平成２９年度学校保健統計調査結果（速報）
（秋 田 県 分）

1 調査の概要
2 調査結果の概要
3 年齢別身長・体重の全国第１位の都道府県名とその数値
4 年齢別体格の全国との比較
5 年齢別体格の昭和62年度との比較
6 年齢別、男女別体格の平均値（平成29年度）
7 年齢別、男女別体格の平均値の全国との比較（平成29年度）
8 年齢別、男女別体格の平均値の昭和62年度との比較
9 健康状態調査　肥満傾向児、痩身傾向児の出現率
10 裸眼視力1.0未満の者（秋田県） むし歯（う歯）の罹患率（秋田県）
11 ぜん息の者の割合（秋田県）
12 肥満傾向児の出現率の比較（H19→H29）
13 痩身傾向児の出現率の比較（H19→H29）
14 年齢別 疾病・異常被患率等（秋田県 男女計）
15 年齢別 疾病・異常被患率等（秋田県 男）
16 年齢別 疾病・異常被患率等（秋田県 女）
17 学校種類別、裸眼視力1.0未満、むし歯（う歯）の推移と全国との比較（男女計）
18 学校種類別、ぜん息の者の割合の推移と全国との比較（男女計）
19 年齢別 肥満傾向児の出現率
20 年齢別 痩身傾向児の出現率
21 年齢別体格（身長）の推移（昭和37年度～平成29年度）
22 年齢別体格（体重）の推移（昭和37年度～平成29年度）
23 17歳の者（高校3年生）の体格の推移（平成元年度～平成29年度）（男）
24 17歳の者（高校3年生）の体格の推移（平成元年度～平成29年度）（女）
25 肥満・痩身傾向児の算出方法について

平成２９年度学校保健統計調査結果（速報）
（秋　田　県　分）

平成２９年１２月
秋田県企画振興部調査統計課

調　査　の　概　要

１　調査の目的

この調査は、学校における幼児、児童及び生徒（以下「児童等」という。）の発育及び健康の状態を明らかにすることを目的としている。

２　調査事項

（１）児童等の発育状態（身長、体重及び座高）
（２）児童等の健康状態（栄養状態、せき柱･胸郭の疾病･異常の有無、視力、 聴力、眼の疾病・異常の有無、耳鼻咽頭疾患･皮膚疾患の有無、歯･口腔の疾病･異常の有無、結核の有無、心臓の疾病・異常の有無、尿、寄生虫卵の有無、その他の疾病・異常の有無及び結核に関する検診の結果）

３　調査の対象

国・公・私立の幼稚園、小学校、中学校及び高等学校のうち調査実施校に指定された学校に在籍する幼児・児童及び生徒（発育状態調査は一部抽出された数）である。

区　分	調査実施校数	発育状態調査			健康状態調査
		１調査実施校当たりの対象者数	調査対象者	調査対象者抽出率	
幼　稚　園	28 園	44人	1,023人	５歳在園児の33.8%	調査実施校
小　学　校	57 校	96人	5,288人	全児童数の12.1%	における
中　学　校	38 校	120人	4,485人	全生徒数の18.8%	当該年齢の
高等学校	25 校	90人	2,250人	〃　9.1%	全児童生徒
計	148		13,046人		

（注）１　「調査実施校数」は、文部科学省の定める方法で抽出された調査指定校の数である。
２　「１調査実施校当たりの対象者数」は、文部科学省の定める調査対象人数である。ただし、定数に満たない実施校おいては、全幼児、児童および生徒が対象となる。
３　幼稚園の調査対象者は５歳児のみである。また、高等学校の１８歳以上の生徒及び通信制の在学生は調査対象から除いている。（年齢は平成２９年４月１日現在の満年齢による。）

４　調査の時期

平成２９年４月から６月までの間に各学校が実施した学校保健安全法による健康診断の結果に基づき調査した。

５　利用上の注意

（１）　この数値は、文部科学省生涯学習政策局政策課から公表されている。
（ＨＰ掲載　http://www.mext.go.jp/b_menu/toukei/chousa05/hoken/1268826.htm）
（２）　統計表中の符号について
「　△　」→　計数が負数の場合。
「0.00」→　計数が単位未満の場合。
「　－　」→　該当者がいない場合。
「　…　」→　調査対象とならなかった場合。
「　Ｘ　」→　標本サイズが小さい等のため統計数値を公表しない場合。

問い合わせ先：
秋田県企画振興部調査統計課生活統計班
電　話　０１８－８６０－１２５８
ＦＡＸ　０１８－８６０－１２５２
「美の国あきたネット」統計情報ホームページ
http：//www.pref.akita.lg.jp/tokei/

調　査　結　果　の　概　要

１　発育状態調査

（１）身長

本県の児童、生徒及び幼児の平均身長を年齢別に全国平均と比較した場合、男女ともすべての年齢において全国平均を上回っている。(図-1、図-2、表-2)

全国順位でみると、男女ともほとんどの年齢で全国の上位に位置しており、男子は６～９歳及び１１～１３歳で１位、女子は６～９歳、１４歳及び１７歳で１位となっている。

各年齢間の身長差が最も大きいのは、男子が１１歳と１２歳の間で７．８㎝、女子が１０歳と１１歳の間で６．７㎝、最も小さいのは、男子が１５歳と１６歳の間で１．１㎝、女子は１４歳と１５歳の間でマイナス０．１㎝となっている。(表-1)

また、１０歳と１１歳の女子の身長は、同年齢の男子の身長を上回っている。

（２）体重

体重については、男女ともすべての年齢において全国平均を上回っている。(図-1、図-2、表-2)

全国順位でみると、男子では６歳、９歳、１１～１３歳及び１７歳で、女子では９歳、１１歳、１５歳及び１７歳で１位となっている。

各年齢間の体重差が最も大きいのは、男子が１１歳と１２歳の間で６．６㎏、女子が１０歳と１１歳の間で５．４㎏、最も小さいのは、男子が１５歳と１６歳の間で２．４㎏、女子が１５歳と１６歳の間でマイナス０．８㎏となっている。(表-1)

（３）昭和６２年度との比較

平成２９年度の体格を３０年前の昭和６２年度（親の世代）の体格と比較してみると、身長については、男子が５歳、女子が５歳と１５歳を除く年齢で平成２９年度数値が上回っている。

体重については、男子が５歳、１５歳及び１６歳、女子が５歳、１３歳及び１６歳を除く年齢において平成２９年度の数値が上回っている。(図-3、図-4、表-3)

昭和６２年度との身長差が最も大きいのは、男子が１３歳で３．０ｃｍ、女子が１０歳で１．４ｃｍである。また、体重差が最も大きいのは、男子が１２歳で２．８ｋｇ、女子が１６歳でマイナス1.６㎏となっている。

年齢別身長・体重の全国第１位の都道府県名とその数値

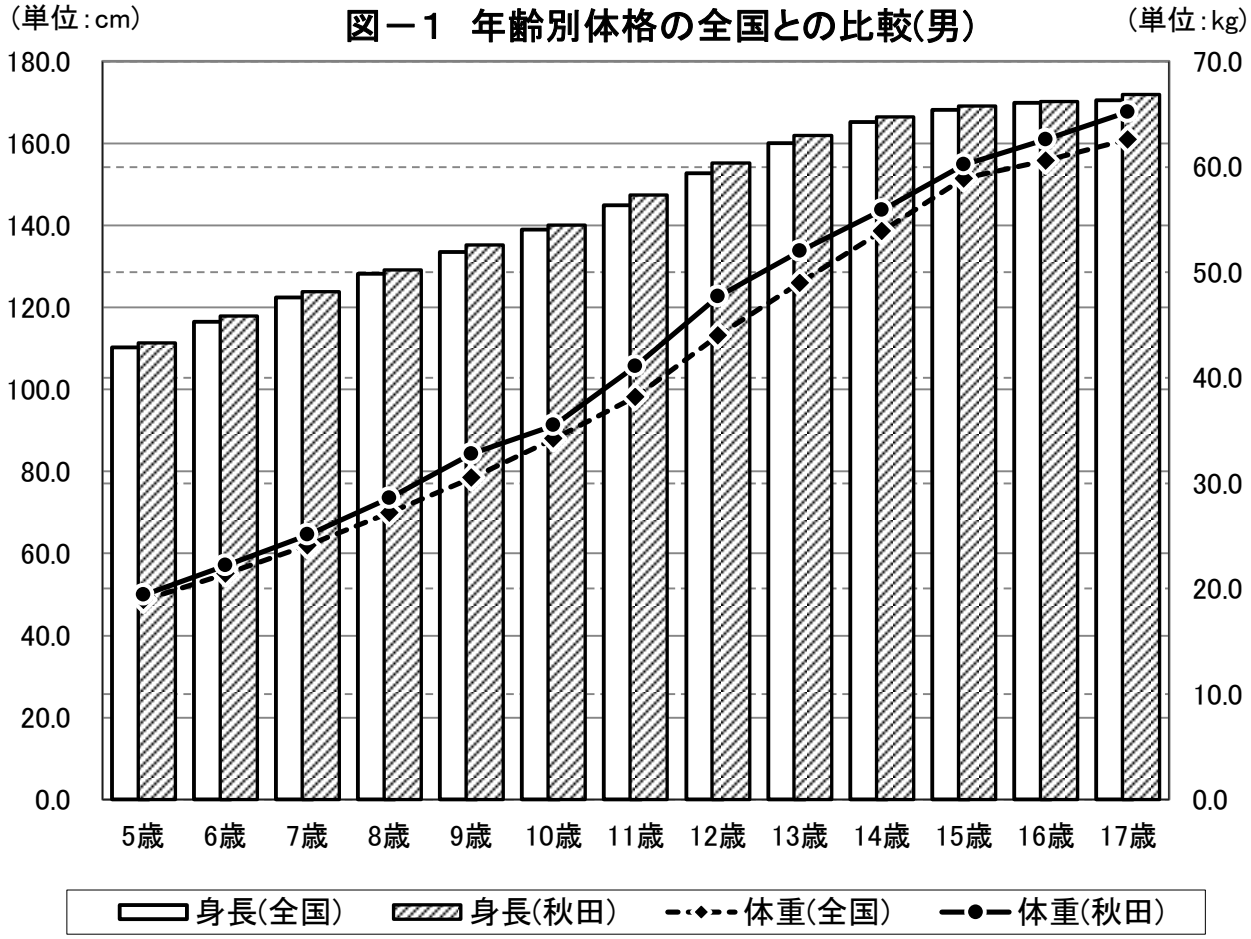
（身長）

男女別	年齢別	全国第1位の都道府県名	第1位の数値（cm）	秋田県の数値（cm）	秋田県との差（cm）	秋田県の順位	変動	秋田県の前年順位
男	5歳	山形県	111.4	111.3	0.1	2	↖	3
	6歳	秋田県	117.9	117.9	－	1	―	1
	7歳	秋田県	123.8	123.8	－	1	↖	2
	8歳	秋田県	129.1	129.1	－	1	↖	4
	9歳	秋田県	135.2	135.2	－	1	―	1
	10歳	青森県	140.6	140.1	0.5	3	↙	1
	11歳	秋田県	147.5	147.5	－	1	―	1
	12歳	秋田県	155.3	155.3	－	1	―	1
	13歳	秋田県	162.0	162.0	－	1	―	1
	14歳	青森県	166.6	166.5	0.1	2	↙	1
	15歳	石川県	169.4	168.2	1.2	2	↖	11
	16歳	神奈川県	170.8	170.3	0.5	8	↙	6
	17歳	富山県	172.1	171.9	0.2	2	↖	7
女	5歳	青森県	110.6	110.3	0.3	3	↙	2
	6歳	秋田県	116.8	116.8	－	1	↖	3
	7歳	秋田県	123.0	123.0	－	1	↖	2
	8歳	秋田県	129.1	129.1	－	1	↖	2
	9歳	秋田県	134.9	134.9	－	1	―	1
	10歳	岩手県	141.5	141.4	0.1	2	↖	4
	11歳	青森県	148.6	148.1	0.5	2	―	2
	12歳	山形県	153.1	153.0	0.1	2	↖	5
	13歳	富山県	155.8	155.5	0.3	3	↙	1
	14歳	秋田県	157.7	157.7	－	1	↖	4
	15歳	京都府	158.0	157.6	0.4	7	↙	6
	16歳	山形県　富山県	158.3	157.8	0.5	12	↙	2
	17歳	秋田県	158.7	158.7	－	1	↖	6

