

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、10、13、14歳で前年度の同年齢より減少し、他の年齢では増加している。女子は、5、7、8、11、15、16歳で前年度の同年齢より増加し、他の年齢では減少している。10、11歳では、女子が男子を上回っている。

②体重

男子は、8、11、12、17歳で前年度の同年齢より増加し、他の年齢では同値又は下回っている。女子は、5、7、12、14、16歳で前年度の同年齢より増加し、他の年齢では同値又は下回っている。

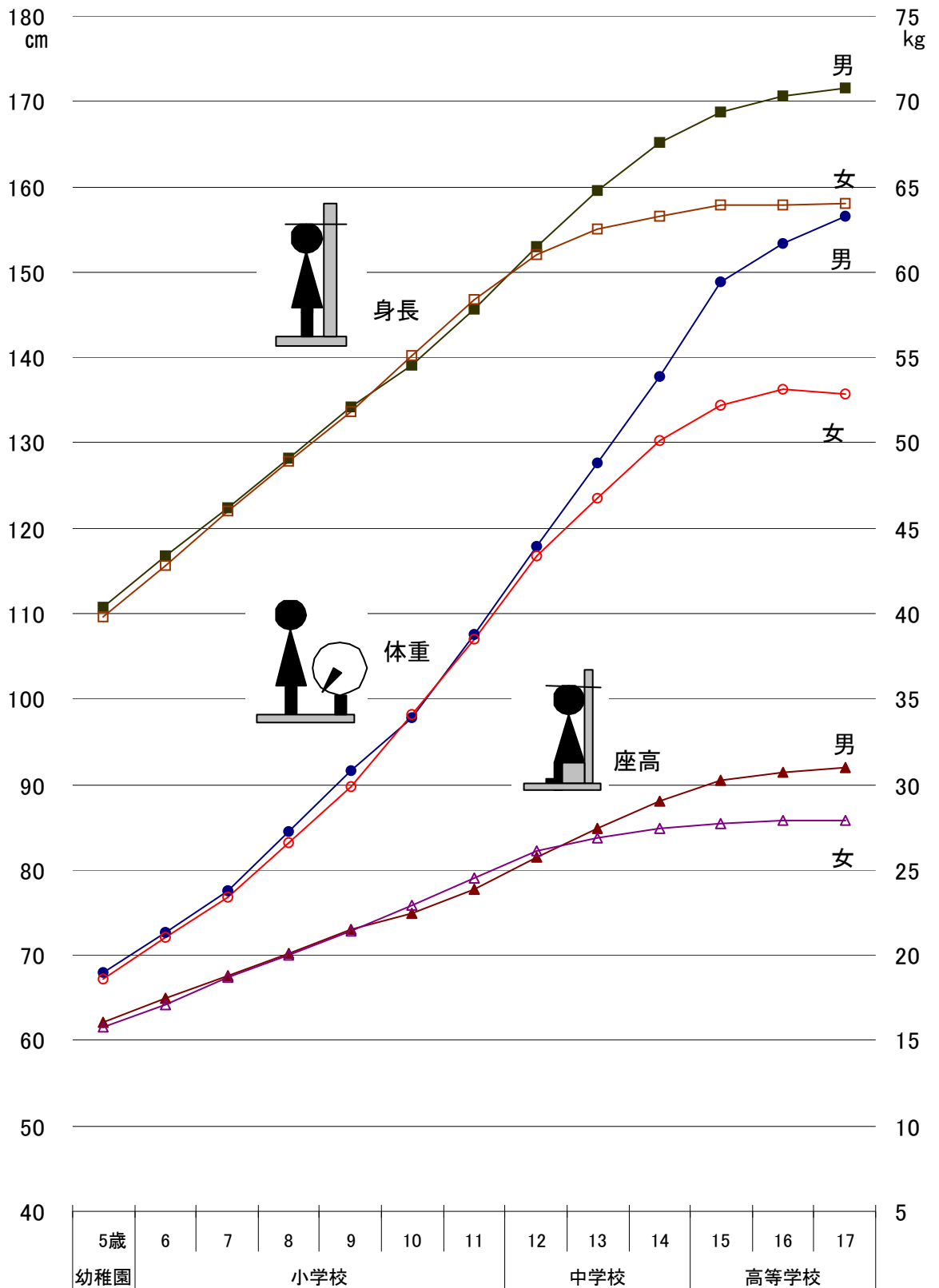
③座高

男子は、7、8、10歳で前年度の同年齢より減少し、他の年齢では同値又は増加している。女子は、5、12、15～17歳で前年度の同年齢より増加し、他の年齢では同値又は下回っている。

