

## 第16章 衛生・環境

### 16-1. 医師、歯科医師及び薬剤師数

- (1) 地域別(平成18、20年)
- (2) 業務の種類別(平成18、20年)
- (3) 主たる診療科別医師数(平成20年)
- (4) 業務の種類別薬剤師数(平成18、20年)

### 16-2. 地域、市町村別の業務種類別医師及び歯科医師数(平成18、20年)

### 16-3. 医療関係者数(平成18、20年)

### 16-4. 保健所別の麻薬取扱者数(平成21年度)

### 16-5. 保健所別の薬局及び医薬品等製造・販売業者数(平成21年度)

### 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19～21年)

### 16-7. 開設者別病院利用の状況(平成21年)

### 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20、21年)

### 16-9. 感染症及び食中毒発生患者数 - 病類・月別 - (平成21年)

### 16-10. 保健所別の感染症及び食中毒発生患者数(平成21年)

### 16-11. 保健所別の感染症及び食中毒り患率(平成21年)

### 16-12. 傷病分類別・地域別受療率(平成17年)

### 16-13. 健康診査受診状況(平成19年度)

### 16-14. 食品群別摂取栄養量(平成16年度)

### 16-15. 一般廃棄物処理状況(平成20年度)

- (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(平成21年度)

- (1) 種類別
- (2) 業種別
- (3) 地域別

### 16-17. 公害苦情件数(平成19～21年度)

- (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(平成14～21年度)

### 16-19. 従業理容師・従業美容師・従事クリーニング師(平成14～21年度)

## 16-1. 医師、歯科医師及び薬剤師数

### (1) 地域別 (平成18、20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18年	平成20年	平成18年	平成20年	平成18年	平成20年	平成18年	平成20年	平成18年	平成20年	平成18年	平成20年
総 数	2,452	2,499	203.0	210.4	654	672	54.1	56.6	1,706	1,814	141.2	152.7
村山地域	1,447	1,487	251.8	260.9	335	363	58.3	63.7	900	989	156.6	173.5
最上地域	118	119	131.7	137.1	40	39	44.7	44.9	107	102	119.5	117.5
置賜地域	368	385	155.7	166.0	111	109	47.0	47.0	300	319	126.9	137.6
庄内地域	519	508	169.2	169.1	168	161	54.8	53.6	399	404	130.0	134.5

注：従業地による数値である。

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18、20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		医育機関付属の病院	医育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18年	2,452	1,429	841	182	27	686	1,077	155	325	41	31	4	41	10	55	
平成20年	2,499	1,468	854	177	28	698	1,102	156	338	46	25	6	40	4	56	
歯科医師																
平成18年	654	27	606	21	-	452	23	154	4	-	-	-	2	2	17	
平成20年	672	39	612	21	-	452	24	160	15	-	-	-	1	2	18	

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20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20年	2,322	520	39	67	114	10	45	26	9	68	134	138	2	167	11	24	8	23	68	
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	救急科	臨床研修医	全科	その他	主たる診療科名不詳
平成20年	4	58	199	18	1	106	78	3	95	-	8	12	44	52	16	9	128	1	12	5

### (4) 業務の種類別薬剤師数 (平成18、20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18年	1,706	186	697	412	11	61	112	117	110
平成20年	1,814	190	793	411	8	63	108	115	126

