

平成15年度

学校保健統計調査報告書

大阪府企画調整部統計課事務所・教育グループ

学校保健統計調査は、統計法による指定統計（第15号）で、児童、生徒及び幼児の発育及び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ことを目的とした、文部科学省が毎年実施している統計調査です。

このたび、平成15年度の大阪府分（確報）を取りまとめましたので、その概要についてお知らせします。

< 調査の概要 >

1. 調査の目的

児童、生徒及び幼児の発育及び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ことを目的とする。

2. 調査の対象

調査実施学校数及び調査対象者数は、次のとおりである。

	調査実施学校数		調査対象者数			
			発育状態		健康状態	
	全国 (校)	大阪府 (校)	全国 (人)	大阪府 (人)	全国 (学級) (人)	
幼稚園	1,645	35	72,380	1,444	3,290	74,956
小学校	2,820	60	270,720	5,710	16,920	506,437
中学校	1,880	40	225,600	4,735	11,280	380,814
高等学校	2,820	57	126,900	2,668	8,460	198,477
計	9,165	192	695,600	14,557	39,950	1,160,684

(注) 1. 発育状態の調査は、調査実施校に在籍する児童、生徒及び幼児のうち、年齢別男女別に抽出された者を対象としている。

2. 中学校には中等教育学校の前期課程を、高等学校には中等教育学校の後期課程をそれぞれ含む。

3. 調査事項

(1) 児童、生徒及び幼児の発育状態（身長、体重及び座高）

(2) 児童、生徒及び幼児の健康状態（疾病、異常等）

* 大阪府分の調査結果については文部科学省の集計結果に基づき、発育状態について取りまとめている。

4. 調査期日

平成15年4月1日から6月30日までの間に実施された学校保健法による健康診断の結果に基づき調査。

5. 調査系統

文部科学大臣 ←————→ 都道府県知事 ←————→ 調査実施校（園）の長

<調査結果の概要>

発 育 状 態

平成 15 年度の大阪府の児童、生徒及び幼児の身長、体重及び座高の平均値は、〔表－1〕のとおりである。

(統計表は 4 ページに掲載)

〔表－1〕 年齢別 身長・体重・座高の大阪府平均値及び標準偏差

		男 子						女 子					
		身長 (cm)		体重 (kg)		座高 (cm)		身長 (cm)		体重 (kg)		座高 (cm)	
		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
幼稚園	5 歳	110.7	4.79	19.2	2.78	62.1	3.51	109.4	4.52	18.4	2.35	61.0	3.55
	6 歳	116.5	5.04	21.4	3.18	65.2	2.88	115.6	4.91	21.0	3.17	64.8	2.79
小学校	7 歳	122.2	5.06	23.8	3.90	67.8	2.81	121.3	5.15	23.5	4.04	67.3	2.97
	8 歳	127.9	5.54	27.5	5.41	70.4	3.32	127.4	5.29	26.6	4.65	70.1	2.91
	9 歳	133.4	6.12	30.9	6.14	72.9	3.28	133.7	6.01	30.6	6.11	73.2	3.53
	10 歳	138.4	6.28	34.5	7.70	75.1	3.39	140.0	6.75	34.3	7.50	76.1	3.91
	11 歳	145.7	6.61	39.7	9.15	78.2	3.70	147.0	6.83	39.8	8.06	79.6	4.00
中学校	12 歳	152.3	8.06	44.8	10.51	81.0	4.65	151.9	6.27	43.9	8.30	81.9	3.62
	13 歳	159.9	7.64	50.0	10.65	84.7	4.42	155.3	5.68	47.8	8.35	83.6	3.37
	14 歳	164.9	6.78	54.9	10.69	87.7	4.16	156.8	5.22	50.2	7.54	84.7	3.00
高等学校	15 歳	169.1	6.15	60.5	11.27	90.4	3.46	157.8	5.19	51.9	7.96	85.5	3.00
	16 歳	169.9	5.75	61.4	10.45	90.8	3.34	158.5	5.60	53.2	8.12	85.6	3.06
	17 歳	170.8	5.84	63.7	10.31	91.2	3.32	157.9	5.37	52.9	7.54	85.4	2.99

