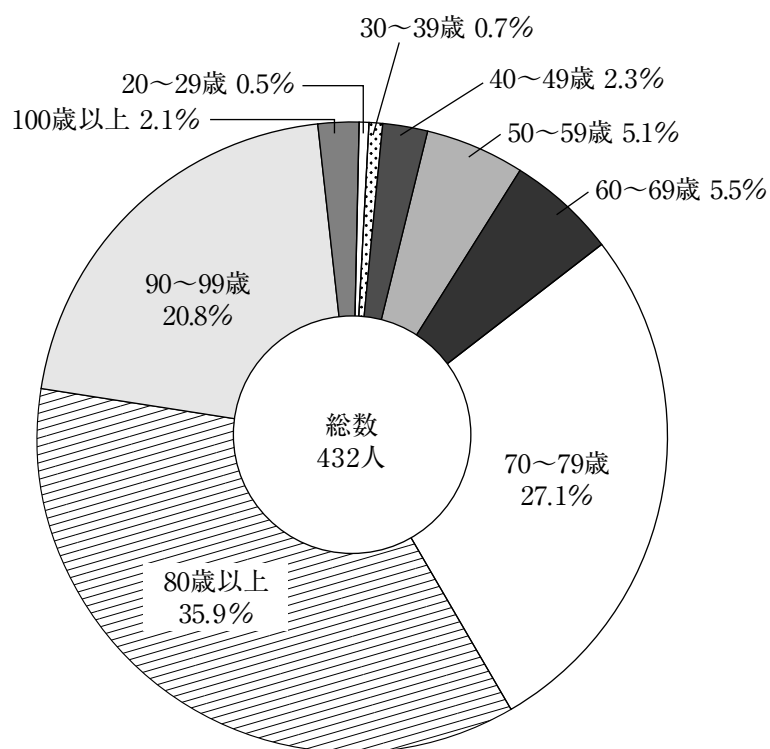
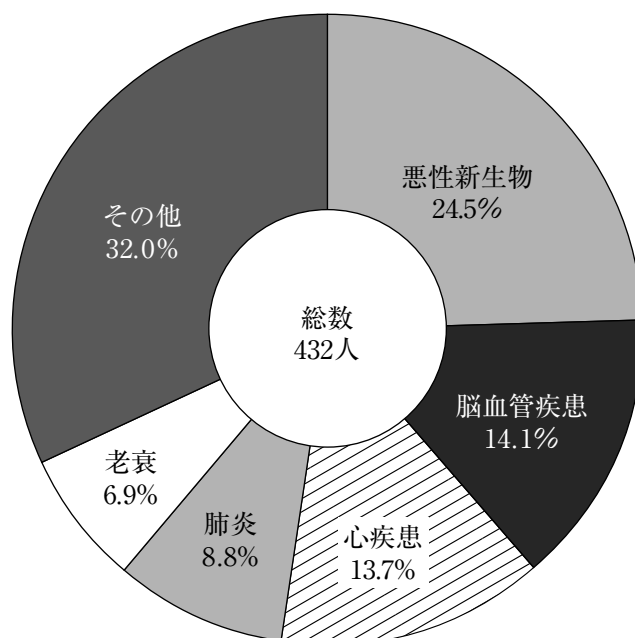


