

## 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
  - (2) 業務の種類別
  - (3) 主たる診療科別医師数
  - (4) 業務の種類別薬剤師数
- 16-2. 地域、市町村別の業務種類別医師及び歯科医師数
- 16-3. 医療関係者数
- 16-4. 保健所別の麻薬取扱者数
- 16-5. 保健所別の薬局及び医薬品等製造・販売業者数
- 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
- 16-7. 開設者別病院利用の状況
- 16-8. 特定死因別の月別死亡数及び年齢階級別死亡数
- 16-9. 感染症及び食中毒発生患者数一病類・月別一
- 16-10. 保健所別の感染症及び食中毒発生患者数
- 16-11. 保健所別の感染症及び食中毒り患率
- 16-12. 食品群別栄養素等摂取量
- 16-13. 一般廃棄物処理状況
  - (1) 市町村別ごみ処理状況
  - (2) 市町村別し尿処理状況
- 16-14. 産業廃棄物の発生及び処理・処分状況
  - (1) 種類別
  - (2) 業種別
  - (3) 地域別
- 16-15. 公害苦情件数
  - (1) 苦情の受理及び処理件数
  - (2) 苦情の種類別新規直接受理件数
  - (3) 被害の発生地域別新規直接受理件数
  - (4) 被害の種類別新規直接受理件数
- 16-16. 理容所・美容所・旅館業・公衆浴場等施設数
- 16-17. 従業理容師・従業美容師・従事クリーニング師

## 16-1. 医師、歯科医師及び薬剤師数

### (1) 地域別 (平成26、28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26年	平成28年	平成26年	平成28年	平成26年	平成28年	平成26年	平成28年	平成26年	平成28年	平成26年	平成28年
総 数	2,606	2,597	230.4	233.3	696	689	61.5	61.9	1,991	2,035	176.0	182.8
村山地域	1,577	1,574	285.2	287.0	369	367	66.7	66.9	1,105	1,151	199.8	209.9
最上地域	109	105	137.7	137.5	38	39	48.0	51.1	106	101	133.9	132.3
置賜地域	380	382	175.0	180.1	114	115	52.5	54.2	344	339	158.5	159.9
庄内地域	540	536	191.8	194.1	175	168	62.2	60.8	436	444	154.9	160.7

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26、28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	医育機 関の 大学院 生		医育機 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26年	2,606	1,586	846	174	32	680	1,201	166	353	35	5	18	5	43	6	62	
平成28年	2,597	1,603	840	154	31	664	1,196	176	376	39	5	14	1	44	1	50	
歯科医師																	
平成26年	696	38	637	21	-	459	30	178	8	-	-	1	-	-	4	16	
平成28年	689	44	626	19	-	448	31	178	13	-	-	-	-	2	-	17	

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28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	2,443								
内 科	464	小 児 科	139	肛 門 外 科	4	産 科	5	全 科	1
呼吸器内科	54	精 神 科	146	脳 神 経 外 科	60	婦 人 科	8	そ の 他	15
循環器内科	91	心 療 内 科	8	整 形 外 科	205	リハビリテーション科	13	主たる診療科名不詳	2
消化器内科	145	外 科	155	形 成 外 科	15	放 射 線 科	57	感 染 症 内 科	2
腎 臓 内 科	27	呼 吸 器 外 科	16	美 容 外 科	-	麻 酔 科	59	リウマチ科	1
神 経 内 科	41	心 臓 血 管 外 科	33	眼 科	96	病 理 診 断 科	16	アレルギー科	-
糖 尿 病 内 科	31	乳 腺 外 科	8	耳 鼻 い ん こ う 科	78	臨 床 検 査 科	3	気 管 食 道 外 科	-
血 液 内 科	18	消 化 器 外 科	15	小 児 外 科	5	救 急 科	18		
皮 膚 科	73	泌 尿 器 科	80	産 婦 人 科	96	臨 床 研 修 医	140		

### (4) 業務の種類別薬剤師数 (平成26、28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26年	1,991	189	1,010	409	5	60	97	98	123
平成28年	2,035	183	1,064	420	6	55	96	95	116

