

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. 健康診査受診状況
- 16-13. 食品群別摂取栄養量
- 16-14. 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
- 16-15. 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
- 16-16. 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）
- 16-17. 理容所・美容所・旅館業・公衆浴場等施設数
- 16-18. 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20、22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20年	平成22年	平成20年	平成22年	平成20年	平成22年	平成20年	平成22年	平成20年	平成22年	平成20年	平成22年
総 数	2,499	2,589	210.4	221.5	672	671	56.6	57.4	1,814	1,905	152.7	163.0
村山地域	1,487	1,567	260.9	278.1	363	362	63.7	64.2	989	1,037	173.5	184.0
最上地域	119	116	137.1	137.6	39	39	44.9	46.3	102	107	117.5	126.9
置賜地域	385	387	166.0	170.5	109	108	47.0	47.6	319	329	137.6	144.9
庄内地域	508	519	169.1	176.4	161	162	53.6	55.1	404	432	134.5	146.9

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20、22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		医療機関附属の病院	医療機関の臨床系外勤務者		教 育 行 政 機 関 研 究 等 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20年	2,499	1,468	854	177	28	698	1,102	156	338	46	25	6	40	4	56	
平成22年	2,589	1,542	869	178	31	690	1,173	179	338	43	27	6	45	6	51	
歯科医師																
平成20年	672	39	612	21	-	452	24	160	15	-	-	-	1	2	18	
平成22年	671	42	615	14	-	457	23	158	19	-	-	-	-	2	12	

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22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22年	2,411	515	39	96	106	16	45	29	12	63	141	144	4	170	15	31	7	25	74		
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	耳鼻いんこう科	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22年	1	58	197	17	-	99	81	3	94	-	14	10	48	58	18	1	14	142	-	9	15

(4) 業務の種類別薬剤師数 (平成20、22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20年	1,814	190	793	411	8	63	108	115	126
平成22年	1,905	189	887	413	8	65	108	116	119

16-2. 地域、市町村別の業務種別医師及び歯科医師数 (平成20、22年)

各年12月31日現在

保 健 所 別 市 町 村	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20年	2,499	2,322	28	698	1,102	156	338	46	71	4	56	672	651	-	452	24	160	15	1	2	18
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
村山地域	1,567	1,438	16	364	633	91	334	19	70	2	38	362	354	-	246	13	76	19	-	1	7
山形市	1,166	1,063	10	195	481	44	333	5	69	2	27	206	202	-	127	9	47	19	-	-	4
寒河江市	59	52	1	27	13	11	-	1	1	-	5	24	23	-	21	-	2	-	-	-	1
上山市	59	56	1	20	30	5	-	2	-	-	1	18	17	-	12	2	3	-	-	-	1
村山市	20	18	-	15	-	3	-	1	-	-	1	11	11	-	10	-	1	-	-	-	-
天童市	83	79	1	40	25	12	1	4	-	-	-	36	36	-	27	2	7	-	-	-	-
東根市	65	63	1	24	34	4	-	1	-	-	1	22	21	-	14	-	7	-	-	1	-
尾花沢市	15	14	1	8	3	2	-	1	-	-	-	6	6	-	6	-	-	-	-	-	-
山辺町	13	10	-	9	-	1	-	2	-	-	1	6	6	-	5	-	1	-	-	-	-
中山町	5	5	-	4	-	1	-	-	-	-	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
河北町	60	59	1	15	39	4	-	1	-	-	-	12	12	-	9	-	3	-	-	-	-
西川町	4	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3	3	-	2	-	1	-	-	-	-
朝日町	7	6	-	2	4	-	-	-	-	-	1	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
大江町	6	5	-	2	-	3	-	1	-	-	-	6	6	-	3	-	3	-	-	-	-
大石田町	5	4	-	3	-	1	-	-	-	-	1	6	5	-	4	-	1	-	-	-	1
最上地域	116	108	-	34	61	12	1	3	1	1	3	39	39	-	29	1	9	-	-	-	-
新庄市	94	88	-	29	53	5	1	2	1	1	2	29	29	-	21	1	7	-	-	-	-
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	7	7	-	2	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	387	370	5	112	226	27	-	11	3	1	2	108	105	-	79	3	23	-	-	-	3
米沢市	165	156	3	49	92	12	-	4	2	1	2	45	44	-	34	-	10	-	-	-	1
長井市	34	32	1	20	8	3	-	2	-	-	-	16	15	-	12	-	3	-	-	-	1
南陽市	49	47	-	24	15	8	-	2	-	-	-	22	21	-	15	-	6	-	-	-	1
高島町	20	19	-	8	9	2	-	-	1	-	-	8	8	-	7	-	1	-	-	-	-
川西町	100	98	1	2	94	1	-	2	-	-	-	9	9	-	5	3	1	-	-	-	-
小国町	5	5	-	2	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-	2	-	1	-	-	-	-
白鷹町	11	10	-	5	5	-	-	1	-	-	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
飯豊町	3	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
庄内地域	519	495	10	180	253	49	3	10	4	2	8	162	159	-	103	6	50	-	-	1	2
鶴岡市	235	226	3	84	105	32	2	3	2	1	3	71	71	-	45	2	24	-	-	-	-
酒田市	237	227	4	82	124	16	1	4	1	1	4	75	72	-	46	2	24	-	-	1	2
三川町	8	6	1	1	3	1	-	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
庄内町	30	28	1	9	18	-	-	2	-	-	-	10	10	-	6	2	2	-	-	-	-
遊佐町	9	8	1	4	3	-	-	-	-	-	1	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-