16-2. 地域、市町村別の業務種別医師及び歯科医師数（平成18、20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18年	2,452	2,270	27	686	1,077	155	325	41	76	10	55	654	633	-	452	23	154	4	2	2	17
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
<b>村山地域</b>	<b>1,487</b>	<b>1,373</b>	<b>14</b>	<b>367</b>	<b>569</b>	<b>89</b>	<b>334</b>	<b>22</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>363</b>	<b>352</b>	<b>-</b>	<b>246</b>	<b>14</b>	<b>77</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
山形市	1,094	1,005	9	202	420	40	334	5	59	3	22	207	201	-	127	10	49	15	1	-	5
寒河江市	60	55	1	28	15	11	-	1	-	-	4	24	23	-	20	-	3	-	-	-	1
上山市	59	54	1	17	30	6	-	4	-	-	1	20	18	-	11	2	5	-	-	-	2
村山市	19	17	-	14	-	3	-	1	-	-	1	12	12	-	10	-	2	-	-	-	-
天童市	77	73	1	40	22	10	-	4	-	-	-	38	37	-	27	2	8	-	-	-	1
東根市	65	63	-	23	33	7	-	1	-	-	1	22	21	-	16	-	5	-	-	1	-
尾花沢市	16	14	1	7	3	3	-	1	-	-	1	6	6	-	6	-	-	-	-	-	-
山辺町	13	11	-	10	-	1	-	2	-	-	-	6	6	-	5	-	1	-	-	-	-
中山町	5	5	-	4	-	1	-	-	-	-	-	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-
河北町	56	55	1	13	38	3	-	1	-	-	-	10	10	-	8	-	2	-	-	-	-
西川町	6	5	-	1	4	-	-	1	-	-	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
朝日町	7	7	-	3	4	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
大江町	6	5	-	2	-	3	-	1	-	-	-	5	5	-	3	-	2	-	-	-	-
大石田町	4	4	-	3	-	1	-	-	-	-	-	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
<b>最上地域</b>	<b>119</b>	<b>112</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>67</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
新庄市	96	90	-	29	58	3	-	3	1	-	2	29	28	-	21	1	6	-	-	-	1
金山町	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
最上町	5	5	-	1	4	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
舟形町	3	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
真室川町	8	8	-	2	5	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	-	-	-	-	-	-
<b>置賜地域</b>	<b>385</b>	<b>362</b>	<b>5</b>	<b>112</b>	<b>220</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>109</b>	<b>105</b>	<b>-</b>	<b>77</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
米沢市	159	148	3	49	88	7	1	3	2	-	6	48	46	-	33	-	13	-	-	-	2
長井市	34	32	1	20	7	4	-	2	-	-	-	16	15	-	11	-	4	-	-	-	1
南陽市	58	54	1	24	21	8	-	2	2	-	-	20	19	-	15	-	4	-	-	-	1
高畠町	19	18	-	7	8	3	-	-	1	-	-	8	8	-	7	-	1	-	-	-	-
川西町	94	91	-	2	87	1	1	1	1	-	1	9	9	-	5	3	1	-	-	-	-
小国町	6	6	-	2	4	-	-	-	-	-	-	3	3	-	2	-	1	-	-	-	-
白鷹町	12	10	-	5	5	-	-	1	-	-	1	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
飯豊町	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>庄内地域</b>	<b>508</b>	<b>475</b>	<b>9</b>	<b>184</b>	<b>246</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>161</b>	<b>156</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
鶴岡市	234	221	4	83	111	21	2	3	3	-	7	72	71	-	45	2	24	-	-	-	1
酒田市	235	220	3	87	118	12	-	5	1	1	8	72	68	-	43	2	23	-	-	1	3
三川町	6	4	1	1	2	-	-	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
庄内町	24	22	1	9	11	1	-	2	-	-	-	10	10	-	6	2	2	-	-	-	-
遊佐町	9	8	-	4	4	-	-	-	-	-	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18、20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18年	2,452	654	1,706	534 (3)	281	8,837 (407)	3,545 (213)				
