

# 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	あん摩マッサージ指圧師・はり師・きゆう師・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 (令和元年度)

令和2年3月31日現在

麻薬取扱者別	総 数	村 山	最 上	置 賜	庄 内
令和元年度	1,249	597	62	243	347
麻薬卸売業者	21	8	1	5	7
麻薬小売業者	522	263	29	105	125
麻薬施用施設	514	247	22	97	148
麻薬管理者	179	69	10	35	65
麻薬研究者	13	10	-	1	2

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 (令和元年度)

令和2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	7	5	-	1	1
	医薬部外品製造販売業	2	1	-	1	-
	化粧品製造販売業	4	2	-	1	1
	医療機器製造販売業	9	4	-	4	1
	薬局製剤製造販売業	36	18 (9)	2	10	6
製 造 業	医薬品製造業	20	15	-	4	1
	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	45	24	1	13	7
	薬局製剤製造業	36	18 (9)	2	10	6
	医療機器修理業	74	47	-	1	26
毒物劇物製造業	15	5	-	6	4	
販 売 業 等	薬局	595	309 (165)	36	117	133
	店舗販売業	274	122 (51)	20	65	67
	卸売販売業	127	75	7	15	30
	特例販売業	28	5 (0)	6	3	14
	配置販売業	15	5	1	1	8
	管理医療機器販売業	3,911	1,820 (952)	191	737	1,163
	管理医療機器貸与業	150	54 (34)	8	28	60
	高度管理医療機器等販売業	565	304 (210)	26	90	145
	高度管理医療機器等貸与業	274	147 (113)	11	32	84
	再生医療等製品販売業	14	7	-	2	5
	毒物劇物一般販売業	450	228 (144)	23	68	131
	毒物劇物農薬用品目販売業	282	128 (24)	37	54	63
	毒物劇物特定目販売業	33	20 (17)	1	3	9

注：1) 医薬品配置販売業は県外業者分を含まない。  
 2) 村山保健所の件数のうち、( ) は山形市保健所の件数。  
 資料：県健康福祉企画課

16-6. 二次医療圏、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29～令和元年)

各年10月1日現在

二次医療圏別 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	-
令和元年	68	14,275	3	1,165	25	5,776	40	7,334	-	-	919	615	483	-
市部	54	12,239	3	1,165	16	4,631	35	6,443	-	-	786	543	414	-
町村部	14	2,036	-	-	9	1,145	5	891	-	-	133	72	69	-
村山地域	33	7,675	2	945	10	2,431	21	4,299	-	-	487	294	265	-
山形市	17	5,057	2	945	3	1,610	12	2,502	-	-	251	90	142	-
寒河江市	2	228	-	-	1	98	1	130	-	-	37	29	20	-
上山市	3	597	-	-	1	60	2	537	-	-	24	50	12	-
村山市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	8	9	-
天童市	4	560	-	-	1	84	3	476	-	-	51	21	30	-
東根市	2	622	-	-	1	300	1	322	-	-	35	36	19	-
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	-
最上地域	5	1,019	-	-	3	569	2	450	-	-	53	44	27	-
新庄市	3	904	-	-	1	454	2	450	-	-	30	25	19	-
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	-	-	-
置賜地域	15	2,447	1	220	7	1,173	7	1,054	-	-	151	99	79	-
米沢市	6	1,131	1	220	1	322	4	589	-	-	65	56	36	-
長井市	2	250	-	-	1	50	1	200	-	-	22	12	12	-
南陽市	2	206	-	-	1	50	1	156	-	-	30	31	14	-
高畠町	1	130	-	-	1	130	-	-	-	-	13	-	9	-
川西町	2	605	-	-	1	496	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	-	-	-
庄内地域	15	3,134	-	-	5	1,603	10	1,531	-	-	228	178	112	-
鶴岡市	7	1,290	-	-	3	855	4	435	-	-	109	107	51	-
酒田市	5	1,242	-	-	2	748	3	494	-	-	99	59	47	-
三川町	1	194	-	-	-	-	1	194	-	-	3	-	3	-
庄内町	1	324	-	-	-	-	1	324	-	-	10	-	6	-
遊佐町	1	84	-	-	-	-	1	84	-	-	7	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 (令和元年)

