

# 第 16 章

## 衛 生 · 環 境



## 16-1. 医師、歯科医師及び薬剤師数

### (1) 地域別 (平成28、30年)

各年12月31日現在

保健所別	医 師				歯 科 医 師				薬 剤 師			
	実 数		人口10万対		実 数		人口10万対		実 数		人口10万対	
	平成28年	平成30年	平成28年	平成30年	平成28年	平成30年	平成28年	平成30年	平成28年	平成30年	平成28年	平成30年
総 数	2,597	2,614	233.3	239.8	689	683	61.9	62.7	2,035	2,109	182.8	193.5
村山地域	1,574	1,577	287.0	291.8	367	361	66.9	66.8	1,151	1,201	209.9	222.2
最上地域	105	104	137.5	141.4	39	37	51.1	50.3	101	104	132.3	141.4
置賜地域	382	390	180.1	189.0	115	118	54.2	57.2	339	343	159.9	166.2
庄内地域	536	543	194.1	201.6	168	167	60.8	62.0	444	461	160.7	171.2

注：1) 従業地による数値である。

2) 人口10万対率算出に用いた人口は、該当年10月1日現在(総数：総務省発表推計人口 保健所別：山形県推計人口)である。

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師調査」(2)～(4)についても同じ

保健所別の人口10万対医師数・歯科医師数・薬剤師数は、県健康福祉企画課調べ

### (2) 業務の種類別 (平成28、30年)

各年12月31日現在

区 分	総 数				医療施設の従事者						介護老人保健施設	医療施設・介護老人保健施設以外の従事者				そ の 他	
	総 数	病 院	診療所	医療施設以外及びその他	開 設 者		勤 務 者		医育機関附属の病院	医療機関の臨床系以外の大学院生		医療機関の臨床系以外の勤務者	教 育 研 究 等 機 関	行政機関・保健衛生業務	他職業従事者	無 職	
					病 院	診療所	病 院	診療所									
医 師																	
平成28年	2,597	1,603	840	154	31	664	1,196	176	376	39	5	14	1	44	1	50	
平成30年	2,614	1,622	841	151	36	654	1,201	187	385	35	8	16	4	41	6	41	
歯科医師																	
平成28年	689	44	626	19	-	448	31	178	13	-	-	-	-	2	-	17	
平成30年	683	43	624	16	-	446	33	178	10	-	-	-	-	2	-	14	

注：「その他」に該当する者は、住所地による。

### (3) 主たる診療科別医師数 (平成30年)

12月31日現在

診療科別	医師数	診療科別	医師数	診療科別	医師数	診療科別	医師数	診療科別	医師数
総 数	2,463								
内 科	441	小 児 科	141	肛 門 外 科	3	産 科	2	全 科	-
呼吸器内科	52	精 神 科	151	脳 神 経 外 科	57	婦 人 科	11	そ の 他	15
循環器内科	96	心 療 内 科	8	整 形 外 科	209	リハビリテーション科	14	主たる診療科名不詳	9
消化器内科	134	外 科	144	形 成 外 科	15	放 射 線 科	55	感 染 症 内 科	1
腎臓内科	31	呼 吸 器 外 科	14	美 容 外 科	-	麻 酔 科	63	リウマチ科	2
神経内科	41	心臓血管外科	25	眼 科	102	病 理 診 断 科	17	アレルギー科	-
糖尿病内科	34	乳 腺 外 科	13	耳鼻いんこう科	85	臨 床 検 査 科	4	気管食道外科	1
血液内科	21	消 化 器 外 科	20	小 児 外 科	5	救 急 科	23	不 詳	16
皮膚科	72	泌 尿 器 科	77	産 婦 人 科	89	臨 床 研 修 医	150		

### (4) 業務の種類別薬剤師数 (平成28、30年)

各年12月31日現在

年 別	総 数	薬局の開設者	薬局の従事者	病院又は診療所の従事者	大学において教育又は研究に従事するもの	衛生行政又は保健衛生施設の従事者	医薬品関係企業の医薬品製造販売業・製造業(研究・開発、営業、その他)	医薬品関係企業の医薬品販売業(薬種商を含む)	その他
平成28年	2,035	183	1,064	420	6	55	96	95	116
平成30年	2,109	176	1,133	436	6	61	85	89	123

16-2. 地域、市町村別の業務種別医師及び歯科医師数（平成28、30年）

各年12月31日現在

保健所別 市町村別	医 師											歯 科 医 師									
	総 数	医療施設の従事者						介 護 老 人 保 健 施 設	医 療 施 設 介 護 老 人 保 健 施 設 以 外 の 従 事 者	その他		総 数	医療施設の従事者						医 療 施 設 介 護 老 人 保 健 施 設 以 外 の 従 事 者	その他	
		総 数	病 院 の 開 設 者	診 療 所 の 開 設 者	病 院 の 勤 務 者	診 療 所 の 勤 務 者	医 育 機 関 附 属 の 病 院 の 勤 務 者			他 職 業 従 事 者	無 職		総 数	総 数	病 院 の 開 設 者	診 療 所 の 開 設 者	病 院 の 勤 務 者	診 療 所 の 勤 務 者		医 育 機 関 附 属 の 病 院 の 勤 務 者	他 職 業 従 事 者
平成28年	2,597	2,443	31	664	1,196	176	376	39	64	1	50	689	670	-	448	31	178	13	2	-	17
平成30年	2,614	2,463	36	654	1,201	187	385	35	69	6	41	683	667	-	446	33	178	10	2	-	14
村山地域	1,577	1,480	21	354	615	105	385	9	63	5	20	361	354	-	237	15	92	10	1	-	6
山形市	1,203	1,120	13	193	475	54	385	1	62	3	17	205	202	-	126	9	57	10	1	-	2
寒河江市	52	50	2	27	12	9	-	1	-	1	-	24	23	-	19	-	4	-	-	-	1
上山市	59	55	3	17	29	6	-	2	-	1	1	20	19	-	10	4	5	-	-	-	1
村山市	19	19	-	15	-	4	-	-	-	-	-	13	13	-	9	-	4	-	-	-	-
天童市	86	82	1	39	29	13	-	2	-	-	2	36	36	-	26	2	8	-	-	-	-
東根市	63	62	-	26	32	4	-	-	1	-	-	25	25	-	18	-	7	-	-	-	-
尾花沢市	12	12	1	6	2	3	-	-	-	-	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
山辺町	11	10	-	8	-	2	-	1	-	-	-	7	7	-	6	-	1	-	-	-	-
中山町	4	4	-	3	-	1	-	-	-	-	-	4	3	-	2	-	1	-	-	-	1
河北町	53	52	1	15	29	7	-	1	-	-	-	10	9	-	7	-	2	-	-	-	1
西川町	4	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
朝日町	5	5	-	2	3	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
大江町	3	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	5	5	-	3	-	2	-	-	-	-
大石田町	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	4	-	1	-	-	-	-
最上地域	104	99	-	26	61	12	-	3	1	-	1	37	36	-	27	2	7	-	-	-	1
新庄市	82	79	-	21	53	5	-	1	1	-	1	26	25	-	20	2	3	-	-	-	1
金山町	4	4	-	1	-	3	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
最上町	5	5	-	1	4	-	-	-	-	-	-	3	3	-	1	-	2	-	-	-	-
舟形町	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
真室川町	7	6	-	2	4	-	-	1	-	-	-	3	3	-	2	-	1	-	-	-	-
大蔵村	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
鮭川村	2	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
戸沢村	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
置賜地域	390	372	6	108	236	22	-	10	3	-	5	118	114	-	77	6	31	-	1	-	3
米沢市	166	158	3	52	91	12	-	3	3	-	2	49	49	-	35	1	13	-	-	-	-
長井市	29	28	2	16	9	1	-	1	-	-	-	17	17	-	12	-	5	-	-	-	-
南陽市	41	37	-	20	13	4	-	2	-	-	2	18	17	-	13	-	4	-	-	-	1
高畠町	21	20	-	9	10	1	-	-	-	-	1	16	15	-	9	-	6	-	-	-	1
川西町	114	112	-	3	107	2	-	2	-	-	-	11	10	-	4	4	2	-	-	-	1
小国町	5	5	1	2	2	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	1	-	-	1	-	-
白鷹町	11	9	-	5	4	-	-	2	-	-	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
飯豊町	3	3	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
庄内地域	543	512	9	166	289	48	-	13	2	1	15	167	163	-	105	10	48	-	-	-	4
鶴岡市	228	215	3	78	106	28	-	4	1	1	7	73	71	-	45	3	23	-	-	-	2
酒田市	272	258	4	74	163	17	-	6	-	-	8	71	69	-	46	5	18	-	-	-	2
三川町	9	7	1	1	4	1	-	1	1	-	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
庄内町	25	23	-	9	13	1	-	2	-	-	-	12	12	-	6	2	4	-	-	-	-
遊佐町	9	9	1	4	3	1	-	-	-	-	-	8	8	-	5	-	3	-	-	-	-