平成20年	2,499	672	1,814	550 (7)	311	9,351 (470)	3,442 (215)				
村山地域	1,487	363	989	249 (3)	180	5,161 (275)	1,329 (93)				
最上地域	119	39	102	52 (3)	19	550 (15)	303 (14)				
置賜地域	385	109	319	101	42	1,581 (97)	593 (36)				
庄内地域	508	161	404	148 (1)	70	2,059 (83)	1,217 (72)				
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18年	838	527	1,679	236.8	213.9	18.8	50.2	312.8	512.1	90.0	191.4
平成20年	951	526	1,693	270.7	259.3	18.8	67.8	320.2	505.4	101.8	280.6

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、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・准看護師は県保健業務課調べ。

### 16-4. 保健所別の麻薬取扱者数（平成21年度）

平成22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21年度	1,085	512	65	217	291
麻薬卸売業者	20	7	1	5	7
麻薬小売業者	398	180	26	90	102
麻薬施用施設	527	250	29	102	146
麻薬管理者	131	68	9	19	35
麻薬研究者	9	7	-	1	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21年度）

平成22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	4	2	-	1	1
	医療機器製造販売業	4	2	-	2	-
	薬局製剤製造販売業	44	21	2	12	9
製 造 業	医薬品製造業	17	10	-	4	3
	医薬部外品製造業	6	2	-	2	2
	化粧品製造業	7	4	-	-	3
	医療機器製造業	25	13	1	8	3
	薬局製剤製造業	44	21	2	12	9
	医療機器修理業	71	48	-	1	22
毒物劇物製造業	13	6	-	3	4	
販 売 業 等	薬局	505	251	36	102	116
	店舗販売業	222	107	19	50	46
	卸売販売業	116	77	6	13	20
	薬種商販売業	3	-	3	-	-
	特例販売業	116	28	27	17	44
	配置販売業	76	46	3	9	18
	管理医療機器販売業	3,392	1,520	229	650	993
	管理医療機器賃貸業	51	10	1	16	24
	高度管理医療機器等販売業	476	255	23	70	128
	高度管理医療機器等賃貸業	208	118	7	22	61
	毒物劇物一般販売業	502	242	36	82	142
	毒物劇物農薬用品目販売業	330	157	43	63	67
毒物劇物特定品目販売業	46	32	-	3	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19～21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 19 年	71	15,586	3	1,132	27	6,749	41	7,705	-	-	930	1,218	467	-
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	-
市 部	56	13,105	3	1,132	17	5,140	36	6,833	-	-	790	907	409	-
町 村 部	14	2,081	-	-	9	1,236	5	845	-	-	137	97	67	-
村山保健所	34	7,975	2	912	10	2,686	22	4,377	-	-	474	457	258	-
山形市	17	5,142	2	912	3	1,721	12	2,509	-	-	245	161	137	-
寒河江市	3	276	-	-	1	125	2	151	-	-	34	63	21	-
上山市	3	667	-	-	1	60	2	607	-	-	25	56	11	-
村山市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	9	10	-
天童市	4	574	-	-	1	84	3	490	-	-	50	57	28	-
東根市	2	648	-	-	1	360	1	288	-	-	30	39	16	-
尾花沢市	1	152	-	-	-	-	1	152	-	-	13	19	6	-
山辺町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	5	-
中山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	4	-
河北町	2	405	-	-	1	225	1	180	-	-	19	6	8	-
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	29	-
新庄市	3	915	-	-	1	465	2	450	-	-	37	49	21	-
金山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19	1	-
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	2,709	1	220	7	1,360	6	1,129	-	-	152	199	79	-
米沢市	5	1,149	1	220	1	425	3	504	-	-	61	112	34	-
長井市	2	310	-	-	1	110	1	200	-	-	26	18	11	-
南陽市	2	366	-	-	1	50	1	316	-	-	33	56	16	-
高畠町	1	130	-	-	1	130	-	-	-	-	11	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	17	3,462	-	-	6	1,740	11	1,722	-	-	241	280	110	-
鶴岡市	8	1,513	-	-	3	934	5	579	-	-	107	181	50	-
酒田市	6	1,393	-	-	3	806	3	587	-	-	110	87	48	-
三川町	1	144	-	-	-	-	1	144	-	-	3	-	1	-
庄内町	1	324	-	-	-	-	1	324	-	-	13	-	6	-
遊佐町	1	88	-	-	-	-	1	88	-	-	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21年)

