

## 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
  - －病類・月別－
- 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. 傷病分類別・地域別受療率
- 16-13. 健康診査受診状況
- 16-14. 食品群別摂取栄養量
- 16-15. 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
- 16-16. 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
- 16-17. 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）
- 16-18. 理容所・美容所・旅館業・公衆浴場等施設数
- 16-19. 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 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22年度)

平成23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22年度	586	279	35	123	149
麻薬卸売業者	18	6	1	4	7
麻薬小売業者	414	191	26	91	106
麻薬施設	8	7	-	1	-
麻薬管理者	138	68	8	26	36
麻薬研究者	8	7	-	1	-

資料：県保健業務課

### 16-5. 保健所別の薬局及び医薬品等製造・販売業者数 (平成22年度)

平成23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	45	21	3	12	9
製 造 業	医薬品製造業	19	11	-	5	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	27	14	1	9	3
	薬局製剤製造業	45	21	3	12	9
	医療機器修理業	69	46	-	1	22
	毒物劇物製造業	13	6	-	3	4
販 売 業 等	薬局	522	255	36	108	123
	店舗販売業	103	52	5	24	22
	卸売販売業	127	84	7	12	24
	薬種商販売業	101	43	16	20	22
	特例販売業	97	19	25	14	39
	配置販売業	73	44	1	7	21
	管理医療機器販売業	3,407	1,534	215	645	1,013
	管理医療機器賃貸業	65	12	1	21	31
	高度管理医療機器等販売業	455	243	24	68	120
	高度管理医療機器等賃貸業	195	108	7	22	58
	毒物劇物一般販売業	506	240	34	87	145
	毒物劇物農薬用品目販売業	342	164	43	65	70
	毒物劇物特定品目販売業	48	31	-	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：県保健業務課

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20~22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20年	70	15,415	3	1,132	26	6,490	41	7,793	-	-	931	1,063	472	-
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	-
市 部	55	13,116	3	1,132	17	5,254	35	6,730	-	-	785	865	412	-
町 村 部	14	2,077	-	-	9	1,236	5	841	-	-	137	97	69	-
村山保健所	34	7,939	2	912	10	2,677	22	4,350	-	-	472	434	260	-
山形市	17	5,104	2	912	3	1,712	12	2,480	-	-	245	161	138	-
寒河江市	3	276	-	-	1	125	2	151	-	-	32	44	21	-
上山市	3	667	-	-	1	60	2	607	-	-	25	52	11	-
村山市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	9	10	-
天童市	4	576	-	-	1	84	3	492	-	-	50	57	28	-
東根市	2	648	-	-	1	360	1	288	-	-	31	39	16	-
尾花沢市	1	152	-	-	-	-	1	152	-	-	13	19	6	-
山辺町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	5	-
中山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	4	-
河北町	2	405	-	-	1	225	1	180	-	-	19	6	9	-
西川町	1	51	-	-	1	51	-	-	-	-	4	-	3	-
朝日町	1	60	-	-	1	60	-	-	-	-	6	-	2	-
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	16	3	-
大石田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	31	4	-
最上保健所	5	1,040	-	-	3	590	2	450	-	-	60	68	31	-
新庄市	3	915	-	-	1	465	2	450	-	-	37	49	22	-
金山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19	2	-
最上町	1	70	-	-	1	70	-	-	-	-	3	-	2	-
舟形町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	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	-	-	153	180	80	-
米沢市	5	1,149	1	220	1	425	3	504	-	-	61	99	34	-
長井市	2	310	-	-	1	110	1	200	-	-	26	18	12	-
南陽市	2	360	-	-	1	50	1	310	-	-	33	50	16	-
高畠町	1	130	-	-	1	130	-	-	-	-	12	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	3,511	-	-	6	1,863	10	1,648	-	-	237	280	110	-
鶴岡市	7	1,443	-	-	3	934	4	509	-	-	108	181	51	-
酒田市	6	1,516	-	-	3	929	3	587	-	-	105	87	47	-
三川町	1	144	-	-	-	-	1	144	-	-	3	-	1	-
庄内町	1	324	-	-	-	-	1	324	-	-	13	-	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22年)

