

## 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. 食品群別摂取栄養量
- 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（典型7公害）
  - (4) 被害の種類別新規直接受理件数（典型7公害）
- 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22、24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22年	平成24年	平成22年	平成24年	平成22年	平成24年	平成22年	平成24年	平成22年	平成24年	平成22年	平成24年
総 数	2,589	2,598	221.5	225.5	671	689	57.4	59.8	1,905	1,932	163.0	167.7
村山地域	1,567	1,579	278.1	282.5	362	368	64.2	65.8	1,037	1,079	184.0	193.1
最上地域	116	113	137.6	138.2	39	37	46.3	45.3	107	104	126.9	127.2
置賜地域	387	393	170.5	176.4	108	116	47.6	52.1	329	326	144.9	146.3
庄内地域	519	513	176.4	177.9	162	168	55.1	58.2	432	423	146.9	146.7

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22、24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 関付属 の病院	医療機関 の臨床系 外勤務者		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22年	2,589	1,542	869	178	31	690	1,173	179	338	43	27	6	45	6	51	
平成24年	2,598	1,561	858	179	33	683	1,178	175	350	44	19	7	45	3	56	
歯科医師																
平成22年	671	42	615	14	-	457	23	158	19	-	-	-	-	2	12	
平成24年	689	43	626	20	-	460	31	166	12	-	1	-	2	4	13	

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24年)

各年12月31日現在

年 別	総 数	内科	呼吸器 内科	循環器 内科	消化器 内科	腎臓 内科	神経 内科	糖尿病 内科	血液 内科	皮膚科	小児科	精神科	心療 内科	外科	呼吸器 外科	心臓 血管 外科	乳腺 外科	消化器 外科	泌尿 器科		
平成24年	2,419	504	39	110	112	17	44	28	9	71	141	146	10	163	10	32	10	13	79		
年 別	肛門 外科	脳神経 外科	整形 外科	形成 外科	美容 外科	眼科	耳 いん こう 科	小児 外科	産婦 人科	産科	婦人科	リハビリ テーショ ン科	放射 線科	麻酔科	病 理 診断科	臨 床 検査科	救急科	臨 床 研修医	全科	その他	主たる 診療科 名不詳
平成24年	3	58	201	18	-	106	79	6	94	3	8	12	54	62	16	1	17	116	-	20	4
年 別	感染症 内科	リウマチ 科	アレルギー 科																		
平成24年	1	2	-																		

### (4) 業務の種類別薬剤師数 (平成22、24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22年	1,905	189	887	413	8	65	108	116	119
平成24年	1,932	187	938	399	7	63	109	104	125

16-2. 地域、市町村別の業務種別医師及び歯科医師数 (平成22、24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22年	2,589	2,411	31	690	1,173	179	338	43	78	6	51	671	657	-	457	23	158	19	-	2	12
平成24年	2,598	2,419	33	683	1,178	175	350	44	76	3	56	689	669	-	460	31	166	12	3	4	13
村山地域	1,579	1,459	17	363	628	101	350	18	68	1	33	368	357	-	247	20	78	12	2	3	6
山形市	1,182	1,085	10	196	485	44	350	5	67	1	24	212	204	-	131	16	45	12	2	2	4
寒河江市	57	52	1	27	13	11	-	1	1	-	3	23	23	-	21	-	2	-	-	-	-
上山市	63	60	1	19	34	6	-	2	-	-	1	20	20	-	12	2	6	-	-	-	-
村山市	19	18	-	15	-	3	-	1	-	-	-	11	10	-	9	-	1	-	-	-	1
天童市	82	79	2	41	23	13	-	3	-	-	-	40	40	-	27	2	11	-	-	-	-
東根市	67	64	1	24	30	9	-	1	-	-	2	21	20	-	14	-	6	-	-	1	-
尾花沢市	15	14	1	7	3	3	-	1	-	-	-	5	4	-	4	-	-	-	-	-	1
山辺町	11	9	-	8	-	1	-	2	-	-	-	7	7	-	6	-	1	-	-	-	-
中山町	5	5	-	4	-	1	-	-	-	-	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
河北町	57	55	1	15	34	5	-	1	-	-	1	9	9	-	8	-	1	-	-	-	-
西川町	4	4	-	-	3	1	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
朝日町	7	6	-	2	3	1	-	-	-	-	1	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
大江町	5	4	-	2	-	2	-	1	-	-	-	6	6	-	3	-	3	-	-	-	-
大石田町	5	4	-	3	-	1	-	-	-	-	1	6	6	-	4	-	2	-	-	-	-
最上地域	113	105	-	29	66	10	-	3	1	-	4	37	37	-	28	1	8	-	-	-	-
新庄市	92	86	-	25	58	3	-	2	1	-	3	27	27	-	20	1	6	-	-	-	-
金山町	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
最上町	5	5	-	1	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
舟形町	3	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
真室川町	6	6	-	1	4	1	-	-	-	-	-	3	3	-	2	-	1	-	-	-	-
大蔵村	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
鮭川村	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
戸沢村	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
置賜地域	393	367	8	113	222	24	-	12	3	1	10	116	110	-	80	3	27	-	1	1	4
米沢市	167	154	4	49	87	14	-	5	2	1	5	45	41	-	32	-	9	-	-	1	3
長井市	36	32	1	18	10	3	-	2	-	-	2	19	18	-	13	-	5	-	-	-	1
南陽市	44	40	1	24	12	3	-	2	-	-	2	22	22	-	16	-	6	-	-	-	-
高島町	23	21	-	10	10	1	-	-	1	-	1	10	10	-	8	-	2	-	-	-	-
川西町	104	102	2	3	95	2	-	2	-	-	-	11	11	-	6	3	2	-	-	-	-
小国町	5	5	-	2	3	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	1	-	1	-	-
白鷹町	11	10	-	5	5	-	-	1	-	-	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
飯豊町	3	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-
庄内地域	513	488	8	178	262	40	-	11	4	1	9	168	165	-	105	7	53	-	-	-	3
鶴岡市	228	217	3	84	105	25	-	3	2	-	6	78	78	-	48	3	27	-	-	-	-
酒田市	245	236	3	81	138	14	-	5	1	1	2	73	70	-	45	2	23	-	-	-	3
三川町	9	7	1	1	4	1	-	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
庄内町	23	21	-	8	13	-	-	2	-	-	-	10	10	-	6	2	2	-	-	-	-
遊佐町	8	7	1	4	2	-	-	-	-	-	1	6	6	-	5	-	1	-	-	-	-

