

平成28年度

新潟市学校保健統計

㊦ 新潟市教育委員会

目 次

I	新潟市立学校・園の概況	
1	新潟市立学校・園の児童生徒及び園児数	1
2	新潟市立学校・幼稚園数	1
3	平成28年度新潟市学校保健統計の概要	2
II	児童・生徒の体格(小学校・中学校・中等教育学校・特別支援学校)	
1	身体計測の結果	4
2	肥満傾向・痩身傾向計測の結果	6
3	成長曲線・肥満度曲線による観察結果	8
III	児童・生徒の健康状態(小学校・中学校・中等教育学校・特別支援学校)	
1	内科健康診断の結果	10
2	歯及び口腔の健康診断の結果	12
3	運動器検診の結果	14
4	視力検査の結果	16
5	眼科健康診断の結果	17
6	尿検査の結果	18
7	耳鼻咽喉科健康診断の結果	19
8	結核検診の結果	22
9	心臓検診の結果	23
10	児童生徒の疾病異常罹患率の年次推移	24
IV	幼児の体格と健康状態(幼稚園)	
1	身体計測の結果	26
2	歯及び口腔の健康診断の結果	27
3	耳鼻咽喉科健康診断の結果	27
4	視力検査の結果	28
5	眼科健康診断の結果	28
6	尿検査の結果	28
7	内科健康診断の結果	29
V	生徒の体格と健康状態(高等学校・中等教育学校)	
1	身体計測の結果	30
2	肥満傾向・痩身傾向計測の結果	31
3	歯及び口腔の健康診断の結果	32
4	耳鼻咽喉科健康診断の結果	32
5	視力検査の結果	33
6	眼科健康診断の結果	33
7	尿検査の結果	33
8	内科健康診断の結果	34
9	結核検診の結果	35
10	心臓検診の結果	35

VI	感染症等発生状況	
1	学校感染症個人発生状況	36
2	インフルエンザ様疾患による措置状況	37
3	アタマジラミ発生状況	38
VII	保健月報(保健室利用状況)	39
VIII	児童生徒の生活習慣病健診の結果	
1	小学生の健診実施結果	40
2	中学生の健診実施結果	41
3	要医療者 医療機関受診結果	42
IX	災害共済給付状況	
1	負傷疾病の種類別災害発生状況	43
2	校種別給付状況	44

I 新潟市立学校・園の概況

1 新潟市立学校・園の児童生徒及び園児数

平成28年5月1日 現在

		1年 (3歳児)	2年 (4歳児)	3年 (5歳児)	4年	5年	6年	総計
小学校	男	3,221	3,384	3,383	3,372	3,428	3,357	20,145
	女	3,284	3,226	3,227	3,249	3,194	3,252	19,432
	計	6,505	6,610	6,610	6,621	6,622	6,609	39,577
中学校	男	3,343	3,272	3,482				10,097
	女	3,105	3,176	3,238				9,519
	計	6,448	6,448	6,720				19,616
特別 支援 学校 部 校	男	24	17	12	16	13	19	101
	女	2	4	6	9	8	3	32
	計	26	21	18	25	21	22	133
特別 支援 学校 部 校	男	29	33	33				95
	女	15	7	11				33
	計	44	40	44				128
中 等 学 校 教 育	男	42	58	56	55	34	30	275
	女	81	62	63	62	83	80	431
	計	123	120	119	117	117	110	706
高 等 学 校 (全 日 制)	男	117	125	93				335
	女	128	115	142				385
	計	245	240	235				720
高 等 学 校 (定 時 制)	男	72	61	70	32			235
	女	53	49	37	23			162
	計	125	110	107	55			397
幼 稚 園	男	98	148	128				374
	女	92	123	135				350
	計	190	271	263				724

2 新潟市立学校・幼稚園数

小学校	108 校
中学校	56 校
中等教育学校	1 校
特別支援学校	2 校
高等学校	2 校
幼稚園	11 園
計	180 校・園

3 平成28年度 新潟市学校保健統計の概要

1 児童生徒の体格

(1) 身長, 体重

全国と比較すると, 身長, 体重において, 男女ともほとんどの学年で全国平均を上回っている。年次別推移では, 身長, 体重とも概ね横ばいで推移している。

(2) 肥満

肥満傾向児童・生徒は, 小学校では6.77%で昨年より0.23ポイント増加した。中学校では7.23%で, 0.27ポイント増加している。
県平均と比較するとすべての学年で県平均を下回っている。
年次推移から肥満傾向児童・生徒の割合をみると, 小中学校とも概ね横ばいで推移している。
学年に占める肥満傾向児童・生徒の割合をみると, 小2頃から増え始め小6をピークにその後減少傾向にある。

〈表1: 平成28年度肥満傾向児童生徒の県との比較〉

学年	小1	小2	小3	小4	小5	小6	中1	中2	中3
新潟市	3.84	5.66	6.26	7.99	8.08	8.72	8.36	6.63	6.73
新潟県	5.53	6.01	6.48	8.71	10.97	8.85	9.05	7.82	7.10

(3) 痩身

痩身児童・生徒を昨年と比較すると, 小学校では1.80%で0.05ポイント減少し, 中学校では3.22%で0.28ポイント増加した。
県平均と比較すると, 小4・小6・中1が県平均を上回っている。特に小6は県平均より「やせ」の割合が高くなっている。

2 児童生徒の健康状態

(1) 主な疾病

健康診断の結果, 罹患率の高い疾病は, むし歯とGO, 裸眼視力1.0未満, アレルギー疾患(アレルギー性鼻炎やアトピー性皮膚炎, 喘息), 肥満であった。

〈表2: 平成28年度児童生徒の健康状態の県・国との比較〉

区分 (%)	裸眼視力 1.0未満者	むし歯 有病者率	12歳児一人平均 むし歯本数	喘息	アトピー性皮膚炎	鼻・副鼻腔疾患
小学校	市	33.62	7.1	7.24	7.32	15.81
	県	32.4	7.0	4.6	4.0	13.7
	国	31.46		3.69	3.18	12.91
中学校	市	59.57	27.5	0.51	4.94	9.31
	県	57.6	23.7	0.44	3.4	4.2
	国	54.63		0.84	2.90	2.65

*1 県・国のデータは平成28年度学校保健統計調査結果(新潟県総務管理部統計課)および小児の歯科疾患の現状と歯科保健対策 平成28年度版(新潟県福祉保健部・新潟県教育委員会)より引用

*2 %は受検者に対する有症者の割合を示している。

*3 12歳児一人平均むし歯数は本数を示している。

(2) 歯科(むし歯, 歯肉炎)

むし歯については, むし歯本数・むし歯有病者率とも年々低下している。一方, 歯肉炎については小学校, 中学校共に前年度よりも増加した。

(ア) むし歯

むし歯有病者率は, 小・中学校で全体的に減少している。校種別では小学校が7.1%で昨年の8.1%より1.0ポイント減少し, 中学校でも27.4%で昨年の29.1%より1.7ポイント減少している。また, 12歳児の一人平均むし歯本数は0.51本で, 県平均0.44本より0.07本多い。

(イ) 歯肉の状態

歯肉の状態をみると, 要観察者と要精検者を合わせた割合は小学校が11.4%で昨年の11.0%より0.4ポイント増加し, 中学校でも20.4%で昨年の20.2%より0.2ポイント増加している。

(3) 視力

裸眼視力1.0未満の児童生徒の割合は、小学校が33.62%で昨年の31.14%より2.48ポイント増加し、中学校は59.57%と昨年の59.25%より0.32ポイント増加している。全国では小学校が31.5%、中学校が54.6%で、新潟市は全国平均に比べると小・中学生とも裸眼視力1.0未満者が多い。

(4) アレルギー性疾患

(ア) アレルギー性鼻炎

小学校は12.20%で昨年の11.87%より0.33ポイント増加した。中学校は16.46%で昨年の15.66%より0.8ポイント増加している。

(イ) アトピー性皮膚炎

小学校は7.32%で昨年の7.46%より0.14ポイント減少した。中学校は9.31%で昨年の8.57%より0.74ポイント増加している。

(ウ) 喘息

「生活規制がある」と「要観察」「規制はないが疾患がある」の児童生徒は、小学校は7.24%で昨年の7.9%より0.66ポイント減少した。中学校は4.94%で昨年の5.37%より0.43ポイント減少している。

(5) 心臓検診(心電図検査)

心臓検診は小学校1年生6,516人(99.77%)、中学校1年生6,587人(99.58%)を主に、合計13,140人(99.64%)が受けている。精密検査の対象者(一次検診要医療含者・追跡者・学校医所見者)は小中学校の合計が1,467人(11.16%)であった。

(6) 尿検査

尿検査は小学校39,663人、中学校19,979人が実施した。そのうち蛋白や潜血の陽性者は、小学生205人(0.52%)、中学生138人(0.69%)であった。また、糖尿病精密検査該当者は小学生13人(0.03%)、中学生14人(0.07%)であり、昨年度の蛋白や潜血の陽性者は小学生162人(0.40%)、中学生136人(0.66%)であった。糖尿病精密検査該当者は昨年度小学生14人(0.03%)、中学生19人(0.09%)であり、小学生は同率、中学生は0.02ポイント減少がみられる。

3 生活習慣病健診(市立小中学校対象)

(1) 小学校4年生及び中学校1年生の希望者に、血液検査、血圧・脈拍測定、肥満度・腹囲計測、家族既往歴の

問診を実施した。また、26年度より健診時に希望する保護者を対象に、生活習慣の保健指導を実施してい

(2) 受診者は小学校4年生1,156人(17.4%)、中学校1年生766人(11.6%)、合計1,922人(14.5%)で昨年より1.9%増加した。

(3) 健診の結果、要医療者は小学校129人(11.2%)、中学校は109人(14.2%)、合計で238人(12.4%)で昨年の14.4%より2.0ポイント減少した。

4 貧血検査

(1) 健診の結果、要医療者は小学校40名(3.5%)、中学校は84人(11.0%)、合計で124人(6.4%)で昨年の8.1%より1.7ポイント減少した。

Ⅱ 児童・生徒の体格 (小学校・中学校・中等教育学校前期課程・特別支援学校)

1 身体計測の結果

(1) 身長・体重の平均値

区 分			身 長 (cm)		体 重 (kg)	
			男	女	男	女
小 学 校	1 学 年	新潟市	116.9	116.3	21.4	21.1
		新潟県	117.3	116.5	21.6	21.3
		全国	116.5	115.6	21.4	20.9
	2 学 年	新潟市	123.1	122.1	24.3	23.7
		新潟県	123.3	122.6	24.3	23.8
		全国	122.5	121.5	24.0	23.5
	3 学 年	新潟市	128.6	127.6	29.0	26.8
		新潟県	128.9	128.2	27.4	26.9
		全国	128.1	127.2	27.2	26.4
	4 学 年	新潟市	134.1	134.3	30.8	30.3
		新潟県	134.3	134.2	31.1	30.2
		全国	133.6	133.4	30.6	29.8
	5 学 年	新潟市	139.6	140.9	34.5	34.3
		新潟県	139.8	141.3	35.1	34.9
		全国	138.8	140.2	34.0	34.0
	6 学 年	新潟市	146.2	147.7	39.1	39.4
		新潟県	146.0	147.3	38.9	39.2
		全国	145.2	146.8	38.4	39.0
中 学 校	1 学 年	新潟市	153.3	152.6	44.0	44.1
		新潟県	153.7	152.3	44.7	43.4
		全国	152.7	151.9	44.0	43.7
	2 学 年	新潟市	160.6	155.5	49.0	47.5
		新潟県	161.2	155.5	49.7	47.2
		全国	159.9	154.8	48.8	47.2
	3 学 年	新潟市	166.2	157.0	54.4	49.8
		新潟県	166.0	157.0	54.3	49.7
		全国	165.2	156.5	53.9	50.0

(2)身長・体重の年次別推移(平均値)

区 分		身 長 (cm)		体 重 (kg)		
		男	女	男	女	
小	1 学年	23	117.2	116.3	21.5	21.0
		24	117.1	116.1	21.4	20.9
		25	117.0	116.2	21.3	21.0
		26	117.0	116.3	21.3	21.0
		27	116.7	115.9	21.4	20.9
		平成28年度	116.9	116.3	21.4	21.1
	2 学年	23	122.9	122.3	24.2	23.7
		24	123.2	122.3	24.4	23.7
		25	122.9	122.1	24.2	23.6
		26	122.9	122.1	24.2	23.6
		27	122.7	121.8	24.0	23.6
		平成28年度	123.1	122.1	24.3	23.7
	3 学年	23	128.8	128.1	27.4	26.7
		24	128.7	128.2	27.3	26.8
		25	129.0	128.2	27.6	26.8
		26	128.8	128.0	27.3	26.6
		27	128.4	127.8	27.2	26.6
		平成28年度	128.6	127.6	29.0	26.8
	4 学年	23	134.1	134.2	30.8	30.1
		24	134.3	134.1	30.7	30.2
25		134.2	134.3	30.5	30.2	
26		134.3	134.2	31.0	30.1	
27		134.1	133.9	30.7	29.9	
平成28年度		134.1	134.3	30.8	30.3	
5 学年	23	140.0	141.0	34.3	34.3	
	24	139.5	140.9	34.4	34.2	
	25	139.7	140.9	34.4	34.2	
	26	139.6	141.1	34.2	34.4	
	27	139.6	140.8	34.5	34.3	
	平成28年度	139.6	140.9	34.5	34.3	
6 学年	23	145.8	147.8	38.7	39.3	
	24	146.0	147.6	38.6	39.1	
	25	145.7	147.0	38.7	38.9	
	26	145.7	147.0	38.5	38.9	
	27	145.4	147.4	38.3	39.2	
	平成28年度	146.2	147.7	39.1	39.4	
中	1 学年	23	153.2	152.6	44.2	44.1
		24	153.2	152.7	44.3	44.0
		25	153.3	152.4	44.0	43.8
		26	152.9	152.4	44.2	43.6
		27	153.4	152.5	43.9	43.9
		平成28年度	153.3	152.6	44.0	44.1
	2 学年	23	160.8	156.4	49.4	47.4
		24	160.5	155.5	49.3	47.6
		25	160.6	155.7	49.4	47.4
		26	160.9	155.5	48.9	47.2
		27	158.6	155.4	49.2	47.1
		平成28年度	160.6	155.5	49.0	47.5
	3 学年	23	166.2	157.0	54.5	49.9
		24	166.2	157.2	54.6	50.0
		25	166.0	157.0	54.3	50.1
		26	166.1	157.2	54.5	50.1
		27	166.3	157.1	54.0	50.0
		平成28年度	166.2	157.0	54.4	49.8

2 肥満傾向・痩身傾向計測の結果

(1) 肥満傾向児童生徒数・割合

区分	在籍数	男 子				計 (人) (%)	在籍数	女 子				計 (人) (%)	合計 (人) (%)	在籍数 (総数)
		肥満度			計 (人) (%)			肥満度			計 (人) (%)			
		+20%~	+30%~	+50%~				+20%~	+30%~	+50%~				
小 学 校	1学年	3,245	85	37	2	124 3.82	3,286	87	35	5	127 3.86	251 3.84	6,531	
	2学年	3,401	104	62	19	185 5.44	3,230	126	50	14	190 5.88	375 5.66	6,631	
	3学年	3,395	125	85	17	227 6.69	3,233	116	61	11	188 5.82	415 6.26	6,628	
	4学年	3,388	133	130	37	300 8.85	3,258	140	78	13	231 7.09	531 7.99	6,646	
	5学年	3,441	183	114	30	327 9.50	3,202	108	83	19	210 6.56	537 8.08	6,643	
	6学年	3,376	177	132	38	347 10.28	3,255	132	78	21	231 7.10	578 8.72	6,631	
	計	20,246	807	560	143	1,510 7.46	19,464	709	385	83	1,177 6.05	2,687 6.77	39,710	
	中 学 校	1学年	3,414	142	132	26	300 8.79	3,201	148	80	25	253 7.90	553 8.36	6,615
2学年		3,363	110	92	33	235 6.99	3,245	106	70	27	203 6.26	438 6.63	6,608	
3学年		3,571	123	101	47	271 7.59	3,312	118	57	17	192 5.80	463 6.73	6,883	
計		10,348	375	325	106	806 7.79	9,758	372	207	69	648 6.64	1,454 7.23	20,106	
小・中合計	30,594	1,182	885	249	2,316 7.57	29,222	1,081	592	152	1,825 6.25	4,141 6.92	59,816		

(2) 痩身傾向児童生徒数・割合

区分	在籍数	男 子				計 (人) (%)	在籍数	女 子				計 (人) (%)	合計 (人) (%)	在籍数 (総数)
		痩身度			計 (人) (%)			痩身度			計 (人) (%)			
		-20%~	-30%~					-20%~	-30%~					
小 学 校	1学年	3,245	16	5		21 0.65	3,286	13	0		13 0.40	34 0.52	6,531	
	2学年	3,401	18	5		23 0.68	3,230	18	1		19 0.59	42 0.63	6,631	
	3学年	3,395	35	2		37 1.09	3,233	41	1		42 1.30	79 1.19	6,628	
	4学年	3,388	75	2		77 2.27	3,258	65	1		66 2.03	143 2.15	6,646	
	5学年	3,441	94	1		95 2.76	3,202	93	3		96 3.00	191 2.88	6,643	
	6学年	3,376	120	0		120 3.55	3,255	106	1		107 3.29	227 3.42	6,631	
	計	20,246	358	15		373 1.84	19,464	336	7		343 1.76	716 1.80	39,710	
	中 学 校	1学年	3,414	113	9		122 3.57	3,201	134	1		135 4.22	257 3.89	6,615
2学年		3,363	75	10		85 2.53	3,245	110	1		111 3.42	196 2.97	6,608	
3学年		3,571	98	2		100 2.80	3,312	92	2		94 2.84	194 2.82	6,883	
計		10,348	286	21		307 2.97	9,758	336	4		340 3.48	647 3.22	20,106	
小・中合計	30,594	644	36		680 2.22	29,222	672	11		683 2.34	1,363 2.28	59,816		