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20、22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20年	2,499	672	1,814	550 (7)	311	9,351 (470)	3,442 (215)
平成22年	2,589	671	1,905	554 (7)	297	9,858 (535)	3,267 (204)
村山地域	1,567	362	1,037	250 (3)	183	5,464 (310)	1,229 (86)
最上地域	116	39	107	49 (1)	20	576 (16)	290 (14)
置賜地域	387	108	329	96 (1)	36	1,687 (116)	568 (38)
庄内地域	519	162	432	159 (2)	58	2,131 (93)	1,180 (66)

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20年	951	526	1,693	270.7	259.3	18.8	67.8	320.2	505.4	101.8	280.6
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

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23年度)

平成24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23年度	1,126	547	62	221	296
麻薬卸売業者	18	6	1	4	7
麻薬小売業者	421	196	26	92	107
麻薬施用施設	536	267	26	99	144
麻薬管理者	140	69	9	25	37
麻薬研究者	11	9	-	1	1

資料：県保健薬務課

16-5. 保健所別の薬局及び医薬品等製造・販売業者数 (平成23年度)

平成24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	4	2	-	2	-
	薬局製剤製造販売業	41	19	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	8	4	-	1	3
	医療機器製造業	29	15	1	10	3
	薬局製剤製造業	41	19	2	12	8
	医療機器修理業	71	49	-	1	21
毒物劇物製造業	13	6	-	3	4	
販 売 業 等	薬局	528	262	35	111	120
	店舗販売業	233	118	17	51	47
	卸売販売業	142	89	7	15	31
	薬種商販売業	1	-	1	-	-
	特例販売業	65	16	14	8	27
	配置販売業	67	39	2	10	16
	管理医療機器販売業	3,390	1,562	164	658	1,006
	管理医療機器賃貸業	70	16	1	21	32
	高度管理医療機器等販売業	455	250	22	63	120
	高度管理医療機器等賃貸業	206	113	8	22	63
	毒物劇物一般販売業	502	243	33	87	139
	毒物劇物農薬用品目販売業	307	137	39	63	68
	毒物劇物特定品目販売業	43	30	-	6	7

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：県保健薬務課

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21~23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21年	70	15,186	3	1,132	26	6,376	41	7,678	-	-	927	1,004	476	-
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	-
市 部	54	12,988	3	1,153	17	5,126	34	6,709	-	-	784	798	412	-
町 村 部	14	2,127	-	-	9	1,236	5	891	-	-	136	84	70	-
村山保健所	33	7,945	2	933	10	2,683	21	4,329	-	-	475	433	260	-
山形市	17	5,131	2	933	3	1,718	12	2,480	-	-	246	153	140	-
寒河江市	2	255	-	-	1	125	1	130	-	-	34	63	21	-
上山市	3	667	-	-	1	60	2	607	-	-	23	52	10	-
村山市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	9	9	-
天童市	4	576	-	-	1	84	3	492	-	-	50	45	28	-
東根市	2	648	-	-	1	360	1	288	-	-	32	39	15	-
尾花沢市	1	152	-	-	-	-	1	152	-	-	14	19	6	-
山辺町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	6	-
中山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	4	-
河北町	2	405	-	-	1	225	1	180	-	-	20	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	-	-	57	44	30	-
新庄市	3	904	-	-	1	454	2	450	-	-	35	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	2,703	1	220	7	1,360	6	1,123	-	-	154	163	80	-
米沢市	5	1,149	1	220	1	425	3	504	-	-	62	95	33	-
長井市	2	310	-	-	1	110	1	200	-	-	24	18	13	-
南陽市	2	360	-	-	1	50	1	310	-	-	34	50	16	-
高畠町	1	130	-	-	1	130	-	-	-	-	13	-	7	-
川西町	2	629	-	-	1	520	1	109	-	-	5	-	5	-
小国町	1	55	-	-	1	55	-	-	-	-	4	-	2	-
白鷹町	1	70	-	-	1	70	-	-	-	-	7	-	4	-
飯豊町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
庄内保健所	16	3,438	-	-	6	1,740	10	1,698	-	-	234	242	112	-
鶴岡市	7	1,443	-	-	3	934	4	509	-	-	107	146	52	-
酒田市	6	1,393	-	-	3	806	3	587	-	-	104	84	48	-
三川町	1	194	-	-	-	-	1	194	-	-	3	-	1	-
庄内町	1	324	-	-	-	-	1	324	-	-	12	-	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23年)