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22、24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22年	2,589	671	1,905	554 (7)	297	9,858 (535)	3,267 (204)
平成24年	2,598	689	1,932	562 (8)	328	10,344 (615)	3,177 (207)
村山地域	1,579	368	1,079	249 (3)	198	5,768 (360)	1,202 (85)
最上地域	113	37	104	51 (1)	22	597 (15)	265 (13)
置賜地域	393	116	326	103 (2)	39	1,774 (128)	560 (44)
庄内地域	513	168	423	159 (2)	69	2,205 (112)	1,150 (65)

  

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22年	1,039	531	1,716	342.5	322.1	16.8	77.8	338.6	505.1	119.9	211.4
平成24年	1,053	507	1,732	413.5	380.8	26.0	90.2	332.0	498.5	144.8	218.1

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24年度)

平成25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24年度	1,120	528	60	228	304
麻薬卸売業者	18	6	1	4	7
麻薬小売業者	441	208	26	94	113
麻薬施用施設	513	241	24	100	148
麻薬管理者	137	64	9	29	35
麻薬研究者	11	9	-	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24年度)

平成25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	6	2	-	4	-
	薬局製剤製造販売業	42	20	2	12	8
製 造 業	医薬品製造業	21	14	-	4	3
	医薬部外品製造業	6	2	-	2	2
	化粧品製造業	10	4	-	2	4
	医療機器製造業	29	16	1	9	3
	薬局製剤製造業	42	20	2	12	8
	医療機器修理業	72	49	-	1	22
	毒物劇物製造業	14	7	-	3	4
販 売 業 等	薬局	546	273	34	114	125
	店舗販売業	233	118	19	49	47
	卸売販売業	143	88	7	16	32
	薬種商販売業	-	-	-	-	-
	特例販売業	53	10	13	7	23
	配置販売業	64	40	-	6	18
	管理医療機器販売業	3,429	1,565	164	670	1,030
	管理医療機器賃貸業	78	20	2	23	33
	高度管理医療機器等販売業	463	256	22	64	121
	高度管理医療機器等賃貸業	209	115	8	22	64
	毒物劇物一般販売業	483	237	31	79	136
	毒物劇物農薬用品目販売業	309	140	40	60	69
	毒物劇物特定品目販売業	47	30	-	6	11

注：1) 店舗販売業は平成21年6月施行の改正薬事法によるもののほか、既存一般販売業、既存薬種商販売業を含む。  
 2) 薬種商販売業は薬事法附則第8条の規定により引き続き業務を行うもの(旧薬種商)を計上する。  
 3) 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22~24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22年	69	15,193	3	1,132	26	6,490	40	7,571	-	-	922	962	481	-
平成23年	68	15,115	3	1,153	26	6,362	39	7,600	-	-	920	882	482	-
平成24年	68	15,021	3	1,153	26	6,356	39	7,512	-	-	933	831	482	-
市 部	54	12,894	3	1,153	17	5,120	34	6,621	-	-	794	747	411	-
町 村 部	14	2,127	-	-	9	1,236	5	891	-	-	139	84	71	-
村山保健所	33	8,000	2	933	10	2,683	21	4,384	-	-	482	414	258	-
山形市	17	5,168	2	933	3	1,718	12	2,517	-	-	253	139	140	-
寒河江市	2	255	-	-	1	125	1	130	-	-	34	63	21	-
上山市	3	667	-	-	1	60	2	607	-	-	23	51	10	-
村山市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	9	9	-
天童市	4	560	-	-	1	84	3	476	-	-	49	41	28	-
東根市	2	682	-	-	1	360	1	322	-	-	32	39	15	-
尾花沢市	1	152	-	-	-	-	1	152	-	-	13	19	4	-
山辺町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	6	-
中山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	4	-
河北町	2	405	-	-	1	225	1	180	-	-	21	6	9	-
西川町	1	51	-	-	1	51	-	-	-	-	4	-	3	-
朝日町	1	60	-	-	1	60	-	-	-	-	5	-	2	-
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	16	3	-
大石田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	31	4	-
最上保健所	5	1,029	-	-	3	579	2	450	-	-	54	44	30	-
新庄市	3	904	-	-	1	454	2	450	-	-	32	25	21	-
金山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	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	-	1	-
置賜保健所	14	2,645	1	220	7	1,354	6	1,071	-	-	157	144	81	-
米沢市	5	1,143	1	220	1	419	3	504	-	-	63	95	33	-
長井市	2	310	-	-	1	110	1	200	-	-	24	18	13	-
南陽市	2	308	-	-	1	50	1	258	-	-	32	31	16	-
高畠町	1	130	-	-	1	130	-	-	-	-	14	-	8	-
川西町	2	629	-	-	1	520	1	109	-	-	6	-	6	-
小国町	1	55	-	-	1	55	-	-	-	-	4	-	1	-
白鷹町	1	70	-	-	1	70	-	-	-	-	8	-	4	-
飯豊町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
庄内保健所	16	3,347	-	-	6	1,740	10	1,607	-	-	240	229	113	-
鶴岡市	7	1,371	-	-	3	934	4	437	-	-	112	133	53	-
酒田市	6	1,374	-	-	3	806	3	568	-	-	107	84	48	-
三川町	1	194	-	-	-	-	1	194	-	-	3	-	1	-
庄内町	1	324	-	-	-	-	1	324	-	-	10	-	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24年)

