

## Ⅱ 調査結果の概要

### 1. 発育状態

#### (1) 身長・体重・座高の平均値

##### ① 身長

男子は、14歳で前年度の同年齢より高くなり過去最高となっており、5歳、6歳、7歳、9歳から13歳、15歳の各年齢で前年度の同年齢より低くなっている。

女子は、6歳、8歳、9歳、11歳から13歳及び15歳の各年齢で前年度の同年齢より高くなり過去最高となっている。

##### ② 体重

男子は、17歳で前年度の同年齢より増え過去最高となっており、5歳、17歳を除く各年齢で前年度の同年齢より減っている。

女子は、8歳、11歳、12歳及び15歳の各年齢で前年度の同年齢より増えている。

##### ③ 座高

男子は、8歳、13歳を除く各年齢で前年度の同年齢より低くなっている。

女子は、9歳、12歳から15歳、17歳の各年齢で前年度の同年齢より高くなり過去最高となっている。

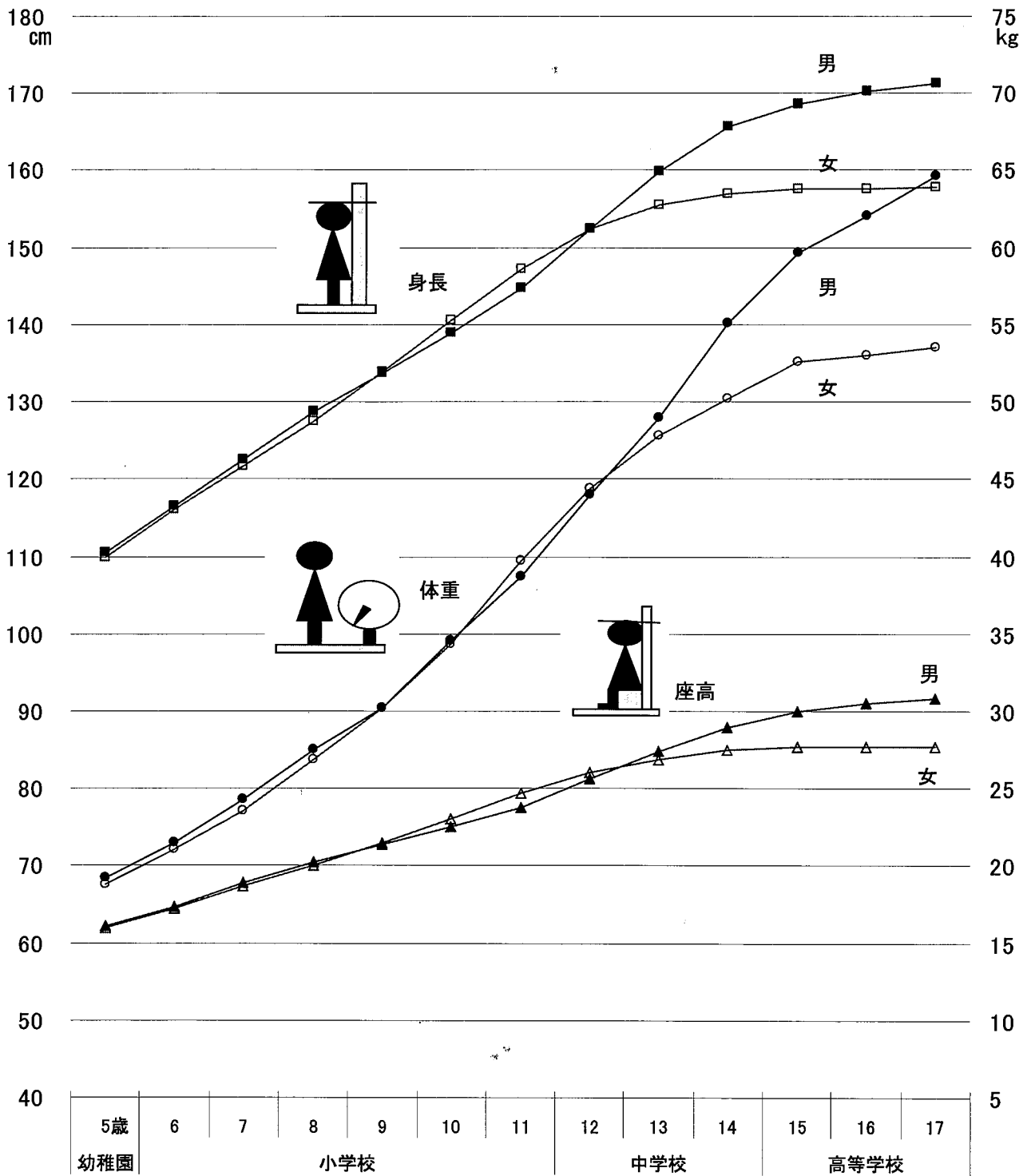
身長・体重・座高の千葉県平均値

区分			身長(cm)			体重(kg)			座高(cm)		
			平成19年	平成18年	差	平成19年	平成18年	差	平成19年	平成18年	差
男	幼稚園	5歳	110.6	110.9	-0.3	19.2	19.2	0.0	62.2	62.3	-0.1
		6	116.5	117.0	-0.5	21.5	21.9	-0.4	64.7	65.0	-0.3
	小学校	7	122.6	123.2	-0.6	24.3	24.5	-0.2	67.7	68.1	-0.4
		8	128.8	128.8	0.0	27.5	27.6	-0.1	70.5	70.5	0.0
		9	133.8	133.9	-0.1	30.2	31.0	-0.8	72.7	73.0	-0.3
		10	138.9	139.3	-0.4	34.6	35.1	-0.5	75.0	75.3	-0.3
		11	144.8	145.4	-0.6	38.7	39.1	-0.4	77.6	77.9	-0.3
		中学校	12	152.5	152.7	-0.2	44.0	44.5	-0.5	81.2	81.4