平成22年間

開設者 (年末現在)	病床 種類	在院患者数		新入院患者数	(参考)	退院患者数	(参考)	外来患者数		病床 利用率 (%)
		年間 延数	1日 平均数	(注1) (年間総数)	1日 平均数	(注1) (年間総数)	1日 平均数	年間 延数	1日 平均数	
総数	総数	4,556,364	12,483	156,444	429	156,631	429	4,622,168	12,663	82.6
	精神	1,265,628	3,467	4,784	13	4,944	14	-	-	89.6
	感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	結核	9,364	26	68	0	54	0	-	-	51.3
	療養	661,188	1,811	3,382	9	5,283	14	-	-	91.8
	一般	2,620,184	7,179	148,210	406	146,350	401	-	-	78.0
	(再掲) 介護療養	22,585	62	379	1	383	1	-	-	96.8
精神科病院	総数	1,068,306	2,927	3,565	10	3,690	10	342,717	939	90.3
県	精神	70,314	-	649	-	682	-	33,828	-	-
医療法人	精神	997,992	-	2,916	-	3,008	-	308,889	-	-
一般病院	総数	3,488,058	9,556	152,879	419	152,941	419	4,279,451	11,725	80.5
独立行政法人 国立病院機構	総数	157,647	-	711	-	702	-	21,713	-	-
国立大学法人	総数	176,913	-	9,633	-	9,621	-	273,892	-	-
県(注2)	総数	607,637	-	36,437	-	36,447	-	1,043,197	-	-
市町村(注2)	総数	797,404	-	44,398	-	44,372	-	1,150,025	-	-
地方独立 行政法人	総数	198,260	-	17,490	-	17,473	-	337,471	-	-
その他の 公的医療機関	一般	129,052	-	8,648	-	8,654	-	207,795	-	-
その他の 社会保険団体	総数	73,049	-	7,541	-	7,559	-	110,619	-	-
公益法人	総数	84,673	-	4,928	-	4,939	-	192,982	-	-
医療法人	総数	1,143,038	-	20,617	-	20,722	-	884,667	-	-
学校法人並びに その他の法人	総数	120,385	-	2,476	-	2,452	-	57,090	-	-