令和元年間

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	4,158,516	11,393	154,015	422	154,428	423	4,329,877	11,863	79.7
	精神	1,129,035	3,093	4,816	13	5,014	14	…	…	88.2
	感染症	-	-	-	-	-	-	…	…	…
	結核	-	-	-	-	-	-	…	…	…
	療養	673,438	1,845	3,557	10	6,093	17	…	…	89.3
	一般	2,356,043	6,455	145,642	399	143,321	393	…	…	74.5
	(再掲) 介護療養	7,001	19	47	0	50	0	…	…	95.9
精神科病院	総数	954,443	2,615	3,881	11	3,941	11	392,822	1,076	87.4
県	精神	71,336	…	559	…	569	…	33,942	…	…
医療法人	精神	883,107	…	3,322	…	3,372	…	358,880	…	…
一般病院	総数	3,204,073	8,778	150,134	411	150,487	412	3,937,055	10,786	77.7
独立行政法人 国立病院機構	総数	173,228	…	999	…	1,004	…	17,769	…	…
国立大学法人	総数	191,027	…	13,251	…	13,261	…	318,837	…	…
県 (注2)	総数	494,201	…	37,078	…	37,067	…	938,992	…	…
市町村(注2)	総数	656,421	…	41,151	…	41,371	…	979,327	…	…
地方独立 行政法人	総数	208,140	…	17,095	…	17,118	…	343,316	…	…
その他の 公的医療機関	一般	132,492	…	8,338	…	8,354	…	191,255	…	…
その他の 社会保険団体	総数	65,148	…	6,468	…	6,463	…	88,806	…	…
公益法人	総数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
医療法人	総数	1,086,280	…	19,504	…	19,579	…	879,871	…	…
学校法人並びに その他の法人	総数	197,136	…	6,250	…	6,270	…	178,882	…	…

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30、令和元年)