	13		159.9	160.0	-0.1	49.0	50.4	-1.4	84.9	84.9	0.0
	14		165.7	165.6	0.1	55.1	55.3	-0.2	88.0	88.2	-0.2
	高等学校	15	168.6	168.7	-0.1	59.7	60.6	-0.9	90.0	90.1	-0.1
		16	170.3	170.3	0.0	62.0	62.4	-0.4	91.1	91.2	-0.1
		17	171.3	171.3	0.0	64.6	63.8	0.8	91.7	91.8	-0.1

女	幼稚園	5歳	109.8	110.0	-0.2	18.8	18.9	-0.1	62.0	62.0	0.0
		6	116.1	116.0	0.1	21.1	21.3	-0.2	64.5	64.6	-0.1
	小学校	7	121.8	122.1	-0.3	23.6	23.6	0.0	67.4	67.5	-0.1
		8	127.6	127.4	0.2	26.9	26.6	0.3	70.0	70.0	0.0
		9	134.0	133.8	0.2	30.2	30.3	-0.1	73.0	72.9	0.1
		10	140.5	140.8	-0.3	34.3	34.6	-0.3	76.0	76.3	-0.3
		11	147.3	147.1	0.2	39.7	39.5	0.2	79.4	79.4	0.0
		中学校	12	152.4	152.3	0.1	44.4	44.3	0.1	82.2	82.1
	13		155.5	155.1	0.4	47.8	48.2	-0.4	83.8	83.7	0.1
	14		157.0	157.1	-0.1	50.2	51.0	-0.8	85.0	84.8	0.2
	高等学校	15	157.6	157.5	0.1	52.6	52.3	0.3	85.4	85.3	0.1
		16	157.7	158.1	-0.4	53.0	53.6	-0.6	85.4	85.6	-0.2
		17	157.9	158.2	-0.3	53.5	53.7	-0.2	85.5	85.3	0.2

(注) 網掛け部分は過去最高を示す。

体位の性別比較(平成19年度千葉県)



