

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、5歳、11歳及び12歳及び15歳から17歳の各年齢で前年度の同年齢より高くなっており、12歳は過去最高となっている。

女子は、10歳、12歳及び14歳から17歳の各年齢で前年度の同年齢より高くなっており、12歳は過去最高となっている。

② 体重

男子は、5歳及び14歳から17歳の各年齢で前年度の同年齢より増えており、15歳は過去最高となっている。

女子は、10歳、14歳及び16歳の各年齢で前年度の同年齢より増えており、14歳及び16歳はそれぞれ過去最高となっている。

③ 座高

男子は、5歳、11歳及び15歳から16歳の各年齢で前年度の同年齢より増えており、15歳及び16歳はそれぞれ過去最高となっている。

女子は、6歳、10歳、12歳及び16歳から17歳の各年齢で前年度の同年齢より増えており、12歳は過去最高となっている。

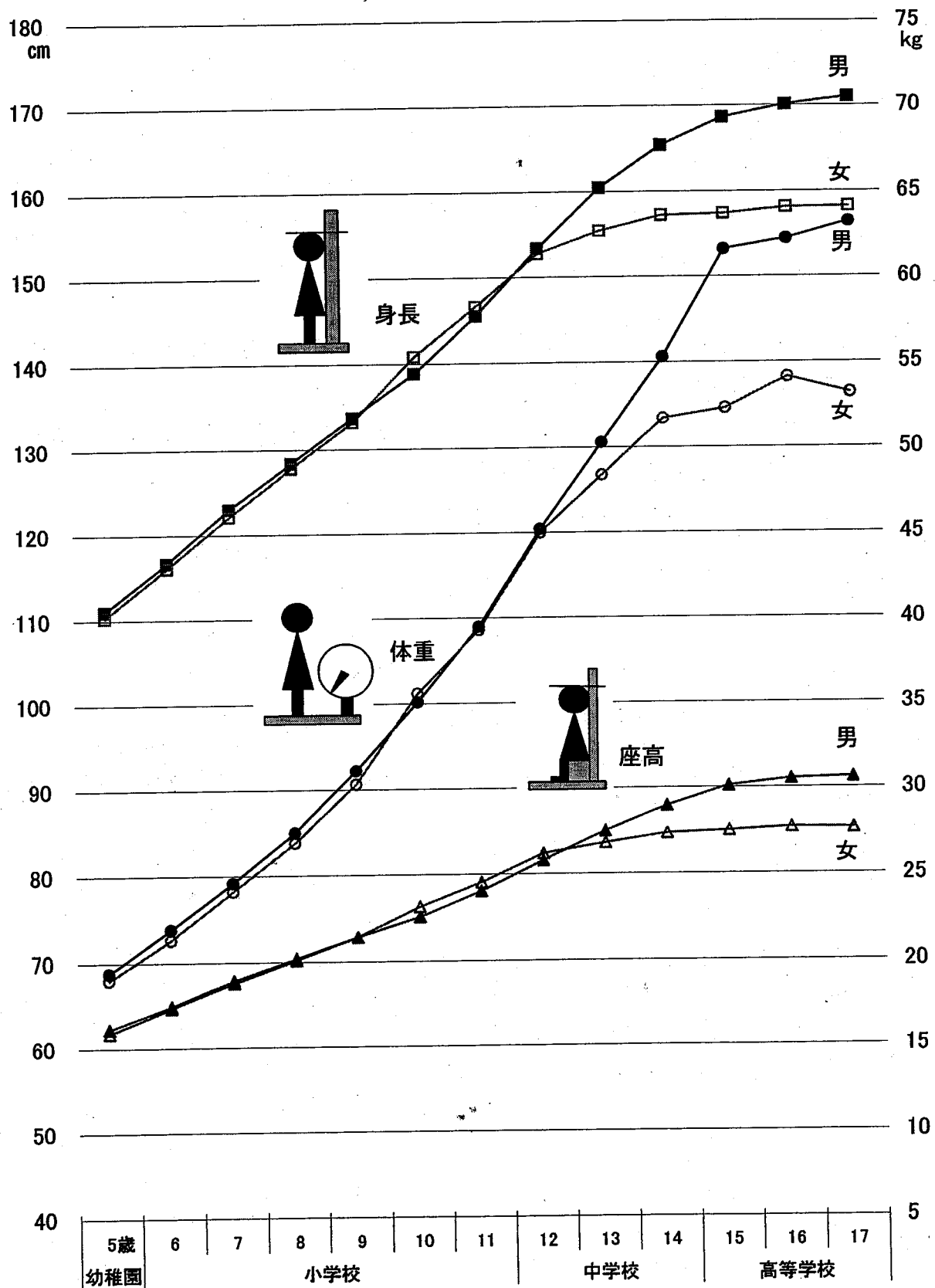
身長・体重・座高の千葉県平均値

区分			身長(cm)			体重(kg)			座高(cm)		
			平成14年	平成13年	差	平成14年	平成13年	差	平成14年	平成13年	差
男	幼稚園	5歳	111.0	110.8	0.2	19.4	19.2	0.2	62.3	62.2	0.1
		6	116.7	117.1	-0.4	21.9	22.0	-0.1	64.9	65.1	-0.2
	小学校	7	123.0	123.0	0.0	24.6	24.7	-0.1	67.9	67.9	0.0
		8	128.4	128.7	-0.3	27.5	27.9	-0.4	70.4	70.6	-0.2
		9	133.7	134.0	-0.3	31.1	31.7	-0.6	72.8	73.0	-0.2
		10	138.8	139.0	-0.2	35.1	35.1	0.0	75.1	75.1	0.0
		11	145.5	145.3	0.2	39.5	39.9	-0.4	78.1	78.0	0.1
		中学校	12	153.3	153.1	0.2	45.2	45.5	-0.3	81.6	81.6
	13		160.4	160.5	-0.1	50.3	50.4	-0.1	85.0	85.1	-0.1
	14		165.4	165.6	-0.2	55.3	54.7	0.6	87.9	88.0	-0.1