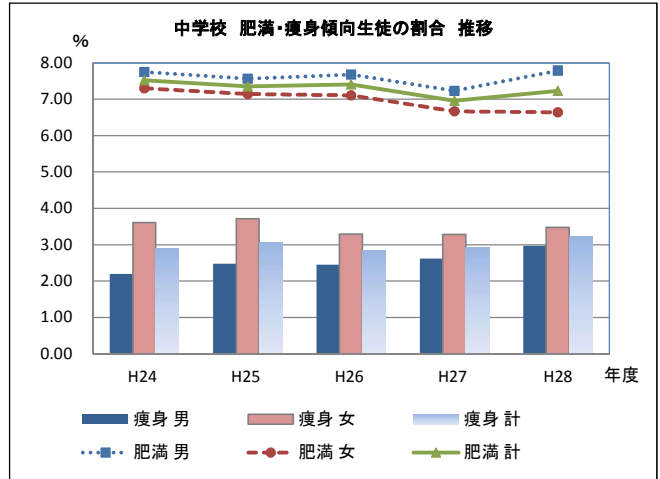
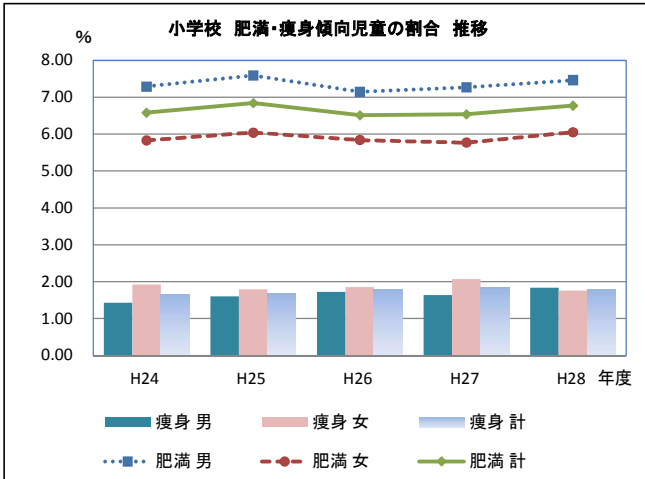
(3) 肥満傾向・痩身傾向児童生徒の割合 年次推移

小学校(%)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	
肥満	男	7.29	7.59	7.15	7.27	7.46
	女	5.83	6.04	5.84	5.77	6.05
	計	6.58	6.84	6.51	6.54	6.77
痩身	男	1.43	1.6	1.72	1.64	1.84
	女	1.92	1.79	1.85	2.07	1.76
	計	1.67	1.69	1.78	1.85	1.80

中学校(%)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	
肥満	男	7.75	7.57	7.68	7.23	7.79
	女	7.30	7.14	7.11	6.67	6.64
	計	7.53	7.36	7.41	6.96	7.23
痩身	男	2.19	2.48	2.45	2.62	2.97
	女	3.61	3.71	3.29	3.28	3.48
	計	2.88	3.07	2.85	2.94	3.22



(4) 新潟市と新潟県の比較 年次推移

肥満傾向 (%)

区分		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		県	市	県	市	県	市	県	市	県	市
小学	1学年	4.89	3.41	2.90	4.11	5.42	3.75	5.20	3.86	5.53	3.84
	2学年	6.09	5.32	5.37	4.72	5.98	5.04	6.91	4.79	6.01	5.66
	3学年	7.82	6.86	7.30	6.98	8.67	6.22	6.95	6.72	6.48	6.26
	4学年	9.33	7.31	9.67	8.05	7.56	8.10	9.74	7.44	8.71	7.99
	5学年	10.23	8.56	9.27	8.04	9.17	8.02	8.33	8.22	10.97	8.08
	6学年	10.89	7.73	8.68	8.87	10.27	7.81	9.26	8.12	8.85	8.72
中学校	1学年	8.57	8.62	9.09	7.81	8.95	8.59	9.11	7.67	9.05	8.36
	2学年	7.48	7.27	6.76	7.10	7.33	6.30	8.44	6.92	7.82	6.63
	3学年	6.85	6.72	7.27	7.18	7.68	7.34	7.27	6.31	7.10	6.73

痩身傾向 (%)

区分		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		県	市	県	市	県	市	県	市	県	市
小学	1学年	0.36	0.42	0.31	0.47	0.49	0.44	0.54	0.53	0.53	0.52
	2学年	0.26	0.33	0.58	0.51	1.01	0.48	0.08	0.56	0.74	0.63
	3学年	1.78	1.12	0.93	1.17	1.12	1.27	1.06	1.13	1.66	1.19
	4学年	1.62	1.70	2.84	2.28	1.34	2.00	2.18	2.09	2.13	2.15
	5学年	4.41	2.75	1.85	2.49	4.03	3.29	3.00	3.00	3.09	2.88
	6学年	1.08	3.50	2.96	3.08	3.88	3.11	2.71	3.72	2.56	3.42
中学校	1学年	4.18	3.35	3.43	3.46	3.76	3.44	3.94	3.60	3.65	3.89
	2学年	2.77	2.64	2.64	3.01	2.53	2.81	2.54	2.68	3.20	2.97
	3学年	2.36	2.67	2.67	3.07	2.24	2.35	2.80	2.56	3.15	2.82

3 成長曲線・肥満度曲線による観察結果(人)

区 分	小 学									
	1学年		2学年		3学年		4学年		5学年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
検査人数	3,234	3,282	3,387	3,224	3,386	3,215	3,373	3,251	3,437	3,192
身長が統計学的に高い傾向がみられる (①身長の最新値が97パーセンタイル以上)	143	144	147	141	124	140	132	129	110	118
%	4.42	4.39	4.34	4.37	3.66	4.35	3.91	3.97	3.20	3.70
身長の伸び率が極端に速い傾向がみられる (②過去の身長の最小値に比べて最新値が1Zスコア以上大きい)	1	0	5	2	19	16	9	46	51	91
%	0.03	0.00	0.15	0.06	0.56	0.50	0.27	1.41	1.48	2.85
身長が統計学的に低い傾向がみられる (③身長の最新値が3パーセンタイル以下)	47	41	40	52	67	49	55	55	60	56
%	1.45	1.25	1.18	1.61	1.98	1.52	1.63	1.69	1.75	1.75
身長の伸び率が極端に遅い傾向がみられる (④過去の身長の最大値に比べて最新値が1Zスコア以上小さい)	0	2	4	3	5	7	9	13	25	50
%	0.00	0.06	0.12	0.09	0.15	0.22	0.27	0.40	0.73	1.57
身長が極端に低い傾向がみられる (⑤身長の最新値がマイナス2.5Zスコア以下)	6	6	7	14	8	6	8	10	7	10
%	0.19	0.18	0.21	0.43	0.24	0.19	0.24	0.31	0.20	0.31
肥満度傾向である (⑥肥満度の最新値が20%以上)	120	120	185	181	226	190	302	233	326	213
%	3.71	3.66	5.46	5.61	6.67	5.91	8.95	7.17	9.49	6.67
急激な肥満傾向がみられる (⑦過去の肥満度の最小値に比べて最新値が20%以上大きい)	0	1	22	4	47	18	106	59	152	91
%	0.00	0.03	0.65	0.12	1.39	0.56	3.14	1.81	4.42	2.85
痩せ傾向である (⑧肥満度の最新値がマイナス20%以下)	12	17	14	21	34	40	73	65	102	105
%	0.37	0.52	0.41	0.65	1.00	1.24	2.16	2.00	2.97	3.29
急激な痩せ傾向がみられる (⑨過去の肥満度の最大値に比べて最新値が20%以上小さい)	0	0	3	5	7	8	9	15	25	37
%	0.00	0.00	0.09	0.16	0.21	0.25	0.27	0.46	0.73	1.16

①身長の最新値が97パーセンタイル以上

…身長が統計学的にみると異常に高いが、病気が原因であることはほとんどない。

②過去の身長の最小値に比べて最新値が1Zスコア以上大きい

…思春期早発症などの病的状態が原因であると考えられるため、医学的対応が必要である。

③身長の最新値が3パーセンタイル以下

…身長が統計学的にみると異常に低い、病気が原因であることはほとんどない。

④過去の身長の最大値に比べて最新値が1Zスコア以上小さい

…甲状腺機能低下症などの病的状態が原因であると考えられるので、医学的対応が必要である。

⑤身長の最新値が-2.5Zスコア以下

…身長が極端に低いもので、病気が原因である可能性が高い。医学的対応が必要である。

校					中 学						校			
6学年		全学年			1学年		2学年		3学年		全学年			
男	女	男	女	合計	男	女	男	女	男	女	男	女	合計	
3,358	3,247	20,175	19,411	39,586	3,408	3,177	3,346	3,228	3,549	3,274	10,303	9,679	19,982	
140	150	796	822	1,618	127	147	108	168	77	184	312	499	811	
4.17	4.62	3.95	4.23	4.09	3.73	4.63	3.23	5.20	2.17	5.62	3.03	5.16	4.06	
165	87	250	242	492	262	175	156	213	195	348	613	736	1,349	
4.91	2.68	1.24	1.25	1.24	7.69	5.51	4.66	6.60	5.49	10.63	5.95	7.60	6.75	
52	54	321	307	628	84	82	74	89	84	101	242	272	514	
1.55	1.66	1.59	1.58	1.59	2.46	2.58	2.21	2.76	2.37	3.08	2.35	2.81	2.57	
62	122	105	197	302	220	218	313	401	322	494	855	1,113	1,968	
1.85	3.76	0.52	1.01	0.76	6.46	6.86	9.35	12.42	9.07	15.09	8.30	11.50	9.85	
8	13	44	59	103	15	22	15	14	22	16	52	52	104	
0.24	0.40	0.22	0.30	0.26	0.44	0.69	0.45	0.43	0.62	0.49	0.50	0.54	0.52	
344	230	1,503	1,167	2,670	297	240	227	207	266	187	790	634	1,424	
10.24	7.08	7.45	6.01	6.74	8.71	7.55	6.78	6.41	7.50	5.71	7.67	6.55	7.13	
188	109	515	282	797	184	136	141	148	190	155	515	439	954	
5.60	3.36	2.55	1.45	2.01	5.40	4.28	4.21	4.58	5.35	4.73	5.00	4.54	4.77	
120	100	355	348	703	109	132	76	106	94	91	279	329	608	
3.57	3.08	1.76	1.79	1.78	3.20	4.15	2.27	3.28	2.65	2.78	2.71	3.40	3.04	
69	60	113	125	238	105	93	212	158	230	165	547	416	963	
2.05	1.85	0.56	0.64	0.60	3.08	2.93	6.34	4.89	6.48	5.04	5.31	4.30	4.82	

⑥肥満度の最新値が20%以上
 …必ずしも単純性肥満とは限らず、身長伸びが異常に小さい場合は病的(症候性)肥満と考えて対応する必要がある。

⑦過去の肥満度の最小値に比べて最新値が20%以上大きい
 …進行性の肥満。

⑧肥満度の最新値が-20%以下
 …やせ。

⑨過去の肥満度の最大値に比べて最新値が20%以上小さい。
 …進行性のやせ。

※ パーセンタイル: 集団全体を百に均等に分けて身長や体重が小さいものから何番目に当たるかを示したもの。

※ Zスコア: (実測身長-平均身長)÷標準偏差

Ⅲ 児童・生徒の健康状態

1 内科健康診断の結果

区 分		小 学							
		1学年		2学年		3学年		4学年	
		男	女	男	女	男	女	男	女
在籍数 (人)		3,245	3,286	3,401	3,230	3,395	3,233	3,388	3,258
肥満傾向 (%)		3.82	3.86	5.44	5.88	6.69	5.82	8.85	7.09
痩身傾向 (%)		0.65	0.40	0.68	0.60	1.10	1.31	2.29	2.03
運動器疾患	脊柱側彎症前屈検査異常 (%)	0.40	0.34	0.62	0.66	0.69	0.63	0.60	1.02
	四肢の異常(6項目) (%)	0.16	0.21	0.30	0.28	0.48	0.19	0.48	0.28
胸郭異常 (%)		0.06	0.03	0.12	0.13	0.15	0.09	0.15	0.09
皮膚疾患	アトピー性 (%)	7.96	7.11	7.01	6.64	7.54	7.57	7.41	6.08
	その他 (%)	0.19	0.43	0.21	0.25	0.21	0.31	0.36	0.19
心臓疾患	生活規制がある (%)	0.00	0.12	0.09	0.06	0.12	0.03	0.15	0.03
	生活規制がなく要観察 (%)	1.96	1.84	1.99	1.85	0.95	1.06	1.67	0.93
	生活規制がなく要観察ではないが疾患がある (%)	0.34	0.43	0.39	0.69	0.66	0.28	0.21	0.28
腎臓疾患	生活規制がある (%)	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
	生活規制がなく要観察 (%)	0.22	0.31	0.21	0.53	0.30	0.66	0.42	0.71
	生活規制がなく要観察ではないが疾患がある (%)	0.03	0.06	0.03	0.03	0.15	0.19	0.09	0.09
ぜん息	生活規制がある (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
	生活規制がなく要観察 (%)	1.90	1.13	2.05	1.35	1.52	1.19	1.88	0.77
	生活規制がなく要観察ではないが疾患がある (%)	7.34	4.75	6.33	4.42	6.40	4.51	7.77	5.18
糖尿病	生活規制がある (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生活規制がなく要観察 (%)	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03
	生活規制がなく要観察ではないが疾患がある (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
脳性小児麻痺 (%)		0.06	0.06	0.03	0.06	0.09	0.03	0.18	0.03
運動機能障害(脊柱・四肢・胸郭の異常を除く) (%)		0.19	0.12	0.24	0.25	0.30	0.09	0.18	0.12
その他の疾病異常 (%)		1.59	1.32	1.81	1.32	1.88	1.56	1.88	1.77

校							中 学 校								
5学年		6学年		全学年			1学年		2学年		3学年		全学年		
男	女	男	女	男	女	合計	男	女	男	女	男	女	男	女	合計
3,441	3,202	3,376	3,255	20,246	19,464	39,710	3,414	3,201	3,363	3,245	3,571	3,312	10,348	9,758	20,106
9.50	6.56	10.28	7.10	7.46	6.05	6.77	8.79	7.90	6.99	6.26	7.59	5.80	7.79	6.64	7.23
2.76	3.00	3.55	3.29	1.84	1.76	1.80	3.57	4.22	2.53	3.42	2.80	2.84	2.97	3.48	3.22
1.41	1.39	1.20	1.82	0.82	0.98	0.90	1.27	3.78	2.47	2.92	1.40	2.24	1.70	2.98	2.32
0.53	0.54	0.93	0.96	0.48	0.41	0.45	1.27	0.76	1.44	1.28	1.40	1.41	1.37	1.15	1.26
0.03	0.03	0.21	0.03	0.12	0.07	0.09	0.41	0.13	0.30	0.00	0.26	0.06	0.32	0.06	0.20
9.08	6.58	8.19	6.49	7.87	6.75	7.32	10.08	8.45	10.36	9.35	9.12	8.44	9.84	8.75	9.31
0.06	0.16	0.12	0.15	0.19	0.25	0.22	0.35	0.16	0.15	0.19	0.06	0.15	0.19	0.17	0.18
0.03	0.03	0.18	0.03	0.09	0.05	0.07	0.12	0.19	0.15	0.06	0.20	0.06	0.16	0.10	0.13
1.38	1.04	1.35	1.14	1.55	1.31	1.43	1.59	1.48	1.48	1.21	1.48	1.07	1.52	1.25	1.39
0.47	0.57	0.24	0.31	0.38	0.43	0.40	1.00	0.88	0.63	0.34	0.54	0.52	0.72	0.58	0.65
0.06	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.06	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.02	0.02
0.26	0.60	0.48	0.65	0.31	0.58	0.44	0.35	0.32	0.33	0.37	0.74	0.34	0.48	0.34	0.41
0.00	0.19	0.09	0.22	0.06	0.13	0.10	0.18	0.25	0.15	0.19	0.11	0.25	0.15	0.23	0.19
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
1.62	0.92	1.56	0.80	1.75	1.03	1.40	1.65	0.69	1.81	1.03	1.17	1.01	1.54	0.91	1.23
7.38	4.46	6.90	4.36	7.02	4.61	5.84	4.51	3.28	4.06	2.67	4.36	3.22	4.31	3.06	3.70
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.06	0.03	0.00	0.01	0.02	0.02	0.15	0.03	0.06	0.09	0.09	0.09	0.10	0.07	0.09
0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.03	0.03	0.01	0.04	0.03
0.03	0.06	0.06	0.00	0.07	0.04	0.06	0.12	0.03	0.03	0.09	0.03	0.09	0.06	0.07	0.07
0.21	0.19	0.21	0.15	0.22	0.16	0.19	0.27	0.35	0.09	0.06	0.20	0.18	0.19	0.20	0.19
2.62	1.80	2.07	1.70	1.98	1.58	1.78	2.03	1.96	2.35	1.99	2.54	2.15	2.31	2.03	2.17