16-2. 地域、市町村別の業務種別医師及び歯科医師数 (平成26、28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	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
平成26年	2,606	2,432	32	680	1,201	166	353	35	71	6	62	696	675	-	459	30	178	8	1	4	16
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
村山地域	1,574	1,469	18	352	623	100	376	14	61	1	29	367	357	-	238	15	91	13	2	-	8
山形市	1,200	1,109	12	192	481	48	376	6	60	1	24	206	201	-	127	9	52	13	2	-	3
寒河江市	51	49	2	27	10	10	-	1	1	-	-	22	21	-	18	-	3	-	-	-	1
上山市	57	53	1	16	31	5	-	1	-	-	3	22	21	-	11	4	6	-	-	-	1
村山市	22	20	-	15	-	5	-	1	-	-	1	10	10	-	8	-	2	-	-	-	-
天童市	83	82	1	39	29	13	-	1	-	-	-	39	38	-	26	2	10	-	-	-	1
東根市	64	64	-	23	35	6	-	-	-	-	-	27	27	-	17	-	10	-	-	-	-
尾花沢市	11	11	1	6	2	2	-	-	-	-	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
山辺町	12	10	-	8	-	2	-	2	-	-	-	7	7	-	6	-	1	-	-	-	-
中山町	5	5	-	4	-	1	-	-	-	-	-	3	2	-	2	-	-	-	-	-	1
河北町	52	51	1	15	29	6	-	1	-	-	-	12	11	-	8	-	3	-	-	-	1
西川町	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
朝日町	5	5	-	2	3	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
大江町	5	4	-	2	-	2	-	1	-	-	-	5	5	-	3	-	2	-	-	-	-
大石田町	4	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1	6	6	-	4	-	2	-	-	-	-
最上地域	105	99	-	27	62	10	-	4	1	-	1	39	39	-	29	2	8	-	-	-	-
新庄市	83	79	-	21	54	4	-	2	1	-	1	28	28	-	22	2	4	-	-	-	-
金山町	3	3	-	1	-	2	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
最上町	5	5	-	1	4	-	-	-	-	-	-	3	3	-	1	-	2	-	-	-	-
舟形町	2	1	-	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	382	368	5	112	227	24	-	9	1	-	4	115	109	-	77	5	27	-	-	-	6
米沢市	154	148	2	52	80	14	-	3	1	-	2	43	42	-	33	-	9	-	-	-	1
長井市	32	30	1	17	10	2	-	1	-	-	1	19	18	-	13	-	5	-	-	-	1
南陽市	44	42	1	22	15	4	-	2	-	-	-	19	18	-	13	-	5	-	-	-	1
高島町	22	21	-	10	11	-	-	-	-	-	1	15	14	-	9	-	5	-	-	-	1
川西町	110	108	-	3	103	2	-	2	-	-	-	11	10	-	4	4	2	-	-	-	1
小国町	6	6	1	2	3	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	1	-	-	-	-	1
白鷹町	11	10	-	5	5	-	-	1	-	-	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
飯豊町	3	3	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
庄内地域	536	507	8	173	284	42	-	12	1	-	16	168	165	-	104	9	52	-	-	-	3
鶴岡市	228	218	3	80	106	29	-	4	1	-	5	74	73	-	44	3	26	-	-	-	1
酒田市	267	251	3	79	159	10	-	5	-	-	11	73	71	-	46	4	21	-	-	-	2
三川町	8	7	1	1	4	1	-	1	-	-	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
庄内町	25	23	-	9	13	1	-	2	-	-	-	11	11	-	6	2	3	-	-	-	-
遊佐町	8	8	1	4	2	1	-	-	-	-	-	7	7	-	5	-	2	-	-	-	-

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26、28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26年	2,606	696	1,991	553 (12)	315	10,842 (695)	3,051 (198)
平成28年	2,597	689	2,035	581 (12)	342	11,324 (758)	2,873 (181)
村山地域	1,574	367	1,151	262 (4)	203	6,305 (423)	1,044 (76)
最上地域	105	39	101	52 (2)	26	591 (22)	247 (10)
置賜地域	382	115	339	111 (4)	40	1,961 (167)	487 (34)
庄内地域	536	168	444	156 (2)	73	2,467 (146)	1,095 (61)

  

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26年	1,115	490	1,818	492.4	421.6	29.7	107.5	349.8	511.8	175.8	227.4
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

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」

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。

### 16-4. 保健所別の麻薬取扱者数 (平成28年度)

平成29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28年度	1,187	580	64	232	311
麻薬卸売業者	20	7	1	5	7
麻薬小売業者	507	251	30	103	123
麻薬施用施設	516	249	22	99	146
麻薬管理者	132	63	11	24	34
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28年度)

平成29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	11	8	-	1	2
	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	8	3	-	4	1
	薬局製剤製造販売業	41	19	1	13	8
製 造 業	医薬品製造業	18	11	-	4	3
	医薬部外品製造業	7	2	-	2	3
	化粧品製造業	12	5	-	3	4
	医療機器製造業	35	19	1	10	5
	薬局製剤製造業	41	19	1	13	8
	医療機器修理業	74	49	-	1	24
	毒物劇物製造業	13	5	-	4	4
販 売 業 等	薬局	579	294	36	116	133
	店舗販売業	256	121	19	55	61
	卸売販売業	136	83	7	15	31
	薬種商販売業	-	-	-	-	-
	特例販売業	46	7	12	7	20
	配置販売業	57	34	1	5	17
	管理医療機器販売業	3,971	1,754	182	872	1,163
	管理医療機器貸与業	128	42	7	25	54
	高度管理医療機器等販売業	545	299	28	75	143
	高度管理医療機器等貸与業	263	141	11	26	85
	毒物劇物一般販売業	443	220	22	69	132
	毒物劇物農薬用品目販売業	293	136	37	55	65
	毒物劇物特定品目販売業	45	24	1	4	16

