学校保健統計調査報告書

大阪府企画調整部統計課事業所・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て、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16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

満5歳から満17歳までの児童、生徒及び幼児の一部(抽出調査) なお、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	西学校数	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	袁	1,645	35	72,380	1,478	3,290	74,343					
小	学	校	2,820	60	270,720	5,760	16,920	498,910					
中	学	校	1,880	40	225,600	4,671	11,280	375,594					
高	等学	校	2,820	60	126,900	2,665	8,460	197,200					
	計		9,165	195	695,600	14,574	39,950	1,146,047					

- (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、健康状態の調査は、調査実施校の全学級のうちから各学年毎に、抽出された学級の全員を対象 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)
 - * 健康状態(疾病、異常等)については全国集計(文部科学省)となっています。

4. 調査期日

平成16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>

1 発 育 状 熊

平成16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	(kg)	座高	(cm)	身長	(cm)	(kg)	座 高 (cm)					
		平均值	標準定	平均値	標準定	平均値	標準差	平均値	標準差	平均値	標準差	平均值	標準定			
幼稚園	5歳	111.1	4.54	19.1	261	62.4	2.71	110.0	4.61	18.6	247	61.7	262			
	6歳	<u>117.1</u>	4.91	21.3	3.39	65.2	2.94	115.3	4.83	20.6	3.32	64.4	283			
小	7歳	122.3	5.20	23.8	4.13	67.7	3.05	121.5	5.17	23.2	3.55	67.2	287			
· 学 〈	8歳	127.7	5.33	27.1	5.48	70.1	2.84	127.3	5.52	26.6	4.98	70.0	3.00			
, 校	9歳	133.0	5.81	30.5	6.34	72.4	3.26	133.1	6.29	29.8	6.07	72.7	3.40			
	10 歳	138.4	6.04	34.1	7.21	74.8	3.24	140.1	6.99	34.2	6.96	75.7	3.89			
	11歳	144.8	6.92	38.8	8.85	77.6	3.67	146.7	6.43	39.6	8.32	79.2	3.83			
中	12 歳	1524	7.99	44.0	9.82	81.0	4.40	151.9	5.84	44.3	8.21	82.1	3.61			
学	13 歳	159.8	7.73	50.2	10.91	84.7	4.55	155.3	5.28	48.0	8.04	83.7	3.14			
	14 歳	165.0	7.10	54.8	10.36	87.8	4.19	156.8	5.28	50.6	8.70	84.8	3.24			
高等学	/ 15 歳	168.2	5.90	59.3	11.11	90.3	3.62	157.5	5.43	52.1	9.13	85.4	3.03			
等学校	16 歳	169.9	6.33	62.2	11.77	91.0	3.65	158.1	5.62	<u>53.6</u>	8.91	<u>85.8</u>	3.20			
12	17歳	170.9	5.93	63.2	11.80	<u>91.8</u>	3.34	158.3	5.36	52.9	7.94	<u>85.8</u>	3.00			

[表—1] 年齢別身長・体重・座高の大阪府平均値及び標準扁差

(1)身 長

① 概 況

[表-1・図-1・統計表]

男子の身長は5歳から7歳、12歳14歳及び17歳の各年齢で前年度の同年齢より高くなっており、6歳(平 成3、4年度と同値)で過去最高となっている。

女子の身長は5歳、7歳、10歳及び17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 昭和61年度生まれ(平成16年度17歳)の者の年間発育量の大阪府と全国の比較

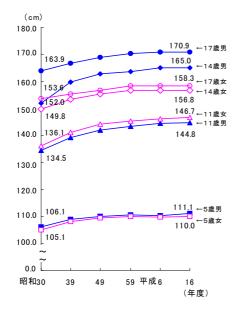
[表-2]

男子は、大阪府では12歳時に、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・全国ともに9歳時に最大の発育量を示している。