2 歯及び口腔の健康診断の結果

(1) 永久歯のむし歯及び要観察歯の状況

区分	受検者 (人)	むし歯のある者(人)				むし歯 有病者 率(%)	むし歯数(本)					処置 歯率 (%)	要観察歯(CO)			
		総人数	処置 完了者	未処置 歯のある 者	総数		未処置歯	処置歯	喪失歯	一人平均 むし歯数	COのある者		歯数 (本)	一人平均 CO歯数 (本)		
											人数				%	
小学校	1学年	6,517	68	22	46	1.0	91	59	32	0	0.01	35.2	128	2.0	192	0.03
	2学年	6,608	193	100	93	2.9	289	145	144	0	0.04	49.8	306	4.6	495	0.07
	3学年	6,597	342	190	152	5.2	524	224	298	2	0.08	56.9	480	7.3	889	0.13
	4学年	6,620	566	335	231	8.5	953	381	570	2	0.14	59.8	570	8.6	1,017	0.15
	5学年	6,609	686	412	274	10.4	1,251	457	793	1	0.19	63.4	637	9.6	1,194	0.18
	6学年	6,607	940	600	340	14.2	1,756	599	1,156	1	0.27	65.8	717	10.9	1,399	0.21
	計	39,558	2,795	1,659	1,136	7.1	4,864	1,865	2,993	6	0.12	61.5	2,838	7.2	5,186	0.13
中学校	1学年	6,510	1,507	939	568	23.1	3,288	1,045	2,243	0	0.51	68.2	1,059	16.3	2,187	0.34
	2学年	6,461	1,793	1,169	624	27.8	4,332	1,179	3,148	5	0.67	72.7	1,230	19.0	2,708	0.42
	3学年	6,676	2,093	1,380	713	31.4	5,633	1,444	4,187	2	0.84	74.3	1,329	19.9	3,168	0.47
	計	19,647	5,393	3,488	1,905	27.4	13,253	3,668	9,578	7	0.67	72.3	3,618	18.4	8,063	0.41

(注1) むし歯のある者……未処置歯・処置歯・喪失歯のいずれか1本以上ある者。

(注2) 処置完了者……受検者のうち、むし歯の全部の処置を完了している者。

(注3) 未処置歯のある者…受検者のうち、処置を完了していないむし歯が1本以上ある者。

(2) 歯列・咬合、歯垢の状態、歯石沈着、歯肉の状態、その他の疾病

区分	受検者 (人)	歯列・咬合の状態			歯垢の状態			歯石沈着		歯肉の状態			その他の 疾病		
		① 要観察者	② 要精検者	①+② (%)	① 若干付着者	② 相当付着者	①+② (%)	人数	%	① 要観察者 GO	② 要精検者 G	①+② (%)	人数	%	
小学校	1学年	6,517	345	78	6.5	343	27	5.7	275	4.2	282	19	4.6	159	2.4
	2学年	6,608	518	123	9.7	545	39	8.8	386	5.8	529	41	8.6	132	2.0
	3学年	6,597	692	132	12.5	747	128	13.3	499	7.6	706	133	12.7	140	2.1
	4学年	6,620	678	109	11.9	765	101	13.1	424	6.4	767	111	13.3	152	2.3
	5学年	6,609	716	121	12.7	783	105	13.4	400	6.1	842	149	15.0	169	2.6
	6学年	6,607	702	112	12.3	735	116	12.9	366	5.5	780	144	14.0	157	2.4
	計	39,558	3,651	675	10.9	3,918	516	11.2	2,350	5.9	3,906	597	11.4	909	2.3
中学校	1学年	6,510	828	168	15.3	1,048	129	18.1	668	10.3	1,116	152	19.5	131	2.0
	2学年	6,461	835	158	15.4	1,129	142	19.7	796	12.3	1,131	168	20.1	76	1.2
	3学年	6,676	933	172	16.6	1,061	121	17.7	984	14.7	1,236	203	21.6	60	0.9
	計	19,647	2,596	498	15.7	3,238	392	18.5	2,448	12.5	3,483	523	20.4	267	1.4

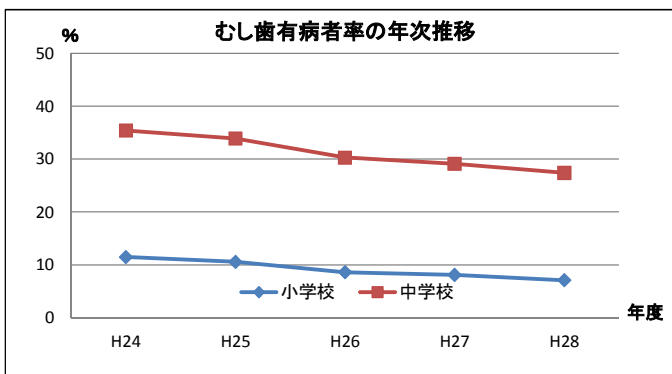
(3) 永久歯のむし歯の状況 <新潟市と新潟県の比較>

		受検者数		むし歯有病者率			一人平均むし歯本数			むし歯処置歯率			
		平成27年度	平成28年度	平成27年度	平成28年度	前年度差	平成27年度	平成28年度	前年度差	平成27年度	平成28年度	前年度差	
小学校	1学年	市	6,616	6,517	1.5	1.0	-0.5	0.02	0.01	-0.01	56.2	35.2	-21.0
		県	18,660	18,032	1.3	1.2	-0.1	0.02	0.02	0.00	53.1	47.3	-5.8
	2学年	市	6,616	6,608	3.1	2.9	-0.2	0.05	0.04	-0.01	54.0	49.8	-4.2
		県	18,705	18,510	3.1	3.2	0.1	0.05	0.05	0.00	59.9	56.0	-3.9
	3学年	市	6,615	6,597	6.2	5.2	-1.0	0.10	0.08	-0.02	60.0	56.9	-3.1
		県	19,086	18,633	6.1	5.1	-1.0	0.09	0.08	-0.01	62.9	59.4	-3.5
	4学年	市	6,630	6,620	8.6	8.5	-0.1	0.15	0.14	-0.01	61.5	59.8	-1.7
		県	18,581	19,072	8.3	8.2	-0.1	0.14	0.14	0.00	66.7	64.9	-1.8
	5学年	市	6,616	6,609	12.5	10.4	-2.1	0.23	0.19	-0.04	61.0	63.4	2.4
		県	19,321	18,523	11.6	10.1	-1.5	0.22	0.18	-0.04	68.9	65.0	-3.9
	6学年	市	6,810	6,607	16.2	14.2	-2.0	0.31	0.27	-0.04	68.7	65.8	-2.9
		県	19,799	19,285	15.5	13.7	-1.8	0.31	0.26	-0.05	70.3	69.9	-0.4
	計	市	39,903	39,558	8.1	7.1	-1.0	0.14	0.12	-0.02	63.3	61.5	-1.8
		県	114,152	112,055	7.8	7.0	-0.8	0.14	0.12	-0.02	67.6	65.2	-2.4
中学校	1学年	市	6,539	6,510	23.0	23.1	0.1	0.53	0.51	-0.02	68.9	68.2	-0.7
		県	19,770	19,671	19.9	20.3	0.4	0.46	0.44	-0.02	72.4	70.9	-1.5
	2学年	市	6,748	6,461	29.4	27.8	-1.6	0.76	0.67	-0.09	68.0	72.7	4.7
		県	20,901	19,519	24.7	23.3	-1.4	0.63	0.57	-0.06	72.4	72.6	0.2
	3学年	市	6,752	6,676	34.5	31.4	-3.1	0.95	0.84	-0.11	72.2	74.3	2.1
		県	20,894	20,735	29.1	27.3	-1.8	0.81	0.74	-0.07	74.2	74.1	-0.1
	計	市	20,039	19,647	29.1	27.4	-1.7	0.75	0.67	-0.08	70.0	72.3	2.3
		県	61,565	59,925	24.7	23.7	-1.0	0.64	0.58	-0.06	73.2	72.9	-0.3

前年度差＝平成28年度数値－平成27年度数値 小数点2位以下を四捨五入してあるため表記の数値に差異がある場合もある。
 ※県の数値は 新潟県福祉保健部・新潟県教育委員会「小児の歯科疾患の現状と歯科保健対策」平成28年度版 より引用

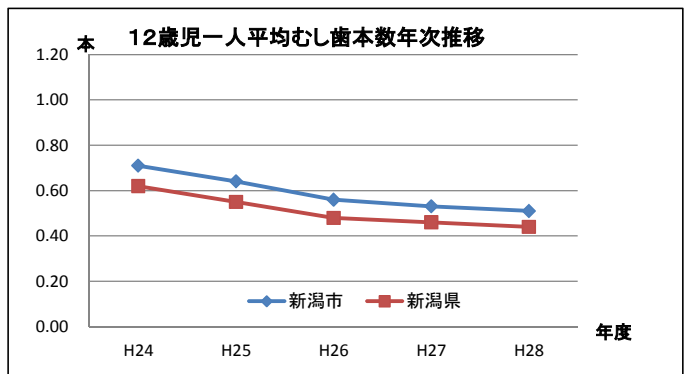
(4) むし歯有病者率の年次推移(%)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
小学校	11.5	10.6	8.6	8.1	7.1
中学校	35.4	33.9	30.3	29.1	27.4



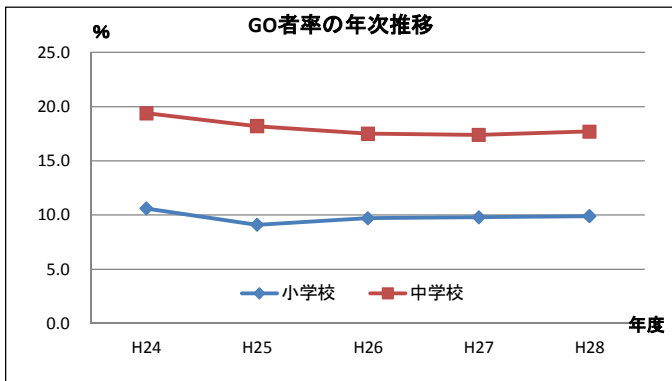
(5) 12歳児一人平均むし歯本数の年次推移(県との比較)(本)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
新潟市	0.71	0.64	0.56	0.53	0.51
新潟県	0.62	0.55	0.48	0.46	0.44



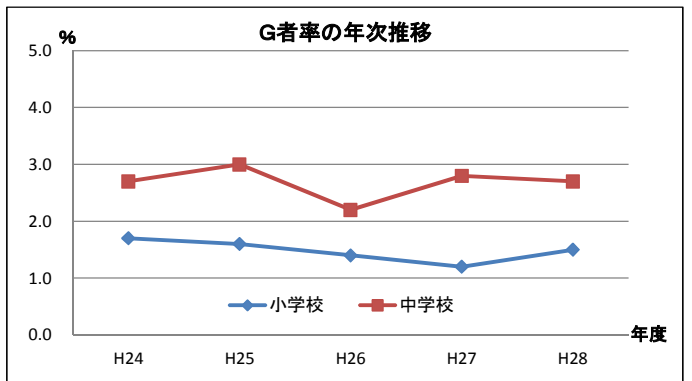
(6) 歯肉の状態要観察者(GO)率の年次推移(%)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
小学校	10.6	9.1	9.7	9.8	9.9
中学校	19.4	18.2	17.5	17.4	17.7



(7) 歯肉の状態要精密検査者(G)率の年次推移(%)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
小学校	1.7	1.6	1.4	1.2	1.5
中学校	2.7	3.0	2.2	2.8	2.7



3 運動器検診の結果

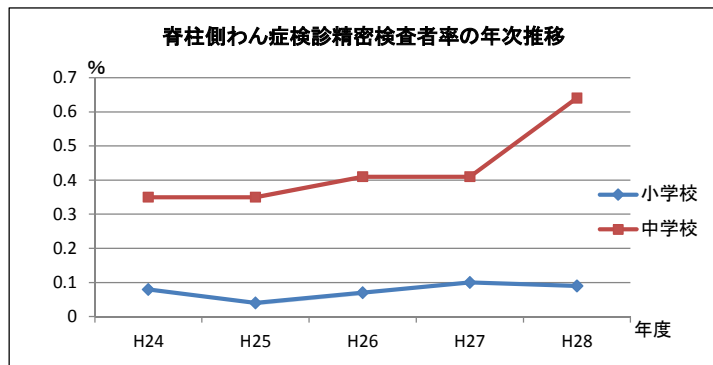
(1) 脊柱側弯症の学年別検診結果(人)

区分	在籍数	一次検診		二次検診								
		二次検診 対象者数	%	受検者数	二次検診結果(受検者に対する比率)							
					心配なし	%	要観察	%	要精密検査	%		
小学校	1学年	男	3,398	83	2.44	82	68	82.93	14	17.07	0	0.00
		女	3,232	65	2.01	65	53	81.54	12	18.46	0	0.00
		計	6,630	148	2.23	147	121	82.31	26	17.69	0	0.00
	2学年	男	3,381	124	3.67	123	105	85.37	15	12.20	3	2.44
		女	3,242	121	3.73	120	105	87.50	14	11.67	1	0.83
		計	6,623	245	3.70	243	210	86.42	29	11.93	4	1.65
	3学年	男	3,366	122	3.62	119	95	79.83	24	20.17	0	0.00
		女	3,268	87	2.66	86	70	81.40	16	18.60	0	0.00
		計	6,634	209	3.15	205	165	80.49	40	19.51	0	0.00
	4学年	男	3,434	149	4.34	146	124	84.93	21	14.38	1	0.68
		女	3,208	133	4.15	131	104	79.39	24	18.32	3	2.29
		計	6,642	282	4.25	277	228	82.31	45	16.25	4	1.44
	5学年	男	3,378	174	5.15	174	133	76.44	35	20.11	6	3.45
		女	3,265	149	4.56	149	109	73.15	33	22.15	7	4.70
		計	6,643	323	4.86	323	242	74.92	68	21.05	13	4.02
	6学年	男	3,517	165	4.69	164	135	82.32	27	16.46	2	1.22
		女	3,340	186	5.57	182	132	72.53	38	20.88	12	6.59
		計	6,857	351	5.12	346	267	77.17	65	18.79	14	4.05
計	男	20,474	817	3.99	808	660	81.68	136	16.83	12	1.49	
	女	19,555	741	3.79	733	573	78.17	137	18.69	23	3.14	
	計	40,029	1,558	3.89	1,541	1,233	80.01	273	17.72	35	2.27	
中学校	1学年	男	3,368	175	5.20	169	129	76.33	32	18.93	8	4.73
		女	3,244	211	6.50	206	122	59.22	72	34.95	12	5.83
		計	6,612	386	5.84	375	251	66.93	104	27.73	20	5.33
	2学年	男	3,576	225	6.29	223	138	61.88	78	34.98	7	3.14
		女	3,317	230	6.93	224	137	61.16	71	31.70	16	7.14
		計	6,893	455	6.60	447	275	61.52	149	33.33	23	5.15
	3学年	男	3,597	221	6.14	212	168	79.25	10	4.72	34	16.04
		女	3,309	243	7.34	237	175	73.84	9	3.80	53	22.36
		計	6,906	464	6.72	449	343	76.39	19	4.23	87	19.38
	計	男	10,541	621	5.89	604	435	72.02	120	19.87	49	8.11
		女	9,870	684	6.93	667	434	65.07	152	22.79	81	12.14
		計	20,411	1,305	6.39	1,271	869	68.37	272	21.40	130	10.23

※平成28年度より、小学校1から3年生が対象として追加
保健調査票を全員とる

(2) 脊柱側弯症検診の在籍者数に対する精密検査者数の年次推移(人)

		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
小学校	精検者数	17	9	14	20	35
	%	0.08	0.04	0.07	0.10	0.09
中学校	精検者数	74	73	86	84	130
	%	0.35	0.35	0.41	0.41	0.64



【側弯症の判定基準】

- 「心配なし」
脊柱側弯症を認められない者。
または、軽度の脊柱側弯は認められるが、進行の心配がないもの。
- 「要観察」
急激に進行する心配はないが、軽度の側弯が認められるため、翌年度も二次検診が必要な者。
- 「要精密検査」
医療機関において、さらに精密検査が必要な者。
検査の結果、進行の程度により治療が必要となる場合もある。

(3)四肢の学年別検診結果(人)