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24年	平成23年	差	平成24年	平成23年	差	平成24年	平成23年	差		
男	幼稚園	5歳	110.7	110.6	0.1	19.0	19.0	0.0	62.1	62.0	0.1
	小学校	6	116.8	116.8	0.0	21.3	21.4	-0.1	64.9	64.7	0.2
		7	122.3	123.1	-0.8	23.8	24.2	-0.4	67.5	68.0	-0.5
		8	128.2	128.6	-0.4	27.2	27.1	0.1	70.3	70.5	-0.2
		9	134.2	133.9	0.3	30.8	30.8	0.0	73.0	72.7	0.3
		10	139.0	139.8	-0.8	33.9	34.5	-0.6	75.0	75.3	-0.3
	中学校	11	145.6	145.4	0.2	38.8	37.8	1.0	77.8	77.6	0.2
		12	153.0	152.6	0.4	43.9	43.6	0.3	81.4	81.1	0.3
		13	159.5	159.9	-0.4	48.8	49.1	-0.3	84.8	84.8	0.0
	高等学校	14	165.1	165.4	-0.3	53.9	54.0	-0.1	88.1	88.1	0.0
		15	168.7	168.5	0.2	59.4	60.1	-0.7	90.4	90.2	0.2
		16	170.6	169.8	0.8	61.7	61.7	0.0	91.4	91.0	0.4
		17	171.5	170.7	0.8	63.3	62.9	0.4	92.0	91.6	0.4
	女	幼稚園	5歳	109.7	109.5	0.2	18.6	18.5	0.1	61.5	61.3	0.2
小学校		6	115.7	115.8	-0.1	21.0	21.0	0.0	64.3	64.5	-0.2
		7	122.0	121.9	0.1	23.4	23.3	0.1	67.4	67.4	0.0
		8	127.9	127.8	0.1	26.6	26.6	0.0	70.0	70.1	-0.1
		9	133.7	133.8	-0.1	29.9	30.0	-0.1	72.8	73.0	-0.2
		10	140.2	140.5	-0.3	34.1	34.2	-0.1	75.9	76.0	-0.1
中学校		11	146.8	146.6	0.2	38.5	38.5	0.0	79.1	79.1	0.0
		12	152.0	152.3	-0.3	43.4	43.3	0.1	82.2	82.0	0.2
		13	155.1	155.4	-0.3	46.8	47.8	-1.0	83.7	83.9	-0.2
高等学校		14	156.6	156.9	-0.3	50.1	50.0	0.1	84.8	84.8	0.0
		15	157.8	157.2	0.6	52.2	52.2	0.0	85.5	85.2	0.3
		16	157.9	157.0	0.9	53.1	52.2	0.9	85.8	85.0	0.8
		17	158.1	158.2	-0.1	52.9	53.2	-0.3	85.7	85.6	0.1

図1 体位の性別比較(平成24年度千葉県)



