

現代っ子は足長でむし歯!

—昭和50年度学校保健統計調査—

人口学事統計係

調査の概要

この調査は、学校保健統計調査規則第4条第2項の規定に基づいて、児童、生徒及び幼児の発育並びに健康状態を明らかにし、学校保健行政上の基礎資料を得るため毎年実施しているものです。

調査の要領

1. 調査事項

- (1)児童、生徒及び幼児の発育（身長、体重、胸囲、座高）
- (2)児童、生徒及び幼児の健康状態（疾病異常）

2. 調査範囲

学校教育法第1条に定める学校のうち小学校、中学校、高等学校及び幼稚園

3. 調査対象

幼稚園、小学校、中学校及び高等学校のうち、調査実施校に指定された学校の幼児（5才児のみ）、児童、生徒の対象者とする。ただし、外国人は除く。

4. 調査の抽出方法

県内のすべての国、公、私立の学校を在学者数に応じていくつかの層に分け、各層ごとに文部省の示す抽出率（幼稚園 1/4小学校1/4中学校1/4高等学校1/6）にしたがい調査実施校を抽出する。この場合、本校分校はそれぞれ独立の1校とみなし、高等学校の全日制、定時制課程もそれぞれ独立の1校とする。

結果の概要

1. 幼児、児童及び生徒の体位

50年度における幼児、児童及び生徒の身長、体重、胸囲、座高の平均値を過去4年間（昭和46年度から昭和49年度）の平均値と比べると、男女ともほとんどの年令で伸びている。とくに身長、体重の伸びが大きい。「伸び盛り」の時期は、男子は中学生代、女子では小学校4年生から中学1年生にかけて伸びている。高校生については、身長は男女とも伸びているのに対し、座高がマイナスで、体型は「足長型」になっていることがはっきりわかる。（表1参照）

表 1 性別年令別にみた身長、体重、胸囲、座高の平均値

区 分	身 長			体 重			胸 囲			座 高					
	昭 和 50年度	4年平均	差	昭 和 50年度	4年平均	差	昭 和 50年度	4年平均	差	昭 和 50年度	4年平均	差			
男	幼稚園	5歳	109.8	109.9	△0.1	18.8	18.6	0.2	56.3	56.1	0.2	62.2	61.7	0.5	
		6歳	115.1	114.6	0.5	20.7	20.4	0.3	57.6	57.2	0.4	64.6	64.4	0.2	
		7	120.7	120.2	0.5	23.0	22.7	0.3	59.7	59.3	0.4	67.1	67.0	0.1	
	小学校	8	126.1	125.6	0.5	25.4	25.3	0.1	61.8	61.5	0.3	69.5	69.4	0.1	
		9	131.6	130.5	1.1	28.8	27.9	0.9	64.5	63.7	0.8	71.8	71.6	0.2	
		10	136.2	135.3	0.9	31.6	30.8	0.8	66.5	65.8	0.7	74.0	73.4	0.6	
	中学校	11	141.8	140.6	1.2	35.1	34.2	0.9	69.1	68.4	0.7	76.3	75.8	0.5	
		12歳	148.3	146.8	1.5	40.1	39.1	1.0	72.1	71.4	0.7	79.2	79.0	0.2	
		13	155.4	154.3	1.1	45.4	44.4	1.0	75.3	74.9	0.4	82.7	82.5	0.2	
	高等学校	14	161.5	160.6	0.9	50.9	49.8	1.1	79.5	78.9	0.6	86.0	85.8	0.2	
		15歳	165.3	164.7	0.6	55.9	54.7	1.2	82.6	82.1	0.5	88.7	88.4	0.3	
		16	167.6	167.0	0.6	57.5	56.8	0.7	83.9	83.7	0.2	89.4	89.5	△0.1	
		17	168.5	168.1	0.4	58.8	58.7	0.1	85.1	85.4	△0.3	89.7	90.0	△0.7	
	女	幼稚園	5歳	109.0	109.0	—	18.4	18.2	0.2	54.8	54.8	—	61.6	61.5	0.1
			6歳	114.5	113.9	0.6	20.3	20.0	0.3	56.2	55.9	0.3	64.3	63.9	0.4
			7	120.0	119.2	0.8	22.6	22.3	0.3	58.8	58.0	0.8	67.3	66.4	0.9
		小学校	8	125.1	125.0	0.1	25.0	24.9	0.1	60.4	60.1	0.3	68.9	69.1	△0.2
9			131.4	130.2	1.2	28.6	27.8	0.8	63.2	62.6	0.5	71.8	71.4	0.4	
10			137.0	136.3	0.7	32.1	31.4	0.7	66.1	65.5	0.6	74.6	74.2	0.4	
中学校		11	143.8	142.4	1.4	36.7	36.5	0.2	69.7	69.3	0.4	77.8	77.3	0.5	
		12歳	149.2	148.0	1.2	42.1	41.4	0.7	74.3	73.6	0.7	80.9	80.7	0.2	
		13	152.6	152.0	0.6	45.9	45.6	0.3	77.1	76.8	0.3	82.9	82.7	0.2	
高等学校		14	154.6	154.0	0.6	48.9	48.8	0.1	80.0	79.1	0.9	84.1	84.0	0.1	
		15歳	155.4	155.1	0.3	51.0	50.9	0.1	80.3	80.6	0.3	84.5	84.6	△0.1	
		16	156.0	155.4	0.6	52.2	51.8	0.4	82.1	81.3	0.8	84.8	84.9	△0.1	
		17	155.9	155.6	0.4	52.5	52.2	0.3	82.4	82.0	0.4	84.7	84.9	△0.2	

