#### 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。

					調査対象者数								
			調査実施	<b>迺学校数</b>	発 育	状 態	健康状態						
			全 国	大阪府	全 国	大阪府	全 国						
			(校)	(校)	(人)	(人)	(学級)	(人)					
幼	稚	遠	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)

				男	子					女	子		
		身長	(cm)	体 重	体 重 (kg)		座 高 (cm)		(cm)	体 重 (kg)		座 高 (cm)	
		平均值	標準標差	平均值	標準属差	平均值	標準標差	平均值	標準展差	平均值	標準展差	平均值	標準標差
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	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
· 学	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
校	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	<u>145.7</u>	6.61	<u>39.7</u>	9.15	<u>78.2</u>	3.70	147.0	6.83	39.8	8.06	79.6	4.00
中(	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
学	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
l	. 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	√15 歳	169.1	6.15	60.5	11.27	<u>90.4</u>	3.46	157.8	5.19	51.9	7.96	85.5	3.00
等学校	16 歳	169.9	5.75	61.4	10.45	90.8	3.34	<u>158.5</u>	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

〔表一1〕 年識別身長・体重・座高の大阪府平均値及び標準属差

#### (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

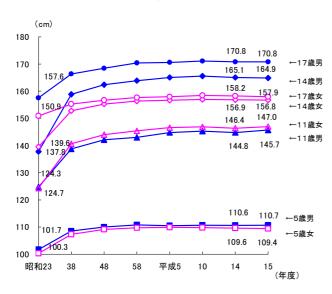
[表-2]

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。





表一2 大阪府と全国のお孫160年度生まれ者の年間発育量の比較(身長)

	十一年 1年													
											(kg)			
					男	子		女 子						
Is.	_			大阪府		全 国		水	反府	全	玉			
区		2	分	昭和6	0年生	昭和6	0年生	昭和6	0年生	昭和6	0年生			
				まれ	(平成		(平成	まれ	(平成		(平成			
				15年度17 歳)		15年度17 歳)		15年度17 歳)		15年度17				
総	発	育	〕量	F-(7)	59. 9	F-(7)	59. 9	F-(7)	47. 9	F7)	47. 9			
幼稚園	袁	5	歳時		6. 2		6.0		5. 7		6.0			
- J 41 F-4	(		歳時		5. 2		5. 7		5.8		5.8			
小		7	歳時		5. 6		5. 6		5. 5		5. 9			
学		8	歳時		5. 9		5. 3		6.8		5. 9			
校	亻	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	ſ	12	歳時		7. 1		7. 3		2.7		3. 0			
学	{	13	歳時		6.0		5. 5		2.1		1.7			
校	l	14	歳時		3. 2		3. 1		0.6		0.4			
高学	ſ	15	歳時		1. 3		1. 3		0.1		0.5			
等校	1	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。

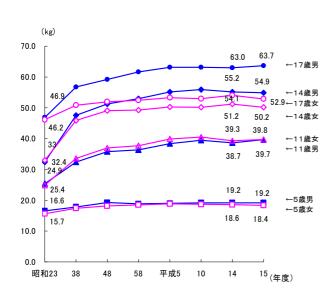
女子の体重は9歳から11歳及び16歳の各年齢で前年度の同年齢より増えている。また、11歳で女子の体重が男子の体重を上回っている。 [図-2]

#### 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 年齢川平均体重の推移(昭和23年度~平成15年度)



表一3〕 大阪府と全国の15年160年度生まれ者の 年間発育量の比較(体重)

						(kg)
			男	子	女	子
ь. <del></del>	,		大阪府	全 国	大阪府	全 国
区	. <i>'</i>	分	昭和60年生	昭和60年生	昭和60年生	昭和60年生
			まれ(平成			
			15年度17 歳)	15年度17 歳)	15年度17 歳)	15年度17 歳)
総多	~ 育	量	44. 4	44. 2	34. 2	34.6
幼稚園	5	歳時	2. 5	2.3	2.3	2.2
	(6	歳時	2.6	2. 7	2.8	2.7
小	7	歳時	2.8	3.0	2.4	3.0
学	8	歳時	3. 9	3. 5	4. 7	3. 7
校	9	歳時	3. 3	4.0	3. 5	4.4
	10	歳時	4.3	4.3	5. 2	4.9
	11	歳時	5.8	5.8	4.9	5. 1
中	12	歳時	5. 6	5. 3	4. 1	3. 3
学	13	歳時	6.2	<b>5.</b> 2	2.3	2.5
校	14	歳時	3. 0	4. 7	1. 2	1.5
高学	15	歳時	2. 2	1.8	1. 0	1. 1
等校	16	歲時	2. 2	1.6	△ 0.2	0.2

