

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、10歳、13歳、15から17歳の各年齢で前年度の同年齢より高くなっている。

女子は、6歳、7歳、9歳、10歳、12歳、14歳及び15歳の各年齢で前年度の同年齢より高くなっている。

② 体重

男子は、6歳、9歳、10歳、13歳、16歳及び17歳の各年齢で前年度の同年齢より増えている。

女子は、5歳、9歳、13歳、14歳及び16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、5歳、7歳、9から11歳、13歳、15から17歳の各年齢で前年度の同年齢より高くなっており、16歳は過去最高となっている。

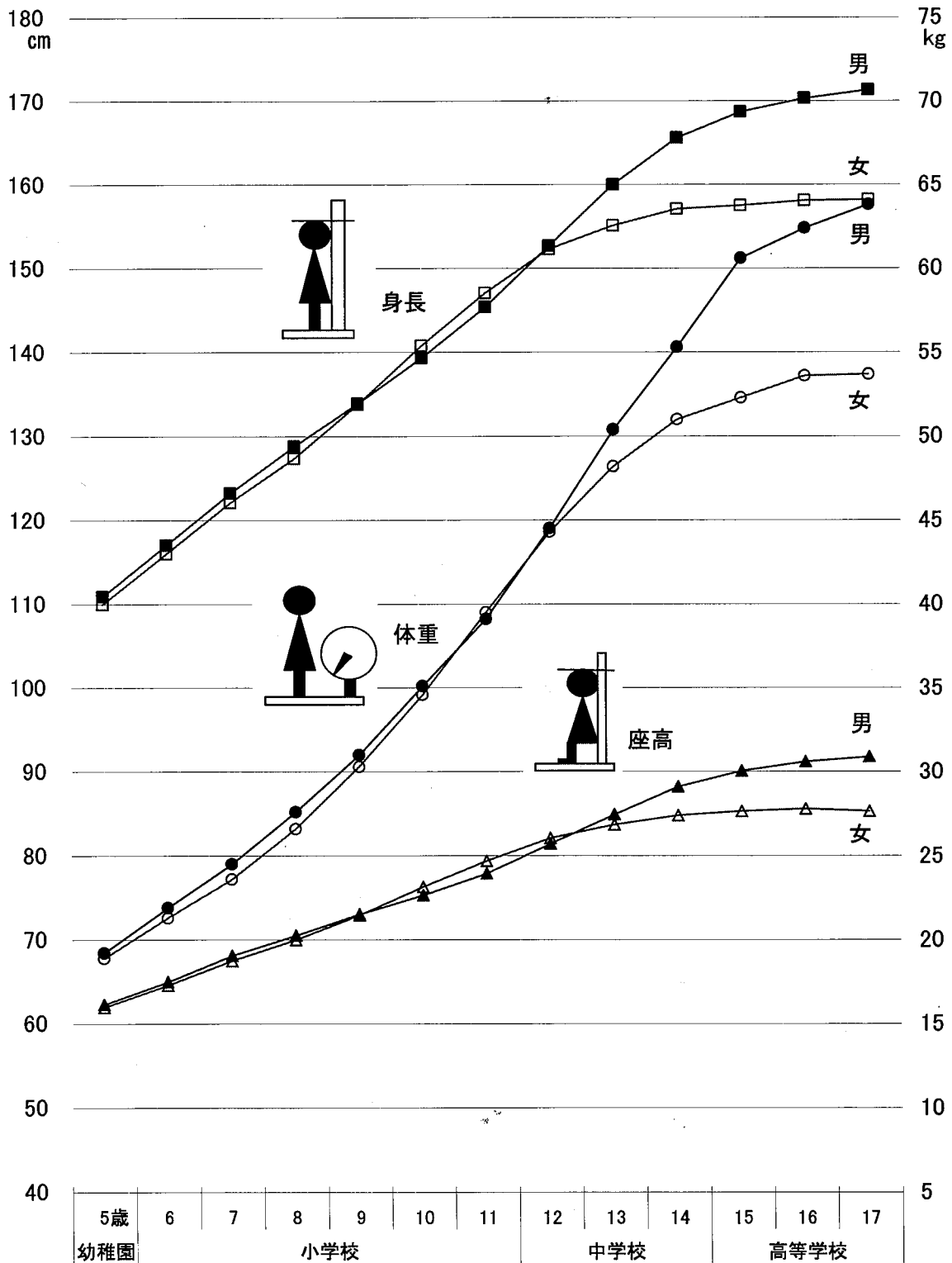
女子は、5歳、7歳、9歳、10歳、15歳、16歳の各年齢で前年度の同年齢より高くなっており、16歳は過去最高となっている。