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26~28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26年	68	14,921	3	1,165	26	6,303	39	7,453	-	-	932	749	486	-
平成27年	68	14,795	3	1,165	26	6,230	39	7,400	-	-	936	712	483	-
平成28年	68	14,698	3	1,165	26	6,133	39	7,400	-	-	934	692	486	-
市 部	54	12,618	3	1,165	17	4,944	34	6,509	-	-	795	620	416	-
町 村 部	14	2,080	-	-	9	1,189	5	891	-	-	139	72	70	-
村山保健所	33	7,965	2	945	10	2,636	21	4,384	-	-	493	371	265	-
山形市	17	5,180	2	945	3	1,718	12	2,517	-	-	255	128	143	-
寒河江市	2	255	-	-	1	125	1	130	-	-	34	63	19	-
上山市	3	667	-	-	1	60	2	607	-	-	24	50	12	-
村山市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	9	9	-
天童市	4	560	-	-	1	84	3	476	-	-	53	21	30	-
東根市	2	682	-	-	1	360	1	322	-	-	35	40	18	-
尾花沢市	1	152	-	-	-	-	1	152	-	-	12	19	4	-
山辺町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	6	-
中山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	-
河北町	2	366	-	-	1	186	1	180	-	-	21	6	10	-
西川町	1	43	-	-	1	43	-	-	-	-	3	-	3	-
朝日町	1	60	-	-	1	60	-	-	-	-	6	-	2	-
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	16	3	-
大石田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	19	4	-
最上保健所	5	1,029	-	-	3	579	2	450	-	-	52	44	29	-
新庄市	3	904	-	-	1	454	2	450	-	-	29	25	21	-
金山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	2	-
最上町	1	70	-	-	1	70	-	-	-	-	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	14	2,512	1	220	7	1,257	6	1,035	-	-	156	99	79	-
米沢市	5	1,046	1	220	1	322	3	504	-	-	66	56	34	-
長井市	2	310	-	-	1	110	1	200	-	-	23	12	13	-
南陽市	2	272	-	-	1	50	1	222	-	-	31	31	14	-
高畠町	1	130	-	-	1	130	-	-	-	-	14	-	9	-
川西町	2	629	-	-	1	520	1	109	-	-	6	-	4	-
小国町	1	55	-	-	1	55	-	-	-	-	3	-	1	-
白鷹町	1	70	-	-	1	70	-	-	-	-	8	-	4	-
飯豊町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
庄内保健所	16	3,192	-	-	6	1,661	10	1,531	-	-	233	178	113	-
鶴岡市	7	1,290	-	-	3	855	4	435	-	-	110	107	51	-
酒田市	6	1,300	-	-	3	806	3	494	-	-	101	59	48	-
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28年)

平成28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	4,232,745	11,565	155,261	424	155,250	424	4,359,181	11,910	78.5
	精神	1,154,216	3,154	4,875	13	4,987	14	…	…	87.1
	感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	結核	3,473	9	33	-	24	-	…	…	31.6
	療養	632,956	1,729	3,142	9	5,163	14	…	…	83.0
	一般	2,442,100	6,672	147,211	402	145,076	396	…	…	74.2
	(再掲) 介護療養	6,991	19	80	-	87	-	…	…	95.5
精神科病院	総数	969,269	2,648	4,114	11	4,053	11	364,093	995	87.3
県	精神	67,970	…	527	…	529	…	31,910	…	…
医療法人	精神	901,299	…	3,587	…	3,524	…	332,183	…	…
一般病院	総数	3,263,476	8,917	151,147	413	151,197	413	3,995,088	10,916	76.2
独立行政法人 国立病院機構	総数	167,237	…	978	…	956	…	17,528	…	…
国立大学法人	総数	195,045	…	12,613	…	12,632	…	313,680	…	…
県(注2)	総数	534,046	…	37,408	…	37,414	…	952,809	…	…
市町村(注2)	総数	674,793	…	40,499	…	40,601	…	1,006,037	…	…
地方独立 行政法人	総数	207,832	…	16,712	…	16,706	…	338,353	…	…
その他の 公的医療機関	一般	137,374	…	9,044	…	9,018	…	213,619	…	…
その他の 社会保険団体	総数	62,670	…	6,731	…	6,692	…	91,265	…	…
公益法人	総数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
医療法人	総数	1,084,485	…	19,737	…	19,756	…	880,123	…	…
学校法人並びに その他の法人	総数	199,994	…	7,425	…	7,422	…	181,674	…	…