*年間発育量とは、例えば昭和61年度生まれの「5歳時」の年間発育量は、平成5年度調査6歳の者の 体位から平成4年度調査5歳の者の体位を引いたものである。

〔図-1〕身長の大阪府平均値の推移



〔表-2〕 大阪府と全国の時間1年度生まれ(平成16年度17歳) の者の年間発育量の比較(身長)

					(cm)
ᅜ	\wedge	男	子	女	子
区	分	大阪府	全 国	大阪府	全 国
総発	育 量	59.8	60.0	48.3	48.0
幼稚園	5 歳時	5. 9	6.0	5. 7	6. 1
	(6 歳時	5. 6	5. 9	5. 6	5.8
小 学	7 歳時	5. 7	5. 4	6. 7	5.8
学 校 •	8 歳時	5. 2	5. 4	5. 5	5. 9
仪	9 歳時	5.4	5. 5	6.8	6.8
	10 歳時	6. 4	6. 3	6.6	6. 7
	11 歳時	7. 3	7. 4	5. 4	5. 2
中	12 歳時	7.7	7. 3	3. 0	2. 9
学	13 歳時	5. 4	5. 5	1. 7	1. 7
校	、14 歳時	3. 0	2.8	0.7	0.5
高学	15 歳時	1.2	1. 7	0.8	0.4
等校	16 歳時	1.0	0.8	△ 0.2	0.2

⁽注) 1. 年齢は、平成6年4月1日現在の満年齢である。以下の各表において同じ。 2. 下線の部分は、調査実施以来過去最高を示す。以下の各表において同じ。

(2)体 重

① 概 況

「表-1・図-2・統計表]

男子の体重は13歳及び16歳で前年度の同年齢より増えている。

女子の体重は5歳及び12歳から16歳の各年齢で前年度の同年齢より増えており、16歳で過去最高となっている。

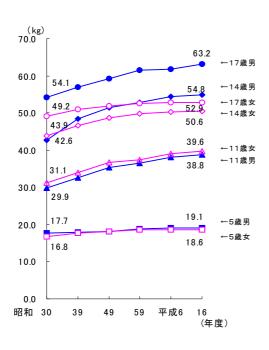
また、10歳から12歳の各年齢で女子の体重が男子の体重を上回っている。

② 昭和61年度生まれ(平成16年度17歳)の者の年間発育量の大阪府と全国の比較

[表-3]

男子は、大阪府では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・全国ともに10歳時に最大の発育量を示している。

〔図-2〕体重の大阪府平均値の推移



[表-3] 大阪府と全国の2時(61年度生まれ (平成)6年度17歳) の者の年間発育量の比較(体重)

					(kg)		
		男	子	女	: 子		
区	分	大阪府	全 国	大阪府	全 国		
総発	育 量	43. 9	44. 2	34. 1	34. 5		
幼稚園	5 歳時	2.4	2.4	2.1	2.2		
	(6歳時	2. 5	2.6	2.5	2.5		
小	7 歳時	3. 3	3.3	3. 9	3.3		
学	8 歳時	3. 7	3.5	3.2	3.6		
校	9 歳時	3. 9	3.8	4. 3	4.2		
	10 歳時	4. 4	4. 5	5. 7	5.3		
	し _{11 歳時}	5. 6	5. 7	4.6	5.0		
中	′12 歳時	5 . 5	5.3	3. 1	3. 2		
学	13 歳時	5. 7	5. 1	2. 1	2.6		
校	、14 歳時	4. 1	4.8	2. 2	1.5		
高学	15 歳時	1.0	1.9	0.7	1.0		
等校(16 歳時	1.8	1.3	△ 0.3	0. 1		

[図-3] 座高の大阪府平均値の推移

(3)座高

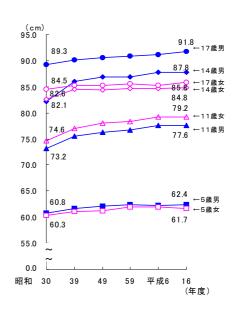
概況

「表-1・図-3・統計表]

