

13. 衛生・環境

衛 生

医療施設

平成27年10月1日現在の医療施設数は、病院が68施設（前年比増減なし）、一般診療所が936施設（前年比4施設増）、歯科診療所が483施設（前年比3施設減）となっている。また、病床数は病院が14,795床（前年比126床減）となっている。

医療関係者

平成26年末の県内医療関係者（従業地）は医師が2,606人、歯科医師が696人、薬剤師が1,991人である。人口10万人当たりでみると、医師は平成24年調査時の225.5人から230.4人へ、歯科医師は同59.8人から61.5人へといずれも増加している。

主要死因

平成27年の死亡数は14,960人で、うち悪性新生物、心疾患（高血圧性を除く）、脳血管疾患の3大成人病による死亡が、7,888人となり、全体の52.7%を占めている。

死因別にみると、悪性新生物による死亡が4,006人（前年比9人減）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107人減の2,223人で第2位、脳血管疾患は前年比33人減の1,659人で第3位となっている。

環 境

平成26年度のごみ排出量は407,577トンとなっており、前年度に比べ1,211トン（0.3%）減少している。集団回収以外のごみの排出内訳の割合は生活系68.7%、事業系31.3%となっている。

また、ごみのリサイクル率は19.0%となっており、ここ10年はほぼ横ばいで推移している。

196 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 24 年	68	15,021	3	1,153	26	6,356
25	68	15,027	3	1,165	26	6,357
26	68	14,921	3	1,165	26	6,303
27	68	14,795	3	1,165	26	6,230
村 山 地 域	33	7,965	2	945	10	2,636
最 上 地 域	5	1,029	-	-	3	579
置 賜 地 域	14	2,609	1	220	7	1,354
庄 内 地 域	16	3,192	-	-	6	1,661

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」

197 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24年	68	15,021	13	3,206	55	11,815	933	831	482
25	68	15,027	13	3,199	55	11,828	934	829	487
26	68	14,921	13	3,199	55	11,722	932	749	486
27	68	14,795	13	3,032	55	11,763	936	712	483
村山地域	33	7,965	8	2,076	25	5,889	494	371	260
最上地域	5	1,029	1	180	4	849	53	44	30
置賜地域	14	2,609	1	222	13	2,387	157	99	80
庄内地域	16	3,192	3	554	13	2,638	232	198	113

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
39	7,512	-	-	933	831	482	-
39	7,505	-	-	934	829	487	-
39	7,453	-	-	932	749	486	-
39	7,400	-	-	936	712	483	-
21	4,384	-	-	494	371	260	-
2	450	-	-	53	44	30	-
6	1,035	-	-	157	99	80	-
10	1,531	-	-	232	198	113	-

198 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18年	2,452	654	1,706	534 (3)	281	8,837 (407)	3,545 (213)
20	2,499	672	1,814	550 (7)	311	9,351 (470)	3,442 (215)
22	2,589	671	1,905	554 (7)	297	9,858 (535)	3,267 (204)
24	2,598	689	1,932	562 (8)	328	10,344 (615)	3,177 (207)
26	2,606	696	1,991	553 (12)	315	10,842 (695)	3,051 (198)
村山地域	1,577	369	1,105	247 (5)	187	6,075 (395)	1,144 (83)
最上地域	109	38	106	52 (1)	26	599 (20)	270 (10)
置賜地域	380	114	344	105 (4)	34	1,839 (146)	513 (40)
庄内地域	540	175	436	149 (2)	68	2,329 (134)	1,124 (65)

199 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24年	26	平成24年	26	平成24年	26	平成24年	26
総 数	2,598	2,606	225.5	230.4	689	696	59.8	61.5
村 山 地 域	1,579	1,577	282.5	285.2	368	369	65.8	66.7
最 上 地 域	113	109	138.2	137.7	37	38	45.3	48.0
置 賜 地 域	393	380	176.4	175.0	116	114	52.1	52.5
庄 内 地 域	513	540	177.9	191.8	168	175	58.2	62.2

