

## 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，11歳，13から16歳の各年齢で前年度の同年齢より高くなっており，7歳は過去最高となっている。

女子は、6歳，11歳，12歳，16歳及び17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、7歳，8歳，11歳，12歳，14歳及び15歳の各年齢で前年度の同年齢より増えている。

女子は、6歳，8歳，11歳，12歳及び17歳の各年齢で前年度の同年齢より増えており，17歳は過去最高となっている。

##### ③ 座高

男子は、8歳，12歳，13歳及び16歳の各年齢で前年度の同年齢より増えており，12歳，16歳は過去最高となっている。

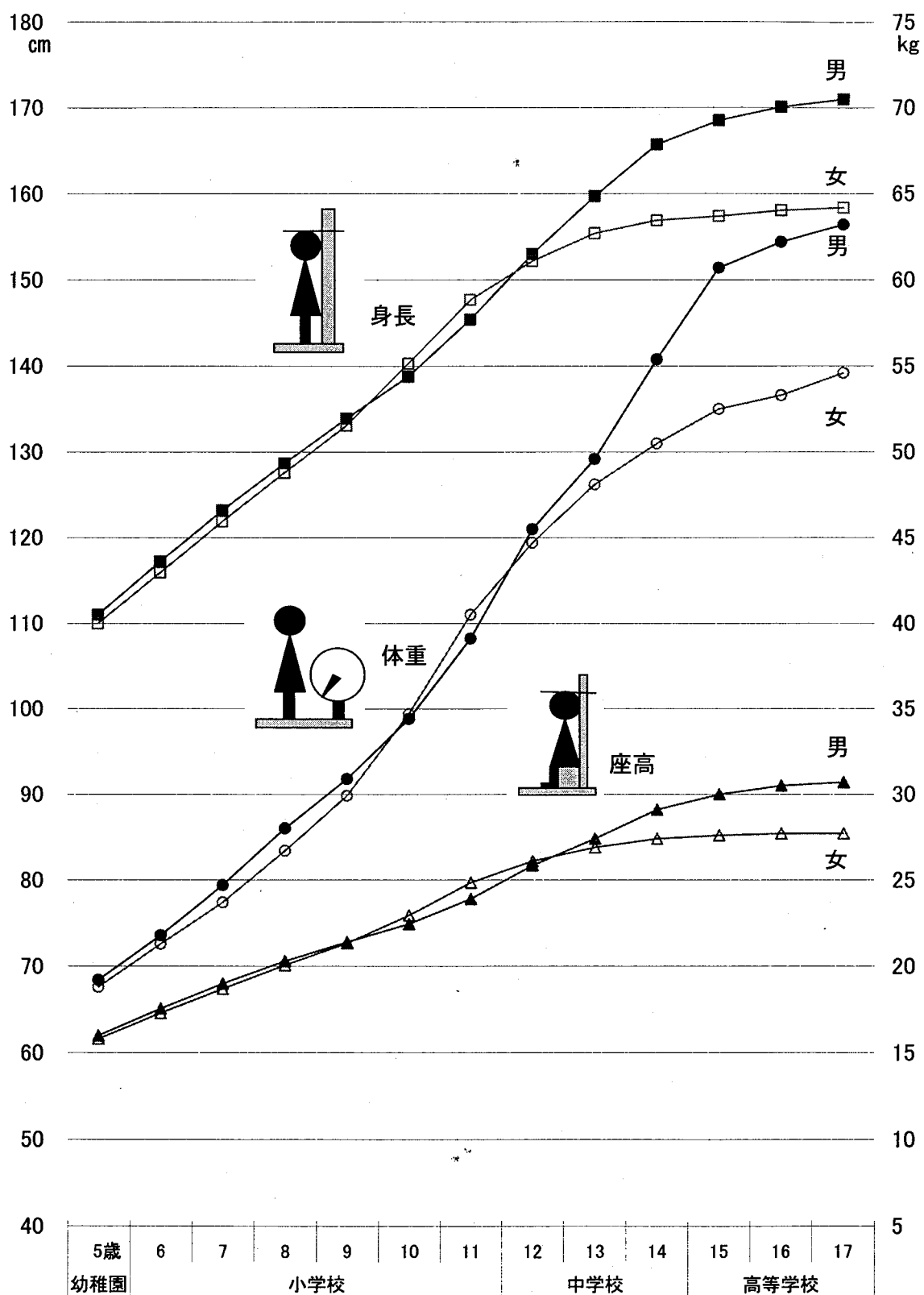
女子は、6歳，11歳，12歳及び17歳の各年齢で前年度の同年齢より増えており，17歳は過去最高となっている。