	高等学校	15	168.6	168.5	0.1	61.6	60.3	1.3	90.2	89.6	0.6
		16	170.1	169.6	0.5	62.2	61.1	1.1	91.0	90.4	0.6
		17	171.0	170.8	0.2	63.2	63.1	0.1	91.2	91.3	-0.1

女	幼稚園	5歳	110.3	110.3	0.0	19.0	19.0	0.0	61.8	62.0	-0.2
		6	116.1	116.1	0.0	21.3	21.3	0.0	64.7	64.6	0.1
	小学校	7	122.1	122.1	0.0	24.1	24.1	0.0	67.6	67.6	0.0
		8	127.8	127.9	-0.1	26.9	27.2	-0.3	70.2	70.2	0.0
		9	133.2	134.1	-0.9	30.3	30.6	-0.3	72.8	73.1	-0.3
		10	140.8	140.3	0.5	35.6	34.4	1.2	76.3	75.9	0.4
		11	146.6	147.9	-1.3	39.3	41.1	-1.8	79.1	79.8	-0.7
		中学校	12	152.7	152.2	0.5	45.0	45.5	-0.5	82.4	82.2
	13		155.4	155.4	0.0	48.4	48.8	-0.4	83.6	83.8	-0.2
	14		157.2	156.8	0.4	51.7	51.4	0.3	84.7	84.8	-0.1
	高等学校	15	157.4	157.1	0.3	52.3	52.4	-0.1	85.0	85.2	-0.2
		16	158.1	157.7	0.4	54.1	53.7	0.4	85.4	85.1	0.3
		17	158.2	157.8	0.4	53.2	53.4	-0.2	85.3	85.2	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14年度千葉県)



(2) 親の世代（30年前：昭和47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5.5cm高くなっている。
女子では10歳で、親の世代より4.0cm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6.4kg重くなっている。
女子では10歳で、親の世代より3.8kg重くなっている。

