

## 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、7、8歳で前年度の同年齢より増加し、5、6、9~14、16、17歳では減少、15歳は同値であった。女子は、5、6、9~12、17歳で前年度の同年齢より増加し、他の年齢では減少した。10、11歳では、女子が男子を上回っている。

##### ②体重

男子は、6、7、9、10、12歳で前年度の同年齢より増加し、他の年齢では減少した。女子は、7~13歳で前年度の同年齢より増加し、5、6、14~17歳では減少、8歳は同値であった。

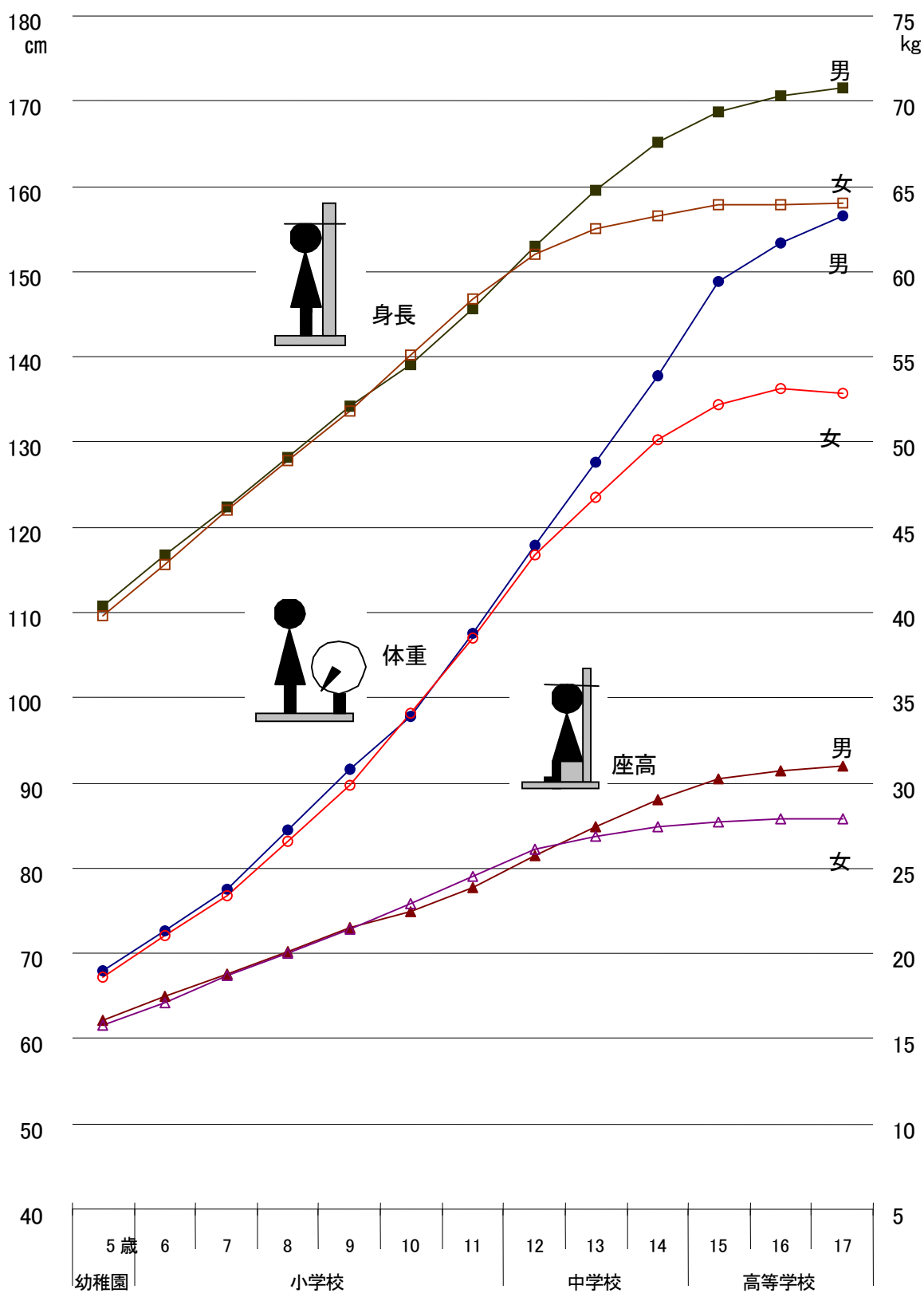
##### ③座高

男子は、7歳で前年度の同年齢より増加し、5、9、11、13~15、17歳では減少、他の年齢は同値であった。女子は、6、8~11、13、17歳で前年度の同年齢より増加し、15、16歳では減少、他の年齢は同値であった。

