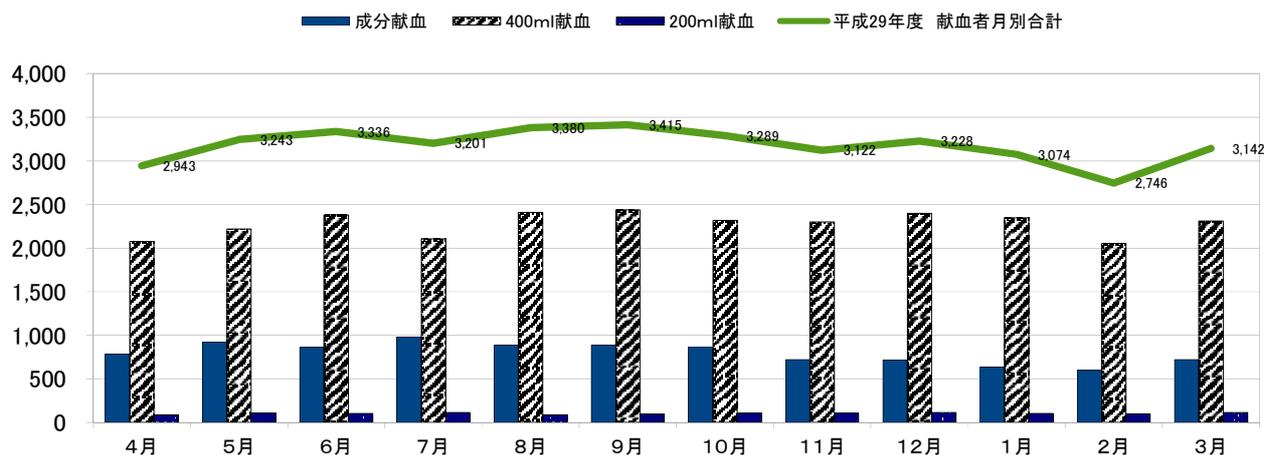
：県健康福祉企画課調べ

②市町村別献血状況（平成29年度）

	献血目標（人）				献血実績（人）				達成率 （%）
	成分	400m l	200m l	計	成分	400m l	200m l	計	
市町村計	0	22,210	937	23,147	0	22,665	832	23,497	101.5
山形市	0	5,423	217	5,640	0	4,382	157	4,539	80.5
寒河江市	0	711	28	739	0	647	20	667	90.3
上山市	0	490	17	507	0	441	12	453	89.3
村山市	0	360	9	369	0	302	9	311	84.3
天童市	0	1,542	102	1,644	0	1,810	59	1,869	113.7
東根市	0	1,133	52	1,185	0	1,207	41	1,248	105.3
尾花沢市	0	315	7	322	0	329	10	339	105.3
山辺町	0	135	9	144	0	64	0	64	44.4
中山町	0	135	3	138	0	115	6	121	87.7
河北町	0	312	12	324	0	221	8	229	70.7
西川町	0	90	2	92	0	63	3	66	71.7
朝日町	0	90	2	92	0	49	2	51	55.4
大江町	0	135	8	143	0	120	5	125	87.4
大石田町	0	90	3	93	0	115	4	119	128.0
新庄市	0	759	19	778	0	1,028	61	1,089	140.0
金山町	0	90	2	92	0	86	2	88	95.7
最上町	0	135	3	138	0	80	5	85	61.6
舟形町	0	90	2	92	0	83	1	84	91.3
真室川町	0	135	3	138	0	78	2	80	58.0
大蔵村	0	45	1	46	0	69	1	70	152.2
鮭川村	0	90	2	92	0	60	3	63	68.5
戸沢村	0	90	2	92	0	54	1	55	59.8
米沢市	0	1,911	78	1,989	0	1,941	73	2,014	101.3
長井市	0	488	23	511	0	545	23	568	111.2
南陽市	0	535	18	553	0	581	22	603	109.0
高畠町	0	356	14	370	0	389	15	404	109.2
川西町	0	268	11	279	0	261	7	268	96.1
小国町	0	135	9	144	0	137	5	142	98.6
白鷹町	0	180	10	190	0	318	9	327	172.1
飯豊町	0	90	3	93	0	110	1	111	119.4
鶴岡市	0	2,762	141	2,903	0	2,952	108	3,060	105.4
酒田市	0	1,980	49	2,029	0	2,571	98	2,669	131.5
庄内町	0	270	7	277	0	249	6	255	92.1
三川町	0	660	64	724	0	975	45	1,020	140.9
遊佐町	0	180	5	185	0	233	8	241	130.3

資料：山形県赤十字血液センター「血液事業の概要」（平成29年度）
：県健康福祉企画課調べ

③月別献血者数



月別		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	比率
28年度	合計(人)	3,016	3,129	3,021	3,254	3,253	3,435	3,142	2,871	3,149	3,172	3,184	3,278	37,904	100.0%
	成分献血	744	855	744	927	943	943	879	794	861	912	807	838	10,247	27.0%
	400ml献血	2,158	2,172	2,187	2,226	2,226	2,404	2,158	1,996	2,181	2,164	2,277	2,332	26,481	69.9%
	200ml献血	114	102	90	101	84	88	105	81	107	96	100	108	1,176	3.1%
29年度	合計(人)	2,943	3,243	3,336	3,201	3,380	3,415	3,289	3,122	3,228	3,074	2,746	3,142	38,119	100.0%
	成分献血	785	920	857	981	885	886	865	719	715	630	595	718	9,556	25.1%
	400ml献血	2,073	2,221	2,379	2,105	2,408	2,436	2,319	2,299	2,399	2,344	2,055	2,312	27,350	71.7%
	200ml献血	85	102	100	115	87	93	105	104	114	100	96	112	1,213	3.2%
対前年比		97.6%	103.6%	110.4%	98.4%	103.9%	99.4%	104.7%	108.7%	102.5%	96.9%	86.2%	95.9%	100.6%	-