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27、28年)

月別 年齢階級別	死亡 総数	結核	悪性 新生物	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27年	14,960	16	4,006	114	2,223	61	1,659	1,381	30	118	329	1,280	475	243
平成28年	15,181	14	4,100	121	2,325	65	1,536	1,288	29	129	302	1,441	423	220
1月	1,391	2	322	10	249	7	138	132	2	14	41	124	52	14
2月	1,309	2	336	13	213	10	122	120	5	17	21	118	46	17
3月	1,328	1	335	15	230	4	109	115	2	7	30	131	49	19
4月	1,212	1	328	11	169	6	128	92	1	11	26	106	42	19
5月	1,229	-	354	9	165	3	138	102	3	9	19	119	31	24
6月	1,145	2	353	5	167	8	107	88	2	8	20	112	22	26
7月	1,175	-	343	11	186	8	122	100	-	7	30	104	17	18
8月	1,122	1	339	5	154	2	99	82	5	12	13	120	28	18
9月	1,175	-	347	12	152	4	111	101	1	6	25	122	33	15
10月	1,307	3	351	10	207	2	129	118	6	10	18	125	36	13
11月	1,406	1	343	9	221	5	158	126	1	14	27	135	33	23
12月	1,382	1	349	11	212	6	175	112	1	14	32	125	34	14
0～4歳	31	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
5～9	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
10～14	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
15～19	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1
20～24	18	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	10
25～29	35	-	8	-	6	-	3	2	-	-	-	-	3	10
30～34	39	-	10	-	4	1	1	1	-	-	-	-	4	13
35～39	25	-	10	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	9
40～44	78	-	24	2	10	1	7	-	-	2	-	-	1	13
45～49	106	-	29	4	21	-	13	3	-	5	-	-	6	15
50～54	163	-	75	3	16	-	11	2	-	4	2	-	4	23
55～59	267	-	117	1	45	-	19	11	2	13	3	-	8	22
60～64	491	-	239	4	49	-	41	18	3	12	8	1	15	23
65～69	854	-	432	5	91	2	61	27	2	21	15	1	32	24
70～74	892	1	412	16	102	2	66	48	6	9	17	8	35	10
75～79	1,481	-	555	15	201	4	140	95	5	17	31	24	57	9
80～84	2,624	4	807	23	368	11	293	223	4	17	63	128	76	17
85～89	3,550	4	793	26	627	10	389	386	2	14	81	319	75	15
90～94	2,991	4	472	13	546	19	323	321	3	8	58	501	65	6
95歳以上	1,520	1	115	9	237	15	168	151	1	6	24	459	32	-
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 一病類・月別一 (平成28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
一類感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エボラ出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリミア・コンゴ出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
痘苗病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マールブルグ熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二類感染症	107	7	11	14	12	11	8	7	7	7	13	5	5
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結核	107	7	11	14	12	11	8	7	7	7	13	5	5
重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三類感染症	52	-	1	2	-	1	3	5	26	8	3	3	-
腸管出血性大腸菌感染症	52	-	1	2	-	1	3	5	26	8	3	3	-
コレラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パルチフ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四類感染症	26	3	2	-	2	2	2	3	1	5	5	-	1
E型肝炎	5	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	1
ウエストナイル肝炎	3	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
エボラ出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
回状赤痢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
狂犬咬傷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥インフルエンザ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コクサッキーウイルス出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腎臓病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
炭疽	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ついでに	5	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1	-	-
二日酔い	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本脳炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日ハル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B型肝炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブドウ球菌感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポツポツ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マラリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野良犬咬傷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラッサ熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リジアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
レブ	13	2	1	-	-	-	-	2	1	4	3	-	-
五類感染症	134	14	14	8	11	19	10	8	10	6	9	19	6
アウエルス赤痢	14	-	2	-	-	1	-	3	1	2	2	2	1
カルバペナム耐性腸内細菌科細菌感染症	14	3	2	1	1	1	-	-	1	1	1	2	1
急性脳炎	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロイツフェルト・ヤコブ病	3	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
後天性免疫不全症候群	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-
ジアンザ菌感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵襲性インフルエンザ菌感染症	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
侵襲性髄膜炎球菌感染症	66	5	2	6	7	14	6	2	7	1	3	10	3
水痘(入院例に限る)	5	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
髄膜炎菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
先天風疹症候群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梅毒	19	3	3	-	1	1	2	3	1	-	1	3	1
播種性クリプトコックス症	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
破傷風	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風疹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
麻疹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
薬剤耐性アシネトバクター感染症	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
食中毒	290	132	39	15	2	-	9	-	-	34	19	2	38

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28年)