③ 座高

最も差がある年齢は、男子では12歳で、親の世代より2.3cm高くなっている。
女子では10歳で、親の世代より2.1cm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 14年度	昭和 47年度	差	平成 14年度	昭和 47年度	差	平成 14年度	昭和 47年度	差
男	幼稚園	5歳	111.0	109.5	1.5	19.4	18.6	0.8	62.3	61.8	0.5
	小学校	6	116.7	115.3	1.4	21.9	20.6	1.3	64.9	64.7	0.2
		7	123.0	120.7	2.3	24.6	23.8	0.8	67.9	66.9	1.0
		8	128.4	126.0	2.4	27.5	25.5	2.0	70.4	69.4	1.0
		9	133.7	131.1	2.6	31.1	28.5	2.6	72.8	71.7	1.1
		10	138.8	135.5	3.3	35.1	31.5	3.6	75.1	73.8	1.3
		11	145.5	141.2	4.3	39.5	35.2	4.3	78.1	76.1	2.0
	中学校	12	153.3	148.0	5.3	45.2	39.7	5.5	81.6	79.3	2.3
		13	160.4	154.9	5.5	50.3	44.9	5.4	85.0	83.0	2.0
		14	165.4	161.2	4.2	55.3	50.5	4.8	87.9	85.7	2.2
	高等学校	15	168.6	165.5	3.1	61.6	55.2	6.4	90.2	88.5	1.7
		16	170.1	167.3	2.8	62.2	57.5	4.7	91.0	89.6	1.4
		17	171.0	168.4	2.6	63.2	59.3	3.9	91.2	90.4	0.8
女	幼稚園	5歳	110.3	108.8	1.5	19.0	18.3	0.7	61.8	61.3	0.5
	小学校	6	116.1	114.7	1.4	21.3	20.3	1.0	64.7	64.3	0.4
		7	122.1	119.9	2.2	24.1	22.4	1.7	67.6	66.8	0.8
		8	127.8	125.2	2.6	26.9	25.1	1.8	70.2	69.0	1.2
		9	133.2	130.9	2.3	30.3	28.3	2.0	72.8	71.6	1.2
		10	140.8	136.8	4.0	35.6	31.8	3.8	76.3	74.2	2.1
		11	146.6	143.5	3.1	39.3	36.4	2.9	79.1	77.3	1.8
	中学校	12	152.7	148.9	3.8	45.0	41.8	3.2	82.4	80.8	1.6
		13	155.4	152.6	2.8	48.4	46.1	2.3	83.6	83.0	0.6
		14	157.2	154.5	2.7	51.7	49.4	2.3	84.7	84.6	0.1
	高等学校	15	157.4	155.4	2.0	52.3	51.4	0.9	85.0	85.0	0.0
		16	158.1	155.6	2.5	54.1	52.4	1.7	85.4	85.0	0.4
		17	158.2	156.1	2.1	53.2	53.0	0.2	85.3	85.1	0.2

(3) 年間発育量（17歳：昭和59年度生まれ）

① 身長

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

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

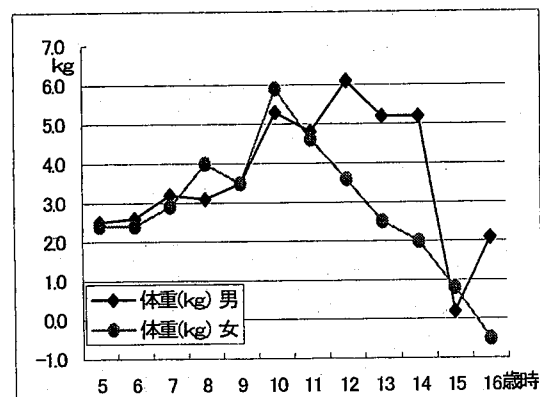
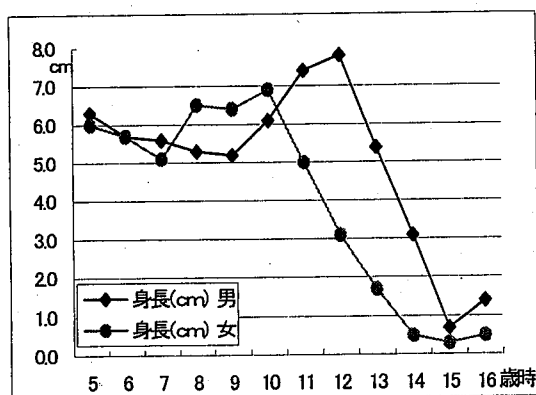
② 体重

男子では、10から14歳時に発育量が著しくなっており、12歳時に最大の発育量を示している。

女子では、10から11歳時に発育量が著しくなっており、10歳時に最大の発育量を示しているが、最大の発育量を示す年齢は、男子に比べ2歳早くなっている。

17歳（昭和59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	6.0	2.5	2.4
小学校	6	5.7	5.7	2.6	2.4
	7	5.6	5.1	3.2	2.9
	8	5.3	6.5	3.1	4.0
	9	5.2	6.4	3.5	3.5
	10	6.1	6.9	5.3	5.9
	11	7.4	5.0	4.8	4.6
中学校	12	7.8	3.1	6.1	3.6
	13	5.4	1.7	5.2	2.5
	14	3.1	0.5	5.2	2.0
高等学校	15	0.7	0.3	0.2	0.8
	16	1.4	0.5	2.1	-0.5