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21、22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21年	13,729	13	3,848	140	2,183	58	1,797	1,493	22	145	297	591	447	321
平成22年	14,084	15	3,906	135	2,215	67	1,749	1,522	36	123	295	710	492	307
1月	1,270	1	333	3	248	4	155	138	5	15	22	65	43	21
2月	1,109	1	280	14	204	10	137	123	4	8	21	56	38	22
3月	1,186	-	323	15	190	9	131	118	8	15	29	57	41	30
4月	1,140	-	296	10	201	6	163	114	4	11	30	57	26	22
5月	1,217	2	350	15	188	7	166	141	2	7	23	44	41	25
6月	1,122	1	338	12	142	3	132	145	2	9	20	61	34	26
7月	1,074	-	327	10	148	4	134	119	-	10	27	51	27	31
8月	1,140	1	331	15	172	3	136	115	1	10	29	47	54	26
9月	1,092	5	335	7	151	3	135	106	2	5	18	71	35	17
10月	1,190	1	337	12	158	6	159	123	3	9	22	56	42	20
11月	1,259	2	340	8	202	6	150	138	1	15	33	72	47	32
12月	1,285	1	316	14	211	6	151	142	4	9	21	73	64	35
0～4歳	26	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
5～9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14	9	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	3	-
15～19	14	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	3
20～24	19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
25～29	32	-	8	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3	13
30～34	47	-	6	1	4	-	3	1	-	1	-	-	5	20
35～39	56	-	12	1	4	-	3	-	-	-	-	-	7	18
40～44	86	1	27	2	9	-	7	1	-	4	1	-	4	23
45～49	116	-	46	-	14	-	14	-	-	5	-	-	4	15
50～54	219	-	95	2	27	-	23	4	1	7	1	-	6	30
55～59	367	-	157	1	45	-	33	4	3	13	3	-	18	39
60～64	553	-	272	7	65	1	50	22	1	16	5	-	25	19
65～69	661	-	332	10	90	-	57	30	1	10	9	1	25	29
70～74	1,001	-	431	7	113	1	127	49	3	20	14	3	45	17
75～79	1,871	3	677	23	275	6	207	161	8	12	45	12	87	31
80～84	2,814	4	780	26	456	8	382	332	5	15	63	70	99	16
85～89	2,952	5	641	32	483	19	402	443	9	18	80	151	89	7
90～94	2,092	1	313	15	407	16	304	295	5	2	53	232	49	10
95歳以上	1,147	1	105	8	220	16	136	177	-	-	21	241	17	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. 感染症及び食中毒発生患者数 一病類・月別一 (平成22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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベマール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マールブール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二類感染症	170	7	15	11	16	13	5	7	13	21	13	26	23
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結核	170	7	15	11	16	13	5	7	13	21	13	26	23
ジフテリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三類感染症	41	-	1	7	3	1	-	10	6	10	2	-	1
腸管出血性大腸菌感染症	41	-	1	7	3	1	-	10	6	10	2	-	1
コレラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腸チフス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パラチフス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四類感染症	22	1	-	-	1	2	-	8	1	1	3	3	2
E型肝炎	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
ウエストナイル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A型肝炎	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
エボラ出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サソ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腎臓病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
炭疽	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
つづが虫	4	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-
デング	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニパ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本紅斑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本脳炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハンタウイルス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B型肝炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブルセラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
発疹チフス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ボツリヌス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マールブール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野兔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラッサ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リッサウイルス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
レジェン	15	1	-	-	1	-	-	4	1	1	3	2	2
レプトスピラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
五類感染症	22	2	1	1	5	2	2	2	2	1	-	2	2
アメーバ赤痢	5	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-
ウイルス性肝炎	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
急性脳炎	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロイツフェルト・ヤコブ	4	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
後天性免疫不全症候群	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
ジアル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
先天性風疹症候群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梅毒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
麻し	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
食中毒	28	5	-	4	1	1	-	1	4	5	5	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22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	-	-	-	-	-
痘疹	-	-	-	-	-
ベマールズブルグ熱	-	-	-	-	-
マラッサ	-	-	-	-	-
二類感染症	170	83	15	34	38
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	170	83	15	34	38
重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	41	20	3	4	14
腸管出血性大腸菌感染症	41	20	3	4	14
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	-	-	-	-	-
腸チフス	-	-	-	-	-
パラチフス	-	-	-	-	-
四類感染症	22	16	-	2	4
E型肝炎	2	2	-	-	-
ウエストナイル熱	-	-	-	-	-
A型肝炎	1	-	-	1	-
エボラ出血熱	-	-	-	-	-
オウム	-	-	-	-	-
回帰熱	-	-	-	-	-
Q熱	-	-	-	-	-
狂犬病	-	-	-	-	-
コクシジオリエシス症	-	-	-	-	-
コクシジオリエシス症	-	-	-	-	-
サザンブレン症候群	-	-	-	-	-
腎臓病	-	-	-	-	-
炭疽	-	-	-	-	-
つが虫	4	2	-	1	1
デング熱	-	-	-	-	-
ニパウイルス感染症	-	-	-	-	-
日本紅斑熱	-	-	-	-	-
日本脳炎	-	-	-	-	-
ハンタウイルス肺症候群	-	-	-	-	-
B型肝炎	-	-	-	-	-
ブルセラ	-	-	-	-	-
発疹チフス	-	-	-	-	-
ポツリヌス症	-	-	-	-	-
マラリア	-	-	-	-	-
野兔病	-	-	-	-	-
ラッサウイルス感染症	-	-	-	-	-
レジオネラ症	15	12	-	-	3
レプトスピラ症	-	-	-	-	-
五類感染症	22	13	-	4	5
アメーバ赤痢	5	2	-	3	-
ウイルス性肝炎	2	2	-	-	-
急性脳炎	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	4	4	-	-	-
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	2	-	-	-	2
後天性免疫不全症候群	3	2	-	-	1
ジアルジア症	-	-	-	-	-
髄膜炎	-	-	-	-	-
先天性風疹症候群	-	-	-	-	-
梅毒	-	-	-	-	-
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	2	2	-	-	-
麻しん	2	-	-	-	2
食中毒	28	11	1	14	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22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	14.5	14.7	17.8	16.7	11.5
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	14.5	14.7	17.8	16.7	11.5
重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-
三類感染症	3.5	3.5	3.6	6.2	1.4
腸管出血性大腸菌感染症	3.5	3.5	3.6	6.2	1.4
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	-	-	-	-	-
腸チフス	-	-	-	-	-
パラチフス	-	-	-	-	-
四類感染症	1.9	2.8	-	0.9	1.4
E型肝炎	0.2	0.4	-	-	-
ウエストナイル肝炎	-	-	-	-	-
A型肝炎	0.1	-	-	0.4	-
エボラ出血熱	-	-	-	-	-
オウム	-	-	-	-	-
回帰熱	-	-	-	-	-
Q熱	-	-	-	-	-
狂犬病	-	-	-	-	-
鳥インフルエンザ	-	-	-	-	-
コクシジオルイデス症	-	-	-	-	-
サソリ咬傷	-	-	-	-	-
腎臓病	-	-	-	-	-
炭疽	-	-	-	-	-
つばねが	-	-	-	-	-
デング熱	0.3	0.4	-	-	-
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	-	-	-	-	-
B型肝炎	-	-	-	-	-
ブルセラ	-	-	-	-	-
ポツリヌス症	-	-	-	-	-
マールブルグ病	-	-	-	-	-
野兔病	-	-	-	-	-
ラッサ熱	-	-	-	-	-
リッサウイルス感染症	-	-	-	-	-
レジオネラ症	1.3	2.1	-	-	1.0
レプトスピラ症	-	-	-	-	-
五類感染症	1.9	2.3	-	1.8	1.7
アトピー性皮膚炎	0.4	0.4	-	1.3	-
ウエストナイル脳炎	0.2	0.4	-	-	-
急性脳炎	0.1	0.2	-	-	-
クリプトスポリジウム症	-	-	-	-	-
クロイツフェルト・ヤコブ病	0.3	0.7	-	-	-
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0.2	-	-	-	0.7
後天性免疫不全症候群	0.3	0.4	-	-	0.3
ジアルジア症	-	-	-	-	-
髄膜炎	-	-	-	-	-
先天性風疹症候群	-	-	-	-	-
梅毒	-	-	-	-	-
破傷風	0.1	-	-	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	0.2	0.4	-	-	-
麻しん	0.2	-	-	-	0.7
食中毒	41.6	29.8	36.5	43.8	48.9