(2)親の世代（30年前：昭和57年度）との比較

①身長

男子は、5歳で同値で、他の全年齢では上回り、12歳で差が最も大きくなった。

女子は、5歳で下回り、他の全年齢では上回り、10歳で差が最も大きくなった。

②体重

男子は、5歳で下回り、他の全年齢では上回り、11歳で差が最も大きくなった。

女子も、5歳で下回り、他の全年齢では上回り、10歳で差が最も大きくなった。

③座高

男子は、5～7歳で下回り、他の全年齢では上回り、12歳で差が最も大きくなった。

女子は、5、6歳で下回り、他の全年齢では上回り、10歳で差が最も大きくなった。

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 24年度	昭和 57年度	差	平成 24年度	昭和 57年度	差	平成 24年度	昭和 57年度	差
男	幼稚園	5歳	110.7	110.7	0.0	19.0	19.1	-0.1	62.1	62.7	-0.6
		小学校	6	116.8	116.3	0.5	21.3	21.2	0.1	64.9	65.0	-0.1
	7		122.3	122.2	0.1	23.8	23.7	0.1	67.5	67.7	-0.2
	8		128.2	127.4	0.8	27.2	26.3	0.9	70.3	69.9	0.4
	9		134.2	132.5	1.7	30.8	29.1	1.7	73.0	71.9	1.1
	10		139.0	137.4	1.6	33.9	32.4	1.5	75.0	74.2	0.8
	11		145.6	143.2	2.4	38.8	36.6	2.2	77.8	76.5	1.3
	中学校	12	153.0	150.0	3.0	43.9	42.0	1.9	81.4	79.9	1.5
		13	159.5	157.2	2.3	48.8	47.4	1.4	84.8	83.4	1.4
		14	165.1	163.7	1.4	53.9	53.1	0.8	88.1	86.8	1.3
	高等学校	15	168.7	167.1	1.6	59.4	57.3	2.1	90.4	89.0	1.4
		16	170.6	169.6	1.0	61.7	59.7	2.0	91.4	90.4	1.0
		17	171.5	170.4	1.1	63.3	61.4	1.9	92.0	90.9	1.1
	女	幼稚園	5歳	109.7	110.1	-0.4	18.6	18.9	-0.3	61.5	62.2	-0.7
小学校			6	115.7	115.6	0.1	21.0	20.7	0.3	64.3	64.6	-0.3
		7	122.0	121.1	0.9	23.4	22.8	0.6	67.4	67.0	0.4
		8	127.9	127.0	0.9	26.6	26.2	0.4	70.0	69.8	0.2
		9	133.7	132.0	1.7	29.9	28.9	1.0	72.8	71.9	0.9
		10	140.2	138.1	2.1	34.1	32.4	1.7	75.9	74.6	1.3
		11	146.8	145.1	1.7	38.5	38.1	0.4	79.1	78.4	0.7
中学校		12	152.0	150.8	1.2	43.4	42.6	0.8	82.2	81.4	0.8
		13	155.1	154.0	1.1	46.8	46.3	0.5	83.7	83.2	0.5
		14	156.6	156.2	0.4	50.1	50.1	0.0	84.8	84.3	0.5
高等学校		15	157.8	156.9	0.9	52.2	51.7	0.5	85.5	84.9	0.6
		16	157.9	157.1	0.8	53.1	52.1	1.0	85.8	84.8	1.0
		17	158.1	157.7	0.4	52.9	52.2	0.7	85.7	85.0	0.7

(3)年間発育量（17歳：平成6年度生まれ）

①身長

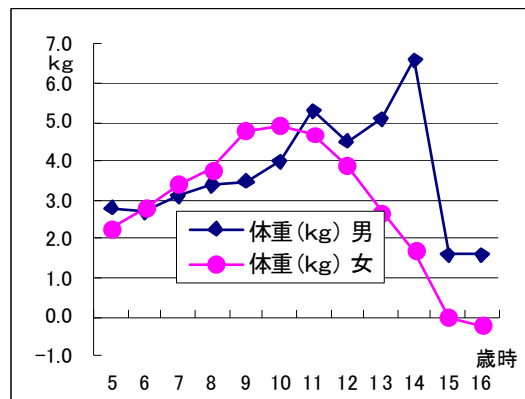
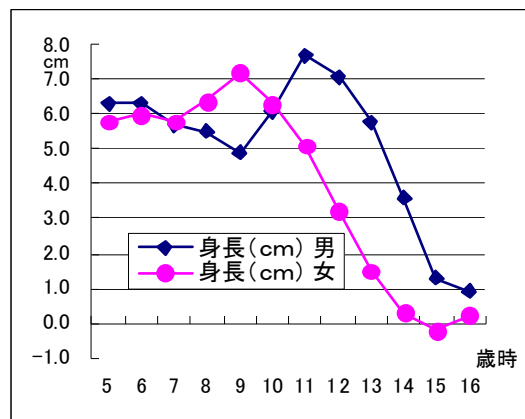
男子では、11歳時で、7.7 cmと最大の発育量を示している。
 女子では、9歳時で、7.2 cmと最大の発育量を示している。
 最大発育量を示す年齢は、女子は男子に比べ2歳早くなっている。

