

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、8歳、14歳、17歳を除く各年齢で、前年度の同年齢より高くなっており、7歳、11歳では、過去最高と同じになっている。

女子は、6歳、8歳、15歳及び16歳の各年齢で、前年度の同年齢より高くなっており、15歳は過去最高となった。

② 体重

男子は、7歳から9歳、11歳から13歳及び15歳で前年度の同年齢より増加しており、15歳では、過去最高となっている。

女子は、13歳から16歳で、前年度の同年齢より増加している。

③ 座高

男子は、6歳、7歳、9歳から13歳及び15歳で前年度の同年齢より高くなっており、15歳は過去最高となっている。

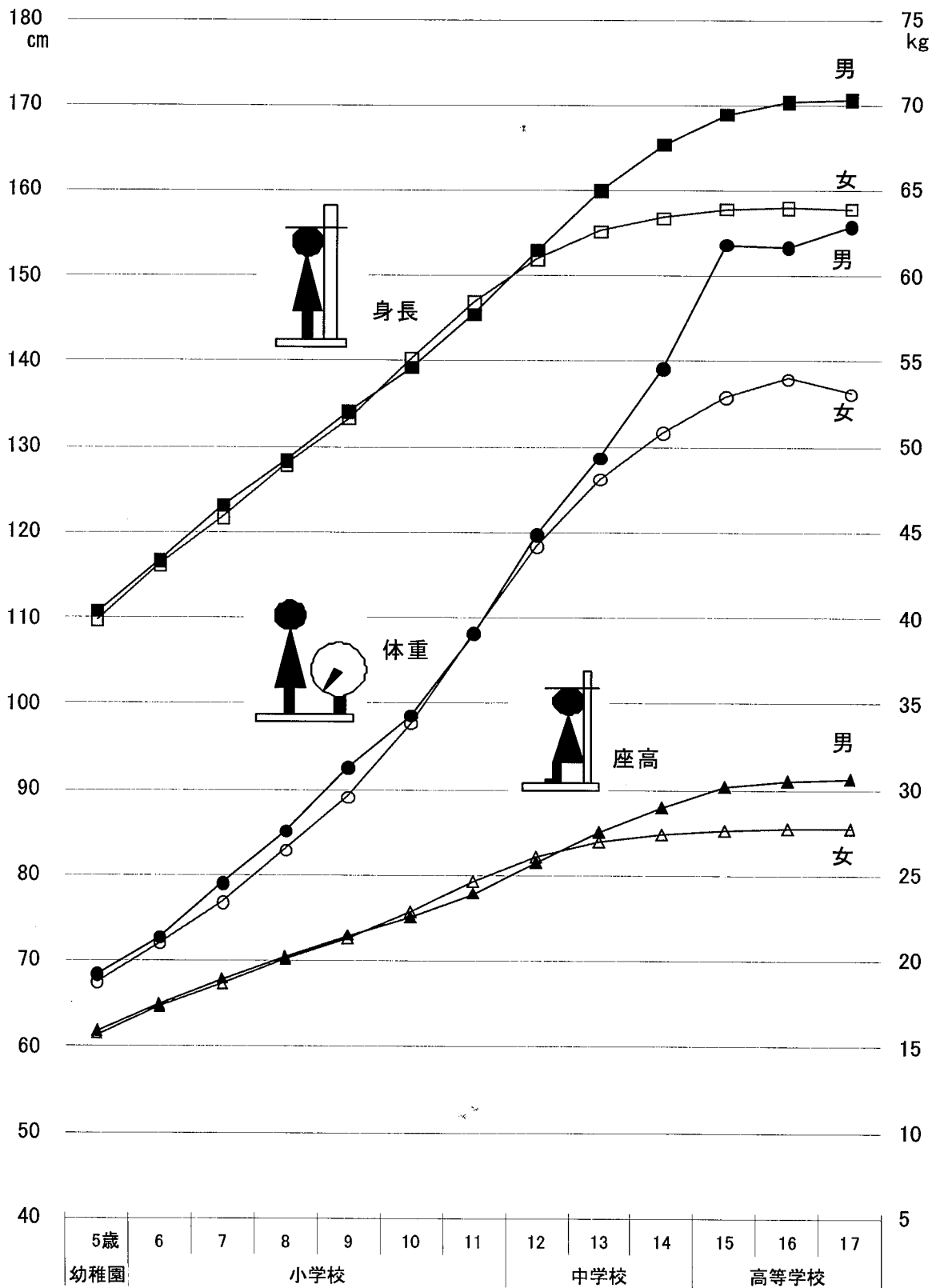
女子は、6歳、8歳、13歳及び16歳の各年齢で前年度の同年齢より高くなっており、5歳、7歳、9歳から11歳及び14歳、15歳で減少している。