平成24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	4,479,903	12,240	158,040	432	158,266	432	4,507,202	12,315	81.3
		精	神	1,229,599	3,360	4,871	13	5,096	14	…	…	87.6
		感	染	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		結	核	7,129	19	49	0	47	0	…	…	40.3
		療	養	663,835	1,814	3,492	10	5,500	15	…	…	86.7
		一	般	2,579,340	7,047	149,628	409	147,623	403	…	…	77.7
		(再	掲	6,859	19	305	1	306	1	…	…	93.7
		介	護									
		療	養									
精	神	科	病	1,016,148	2,776	3,605	10	3,702	10	346,534	947	86.3
県		精	神	57,695	…	568	…	576	…	32,653	…	…
医	療	法	人	958,453	…	3,037	…	3,126	…	313,881	…	…
一	般	病	院	3,463,755	9,464	154,435	422	154,564	422	4,160,668	11,368	79.9
独	立	行	政	157,295	…	667	…	651	…	20,720	…	…
国	立	病	院									
国	立	大	学	193,806	…	10,993	…	10,978	…	284,674	…	…
県	(注	2)	総	593,807	…	36,670	…	36,692	…	1,023,935	…	…
市	町	村	(注	755,154	…	43,826	…	43,823	…	1,109,050	…	…
地	方	独	立	210,259	…	17,544	…	17,550	…	340,962	…	…
行	政	法	人									
そ	の	他	の	133,319	…	9,048	…	9,068	…	215,686	…	…
公	的	医	療									
機	関	一	般									
そ	の	他	の	75,116	…	7,541	…	7,535	…	105,056	…	…
社	会	保	険									
団	体	総	数									
公	益	法	人	85,055	…	4,573	…	4,576	…	117,648	…	…
医	療	法	人	1,144,333	…	20,494	…	20,631	…	884,939	…	…
学	校	法	人									
並	び	に	そ	115,611	…	3,079	…	3,060	…	57,998	…	…
の	他	の	法									
人	総	数										

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23、24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23年	14,880	19	4,014	154	2,288	67	1,910	1,602	28	137	329	780	536	264
平成24年	14,752	16	4,099	140	2,236	49	1,790	1,462	38	137	304	866	499	290
1月	1,472	1	364	17	246	8	193	164	3	15	27	82	52	18
2月	1,301	4	320	13	213	6	178	149	1	9	31	75	51	16
3月	1,283	3	329	7	203	6	158	129	6	15	22	72	42	24
4月	1,150	3	331	11	174	5	127	120	2	10	25	54	40	21
5月	1,179	1	337	7	199	3	136	111	5	9	23	62	36	35
6月	1,129	-	336	11	158	2	132	110	1	8	27	66	37	22
7月	1,129	-	356	7	155	4	118	97	-	5	19	74	30	32
8月	1,158	-	369	13	169	3	141	85	4	10	31	64	36	28
9月	1,099	-	345	6	130	5	132	104	2	20	17	65	25	21
10月	1,188	2	345	9	157	-	150	126	3	9	25	80	51	25
11月	1,291	-	321	21	201	4	166	126	5	15	30	78	41	27
12月	1,373	2	346	18	231	3	159	141	6	12	27	94	58	21
0~4歳	31	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-
5~9	8	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
10~14	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
15~19	14	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3
20~24	30	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	23
25~29	30	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	14
30~34	29	-	4	-	2	-	2	-	-	-	-	-	4	14
35~39	53	-	10	-	6	-	3	-	-	1	-	-	2	21
40~44	82	-	24	1	7	-	7	2	-	2	-	-	13	19
45~49	109	-	31	1	17	1	12	1	-	4	-	-	7	19
50~54	225	-	88	1	22	1	22	3	-	13	2	-	19	25
55~59	337	-	152	2	53	-	24	10	1	16	5	-	15	24
60~64	628	-	323	4	87	-	37	26	1	13	10	-	25	28
65~69	703	-	331	3	95	-	67	24	2	17	7	1	34	20
70~74	947	2	423	5	117	2	108	53	2	8	8	1	41	19
75~79	1,784	1	652	21	240	1	211	132	1	17	36	15	81	27
80~84	2,804	3	850	30	397	5	353	297	13	16	69	74	93	16
85~89	3,285	6	747	30	551	12	422	413	9	18	86	203	87	11
90~94	2,348	3	344	31	422	17	341	317	7	9	59	286	43	1
95歳以上	1,299	1	108	11	214	10	181	183	2	3	22	286	22	5
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24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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ペーパーウイルス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二類感染症	192	16	21	12	22	13	11	15	10	29	11	17	15
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結核	192	16	21	12	22	13	11	15	10	29	11	17	15
重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三類感染症	52	-	-	2	-	-	5	1	14	22	3	5	-
腸管出血性大腸菌感染症	50	-	-	-	-	-	5	1	14	22	3	5	-
コレラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腸チフス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パルチフス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四類感染症	36	-	2	1	2	9	8	3	-	3	5	3	-
E型肝炎ウイルス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウエストナイル肝炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A型肝炎ウイルス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エボラ出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黄才	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
狂犬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥インフルエンザ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コクシジオリエンシス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サザン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腎臓病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
炭疽	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
つが虫	18	-	-	-	-	9	7	1	-	-	1	-	-
デング熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニパウイルス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本紅斑熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本脳炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハンタウイルス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B型肝炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブドウ膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポツリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マラリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野兔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラッサ病	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
リッサウイルス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
レジオネラ症	16	-	2	1	2	-	1	1	-	3	3	3	-
レプトスピラ症	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
五類感染症	19	2	2	3	-	-	2	1	3	3	1	1	1
アウグスチン	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
急性脳炎	5	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1
クリプトスポリジウム症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後天性免疫不全症候群	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ジアルジア症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
先天性風疹症候群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梅毒	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
破傷風	2	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風疹	5	-	-	2	-	-	1	-	1	1	-	-	-
麻疹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
食中毒	35	1	2	1	3	1	3	1	1	2	15	1	4