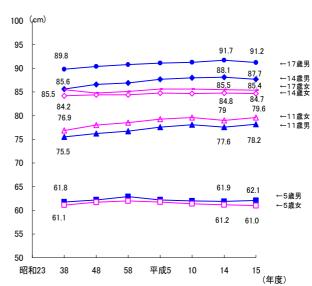
図-3 年齢別平均座高の推移(昭和23年度~平成15年度)

## (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。



		幼稚園							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 28 38 48 58 5 6 7 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	108.5 110.0 110.8 110.5 111.1 110.8 110.7 110.9 110.7 110.7 110.7 110.7	110. 0 113. 7 115. 4 116. 5 117. 0 116. 5 116. 5 116. 5 116. 7 116. 3 116. 4 116. 5 116. 5	115. 5 118. 9 121. 3 121. 9 122. 3 122. 6 122. 4 122. 0 122. 5 122. 4 122. 6 122. 6 122. 5 122. 5 122. 2	120. 3 124. 3 126. 4 127. 3 127. 7 127. 9 128. 3 128. 4 128. 2 127. 8 127. 2 127. 6 128. 0 127. 8 127. 9	124. 7 129. 0 131. 5 132. 7 133. 2 133. 4 133. 8 133. 5 133. 6 133. 4 133. 2 133. 3 133. 5 133. 5	129. 1 134. 0 135. 9 137. 9 138. 9 138. 5 138. 4 138. 6 138. 6 138. 7 139. 6 138. 3 139. 1	133. 3 138. 8 142. 1 143. 0 144. 8 144. 4 144. 2 145. 2 144. 7 145. 3 145. 4 144. 8 144. 8 145. 7	137. 9 144. 6 148. 9 150. 4 152. 3 151. 4 151. 8 152. 2 152. 5 152. 5 152. 5 152. 5 152. 5	143. 9 151. 9 156. 1 158. 0 159. 2 159. 3 159. 3 159. 5 160. 0 159. 6 160. 3 159. 9 160. 1 159. 9	150. 8 158. 8 162. 4 163. 9 165. 1 165. 1 164. 9 165. 5 165. 6 165. 5 165. 7 165. 1 164. 9	157. 7 163. 8 165. 7 167. 8 168. 7 168. 5 169. 0 168. 7 167. 9 168. 2 168. 6 169. 2 168. 8 168. 7	161. 1 165. 4 167. 6 169. 0 170. 3 170. 5 170. 1 170. 2 170. 0 170. 3 170. 1 170. 2 170. 1 169. 9	163. 4 166. 4 168. 4 170. 4 170. 6 171. 1 171. 2 170. 8 171. 1 170. 9 170. 9 171. 2 170. 8 171. 8
<b>女</b>	昭 28 38 48 58 5 6 7 8 9 10 11 12	107. 3 109. 1 109. 7 109. 9 110. 1 109. 9 110. 1 110. 1 109. 8 109. 9 110. 1	109. 2 112. 4 114. 4 115. 6 115. 7 115. 6 115. 6 116. 0 115. 8 115. 6 115. 7	114. 5 117. 9 120. 2 121. 0 121. 5 121. 3 121. 7 122. 2 121. 4 121. 6 121. 4 121. 9	119. 6 123. 2 125. 6 127. 0 127. 4 127. 0 128. 0 127. 6 127. 5 127. 4 126. 9 127. 5	123. 6 128. 2 131. 7 132. 3 133. 4 133. 2 133. 8 133. 5 133. 3 133. 1 133. 3	128. 8 134. 3 137. 4 138. 5 139. 5 140. 5 140. 0 140. 0 140. 3 140. 6 140. 1 139. 6	134. 2 140. 6 144. 0 145. 4 146. 6 146. 3 147. 0 146. 5 146. 5 146. 9 147. 1 146. 6	140. 5 146. 4 150. 0 151. 0 151. 9 152. 1 152. 0 152. 3 152. 0 152. 4 152. 3 152. 1	145. 5 150. 7 153. 5 154. 4 155. 4 155. 2 155. 5 155. 5 155. 3 155. 6 155. 1	149. 2 152. 8 155. 3 156. 4 156. 7 157. 0 156. 9 156. 9 157. 1 157. 0 157. 1 157. 2	151. 7 154. 9 155. 5 157. 3 157. 7 157. 2 157. 8 157. 1 157. 5 157. 8 157. 6 157. 9	152. 6 155. 4 156. 4 157. 8 157. 8 157. 3 158. 0 158. 0 158. 2 158. 2 158. 2 157. 8	153. 2 155. 3 156. 7 157. 7 157. 9 157. 9 158. 0 157. 8 157. 8 158. 4 158. 5 158. 2
	13 年 14 年 15 年	110. 0 109. 6 109. 4	115. 6 115. 7 115. 6	121. 8 121. 4 121. 3	128. 0 127. 2 127. 4	133. 1 133. 5 133. 7	140. 0 139. 9 140. 0	146. 6 146. 4 147. 0	152. 1 152. 1 151. 9	155. 1 155. 2 155. 3	157. 0 156. 9 156. 8	157. 8 157. 7 157. 8	157. 9 157. 9 158. 5	158. 3 158. 2 157. 9