病 類	総 数	村 山	最 上	置 賜	庄 内
一類感染症	-	-	-	-	-
エ ン ー ジ ー 症	-	-	-	-	-
エ ン ー ジ ー 症	-	-	-	-	-
エ ン ー ジ ー 症	-	-	-	-	-
エ ン ー ジ ー 症	-	-	-	-	-
エ ン ー ジ ー 症	-	-	-	-	-
二類感染症	107	48	8	20	31
急 性 灰 白 髄 炎	-	-	-	-	-
結 核	107	48	8	20	31
ジ ン ナ 症	-	-	-	-	-
重 症 急 性 呼 吸 器 症 候 群	-	-	-	-	-
三類感染症	52	16	4	17	15
腸 管 出 血 性 大 腸 菌 感 染 症	52	16	4	17	15
コ ー ー 症	-	-	-	-	-
細 腸 菌 性 赤 痢	-	-	-	-	-
腸 炎	-	-	-	-	-
四類感染症	26	11	1	8	6
E 型 肝 炎	5	2	-	2	1
ウ エ ス ト ナ 肝 イ ル	-	-	-	-	-
A 型 肝 イ ル	3	2	-	1	-
エ キ ノ コ ッ ク ス	-	-	-	-	-
黄 才 回 ウ ム	-	-	-	-	-
Q 帰	-	-	-	-	-
狂 犬	-	-	-	-	-
鳥 伊 シ フ ル エ ン ス	-	-	-	-	-
コ ク シ ジ オ ル イ デ ス	-	-	-	-	-
サ 腎 症 候 性 出 血	-	-	-	-	-
炭 づ つ が 虫	5	2	1	-	2
デ バ ウ イ ル ス 感 染 症	-	-	-	-	-
日 本 本 紅 脳 熱 炎	-	-	-	-	-
ハ ン タ ウ イ ル ス 肺 症 候 群	-	-	-	-	-
B プ 発 疹	-	-	-	-	-
ポ ツ リ ヌ ス	-	-	-	-	-
マ ラ 野 兔	-	-	-	-	-
ラ リ ッ サ ウ イ ル ス 感 染 症	-	-	-	-	-
レ プ ト ス ネ ピ ラ 症	13	5	-	5	3
五類感染症	134	70	3	19	42
ア メ ー バ 赤 痢	14	10	1	-	3
ウ イ ル ス 性 肝 炎	2	-	-	1	1
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	14	3	1	2	8
急 性 脳 炎	2	2	-	-	-
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム 症	-	-	-	-	-
ク ロ イ ツ フ ェ ル ト ・ ヤ コ ブ 病	3	2	-	-	1
劇 症 型 溶 血 性 レ ン サ 球 菌 感 染 症	3	2	-	1	-
後 天 性 免 疫 不 全 症 候 群	3	1	-	-	2
ジ ア ル ジ ア 症	-	-	-	-	-
侵 襲 性 イ ン フ ル エ ン ザ 菌 感 染 症	1	1	-	-	-
侵 襲 性 髄 膜 炎 感 染 症	-	-	-	-	-
侵 襲 性 肺 炎 球 菌 感 染 症	66	35	1	10	20
水 痘 ( 入 院 例 に 限 る )	5	1	-	3	1
髄 膜 炎 菌 性 髄 膜 炎	-	-	-	-	-
先 天 性 風 疹 症 候 群	-	-	-	-	-
梅 播 種 性 ク リ プ ト コ ッ ク ス 症	19	12	-	2	5
破 傷 風	1	-	-	-	1
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	-	-	-	-	-
風 疹	-	-	-	-	-
麻 疹	-	-	-	-	-
薬 剤 耐 性 ア シ ネ ト バ ク タ ー 感 染 症	1	1	-	-	-
食 中 毒	290	43	15	168	64

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28年)

