

13. 衛生・環境

衛生

医療施設

令和4年10月1日現在の医療施設数は、病院（国立・公的医療機関・法人立）が67施設（前年比増減なし）、一般診療所数が903施設（前年比10施設減）、歯科診療所数が468施設（前年比5施設減）となっている。

また、病床数は病院（国立・公的医療機関・法人立）が14,113床（前年比70床減）となっている。

医療関係者

令和4年12月31日現在の県内医療関係者数（従業地）は医師が2,625人、歯科医師が691人、薬剤師が2,174人である。人口10万人当たりでみると、医師は令和2年調査時の244.2人から252.2人へ、歯科医師は同63.5人から66.4人へといずれも増加している。

主要死因

令和5年の死亡数は16,975人で、死因別にみると、悪性新生物による死亡が前年比207人減の3,734人で、引き続き死因の第1位である。また、老衰は前年比227人増の2,680人で第2位、心疾患（高血圧性を除く）は前年比10人減の2,613人で第3位となっている。

環境

令和4年度のごみ排出量は376,299トンとなっており、前年度に比べ1,837トン（0.5%）減少している。市町村によるごみ処理量の排出別内訳は、生活系69.9%、事業系30.1%となっている。

また、ごみのリサイクル率は19.4%となっており、前年と比較して0.1ポイント減少した。

192 開設者別病院・病床数

区 分	病 院 総 数		国 立		公的医療機関	
	病院数	病床数	病院数	病床数	病院数	病床数
令 和 元 年	68	14,275	3	1,165	25	5,776
2	67	14,209	3	1,165	25	5,762
3	67	14,183	3	1,165	25	5,712
4	67	14,113	3	1,165	25	5,702
村 山 地 域	33	7,604	2	945	10	2,381
最 上 地 域	5	1,019	-	-	3	569
置 賜 地 域	15	2,395	1	220	7	1,153
庄 内 地 域	14	3,095	-	-	5	1,599

注：国立には、独立行政法人国立病院機構及び国立大学法人が開設する病院を含む。

また公的医療機関には県及び市町村のほか一部事務組合、社会福祉法人恩賜財団済生会、地方独立行政法人が開設する病院を含む。

資料：厚生労働省「医療施設調査」

193 地域別病院・病床数

各年10月1日現在 単位：病床数＝床

区 分	病 院						一般診療所		歯科診療 所数
	総 数		精神科病院		一 般 病 院				
	病院数	病床数	病院数	病床数	病院数	病床数	診療所数	病床数	
令和元年	68	14,275	14	3,506	54	8,653	919	615	483
2	67	14,209	14	3,491	53	8,602	910	595	476
3	67	14,183	14	3,515	53	8,552	913	558	473
4	67	14,113	14	3,461	53	8,536	903	475	468
村山地域	33	7,604	8	2,201	25	4,507	486	238	259
最上地域	5	1,019	1	180	4	745	52	19	26
置賜地域	15	2,395	2	430	13	1,587	146	59	76
庄内地域	14	3,095	3	650	11	1,697	219	159	107

資料：厚生労働省「医療施設調査」

各年10月1日現在 単位：病床数＝床

法 人 立		個 人 立		一般診療所		歯科診療所	
病院数	病床数	病院数	病床数	診療所数	病床数	診療所数	病床数
40	7,334	—	—	919	615	483	—
39	7,282	—	—	910	595	476	—
39	7,306	—	—	913	558	473	—
39	7,246	—	—	903	475	468	—
21	4,278	—	—	486	238	259	—
2	450	—	—	52	19	26	—
7	1,022	—	—	146	59	76	—
9	1,496	—	—	219	159	107	—

194 医療関係者数

区 分	医 師	歯 科 医 師	薬剤師	保健師	助産師	看 護 師	准看護師
平成28年	2,597	689	2,035	581 (12)	342	11,324 (758)	2,873 (181)
30	2,614	683	2,109	624 (13)	351	11,731 (837)	2,764 (187)
令和 2	2,608	678	2,129	662 (18)	359	12,067 (898)	2,551 (195)
4	2,625	691	2,174	720 (23)	360	12,391 (961)	2,379 (182)
村山地域	1,604	387	1,218	337 (8)	208	6,918 (519)	850 (69)
最上地域	105	31	114	61 (2)	25	609 (28)	208 (10)
置賜地域	382	110	358	131 (6)	49	2,153 (237)	365 (42)
庄内地域	534	163	484	191 (7)	78	2,711 (177)	956 (61)