注：「その他」に該当する者は、住所地による。  
資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師調査」

### 16-3. 医療関係者数 (平成28~30年)

各年12月31日現在

年別地域別	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)				
平成30年	2,614	683	2,109	624 (13)	351	11,731 (837)	2,764 (187)				
村山地域	1,577	361	1,201	294 (5)	197	6,594 (457)	1,013 (78)				
最上地域	104	37	104	55 (2)	23	597 (24)	250 (12)				
置賜地域	390	118	343	119 (3)	53	1,999 (197)	452 (37)				
庄内地域	543	167	461	156 (3)	78	2,541 (159)	1,049 (60)				
年別	歯科 衛生士	歯科 技工士	あん摩マツサージ指圧師・ はり師・きゅう師・柔道整復師	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	(管理) 栄養士
平成28年	1,133	453	1,822	572.7	485.1	31.4	121.3	360.7	529.1	185.6	235.8
平成29年	...	...	...	611.1	489.3	30.9	131.5	365.9	532.9	198.6	202.8
平成30年	1,163	457	1,988	...	...	...	...	...	...	...	...

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) 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・准看護師は県地域医療対策課調べ。

### 16-4. 保健所別の麻薬取扱者数 (平成30年度)

平成31年3月31日現在

麻薬取扱者別	総 数	村 山	最 上	置 賜	庄 内
平成30年度	1,251	602	63	246	340
麻薬卸売業者	21	8	1	5	7
麻薬小売業者	526	266	30	107	123
麻薬施用施設	517	251	22	99	145
麻薬管理者	175	67	10	34	64
麻薬研究者	12	10	-	1	1

資料：県健康福祉企画課

### 16-5. 保健所別の薬局及び医薬品等製造・販売業者数 (平成30年度)

平成31年3月31日現在

業 種	業 態 数					
	総 数	村 山	最 上	置 賜	庄 内	
製造販売業	医薬品製造販売業	10	8	-	1	1
	医薬部外品製造販売業	2	1	-	1	-
	化粧品製造販売業	3	1	-	1	1
	医療機器製造販売業	9	4	-	4	1
	薬局製剤製造販売業	40	19	2	12	7
製 造 業	医薬品製造業	18	11	-	4	3
	医薬部外品製造業	6	2	-	1	3
	化粧品製造業	13	5	-	4	4
	医療機器製造業	41	24	1	10	6
	薬局製剤製造業	40	19	2	12	7
	医療機器修理業	76	51	-	1	24
	毒物劇物製造業	14	5	-	5	4
販 売 業 等	薬局	587	302	36	119	130
	店舗販売業	262	119	19	61	63
	卸売販売業	134	81	7	15	31
	薬種商販売業	-	-	-	-	-
	特例販売業	30	5	8	3	14
	配置販売業	19	8	1	1	9
	管理医療機器販売業	3,881	1,802	191	729	1,159
	管理医療機器貸与業	141	48	8	26	59
	高度管理医療機器等販売業	558	301	30	86	141
	高度管理医療機器等貸与業	270	145	11	30	84
	毒物劇物一般販売業	449	224	22	68	135
	毒物劇物農薬用品目販売業	285	131	37	54	63
	毒物劇物特定品目販売業	34	20	1	4	9

注：医薬品配置販売業は県外業者分を含まない。

資料：県健康福祉企画課

16-6. 保健所別、市町村別の病院、一般診療所及び歯科診療所数と病床数 (平成28~30年)