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24年)

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	-	-	-	-	-
痘苗	-	-	-	-	-
マールブルグ病	-	-	-	-	-
ラッサ	-	-	-	-	-
二類感染症	192	87	7	63	35
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	192	87	7	63	35
ジフテリア	-	-	-	-	-
重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	52	23	6	8	15
腸管出血性大腸菌感染症	50	21	6	8	15
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	2	2	-	-	-
腸チフス	-	-	-	-	-
パラチフス	-	-	-	-	-
四類感染症	36	16	2	6	12
E型肝炎	-	-	-	-	-
ウエストナイル熱	-	-	-	-	-
A型肝炎	-	-	-	-	-
エボラ出血熱	-	-	-	-	-
オーストラリア熱	-	-	-	-	-
回帰熱	-	-	-	-	-
Q熱	-	-	-	-	-
狂犬病	-	-	-	-	-
鳥インフルエンザ	-	-	-	-	-
コクシジオリエンテス	-	-	-	-	-
サザン	-	-	-	-	-
腎臓病	-	-	-	-	-
炭疽	-	-	-	-	-
つがひ	18	6	2	2	8
デング熱	-	-	-	-	-
ニパウイルス感染症	-	-	-	-	-
日本紅斑熱	-	-	-	-	-
日本脳炎	-	-	-	-	-
ハンタウイルス	-	-	-	-	-
B型肝炎	-	-	-	-	-
ブドウ球菌	-	-	-	-	-
発疹チフス	-	-	-	-	-
ポツリ	-	-	-	-	-
マラリア	-	-	-	-	-
野兔病	-	-	-	-	-
ラッサ	1	-	-	1	-
リッサ	-	-	-	-	-
レジオネラ症	16	10	-	3	3
レプトスピラ症	1	-	-	-	1
五類感染症	19	14	-	4	1
アウグスチン	2	2	-	-	-
急性脳炎	5	4	-	-	1
クリプトスポリジウム症	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
後天性免疫不全症候群	2	1	-	1	-
ジアルジア	-	-	-	-	-
髄膜炎	-	-	-	-	-
先天性風疹症候群	-	-	-	-	-
梅毒	2	2	-	-	-
破傷風	2	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	5	3	-	2	-
麻疹	-	-	-	-	-
食中毒	35	15	5	10	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