13 衛 生

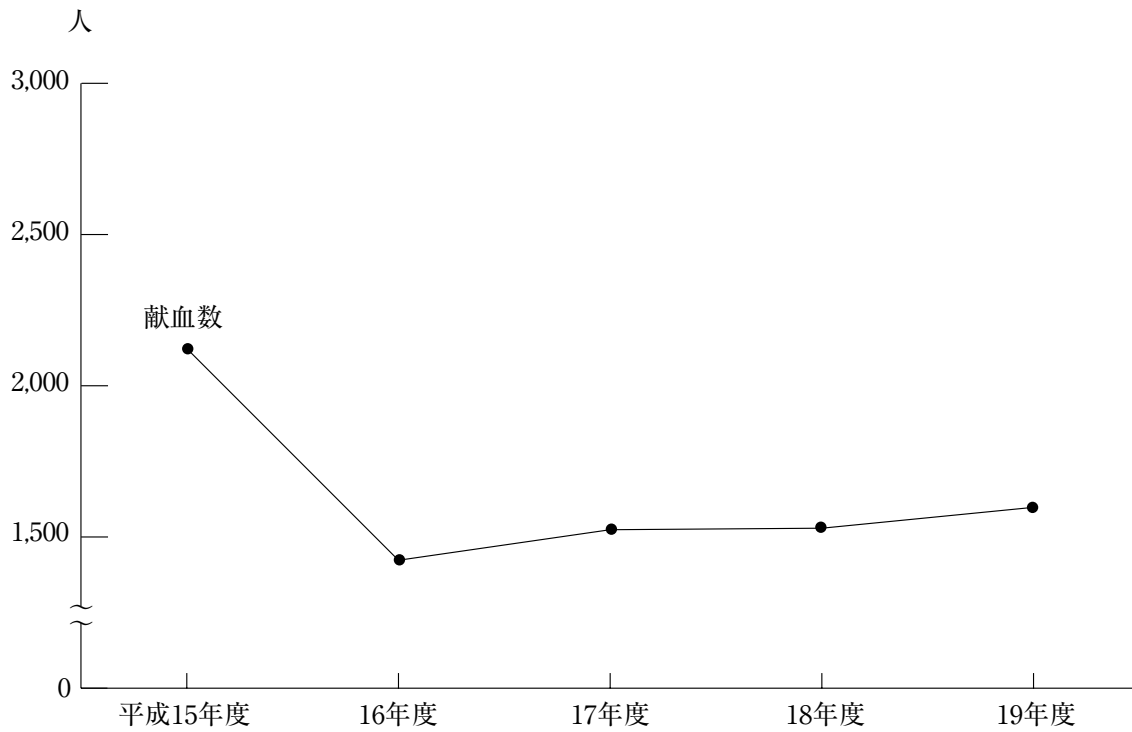
年齢別死亡数(平成19年) [13-4 参照]



死因別死亡数(平成19年) [13-5 参照]