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

16-12. 傷病分類別・地域別受療率 (平成17年)

区 分	総 数	村 山	最 上	置 賜	庄 内
総 数	6,341	6,457	5,810	5,923	6,399
感 染 症 及 び 寄 生 虫 症	201	206	142	190	212
結 核 (再掲)	5	5	9	6	4
新 生 物	348	335	370	345	358
悪 性 新 生 物 (再掲)	267	256	301	263	271
胃 の 悪 性 新 生 物 (再掲)	53	50	54	51	58
結腸及び直腸の悪性新生物 (再掲)	39	38	35	35	44
気管、気管支及び肺の悪性新生物 (再掲)	27	28	32	23	27
血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	29	28	46	22	31
内 分 泌、栄 養 及 び 代 謝 疾 患 等	377	371	371	392	369
糖 尿 病 (再掲)	197	196	225	211	174
精 神 及 び 行 動 の 障 害	453	475	364	434	430
統 合 失 調 症 等 (再掲)	211	203	216	196	226
神 経 系 の 疾 患	198	198	162	215	174
眼 及 び 付 属 器 の 疾 患	303	337	288	252	279
耳 及 び 乳 様 突 起 の 疾 患	82	94	61	67	78
循 環 系 の 疾 患	1,250	1,278	1,365	1,294	1,115
高 血 圧 性 疾 患 (再掲)	725	735	804	789	628
心疾患(高血圧性のものを除く) (再掲)	181	169	227	206	166
脳 血 管 疾 患 (再掲)	304	332	305	262	280
呼 吸 系 の 疾 患	698	707	593	719	682
喘 息 (再掲)	116	111	75	142	115
消 化 器 系 の 疾 患	344	338	333	357	341
皮 膚 及 び 皮 下 組 織 の 疾 患	232	259	179	201	211
筋 骨 格 系 及 び 結 合 組 織 の 疾 患	854	849	750	642	1,047
尿 路 性 器 系 の 疾 患	241	247	183	270	219
妊 娠、分 娩 及 び 産 じ ょ く	37	38	24	29	34
周 産 期 に 発 生 し た 病 態	8	8	6	3	6
先 天 奇 形、変 形 及 び 染 色 体 異 常	14	13	19	16	12
症 状、微 候 等 で 他 に 分 類 さ れ な い も の	67	66	67	50	81
損 傷、中 毒 及 び そ の 他 の 外 因 の 影 響	309	339	272	259	292
健 康 サ ー ビ ス の 利 用 等	294	270	215	168	427