(1) 身長

① 男子の身長は 5 歳、8 歳、11 歳及び 15 歳の各年齢で前年度の同年齢より高くなっており、11 歳で過去最高となっている。〔図－1・統計表〕

女子の身長は 8 歳から 11 歳、13 歳及び 15 歳から 16 歳で前年度の同年齢より高くなっている。

また、9 歳から 11 歳で女子の身長が男子の身長を上回っている。

② 17 歳 (昭和 60 年度生まれ) の年間発育量の大阪府と全国の比較

〔表－2〕

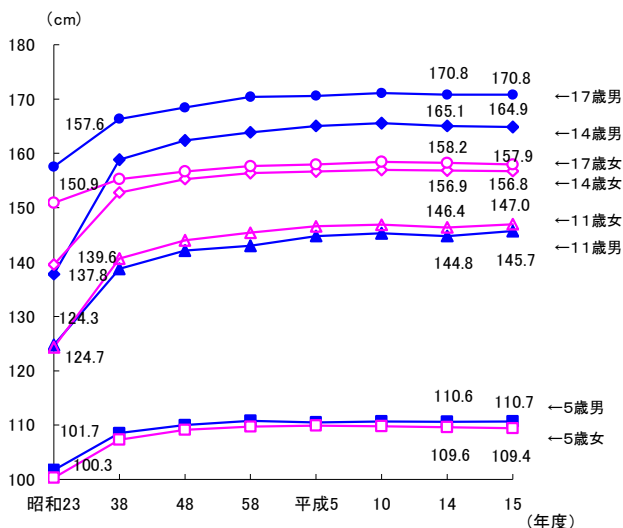
総発育量は、男女ともに大阪府・全国とも同じである。

男子は、8 歳時で大阪府が全国を 0.6cm 上回っているが、9 歳時で全国より 0.8cm 下回っている。

女子は 8 歳時で大阪府が全国を 0.9cm 上回っているが、9 歳時で 0.5cm 下回っている。

* 年間発育量とは、例えば昭和 60 年度生まれの「5 歳時」の年間発育量は、平成 4 年度調査 6 歳の者の体位から平成 3 年度調査 5 歳の者の体位を引いたものである。

図－1 年齢別平均身長の推移 (昭和 23 年度～平成 15 年度)



表－2 大阪府と全国の昭和60年度生まれ者の年間発育量の比較(身長)

区 分	男 子		女 子		
	大阪府	全 国	大阪府	全 国	
	昭和60年生 まれ (平成 15年度17 歳)	昭和60年生 まれ (平成 15年度17 歳)	昭和60年生 まれ (平成 15年度17 歳)	昭和60年生 まれ (平成 15年度17 歳)	
総 発 育 量	59.9	59.9	47.9	47.9	
幼稚園	5 歳時	6.2	6.0	5.7	6.0
小学校	6 歳時	5.2	5.7	5.8	5.8
	7 歳時	5.6	5.6	5.5	5.9
	8 歳時	5.9	5.3	6.8	5.9
	9 歳時	4.6	5.4	6.2	6.7
	10 歳時	6.3	6.2	6.5	6.8
11 歳時	7.8	7.7	5.9	5.1	
中学校	12 歳時	7.1	7.3	2.7	3.0
	13 歳時	6.0	5.5	2.1	1.7
	14 歳時	3.2	3.1	0.6	0.4
高等学校 等校	15 歳時	1.3	1.3	0.1	0.5
	16 歳時	0.7	0.8	0.0	0.1

(2) 体 重

① 男子の体重は6歳、9歳、11歳、15歳及び17歳の各年齢で前年度の同年齢より増えており、11歳で過去最高となっている。

女子の体重は9歳から11歳及び16歳の各年齢で前年度の同年齢より増えている。また、11歳で女子の体重が男子の体重を上回っている。 [図-2]

② 17歳(昭和60年度生まれ)の年間発育量の大阪府と全国の比較

[表-3・統計表]

男子は、大阪府が13歳時、全国では11歳時に最大の発育量を示している。

女子は、大阪府が10歳時、全国では11歳時に最大の発育量を示している。

図-2 年齢別平均体重の推移(昭和23年度～平成15年度)

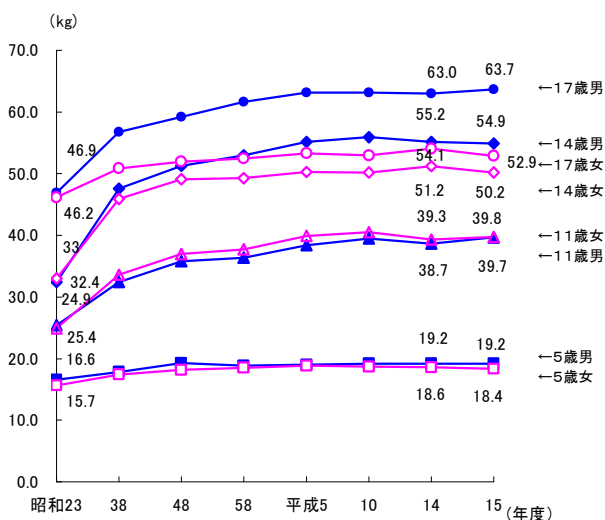
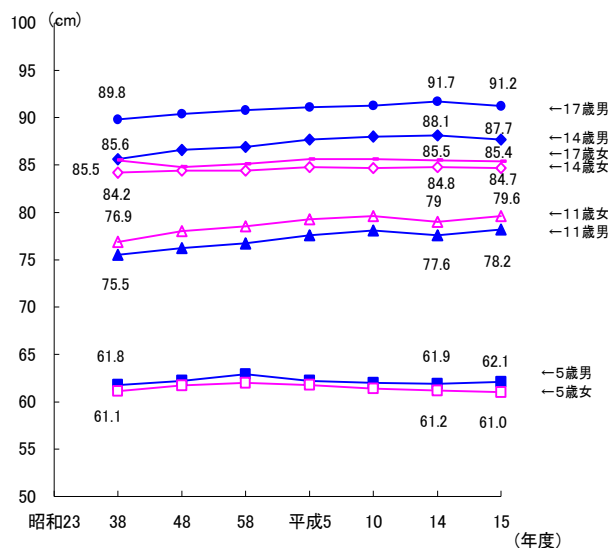