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17年	平成16年	差	平成17年	平成16年	差	平成17年	平成16年	差
男	幼稚園	5歳	111.0	111.5	-0.5	19.2	19.5	-0.3	62.0	62.8	-0.8
	小学校	6	117.2	117.6	-0.4	21.8	22.0	-0.2	65.1	65.4	-0.3
		7	123.2	123.2	0.0	24.7	24.3	0.4	68.0	68.0	0.0
		8	128.7	128.4	0.3	28.0	27.5	0.5	70.6	70.4	0.2
		9	133.9	133.9	0.0	30.9	30.9	0.0	72.8	72.9	-0.1
		10	138.8	139.2	-0.4	34.4	34.8	-0.4	74.9	75.1	-0.2
		11	145.4	145.2	0.2	39.1	38.6	0.5	77.8	77.9	-0.1
	中学校	12	153.0	153.1	-0.1	45.5	45.1	0.4	81.7	81.4	0.3
		13	159.7	159.6	0.1	49.6	49.8	-0.2	84.8	84.5	0.3
		14	165.7	165.6	0.1	55.4	55.2	0.2	88.2	88.3	-0.1
	高等学校	15	168.5	168.4	0.1	60.7	60.1	0.6	90.0	90.1	-0.1
		16	170.1	170.0	0.1	62.2	62.7	-0.5	91.0	90.9	0.1
		17	171.0	171.0	0.0	63.2	64.2	-1.0	91.4	91.5	-0.1
女	幼稚園	5歳	110.0	110.6	-0.6	18.8	19.0	-0.2	61.6	62.2	-0.6
	小学校	6	115.9	115.7	0.2	21.3	21.0	0.3	64.6	64.5	0.1
		7	121.9	122.2	-0.3	23.7	23.7	0.0	67.4	67.6	-0.2
		8	127.6	128.0	-0.4	26.7	26.6	0.1	70.1	70.2	-0.1
		9	133.1	134.4	-1.3	29.9	30.4	-0.5	72.7	73.1	-0.4
		10	140.3	140.8	-0.5	34.7	35.1	-0.4	75.9	76.3	-0.4
		11	147.7	147.1	0.6	40.5	39.7	0.8	79.7	79.4	0.3
	中学校	12	152.2	152.1	0.1	44.7	44.6	0.1	82.2	82.0	0.2
		13	155.4	155.5	-0.1	48.1	48.9	-0.8	83.8	84.0	-0.2
		14	156.9	157.2	-0.3	50.5	50.6	-0.1	84.8	84.9	-0.1
	高等学校	15	157.4	157.4	0.0	52.5	53.6	-1.1	85.2	85.4	-0.2
		16	158.1	157.5	0.6	53.3	53.4	-0.1	85.4	85.4	0.0
		17	158.4	158.1	0.3	54.6	53.5	1.1	85.4	85.3	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17年度千葉県)



(2) 親の世代（30年前：昭和50年度）との比較

① 身長

最も差がある年齢は、男子では12歳で、親の世代より4.2cm高くなっている。

女子では11歳で、親の世代より3.3cm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5.2kg重くなっている。

女子では11歳で、親の世代より3.5kg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2.4cm高くなっている。