注：1) 調査の時期は平成17年10月18日(火)～10月21日(金)のうち、医療施設ごとに指定した1日とした。

2) 受療率 =  $\frac{\text{当該地域の患者数}}{\text{当該地区の人口}} \times 100,000$

資料：県健康福祉企画課「平成17年山形県患者調査」

16-13. 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：県保健薬務課

16-14. 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」

16-15. 一般廃棄物処理状況（平成21年度）

(1) 市町村別ごみ処理状況

平成22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(自家 処理含む) (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	1,182,424	280,965	12,546	25,791	1,803	603	35,571	250,739	106,540	834	313,490	40,161	23,426
山形組合管内	312,489	78,744	6,296	5,812	808	200	4,925	71,393	25,392	854	83,783	12,149	5,245
山形市	250,040	66,113	5,163	4,170	621	115	4,179	57,857	22,504	885	70,555	9,928	4,174
上山市	34,557	7,008	654	1,081	161	17	573	7,026	2,468	762	7,352	1,331	683
山辺町	15,458	3,018	294	213	14	6	141	3,446	240	667	3,204	486	212
中山町	12,434	2,605	185	348	12	62	32	3,064	180	715	2,672	404	176
西村山組合管内	67,538	13,218	310	659	38	16	2,643	11,932	4,952	685	15,226	1,242	747
寒河江市	43,065	8,810	216	394	11	11	2,152	8,139	3,455	738	10,472	889	523
西川町	6,665	1,381	29	84	15	1	111	1,149	472	666	1,453	113	70
朝日町	8,253	1,353	31	91	8	3	152	1,165	473	544	1,455	115	70
大江町	9,555	1,674	34	90	4	1	228	1,479	552	582	1,846	125	84
東根組合管内	157,171	37,585	1,145	2,260	50	32	4,194	28,052	17,214	791	41,728	4,290	2,113
村山市	27,813	5,466	194	373	13	5	606	4,621	2,036	663	6,074	747	380
天童市	62,492	16,277	434	928	23	12	1,283	11,389	7,568	831	17,589	1,652	821
東根市	46,485	11,291	366	645	10	9	1,441	8,212	5,550	811	12,690	1,299	621
河北町	20,381	4,551	151	314	4	6	864	3,830	2,060	796	5,375	592	291
尾花沢組合管内	28,338	5,188	248	570	141	-	822	5,055	1,914	674	6,230	1,315	515
尾花沢市	19,755	3,717	187	425	102	-	607	3,379	1,659	699	4,542	961	346
大石田町	8,583	1,471	61	145	39	-	215	1,676	255	616	1,688	354	169
最上組合管内	87,042	14,594	609	1,633	39	304	7,286	16,942	7,523	771	20,879	2,834	1,623
新庄市	39,415	6,363	184	967	9	35	5,594	7,400	5,752	914	11,570	1,033	534
金山町	6,583	952	52	95	3	-	192	1,102	192	544	1,132	187	111
最上町	10,344	2,025	86	166	6	166	72	2,449	72	668	2,106	227	132
舟形町	6,401	1,081	48	73	2	6	317	1,210	317	654	1,316	236	86
真室川町	9,466	1,783	90	158	4	1	151	1,957	230	633	1,919	278	151
大蔵村	3,944	695	39	69	7	15	113	825	113	652	785	115	44
鮭川村	5,209	750	51	43	2	79	657	925	657	832	932	592	485
戸沢村	5,680	945	59	62	6	2	190	1,074	190	610	1,119	166	80
置賜組合管内	229,024	45,441	2,149	8,342	122	-	7,467	42,398	21,123	761	52,828	6,628	3,881
米沢市	88,502	21,217	1,128	3,663	99	-	2,075	17,679	10,503	872	23,485	2,154	916
長井市	29,538	5,092	195	1,301	4	-	1,629	5,417	2,804	763	6,712	887	559
南陽市	34,312	7,454	287	1,062	9	-	1,257	6,783	3,286	804	8,588	1,493	1,110
高畠町	25,242	3,733	141	901	3	-	933	4,270	1,441	620	4,589	1,151	917
川西町	17,831	2,847	180	281	-	-	573	2,389	1,492	596	3,413	336	129
小国町	9,135	1,530	76	368	1	-	312	1,934	353	686	1,782	252	96
白鷹町	16,011	2,206	96	484	4	-	469	2,660	599	558	2,680	239	105
飯豊町	8,453	1,362	46	282	2	-	219	1,266	645	647	1,579	116	49
鶴岡組合管内	147,119	40,951	888	2,981	-	51	5,375	33,675	16,571	963	44,376	6,365	4,840
鶴岡市	139,438	38,320	831	2,888	-	51	5,282	32,135	15,237	960	41,631	6,214	4,746
三川町	7,681	2,631	57	93	-	-	93	1,540	1,334	1,025	2,745	151	94
酒田組合管内	153,703	45,244	901	3,534	605	-	2,859	41,292	11,851	956	48,440	5,338	4,462
酒田市	113,591	35,015	705	1,869	541	-	2,255	30,318	10,067	986	37,561	3,709	2,995
庄内町	23,813	6,032	108	945	33	-	470	6,576	1,012	873	6,540	1,260	1,089
遊佐町	16,299	4,197	88	720	31	-	134	4,398	772	869	4,339	369	378