平成21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	4,588,789	12,572	154,325	423	154,389	423	4,623,654	12,668	82.4
	精神	1,278,575	3,503	4,788	13	4,793	13	-	-	90.1
	感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	結核	12,255	34	81	0	77	0	-	-	67.2
	療養	673,058	1,844	3,118	9	5,140	14	-	-	90.5
	一般	2,624,901	7,192	146,338	401	144,379	396	-	-	77.6
	(再掲) 介護療養	32,090	88	412	1	472	1	-	-	97.5
精神科病院	総数	1,088,120	2,981	3,603	10	3,592	10	330,121	904	91.5
県	精神	75,084	-	639	-	648	-	33,050	-	-
医療法人	精神	1,013,036	-	2,964	-	2,944	-	297,071	-	-
一般病院	総数	3,500,669	9,591	150,722	413	150,797	413	4,293,533	11,763	80.0
独立行政法人 国立病院機構	総数	161,353	-	731	-	728	-	22,414	-	-
国立大学法人	総数	163,054	-	8,949	-	8,930	-	258,910	-	-
県(注2)	総数	613,480	-	35,846	-	35,820	-	1,043,817	-	-
市町村(注2)	総数	786,272	-	43,471	-	43,495	-	1,163,918	-	-
地方独立 行政法人	総数	208,373	-	17,077	-	17,170	-	338,899	-	-
その他の 公的医療機関	一般	129,771	-	8,512	-	8,511	-	200,059	-	-
その他の 社会保険団体	総数	72,562	-	7,463	-	7,461	-	107,968	-	-
公益法人	総数	87,303	-	4,936	-	4,936	-	208,940	-	-
医療法人	総数	1,160,221	-	21,283	-	21,280	-	887,501	-	-
学校法人並びに その他の法人	総数	118,280	-	2,454	-	2,466	-	61,107	-	-

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20、21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20年	13,719	17	3,952	144	2,114	59	1,879	1,436	37	145	301	552	498	340
平成21年	13,729	13	3,848	140	2,183	58	1,797	1,493	22	145	297	591	447	321
1月	1,314	1	334	11	235	5	171	181	2	16	22	60	50	21
2月	1,089	2	260	13	187	2	168	122	1	12	24	45	37	22
3月	1,248	1	339	9	206	6	163	129	4	18	30	63	45	28
4月	1,149	-	330	11	192	9	164	116	4	11	28	46	39	30
5月	1,142	1	337	7	190	6	135	135	1	12	29	37	34	25
6月	1,043	-	308	17	157	5	122	111	2	11	20	48	32	36
7月	1,073	-	339	9	165	4	134	96	3	6	27	39	31	27
8月	1,040	2	321	10	126	4	145	110	-	12	19	40	27	28
9月	1,014	1	306	6	149	3	127	107	1	12	24	44	36	29
10月	1,191	-	346	15	175	6	157	140	1	10	34	57	37	22
11月	1,188	3	309	11	188	1	156	120	1	14	23	58	35	27
12月	1,238	2	319	21	213	7	155	126	2	11	17	54	44	26
0～4歳	33	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
5～9	5	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-
10～14	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15～19	11	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	3
20～24	32	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	8	16
25～29	27	-	1	-	3	-	-	2	-	1	-	-	4	7
30～34	33	-	7	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1	15
35～39	64	-	10	1	7	-	4	1	-	1	1	-	4	26
40～44	88	-	23	1	17	-	6	1	-	3	-	-	5	26
45～49	120	-	43	1	12	-	10	2	-	5	1	-	7	27
50～54	211	-	77	4	26	-	21	2	-	8	4	-	13	32
55～59	437	-	214	4	47	2	48	8	-	14	4	-	22	33
60～64	460	1	222	3	59	1	32	11	1	8	7	-	14	27
65～69	679	-	325	8	86	1	64	29	1	18	8	1	24	20
70～74	1,098	1	456	9	128	3	123	85	2	13	18	4	37	23
75～79	1,921	3	687	27	279	4	224	156	2	22	42	12	68	23
80～84	2,800	2	809	23	487	7	385	339	3	27	58	50	95	23
85～89	2,759	5	595	34	479	15	427	384	5	12	82	125	68	10
90～94	1,944	1	288	19	348	16	317	311	7	10	52	195	51	7
95歳以上	1,003	-	85	6	194	9	135	159	1	3	20	204	20	2
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 - 病類・月別 - (平成21年)