各年10月1日現在

保健所別 市町村別	病院総数		国 立		公的医療機関		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	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	診療所数	病床数
平成28年	68	14,698	3	1,165	26	6,133	39	7,400	-	-	934	692	486	-
平成29年	69	14,589	3	1,165	26	6,066	40	7,358	-	-	926	678	485	-
平成30年	68	14,342	3	1,165	25	5,839	40	7,338	-	-	919	647	484	-
市 部	54	12,282	3	1,165	16	4,670	35	6,447	-	-	784	575	415	-
町 村 部	14	2,060	-	-	9	1,169	5	891	-	-	135	72	69	-
村山保健所	33	7,705	2	945	10	2,458	21	4,302	-	-	489	326	264	-
山形市	17	5,060	2	945	3	1,610	12	2,505	-	-	252	117	143	-
寒河江市	2	255	-	-	1	125	1	130	-	-	35	29	19	-
上山市	3	597	-	-	1	60	2	537	-	-	24	50	12	-
村山市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	9	9	-
天童市	4	560	-	-	1	84	3	476	-	-	52	21	30	-
東根市	2	622	-	-	1	300	1	322	-	-	36	40	18	-
尾花沢市	1	152	-	-	-	-	1	152	-	-	12	19	3	-
山辺町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	6	-
中山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	-
河北町	2	366	-	-	1	186	1	180	-	-	22	6	10	-
西川町	1	43	-	-	1	43	-	-	-	-	4	-	3	-
朝日町	1	50	-	-	1	50	-	-	-	-	6	-	2	-
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16	3	-
大石田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	19	4	-
最上保健所	5	1,019	-	-	3	569	2	450	-	-	51	44	28	-
新庄市	3	904	-	-	1	454	2	450	-	-	28	25	20	-
金山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	2	-
最上町	1	60	-	-	1	60	-	-	-	-	3	-	2	-
舟形町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-
真室川町	1	55	-	-	1	55	-	-	-	-	6	-	2	-
大蔵村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
鮭川村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
戸沢村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
置賜保健所	15	2,472	1	220	7	1,197	7	1,055	-	-	151	99	79	-
米沢市	6	1,131	1	220	1	322	4	589	-	-	65	56	35	-
長井市	2	250	-	-	1	50	1	200	-	-	22	12	13	-
南陽市	2	207	-	-	1	50	1	157	-	-	30	31	14	-
高畠町	1	130	-	-	1	130	-	-	-	-	13	-	9	-
川西町	2	629	-	-	1	520	1	109	-	-	6	-	4	-
小国町	1	55	-	-	1	55	-	-	-	-	2	-	1	-
白鷹町	1	70	-	-	1	70	-	-	-	-	8	-	3	-
飯豊町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
庄内保健所	15	3,146	-	-	5	1,615	10	1,531	-	-	228	178	113	-
鶴岡市	7	1,290	-	-	3	855	4	435	-	-	108	107	52	-
酒田市	5	1,254	-	-	2	760	3	494	-	-	98	59	47	-
三川町	1	194	-	-	-	-	1	194	-	-	3	-	3	-
庄内町	1	324	-	-	-	-	1	324	-	-	11	-	6	-
遊佐町	1	84	-	-	-	-	1	84	-	-	8	12	5	-

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」

16-7. 開設者別病院利用の状況 (平成30年)

平成30年間

開設者 (年末現在)	病床 種類	在院患者数		新入院患者数 (注1) (年間総数)	(参考)	退院患者数 (注1) (年間総数)	(参考)	外来患者数		病床 利用率 (%)
		年間 延数	1日 平均数		1日 平均数		1日 平均数	年間 延数	1日 平均数	
総数	総数	4,208,236	11,529	155,212	425	155,281	425	4,354,040	11,929	80.0
	精神	1,140,442	3,124	4,928	14	5,099	14	...	...	89.0
	感染症	39	0	1	0	1	0	-	-	0.6
	結核	53	0	-	-	2	0	...	...	0.5
	療養	671,173	1,839	3,416	9	5,805	16	...	...	89.2
	一般	2,396,529	6,566	146,867	402	144,374	396	...	...	74.7
	(再掲) 介護療養	7,006	19	88	0	89	0	...	...	96.0
精神科病院	総数	972,119	2,663	4,134	11	4,165	11	385,698	1,057	88.9
県	精神	70,840	...	604	...	600	...	32,824	...	...
医療法人	精神	901,279	...	3,530	...	3,565	...	352,874	...	...
一般病院	総数	3,236,117	8,866	151,078	414	151,116	414	3,968,342	10,872	77.7
独立行政法人 国立病院機構	総数	170,379	...	995	...	974	...	18,516	...	...
国立大学法人	総数	190,050	...	13,066	...	13,093	...	323,236	...	...
県 (注2)	総数	498,567	...	36,920	...	36,961	...	951,978	...	...
市町村 (注2)	総数	670,643	...	40,925	...	40,892	...	983,812	...	...
地方独立 行政法人	総数	210,319	...	17,389	...	17,399	...	346,442	...	...
その他の 公的医療機関	一般	137,591	...	8,641	...	8,626	...	193,424	...	...
その他の 社会保険団体	総数	67,018	...	6,587	...	6,596	...	90,737	...	...
公益法人	総数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
医療法人	総数	1,093,234	...	20,036	...	20,066	...	879,454	...	...
学校法人並びに その他の法人	総数	198,316	...	6,519	...	6,509	...	180,743	...	...

注：1) 療養病床の新入院患者数には同一医療機関内の他の病床から移された患者数を、退院患者数には同一医療機関内の他の病床へ移された患者数を含まない。

2) 開設者区分の県には、県及び市町村から成る一部事務組合を含む。また開設者区分の市町村には、市町村のみから成る一部事務組合を含む。

資料：厚生労働省「病院報告」

16-8. 特定死因別の月別死亡数及び年齢階級別死亡数 (平成29、30年)

月別 年齢階級別	死亡 総数	結核	悪性 新生物 (腫瘍)	糖尿病	心疾患 (高血圧 性を除く)	高血圧 性疾患	脳血管 疾患	肺炎	胃潰瘍 及び十二 指腸潰瘍	肝疾患	腎不全	老衰	不慮の 事故	自殺
平成29年	15,331	12	3,970	117	2,342	96	1,571	1,102	21	145	288	1,516	485	210
平成30年	15,320	9	3,905	125	2,328	78	1,486	969	15	133	324	1,687	480	196
1月	1,451	1	324	13	244	11	124	102	-	13	40	168	58	15
2月	1,399	-	346	9	220	10	137	103	3	18	29	138	54	15
3月	1,397	-	349	13	213	9	149	91	1	10	42	152	33	15
4月	1,327	-	317	9	214	7	132	91	1	10	31	132	46	21
5月	1,216	-	314	9	188	7	129	65	1	6	28	134	31	14
6月	1,135	-	316	9	159	4	111	81	2	15	22	116	29	11
7月	1,168	1	306	9	171	4	91	75	2	9	27	147	41	22
8月	1,114	1	335	9	137	3	109	60	1	9	13	113	27	22
9月	1,169	1	320	5	146	4	123	79	-	10	25	138	26	17
10月	1,262	-	345	11	192	3	134	59	1	11	23	133	46	11
11月	1,272	2	320	14	196	11	120	81	1	9	16	148	40	15
12月	1,410	3	313	15	248	5	127	82	2	13	28	168	49	18
0~4歳	19	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5~9	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10~14	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
15~19	8	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
20~24	22	-	4	1	1	-	1	-	-	-	1	-	3	8
25~29	17	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	7
30~34	36	-	4	-	4	-	3	-	-	1	-	-	2	12
35~39	48	-	11	2	4	1	1	-	-	6	-	-	1	12
40~44	67	-	22	-	12	-	6	-	-	2	1	-	5	8
45~49	93	-	34	1	8	-	12	-	-	4	1	-	7	13
50~54	150	-	54	2	23	-	11	1	-	5	1	-	9	21
55~59	228	-	98	4	38	-	18	3	-	6	5	-	7	15
60~64	440	-	193	8	49	1	36	4	2	16	6	2	23	17
65~69	833	-	409	8	111	-	63	22	2	21	15	5	26	17
70~74	1,009	-	446	13	127	2	80	28	-	14	24	10	49	13
75~79	1,393	-	544	12	178	2	114	74	-	10	28	38	45	12
80~84	2,453	3	717	24	369	6	250	158	1	21	61	115	97	14
85~89	3,536	6	769	20	574	17	376	273	5	13	102	362	98	15
90~94	3,291	-	453	20	581	30	357	277	4	12	52	623	73	6
95歳以上	1,671	-	139	10	246	19	158	129	-	2	27	532	32	2
不詳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：特定死因別のため、合計は死亡総数と一致しない。  
資料：厚生労働省「人口動態統計」