資料：県循環型社会推進課

16-15. 一般廃棄物処理状況 (平成21年度) (続き)

(2) 市町村別し尿処理状況

平成22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	1,182,424	703,006	137,584	189,922	1,030,512	87.2	151,762	150	151,912	90,692	172,460	263,152
山形市	250,040	211,994	9,459	17,296	238,749	95.5	11,291	-	11,291	7,970	19,301	27,271
上市市	34,557	23,120	6,357	1,600	31,077	89.9	3,480	-	3,480	1,943	4,444	6,387
山辺町	15,458	11,229	383	2,509	14,121	91.4	1,337	-	1,337	717	1,352	2,069
中山町	12,434	7,521	2,893	1,582	11,996	96.5	438	-	438	483	1,636	2,119
寒河江市	43,065	27,341	5,348	9,253	41,942	97.4	1,123	-	1,123	3,382	7,358	10,740
西川町	6,665	2,017	1,577	1,747	5,341	80.1	1,324	-	1,324	658	2,578	3,236
朝日町	8,253	-	4,853	1,428	6,281	76.1	1,972	-	1,972	1,250	2,900	4,150
大江町	9,555	3,146	2,350	1,539	7,035	73.6	2,520	-	2,520	1,291	2,555	3,846
村山市	27,813	15,867	3,876	4,271	24,014	86.3	3,799	-	3,799	1,853	2,548	4,401
天童市	62,492	51,972	754	4,057	56,783	90.9	5,709	-	5,709	1,849	3,196	5,045
東根市	46,485	29,312	3,137	6,183	38,632	83.1	7,853	-	7,853	2,850	6,544	9,394
河北町	20,381	11,068	2,254	5,450	18,772	92.1	1,609	-	1,609	1,568	2,566	4,134
尾花沢市	19,755	3,240	5,345	4,993	13,578	68.7	6,177	-	6,177	2,759	6,851	9,610
大石田町	8,583	3,792	2,476	1,276	7,544	87.9	1,039	-	1,039	668	2,481	3,149
新庄市	39,415	16,220	4,417	11,297	31,934	81.0	7,481	-	7,481	5,742	6,687	12,429
金山町	6,583	1,793	1,283	1,616	4,692	71.3	1,891	-	1,891	842	1,300	2,142
最上町	10,344	2,326	1,960	1,291	5,577	53.9	4,767	-	4,767	1,964	1,960	3,924
舟形町	6,401	1,942	3,058	385	5,385	84.1	1,016	-	1,016	695	677	1,372
真室川町	9,466	779	2,472	1,360	4,611	48.7	4,855	-	4,855	2,412	2,354	4,766
大蔵村	3,944	1,362	977	675	3,014	76.4	930	-	930	439	529	968
鮭川村	5,209	-	1,408	1,364	2,772	53.2	2,437	-	2,437	1,165	957	2,122
戸沢村	5,680	560	1,014	2,636	4,210	74.1	1,470	-	1,470	857	1,145	2,002
米沢市	88,502	39,064	14,128	10,732	63,924	72.2	24,578	-	24,578	14,681	11,100	25,781
長井市	29,538	13,057	7,938	4,746	25,741	87.1	3,797	-	3,797	3,943	5,146	9,089
南陽市	34,312	16,263	4,819	5,721	26,803	78.1	7,509	-	7,509	4,064	7,359	11,423
高畠町	25,242	15,783	3,969	2,567	22,319	88.4	2,923	-	2,923	1,802	3,518	5,320
川西町	17,831	6,364	5,473	-	11,837	66.4	5,994	-	5,994	2,882	4,542	7,424
小国町	9,135	3,347	1,361	1,461	6,169	67.5	2,966	-	2,966	2,136	1,177	3,313
白鷹町	16,011	7,791	1,958	2,525	12,274	76.7	3,737	-	3,737	2,365	2,030	4,395
飯豊町	8,453	-	5,610	268	5,878	69.5	2,575	-	2,575	1,084	2,852	3,936
鶴岡市	139,438	86,969	5,382	36,523	128,874	92.4	10,564	-	10,564	5,398	23,685	29,083
三川町	7,681	4,039	3,335	-	7,374	96.0	307	-	307	288	1,498	1,786
酒田市	113,591	63,204	7,551	35,050	105,805	93.1	7,636	150	7,786	5,905	22,717	28,622
庄内町	23,813	13,536	5,662	2,650	21,848	91.7	1,965	-	1,965	1,290	2,295	3,585
遊佐町	16,299	6,988	2,747	3,871	13,606	83.5	2,693	-	2,693	1,497	2,622	4,119

