

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
平成23年	…	1,138	6,129	…	1,108	1,392	…	30	3,622
平成26年	…	1,110	6,287	…	1,090	1,369	…	19	3,830
平成29年	…	1,110	5,925	…	1,080	1,349	…	30	3,468

資料：平成17年まで：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 尿路性器系の疾患	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」

2 医療施設

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	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
平成12	69	5.5	35	6.0	6	6.3	12	4.9	16	5.0	7.3
平成17	70	5.8	34	5.9	6	6.6	13	5.4	17	5.5	7.1
平成22	69	5.9	34	6.0	5	5.9	14	6.2	16	5.4	6.8
平成27	68	6.1	33	6.0	5	6.4	14	6.5	16	5.7	6.7
令和元	68	6.3	33	6.2	5	6.9	15	7.4	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
平成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
平成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
平成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
平成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
令和元	14,275	1,324.2	7,675	1,431.9	1,019	1,414.4	2,447	1,202.9	3,134	1,180.1	1,212.1

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
平成12	11,336	911.1	5,416	931.4	934	978.9	2,144	869.1	2,842	886.6	995.9
平成17	9,615	790.6	4,895	848.1	796	877.2	1,750	732.9	2,174	702.4	707.7
平成22	9,304	795.9	4,839	858.8	746	884.7	1,703	750.3	2,016	685.4	705.6
平成27	9,014	802.0	4,782	867.1	735	943.6	1,703	792.2	1,794	641.9	703.4
令和元	8,653	802.7	4,563	851.3	745	1,034.1	1,609	790.9	1,736	653.7	703.7

※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
平成12	876(172)	70.4	424(74)	72.9	55(11)	57.6	153(29)	62.0	244(58)	76.1	73.1
平成17	930(133)	76.5	466(55)	80.7	55(8)	60.6	157(23)	65.7	252(47)	81.4	76.3
平成22	922(86)	78.9	472(40)	83.8	60(5)	71.2	153(16)	67.4	237(25)	80.6	78.0
平成27	936(63)	83.3	494(32)	89.6	53(3)	68.0	157(10)	73.0	232(18)	83.0	79.5
令和元	919(57)	85.3	487(27)	90.9	53(3)	73.6	151(10)	74.2	228(17)	85.9	81.3

※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
平成12	1,959	157.5	771	132.6	164	171.9	314	127.3	710	221.5	170.8
平成17	1,389	114.2	558	96.7	113	124.5	242	101.3	476	153.8	130.7
平成22	962	82.3	434	77.0	68	80.6	180	79.3	280	95.2	106.9
平成27	712	63.4	371	67.3	44	56.5	99	46.1	198	70.8	84.7
令和元	615	57.1	294	54.8	44	61.1	99	48.7	178	67.0	72.0

※休止・1年以上の休診の施設は除く。

力. 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	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
平成12	459	36.9	240	41.3	29	30.4	80	32.4	110	34.3	49.9
平成17	467	38.4	247	42.8	32	35.3	79	33.1	109	35.2	52.2
平成22	481	41.1	260	46.1	31	36.8	80	35.2	110	37.4	53.4
平成27	483	43.0	260	47.1	30	38.5	80	37.2	113	40.4	54.1
令和元	483	44.8	265	49.4	27	37.5	79	38.8	112	42.2	54.3

資料：厚生労働省「医療施設調査」

②地域別・病床規模別病院数（令和元年 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	4	4	5	4	8	1	3
最上地域	5	-	-	-	2	-	1	1	-	1	-
置賜地域	15	-	-	-	4	4	3	2	1	1	-
庄内地域	15	-	1	1	1	3	4	2	1	-	2

資料：厚生労働省「医療施設調査」

③病床種類別病床利用率

（年間 単位：％）

	山形県					全国				
	平27	平28	平29	平30	令和元	平27	平28	平29	平30	令和元
総 数	78.7	78.5	79.3	80.0	79.7	80.1	80.1	80.4	80.5	80.5
精神病床	86.0	87.1	88.2	89.0	88.2	86.5	86.2	86.1	86.1	85.9
感染症病床	-	-	-	0.6	-	3.1	3.2	3.3	3.6	3.8
結核病床	40.6	31.6	31.3	0.5	-	35.4	34.5	33.6	33.3	33.2
療養病床	82.9	83.0	88.3	89.2	89.3	88.8	88.2	88.0	87.7	87.3
一般病床	75.0	74.2	74.0	74.7	74.5	75.0	75.2	75.9	76.2	76.5
介護療養病床	95.5	95.5	95.4	96.0	95.9	92.1	91.4	90.9	91.3	90.7