16-9. 感染症及び食中毒発生患者数 —病類・月別— (平成30年)

病 類	総数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
<b>一類感染症</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エリブマラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ボミア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラ・コソ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出シゴ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
血出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熱熱う	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ト病熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
グ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルサ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>二類感染症</b>	86	5	5	8	8	13	5	4	9	4	12	9	4
急性灰白髄炎	86	5	5	8	8	13	5	4	9	4	12	9	4
結核ア群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フテリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
急性呼吸器症候	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>三類感染症</b>	59	2	2	-	-	3	3	14	12	6	8	6	3
腸管出血性大腸菌感染症	58	2	1	-	-	3	3	14	12	6	8	6	3
コ細腸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
菌性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四類感染症</b>	32	-	-	2	3	4	4	4	4	4	4	2	1
E型肝炎	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
エス型	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
エキ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黄オ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
狂鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腎症候	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
つ	8	-	-	-	2	3	2	-	-	-	-	1	-
デ	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
発	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
レ	20	-	-	1	1	1	2	3	3	3	4	1	1
レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>五類感染症</b>	244	7	16	17	15	21	30	22	18	13	12	31	42
ア	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	-
ウ	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
カルバ	10	1	2	1	-	-	-	-	-	1	1	2	2
急	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ク	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ク	1	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-
劇	4	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
後	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-
ジ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵	5	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
侵	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
侵	32	1	3	2	2	6	7	1	1	2	1	3	3
水	4	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-
先	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梅	12	1	-	-	-	2	-	1	2	2	1	-	2
播	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
破	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
バン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
バン	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
百	141	2	9	8	9	12	20	16	10	6	3	16	30
風	13	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	6	5
麻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
薬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
食中毒	59	-	-	17	-	-	1	1	32	2	1	5	-

注：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

16-10. 保健所別の感染症及び食中毒発生患者数 (平成30年)

病 類	総 数	村 山	最 上	置 賜	庄 内
一類感染症	-	-	-	-	-
エ 熱 熱	-	-	-	-	-
ク リ ミ ア ・ コ ソ ス プ ル サ	-	-	-	-	-
ベ マ ラ	-	-	-	-	-
二類感染症	86	51	6	18	11
急 性 灰 白 髄 炎	-	-	-	-	-
結 核 症	86	51	6	18	11
ジ 重 症 急 性 呼 吸 器 症 候 群	-	-	-	-	-
三類感染症	59	31	2	20	6
腸 管 出 血 性 大 腸 菌 感 染 症	58	30	2	20	6
コ 細 腸 菌 赤 痢 症	-	-	-	-	-
パ ー ラ チ フ 熱	1	1	-	-	-
四類感染症	32	17	3	6	6
E 型 肝 炎	2	-	-	-	2
ウ エ ス ト ナ イ ル 熱 炎	1	1	-	-	-
A エ キ ノ コ ッ ク ス 症	-	-	-	-	-
オ 黄 才 回 帰 熱 病	-	-	-	-	-
Q 狂 鳥 科 犬 狂 病	-	-	-	-	-
コ ク シ ジ オ ル イ デ ス 症	-	-	-	-	-
サ 腎 症 候 性 出 血 熱 痘 病	-	-	-	-	-
炭 つ ン が 虫 熱 病	8	5	1	1	1
デ パ ウ イ ル ス 感 染 症	1	1	-	-	-
日 本 本 紅 斑 熱 炎	-	-	-	-	-
ハ ン タ ウ イ ル ス 脳 肺 症 候 群	-	-	-	-	-
B プ 発 疹 七 チ ラ フ ス 病	-	-	-	-	-
野 ラ リ レ 症	-	-	-	-	-
五類感染症	244	191	10	22	21
ア ウ カ ル 急 ク ク 劇 後 ジ 侵 襲 侵 水 先 播 破 バ ン コ マ イ シ ン 耐 性 黄 色 プ ド ウ 球 菌 感 染 症	5	1	1	1	2
イ ル ス 性 肝 炎	2	1	-	-	-
バ ベ ネ ム 耐 性 腸 内 細 菌 科 細 菌 感 染 症	10	6	-	-	4
急 性 性 脳 炎	1	1	-	-	-
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム 症	1	-	-	1	-
ク ロ イ ツ フ ェ ル ト ・ ヤ コ ブ 病	4	3	-	-	-
劇 症 型 溶 血 性 レ ン サ 球 菌 感 染 症	4	3	1	-	-
後 天 性 免 疫 不 全 症 候 群	3	2	-	-	1
ジ 侵 襲 性 イ ン フ ル エ ン ザ 菌 感 染 症	1	1	-	-	-
侵 襲 性 髄 膜 炎 菌 感 染 症	5	3	-	2	-
侵 襲 性 肺 炎 球 菌 感 染 症	1	1	-	-	-
水 痘 ( 入 院 例 に 限 る )	32	18	2	3	9
先 天 性 風 疹 症 候 群	4	-	3	1	-
梅 種 性 ク リ プ ト コ ッ ク ス 症	-	-	-	-	-
破 傷 傷	12	6	-	4	2
バ ン コ マ イ シ ン 耐 性 黄 色 プ ド ウ 球 菌 感 染 症	2	1	-	1	-
バ ン コ マ イ シ ン 耐 性 腸 球 菌 感 染 症	2	-	-	1	1
百 風 麻 症	1	1	-	-	-
日 し ん	141	132	3	5	1
風 し ん	13	11	-	1	1
麻 症	-	-	-	-	-
薬 劑 耐 性 ア シ ネ ト バ ク タ ー 感 染 症	-	-	-	-	-
食 中 毒	59	6	17	6	30