表1 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 25年度	平成 24年度	差	平成 25年度	平成 24年度	差	平成 25年度	平成 24年度	差			
男	幼稚園	5歳	110.4	110.7	△ 0.3	18.7	19.0	△ 0.3	61.9	62.1	△ 0.2	
	小学校	6	116.5	116.8	△ 0.3	21.4	21.3	0.1	64.9	64.9	0.0	
		7	122.7	122.3	0.4	23.9	23.8	0.1	67.8	67.5	0.3	
		8	128.5	128.2	0.3	27.1	27.2	△ 0.1	70.3	70.3	0.0	
		9	134.0	134.2	△ 0.2	30.9	30.8	0.1	72.9	73.0	△ 0.1	
		10	138.8	139.0	△ 0.2	34.1	33.9	0.2	75.0	75.0	0.0	
	中学校	11	145.3	145.6	△ 0.3	38.2	38.8	△ 0.6	77.7	77.8	△ 0.1	
		12	152.9	153.0	△ 0.1	44.8	43.9	0.9	81.4	81.4	0.0	
		13	158.9	159.5	△ 0.6	47.9	48.8	△ 0.9	84.3	84.8	△ 0.5	
	高等学校	14	164.9	165.1	△ 0.2	53.8	53.9	△ 0.1	87.9	88.1	△ 0.2	
		15	168.7	168.7	0.0	59.1	59.4	△ 0.3	90.2	90.4	△ 0.2	
		16	170.5	170.6	△ 0.1	61.2	61.7	△ 0.5	91.4	91.4	0.0	
		17	170.9	171.5	△ 0.6	62.8	63.3	△ 0.5	91.8	92.0	△ 0.2	
	女	幼稚園	5歳	109.8	109.7	0.1	18.5	18.6	△ 0.1	61.5	61.5	0.0
		小学校	6	115.9	115.7	0.2	20.9	21.0	△ 0.1	64.5	64.3	0.2
			7	121.8	122.0	△ 0.2	23.5	23.4	0.1	67.4	67.4	0.0
			8	127.7	127.9	△ 0.2	26.6	26.6	0.0	70.1	70.0	0.1
9			134.0	133.7	0.3	30.2	29.9	0.3	72.9	72.8	0.1	
10			140.6	140.2	0.4	34.4	34.1	0.3	76.0	75.9	0.1	
中学校		11	147.1	146.8	0.3	38.8	38.5	0.3	79.3	79.1	0.2	
		12	152.1	152.0	0.1	43.7	43.4	0.3	82.2	82.2	0.0	
		13	155.0	155.1	△ 0.1	47.1	46.8	0.3	83.8	83.7	0.1	
高等学校		14	156.4	156.6	△ 0.2	49.7	50.1	△ 0.4	84.8	84.8	0.0	
		15	157.3	157.8	△ 0.5	51.5	52.2	△ 0.7	85.4	85.5	△ 0.1	
		16	157.7	157.9	△ 0.2	52.9	53.1	△ 0.2	85.7	85.8	△ 0.1	
		17	158.3	158.1	0.2	52.8	52.9	△ 0.1	86.0	85.7	0.3	

図1 体位の性別比較(平成25年度千葉県)



(2)親の世代（30年前：昭和58年度）との比較

①身長

男子は、5歳で親の世代を下回ったが、他の全年齢では親の世代を上回っており、12歳で最も差が大きかった。女子は、他の全年齢では親の世代を上回っており、11歳で最も差が大きかった。