16-11. 保健所別の感染症及び食中毒り患率 (平成24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	-	-	-	-	-
痘苗	-	-	-	-	-
マールブルグ病	-	-	-	-	-
ラッサ熱	-	-	-	-	-
二類感染症	16.7	15.6	8.6	28.3	12.1
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	16.7	15.6	8.6	28.3	12.1
重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	4.5	4.1	7.3	3.6	5.2
腸管出血性大腸菌感染症	4.3	3.8	7.3	3.6	5.2
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	0.2	0.4	-	-	-
腸チフス	-	-	-	-	-
パラチフス	-	-	-	-	-
四類感染症	3.1	2.9	2.4	2.7	4.2
E型肝炎	-	-	-	-	-
エボラ出血熱	-	-	-	-	-
A型肝炎	-	-	-	-	-
エボラ出血熱	-	-	-	-	-
オーストラリア熱	-	-	-	-	-
回帰熱	-	-	-	-	-
Q熱	-	-	-	-	-
狂犬病	-	-	-	-	-
鳥インフルエンザ	-	-	-	-	-
コクシジオリエンシス	-	-	-	-	-
サザン	-	-	-	-	-
腎臓病候性出血	-	-	-	-	-
炭疽	-	-	-	-	-
つばねが	1.6	1.1	2.4	0.9	2.8
デング熱	-	-	-	-	-
ニパウイルス感染症	-	-	-	-	-
日本紅斑熱	-	-	-	-	-
日本脳炎	-	-	-	-	-
ハンタウイルス肺炎候群	-	-	-	-	-
B型肝炎	-	-	-	-	-
ブドウ球菌性皮膚炎	-	-	-	-	-
ボツリヌス症	-	-	-	-	-
マラリア	-	-	-	-	-
野兔病	-	-	-	-	-
ラッサ熱	0.1	-	-	0.4	-
リッサウイルス感染症	-	-	-	-	-
レジオネラ症	1.4	1.8	-	1.3	1.0
レプトスピラ症	0.1	-	-	-	0.3
五類感染症	1.6	2.5	-	1.8	0.3
アメーバ赤痢	0.2	0.4	-	-	-
急性ウイルス性肝炎	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム症	0.4	0.7	-	-	0.3
クロイツフェルト・ヤコブ病	0.1	0.2	-	-	-
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	-	-	-	-	-
後天性免疫不全症候群	0.2	0.2	-	0.4	-
ジアルジア症	-	-	-	-	-
髄膜炎菌性髄膜炎	-	-	-	-	-
先天性風疹症候群	-	-	-	-	-
梅毒	0.2	0.4	-	-	-
破傷風	0.2	0.2	-	0.4	-
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	-	-	-	-	-
風しん	0.4	0.5	-	0.9	-
麻疹	-	-	-	-	-
食中毒	3.0	2.6	6.3	4.5	1.7

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. 食品群別摂取栄養量 (平成22年)

1人1日当たり

区分 食品群	摂取量 g	エネルギー kcal	たんぱく質 g	脂 質 g	炭水化物 g	カルシウム mg	鉄 mg	ビ タ ミ ン			
								A μgRE	B1 mg	B2 mg	C mg
総 量	1,943.1	1,901	70.4	55.2	265	543	8.2	561	1.38	1.48	113
米・加工品	355.9	599	9.0	1.1	132	11	0.4	0	0.09	0.04	0
小麦・加工品	88.7	174	5.1	2.6	31	27	0.4	3	0.07	0.06	0
その他の穀類・加工品	9.8	14	0.5	0.1	3	1	0.1	0	0.01	0.00	0
いも類	60.9	37	0.7	0.1	9	12	0.3	0	0.03	0.01	7
砂糖・甘味料類	6.0	23	0.0	0.0	6	0	0.0	0	0.00	0.00	0
豆 類	64.2	79	6.0	4.8	3	77	1.1	0	0.05	0.08	0
種 実 類	1.8	10	0.3	0.9	0	11	0.1	0	0.01	0.00	0
緑黄色野菜	98.7	28	1.6	0.2	6	52	0.7	299	0.04	0.06	19
その他の野菜	190.3	41	1.7	0.3	9	49	0.6	8	0.05	0.04	17
野菜ジュース	4.3	2	0.0	0.0	0	3	0.0	15	0.00	0.00	0
漬 け 物	13.5	4	0.2	0.0	1	9	0.1	6	0.01	0.01	2
果 実 類	120.1	74	0.6	0.3	19	9	0.1	24	0.04	0.02	37
きのこ類	23.3	4	0.5	0.1	1	1	0.1	0	0.03	0.03	0
海 藻 類	13.1	3	0.3	0.0	1	14	0.2	10	0.01	0.01	1
魚 介 類	77.9	122	15.3	5.5	2	37	0.8	30	0.07	0.13	1
肉 類	81.5	180	12.8	13.3	1	4	0.6	55	0.24	0.12	4
卵 類	33.9	51	4.3	3.4	0	17	0.6	49	0.02	0.14	0
乳 類	121.4	92	4.4	4.7	8	146	0.1	44	0.04	0.18	1
油 脂 類	9.6	85	0.0	9.3	0	0	0.0	4	0.00	0.00	0
菓 子 類	23.1	77	1.4	2.3	13	10	0.2	9	0.01	0.02	0
嗜好飲料類	448.4	69	0.7	0.1	6	13	0.4	1	0.00	0.30	14
うち アルコール飲料	95.9	53	0.2	0.0	3	2	0.0	0	0.00	0.01	0
調味料・香辛料	85.3	124	4.8	5.9	12	31	1.2	5	0.04	0.08	0
特定保健用食品及び 栄養調整食品	11.3	9	0.2	0.2	2	8	0.2	1	0.52	0.13	8

注：1) 栄養摂取状況調査は11月中祝祭日を除く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：県保健業務課「平成22年県民健康・栄養調査」