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20年	平成19年	差	平成20年	平成19年	差	平成20年	平成19年	差
男	幼稚園	5歳	110.8	110.6	0.2	19.2	19.2	0.0	61.9	62.2	-0.3
		6	116.7	116.5	0.2	21.4	21.5	-0.1	64.9	64.7	0.2
	小学校	7	123.2	122.6	0.6	24.5	24.3	0.2	67.9	67.7	0.2
		8	128.4	128.8	-0.4	27.6	27.5	0.1	70.4	70.5	-0.1
		9	134.1	133.8	0.3	31.3	30.2	1.1	73.0	72.7	0.3
		10	139.3	138.9	0.4	34.3	34.6	-0.3	75.2	75.0	0.2
		11	145.6	144.8	0.8	39.1	38.7	0.4	77.8	77.6	0.2
	中学校	12	153.0	152.5	0.5	44.9	44.0	0.9	81.6	81.2	0.4
		13	160.1	159.9	0.2	49.4	49.0	0.4	85.0	84.9	0.1
		14	165.4	165.7	-0.3	54.6	55.1	-0.5	88.0	88.0	0.0
	高等学校	15	168.9	168.6	0.3	61.9	59.7	2.2	90.4	90.0	0.4
		16	170.4	170.3	0.1	61.7	62.0	-0.3	91.1	91.1	0.0
		17	170.6	171.3	-0.7	62.9	64.6	-1.7	91.3	91.7	-0.4
女	幼稚園	5歳	109.8	109.8	0.0	18.8	18.8	0.0	61.5	62.0	-0.5
		6	116.2	116.1	0.1	21.0	21.1	-0.1	64.7	64.5	0.2
	小学校	7	121.7	121.8	-0.1	23.4	23.6	-0.2	67.3	67.4	-0.1
		8	127.9	127.6	0.3	26.5	26.9	-0.4	70.3	70.0	0.3
		9	133.3	134.0*	-0.7	29.6	30.2	-0.6	72.6	73.0	-0.4
		10	140.3	140.5	-0.2	33.9	34.3	-0.4	75.8	76.0	-0.2
		11	147.0	147.3	-0.3	39.1	39.7	-0.6	79.3	79.4	-0.1
	中学校	12	152.1	152.4	-0.3	44.2	44.4	-0.2	82.2	82.2	0.0
		13	155.3	155.5	-0.2	48.1	47.8	0.3	83.9	83.8	0.1
		14	156.8	157.0	-0.2	50.8	50.2	0.6	84.8	85.0	-0.2
	高等学校	15	157.9	157.6	0.3	53.0	52.6	0.4	85.3	85.4	-0.1
		16	158.0	157.7	0.3	54.0	53.0	1.0	85.5	85.4	0.1
		17	157.9	157.9	0.0	53.1	53.5	-0.4	85.5	85.5	0.0

(注) 網掛け部分は過去最高を示す。

体位の性別比較(平成20年度千葉県)



