

平 成 3 0 年 度

岡山県学校保健統計
(学校保健統計調査報告書)

岡 山 県

目 次

I 調査結果の概要

1 調査の目的	1
2 調査の根拠	1
3 調査の範囲	1
4 調査の対象	1
5 調査事項	1
6 調査の時期	1
7 平成30年度学校保健統計調査対象数	1
8 利用上の注意	1

II 調査結果の概要

1 発育状態(身長・体重)	
(1) 身長	2
(2) 体重	3
(3) 年間発育量	6
(4) 肥満・痩身	8
2 健康状態(疾病・異常)	
(1) むし歯	10
(2) アトピー性皮膚炎	10
(3) ぜん息	10
(4) 裸眼視力	10

III 統計表

1 発育状態	
(1) 年齢別 身長・体重の平均値(岡山県:男)	16
(2) 年齢別 身長・体重の平均値(岡山県:女)	17
2 健康状態	
(1) 年齢別 疾病・異常被患率等(岡山県:計)	18
(2) 年齢別 疾病・異常被患率等(岡山県:男)	20
(3) 年齢別 疾病・異常被患率等(岡山県:女)	22
(4) 年齢別 疾病・異常被患率等(全国:計)	24
(5) 年齢別 疾病・異常被患率等(全国:男)	26
(6) 年齢別 疾病・異常被患率等(全国:男)	28

学校保健統計調査の結果につきましては、下記のホームページでも御覧いただくことができます。

数値に変動、訂正がある場合もありますので、最新結果を御確認くださいますようお願いいたします。

○ 岡山県総合政策局統計分析課ホームページ(岡山県の集計結果)
(<http://www.pref.okayama.jp/soshiki/15/>)

○ 文部科学省ホームページ(全国の集計結果)
(<http://www.mext.go.jp/>)

<問い合わせ先>

〒 700-8570 岡山市北区内山下2-4-6

岡山県総合政策局統計分析課 TEL 086-226-7261(経済統計班)

I 調査の概要

1 調査の目的

幼児、児童及び生徒(以下「児童等」という。)の発育及び健康状態を明らかにし、学校保健行政上の基礎資料を得ることを目的として、昭和23年度から毎年実施している。

2 調査の根拠

統計法(平成19年法律第53号)及び学校保健統計調査規則(昭和27年文部省令第5号)によって実施される基幹統計調査である。

3 調査の範囲

国立、公立、私立の幼稚園、幼保連携型認定こども園、小学校、中学校、高等学校、中等教育学校、及び義務教育学校のうち、文部科学大臣が指定する学校。(以下「調査実施校」という。)

4 調査の対象

調査実施校に在籍する満5歳から17歳(平成30年4月1日現在)までの児童等の一部。ただし、通信制課程の生徒を除く。

5 調査事項

- (1) 児童等の発育状態
- (2) 児童等の健康状態

6 調査の時期

「学校保健安全法」及び「就学前の子どもに関する教育・保育等の総合的な提供の推進に関する法律」による健康診断等の結果に基づき、平成30年4月から6月の間に実施。

7 平成30年度学校保健統計調査対象数

(岡山県分)

区分	学校(園)数	在学(園) 者 数	調査 実施校数	発育状態調査		健康状態調査	
				調査 対象者数	抽出率	調査 対象者数	抽出率
計	971	215,173	162	14,075	6.5	78,146	36.3
幼稚園	327	8,052	35	1,260	15.6	1,839	22.8
小学校	392	101,099	60	5,660	5.6	32,416	32.1
中学校	166	51,777	39	4,680	9.0	20,499	39.6
高等学校	86	54,245	28	2,475	4.6	23,392	43.1

(注1) 学校(園)数・在学(園)者数は、平成30年度学校基本調査結果(確報)による。

(注2) 幼稚園には幼保連携型認定こども園を含み、在学(園)者数は5歳児のみの数値。

(注3) 小学校には義務教育学校(第1~6学年)を含む。

(注4) 中学校には義務教育学校(第7~9学年)及び中等教育学校の前期課程を含む。

(注5) 高等学校には中等教育学校の後期課程を含む。ただし、高等学校の学校(園)数には、中等教育学校を含まない。

発育状態調査:調査実施校に在籍する児童等のうちから、年齢別男女別に抽出された者を対象

健康状態調査:調査実施校の在学(園)者全員(幼稚園は5歳児のみ。)を対象

8 利用上の注意

- (1) この報告書は、文部科学省の還元資料(確報値)による岡山県での集計結果である。
- (2) 統計表中で用いた記号等
「-」…該当者がいない場合。「0.0」「0.00」…計数が単位未満の場合。「△」マイナス。
「…」…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。
- (3) 構成比については、小数第2位を四捨五入しているため、内訳を合計しても100.0にならない場合がある。