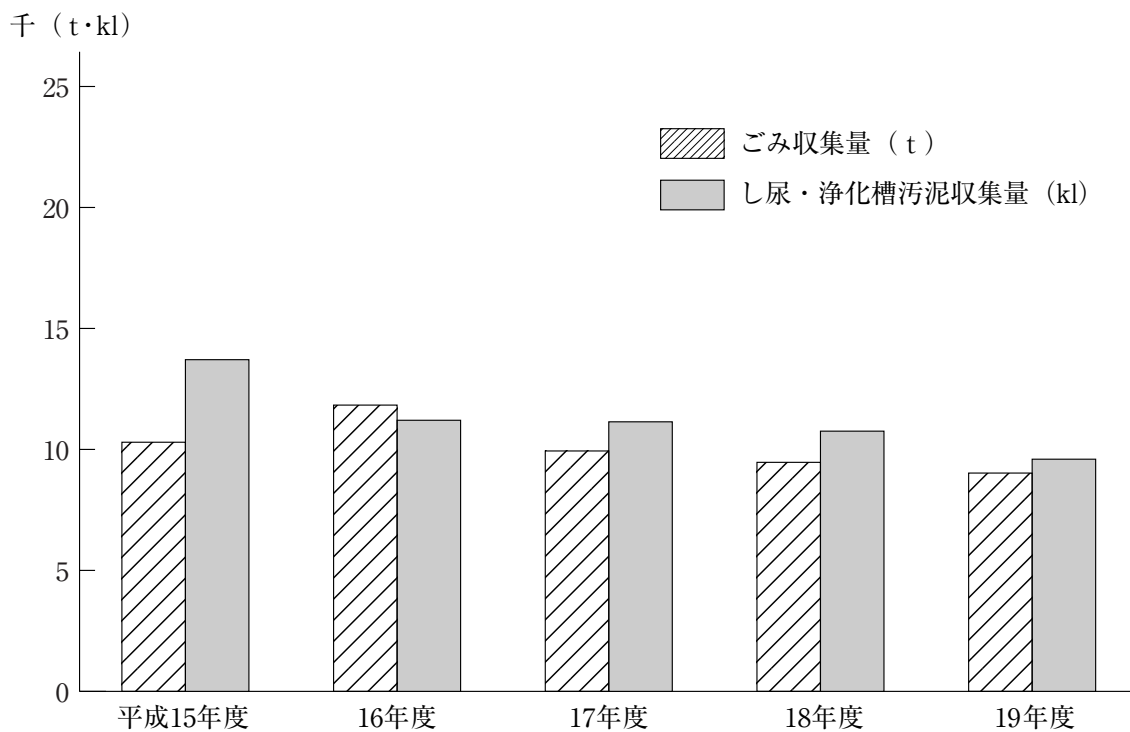


血液対策事業実施状況の推移 [13-24参照]



ごみ・し尿・浄化槽汚泥処理状況の推移

[13-25、13-26参照]



13-1 人口動態

年次	基礎人口	出生		死亡		自然増加	
		実数	率	実数	率	実数	率
平成15年	40,890	378	9.2	442	10.8	△64	△1.6
16	40,570	305	7.5	460	11.3	△155	△3.8
17	39,956	321	8.0	470	11.8	△149	△3.7
18	39,613	323	8.2	393	9.9	△70	△1.8
19	39,279	355	9.0	432	11.0	△77	△2.0

年次	死産		婚姻		離婚	
	実数	率	実数	率	実数	率
平成15年	11	28.3	206	5.0	55	1.3
16	11	34.8	190	4.7	51	1.3
17	10	30.2	172	4.3	34	0.9
18	10	30.0	201	5.1	53	1.3
19	3	8.5	181	4.6	51	1.3

注1 「基礎人口」は10月1日現在推計人口(平成17年は国勢調査確定数)である。資料：魚沼地域振興局健康福祉部
 2 「出生率」「死亡率」「自然増加率」「婚姻率」「離婚率」は人口1,000人に対する比率、「死産率」は出産数(=出生数+妊娠満22週以後の死産数)1,000人に対する比率である。

13-2 全数把握対象感染症患者等届出数、年次別

年次	二類感染症	三類感染症	四類感染症	
	細菌性赤痢	腸管出血性大腸菌感染症	ツツガムシ病	劇症型溶血性レンサ球菌感染症
平成15年	-	1	1	-
16	-	1	1	1
17	1[1]	-	1	-
18	-	1	3	-
19	-	2	-	-

注1 届出のあった疾患のみの記載である。資料：魚沼地域振興局健康福祉部
 2 二類感染症の[]内は無症状病原体保有者である。

13-3 定点把握対象感染症(週報)患者等届出数、年次別

年次	咽頭結膜熱	A型溶血性レンサ球菌咽頭炎	感染症胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発疹
平成15年	4	90	159	373	106	7	6
16	-	51	1	128	2	26	-
17	-	72	50	222	82	8	2
18	43	223	283	152	45	1	7
19	29	115	584	112	27	17	14

年次	百日咳	風疹	ヘルパンギーナ	麻疹(小児科)	流行性耳下腺炎	インフルエンザ	細菌性髄膜炎
平成15年	-	-	21	8	151	1,686	-
16	-	-	7	-	112	386	-
17	-	1	12	-	93	1,966	-
18	1	-	29	2	312	982	-
19	1	1	35	-	68	1,149	-

資料：魚沼地域振興局健康福祉部

13-4 年齢階級別死亡数

年 次	総数	0～9	10～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～89	90～99	100歳以上
平成15年	442	1	1	1	8	10	22	36	112	153	97	1
16	460	3	5	1	4	9	30	41	95	167	99	6
17	470	2	1	2	4	8	24	54	103	159	109	4
18	393	1	1	—	7	6	19	32	89	155	77	6
19	432	—	—	2	3	10	22	24	117	155	90	9