体 重 (kg)

-		幼 稚 園				学 校			中	学	校	高		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 48 48 58 5 6 7 8 9 10 11 12	17. 9 19. 3 18. 9 19. 0 19. 4 19. 2 19. 4 19. 2 19. 2 19. 1 19. 1	18. 6 19. 6 21. 2 21. 0 21. 7 21. 7 21. 4 21. 6 21. 5 21. 3 21. 7	20. 8 21. 6 23. 1 23. 4 24. 4 24. 2 24. 1 24. 0 24. 5 24. 4 24. 3 24. 1	22. 8 24. 1 25. 8 26. 3 27. 0 27. 2 27. 5 27. 8 27. 6 27. 4 26. 9 27. 4	24. 8 26. 6 28. 8 29. 5 30. 4 30. 5 31. 1 31. 2 31. 2 31. 2 31. 1 30. 6	27. 0 29. 4 31. 8 32. 6 34. 4 34. 2 34. 2 34. 5 34. 5 34. 8 35. 3	29. 2 32. 4 35. 8 36. 4 38. 2 37. 9 39. 3 38. 7 39. 5 38. 9 38. 7	32. 1 36. 3 40. 9 42. 0 44. 6 43. 6 44. 3 44. 2 44. 6 44. 5 45. 1 45. 4	36. 2 40. 3 46. 3 47. 4 49. 1 49. 0 49. 8 49. 9 50. 4 50. 1 50. 6	41. 6 47. 6 51. 3 53. 0 55. 2 54. 4 54. 1 55. 0 55. 9 56. 3	47. 7 52. 6 55. 5 58. 0 60. 1 60. 2 60. 3 59. 3 60. 9 59. 2 60. 3	51. 1 54. 7 57. 9 59. 1 61. 5 62. 1 62. 3 62. 0 60. 9 61. 9 61. 0	53. 7 56. 8 59. 2 61. 7 63. 2 63. 5 63. 0 63. 8 62. 6 63. 2 61. 8 62. 0
	13 年 14 年 15 年	19. 0 19. 2 19. 2	21. 4 21. 3 21. 4	24. 2 24. 4 23. 8	27. 4 27. 6 27. 5	30. 9 30. 5 30. 9	34. 4 34. 7 34. 5	38. 9 38. 7 39. 7	45. 2 44. 8 44. 8	50. 6 50. 5 50. 0	56. 3 55. 2 54. 9	59. 3 60. 4 60. 5	62. 1 61. 5 61. 4	63. 1 63. 0 63. 7
女	昭和 28 年 38 年 48 年 7 年 7 年 4	17. 4 18. 2 18. 5 18. 9 18. 9 18. 8	18. 2 19. 0 19. 9 20. 5 20. 9 20. 9 20. 9	20. 3 21. 2 22. 7 22. 8 23. 8 23. 4 23. 7	22. 3 23. 6 26. 1 25. 8 26. 7 26. 2 27. 3	24. 4 26. 1 28. 5 28. 8 30. 0 30. 2 30. 9	26. 9 29. 5 32. 1 33. 0 33. 9 34. 4 34. 7	30. 0 33. 6 37. 0 37. 7 39. 9 39. 2 39. 5	34. 3 38. 3 42. 3 42. 4 44. 4 44. 5 45. 1	38.9 42.6 46.5 46.2 47.7 47.9 48.4	42.8 45.9 49.1 49.3 50.3 50.5 50.6	45. 9 48. 6 51. 2 51. 8 52. 2 51. 7 52. 3	47. 7 50. 0 51. 8 52. 5 52. 9 52. 0 53. 3	48. 9 50. 9 52. 0 52. 5 53. 3 52. 6 53. 5
子	8 年 9 年 10 年 11 年 12 年 13 年 14 年 15 年	18. 9 18. 9 18. 7 18. 8 18. 9 18. 8 18. 6 18. 4	21. 0 21. 2 20. 9 20. 9 21. 0 21. 0 21. 2 21. 0	23. 9 23. 4 23. 6 23. 5 23. 8 23. 6 23. 5 23. 5	26. 7 27. 0 26. 9 26. 2 26. 8 27. 0 26. 8 26. 6	30. 5 30. 5 30. 1 30. 5 30. 0 30. 1 30. 2 30. 6	34. 4 34. 8 35. 4 34. 5 34. 1 34. 7 34. 2 34. 3	39. 7 39. 6 40. 5 39. 6 39. 4 39. 6 39. 3 39. 8	44. 8 44. 5 44. 5 45. 1 44. 4 44. 4 45. 0 43. 9	47. 9 48. 0 48. 4 48. 6 48. 2 48. 2 48. 4 47. 8	50. 3 50. 2 50. 2 51. 1 50. 9 50. 3 51. 2 50. 2	51.9 51.8 51.8 51.7 52.3 52.1 52.5 51.9	53. 0 53. 2 53. 5 53. 3 52. 5 52. 7 53. 1 53. 2	53. 1 52. 8 53. 0 53. 2 52. 8 53. 3 54. 1 52. 9