図 1 体位の男女別年齢別推移(岡山県)

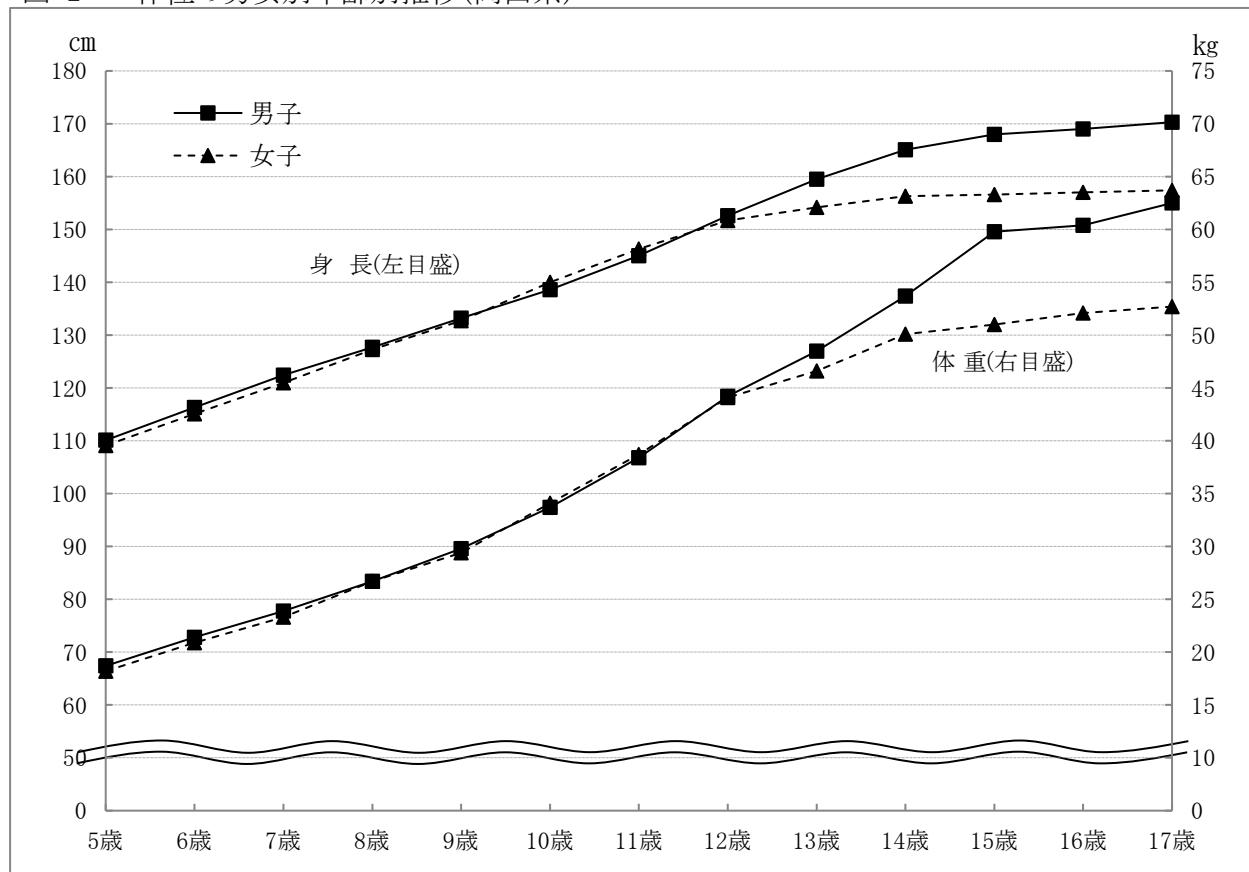


図 2 6歳体位の男女別過去からの推移推移(岡山県)