資料：魚沼地域振興局健康福祉部

13-5 死因別死亡数(上位5位)

年 次	1位	2位	3位	4位	5位	死亡者総数	人口比率
平成15年	悪性新生物 119	心疾患 67	脳血管疾患 61	肺炎 41	老衰 21	442	1.06%
16	悪性新生物 115	心疾患 80	脳血管疾患 61	老衰 45	肺炎 29	460	1.11%
17	悪性新生物 122	心疾患 96	脳血管疾患 54	肺炎 36	老衰 33	470	1.15%
18	悪性新生物 93	心疾患 75	脳血管疾患 48	肺炎 41	老衰 26	393	0.97%
19	悪性新生物 106	脳血管疾患 61	心疾患 59	肺炎 38	老衰 30	432	1.08%

注 人口は、市市民生活課「住民基本台帳」による。

資料：魚沼地域振興局健康福祉部

13-6 食中毒発生件数

区 分	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年
件 数	—	—	1	2	2
患 者 数	—	—	1	6	11
死 者 数	—	—	—	—	—

資料：長岡地域振興局健康福祉環境部

13-7 予防接種状況

区分	百日咳・ジフテリア・破傷風混合				ジフテリア・破傷風混合				
	対象者	接種者数	1期	1期追加	対象者	2期			
平成15年度	1,694	1,438	1,034	404	379	378			
16	1,556	1,178	882	296	386	382			
17	1,588	1,319	1,000	319	366	361			
18	1,547	1,325	981	344	403	397			
19	1,584	1,358	1,051	307	368	365			
急性灰白髄炎				日本脳炎					
対象者	接種者数	初回	追加	対象者	接種者数	未就学		小学生	中学生
						初回	追加		
823	733	331	402	2,197	1,915	762	354	369	430
816	745	358	387	2,221	1,940	760	367	401	412
653	586	292	294	1,997	844	331	91	348	74
698	635	315	320	-	-	-	-	-	-
718	666	331	335	-	-	-	-	-	-
インフルエンザ		風しん		麻しん		麻しん風しん(第1期)		麻しん風しん(第2期)	
対象者	接種者数	対象者	接種者数	対象者	接種者数	対象者	接種者数	対象者	接種者数
10,538	4,698	521	415	376	327	(左表の区分による)			
10,669	5,743	409	305	397	350				
10,699	5,932	446	373	306	275				
10,861	6,092	(右表の区分による)				372	327	332	309
10,940	6,496					367	321	347	339

注 平成18年度より、風しん・麻しんの区分変更。

資料：市健康センター

13-8 結核登録者の推移

年次	前年末登録者数	年間増加数		年間減少数		年末現在登録者数
		新登録者数	転入者数	登録除外者数	転出除外者数	
平成15年	18	5	-	8	1	14
16	14	6	-	9	-	11
17	11	3	-	2	-	12
18	12	5	-	8	2	7
19	7	3	-	3	-	7

注 非定型抗酸菌陽性と初感染結核を除いた数。

資料：魚沼地域振興局健康福祉部

13-9 結核健康診断・予防接種実施状況

区 分	ツベルクリン反応検査					B C G 被接種者 数	レントゲン検査		要 注 意 者	結核健康 診断によ る新登録 患者数
	注 射 実施者	判 定					間 接 撮 影	直 接 撮 影		
		総 数	陰 性	疑陽性	陽 性					
平成15年度	432	403	390	-	13	388	9,519	195	-	-
16	463	433	419	-	14	417	9,121	258	-	-
17	-	-	-	-	-	316	6,857	229	-	-
18	-	-	-	-	-	319	4,994	119	-	-
19	-	-	-	-	-	348	4,647	139	-	-