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18年度	平成17年度	差	平成18年度	平成17年度	差	平成18年度	平成17年度	差
男	幼稚園	5歳	110.9	111.0	-0.1	19.2	19.2	0.0	62.3	62.0	0.3
		6	117.0	117.2	-0.2	21.9	21.8	0.1	65.0	65.1	-0.1
	小学校	7	123.2	123.2	0.0	24.5	24.7	-0.2	68.1	68.0	0.1
		8	128.8	128.7	0.1	27.6	28.0	-0.4	70.5	70.6	-0.1
		9	133.9	133.9	0.0	31.0	30.9	0.1	73.0	72.8	0.2
		10	139.3	138.8	0.5	35.1	34.4	0.7	75.3	74.9	0.4
		11	145.4	145.4	0.0	39.1	39.1	0.0	77.9	77.8	0.1
	中学校	12	152.7	153.0	-0.3	44.5	45.5	-1.0	81.4	81.7	-0.3
		13	160.0	159.7	0.3	50.4	49.6	0.8	84.9	84.8	0.1
		14	165.6	165.7	-0.1	55.3	55.4	-0.1	88.2	88.2	0.0
	高等学校	15	168.7	168.5	0.2	60.6	60.7	-0.1	90.1	90.0	0.1
		16	170.3	170.1	0.2	62.4	62.2	0.2	91.2	91.0	0.2
		17	171.3	171.0	0.3	63.8	63.2	0.6	91.8	91.4	0.4
女	幼稚園	5歳	110.0	110.0	0.0	18.9	18.8	0.1	62.0	61.6	0.4
		6	116.0	115.9	0.1	21.3	21.3	0.0	64.6	64.6	0.0
	小学校	7	122.1	121.9	0.2	23.6	23.7	-0.1	67.5	67.4	0.1
		8	127.4	127.6	-0.2	26.6	26.7	-0.1	70.0	70.1	-0.1
		9	133.8	133.1	0.7	30.3	29.9	0.4	72.9	72.7	0.2
		10	140.8	140.3	0.5	34.6	34.7	-0.1	76.3	75.9	0.4
		11	147.1	147.7	-0.6	39.5	40.5	-1.0	79.4	79.7	-0.3
	中学校	12	152.3	152.2	0.1	44.3	44.7	-0.4	82.1	82.2	-0.1
		13	155.1	155.4	-0.3	48.2	48.1	0.1	83.7	83.8	-0.1
		14	157.1	156.9	0.2	51.0	50.5	0.5	84.8	84.8	0.0
	高等学校	15	157.5	157.4	0.1	52.3	52.5	-0.2	85.3	85.2	0.1
		16	158.1	158.1	0.0	53.6	53.3	0.3	85.6	85.4	0.2
		17	158.2	158.4	-0.2	53.7	54.6	-0.9	85.3	85.4	-0.1

(注)網掛け部分は過去最高を示す。

体位の性別比較(平成18年度千葉県)



(2) 親の世代（30年前：昭和51年度）との比較

① 身長

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

女子では9歳及び11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15歳で、親の世代より4.8kg重くなっている。

女子では11歳で、親の世代より2.4kg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1.8cm高くなっている。

女子では10歳で、親の世代より1.5cm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 18年度	昭和 51年度	差	平成 18年度	昭和 51年度	差	平成 18年度	昭和 51年度	差
男	幼稚園	5歳	110.9	110.0	0.9	19.2	18.9	0.3	62.3	62.1	0.2
	小学校	6	117.0	115.6	1.4	21.9	20.9	1.0	65.0	64.6	0.4
		7	123.2	121.3	1.9	24.5	23.2	1.3	68.1	67.5	0.6
		8	128.8	126.9	1.9	27.6	25.9	1.7	70.5	69.7	0.8
		9	133.9	131.3	2.6	31.0	29.0	2.0	73.0	72.7	0.3
		10	139.3	136.8	2.5	35.1	32.4	2.7	75.3	74.1	1.2
		11	145.4	142.2	3.2	39.1	35.7	3.4	77.9	76.2	1.7
	中学校	12	152.7	149.3	3.4	44.5	40.9	3.6	81.4	80.4	1.0
		13	160.0	156.2	3.8	50.4	46.3	4.1	84.9	83.1	1.8
		14	165.6	162.5	3.1	55.3	51.6	3.7	88.2	86.5	1.7
	高等学校	15	168.7	166.2	2.5	60.6	55.8	4.8	90.1	88.9	1.2
		16	170.3	168.5	1.8	62.4	58.4	4.0	91.2	90.0	1.2
		17	171.3	169.4	1.9	63.8	59.6	4.2	91.8	90.3	1.5
女	幼稚園	5歳	110.0	109.2	0.8	18.9	18.5	0.4	62.0	61.7	0.3
	小学校	6	116.0	114.7	1.3	21.3	20.4	0.9	64.6	64.2	0.4
		7	122.1	120.4	1.7	23.6	22.6	1.0	67.5	66.9	0.6
		8	127.4	126.0	1.4	26.6	25.5	1.1	70.0	69.3	0.7
		9	133.8	131.1	2.7	30.3	28.5	1.8	72.9	71.7	1.2
		10	140.8	138.1	2.7	34.6	32.8	1.8	76.3	74.8	1.5
		11	147.1	144.5	2.6	39.5	37.1	2.4	79.4	78.0	1.4
	中学校	12	152.3	149.8	2.5	44.3	42.2	2.1	82.1	81.3	0.8
		13	155.1	153.2	1.9	48.2	46.4	1.8	83.7	83.0	0.7
		14	157.1	155.5	1.6	51.0	49.4	1.6	84.8	84.3	0.5
	高等学校	15	157.5	155.9	1.6	52.3	51.3	1.0	85.3	84.8	0.5
		16	158.1	156.2	1.9	53.6	52.3	1.3	85.6	84.9	0.7
		17	158.2	156.3	1.9	53.7	52.6	1.1	85.3	85.0	0.3