②体重

男子は、5歳で親の世代を下回ったが、他の全年齢では親の世代を上回っており、12歳で最も差が大きかった。女子は、5、15歳で親の世代を下回ったが、他の全年齢では親の世代を上回っており、10歳で最も差が大きかった。

③座高

男子は、5歳で親の世代を下回り、6歳は同値、他の全年齢では親の世代を上回っており、14歳で最も差が大きかった。女子は、5、6歳で親の世代を下回ったが、他の全年齢では親の世代を上回っており、17歳で最も差が大きかった。

表2 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 25年度	昭和 58年度	差	平成 25年度	昭和 58年度	差	平成 25年度	昭和 58年度	差		
男	幼稚園	5歳	110.4	110.8	△0.4	18.7	19.3	△0.6	61.9	62.6	△0.7
	小学校	6	116.5	116.2	0.3	21.4	21.1	0.3	64.9	64.9	0.0
		7	122.7	122.0	0.7	23.9	23.6	0.3	67.8	67.7	0.1
		8	128.5	127.7	0.8	27.1	26.7	0.4	70.3	70.2	0.1
		9	134.0	132.6	1.4	30.9	29.3	1.6	72.9	72.4	0.5
		10	138.8	137.6	1.2	34.1	32.5	1.6	75.0	74.4	0.6
	中学校	11	145.3	143.4	1.9	38.2	36.5	1.7	77.7	76.7	1.0
		12	152.9	150.1	2.8	44.8	42.0	2.8	81.4	79.9	1.5
		13	158.9	157.6	1.3	47.9	47.4	0.5	84.3	83.5	0.8
	高等学校	14	164.9	163.4	1.5	53.8	52.3	1.5	87.9	86.3	1.6
		15	168.7	167.2	1.5	59.1	58.0	1.1	90.2	89.2	1.0
		16	170.5	169.1	1.4	61.2	59.7	1.5	91.4	90.0	1.4
		17	170.9	170.6	0.3	62.8	61.1	1.7	91.8	90.6	1.2
	女	幼稚園	5歳	109.8	109.6	0.2	18.5	18.7	△0.2	61.5	62.0
小学校		6	115.9	115.7	0.2	20.9	20.9	0.0	64.5	64.8	△0.3
		7	121.8	121.1	0.7	23.5	23.0	0.5	67.4	67.1	0.3
		8	127.7	126.9	0.8	26.6	26.0	0.6	70.1	69.8	0.3
		9	134.0	132.3	1.7	30.2	29.1	1.1	72.9	72.1	0.8
		10	140.6	138.4	2.2	34.4	32.9	1.5	76.0	75.0	1.0
中学校		11	147.1	144.5	2.6	38.8	37.7	1.1	79.3	78.0	1.3
		12	152.1	151.1	1.0	43.7	43.1	0.6	82.2	81.5	0.7
		13	155.0	154.2	0.8	47.1	46.1	1.0	83.8	83.3	0.5
高等学校		14	156.4	156.3	0.1	49.7	49.5	0.2	84.8	84.4	0.4
		15	157.3	156.9	0.4	51.5	51.8	△0.3	85.4	85.0	0.4
		16	157.7	157.0	0.7	52.9	51.9	1.0	85.7	84.8	0.9
		17	158.3	157.3	1.0	52.8	52.1	0.7	86.0	84.6	1.4