平成23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) 1日 平均数	退院患者数 (注1) (年間総数)	(参考) 1日 平均数	外来患者数		病床 利用率 (%)
		年間 延数	1日 平均数					年間 延数	1日 平均数	
総数	総数	4,521,536	12,388	156,676	429	156,550	429	4,516,393	12,374	81.9
	精神	1,259,671	3,451	4,882	13	4,948	14	…	…	89.2
	感染症	-	-	-	-	-	-	…	…	-
	結核	8,510	23	59	0	69	0	…	…	46.6
	療養	678,517	1,859	3,768	10	5,783	16	…	…	87.8
	一般	2,574,838	7,054	147,967	405	145,750	399	…	…	77.8
	(再掲) 介護療養	6,324	17	256	1	258	1	…	…	94.8
精神科病院	総数	1,048,939	2,874	3,579	10	3,611	10	345,470	946	88.7
県	精神	64,030	-	557	-	562	-	34,088	-	-
医療法人	精神	984,909	-	3,022	-	3,049	-	311,382	-	-
一般病院	総数	3,472,597	9,514	153,097	419	152,939	419	4,170,923	11,427	80.1
独立行政法人 国立病院機構	総数	158,347	-	708	-	725	-	20,788	-	-
国立大学法人	総数	188,567	-	10,301	-	10,268	-	275,436	-	-
県(注2)	総数	590,629	-	36,353	-	36,366	-	1,027,519	-	-
市町村(注2)	総数	774,955	-	43,382	-	43,396	-	1,125,855	-	-
地方独立 行政法人	総数	207,398	-	17,611	-	17,567	-	341,747	-	-
その他の 公的医療機関	一般	131,657	-	8,769	-	8,728	-	212,828	-	-
その他の 社会保険団体	総数	74,429	-	7,871	-	7,857	-	106,829	-	-
公益法人	総数	85,149	-	4,584	-	4,575	-	116,718	-	-
医療法人	総数	1,146,168	-	20,711	-	20,626	-	884,534	-	-
学校法人並びに その他の法人	総数	115,298	-	2,807	-	2,831	-	58,669	-	-