(2) 親の世代（30年前：昭和52年度）との比較

① 身長

最も差がある年齢は、男子では12歳及び13歳で、親の世代より3.8cm高くなっている。

女子では10歳で、親の世代より2.7cm高くなっている。

② 体重

最も差がある年齢は、男子では17歳で、親の世代より4.6kg重くなっている。

女子では11歳で、親の世代より3.0kg重くなっている。

③ 座高

最も差がある年齢は、男子では13歳で、親の世代より1.9cm高くなっている。

女子では9歳、10歳及び11歳で、親の世代より1.4cm高くなっている。

身長・体重・座高の30年前との比較

区分			身長(cm)			体重(kg)			座高(cm)		
			平成 19年度	昭和 52年度	差	平成 19年度	昭和 52年度	差	平成 19年度	昭和 52年度	差
男	幼稚園	5歳	110.6	110.5	0.1	19.2	18.7	0.5	62.2	61.4	0.8
	小学校	6	116.5	115.7	0.8	21.5	20.9	0.6	64.7	64.5	0.2
		7	122.6	121.2	1.4	24.3	23.3	1.0	67.7	67.4	0.3
		8	128.8	126.9	1.9	27.5	26.1	1.4	70.5	69.7	0.8
		9	133.8	131.9	1.9	30.2	29.2	1.0	72.7	72.1	0.6
		10	138.9	136.0	2.9	34.6	31.8	2.8	75.0	73.6	1.4
		11	144.8	143.4	1.4	38.7	36.3	2.4	77.6	76.7	0.9
	中学校	12	152.5	148.7	3.8	44.0	39.9	4.1	81.2	79.4	1.8
		13	159.9	156.1	3.8	49.0	45.7	3.3	84.9	83.0	1.9
		14	165.7	163.3	2.4	55.1	52.0	3.1	88.0	86.6	1.4
	高等学校	15	168.6	167.0	1.6	59.7	56.0	3.7	90.0	88.6	1.4
		16	170.3	168.5	1.8	62.0	58.9	3.1	91.1	90.1	1.0
		17	171.3	169.0	2.3	64.6	60.0	4.6	91.7	90.4	1.3
女	幼稚園	5歳	109.8	110.1	-0.3	18.8	18.6	0.2	62.0	61.3	0.7
	小学校	6	116.1	115.2	0.9	21.1	20.6	0.5	64.5	64.3	0.2
		7	121.8	120.5	1.3	23.6	22.7	0.9	67.4	66.7	0.7
		8	127.6	125.7	1.9	26.9	25.0	1.9	70.0	69.0	1.0
		9	134.0	131.5	2.5	30.2	28.7	1.5	73.0	71.6	1.4
		10	140.5	137.8	2.7	34.3	32.3	2.0	76.0	74.6	1.4
		11	147.3	144.8	2.5	39.7	36.7	3.0	79.4	78.0	1.4
	中学校	12	152.4	150.1	2.3	44.4	42.3	2.1	82.2	81.0	1.2
		13	155.5	153.3	2.2	47.8	45.6	2.2	83.8	83.0	0.8
		14	157.0	155.6	1.4	50.2	49.7	0.5	85.0	84.4	0.6
	高等学校	15	157.6	156.9	0.7	52.6	52.0	0.6	85.4	85.2	0.2
		16	157.7	156.5	1.2	53.0	52.2	0.8	85.4	85.0	0.4
		17	157.9	157.2	0.7	53.5	53.1	0.4	85.5	85.3	0.2