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30年	15,320	9	3,905	125	2,328	78	1,486	969	15	133	324	1,687	480	196
令和元年	15,719	13	3,952	102	2,423	76	1,495	980	20	146	327	1,878	452	195
1月	1,493	-	333	14	264	9	130	109	-	13	24	171	56	16
2月	1,288	3	306	5	214	8	118	85	3	7	23	145	49	9
3月	1,377	1	312	12	221	5	144	80	-	17	36	176	43	24
4月	1,294	1	324	5	207	9	128	92	4	10	26	147	29	22
5月	1,284	-	348	8	212	5	119	93	-	15	25	121	32	11
6月	1,201	1	316	9	197	6	119	68	3	11	27	137	34	14
7月	1,160	-	323	10	156	4	109	61	2	10	26	166	29	16
8月	1,252	3	320	6	173	8	102	68	1	16	20	149	37	24
9月	1,284	-	349	7	165	4	123	70	-	16	33	148	24	20
10月	1,321	1	373	6	172	5	142	82	1	10	26	150	40	11
11月	1,363	2	317	12	231	5	128	78	2	9	24	188	41	15
12月	1,402	1	331	8	211	8	133	94	4	12	37	180	38	13
0～4歳	23	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
5～9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15～19	10	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7
20～24	20	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9
25～29	16	-	1	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	6
30～34	22	-	4	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	10
35～39	36	-	6	-	4	-	1	1	-	2	-	-	1	13
40～44	59	-	17	-	8	-	7	2	-	2	1	-	1	8
45～49	93	-	24	1	15	-	11	2	-	8	1	-	1	10
50～54	158	-	63	-	22	1	15	-	-	8	2	-	7	16
55～59	227	-	99	4	28	2	21	3	-	8	4	-	5	14
60～64	459	-	203	5	66	1	40	12	4	11	8	-	15	20
65～69	761	1	355	5	100	1	54	20	2	17	13	1	23	17
70～74	1,035	-	466	6	139	3	79	42	-	15	25	9	33	14
75～79	1,424	-	516	12	210	4	134	81	-	18	22	32	48	11
80～84	2,359	3	711	14	346	7	233	136	5	23	58	127	79	19
85～89	3,624	4	782	28	550	18	360	275	6	20	99	431	106	15
90～94	3,465	5	531	16	611	28	367	250	1	9	65	643	87	3
95歳以上	1,922	-	168	9	319	11	171	156	2	4	29	635	39	1
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. 感染症発生患者数 一病類・月別一 (令和元年)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
痘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>二類感染症</b>	130	7	9	22	5	9	11	13	9	12	9	10	14
急性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結核	130	7	9	22	5	9	11	13	9	12	9	10	14
重症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>三類感染症</b>	73	4	-	-	1	-	8	2	7	4	6	8	33
腸管	44	4	-	-	1	-	7	2	7	4	6	8	5
コ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
細	29	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	28
腸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四類感染症</b>	40	2	-	3	3	2	3	5	4	10	4	2	2
E	9	-	-	3	2	-	-	-	-	1	3	-	-
ウ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
狂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
つ	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
デ	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
ニ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
発	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ボ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
レ	25	2	-	-	-	1	2	5	4	9	-	2	-
レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>五類感染症</b>	272	37	30	21	29	18	23	25	17	21	32	10	9
ア	11	-	-	-	1	-	-	4	-	4	2	-	-
ウ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カル	15	2	2	-	1	-	1	1	2	1	2	2	1
急	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
劇	6	-	-	-	-	2	-	1	2	-	-	1	-
後	4	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ジ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵	7	1	-	-	-	1	-	-	-	1	2	2	-
侵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵	30	3	2	3	4	2	3	4	1	2	2	1	3
水	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
先	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梅	21	-	3	2	4	2	4	1	2	2	1	-	-
播	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
破	4	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-
バン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
バン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百	166	29	23	15	18	10	15	12	8	7	23	3	3
風	5	-	-	-	1	-	-	-	1	3	-	-	-
麻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
薬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：疑似患者、健康保菌者を含む。  
資料：県健康福祉企画課



16-11. 保健所別の感染症り患率 (令和元年)