注：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

16-11. 保健所別の感染症及び食中毒り患率 (平成30年)

単位：人口10万人対

病 類	総 数	村 山	最 上	置 賜	庄 内
<b>一類感染症</b>	-	-	-	-	-
エ 熱 熱	-	-	-	-	-
ク リ ミ ア ・ コ ソ ス	-	-	-	-	-
痘 ベ マ ラ	-	-	-	-	-
マ ラ	-	-	-	-	-
<b>二類感染症</b>	7.9	9.4	8.2	8.7	4.1
急 性 灰 白 髄 炎	-	-	-	-	-
結 ジ	7.9	9.4	8.2	8.7	4.1
重 症 急 性 呼 吸 器 症 候 群	-	-	-	-	-
<b>三類感染症</b>	5.4	5.7	2.7	9.7	2.2
腸 管 出 血 性 大 腸 菌 感 染 症	5.3	5.6	2.7	9.7	2.2
コ 細 腸 菌 性 赤 痢	-	-	-	-	-
腸 菌 性 赤 痢	0.1	0.2	-	-	-
バ ラ チ フ	-	-	-	-	-
<b>四類感染症</b>	2.9	3.1	4.1	2.9	2.2
E 型 肝 炎	0.2	-	-	-	0.7
ウ エ ス ト ナ イ ル	-	-	-	-	-
A エ キ ノ コ ッ ク ス	0.1	0.2	-	-	-
黄 オ 回	-	-	-	-	-
ウ ム	-	-	-	-	-
Q 狂 犬 病	-	-	-	-	-
鳥 コ サ 腎 症 候 性 出 血	-	-	-	-	-
イ シ ジ フ オ ル イ デ ス	-	-	-	-	-
ク シ ジ フ オ ル イ デ ス	-	-	-	-	-
腎 症 候 性 出 血	-	-	-	-	-
炭 つ	-	-	-	-	-
デ ニ パ ウ イ ル ス 感 染 症	0.7	0.9	1.4	0.5	0.4
日 本 本 紅 脳 肺 症 候 群	0.1	0.2	-	-	-
日 ハ ン タ ウ イ ル ス 肺 症 候 群	-	-	-	-	-
B プ 発 症 候 性 出 血	-	-	-	-	-
野 ラ リ レ	-	-	-	-	-
ラ リ レ	-	-	-	-	-
レ プ ト ス	1.8	1.9	2.7	2.4	1.1
<b>五類感染症</b>	22.4	35.4	13.7	10.7	7.8
ア ウ カ ル バ ネ ム 耐 性 腸 内 細 菌 科 細 菌 感 染 症	0.5	0.2	1.4	0.5	0.7
急 ク ロ イ ツ フ ェ ル ト ・ ヤ コ ブ	0.2	0.2	-	0.5	-
劇 症 型 溶 血 性 レ ン サ 球 菌 感 染 症	0.9	1.1	-	-	1.5
後 天 性 免 疫 不 全 症 候 群	0.1	0.2	-	-	-
ジ 侵 襲 性 イ ン フ ル エ ン ザ 菌 感 染 症	0.1	0.2	-	-	-
侵 襲 性 髄 膜 炎 菌 感 染 症	0.5	0.6	-	1.0	-
侵 襲 性 肺 炎 球 菌 感 染 症	0.1	0.2	-	-	-
水 痘 ( 入 院 例 に 限 る )	2.9	3.3	2.7	1.5	3.3
先 天 性 風 疹 症 候 群	0.4	-	4.1	0.5	-
梅 播 種 性 ク リ プ ト コ ッ ク ス 症	1.1	1.1	-	1.9	0.7
破 傷 傷	0.2	0.2	-	0.5	-
バン コ マ イ シ ン 耐 性 黄 色 プ ド ウ 球 菌 感 染 症	0.2	-	-	0.5	0.4
バン コ マ イ シ ン 耐 性 腸 球 菌 感 染 症	0.1	0.2	-	-	-
百 風	12.9	24.4	4.1	2.4	0.4
麻 風	1.2	2.0	-	0.5	0.4
薬 剤 耐 性 ア シ ネ ト バ ク タ ー 感 染 症	-	-	-	-	-
<b>食 中 毒</b>	5.4	1.1	23.1	2.9	11.1

注：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

## 16-12. 食品群別栄養素等摂取量 (平成28年)

1人1日当たり

区分 食品群別	摂取量 g	エネルギー kcal	たんぱく質 g	脂 質 g	炭水化物 g	食塩相当量 g	カルシウム mg	鉄 mg	ビ タ ミ ン			
									A μgRE	B <sub>1</sub> mg	B <sub>2</sub> mg	C mg
総 量	1,877.5	1,825	67.4	52.5	252.7	10.0	502	7.5	477	0.79	1.10	91
米・加工品	332.4	555	8.3	1.0	122.6	0.0	10	0.3	0	0.07	0.03	0
小麦・加工品	93.6	174	5.2	2.3	32.1	0.7	23	0.4	2	0.06	0.05	0
その他の穀類・加工品	10.2	14	0.4	0.1	2.7	0.0	1	0.1	0	0.01	0.00	0
いも類	50.4	36	0.6	0.1	8.4	0.0	10	0.2	0	0.03	0.01	6
砂糖・甘味料類	5.8	22	0.0	0.0	5.6	0.0	0	0.0	0	0.00	0.00	0
豆 類	65.0	82	6.1	4.9	3.3	0.0	77	1.2	0	0.05	0.09	0
種 実 類	1.9	10	0.3	0.9	0.4	0.0	8	0.1	0	0.01	0.00	0
緑黄色野菜	80.5	24	1.3	0.2	5.1	0.0	40	0.5	224	0.04	0.05	19
その他の野菜	174.0	37	1.6	0.3	8.2	0.0	45	0.5	7	0.05	0.04	17
野菜ジュース	9.3	3	0.1	0.0	0.7	0.0	4	0.0	27	0.00	0.00	1
漬 け 物	11.3	4	0.2	0.0	0.9	0.5	6	0.1	3	0.01	0.01	2
果 実 類	122.2	75	0.6	0.2	19.5	0.0	9	0.1	21	0.04	0.02	32
きのこ類	20.9	4	0.5	0.0	1.2	0.0	1	0.1	0	0.02	0.03	0
藻 類	13.4	3	0.3	0.0	1.0	0.2	15	0.2	10	0.01	0.01	1
魚 介 類	76.7	117	14.5	5.3	1.6	0.6	37	0.7	21	0.07	0.13	1
肉 類	79.1	173	12.3	12.9	0.4	0.3	4	0.6	53	0.23	0.12	4
卵 類	33.8	51	4.3	3.4	0.1	0.1	17	0.6	48	0.02	0.14	0
乳 類	114.1	91	4.4	4.4	8.3	0.2	141	0.0	40	0.04	0.17	1
油 脂 類	9.8	87	0.0	9.4	0.0	0.0	0	0.0	5	0.00	0.00	0
菓 子 類	24.1	79	1.5	2.3	13.1	0.1	11	0.2	12	0.02	0.03	0
嗜好飲料類	468.1	80	0.7	0.0	6.1	0.0	12	0.3	1	0.00	0.09	7
うち アルコール飲料	109.0	64	0.2	0.0	3.0	0.0	3	0.0	0	0.00	0.01	0
調味料・香辛料類	80.9	105	4.2	4.6	11.2	7.1	30	1.0	4	0.04	0.08	0