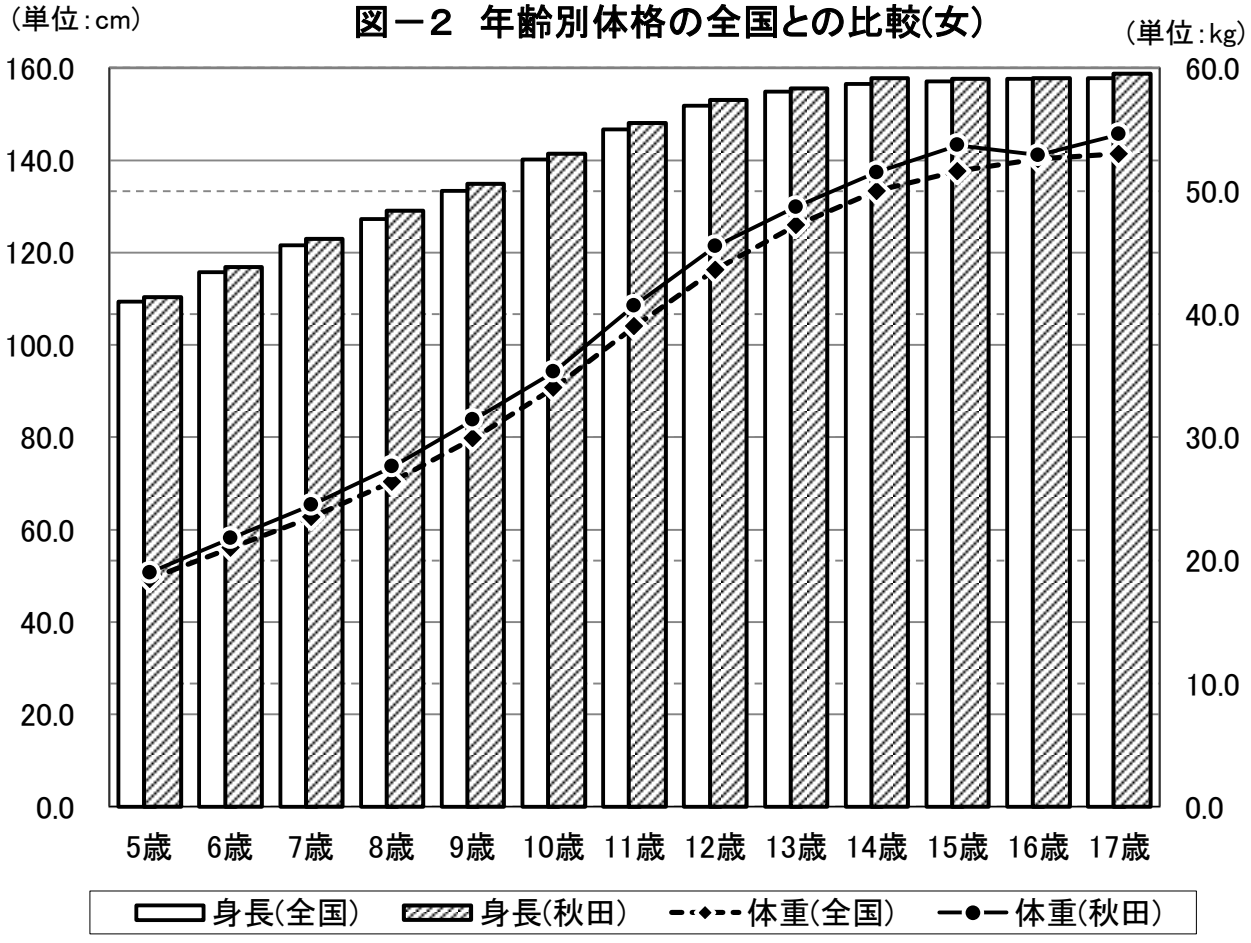
（体重）

男女別	年齢別	全国第1位の都道府県名	第1位の数値（kg）	秋田県の数値（kg）	秋田県との差（kg）	秋田県の順位	変動	秋田県の前年順位
男	5歳	青森県　宮城県　福島県	19.6	19.4	0.2	4	↖	12
	6歳	秋田県	22.2	22.2	－	1	↖	3
	7歳	青森県	25.3	25.1	0.2	2	↙	1
	8歳	福島県	28.7	28.6	0.1	2	↖	5
	9歳	秋田県	32.8	32.8	－	1	↖	3
	10歳	北海道　青森県　岩手県	36.0	35.5	0.5	4	↙	2
	11歳	秋田県	41.1	41.1	－	1	↖	3
	12歳	秋田県	47.7	47.7	－	1	―	1
	13歳	秋田県	52.0	52.0	－	1	↖	2
	14歳	青森県	56.1	55.9	0.2	2	↙	1
	15歳	青森県	61.5	60.2	1.3	8	↙	2
	16歳	青森県　栃木県	62.9	62.6	0.3	4	↙	2
	17歳	秋田県　岩手県	65.2	65.2	－	1	↖	2
女	5歳	青森県	19.3	19.0	0.3	2	↖	4
	6歳	岩手県	21.9	21.8	0.1	2	↖	4
	7歳	岩手県	24.6	24.5	0.1	2	↙	1
	8歳	青森県	27.9	27.6	0.3	2	↖	3
	9歳	秋田県　青森県	31.4	31.4	－	1	―	1
	10歳	岩手県	35.9	35.3	0.6	3	↖	5
	11歳	秋田県　青森県	40.7	40.7	－	1	↖	4
	12歳	青森県　山形県	45.6	45.5	0.1	3	↖	5
	13歳	青森県	49.1	48.7	0.4	3	―	3
	14歳	青森県	51.7	51.5	0.2	3	↙	2
	15歳	秋田県	53.7	53.7	－	1	↖	10
	16歳	福島県	54.3	52.9	1.4	21	↙	1
	17歳	秋田県	54.6	54.6	－	1	↖	2

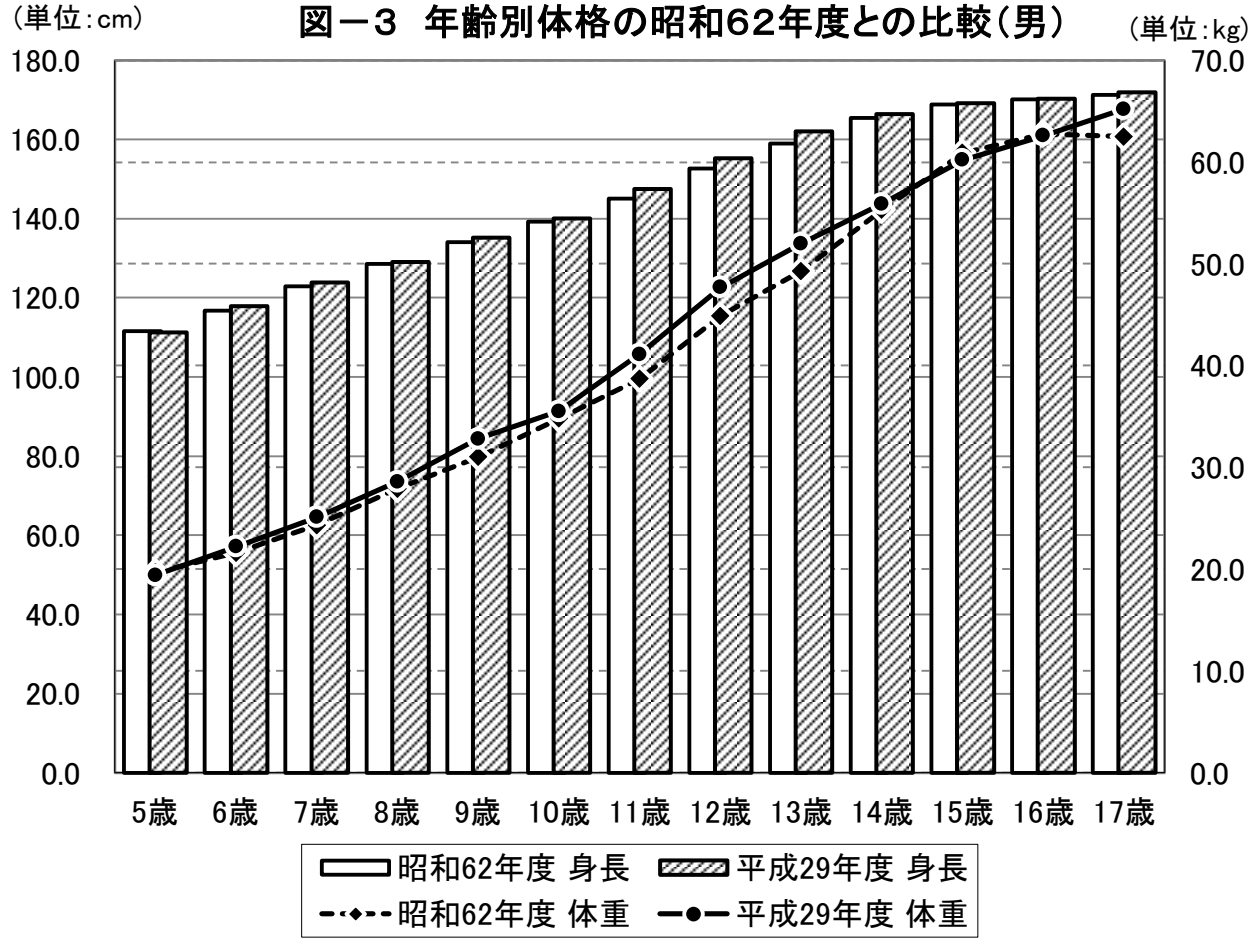
図－１　年齢別体格の全国との比較(男)



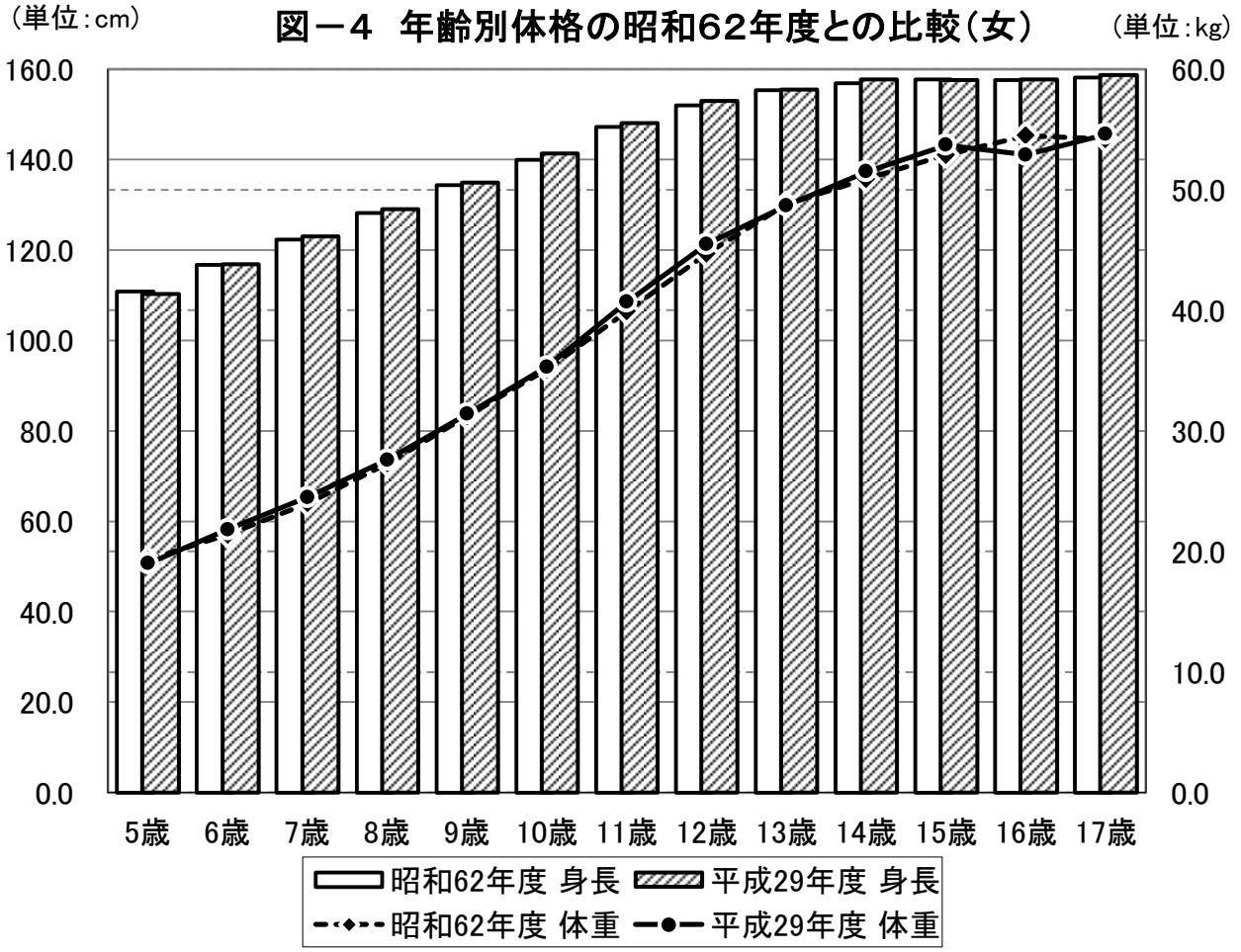
図－２　年齢別体格の全国との比較(女)



図－３　年齢別体格の昭和62年度との比較（男）



図－４　年齢別体格の昭和62年度との比較（女）



表－１　年齢別、男女別体格の平均値(平成29年度)

区分		年齢	身長			体重		
			受検者数(人)	平均値(cm)	年齢間較差(cm)	受検者数(人)	平均値(kg)	年齢間較差(kg)
男	幼稚園	5歳	522	111.3	－	522	19.4	－
	小学校	6歳	443	117.9	6.6	443	22.2	2.8
		7歳	441	123.8	5.9	441	25.1	2.9
		8歳	439	129.1	5.3	439	28.6	3.5
		9歳	443	135.2	6.1	443	32.8	4.2
		10歳	441	140.1	4.9	441	35.5	2.7
		11歳	439	147.5	7.4	439	41.1	5.6
	中学校	12歳	745	155.3	7.8	745	47.7	6.6
		13歳	752	162.0	6.7	752	52.0	4.3
		14歳	754	166.5	4.5	754	55.9	3.9
	高等学校	15歳	375	169.2	2.7	375	60.2	4.3
		16歳	375	170.3	1.1	375	62.6	2.4
		17歳	375	171.9	1.6	375	65.2	2.6
女	幼稚園	5歳	501	110.3	－	501	19.0	－
	小学校	6歳	443	116.8	6.5	443	21.8	2.8
		7歳	428	123.0	6.2	428	24.5	2.7
		8歳	445	129.1	6.1	445	27.6	3.1
		9歳	441	134.9	5.8	441	31.4	3.8
		10歳	443	141.4	6.5	443	35.3	3.9
		11歳	442	148.1	6.7	442	40.7	5.4
	中学校	12歳	757	153.0	4.9	757	45.5	4.8
		13歳	739	155.5	2.5	739	48.7	3.2
		14歳	738	157.7	2.2	738	51.5	2.8
	高等学校	15歳	375	157.6	△ 0.1	375	53.7	2.2
		16歳	375	157.8	0.2	375	52.9	△ 0.8
		17歳	375	158.7	0.9	375	54.6	1.7

表－２　年齢別、男女別体格の平均値の全国との比較（平成29年度）

区分		年齢	身長 (cm)				体重 (kg)			
			県平均 A	順位	全国平均 B	差 A－B	県平均 A	順位	全国平均 B	差 A－B
男	幼稚園	5歳	111.3	2	110.3	1.0	19.4	4	18.9	0.5
	小学校	6歳	117.9	1	116.5	1.4	22.2	1	21.4	0.8
		7歳	123.8	1	122.5	1.3	25.1	2	24.1	1.0
		8歳	129.1	1	128.2	0.9	28.6	2	27.2	1.4
		9歳	135.2	1	133.5	1.7	32.8	1	30.5	2.3
		10歳	140.1	3	139.0	1.1	35.5	4	34.2	1.3
		11歳	147.5	1	145.0	2.5	41.1	1	38.2	2.9
	中学校	12歳	155.3	1	152.8	2.5	47.7	1	44.0	3.7
		13歳	162.0	1	160.0	2.0	52.0	1	49.0	3.0
		14歳	166.5	2	165.3	1.2	55.9	2	53.9	2.0
	高等学校	15歳	169.2	2	168.2	1.0	60.2	8	58.9	1.3
		16歳	170.3	8	169.9	0.4	62.6	4	60.6	2.0
		17歳	171.9	2	170.6	1.3	65.2	1	62.6	2.6
女	幼稚園	5歳	110.3	3	109.3	1.0	19.0	2	18.5	0.5
	小学校	6歳	116.8	1	115.7	1.1	21.8	2	21.0	0.8
		7歳	123.0	1	121.5	1.5	24.5	2	23.5	1.0
		8歳	129.1	1	127.3	1.8	27.6	2	26.4	1.2
		9歳	134.9	1	133.4	1.5	31.4	1	29.9	1.5
		10歳	141.4	2	140.1	1.3	35.3	3	34.0	1.3
		11歳	148.1	2	146.7	1.4	40.7	1	39.0	1.7
	中学校	12歳	153.0	2	151.8	1.2	45.5	3	43.6	1.9
		13歳	155.5	3	154.9	0.6	48.7	3	47.2	1.5
		14歳	157.7	1	156.5	1.2	51.5	3	50.0	1.5
	高等学校	15歳	157.6	7	157.1	0.5	53.7	1	51.6	2.1
		16歳	157.8	12	157.6	0.2	52.9	21	52.6	0.3
		17歳	158.7	1	157.8	0.9	54.6	1	53.0	1.6