男子の座高は、5歳、14歳及び16歳から17歳の各年齢で前年 度の同年齢より伸びており、17歳(平成13年度と同値)で過去最 高となっている。

女子の座高は、5歳、12歳から14歳及び16歳から17歳の各年齢で前年度の同年齢より伸びており、14歳(昭和63年、平成5、12、14年度と同値)、16歳及び17歳で過去最高となっている。

また、9歳から12歳で女子の座高が男子の座高を上回っている。



身 長 (cm)

		幼 稚 園				学 校			中	学	校	高		校
	1	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 30 年 39 49 59 平成 6 7 8 9 10 11 12 13	106. 1 109. 0 110. 1 110. 6 111. 1 110. 8 110. 7 110. 9 110. 7 110. 5 110. 7	110. 9 113. 9 115. 5 116. 3 116. 5 116. 5 116. 7 116. 3 116. 8 116. 4 116. 5	116. 3 119. 4 120. 8 121. 9 122. 6 122. 4 122. 0 122. 5 122. 6 122. 6 122. 5	121. 1 124. 7 126. 5 127. 3 127. 9 128. 3 128. 4 128. 2 127. 8 127. 2 127. 6 128. 0 127. 8	126. 1 129. 1 131. 6 132. 9 133. 4 133. 8 133. 5 133. 6 133. 4 133. 2 133. 3 133. 5	130. 4 134. 1 137. 0 137. 5 138. 9 138. 5 138. 4 138. 9 138. 6 138. 7 139. 6 138. 3	134. 5 139. 2 141. 9 143. 2 144. 4 144. 2 145. 2 144. 7 145. 3 145. 4 144. 8 144. 8	139. 7 145. 5 148. 9 149. 7 151. 4 151. 8 152. 2 152. 5 152. 6 153. 1 152. 5	146. 0 152. 9 156. 5 158. 0 159. 3 159. 8 159. 5 160. 0 159. 6 160. 3 159. 9	152. 0 159. 8 162. 7 163. 7 165. 1 164. 9 165. 5 165. 6 165. 5 165. 6	159. 1 164. 0 166. 2 167. 8 168. 5 169. 0 168. 7 167. 9 168. 2 168. 6 169. 2 168. 8	162. 2 166. 1 168. 1 169. 6 170. 5 170. 1 170. 2 170. 0 170. 3 170. 1 170. 2	163. 9 166. 8 168. 9 170. 3 171. 1 171. 4 171. 2 170. 8 171. 1 170. 9 170. 9 171. 2
	15 16	110. 7 111. 1	116. 5 117. 1	122. 2 122. 3	127. 9 127. 7	133. 4 133. 0	138. 4 138. 4	145. 7 144. 8	152. 3 152. 4	159. 9 159. 8	164. 9 165. 0	169. 1 168. 2	169. 9 169. 9	170. 8 170. 9