(注) 1. 年間発育量とは、例えば「5歳時」の年間発育量は、平成3年度調査6歳の者の体位から平成2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、7から9歳、11から13歳及び15から17歳の各年齢で全国平均値を上回っている。

女子は、5から8歳、10歳及び12から17歳の各年齢で全国平均値を上回っている。

② 体重

男子は、5から7歳、10から11歳及び15から16歳の各年齢で全国平均値を上回っている。

女子は、5から7歳、10歳、12から14歳及び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、5歳、7歳、11から12歳及び15歳の各年齢で全国平均値を上回っている。

女子は、5から8歳、10歳及び12歳の各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	111.0	110.8	0.2	19.4	19.2	0.2	62.3	62.1	0.2
	小学校	6	116.7	116.7	0.0	21.9	21.7	0.2	64.9	65.0	-0.1
		7	123.0	122.5	0.5	24.6	24.3	0.3	67.9	67.7	0.2
		8	128.4	128.2	0.2	27.5	27.7	-0.2	70.4	70.4	0.0
		9	133.7	133.6	0.1	31.1	31.2	-0.1	72.8	72.8	0.0
		10	138.8	139.0	-0.2	35.1	34.9	0.2	75.1	75.1	0.0
		11	145.5	145.2	0.3	39.5	39.4	0.1	78.1	77.9	0.2
	中学校	12	153.3	152.8	0.5	45.2	45.2	0.0	81.6	81.5	0.1
		13	160.4	160.2	0.2	50.3	50.6	-0.3	85.0	85.2	-0.2
		14	165.4	165.5	-0.1	55.3	55.5	-0.2	87.9	88.1	-0.2
	高等学校	15	168.6	168.3	0.3	61.6	60.3	1.3	90.2	90.0	0.2
		16	170.1	169.9	0.2	62.2	61.9	0.3	91.0	91.0	0.0
		17	171.0	170.7	0.3	63.2	63.2	0.0	91.2	91.5	-0.3
女	幼稚園	5歳	110.3	110.0	0.3	19.0	18.9	0.1	61.8	61.7	0.1
	小学校	6	116.1	115.8	0.3	21.3	21.1	0.2	64.7	64.6	0.1
		7	122.1	121.8	0.3	24.1	23.8	0.3	67.6	67.4	0.2
		8	127.8	127.5	0.3	26.9	26.9	0.0	70.2	70.1	0.1
		9	133.2	133.5	-0.3	30.3	30.4	-0.1	72.8	72.9	-0.1
		10	140.8	140.2	0.6	35.6	34.8	0.8	76.3	76.0	0.3
		11	146.6	146.8	-0.2	39.3	39.8	-0.5	79.1	79.3	-0.2
	中学校	12	152.7	152.1	0.6	45.0	44.9	0.1	82.4	82.2	0.2
		13	155.4	155.2	0.2	48.4	48.3	0.1	83.6	83.8	-0.2
		14	157.2	156.7	0.5	51.7	50.9	0.8	84.7	84.8	-0.1
	高等学校	15	157.4	157.3	0.1	52.3	52.4	-0.1	85.0	85.3	-0.3
		16	158.1	157.7	0.4	54.1	53.3	0.8	85.4	85.4	0.0
		17	158.2	157.9	0.3	53.2	53.5	-0.3	85.3	85.4	-0.1

2. 健康状態

(千葉県「健康状態調査結果」についてはサンプル数が少ないため、参考値とされたい。)