表－３　年齢別、男女別体格の平均値の昭和６２年度との比較

区分		年齢	身長 (cm)			体重 (kg)		
			平成29年度 A	昭和62年度 B	差 A-B	平成29年度 A	昭和62年度 B	差 A-B
男	幼稚園	5歳	111.3	111.6	△ 0.3	19.4	19.7	△ 0.3
	小学校	6歳	117.9	116.8	1.1	22.2	21.6	0.6
		7歳	123.8	122.9	0.9	25.1	24.3	0.8
		8歳	129.1	128.6	0.5	28.6	27.9	0.7
		9歳	135.2	134.1	1.1	32.8	31.0	1.8
		10歳	140.1	139.2	0.9	35.5	34.8	0.7
		11歳	147.5	145.0	2.5	41.1	38.7	2.4
	中学校	12歳	155.3	152.6	2.7	47.7	44.9	2.8
		13歳	162.0	159.0	3.0	52.0	49.3	2.7
		14歳	166.5	165.5	1.0	55.9	55.3	0.6
	高等学校	15歳	169.2	168.8	0.4	60.2	60.9	△ 0.7
		16歳	170.3	170.2	0.1	62.6	62.8	△ 0.2
		17歳	171.9	171.3	0.6	65.2	62.5	2.7
女	幼稚園	5歳	110.3	110.8	△ 0.5	19.0	19.3	△ 0.3
	小学校	6歳	116.8	116.7	0.1	21.8	21.4	0.4
		7歳	123.0	122.3	0.7	24.5	24.0	0.5
		8歳	129.1	128.2	0.9	27.6	27.3	0.3
		9歳	134.9	134.3	0.6	31.4	31.2	0.2
		10歳	141.4	140.0	1.4	35.3	35.1	0.2
		11歳	148.1	147.2	0.9	40.7	39.9	0.8
	中学校	12歳	153.0	152.0	1.0	45.5	44.7	0.8
		13歳	155.5	155.4	0.1	48.7	48.8	△ 0.1
		14歳	157.7	156.9	0.8	51.5	50.9	0.6
	高等学校	15歳	157.6	157.8	△ 0.2	53.7	52.9	0.8
		16歳	157.8	157.6	0.2	52.9	54.5	△ 1.6
		17歳	158.7	158.2	0.5	54.6	54.2	0.4

２　健康状態調査

（１）裸眼視力

裸眼視力１．０未満（両眼又は片眼）の者の割合は、男女合わせて、小学校で３６．８％、となっており、前年度数値との比較では０．８ポイント減少している。(表-4～7)

全国との比較では、４．３４ポイント上回っている。

年齢別にみると、１１歳が４９．３％で最も高く、６歳が２７．４％で最も低い。

１０年前（平成１９年度）と比較すると、０．２ポイント増加している。(図-5)

（注）　平成１９年度の幼稚園、平成２９年度の幼稚園、中学校及び高等学校の秋田県分については、標本サイズが小さい等により、統計数値が公表されていないため除外している。

（２）むし歯（う歯）

調査した疾病・異常のうち最も被患率が高かったむし歯（う歯）の被患率（処置完了者を含む）は、男女合わせて、幼稚園で４１．１％、小学校で５１．４％、中学校で３９．１％、高等学校で５０．７％となっている。

全国との比較では、すべての学校種別で全国平均を上回っている。

年齢別にみると、８歳が５９．２％と最も高く、１２歳が３４．８％と最も低くなっている。

また、むし歯（う歯）の処置完了者の割合および未処置歯のある者の割合は、すべての学校種別で全国平均を上回っている。(表-4～6,8)

１０年前（平成１９年度）と比較すると、むし歯（う歯）の被患率は、すべての学校種別において減少している。(図-6)

（３）ぜん息

ぜん息の者の割合は、男女合わせて幼稚園で１．２％、小学校で４．２％、中学校で２．５％、高等学校で１．３％となっており、幼稚園と高等学校で前年度罹患率を下回ったが、中学校では前年度と同数、小学校では前年度罹患率を上回った。

全国との比較では、幼稚園、中学校及び高等学校で全国平均を下回っている。

年齢別にみると、６歳が４．５％と最も高く、１６歳が１．１％と最も低くなっている。(表-4～6,9)

２０年前（平成９年度）と比較すると、幼稚園を除いた学校種別でその割合が増加していて、１０年前（平成１９年度）との比較では、高等学校を除いた学校種別で減少している。(図-7)

３　肥満傾向児、痩身傾向児の出現率

（１）肥満傾向児

肥満傾向児の出現率は、男子の１０歳と女子の１６歳を除く年齢において全国平均を上回っている。前年度との比較では、男子は１０歳、１２歳、１４歳、１５歳及び　１７歳で、女子は８歳、１４歳、１６歳及び１７歳で減少している。

年齢別にみると、男子は９歳が１６．２９％、女子は１１歳が１２．７４％で最も高く、男子は５歳が４．４３％、女子も５歳が５．０３％で最も低くなっている。(表-10)

１０年前（平成１９年度）と比較すると、男子は８歳、９歳、１１歳及び１２歳除く年齢で、女子は５歳、９歳及び１１歳を除く年齢で減少している。(図-8,9)

（注）　肥満傾向児とは、性別・年齢別・身長別標準体重から肥満度を求め、肥満度が２０％以上の者である。

肥満度＝（実測体重－身長別標準体重）/身長別標準体重×１００（％）

（注）　身長別標準体重とは公益財団法人日本学校保健会『「児童生徒の健康診断マニュアル(改訂版)」平成１８年』による。（Ｐ２５参照）

（２）痩身傾向児

痩身傾向児の出現率は、男子は８歳、１０歳及び１５歳で、女子は５歳、６歳、９歳及び１６歳で全国平均を上回っている。前年度との比較では、男子が７歳、８歳、１３歳及び１５～１７歳で、女子は６～１０歳及び１６歳で増加している。

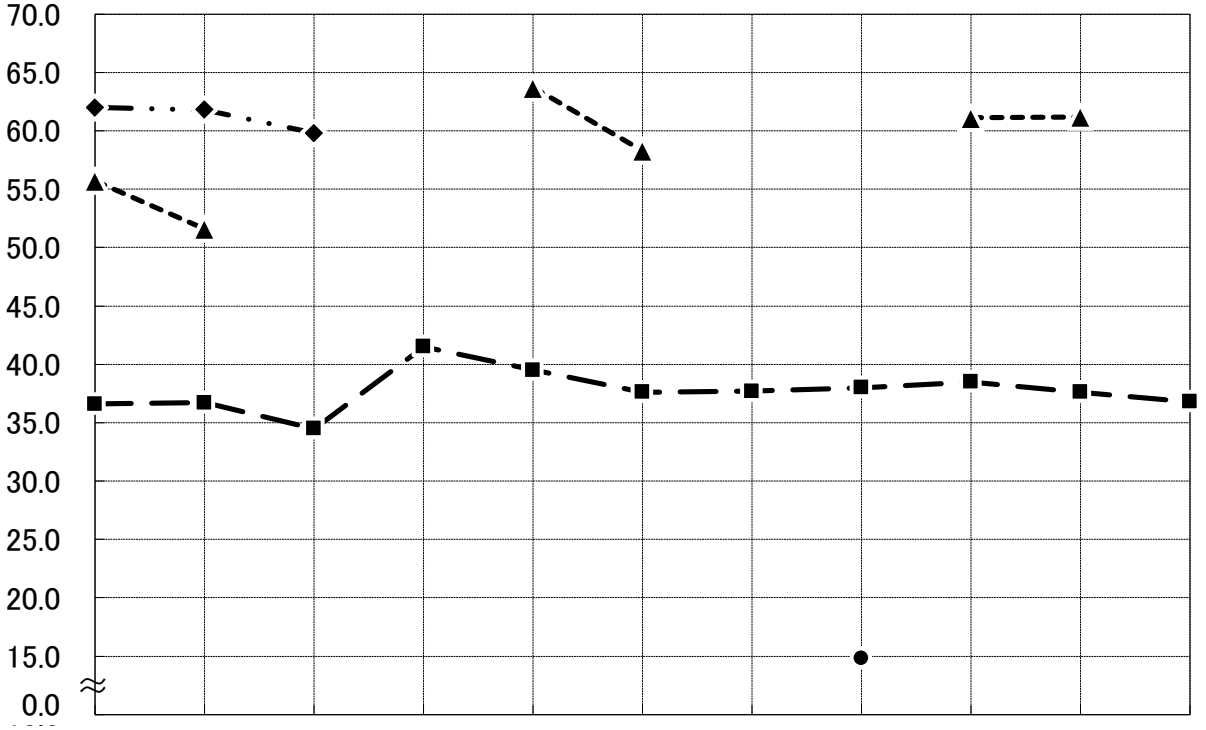
年齢別に見ると、男子は１５歳が３．４５％、女子は１２歳が３．２９％で最も高く、男子は６歳が０．２２％、女子は５歳が０．３９％で最も低くなっている。(表-11)

１０年前（平成１９年度）と比較すると、男子は８歳、１０歳及び１２～１５歳の年齢で、女子は９歳、１５歳及び１６歳で増加している。(図-10,11)

（注）　痩身傾向児とは、肥満度が－２０％以下の者である。

（単位：%）

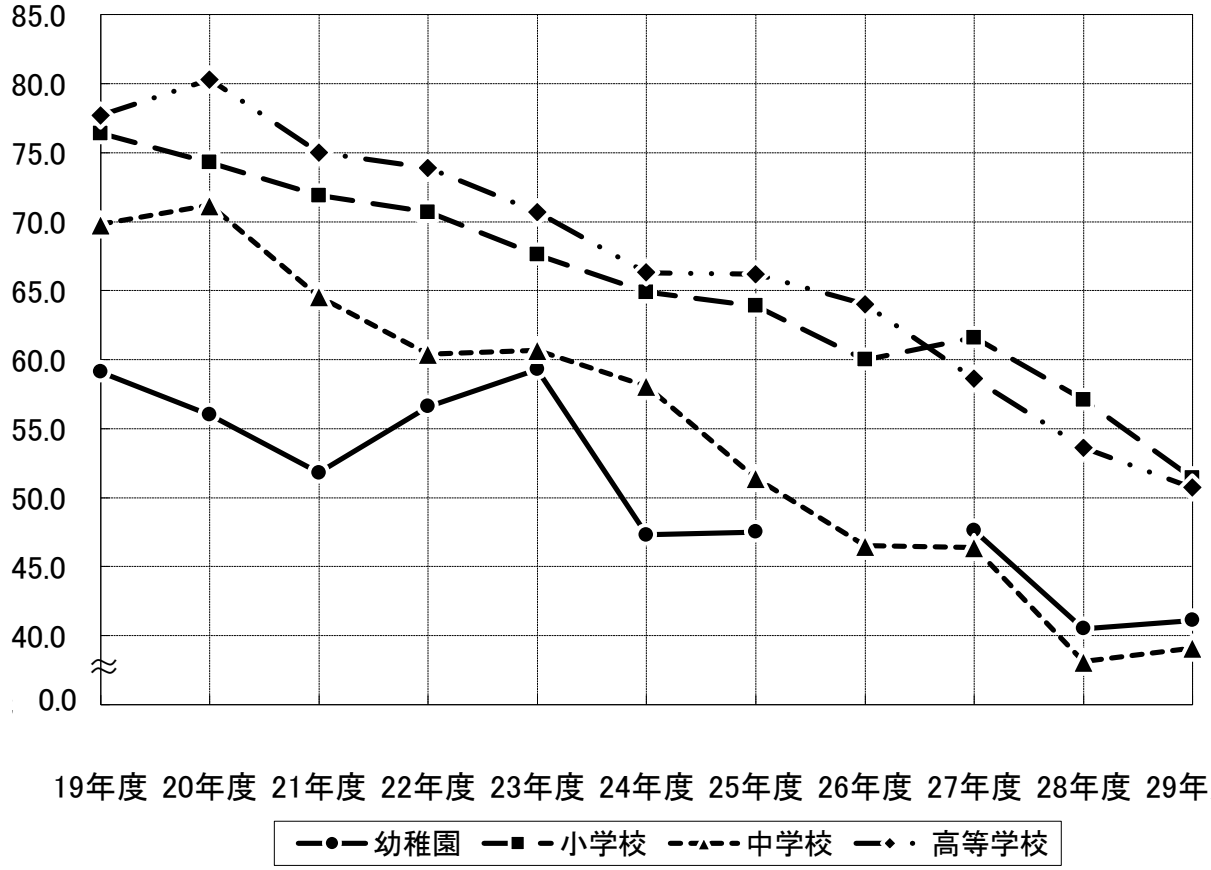
図－５ 裸眼視力1.0未満の者(秋田県)