(2) 親の世代（30年前：昭和53年度）との比較

① 身長

男子では11歳から13歳が、親の世代との差が多く、11歳で3.8cmと最も高くなっている。

女子も11歳で、親の世代より3.6cmと最も高くなっている。

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5.3kg重くなっている。

女子では11歳で、親の世代より2.7kg重くなっている。

③ 座高

親の世代と最も差がある年齢は、男子では、11歳から13歳で、ともに親の世代より1.8cm高くなっている。

女子では11歳で、親の世代より2.0cm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 20年度	昭和 53年度	差	平成 20年度	昭和 53年度	差	平成 20年度	昭和 53年度	差
男	幼稚園	5歳	110.8	111.2	-0.4	19.2	19.0	0.2	61.9	62.0	-0.1
	小学校	6	116.7	116.0	0.7	21.4	21.1	0.3	64.9	65.0	-0.1
		7	123.2	121.3	1.9	24.5	23.5	1.0	67.9	67.4	0.5
		8	128.4	126.7	1.7	27.6	26.0	1.6	70.4	69.7	0.7
		9	134.1	131.8	2.3	31.3	28.9	2.4	73.0	72.1	0.9
		10	139.3	137.9	1.4	34.3	32.4	1.9	75.2	74.3	0.9
		11	145.6	141.8	3.8	39.1	35.8	3.3	77.8	76.0	1.8
	中学校	12	153.0	150.2	2.8	44.9	41.1	3.8	81.6	79.8	1.8
		13	160.1	157.2	2.9	49.4	46.3	3.1	85.0	83.2	1.8
		14	165.4	163.6	1.8	54.6	52.4	2.2	88.0	86.9	1.1
	高等学校	15	168.9	166.7	2.2	61.9	56.6	5.3	90.4	89.0	1.4
		16	170.4	168.8	1.6	61.7	58.7	3.0	91.1	90.2	0.9
		17	170.6	169.3	1.3	62.9	59.2	3.7	91.3	90.1	1.2
女	幼稚園	5歳	109.8	110.2	-0.4	18.8	18.9	-0.1	61.5	61.4	0.1
	小学校	6	116.2	114.7	1.5	21.0	20.3	0.7	64.7	64.3	0.4
		7	121.7	120.8	0.9	23.4	23.0	0.4	67.3	67.0	0.3
		8	127.9	125.7	2.2	26.5	25.1	1.4	70.3	69.1	1.2
		9	133.3	132.1	1.2	29.6	28.8	0.8	72.6	71.9	0.7
		10	140.3	138.6	1.7	33.9	32.5	1.4	75.8	74.8	1.0
		11	147.0	143.4	3.6	39.1	36.4	2.7	79.3	77.3	2.0
	中学校	12	152.1	150.3	1.8	44.2	43.0	1.2	82.2	81.1	1.1
		13	155.3	153.9	1.4	48.1	46.7	1.4	83.9	83.1	0.8
		14	156.8	155.3	1.5	50.8	49.0	1.8	84.8	84.0	0.8
	高等学校	15	157.9	156.2	1.7	53.0	52.2	0.8	85.3	84.9	0.4
		16	158.0	156.4	1.6	54.0	51.8	2.2	85.5	84.7	0.8
		17	157.9	156.9	1.0	53.1	51.9	1.2	85.5	84.6	0.9

(3) 年間発育量（17歳：平成2年度生まれ）

① 身長

男子では、10歳から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、8歳から10歳時に発育量が著しく、8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3歳早くなっている。

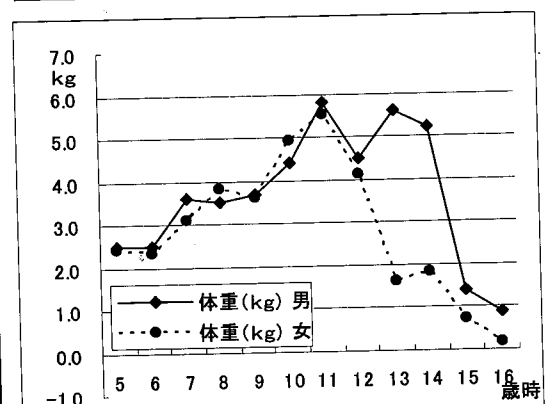
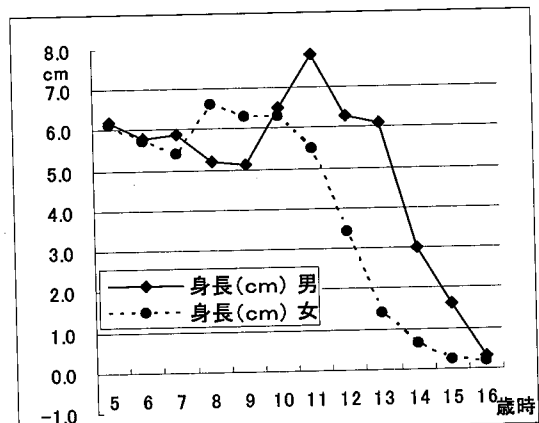
② 体重