病 類	総数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
<b>一類感染症</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エボラ出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリミア・コンゴ出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ペマールグ病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラッセルサ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>二類感染症</b>	186	20	16	12	21	17	14	13	15	16	16	10	16
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結核	186	20	16	12	21	17	14	13	15	16	16	10	16
重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>三類感染症</b>	73	6	-	-	1	2	9	36	8	5	6	-	-
腸管出血性大腸菌感染症	70	6	-	-	-	2	9	36	8	4	5	-	-
コレラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
腸チフス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パラチフス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四類感染症</b>	21	-	1	1	1	6	3	3	1	-	3	2	-
E型肝炎ウイルス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウエストナイル肝炎	3	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
エキノコックス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オウムム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
狂犬病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥インフルエンザ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コクシジオリエンス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サオルデス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腎臓出血	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
炭疽	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
つづが虫	9	-	-	-	-	5	3	-	-	-	1	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブルセラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポツリヌス症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マラリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野ライム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リッサウイルス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
レジオネラ	9	-	1	1	-	1	-	1	1	-	2	2	-
レプトスピラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>五類感染症</b>	29	-	3	4	4	1	1	5	2	1	2	2	4
アメーバ赤痢	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ウイルス性肝炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
急性脳炎	7	-	1	1	-	-	-	-	2	-	1	1	1
クリプトスポリジウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロイツフェルト・ヤコブ	4	-	-	1	-	-	1	-	-	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	4	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1
ジアルジア	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
先天性風疹症候群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梅毒	3	-	-	-	-	1	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
麻しん	8	-	1	1	3	-	-	2	-	-	-	-	1
<b>食中毒</b>	761	109	501	9	29	9	-	-	-	17	4	5	78

注：疑似患者、健康保菌者を含む。  
資料：県食品安全対策課、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21年)

病 類	総 数	村 山	最 上	置 賜	庄 内
<b>一類感染症</b>	-	-	-	-	-
エボラ出血熱	-	-	-	-	-
クリミア・コンゴ出血熱	-	-	-	-	-
痘	-	-	-	-	-
ペマールスブルグ病	-	-	-	-	-
ラッサ	-	-	-	-	-
<b>二類感染症</b>	186	96	10	46	34
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	186	96	10	46	34
ジフテリア	-	-	-	-	-
重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-
<b>三類感染症</b>	73	30	5	34	4
腸管出血性大腸菌感染症	70	29	5	32	4
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	3	1	-	2	-
腸チフス	-	-	-	-	-
パラチフス	-	-	-	-	-
<b>四類感染症</b>	21	4	2	7	8
E型肝炎	-	-	-	-	-
ウエストナイル熱	-	-	-	-	-
A型肝炎	3	1	-	2	-
エキノコックス症	-	-	-	-	-
オウムム	-	-	-	-	-
回帰熱	-	-	-	-	-
Q熱	-	-	-	-	-
狂犬病	-	-	-	-	-
狂鳥インフルエンザ	-	-	-	-	-
コクシジオリエシス症	-	-	-	-	-
サソリ咬傷	-	-	-	-	-
腎臓病	-	-	-	-	-
炭疽	-	-	-	-	-
つづが虫	9	-	-	3	6
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ウイルス	-	-	-	-	-
ブルセラ	-	-	-	-	-
発疹チフス	-	-	-	-	-
ボツリヌス症	-	-	-	-	-
マラリア	-	-	-	-	-
野兔病	-	-	-	-	-
ラッサウイルス感染症	-	-	-	-	-
レジオネラ症	9	3	2	2	2
レプトスピラ症	-	-	-	-	-
<b>五類感染症</b>	29	19	1	2	7
アメーバ赤痢	1	1	-	-	-
ウイルス性肝炎	-	-	-	-	-
急性脳炎	7	5	-	-	2
クリプトスポリジウム症	-	-	-	-	-
クロイツフェルト・ヤコブ病	4	3	-	-	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	4	3	-	1	-
ジアルジア症	2	1	-	1	-
髄膜炎	-	-	-	-	-
先天性風疹症候群	-	-	-	-	-
梅毒	3	2	-	-	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	-	-	-	-	-
麻し	8	4	1	-	3
<b>食 中 毒</b>	761	525	21	194	21