表-3 大阪府と全国の昭和60年度生まれ者の年間発育量の比較(体重)

区 分	(kg)				
	男 子		女 子		
	大阪府	全 国	大阪府	全 国	
昭和60年生 まれ(平成 15年度17 歳)	44.4	44.2	34.2	34.6	
幼稚園 5歳時					
小学校	6歳時	2.5	2.3	2.3	2.2
	7歳時	2.6	2.7	2.8	2.7
	8歳時	2.8	3.0	2.4	3.0
	9歳時	3.9	3.5	4.7	3.7
	10歳時	3.3	4.0	3.5	4.4
	11歳時	4.3	4.3	5.2	4.9
中学 校	12歳時	5.8	5.8	4.9	5.1
	13歳時	5.6	5.3	4.1	3.3
	14歳時	6.2	5.2	2.3	2.5
高学 校 等校	15歳時	3.0	4.7	1.2	1.5
	16歳時	2.2	1.8	1.0	1.1
		2.2	1.6	△0.2	0.2

図-3 年齢別平均座高の推移(昭和23年度～平成15年度)



(3) 座 高

[図-3]

男子の座高は、5歳から7歳、9歳、11歳及び15歳の各年齢で前年度の同年齢より伸びており、11歳及び15歳で過去最高である。なお15歳は平成12、13年度と同値である。

女子の座高は、6歳、8歳から11歳及び15歳から16歳の各年齢で前年度の同年齢より高くなっており、11歳(平成10年度と同値)及び15歳(昭和55年度と同値)で過去最高となっている。

また、9歳から12歳の各年齢で女子の座高が男子の座高を上回っている。

〔統計表〕

年齢別 身長・体重・座高の大阪府平均値

身長

(c m)

			幼稚園		小学校						中学校			高等学校		
			5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳	11歳	12歳	13歳	14歳	15歳	16歳	17歳	
男 子	昭和	28年	...	110.0	115.5	120.3	124.7	129.1	133.3	137.9	143.9	150.8	157.7	161.1	163.4	
		38年	108.5	113.7	118.9	124.3	129.0	134.0	138.8	144.6	151.9	158.8	163.8	165.4	166.4	
		48年	110.0	115.4	121.3	126.4	131.5	135.9	142.1	148.9	156.1	162.4	165.7	167.6	168.4	
		58年	110.8	116.5	121.9	127.3	132.7	137.9	143.0	150.4	158.0	163.9	167.8	169.0	170.4	
		平成5年	110.5	117.0	122.3	127.7	133.2	138.9	144.8	152.3	159.2	165.1	168.7	170.3	170.6	
	子	6年	111.1	116.5	122.6	127.9	133.4	138.9	144.4	151.4	159.3	165.1	168.5	170.5	171.1	
		7年	110.8	116.7	122.4	128.3	133.8	138.5	144.2	151.8	159.8	164.9	169.0	170.1	171.4	
		8年	110.7	116.5	122.0	128.4	133.5	138.4	145.2	151.8	159.3	164.9	168.7	170.4	171.2	
		9年	110.9	116.5	122.5	128.2	133.6	138.9	144.7	152.2	159.5	165.5	167.9	170.2	170.8	
		10年	110.7	116.7	122.4	127.8	133.4	138.6	145.3	152.5	160.0	165.6	168.2	170.0	171.1	
		11年	110.5	116.3	122.6	127.2	133.2	138.7	145.4	152.6	159.6	165.5	168.6	170.3	170.9	
		12年	110.7	116.8	122.6	127.6	133.3	139.6	144.2	153.1	160.3	165.6	169.2	170.1	170.9	
		13年	110.7	116.4	122.5	128.0	133.5	138.3	144.8	152.5	159.9	165.7	168.8	170.2	171.2	
		14年	110.6	116.5	122.5	127.8	133.5	139.1	144.8	152.5	160.1	165.1	168.7	170.1	170.8	
		15年	110.7	116.5	122.2	127.9	133.4	138.4	145.7	152.3	159.9	164.9	169.1	169.9	170.8	

