

## 13. 衛生・環境

## 衛 生

### 医療施設

令和2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1施設減）、一般診療所数が910施設（前年比9施設減）、歯科診療所数が476施設（前年比7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14,209床（前年比66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（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3年の死亡数は15,753人で、死因別にみると、悪性新生物による死亡が前年比26人減の3,864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169人増の2,548人で第2位、老衰は前年比216人増の2,120人で第3位となっている。

## 環 境

令和2年度のごみ排出量は379,955トンとなっており、前年度に比べ15,583トン（3.9%）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70.5%、事業系29.5%となっている。

また、ごみのリサイクル率は18.7%となっており、前年と比較して0.3ポイント低下した。

## 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 29 年	69	14,589	3	1,165	26	6,066
30	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
村 山 地 域	33	7,660	2	945	10	2,431
最 上 地 域	5	1,019	-	-	3	569
置 賜 地 域	15	2,435	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29年	69	14,589	14	3,552	55	8,926	926	678	485
30	68	14,342	14	3,481	54	8,756	919	647	484
令和元	68	14,275	14	3,506	54	8,653	919	615	483
<b>2</b>	<b>67</b>	<b>14,209</b>	<b>14</b>	<b>3,491</b>	<b>53</b>	<b>8,602</b>	<b>910</b>	<b>595</b>	<b>476</b>
村山地域	33	7,660	8	2,201	25	4,563	483	294	262
最上地域	5	1,019	1	180	4	745	52	44	27
置賜地域	15	2,435	2	460	13	1,597	150	63	78
庄内地域	14	3,095	3	650	11	1,697	225	194	109

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	7,358	-	-	926	678	485	-
40	7,338	-	-	919	647	484	-
40	7,334	-	-	919	615	483	-
<b>39</b>	<b>7,282</b>	-	-	<b>910</b>	<b>595</b>	<b>476</b>	-
21	4,284	-	-	483	294	262	-
2	450	-	-	52	44	27	-
7	1,052	-	-	150	63	78	-
9	1,496	-	-	225	194	109	-

## 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26年	2,606	696	1,991	553 (12)	315	10,842 (695)	3,051 (198)
28	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)
<b>令和2</b>	<b>2,608</b>	<b>678</b>	<b>2,129</b>	<b>662 (18)</b>	<b>359</b>	<b>12,067 (898)</b>	<b>2,551 (195)</b>
村山地域	1,572	360	1,200	311 (6)	191	6,737 (482)	933 (78)
最上地域	105	35	105	63 (3)	26	602 (20)	226 (14)
置賜地域	400	115	348	122 (5)	55	2,095 (221)	392 (40)
庄内地域	531	168	476	166 (4)	87	2,633 (175)	1,000 (63)

## 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	<b>2,608</b>	239.8	<b>244.2</b>	683	<b>678</b>	62.7	<b>63.5</b>
山 形 市	-	<b>1,221</b>	-	<b>493.2</b>	-	<b>205</b>	-	<b>82.8</b>
村 山 地 域	1,577	<b>351</b>	291.8	<b>123.5</b>	361	<b>155</b>	66.8	<b>54.5</b>
最 上 地 域	104	<b>105</b>	141.4	<b>148.0</b>	37	<b>35</b>	50.3	<b>49.3</b>
置 賜 地 域	390	<b>400</b>	189.0	<b>198.2</b>	118	<b>115</b>	57.2	<b>57.0</b>
庄 内 地 域	543	<b>531</b>	201.6	<b>201.6</b>	167	<b>168</b>	62.0	<b>63.8</b>

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・薬剤師調査」

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	平成30年	令和元	2	3
全 死	15,320	15,719	15,348	<b>15,753</b>
結 核	9	13	10	<b>13</b>
悪 性 新 生 物	3,905	3,952	3,890	<b>3,864</b>
糖 尿 病	125	102	116	<b>98</b>
心疾患(高血圧性を除く)	2,328	2,423	2,379	<b>2,548</b>
高 血 圧 性 疾 患	78	76	74	<b>90</b>
脳 血 管 疾 患	1,486	1,495	1,439	<b>1,304</b>
肺 炎	969	980	792	<b>742</b>
胃潰瘍・十二指腸潰瘍	15	20	15	<b>25</b>
肝 疾 患	133	146	140	<b>125</b>
腎 不 全	324	327	308	<b>324</b>
老 衰	1,687	1,878	1,904	<b>2,120</b>
不 慮 の 事 故	480	452	431	<b>419</b>
自 殺	196	195	180	<b>211</b>

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	臨床検査技師(4)	床士	栄養士(4)
平成30年	1,163	457	1,988	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
令和2	1,185	432	1,944	659.6	545.7	34.5	136.4	375.0	526.8	199.8	224.8		

- 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・薬剤師調査」、「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・准看護師は県医療政策課調べ。

## 197 感染症発生患者数

令和3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	88	22	6	14	26	20
結 核	88	22	6	14	26	20
三 類 感 染 症	38	9	-	14	3	12
腸管出血性大腸菌感染症	38	9	-	14	3	12
四 類 感 染 症	54	11	2	7	10	24
E 型 肝 炎	5	-	-	1	1	3
A 型 肝 炎	1	-	-	-	-	1
つ つ が 虫 病	9	3	2	1	3	-
レ ジ オ ネ ラ 症	39	8	-	5	6	20
五 類 感 染 症	59	3	4	7	15	30
ア メ ー バ 赤 痢	3	1	-	-	-	2
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	12	1	-	2	4	5
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	5	-	-	-	3	2
後天性免疫不全症候群	2	-	-	-	1	1
侵襲性肺炎球菌感染症	15	-	2	3	1	9
水痘（入院例に限る）	3	-	1	-	1	1
梅 毒	9	-	1	2	1	5
播種性クリプトコックス症	2	-	-	-	-	2
バンコマイシン耐性腸球菌感染症	4	-	-	-	4	-
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	平成30年度	令和元	2	3
総 数	7,653	7,530	7,413	7,353
理 容 所	2,382	2,321	2,293	2,251
美 容 所	3,177	3,184	3,189	3,203
ク リ ー ニ ン グ 所	763	713	641	629
興 行 場	42	43	40	41
旅 館 業	1,044	1,033	1,018	1,004
公 衆 浴 場	245	236	232	225

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23年度	344,150	315,635	28,515	241,589	102,561	33,275	23,642	401,067
24	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

注：その他は、自家処理量、廃家電量・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23年度	401,067	81,319	20.3
24	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

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