(3) 年間発育量 (17歳：昭和63年度生まれ)

① 身長

男子では、10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、7から10歳時に発育量が著しく、9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。

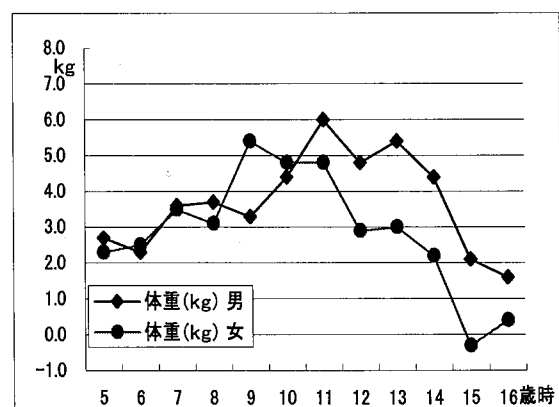
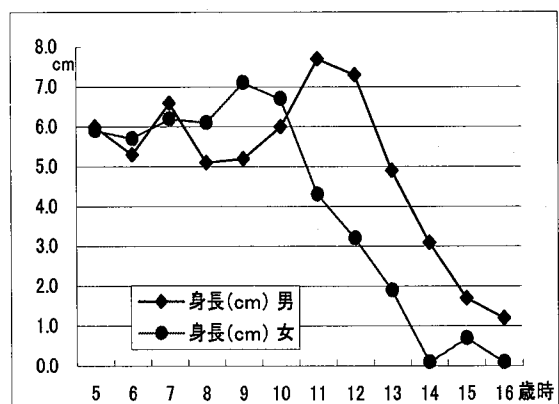
② 体重

男子では、11から13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、9から11歳時に発育量が著しく、9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。

17歳 (昭和63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	6.0	5.9	2.7	2.3
小学校	6	5.3	5.7	2.3	2.5
	7	6.6	6.2	3.6	3.5
	8	5.1	6.1	3.7	3.1
	9	5.2	7.1	3.3	5.4
	10	6.0	6.7	4.4	4.8
	11	7.7	4.3	6.0	4.8
中学校	12	7.3	3.2	4.8	2.9
	13	4.9	1.9	5.4	3.0
	14	3.1	0.1	4.4	2.2
高等学校	15	1.7	0.7	2.1	△ 0.3
	16	1.2	0.1	1.6	0.4



(注)1. 年間発育量とは、例えば、「5歳時」の年間発育量は、平成7年度調査

6歳の者の体位から平成6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、すべての年齢で全国平均値を上回っている。

女子は、8歳、13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、12歳及び17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、7歳、8歳、11歳、12歳、15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、12歳、13歳及び15～17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、8歳、11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。