※四肢の検診は平成28年度から実施

区分	在籍数	一次検診		二次検診								
		二次検診 対象者数	%	受検者数	二次検診結果(受検者に対する比率)							
					心配なし	%	要観察	%	要精密検査	%		
小学校	1 学年	男	3,398	12	0.35	11	7	63.64	3	27.27	1	9.09
		女	3,232	18	0.56	18	10	55.56	5	27.78	3	16.67
	計	6,630	30	0.45	29	17	58.62	8	27.59	4	13.79	
	2 学年	男	3,381	25	0.74	23	14	60.87	9	39.13	0	0.00
		女	3,242	18	0.56	17	10	58.82	4	23.53	3	17.65
	計	6,623	43	0.65	40	24	60.00	13	32.50	3	7.50	
	3 学年	男	3,366	34	1.01	33	20	60.61	10	30.30	3	9.09
		女	3,268	20	0.61	20	13	65.00	5	25.00	2	10.00
	計	6,634	54	0.81	53	33	62.26	15	28.30	5	9.43	
	4 学年	男	3,434	41	1.19	40	20	50.00	15	37.50	5	12.50
		女	3,208	31	0.97	30	19	63.33	6	20.00	5	16.67
	計	6,642	72	1.08	70	39	55.71	21	30.00	10	14.29	
	5 学年	男	3,378	42	1.24	40	24	60.00	11	27.50	5	12.50
		女	3,265	24	0.74	24	8	33.33	11	45.83	5	20.83
	計	6,643	66	0.99	64	32	50.00	22	34.38	10	15.63	
	6 学年	男	3,517	70	1.99	69	41	59.42	18	26.09	10	14.49
		女	3,340	54	1.62	52	24	46.15	17	32.69	11	21.15
	計	6,857	124	1.81	121	65	53.72	35	28.93	21	17.36	
計	男	20,474	224	1.09	216	126	58.33	66	30.56	24	11.11	
	女	19,555	165	0.84	161	84	52.17	48	29.81	29	18.01	
	計	40,029	389	0.97	377	210	55.70	114	30.24	53	14.06	
中学校	1 学年	男	3,368	85	2.52	84	47	55.95	23	27.38	14	16.67
		女	3,244	45	1.39	44	30	68.18	6	13.64	8	18.18
	計	6,612	130	1.97	128	77	60.16	29	22.66	22	17.19	
	2 学年	男	3,576	95	2.66	94	62	65.96	10	10.64	22	23.40
		女	3,317	76	2.29	70	30	42.86	23	32.86	17	24.29
	計	6,893	171	2.48	164	92	56.10	33	20.12	39	23.78	
	3 学年	男	3,597	96	2.67	94	55	58.51	13	13.83	26	27.66
		女	3,309	99	2.99	97	58	59.79	14	14.43	25	25.77
	計	6,906	195	2.82	191	113	59.16	27	14.14	51	26.70	
	計	男	10,541	276	2.62	272	164	60.29	46	16.91	62	22.79
		女	9,870	220	2.23	211	118	55.92	43	20.38	50	23.70
		計	20,411	496	2.43	483	282	58.39	89	18.43	112	23.19

(4)在籍数に対する要精密検査の比率(人)

校種	在籍数	要精密検査者	比率
小学校	40,029	53	0.13%
中学校	20,411	112	0.55%

【四肢の判定基準】

1 「心配なし」

異常を認められない者。

または、軽度の異常は認められるが、進行の心配がないもの。

2 「要観察」

急激に進行する心配はないが、異常が認められるため、翌年度も二次検診が必要な者。

3 「要精密検査」

医療機関において、さらに精密検査が必要な者。

4 視力検査の結果(人)

区分	受検者数	裸眼視力検査						1.0以上 (A)	測定困難	
		視力異常				計				
		0.3未満 (D)	0.3~0.7 (C)	0.7~1.0未満 (B)	省略したもの					
小 学 校	1 学 年	男	3,232	34	125	295	54	508	2,700	24
		女	3,281	30	133	342	60	565	2,711	5
		計	6,513	64	258	637	114	1,073	5,411	29
		%		0.98	3.96	9.78	1.75	16.47	83.08	0.45
	2 学 年	男	3,392	89	257	319	75	740	2,641	11
		女	3,223	89	222	318	87	716	2,501	6
		計	6,615	178	479	637	162	1,456	5,142	17
		%		2.69	7.24	9.63	2.45	22.01	77.73	0.26
	3 学 年	男	3,376	175	337	347	143	1,002	2,368	6
		女	3,247	185	403	341	149	1,078	2,162	7
		計	6,623	360	740	688	292	2,080	4,530	13
		%		5.44	11.17	10.39	4.41	31.41	68.40	0.20
	4 学 年	男	3,380	295	388	313	239	1,235	2,138	7
		女	3,252	312	472	361	256	1,401	1,844	7
		計	6,632	607	860	674	495	2,636	3,982	14
		%		9.15	12.97	10.16	7.46	39.75	60.04	0.21
	5 学 年	男	3,426	325	421	316	374	1,436	1,982	8
		女	3,188	342	442	313	356	1,453	1,731	4
		計	6,614	667	863	629	730	2,889	3,713	12
		%		10.08	13.05	9.51	11.04	43.68	56.14	0.18
	6 学 年	男	3,357	324	465	271	400	1,460	1,889	8
		女	3,262	447	463	280	536	1,726	1,534	2
		計	6,619	771	928	551	936	3,186	3,423	10
		%		11.65	14.02	8.32	14.14	48.13	51.71	0.15
全 学 年	男	20,163	1,242	1,993	1,861	1,285	6,381	13,718	64	
	女	19,453	1,405	2,135	1,955	1,444	6,939	12,483	31	
	計	39,616	2,647	4,128	3,816	2,729	13,320	26,201	95	
	%		6.68	10.42	9.63	6.89	33.62	66.14	0.24	
中 学 校	1 学 年	男	3,407	238	384	344	775	1,741	1,662	11
		女	3,192	283	396	290	927	1,896	1,288	9
		計	6,599	521	780	634	1,702	3,637	2,950	20
		%		7.90	11.82	9.61	25.79	55.11	44.70	0.30
	2 学 年	男	3,348	271	436	283	945	1,935	1,404	13
		女	3,222	297	373	287	1,169	2,126	1,094	8
		計	6,570	568	809	570	2,114	4,061	2,498	21
		%		8.65	12.31	8.68	32.18	61.81	38.02	0.32
	3 学 年	男	3,534	318	412	283	1,050	2,063	1,459	13
		女	3,269	306	309	243	1,278	2,136	1,130	7
		計	6,803	624	721	526	2,328	4,199	2,589	20
		%		9.17	10.60	7.73	34.22	61.72	38.06	0.29
	全 学 年	男	10,289	827	1,232	910	2,770	5,739	4,525	37
		女	9,683	886	1,078	820	3,374	6,158	3,512	24
		計	19,972	1,713	2,310	1,730	6,144	11,897	8,037	61
		%		8.58	11.57	8.66	30.76	59.57	40.24	0.31

5 眼科健康診断の結果(人)

区分		受検者数	結膜炎 急性・慢性含む	アレルギー性 眼疾	斜視 (眼位異常)	その他の疾 病・異常	計	
小学生	1学年	男	3,220	15	46	32	32	125
		女	3,270	10	41	35	23	109
		計	6,490	25	87	67	55	234
		%		0.39	1.34	1.03	0.85	3.61
	2学年	男	3,371	13	53	31	18	115
		女	3,211	5	53	31	20	109
		計	6,582	18	106	62	38	224
		%		0.27	1.61	0.94	0.58	3.40
	3学年	男	3,359	10	74	33	29	146
		女	3,204	3	44	29	21	97
		計	6,563	13	118	62	50	243
		%		0.20	1.80	0.94	0.76	3.70
	4学年	男	3,365	10	71	37	29	147
		女	3,235	6	44	25	19	94
		計	6,600	16	115	62	48	241
		%		0.24	1.74	0.94	0.73	3.65
	5学年	男	3,404	10	60	33	20	123
		女	3,187	5	55	22	13	95
		計	6,591	15	115	55	33	218
		%		0.23	1.74	0.83	0.50	3.31
	6学年	男	3,329	7	73	40	20	140
		女	3,245	6	54	24	16	100
		計	6,574	13	127	64	36	240
		%		0.20	1.93	0.97	0.55	3.65
全学年	男	20,048	65	377	206	148	796	
	女	19,352	35	291	166	112	604	
	計	39,400	100	668	372	260	1,400	
	%		0.25	1.70	0.94	0.66	3.55	
中学校	1学年	男	3,358	5	231	31	16	283
		女	3,157	2	185	14	5	206
		計	6,515	7	416	45	21	489
		%		0.11	6.39	0.69	0.32	7.51
	2学年	男	3,270	8	223	26	16	273
		女	3,174	1	177	18	9	205
		計	6,444	9	400	44	25	478
		%		0.14	6.21	0.68	0.39	7.42
	3学年	男	3,432	9	212	36	21	278
		女	3,143	2	161	16	10	189
		計	6,575	11	373	52	31	467
		%		0.17	5.67	0.79	0.47	7.10
	全学年	男	10,060	22	666	93	53	834
		女	9,474	5	523	48	24	600
		計	19,534	27	1,189	141	77	1,434
		%		0.14	6.09	0.72	0.39	7.34

6 尿検査の結果(人)

区分		一次尿検査					二次尿検査		
		受検者数	陽性者				受検者数	陽性者	
			蛋白・潜血		糖			蛋白・潜血	
			人数	%	人数	%		人数	%
小学校	男	20,225	313	1.55	8	0.04	298	56	0.28
	女	19,438	603	3.10	5	0.03	577	149	0.77
	計	39,663	916	2.31	13	0.03	875	205	0.52
中学校	男	10,294	351	3.41	6	0.06	341	65	0.63
	女	9,685	515	5.32	8	0.08	510	73	0.75
	計	19,979	866	4.33	14	0.07	851	138	0.69

(注)検査対象:小・中学校全児童生徒

一次検査 早朝尿による蛋白・潜血・糖の検査(糖陽性者については一次検査のみ)

二次検査 一次検査で蛋白・潜血の陽性者について、再度早朝尿による蛋白・潜血・糖・沈査の検

7 耳鼻咽喉科健康診断の結果

(1) 耳鼻咽喉科健康診断の結果 小学校(人)

区分	在籍数	受検者数	耳				鼻				口腔・咽頭					口唇・口腔疾患	その他の疾病・異常	合計(総数)		
			耳垢栓塞	慢性中耳炎	滲出性中耳炎	難聴の疑い	慢性鼻炎	アレルギー性鼻炎	副鼻腔炎	鼻中隔彎曲症	アデノイド	扁桃肥大	扁桃炎	音声異常	言語異常					
小 学 校	1 学 年	男	3,245	3,223	178	1	27	71	173	356	92	0	2	10	0	26	10	2	17	965
		女	3,286	3,257	221	3	16	59	103	189	46	0	1	8	0	6	6	0	13	671
		計	6,531	6,480	399	4	43	130	276	545	138	0	3	18	0	32	16	2	30	1,636
		%			6.11	0.06	0.66	1.99	4.23	8.34	2.11	0.00	0.05	0.28	0.00	0.49	0.24	0.03	0.46	25.05
	2 学 年	男	3,401	2,837	157	7	20	44	143	403	62	0	0	19	1	27	2	1	23	909
		女	3,230	2,660	137	4	7	50	75	242	36	1	1	8	0	5	1	0	22	589
		計	6,631	5,497	294	11	27	94	218	645	98	1	1	27	1	32	3	1	45	1,498
		%			4.43	0.17	0.41	1.42	3.29	9.73	1.48	0.02	0.02	0.41	0.02	0.48	0.05	0.02	0.68	22.59
	3 学 年	男	3,395	3,120	118	2	11	37	144	466	55	0	1	11	0	18	1	1	10	875
		女	3,233	2,932	132	0	9	35	74	262	27	0	0	11	1	3	1	0	9	564
		計	6,628	6,052	250	2	20	72	218	728	82	0	1	22	1	21	2	1	19	1,439
		%			3.77	0.03	0.30	1.09	3.29	10.98	1.24	0.00	0.02	0.33	0.02	0.32	0.03	0.02	0.29	21.71
	4 学 年	男	3,388	3,038	113	3	6	28	137	528	39	0	1	9	0	22	1	1	17	905
		女	3,258	2,896	128	2	4	41	74	280	28	4	0	5	0	1	0	2	15	584
		計	6,646	5,934	241	5	10	69	211	808	67	4	1	14	0	23	1	3	32	1,489
		%			3.63	0.08	0.15	1.04	3.17	12.16	1.01	0.06	0.02	0.21	0.00	0.35	0.02	0.05	0.48	22.40
	5 学 年	男	3,441	3,153	111	2	10	36	134	544	52	3	0	5	1	16	1	2	20	937
		女	3,202	2,950	63	3	2	36	58	255	22	1	0	3	1	0	1	0	8	453
		計	6,643	6,103	174	5	12	72	192	799	74	4	0	8	2	16	2	2	28	1,390
		%			2.62	0.08	0.18	1.08	2.89	12.03	1.11	0.06	0.00	0.12	0.03	0.24	0.03	1.15	0.42	20.92
	6 学 年	男	3,376	2,754	78	0	5	31	102	510	35	0	2	4	1	12	1	1	11	793
		女	3,255	2,604	59	0	2	25	65	285	18	0	0	6	0	0	0	0	9	469
		計	6,631	5,358	137	0	7	56	167	795	53	0	2	10	1	12	1	1	20	1,262
		%			2.07	0.00	0.11	0.84	2.52	11.99	0.80	0.00	0.03	0.15	0.02	0.18	0.02	0.02	0.30	19.03
全 学 年	男	20,246	18,125	755	15	79	247	833	2,807	335	3	6	58	3	121	16	8	98	5,384	
	女	19,464	17,299	740	12	40	246	449	1,513	177	6	2	41	2	15	9	2	76	3,330	
	計	39,710	35,424	1,495	27	119	493	1,282	4,320	512	9	8	99	5	136	25	10	174	8,714	
	%			3.76	0.07	0.30	1.24	3.64	10.88	1.29	0.02	0.02	0.25	0.01	0.34	0.06	0.03	0.44	21.94	

中学校(人)

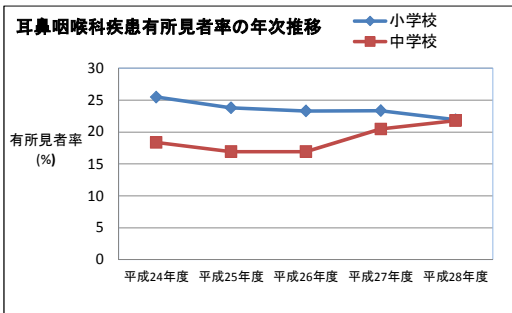
区分	在籍数	受検者数	耳				鼻				口腔・咽頭					口唇・口腔疾患	その他の疾病・異常	合計(総数)		
			耳垢栓塞	慢性中耳炎	滲出性中耳炎	難聴の疑い	慢性鼻炎	アレルギー性鼻炎	副鼻腔炎	鼻中隔彎曲症	アデノイド	扁桃肥大	扁桃炎	音声異常	言語異常					
中学校	1学年	男	3,414	3,376	149	2	4	35	116	751	20	0	0	0	0	13	1	0	16	1,107
		女	3,201	3,156	77	0	3	24	46	509	10	0	0	3	0	1	0	0	22	695
		計	6,615	6,532	226	2	7	59	162	1,260	30	0	0	3	0	14	1	0	38	1,802
		%			3.42	0.03	0.11	0.89	2.45	19.05	0.45	0.00	0.00	0.05	0.00	0.21	0.02	0.00	0.57	27.24
	2学年	男	3,363	1,435	52	3	1	22	64	593	11	1	0	1	0	4	1	1	10	764
		女	3,245	1,171	20	0	1	17	41	425	6	0	0	0	0	2	0	0	15	527
		計	6,608	2,606	72	3	2	39	105	1,018	17	1	0	1	0	6	1	1	25	1,291
		%			1.09	0.05	0.03	0.59	1.59	15.41	0.26	0.10	0.00	0.04	0.00	0.09	0.02	0.02	0.38	19.54
	3学年	男	3,571	1,712	52	3	1	22	64	593	11	1	0	1	0	4	1	1	10	764
		女	3,312	1,420	20	0	1	17	41	425	6	0	0	0	0	2	0	0	15	527
		計	6,883	3,132	72	3	2	39	105	1,018	17	1	0	1	0	6	1	1	25	1,291
		%			1.05	0.04	0.03	0.57	1.53	14.79	0.25	0.01	0.00	0.01	0.00	0.09	0.01	0.01	0.36	18.76
	全学年	男	10,348	6,523	253	8	6	79	244	1,937	42	2	0	2	0	21	3	2	36	2,635
		女	9,758	5,747	117	0	5	58	128	1,359	22	0	0	3	0	5	0	0	52	1,749
		計	20,106	12,270	370	8	11	137	372	3,296	64	2	0	5	0	26	3	2	88	4,384
		%			1.84	0.04	0.05	0.68	1.85	16.39	0.32	0.01	0.00	0.02	0.00	0.13	0.01	0.01	0.44	21.80

健診対象者：聴力検査・保健調査票は全学年全員。医師による健診は実施学年が地域の実情により異なる。健診を実施しない学年は聴力検査・保健調査票により健診が必要と認められる者及び前年度の有疾病者に行う。

(注) 平成28年度より、小学校・中学生の「%」は在籍数より算出。

耳鼻咽喉科疾患有所見者の年次推移(人)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	
小学校	有所見者数	9,341	8,542	8,029	8,054	8,714
	%	25.48	23.81	23.32	23.36	21.94
中学校	有所見者数	4,033	3,580	3,808	4,160	4,384
	%	18.39	16.93	18.27	20.48	21.80



(2) 聴力検査の結果(人)

区分		受診者数	感音難聴 (全症例)	一側性 感音難聴	
小 学 校	1学年	男	3,242	9	3
		女	3,279	2	3
		計	6,521	11	6
		%		0.17	0.09
	2学年	男	3,392	5	3
		女	3,211	5	3
		計	6,603	10	6
		%		0.15	0.09
	3学年	男	3,387	5	2
		女	3,230	6	4
		計	6,617	11	6
		%		0.17	0.09
4学年	男	3,374	6	5	
	女	3,246	13	10	
	計	6,620	19	15	
	%		0.29	0.23	
5学年	男	3,433	7	4	
	女	3,209	10	9	
	計	6,642	17	13	
	%		0.26	0.20	
6学年	男	3,318	9	8	
	女	3,201	5	6	
	計	6,519	14	14	
	%		0.21	0.21	
全学年	男	20,146	41	25	
	女	19,376	41	35	
	計	39,522	82	60	
	%		0.21	0.15	