195 人口10万人当たりの医師・歯科医師数

各年12月31日現在 単位：人

保 健 所 別	医 師				歯 科 医 師			
	実 数		人口10万対		実 数		人口10万対	
	令和2年	4	令和2年	4	令和2年	4	令和2年	4
総 数	2,608	2,625	244.2	252.2	678	691	63.5	66.4
山 形 市	1,221	1,245	493.2	509.5	205	217	82.8	88.8
村 山 地 域	351	359	123.5	129.4	155	170	54.5	61.3
最 上 地 域	105	105	148.0	155.3	35	31	49.3	45.9
置 賜 地 域	400	382	198.2	194.9	115	110	57.0	56.1
庄 内 地 域	531	534	201.6	208.9	168	163	63.8	63.8

注：1）従業地による数値である。

2）令和2年の人口10万対率の算出には、総務省統計局「令和2年国勢調査に関する不詳補完結果（参考表）」の国籍総数を用いた。

3）令和4年の人口10万対率の算出には、県総数には総務省統計局「令和4年10月1日現在推計人口」の総人口を、総数以外には県統計企画課「山形県の人口と世帯数」の総人口を用いた。

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計」

保健所別の人口10万対医師数・歯科医師数は県健康福祉企画課調べ

196 主要死因別死亡数

単位：人

区 分	令和2年	3	4	5
全 死 亡	15,348	15,753	16,883	16,975
結 核	10	13	15	10
悪 性 新 生 物	3,890	3,864	3,941	3,734
糖 尿 病	116	98	107	121
心疾患(高血圧性を除く)	2,379	2,548	2,623	2,613
高 血 圧 性 疾 患	74	90	85	67
脳 血 管 疾 患	1,439	1,304	1,378	1,291
肺 炎	792	742	756	808
胃潰瘍・十二指腸潰瘍	15	25	25	27
肝 疾 患	140	125	149	135
腎 不 全	308	324	363	346
老 衰	1,904	2,120	2,453	2,680
不 慮 の 事 故	431	419	484	480
自 殺	180	211	184	156

注：全死亡は死亡者全体の数字であり、特定死因の積算値とは一致しない。

資料：厚生労働省「人口動態統計」

各年12月31日現在 単位：人

区分	歯科衛生士	歯科技工士	あん摩マッサージ指圧師(3)	理学療法士(4)	作業療法士(4)	視能士(4)	言語聴覚士(4)	診療放射線技師(4)	臨床検査技師(4)	臨床検査師(4)	床工(4)	床学(4)	栄養士(4)
令和2年	1,185	432	1,944	659.6	545.7	34.5	136.4	375.0	526.8	199.8	224.8		
5	...	...	...	618.9	577.8	32.9	145.7	379.3	513.0	208.4	233.0		

注：1) 従業地の数値である。

2) () 内数値は男子を再掲したものである。

3) はり師・きゅう師・柔道整復師を含む。

4) 理学療法士、作業療法士、視能訓練士、言語聴覚士、診療放射線技師、臨床検査技師、臨床工学技士、栄養士は10月1日現在の病院従事者数で常勤換算者数である。なお診療放射線技師には診療X線技師を、栄養士には管理栄養士を含む。

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計」、「衛生行政報告例」、「病院報告」、「医療施設静態調査」
地域別の保健師・助産師・看護師・准看護師は県地域医療政策課調べ。