女	昭和 30 年 39 49 59 平成 6 7	105. 1 108. 0 109. 5 110. 1 110. 1 109. 9	110. 7 112. 5 114. 8 115. 9 115. 6 115. 6	116. 1 118. 2 120. 2 121. 1 121. 3 121. 7	121. 0 123. 7 125. 9 127. 1 127. 0 128. 0	126. 3 128. 9 131. 2 132. 5 133. 2 133. 8	130. 5 134. 5 137. 4 138. 7 140. 5 140. 0	136. 1 141. 0 144. 1 145. 3 146. 3 147. 0	141. 9 147. 1 150. 0 150. 5 152. 1 152. 0	146. 5 150. 9 153. 5 154. 5 155. 2 155. 5	149. 8 153. 3 155. 3 156. 6 157. 0 156. 9	152. 1 154. 3 155. 7 157. 3 157. 2 157. 8	153. 1 154. 9 156. 5 158. 0 157. 3 158. 0	153. 6 155. 3 156. 8 158. 3 157. 9 158. 0
子	8 9 10 11 12 13 14 15	110. 1 110. 1 109. 8 109. 9 110. 1 110. 0 109. 6 109. 4 110. 0	115. 6 116. 0 115. 8 115. 6 115. 7 115. 6 115. 7 115. 6 115. 3	122. 2 121. 4 121. 6 121. 4 121. 9 121. 8 121. 4 121. 3 121. 5	127. 6 127. 5 127. 4 126. 9 127. 5 128. 0 127. 2 127. 4 127. 3	133. 5 133. 3 133. 1 133. 3 133. 1 133. 1 133. 5 133. 7 133. 1	140. 0 140. 3 140. 6 140. 1 139. 6 140. 0 139. 9 140. 0 140. 1	146. 9 146. 5 146. 9 147. 1 146. 6 146. 6 146. 4 147. 0 146. 7	152. 3 152. 0 152. 4 152. 3 152. 1 152. 1 152. 1 151. 9 151. 9	155. 5 155. 3 155. 6 155. 1 155. 3 155. 1 155. 2 155. 3 155. 3	156. 9 157. 1 157. 0 157. 1 157. 2 157. 0 156. 9 156. 8	157. 1 157. 5 157. 8 157. 6 157. 9 157. 8 157. 7 157. 8 157. 5	158. 0 158. 2 158. 2 158. 2 157. 8 157. 9 157. 9 158. 5 158. 1	157. 8 157. 8 158. 4 158. 5 158. 2 158. 3 158. 2 157. 9 158. 3