区分		受診者数	感音難聴 (全症例)	一側性 感音難聴	
中 学 校	1学年	男	3,410	17	12
		女	3,201	10	7
		計	6,611	27	19
		%		0.41	0.29
	2学年	男	3,354	8	5
		女	3,223	7	10
		計	6,577	15	15
		%		0.23	0.23
	3学年	男	3,554	10	10
		女	3,288	8	12
		計	6,842	18	22
		%		0.26	0.32
全学年	男	10,318	35	27	
	女	9,712	25	29	
	計	20,030	60	56	
	%		0.30	0.28	

8 結核検診の結果(人)

区分	在籍者	問診調査者	学校医診察者	精密検査対象者 (高まん延国居住歴者)	精密検査受検者	精密検査内訳				精密検査結果			精密検査未受検者	
						胸部エックス線直接撮影	クオオンティフェロン検査	胸部エックス線直接撮影とクオオンティフェロン検査	病院・医院に個人で受診	異常なし	結核以外の疾病	結核罹患		
小学校	1学年	6,531	6,537	6,525	11	11	10	0	0	1	11	0	0	0
					0.17%	0.17%								
	2学年	6,631	6,627	6,613	3	3	3	0	0	0	3	0	0	0
					0.05%	0.05%								
	3学年	6,628	6,622	6,611	7	7	6	0	0	1	7	0	0	0
					0.11%	0.11%								
	4学年	6,646	6,643	6,616	5	5	5	0	0	0	5	0	0	0
0.08%					0.08%									
5学年	6,643	6,635	6,601	4	4	4	0	0	0	4	0	0	0	
				0.06%	0.06%									
6学年	6,631	6,624	6,616	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
				0.02%	0.02%									
計	39,710	39,688	39,582	31	31	29	0	0	2	31	0	0	0	
				0.08%	0.08%									
中学校	1学年	6,615	6,614	6,537	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0
					0.03%	0.03%								
	2学年	6,608	6,597	6,503	3	3	3	0	0	0	3	0	0	0
					0.05%	0.05%								
3学年	6,883	6,851	6,732	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
				0.01%	0.01%									
計	20,106	20,062	19,772	6	6	6	0	0	0	6	0	0	0	
				0.03%	0.03%									
小・中合計	59,816	59,750	59,354	37	37	35	0	0	2	37	0	0	0	
				0.06%	0.06%									

(注1) 高まん延国居住歴のある者が精密検査対象

(注2) %は対問診調査者数

9 心臓検診の結果(人)

区分	1次検診 対象数 (A)	1次検診 受検数 (B)	(B)/(A) %	自動 診断	(C)/(B) %	要精検対象者数(新潟市医師会メジカルセンター検査)							
				抽出数 (C)		1次検診 (要医療含) (D)	(D)/(B) %	追跡	学校医 所見	計(E)	(E)/(B) %		
小 学 校	1 学 年	男	3,245	3,233	99.63	577	17.85	148	4.58		5	153	4.73
		女	3,286	3,283	99.91	394	12.00	122	3.72		1	123	3.75
		計	6,531	6,516	99.77	971	14.90	270	4.14		6	276	4.24
	2 学 年	男	7	6		0		0			86	3	89
		女	10	10		1		1			74	5	80
		計	17	16		1		1			160	8	169
	3 学 年	男	2	2		1		0			52	3	55
		女	0	0		0		0			43	3	46
		計	2	2		1		0			95	6	101
	4 学 年	男	2	2		0		0			63	6	69
		女	1	1		0		0			34	4	38
		計	3	3		0		0			97	10	107
	5 学 年	男	0	0		0		0			49	3	52
		女	0	0		0		0			42	3	45
		計	0	0		0		0			91	6	97
	6 学 年	男	3	3		2		1			53	3	57
		女	0	0		0		0			38	5	43
		計	3	3		2		1			91	8	100
	合 計	男	3,259	3,246	99.60	580	17.87	149	4.59		303	23	475
		女	3,297	3,294	99.91	395	11.99	123	3.73		231	21	375
		計	6,556	6,540	99.76	975	14.91	272	4.16		534	44	850
中 学 校	1 学 年	男	3,414	3,396	99.47	611	17.99	195	5.74		3	198	5.83
		女	3,201	3,191	99.69	521	16.33	148	4.64		0	148	4.64
		計	6,615	6,587	99.58	1,132	17.19	343	5.21		3	346	5.25
	2 学 年	男	6	4		0		0			73	2	75
		女	9	7		0		0			54	3	57
		計	15	11		0		0			127	5	132
	3 学 年	男	1	1		0		0			76	6	82
		女	1	1		0		0			57	0	57
		計	2	2		0		0			133	6	139
	合 計	男	3,421	3,401	99.42	611	17.97	195	5.73		149	11	355
		女	3,211	3,199	99.63	521	16.29	148	4.63		111	3	262
		計	6,632	6,600	99.52	1,132	17.15	343	5.20		260	14	617

11 児童生徒の疾病異常罹患率の年次推移

小学校(%)

区 分		小 学 校					
		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	
内 科 的 疾 患	肥満傾向	6.58	6.82	6.51	6.54	6.77	
	痩身傾向	1.67	1.69	1.79	1.85	1.80	
	脊柱 異常	側わん異常	0.07	0.46	0.60	0.47	
		その他の異常	0.00	0.01	0.02	0.01	
	運動器 疾患	脊柱側わん症前屈検査異常					0.90
		四肢の異常(6項目)					0.45
	胸郭異常	0.07	0.07	0.11	0.12	0.09	
	皮膚 疾患	アトピー性	8.59	7.61	7.85	7.46	7.32
		その他	0.22	0.25	0.24	0.17	0.22
	心臓 疾患	生活規制がある	0.07	0.09	0.10	0.09	0.07
		生活規制がなく要観察	1.44	1.35	1.35	1.20	1.43
		生活規制がなく要観察ではないが疾患がある	0.41	0.39	0.37	0.45	0.40
	腎臓 疾患	生活規制がある	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
		生活規制がなく要観察	0.47	0.50	0.43	0.37	0.44
		生活規制がなく要観察ではないが疾患がある	0.19	0.21	0.21	0.12	0.10
	ぜん息	生活規制がある	0.00	0.01	0.34	0.19	0.00
		生活規制がなく要観察	2.54	1.37	1.96	1.82	1.40
		生活規制がなく要観察ではないが疾患がある	6.40	6.88	5.90	5.89	5.84
	糖尿病	生活規制がある	0.02	0.03	0.03	0.00	0.00
		生活規制がなく要観察	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02
生活規制がなく要観察ではないが疾患がある		0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	
脳性小児麻痺	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06		
運動機能障害(脊柱・四肢・胸郭の異常を除く)	0.15	0.20	0.18	0.19	0.19		
その他の疾病異常	1.85	1.83	2.08	2.35	1.78		
視力	視力異常	31.24	30.89	30.98	31.14	33.62	
眼	結膜炎(*)	0.36	0.33	0.22	0.25	0.25	
	アレルギー性眼疾	1.52	1.50	1.71	1.71	1.70	
	その他の眼疾・異常	1.42	1.25	1.39	1.50	0.66	
耳	耳垢	3.57	3.26	3.64	3.54	4.22	
	中耳炎	0.58	0.60	0.51	0.36	0.42	
鼻	難聴・疑い	1.64	1.15	1.16	1.46	1.39	
	鼻炎	3.23	3.64	3.29	3.64	3.64	
咽 喉	アレルギー性鼻炎(*2)	12.90	12.10	12.13	11.87	12.20	
	副鼻腔炎	2.23	2.01	1.85	1.71	1.45	
	扁桃肥大	0.17	0.21	0.19	0.28	0.28	
	扁桃炎	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	
	アデノイド	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	
その他の耳・鼻・咽喉疾患・異常	0.15	0.81	0.94	0.63	0.49		
結核	結核疾患	0	0	0	0	0	
歯・ 口 腔	むし歯 (永久 歯)	むし歯有病者率(%)	11.73	10.64	8.59	8.06	7.07
		一人平均むし歯数(本)	0.21	0.19	0.16	0.14	0.12
		G0者率(%)	10.61	9.11	9.73	9.77	9.87
		G者率(%)	1.71	1.61	1.45	1.20	1.51

(注1)22年度から結膜炎は慢性及び急性結膜炎とし、アレルギー性結膜炎は含まない

(注2)24年度から鼻炎は慢性鼻炎とし、アレルギー性鼻炎は含まない

中学校(%)

区分		中学校					
		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	
内 科 的 疾 患	肥満傾向	7.53	7.36	7.41	6.96	7.23	
	痩身傾向	2.88	3.07	2.85	2.94	3.22	
	脊柱異常	側わん異常	1.56	1.80	1.62	1.73	
		その他の異常	0.01	0.01	0.04	0.00	
	運動器疾患	脊柱側わん症前屈検査異常					2.32
		四肢の異常(6項目)					1.26
	胸郭異常	0.10	0.09	0.12	0.07	0.20	
	皮膚疾患	アトピー性	6.82	6.40	7.39	8.57	9.31
		その他	0.06	0.07	0.10	0.12	0.18
	心臓疾患	生活規制がある	0.12	0.14	0.12	0.11	0.13
		生活規制がなく要観察	2.18	2.16	2.08	1.64	1.39
		生活規制がなく要観察ではないが疾患がある	0.47	0.39	0.42	0.42	0.65
	腎臓疾患	生活規制がある	0.02	0.02	0.00	0.03	0.02
		生活規制がなく要観察	0.54	0.54	0.81	0.48	0.41
		生活規制がなく要観察ではないが疾患がある	0.16	0.08	0.12	0.17	0.19
	ぜん息	生活規制がある	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
		生活規制がなく要観察	0.91	0.87	0.89	1.19	1.23
		生活規制がなく要観察ではないが疾患がある	5.26	5.31	4.68	4.17	3.70
	糖尿病	生活規制がある	0.03	0.04	0.01	0.00	0.00
		生活規制がなく要観察	0.02	0.02	0.00	0.06	0.09
生活規制がなく要観察ではないが疾患がある		0.02	0.02	0.06	0.00	0.03	
脳性小児麻痺	0.09	0.10	0.07	0.06	0.07		
運動機能障害(脊柱・四肢・胸郭の異常を除く)	0.15	0.12	0.16	0.12	0.19		
その他の疾病異常	1.41	1.49	1.82	1.83	2.17		
視力	視力異常	59.46	58.95	58.32	59.25	59.57	
眼	結膜炎(*)	0.29	0.21	0.12	0.27	0.14	
	アレルギー性眼疾	4.73	3.79	4.95	5.79	6.09	
	その他の眼疾・異常	1.08	0.90	1.09	1.02	0.39	
耳・鼻・咽喉	耳垢	2.30	1.25	1.15	1.33	1.85	
	中耳炎	0.27	0.12	0.22	0.13	0.09	
	難聴・疑い	1.04	1.00	1.37	1.06	0.68	
	鼻炎	1.16	1.21	2.81	1.66	1.86	
	アレルギー性鼻炎(*2)	13.06	12.59	13.84	15.59	16.46	
	副鼻腔炎	0.55	0.42	0.45	0.33	0.32	
	扁桃肥大	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	
	扁桃炎	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
	アデノイド	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	その他の耳・鼻・咽喉疾患・異常	0.20	0.39	0.40	0.28	0.44	
結核	結核疾患	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
歯・口腔	むし歯(永久歯)	むし歯有病者率(%)	35.35	33.92	30.32	29.06	27.45
		一人平均むし歯数(本)	0.96	0.90	0.79	0.75	0.67
		G0者率(%)	19.41	18.18	17.52	17.41	17.73
		G者率(%)	2.72	3.02	2.21	2.80	2.66

(注1) 22年度から結膜炎は慢性及び急性結膜炎とし、アレルギー性結膜炎は含まない
(注2) 24年度から鼻炎は慢性鼻炎とし、アレルギー性鼻炎は含まない

IV 幼児の体格と健康状態(幼稚園)

1 身体計測の結果

(1) 身長・体重の平均値

区 分			身 長 (cm)		体 重 (kg)	
			男	女	男	女
幼 稚 園	3歳	新潟市	97.8	96.7	15.0	15.2
		新潟県				
		全国				
	4歳	新潟市	104.8	103.4	16.8	16.4
		新潟県				
		全国				
	5歳	新潟市	111.9	110.9	19.2	18.7
		新潟県	110.9	110.5	19.0	18.9
		全国	110.4	109.4	18.9	18.5

(2) 身長・体重の年次別推移

(平均値)

区 分			身 長 (cm)		体 重 (kg)	
			男	女	男	女
幼 稚 園	3歳	23	97.5	96.6	14.6	14.4
		24	97.1	96.9	14.4	14.4
		25	96.6	96.8	14.6	14.4
		26	97.0	96.9	14.9	14.4
		27	97.9	97.6	15.0	14.7
		平成28年度	97.8	96.7	15.0	15.2
	4歳	23	104.4	103.7	17.2	16.5
		24	104.0	103.2	16.5	16.4
		25	103.7	102.9	16.5	16.2
		26	103.5	102.9	16.5	16.5
		27	104.0	103.7	16.7	16.5
		平成28年度	104.8	103.4	16.8	16.4
	5歳	23	110.3	110.3	18.6	18.4
		24	111.2	109.9	18.9	18.5
		25	110.7	110.1	18.5	18.5
26		110.5	110.5	18.6	18.6	
27		110.3	110.4	18.8	18.7	
平成28年度		111.9	110.9	19.2	18.7	

【参考資料】

新潟県小児肥満等体格調査集計表(実数)									
新潟市立幼稚園集計分							平成28年8月現在		
	3歳児		4歳児		5歳児		合 計		計
	男	女	男	女	男	女	男	女	
在籍児童数	98	92	148	121	126	136	372	349	721
欠席児童数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
調 査 数	98	92	148	121	126	136	372	349	721
+50%以上	0	0	0	0	1	0	1	0	1
+30%以上 +50%未満	0	0	0	0	1	0	1	0	1
+20%以上 +30%未満	2	0	4	1	1	5	7	6	13
+15%以上 +20%未満	2	1	3	4	3	4	8	9	17
-15%超 +15%未満	94	91	141	113	116	123	351	327	678
-20%超 -15%以下	0	0	0	2	4	4	4	6	10
-20%以下	0	0	0	1	0	0	0	1	1

2 歯及び口腔の健康診断の結果

(1) むし歯及び要観察歯の状況(人)

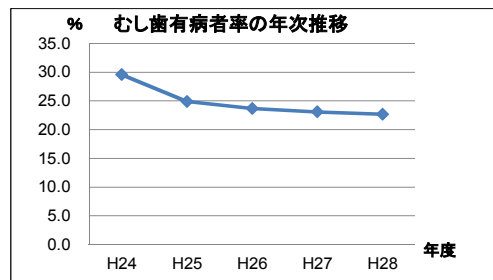
区分	受検者数	むし歯のある者				むし歯有病者率(%)	むし歯数(本)					処置歯率(%)	要観察歯(CO)			
		人数	処置完了者	未処置歯のある者	総数		未処置歯	処置歯	喪失歯	一人平均むし歯数	COのある者		歯数(本)	一人平均CO歯数(本)		
											人数				%	
幼稚園	3歳	193	31	9	22	16.1	88	60	28	0	0.46	31.8	0	0.0	0	0.00
	4歳	270	61	28	33	22.6	218	92	124	2	0.81	56.9	0	0.0	0	0.00
	5歳	259	72	31	41	27.8	314	111	202	1	1.21	64.3	0	0.0	0	0.00
	計	722	164	68	96	22.7	620	263	354	3	0.86	57.1	0	0.0	0	0.00

(2) 歯列・咬合、歯垢の状態、歯石沈着、歯肉の状態、その他の疾病(人)

区分	受検者数	歯列・咬合の状態			歯垢の状態			歯石沈着		歯肉の状態			その他の疾病	
		① 要観察者	② 要精検者	①+② %	① 若干 付着者	② 相当 付着者	①+② %	人数	%	① 要観察者	② 要精検者	①+② %	人数	%
幼稚園	3歳	3	0	1.6	0	1	0.5	1	0.5	2	0	1.0	4	2.1
	4歳	10	0	3.7	0	0	0.0	4	1.5	1	0	0.4	4	1.5
	5歳	5	0	1.9	0	2	0.8	4	1.5	0	0	0.0	2	0.8
	計	18	0	2.5	0	3	0.4	9	1.2	3	0	0.4	10	1.4

(3) むし歯有病者率の年次推移(%)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
幼稚園	29.6	24.9	23.7	23.1	22.7



- (注1) 幼稚園は「むし歯のある者」「むし歯本数」は乳歯の値であり、「要観察歯(CO)」は永久歯の値である。
- (注2) むし歯のある者…未処置歯・処置歯・喪失歯のいずれか1本以上ある者。
- (注3) 処置完了者…受検者のうち、むし歯の全部の処置を完了している者。
- (注4) 未処置歯のある者…受検者のうち、処置を完了していないむし歯が1本以上ある者。

3 耳鼻咽喉科健康診断の結果(人)

