

13. 衛生・環境

衛 生

医療施設

令和3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917施設（前年比7施設増）、歯科診療所数が473施設（前年比3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14,183床（前年比26床減）となっている。

医療関係者

令和2年12月31日現在の県内医療関係者数（従業地）は医師が2,608人、歯科医師が678人、薬剤師が2,129人である。人口10万人当たりでみると、医師は平成30年調査時の239.8人から244.2人へ、歯科医師は同62.7人から63.5人へといずれも増加している。

主要死因

令和4年の死亡数は16,883人で、死因別にみると、悪性新生物による死亡が前年比77人増の3,941人と、引き続き死因の第1位である。また、心疾患（高血圧性を除く）は前年比75人増の2,623人で第2位、老衰は前年比333人増の2,453人で第3位となっている。

環 境

令和3年度のごみ排出量は378,136トンとなっており、前年度に比べ1,819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19.5%となっており、前年と比較して0.8ポイント上昇した。

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
平成30年	68	14,342	3	1,165	25	5,839
令和元	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
村山地域	33	7,610	2	945	10	2,381
最上地域	5	1,019	-	-	3	569
置賜地域	15	2,459	1	220	7	1,163
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		診療所数	病床数	
	病院数	病床数	病院数	病床数	病院数	病床数			
平成30年	68	14,342	14	2,993	54	11,349	919	647	484
令和元	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
村山地域	33	7,610	8	2,201	25	4,513	493	292	262
最上地域	5	1,019	1	180	4	745	50	19	27
置賜地域	15	2,459	2	484	13	1,597	145	59	77
庄内地域	14	3,095	3	650	11	1,697	225	188	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	7,338	-	-	919	647	484	-
40	7,334	-	-	919	615	483	-
39	7,282	-	-	910	595	476	-
39	7,306	-	-	913	558	473	-
21	4,284	-	-	493	292	262	-
2	450	-	-	50	19	27	-
7	1,076	-	-	145	59	77	-
9	1,496	-	-	225	188	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	…	…	…	720 (23)	360	12,391 (961)	2,379 (182)
村山地域	…	…	…	337 (8)	208	6,918 (519)	850 (69)
最上地域	…	…	…	61 (2)	25	609 (28)	208 (10)
置賜地域	…	…	…	131 (6)	49	2,153 (237)	365 (42)
庄内地域	…	…	…	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	
	平成30年	令和2	平成30年	令和2	平成30年	令和2	平成30年	令和2
総 数	2,614	2,608	239.8	244.2	683	678	62.7	63.5
山 形 市	-	1,221	-	493.2	-	205	-	82.8
村 山 地 域	1,577	351	291.8	123.5	361	155	66.8	54.5
最 上 地 域	104	105	141.4	148.0	37	35	50.3	49.3
置 賜 地 域	390	400	189.0	198.2	118	115	57.2	57.0
庄 内 地 域	543	531	201.6	201.6	167	168	62.0	63.8

注：1) 従業地による数値である。

2) 平成31年4月1日に山形市保健所が新設された。

3) 平成30年の人口10万対率の算出には、県総数には総務省統計局「平成30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。

4) 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。

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	令和元年	2	3	4
全 死	15,719	15,348	15,753	16,883
結 核	13	10	13	15
悪 性 新 生 物	3,952	3,890	3,864	3,941
糖 尿 病	102	116	98	107
心疾患(高血圧性を除く)	2,423	2,379	2,548	2,623
高 血 圧 性 疾 患	76	74	90	85
脳 血 管 疾 患	1,495	1,439	1,304	1,378
肺 炎	980	792	742	756
胃潰瘍・十二指腸潰瘍	20	15	25	25
肝 疾 患	146	140	125	149
腎 不 全	327	308	324	363
老 衰	1,878	1,904	2,120	2,453
不 慮 の 事 故	452	431	419	484
自 殺	195	180	211	184

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)	視能訓練士(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)	床查師(4)	理学士(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		
4	1,221	417	1,922		

- 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支援課調べ。

197 感染症発生患者数

令和4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	68	23	3	14	13	15
結 核	68	23	3	14	13	15
三 類 感 染 症	52	9	1	29	3	10
腸管出血性大腸菌感染症	52	9	1	29	3	10
四 類 感 染 症	35	2	4	5	11	13
E 型 肝 炎	7	-	-	2	2	3
つ つ が 虫 病	6	-	3	-	1	2
レ ジ オ ネ ラ 症	22	2	1	3	8	8
五 類 感 染 症	73	5	7	4	21	36
ア メ ー バ 赤 痢	2	-	-	-	1	1
ウ イ ル ス 性 肝 炎	1	-	1	-	-	-
カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症	20	-	1	1	6	12
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	4	-	1	-	1	2
後天性免疫不全症候群	2	-	-	-	-	2
侵襲性インフルエンザ菌感染症	2	-	-	-	1	1
侵襲性肺炎球菌感染症	14	1	2	1	4	6
水痘（入院例に限る）	4	-	2	-	1	1
梅 毒	17	4	-	1	4	8
播種性クリプトコックス症	1	-	-	-	-	1
バンコマイシン耐性腸球菌感染症	3	-	-	-	3	-
百 日 咳	3	-	-	1	-	2

- 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	令和元年度	2	3	4
総 数	7,530	7,413	7,353	7,221
理 容 所	2,321	2,293	2,251	2,189
美 容 所	3,184	3,189	3,203	3,166
ク リ ー ニ ン グ 所	713	641	629	603
興 行 場	43	40	41	42
旅 館 業	1,033	1,018	1,004	1,004
公 衆 浴 場	236	232	225	217

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24年度	353,531	322,139	31,392	245,747	107,784	33,244	22,141	408,916
25	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	233,342	109,615	22,413	23,647	394,869
30	344,899	314,040	30,859	236,132	108,239	20,471	26,095	391,465
令和元	345,720	311,614	34,106	241,271	110,829	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

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24年度	408,916	80,646	19.7
25	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	74,216	18.8
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

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 + 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