体	4	
4-7	由	(k g)

		幼 稚 園			小 芎				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	昭和 30 年 39 49 59 平成 6 7 8 9 10 11	17. 7 18. 0 18. 2 18. 9 19. 4 19. 2 19. 4 19. 2 19. 2 19. 1 19. 1	19. 0 19. 7 20. 6 21. 0 21. 2 21. 7 21. 4 21. 6 21. 5 21. 3 21. 7	20. 9 21. 8 22. 9 23. 5 24. 2 24. 1 24. 0 24. 5 24. 4 24. 3 24. 1	23. 0 24. 2 25. 8 26. 1 27. 2 27. 5 27. 8 27. 6 27. 4 26. 9 27. 4	25. 0 26. 7 28. 7 29. 6 30. 5 31. 1 31. 2 31. 2 31. 2 31. 1 30. 6	27. 4 29. 4 31. 9 32. 3 34. 3 34. 2 34. 4 35. 1 34. 5 34. 8 35. 3	29. 9 32. 6 35. 3 36. 6 38. 2 37. 9 39. 3 38. 7 39. 5 38. 9 38. 7	33. 1 37. 1 40. 5 41. 3 43. 6 44. 3 44. 2 44. 6 44. 5 45. 1	37. 7 42. 8 46. 2 47. 8 49. 0 49. 8 49. 9 50. 4 50. 1 50. 6	42. 6 48. 4 51. 5 52. 8 54. 4 54. 1 55. 0 55. 9 56. 3	48. 6 53. 0 55. 2 58. 1 60. 2 60. 3 59. 4 59. 3 60. 9 59. 2 60. 3	51. 9 55. 8 57. 9 60. 3 62. 1 62. 3 62. 0 60. 9 61. 9 61. 0	54. 1 57. 0 59. 3 61. 5 63. 5 63. 0 63. 8 62. 6 63. 2 61. 8 62. 0
	13 14 15 16	19. 0 19. 2 19. 2 19. 1	21. 4 21. 3 21. 4 21. 3	24. 2 24. 4 23. 8 23. 8	27. 4 27. 6 27. 5 27. 1	30. 9 30. 5 30. 9 30. 5 24. 9	34. 4 34. 7 34. 5 34. 1 27. 4	38. 9 38. 7 39. 7 38. 8 31. 1	45. 2 44. 8 44. 8 44. 0 35. 6	50. 6 50. 5 50. 0 50. 2 40. 1	56. 3 55. 2 54. 9 54. 8 43. 9	59. 3 60. 4 60. 5 59. 3 46. 5	62. 1 61. 5 61. 4 62. 2 48. 4	63. 1 63. 0 63. 7 63. 2 49. 2
女	39 49 59 平成 6 7 8 9	17. 6 18. 1 18. 7 18. 9 18. 8 18. 9 18. 9	19. 0 20. 1 20. 8 20. 9 20. 9 21. 0 21. 2	21. 3 22. 5 22. 8 23. 4 23. 7 23. 9 23. 4	23. 7 25. 4 25. 8 26. 2 27. 3 26. 7 27. 0	26. 5 28. 4 29. 2 30. 2 30. 9 30. 5 30. 5	29. 5 32. 2 32. 7 34. 4 34. 7 34. 4 34. 8	34. 0 36. 8 37. 5 39. 2 39. 5 39. 7 39. 6	39. 0 42. 1 43. 0 44. 5 45. 1 44. 8 44. 5	43. 0 46. 0 46. 6 47. 9 48. 4 47. 9 48. 0	46. 5 48. 7 49. 7 50. 5 50. 6 50. 3 50. 2	48. 4 50. 5 51. 6 51. 7 52. 3 51. 9 51. 8	50. 3 51. 8 52. 6 52. 0 53. 3 53. 0 53. 2	51. 0 51. 9 52. 6 52. 6 53. 5 53. 1 52. 8
子	10 11 12 13 14 15	18. 7 18. 8 18. 9 18. 8 18. 6 18. 4 18. 6	20. 9 20. 9 21. 0 21. 0 21. 2 21. 0 20. 6	23. 6 23. 5 23. 8 23. 6 23. 5 23. 5 23. 2	26. 9 26. 2 26. 8 27. 0 26. 8 26. 6 26. 6	30. 1 30. 5 30. 0 30. 1 30. 2 30. 6 29. 8	35. 4 34. 5 34. 1 34. 7 34. 2 34. 3 34. 2	40. 5 39. 6 39. 4 39. 6 39. 3 39. 8 39. 6	44. 5 45. 1 44. 4 44. 4 45. 0 43. 9 44. 3	48. 4 48. 6 48. 2 48. 2 48. 4 47. 8 48. 0	50. 2 51. 1 50. 9 50. 3 51. 2 50. 2 50. 6	51. 8 51. 7 52. 3 52. 1 52. 5 51. 9 52. 1	53. 5 53. 3 52. 5 52. 7 53. 1 53. 2 53. 6	53. 0 53. 2 52. 8 53. 3 54. 1 52. 9 52. 9

座	高	(c m)