資料：厚生労働省「病院報告」

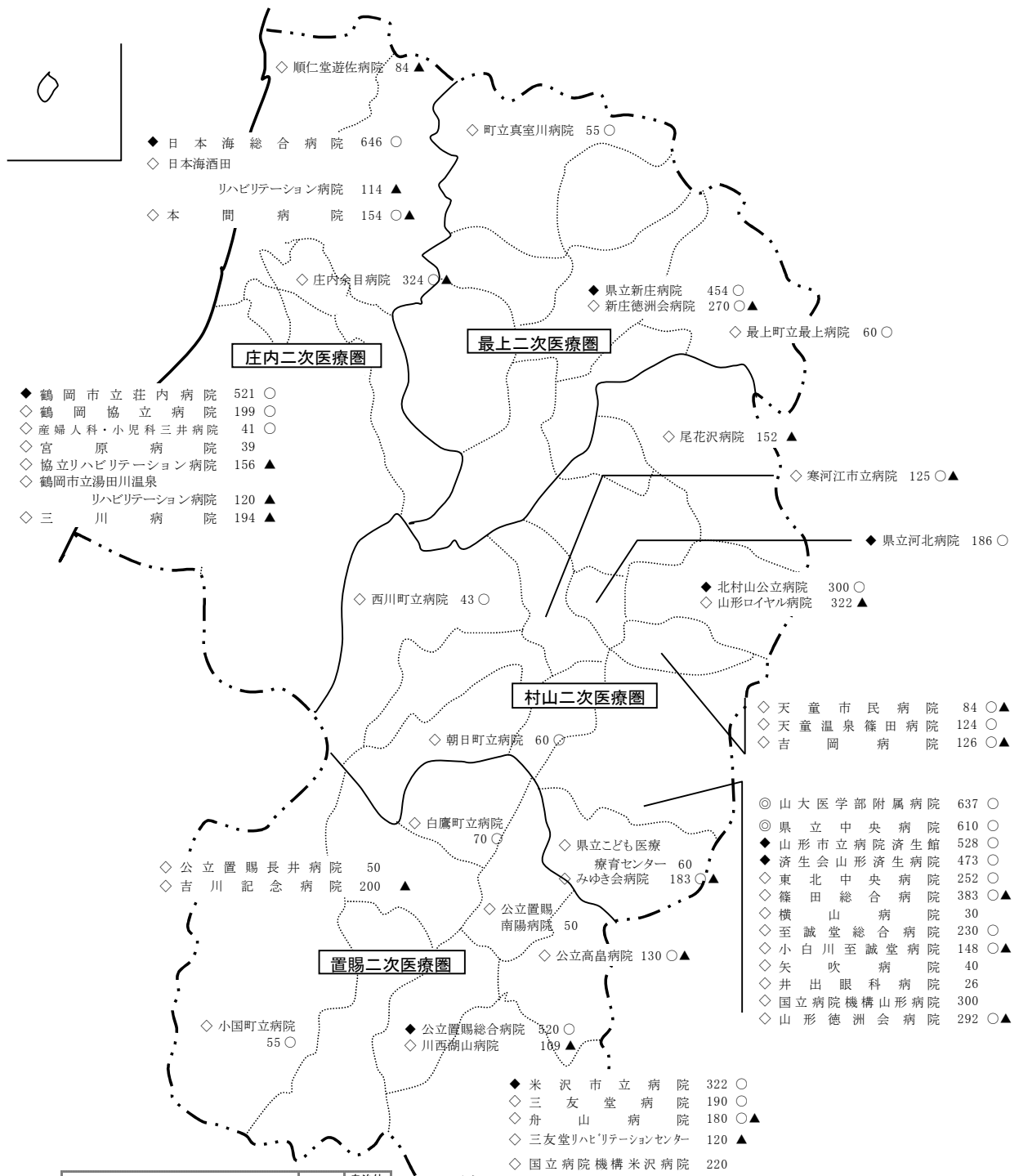
④病床種類別平均在院日数

（年間 単位：日）

	山形県					全国				
	平27	平28	平29	平30	令和元	平27	平28	平29	平30	令和元
総 数	27.4	27.3	27.2	27.1	27.0	29.1	28.5	28.2	27.8	27.3
精神病床	241.4	234.1	235.8	227.5	229.7	274.7	269.9	267.7	265.8	265.8
感染症病床	-	-	-	39.0	-	8.2	7.8	8.0	8.3	8.5
結核病床	120.1	121.9	103.9	53.0	-	67.3	66.3	66.5	65.6	64.6
療養病床	118.9	113.2	109.6	105.7	101.3	158.2	152.2	146.3	141.5	135.9
一般病床	16.8	16.7	16.5	16.5	16.3	16.5	16.2	16.2	16.1	16.0
介護療養病床	117.1	72.1	74.1	72.2	129.6	315.8	314.9	308.9	311.9	301.4