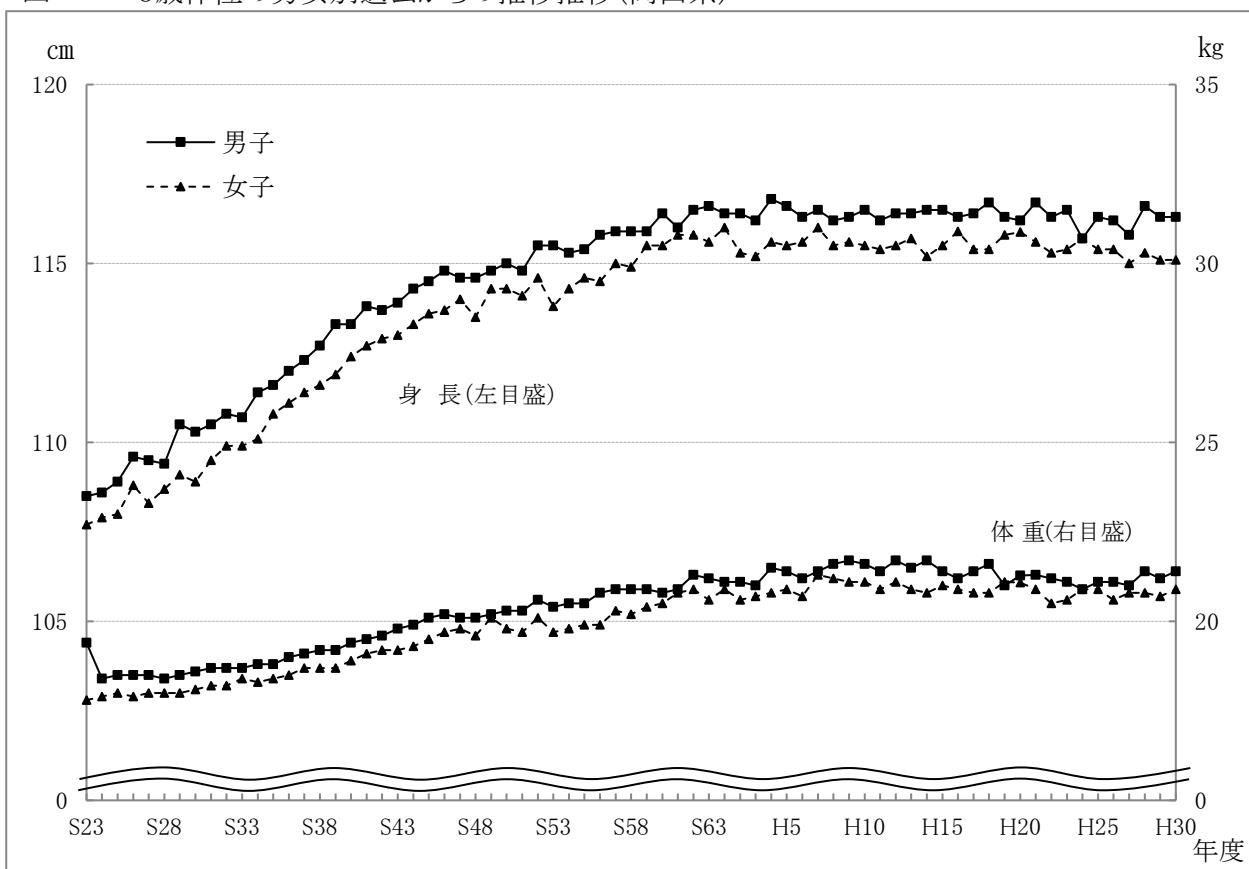


図 3 12歳体位の男女別過去からの推移推移(岡山県)