		幼稚園			小 学				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	昭和 30 年 39 49 59 平成 6 7 8	60. 8 61. 7 62. 1 62. 4 62. 3 62. 3 62. 2	63. 2 64. 4 64. 7 65. 3 65. 0 65. 2 65. 0	65. 6 66. 7 67. 3 67. 9 68. 0 67. 9	67. 8 69. 1 69. 9 70. 1 70. 3 70. 6 70. 5	69. 5 71. 2 71. 9 72. 5 72. 8 73. 1 72. 8	71.6 73.3 73.7 74.5 75.2 74.9 74.8	73. 2 75. 5 76. 2 76. 7 77. 6 77. 3 78. 0	76.0 78.8 79.9 79.8 80.7 80.8 80.8	79.0 82.4 83.6 84.0 84.3 84.5	82. 1 86. 0 86. 9 86. 9 87. 7 87. 5	86. 4 88. 5 88. 9 89. 4 89. 9 89. 9	88. 3 89. 9 90. 2 90. 4 90. 7 90. 9 91. 0	89. 3 90. 2 90. 6 90. 8 91. 1 91. 1 91. 3
7	9 10 11 12 13 14 15	61. 9 62. 0 62. 1 62. 1 62. 1 61. 9 62. 1 62. 4	65. 1 65. 2 64. 8 65. 3 65. 1 65. 1 65. 2 65. 2	67. 7 67. 8 67. 9 67. 9 67. 9 67. 7 67. 8 67. 7	70. 5 70. 4 70. 0 70. 3 70. 4 70. 4 70. 4 70. 1	72. 8 73. 0 72. 8 72. 7 72. 9 72. 7 72. 9 72. 4	75. 2 75. 1 75. 2 75. 4 75. 0 75. 1 75. 1 74. 8	77. 7 78. 1 77. 9 77. 4 77. 8 77. 6 78. 2 77. 6	81. 2 81. 4 81. 3 81. 6 81. 3 81. 4 81. 0	84. 7 84. 8 84. 8 85. 4 85. 0 85. 2 84. 7 84. 7	87. 8 88. 0 87. 9 88. 2 88. 4 88. 1 87. 7 87. 8	89. 8 89. 7 90. 0 90. 4 90. 4 90. 2 90. 4 90. 3	90. 6 90. 7 91. 0 90. 8 91. 1 91. 1 90. 8 91. 0	91. 1 91. 3 91. 0 91. 3 91. 8 91. 7 91. 2 91. 8
女	昭和 30 年 39 49 59 平成 6 7 8 9	60. 3 61. 0 61. 2 62. 0 61. 9 62. 0 61. 7 61. 6	62. 7 63. 6 64. 4 65. 1 64. 6 64. 6 64. 6 64. 7	65. 2 66. 1 66. 5 67. 2 67. 3 67. 5 67. 6	67. 4 68. 7 69. 6 70. 1 70. 0 70. 4 70. 0 70. 2	69. 9 71. 1 71. 9 72. 4 72. 8 73. 3 72. 9 72. 9	71.9 73.7 74.7 75.3 76.2 76.0 75.8 76.1	74. 6 77. 0 78. 0 78. 4 79. 2 79. 5 79. 3 79. 1	78. 3 80. 8 81. 6 81. 5 82. 1 82. 3 82. 2 82. 1	80. 6 83. 1 83. 3 83. 4 83. 6 84. 1 83. 9 83. 7	82.6 84.5 84.4 84.6 84.7 84.6 84.6	83. 8 85. 0 84. 9 85. 1 85. 1 85. 2 84. 9 85. 1	84. 3 85. 4 85. 1 85. 7 84. 8 85. 3 85. 3 85. 5	84. 5 85. 3 85. 2 85. 6 85. 2 85. 3 85. 2 85. 2
子	10 11 12 13 14 15	61. 4 61. 7 61. 8 61. 7 61. 2 61. 0 61. 7	64. 8 64. 5 64. 7 64. 7 64. 7 64. 8 64. 4	67. 4 67. 3 67. 6 67. 7 67. 3 67. 3	70. 2 70. 2 69. 8 70. 2 70. 4 70. 0 70. 1 70. 0	72. 8 72. 8 72. 7 72. 9 73. 0 73. 2 72. 7	76. 4 76. 0 75. 7 76. 1 75. 7 76. 1 75. 7	79. 6 79. 5 79. 1 79. 4 79. 0 79. 6 79. 2	82. 3 82. 3 82. 2 82. 1 82. 1 81. 9 82. 1	83. 9 83. 8 83. 9 83. 7 83. 8 83. 6 83. 7	84. 7 84. 7 84. 8 84. 7 84. 8 84. 7 84. 8	85. 3 85. 2 85. 3 85. 3 85. 3 85. 5 85. 4	85. 7 85. 4 85. 4 85. 5 85. 3 85. 6 85. 8	85. 6 85. 6 85. 4 85. 5 85. 5 85. 4 85. 8

⁽注) 昭和29年度は都道府県集計が行われなかったため、30年度を掲載している。