②体重

男子では、14歳時で、6.6 kgと最大の発育量を示している。
 女子では、10歳時で、4.9 kg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4歳早くなっている。

表3 17歳（平成6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	6.3	5.8	2.8	2.3
小学校	6	6.3	6.0	2.7	2.8
	7	5.7	5.8	3.1	3.4
	8	5.5	6.4	3.4	3.8
	9	4.9	7.2	3.5	4.8
	10	6.1	6.3	4.0	4.9
	11	7.7	5.1	5.3	4.7
中学校	12	7.1	3.2	4.5	3.9
	13	5.8	1.5	5.1	2.7
	14	3.6	0.3	6.6	1.7
高等学校	15	1.3	-0.2	1.6	0.0
	16	0.9	0.2	1.6	-0.2



(注)1 年間発育量とは、例えば、17歳(平成6年度生まれ)の「5歳時」の年間発育量は、平成13年度調査6歳の者の体重から平成12年度調査5歳の者の体重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、7歳を除くすべての年齢で全国平均値と同値又は上回っている。

女子は、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、7、10、12～14歳で全国平均値を下回り、他の年齢では同値又は上回っている。

女子は、7、11～13歳で全国平均値を下回り、他の年齢では同値又は上回っている。

③座高

男子は、7、13、14歳で全国平均値を下回り、他の年齢では同値又は上回っている。

女子は、6、11、13、14、17歳で全国平均値を下回り、他の年齢では同値又は上回っている。

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	110.7	110.5	0.2	19.0	18.9	0.1	62.1	61.9	0.2
		小学校	6	116.8	116.5	0.3	21.3	21.3	0.0	64.9	64.8	0.1
	7		122.3	122.4	-0.1	23.8	24.0	-0.2	67.5	67.6	-0.1
	8		128.2	128.2	0.0	27.2	27.1	0.1	70.3	70.3	0.0
	9		134.2	133.6	0.6	30.8	30.5	0.3	73.0	72.6	0.4
	10		139.0	138.9	0.1	33.9	34.0	-0.1	75.0	74.9	0.1
	11		145.6	145.0	0.6	38.8	38.2	0.6	77.8	77.5	0.3
	中学校	12	153.0	152.4	0.6	43.9	44.0	-0.1	81.4	81.3	0.1
		13	159.5	159.5	0.0	48.8	49.0	-0.2	84.8	84.9	-0.1
		14	165.1	165.1	0.0	53.9	54.2	-0.3	88.1	88.2	-0.1
	高等学校	15	168.7	168.4	0.3	59.4	59.2	0.2	90.4	90.3	0.1
		16	170.6	169.8	0.8	61.7	61.1	0.6	91.4	91.3	0.1
		17	171.5	170.7	0.8	63.3	62.9	0.4	92.0	91.9	0.1
	女	幼稚園	5歳	109.7	109.5	0.2	18.6	18.5	0.1	61.5	61.4	0.1
小学校			6	115.7	115.6	0.1	21.0	20.9	0.1	64.3	64.4	-0.1
		7	122.0	121.6	0.4	23.4	23.5	-0.1	67.4	67.3	0.1
		8	127.9	127.4	0.5	26.6	26.3	0.3	70.0	69.9	0.1
		9	133.7	133.4	0.3	29.9	29.9	0.0	72.8	72.6	0.2
		10	140.2	140.1	0.1	34.1	34.0	0.1	75.9	75.8	0.1
		11	146.8	146.7	0.1	38.5	38.9	-0.4	79.1	79.2	-0.1
中学校		12	152.0	151.9	0.1	43.4	43.7	-0.3	82.2	82.2	0.0
		13	155.1	155.0	0.1	46.8	47.4	-0.6	83.7	83.9	-0.2
		14	156.6	156.5	0.1	50.1	49.9	0.2	84.8	84.9	-0.1
高等学校		15	157.8	157.2	0.6	52.2	51.6	0.6	85.5	85.4	0.1
		16	157.9	157.6	0.3	53.1	52.5	0.6	85.8	85.7	0.1
		17	158.1	158.0	0.1	52.9	52.9	0.0	85.7	85.8	-0.1