注：1) 栄養摂取状況調査は10～11月中の日曜日及び祝祭日を除く1日を任意に定めて行った。

2) 味噌は、豆類ではなく調味料に含めている。

資料：県健康づくり推進課「平成28年県民健康・栄養調査」

### 16-13. 一般廃棄物処理状況（平成29年度）

#### (1) 市町村別ごみ処理状況

平成30年3月31日現在

市町村別	計画収集人口 (人)	市町村処理の排出量（ごみ質別内訳）（t）						排出別内訳（t）		一日一人 当たり 排出量 （集団回 収量含む） （g）	ごみ処理内訳（t）		処理施設等 資源化量 （t）
		可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ	その他	粗大ごみ	直接搬入 ごみ	生活系	事業系		焼却施設	焼却施設 以外の 処理施設	
総数	1,105,433	278,233	10,362	26,411	422	1,599	31,782	237,980	110,829	920	307,734	46,731	20,586
<b>山形広域 環境事務組合 構成市町村計</b>	<b>303,567</b>	<b>77,048</b>	<b>4,519</b>	<b>8,492</b>	<b>182</b>	<b>611</b>	<b>4,994</b>	<b>66,078</b>	<b>29,768</b>	<b>943</b>	<b>82,808</b>	<b>10,207</b>	<b>6,269</b>
山形市	246,951	64,890	3,634	6,890	97	406	4,160	53,786	26,291	970	69,720	8,322	5,132
上山市	30,974	6,921	539	952	13	177	712	6,373	2,941	883	7,518	1,135	685
山辺町	14,188	2,892	195	363	1	16	69	3,263	273	728	3,024	410	219
中山町	11,454	2,345	151	287	71	12	53	2,656	263	769	2,546	340	233
<b>西村山広域 行政事務組合 構成市町村計</b>	<b>62,335</b>	<b>13,455</b>	<b>203</b>	<b>620</b>	<b>14</b>	<b>47</b>	<b>3,791</b>	<b>12,706</b>	<b>5,424</b>	<b>844</b>	<b>16,098</b>	<b>12,551</b>	<b>484</b>
寒河江市	41,313	9,243	124	381	9	22	2,995	8,748	4,026	890	11,358	12,091	339
西川町	5,583	1,257	25	76	1	7	169	1,137	398	823	1,360	131	41
朝日町	7,117	1,356	28	83	2	14	286	1,288	481	748	1,553	174	52
大江町	8,322	1,599	26	80	2	4	341	1,533	519	709	1,827	155	52
<b>東根市外二市一町 共立衛生処理組合 構成市町村計</b>	<b>153,492</b>	<b>36,614</b>	<b>838</b>	<b>2,292</b>	<b>149</b>	<b>74</b>	<b>4,072</b>	<b>26,712</b>	<b>17,327</b>	<b>832</b>	<b>40,529</b>	<b>3,791</b>	<b>2,233</b>
村山市	24,788	5,157	138	364	5	12	568	4,201	2,043	748	5,715	629	371
天童市	61,850	15,648	328	821	131	37	1,298	10,819	7,444	856	16,942	1,436	849
東根市	47,819	11,580	258	803	8	18	1,374	8,211	5,830	839	12,880	1,193	695
河北町	19,035	4,229	114	304	5	7	832	3,481	2,010	845	4,992	533	318
<b>尾花沢市大石田町 環境衛生事業組合 構成市町村計</b>	<b>24,006</b>	<b>5,126</b>	<b>246</b>	<b>576</b>	<b>-</b>	<b>157</b>	<b>769</b>	<b>4,735</b>	<b>2,139</b>	<b>850</b>	<b>6,274</b>	<b>1,307</b>	<b>363</b>
尾花沢市	16,692	3,583	184	415	-	114	621	3,168	1,749	872	4,514	981	244
大石田町	7,314	1,543	62	161	-	43	148	1,567	390	733	1,760	326	119
<b>最上広域市町村圏 事務組合 構成市町村計</b>	<b>76,339</b>	<b>18,245</b>	<b>1,481</b>	<b>1,559</b>	<b>77</b>	<b>30</b>	<b>3,212</b>	<b>16,492</b>	<b>8,112</b>	<b>942</b>	<b>19,767</b>	<b>3,943</b>	<b>1,677</b>
新庄市	36,028	10,791	1,138	901	68	10	1,182	8,008	6,082	1,146	10,791	1,760	533
金山町	5,615	938	47	78	-	2	249	1,065	249	716	1,122	192	85
最上町	8,670	1,651	85	267	1	9	357	2,013	357	755	1,957	412	200
舟形町	5,530	1,075	34	60	6	2	327	1,177	327	806	1,286	212	70
真室川町	8,040	1,633	62	104	1	5	260	1,805	260	751	1,826	238	109
大蔵村	3,370	645	27	74	-	-	139	746	139	738	735	102	-
鮭川村	4,350	694	36	31	-	1	240	762	240	693	849	855	628
戸沢村	4,736	818	52	44	1	1	458	916	458	862	1,201	172	52
<b>置賜広域 行政事務組合 構成市町村計</b>	<b>208,864</b>	<b>45,786</b>	<b>1,566</b>	<b>6,789</b>	<b>-</b>	<b>120</b>	<b>7,981</b>	<b>41,834</b>	<b>20,408</b>	<b>833</b>	<b>53,213</b>	<b>6,292</b>	<b>3,443</b>
米沢市	81,125	20,615	769	2,969	-	86	2,193	17,069	9,563	899	22,738	2,008	841
長井市	27,349	5,341	148	1,124	-	10	1,557	5,522	2,658	882	6,797	1,016	481
南陽市	31,875	7,533	185	904	-	8	1,583	6,775	3,438	893	8,885	1,338	977
高畠町	23,809	4,073	122	780	-	3	987	4,494	1,471	716	4,981	1,051	806
川西町	15,605	3,140	140	260	-	2	702	2,605	1,639	745	3,806	320	115
小国町	7,797	1,444	65	308	-	1	218	1,624	412	715	1,653	175	73
白鷹町	14,109	2,235	95	408	-	8	482	2,628	600	661	2,703	256	99
飯豊町	7,195	1,405	42	36	-	2	259	1,117	627	664	1,650	128	51
<b>鶴岡市・三川町計</b>	<b>136,305</b>	<b>38,956</b>	<b>766</b>	<b>2,291</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>2,974</b>	<b>31,259</b>	<b>13,742</b>	<b>977</b>	<b>42,116</b>	<b>3,127</b>	<b>2,018</b>
鶴岡市	128,827	36,122	637	2,197	-	-	2,862	29,512	12,306	962	39,145	2,984	1,987
三川町	7,478	2,834	129	94	-	14	112	1,747	1,436	1,237	2,971	143	31
<b>酒田地区広域 行政組合 構成市町村計</b>	<b>140,525</b>	<b>43,003</b>	<b>743</b>	<b>3,792</b>	<b>-</b>	<b>546</b>	<b>3,989</b>	<b>38,164</b>	<b>13,909</b>	<b>1,079</b>	<b>46,929</b>	<b>5,513</b>	<b>4,099</b>
酒田市	104,577	33,343	565	2,890	-	417	2,947	28,533	11,629	1,118	36,333	3,768	2,819
庄内町	21,742	6,126	103	321	-	103	782	6,137	1,298	1,020	6,805	863	583
遊佐町	14,206	3,534	75	581	-	26	260	3,494	982	879	3,791	882	697