注：従業地による数値である。人口10万対率算出に用いた人口は、該当年10月1日現在の総数は総務省発表推計人口、保健所別は県推計人口である。

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

200 主要死因別死亡数

単位：人

区 分	平成24年	25	26	27
全 死 亡	14,752	15,029	15,032	14,960
結 核	16	18	24	16
悪 性 新 生 物	4,099	4,015	4,015	4,006
糖 尿 病	140	128	130	114
心疾患(高血圧性を除く)	2,236	2,325	2,330	2,223
高 血 圧 性 疾 患	49	66	55	61
脳 血 管 疾 患	1,790	1,728	1,692	1,659
肺 炎	1,462	1,557	1,297	1,381
胃潰瘍・十二指腸潰瘍	38	30	38	30
肝 疾 患	137	150	130	118
腎 不 全	304	272	317	329
老 衰	866	1,024	1,118	1,280
不 慮 の 事 故	499	496	490	475
自 殺	290	279	243	243

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 検査師 (4)	臨床 工学士 (4)	栄養士 (4)
平成24年	1,053	507	1,732	414	381	26	90	332	499	145	218
26	1,115	490	1,818	492	422	30	108	350	512	176	227

- 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」、「病院報告」、「衛生行政報告例」
 地域別の医師、歯科医師、薬剤師は県健康福祉企画課調べ
 地域別の保健師、助産師、看護師、准看護師は県地域医療対策課調べ

201 感染症・食中毒発生患者数

平成27年 単位：人

区分	総数	村山	最上	置賜	庄内
一類感染症	-	-	-	-	-
二類感染症	140	46	20	22	52
結核	140	46	20	22	52
三类感染症	50	12	-	10	28
腸管出血性大腸菌感染症	49	11	-	10	28
細菌性赤痢	1	1	-	-	-
四类感染症	32	17	4	6	5
E型肝炎	1	1	-	-	-
A型肝炎	5	4	-	1	-
つつが虫病	8	1	3	1	3
デング病	1	-	1	-	-
レジオネラ症	17	11	-	4	2
五類感染症	82	45	4	15	18
アメーバ赤痢	7	5	-	2	-
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	14	6	1	3	4
急性脳炎	3	-	2	-	1
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	2	-	-	-
侵襲性肺炎球菌感染症	36	20	1	7	8
水痘(入院例に限る)	1	-	-	1	-
梅毒	11	7	-	1	3
破傷風	1	1	-	-	-
バンコマイシン耐性腸球菌感染症	1	1	-	-	-
食中毒	329	86	64	28	151

- 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：県食品安全衛生課、県健康福祉企画課

202 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24年度	25	26	27
総 数	8,298	8,266	8,141	8,032
理 容 所	2,556	2,556	2,519	2,464
美 容 所	3,095	3,120	3,141	3,157
ク リ ー ニ ン グ 所	1,192	1,159	1,071	1,040
興 行 場	46	44	42	42
旅 館 業	1,154	1,132	1,113	1,073
公 衆 浴 場	255	255	255	256

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

203 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17年度	393,421	359,877	33,544	275,354	118,067	32,932	21,138	447,491
18	389,410	356,755	32,655	272,599	116,811	41,852	19,072	450,334
19	377,010	342,071	34,939	265,379	111,631	38,259	18,898	434,167
20	360,821	324,877	35,944	252,083	108,738	36,360	20,105	417,286
21	357,279	321,708	35,571	250,739	106,540	34,919	23,654	415,852
22	345,247	315,565	29,682	241,429	103,818	32,963	24,708	402,918
23	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

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

204 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17年度	447,491	89,084	20.0
18	450,334	91,153	20.3
19	434,167	83,177	19.2
20	417,286	80,913	19.5
21	415,852	81,697	19.6
22	402,918	82,243	20.4
23	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

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