(1) 疾病・異常の被患率等別状況

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「裸眼視力0.7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					むし歯(う歯)
80%以上～90%未満			むし歯(う歯)	むし歯(う歯)	
70～80					
60～70					
50～60		むし歯(う歯)		裸眼視力0.7未満の者	裸眼視力0.7未満の者
40～50					
30～40					
20～30					
10～20			裸眼視力0.7未満の者、その他の歯疾患、鼻・副鼻腔疾患	その他の歯疾患	
1～10	8～10	裸眼視力0.7未満の者		鼻・副鼻腔疾患	
	6～8				鼻・副鼻腔疾患、その他の歯疾患
	4～6		耳疾患、その他の眼疾患・異常、ぜん息	その他の眼疾患・異常	その他の眼疾患・異常
	2～4		その他の疾病・異常、心電図異常、色覚異常	ぜん息、耳疾患、その他の疾病・異常、心電図異常	心電図異常、その他の疾病・異常、口腔の疾病・異常、ぜん息
	1～2	耳疾患、その他の疾病・異常、口腔咽喉頭疾患・異常、鼻・副鼻腔疾患	肥満傾向、口腔咽喉頭疾患・異常、難聴	蛋白検出の者、肥満傾向	蛋白検出の者、耳疾患、肥満傾向
0.1～1	0.5～1	ぜん息、その他の歯疾患、肥満傾向、その他の眼疾患・異常、伝染性皮膚疾患	心臓の疾病・異常	せき柱・胸郭異常、難聴、心臓の疾病・異常	口腔咽喉頭疾患・異常、せき柱・胸郭異常、難聴
	0.1～0.5	口腔の疾病・異常、心臓の疾病・異常、蛋白検出の者、寄生虫卵保有者、せき柱・胸郭異常	蛋白検出の者、せき柱・胸郭異常、言語障害、寄生虫卵保有者、口腔の疾病・異常、腎臓疾患、伝染性皮膚疾患	口腔咽喉頭疾患・異常、口腔の疾病・異常、腎臓疾患、尿糖検出の者	腎臓疾患、心臓の疾病・異常、栄養不良、尿糖検出の者
0.1未満		伝染性眼疾患、栄養不良、腎臓疾患、寄生虫病、言語障害	伝染性眼疾患、栄養不良、寄生虫病、尿糖検出の者、結核	言語障害、栄養不良、伝染性眼疾患、結核、伝染性皮膚疾患、寄生虫病	伝染性皮膚疾患、伝染性眼疾患、言語障害、結核、寄生虫病

- (注) 1. 「その他の眼疾患」とは、疑似トラコーマ、麦粒腫(ものもらい)、眼炎、斜視、片目失明等である。
 2. 「その他の歯疾患」とは、歯周疾患、不正咬合(ふせいこうごう)、斑状歯(はんじょうし)、要注意乳歯等のある者等である。
 3. 「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。
 4. 「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

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、各学校段階において前年度より低下している。
- ・「裸眼視力0.7未満」は、幼稚園・高等学校で前年度より低下しているものの、小学校・中学校において上昇している。
- ・「鼻・副鼻腔疾患」は、幼稚園・高等学校で前年度より低下しているものの、小学校・中学校において上昇している。
- ・「ぜん息」は、各学校段階において前年度より低下している。
- ・「蛋白検出」は、小学校を除いて前年度より上昇している。
- ・「肥満傾向（学校医から肥満傾向と判定された者）」は、各学校段階において前年度より上昇している。

主な疾病・異常の推移

(%)

区分	むし歯 (う歯)	裸眼視力 (0.7未満)	鼻・副鼻腔疾患	ぜん息	蛋白検出	肥満傾向	
幼稚園	10年	70.32	9.33	3.77	1.79	0.10	0.24
	11年	61.27	2.35	0.95	1.68	0.19	0.71
	12年	65.03	5.07	1.13	4.60	0.21	1.17
	13年	59.44	10.04	3.04	1.49	0.06	0.58
	14年	54.03	9.08	1.16	0.88	0.22	0.75
小学校	10年	80.60	15.44	10.58	4.58	0.69	1.82
	11年	79.68	15.49	9.90	5.32	0.56	2.05
	12年	78.03	15.42	11.47	5.09	0.54	1.72
	13年	76.10	13.50	9.69	4.29	0.58	1.88
	14年	73.20	14.20	10.64	4.06	0.49	1.97
中学校	10年	83.49	40.84	11.10	2.50	1.69	1.42
	11年	79.83	40.74	9.80	2.77	1.79	1.07
	12年	77.84	36.84	10.85	3.13	1.48	1.18
	13年	76.63	39.39	6.73	3.77	1.50	1.30
	14年	73.07	40.87	8.54	3.67	1.92	1.62
高等学校	10年	89.09	54.15	8.69	1.20	1.62	0.88
	11年	86.81	49.68	6.69	2.15	1.37	1.32
	12年	86.11	47.23	8.37	2.74	1.37	1.70
	13年	86.42	49.35	9.35	2.32	1.63	1.18
	14年	81.10	41.00	7.28	2.16	1.82	1.44