資料：厚生労働省「病院報告」

⑤一般病院の体制図（令和2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。

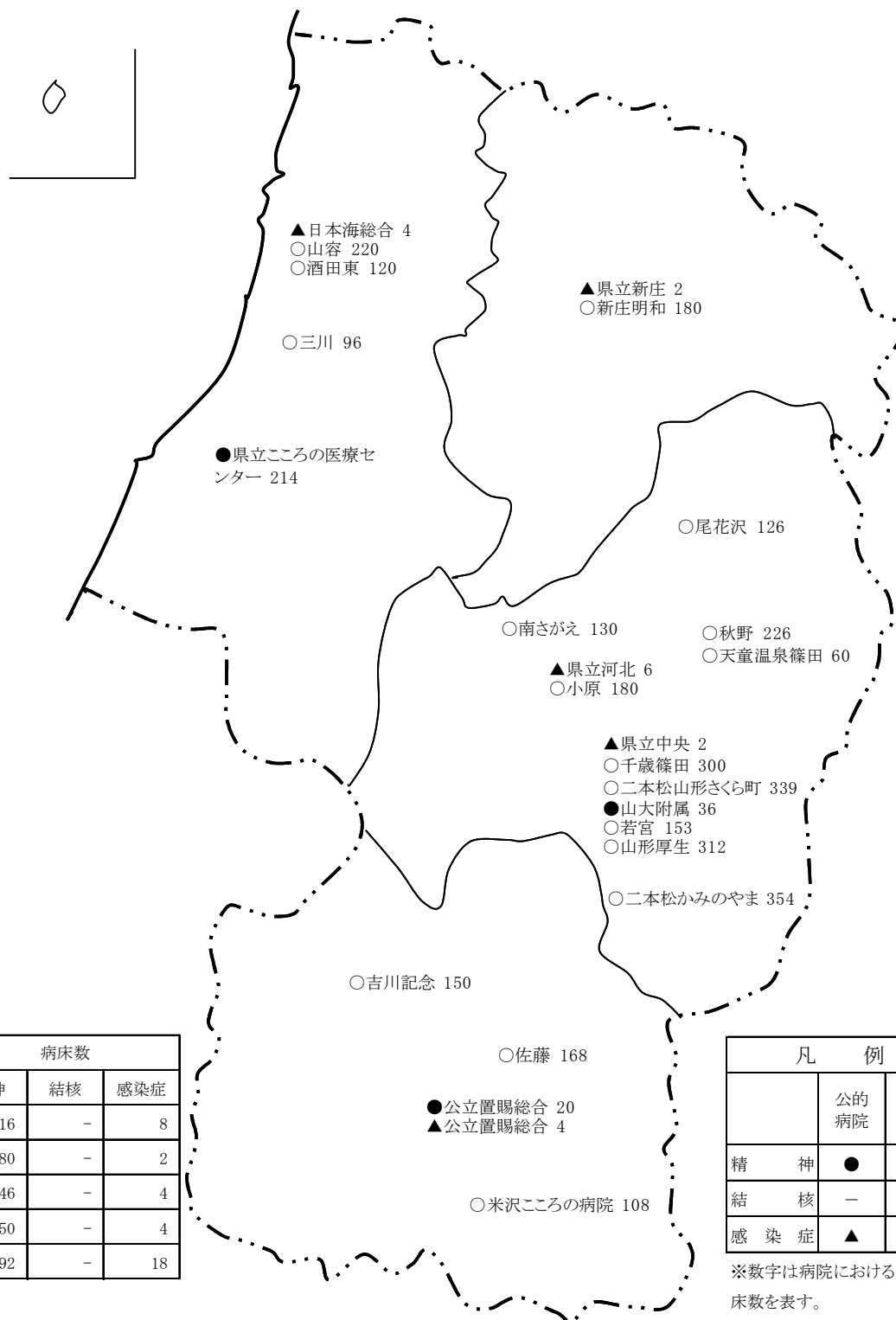
○ 救急告示病院	35	18
▲ 療養病床を有する病院	22	5

※ 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：県健康福祉企画課調べ

⑥精神、結核、感染症病床の分布状況（令和2年4月1日現在）



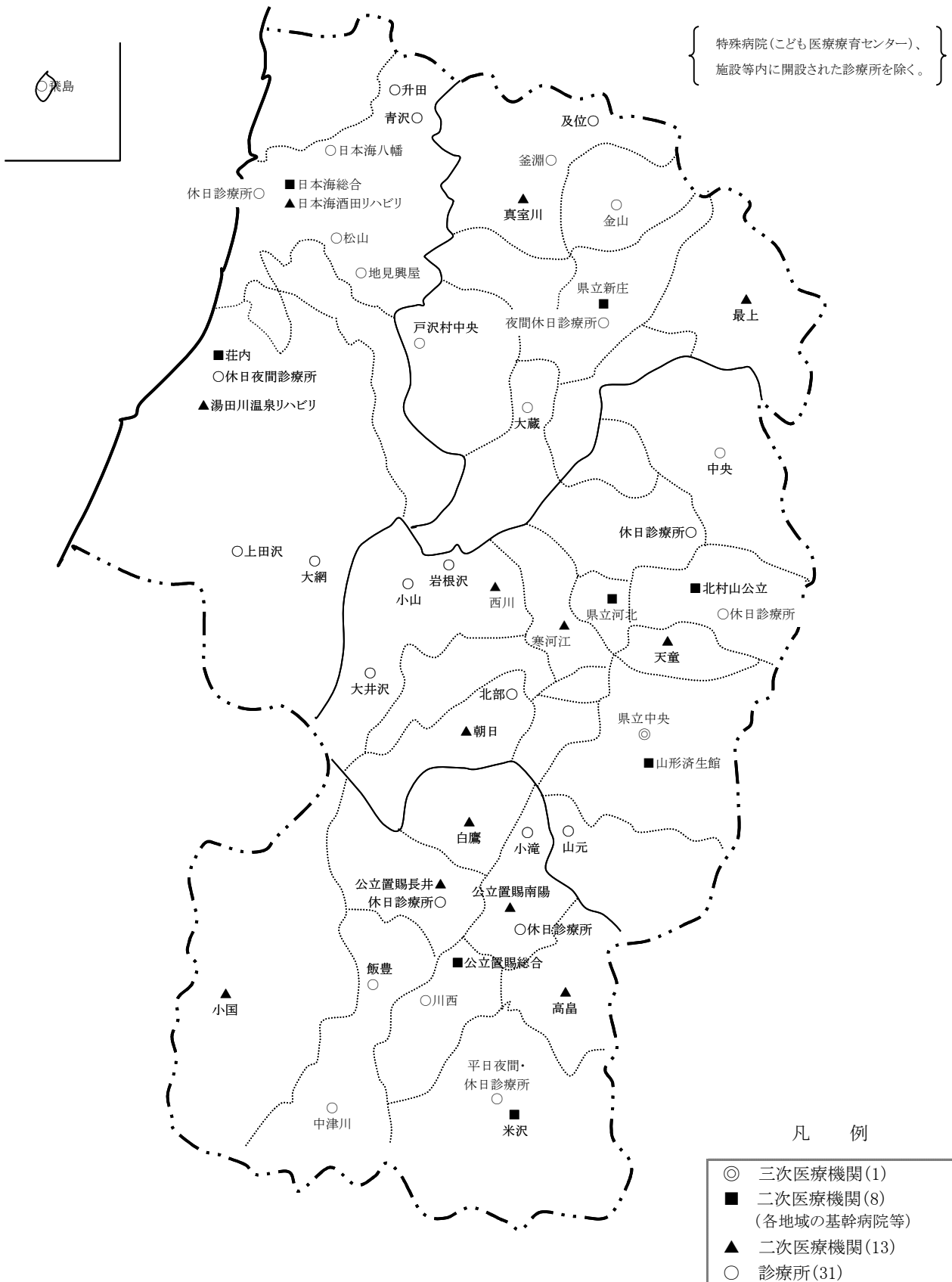
	病床数		
	精神	結核	感染症
村山地域	2,216	-	8
最上地域	180	-	2
置賜地域	446	-	4
庄内地域	650	-	4
計	3,492	-	18