体重

(k g)

			幼稚園		小学校						中学校			高等学校		
			5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳	11歳	12歳	13歳	14歳	15歳	16歳	17歳	
男 子	昭和	28年	...	18.6	20.8	22.8	24.8	27.0	29.2	32.1	36.2	41.6	47.7	51.1	53.7	
		38年	17.9	19.6	21.6	24.1	26.6	29.4	32.4	36.3	40.3	47.6	52.6	54.7	56.8	
		48年	19.3	21.2	23.1	25.8	28.8	31.8	35.8	40.9	46.3	51.3	55.5	57.9	59.2	
		58年	18.9	21.0	23.4	26.3	29.5	32.6	36.4	42.0	47.4	53.0	58.0	59.1	61.7	
		平成5年	19.0	21.7	24.4	27.0	30.4	34.4	38.4	44.6	49.1	55.2	60.1	61.5	63.2	
	子	6年	19.4	21.2	24.2	27.2	30.5	34.3	38.2	43.6	49.0	54.4	60.2	62.1	63.5	
		7年	19.2	21.7	24.1	27.5	31.1	34.2	37.9	44.3	49.8	54.1	60.3	62.3	63.0	
		8年	19.4	21.4	24.0	27.8	31.2	34.4	39.3	44.2	49.9	54.8	59.4	62.0	63.8	
		9年	19.2	21.6	24.5	27.6	31.2	35.1	38.7	44.6	50.4	55.0	59.3	60.9	62.6	
		10年	19.2	21.5	24.4	27.4	31.2	34.5	39.5	44.5	50.4	55.9	60.9	61.9	63.2	
		11年	19.1	21.3	24.3	26.9	31.1	34.8	38.9	45.1	50.1	55.8	59.2	61.0	61.8	
		12年	19.1	21.7	24.1	27.4	30.6	35.3	38.7	45.4	50.6	56.3	60.3	61.0	62.0	
		13年	19.0	21.4	24.2	27.4	30.9	34.4	38.9	45.2	50.6	56.3	59.3	62.1	63.1	
		14年	19.2	21.3	24.4	27.6	30.5	34.7	38.7	44.8	50.5	55.2	60.4	61.5	63.0	
		15年	19.2	21.4	23.8	27.5	30.9	34.5	39.7	44.8	50.0	54.9	60.5	61.4	63.7	

座高

(c m)

			幼稚園		小学校						中学校			高等学校		
			5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳	11歳	12歳	13歳	14歳	15歳	16歳	17歳	
男 子	昭和	28年	...	62.6	65.3	67.4	69.3	71.3	73.0	75.3	78.2	81.8	85.3	87.3	88.7	
		38年	61.8	64.4	66.7	69.2	71.4	73.3	75.5	78.5	81.9	85.6	88.3	88.9	89.8	
		48年	62.2	64.4	67.3	69.8	72.1	74.3	76.2	79.7	83.7	86.6	88.9	89.7	90.4	
		58年	62.9	65.5	67.8	70.2	72.6	74.5	76.7	80.0	83.8	86.9	89.7	90.0	90.8	
		平成5年	62.2	65.4	67.8	70.2	72.7	75.1	77.6	81.2	84.5	87.7	89.7	90.6	91.1	
	子	6年	62.3	65.0	68.0	70.3	72.8	75.2	77.6	80.7	84.3	87.7	89.9	90.7	91.1	
		7年	62.3	65.2	67.9	70.6	73.1	74.9	77.3	80.8	84.5	87.5	89.9	90.9	91.1	
		8年	62.2	65.0	67.5	70.5	72.8	74.8	78.0	80.8	84.6	87.4	90.1	91.0	91.3	
		9年	61.9	65.1	67.7	70.5	72.8	75.2	77.7	81.2	84.7	87.8	89.8	90.6	91.1	
		10年	62.0	65.2	67.8	70.4	73.0	75.1	78.1	81.4	84.8	88.0	89.7	90.7	91.3	
		11年	62.1	64.8	67.9	70.0	72.8	75.2	77.9	81.3	84.8	87.9	90.0	91.0	91.0	
		12年	62.1	65.3	67.9	70.3	72.7	75.4	77.4	81.6	85.4	88.2	90.4	90.8	91.3	
		13年	62.1	65.1	67.9	70.4	72.9	75.0	77.8	81.3	85.0	88.4	90.4	91.1	91.8	
		14年	61.9	65.1	67.7	70.4	72.7	75.1	77.6	81.4	85.2	88.1	90.2	91.1	91.7	
		15年	62.1	65.2	67.8	70.4	72.9	75.1	78.2	81.0	84.7	87.7	90.4	90.8	91.2	