16-13. 一般廃棄物処理状況（平成23年度）

(1) 市町村別ごみ処理状況

平成24年3月31日現在

市町村別	計画処理区域 内人口 (人)	市町村による処理量					直接搬入 ごみ (t)	排出別内訳		一日一人 当たり 排出量 (集団回収 量含む) (g)	処 理 量		処理施 設等資 源化量 (t)
		ご み 収 集 量						生活系 (t)	事業系 (t)		焼却施設 (t)	焼却施設 以外 の 処理施設 (t)	
		可燃ごみ (t)	不燃ごみ (t)	資源ごみ (t)	粗大ごみ (t)	その他 (t)							
総 数	1,172,151	275,881	11,687	26,168	1,432	467	28,515	241,589	102,561	880	305,464	37,534	22,502
山形組合管内	315,463	72,988	5,220	5,749	591	173	4,664	64,153	25,232	903	79,714	10,879	5,564
山形市	254,487	61,517	4,242	4,075	422	96	3,984	51,821	22,515	938	67,414	8,844	4,479
上山市	33,685	6,420	564	1,116	144	15	622	6,550	2,331	799	6,910	1,211	730
山辺町	15,095	2,816	268	207	15	6	28	3,078	262	692	3,010	464	192
中山町	12,196	2,235	146	351	10	56	30	2,704	124	700	2,380	360	163
西村山組合管内	66,656	13,295	319	693	34	17	2,884	11,953	5,289	759	15,567	1,237	734
寒河江市	42,995	8,931	217	419	16	10	2,349	8,137	3,805	806	10,824	858	508
西川町	6,377	1,343	29	88	10	2	134	1,158	448	763	1,434	117	68
朝日町	7,969	1,434	38	93	5	3	157	1,173	557	653	1,538	126	75
大江町	9,315	1,587	35	93	3	2	244	1,485	479	625	1,771	136	83
東根組合管内	156,353	35,381	990	3,135	53	77	3,902	27,574	15,964	824	38,900	4,808	2,794
村山市	27,117	5,172	169	441	11	6	584	4,328	2,055	724	5,754	754	406
天童市	62,200	15,063	380	1,222	22	57	1,179	11,462	6,461	855	15,952	2,059	1,306
東根市	47,008	10,828	311	1,114	14	9	1,313	8,234	5,355	836	12,093	1,387	750
河北町	20,028	4,318	130	358	6	5	826	3,550	2,093	837	5,101	608	332
尾花沢組合管内	27,473	5,317	273	592	155	—	826	4,987	2,176	712	6,433	1,397	498
尾花沢市	19,230	3,827	205	436	109	0	653	3,422	1,808	743	4,732	1,027	340
大石田町	8,243	1,490	68	156	46	0	173	1,565	368	641	1,701	370	158
最上組合管内	84,365	18,595	803	1,692	34	200	2,947	17,413	6,858	845	20,380	3,198	2,090
新庄市	38,700	10,521	381	992	8	129	847	8,120	4,758	1,004	11,138	1,107	566
金山町	6,343	950	52	96	2	62	217	1,162	217	594	1,143	180	116
最上町	10,009	1,993	95	246	7	1	105	2,342	105	668	2,090	364	269
舟形町	6,188	1,100	48	73	2	3	280	1,226	280	730	1,319	191	95
真室川町	8,993	1,679	75	124	4	2	233	1,884	233	705	1,881	244	151
大蔵村	3,793	673	38	60	4	0	102	775	102	632	754	92	38
鮭川村	4,990	747	50	44	2	2	947	845	947	1,043	940	855	778
戸沢村	5,349	932	64	57	5	1	216	1,059	216	651	1,115	165	77
置賜組合管内	226,304	45,860	2,260	8,124	108	—	7,627	43,089	20,890	787	53,509	6,975	4,077
米沢市	87,449	21,262	1,198	3,697	87	0	2,116	18,094	10,266	886	23,643	2,226	922
長井市	29,497	5,110	168	1,546	4	0	1,782	5,881	2,729	869	6,874	1,338	958
南陽市	33,838	7,505	285	1,001	4	0	1,295	6,706	3,384	833	8,633	1,435	1,052
高畠町	25,443	3,776	223	784	3	0	967	4,471	1,282	618	4,697	1,115	811
川西町	17,397	3,009	168	280	2	0	489	2,403	1,545	620	3,509	315	114
小国町	8,962	1,537	71	67	1	0	282	1,590	368	597	1,806	185	76
白鷹町	15,651	2,216	101	455	5	0	463	2,637	603	599	2,677	240	96
飯豊町	8,067	1,445	46	294	2	0	233	1,307	713	684	1,670	121	48
鶴岡組合管内	144,763	40,126	918	2,860	1	—	2,495	32,972	13,428	963	43,142	3,854	2,422
鶴岡市	137,110	37,434	859	2,770	0	—	2,408	31,427	12,044	953	40,340	3,703	2,332
三川町	7,653	2,692	59	90	1	—	87	1,545	1,384	1,145	2,802	151	90
酒田組合管内	150,774	44,319	904	3,323	456	—	3,170	39,448	12,724	1,053	47,819	5,186	4,323
酒田市	111,672	34,567	706	1,838	406	0	2,429	29,335	10,611	1,100	37,258	3,728	3,056
庄内町	23,344	5,805	116	742	24	0	588	5,960	1,315	949	6,443	1,085	899
遊佐町	15,758	3,947	82	743	26	0	153	4,153	798	872	4,118	373	368