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

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

17歳（平成2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	6.2	6.1	2.5	2.4
小学校	6	5.8	5.7	2.5	2.3
	7	5.9	5.4	3.6	3.1
	8	5.2	6.6	3.5	3.8
	9	5.1	6.3	3.7	3.6
	10	6.5	6.3	4.4	4.9
	11	7.8	5.5	5.8	5.5
中学校	12	6.3	3.4	4.5	4.1
	13	6.1	1.4	5.6	1.6
	14	3.0	0.6	5.2	1.8
高等学校	15	1.6	0.2	1.4	0.7
	16	0.3	0.2	0.9	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9年度調査

6歳の者の体位から平成8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、14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、6歳、8歳、11歳及び13歳から16歳のすべての年齢で、全国平均値を上回っている。

② 体重

男子は、5歳、7歳から9歳、11歳、12歳、15歳、16歳で全国平均値を上回っている。

女子は、7歳から11歳及び17歳で全国平均値を下回り、5歳及び13歳から16歳の各年齢で全国平均値を上回っている。

③ 座高

男子は、7歳から10歳、12歳及び15歳で全国平均値を上回った。

女子は、6歳、8歳及び13歳で、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	110.8	110.8	0.0	19.2	19.1	0.1	61.9	62.1	-0.2
	小学校	6	116.7	116.7	0.0	21.4	21.5	-0.1	64.9	65.0	-0.1
		7	123.2	122.5	0.7	24.5	24.2	0.3	67.9	67.7	0.2
		8	128.4	128.2	0.2	27.6	27.3	0.3	70.4	70.3	0.1
		9	134.1	133.7	0.4	31.3	30.8	0.5	73.0	72.8	0.2
		10	139.3	138.9	0.4	34.3	34.3	0.0	75.2	75.0	0.2
		11	145.6	145.3	0.3	39.1	38.8	0.3	77.8	77.8	0.0
	中学校	12	153.0	152.6	0.4	44.9	44.5	0.4	81.6	81.4	0.2
		13	160.1	159.8	0.3	49.4	49.5	-0.1	85.0	85.0	0.0
		14	165.4	165.4	0.0	54.6	54.9	-0.3	88.0	88.2	-0.2
	高等学校	15	168.9	168.3	0.6	61.9	59.8	2.1	90.4	90.2	0.2
		16	170.4	170.0	0.4	61.7	61.6	0.1	91.1	91.2	-0.1
		17	170.6	170.7	-0.1	62.9	63.4	-0.5	91.3	91.7	-0.4
女	幼稚園	5歳	109.8	109.8	0.0	18.8	18.6	0.2	61.5	61.6	-0.1
	小学校	6	116.2	115.8	0.4	21.0	21.0	0.0	64.7	64.6	0.1
		7	121.7	121.7	0.0	23.4	23.6	-0.2	67.3	67.3	0.0
		8	127.9	127.5	0.4	26.5	26.6	-0.1	70.3	70.0	0.3
		9	133.3	133.6	-0.3	29.6	30.1	-0.5	72.6	72.8	-0.2
		10	140.3	140.3	0.0	33.9	34.4	-0.5	75.8	76.0	-0.2
		11	147.0	146.8	0.2	39.1	39.3	-0.2	79.3	79.3	0.0
	中学校	12	152.1	152.1	0.0	44.2	44.2	0.0	82.2	82.2	0.0
		13	155.3	155.1	0.2	48.1	47.7	0.4	83.9	83.8	0.1
		14	156.8	156.6	0.2	50.8	50.4	0.4	84.8	84.9	-0.1
	高等学校	15	157.9	157.3	0.6	53.0	52.0	1.0	85.3	85.4	-0.1
		16	158.0	157.7	0.3	54.0	53.0	1.0	85.5	85.6	-0.1
		17	157.9	158.0	-0.1	53.1	53.2	-0.1	85.5	85.8	-0.3

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、小学校及び裸眼視力検査結果の公表されない幼稚園では、「むし歯（う歯）」が最も高く、中学校及び高等学校では、「裸眼視力1.0未満の者」が最も高くなっている。

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

(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・口腔疾患・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・異常等の推移及び全国平均値との比較

疾病・異常等のうち主なものについて、その推移及び全国平均値との比較をみると。

- ・「むし歯（う歯）」は、すべての各学校段階で前年度より低下し、うち幼稚園では、全国平均値を8.6ポイント下回っている。
- ・「裸眼視力 1.0未満」は、幼稚園を除く各学校段階で前年度より上昇し、うち、高等学校では、全国平均値を15.4ポイント上回っている。
- ・「鼻・副鼻腔疾患」は、幼稚園及び高等学校においては前年度より低下しているものの、小学校及び中学校においては上昇している。
- ・「ぜん息」は、すべての各学校段階で全国平均値を上回っている。
- ・「心電図異常」は、すべての各学校段階で、全国平均値を下回っている。
- ・「蛋白検出」は、高等学校において、前年度の1.5倍となった。