単位：人口10万人対

病 類	総 数	村 山	最 上	置 賜	庄 内	山 形 市
<b>一類感染症</b>	-	-	-	-	-	-
エ 熱 熱 熱 熱 熱 熱 熱	-	-	-	-	-	-
ク リ ミ ア ・ コ ソ ス プ ル サ	-	-	-	-	-	-
痘 ベ マ ラ	-	-	-	-	-	-
<b>二類感染症</b>	12.1	15.7	20.8	11.8	9.8	8.0
急 性 灰 白 髄 炎 核 ア 群	-	-	-	-	-	-
結 ジ フ テ リ	12.1	15.7	20.8	11.8	9.8	8.0
重 症 急 性 呼 吸 器 症 候 群	-	-	-	-	-	-
<b>三類感染症</b>	6.8	1.0	6.9	6.9	12.8	6.8
腸 管 出 血 性 大 腸 菌 感 染 症	4.1	1.0	6.9	6.9	2.3	6.4
コ 細 腸 菌 性 赤 痢	-	-	-	-	-	-
腸 菌 性 赤 痢	2.7	-	-	-	10.6	0.4
腸 菌 性 赤 痢	-	-	-	-	-	-
<b>四類感染症</b>	3.7	2.1	2.8	2.5	4.2	6.4
E 型 肝 炎	0.8	-	-	-	2.6	0.8
ウ エ ス ト ナ イ ル	-	-	-	-	-	-
A キ ノ コ ッ ク ス	-	-	-	-	-	-
黄 オ ウ ム	-	-	-	-	-	-
回 Q 帰	-	-	-	-	-	-
狂 犬 病	-	-	-	-	-	-
鳥 イ シ フ ル エ ン ザ	-	-	-	-	-	-
コ ク シ ジ オ ル イ デ ス	-	-	-	-	-	-
サ 症 候 性 出 血	-	-	-	-	-	-
炭 つ づ が 虫	0.2	-	1.4	-	-	0.4
デ ニ パ ウ イ ル ス 感 染 症	0.4	0.7	-	-	-	0.8
日 本 紅 斑 熱	-	-	-	-	-	-
日 本 脳 肺 症 候 群	-	-	-	-	-	-
ハ シ ウ イ ル ス 肺 症	-	-	-	-	-	-
B プ ル セ チ ラ フ ス	-	-	-	-	-	-
発 疹	-	-	-	-	-	-
ポ マ ツ リ ヌ ス	-	-	-	-	-	-
マ ラ 野 兎 ム 感 染 症	-	-	-	-	-	-
ラ リ ッ サ ウ イ ル ス 感 染 症	-	-	-	-	-	-
レ ジ オ ネ ピ ラ 症	2.3	1.4	1.4	2.5	1.5	4.4
<b>五類感染症</b>	25.3	54.9	4.2	6.9	15.8	22.5
ア メ ー バ 赤 痢	1.0	0.7	-	0.5	0.4	2.8
ウ イ ル ス 性 肝 炎	-	-	-	-	-	-
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1.4	0.3	-	-	3.4	2.0
急性脳炎	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム症	-	-	-	-	-	-
クロイツフェルト・ヤコブ病	-	-	-	-	-	-
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0.6	-	-	-	1.1	1.2
後天性免疫不全症候群	0.4	1.0	-	-	0.4	-
ジアルジア症	-	-	-	-	-	-
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0.7	0.3	-	1.0	-	1.6
侵襲性髄膜炎菌感染症	-	-	-	-	-	-
侵襲性肺炎球菌感染症	2.8	1.7	2.8	2.5	2.6	4.4
水痘(入院例に限る)	0.3	0.3	-	-	0.8	-
先天性風疹症候群	-	-	-	-	-	-
梅毒	2.0	1.4	-	2.0	2.3	2.8
播種性クリプトコックス症	-	-	-	-	-	-
破傷風	0.4	-	-	0.5	-	1.2
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	-	-	-	-	-	-
バンコマイシン耐性腸球菌感染症	-	-	-	-	-	-
百日咳	15.4	47.6	1.4	0.5	4.9	6.0
風疹	0.5	1.4	-	-	-	0.4
麻疹	-	-	-	-	-	-
薬剤耐性アシネトバクター感染症	-	-	-	-	-	-

