

第2章 児童生徒の保健と給食

[1]学校保健

1 児童生徒の体格

※札幌市の令和3年度の値は、基準日が10/1のため、以下の比較においては参考値となる。
 ※全国平均は集計が未完了のため、現時点で比較は困難である。

市立小・中・高校児童生徒の平均体格と全国および10年前との比較 (△は下回っている)

性別	校種	項目 年齢	身長(cm)			体重(kg)			
			令和3年 札幌平均	令和3年 全国との差	H23年 札幌との差	令和3年 札幌平均	令和3年 全国との差	H23年 札幌との差	
男	小学校	6	116.7	—	△ 0.1	21.8	—	0.4	
		7	122.8	—	0.0	24.7	—	0.4	
		8	128.6	—	0.3	28.1	—	0.6	
		9	134.0	—	0.0	31.9	—	0.7	
		10	139.8	—	0.2	36.0	—	0.7	
	中学校	11	146.3	—	0.5	40.6	—	1.0	
		12	154.5	—	0.7	46.2	—	0.9	
		13	161.6	—	0.5	51.3	—	1.1	
		14	166.7	—	0.3	55.9	—	0.5	
		15	169.0	—	△ 0.3	57.8	—	△ 1.4	
		16	170.3	—	△ 0.3	59.5	—	△ 1.2	
高等学校	17	171.3	—	0.3	61.6	—	△ 0.4		
	18以上	169.8	—	△ 0.5	62.7	—	△ 3.3		
	女	小学校	6	115.7	—	△ 0.3	21.1	—	0.2
			7	121.9	—	0.1	23.8	—	0.3
			8	128.0	—	0.4	27.1	—	0.6
9			134.4	—	0.3	30.8	—	0.4	
10			141.3	—	0.5	35.2	—	0.6	
中学校	11	147.8	—	0.3	40.1	—	0.4		
	12	152.7	—	△ 0.1	44.8	—	0.5		
	13	155.5	—	△ 0.1	47.7	—	0.3		
	14	156.9	—	△ 0.2	50.0	—	0.0		
	高等学校	15	157.6	—	△ 0.4	50.8	—	△ 0.5	
		16	158.5	—	0.3	51.8	—	0.0	
		17	158.5	—	0.3	52.2	—	0.2	
		18以上	157.4	—	0.9	54.8	—	△ 0.9	

2 児童生徒の健康状態

(1) 主な疾病等

定期健康診断の結果では、う歯、視力低下等が高率である。

疾病等の昨年との比較

～札幌市学校保健統計より～

順位	校種 年度 区分	小 学 校				中 学 校			
		令 和 2 年		令 和 3 年		令 和 2 年		令 和 3 年	
		疾病名	%	疾病名	%	疾病名	%	疾病名	%
1		う 歯	44.4	う 歯	41.9	裸眼視力1.0未満	50.1	裸眼視力1.0未満	51.5
2		裸眼視力1.0未満	31.9	裸眼視力1.0未満	30.5	う 歯	36.9	う 歯	36.4
3		耳 疾 患	9.0	耳 疾 患	10.2	耳 疾 患	7.3	耳 疾 患	7.5
4		鼻 疾 患	8.0	鼻 疾 患	8.1	鼻 疾 患	7.2	鼻 疾 患	6.5
5		眼 疾 患	4.9	眼 疾 患	5.0	眼 疾 患	4.4	眼 疾 患	4.9
6		歯列不正咬合・顎関節異常	3.0	歯列不正咬合・顎関節異常	3.4	歯列不正咬合・顎関節異常	3.7	肥 満	4.0
7		肥 満	2.6	肥 満	2.6	肥 満	3.7	歯列不正咬合・顎関節異常	3.8
8		歯肉歯周疾患	1.0	歯肉歯周疾患	0.8	歯肉歯周疾患	2.2	歯肉歯周疾患	2.4
9		皮 膚 疾 患	0.6	皮 膚 疾 患	0.6	せき柱・胸郭・四肢	0.8	せき柱・胸郭・四肢	0.9

(2) 口腔検査

う歯のない者は、小学校では全体の約58%、中学校では全体の約64%、高等学校では全体の約54%である。

口腔検査結果(令和3年度)