女子では11歳で、親の世代より1.6cm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 17年度	昭和 50年度	差	平成 17年度	昭和 50年度	差	平成 17年度	昭和 50年度	差
男	幼稚園	5歳	111.0	109.8	1.2	19.2	19.0	0.2	62.0	62.2	-0.2
	小学校	6	117.2	115.4	1.8	21.8	20.7	1.1	65.1	64.7	0.4
		7	123.2	121.0	2.2	24.7	23.0	1.7	68.0	67.2	0.8
		8	128.7	126.2	2.5	28.0	25.7	2.3	70.6	69.6	1.0
		9	133.9	132.0	1.9	30.9	28.9	2.0	72.8	72.1	0.7
		10	138.8	136.5	2.3	34.4	31.7	2.7	74.9	73.9	1.0
		11	145.4	142.1	3.3	39.1	35.4	3.7	77.8	76.3	1.5
	中学校	12	153.0	148.8	4.2	45.5	40.4	5.1	81.7	79.3	2.4
		13	159.7	156.1	3.6	49.6	46.0	3.6	84.8	83.1	1.7
		14	165.7	162.3	3.4	55.4	51.4	4.0	88.2	86.4	1.8
	高等学校	15	168.5	166.4	2.1	60.7	55.5	5.2	90.0	89.1	0.9
		16	170.1	168.2	1.9	62.2	57.4	4.8	91.0	89.4	1.6
		17	171.0	169.2	1.8	63.2	59.4	3.8	91.4	90.4	1.0
女	幼稚園	5歳	110.0	109.2	0.8	18.8	18.4	0.4	61.6	61.5	0.1
	小学校	6	115.9	114.7	1.2	21.3	20.3	1.0	64.6	64.3	0.3
		7	121.9	120.3	1.6	23.7	22.7	1.0	67.4	66.2	1.2
		8	127.6	125.5	2.1	26.7	25.2	1.5	70.1	69.2	0.9
		9	133.1	131.9	1.2	29.9	28.8	1.1	72.7	72.0	0.7
		10	140.3	137.8	2.5	34.7	32.5	2.2	75.9	74.8	1.1
		11	147.7	144.4	3.3	40.5	37.0	3.5	79.7	78.1	1.6
	中学校	12	152.2	149.7	2.5	44.7	42.1	2.6	82.2	81.0	1.2
		13	155.4	153.3	2.1	48.1	46.3	1.8	83.8	83.1	0.7
		14	156.9	155.0	1.9	50.5	49.5	1.0	84.8	84.1	0.7
	高等学校	15	157.4	155.6	1.8	52.5	51.5	1.0	85.2	84.9	0.3
		16	158.1	156.4	1.7	53.3	52.2	1.1	85.4	84.9	0.5
		17	158.4	156.4	2.0	54.6	52.3	2.3	85.4	84.8	0.6

(3) 年間発育量（17歳：昭和62年度生まれ）

① 身長

男子では、9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、8から10歳時に発育量が著しく、10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1歳早くなっている。

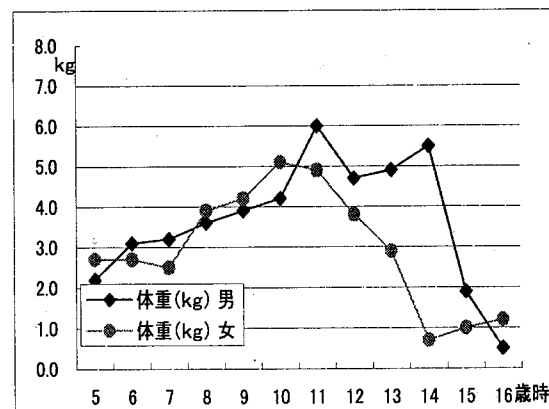
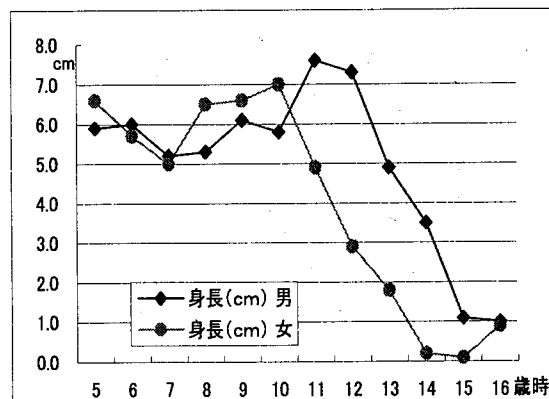
② 体重