資料：市健康センター

13-10 胃集団検診実施状況

年 度	受 検 者 数			要 精 検 者 数			要 精 検 率 (%)			胃がん発見者数		
	総 数	男	女	総 数	男	女	総 数	男	女	総 数	男	女
平成15年度	4,912	1,992	2,920	431	250	181	8.8	12.6	6.2	24	17	7
16	4,087	1,644	2,443	307	153	154	7.5	9.3	6.3	16	7	9
17	4,508	1,841	2,667	367	206	161	8.1	11.2	6.0	6	3	3
18	4,266	1,717	2,549	363	203	160	8.5	11.8	6.3	7	4	3
19	4,151	1,680	2,471	337	170	167	8.1	10.1	6.8	11	5	6

資料：市健康センター

13-11 自然・人工別死産数と死産率

年 度	妊娠届	年 次	出生数	死 産 総 数		自 然 死 産		人 工 死 産	
				実 数	率(%)	実 数	率(%)	実 数	率(%)
平成15年度	349	平成15年	374	11	29.4	7	18.7	4	10.7
16	315	16	307	11	34.8	6	19.0	5	5.8
17	326	17	322	10	30.2	6	18.1	4	12.1
18	357	18	323	10	30.0	5	15.0	5	15.0
19	306	19	357	3	8.4	1	2.8	2	5.6

注 死産率は出産数(出生数+死産数)1,000人に対する比率である。

資料：市健康センター

13-12 乳児健康診査健康相談状況(4か月児・10か月児)

年 度	対 象 数	受診者 延 数	受診率 (%)	発 育 状 況						健康管理上の要注者	
				肥 満		普 通		や せ		延 数	率 (%)
				延 数	率 (%)	延 数	率 (%)	延 数	率 (%)		
平成15年度	648	623	96.1	38	6.1	581	93.3	4	0.6	215	34.5
16	696	633	90.9	36	5.7	592	93.5	5	0.8	224	35.4
17	627	590	94.1	26	4.4	561	95.1	3	0.5	167	28.3
18	618	590	95.5	31	5.3	556	94.2	3	0.5	197	33.4
19	679	635	93.5	31	4.9	603	95.0	—	—	199	31.3

注1 発育状況の率及び要注者の率は受診延数に対する比率である。

2 受診者延数に発育状況「計測不能」を含む。

資料：市健康センター

13-13 1歳6か月児健康診査状況

年 度	対 象 数	受 診 者 数	受診率 (%)	健康管理上の要注者			発 育 状 況					
				実人員	身体面	精神面	肥 満		普 通		や せ	
							延 数	率 (%)	延 数	率 (%)	延 数	率 (%)
平成15年度	319	304	95.3	78	64	15	3	1.0	300	98.7	1	0.3
16	328	311	94.8	68	52	16	8	2.6	301	96.8	2	0.6
17	348	332	95.4	91	59	32	11	3.3	317	95.5	4	1.2
18	306	302	98.7	104	59	45	9	3.0	289	95.7	4	1.3
19	303	294	97.0	97	45	52	10	3.4	281	95.6	3	1.0

注 13-12表注参照。

資料：市健康センター

13-14 1歳6か月児歯科検診状況

年 度	対 象 数	受 診 者 数	受診率 (%)	う歯のない者の数	う歯のある者の数	罹患率 (%)	う歯の判定			1人平均 う歯数	う歯の状況		
							A	B	C		未処置 歯数	処置 歯数	喪失 歯数
平成15年度	319	304	95.3	293	11	3.6	10	—	1	0.08	25	—	—
16	328	311	94.8	308	3	1.0	2	1	—	0.02	7	—	—
17	348	332	95.4	327	5	1.5	5	—	—	0.04	14	—	—
18	306	302	98.7	300	2	0.7	2	—	—	0.01	3	—	—
19	303	294	97.0	293	1	0.3	1	—	—	0.01	4	—	—

注 受診者数にう歯の判定不能を含む。

資料：市健康センター

13-15 2歳児歯科検診状況

年 度	対 象 数	受 診 者 数	受診率 (%)	う歯のない者の数	う歯のある者の数	罹患率 (%)	う歯の判定			1人平均 う歯数	う歯の状況		
							A	B	C		未処置 歯数	処置 歯数	喪失 歯数
平成15年度	358	335	93.6	305	30	9.0	19	7	4	0.33	108	2	—
16	304	275	90.5	265	10	3.6	8	—	2	0.15	38	2	—
17	356	339	95.2	323	16	4.7	16	—	—	0.11	32	2	2
18	310	296	95.5	279	17	5.7	14	1	2	0.20	58	2	—
19	309	295	95.5	283	12	4.1	9	3	—	0.11	33	—	—