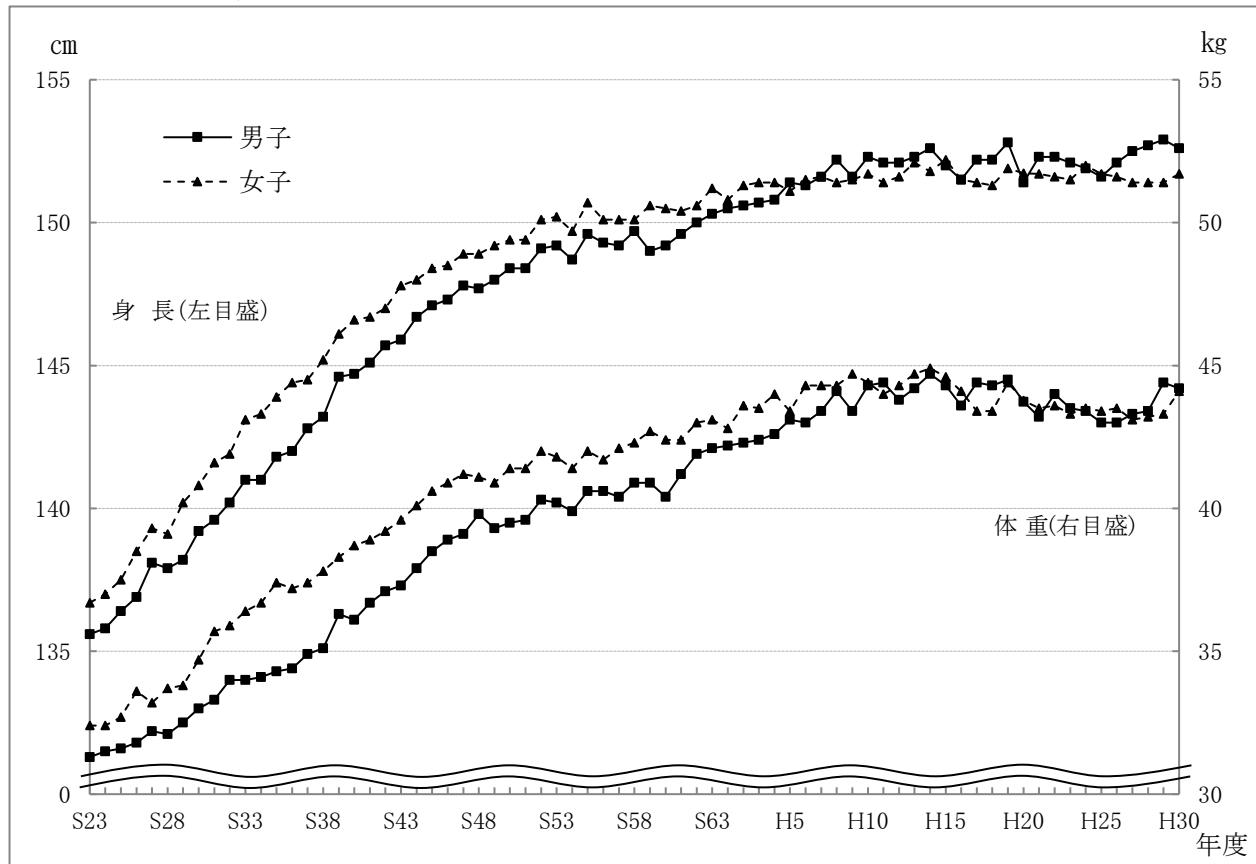


図 4 15歳体位の男女別過去からの推移推移(岡山県)