(注) 4年平均とは、昭和46年度から昭和49年度までの体位の平均値を平均したものである。

2. 幼児、児童及び生徒の健康状態

最も多いのはむし歯で、幼稚園から高校まで被患率は91~96%に達しており、むし歯のないものを探すのはむずかしいほどである。

49年度の健康診断から尿検査、肥満傾向などの検査項目が加わった。肥満傾向というのは、体が太っていて体力、運動能力が劣り、学校医が教育上とくに配慮が必要だと判定した者、いいかえればかなり目立つ「肥

満児」のことで、この「肥満傾向」の割合は幼稚園0.41%小学校1.17%中学校0.96%高等学校0.82%で小・中学校では百人に1人ぐらいの割合となっている。
また、じん臓疾患の早期発見のために加えられた尿検査では「蛋白検出者」が幼稚園1.32%小学校0.33%中学校0.95%高等学校3.16%になっている。高校では百人中約3人に蛋白が出ているわけ、もっとも健康人でも蛋白が出ることもある。(嶋根)

表 2 疾 病 異 常 被 患 率 (単位 %)

疾 病	幼 稚 園		小 学 校		中 学 校		高 等 学 校			
	男	女	男	女	男	女	男	女		
裸視力	視力1.0未満の者		.....	.....	10.24	14.13	18.85	28.60	36.86	41.46
	色覚異常		.....	.....	3.25	0.06	3.58	0.14	4.50	0.17
	難聴		.....	.....	0.60	0.63	0.42	0.30	1.35	0.50
眼	トラコーマ		—	0.04	0.05	0.02	0.11	0.05	0.17	0.19
	結膜炎		0.70	0.58	1.25	1.21	0.80	0.70	1.05	1.19
	その他の眼疾・異常		0.11	0.08	1.39	1.16	0.74	0.61	0.59	0.54
耳・鼻・いん頭	中耳炎		0.17	0.26	0.16	0.10	0.22	0.12	0.31	0.11
	その他の耳疾・異常		0.07	0.11	0.43	0.42	0.64	0.46	0.90	0.01
	慢性副鼻腔炎		0.03	0.07	0.27	0.13	0.74	0.77	0.95	0.35
	アデノイド		0.07	0.15	0.07	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01
	へんとう肥大		6.11	5.18	8.34	7.38	5.70	4.24	2.57	1.88
	鼻・いん頭炎		0.20	0.29	0.54	0.33	1.58	0.21	0.67	0.04
	喉頭炎		—	0.04	—	—	0.02	—	0.01	—
歯	その他の鼻・いん頭疾患・異常		0.07	0.07	0.24	0.14	2.16	1.53	1.09	—
	う歯		93.96	94.54	96.38	95.99	91.48	96.06	91.02	94.72
	処置完了者		7.52	8.72	9.84	11.63	16.09	19.60	19.24	22.26
	未処置歯のある者		86.44	85.82	86.54	84.36	75.39	76.46	71.78	72.46
	その他の歯疾・異常		0.82	0.63	9.77	9.45	5.66	4.99	2.84	2.39
	結核				0.07	0.04	0.05	0.02	0.02	0.01
	蛋白検出		1.33	1.32	0.21	0.46	1.09	0.82	3.95	2.18
	寄生虫卵保有		1.46	1.17	4.74	3.74	.....	.....	.....	.....
内 科 的 疾 患	栄養不良		—	—	0.20	0.20	0.08	0.06	0.28	0.02
	肥満傾向		0.03	0.40	1.32	1.01	0.97	0.95	0.88	0.75
	せき柱、胸郭異常		0.96	0.15	0.67	0.29	0.46	0.18	0.55	0.07
	伝染性皮膚疾患		0.07	0.22	1.11	0.51	0.59	0.16	0.46	0.08
	心臓疾患・異常		0.27	0.26	0.27	0.31	0.39	0.30	0.38	0.42
	ぜん息		0.62	0.44	0.49	0.21	0.40	0.24	0.13	0.06
	腎臓疾患		—	0.04	0.17	0.10	0.22	0.17	0.27	0.16
	寄生虫病		—	—	0.06	0.01	—	—	—	—
	脳性小児麻痺		—	—	0.03	0.03	0.03	0.01	0.05	0.01
	運動機能障害		0.03	—	0.16	0.18	0.18	0.17	0.05	0.20
	身体虚弱		—	—	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.05
	言語障害		0.03	0.11	0.32	0.07	0.20	0.12	0.10	0.01
	精神薄弱		0.03	0.04	0.51	0.43	0.73	0.55	—	—
その他の疾病・異常		0.55	0.55	0.51	0.47	0.46	0.46	0.43	0.86	
ツク反 ペリ ルン応	陽性		.....	.....	53.89	57.97	89.03	87.59	.....	.....
	疑陽性		.....	.....	19.54	18.81	7.76	9.00	.....	.....
	陰性		.....	.....	26.57	23.22	3.22	3.41	.....	.....