()は%

区 分	項目 性別	口 腔 検 査						
		受検者数	う 歯			歯列咬合・顎関節 に異常がある者	歯肉歯周 疾患の者	口腔清掃の 悪い者
			ない者	処置済の者	未処置歯のある者			
小 学 校	男	43,715 (95.85)	24,857 (56.86)	10,970 (25.09)	7,888 (18.04)	1,417 (3.24)	369 (0.84)	787 (1.80)
	女	41,973 (95.98)	24,720 (58.90)	10,057 (23.96)	7,196 (17.14)	1,510 (3.60)	324 (0.77)	553 (1.32)
中 学 校	男	20,705 (91.92)	13,460 (65.01)	3,963 (19.14)	3,282 (15.85)	780 (3.77)	639 (3.09)	693 (3.35)
	女	19,656 (91.18)	12,192 (62.03)	4,317 (21.96)	3,147 (16.01)	756 (3.85)	347 (1.77)	335 (1.70)
高等学校	男	2,980 (93.95)	1,667 (55.97)	846 (28.39)	466 (15.64)	98 (3.29)	64 (2.15)	98 (3.29)
	女	3,723 (94.47)	1,960 (52.65)	1,171 (31.45)	592 (15.90)	107 (2.87)	18 (0.48)	49 (1.32)

(3) 視力検査

視力1.0未満の者は、小学校では全体の約31%、中学校では全体の約52%、高校では全体の約47%である。

視力検査結果(令和3年度)

()は%

区 分	項目 性別	検 査						
		総受検者数	受検者数	裸 眼 視 力				矯正視力 受検者数
				視 力 1.0 未満の者	そ の 内 訳			
					0.9～0.7	0.6～0.3	0.2以下	
小 学 校	男	44,737 (98.09)	38,904 (86.96)	11,180 (28.74)	3,741 (9.62)	5,295 (13.61)	2,144 (5.51)	5,833 (13.04)
	女	43,025 (98.39)	36,317 (84.41)	11,782 (32.44)	3,679 (10.13)	5,655 (15.57)	2,448 (6.74)	6,708 (15.59)
中 学 校	男	21,823 (96.89)	14,195 (65.05)	7,194 (50.68)	2,138 (15.06)	3,234 (22.78)	1,822 (12.84)	7,628 (34.95)
	女	20,890 (96.90)	11,612 (55.59)	6,100 (52.53)	1,799 (15.49)	2,709 (23.33)	1,592 (13.71)	9,273 (44.41)
高等学校	男	3,073 (96.88)	1,369 (44.55)	682 (49.82)	200 (14.61)	336 (24.54)	146 (10.66)	1,704 (55.45)
	女	3,831 (97.21)	1,313 (34.27)	587 (44.71)	166 (12.64)	274 (20.87)	147 (11.20)	2,518 (65.73)

(4) 心臓検診

問診票もしくは心音・心電図検査結果から、心臓検診判読委員会にて精密検査を勧められた者の割合(D/B)は高1が最も高く、次に中1が高い。精密検査を受けた者の有所見率(E/D)は小1が約47%で最も高い。

心臓検診受診状況(令和3年度)(小学校1年生・中学校1年生の心音・心電図検査, 高校1年生の心電図検査)

校種別	A 在籍者数	B 受検者数	要精検該当者数		有所見者数			受検率(%)			有所見率(%)			
			C 第1次 対象者数	D 第2次 対象者数 判読 委員会	E 計	F 病名の ついた 者	G 要観 察者	B/A	C/B	D/B	E/B	E/D	F/E	G/E
小1年	14,565	14,361	1,196	125	68	67	1	98.60	8.33	0.87	0.47	54.40	98.53	1.47
中1年	14,750	14,382	1,515	190	72	70	2	97.51	10.53	1.32	0.50	37.89	97.22	2.78
高1年	2,221	2,210	300	59	21	18	3	99.50	13.57	2.67	0.95	35.59	85.71	14.29
計	31,536	30,953	3,011	374	161	155	6	98.15	9.73	1.21	0.52	43.05	96.27	3.73

(5) 尿検査

第1次、第2次の尿検査結果から尿検査判定委員会に上げられる割合(E/B)は高校、中学校、小学校の順である。精密検査を受けた者の有所見率(G/F)は小学校が最も高く(約45%)、次いで中学校(約43%)、高校(約30%)となっている。

尿検査受診状況(令和3年度)

項目 校種別	A 在籍 者数	B 受検 者数	陽性者		E精密 検査該 当者判 定委員 会	精密検査				受検率(%)					有所見率%	
			C 第1次	D 第2次		F 受検 者	G有症者		異常 なし	B/A	C/B	D/B	E/B	F/E	G/B	G/F
							病名の ついた 者	要観 察者								
小学校	89,171	88,115	1,804	414	254	197	98	0	99	98.82	2.05	0.47	0.29	77.56	0.11	49.75
中学校	44,024	42,348	3,043	320	265	142	52	0	90	96.19	7.19	0.76	0.63	53.58	0.12	36.62
高校	6,774	6,655	560	51	46	36	7	0	29	98.24	8.41	0.77	0.69	78.26	0.11	19.44
計	139,969	137,118	5,407	785	565	375	157	0	218	97.96	3.94	0.57	0.41	66.37	0.11	41.87