単位：人口10万人対

病 類	総 数	村 山	最 上	置 賜	庄 内
一類感染症	-	-	-	-	-
エボラ出血熱	-	-	-	-	-
クリミア・コンゴ出血熱	-	-	-	-	-
バニヤン熱	-	-	-	-	-
マールブルグ熱	-	-	-	-	-
二類感染症	9.6	8.8	10.5	9.4	11.2
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	9.6	8.8	10.5	9.4	11.2
重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	4.7	2.9	5.3	8.0	5.4
腸管出血性大腸菌感染症	4.7	2.9	5.3	8.0	5.4
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	-	-	-	-	-
パルチチフス	-	-	-	-	-
四類感染症	2.3	2.0	1.3	3.8	2.2
E型肝炎	0.4	0.4	-	0.9	0.4
A型肝炎	0.3	0.4	-	0.5	-
エボラ出血熱	-	-	-	-	-
オーストラリア熱	-	-	-	-	-
Q熱	-	-	-	-	-
狂犬病	-	-	-	-	-
鳥インフルエンザ	-	-	-	-	-
コクシジオーシス	-	-	-	-	-
腎臓病	-	-	-	-	-
炭疽	-	-	-	-	-
つデング熱	0.4	0.4	1.3	-	0.7
ニパウイルス感染症	-	-	-	-	-
日本脳炎	-	-	-	-	-
日本赤痢	-	-	-	-	-
ハンタウイルス症候群	-	-	-	-	-
B型肝炎	-	-	-	-	-
ブドウ球菌感染症	-	-	-	-	-
ポツポツ病	-	-	-	-	-
マールブルグ熱	-	-	-	-	-
野兔病	-	-	-	-	-
ラッサ熱	-	-	-	-	-
レジオネラ症	1.2	0.9	-	2.4	1.1
レジオネラ症	-	-	-	-	-
五類感染症	12.0	12.8	3.9	9.0	15.2
アウグスタ赤痢	1.3	1.8	1.3	-	1.1
カルバペネム耐性腸内細菌感染症	0.2	-	-	0.5	0.4
急性細菌性脳炎	1.3	0.5	1.3	0.9	2.9
クリプトスポリジウム症	0.2	0.4	-	-	-
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	0.3	0.4	-	-	0.4
後天性免疫不全症候群	0.3	0.4	-	0.5	-
ジエーン症	0.3	0.2	-	-	0.7
侵襲性インフルエンザ	-	-	-	-	-
侵襲性髄膜炎	0.1	0.2	-	-	-
侵襲性肺炎球菌感染症	5.9	6.4	1.3	4.7	7.2
水痘(入院例に限る)	0.4	0.2	-	1.4	0.4
髄膜炎	-	-	-	-	-
先天性風疹症候群	-	-	-	-	-
梅毒	1.7	2.2	-	0.9	1.8
播種性クリプトコックス症	0.1	-	-	-	0.4
破傷風	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
風疹	-	-	-	-	-
麻疹	-	-	-	-	-
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0.1	0.2	-	-	-
食中毒	26.1	7.8	19.7	79.4	23.2

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	B1 mg	B2 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：県健康長寿推進課「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27年度）

(1) 市町村別ごみ処理状況

平成28年3月31日現在

市町村別	計画処理 区域内 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	1,128,632	280,943	11,854	23,565	464	1,578	33,351	239,488	112,267	927	311,205	38,988	21,634
山形広域 環境事務組合 構成市町計	307,103	76,691	5,436	5,491	187	676	4,970	63,863	29,588	952	83,050	11,330	5,572
山形市	249,058	64,649	4,399	3,907	99	481	4,249	51,463	26,321	987	70,058	9,279	4,514
上山市	31,906	6,965	600	1,063	16	161	613	6,615	2,803	869	7,530	1,181	673
山辺町	14,372	2,760	269	192	-	19	57	3,048	249	708	2,969	469	180
中山町	11,767	2,317	168	329	72	15	51	2,737	215	741	2,493	401	205
西村山広域 行政事務組合 構成市町計	63,828	13,325	327	629	13	39	3,535	12,250	5,618	815	15,910	1,509	468
寒河江市	41,853	9,020	224	381	9	22	2,801	8,345	4,112	860	11,104	1,052	331
西川町	5,857	1,265	29	80	1	10	179	1,156	408	800	1,381	147	43
朝日町	7,432	1,465	38	83	2	5	232	1,238	587	740	1,624	159	48
大江町	8,686	1,575	36	85	1	2	323	1,511	511	673	1,801	151	46
東根市外二市一町 共立衛生処理組合 構成市町計	154,978	36,476	1,012	2,599	34	70	4,469	26,842	17,818	844	40,607	4,337	2,454
村山市	25,586	5,205	170	396	6	12	648	4,312	2,125	763	5,808	723	405
天童市	62,149	15,727	389	914	14	39	1,498	10,832	7,749	874	17,144	1,646	939
東根市	47,788	11,301	325	948	9	13	1,500	8,245	5,851	848	12,661	1,368	763
河北町	19,455	4,243	128	341	5	6	823	3,453	2,093	847	4,994	600	347
尾花沢市大石田町 環境衛生事業組合 構成市町計	25,130	5,237	293	634	-	183	816	4,935	2,228	847	6,498	1,453	434
尾花沢市	17,497	3,677	216	455	-	122	656	3,306	1,820	875	4,680	1,073	291
大石田町	7,633	1,560	77	179	-	61	160	1,629	408	784	1,818	380	143
最上広域市町村圏 事務組合 構成市町村計	79,690	19,124	1,342	1,611	230	26	3,881	17,192	9,022	959	20,416	3,868	2,157
新庄市	37,295	11,065	949	1,008	148	7	825	8,036	5,966	1,108	11,066	1,430	540
金山町	5,935	1,004	56	85	41	2	248	1,188	248	738	1,199	196	98
最上町	9,320	1,945	98	234	21	8	142	2,306	142	724	2,051	412	253
舟形町	5,763	1,121	40	66	16	1	329	1,244	329	794	1,331	226	84
真室川町	8,295	1,717	72	111	1	5	313	1,906	313	780	1,938	280	128
大蔵村	3,537	684	33	21	1	1	150	740	150	688	787	102	32
鮭川村	4,562	736	43	37	1	1	1,542	818	1,542	1,473	929	1,052	959
戸沢村	4,983	852	51	49	1	1	332	954	332	761	1,115	170	63
置賜広域 行政事務組合 構成市町計	214,506	46,667	1,806	7,195	-	117	9,772	44,656	20,901	853	54,873	7,559	4,157
米沢市	83,175	21,100	884	3,351	-	87	2,763	18,379	9,806	926	23,709	2,304	910
長井市	28,006	5,350	176	730	-	8	2,447	6,078	2,633	919	6,924	1,425	765
南陽市	32,601	7,785	219	1,164	-	7	1,748	7,279	3,644	930	9,204	1,696	1,240
高島町	24,130	3,985	145	879	-	3	1,102	4,708	1,406	727	4,981	1,190	902
川西町	16,197	3,133	151	268	-	2	683	2,541	1,696	715	3,775	316	102
小国町	8,159	1,485	73	66	-	1	240	1,530	335	625	1,714	189	78
白鷹町	14,731	2,279	114	457	-	7	501	2,764	594	658	2,759	290	107
飯豊町	7,507	1,550	44	280	-	2	288	1,377	787	788	1,807	149	53
鶴岡市・三川町計	139,482	39,976	806	2,373	-	11	2,506	31,807	13,865	978	42,790	3,343	2,173
鶴岡市	131,903	37,156	763	2,276	-	-	2,366	30,179	12,382	963	39,804	3,197	2,136
三川町	7,579	2,820	43	97	-	11	140	1,628	1,483	1,238	2,986	146	37
酒田地区広域 行政組合 構成市町計	143,915	43,447	832	3,033	-	456	3,402	37,943	13,227	1,070	47,061	5,589	4,219
酒田市	106,939	33,951	656	1,723	-	412	2,621	28,167	11,196	1,114	36,779	3,959	2,965
庄内町	22,300	5,853	102	675	-	22	601	5,974	1,279	995	6,457	1,170	918
遊佐町	14,676	3,643	74	635	-	22	180	3,802	752	860	3,825	460	336