(3)年間発育量（17歳：平成7年度生まれ）

①身長

男子では、11歳時で8.2cmと最大の発育量を示している。

女子では、9歳時で7.7cmと最大の発育量を示している。

最大発育量を示す年齢は、女子は男子に比べ2歳早くなっている。

②体重

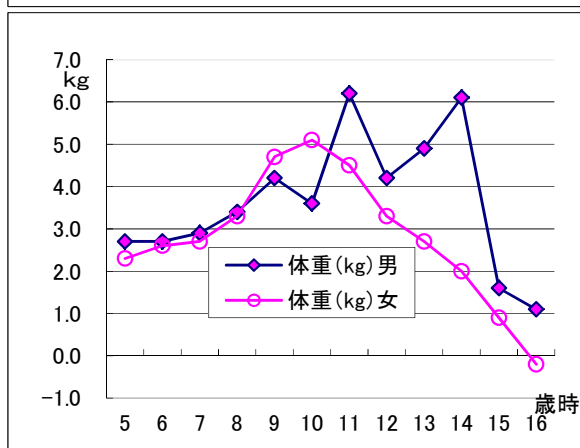
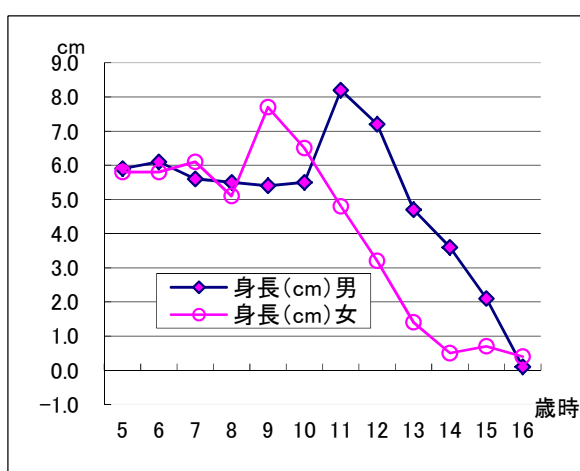
男子では、11歳時で、6.2kgと最大の発育量を示している。

女子では、10歳時で、5.1kgと最大の発育量を示している。

最大発育量を示す年齢は、女子は男子に比べ1歳早くなっている。

表3 17歳（平成7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	5.9	5.8	2.7	2.3
小学校	6	6.1	5.8	2.7	2.6
	7	5.6	6.1	2.9	2.7
	8	5.5	5.1	3.4	3.3
	9	5.4	7.7	4.2	4.7
	10	5.5	6.5	3.6	5.1
	11	8.2	4.8	6.2	4.5
中学校	12	7.2	3.2	4.2	3.3
	13	4.7	1.4	4.9	2.7
	14	3.6	0.5	6.1	2.0
高等学校	15	2.1	0.7	1.6	0.9
	16	0.1	0.4	1.1	△ 0.2



(注)1 年間発育量とは、例えば、17歳(平成7年度生まれ)の「5歳時」の年間発育量は、平成14年度調査6歳の者の身長から平成13年度調査5歳の者の身長を引いた数値である。

(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、6、10、13、14歳で全国平均値を下回り、5歳では同値、他の年齢は上回っている。女子は、14歳で全国平均値を下回り、他の年齢は上回っている。

②体重

男子は、5、10、11、13、14歳で全国平均値を下回り、7、8、17歳では同値、他の年齢は上回っている。女子は、5、11、14、17歳で全国平均値を下回り、6、7、12、13では同値、他の年齢は上回っている。

③座高

男子は、5、13～15、17歳で全国平均値を下回り、10、16歳では同値、他の年齢は上回っている。女子は、14～16歳で全国平均値を下回り、5、11、13歳では同値、他の年齢は上回っている。