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22、23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22年	14,084	15	3,906	135	2,215	67	1,749	1,522	36	123	295	710	492	307
平成23年	14,880	19	4,014	154	2,288	67	1,910	1,602	28	137	329	780	536	264
1月	1,401	1	351	19	229	11	172	164	1	13	31	68	61	22
2月	1,184	2	306	10	207	3	163	126	1	10	24	65	54	19
3月	1,407	1	355	16	213	9	207	140	6	8	36	81	64	27
4月	1,267	2	313	15	216	5	168	136	3	12	25	57	45	33
5月	1,268	2	329	10	201	6	162	138	1	16	33	75	43	19
6月	1,156	1	333	12	148	4	138	139	3	12	19	52	33	33
7月	1,042	2	317	10	128	4	133	122	2	8	30	52	19	30
8月	1,140	3	364	7	156	4	134	118	1	12	23	48	36	16
9月	1,121	-	321	8	156	4	139	106	1	11	24	70	39	26
10月	1,297	1	388	7	197	8	151	144	3	11	25	69	41	14
11月	1,229	3	298	14	207	5	151	147	3	10	20	79	48	16
12月	1,368	1	339	26	230	4	192	122	3	14	39	64	53	9
0~4歳	33	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
5~9	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
10~14	4	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
15~19	18	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	4	5
20~24	27	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8	11
25~29	33	-	2	-	3	-	-	1	-	-	-	-	6	19
30~34	41	-	9	-	4	1	1	3	-	-	-	-	6	13
35~39	53	-	20	-	6	-	4	-	-	2	-	-	2	11
40~44	87	-	24	-	13	-	7	2	-	4	1	-	5	17
45~49	136	-	42	1	30	-	19	4	1	3	-	-	8	14
50~54	211	-	81	1	28	-	20	5	-	4	4	-	18	23
55~59	380	-	171	6	43	-	32	15	3	8	4	-	17	24
60~64	652	-	323	7	93	1	40	31	1	19	8	-	26	26
65~69	646	2	313	6	86	2	54	24	-	15	14	-	20	21
70~74	1,024	1	414	20	151	2	100	68	2	19	17	4	41	21
75~79	1,926	1	689	22	263	3	267	150	4	18	40	19	83	25
80~84	3,073	4	902	32	436	10	412	353	3	18	72	77	110	14
85~89	3,105	7	622	35	538	15	449	420	10	19	90	153	103	16
90~94	2,244	3	300	19	395	16	342	349	3	6	53	262	56	4
95歳以上	1,184	1	94	5	196	17	162	176	1	1	26	265	18	-
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23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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ペマール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二類感染症	285	12	30	15	31	16	29	23	23	50	24	19	13
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結核	285	12	30	15	31	16	29	23	23	50	24	19	13
重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三類感染症	321	1	1	-	-	198	7	18	76	10	7	2	1
腸管出血性大腸菌感染症	308	1	1	-	-	198	7	18	68	6	7	2	-
コレラ	12	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-
細菌性赤痢	12	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-
腸チフス	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
パラチフス	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
四類感染症	31	2	-	-	-	12	5	2	1	2	2	4	1
E型肝炎ウイルス	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ウエストナイル肝炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A型肝炎ウイルス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エボラ出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黄熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
才	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
炭疽	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
つが	24	-	-	-	-	12	5	1	1	1	-	4	-
デング	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
発疹チフス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポツリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マラリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野兔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラッサウイルス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
レジオネラ症	5	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
レプトスピラ症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
五類感染症	12	2	-	1	2	1	-	2	2	-	1	-	1
アウグスチン	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
急性脳炎	2	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
後天性免疫不全症候群	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ジアルジア症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
先天性風疹症候群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梅毒	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
風疹	3	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
麻疹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
食中毒	20	1	1	-	-	2	-	3	7	1	3	1	1

注：疑似患者、健康保菌者を含む。
資料：県食品安全衛生課、県保健業務課

16-10. 保健所別の感染症及び食中毒発生患者数 (平成23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	-	-	-	-	-
ラッサ熱	-	-	-	-	-
二類感染症	285	96	12	45	132
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	285	96	12	45	132
ジフテリア	-	-	-	-	-
重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	321	264	6	51	-
腸管出血性大腸菌感染症	308	260	6	42	-
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	12	4	-	8	-
腸チフス	-	-	-	-	-
パラチフス	1	-	-	1	-
四類感染症	31	11	8	9	3
E型肝炎	1	1	-	-	-
ウエストナイル熱	-	-	-	-	-
A型肝炎	-	-	-	-	-
エキノコックス症	-	-	-	-	-
オウム病	1	1	-	-	-
Q熱	-	-	-	-	-
狂犬病	-	-	-	-	-
鳥インフルエンザ	-	-	-	-	-
コクシジオリエンシス症	-	-	-	-	-
サルモネラ症候群	-	-	-	-	-
炭疽	-	-	-	-	-
つが虫	24	7	8	7	2
デング熱	-	-	-	-	-
ニバウエルス感染症	-	-	-	-	-
日本紅斑熱	-	-	-	-	-
日本脳炎	-	-	-	-	-
ハンタウイルス症候群	-	-	-	-	-
B型肝炎	-	-	-	-	-
ブルセラ病	-	-	-	-	-
発疹チフス	-	-	-	-	-
ポツリ	-	-	-	-	-
マラリア	-	-	-	-	-
野兔病	-	-	-	-	-
ラッサ熱	-	-	-	-	-
リッサウイルス感染症	-	-	-	-	-
レジオネラ症	5	2	-	2	1
レプトスピラ症	-	-	-	-	-
五類感染症	12	8	3	-	1
アムスバ赤痢	1	1	-	-	-
ウイリス性脳炎	-	-	-	-	-
急性性脳炎	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	-	-	-	-	-
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	-	1	-	-
後天性免疫不全症候群	1	-	-	-	1
ジアルジア症	-	-	-	-	-
髄膜炎菌性髄膜炎	-	-	-	-	-
先天性風疹症候群	-	-	-	-	-
梅毒	2	2	-	-	-
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	1	-	1	-	-
風しん	3	2	1	-	-
麻疹	-	-	-	-	-
食中毒	20	12	2	6	-