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。

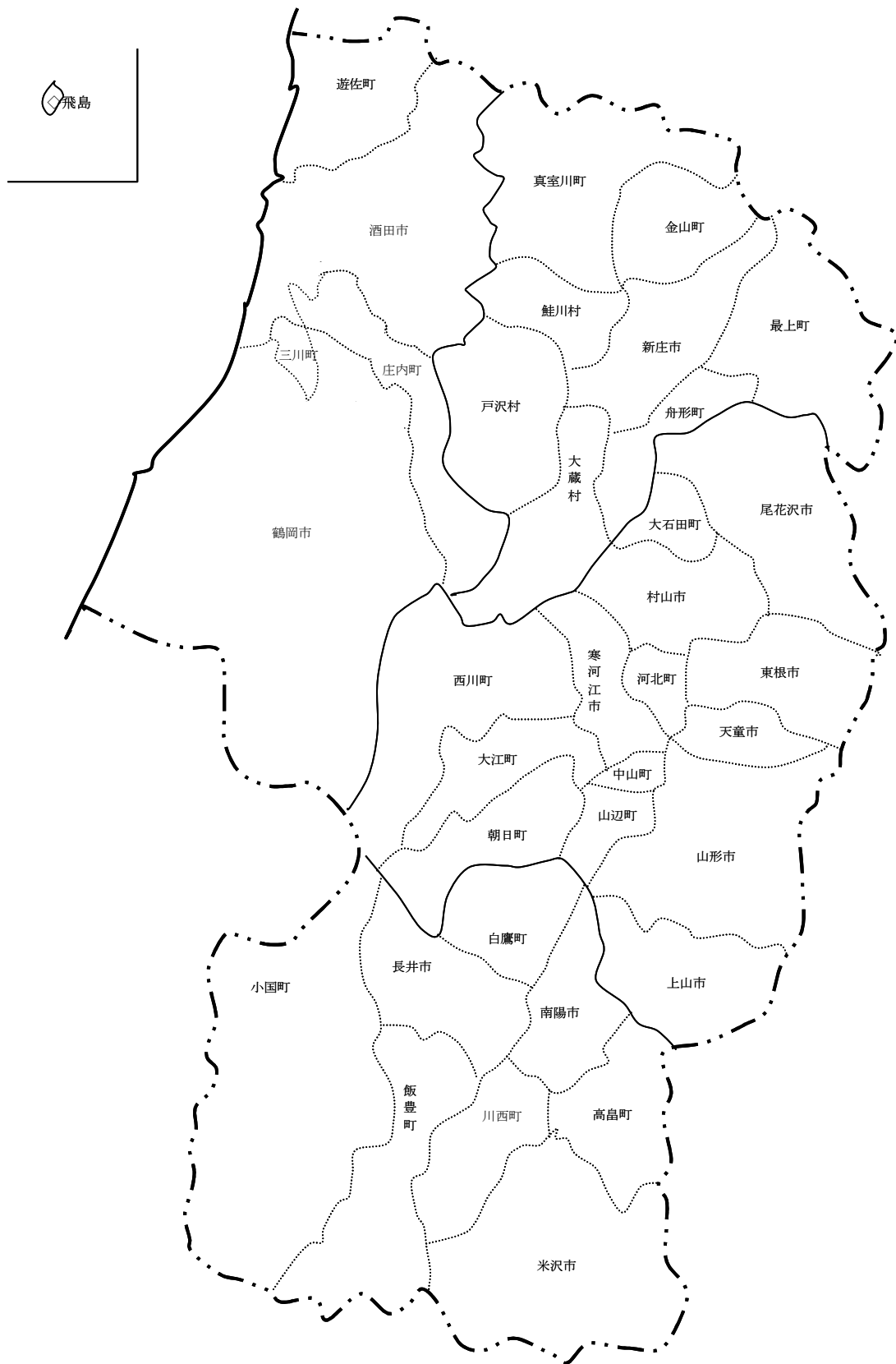
資料：県健康福祉企画課調べ

⑦自治体が開設する病院及び診療所（令和2年4月1日現在）



資料：県健康福祉企画課調べ

⑧無医地区・無歯科医地区分布図（令和元年10月31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	189
計	-	-	1	189