資料：県循環型社会推進課

16-13. 一般廃棄物処理状況（平成23年度）（続き）

(2) 市町村別し尿処理状況

平成24年3月31日現在

市町村別	計画処理 区域 人口 (人)	水洗化人口				水洗 化率 (%)	非水洗化人口			し尿処理の内訳		
		公共下水道 人口 (人)	合併処理浄 化槽・農業 集落排水 (人)	単独処理 浄化槽人口 (人)	計 (人)		計画 収集 人口 (人)	自家 処理 人口 (人)	計 (人)	生し尿 (㎏)	浄化槽 汚泥 (㎏)	計 (㎏)
総 数	1,172,151	726,035	137,569	173,368	1,036,972	88.5	135,179	-	135,179	79,597	162,972	242,569
山形市	254,487	221,773	7,898	14,808	244,479	96.1	10,008	-	10,008	6,189	16,029	22,218
上山市	33,685	20,802	7,692	2,635	31,129	92.4	2,556	-	2,556	1,645	4,107	5,752
山辺町	15,095	11,553	490	1,663	13,706	90.8	1,389	-	1,389	557	1,251	1,808
中山町	12,196	7,555	2,765	1,356	11,676	95.7	520	-	520	402	1,563	1,965
寒河江市	42,995	27,404	4,951	8,166	40,521	94.2	2,474	-	2,474	3,090	7,491	10,581
西川町	6,377	2,367	1,587	1,398	5,352	83.9	1,025	-	1,025	532	2,430	2,962
朝日町	7,969	0	5,752	481	6,233	78.2	1,736	-	1,736	1,203	2,964	4,167
大江町	9,315	3,160	2,420	1,551	7,131	76.6	2,184	-	2,184	1,223	2,563	3,786
村山市	27,117	16,128	2,460	5,368	23,956	88.3	3,161	-	3,161	1,566	2,284	3,850
天童市	62,200	52,705	702	3,572	56,979	91.6	5,221	-	5,221	1,603	2,779	4,382
東根市	47,008	31,545	3,407	4,909	39,861	84.8	7,147	-	7,147	2,461	6,001	8,462
河北町	20,028	11,610	2,016	5,728	19,354	96.6	674	-	674	1,378	2,412	3,790
尾花沢市	19,230	4,950	5,505	4,998	15,453	80.4	3,777	-	3,777	2,123	7,008	9,131
大石田町	8,243	4,336	1,355	2,118	7,809	94.7	434	-	434	434	2,829	3,263
新庄市	38,700	16,578	6,698	8,194	31,470	81.3	7,230	-	7,230	5,456	7,952	13,408
金山町	6,343	1,807	1,511	1,528	4,846	76.4	1,497	-	1,497	716	1,469	2,185
最上町	10,009	2,393	2,323	880	5,596	55.9	4,413	-	4,413	2,045	1,953	3,998
舟形町	6,188	2,118	2,926	300	5,344	86.4	844	-	844	472	658	1,130
真室川町	8,993	839	2,854	961	4,654	51.8	4,339	-	4,339	2,275	2,394	4,669
大蔵村	3,793	1,391	970	637	2,998	79.0	795	-	795	392	569	961
鮭川村	4,990	0	1,408	1,364	2,772	55.6	2,218	-	2,218	1,030	1,042	2,072
戸沢村	5,349	511	913	2,460	3,884	72.6	1,465	-	1,465	752	1,178	1,930
米沢市	87,449	42,049	14,077	7,128	63,254	72.3	24,195	-	24,195	13,392	10,532	23,924
長井市	29,497	13,350	6,140	4,550	24,040	81.5	5,457	-	5,457	3,290	5,279	8,569
南陽市	33,838	16,540	5,947	4,656	27,143	80.2	6,695	-	6,695	3,554	7,523	11,077
高畠町	25,443	15,904	4,007	2,354	22,265	87.5	3,178	-	3,178	1,630	3,694	5,324
川西町	17,397	4,664	5,515	2,415	12,594	72.4	4,803	-	4,803	2,719	4,313	7,032
小国町	8,962	3,546	1,287	1,298	6,131	68.4	2,831	-	2,831	1,920	1,013	2,933
白鷹町	15,651	7,867	2,129	2,398	12,394	79.2	3,257	-	3,257	2,063	2,197	4,260
飯豊町	8,067	0	6,912	257	7,169	88.9	898	-	898	1,004	3,198	4,202
鶴岡市	137,110	88,361	5,349	34,809	128,519	93.7	8,591	-	8,591	4,390	22,193	26,583
三川町	7,653	4,116	3,263	-	7,379	96.4	274	-	274	241	1,437	1,678
酒田市	111,672	66,659	7,018	32,573	106,250	95.1	5,422	-	5,422	5,293	18,874	24,167
庄内町	23,344	14,201	5,188	2,108	21,497	92.1	1,847	-	1,847	1,113	1,541	2,654
遊佐町	15,758	7,253	2,134	3,747	13,134	83.3	2,624	-	2,624	1,444	2,252	3,696

資料：県循環型社会推進課

16-14. 産業廃棄物の発生及び処理・処分状況 (平成21年度)

(1) 種類別

単位：千 t / 年

種 類 別	排出量	再生利用量	最終処分量	減量化量	その他量	搬出量
合 計	3,557	2,077	113	1,366	1	1,355
燃 え 殻	2	0	2	0	0	3
汚 泥	1,299	219	34	1,045	0	135
廃 油	40	11	1	28	0	38
廃 酸	11	2	0	9	0	10
廃 アルカリ	10	2	0	7	0	9
廃 プラスチック類	64	25	17	22	0	60
紙 く ず	9	8	0	1	0	7
木 く ず	96	67	3	27	0	79
織 維 く ず	1	0	0	0	0	1
動 植 物 性 残 さ	34	24	2	8	0	31
動 物 系 固 形 不 要 物	2	2	0	0	0	2
ゴ ム く ず	0	0	0	0	0	0
金 属 く ず	36	34	2	0	0	36
ガ ラ ス 陶 磁 器 く ず	54	36	18	0	0	53
鉱 さ い	31	17	14	0	0	31
が れ き 類	649	637	12	0	0	582
ば い じ ん	228	228	0	0	0	228
家 畜 の ふ ん 尿	970	759	0	211	0	28
家 畜 の 死 体	3	3	0	0	0	3
そ の 他 の 産 業 廃 棄 物	18	4	7	8	0	18