注：疑似患者、健康保菌者を含む。

資料：県食品安全対策課、県保健薬務課

16-11. 保健所別の感染症及び食中毒り患率 (平成21年)

単位：人口10万人対

病 類	総 数	村 山	最 上	置 賜	庄 内
<b>一類感染症</b>	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
<b>二類感染症</b>	15.8	16.9	11.7	20.0	11.4
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	15.8	16.9	11.7	20.0	11.4
ジフテリア	-	-	-	-	-
重症急性呼吸器症候群	-	-	-	-	-
<b>三類感染症</b>	6.2	5.3	5.8	14.8	1.3
腸管出血性大腸菌感染症	5.9	5.1	5.8	13.9	1.3
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	0.3	0.2	-	0.9	-
腸チフス	-	-	-	-	-
パラチフス	-	-	-	-	-
<b>四類感染症</b>	1.8	0.7	2.3	3.1	2.7
E型肝炎	-	-	-	-	-
ウエストナイル熱	-	-	-	-	-
A型肝炎	0.3	0.2	-	0.9	-
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	-	-	-	-	-
サルモネラ	-	-	-	-	-
腎臓病	-	-	-	-	-
炭疽	-	-	-	-	-
つばねが	0.8	-	-	1.3	2.0
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	-	-	-	-	-
ブルセラ	-	-	-	-	-
発疹チフス	-	-	-	-	-
ボツリヌス症	-	-	-	-	-
マラリア	-	-	-	-	-
野兔病	-	-	-	-	-
ラッサ熱	-	-	-	-	-
リッサウイルス	-	-	-	-	-
レジオネラ症	0.8	0.5	2.3	0.9	0.7
レプトスピラ症	-	-	-	-	-
<b>五類感染症</b>	2.5	3.4	1.2	0.8	2.3
アムニオニチス	0.1	0.2	-	-	-
急性細菌性脳炎	0.6	0.9	-	-	0.7
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	0.5	-	-	0.3
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	-	-	-	-	-
後天性免疫不全症候群	0.3	0.5	-	0.4	-
ジアルジア症	0.2	0.2	-	0.4	-
髄膜炎	-	-	-	-	-
先天性風疹症候群	-	-	-	-	-
梅毒	0.3	0.4	-	-	0.3
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	-	-	-	-	-
麻しん	0.7	0.7	1.2	-	1.0
<b>食 中 毒</b>	64.6	92.7	24.6	84.7	7.1

注：疑似患者、健康保菌者を含む。  
資料：県食品安全対策課、県保健薬務課

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 經 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。

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

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16年度)

1人1日当たり

区分 食品	摂取量 g	エネルギー kcal	たん白質 g	脂 質 g	炭水化物 g	カルシウム mg	鉄 mg	ビ タ ミ ン			
								A μgRE	B <sub>1</sub> mg	B <sub>2</sub> mg	C mg
総 量	1,821.9	1,955	73.8	54.4	279	573	8.8	962	1.51	1.45	127
米・加工品	382.8	644	9.6	1.2	142	12	0.4	0	0.08	0.04	0
小麦・加工品	74.8	179	5.4	2.2	33	23	0.4	2	0.08	0.06	0
その他の穀類・加工品	8.1	15	0.5	0.1	3	1	0.1	0	0.01	0.00	0
いも類	65.9	43	0.8	0.1	10	15	0.3	0	0.04	0.01	12
砂糖・甘味料類	6.2	23	0.0	0.0	6	0	0.0	0	0.00	0.00	0
菓子類	20.7	69	1.3	1.9	12	8	0.2	8	0.01	0.02	0
油脂類	10.1	90	0.0	9.8	0	0	0.0	9	0.00	0.00	0
種実類	1.6	8	0.3	0.7	0	9	0.1	0	0.01	0.00	0
豆類	69.5	87	6.5	5.3	3	90	1.3	0	0.06	0.08	0
魚介類	86.5	136	17.0	6.2	2	45	0.8	49	0.10	0.16	1
肉類	69.5	163	12.3	11.8	0	4	0.6	58	0.29	0.13	4
卵類	36.7	56	4.5	3.8	0	19	0.7	57	0.02	0.16	0
牛乳・乳製品	118.6	89	4.3	4.7	7	141	0.0	46	0.05	0.18	1
その他の乳類	0.0	0	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.00	0.00	0
緑黄色野菜	96.9	30	1.8	0.2	6	59	0.9	589	0.06	0.09	32
その他の野菜	159.3	38	1.6	0.2	9	48	0.5	13	0.05	0.04	24
漬け物	22.4	7	0.4	0.0	2	15	0.2	27	0.02	0.01	4
きのこ類	16.6	3	0.4	0.1	1	1	0.1	0	0.02	0.03	1
果実類	124.0	72	0.6	0.1	19	9	0.1	54	0.04	0.02	32
海藻類	7.0	4	0.4	0.1	1	19	0.4	21	0.01	0.02	1
調味料	81.5	112	4.6	5.2	11	29	1.2	5	0.04	0.08	0
嗜好飲料類	333.7	60	0.8	0.1	5	14	0.4	1	0.00	0.11	10
うち アルコール飲料	59.4	43	0.2	0.0	2	2	0.0	0	0.00	0.01	0
特定保健用食品及び 栄養調整食品	28.6	25	0.7	0.7	4	12	0.1	24	0.52	0.18	5