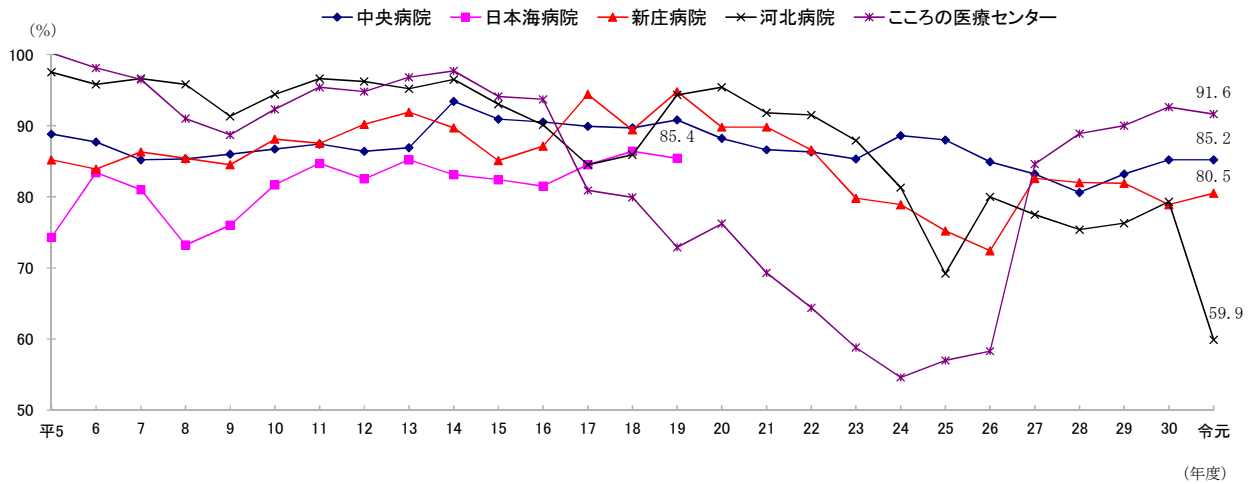
凡 例
 ● 無医地区かつ無歯科医地区
 ◇ 無歯科医地区

※無歯科医地区（1地区）：飛島（酒田市）

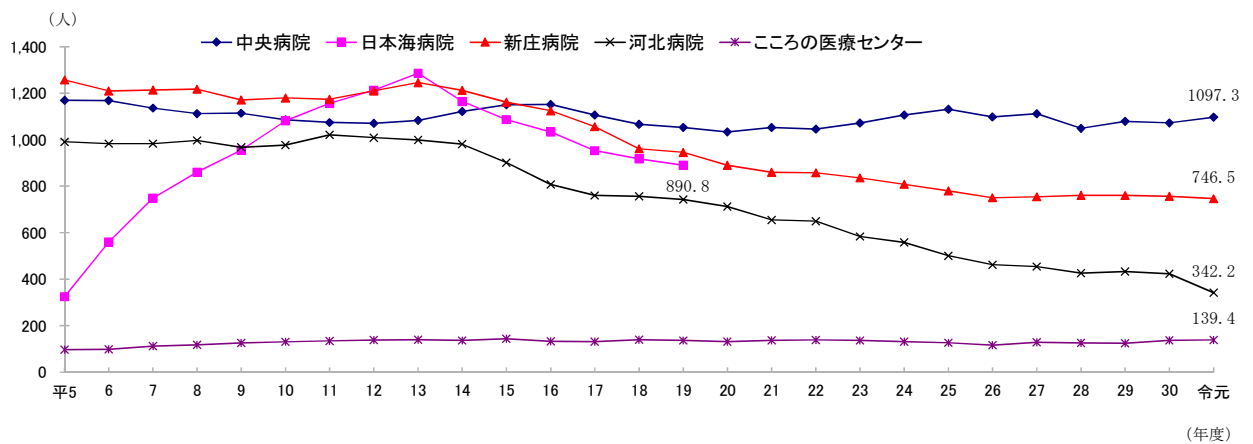
資料：県医療政策課調べ

3 県立病院

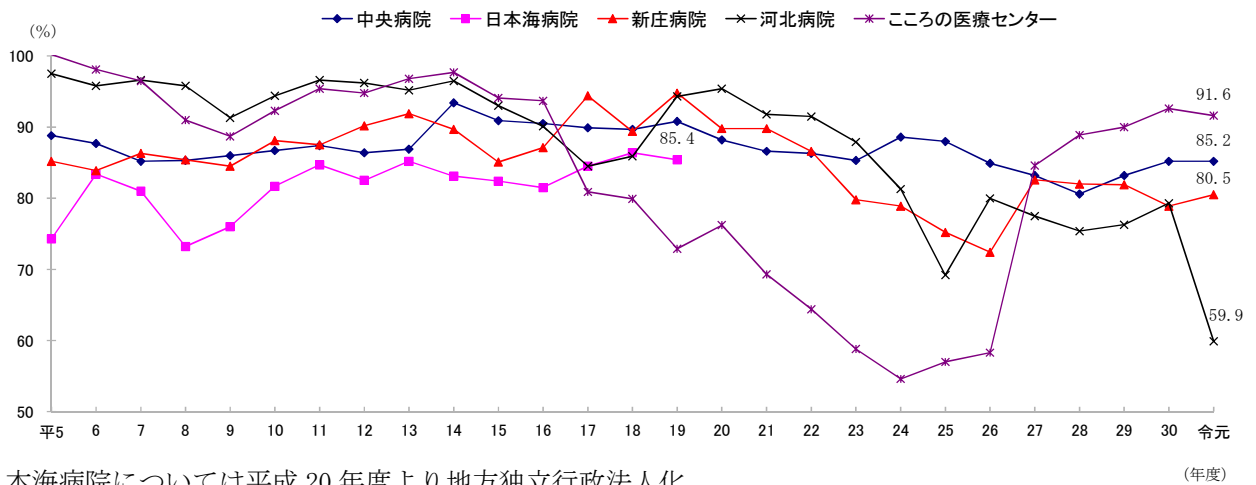
① 1日平均入院患者数の推移



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

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	
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 1 0 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	
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 1 0 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	
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 1 0 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」

②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	従事者数	100床当たり	従事者数	100床当たり	従事者数	100床当たり	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)
薬剤師	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」

③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
平成12	663	-	6	23	630	-	-	4	-
平成14	723	-	6	21	686	-	-	3	7
平成16	794	-	4	27	756	-	1	5	1
平成18	838	-	2	32	801	-	-	3	-
平成20	951	-	3	35	896	5	1	4	7
平成22	1,039	-	18	35	974	3	1	4	4
平成24	1,053	-	16	40	984	-	3	3	7
平成26	1,115	-	13	40	1,054	2	1	3	2
平成28	1,133	-	6	49	1,061	2	-	5	10
平成30	1,163	-	12	60	1,065	4	-	5	9

資料：厚生労働省「衛生行政報告例」

④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
平成12	554	283	267	4
平成14	541	287	254	-
平成16	552	297	255	-
平成18	527	290	237	-
平成20	526	302	224	-
平成22	531	304	227	-
平成24	507	290	217	-
平成26	490	287	203	-
平成28	453	268	185	-
平成30	457	280	175	1

資料：厚生労働省「衛生行政報告例」

⑤看護職員就業者の推移（全国対比）（各年12月末現在）

		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 22	全国	45,028	35.2	29,672	23.2	952,723	744.0	368,148	287.5	1,395,571	1,089.8
	県	554	47.4	297	25.4	9,858	843.3	3,267	279.5	13,976	1,195.6
H 24	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
	県	562	48.8	328	28.5	10,344	897.9	3,177	275.8	14,411	1,251.0
H 26	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
	県	553	48.9	315	27.9	10,842	958.6	3,051	269.8	14,761	1,305.1
H 28	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
	県	581	52.2	342	30.7	11,324	1,017.4	2,873	258.1	15,120	1,358.5
H 30	全国	52,955	41.9	36,911	29.2	1,218,606	963.8	304,479	240.8	1,612,951	1,275.6
	県	624	57.2	351	32.2	11,731	1,076.2	2,764	253.6	15,470	1,419.3

資料：厚生労働省「衛生行政報告例」

⑥東北6県看護職員就業状況（平成30年末現在）

	実数				人口10万人に対する率			
	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	52,955	36,911	1,218,606	304,479	41.9	29.2	963.8	240.8
青森	684	337	13,048	4,894	54.2	26.7	1,033.1	387.5
岩手	745	401	13,637	2,925	60.0	32.3	1,098.9	235.7
宮城	1,100	728	20,086	5,544	47.5	31.4	867.3	239.4
秋田	585	322	11,311	3,146	59.6	32.8	1,153.0	320.7
山形	624	351	11,731	2,764	57.2	32.2	1,076.2	253.6
福島	1,061	513	17,161	6,655	56.9	27.5	920.7	357.0