注：事務組合等の計は、構成市町村の単純計である。  
資料：県循環型社会推進課（2）についても同じ

16-13. 一般廃棄物処理状況 (平成29年度) (続き)

(2) 市町村別し尿処理状況

平成30年3月31日現在

市町村別	計画処理 区域内 人口 (人)	水洗化人口(人)				水洗 化率 (%)	非水洗化人口(人)			し尿処理(自家処理含む)(kl)		
		公共下水道 人口	合併処理浄化槽 (農業集落排水水合) 人口	単独処理 浄化槽人口	計		計画 収集 人口	自家 処理 人口	計	生し尿	浄化槽 汚泥	計
総 数	1,105,433	762,157	127,453	129,824	1,019,434	92.2	85,999	-	85,999	54,108	148,343	202,451
山形市	246,951	222,957	6,209	9,439	238,605	96.6	8,346	-	8,346	3,692	11,808	15,500
上山市	30,974	20,673	6,552	1,695	28,920	93.4	2,054	-	2,054	1,488	4,523	6,011
山辺町	14,188	11,820	422	1,310	13,552	95.5	636	-	636	332	1,195	1,527
中山町	11,454	7,507	2,516	981	11,004	96.1	450	-	450	254	1,422	1,676
寒河江市	41,313	27,898	5,308	4,897	38,103	92.2	3,210	-	3,210	2,126	7,091	9,217
西川町	5,583	2,411	1,617	1,010	5,038	90.2	545	-	545	342	2,222	2,564
朝日町	7,117	-	5,528	310	5,838	82.0	1,279	-	1,279	907	3,134	4,041
大江町	8,322	3,317	2,020	1,518	6,855	82.4	1,467	-	1,467	827	2,545	3,372
村山市	24,788	17,158	1,218	3,312	21,688	87.5	3,100	-	3,100	1,044	1,913	2,957
天童市	61,850	55,197	638	3,827	59,662	96.5	2,188	-	2,188	1,051	2,097	3,148
東根市	47,819	37,213	2,492	4,061	43,766	91.5	4,053	-	4,053	1,589	4,824	6,413
河北町	19,035	12,309	2,074	4,409	18,792	98.7	243	-	243	875	2,080	2,955
尾花沢市	16,692	4,479	7,679	2,227	14,385	86.2	2,307	-	2,307	783	7,882	8,665
大石田町	7,314	4,838	267	2,045	7,150	97.8	164	-	164	265	2,205	2,470
新庄市	36,028	19,185	4,892	7,569	31,646	87.8	4,382	-	4,382	3,436	7,938	11,374
金山町	5,615	1,809	1,507	1,107	4,423	78.8	1,192	-	1,192	439	1,451	1,890
最上町	8,670	2,432	2,687	949	6,068	70.0	2,602	-	2,602	1,303	1,782	3,085
舟形町	5,530	2,178	2,728	198	5,104	92.3	426	-	426	245	493	738
真室川町	8,040	1,126	3,116	773	5,015	62.4	3,025	-	3,025	1,519	2,762	4,281
大蔵村	3,370	1,534	914	459	2,907	86.3	463	-	463	252	585	837
鮭川村	4,350	-	2,429	896	3,325	76.4	1,025	-	1,025	520	1,215	1,735
戸沢村	4,736	1,952	956	825	3,733	78.8	1,003	-	1,003	580	1,112	1,692
米沢市	81,125	45,488	14,134	6,142	65,764	81.1	15,361	-	15,361	10,177	10,371	20,548
長井市	27,349	13,764	6,983	4,256	25,003	91.4	2,346	-	2,346	2,226	5,879	8,105
南陽市	31,875	17,199	6,361	3,890	27,450	86.1	4,425	-	4,425	2,537	6,352	8,889
高畠町	23,809	15,895	4,011	1,834	21,740	91.3	2,069	-	2,069	1,126	3,328	4,454
川西町	15,605	4,685	5,017	2,848	12,550	80.4	3,055	-	3,055	2,085	3,970	6,055
小国町	7,797	4,623	1,268	1,025	6,916	88.7	881	-	881	1,554	1,047	2,601
白鷹町	14,109	7,645	2,455	2,000	12,100	85.8	2,009	-	2,009	1,415	2,130	3,545
飯豊町	7,195	-	5,801	192	5,993	83.3	1,202	-	1,202	661	2,857	3,518
鶴岡市	128,827	96,514	2,668	22,829	122,011	94.7	6,816	-	6,816	3,232	21,878	25,110
三川町	7,478	4,257	2,668	306	7,231	96.7	247	-	247	169	1,492	1,661
酒田市	104,577	71,619	5,602	26,650	103,871	99.3	706	-	706	3,452	13,552	17,004
庄内町	21,742	14,575	4,641	1,398	20,614	94.8	1,128	-	1,128	669	1,394	2,063
遊佐町	14,206	7,900	2,075	2,637	12,612	88.8	1,594	-	1,594	936	1,814	2,750