（注） 標本サイズが小さい等のため統計数値が公表されない年度がある。

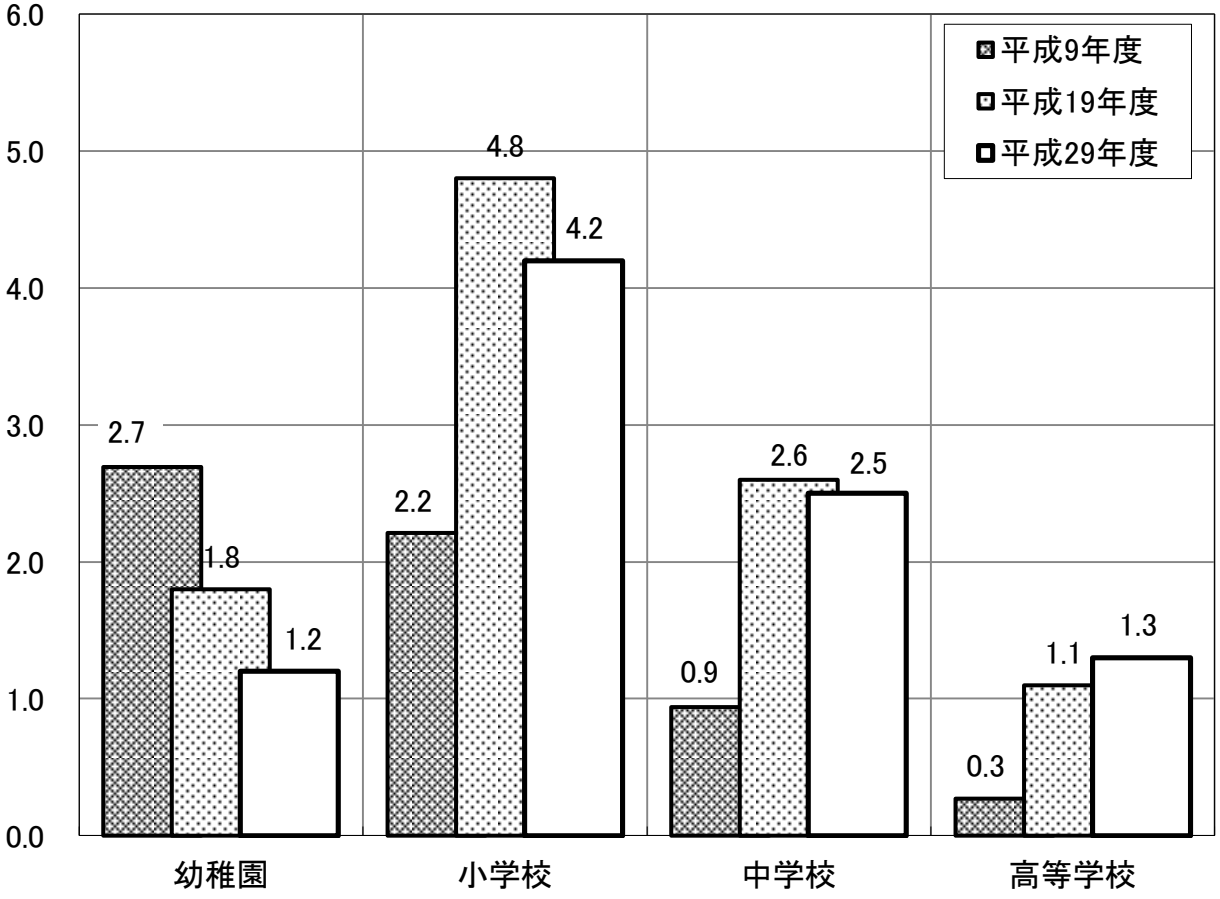
（単位：%）

図－６ むし歯(う歯)の被患率(秋田県)