区分	在籍数	受検者数	耳				鼻				口腔・咽頭					口唇・口腔疾患	その他の疾病・異常	合計(総数)		
			耳垢栓塞	慢性中耳炎	滲出性中耳炎	難聴の疑い	慢性鼻炎	アレルギー性鼻炎	副鼻腔炎	鼻中隔彎曲症	アデノイド	扁桃肥大	扁桃炎	音声異常	言語異常					
3歳	男	98	97	14	0	1	0	1	4	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27
	女	92	93	17	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	計	190	190	31	0	1	0	1	5	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	46
	%			16.32	0.00	0.53	0.00	0.53	2.63	3.68	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.21
4歳	男	148	115	10	0	0	0	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	女	123	97	12	0	2	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	計	271	212	22	0	2	0	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
	%			8.12	0.00	0.74	0.00	3.32	2.58	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50
5歳	男	128	96	12	2	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20
	女	135	109	5	1	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	計	263	205	17	3	0	0	1	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33
	%			6.46	1.14	0.00	0.00	0.38	3.80	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	12.55
計	男	374	308	36	2	1	0	5	12	9	0	1	0	0	0	0	0	0	1	67
	女	350	299	34	1	2	0	6	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
	計	724	607	70	3	3	0	11	22	10	0	1	0	0	0	0	0	0	1	121
	%			9.67	0.41	0.41	0.00	1.52	3.04	1.38	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	16.71

4 視力検査の結果(人)

区分	受検者数	裸眼視力検査							1.0以上 (A)	測定困難
		視力異常					計			
		0.3未満 (D)	0.3~0.7 (C)	0.7~1.0未満 (B)	省略したもの					
幼稚園	3歳	男	85	0	0	9	0	9	61	4
		女	78	0	1	13	0	14	58	2
		計	163	0	1	22	0	23	119	6
		%		0.00	0.61	13.50	0.00	14.11	73.01	3.68
	4歳	男	147	0	2	27	0	29	115	2
		女	122	0	1	22	0	23	92	2
		計	269	0	3	49	0	52	207	4
		%		0.00	1.12	18.22	0.00	19.33	76.95	1.49
	5歳	男	127	1	3	20	0	24	104	0
		女	135	0	6	16	0	22	113	0
		計	262	1	9	36	0	46	217	0
		%		0.38	3.44	13.74	0.00	17.56	82.82	0.00
	計	男	359	1	5	56	0	62	280	6
		女	335	0	8	51	0	59	263	4
		計	694	1	13	107	0	121	543	10
		%		0.14	1.87	15.42	0.00	17.44	78.24	1.44

5 眼科健康診断の結果(人)

区分	受検者数	結膜炎 (急性・慢性 含む)	アレルギー 性眼疾	斜視 (眼位異常)	その他の 疾病 異常	計(実数)		
幼稚園	3歳	男	85	0	0	9	0	9
		女	78	0	1	13	0	14
		計	163	0	0	22	0	23
		%		0.00	0.00	13.50	0.00	14.11
	4歳	男	147	0	2	27	0	29
		女	122	0	1	22	0	23
		計	269	0	3	49	0	52
		%		0.00	1.12	18.22	0.00	19.33
	5歳	男	127	1	3	20	0	24
		女	135	0	6	16	0	22
		計	262	1	9	36	0	46
		%		0.38	3.44	13.74	0.00	17.56
	計	男	359	1	5	56	0	62
		女	335	0	8	51	0	59
		計	694	1	13	107	0	121
		%		0.14	1.87	15.42	0.00	17.44

6 尿検査の結果(人)

区分	受検者数	一次尿検査				二次尿検査			
		陽性者				陽性者			
		蛋白・潜血		糖		蛋白・潜血		糖	
		人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
幼稚園	男	368	2	0.54	0	0.00	2	2	0.54
	女	343	10	2.92	2	0.58	12	4	1.17
	計	711	12	1.69	2	0.28	14	6	0.84

*幼稚園では糖精密検査がないため、一次尿検査で糖(+)以上の園児は二次尿検査を実施した。

注)検査対象:幼稚園 全園児

一次検査 早朝尿による蛋白・潜血・糖の検査

二次検査 一次検査で蛋白・潜血の陽性者について、再度早朝尿による蛋白・潜血・糖・沈査の検査

7 内科健康診断の結果

区 分		幼 稚 園								
		3歳		4歳		5歳		幼児計		
		男	女	男	女	男	女	男	女	合計
受検者数 (人)		101	90	111	118	86	138	298	346	644
肥満傾向		新潟県小児肥満等体格調査集計表(P26)参照								
痩身傾向										
脊柱異常	側わん異常 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他の異常 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
胸郭異常 (%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
皮膚疾患	アトピー性 (%)	0.99	0.00	0.90	0.85	2.33	5.07	1.34	2.31	1.86
	その他 (%)	0.00	2.22	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.87	0.47
心臓疾患	生活規制がある (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生活規制がなく要観察 (%)	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	1.00	0.34	0.58	0.47
	生活規制がなく要観察ではないが疾患がある (%)	0.00	0.00	0.00	1.69	1.16	0.72	0.34	0.87	0.62
腎臓疾患	生活規制がある (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生活規制がなく要観察 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生活規制がなく要観察ではないが疾患がある (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ぜん息	生活規制がある (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生活規制がなく要観察 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生活規制がなく要観察ではないが疾患がある (%)	1.98	0.00	2.70	0.85	5.81	2.17	3.36	1.16	2.17
糖尿病	生活規制がある (%)	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.29	0.16
	生活規制がなく要観察 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生活規制がなく要観察ではないが疾患がある (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
脳性小児麻痺 (%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
運動機能障害 (%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
その他の疾病異常 (%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

V 生徒の体格と健康状態 (高等学校・中等教育学校後期課程)

1 身体計測の結果 (*明鏡高校除く)

(1) 身長・体重の平均値

区 分			身 長 (cm)		体 重 (kg)	
			男	女	男	女
高 等 学 校	1 学 年	新潟市	170.1	158.0	56.5	51.5
		新潟県	169.0	157.6	58.0	52.1
		全国	168.3	157.1	58.7	51.7
	2 学 年	新潟市	170.8	158.6	60.2	53.5
		新潟県	169.9	157.8	60.2	52.5
		全国	169.9	157.5	60.5	52.6
	3 学 年	新潟市	172.2	159.0	63.1	54.2
		新潟県	171.4	158.2	62.4	53.7
		全国	170.7	157.8	62.5	52.9

(2) 身長・体重の年次別推移

区 分			身 長 (cm)		体 重 (kg)	
			男	女	男	女
高 等 学 校	1 学 年	23	168.5	157.9	57.5	51.8
		24	168.8	157.8	59.8	52.3
		25	169.2	158.0	57.5	50.8
		26	169.6	158.3	59.1	51.6
		27	168.9	158.1	58.0	51.8
		平成28年度	170.1	157.9	56.5	51.9
	2 学 年	23	170.2	158.0	58.7	52.4
		24	169.9	158.7	59.6	52.9
		25	171.3	158.8	61.2	53.4
		26	179.8	158.6	61.5	52.2
		27	171.0	158.8	60.6	53.2
		平成28年度	170.8	158.6	60.2	53.5
	3 学 年	23	170.9	158.4	63.4	52.8
		24	170.8	158.8	60.0	53.0
		25	170.9	158.7	60.5	52.9
26		172.1	159.1	62.9	53.9	
27		171.5	158.8	61.0	52.6	
平成28年度		172.2	159.0	63.1	54.2	

2 肥満傾向・痩身傾向計測の結果 (*明鏡高校除く)

(1) 肥満傾向生徒数・割合(人)

区分	男 子					女 子					合計 (%)	在籍数 (総数)		
	在籍数	肥 満 度			計 (%)	在籍数	肥 満 度			計 (%)				
		+20% ~	+30% ~	+50% ~			+20% ~	+30% ~	+50% ~					
高 等 学 校	1 学 年	172	1	2	1	4 (2.33)	190	2	3	3	8 (4.21)	12 (3.31)	362	
	2 学 年	159	11	3	1	15 (9.43)	198	5	5	0	10 (5.05)	25 (7.00)		357
	3 学 年	123	4	7	0	11 (8.94)	222	9	6	2	17 (7.66)	28 (8.12)		
校 計	454	16	12	2	30 (6.61)	610	16	14	5	35 (5.74)	65 (6.11)	1,064		

(2) 痩身傾向生徒数・割合(人)

区分	男 子				女 子				合計 (%)	在籍数 (総数)		
	在籍数	瘦 身 度		計 (%)	在籍数	瘦 身 度		計 (%)				
		-20% ~	-30% ~			-20% ~	-30% ~					
高 等 学 校	1 学 年	172	7	0	7 (4.07)	190	2	0	2 (1.05)	9 (2.49)	362	
	2 学 年	159	3	0	3 (1.89)	198	1	1	2 (1.01)	5 (1.40)		357
	3 学 年	123	3	0	3 (2.44)	222	0	0	0 (0.00)	3 (0.87)		
校 計	454	13	0	13 (2.86)	610	3	1	4 (0.66)	17 (1.60)	1,064		

3 歯及び口腔の健康診断の結果

(1) むし歯及び要観察歯の状況

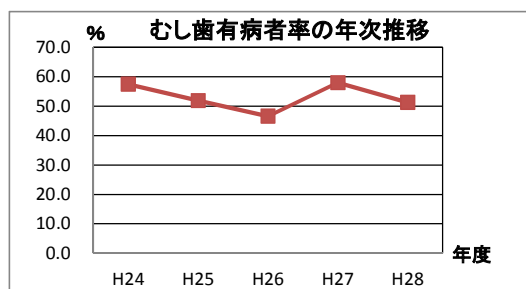
区分	受検者数	むし歯のある者(人)				むし歯有病者率(%)	むし歯数(本)					処置歯率(%)	要観察歯(CO)			
		人数	処置完了者	未処置歯のある者	総数		未処置歯	処置歯	喪失歯	一人平均むし歯数	COのある者		歯数(本)	一人平均CO歯数(本)		
											人数				%	
高等学校	1学年	437	212	128	84	48.5	602	191	411	0	1.38	68.3	77	17.62	180	0.41
	2学年	416	185	145	40	44.5	602	110	486	6	1.45	80.7	116	27.88	285	0.69
	3学年	400	246	155	91	61.5	778	250	528	0	1.95	67.9	112	28.00	292	0.73
	計	1,253	643	428	215	51.3	1,982	551	1,425	6	1.58	71.9	305	24.34	757	0.60

(2) 歯列・咬合, 歯垢の状態, 歯石沈着, 歯肉の状態, その他の疾病

区分	受検者数	歯列・咬合の状態			歯垢の状態			歯石沈着		歯肉の状態			その他の疾病		
		①	②	①+②	①	②	①+②	人数	%	①	②	①+②	人数	%	
		要観察者	要精検者	%	若干付着者	相当付着者	%			要観察者	要精検者	%			
高等学校	1学年	437	80	20	22.9	27	7	7.8	54	12.4	99	5	23.8	0	0.0
	2学年	416	70	17	20.9	44	2	11.1	89	21.4	109	11	28.8	0	0.0
	3学年	400	74	11	21.3	15	0	3.8	78	19.5	93	5	24.5	0	0.0
	計	1,253	224	48	21.7	86	9	7.6	221	17.6	301	21	25.7	0	0.0

(3) むし歯有病者率の年次推移(%)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
高等学校	57.5	51.9	46.6	58.0	51.3



- (注1) むし歯のある者…未処置歯・処置歯・喪失歯のいずれか1本以上ある者。
 (注2) 処置完了者…受検者のうち、むし歯の全部の処置を完了している者。
 (注3) 未処置歯のある者…受検者のうち、処置を完了していないむし歯が1本以上ある者。

4 耳鼻咽喉科健康診断の結果(人)

区分	在籍数	受検者数	耳				鼻				口腔・咽頭				口唇・口腔疾患	その他の疾病・異常	合計(総数)			
			耳垢栓塞	慢性中耳炎	滲出性中耳炎	難聴の疑い	慢性鼻炎	アレルギー性鼻炎	副鼻腔炎	鼻中隔彎曲症	アデノイド	扁桃肥大	扁桃炎	音声異常				言語異常		
高等学校	1学年	男	244	226	2	1	0	0	2	13	1	0	0	0	0	0	0	0	1	20
		女	243	227	3	0	0	3	1	13	1	0	0	0	0	0	0	0	2	23
		計	487	453	5	1	0	3	3	26	2	0	0	0	0	0	0	0	3	43
		%			1.03	0.21	0.00	0.62	0.62	5.34	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	8.83
	2学年	男	220	57	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		女	247	52	1	0	0	1	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14
		計	467	109	2	0	0	1	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19
		%			0.43	0.00	0.00	0.21	0.00	3.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07
	3学年	男	193	41	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		女	259	47	0	0	0	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
		計	452	88	1	0	0	1	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
		%			0.22	0.00	0.00	0.22	0.22	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20
計	男	657	324	4	1	0	0	2	26	1	0	0	0	0	0	0	0	1	35	
	女	749	326	4	0	0	5	2	30	3	0	0	0	0	0	0	0	2	46	
	計	1,406	650	8	1	0	5	4	56	4	0	0	0	0	0	0	0	3	81	
	%			0.57	0.07	0.00	0.36	0.28	3.98	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	5.76	

- (注1) 聴力検査・保健調査票は全学年全員。医師による健診は1学年全員に実施し、1学年以外は前年度の有疾者及び聴力検査・保健調査票により健診の必要と認められる者に行う。
 (注2) 平成28年度より「%」は在籍数より算出。

5 視力検査の結果(人)

区分	受検者数	裸眼視力検査								
		視力異常					1.0以上 (A)	測定困難		
		0.3未満 (D)	0.3~0.7 (C)	0.7~1.0未満 (B)	省略したもの	計				
高等学校	1学年	男	236	9	25	23	116	173	72	9
		女	243	18	20	18	125	181	71	0
		計	479	27	45	41	241	354	143	9
		%		5.64	9.39	8.56	50.31	73.90	29.85	1.88
	2学年	男	213	18	19	17	63	117	96	6
		女	242	6	16	11	112	145	103	4
		計	455	24	35	28	175	262	199	10
		%		5.27	7.69	6.15	38.46	57.58	43.74	2.20
	3学年	男	184	13	19	15	91	138	49	9
		女	255	9	11	18	162	200	62	4
		計	439	22	30	33	253	338	111	13
		%		5.01	6.83	7.52	57.63	76.99	25.28	2.96
	計	男	633	40	63	55	270	428	217	24
		女	740	33	47	47	399	526	236	8
		計	1373	73	110	102	669	954	453	32
		%		5.32	8.01	7.43	48.73	69.48	32.99	2.33

6 眼科健康診断の結果(人)

区分	受検者数	結膜炎 (急性・慢性含む)	アレルギー性 眼疾	斜視 (眼位異常)	その他の 疾病異常	計(実数)	
高等学校	1学年	男	217	0	1	0	1
		女	230	0	3	0	3
		計	447	0	4	0	4
		%		0.00	0.89	0.00	0.00
	2学年	男	186	0	5	0	5
		女	227	0	12	0	12
		計	413	0	17	0	17
		%		0.00	4.12	0.00	0.00
	3学年	男	164	0	2	0	2
		女	236	0	2	0	2
		計	400	0	4	0	4
		%		0.00	1.00	0.00	0.00
	計	男	567	0	8	0	8
		女	693	0	17	0	17
		計	1,260	0	25	0	25
		%		0.00	1.98	0.00	0.00

7 尿検査の結果(人)

区分	受検者数	一次尿検査				二次尿検査			
		陽性者				受検者数	陽性者		
		蛋白・潜血		糖			蛋白・潜血		
		人数	%	人数	%	人数	%		
高等学校	男	571	20	3.50	1	0.18	18	2	0.35
	女	705	35	4.96	0	0.00	33	4	0.57
	計	1,276	55	4.31	1	0.08	51	6	0.47

注) 検査対象: 高等学校・中等学校後期課程 全生徒

一次検査 早朝尿による蛋白・潜血・糖の検査

二次検査 一次検査で蛋白・潜血の陽性者について、再度早朝尿による蛋白・潜血・糖・沈査の検査

8 内科健康診断の結果

区 分		高 等 学 校								
		1学年		2学年		3学年		1～3年生計		
		男	女	男	女	男	女	男	女	合計
受検者数	(人)	201	245	182	259	176	257	559	761	1,320
肥満傾向	(%)	6.33	4.23	4.83	4.44	2.69	2.90	4.76	3.85	4.25
痩身傾向	(%)	2.11	0.77	1.93	0.74	1.08	1.81	1.75	1.12	1.39
脊柱異常	側わん異常	(%)	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.08
	その他の異常	(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
胸郭異常	(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.13	0.08
皮膚疾患	アトピー性	(%)	3.98	3.67	1.65	1.16	0.57	1.95	2.15	2.23
	その他	(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
心臓疾患	生活規制がある	(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生活規制がなく要観察	(%)	1.99	1.22	1.10	1.93	1.70	1.17	1.61	1.45
	生活規制がなく要観察ではないが疾患がある	(%)	3.48	2.45	1.10	0.39	2.27	0.00	2.33	0.92
腎臓疾患	生活規制がある	(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生活規制がなく要観察	(%)	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.39	0.36	0.13
	生活規制がなく要観察ではないが疾患がある	(%)	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.08
ぜん息	生活規制がある	(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	生活規制がなく要観察	(%)	2.49	2.04	2.20	1.54	0.57	1.56	1.79	1.71
	生活規制がなく要観察ではないが疾患がある	(%)	4.98	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.92
糖尿病	生活規制がある	(%)	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.18	0.08
	生活規制がなく要観察	(%)	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.08
	生活規制がなく要観察ではないが疾患がある	(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.13
脳性小児麻痺	(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
運動機能障害	(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
その他の疾病異常	(%)	6.47	4.49	5.49	0.77	5.68	2.72	5.90	2.63	4.02