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。

3) 緑黄色野菜、その他の野菜に漬物は含めず、それぞれに計上した。

資料：県保健業務課「平成16年度県民栄養調査」

16-15. 一般廃棄物処理状況（平成20年度）

(1) 市町村別ごみ処理状況

平成21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)							
<b>総 数</b>	<b>1,191,757</b>	<b>284,314</b>	<b>11,989</b>	<b>26,463</b>	<b>1,727</b>	<b>384</b>	<b>35,944</b>	<b>252,083</b>	<b>108,738</b>	<b>836</b>	<b>316,351</b>	<b>39,733</b>	<b>31,461</b>
<b>山形組合管内</b>	<b>313,119</b>	<b>78,913</b>	<b>5,585</b>	<b>5,350</b>	<b>734</b>	<b>194</b>	<b>6,143</b>	<b>70,494</b>	<b>26,425</b>	<b>853</b>	<b>84,204</b>	<b>11,873</b>	<b>5,499</b>
山形市	250,138	66,481	4,077	4,346	557	109	5,548	57,088	24,030	892	71,250	9,746	4,035
上山市	35,008	6,778	1,042	424	147	19	541	6,853	2,098	708	7,184	1,232	917
山辺町	15,539	3,133	286	214	17	6	29	3,462	223	673	3,195	486	200
中山町	12,434	2,521	180	366	13	60	25	3,091	74	697	2,575	409	347
<b>西村山組合管内</b>	<b>68,178</b>	<b>13,372</b>	<b>364</b>	<b>764</b>	<b>49</b>	<b>17</b>	<b>2,635</b>	<b>12,096</b>	<b>5,105</b>	<b>691</b>	<b>15,367</b>	<b>1,305</b>	<b>1,644</b>
寒河江市	43,352	8,936	248	461	16	10	2,188	8,259	3,600	749	10,619	937	1,092
西川町	6,782	1,396	34	97	16	2	107	1,168	484	667	1,467	112	172
朝日町	8,408	1,357	42	100	8	3	133	1,164	479	535	1,446	120	181
大江町	9,636	1,683	40	106	9	2	207	1,505	542	582	1,835	136	199
<b>東根組合管内</b>	<b>158,254</b>	<b>37,834</b>	<b>1,123</b>	<b>2,685</b>	<b>57</b>	<b>32</b>	<b>4,070</b>	<b>28,118</b>	<b>17,683</b>	<b>795</b>	<b>41,844</b>	<b>4,398</b>	<b>2,723</b>
村山市	27,976	5,512	186	376	13	5	602	4,540	2,154	664	6,110	755	381
天童市	62,962	16,387	446	1,009	28	13	1,308	11,295	7,896	835	17,732	1,751	958
東根市	46,642	11,296	341	988	12	9	1,383	8,480	5,549	824	12,621	1,302	1,044
河北町	20,674	4,639	150	312	4	5	777	3,803	2,084	784	5,381	590	340
<b>尾花沢組合管内</b>	<b>28,869</b>	<b>5,407</b>	<b>245</b>	<b>572</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>810</b>	<b>5,280</b>	<b>1,897</b>	<b>681</b>	<b>6,377</b>	<b>1,325</b>	<b>562</b>
尾花沢市	20,109	3,804	187	424	101	0	596	3,475	1,637	696	4,568	972	382
大石田町	8,760	1,603	58	148	42	0	214	1,805	260	646	1,809	353	180
<b>最上組合管内</b>	<b>88,051</b>	<b>14,885</b>	<b>646</b>	<b>1,680</b>	<b>42</b>	<b>89</b>	<b>7,485</b>	<b>17,174</b>	<b>7,653</b>	<b>773</b>	<b>21,011</b>	<b>2,979</b>	<b>2,532</b>
新庄市	39,798	6,486	208	919	8	35	5,762	7,538	5,880	924	11,738	1,063	1,109
金山町	6,677	970	54	93	3	1	195	1,121	195	545	1,139	181	107
最上町	10,498	2,060	89	257	7	22	66	2,435	66	653	2,113	233	273
舟形町	6,442	1,080	48	73	2	6	256	1,209	256	623	1,268	196	89
真室川町	9,646	1,842	97	159	11	2	62	2,061	112	617	1,880	273	176
大蔵村	4,008	727	41	70	8	0	103	846	103	649	798	116	82
鮭川村	5,302	759	51	43	2	21	798	876	798	865	906	752	612
戸沢村	5,680	961	58	66	1	2	243	1,088	243	642	1,169	165	84
<b>置賜組合管内</b>	<b>231,928</b>	<b>46,358</b>	<b>2,193</b>	<b>8,624</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>7,557</b>	<b>43,129</b>	<b>21,752</b>	<b>767</b>	<b>53,950</b>	<b>6,624</b>	<b>8,915</b>
米沢市	89,272	21,630	1,136	3,917	120	0	2,097	18,080	10,820	887	23,958	2,258	4,051
長井市	30,090	5,217	209	1,360	5	0	1,601	5,491	2,901	764	6,828	893	1,382
南陽市	34,808	7,642	290	1,133	10	0	1,343	6,897	3,521	820	8,849	1,564	1,174
高畠町	25,553	3,790	141	714	3	0	968	4,253	1,363	602	4,700	960	723
川西町	18,066	2,876	189	298	0	0	496	2,348	1,511	585	3,382	347	336
小国町	9,404	1,643	81	404	1	0	316	2,017	428	713	1,923	238	426
白鷹町	16,215	2,247	102	497	6	0	484	2,715	621	564	2,744	244	514
飯豊町	8,520	1,313	45	301	4	0	252	1,328	587	644	1,566	120	309
<b>鶴岡組合管内</b>	<b>148,184</b>	<b>41,788</b>	<b>910</b>	<b>3,150</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>4,214</b>	<b>34,066</b>	<b>16,048</b>	<b>954</b>	<b>44,689</b>	<b>5,886</b>	<b>4,431</b>
鶴岡市	140,470	39,132	857	3,046	0	52	4,155	32,493	14,749	950	41,956	5,729	4,327
三川町	7,714	2,656	53	104	0	0	59	1,573	1,299	1,020	2,733	157	104
<b>酒田組合管内</b>	<b>155,174</b>	<b>45,757</b>	<b>923</b>	<b>3,638</b>	<b>553</b>	<b>0</b>	<b>3,030</b>	<b>41,726</b>	<b>12,175</b>	<b>961</b>	<b>48,909</b>	<b>5,343</b>	<b>5,155</b>
酒田市	114,586	35,623	724	1,917	487	0	2,448	30,730	10,469	998	38,146	3,683	3,140
庄内町	24,031	5,945	109	954	31	0	450	6,510	979	854	6,426	1,289	1,118
遊佐町	16,557	4,189	90	767	35	0	132	4,486	727	863	4,337	371	897