注：疑似患者、健康保菌者を含む。
資料：県食品安全衛生課、県保健業務課

16-11. 保健所別の感染症及び食中毒り患率 (平成23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	-	-	-	-	-
ペマールズグ	-	-	-	-	-
ラツサ	-	-	-	-	-
二類感染症	24.5	17.1	14.5	20.0	45.3
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	24.5	17.1	14.5	20.0	45.3
重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	27.6	47.0	7.2	22.6	-
腸管出血性大腸菌感染症	26.5	46.3	7.2	18.7	-
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	1.0	0.7	-	3.6	-
腸チフス	-	-	-	-	-
パラチフス	0.1	-	-	0.4	-
四類感染症	2.7	2.0	9.6	4.0	1.0
E型肝炎	0.1	0.2	-	-	-
ウエストナイル	-	-	-	-	-
A型肝炎	-	-	-	-	-
エキノコックス	-	-	-	-	-
オウムム	0.1	0.2	-	-	-
Q熱	-	-	-	-	-
狂犬病	-	-	-	-	-
鳥インフルエンザ	-	-	-	-	-
コクシジオリイデス	-	-	-	-	-
サザン	-	-	-	-	-
腎臓病	-	-	-	-	-
炭疽	-	-	-	-	-
つが虫	2.1	1.2	9.6	3.1	0.7
デング	-	-	-	-	-
ニパウイルス	-	-	-	-	-
日本紅斑	-	-	-	-	-
日本脳炎	-	-	-	-	-
ハンタウイルス	-	-	-	-	-
B型肝炎	-	-	-	-	-
ブドウ球菌	-	-	-	-	-
ボツリヌス	-	-	-	-	-
マラリア	-	-	-	-	-
野兔	-	-	-	-	-
ラッサウイルス	-	-	-	-	-
レジオネラ	0.4	0.4	-	0.9	0.3
レプトスピラ	-	-	-	-	-
五類感染症	1.0	1.4	3.6	-	0.3
アメーバ赤痢	0.1	0.2	-	-	-
急性ウイルス性肝炎	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	0.2	0.4	-	-	-
クロイツフェルト・ヤコブ	-	-	-	-	-
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0.1	-	1.2	-	-
後天性免疫不全症候群	0.1	-	-	-	0.3
ジアルジア	-	-	-	-	-
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	0.1	0.2	-	-	-
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	0.1	-	1.2	-	-
風しん	0.3	0.4	1.2	-	-
麻疹	-	-	-	-	-
食中毒	58.1	46.8	41.5	37.5	-

注：疑似患者、健康保菌者を含む。
資料：県食品安全衛生課、県保健薬務課

16-12. 健康診査受診状況 (平成19年度)

市 町 村 名	基 本 健 康 診 査		
	対 象 者 数	受 診 者 数	受 診 率 (%)
総 数	306,898	178,039	58.0
村 山 保 健 所	120,516	73,999	61.4
山 形 市	33,836	26,178	77.4
上 山 市	9,268	3,920	42.3
天 童 市	14,403	8,562	59.4
山 辺 町	3,697	2,306	62.4
中 山 町	2,724	1,887	69.3
寒 河 江 市	11,307	5,518	48.8
河 北 町	5,924	3,137	53.0
西 川 町	3,043	1,849	60.8
朝 日 町	1,965	1,686	85.8
大 江 町	3,962	1,377	34.8
村 山 市	7,234	5,438	75.2
東 根 市	12,955	6,428	49.6
尾 花 沢 市	7,024	3,714	52.9
大 石 田 町	3,174	1,999	63.0
最 上 保 健 所	23,482	13,995	59.6
新 庄 市	8,401	4,896	58.3
金 山 町	2,775	1,416	51.0
最 上 町	2,454	1,871	76.2
舟 形 町	1,955	1,193	61.0
真 室 川 町	2,600	1,344	51.7
大 蔵 村	1,500	1,210	80.7
鮭 川 村	1,680	1,023	60.9
戸 沢 村	2,117	1,042	49.2
置 賜 保 健 所	62,633	25,457	40.6
米 沢 市	16,301	6,243	38.3
南 陽 市	14,067	3,594	25.5
高 畠 町	7,678	3,427	44.6
川 西 町	5,792	2,883	49.8
長 井 市	6,679	3,259	48.8
小 国 町	3,726	1,383	37.1
白 鷹 町	5,454	3,348	61.4
飯 豊 町	2,936	1,320	45.0
庄 内 保 健 所	100,267	64,588	64.4
鶴 岡 市	55,434	33,240	60.0
三 川 町	2,527	1,956	77.4
酒 田 市	29,754	20,527	69.0
庄 内 町	8,287	5,323	64.2
遊 佐 町	4,265	3,542	83.0