資料：厚生労働省「衛生行政報告例」

⑦看護職員就業者の推移（地域別）（各年末現在）

	保健師					助産師				
	H22	H24	H26	H28	H30	H22	H24	H26	H28	H30
山形県総数	554 (7)	562 (8)	553 (12)	581 (12)	624 (13)	297	328	315	342	351
村山地域	250 (3)	249 (3)	247 (5)	262 (4)	294 (5)	183	198	187	203	197
最上地域	49 (1)	51 (1)	52 (1)	52 (2)	55 (2)	20	22	26	26	23
置賜地域	96 (1)	103 (2)	105 (4)	111 (4)	119 (3)	36	39	34	40	53
庄内地域	159 (2)	159 (2)	149 (2)	156 (2)	156 (3)	58	69	68	73	78

	看護師					准看護師				
	H22	H24	H26	H28	H30	H22	H24	H26	H28	H30
山形県総数	9,858 (535)	10,344 (615)	10,842 (695)	11,324 (758)	11,731 (837)	3,267 (204)	3,177 (207)	3,051 (198)	2,873 (181)	2,764 (187)
村山地域	5,464 (310)	5,768 (360)	6,075 (395)	6,305 (423)	6,594 (457)	1,229 (86)	1,202 (85)	1,144 (83)	1,044 (76)	1,013 (78)
最上地域	576 (16)	597 (15)	599 (20)	591 (22)	597 (24)	290 (14)	265 (13)	270 (10)	247 (10)	250 (12)
置賜地域	1,687 (116)	1,774 (128)	1,839 (146)	1,961 (167)	1,999 (197)	568 (38)	560 (44)	513 (40)	487 (34)	452 (37)
庄内地域	2,131 (93)	2,205 (112)	2,329 (134)	2,467 (146)	2,541 (159)	1,180 (66)	1,150 (65)	1,124 (65)	1,095 (61)	1,049 (60)

※（ ）は、男子の再掲

資料：隔年の業務従事者届（県医療政策課）

⑧保健師数の推移（各年4月1日現在）

ア. 県保健所保健師

	村山	最上	置賜	庄内	計
平成28年度	20	7	13	12	52
平成29年度	20	7	14	12	53
平成30年度	20	7	14	12	53
令和元年度	20	7	14	12	53
令和2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

	平成28年度			平成29年度			平成30年度			平成31年度			令和2年度		
	計	保健	福祉他	計	保健	福祉他	計	保健	福祉他	計	保健	福祉他	計	保健	福祉他
山形市	35	22	13	39	24	15	42	29	13	47	34	13	49	36	13
寒河江市	10	8	2	10	8	2	10	8	2	10	8	2	10	8	2
上山市	11	10	1	11	10	1	11	10	1	12	9	3	11	9	2
村山市	9	6	3	8	6	2	8	6	2	8	6	2	9	8	1
天童市	15	13	2	15	13	2	14	12	2	16	14	2	17	15	2
東根市	9	8	1	11	9	2	10	8	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
山辺町	6	5	1	6	5	1	5	4	1	5	4	1	5	4	1
中山町	5	3	2	5	4	1	4	4	-	5	3	2	5	3	2
河北町	6	5	1	7	5	2	7	5	2	7	5	2	7	4	3
西川町	4	2	2	6	3	3	6	3	3	6	2	4	5	2	3
朝日町	6	5	1	6	4	2	5	3	2	5	3	2	6	4	2
大江町	5	3	2	5	3	2	5	3	2	6	4	2	6	4	2
大石田町	4	4	-	6	6	-	5	5	-	5	4	1	5	4	1
新庄市	9	8	1	9	8	1	9	8	1	10	9	1	10	9	1
金山町	4	3	1	4	2	2	4	3	1	4	3	1	5	4	1
最上町	7	5	2	7	5	2	7	5	2	6	3	3	5	3	2
舟形町	4	4	-	5	4	1	4	3	1	4	3	1	4	3	1
真室川町	5	4	1	5	3	2	5	3	2	6	4	2	6	3	3
大蔵村	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1
鮭川村	4	2	2	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1
戸沢村	3	2	1	4	3	1	4	3	1	4	3	1	4	3	1
米沢市	21	16	5	22	16	6	22	16	6	23	17	6	24	16	8
長井市	13	9	4	14	8	6	13	7	6	12	7	5	12	8	4
南陽市	9	6	3	10	7	3	9	7	2	9	7	2	10	8	2
高島町	9	6	3	9	5	4	10	6	4	10	6	4	10	5	5
川西町	7	5	2	7	5	2	8	6	2	8	6	2	8	6	2
小国町	6	4	2	6	4	2	6	4	2	6	4	2	7	6	1
白鷹町	6	4	2	5	4	1	6	4	2	7	4	3	7	4	3
飯豊町	5	3	2	5	4	1	5	4	1	5	4	1	5	4	1
鶴岡市	40	35	5	38	34	4	37	33	4	37	33	4	37	32	5
酒田市	30	23	7	30	23	7	32	24	8	34	26	8	34	26	8
三川町	5	4	1	5	4	1	5	4	1	5	4	1	5	4	1
庄内町	13	8	5	13	9	4	13	9	4	13	8	5	11	8	3
遊佐町	8	8	-	9	9	-	9	8	1	9	9	-	10	10	-
合計	342	260	82	354	266	88	352	266	86	366	273	93	371	280	91

資料：県健康づくり推進課調べ

5 医薬品等の安全対策

①薬事法関係業態数および監視実施状況

ア. 製造業関係 ※山形市含む

令和2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	7	5	-	1	1	88	2	2
	医薬部外品製造販売業	2	1	-	1	-	3	1	-
	化粧品製造販売業	4	2	-	1	1	21	3	-
	医療機器製造販売業	9	4	-	4	1	5	1	-
	薬局製剤製造販売業	36	18	2	10	6	10	12	1
	小計	58	30	2	17	9	127	19	3
製造 業	医薬品製造業（うち大臣許可）	20	15	-	4	1	41	30	-
	医薬部外品製造業	6	2	-	1	3	13	2	-
	化粧品製造業	13	5	-	4	4	13	4	-
	医療機器製造業	45	24	1	13	7	36	14	-
	薬局製剤製造業	36	18	2	10	6	9	12	1
	小計	120	64	3	32	21	112	62	1
医療機器修理業	74	47	-	1	26	71	28	-	
計	252	141	5	50	56	310	109	4	