(3) 年間発育量（17歳：平成元年度生まれ）

① 身長

男子では、10歳から12歳時に発育量が著しくなっており、11歳時に最大の発育量を示している。

女子では、8歳から10歳時に発育量が著しく、9歳から10歳時に最大の発育量を示しており、男子に比べ最大の発育量を示す年齢は2歳早くなっている。

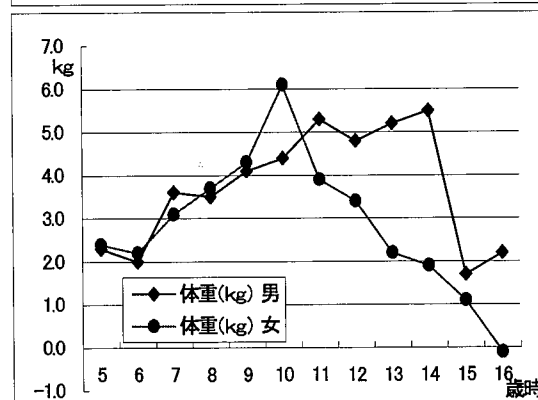
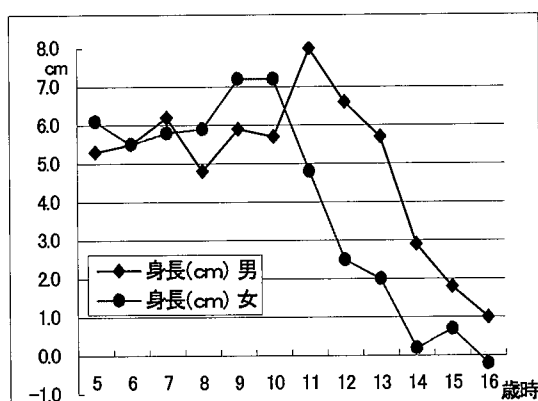
② 体重

男子では、11歳から14歳時に発育量が著しくなっており、14歳時に最大の発育量を示している。

女子では、9歳から11歳時に発育量が著しく、10歳時に最大の発育量を示しており、男子に比べ最大の発育量を示す年齢は、4歳早くなっている。

17歳（平成元年度生まれ）の発育量

区分		身長(cm)		体重(kg)	
		男	女	男	女
幼稚園	5歳時	5.3	6.1	2.3	2.4
小学校	6	5.5	5.5	2.0	2.2
	7	6.2	5.8	3.6	3.1
	8	4.8	5.9	3.5	3.7
	9	5.9	7.2	4.1	4.3
	10	5.7	7.2	4.4	6.1
	11	8.0	4.8	5.3	3.9
中学校	12	6.6	2.5	4.8	3.4
	13	5.7	2.0	5.2	2.2
	14	2.9	0.2	5.5	1.9
高等学校	15	1.8	0.7	1.7	1.1
	16	1.0	△ 0.2	2.2	△ 0.1