16-14. 産業廃棄物の発生及び処理・処分状況（平成26年度）

(1) 種類別

単位：千t/年

種 類 別	排出量					搬出量
		再生利用量	最終処分量	減量化量	その他量	
合 計	3,558	2,098	96	1,364	0	1,401
燃 え 殻	0	0	0	0	-	1
汚 泥	1,255	164	21	1,070	0	125
廃 油	29	7	1	22	0	28
廃 酸	10	4	0	6	-	10
廃 ア ル カ リ	9	2	0	8	0	9
廃 プ ラ ス チ ッ ク 類	65	32	15	18	0	62
紙 く ず	4	3	0	0	-	4
木 く ず	115	98	2	15	-	109
織 維 く ず	1	0	0	0	-	1
動 植 物 性 残 さ	28	17	1	10	-	21
動 物 系 固 形 不 要 物	2	2	0	0	-	2
ゴ ム く ず	0	0	0	0	-	0
金 属 く ず	23	22	1	-	0	23
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	56	33	23	-	-	56
鋳 さ い	20	11	8	-	-	20
が れ き 類	656	644	12	-	-	573
動 物 の ふ ん 尿	953	745	-	207	-	27
動 物 の 死 体	3	3	-	-	-	3
ば い じ ん	306	305	0	-	-	306
そ の 他 の 産 業 廃 棄 物	22	4	9	9	0	22

資料：県循環型社会推進課「山形県廃棄物実態調査報告書」（平成26年度実績）（2）（3）についても同じ

(2) 業種別

単位：千t/年

業 種 別	排出量					搬出量
		再生利用量	最終処分量	減量化量	その他量	
合 計	3,558	2,098	96	1,364	0	1,401
農 業	958	750	1	207	-	32
鋳 業	106	43	0	63	-	1
建 設 業	847	768	53	26	-	760
製 造 業	521	181	28	313	0	211
電 気 ・ 水 道 業	1,080	346	8	726	0	365
運 輸 業	2	1	0	1	0	2
卸 ・ 小 売 業	13	5	2	5	-	13
医 療 ・ 福 祉 業	9	0	2	7	-	9
サ ー ビ ス 業	19	3	1	15	0	6
そ の 他 の 業 種	3	0	1	2	-	1

(3) 地域別

単位：千t/年

地 域 別	排出量					搬出量
		再生利用量	最終処分量	減量化量	その他量	
合 計	3,558	2,098	96	1,364	0	1,401
村 山 地 域	1,312	674	50	589	0	522
最 上 地 域	272	172	5	95	0	74
置 賜 地 域	818	487	22	308	0	223
庄 内 地 域	1,156	765	19	372	0	582

## 16-15. 公害苦情件数（平成28～30年度）

### （1）苦情の受理及び処理件数

年度別	受 理 件 数						処 理 件 数						
	総 数	新規 直接 受理	他から移送			前年度 から 繰 越	総 数	直接 処理 (解決)	他へ移送			翌年度 へ繰越	その他
			総 数	警察 から	国 等 の 機関から				総 数	警察へ	国等の 機関へ		
平成28年度	665	638	-	-	-	27	665	555	16	9	7	4	90
平成29年度	702	702	-	-	-	-	702	636	9	1	8	2	55
平成30年度	463	461	-	-	-	2	461	417	1	-	1	1	42

注：繰越件数については、処理状況の修正等により数値が一致しない場合がある。

資料：公害等調整委員会「公害苦情調査結果（H28～H30）」（2）～（4）についても同じ

### （2）苦情の種類別新規直接受理件数

年度別	総 数	典 型 7 公 害									典型7公害 以外の苦情
		小 計	大気汚染	水質汚濁	土壤汚染	騒 音	振 動	地盤沈下	悪 臭		
平成28年度	638	404	72	162	1	70	7	1	91	234	
平成29年度	702	454	124	157	2	72	4	-	95	248	
平成30年度	461	296	44	88	1	75	3	-	85	165	
焼 却（施設）		7	4	-	-	-	-	-	3		
産業用機械作動		13	-	-	-	12	-	-	1		
産業排水		7	-	5	-	-	-	-	2		
流出・漏洩		74	2	70	-	-	-	-	2		
工事・建設作業		21	2	1	-	15	3	-	-		
飲食店営業		6	1	-	1	2	-	-	2		
カラオケ		-	-	-	-	-	-	-	-		
移動発生源（自動車運行）		2	-	1	-	1	-	-	-		
移動発生源（鉄道運行）		-	-	-	-	-	-	-	-		
移動発生源（航空機運行）		-	-	-	-	-	-	-	-		
廃棄物投棄		3	-	1	-	-	-	-	2		
家庭生活（機器）		6	1	-	-	5	-	-	-		
家庭生活（ペット）		8	-	-	-	7	-	-	1		
家庭生活（その他）		15	-	-	-	2	-	-	13		
焼却（野焼き）		42	28	-	-	-	-	-	14		
自然系		6	-	2	-	3	-	-	1		
その他		61	5	4	-	23	-	-	29		
不明		25	1	4	-	5	-	-	15		

### （3）被害の発生地域別新規直接受理件数

年度別	総 数	都 市 計 画 法 に よ る 都 市 計 画 区 域									都市計画 区域以外 の 地 域
		小 計	住居地域	近 隣 商業地域	商業地域	準工業地域	工業地域	工 業 専用地域	市街化 調整区域	その他	
平成28年度	638	462	267	8	25	33	6	6	41	76	176
平成29年度	702	591	266	23	25	21	12	9	52	183	111
平成30年度	461	404	278	4	18	27	9	4	23	41	57

### （4）被害の種類別新規直接受理件数

年度別	総 数	健 康	財 産	動 植 物	感覚的・心理的	そ の 他
平成28年度	638	29	20	29	278	282
平成29年度	702	54	8	144	220	276
平成30年度	461	42	3	94	195	127



### 16-16. 理容所・美容所・旅館業・公衆浴場等施設数（平成26～30年度）

各年度3月31日現在

施設別	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総数	8,141	8,032	7,900	7,786	7,653
理容所	2,519	2,464	2,421	2,381	2,382
美容所	3,141	3,157	3,173	3,189	3,177
クリーニング所	1,071	1,040	956	857	763
興行場	42	42	41	42	42
旅館業	1,113	1,073	1,060	1,066	1,044
公衆浴場	255	256	249	251	245

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

### 16-17. 従業理容師・従業美容師・従事クリーニング師（平成26～30年度）

各年度3月31日現在

種別	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総数	10,207	10,152	9,999	9,772	9,630
理容師	4,331	4,251	4,110	4,032	4,057
美容師	5,378	5,419	5,421	5,278	5,136
クリーニング師	498	482	468	462	437

注：クリーニング師には無店舗取次店の従事クリーニング師を含まない。

資料：県食品安全衛生課「衛生行政報告例」