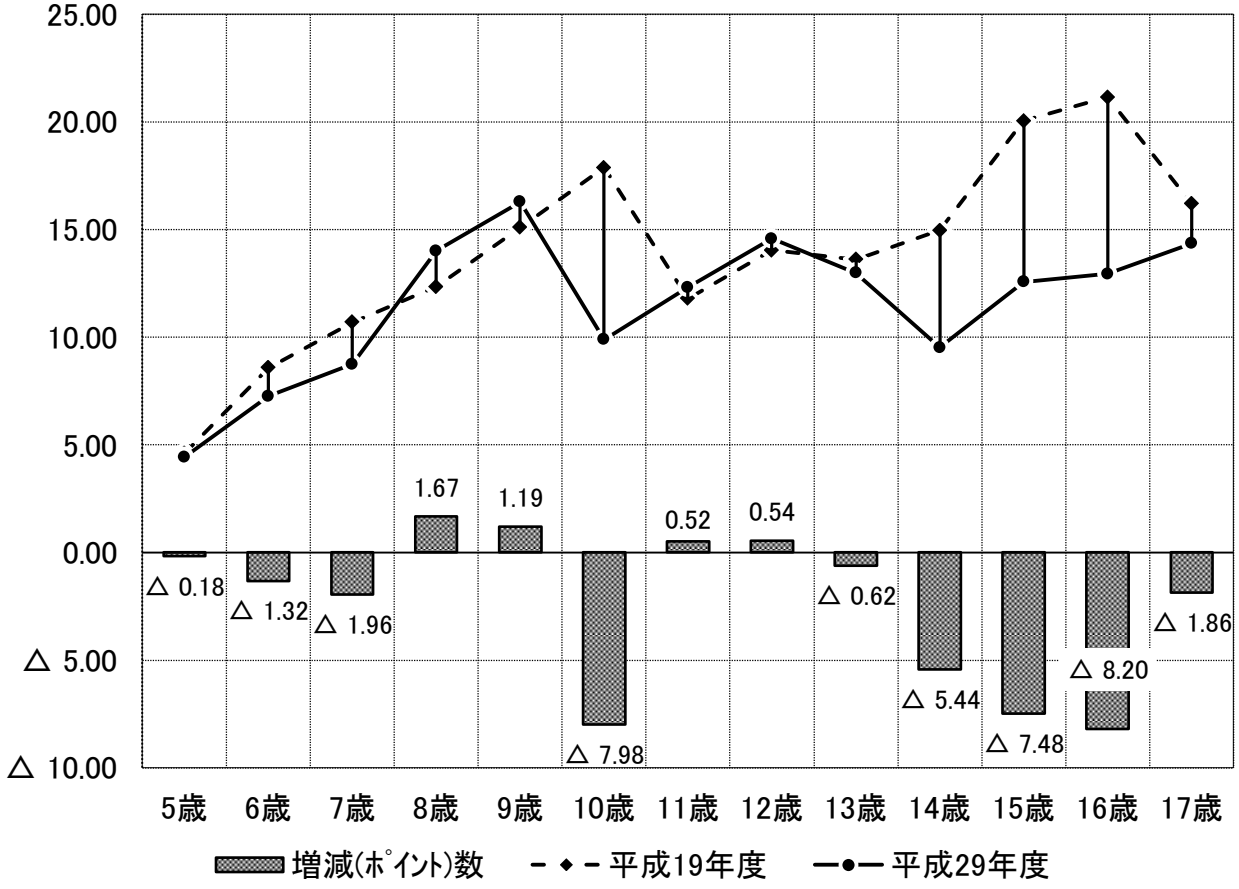
（単位：%）

図－7　ぜん息の者の割合（秋田県）



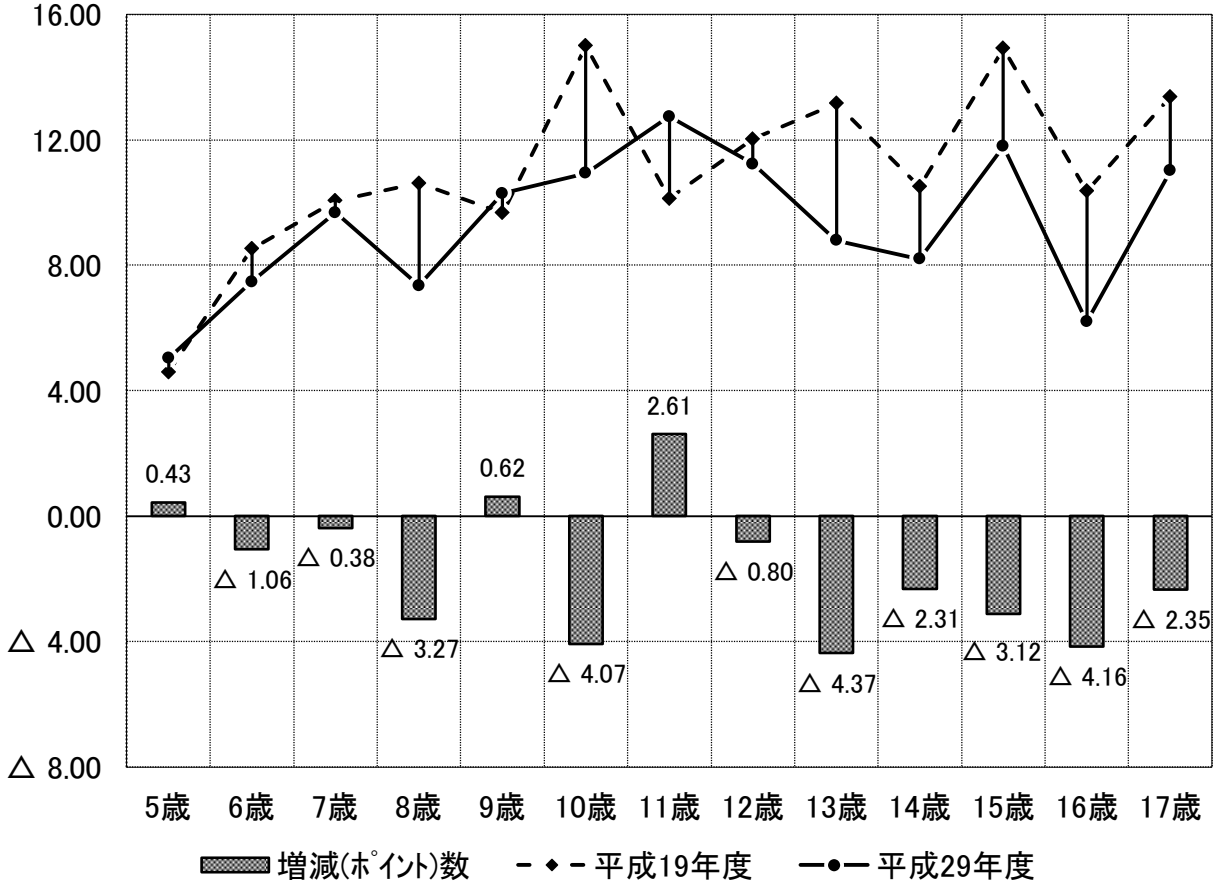
（単位：%、ポイント）

図－８　肥満傾向児（男子）の出現率の比較（H19→H29）



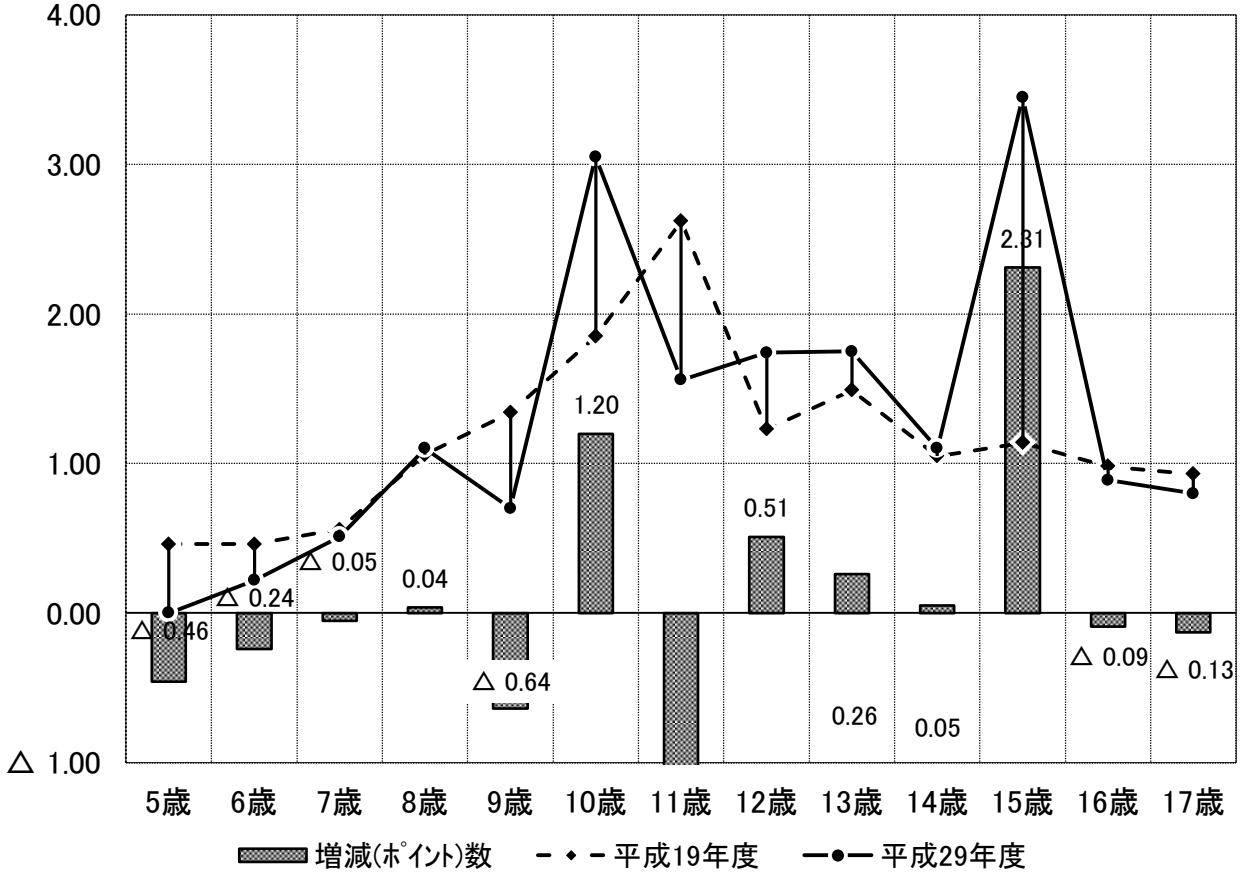
（単位：%、ポイント）

図－９　肥満傾向児（女子）の出現率の比較（H19→H29）



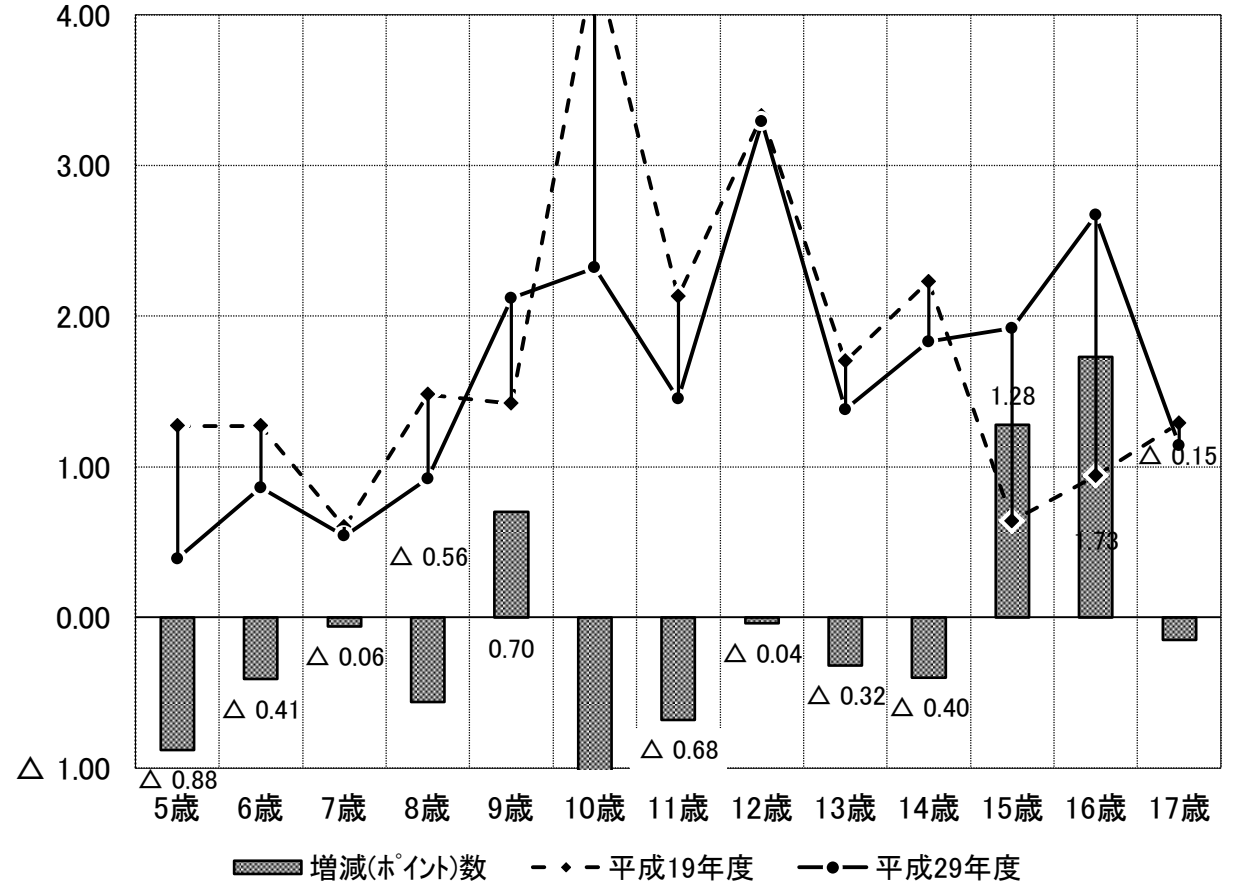
（単位：%、ポイント）

図－10　痩身傾向児（男子）の出現率の比較（H19→H29）



（単位：%、ポイント）

図－11　痩身傾向児（女子）の出現率の比較（H19→H29）



表－４　年齢別　疾病・異常被患率等（秋田県　男女計）

単位　（%）

区分	計	視力非矯正者の裸眼視力				視力矯正者の裸眼視力				裸眼視力				眼の疾病・異常	難聴	耳鼻咽頭			歯・口腔						
		1.0以上	1.0未満0.7以上	0.7未満0.3以上	0.3未満	1.0以上	1.0未満0.7以上	0.7未満0.3以上	0.3未満	計	1.0未満0.7以上	0.7未満0.3以上	0.3未満			耳疾患	鼻・副鼻腔疾患	口腔咽頭疾患・異常	むし歯（う歯）			歯列・咬合	顎関節	歯垢の状態	歯肉の状態	その他の疾病・異常
																			計	処置完了者	未処置のある者					
幼稚園　５歳	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.5	…	1.1	1.7	1.0	41.1	15.4	25.7	4.4	－	0.1	0.2	0.8
小学校　計	100.0	61.8	13.5	9.2	3.4	1.4	1.5	3.4	5.9	36.8	15.0	12.6	9.2	10.6	0.6	5.8	18.7	2.8	51.4	25.7	25.6	3.4	0.0	3.0	1.6	7.3
小学校　６歳	100.0	72.2	18.8	6.1	0.6	0.4	0.3	1.1	0.5	27.4	19.1	7.2	1.1	11.4	0.7	12.6	21.1	4.3	47.5	17.2	30.3	2.8	－	1.2	0.4	5.8
小学校　7	100.0	71.1	13.2	9.0	1.9	1.1	0.8	1.4	1.5	27.7	13.9	10.4	3.4	8.6	0.5	5.1	14.9	2.6	55.6	26.5	29.1	2.7	0.0	1.7	1.0	4.5
小学校　8	100.0	65.9	14.2	9.2	3.1	1.1	1.1	2.2	3.1	33.0	15.4	11.4	6.2	12.7	0.6	5.0	17.3	4.2	59.2	31.1	28.2	2.7	0.0	3.6	1.2	7.3
小学校　9	100.0	60.7	12.3	10.4	4.6	1.4	1.4	3.4	5.7	37.9	13.7	13.9	10.3	9.0	…	5.4	24.5	3.4	56.9	30.0	27.0	3.4	0.0	4.4	2.4	8.7
小学校　10	100.0	53.7	11.1	9.7	4.4	2.3	1.9	5.6	11.3	44.1	13.1	15.3	15.7	12.2	0.6	4.4	18.0	1.5	50.0	27.2	22.8	3.4	0.0	3.5	1.9	9.7
小学校　11	100.0	49.1	12.2	10.4	5.0	1.6	3.0	6.4	12.4	49.3	15.1	16.7	17.4	9.5	…	3.1	16.6	1.3	39.2	22.0	17.2	4.9	0.1	3.6	2.5	7.5
中学校　計	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7.5	0.2	3.4	14.5	0.9	39.1	21.6	17.5	5.0	0.3	5.2	3.2	5.0
中学校　12歳	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7.3	0.2	6.0	20.3	1.4	34.8	20.1	14.7	6.1	0.4	4.8	2.9	7.7
中学校　13	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7.0	…	2.3	10.7	0.7	37.7	19.7	18.0	4.0	0.3	5.5	3.0	4.8
中学校　14	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8.2	0.2	2.1	12.6	0.7	44.7	24.9	19.7	4.7	0.2	5.3	3.8	2.5
高等学校　計	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5.0	0.2	1.9	8.9	0.8	50.7	31.0	19.8	5.6	0.5	9.9	8.8	1.9
高等学校　15歳	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5.6	0.3	3.6	13.5	0.5	45.1	29.7	15.4	5.0	0.6	9.9	8.9	1.8
高等学校　16	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5.3	…	1.2	6.6	0.7	51.5	31.2	20.3	6.1	0.5	10.8	9.1	2.2
高等学校　17	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4.0	0.1	1.0	6.8	1.0	55.6	32.0	23.6	5.7	0.4	8.9	8.3	1.7

区分	永久歯の１人当り平均むし歯(う歯)等数					栄養状態	四肢の状態・せき柱・胸郭の状態	皮膚疾患		結核検査の対象者	結核	心疾患	心電図異常	蛋白検出の者	尿糖検出の者	その他の疾病・異常			
	計	喪失歯数	むし歯（う歯）					アトピー性皮膚炎	その他の皮膚疾患			腎臓・尿路の異常				ぜんそく	腎臓疾患	言語障害	その他の疾病・異常
			計	処置歯数	未処置歯数														
	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)														
幼稚園　５歳	…	…	…	…	…	0.7	0.1	2.2	2.0	…	…	0.2	…	0.3	…	1.2	－	0.5	1.9
小学校　計	…	…	…	…	…	3.9	2.0	4.6	0.8	－	－	0.6	2.6	1.0	0.1	4.2	0.3	0.3	6.5
小学校　６歳	…	…	…	…	…	2.3	1.6	5.2	0.8	－	－	0.4	2.6	0.6	0.0	4.5	0.3	0.3	6.4
小学校　7	…	…	…	…	…	3.5	1.6	4.4	1.7	－	－	0.7	…	0.5	0.0	4.3	0.2	0.2	6.9
小学校　8	…	…	…	…	…	4.7	1.9	4.7	0.5	－	－	0.7	…	0.4	－	3.9	0.3	0.3	6.7
小学校　9	…	…	…	…	…	4.5	1.7	4.6	0.8	－	－	0.5	…	0.8	0.1	4.4	0.2	0.2	6.0
小学校　10	…	…	…	…	…	4.3	2.5	4.3	0.7	－	－	0.5	…	1.4	0.0	4.1	0.5	0.3	6.8
小学校　11	…	…	…	…	…	4.3	2.3	4.7	0.3	－	－	0.8	…	2.3	0.2	3.9	0.2	0.2	6.0
中学校　計	0.8	0.0	0.8	0.5	0.3	2.2	2.7	3.1	0.3	－	－	0.7	4.9	3.1	0.1	2.5	0.2	0.0	7.6
中学校　12歳	0.8	0.0	0.8	0.5	0.3	2.2	2.4	3.2	0.3	－	－	0.7	4.9	2.9	－	2.4	0.2	－	7.8
中学校　13	…	…	…	…	…	2.5	2.7	3.0	0.4	－	－	0.7	…	2.9	0.1	2.8	0.2	0.0	8.1
中学校　14	…	…	…	…	…	1.9	2.8	3.1	0.3	－	－	0.6	…	3.6	0.3	2.3	0.3	0.1	6.9
高等学校　計	…	…	…	…	…	0.8	1.6	2.3	0.3	…	－	0.3	2.8	2.7	0.1	1.3	0.2	0.0	4.5
高等学校　15歳	…	…	…	…	…	1.1	2.0	2.3	0.6	…	－	0.1	2.8	3.9	－	1.4	0.1	0.1	5.1
高等学校　16	…	…	…	…	…	0.6	1.4	2.1	0.1	…	…	0.4	…	2.4	0.1	1.1	0.2	0.0	4.2
高等学校　17	…	…	…	…	…	0.5	1.4	2.3	0.1	…	…	0.4	…	1.9	0.2	1.3	0.2	－	4.2

（注）１．この表は，疾病・異常該当者（疾病・異常に該当する旨健康診断票に記載のあった者）の割合の推定値を示したものである。

２．「X」は疾病・異常被患率等の標準誤差が５以上，受検者数が100人（５歳は50人）未満，回答校が１校以下又は疾病・異常被患率が100.0%のため統計数値を公表しない。

３．結核に関する検診の取扱いについては，「学校保健安全法施行規則」の一部改正に伴い，平成24年４月から教育委員会に設置された結核対策委員会からの意見を聞かずに精密検査を行うことができるようになったため，「結核の精密検査の対象者」には，学校医の診察の結果，精密検査が必要と認められた者も含まれる。

表－５　年齢別　疾病・異常被患率等（秋田県　男）

単位　（%）

区分	計	裸眼視力 視力非矯正者の裸眼視力 1.0以上	視力非矯正者 1.0未満0.7以上	視力非矯正者 0.7未満0.3以上	視力非矯正者 0.3未満	視力矯正者の裸眼視力 1.0以上	視力矯正者 1.0未満0.7以上	視力矯正者 0.7未満0.3以上	視力矯正者 0.3未満	裸眼視力 計	裸眼視力 1.0未満0.7以上	裸眼視力 0.7未満0.3以上	裸眼視力 0.3未満	眼の疾病・異常	難聴	耳鼻咽頭 耳疾患	耳鼻咽頭 鼻・副鼻腔疾患	耳鼻咽頭 口腔咽喉頭疾患・異常	歯・口腔 むし歯（う歯） 計	むし歯（う歯） 処置完了者	むし歯（う歯） 未処置歯のある者	歯列・咬合	顎関節	歯垢の状態	歯肉の状態	その他の疾病・異常
幼稚園 5歳	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.4	…	0.9	1.2	1.1	40.0	16.0	24.1	3.7	－	0.3	0.3	1.0
小学校 計	100.0	66.9	11.9	8.0	3.0	1.0	1.3	2.9	5.0	32.2	13.2	10.9	8.1	10.8	0.5	6.1	22.6	3.2	53.5	27.1	26.4	3.4	0.0	3.7	1.7	7.5
6歳	100.0	74.5	17.4	5.5	0.7	0.4	0.1	0.9	0.5	25.1	17.6	6.4	1.2	11.2	0.8	12.8	25.7	4.8	49.2	18.2	31.0	3.3	－	1.5	0.4	5.4
7	100.0	74.0	12.5	7.9	1.6	0.7	0.5	1.3	1.5	25.4	13.0	9.3	3.1	8.2	0.4	4.2	17.5	2.4	57.4	26.4	31.1	2.1	0.0	1.9	1.0	5.2
8	100.0	70.1	13.2	8.4	2.5	0.6	1.1	1.6	2.5	29.3	14.3	10.0	5.0	12.4	0.2	5.7	20.0	5.6	60.6	31.3	29.3	2.6	－	4.7	1.2	7.2
9	100.0	65.8	10.6	8.7	4.4	1.0	1.6	2.7	5.2	33.2	12.2	11.4	9.6	10.1	…	5.9	31.8	3.6	60.6	33.5	27.1	3.7	－	5.3	2.5	9.2
10	100.0	58.9	10.4	8.5	3.0	2.0	1.6	6.2	9.4	39.1	12.1	14.7	12.4	13.6	0.6	4.7	22.0	2.3	52.7	29.1	23.6	3.3	0.0	3.7	2.2	9.4
11	100.0	59.1	7.7	8.8	5.5	1.1	2.8	4.3	10.6	39.7	10.5	13.1	16.1	9.4	…	3.7	18.8	0.7	40.4	23.6	16.8	5.5	0.0	4.9	2.5	8.5
中学校 計	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7.6	0.2	3.8	16.9	0.9	36.5	20.0	16.5	4.5	0.1	6.2	4.1	5.2
12歳	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7.4	0.0	5.9	23.1	1.3	32.8	18.6	14.2	6.2	0.3	6.2	3.6	8.5
13	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7.2	…	3.1	13.0	0.3	35.3	18.8	16.5	2.7	－	6.2	3.8	4.9
14	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8.1	0.3	2.5	14.7	1.1	41.3	22.5	18.8	4.5	－	6.3	4.8	2.3
高等学校 計	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5.3	0.2	1.8	8.9	0.3	49.7	29.9	19.8	5.9	0.5	12.8	11.4	2.0
15歳	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5.6	0.3	3.6	14.3	0.5	44.2	28.5	15.7	5.4	0.9	12.8	11.9	2.0
16	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5.6	…	1.1	7.2	0.3	51.5	31.0	20.5	5.9	0.4	14.3	11.6	2.1
17	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4.6	0.1	0.7	5.3	0.3	53.4	30.3	23.1	6.2	0.3	11.4	10.6	1.8