注：疑似患者、健康保菌者を含む。  
資料：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30年度）

#### (1) 市町村別ごみ処理状況

平成31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）		一人一人 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	1,093,472	275,232	11,543	25,268	374	1,623	30,859	235,284	109,615	915	306,902	33,450	20,178
<b>山形広域 環境事務組合 構成市町村計</b>	<b>301,427</b>	<b>75,153</b>	<b>5,252</b>	<b>8,049</b>	<b>192</b>	<b>611</b>	<b>5,107</b>	<b>66,185</b>	<b>28,179</b>	<b>931</b>	<b>83,545</b>	<b>9,119</b>	<b>6,716</b>
山形市	245,554	63,050	4,447	6,513	107	365	4,187	54,047	24,622	956	70,397	7,497	5,618
上山市	30,554	6,836	580	909	16	214	761	6,311	3,005	891	7,523	961	667
山辺町	14,005	2,874	143	352	-	17	101	3,209	278	725	3,088	360	189
中山町	11,314	2,393	82	275	69	15	58	2,618	274	757	2,537	301	242
<b>西村山広域 行政事務組合 構成市町村計</b>	<b>61,644</b>	<b>13,271</b>	<b>212</b>	<b>588</b>	<b>15</b>	<b>54</b>	<b>3,777</b>	<b>12,595</b>	<b>5,322</b>	<b>828</b>	<b>16,186</b>	<b>1,476</b>	<b>457</b>
寒河江市	41,135	9,123	135	360	9	27	2,920	8,661	3,913	869	11,418	988	306
西川町	5,422	1,221	23	71	2	6	173	1,112	384	825	1,335	129	41
朝日町	6,915	1,345	30	79	3	15	323	1,289	506	711	1,585	188	58
大江町	8,172	1,582	24	78	1	6	361	1,533	519	688	1,848	171	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>152,812</b>	<b>36,253</b>	<b>941</b>	<b>2,292</b>	<b>133</b>	<b>100</b>	<b>4,268</b>	<b>26,489</b>	<b>17,498</b>	<b>832</b>	<b>40,400</b>	<b>4,070</b>	<b>2,362</b>
村山市	24,397	5,087	153	361	5	11	588	4,157	2,048	760	5,666	662	386
天童市	61,914	15,578	364	830	115	53	1,344	10,734	7,550	849	16,937	1,548	902
東根市	47,786	11,426	299	793	8	26	1,502	8,186	5,868	840	12,857	1,295	741
河北町	18,715	4,162	125	308	5	10	834	3,412	2,032	848	4,940	565	333
<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>23,230</b>	<b>4,980</b>	<b>242</b>	<b>580</b>	<b>-</b>	<b>185</b>	<b>784</b>	<b>4,592</b>	<b>2,179</b>	<b>843</b>	<b>6,164</b>	<b>1,343</b>	<b>419</b>
尾花沢市	16,072	3,503	184	424	-	133	637	3,088	1,793	896	4,465	1,017	287
大石田町	7,158	1,477	58	156	-	52	147	1,504	386	723	1,699	326	132
<b>最上広域市町村圏 事務組合 構成市町村計</b>	<b>74,645</b>	<b>17,962</b>	<b>1,368</b>	<b>1,476</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>3,180</b>	<b>16,195</b>	<b>7,854</b>	<b>935</b>	<b>19,380</b>	<b>2,735</b>	<b>1,025</b>
新庄市	35,465	10,651	1,029	904	27	9	1,232	7,946	5,906	1,145	10,652	1,322	403
金山町	5,483	922	49	76	-	3	254	1,050	254	720	1,108	196	89
最上町	8,670	1,611	87	188	2	8	354	1,896	354	716	1,912	336	205
舟形町	5,328	1,039	36	58	3	1	348	1,137	348	764	1,284	198	73
真室川町	7,676	1,602	65	103	1	4	301	1,775	301	812	1,794	281	122
大蔵村	3,275	635	27	73	-	1	137	736	137	742	715	109	34
鮭川村	4,255	691	39	29	-	2	241	761	241	708	856	146	43
戸沢村	4,493	811	36	45	1	1	313	894	313	736	1,059	147	56
<b>置賜広域 行政事務組合 構成市町村計</b>	<b>206,415</b>	<b>47,207</b>	<b>1,909</b>	<b>6,316</b>	<b>-</b>	<b>122</b>	<b>6,862</b>	<b>41,543</b>	<b>20,873</b>	<b>841</b>	<b>53,816</b>	<b>5,956</b>	<b>3,114</b>
米沢市	80,314	20,901	804	2,846	-	85	2,466	17,009	10,093	925	23,255	2,178	903
長井市	27,349	6,603	427	1,222	-	10	-	5,683	2,579	890	6,820	981	628
南陽市	31,590	7,488	196	844	-	10	1,576	6,660	3,454	889	8,847	1,333	938
高畠町	23,552	4,110	131	667	-	5	1,109	4,475	1,547	701	5,118	591	311
川西町	15,263	3,133	133	245	-	2	723	2,593	1,643	760	3,828	311	112
小国町	7,415	1,418	72	58	-	1	231	1,397	383	658	1,652	169	66
白鷹町	13,850	2,189	97	399	-	8	496	2,608	581	665	2,677	259	104
飯豊町	7,082	1,365	49	35	-	1	261	1,118	593	662	1,619	134	52
<b>鶴岡市・三川町計</b>	<b>134,803</b>	<b>38,483</b>	<b>837</b>	<b>2,264</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>2,647</b>	<b>30,931</b>	<b>13,318</b>	<b>970</b>	<b>41,382</b>	<b>3,193</b>	<b>2,088</b>
鶴岡市	127,390	35,600	711	2,174	-	-	2,530	29,221	11,794	953	38,355	3,049	2,056
三川町	7,413	2,883	126	90	-	18	117	1,710	1,524	1,260	3,027	144	32
<b>酒田地区広域 行政組合 構成市町村計</b>	<b>138,496</b>	<b>41,923</b>	<b>782</b>	<b>3,703</b>	<b>-</b>	<b>504</b>	<b>4,234</b>	<b>36,754</b>	<b>14,392</b>	<b>1,074</b>	<b>46,029</b>	<b>5,558</b>	<b>3,997</b>
酒田市	103,056	32,503	599	2,841	-	429	3,137	27,449	12,060	1,115	35,680	3,957	2,751
庄内町	21,462	6,029	108	315	-	50	820	5,969	1,353	1,015	6,686	740	585
遊佐町	13,978	3,391	75	547	-	25	277	3,336	979	860	3,663	861	661