197 感染症発生患者数

令和5年 単位：人

区 分	総 数	村 山	最 上	置 賜	庄 内	山形市
一 類 感 染 症	-	-	-	-	-	-
二 類 感 染 症	59	15	7	19	7	11
結 核	59	15	7	19	7	11
三 類 感 染 症	83	15	6	32	4	26
腸管出血性大腸菌感染症	83	15	6	32	4	26
四 類 感 染 症	28	2	3	4	11	8
E 型 肝 炎	4	-	-	-	2	2
A 型 肝 炎	1	-	-	-	-	1
つ つ が 虫 病	3	-	2	-	1	-
レ ジ オ ネ ラ 症	20	2	1	4	8	5
五 類 感 染 症	98	11	3	15	20	49
ア メ ー バ 赤 痢	4	-	-	1	1	2
カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症	22	-	1	1	5	15
急 性 脳 炎	3	-	-	1	-	2
クロイツフェルト・ヤコブ病	1	-	-	-	-	1
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	9	1	-	2	4	2
侵襲性インフルエンザ菌感染症	1	-	-	-	-	1
侵襲性肺炎球菌感染症	12	1	1	2	1	7
水痘（入院例に限る）	1	-	1	-	-	-
梅 毒	31	4	-	7	7	13
播種性クリプトコックス症	1	-	-	1	-	-
破 傷 風	1	-	-	-	1	-
バンコマイシン耐性腸球菌感染症	3	2	-	-	1	-
百 日 咳	9	3	-	-	-	6

注：1) 病名は感染者のいるもののみ記載。

2) 疑似患者、健康保菌者を含む。

資料：県健康福祉企画課

198 理容所・美容所・旅館業・公衆浴場等施設数

各年度3月31日現在

区 分	令和2年度	3	4	5
総 数	7,413	7,353	7,221	7,109
理 容 所	2,293	2,251	2,189	2,139
美 容 所	3,189	3,203	3,166	3,124
ク リ ー ニ ン グ 所	641	629	603	576
興 行 場	40	41	42	40
旅 館 業	1,018	1,004	1,004	1,008
公 衆 浴 場	232	225	217	222

注：1）旅館業には、ホテル営業・簡易宿所営業及び下宿営業を含む。

2）公衆浴場は、公衆浴場法第2条第1項の規定により、知事が許可した公衆浴場である。

資料：県食品安全衛生課

199 ごみ排出量

単位：t

区分	市町村による処理量					集 団 回収量 b	その他 c	総排出量 a+b+c
	a	収集方法別内訳		排出別内訳				
		計画収集量	直接搬入量	生活系	事業系			
平成25年度	354,842	322,388	32,454	244,179	110,663	32,395	21,551	408,788
26	353,705	321,766	31,939	242,882	110,823	31,174	22,698	407,577
27	351,755	318,404	33,351	239,488	112,267	31,157	22,382	405,294
28	351,133	320,201	30,932	240,207	110,926	24,246	21,871	397,250
29	348,809	317,027	31,782	237,980	110,829	22,413	23,647	394,869
30	344,899	314,040	30,859	235,284	109,615	20,471	26,095	391,465
令和元	345,720	311,614	34,106	237,481	108,239	19,122	30,696	395,538
2	338,279	303,097	35,182	238,606	99,673	13,175	28,501	379,955
3	334,166	300,073	34,093	233,527	100,639	14,055	29,915	378,136
4	332,098	295,949	36,149	232,082	100,016	13,629	30,571	376,299

注：その他は、自家処理量・家電処理量・業者処理量、店頭回収量の計。

資料：県循環型社会推進課

200 ごみ処理状況

単位：量＝t、率＝%

区 分	総排出量	資源化量	リサイクル率
平成25年度	408,788	78,373	19.2
26	407,577	77,404	19.0
27	405,294	77,305	19.1
28	397,250	74,900	18.9
29	394,869	71,721	18.2
30	391,465	71,355	18.2
令和元	395,538	74,956	19.0
2	379,955	71,174	18.7
3	378,136	73,640	19.5
4	376,299	72,953	19.4

注：1）資源化量＝市町村による資源化量＋集団回収量（店頭回収を含む）＋家電4品目資源化量（推計値）＋一般廃棄物処理業者資源化量

2）リサイクル率＝資源化量／ごみ排出量（自家処理量を除く）

資料：県循環型社会推進課