主な疾病・異常の推移及び全国平均値との比較

(%)

区分		むし歯(う歯)			裸眼視力(1.0未満)			鼻・副鼻腔疾患		
		千葉県	全国	比較	千葉県	全国	比較	千葉県	全国	比較
幼稚園	16年	X	56.9	...	X	20.8	...	X	2.7	...
	17年	X	54.4	...	X	20.4	...	X	3.2	...
	18年	59.5	55.2	4.3	X	24.1	...	0.2	3.4	-3.2
	19年	46.6	53.7	-7.1	X	26.2	...	4.3	3.7	0.6
	20年	41.7	50.3	-8.6	X	28.9	...	4.0	3.8	0.2
小学校	16年	X	70.4	...	X	25.6	...	X	10.4	...
	17年	X	68.2	...	X	26.5	...	X	11.2	...
	18年	68.9	67.8	1.1	26.2	28.4	-2.2	13.9	11.9	2.0
	19年	66.6	65.5	1.1	24.7	28.1	-3.4	11.7	12.0	-0.3
	20年	63.2	63.8	-0.6	27.7	29.9	-2.2	13.0	11.9	1.1
中学校	16年	X	64.6	...	X	47.7	...	X	9.3	...
	17年	X	62.7	...	X	47.8	...	X	10.6	...
	18年	65.4	59.7	5.7	48.2	50.1	-1.9	12.2	10.7	1.5
	19年	59.1	58.1	1.0	47.5	51.2	-3.7	11.0	11.1	-0.1
	20年	56.4	56.0	0.4	58.4	52.6	5.8	13.5	10.8	2.7
高等学校	16年	X	76.0	...	X	59.3	...	X	6.8	...
	17年	X	72.8	...	X	58.4	...	X	8.1	...
	18年	67.4	70.1	-2.7	X	58.7	...	6.9	8.2	-1.3
	19年	70.2	68.5	1.7	61.7	55.4	6.3	9.5	8.4	1.1
	20年	63.3	65.5	-2.2	73.4	58.0	15.4	8.7	8.8	-0.1

区分		ぜん息			心電図異常			蛋白検出		
		千葉県	全国	比較	千葉県	全国	比較	千葉県	全国	比較
幼稚園	16年	X	1.3	...	...	...	...	X	0.6	...
	17年	X	1.6	...	...	...	...	X	0.6	...
	18年	3.1	2.4	0.7	...	...	...	0.2	0.5	-0.4
	19年	2.3	2.2	0.1	...	...	...	0.3	0.7	-0.4
	20年	4.1	2.7	1.4	...	...	...	0.2	0.5	-0.3
小学校	16年	X	3.1	...	X	2.5	...	X	0.6	...
	17年	X	3.3	...	X	2.4	...	X	0.6	...
	18年	6.2	3.7	2.5	1.5	2.3	-0.8	0.7	0.7	0.0
	19年	5.3	3.9	1.4	1.0	2.5	-1.5	0.6	0.7	-0.1
	20年	5.4	3.9	1.5	0.8	2.7	-1.9	0.7	0.7	0.0
中学校	16年	X	2.4	...	X	3.3	...	X	2.0	...
	17年	X	2.7	...	X	3.2	...	X	2.1	...
	18年	3.5	3.0	0.5	1.6	3.3	-1.7	2.4	2.3	0.1
	19年	4.9	3.1	1.8	1.2	3.2	-2.0	2.3	2.4	-0.1
	20年	4.6	3.0	1.6	1.6	3.5	-1.9	2.3	2.5	-0.2
高等学校	16年	X	1.5	...	X	3.3	...	X	1.9	...
	17年	X	1.7	...	X	3.2	...	X	1.8	...
	18年	1.6	1.7	-0.1	2.2	3.5	-1.3	1.9	2.4	-0.5
	19年	2.3	1.8	0.5	1.8	3.2	-1.4	2.0	2.5	-0.5
	20年	2.0	1.8	0.2	1.9	3.1	-1.2	3.0	2.8	0.2

(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。