〔2〕災害共済給付

学校教育において、児童・生徒の健康と安全を図っていく安全教育の役割はきわめて大きいものがある。独)日本スポーツ振興センターの災害共済給付は、学校の管理下において児童・生徒などに災害(負傷・疾病・障害・死亡)が発生した場合に、その医療費などの災害共済給付金の支給を行い、学校教育の円滑な実施が図られることを目的としている。

1 加入状況・災害発生件数と給付状況

校種別	年度	加入人員 (人)	加入率 (%)	災害発生 件数 (件)	給付金額		1件当たり の給付額(円)
					(医療費、障害・死亡見舞 金、供花料含む)	人員被災率 (%)	
幼稚園	02	598	100	37	172,597	6.19	4,665
	03	559	100	46	109,617	8.23	2,383
小学校	02	89,627	100	3,335	62,550,264	3.72	18,756
	03	89,261	100	3,534	23,107,645	3.96	6,539
中学校	02	43,333	100	2,876	51,230,947	6.64	17,813
	03	43,985	100	3,069	67,816,416	6.98	22,097
高等学校	02	7,245	100	503	36,676,194	6.94	72,915
	03	7,091	100	520	60,299,632	7.33	115,961
計	02	140,803	100	6,751	150,630,002	4.79	22,312
	03	140,896	100	7,169	151,333,310	5.09	21,109

2 傷害別発生状況(年次推移)

(発生件数:件)

校種別	年度	骨折	捻挫	脱臼	挫傷・ 打撲	靭帯 損傷	切傷	刺傷	割傷 裂傷	擦過傷	歯の傷	火傷	その他	計
	03	1	5	6	13	0	5	2	4	1	0	0	9	46
小学校	02	818	663	105	1,070	104	52	44	61	110	46	18	244	3,335
	03	871	705	117	1,172	130	60	20	70	111	21	17	240	3,534
中学校	02	846	684	66	616	222	23	11	18	7	11	15	357	2,876
	03	885	807	81	632	256	19	8	13	12	12	12	332	3,069
高等学校	02	121	100	13	129	44	2	4	3	1	0	2	84	503
	03	90	114	25	136	60	4	1	9	2	4	3	72	520
合計	02	1,790	1,450	187	1,826	370	77	61	83	122	58	36	691	6,751
	03	1,847	1,631	229	1,953	446	88	31	96	126	37	32	653	7,169

3 場所別発生状況(令和3年度)

(発生件数:件、発生率:%)

校種別	区分	学 校 内								学 校 外				計
		校 舎 内					校 舎 外			道 路	運 動 場	山 ・ 川	そ の 他	
		体 屋 内 育 運 動 館 場	教 室	廊 下	階 段	そ の 他	屋 校 外 運 動 場 庭	プ ール	そ の 他					
小学校	発生件数(件)	1,110	562	148	208	107	786	4	64	448	1	40	56	3,534
	発生率(%)	31.4	15.9	4.2	5.9	3.0	22.2	0.1	1.8	12.7	0.0	1.1	1.6	100.0
中学校	発生件数(件)	1,799	149	101	105	28	519	0	22	124	160	39	23	3,069
	発生率(%)	58.6	4.9	3.3	3.4	0.9	16.9	0.0	0.7	4.0	5.2	1.3	0.7	100.0
高等学校	発生件数(件)	258	16	10	11	2	136	0	2	35	34	6	10	520
	発生率(%)	49.6	3.1	1.9	2.1	0.4	26.2	0.0	0.4	6.7	6.5	1.2	1.9	100.0

4 場合別発生状況(令和3年度)

(発生件数:件、発生率:%)

校種別	区分	授業中	特別活動		課 外 指 導 中	休憩・ 昼休み	始業前	放課後	登下校中	その他	合 計
			児童生徒 活動中	学校行事							
小学校	発生件数(件)	1,289	237	71	0	1,235	69	172	454	7	3,534
	発生率(%)	36.5	6.7	2.0	0.0	34.9	2.0	4.9	12.8	0.2	100.0
中学校	発生件数(件)	1,214	39	72	1,373	188	12	57	111	3	3,069
	発生率(%)	39.6	1.3	2.3	44.7	6.1	0.4	1.9	3.6	0.1	100.0
高等学校	発生件数(件)	141	2	40	280	13	3	4	37	0	520
	発生率(%)	27.1	0.4	7.7	53.8	2.5	0.6	0.8	7.1	0.0	100.0