資料：県保健業務課

16-13. 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	B ₁ mg	B ₂ 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」

16-14. 一般廃棄物

(1) 市町村別ごみ処理状況

平成23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	1,174,303	275,045	12,751	25,628	1,677	464	29,682	241,429	103,818	882	301,940	41,039	24,433
山形組合管内	311,357	74,532	6,929	5,546	939	181	4,712	67,794	25,045	936	79,971	12,380	5,008
山形市	249,797	62,574	5,734	3,932	746	102	4,124	54,948	22,264	976	67,554	10,190	3,967
上山市	34,106	6,619	705	1,104	167	17	529	6,816	2,325	814	6,923	1,307	673
山辺町	15,141	2,888	314	212	17	6	28	3,209	256	714	2,974	509	209
中山町	12,313	2,451	176	298	9	56	31	2,821	200	737	2,520	374	159
西村山組合管内	67,038	13,181	306	671	26	14	2,563	11,708	5,053	742	15,148	1,133	802
寒河江市	42,962	8,764	204	404	11	8	2,105	8,000	3,496	784	10,403	818	560
西川町	6,533	1,353	32	84	8	2	102	1,115	466	742	1,417	104	74
朝日町	8,092	1,450	36	93	6	3	115	1,133	570	651	1,527	100	78
大江町	9,451	1,614	34	90	1	1	241	1,460	521	627	1,801	111	90
東根組合管内	156,419	34,671	845	2,664	40	30	3,617	25,955	15,912	800	38,118	4,366	2,391
村山市	27,296	4,972	133	452	4	5	486	4,197	1,855	692	5,455	688	388
天童市	62,249	14,935	344	1,047	23	12	1,111	10,635	6,837	835	16,079	1,632	916
東根市	46,661	10,547	263	802	9	8	1,158	7,640	5,147	805	11,654	1,297	720
河北町	20,213	4,217	105	363	4	5	862	3,483	2,073	825	4,930	749	367
尾花沢組合管内	27,849	5,241	247	584	143	-	800	4,979	2,036	690	6,351	1,327	454
尾花沢市	19,396	3,651	184	424	101	-	612	3,270	1,702	702	4,533	970	301
大石田町	8,453	1,590	63	160	42	-	188	1,709	334	662	1,818	357	153
最上組合管内	85,782	18,295	770	1,708	23	188	2,706	17,205	6,485	814	20,132	3,060	1,975
新庄市	39,104	10,278	377	996	5	34	887	8,004	4,573	973	11,045	1,066	596
金山町	6,490	942	49	92	2	31	206	1,116	206	558	1,131	175	108
最上町	10,179	1,932	80	230	5	2	98	2,249	98	632	2,033	413	257
舟形町	6,311	1,066	45	72	1	117	275	1,301	275	751	1,294	180	93
真室川町	9,286	1,747	79	155	3	1	133	1,892	226	688	1,863	248	155
大蔵村	3,846	673	36	65	2	-	100	776	100	625	753	94	41
鮭川村	5,090	740	51	40	2	1	811	834	811	952	921	735	648
戸沢村	5,476	917	53	58	3	2	196	1,033	196	615	1,092	149	77
置賜組合管内	227,786	44,359	1,975	8,191	104	-	6,817	40,943	20,503	762	51,272	6,674	4,001
米沢市	88,124	20,585	1,056	3,394	68	-	1,944	16,922	10,125	841	22,711	1,974	843
長井市	29,454	4,945	160	1,723	6	-	1,510	5,727	2,617	915	6,438	1,244	942
南陽市	34,085	7,229	263	977	6	-	1,169	6,414	3,230	795	8,268	1,355	1,012
高畠町	25,490	3,637	123	1,002	12	-	785	4,177	1,382	597	4,509	1,238	857
川西町	17,589	2,927	168	284	4	-	451	2,289	1,545	597	3,388	319	121
小国町	8,981	1,482	72	73	1	-	264	1,553	339	577	1,707	224	90
白鷹町	15,847	2,157	92	460	5	-	474	2,606	582	587	2,635	214	90
飯豊町	8,216	1,397	41	278	2	-	220	1,255	683	646	1,616	106	46
鶴岡組合管内	145,881	40,426	854	2,814	-	51	5,692	33,090	16,747	1,020	43,518	7,005	5,520
鶴岡市	138,246	37,757	791	2,737	-	51	5,594	31,545	15,385	1,014	40,724	6,864	5,443
三川町	7,635	2,669	63	77	-	-	98	1,545	1,362	1,124	2,794	141	77
酒田組合管内	152,191	44,340	825	3,450	402	-	2,775	39,755	12,037	1,041	47,430	5,094	4,282
酒田市	112,587	34,455	640	1,823	358	-	2,188	29,443	10,021	1,084	36,874	3,515	2,891
庄内町	23,581	5,822	107	931	20	-	421	6,127	1,174	947	6,312	1,229	1,037
遊佐町	16,023	4,063	78	696	24	-	166	4,185	842	874	4,244	350	354