(注)1. 年間発育量とは、例えば、「5歳時」の年間発育量は、平成8年度調査

6歳の者の体位から平成7年度調査5歳の者の体位を引いたものである。

(注)2. 網掛け部分は、最大の年間発育量を示す。

(4) 全国平均値との比較

① 身長

男子は、5歳、6歳、10歳から12歳を除くすべての年齢で全国平均値を上回っている。

女子は、5歳、16歳、17歳を除くすべての年齢で全国平均値を上回っている。

② 体重

男子は、6歳、9歳、11歳から13歳及び15歳、16歳を除くすべての年齢で全国平均値を上回っている。

女子は、10歳、14歳、16歳、17歳を除くすべての年齢で全国平均値を上回っている。

③ 座高

男子は、5歳、7歳から9歳及び14歳を除くすべての年齢で全国平均値を下回っている。

女子は、6歳、8歳、10歳、12歳、13歳、15歳から17歳を除くすべての年齢で全国平均値を上回っている。

身長・体重・座高の全国平均値との比較

区分			身長(cm)			体重(kg)			座高(cm)		
			千葉県	全国	差	千葉県	全国	差	千葉県	全国	差
男	幼稚園	5歳	110.6	110.7	-0.1	19.2	19.1	0.1	62.2	62.0	0.2
	小学校	6	116.5	116.6	-0.1	21.5	21.5	0.0	64.7	64.8	-0.1
		7	122.6	122.5	0.1	24.3	24.2	0.1	67.7	67.7	0.0
		8	128.8	128.3	0.5	27.5	27.4	0.1	70.5	70.4	0.1
		9	133.8	133.6	0.2	30.2	30.7	-0.5	72.7	72.7	0.0
		10	138.9	139.0	-0.1	34.6	34.4	0.2	75.0	75.1	-0.1
		11	144.8	145.1	-0.3	38.7	38.7	0.0	77.6	77.7	-0.1
	中学校	12	152.5	152.5	0.0	44.0	44.5	-0.5	81.2	81.3	-0.1
		13	159.9	159.8	0.1	49.0	49.6	-0.6	84.9	85.0	-0.1
		14	165.7	165.2	0.5	55.1	54.7	0.4	88.0	88.0	0.0
	高等学校	15	168.6	168.5	0.1	59.7	60.0	-0.3	90.0	90.2	-0.2
		16	170.3	170.0	0.3	62.0	62.0	0.0	91.1	91.3	-0.2
		17	171.3	170.8	0.5	64.6	63.7	0.9	91.7	91.8	-0.1
女	幼稚園	5歳	109.8	109.8	0.0	18.8	18.7	0.1	62.0	61.6	0.4
	小学校	6	116.1	115.8	0.3	21.1	21.0	0.1	64.5	64.5	0.0
		7	121.8	121.6	0.2	23.6	23.5	0.1	67.4	67.3	0.1
		8	127.6	127.4	0.2	26.9	26.6	0.3	70.0	70.0	0.0
		9	134.0	133.5	0.5	30.2	30.0	0.2	73.0	72.8	0.2
		10	140.5	140.3	0.2	34.3	34.3	0.0	76.0	76.0	0.0
		11	147.3	146.8	0.5	39.7	39.1	0.6	79.4	79.3	0.1
	中学校	12	152.4	152.1	0.3	44.4	44.1	0.3	82.2	82.2	0.0
		13	155.5	155.1	0.4	47.8	47.6	0.2	83.8	83.9	-0.1
		14	157.0	156.7	0.3	50.2	50.3	-0.1	85.0	84.9	0.1
	高等学校	15	157.6	157.3	0.3	52.6	52.1	0.5	85.4	85.4	0.0
		16	157.7	157.8	-0.1	53.0	53.2	-0.2	85.4	85.6	-0.2
		17	157.9	158.0	-0.1	53.5	53.5	0.0	85.5	85.7	-0.2

## 2. 健康状態

### (1) 疾病・異常の被患率等別状況（千葉県）

疾病・異常を被患率等別にみると、いずれの学校段階においても「むし歯（う歯）」が最も高く、次いで高等学校、中学校及び小学校の「裸眼視力1.0未満の者」の順となっている。

区分		幼稚園	小学校	中学校	高等学校
90%以上					
80%以上～90%未満					むし歯(う歯)
70～80					
60～70			むし歯(う歯)		裸眼視力1.0未満の者
50～60				むし歯(う歯)	
40～50		むし歯(う歯)		裸眼視力1.0未満の者	
30～40					
20～30			裸眼視力1.0未満の者		
10～20			鼻・副鼻腔疾患	鼻・副鼻腔疾患	
1～10	8～10				鼻・副鼻腔疾患
	6～8		耳疾患	歯列・咬合	歯垢の状態
	4～6	鼻・副鼻腔疾患	眼の疾病・異常, 歯列・咬合, 歯垢の状態, その他の歯・口腔疾病・異常, ぜん息	眼の疾病・異常, 歯垢の状態, ぜん息	歯列・咬合, 歯肉の状態
	2～4	耳疾患, 歯列・咬合, アトピー性皮膚炎, ぜん息	歯肉の状態, アトピー性皮膚炎	耳疾患, 歯肉の状態, アトピー性皮膚炎, 蛋白検出の者	眼の疾病・異常, ぜん息
	1～2	眼の疾病・異常,	口腔咽喉頭疾患・異常, 難聴, 栄養状態異常, 心電図異常, その他の疾病・異常	その他の歯・口腔疾病・異常, 栄養状態異常, せき柱・胸郭異常, 心電図異常, その他の疾病・異常	耳疾患, 栄養状態異常, アトピー性皮膚炎, 心電図異常, 蛋白検出の者, その他の疾病・異常
0.1～1	0.5～1	口腔咽喉頭疾患・異常, 歯垢の状態, その他の歯・口腔疾病・異常, その他の皮膚疾患, その他の疾病・異常	心臓の疾病・異常, 蛋白検出の者, 言語障害	難聴, 口腔咽喉頭疾患・異常, 心臓の疾病・異常, 腎臓疾患	難聴, 顎関節, その他の歯・口腔疾病・異常, せき柱・胸郭, 心臓の疾病・異常
	0.1～0.5	歯肉の状態, 栄養状態異常, せき柱・胸郭異常, 心臓の疾病・異常, 蛋白検出の者, 言語障害	せき柱・胸郭異常, その他の皮膚疾患, 腎臓疾患, 寄生虫卵保有者	顎関節, その他の皮膚疾患, 尿糖検出の者, 言語障害	口腔咽喉頭疾患・異常, その他の皮膚疾患, 尿糖検出の者, 腎臓疾患
0.1未満		腎臓疾患	顎関節, 結核, 尿糖検出の者		結核, 言語障害