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30年度) (続き)

(2) 市町村別し尿処理状況

平成31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 (農業集落排水含) 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	1,093,472	763,902	125,711	128,125	1,017,738	93.1	75,734	-	75,734	51,830	148,205	200,035
山形市	245,554	223,230	5,959	8,375	237,564	96.7	7,990	-	7,990	3,593	11,009	14,602
上山市	30,554	20,599	6,373	1,640	28,612	93.6	1,942	-	1,942	1,165	4,558	5,723
山辺町	14,005	11,801	411	1,214	13,426	95.9	579	-	579	307	1,126	1,433
中山町	11,314	8,139	1,900	866	10,905	96.4	409	-	409	236	1,625	1,861
寒河江市	41,135	28,171	5,321	4,700	38,192	92.8	2,943	-	2,943	1,983	7,161	9,144
西川町	5,422	2,389	1,585	966	4,940	91.1	482	-	482	301	2,190	2,491
朝日町	6,915	-	5,532	297	5,829	84.3	1,086	-	1,086	766	3,179	3,945
大江町	8,172	3,386	2,003	1,392	6,781	83.0	1,391	-	1,391	721	2,618	3,339
村山市	24,397	17,019	1,402	3,401	21,822	89.4	2,575	-	2,575	1,012	2,148	3,160
天童市	61,914	56,652	629	2,960	60,241	97.3	1,673	-	1,673	1,028	1,974	3,002
東根市	47,786	37,875	2,038	4,441	44,354	92.8	3,432	-	3,432	1,483	4,748	6,231
河北町	18,715	12,355	1,986	4,218	18,559	99.2	156	-	156	822	1,983	2,805
尾花沢市	16,072	5,586	6,697	2,069	14,352	89.3	1,720	-	1,720	860	7,549	8,409
大石田町	7,158	4,794	389	1,873	7,056	98.6	102	-	102	245	2,225	2,470
新庄市	35,465	18,938	5,084	7,279	31,301	88.3	4,164	-	4,164	3,409	8,257	11,666
金山町	5,483	1,835	1,492	1,066	4,393	80.1	1,090	-	1,090	436	1,422	1,858
最上町	8,670	2,432	2,687	949	6,068	70.0	2,602	-	2,602	1,206	2,038	3,244
舟形町	5,328	4,472	282	186	4,940	92.7	388	-	388	198	554	752
真室川町	7,676	1,196	3,176	660	5,032	65.6	2,644	-	2,644	1,527	2,707	4,234
大蔵村	3,275	1,508	894	442	2,844	86.8	431	-	431	248	396	644
鮭川村	4,255	-	2,458	859	3,317	78.0	938	-	938	493	1,258	1,751
戸沢村	4,493	1,903	613	947	3,463	77.1	1,030	-	1,030	572	1,001	1,573
米沢市	80,314	45,925	16,653	5,697	68,275	85.0	12,039	-	12,039	10,113	10,753	20,866
長井市	27,349	13,764	4,917	6,322	25,003	91.4	2,346	-	2,346	2,073	5,997	8,070
南陽市	31,590	17,358	6,561	3,915	27,834	88.1	3,756	-	3,756	2,301	6,587	8,888
高畠町	23,552	15,867	3,963	1,658	21,488	91.2	2,064	-	2,064	1,075	3,457	4,532
川西町	15,263	4,673	5,895	1,910	12,478	81.8	2,785	-	2,785	1,967	4,178	6,145
小国町	7,415	4,381	1,268	897	6,546	88.3	869	-	869	1,620	1,140	2,760
白鷹町	13,850	7,594	3,442	913	11,949	86.3	1,901	-	1,901	1,288	2,185	3,473
飯豊町	7,082	-	6,034	298	6,332	89.4	750	-	750	636	2,728	3,364
鶴岡市	127,390	91,406	3,520	26,241	121,167	95.1	6,223	-	6,223	3,152	21,797	24,949
三川町	7,413	4,285	2,626	286	7,197	97.1	216	-	216	154	1,546	1,700
酒田市	103,056	71,436	5,333	25,679	102,448	99.4	608	-	608	3,216	12,958	16,174
庄内町	21,462	14,537	4,572	1,299	20,408	95.1	1,054	-	1,054	629	1,352	1,981
遊佐町	13,978	8,396	2,016	2,210	12,622	90.3	1,356	-	1,356	995	1,801	2,796