資料：県循環型社会推進課

16-16. 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



## 16-17. 公害苦情件数 (平成20~22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20年度	1,353	1,294	-	-	-	59	1,353	728	12	4	8	332	281
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

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20年度	1,294	1,020	169	210	1	106	5	-	529	274	
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	
焼 却 ( 施 設 )		18	17	-	-	-	-	-	1		
産 業 用 機 械 作 動		33	3	-	-	28	-	-	2		
産 業 排 水		21	-	16	2	-	-	-	3		
流 出 ・ 漏 洩		186	1	168	10	1	-	-	6		
工 事 ・ 建 設 作 業		18	-	-	1	14	1	-	2		
飲 食 店 営 業		9	-	2	-	5	-	-	2		
カ ラ オ ケ		4	-	-	-	4	-	-	-		
移動発生源(自動車運行)		10	1	2	-	6	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		1	-	-	-	-	-	-	1		
家 庭 生 活 ( 機 器 )		5	1	-	-	3	-	-	1		
家 庭 生 活 ( ペ ッ ト )		9	-	-	-	9	-	-	-		
家 庭 生 活 ( そ の 他 )		56	18	8	-	2	-	-	28		
焼 却 ( 野 焼 き )		136	125	1	-	-	-	-	10		
自 然 系		5	1	3	-	-	-	-	1		
そ の 他		562	1	9	-	17	1	-	534		
不 明		49	3	14	1	5	-	1	25		

### (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20年度	1,020	907	254	18	21	57	14	33	92	418	113
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

### (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20年度	1,020	34	9	49	868	60
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

16-18. 理容所・美容所・旅館業・公衆浴場等施設数（平成15～22年度）

各年度3月31日現在

施設別	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
総数	8,938	8,860	8,878	8,895	8,840	8,802	8,608	8,553
理容所	2,615	2,617	2,621	2,605	2,619	2,617	2,578	2,574
美容所	2,856	2,894	2,918	2,946	2,973	3,001	3,012	3,037
クリーニング所	1,781	1,707	1,711	1,724	1,634	1,598	1,455	1,405
興行場	72	59	60	59	59	55	53	56
旅館業	1,380	1,346	1,315	1,301	1,294	1,275	1,251	1,223
公衆浴場	234	233	244	252	254	256	259	258

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

16-19. 従業理容師・従業美容師・従事クリーニング師（平成15～22年度）

各年度3月31日現在

種別	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
総数	9,594	9,630	9,700	9,861	9,862	9,951	10,059	9,927
理容師	4,377	4,369	4,292	4,400	4,406	4,460	4,471	4,397
美容師	4,597	4,657	4,790	4,871	4,889	4,942	5,026	5,017
クリーニング師	620	604	618	590	567	549	562	513

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」