資料：県循環型社会推進課

16-15. 一般廃棄物処理状況 (平成20年度) (続き)

(2) 市町村別し尿処理状況

平成21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 处 理 浄 化 槽 ・ 農 業 集 落 排 水 (人)	単 独 处 理 浄 化 槽 人 口 (人)	計 (人)		計 画 収 集 人 口 (人)	自 家 处 理 人 口 (人)	計 (人)	生 し 尿 (kl)	浄 化 槽 汚 泥 (kl)	計 (kl)
総 数	1,191,757	689,859	141,687	204,668	1,036,214	86.9	155,194	349	155,543	97,213	178,267	275,480
山 形 市	250,138	206,799	10,580	21,141	238,520	95.4	11,618	-	11,618	9,205	21,745	30,950
上 山 市	35,008	20,803	4,096	6,119	31,018	88.6	3,990	-	3,990	2,146	4,392	6,538
山 辺 町	15,539	13,138	478	556	14,172	91.2	1,367	-	1,367	753	1,408	2,161
中 山 町	12,434	7,405	2,979	1,850	12,234	98.4	200	-	200	488	1,695	2,183
寒 河 江 市	43,352	27,098	5,203	9,669	41,970	96.8	1,382	-	1,382	3,795	7,465	11,260
西 川 町	6,782	1,874	1,556	1,862	5,292	78.0	1,490	-	1,490	770	2,518	3,288
朝 日 町	8,408	-	5,746	539	6,285	74.8	2,123	-	2,123	1,342	2,825	4,167
大 江 町	9,636	2,980	2,486	1,639	7,105	73.7	2,531	-	2,531	1,411	2,509	3,920
村 山 市	27,976	15,526	2,823	5,599	23,948	85.6	4,028	-	4,028	1,997	2,589	4,586
天 童 市	62,962	52,973	754	3,430	57,157	90.8	5,805	-	5,805	1,949	3,151	5,100
東 根 市	46,642	28,837	3,137	6,652	38,626	82.8	8,016	-	8,016	3,102	6,668	9,770
河 北 町	20,674	10,804	2,529	5,032	18,365	88.8	2,309	-	2,309	1,669	2,490	4,159
尾 花 沢 市	20,109	2,812	6,482	6,660	15,954	79.3	4,155	-	4,155	2,895	6,909	9,804
大 石 田 町	8,760	3,428	2,484	1,501	7,413	84.6	1,347	-	1,347	612	3,070	3,682
新 庄 市	39,798	16,116	4,259	11,777	32,152	80.8	7,646	-	7,646	6,084	6,761	12,845
金 山 町	6,677	1,786	1,265	1,738	4,789	71.7	1,888	-	1,888	842	1,390	2,232
最 上 町	10,498	2,667	1,603	955	5,225	49.8	5,273	-	5,273	1,987	2,210	4,197
舟 形 町	6,442	1,885	2,614	852	5,351	83.1	1,091	-	1,091	522	515	1,037
真 室 川 町	9,646	654	2,677	1,303	4,634	48.0	4,819	193	5,012	2,509	2,617	5,126
大 蔵 村	4,008	1,285	973	734	2,992	74.7	1,016	-	1,016	482	623	1,105
鮭 川 村	5,302	-	1,367	1,364	2,731	51.5	2,571	-	2,571	1,206	853	2,059
戸 沢 村	5,680	560	1,014	2,636	4,210	74.1	1,470	-	1,470	859	1,112	1,971
米 沢 市	89,272	38,610	14,087	13,692	66,389	74.4	22,883	-	22,883	15,528	11,093	26,621
長 井 市	30,090	13,164	7,802	4,705	25,671	85.3	4,419	-	4,419	4,252	5,246	9,498
南 陽 市	34,808	16,037	6,175	6,128	28,340	81.4	6,468	-	6,468	4,397	7,233	11,630
高 畠 町	25,553	15,778	3,980	2,698	22,456	87.9	3,097	-	3,097	1,887	3,704	5,591
川 西 町	18,066	6,434	5,543	-	11,977	66.3	6,089	-	6,089	2,903	3,998	6,901
小 国 町	9,404	3,340	1,070	841	5,251	55.8	4,153	-	4,153	2,387	1,082	3,469
白 鷹 町	16,215	7,724	1,920	2,583	12,227	75.4	3,988	-	3,988	2,511	1,984	4,495
飯 豊 町	8,520	-	5,245	617	5,862	68.8	2,658	-	2,658	1,174	2,735	3,909
鶴 岡 市	140,470	85,668	6,916	36,461	129,045	91.9	11,425	-	11,425	5,838	24,971	30,809
三 川 町	7,714	4,001	3,390	-	7,391	95.8	323	-	323	273	1,626	1,899
酒 田 市	114,586	59,952	9,977	36,372	106,301	92.8	8,129	156	8,285	6,163	23,845	30,008
庄 内 町	24,031	12,982	5,800	3,030	21,812	90.8	2,219	-	2,219	1,555	2,387	3,942
遊 佐 町	16,557	6,739	2,677	3,933	13,349	80.6	3,208	-	3,208	1,720	2,848	4,568

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					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

## 16-17. 公害苦情件数（平成19～21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19年度	1,097	1,062	-	-	-	35	1,097	934	19	10	9	70	74
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

資料：県地球温暖化対策課（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19年度	1,062	734	189	248	4	105	5	1	182	328	
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	
焼 却（施設）		24	20	-	-	-	-	-	4		
産業用機械作動		32	5	-	-	22	2	-	3		
産業排水		22	-	16	-	-	-	-	6		
流出・漏洩		142	-	132	2	-	-	-	8		
工事・建設作業		16	-	-	-	12	3	-	1		
飲食店営業		9	-	1	-	4	-	-	4		
カラオケ		3	-	-	-	3	-	-	-		
移動発生源（自動車運行）		12	-	5	-	7	-	-	-		
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）		7	-	1	-	6	-	-	-		
家庭生活（ペット）		8	-	-	-	7	-	-	1		
家庭生活（その他）		35	2	3	1	5	-	-	24		
焼却（野焼き）		142	127	-	-	-	-	-	15		
自然系		14	4	4	-	5	-	-	1		
その他		821	6	6	-	31	-	-	778		
不明		32	3	17	1	3	-	-	8		

### （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19年度	734	603	274	9	38	36	32	34	87	93	131
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

### （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19年度	734	33	14	39	506	142
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

16-18. 理容所・美容所・旅館業・公衆浴場等施設数（平成14～21年度）

各年度3月31日現在

施設別	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
総数	8,902	8,938	8,860	8,878	8,895	8,840	8,802	8,608
理容所	2,609	2,615	2,617	2,621	2,605	2,619	2,617	2,578
美容所	2,803	2,856	2,894	2,918	2,946	2,973	3,001	3,012
クリーニング所	1,782	1,781	1,707	1,711	1,724	1,634	1,598	1,455
興行場	71	72	59	60	59	59	55	53
旅館業	1,401	1,380	1,346	1,315	1,301	1,294	1,275	1,251
公衆浴場	236	234	233	244	252	254	256	259

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：県保健薬務課

16-19. 従業理容師・従業美容師・従事クリーニング師（平成14～21年度）

各年度3月31日現在

種別	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
総数	9,502	9,594	9,630	9,700	9,861	9,862	9,951	10,059
理容師	4,356	4,377	4,369	4,292	4,400	4,406	4,460	4,471
美容師	4,521	4,597	4,657	4,790	4,871	4,889	4,942	5,026
クリーニング師	625	620	604	618	590	567	549	562

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：県保健薬務課「衛生行政報告例」