イ. 販売業関係 ※山形市含む

令和2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	595	309	36	117	133	2,075	256	111	
店舗販売業	274	122	20	65	67	678	98	27	
一般販売業	-	-	-	-	-	-	-	-	
薬種商販売業	-	-	-	-	-	-	-	-	
卸売販売業	127	75	7	15	30	100	30	4	
特例販売業	28	5	6	3	14	7	3	3	
既存配置販売業	県内	30	21	-	3	6	8	4	3
	県外	39	富山県15、奈良県5、その他19				6	-	-
	小計	69					14	4	3
配置販売業	県内	16	8	1	1	6	6	2	1
	県外	23	富山県7、奈良県3、その他13				5	-	-
	小計	39					11	2	1
管理医療機器販売業	3,906	1,815	191	737	1,163	259	105	2	
管理医療機器貸与業	150	54	8	28	60	213	4	-	
高度管理医療機器等販売業	565	304	26	90	145	221	228	27	
高度管理医療機器等貸与業	274	147	11	32	84	1	70	1	
化粧品販売業							-	-	
医薬部外品販売業							-	-	
計	6,027	2,860	306	1,091	1,708	3,579	800	179	

ウ. 配置従事者数

令和2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)	100	49	2	13	36	57
配置従事者	119	61	9	23	26	45
計	219	110	11	36	62	102

エ. GMP/QMS適合性調査

令和2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	70	10	293
医薬部外品・化粧品製造業	-	-	-
医療機器製造業	-	-	-
計	70	10	293

資料：県新型コロナワクチン接種総合企画課調べ

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

令和2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)	15(4)	5(1)	-	6(1)	4(2)	19(3)	8(2)	-
毒物劇物輸入業(うち大臣登録)	3(2)	2(1)	-	-	1(1)	2(2)	2(2)	-
計	18(6)	7(2)		6(1)	5(3)	21(5)	10(4)	-

イ. 毒物劇物販売業関係 ※山形市含む

令和2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	450	228	23	68	131	133	147	27
毒物劇物農業用品目販売業	282	128	37	54	63	104	82	25
毒物劇物特定品目販売業	33	20	1	3	9	5	8	2
計	765	376	61	125	203	242	237	54

ウ. 毒物劇物業務上取扱者関係 ※山形市含む

令和2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	22	9	4	3	6	2	2	-
毒物劇物金属熱処理事業	-	-	-	-	-	-	-	-
毒物劇物運送業	7	1	-	-	6	-	-	-
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)	32	16	-	4	12	8	1	-
計	61	26	4	7	24	10	3	-

資料：県新型コロナワクチン接種総合企画課調べ

③麻薬関係業態数および監視実施状況

ア. 麻薬取扱業者

令和2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	15	24	-
麻薬小売業者	522	263	29	105	125	396	271	2
計	614	301	34	126	153	411	295	2

イ. 麻薬診療施設

令和2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	66	33	5	15	13	93	2
一般診療所	401	189	16	74	122	29	3
歯科診療所	5	4	-	-	1	-	-
家畜診療所	42	21	1	8	12	1	-
計	514	247	22	97	148	123	5

ウ. 麻薬取扱者(地域別)

令和2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	145	65	10	28	42	93
麻薬施用者	2,432	1,404	142	368	518	2,165
麻薬研究者	12	9	-	1	2	11
計	2,589	1,478	152	397	562	2,269

資料：県新型コロナワクチン接種総合企画課調べ

エ. 麻薬取扱者(職種別)

令和2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	145	81	-	5	59	-
麻薬施用者	2,432	2,333	47	52	-	-
麻薬研究者	12	4	-	1	-	7
計	2,589	2,418	47	58	59	7

オ. 向精神薬取扱施設立入検査状況

令和2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	127	75	7	15	30	26	-	
免許みなし薬局	592	306	36	117	133	138	3	
病院等	病院	68	33	5	15	15	54	1
	一般診療所	927	489	54	153	231	146	4
	歯科診療所	481	262	29	79	111	59	-
	家畜診療所	13	-	1	-	12	1	-
向精神薬試験研究施設	11	7	-	1	3	-	-	
計	2,229	1,182	132	380	535	424	8	

カ. 大麻取扱立入検査状況

令和2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. 覚醒剤施用機関立入検査状況

令和2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. 覚醒剤取扱者立入検査状況

令和2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		
覚醒剤研究者	6	6	-	-	-	-	-
覚醒剤原料取扱者	26	11	1	8	6	8	-
覚醒剤原料研究者	1	1	-	-	-	-	-
計	33	18	1	8	6	8	-

ケ. 覚醒剤原料取扱施設立入検査状況

令和2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	592	306	36	117	133	106	-
病院・診療所	1,442	751	88	247	356	229	-
家畜診療所	13	-	1	-	12	1	-
計	2,047	1,057	125	364	501	336	-

コ. 大麻、けしの除去状況

令和2年3月末

事項	大 麻	け し
除去箇所数	-	1
除去本数	-	10

資料：県新型コロナウイルスワクチン接種総合企画課調べ

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%
平成30年度	502	265	52.8%
令和元年度	543	323	60.0%

資料：県新型コロナワクチン接種総合企画課調べ

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
平成30年度	126	30	23.8	76	15	19.7	9	1	11.1	211	46	21.8
令和元年度	88	28	31.8	102	24	23.5	6	2	33.3	196	54	27.6