注 13-14表注参照。

資料：市健康センター

13-16 3歳児健康診査状況

年 度	対象者数	受診者数	受診率 (%)	検尿(蛋白)			健康管理上の要注意者			発 育 状 況					
				(-)	(±)	(+)	実人員	身体面	精神面	肥 満		普 通		や せ	
										延数	率 (%)	延数	率 (%)	延数	率 (%)
平成15年度	359	354	98.6	278	35	3	89	76	11	18	5.1	332	93.8	-	-
16	348	321	92.2	244	32	1	67	55	12	13	4.1	305	95.3	3	0.6
17	320	308	96.3	224	55	1	75	64	11	14	4.5	290	94.2	2	0.6
18	346	344	99.4	259	36	2	79	59	20	24	7.0	318	92.4	2	0.6
19	310	306	98.7	251	18	-	90	69	21	14	4.6	289	94.4	1	0.3

注 13-12表注参照。

資料：市健康センター

13-17 3歳児歯科検診状況

年 度	対 象 者 数	受 診 者 数	受診率 (%)	う歯のない者の数	う歯のある者の数	罹患率 (%)	う歯の判定			1人平均う歯数	う歯の状況		
							A	B	C		未処置歯数	処置歯数	喪失歯数
16	348	321	92.2	258	63	19.6	43	16	2	0.66	200	11	-
17	320	308	96.3	236	72	23.4	53	16	3	0.81	234	14	-
18	346	344	99.4	275	69	20.1	49	18	2	0.71	221	21	2
19	310	306	98.7	250	56	18.3	36	13	7	0.70	185	29	-

注 13-14表注参照。

資料：市健康センター

注 13-12表頭中、発育状況、やせ、普通、肥満について

カウプ指数g/cm²×10により区分する。

	や せ	普 通	肥 満
乳 児	14.5未満	14.5~20未満	20以上

注 13-13、13-16表頭中発育状況、やせ、普通、肥満について

要綱第4「母子保健事業報告」に定める肥満度により区分する。

注 13-14、13-15、13-17表頭中、う歯の判定、A・B・Cについて

A型…上の前歯のみ、または奥歯のみにう歯があるもの(軽症)。

B型…上の前歯と奥歯にう歯があるもの(放置すれば重症になるおそれがある)。

C型…下の前歯のみ、または下の前歯とその他の歯にう歯があるもの(重症)。

13-18 乳児の医療費助成

(単位：千円)

年 度	助 成 人 員	総 医 療 費	一 部 負 担 額	助 成 額
平成15年度	4,847	61,390	3,516	7,697
16	5,260	78,760	4,051	9,366
17	4,774	55,304	3,132	7,382
18	4,503	46,111	2,804	6,106
19	4,951	64,735	3,288	7,221

注 対象年齢は、通院・入院ともに0歳児。

資料：市健康センター

13-19 子ども(県子)の医療費助成

(単位：千円)

年 度	助 成 人 員	総 医 療 費	一 部 負 担 額	助 成 額
平成15年度	10,277	120,185	6,830	17,994
16	9,891	99,414	5,860	14,579
17	10,320	102,844	5,897	15,109
18	10,137	89,171	5,449	12,752
19	10,153	104,280	6,090	16,145

注 対象年齢は、通院：1・2歳児、入院：1～3歳児。

平成19年10月より、通院：1・2歳児及び第3子以降の3歳児～就学前、入院：1歳児～小学校卒業まで。

資料：市健康センター

13-20 子ども(単子)の医療費助成

(単位：千円)