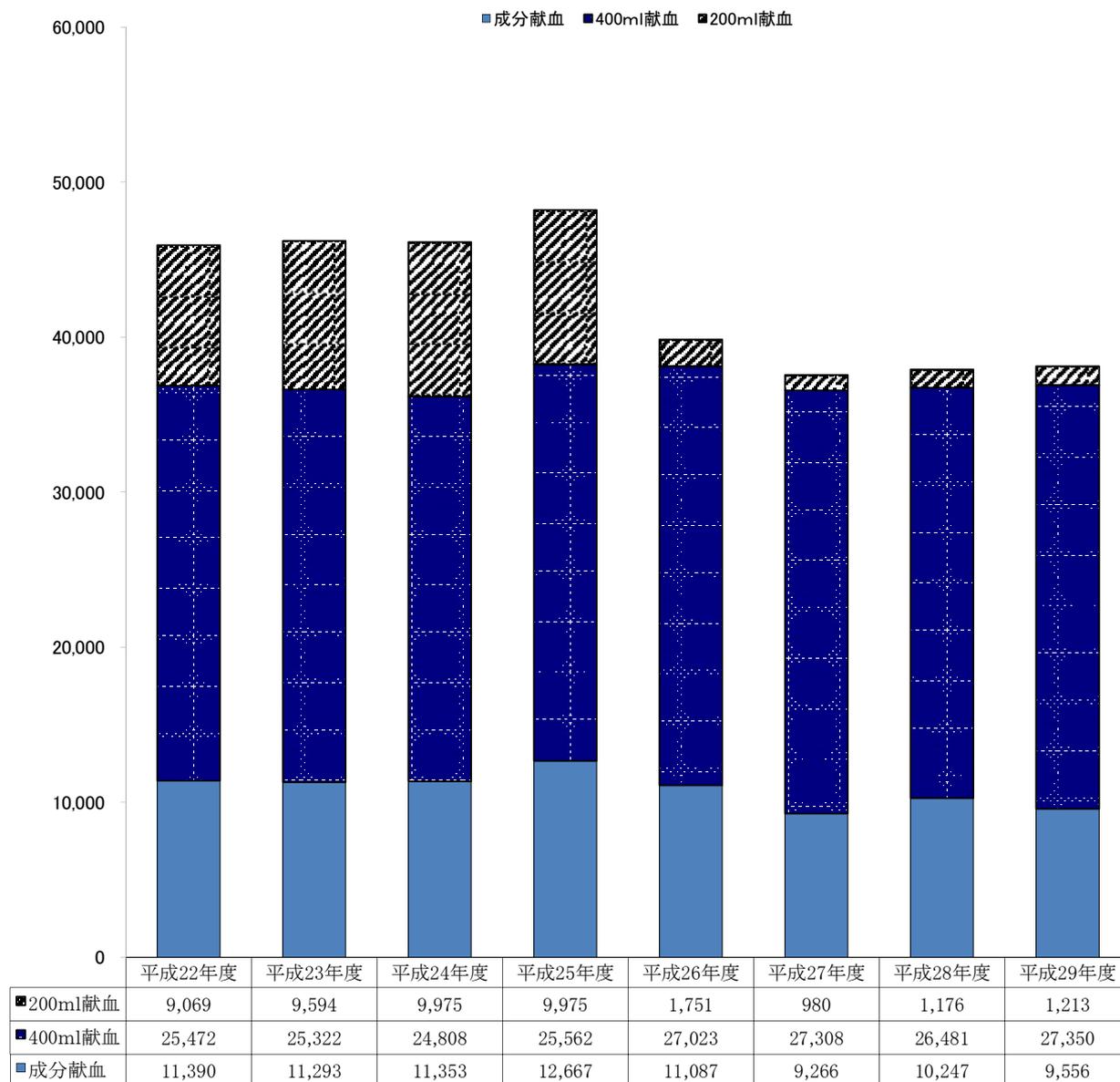
資料：山形県赤十字血液センター「血液事業の概要」（平成28～29年度）
：県健康福祉企画課調べ

④血液製剤の供給状況（200ml換算）

		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	前年度対比 (%)	
総供給本数	全血製剤	-	-	-	-	-	-	
	成分製剤	赤血球製剤	54,351	51,155	52,468	50,690	51,534	101.7
		血漿製剤	23,700	23,382	21,452	14,945	17,061	114.2
		血小板製剤	51,805	49,909	55,230	57,090	55,300	96.9
計		129,856	124,446	129,150	122,725	123,895	101.0	

資料：山形県赤十字血液センター「血液事業の概要」（平成25～29年度）

⑤ 献血者の推移



資料：山形県赤十字血液センター「血液事業の概要」（平成22～平成29年度）

⑥ 献血率の推移

	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
献血率(%)	5.9	6.0	6.0	6.4	5.6	5.5	5.2	5.3

※献血率(%) = 献血者数 / 15～69歳の人口 × 100

資料：公益財団法人 血液製剤調査機構「血液事業関係資料集」（平成22～平成29年度）