2. 健康状態

(1) 疾病・異常の被患率等別状況

幼稚園、小学校及び高等学校では「むし歯（う歯）」が最も高く、中学校では「裸眼視力1.0未満の者」が最も高くなっている。

幼稚園、小学校、中学校及び高等学校各学校において、「むし歯（う歯）」又は「裸眼視力1.0未満の者」以外では、「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					
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）		むし歯（う歯）		
30～40		裸眼視力1.0未満の者			
20～30					
10～20		鼻・副鼻腔疾患			
1 } 10	8～10		鼻・副鼻腔疾患		
	6～8		眼の疾病・異常 その他の歯・口腔疾 病・異常	鼻・副鼻腔疾患	
	4～6	鼻・副鼻腔疾患	耳疾患 歯列・咬合 ぜん息	眼の疾病・異常 耳疾患、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	歯列・咬合
	2～4	歯列・咬合 アトピー性皮膚炎 ぜん息 耳疾患	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 心電図異常 その他の疾病・異常 ぜん息	眼の疾病・異常 歯垢の状態 歯肉の状態 心電図異常
	1～2	眼の疾病・異常 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	歯肉の状態 心電図異常	蛋白検出の者	耳疾患 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	口腔咽喉頭疾患・異常 歯垢の状態	難聴 口腔咽喉頭疾患・異常 栄養状態異常 心臓の疾病・異常 蛋白検出の者	せき柱・胸郭異常 心臓の疾病・異常	顎関節 その他の歯・口腔疾 病・異常 せき柱・胸郭異常
	0.1～0.5	心臓の疾病・異常 栄養状態異常 蛋白検出の者 言語障害	顎関節 せき柱・胸郭異常 その他の皮膚疾患 腎臓疾患 言語障害	難聴、顎関節 口腔咽喉頭疾患・異常 栄養状態異常 その他の皮膚疾患 尿糖検出の者 腎臓疾患、言語障害	難聴 口腔咽喉頭疾患・異常 栄養状態異常 その他の皮膚疾患 心臓の疾病・異常 尿糖検出の者 腎臓疾患
0.1未満	歯肉の状態 顎関節 せき柱・胸郭異常	尿糖検出の者 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、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、中学校は同値である。
- ・「裸眼視力 1.0 未満」は、小学校及び中学校では全国平均値を下回っている。
- ・「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下回り、幼稚園では上回っている。
- ・「ぜん息」は、高等学校は同値であり、幼稚園、小学校及び中学校では全国平均値を上回っている。
- ・「心電図異常」は、すべての学校種別で全国平均値を下回っている。
- ・「蛋白検出」は、すべての学校種別で全国平均値を下回っている。

表6 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	20年	41.7	50.3	-8.6	X	28.9	...	4.0	3.8	0.2
	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
小学校	20年	63.2	63.8	-0.6	27.7	29.9	-2.2	13.0	11.9	1.1
	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	-	11.2	12.5	-1.3
	24年	52.1	55.8	-3.7	30.2	30.7	-0.5	11.7	12.2	-0.5
中学校	20年	56.4	56.0	0.4	58.4	52.6	5.8	13.5	10.8	2.7
	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	-	51.7	54.4	-2.7	9.2	11.4	-2.2
高等学校	20年	63.3	65.5	-2.2	73.4	58.0	15.4	8.7	8.8	-0.1
	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

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	20年	4.1	2.7	1.4	...	...	...	0.2	0.5	-0.3
	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
小学校	20年	5.4	3.9	1.5	0.8	2.7	-1.9	0.7	0.7	0.0
	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
中学校	20年	4.6	3.0	1.6	1.6	3.5	-1.9	2.3	2.5	-0.2
	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	-0.8
	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
高等学校	20年	2.0	1.8	0.2	1.9	3.1	-1.2	3.0	2.8	0.2
	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	2.8	-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	-	2.1	3.0	-0.9	1.6	2.7	-1.1

(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。