9 結核検診の結果(人)

区 分	間接撮影		精密検査対象者数	精密検査受検者		精密検査結果内訳					
	対象者数	撮影者数		直接撮影者数	かくたん検査者数	結核と診断された者	結核発病のおそれが あると 診断された者	結核以外の疾病が あると 診断された者	異常のなかった者		
高 等 学 校	1 学 年	男	243	233	0	0	0	0	0	0	0
		女	241	238	0	0	0	0	0	0	0
	2 学 年	男	6	4	0	0	0	0	0	0	0
		女	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	3 学 年	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 学 年	男	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	男	250	238	0	0	0	0	0	0	0
		女	243	240	0	0	0	0	0	0	0
合 計		493	478	0	0	0	0	0	0	0	

10 心臓検診の結果(人)

区 分	1次検診 対象者数 (A)	1次検診 受検者数 (B)	(B)/(A) %	自動 診断 抽出数 (C)	(C)/(B) %	要精検対象者数 (新潟市医師会メジカルセンター検査)							
						1次検診 (要医療含) (D)	(D)/(B) %	追跡	学校医 所見	計 (E)	(E)/(B) %		
高 等 学 校	1 学 年	男	244	226	92.62	50	22.12	7	3.10	0	0	7	3.10
		女	243	237	97.53	32	13.50	10	4.22	0	0	10	4.22
		計	487	463	95.07	82	17.71	17	3.67	0	0	17	3.67
	2 学 年	男	13	6		1		1		6	0	7	
		女	6	4		1		1		5	1	7	
		計	19	10		2		2		11	1	14	
	3 学 年	男	4	0		0		0		1	0	1	
		女	2	1		0		0		6	1	7	
		計	6	1		0		0		7	1	8	
	4 学 年	男	1	1		0		0		0	0	0	
		女	0	0		0		0		0	0	0	
		計	1	1		0		0		0	0	0	
	計	男	262	233	88.93	51	21.89	8	3.43	7	0	15	
		女	251	242	96.41	33	13.64	11	4.55	11	2	24	
計		513	475	92.59	84	17.68	19	4.00	18	2	39		

VI 感染症等発生状況

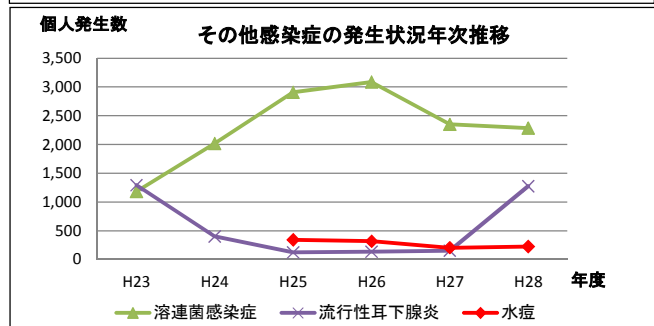
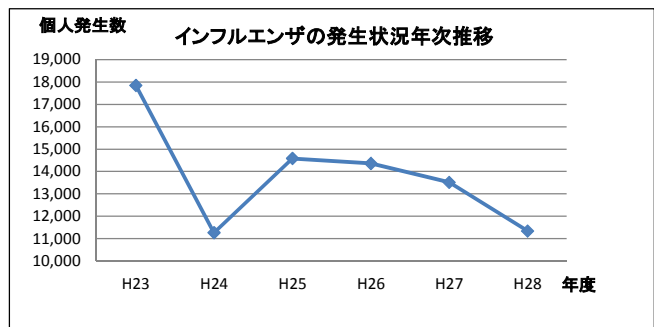
1 学校感染症個人発生状況

(1) 校種別発生状況(人)

校種	病名	第 二 種							第 三 種							合 計	
		インフルエンザ	百日咳	麻疹	流行性耳下腺炎	風疹	水痘	咽頭結膜熱	結核	腸管出血性大腸菌感染症	流行性角結膜炎	急性出血性結膜炎	その他の感染症				
													溶連菌感染症	マイコプラズマ肺炎	感染性胃腸炎		その他
小学校	1	1,727	2	0	316	0	91	39	0	0	12	0	563	137	48	4	2,939
	2	1,493	1	0	276	0	47	26	0	0	9	0	519	178	44	4	2,597
	3	1,347	2	0	202	0	34	20	0	0	8	3	349	136	46	3	2,150
	4	1,229	0	1	181	0	20	15	0	0	6	0	266	134	55	2	1,909
	5	1,268	1	0	122	2	12	12	0	0	1	0	260	128	23	4	1,833
	6	1,186	0	0	84	0	9	6	0	0	1	0	144	107	24	2	1,563
	計	8,250	6	1	1,181	2	213	118	0	0	37	3	2,101	820	240	19	12,991
中学校	1	1,279	0	0	42	0	4	5	0	0	6	1	72	73	25	2	1,509
	2	1,025	0	0	28	0	1	4	0	1	2	1	55	65	24	0	1,206
	3	571	2	0	17	0	1	4	0	1	0	0	22	45	16	2	681
	計	2,875	2	0	87	0	6	13	0	2	8	2	149	183	65	4	3,396
幼稚園	136	2	1	7	0	7	3	0	0	0	0	34	5	4	11	210	
高等学校	1	42	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	48	
	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	30	
	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	
	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
	計	82	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	3	95
合 計	11,343	10	2	1,276	2	226	134	0	2	45	5	2,285	1,010	315	37	16,692	

(2) 主な感染症の発生状況年次推移(人)

	1位	2位	3位
平成23年度	インフルエンザ (17,849)	流行性耳下腺炎 (1,293)	溶連菌感染症 (1,180)
平成24年度	インフルエンザ (11,264)	溶連菌感染症 (2,016)	マイコプラズマ肺炎 (611)
平成25年度	インフルエンザ (14,584)	溶連菌感染症 (2,906)	水痘 (341)
平成26年度	インフルエンザ (14,359)	溶連菌感染症 (3,087)	水痘 (317)
平成27年度	インフルエンザ (13,518)	溶連菌感染症 (2,352)	水痘 (204)
平成28年度	インフルエンザ (11,343)	溶連菌感染症 (2,285)	流行性耳下腺炎 (1,276)



2 インフルエンザ様疾患による措置状況

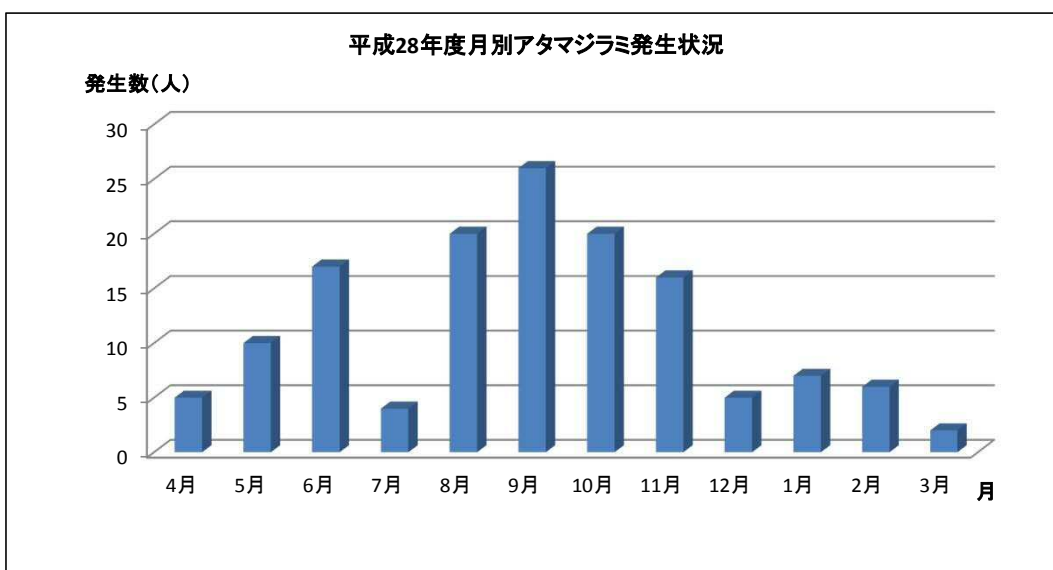
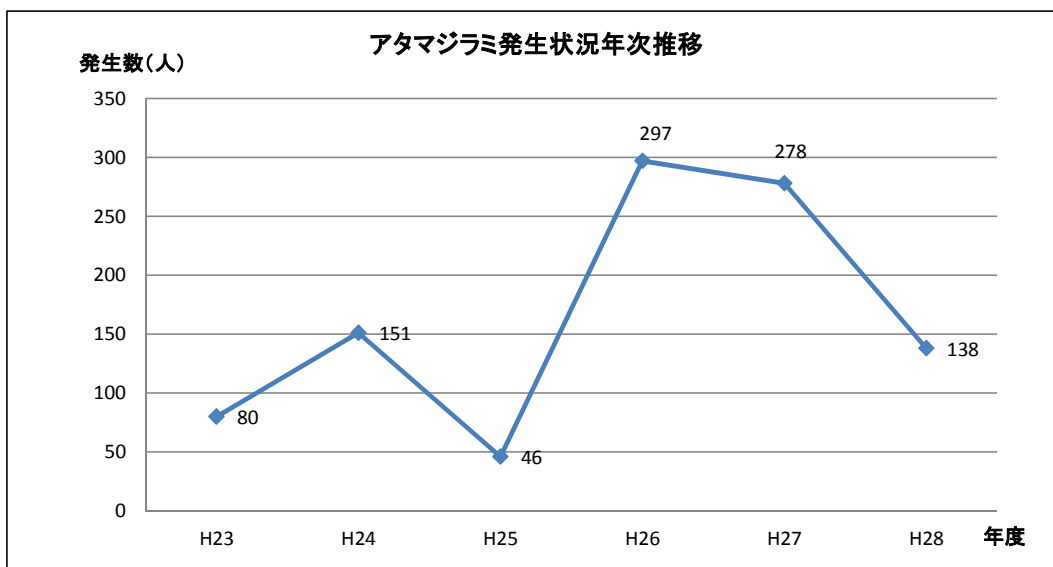
(1) 年次別措置状況(校数)

区分	平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成27年度			平成28年度		
	休校・ 休園	学年 閉鎖	学級 閉鎖	休校・ 休園	学年 閉鎖	学級 閉鎖	休校・ 休園	学年 閉鎖	学級 閉鎖	休校・ 休園	学年 閉鎖	学級 閉鎖	休校・ 休園	学年 閉鎖	学級 閉鎖
4月	幼稚園	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小学校	-	3	5	-	-	2	-	-	1	-	-	1	-	9
	中学校	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月	幼稚園	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	小学校	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月	幼稚園	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7月	幼稚園	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月	幼稚園	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9月	幼稚園	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月	幼稚園	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月	幼稚園	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小学校	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
	中学校	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月	幼稚園	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小学校	-	-	1	-	-	-	3	1	-	-	1	-	1	1
	中学校	-	-	2	-	-	2	-	3	2	-	-	-	1	1
	高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月	幼稚園	-	2	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-
	小学校	-	18	44	-	7	19	1	18	53	-	8	41	-	16
	中学校	1	4	12	-	1	3	1	9	16	-	1	5	-	3
	高等学校	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月	幼稚園	1	6	2	-	1	2	1	-	2	-	4	2	-	2
	小学校	-	8	39	1	8	57	-	5	21	-	27	48	-	11
	中学校	-	3	11	-	1	15	-	1	3	-	-	4	-	3
	高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	幼稚園	-	1	-	-	1	2	-	-	1	-	-	1	-	-
	小学校	-	1	5	-	3	38	-	-	3	-	2	18	-	4
	中学校	-	-	-	-	-	8	-	-	4	-	2	2	-	1
	高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
計	幼稚園	1	9	5	0	2	5	1	0	3	0	5	4	0	4
	小学校	0	30	94	1	18	117	1	27	81	0	37	109	0	32
	中学校	1	8	26	0	2	28	1	13	26	0	3	11	0	8
	高等学校	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3 アタマジラミ発生状況(人)

	小 学 校												幼 稚 園						小・幼合計								
	1年		2年		3年		4年		5年		6年		合 計		3歳児		4歳児					5歳児		合 計			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	計				
4月	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
5月	0	1	1	2	0	4	0	0	1	1	0	0	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	10
6月	0	1	1	5	3	2	2	0	0	2	1	0	7	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	17
7月	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
8月	0	3	1	6	1	3	1	3	1	1	0	0	4	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	20
9月	1	4	4	5	0	1	2	3	3	2	0	1	10	16	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	16	26
10月	2	7	0	1	1	2	3	1	1	0	0	2	7	13	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	20
11月	3	1	0	2	2	1	3	2	1	1	0	0	9	7	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	7	16
12月	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
1月	0	1	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
2月	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
3月	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
計	6	20	8	32	7	18	12	14	7	9	1	4	41	97	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	97	138

*このほか、中学生1人発生あり



VII 保健月報(保健室利用状況)

区分	小学校		中学校		高等学校		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	
外科	1 創傷	40,851	22.54	6,877	11.18	177	3.51	47,905	19.33
	2 打撲	38,120	21.03	3,931	6.39	78	1.55	42,129	17.00
	3 捻挫	5,488	3.03	2,090	3.40	36	0.71	7,614	3.07
	4 つき指	3,331	1.84	1,842	2.99	23	0.46	5,196	2.10
	5 骨折	2,503	1.38	627	31.73	0	0.00	3,130	1.26
	6 やけど	1,244	0.69	643	1.05	8	0.16	1,895	0.76
	7 その他	9,343	5.15	2,892	4.70	92	1.83	12,327	4.97
	外科計	100,880	55.65	18,902	30.73	414	8.22	120,196	48.50
内科	8 頭痛	15,808	8.72	8,379	13.62	675	13.40	24,862	10.03
	9 胃・腹痛	13,286	7.33	5,962	9.69	504	10.01	19,752	7.97
	10 気持ち悪い	10,721	5.91	4,256	6.92	255	5.06	15,232	6.15
	11 かぜ様症状	7,170	3.96	4,395	7.14	327	6.49	11,892	4.80
	12 倦怠感	2,524	72.99	2,234	3.63	377	7.48	5,135	2.07
	13 脳貧血	1,845	1.02	1,155	1.88	17	0.34	3,017	1.22
	14 月経痛	211	0.12	1,025	1.67	169	3.36	1,405	0.57
	15 その他	2,505	1.38	1,695	2.76	264	5.24	4,464	1.80
内科計	54,070	29.83	29,101	47.30	2,588	51.38	85,759	34.60	
眼科	16 異物	276	0.15	127	0.21	2	0.04	405	0.16
	17 眼球打撲	588	0.32	285	0.46	0	0.00	873	0.35
	18 その他	244	0.13	370	0.60	15	0.30	629	0.25
眼科計	1,108	0.61	782	1.27	17	0.34	1,907	0.77	
耳鼻科	19 違和感・異物	3,317	1.83	31	0.05	2	0.04	3,350	1.35
	20 圧迫・打撲	231	0.13	106	0.17	0	0.00	337	0.14
	21 鼻出血	1,264	0.70	1,080	1.76	13	0.26	2,357	0.95
	22 その他	4,808	2.65	112	0.18	2	0.04	4,922	1.99
耳鼻科計	9,620	5.31	1,329	2.16	17	0.34	10,966	4.42	
皮膚科	23 かゆみ・湿疹	3,317	1.83	635	1.03	15	0.30	3,967	1.60
	24 たこ・いぼ	231	0.13	32	0.05	2	0.04	265	0.11
	25 その他	1,264	0.70	410	0.67	20	0.40	1,694	0.68
皮膚科計	4,812	2.65	1,077	1.75	37	0.73	5,926	2.39	
歯科	26 歯の破折・脱臼	171	0.09	50	0.08	0	0.00	221	0.09
	27 その他	349	0.19	81	0.13	3	0.06	433	0.17
歯科計	520	0.29	131	0.21	3	0.06	654	0.26	
健康相談	28 健康相談(心の問題)	1,576	0.87	3,179	5.17	895	17.77	5,650	2.28
	29 健康相談(身体的な問題)	1,201	0.66	1,168	1.90	90	1.79	2,459	0.99
	30 その他	1,360	0.75	1,961	3.19	966	19.18	4,287	1.73
相談計	4,137	2.28	6,308	10.25	1,951	38.73	12,396	5.00	
その他	計	6,121	3.38	3,889	6.32	10	0.20	10,020	4.04
合計	181,268		61,519		5,037		247,824		

*割合は小数点2位以下を四捨五入しているため、総計が100%にならない場合がある

保健室登校実人数	297		297		0		594
保健室登校利用のべ日数	3,458		1,976		0		5,434

※高等学校、中等教育学校を含む

Ⅷ 児童生徒の生活習慣病健診の結果

1 小学生の健診実施結果

対象者 6,646 人 受診者 1,156 人 受診率 17.39%

肥満度	受診者数	異常なし		軽度肥満		中等度肥満		高度肥満		高度やせ		高度異常	
		-14.9~+19.9%		+20.0~+29.9%		+30.0~+49.9%		+50%以上		-20.0%以下		-19.9%~-15.0%かつ 脈拍59/分以下	
男	570	480	84.2%	32	5.6%	22	3.9%	9	1.6%	26	4.6%	1	0.2%
女	586	504	86.0%	27	4.6%	19	3.2%	5	0.9%	31	5.3%	0	0.0%
計	1,156	984	85.1%	59	5.1%	41	3.5%	14	1.2%	57	4.9%	1	0.1%