表4 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	110.4	110.4	0.0	18.7	18.9	△ 0.2	61.9	62.0	△ 0.1
	小学校	6	116.5	116.6	△ 0.1	21.4	21.3	0.1	64.9	64.8	0.1
		7	122.7	122.4	0.3	23.9	23.9	0.0	67.8	67.6	0.2
		8	128.5	128.2	0.3	27.1	27.1	0.0	70.3	70.2	0.1
		9	134.0	133.6	0.4	30.9	30.4	0.5	72.9	72.6	0.3
		10	138.8	139.0	△ 0.2	34.1	34.3	△ 0.2	75.0	75.0	0.0
		11	145.3	145.0	0.3	38.2	38.3	△ 0.1	77.7	77.6	0.1
	中学校	12	152.9	152.3	0.6	44.8	43.9	0.9	81.4	81.2	0.2
		13	158.9	159.5	△ 0.6	47.9	48.8	△ 0.9	84.3	84.8	△ 0.5
		14	164.9	165.0	△ 0.1	53.8	54.0	△ 0.2	87.9	88.1	△ 0.2
	高等学校	15	168.7	168.3	0.4	59.1	58.9	0.2	90.2	90.3	△ 0.1
		16	170.5	169.9	0.6	61.2	61.0	0.2	91.4	91.4	0.0
		17	170.9	170.7	0.2	62.8	62.8	0.0	91.8	92.0	△ 0.2
	女	幼稚園	5歳	109.8	109.6	0.2	18.5	18.6	△ 0.1	61.5	61.5
小学校		6	115.9	115.6	0.3	20.9	20.9	0.0	64.5	64.4	0.1
		7	121.8	121.6	0.2	23.5	23.5	0.0	67.4	67.3	0.1
		8	127.7	127.3	0.4	26.6	26.4	0.2	70.1	69.9	0.2
		9	134.0	133.6	0.4	30.2	30.0	0.2	72.9	72.8	0.1
		10	140.6	140.1	0.5	34.4	34.0	0.4	76.0	75.8	0.2
		11	147.1	146.8	0.3	38.8	39.0	△ 0.2	79.3	79.3	0.0
中学校		12	152.1	151.8	0.3	43.7	43.7	0.0	82.2	82.1	0.1
		13	155.0	154.8	0.2	47.1	47.1	0.0	83.8	83.8	0.0
		14	156.4	156.5	△ 0.1	49.7	49.9	△ 0.2	84.8	84.9	△ 0.1
高等学校		15	157.3	157.0	0.3	51.5	51.4	0.1	85.4	85.5	△ 0.1
		16	157.7	157.6	0.1	52.9	52.5	0.4	85.7	85.8	△ 0.1
		17	158.3	158.0	0.3	52.8	52.9	△ 0.1	86.0	85.9	0.1

## 2. 健康状態

### (1) 疾病・異常の被患率等別状況

幼稚園及び小学校では「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。

また、「むし歯（う歯）」「裸眼視力1.0未満の者」以外は、幼稚園では「歯列・咬合」、小学校、中学校及び高等学校では「鼻・副鼻腔疾患」が最も高くなっている。

**表5 疾病・異常の被患率等別状況**

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

- 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。

(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、全国平均値との比較をみると

- ・「むし歯(う歯)」は、幼稚園、小学校及び高等学校で全国平均値を下回り、中学校では上回った。
- ・「裸眼視力 1.0未満」は、小学校、中学校及び高等学校で全国平均値を上回った。
- ・「鼻・副鼻腔疾患」は、小学校、中学校及び高等学校では全国平均値を上回り、幼稚園は下回った。
- ・「ぜん息」は、すべての学校種別で全国平均値を上回った。
- ・「心電図異常」は、すべての学校種別で全国平均値を下回った。
- ・「蛋白検出」は、すべての学校種別で全国平均値を下回った。