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27年度) (続き)

(2) 市町村別し尿処理状況

平成28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	1,128,632	760,779	131,906	136,134	1,028,819	91.2	99,813	-	99,813	60,054	154,363	214,417
山形市	249,058	221,993	6,812	11,355	240,160	96.4	8,898	-	8,898	4,322	12,713	17,035
上山市	31,906	20,919	6,845	1,862	29,626	92.9	2,280	-	2,280	1,243	4,251	5,494
山辺町	14,372	11,659	443	1,497	13,599	94.6	773	-	773	394	1,237	1,631
中山町	11,767	7,568	2,615	1,042	11,225	95.4	542	-	542	319	1,476	1,795
寒河江市	41,853	27,706	5,200	5,153	38,059	90.9	3,794	-	3,794	2,434	7,604	10,038
西川町	5,857	2,403	1,615	1,136	5,154	88.0	703	-	703	397	2,258	2,655
朝日町	7,432	-	5,746	344	6,090	81.9	1,342	-	1,342	1,000	3,076	4,076
大江町	8,686	3,385	2,021	1,637	7,043	81.1	1,643	-	1,643	935	2,645	3,580
村山市	25,586	16,976	1,239	3,510	21,725	84.9	3,861	-	3,861	1,173	1,985	3,158
天童市	62,149	54,705	670	3,427	58,802	94.6	3,347	-	3,347	1,261	2,350	3,611
東根市	47,788	34,437	2,936	5,281	42,654	89.3	5,134	-	5,134	1,822	5,253	7,075
河北町	19,455	12,241	2,324	4,616	19,181	98.6	274	-	274	1,041	2,254	3,295
尾花沢市	17,497	4,426	7,469	2,556	14,451	82.6	3,046	-	3,046	1,086	7,905	8,991
大石田町	7,633	4,731	2,094	762	7,587	99.4	46	-	46	286	2,329	2,615
新庄市	37,295	19,097	6,776	5,913	31,786	85.2	5,509	-	5,509	3,836	7,947	11,783
金山町	5,935	1,855	1,509	1,436	4,800	80.9	1,135	-	1,135	504	1,429	1,933
最上町	9,320	2,468	2,879	724	6,071	65.1	3,249	-	3,249	1,480	1,731	3,211
舟形町	5,763	4,711	303	235	5,249	91.1	514	-	514	273	562	835
真室川町	8,295	969	3,052	745	4,766	57.5	3,529	-	3,529	1,616	2,639	4,255
大蔵村	3,537	1,549	926	507	2,982	84.3	555	-	555	255	638	893
鮭川村	4,562	-	1,040	2,280	3,320	72.8	1,242	-	1,242	641	1,271	1,912
戸沢村	4,983	1,998	970	668	3,636	73.0	1,347	-	1,347	594	1,166	1,760
米沢市	83,175	45,339	14,650	6,403	66,392	79.8	16,783	-	16,783	11,219	10,782	22,001
長井市	28,006	13,863	4,600	5,896	24,359	87.0	3,647	-	3,647	2,522	5,677	8,199
南陽市	32,601	17,121	5,980	4,014	27,115	83.2	5,486	-	5,486	2,862	7,207	10,069
高畠町	24,130	15,844	3,997	1,966	21,807	90.4	2,323	-	2,323	1,291	3,639	4,930
川西町	16,197	4,634	5,684	2,080	12,398	76.5	3,799	-	3,799	2,263	4,782	7,045
小国町	8,159	4,806	1,223	1,054	7,083	86.8	1,076	-	1,076	1,610	1,255	2,865
白鷹町	14,731	7,803	3,453	1,083	12,339	83.8	2,392	-	2,392	1,625	2,270	3,895
飯豊町	7,507	-	7,054	220	7,274	96.9	233	-	233	790	2,681	3,471
鶴岡市	131,903	98,411	4,104	22,656	125,171	94.9	6,732	-	6,732	3,280	21,184	24,464
三川町	7,579	4,295	2,680	352	7,327	96.7	252	-	252	160	1,500	1,660
酒田市	106,939	70,720	6,053	29,150	105,923	99.0	1,016	-	1,016	3,719	15,318	19,037
庄内町	22,300	14,493	4,831	1,661	20,985	94.1	1,315	-	1,315	715	1,439	2,154
遊佐町	14,676	7,654	2,113	2,913	12,680	86.4	1,996	-	1,996	1,086	1,910	2,996