男子では、11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から11歳時に発育量が著しく、10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、1歳早くなっている。

17歳（昭和62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	6.6	2.2	2.7
小学校	6	6.0	5.7	3.1	2.7
	7	5.2	5.0	3.2	2.5
	8	5.3	6.5	3.6	3.9
	9	6.1	6.6	3.9	4.2
	10	5.8	7.0	4.2	5.1
	11	7.6	4.9	6.0	4.9
中学校	12	7.3	2.9	4.7	3.8
	13	4.9	1.8	4.9	2.9
	14	3.5	0.2	5.5	0.7
高等学校	15	1.1	0.1	1.9	1.0
	16	1.0	0.9	0.5	1.2



(注)1. 年間発育量とは、例えば、「5歳時」の年間発育量は、平成6年度調査6歳の者の体位から平成5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、10歳及び13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、9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、5～8歳、12歳、14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、5～7歳、10～13歳、15歳及び17歳の各年齢で全国平均値を上回っている。

##### ③ 座高

男子は、6～9歳、11歳、12歳及び14歳の各年齢で全国平均値を上回っている。

女子は、5～8歳及び11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	110.7	0.3	19.2	19.1	0.1	62.0	62.0	0.0
	小学校	6	117.2	116.6	0.6	21.8	21.6	0.2	65.1	64.9	0.2
		7	123.2	122.5	0.7	24.7	24.3	0.4	68.0	67.7	0.3
		8	128.7	128.2	0.5	28.0	27.4	0.6	70.6	70.3	0.3
		9	133.9	133.6	0.3	30.9	30.9	0.0	72.8	72.7	0.1
		10	138.8	139.0	-0.2	34.4	34.7	-0.3	74.9	75.1	-0.2
		11	145.4	145.1	0.3	39.1	39.1	0.0	77.8	77.7	0.1
	中学校	12	153.0	152.5	0.5	45.5	44.9	0.6	81.7	81.3	0.4
		13	159.7	159.9	-0.2	49.6	50.1	-0.5	84.8	85.0	-0.2
		14	165.7	165.4	0.3	55.4	55.3	0.1	88.2	88.1	0.1
	高等学校	15	168.5	168.4	0.1	60.7	60.3	0.4	90.0	90.2	-0.2
		16	170.1	170.0	0.1	62.2	62.2	0.0	91.0	91.1	-0.1
		17	171.0	170.8	0.2	63.2	63.8	-0.6	91.4	91.7	-0.3
女	幼稚園	5歳	110.0	109.9	0.1	18.8	18.7	0.1	61.6	61.5	0.1
	小学校	6	115.9	115.8	0.1	21.3	21.1	0.2	64.6	64.5	0.1
		7	121.9	121.7	0.2	23.7	23.6	0.1	67.4	67.3	0.1
		8	127.6	127.5	0.1	26.7	26.8	-0.1	70.1	70.0	0.1
		9	133.1	133.5	-0.4	29.9	30.2	-0.3	72.7	72.8	-0.1
		10	140.3	140.1	0.2	34.7	34.4	0.3	75.9	75.9	0.0
		11	147.7	146.9	0.8	40.5	39.5	1.0	79.7	79.3	0.4
	中学校	12	152.2	152.0	0.2	44.7	44.4	0.3	82.2	82.2	0.0
		13	155.4	155.2	0.2	48.1	48.0	0.1	83.8	83.8	0.0
		14	156.9	156.8	0.1	50.5	50.8	-0.3	84.8	84.9	-0.1
	高等学校	15	157.4	157.3	0.1	52.5	52.4	0.1	85.2	85.3	-0.1
		16	158.1	157.8	0.3	53.3	53.3	0.0	85.4	85.6	-0.2
		17	158.4	158.0	0.4	54.6	53.7	0.9	85.4	85.6	-0.2