資料：県循環型社会推進課

処理状況 (平成22年度)

(2) 市町村別し尿処理状況

平成23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				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	1,174,303	711,309	138,297	183,525	1,033,131	88.0	141,028	144	141,172	84,035	161,483	245,518
山 形 市	249,797	214,445	8,520	16,574	239,539	95.9	10,258	-	10,258	7,092	16,691	23,783
上 山 市	34,106	20,788	7,649	2,649	31,086	91.1	3,020	-	3,020	1,846	4,172	6,018
山 辺 町	15,141	11,440	684	1,640	13,764	90.9	1,377	-	1,377	632	1,234	1,866
中 山 町	12,313	7,549	2,823	1,379	11,751	95.4	562	-	562	408	1,587	1,995
寒 河 江 市	42,962	27,292	5,285	9,454	42,031	97.8	931	-	931	3,233	7,122	10,355
西 川 町	6,533	2,298	1,568	1,475	5,341	81.8	1,192	-	1,192	644	2,381	3,025
朝 日 町	8,092	-	5,836	503	6,339	78.3	1,753	-	1,753	1,211	2,889	4,100
大 江 町	9,451	3,146	1,816	2,074	7,036	74.4	2,415	-	2,415	1,261	2,423	3,684
村 山 市	27,296	16,113	2,826	4,776	23,715	86.9	3,581	-	3,581	1,665	2,267	3,932
天 童 市	62,249	52,264	713	3,932	56,909	91.4	5,340	-	5,340	1,704	2,923	4,627
東 根 市	46,661	30,381	3,491	5,231	39,103	83.8	7,558	-	7,558	2,526	5,938	8,464
河 北 町	20,213	11,387	2,305	5,204	18,896	93.5	1,317	-	1,317	1,409	2,334	3,743
尾 花 沢 市	19,396	3,588	5,667	4,993	14,248	73.5	5,148	-	5,148	2,411	6,804	9,215
大 石 田 町	8,453	4,196	1,346	2,149	7,691	91.0	762	-	762	516	2,490	3,006
新 庄 市	39,104	16,305	4,452	11,300	32,057	82.0	7,047	-	7,047	5,537	7,290	12,827
金 山 町	6,490	1,829	1,464	1,552	4,845	74.7	1,645	-	1,645	803	1,159	1,962
最 上 町	10,179	2,430	2,300	941	5,671	55.7	4,508	-	4,508	1,915	1,876	3,791
舟 形 町	6,311	2,107	2,949	350	5,406	85.7	905	-	905	522	594	1,116
真 室 川 町	9,286	825	2,851	1,067	4,743	51.1	4,543	-	4,543	2,185	2,376	4,561
大 蔵 村	3,846	1,389	961	646	2,996	77.9	850	-	850	367	547	914
鮭 川 村	5,090	-	1,408	1,364	2,772	54.5	2,318	-	2,318	1,136	1,010	2,146
戸 沢 村	5,476	560	1,054	2,535	4,149	75.8	1,327	-	1,327	806	1,109	1,915
米 沢 市	88,124	40,647	14,354	7,498	62,499	70.9	25,625	-	25,625	13,887	10,315	24,202
長 井 市	29,454	13,214	8,073	4,530	25,817	87.7	3,637	-	3,637	3,586	4,935	8,521
南 陽 市	34,085	16,401	5,644	4,954	26,999	79.2	7,086	-	7,086	3,840	6,904	10,744
高 島 町	25,490	15,854	3,964	2,500	22,318	87.6	3,172	-	3,172	1,705	3,389	5,094
川 西 町	17,589	4,688	5,433	2,407	12,528	71.2	5,061	-	5,061	2,737	4,429	7,166
小 国 町	8,981	3,401	1,328	1,447	6,176	68.8	2,805	-	2,805	2,075	1,077	3,152
白 鷹 町	15,847	7,861	2,064	2,455	12,380	78.1	3,467	-	3,467	2,167	1,810	3,977
飯 豊 町	8,216	-	5,883	599	6,482	78.9	1,734	-	1,734	1,019	2,967	3,986
鶴 岡 市	138,246	88,148	5,309	35,452	128,909	93.2	9,337	-	9,337	4,771	22,467	27,238
三 川 町	7,635	4,043	3,308	-	7,351	96.3	284	-	284	257	1,438	1,695
酒 田 市	112,587	65,376	7,279	33,734	106,389	94.5	6,054	144	6,198	5,436	20,400	25,836
庄 内 町	23,581	13,988	5,574	2,304	21,866	92.7	1,715	-	1,715	1,242	1,913	3,155
遊 佐 町	16,023	7,356	2,116	3,857	13,329	83.2	2,694	-	2,694	1,484	2,223	3,707