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
鉱 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
鉱 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	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26～28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26年度	2,491	809	-	-	-	1,682	2,491	694	14	8	6	1,728	55
平成27年度	829	825	-	-	-	4	829	699	46	13	33	27	57
平成28年度	665	638	-	-	-	27	665	555	16	9	7	4	90

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（H26～H28）」（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26年度	809	510	117	171	2	69	1	1	149	299	
平成27年度	825	549	114	179	2	93	8	2	151	276	
平成28年度	638	404	72	162	1	70	7	1	91	234	
焼 却（施設）		13	9	-	-	-	-	-	4		
産業用機械作動		14	1	-	-	9	1	-	3		
産業排水		7	-	3	-	-	-	-	4		
流出・漏洩		141	1	135	-	-	-	-	5		
工事・建設作業		35	7	-	-	23	4	-	1		
飲食店営業		7	-	2	-	-	-	-	5		
カラオケ		2	-	-	-	2	-	-	-		
移動発生源（自動車運行）		5	-	3	-	1	1	-	-		
移動発生源（鉄道運行）		1	-	-	-	1	-	-	-		
移動発生源（航空機運行）		-	-	-	-	-	-	-	-		
廃棄物投棄		3	-	-	-	-	-	-	3		
家庭生活（機器）		5	-	-	-	4	-	-	1		
家庭生活（ペット）		7	-	-	-	7	-	-	-		
家庭生活（その他）		28	4	4	-	-	-	-	20		
焼却（野焼き）		54	46	-	-	-	-	-	8		
自然系		6	-	4	-	-	-	-	2		
その他		47	4	2	1	19	1	-	20		
不明		29	-	9	-	4	-	1	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26年度	809	594	307	20	34	20	17	9	39	148	215
平成27年度	825	518	298	18	38	27	19	4	42	72	307
平成28年度	638	462	267	8	25	33	6	6	41	76	176

### （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26年度	809	32	2	55	362	358
平成27年度	825	26	16	38	463	282
平成28年度	638	29	20	29	278	282

16-16. 理容所・美容所・旅館業・公衆浴場等施設数（平成24～28年度）

各年度3月31日現在

施設別	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
総数	8,298	8,266	8,141	8,032	7,900
理容所	2,556	2,556	2,519	2,464	2,421
美容所	3,095	3,120	3,141	3,157	3,173
クリーニング所	1,192	1,159	1,071	1,040	956
興行場	46	44	42	42	41
旅館業	1,154	1,132	1,113	1,073	1,060
公衆浴場	255	255	255	256	249

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24～28年度）

各年度3月31日現在

種別	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
総数	10,255	10,253	10,207	10,152	9,999
理容師	4,441	4,401	4,331	4,251	4,110
美容師	5,319	5,333	5,378	5,419	5,421
クリーニング師	495	519	498	482	468

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」