表6 主な疾病・異常の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	差	千葉県	全国	差	千葉県	全国	差
幼稚園	21年	41.7	46.5	△ 4.8	X	24.9	…	6.5	4.0	2.5
	22年	45.8	46.1	△ 0.3	X	26.4	…	2.4	3.5	△ 1.1
	23年	36.1	43.0	△ 6.9	X	25.5	…	5.6	4.4	1.2
	24年	40.9	42.9	△ 2.0	X	27.5	…	4.5	3.5	1.0
	25年	<b>34.0</b>	<b>39.5</b>	<b>△ 5.5</b>	<b>X</b>	<b>24.5</b>	…	<b>1.5</b>	<b>3.4</b>	<b>△ 1.9</b>
小学校	21年	60.8	61.8	△ 1.0	28.0	29.7	△ 1.7	11.4	12.6	△ 1.2
	22年	61.2	59.6	1.6	30.0	29.9	0.1	10.9	11.7	△ 0.8
	23年	54.8	57.2	△ 2.4	29.9	29.9	0.0	11.2	12.5	△ 1.3
	24年	52.1	56.8	△ 4.7	30.2	30.7	△ 0.5	11.7	12.2	△ 0.5
	25年	<b>53.3</b>	<b>54.1</b>	<b>△ 0.8</b>	<b>31.4</b>	<b>30.5</b>	<b>0.9</b>	<b>15.7</b>	<b>12.1</b>	<b>3.6</b>
中学校	21年	51.0	52.9	△ 1.9	58.5	52.5	6.0	12.9	10.8	2.1
	22年	52.6	50.6	2.0	52.2	52.7	△ 0.5	12.4	10.7	1.7
	23年	46.5	48.3	△ 1.8	56.8	51.6	5.2	14.0	11.8	2.2
	24年	45.7	45.7	0.0	51.7	54.4	△ 2.7	9.2	11.4	△ 2.2
	25年	<b>46.4</b>	<b>44.6</b>	<b>1.8</b>	<b>53.2</b>	<b>52.8</b>	<b>0.4</b>	<b>15.7</b>	<b>11.1</b>	<b>4.6</b>
高等学校	21年	56.5	62.2	△ 5.7	72.4	59.4	13.0	13.4	9.6	3.8
	22年	59.5	60.0	△ 0.5	55.0	55.6	△ 0.6	10.1	8.5	1.6
	23年	52.6	58.5	△ 5.9	76.8	60.9	15.9	5.9	8.8	△ 2.9
	24年	55.0	57.6	△ 2.6	X	63.8	…	6.7	8.6	△ 1.9
	25年	<b>53.5</b>	<b>55.1</b>	<b>△ 1.6</b>	<b>70.8</b>	<b>65.8</b>	…	<b>13.3</b>	<b>8.7</b>	<b>4.6</b>
区分		ぜん息			心電図異常			蛋白検出		
		千葉県	全国	差	千葉県	全国	差	千葉県	全国	差
幼稚園	21年	3.1	2.2	0.9	…	…	…	0.7	0.6	0.1
	22年	4.1	2.8	1.3	…	…	…	0.4	1.0	△ 0.6
	23年	3.8	2.8	1.0	…	…	…	0.2	0.8	△ 0.6
	24年	2.7	2.3	0.4	…	…	…	0.3	0.6	△ 0.3
	25年	<b>3.0</b>	<b>2.1</b>	<b>0.9</b>	…	…	…	<b>0.3</b>	<b>0.9</b>	<b>△ 0.6</b>
小学校	21年	5.4	4.0	1.4	1.3	2.5	△ 1.2	0.9	0.8	0.1
	22年	5.2	4.2	1.0	1.7	2.5	△ 0.8	0.9	0.8	0.1
	23年	6.7	4.3	2.4	1.4	2.5	△ 1.1	0.6	0.8	△ 0.2
	24年	5.7	4.2	1.5	1.2	2.3	△ 1.1	0.6	0.8	△ 0.2
	25年	<b>7.6</b>	<b>4.2</b>	<b>3.5</b>	<b>1.7</b>	<b>2.6</b>	<b>△ 0.9</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>△ 0.0</b>
中学校	21年	4.6	3.0	1.6	1.4	3.3	△ 1.9	2.6	2.5	0.1
	22年	4.3	3.0	1.3	1.7	3.4	△ 1.7	1.9	2.6	△ 0.7
	23年	3.2	2.8	0.4	1.8	3.4	△ 1.6	3.3	2.6	0.7
	24年	3.9	3.0	0.9	2.4	3.3	△ 0.9	1.8	2.5	△ 0.7
	25年	<b>4.6</b>	<b>3.2</b>	<b>1.4</b>	<b>1.9</b>	<b>3.4</b>	<b>△ 1.5</b>	<b>2.1</b>	<b>2.5</b>	<b>△ 0.4</b>
高等学校	21年	2.1	1.9	0.2	2.0	3.3	△ 1.3	1.8	2.9	△ 1.1
	22年	3.1	2.1	1.0	1.9	3.2	△ 1.3	1.4	2.9	△ 1.5
	23年	2.3	1.9	0.4	2.0	3.1	△ 1.1	1.8	2.9	△ 1.1
	24年	1.9	1.9	0.0	2.1	3.0	△ 0.9	1.6	2.7	△ 1.1
	25年	<b>2.3</b>	<b>1.9</b>	<b>0.4</b>	<b>1.9</b>	<b>3.2</b>	<b>△ 1.3</b>	<b>2.0</b>	<b>2.7</b>	<b>△ 0.7</b>

(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。