腹囲	受診者数	異常なし		高度異常	
		75cm未満	80cm未満	75cm以上	80cm以上
小学生					
中学生					
男	570	537	94.2%	33	5.8%
女	586	577	98.5%	9	1.5%
計	1,156	1114	96.4%	42	3.6%

脂質異常症	受診者数	異常なし		軽度異常		中等度以上		高度異常	
		男	570	464	81.4%	64	11.2%	40	7.0%
女	586	442	75.4%	93	15.9%	47	8.0%	4	0.7%
計	1,156	906	78.4%	157	13.6%	87	7.5%	6	0.5%

HDL-C	受診者数	異常なし		中等度異常	
		40mg/dl以上		39mg/dl以下	
男	570	554	97.2%	16	2.8%
女	586	572	97.6%	14	2.4%
計	1,156	1126	97.4%	30	2.6%

LDL-C	受診者数	異常なし		軽度異常		中等度異常		高度異常		軽度異常		高度異常	
		60~109mg/dl		110~129mg/dl		130~159mg/dl		160mg以上		59mg/dl以下かつ 脈拍99/分以下		59mg/dl以下かつ 脈拍100/分以下	
男	570	450	78.9%	64	11.2%	25	4.4%	2	0.4%	23	4.0%	6	1.1%
女	586	429	73.2%	93	15.9%	35	6.0%	4	0.7%	16	2.7%	9	1.5%
計	1,156	879	76.0%	157	13.6%	60	5.2%	6	0.5%	39	3.4%	15	1.3%

血圧	受診者数	異常なし		軽度異常		中等度異常		高度異常	
		男	570	516	90.5%	45	7.9%	9	1.6%
女	586	533	91.0%	44	7.5%	6	1.0%	3	0.5%
計	1,156	1049	90.7%	89	7.7%	15	1.3%	3	0.3%

平均値	受診者数	肥満度	収縮期血圧	拡張期血圧	脈拍	T-C	HDL-C	LDL-C
男	570	-0.4 ± 16.5	98.95 ± 11.2	55.63 ± 8.8	88.89 ± 13.6	169.4 ± 25.4	59.14 ± 12.1	91.12 ± 21.1
女	586	-1.9 ± 14.4	98.36 ± 10.6	57.93 ± 9.1	94.21 ± 13.8	171.7 ± 28.8	58.75 ± 11.3	94.08 ± 24.0
計	1,156	-1.2 ± 15.5	98.65 ± 10.9	57.29 ± 9.0	91.59 ± 13.9	170.6 ± 27.2	58.94 ± 11.7	92.62 ± 22.7

(平均±標準偏差)

家族歴	受診者数	異常なし		軽度異常	
		無し		有り	
男	570	163	28.6%	407	71.4%
女	586	176	30.0%	410	70.0%
計	1,156	339	29.3%	817	70.7%

貧血検査実施成績

Hb	受診者数	正常		高値	
男	570	556	97.5%	14	2.5%
女	586	559	95.4%	27	4.6%
計	1,156	1115	96.5%	41	3.5%

総合判定	受診者数	正常		高値	
男	570	556	97.5%	14	2.5%
女	586	559	95.4%	27	4.6%
計	1,156	1115	96.5%	41	3.5%

平均値	受診者数	赤血球(万/mm ³)	ヘモグロビン(g/dl)	ヘマトクリット(%)
男	570	483.3 ± 28.8	13.39 ± 0.8	39.12 ± 2.0
女	586	472.9 ± 29.6	13.27 ± 0.8	39.20 ± 2.2
計	1,156	478.0 ± 29.7	13.33 ± 0.8	39.16 ± 2.1

(平均±標準偏差)

受診者数		1,156
貧血検査	異常なし	96.5%
総合判定	要医療	3.5%

受診者数	児童生徒の生活習慣病健診結果				貧血健診結果	
	異常なし	要注意	要指導	要医療	異常なし	要医療
1,156	206	540	281	129	1,115	40

* 小学校4年生で健診受診を希望する児童が受診

2 中学生の健診実施結果

対象者 6,615 人 受診者 766 人 受診率 11.58%

肥満度	受診者数	異常なし		軽度肥満		中等度肥満		高度肥満		高度やせ		高度異常	
		-14.9~+19.9%		+20.0~+29.9%		+30.0~+49.9%		+50%以上		-20.0%以下		-19.9%~-15.0% かつ脈拍59/分以下	
男	382	313	81.9%	16	4.2%	19	5.0%	3	0.8%	29	7.6%	2	0.5%
女	384	328	85.4%	14	3.6%	2	0.5%	1	0.3%	35	9.1%	4	1.0%
計	766	641	83.7%	30	3.9%	21	2.7%	4	0.5%	64	8.4%	6	0.8%

腹囲	受診者数	異常なし		高度異常	
		75cm未満		75cm以上	
小学生		80cm未満		80cm以上	
中学生					
男	382	361	94.5%	21	5.5%
女	384	376	97.9%	8	2.1%
計	766	737	96.2%	29	3.8%

脂質異常症	受診者数	異常なし		軽度異常		中等度異常		高度異常	
男	382	333	87.2%	24	6.3%	21	5.5%	4	1.0%
女	384	321	83.6%	40	10.4%	21	5.5%	2	0.5%
計	766	654	85.4%	64	8.4%	42	5.5%	6	0.8%

HDL-C	受診者数	異常なし		中等度異常	
		40mg/dl以上		39mg/dl以下	
男	382	368	96.3%	14	3.7%
女	384	373	97.1%	11	2.9%
計	766	741	96.7%	25	3.3%

LDL-C	受診者数	異常なし		軽度異常		中等度異常		高度異常		軽度異常		高度異常		
		60~109mg/dl		110~129mg/dl		130~159mg/dl		160mg以上		59mg/dl以下かつ脈拍99/分以下		59mg/dl以下かつ脈拍100/分以下		
男	382	305	79.8%	24	6.3%	7	1.8%	4	1.0%	41		10.7%	1	0.3%
女	384	307	79.9%	40	10.4%	10	2.6%	2	0.5%	20		5.2%	5	1.3%
計	766	612	79.9%	64	8.4%	17	2.2%	6	0.8%	61		8.0%	6	0.8%

血圧	受診者数	異常なし		軽度異常		中等度異常		高度異常	
男	382	365	95.5%	12	3.1%	4	1.0%	1	0.3%
女	384	361	94.0%	20	5.2%	3	0.8%	0	0.0%
計	766	726	94.8%	32	4.2%	7	0.9%	1	0.1%

平均値	受診者数	肥満度		収縮期血圧		拡張期血圧		脈拍		T-C		HDL-C		LDL-C	
男	382	-3.3	±15.9	105.7	±10.9	55.70	±8.8	81.16	±13.6	155.6	±27.0	56.57	±11.6	82.38	±23.1
女	384	-4.6	±12.9	104.4	±10.0	56.34	±8.2	84.51	±13.8	161.7	±26.2	57.94	±10.6	86.93	±21.4
計	766	-3.9	±14.5	105.1	±10.5	56.02	±8.5	82.84	±13.7	158.6	±26.8	57.26	±11.1	84.66	±22.4

(平均±標準偏差)

家族歴	受診者数	異常なし		軽度異常	
		無し		有り	
男	382	101	26.4%	281	73.6%
女	384	111	28.9%	273	71.1%
計	766	212	27.7%	554	72.3%

貧血検査実施成績

Hb	受診者数	正常		高値	
男	382	341	89.3%	41	10.7%
女	384	341	88.8%	43	11.2%
計	766	682	89.0%	84	11.0%

総合判定	受診者数	正常		高値	
男	382	341	89.3%	41	10.7%
女	384	341	88.8%	43	11.2%
計	766	682	89.0%	84	11.0%

平均値	受診者数	赤血球(万/mm ³)	ヘモグロビン(g/dl)	ヘマトクリット(%)
男	382	483.3 ±31.5	13.65 ±0.9	40.14 ±2.5
女	384	460.3 ±29.9	13.08 ±1.0	39.07 ±2.7
計	766	471.7 ±32.8	13.37 ±1.0	39.61 ±2.6

(平均±標準偏差)

受診者数		766
貧血検査	異常なし	89.0%
総合判定	要医療	11.0%

受診者数	児童生徒の生活習慣病健診結果				貧血健診結果	
	異常なし	要注意	要指導	要医療	異常なし	要医療
6,615	147	358	152	109	681	84

* 中学校1年生で健診受診を希望する児童が受診

3 要医療者 医療機関受診結果

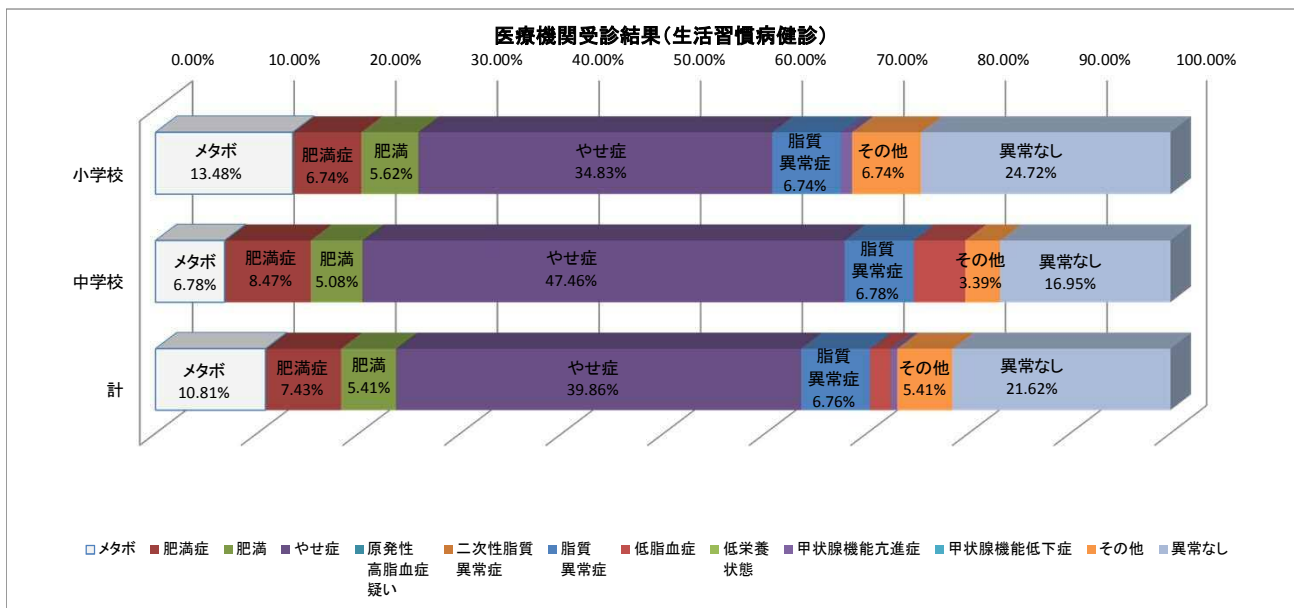
(1) 医療機関受診結果(生活習慣病健診)

人数(人)

	メタボ	肥満症	肥満	やせ症	原発性 高脂血症 疑い	二次性 脂質異常症	脂質 異常症	低脂血症	低栄養 状態	甲状腺機能 亢進症	甲状腺機能 低下症	その他	異常なし	計
小学校	12	6	5	31	0	0	6	0	0	1	0	6	22	89
中学校	4	5	3	28	0	0	4	3	0	0	0	2	10	59
計	16	11	8	59	0	0	10	3	0	1	0	8	32	148

割合(%)

	メタボ	肥満症	肥満	やせ症	原発性 高脂血症 疑い	二次性 脂質異常症	脂質 異常症	低脂血症	低栄養 状態	甲状腺機能 亢進症	甲状腺機能 低下症	その他	異常なし
小学校	0.13	6.74	5.62	34.83	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	1.12	0.00	6.74	24.72
中学校	6.78	8.47	5.08	47.46	0.00	0.00	6.78	5.08	0.00	0.00	0.00	3.39	16.95
計	10.81	7.43	5.41	39.86	0.00	0.00	6.76	2.03	0.00	0.68	0.00	5.41	21.62



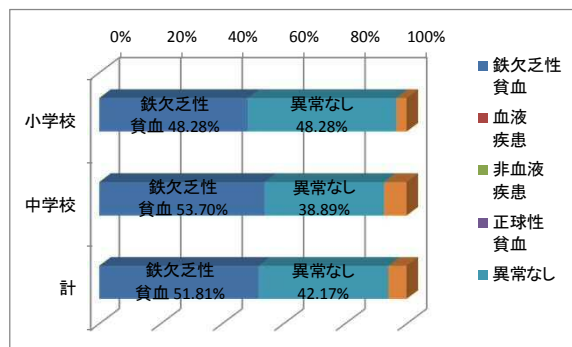
(2) 医療機関受診結果(貧血検査)

人数(人)

	鉄欠乏性 貧血	血液 疾患	非血液 疾患	正球性 貧血	異常なし	その他 血液疾患	合計
小学校	14	0	0	0	14	1	29
中学校	29	0	0	0	21	4	54
計	43	0	0	0	35	5	83

割合(%)

	鉄欠乏性 貧血	血液 疾患	非血液 疾患	正球性 貧血	異常なし	その他 血液疾患	合計
小学校	48.28	0.00	0.00	0.00	48.28	3.45	100
中学校	53.70	0.00	0.00	0.00	38.89	7.41	100
計	51.81	0.00	0.00	0.00	42.17	6.02	100



Ⅸ 災害共済給付状況

1 負傷・疾病の種類別災害発生状況(件)

		小学校	中学校	高等学校	幼稚園	合計	
負傷	骨折	538	700	11	5	1,254	
	捻挫	504	752	15	1	1,272	
	脱臼	108	69	2	5	184	
	挫傷・打撲	1,201	892	17	7	2,117	
	靭帯損傷・断裂	39	102	8	0	149	
	挫創	169	63	1	2	235	
	切創	49	17	0	0	66	
	刺創	18	5	1	0	24	
	割創	1	1	0	0	2	
	裂創	54	24	0	3	81	
	擦過傷	69	20	0	0	89	
	熱傷・火傷	24	26	0	0	50	
	歯牙破折	53	15	0	1	69	
	その他	0	2	0	0	2	
	計	2,827	2,688	55	24	5,594	
	疾病	食中毒	2	1	0	0	3
		食中毒以外の中毒	1	1	0	0	2
熱中症		2	12	0	0	14	
溺水		0	0	0	0	0	
異物の嚥下・迷入		59	16	0	0	75	
接触性皮膚炎		9	3	0	0	12	
外部衝撃, 相当の運動量, 心身に対する負担の累積に起因する疾病		脳・脊髄系の疾患	16	16	1	0	33
		心臓系の疾患	0	1	0	0	1
		肺その他の内臓系疾患	1	15	2	0	18
		骨疾患	4	21	0	1	26
		関節疾患	7	29	0	0	36
		筋腱疾患	11	51	1	0	63
		皮膚疾患	4	3	0	0	7
		精神疾患	1	1	0	0	2
		その他	20	18	2	0	40
		計	64	155	6	1	226
負傷に起因する疾病		脳・脊髄系の疾患	2	5	0	0	7
		心臓系の疾患	0	0	0	0	0
		肺その他の内臓系疾患	0	0	0	0	0
		骨疾患	5	3	1	0	9
		関節疾患	10	9	1	0	20
		筋腱疾患	7	10	0	0	17
		皮膚疾患	5	6	0	0	11
	精神疾患	0	0	0	0	0	
	その他	38	12	0	1	51	
計	67	45	2	1	115		
計	204	233	8	2	447		
負傷・疾病の合計		3,031	2,921	63	26	6,041	
救急重要請件数(災害共済給付のうち)		129	97	4	1	231	

2 校種別給付状況（平成28年度分）

区分	医療費(負傷・疾病)			障害見舞金		死亡見舞金		合計		供花料	
	(発生件数) 給付件数	給付額(円)	疾病の 発生件数	給付件数	給付額(円)	給付件数	給付額(円)	(発生件数) 給付件数	給付額(円)	給付件数	給付額(円)
小学校	(3,031) 4,491	24,746,864	204	0	0	0	0	(3,031) 4,491	24,746,864	0	0
中学校	(2,921) 4,988	31,655,123	233	1	11,900,000	0	0	(2,921) 4,989	43,555,123	0	0
高等学校	全日制	(59) 150	1,625,784	7	0	0	0	(59) 150	1,625,784	1	170,000
	定時制	(4) 13	50,376	1	0	0	0	(4) 13	50,376	0	0
幼稚園	(26) 48	272,278	2	0	0	0	0	(26) 48	272,278	0	0
合計	(6,041) 9,690	58,350,425	447	1	11,900,000	0	0	(6,041) 9,691	70,250,425	1	170,000

新潟市教育委員会事務局

保健給食課保健係

〒951-8550 新潟市中央区学校町通1番町602-1

電話 (025) 226-3206

FAX (025) 230-0436

E-mail hokyu@city.niigata.lg.jp