(注)1. 疾病・異常被患率の標準誤差が5%以上、受検者数が100人(5歳は50人)未満または回答校が1校以下であるときは

統計数値が公表されていない。(幼稚園の「裸眼視力」)

2. 「口腔咽喉頭疾患・異常」とは、アデノイド、へんとう肥大、咽頭炎、へんとう炎、音声言語異常のある者等である。
3. 「その他の歯・口腔疾病・異常」とは、口角炎、口唇炎、口内炎、唇裂、口蓋裂、舌小帯異常、だ石等のある者である。
4. 「心電図異常」とは、心電図検査の結果、異常と判定された者である。
5. 「その他の皮膚疾患」とは、伝染性皮膚疾患、毛髪疾患等、アトピー性皮膚炎以外の皮膚疾患と判定された者である。
6. 「その他の疾病・異常」とは、いずれの調査項目にも該当しない疾病・異常である。

(2) 主な疾病・異常等の推移（全国）

疾病・異常等のうち主なものについて、その推移をみると下記のとおりである。

- ・「むし歯（う歯）」は、すべての各学校段階で低下している。
- ・「裸眼視力 1.0未満」は、高等学校においては前年度より低下しているものの、幼稚園、小学校、中学校においては上昇している。<sup>1</sup>
- ・「鼻・副鼻腔疾患」は、小学校においては前年度より低下しているものの、幼稚園、中学校、高等学校においては上昇している。
- ・「ぜん息」は、幼稚園においては前年度より低下しているものの、小学校、中学校、高等学校においては上昇している。
- ・「心電図異常」は、小学校においては前年度と同数であるが、中学校、高等学校においては低下している。
- ・「蛋白検出」は、すべての各学校段階において上昇している。

主な疾病・異常の推移（全国）

(%)

区分		むし歯 (う歯)	裸眼視力 (1.0未満)	鼻・副鼻腔疾患	ぜん息	心電図異常	蛋白検出
幼稚園	15年	58.8	25.3	3.0	1.5	…	0.3
	16年	56.9	20.8	2.7	1.3	…	0.6
	17年	54.4	20.4	3.2	1.6	…	0.6
	18年	55.2	24.0	3.4	2.4	…	0.5
	19年	53.7	26.2	3.7	2.2	…	0.7
小学校	15年	71.3	25.6	11.1	2.9	2.3	0.6
	16年	70.4	25.6	10.4	3.1	2.5	0.6
	17年	68.2	26.5	11.2	3.3	2.4	0.6
	18年	67.0	27.2	12.1	3.8	2.5	0.6
	19年	65.5	28.1	12.0	3.9	2.5	0.7
中学校	15年	67.7	47.8	10.1	2.3	3.5	1.9
	16年	64.6	47.7	9.3	2.4	3.3	2.0
	17年	62.7	47.8	10.6	2.7	3.2	2.1
	18年	59.7	50.1	10.7	3.0	3.4	2.3
	19年	58.1	51.2	11.1	3.1	3.2	2.4
高等学校	15年	77.9	60.0	7.4	1.3	3.3	1.7
	16年	76.0	59.3	6.8	1.5	3.3	1.9
	17年	72.8	58.4	8.1	1.7	3.2	1.8
	18年	69.9	58.7	8.1	1.7	3.5	2.4
	19年	68.5	55.4	8.4	1.8	3.2	2.5

(注) 1. 小数点以下第2位を四捨五入している。

2. 心電図異常については、6歳、12歳、15歳のみ実施している。