年 度	助 成 人 員	総 医 療 費	一 部 負 担 額	助 成 額
平成15年度	129	19,806	765	5,083
16	9,900	84,948	5,352	18,884
17	10,545	90,985	5,573	20,715
18	15,803	117,895	7,988	26,473
19	16,422	120,617	8,000	26,061

注 対象年齢は、入院：4・5歳児。

平成16年4月より、通院：3・4歳児、入院：4・5歳児。

平成18年4月より、通院：3歳児～就学前、入院：4歳児～就学前。

平成19年10月より、通院：第1子・第2子の3歳児～就学前。

資料：市健康センター

13-21 医療施設数

(各年12月31日現在)

区 分	病 院		一 般 診 療 所		歯 科 診 療 所		人口10万人に対する病床数	
	施 設 数	病 床 数	施 設 数	病 床 数	施 設 数	病 床 数	病 院	一般診療所
平成15年	3	648	29	36	19	—	1,584.7	88.0
16	3	648	28	32	19	—	1,597.2	78.9
17	3	648	29	32	19	—	1,621.8	80.1
18	3	648	29	30	19	—	1,635.8	75.7
19	3	648	28	28	19	—	1,649.7	71.3

注「人口10万人に対する病床数」は、10月1日現在の推計人口から算出したもの。

資料：魚沼地域振興局健康福祉部

13-22 医療関係者数

(各年12月31日現在)

年 次	医 師	歯 科 医 師	薬 剤 師	保 健 師	助 産 師	看 護 師	准 看 護 師	栄 養 士	管 理 栄 養 士	あんま・マツサージ・指圧師、はり師、きゆう師、柔道整復師	人口10万人に対する割合		
											医 師	歯 科 医 師	薬 剤 師
平成10年	66	27	56	13	24	325	121	19	12	29	156.5	64.0	132.7
12	67	26	57	15	22	355	113	16	12	28	160.9	62.4	136.9
14	66	25	57	14	15	359	96	15	13	28	161.4	61.1	139.4
16	64	24	51	15	17	345	91	4	8	27	157.8	59.2	125.7
18	59	19	57	17	15	342	73	13	5	27	148.9	48.0	143.9

注1 この調査は、隔年調査である。

2 「人口10万人に対する割合」は、10月1日現在の推計人口から算出したもの。

3 栄養士及び管理栄養士は、各年度末(3月31日)現在の数値。

資料：魚沼地域振興局健康福祉部

13-23 保健師活動状況

年 度	家 庭 訪 問							健康教育回数	集団検診回数	健康相談回数	機能訓練回数
	総 数	感 染 症 (結核も含む)	精 神 保 健	成 人 ・ 老 人 保 健	母 子 保 健	そ の 他	そ の 他				
平成15年度	3,297	—	486	2,300	313	198	183	249	163	48	
16	2,944	—	452	1,816	190	486	255	247	101	38	
17	3,773	—	796	1,745	180	1,052	184	231	139	47	
18	2,279	—	567	1,175	204	333	208	231	142	—	
19	1,712	—	371	991	184	166	248	286	122	—	

資料：市健康センター

13-24 血液対策事業実施状況(実人数)

年 度	申 込 数	献 血 数
平成15年度	2,346	2,123
16	1,588	1,423
17	1,689	1,524
18	1,717	1,529
19	1,761	1,598

資料：市健康センター

13-25 ごみ処理状況

年 度	人 口 (人)	世 帯 数 (戸)	ご み 収 集 量 (t)			
			総 量	可 燃 物	埋 立	資 源
平成15年度	41,630	12,358	10,297	8,373	676	1,248
16	41,314	12,375	11,832	8,423	2,020	1,389
17	40,702	12,317	9,936	7,869	824	1,243
18	40,351	12,374	9,466	7,542	656	1,268
19	40,024	12,344	9,023	7,284	542	1,197