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	110.9	110.7	0.2	19.2	19.1	0.1	62.3	62.1	0.2
	小学校	6	117.0	116.6	0.4	21.9	21.5	0.4	65.0	64.9	0.1
		7	123.2	122.5	0.7	24.5	24.2	0.3	68.1	67.7	0.4
		8	128.8	128.3	0.5	27.6	27.4	0.2	70.5	70.3	0.2
		9	133.9	133.6	0.3	31.0	30.9	0.1	73.0	72.7	0.3
		10	139.3	138.9	0.4	35.1	34.5	0.6	75.3	75.0	0.3
		11	145.4	145.1	0.3	39.1	38.8	0.3	77.9	77.8	0.1
	中学校	12	152.7	152.6	0.1	44.5	44.9	-0.4	81.4	81.4	0.0
		13	160.0	159.8	0.2	50.4	49.9	0.5	84.9	85.0	-0.1
		14	165.6	165.3	0.3	55.3	55.1	0.2	88.2	88.0	0.2
	高等学校	15	168.7	168.5	0.2	60.6	60.1	0.5	90.1	90.2	-0.1
		16	170.3	170.0	0.3	62.4	62.0	0.4	91.2	91.2	0.0
		17	171.3	170.9	0.4	63.8	63.9	-0.1	91.8	91.8	0.0
女	幼稚園	5歳	110.0	109.8	0.2	18.9	18.7	0.2	62.0	61.6	0.4
	小学校	6	116.0	115.8	0.2	21.3	21.0	0.3	64.6	64.5	0.1
		7	122.1	121.7	0.4	23.6	23.6	0.0	67.5	67.3	0.2
		8	127.4	127.4	0.0	26.6	26.6	0.0	70.0	70.0	0.0
		9	133.8	133.5	0.3	30.3	30.1	0.2	72.9	72.8	0.1
		10	140.8	140.2	0.6	34.6	34.2	0.4	76.3	76.0	0.3
		11	147.1	147.0	0.1	39.5	39.5	0.0	79.4	79.4	0.0
	中学校	12	152.3	152.0	0.3	44.3	44.4	-0.1	82.1	82.2	-0.1
		13	155.1	155.2	-0.1	48.2	47.9	0.3	83.7	83.9	-0.2
		14	157.1	156.7	0.4	51.0	50.6	0.4	84.8	84.9	-0.1
	高等学校	15	157.5	157.3	0.2	52.3	52.3	0.0	85.3	85.4	-0.1
		16	158.1	157.8	0.3	53.6	53.4	0.2	85.6	85.7	-0.1
		17	158.2	158.0	0.2	53.7	53.7	0.0	85.3	85.7	-0.4

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、次いで小学校及び中学校の「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					
70～80					
60～70			むし歯(う歯)	むし歯(う歯)	むし歯(う歯)
50～60		むし歯(う歯)			
40～50				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, その他の歯・口腔疾病・異常	鼻・副鼻腔疾患	
1～10	8～10			歯列・咬合, 歯垢の状態	
	6～8		ぜん息	歯肉の状態	鼻・副鼻腔疾患
	4～6		眼の疾病・異常, 耳疾患	眼の疾病・異常	歯垢の状態
	2～4	歯列・咬合, アトピー性皮膚炎, ぜん息	口腔咽喉頭疾患・異常, 歯列・咬合, 歯垢の状態, 歯肉の状態, その他の歯・口腔疾病・異常, アトピー性皮膚炎	耳疾患, 蛋白検出の者, ぜん息, その他の疾病・異常	眼の疾病・異常, 歯列・咬合, 歯肉の状態, 心電図異常, その他の疾病・異常
	1～2	眼の疾病・異常, 口腔咽喉頭疾患・異常, 言語障害	難聴, 栄養状態異常, 心電図異常, その他の疾病・異常	難聴, 口腔咽喉頭疾患・異常, その他の歯・口腔疾病・異常, せき柱・胸郭異常, アトピー性皮膚炎, 心電図異常	難聴, 耳疾患, その他の歯・口腔疾病・異常, アトピー性皮膚炎, 蛋白検出の者, ぜん息, その他の疾病・異常
0.1～1	0.5～1	その他の皮膚疾患, 心臓の疾病・異常, 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	栄養状態, 心臓の疾病・異常, 腎臓疾患, その他の疾病・異常	口腔咽喉頭疾患・異常, 栄養状態, せき柱・胸郭, 心臓の疾病・異常
	0.1～0.5	耳疾患, 鼻・副鼻腔疾患, 歯垢の状態, その他の歯・口腔疾病・異常, 栄養状態, せき柱・胸郭異常, 蛋白検出の者	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	顎関節, 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, 尿糖検出の者	言語障害	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。(幼稚園及び高等学校の「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. 「歯・口腔のその他の疾病・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、幼稚園は前年度より上昇しているものの、小学校、中学校、高等学校においては低下している。
- ・「裸眼視力 1.0未満」は、すべての各学校段階において上昇している。
- ・「鼻・副鼻腔疾患」は、高等学校においては前年度と同数であるが、幼稚園、小学校、中学校においては上昇している。
- ・「ぜん息」は、高等学校においては前年度と同数であるが、幼稚園、小学校、中学校においては上昇している。
- ・「心電図異常」は、小学校、中学校、高等学校において上昇している。
- ・「蛋白検出」は、幼稚園においては前年度より低下しているものの、小学校においては前年度と同数、中学校・高等学校においては上昇している。

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	14年	61.5	26.5	3.5	1.3	…	0.4
	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
小学校	14年	73.9	25.7	11.2	2.7	2.2	0.6
	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
中学校	14年	71.2	49.0	9.4	2.2	3.1	2.1
	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
高等学校	14年	82.3	63.8	7.7	1.4	3.1	1.8
	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

(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。