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21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	再生利用量	最終処分量	減量化量	その他量	搬出量
合 計	3,557	2,077	113	1,366	1	1,355
鉱 業	221	123	0	98	0	0
建 設 業	787	709	42	37	0	717
製 造 業	583	203	54	326	1	292
電 気 ・ 水 道 業	948	267	9	671	0	283
運 輸 業	3	1	1	1	0	2
卸 ・ 小 売 業	13	6	3	5	0	13
医 療 業	6	0	2	4	0	6
サ ー ビ ス 業	17	3	1	12	0	5
農 業	977	764	2	211	0	35
そ の 他	2	0	1	1	0	2

(3) 地域別

単位：千 t / 年

地 域 別	排出量	再生利用量	最終処分量	減量化量	その他量	搬出量
合 計	3,557	2,077	113	1,366	1	1,355
村 山 地 域	1,386	708	60	618	0	521
最 上 地 域	300	188	4	108	0	79
置 賜 地 域	768	445	25	298	0	243
庄 内 地 域	1,103	737	25	341	0	512

## 16-15. 公害苦情件数 (平成22~24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22年度	2,230	1,390	-	-	-	840	2,230	815	25	5	20	1,189	201
平成23年度	2,363	1,195	-	-	-	1,168	2,363	768	36	15	21	1,419	139
平成24年度	2,580	1,161	-	-	-	1,419	2,580	838	17	9	8	1,637	88

資料：県水大気環境課 (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22年度	1,390	1,122	171	223	14	94	3	1	616	268	
平成23年度	1,195	915	127	209	14	71	5	1	488	280	
平成24年度	1,161	926	132	259	3	68	4	-	460	235	
焼 却 ( 施 設 )		10	9	-	-	-	-	-	1		
産 業 用 機 械 作 動		23	-	3	1	18	1	-	-		
産 業 排 水		15	-	12	-	-	-	-	3		
流 出 ・ 漏 洩		214	-	207	1	-	-	-	6		
工 事 ・ 建 設 作 業		18	3	2	1	9	3	-	-		
飲 食 店 営 業		6	-	1	-	4	-	-	1		
カ ラ オ ケ		5	-	-	-	5	-	-	-		
移動発生源(自動車運行)		3	-	1	-	2	-	-	-		
移動発生源(鉄道運行)		-	-	-	-	-	-	-	-		
移動発生源(航空機運行)		-	-	-	-	-	-	-	-		
廃 棄 物 投 棄		5	2	2	-	-	-	-	1		
家 庭 生 活 ( 機 器 )		6	-	-	-	3	-	-	3		
家 庭 生 活 ( ペ ッ ト )		4	-	-	-	4	-	-	-		
家 庭 生 活 ( そ の 他 )		34	3	6	-	1	-	-	24		
焼 却 ( 野 焼 き )		111	110	-	-	-	-	-	1		
自 然 系		1	-	1	-	-	-	-	-		
そ の 他		440	2	6	-	22	-	-	410		
不 明		31	3	18	-	-	-	-	10		

### (3) 被害の発生地域別新規直接受理件数 (典型7公害)

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22年度	1,122	974	320	10	36	32	17	7	70	482	148
平成23年度	915	727	266	19	16	24	11	7	52	332	188
平成24年度	926	680	283	10	28	42	10	3	40	264	246

### (4) 被害の種類別新規直接受理件数 (典型7公害)

年度別	総 数	健 康	財 産	動 植 物	感 覚 的 ・ 心 理 的	そ の 他
平成22年度	1,122	55	6	38	935	88
平成23年度	915	44	7	49	758	57
平成24年度	926	26	2	68	755	75

16-16. 理容所・美容所・旅館業・公衆浴場等施設数 (平成17～24年度)

各年度3月31日現在

施設別	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
総数	8,878	8,895	8,840	8,802	8,608	8,553	8,498	8,298
理容所	2,621	2,605	2,619	2,617	2,578	2,574	2,568	2,556
美容所	2,918	2,946	2,973	3,001	3,012	3,037	3,056	3,095
クリーニング所	1,711	1,724	1,634	1,598	1,455	1,405	1,355	1,192
興行場	60	59	59	55	53	56	56	46
旅館業	1,315	1,301	1,294	1,275	1,251	1,223	1,206	1,154
公衆浴場	244	252	254	256	259	258	257	255

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17～24年度)

各年度3月31日現在

種別	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
総数	9,700	9,861	9,862	9,951	10,059	9,927	10,257	10,255
理容師	4,292	4,400	4,406	4,460	4,471	4,397	4,478	4,441
美容師	4,790	4,871	4,889	4,942	5,026	5,017	5,268	5,319
クリーニング師	618	590	567	549	562	513	511	495

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」