[3]学校給食

本市の小学校及び中学校における学校給食は、学校における教育活動の一環として、児童生徒の心身の健全な発達と地域社会における食生活の改善に寄与することを目標に、全校で完全給食を実施している。実施形態は、学校の実情にあわせ、自校で給食を調理する単独方式と、調理施設のある学校から調理施設のない学校へ給食を運搬する親子方式を併用している。

学校給食をより一層充実させるため、食事環境の改善、献立の工夫、ゆとりある喫食時間の確保、食教育の充実と家庭との連携強化を図っている。

1 小・中学校給食実施状況

(令和4年5月1日現在)

区分	給食形態別	校数(校)	児童生徒数(人)	実施率(%) (人員)
小学校	完全給食	197	88,782	100.0
中学校	完全給食	97	44,115	100.0
合計	完全給食	294	132,897	100.0

※ひまわり分校、のぞみ分校、星友館中学校は含まない。中学校には開成中等教育学校(前期)を含む。

2 学校給食栄養摂取量

(令和3年度)

区分	エネルギー (Kcal)	たんぱく質エネルギー比 (%)	脂肪エネルギー比 (%)	無機質(mg)		ビタミン				
				カルシウム	鉄	A(μgRE)	B1(mg)	B2(mg)	C(mg)	
札幌市基準 (A)	小	650	13~20	20~30	350	3.0	200	0.40	0.40	20
	中	820	13~20	20~30	450	4.0	300	0.50	0.60	30
札幌市実施 献立(B)	小	635	15.4	31.5	352	3.2	248	0.46	0.51	27
	中	802	15.5	30.9	427	3.8	301	0.57	0.62	32
充足率(%) B/A×100	小	98%	-	-	101%	107%	124%	115%	128%	135%
	中	98%	-	-	95%	95%	100%	114%	103%	107%

3 親子単独給食別実施

(令和4年5月1日現在)

区分	小学校		中学校		計		
	学校数(校)	児童数(人)	学校数(校)	生徒数(人)	学校数(校)	児童生徒数(人)	
親子方式	親子	84	37,883	40	17,808	124	55,691
	計	84	34,700	39	16,971	123	51,671
	計	168	72,583	79	34,779	247	107,362
単独方式	29	16,199	18	9,336	47	25,535	
合計	197	88,782	97	44,115	294	132,897	

※ひまわり分校、のぞみ分校、星友館中学校は含まない。中学校には開成中等教育学校(前期)を含む。

4 給食費(完全給食)の状況

区分	年度	月徴収額	年間給食費	年間予定回数	一食単価	
小学校	R3	令和3年4月～令和4年2月	4,550円			低学年 269.49円 中学年 274.13円 高学年 277.81円
		令和4年3月(調整額)	1年 2,750円	1年 52,800円	1年 196回	
			2年 3,300円	2年 53,350円	2年 198回	
			3年 3,950円	3年 54,000円	3年 197回	
			4年 3,950円	4年 54,000円	4年 197回	
			5年 4,100円	5年 54,150円	5年 195回	
	R4	令和4年4月～令和5年2月	4,550円			低学年 269.49円 中学年 274.13円 高学年 277.81円
		令和5年3月(調整額)	1年 2,750円	1年 52,800円	1年 196回	
			2年 3,300円	2年 53,350円	2年 198回	
			3年 3,950円	3年 54,000円	3年 197回	
			4年 3,950円	4年 54,000円	4年 197回	
			5年 4,100円	5年 54,150円	5年 195回	
中学校	R3	令和3年4月～令和4年1月	5,250円			328.49円
		令和4年2月(調整額)	1～2年 5,250円	1年 62,700円	1年 191回	
			3年 6,950円	2年 62,050円	2年 189回	
		令和4年3月(調整額)	1年 4,950円	3年 59,450円	3年 181回	
			2年 4,300円			
			3年 0円			
	R4	令和4年4月～令和5年1月	5,250円			328.49円
		令和5年2月(調整額)	1～2年 5,250円	1年 62,700円	1年 191回	
			3年 6,950円	2年 62,050円	2年 189回	
		令和5年3月(調整額)	1年 4,950円	3年 59,450円	3年 181回	
			2年 4,300円			
			3年 0円			

5 特別支援学校の学校給食

(令和4年5月1日現在)

学校名	給食形態	児童・生徒数(人)
豊明高等支援学校(高等部)	完全	115
みなみの杜高等支援学校(高等部)	完全	161
山の手支援学校	小学部	6
	中学部	5
	高等部	4
豊成支援学校	小学部	5
	中学部	8
北翔支援学校	小学部	14
	中学部	5
	高等部	7
合計	—	330