区分	永久歯の１人当り平均むし歯（う歯）等数 計（本）	喪失歯数（本）	むし歯（う歯） 計（本）	むし歯（う歯） 処置歯数（本）	むし歯（う歯） 未処置歯数（本）	栄養状態	せき柱・胸郭・四肢の状態	皮膚疾患 アトピー性皮膚炎	皮膚疾患 その他の皮膚疾患	結核の精密検査の対象者	結核	心臓の疾病・異常	心電図異常	蛋白検出の者	尿糖検出の者	その他の疾病・異常 ぜん息	腎臓疾患	言語障害	その他の疾病・異常
幼稚園 5歳	…	…	…	…	…	0.4	0.2	1.4	1.5	…	…	－	…	－	…	0.7	－	0.9	2.4
小学校 計	…	…	…	…	…	4.7	2.2	5.1	0.7	－	－	0.5	2.6	0.9	0.0	5.2	0.3	0.4	7.6
6歳	…	…	…	…	…	2.4	1.9	6.3	0.9	－	－	0.2	2.6	0.9	－	5.1	0.4	0.6	7.8
7	…	…	…	…	…	4.1	1.9	4.7	1.1	－	－	0.6	…	0.6	－	5.6	0.3	0.2	7.8
8	…	…	…	…	…	5.4	2.2	5.2	－	－	－	0.6	…	0.4	－	4.5	0.4	0.4	8.4
9	…	…	…	…	…	5.0	2.1	4.7	0.9	－	－	0.4	…	0.7	0.1	6.0	0.2	0.3	7.4
10	…	…	…	…	…	5.3	2.8	4.4	0.7	－	－	0.5	…	0.9	0.0	5.7	0.5	0.5	7.8
11	…	…	…	…	…	5.4	2.2	5.3	0.3	－	－	0.7	…	1.8	0.1	4.1	0.2	0.4	6.7
中学校 計	0.7	0.0	0.7	0.4	0.3	2.7	2.1	3.4	0.2	－	－	0.7	5.9	4.3	0.1	3.2	0.2	0.1	7.7
12歳	0.7	0.0	0.7	0.4	0.3	2.8	2.2	3.2	0.2	－	－	0.8	5.9	3.6	－	3.0	0.3	－	7.7
13	…	…	…	…	…	3.2	2.1	3.4	0.2	－	－	0.6	…	4.2	0.0	3.9	0.2	0.1	8.2
14	…	…	…	…	…	2.2	2.1	3.6	0.3	－	－	0.7	…	5.1	0.4	2.7	0.1	0.1	7.1
高等学校 計	…	…	…	…	…	0.7	1.2	2.6	0.3	…	－	0.4	3.9	3.4	0.1	1.4	0.2	0.1	4.5
15歳	…	…	…	…	…	1.0	1.5	2.7	0.6	…	－	0.2	3.9	5.1	－	1.5	0.2	0.1	5.5
16	…	…	…	…	…	0.7	1.1	2.2	0.1	…	…	0.4	…	2.6	0.1	1.0	0.2	0.1	4.4
17	…	…	…	…	…	0.4	1.1	2.9	0.1	…	…	0.6	…	2.4	0.3	1.6	0.2	－	3.7

（注）１．この表は，疾病・異常該当者（疾病・異常に該当する旨健康診断票に記載のあった者）の割合の推定値を示したものである。
２．「X」は疾病・異常被患率等の標準誤差が５以上，受検者数が100人（５歳は50人）未満，回答校が１校以下又は疾病・異常被患率が100.0%のため統計数値を公表しない。
３．結核に関する検診の取扱いについては，「学校保健安全法施行規則」の一部改正に伴い，平成24年４月から教育委員会に設置された結核対策委員会からの意見を聞かずに精密検査を行うことができるようになったため，「結核の精密検査の対象者」には，学校医の診察の結果，精密検査が必要と認められた者も含まれる。

表－６　年齢別　疾病・異常被患率等（秋田県　女）

単位　(%)

区分	計	視力非矯正者の裸眼視力				視力矯正者の裸眼視力				裸眼視力				眼の疾病・異常	難聴	耳鼻咽頭			歯・口腔						
		1.0以上	1.0未満0.7以上	0.7未満0.3以上	0.3未満	1.0以上	1.0未満0.7以上	0.7未満0.3以上	0.3未満	計	1.0未満0.7以上	0.7未満0.3以上	0.3未満			耳疾患	鼻・副鼻腔疾患	口腔咽頭疾患・異常	むし歯（う歯）			歯列・咬合	顎関節	歯垢の状態	歯肉の状態	その他の疾病・異常
																			計	処置完了者	未処置のある者					
幼稚園　５歳	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0.6	…	1.3	2.2	1.0	42.2	14.9	27.3	5.0	－	－	0.2	0.7
小学校　計	100.0	56.5	15.3	10.4	3.7	1.7	1.6	4.0	6.8	41.7	16.9	14.4	10.5	10.3	0.7	5.6	14.6	2.5	49.2	24.3	24.9	3.3	0.0	2.3	1.5	7.1
小学校　６歳	100.0	69.8	20.2	6.7	0.6	0.5	0.6	1.2	0.5	29.8	20.8	8.0	1.1	11.6	0.7	12.4	16.2	3.8	45.7	16.1	29.6	2.4	－	1.0	0.3	6.3
小学校　７	100.0	68.1	13.9	10.0	2.2	1.6	1.1	1.6	1.5	30.3	14.9	11.6	3.7	9.0	0.7	5.9	12.2	2.8	53.6	26.5	27.1	3.4	－	1.5	1.0	3.9
小学校　８	100.0	61.4	15.3	10.1	3.8	1.6	1.2	2.9	3.7	37.0	16.4	13.0	7.5	13.0	1.1	4.4	14.4	2.7	57.8	30.8	27.0	2.8	0.0	2.5	1.2	7.3
小学校　９	100.0	55.3	14.1	12.2	4.9	1.9	1.2	4.2	6.1	42.8	15.3	16.4	11.0	8.0	…	4.9	16.8	3.3	53.1	26.3	26.8	3.0	0.1	3.3	2.3	8.2
小学校　10	100.0	48.2	11.9	11.1	5.9	2.5	2.3	4.9	13.3	49.3	14.1	16.0	19.2	10.7	0.5	4.0	13.8	0.6	47.3	25.3	22.0	3.6	0.0	3.2	1.5	10.1
小学校　11	100.0	38.8	16.7	12.0	4.6	2.2	3.1	8.4	14.2	59.1	19.9	20.5	18.7	9.6	…	2.5	14.4	1.9	38.1	20.5	17.6	4.4	0.1	2.2	2.6	6.4
中学校　計	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7.4	0.3	3.0	12.0	1.0	41.8	23.3	18.5	5.5	0.5	4.1	2.4	4.7
中学校　12歳	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7.2	0.4	6.1	17.3	1.6	36.8	21.6	15.2	6.0	0.5	3.3	2.2	6.8
中学校　13	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6.7	…	1.4	8.4	1.1	40.2	20.6	19.6	5.4	0.6	4.8	2.2	4.8
中学校　14	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8.3	0.1	1.7	10.4	0.3	48.1	27.5	20.7	5.0	0.3	4.2	2.7	2.7
高等学校　計	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4.6	0.2	2.1	9.0	1.2	51.8	32.0	19.8	5.3	0.5	6.8	6.1	1.9
高等学校　15歳	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5.5	0.2	3.5	12.7	0.6	46.0	30.9	15.1	4.5	0.4	6.9	5.9	1.6
高等学校　16	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5.0	…	1.4	6.0	1.2	51.5	31.3	20.2	6.2	0.6	7.3	6.6	2.4
高等学校　17	100.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3.4	0.1	1.3	X	1.8	57.8	33.8	24.0	5.1	0.5	6.2	5.8	1.6

区分	永久歯の１人当り平均むし歯(う歯)等数					栄養状態	四肢の状態	皮膚疾患		結核検査の対象者	結核	心疾患	心電図異常	蛋白検出の者	尿糖検出の者	その他の疾病・異常			
	計	喪失歯数	むし歯（う歯）					アトピー性皮膚炎	その他の皮膚疾患			病・異常				ぜん息	腎臓疾患	言語障害	その他の疾病・異常
			計	処置歯数	未処置歯数														
	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	態	態			密者	核	の常	異常	者	者	息	患	害	の常
幼稚園　５歳	…	…	…	…	…	0.9	－	3.1	2.5	…	…	0.5	…	0.5	…	1.7	－	0.1	1.3
小学校　計	…	…	…	…	…	3.2	1.7	4.2	0.9	－	－	0.7	2.6	1.2	0.1	3.2	0.2	0.1	5.2
小学校　６歳	…	…	…	…	…	2.3	1.4	4.0	0.7	－	－	0.6	2.6	0.4	0.0	3.9	0.1	－	4.8
小学校　７	…	…	…	…	…	2.7	1.2	4.1	2.3	－	－	0.9	…	0.4	0.1	3.1	0.2	0.2	6.0
小学校　８	…	…	…	…	…	3.9	1.6	4.2	1.0	－	－	0.9	…	0.4	－	3.3	0.3	0.2	4.9
小学校　９	…	…	…	…	…	3.9	1.3	4.6	0.6	－	－	0.6	…	0.9	－	2.7	0.2	0.2	4.5
小学校　10	…	…	…	…	…	3.3	2.3	4.3	0.7	－	－	0.5	…	1.9	0.1	2.3	0.4	0.0	5.8
小学校　11	…	…	…	…	…	3.0	2.4	4.0	0.3	－	－	1.0	…	2.9	0.3	3.8	0.2	0.1	5.3
中学校　計	0.9	0.0	0.9	0.6	0.3	1.7	3.2	2.8	0.4	－	－	0.6	3.8	1.9	0.1	1.8	0.3	0.0	7.5
中学校　12歳	0.9	0.0	0.9	0.6	0.3	1.6	2.7	3.1	0.4	－	－	0.7	3.8	2.1	－	1.8	0.2	－	8.0
中学校　13	…	…	…	…	…	1.8	3.3	2.7	0.5	－	－	0.7	…	1.4	0.2	1.7	0.2	－	7.9
中学校　14	…	…	…	…	…	1.6	3.6	2.7	0.4	－	－	0.5	…	2.2	0.1	1.8	0.4	0.1	6.6
高等学校　計	…	…	…	…	…	0.8	2.0	1.9	0.3	…	－	0.2	1.6	2.1	0.1	1.2	0.1	0.0	4.5
高等学校　15歳	…	…	…	…	…	1.3	2.4	1.8	0.5	…	－	0.1	1.6	2.6	－	1.3	0.1	0.1	4.7
高等学校　16	…	…	…	…	…	0.6	1.8	2.0	0.1	…	…	0.4	…	2.1	0.2	1.3	0.2	0.0	4.0
高等学校　17	…	…	…	…	…	0.6	1.7	1.8	0.1	…	…	0.3	…	1.4	0.1	1.0	0.1	－	4.8

（注）１．この表は，疾病・異常該当者（疾病・異常に該当する旨健康診断票に記載のあった者）の割合の推定値を示したものである。

２．「X」は疾病・異常被患率等の標準誤差が５以上，受検者数が100人（５歳は50人）未満，回答校が１校以下又は疾病・異常被患率が100.0%のため統計数値を公表しない。

３．結核に関する検診の取扱いについては，「学校保健安全法施行規則」の一部改正に伴い，平成24年４月から教育委員会に設置された結核対策委員会からの意見を聞かずに精密検査を行うことができるようになったため，「結核の精密検査の対象者」には，学校医の診察の結果，精密検査が必要と認められた者も含まれる。

表－７　学校種類別、裸眼視力1.0未満の者の割合の推移と全国との比較（男女計）

（単位：％、ﾎﾟｲﾝﾄ）

区　分	平成9年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	平成29年度											
												計			1.0未満0.7以上			0.7未満0.3以上			0.3未満		
												県A	全国B	差A-B	県A	全国B	差A-B	県A	全国B	差A-B	県A	全国B	差A-B
幼稚園	18.6	X	X	X	X	X	X	X	14.8	X	X	X	24.48	－	X	18.05	－	X	5.71	－	X	0.72	－
小学校	31.3	36.6	36.7	34.5	41.5	39.5	37.6	37.7	38.0	38.5	37.6	36.8	32.46	4.34	15.0	11.48	3.52	12.6	12.25	0.35	9.2	8.72	0.48
中学校	50.4	55.7	51.6	X	X	63.7	58.3	X	X	61.1	61.2	X	56.33	－	X	11.50	－	X	18.37	－	X	26.46	－
高等学校	69.1	62.0	61.8	59.8	X	X	X	X	X	X	X	X	62.30	－	X	11.82	－	X	16.58	－	X	33.89	－

表－８　学校種類別、むし歯（う歯）の被患率の推移と全国との比較（男女計）

（単位：％、ﾎﾟｲﾝﾄ）

区　分	平成9年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	平成29年度								
												計			処置完了者			未処置歯のある者		
												県A	全国B	差A-B	県A	全国B	差A-B	県A	全国B	差A-B
幼稚園	82.4	59.1	56.0	51.8	56.6	59.3	47.3	47.5	X	47.6	40.5	41.1	35.45	5.65	15.4	13.85	1.55	25.7	21.60	4.10
小学校	90.3	76.4	74.3	71.9	70.7	67.6	64.9	63.9	60.0	61.6	57.1	51.4	47.06	4.34	25.7	24.07	1.63	25.6	22.99	2.61
中学校	91.1	69.8	71.2	64.6	60.4	60.7	58.1	51.4	46.5	46.4	38.1	39.1	37.32	1.78	21.6	21.12	0.48	17.5	16.21	1.29
高等学校	92.1	77.7	80.3	75.0	73.9	70.7	66.3	66.2	64.0	58.6	53.6	50.7	47.30	3.40	31.0	27.63	3.37	19.8	19.67	0.13

表－９　学校種類別、ぜん息の者の割合の推移と全国との比較（男女計）

（単位：％、ﾎﾟｲﾝﾄ）

区　分	平成9年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	平成29年度		
												県 A	全国 B	差 A-B
幼稚園	2.7	1.8	1.3	1.4	1.6	1.4	3.1	3.5	2.8	1.8	1.5	1.2	1.80	△0.60
小学校	2.2	4.8	4.3	4.7	4.8	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	3.8	4.2	3.87	0.33
中学校	0.9	2.6	2.8	2.4	3.2	2.9	2.4	2.5	2.3	2.5	2.5	2.5	2.71	△0.21
高等学校	0.3	1.1	1.7	1.3	0.9	0.9	1.5	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.91	△0.61