<u>座</u> 高

		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
7	昭和 28 48 48 58 56 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15	61. 8 62. 2 62. 9 62. 2 62. 3 62. 3 62. 2 61. 9 62. 0 62. 1 62. 1 61. 9 62. 1	62. 6 64. 4 65. 5 65. 0 65. 0 65. 1 65. 2 64. 8 65. 1 65. 2	65. 3 66. 7 67. 3 67. 8 67. 8 67. 9 67. 7 67. 8 67. 9 67. 9 67. 7 67. 8	67. 4 69. 2 69. 8 70. 2 70. 3 70. 6 70. 5 70. 4 70. 0 70. 3 70. 4 70. 4	69. 3 71. 4 72. 1 72. 6 72. 7 72. 8 73. 1 72. 8 73. 0 72. 8 72. 7 72. 9 72. 7	71.3 73.3 74.5 75.1 75.2 74.8 75.2 75.1 75.2 75.1 75.1	73. 0 75. 5 76. 2 76. 7 77. 6 77. 3 78. 0 77. 7 78. 1 77. 9 77. 4 77. 6 77. 6 78. 2	75. 3 78. 5 79. 7 80. 0 81. 2 80. 7 80. 8 81. 2 81. 4 81. 3 81. 3 81. 4 81. 3	78. 2 81. 9 83. 8 84. 5 84. 3 84. 5 84. 6 84. 7 84. 8 85. 0 85. 2 84. 7	81. 8 85. 6 86. 6 86. 9 87. 7 87. 5 87. 4 87. 8 88. 0 87. 9 88. 2 88. 4 88. 1 87. 7	85. 3 88. 3 88. 9 89. 7 89. 9 90. 1 89. 8 89. 7 90. 0 90. 4 90. 2 90. 4	87. 3 88. 9 89. 7 90. 0 90. 6 90. 7 91. 0 90. 6 90. 7 91. 0 90. 8 91. 1 91. 1	88. 7 89. 8 90. 4 90. 8 91. 1 91. 1 91. 3 91. 1 91. 3 91. 0 91. 3 91. 7 91. 2
<del></del>	昭 28 48 48 48 55 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	61. 1 61. 7 62. 0 61. 8 61. 9 62. 0 61. 7 61. 6 61. 4 61. 7 61. 8 61. 7	62. 3 63. 7 64. 0 65. 0 64. 6 64. 6 64. 6 64. 7 64. 8	64. 9 66. 2 66. 9 67. 2 67. 4 67. 3 67. 6 67. 4 67. 3 67. 6 67. 7 67. 3 67. 3	67. 1 68. 6 69. 4 70. 0 70. 0 70. 0 70. 4 70. 0 70. 2 70. 2 70. 2 70. 2 70. 2 70. 2 70. 1	68. 9 71. 0 72. 1 72. 3 72. 7 72. 8 73. 3 72. 9 72. 9 72. 8 72. 7 72. 9 73. 0 73. 2	71. 4 73. 7 74. 6 75. 1 75. 5 76. 2 76. 0 75. 8 76. 1 76. 4 76. 0 75. 7 76. 1	73. 9 76. 9 78. 0 78. 5 79. 2 79. 5 79. 1 79. 6 79. 1 79. 1 79. 0 79. 6	77. 1 80. 7 81. 8 81. 4 82. 1 82. 3 82. 2 82. 1 82. 3 82. 3 82. 2 82. 1 82. 3	80. 0 83. 0 83. 5 83. 8 83. 6 84. 1 83. 9 83. 7 83. 9 83. 8 83. 9	82. 0 84. 2 84. 4 84. 8 84. 7 84. 6 84. 6 84. 6 84. 7 84. 8 84. 7	83. 5 85. 1 84. 8 85. 4 85. 1 85. 2 84. 9 85. 3 85. 3 85. 3 85. 3 85. 3	84. 0 85. 3 85. 0 85. 4 85. 3 85. 3 85. 3 85. 4 85. 4 85. 4 85. 3	84. 2 85. 5 84. 8 85. 1 85. 6 85. 2 85. 2 85. 2 85. 6 85. 6 85. 4 85. 5 85. 4