資料：県新型コロナワクチン接種総合企画課調べ

6 血液の確保

①受入区分別献血状況

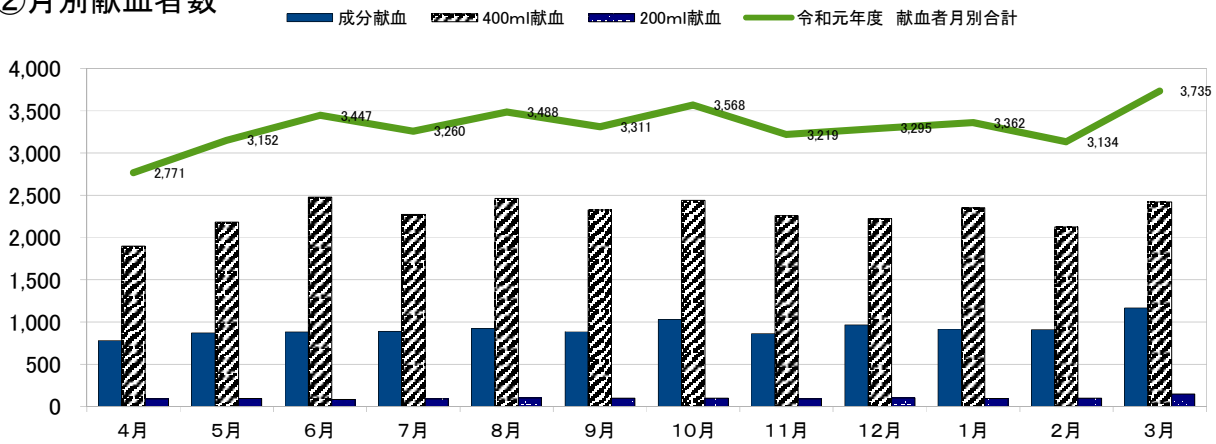
	稼働日数 (台数)	受付者数	献(達)血(成)者(率) (%)	200ml 400ml 成分 (うち血小板)	内訳					
					血液センター			移動採血車		
					母体 稼働日数	採血者数	200ml 400ml 成分 (うち血小板)	移動採血 稼働日数	採血者数	200ml 400ml 成分 (うち血小板)
平成23年度	1,056 (3台)	54,085	46,209 (101.4)	9,594 25,322 11,293 (5,922)	362	14,942	1,352 2,297 11,293 (5,922)	693	31,267	8,242 23,025 0
平成24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
平成30年度	922 (3台)	42,484	38,245 (98.4)	1,111 27,305 9,829 (4,419)	364	14,622	492 4,301 9,829 (4,419)	558	23,623	619 23,004 0
令和元年度	922 (3台)	43,782	39,742 (100.4)	1,203 27,450 11,089 (4,167)	363	15,778	376 4,313 11,089 (4,167)	557	23,964	827 23,137 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）

：資料：県新型コロナウイルスワクチン接種総合企画課調べ

②月別献血者数

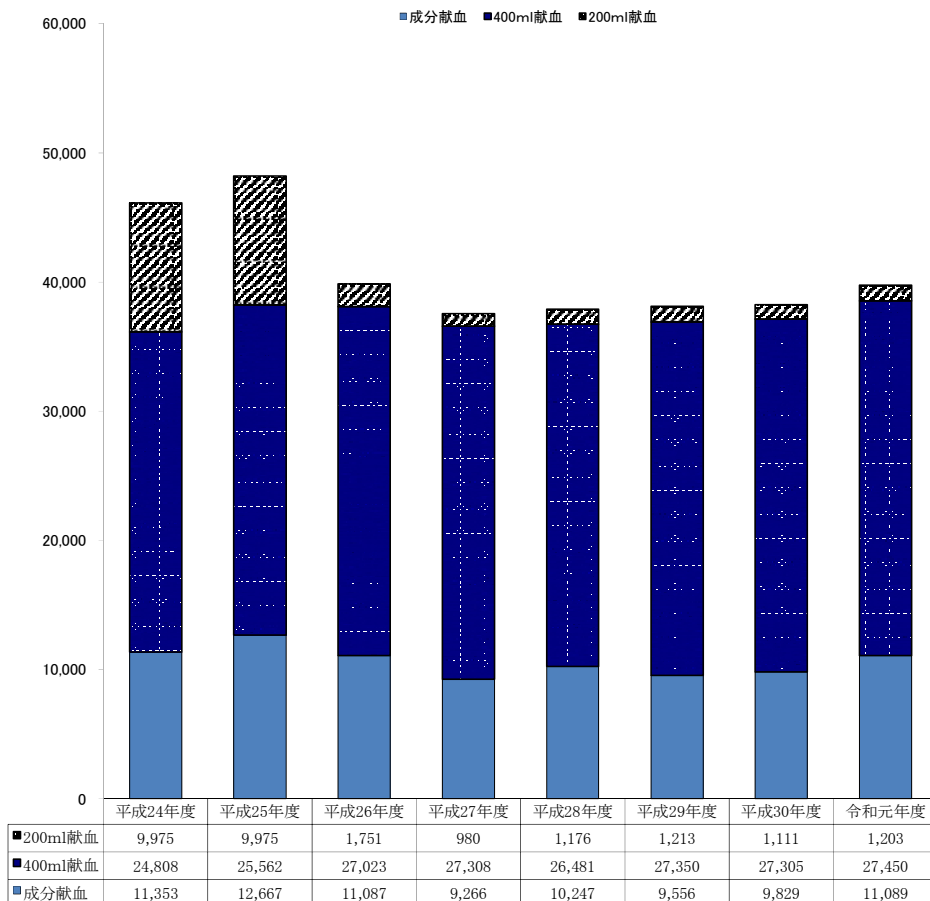


月別		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	比率
平成30年度	合計(人)	2,967	3,040	3,239	3,149	3,440	3,314	3,117	3,198	3,237	3,087	3,156	3,301	38,245	-
	成分献血	691	725	765	888	888	847	788	781	848	879	843	886	9,829	24.7%
	400ml献血	2,187	2,222	2,395	2,177	2,460	2,371	2,229	2,344	2,297	2,117	2,217	2,289	27,305	68.7%
	200ml献血	89	93	79	84	92	96	100	73	92	91	96	126	1,111	2.8%
令和元年度	合計(人)	2,771	3,152	3,447	3,260	3,488	3,311	3,568	3,219	3,295	3,362	3,134	3,735	39,742	-
	成分献血	779	872	882	892	925	887	1,030	866	966	914	910	1,166	11,089	27.9%
	400ml献血	1,899	2,183	2,481	2,274	2,462	2,326	2,438	2,260	2,227	2,353	2,125	2,422	27,450	69.1%
	200ml献血	93	97	84	94	101	98	100	93	102	95	99	147	1,203	3.0%
対前年比		93.4%	103.7%	106.4%	103.5%	101.4%	99.9%	114.5%	100.7%	101.8%	108.9%	99.3%	113.1%	103.9%	-

資料：山形県赤十字血液センター「血液事業の概要」(平成30～令和元年度)

：資料：県新型コロナワクチン接種総合企画課調べ

③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24～令和元年度)