表－１０　年齢別　肥満傾向児の出現率

（単位：％、ﾎﾟｲﾝﾄ）

区分			県			全国			全国と秋田県の差	
			H29年度	H28年度	差	H29年度	H28年度	差	H29年度	H28年度
男女計	幼稚園	5歳	4.73	3.03	1.70	2.73	2.56	0.17	2.00	0.47
	小学校	6歳	7.36	6.05	1.31	4.40	4.30	0.10	2.96	1.75
		7歳	9.19	9.08	0.11	5.45	5.47	△ 0.02	3.74	3.61
		8歳	10.76	9.38	1.38	6.90	7.15	△ 0.25	3.86	2.23
		9歳	13.37	10.95	2.42	8.63	8.32	0.31	4.74	2.63
		10歳	10.40	12.09	△ 1.69	8.89	8.96	△ 0.07	1.51	3.13
		11歳	12.53	10.70	1.83	9.22	9.22	－	3.31	1.48
	中学校	12歳	12.94	12.67	0.27	8.97	9.52	△ 0.55	3.97	3.15
		13歳	10.93	9.50	1.43	8.09	7.88	0.21	2.84	1.62
		14歳	8.87	11.03	△ 2.16	7.53	7.88	△ 0.35	1.34	3.15
	高等学校	15歳	12.17	12.46	△ 0.29	9.79	9.72	0.07	2.38	2.74
		16歳	9.63	11.32	△ 1.69	8.67	8.40	0.27	0.96	2.92
		17歳	12.71	14.27	△ 1.56	9.34	9.30	0.04	3.37	4.97
男	幼稚園	5歳	4.43	1.64	2.79	2.78	2.68	0.10	1.65	△ 1.04
	小学校	6歳	7.26	5.68	1.58	4.39	4.35	0.04	2.87	1.33
		7歳	8.74	8.58	0.16	5.65	5.74	△ 0.09	3.09	2.84
		8歳	14.01	9.46	4.55	7.24	7.65	△ 0.41	6.77	1.81
		9歳	16.29	12.88	3.41	9.52	9.41	0.11	6.77	3.47
		10歳	9.89	13.56	△ 3.67	9.99	10.01	△ 0.02	△ 0.10	3.55
		11歳	12.32	11.70	0.62	9.69	10.08	△ 0.39	2.63	1.62
	中学校	12歳	14.58	15.23	△ 0.65	9.89	10.42	△ 0.53	4.69	4.81
		13歳	12.99	10.64	2.35	8.69	8.28	0.41	4.30	2.36
		14歳	9.52	11.19	△ 1.67	8.04	8.04	－	1.48	3.15
	高等学校	15歳	12.56	15.11	△ 2.55	11.57	10.95	0.62	0.99	4.16
		16歳	12.94	10.85	2.09	9.93	9.43	0.50	3.01	1.42
		17歳	14.35	15.73	△ 1.38	10.71	10.64	0.07	3.64	5.09
女	幼稚園	5歳	5.03	4.44	0.59	2.67	2.44	0.23	2.36	2.00
	小学校	6歳	7.47	6.43	1.04	4.42	4.24	0.18	3.05	2.19
		7歳	9.68	9.60	0.08	5.24	5.18	0.06	4.44	4.42
		8歳	7.35	9.29	△ 1.94	6.55	6.63	△ 0.08	0.80	2.66
		9歳	10.29	8.90	1.39	7.70	7.17	0.53	2.59	1.73
		10歳	10.93	10.60	0.33	7.74	7.86	△ 0.12	3.19	2.74
		11歳	12.74	9.65	3.09	8.72	8.31	0.41	4.02	1.34
	中学校	12歳	11.23	10.03	1.20	8.01	8.57	△ 0.56	3.22	1.46
		13歳	8.79	8.35	0.44	7.45	7.46	△ 0.01	1.34	0.89
		14歳	8.20	10.88	△ 2.68	7.01	7.70	△ 0.69	1.19	3.18
	高等学校	15歳	11.79	9.72	2.07	7.96	8.46	△ 0.50	3.83	1.26
		16歳	6.20	11.81	△ 5.61	7.38	7.36	0.02	△ 1.18	4.45
		17歳	11.02	12.79	△ 1.77	7.96	7.95	0.01	3.06	4.84

（注）肥満傾向児とは，性別・年齢別・身長別標準体重から肥満度を求め，肥満度が20％以上の者である。
肥満度＝（実測体重－身長別標準体重）/ 身長別標準体重　× 100（％）

表－１１　年齢別　痩身傾向児の出現率

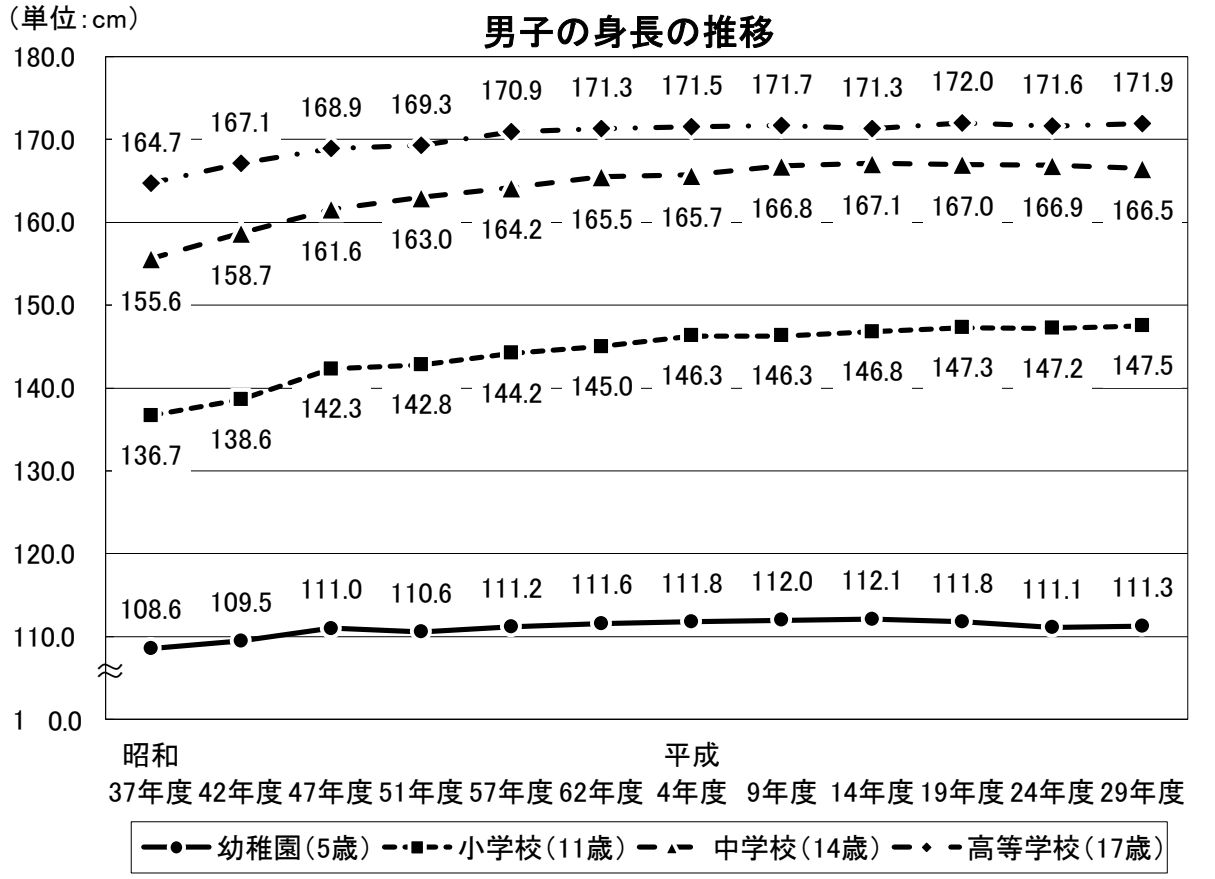
（単位：％、ポイント）

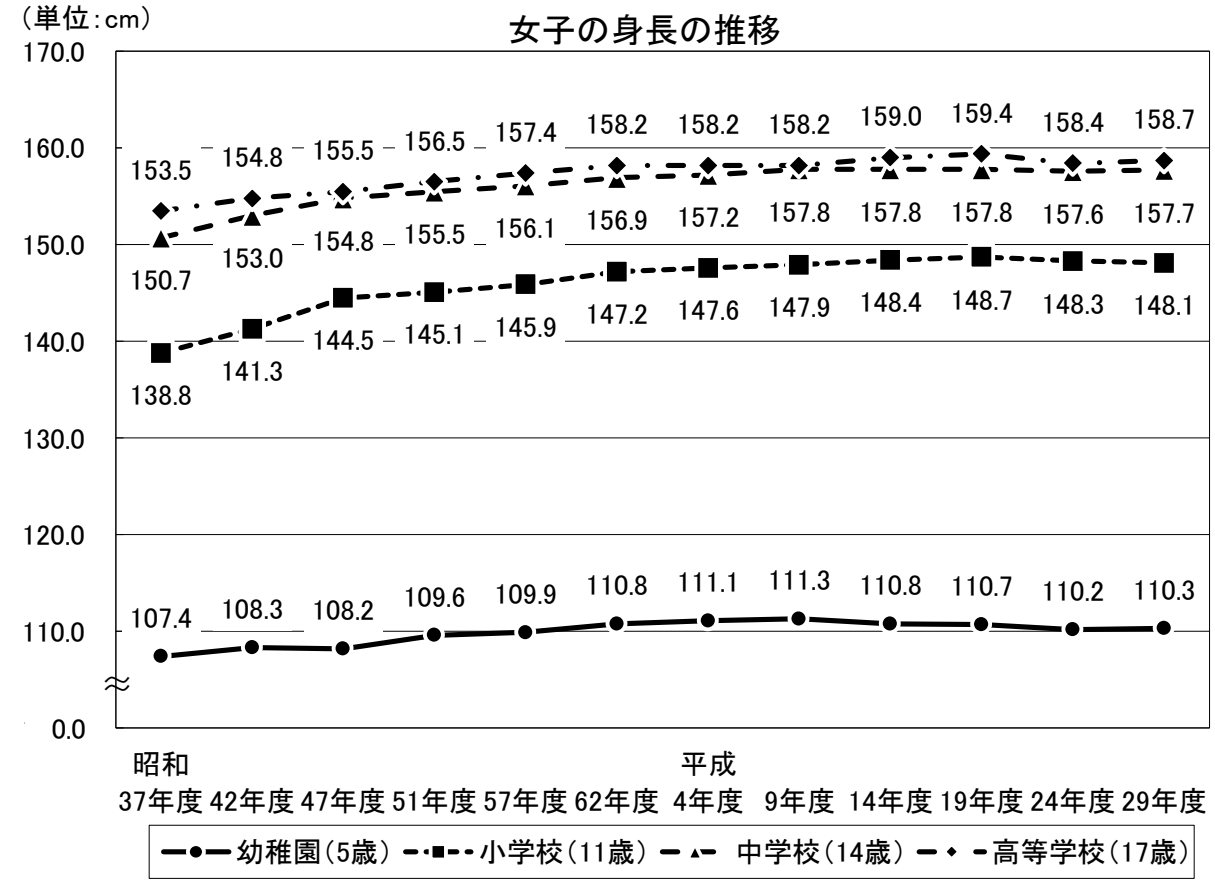
区分			県			全国			全国と秋田県の差	
			H29年度	H28年度	差	H29年度	H28年度	差	H29年度	H28年度
男女計	幼稚園	5歳	0.19	0.76	△ 0.57	0.31	0.33	△ 0.02	△ 0.12	0.43
	小学校	6歳	0.53	0.49	0.04	0.55	0.43	0.12	△ 0.02	0.06
		7歳	0.53	0.10	0.43	0.57	0.52	0.05	△ 0.04	△ 0.42
		8歳	1.01	0.60	0.41	1.01	0.12	0.89	－	0.48
		9歳	1.39	1.33	0.06	1.71	1.66	0.05	△ 0.32	△ 0.33
		10歳	2.70	2.36	0.34	2.55	2.74	△ 0.19	0.15	△ 0.38
		11歳	1.51	2.91	△ 1.40	2.90	2.96	△ 0.06	△ 1.39	△ 0.05
	中学校	12歳	2.50	2.92	△ 0.42	3.64	3.50	0.14	△ 1.14	△ 0.58
		13歳	1.57	1.70	△ 0.13	2.95	2.74	0.21	△ 1.38	△ 1.04
		14歳	1.46	1.97	△ 0.51	2.39	2.24	0.15	△ 0.93	△ 0.27
	高等学校	15歳	2.69	2.27	0.42	2.63	2.69	△ 0.06	0.06	△ 0.42
		16歳	1.77	1.21	0.56	2.18	2.05	0.13	△ 0.41	△ 0.84
		17歳	0.97	1.47	△ 0.50	1.89	1.86	0.03	△ 0.92	△ 0.39
男	幼稚園	5歳	－	0.65	△ 0.65	0.33	0.24	0.09	△ 0.33	0.41
	小学校	6歳	0.22	0.62	△ 0.40	0.47	0.45	0.02	△ 0.25	0.17
		7歳	0.51	0.20	0.31	0.53	0.41	0.12	△ 0.02	△ 0.21
		8歳	1.10	0.53	0.57	0.95	1.16	△ 0.21	0.15	△ 0.63
		9歳	0.70	0.87	△ 0.17	1.57	1.48	0.09	△ 0.87	△ 0.61
		10歳	3.05	3.06	△ 0.01	2.66	2.49	0.17	0.39	0.57
		11歳	1.56	3.05	△ 1.49	3.27	2.94	0.33	△ 1.71	0.11
	中学校	12歳	1.74	2.23	△ 0.49	2.96	2.75	0.21	△ 1.22	△ 0.52
		13歳	1.75	1.07	0.68	2.25	2.04	0.21	△ 0.50	△ 0.97
		14歳	1.10	1.36	△ 0.26	2.05	1.84	0.21	△ 0.95	△ 0.48
	高等学校	15歳	3.45	1.99	1.46	3.00	3.07	△ 0.07	0.45	△ 1.08
		16歳	0.89	0.82	0.07	2.49	2.25	0.24	△ 1.60	△ 1.43
		17歳	0.80	0.57	0.23	2.08	2.21	△ 0.13	△ 1.28	△ 1.64
女	幼稚園	5歳	0.39	0.88	△ 0.49	0.29	0.44	△ 0.15	0.10	0.44
	小学校	6歳	0.86	0.35	0.51	0.64	0.40	0.24	0.22	△ 0.05
		7歳	0.54	－	0.54	0.61	0.64	△ 0.03	△ 0.07	△ 0.64
		8歳	0.92	0.67	0.25	1.07	1.07	－	△ 0.15	△ 0.40
		9歳	2.12	1.82	0.30	1.86	1.86	－	0.26	△ 0.04
		10歳	2.32	1.65	0.67	2.43	2.99	△ 0.56	△ 0.11	△ 1.34
		11歳	1.45	2.76	△ 1.31	2.52	2.99	△ 0.47	△ 1.07	△ 0.23
	中学校	12歳	3.29	3.64	△ 0.35	4.36	4.29	0.07	△ 1.07	△ 0.65
		13歳	1.38	2.33	△ 0.95	3.69	3.47	0.22	△ 2.31	△ 1.14
		14歳	1.83	2.59	△ 0.76	2.74	2.67	0.07	△ 0.91	△ 0.08
	高等学校	15歳	1.92	2.57	△ 0.65	2.24	2.30	△ 0.06	△ 0.32	0.27
		16歳	2.67	1.62	1.05	1.87	1.84	0.03	0.80	△ 0.22
		17歳	1.14	2.38	△ 1.24	1.69	1.51	0.18	△ 0.55	0.87