資料：県循環型社会推進課

16-15. 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					搬出量
		再生利用量	最終処分量	減量化量	その他量	
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
鋳 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					搬出量
		再生利用量	最終処分量	減量化量	その他量	
合 計	3,557	2,077	113	1,366	1	1,355
鋳 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					搬出量
		再生利用量	最終処分量	減量化量	その他量	
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

16-16. 公害苦情件数 (平成21~23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21年度	1,928	1,602	-	-	-	326	1,928	798	23	6	17	846	261
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	1,420	139

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21年度	1,602	1,321	167	187	4	105	5	-	853	281	
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	
焼 却 (施 設)		16	12	-	-	-	-	-	4		
産 業 用 機 械 作 動		37	4	1	-	26	5	-	1		
産 業 排 水		11	-	11	-	-	-	-	-		
流 出 ・ 漏 洩		174	-	156	12	-	-	-	6		
工 事 ・ 建 設 作 業		11	1	1	-	9	-	-	-		
飲 食 店 営 業		14	-	3	-	7	-	-	4		
カ ラ オ ケ		2	-	-	-	2	-	-	-		
移動発生源 (自動車運行)		3	-	-	1	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		2	-	-	-	-	-	-	2		
家 庭 生 活 (機 器)		6	2	-	-	2	-	-	2		
家 庭 生 活 (ペ ッ ト)		5	-	-	-	4	-	-	1		
家 庭 生 活 (そ の 他)		30	6	4	1	3	-	-	16		
焼 却 (野 焼 き)		102	95	-	-	-	-	-	7		
自 然 系		2	-	1	-	1	-	-	-		
そ の 他		449	6	4	-	13	-	-	426		
不 明		51	1	28	-	3	-	1	18		

(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21年度	1,321	1,182	257	13	35	39	22	80	62	674	139
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

(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21年度	1,321	34	18	52	1,140	77
平成22年度	1,122	55	6	38	935	88
平成23年度	915	44	7	49	758	57

16-17. 理容所・美容所・旅館業・公衆浴場等施設数 (平成16～23年度)

各年度3月31日現在

施設別	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
総数	8,860	8,878	8,895	8,840	8,802	8,608	8,553	8,498
理容所	2,617	2,621	2,605	2,619	2,617	2,578	2,574	2,568
美容所	2,894	2,918	2,946	2,973	3,001	3,012	3,037	3,056
クリーニング所	1,707	1,711	1,724	1,634	1,598	1,455	1,405	1,355
興行場	59	60	59	59	55	53	56	56
旅館業	1,346	1,315	1,301	1,294	1,275	1,251	1,223	1,206
公衆浴場	233	244	252	254	256	259	258	257

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

16-18. 従業理容師・従業美容師・従事クリーニング師 (平成16～23年度)

各年度3月31日現在

種別	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
総数	9,630	9,700	9,861	9,862	9,951	10,059	9,927	10,257
理容師	4,369	4,292	4,400	4,406	4,460	4,471	4,397	4,478
美容師	4,657	4,790	4,871	4,889	4,942	5,026	5,017	5,268
クリーニング師	604	618	590	567	549	562	513	511

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」