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29～令和元年度）

### （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
令和元年度	523	522	-	-	-	1	523	433	34	-	-	3	53

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（H29～R1）」（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	土壌汚染	騒 音	振 動	地盤沈下	悪 臭		
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	
令和元年度	523	280	33	78	1	65	3	-	100	243	
焼 却（施設）		8	5	-	-	1	-	-	2		
産業用機械作動		17	-	-	-	16	-	-	1		
産業排水		10	-	8	-	-	-	-	2		
流出・漏洩		59	1	43	1	-	-	-	14		
工事・建設作業		22	4	-	-	16	2	-	-		
飲食店営業		6	-	1	-	1	-	-	4		
カラオケ		1	-	-	-	1	-	-	-		
移動発生源（自動車運行）		11	-	5	-	5	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		2	-	1	-	-	-	-	1		
家庭生活（機器）		12	1	1	-	5	-	-	5		
家庭生活（ペット）		4	-	-	-	3	-	-	1		
家庭生活（その他）		28	2	8	-	-	-	-	18		
焼却（野焼き）		33	18	-	-	-	-	-	15		
自然系		9	-	2	-	1	-	-	6		
その他		38	2	6	-	12	-	-	18		
不明		20	-	3	-	4	-	-	13		

### （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
令和元年度	523	426	193	8	21	32	10	4	91	67	97

### （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29年度	702	54	8	144	220	276
平成30年度	461	42	3	94	195	127
令和元年度	523	31	12	-	312	168



### 16-16. 理容所・美容所・旅館業・公衆浴場等施設数（平成27～令和元年度）

各年度3月31日現在

施設別	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
総数	8,032	7,900	7,786	7,653	7,530
理容所	2,464	2,421	2,381	2,382	2,321
美容所	3,157	3,173	3,189	3,177	3,184
クリーニング所	1,040	956	857	763	713
興行場	42	41	42	42	43
旅館業	1,073	1,060	1,066	1,044	1,033
公衆浴場	256	249	251	245	236

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27～令和元年度）

各年度3月31日現在

種別	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
総数	10,152	9,999	9,772	9,630	9,427
理容師	4,251	4,110	4,032	4,057	3,822
美容師	5,419	5,421	5,278	5,136	5,180
クリーニング師	482	468	462	437	425

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」