（注）痩身傾向児とは，性別・年齢別・身長別標準体重から肥満度を求め，肥満度が-20％以下の者である。
肥満度＝（実測体重－身長別標準体重）/ 身長別標準体重　× 100（％）

【参考資料】

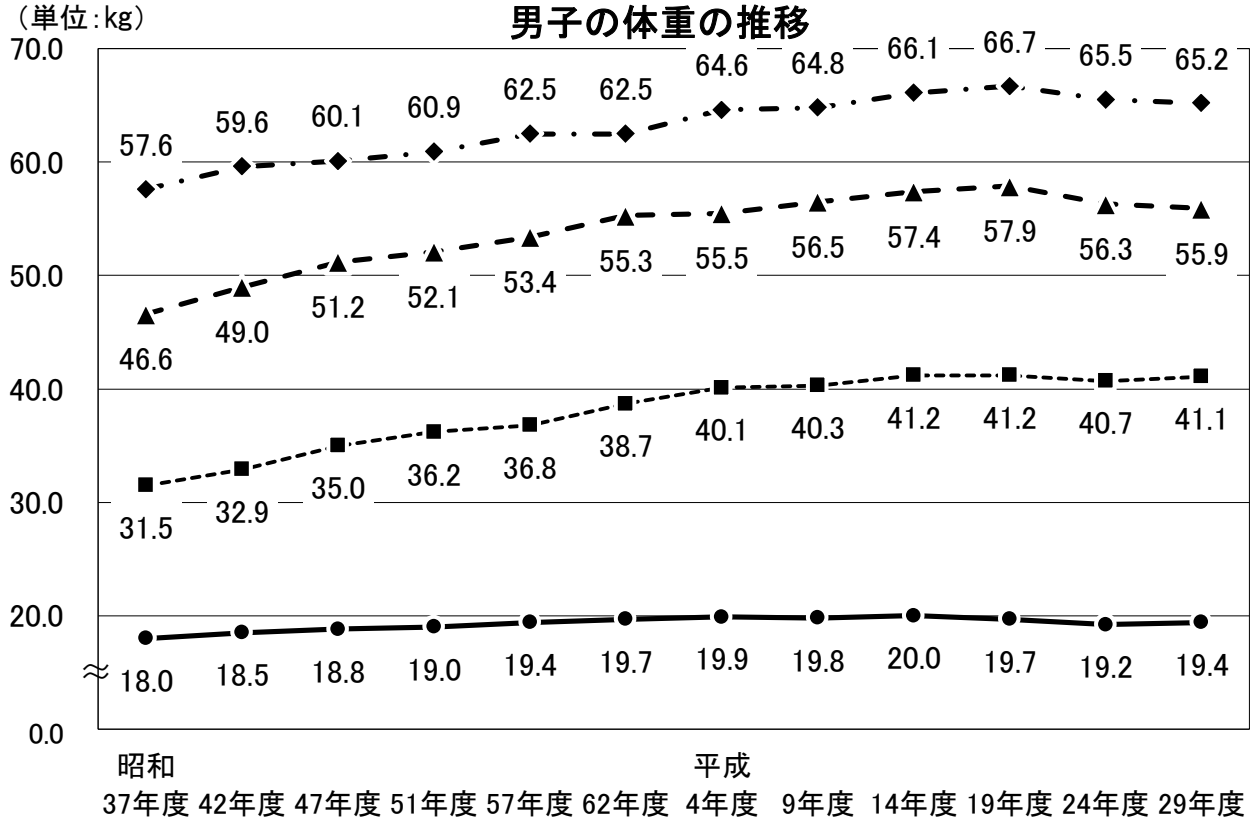
参考図－１　年齢別体格（身長）の推移（昭和37年度～平成29年度）

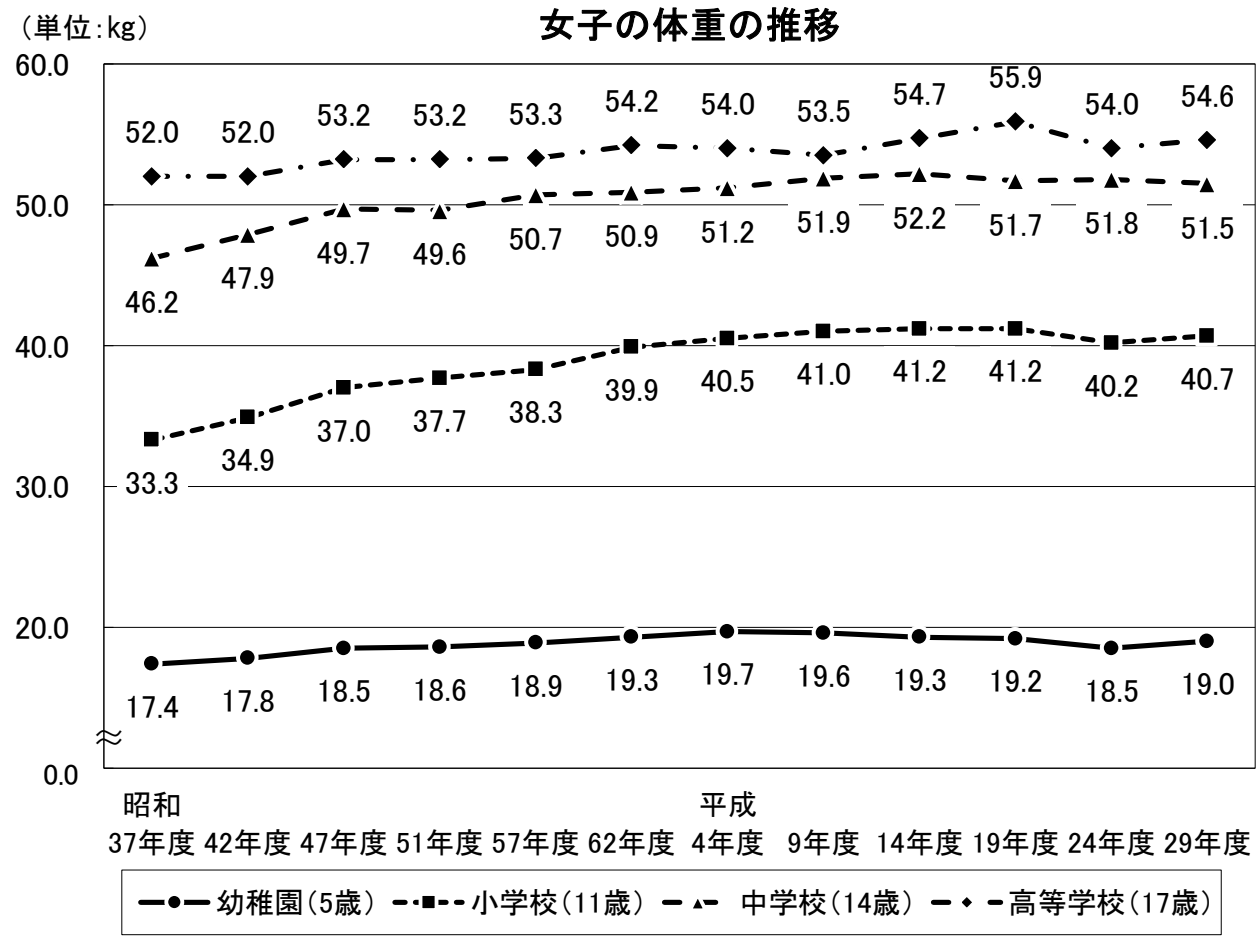




【参考資料】

参考図－２　年齢別体格（体重）の推移（昭和37年～平成29年）





参考表－１　17歳の者（高校3年生）の体格の推移（平成元年度～平成29年度）

（男）

区　分	身長(cm)			体重(kg)		
	県　A	全国　B	差　A－B	県　A	全国　B	差　A－B
平成元年度	171.4	170.5	0.9	63.5	62.0	1.5
2	171.2	170.4	0.8	63.2	62.0	1.2
3	171.7	170.6	1.1	63.9	62.2	1.7
4	171.5	170.7	0.8	64.6	62.8	1.8
5	171.3	170.7	0.6	65.0	62.8	2.2
6	171.4	170.9	0.5	64.8	62.9	1.9
7	172.1	170.8	1.3	65.3	63.0	2.3
8	171.9	170.9	1.0	65.4	63.1	2.3
9	171.7	170.9	0.8	64.8	62.9	1.9
10	172.1	170.9	1.2	64.5	62.7	1.8
11	171.9	170.9	1.0	63.9	62.4	1.5
12	172.4	170.8	1.6	65.7	62.6	3.1
13	171.9	170.9	1.0	65.7	62.8	2.9
14	171.3	170.7	0.6	66.1	63.2	2.9
15	171.8	170.7	1.1	65.8	63.5	2.3
16	171.4	170.8	0.6	65.5	63.5	2.0
17	172.2	170.8	1.4	65.8	63.8	2.0
18	171.8	170.9	0.9	67.0	63.9	3.1
19	172.0	170.8	1.2	66.7	63.7	3.0
20	171.0	170.7	0.3	66.3	63.4	2.9
21	172.4	170.8	1.6	65.7	63.1	2.6
22	171.5	170.7	0.8	65.7	63.1	2.6
23	171.6	170.7	0.9	66.2	63.1	3.1
24	171.6	170.7	0.9	65.5	62.9	2.6
25	171.6	170.7	0.9	65.2	62.8	2.4
26	171.4	170.7	0.7	65.7	62.6	3.1
27	172.0	170.7	1.3	65.8	62.5	3.3
28	171.3	170.7	0.6	65.1	62.5	2.6
29	171.9	170.6	1.3	65.2	62.6	2.6

参考表－２　17歳の者(高校3年生)の体格の推移(平成元年度～平成29年度)

(女)

区　分	身長(cm)			体重(kg)		
	県　A	全国　B	差　A－B	県　A	全国　B	差　A－B
平成元年度	158.0	157.8	0.2	53.9	52.6	1.3
2	158.4	157.9	0.5	53.6	52.8	0.8
3	158.2	157.9	0.3	54.1	52.8	1.3
4	158.2	157.9	0.3	54.0	52.9	1.1
5	158.7	158.0	0.7	54.0	53.2	0.8
6	158.6	158.1	0.5	54.2	53.1	1.1
7	158.9	158.0	0.9	54.0	53.3	0.7
8	159.1	158.1	1.0	54.9	53.2	1.7
9	158.2	158.0	0.2	53.5	52.9	0.6
10	158.2	158.1	0.1	53.7	53.1	0.6
11	158.4	158.1	0.3	54.0	53.1	0.9
12	158.9	158.1	0.8	54.0	53.1	0.9
13	158.5	158.0	0.5	54.4	53.2	1.2
14	159.0	157.9	1.1	54.7	53.5	1.2
15	158.3	157.8	0.5	54.6	53.5	1.1
16	159.0	157.9	1.1	55.6	53.5	2.1
17	158.5	158.0	0.5	54.7	53.7	1.0
18	158.5	158.0	0.5	55.3	53.7	1.6
19	159.4	158.0	1.4	55.9	53.5	2.4
20	158.7	158.0	0.7	54.4	53.2	1.2
21	159.3	157.9	1.4	55.2	52.9	2.3
22	158.7	158.0	0.7	54.1	52.9	1.2
23	158.6	158.0	0.6	53.8	52.8	1.0
24	158.4	158.0	0.4	54.0	52.9	1.1
25	158.8	158.0	0.8	54.6	52.9	1.7
26	158.3	157.9	0.4	53.5	52.9	0.6
27	158.3	157.9	0.4	55.0	53.0	2.0
28	158.2	157.8	0.4	54.2	52.9	1.3
29	158.7	157.8	0.9	54.6	53.0	1.6

〔 肥満・痩身傾向児の算出方法について〕

平成１７年度まで、性別・年齢別の身長別平均体重を求め、その平均体重の１２０％以上の体重の者を肥満傾向児、８０％以下の者を痩身傾向児としていたが、１８年度から、性別、年齢別、身長別標準体重から肥満度（過重体重度）を算出し、肥満度が２０％以上の者を肥満傾向児、－２０％以下の者を痩身傾向児としている。

肥満度の求め方は次のとおりである。

肥満度（過重体重度）

＝〔実測体重（kg）－ 身長別標準体重（kg)〕／ 身長別標準体重（kg）× １００％

※ 身長別標準体重(kg) ＝ a × 実測身長(cm) － b

係数 / 年齢	男		女	
	a	b	a	b
5	0.386	23.699	0.377	22.750
6	0.461	32.382	0.458	32.079
7	0.513	38.878	0.508	38.367
8	0.592	48.804	0.561	45.006
9	0.687	61.390	0.652	56.992
10	0.752	70.461	0.730	68.091
11	0.782	75.106	0.803	78.846
12	0.783	75.642	0.796	76.934
13	0.815	81.348	0.655	54.234
14	0.832	83.695	0.594	43.264
15	0.766	70.989	0.560	37.002
16	0.656	51.822	0.578	39.057
17	0.672	53.642	0.598	42.339

出典:公益財団法人日本学校保健会「児童生徒の健康診断マニュアル(平成27年度改訂版)」

（参考） 平成29年度調査の平均身長の場合の標準体重

年齢	男			女		
	平均身長(cm)	平均身長時の標準体重(kg)	平均体重(kg)	平均身長(cm)	平均身長時の標準体重(kg)	平均体重(kg)
5	110.3	18.9	18.9	109.3	18.5	18.5
6	116.5	21.3	21.4	115.7	20.9	21.0
7	122.5	24.0	24.1	121.5	23.4	23.5
8	128.2	27.1	27.2	127.3	26.4	26.4
9	133.5	30.3	30.5	133.4	30.0	29.9
10	139.0	34.1	34.2	140.1	34.2	34.0
11	145.0	38.3	38.2	146.7	39.0	39.0
12	152.8	44.0	44.0	151.8	43.9	43.6
13	160.0	49.1	49.0	154.9	47.2	47.2
14	165.3	53.8	53.9	156.5	49.7	50.0
15	168.2	57.9	58.9	157.1	51.0	51.6
16	169.9	59.6	60.6	157.6	52.0	52.6
17	170.6	61.0	62.6	157.8	52.0	53.0