注1 収集量は小千谷市の収集による。

2 「人口」「世帯数」は10月1日現在。

資料：市市民生活課「廃棄物処理事業実態調査」

13-26 し尿・浄化槽汚泥処理状況

年 度	処 理 人 口 (人)	し尿・浄化槽汚泥収集量(kl)		
		総 量	し 尿	浄 化 槽 汚 泥
平成15年度	19,667	13,709	5,567	8,142
16	18,420	11,205	4,730	6,475
17	16,524	11,141	4,486	6,655
18	15,168	10,755	3,683	7,072
19	13,581	9,597	2,715	6,882

注 「人口」は10月1日現在。

資料：市市民生活課「廃棄物処理事業実態調査」

13-27 畜犬登録数及び狂犬病予防注射実施数

年 度	登 録 数	予 防 注 射 実 施 数
平成15年度	1,566	1,530
16	1,548	1,505
17	1,525	1,443
18	1,487	1,441
19	1,515	1,437

資料：市市民生活課

13-28 小・中学生児童生徒年令別体位(市平均)

(各年度5月現在)

年 度	男 子										女 子							
	小 学 校					中 学 校					小 学 校				中 学 校			
	6才	7才	8才	9才	10才	11才	12才	13才	14才	6才	7才	8才	9才	10才	11才	12才	13才	14才
平 均 身 長 (cm)																		
平成15年度	116.9	123.6	128.4	133.7	139.7	146.6	152.7	160.1	165.5	116.1	122.0	128.2	134.4	139.8	146.7	152.3	155.8	157.0
16	117.4	122.6	129.4	134.0	139.3	145.7	154.7	159.0	165.6	115.6	121.8	127.8	134.2	141.3	146.7	151.1	155.6	156.5
17	116.3	122.9	128.1	134.5	139.3	145.4	153.2	161.2	165.4	115.9	121.1	126.9	134.0	140.8	143.8	151.8	154.7	156.7
18	116.4	122.3	128.6	133.5	139.9	145.7	152.3	160.6	166.1	116.1	121.8	126.9	133.3	141.1	147.7	153.1	155.1	156.5
19	117.5	122.3	128.1	134.1	138.9	146.5	153.3	159.3	165.9	116.4	122.0	124.8	133.0	139.9	147.8	152.8	155.8	156.8

平 均 体 重 (kg)																		
平成15年度	21.9	24.5	27.6	31.4	34.8	41.0	45.7	51.4	55.8	21.1	23.4	26.5	31.2	34.8	40.2	45.3	48.5	50.6
16	21.4	24.5	27.9	30.9	34.7	38.8	46.5	49.3	57.1	20.8	23.4	26.5	29.8	35.2	39.2	44.1	48.4	50.1
17	21.2	23.6	27.9	31.5	35.3	39.5	44.6	51.4	55.4	21.2	23.4	26.4	30.4	34.0	40.7	44.4	48.6	51.4
18	21.2	23.7	27.0	31.2	35.0	39.6	45.2	49.1	55.8	21.2	23.5	26.4	29.8	34.5	38.8	45.5	47.2	50.9
19	22.4	23.9	26.8	30.3	35.0	39.5	45.7	49.0	54.3	21.1	23.7	26.2	29.7	33.9	40.3	44.0	48.1	50.4

平 均 座 高 (cm)																		
平成15年度	64.7	67.8	70.5	72.7	75.5	78.6	81.5	85.3	87.9	64.5	67.3	70.3	73.3	75.9	79.5	82.3	84.2	85.0
16	64.9	67.6	70.5	72.9	75.4	78.0	82.6	85.1	88.2	64.5	67.4	69.9	72.9	76.7	79.6	82.4	84.2	85.4
17	65.3	68.1	69.4	72.8	75.6	78.0	81.5	85.3	88.1	64.6	67.1	69.7	73.3	76.4	80.3	82.7	84.2	84.9
18	64.6	67.5	70.5	72.7	75.6	78.3	81.4	85.3	88.8	64.5	67.2	69.8	72.9	76.8	79.9	83.1	83.8	85.1
19	65.4	67.6	69.2	72.3	74.9	78.4	81.9	84.7	88.2	64.9	67.4	67.8	72.7	75.8	80.2	82.6	84.6	85.2

資料：市学校教育課