## 2. 健康状態（全国）

（健康状態調査結果の千葉県分については、サンプル数が少なく調査精度に問題があるため、平成15年度より全国値のみの公表となっている。）

### (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				むし歯（う歯）
70～80		むし歯（う歯）	むし歯（う歯）	
60～70	むし歯（う歯）			裸眼視力1.0未満の者
50～60			裸眼視力1.0未満の者	
40～50				
30～40				
20～30	裸眼視力1.0未満の者	裸眼視力1.0未満の者		
10～20		鼻・副鼻腔疾患、その他の歯疾患	その他の歯疾患、鼻・副鼻腔疾患	
1～10	8～10			鼻・副鼻腔疾患、その他の歯疾患
	6～8			
	4～6	その他の眼疾患・異常、耳疾患	その他の眼疾患・異常	
	2～4	耳疾患、鼻・副鼻腔疾患、口腔咽喉頭疾患・異常、その他の歯疾患、その他の疾病・異常	耳疾患、心電図異常、蛋白検出の者、ぜん息、その他の疾病・異常	その他の眼疾患・異常、心電図異常、その他の疾病・異常
	1～2	その他の眼疾患・異常、ぜん息	口腔咽喉頭疾患・異常、肥満傾向	耳疾患、肥満傾向、蛋白検出の者、ぜん息
0.1～1	0.5～1	口腔の疾病・異常、肥満傾向、蛋白検出の者	難聴、口腔の疾病・異常、せき柱・胸郭異常、心臓の疾病・異常、蛋白検出の者、寄生虫卵保有者	難聴、口腔咽喉頭疾患・異常、口腔の疾病・異常、心臓の疾病・異常
	0.1～0.5	伝染性眼疾患、せき柱・胸郭異常、伝染性皮膚疾患、心臓の疾病・異常、寄生虫卵保有者、言語障害	伝染性眼疾患、せき柱・胸郭異常、腎臓疾患、言語障害	栄養不良、せき柱・胸郭異常、尿糖検出の者、腎臓疾患
0.1未満	栄養不良、腎臓疾患、寄生虫病	栄養不良、伝染性皮膚疾患、結核、尿糖検出の者、寄生虫病	伝染性眼疾患、伝染性皮膚疾患、結核、寄生虫病、言語障害	伝染性眼疾患、伝染性皮膚疾患、結核、寄生虫病、言語障害

- （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  
 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低下している。
- ・「裸眼視力 1.0未満」は、幼稚園・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・中学校においては上昇している。
- ・「鼻・副鼻腔疾患」は、各学校段階において上昇している。
- ・「ぜん息」は、各学校段階において上昇している。
- ・「蛋白検出」は、高等学校においては低下しているものの、幼稚園・小学校においては前年度と同数、中学校においては上昇している。
- ・「肥満傾向（学校医から肥満傾向と判定された者）」は、小学校・中学校においては前年度より低下しているものの、幼稚園・高等学校においては前年度と同数である。

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	蛋白検出	肥満傾向
幼稚園	13年	61.5	27.2	3.2	1.3	0.6
	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	<b>54.4</b>	<b>20.4</b>	<b>3.2</b>	<b>1.6</b>	<b>0.6</b>
小学校	13年	75.6	25.4	10.7	2.5	0.6
	14年	73.9	25.7	11.2	2.7	0.6
	15年	71.3	25.6	11.1	2.9	0.6
	16年	70.4	25.6	10.4	3.1	0.6
	17年	<b>68.2</b>	<b>26.5</b>	<b>11.2</b>	<b>3.3</b>	<b>0.6</b>
中学校	13年	73.8	48.2	9.0	1.9	2.0
	14年	71.2	49.0	9.4	2.2	2.1
	15年	67.7	47.8	10.1	2.3	1.9
	16年	64.6	47.7	9.3	2.4	2.0
	17年	<b>62.7</b>	<b>47.8</b>	<b>10.6</b>	<b>2.7</b>	<b>2.1</b>
高等学校	13年	83.7	60.3	7.4	1.3	1.9
	14年	82.3	63.8	7.7	1.4	1.8
	15年	77.9	60.0	7.4	1.3	1.7
	16年	76.0	59.3	6.8	1.5	1.9
	17年	<b>72.8</b>	<b>58.4</b>	<b>8.1</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>