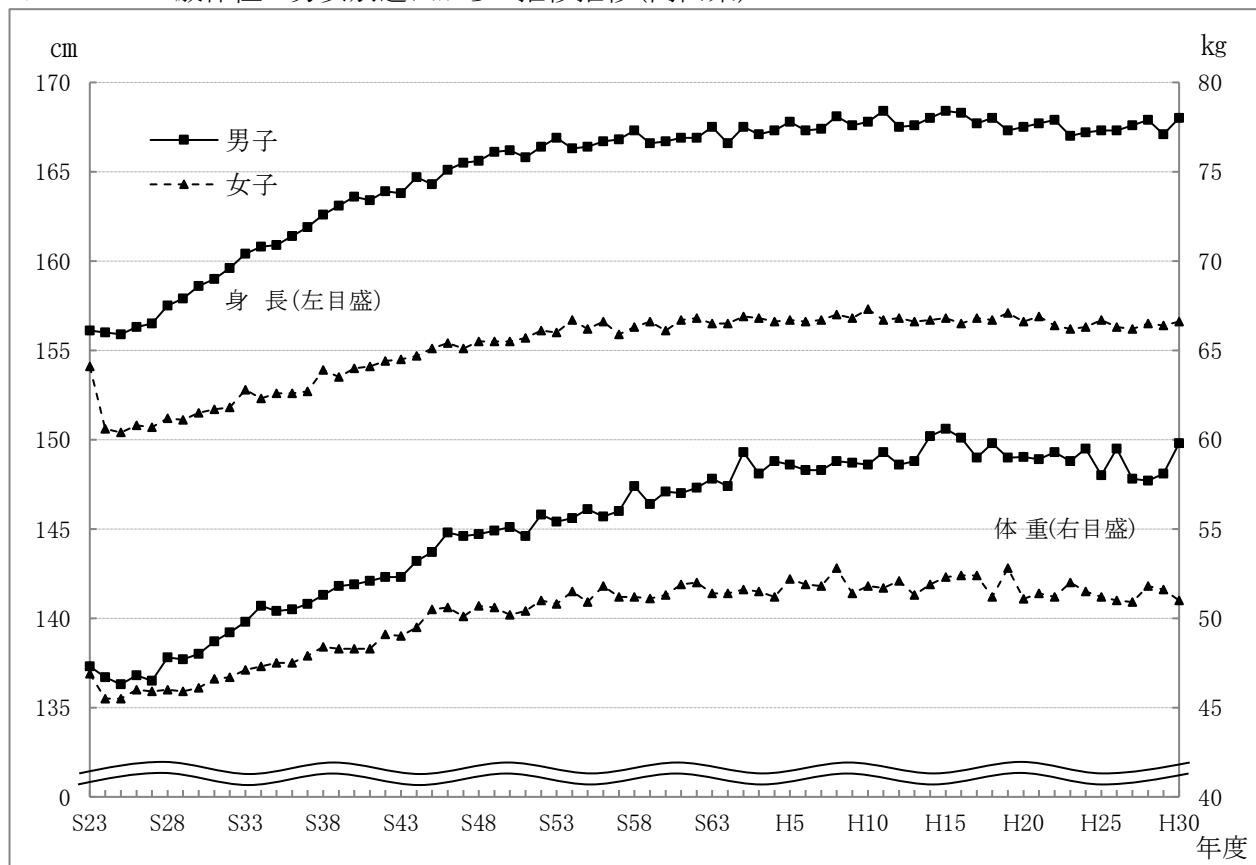


図 5 平成12年度生まれと昭和45年度生まれの者の年間発育量の比較(岡山県・身長)

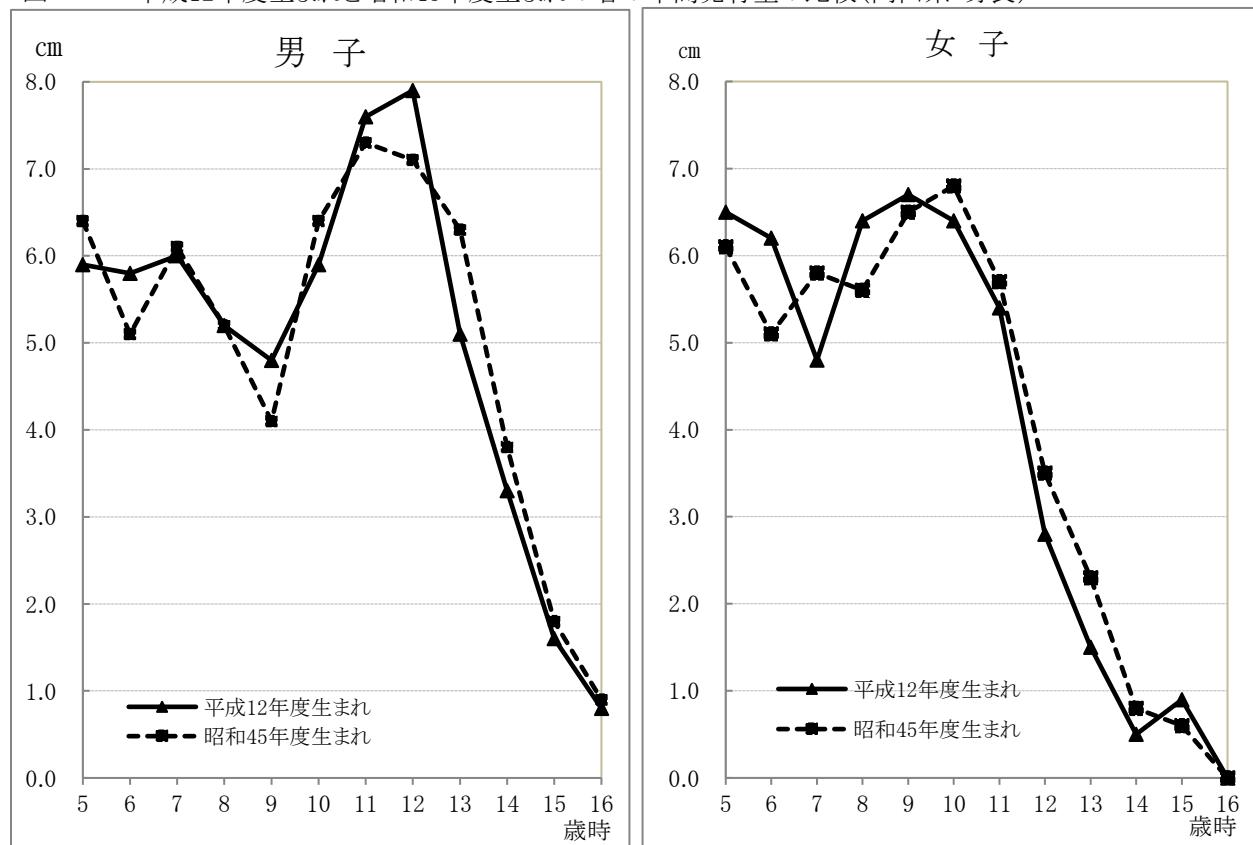


図 6 平成12年度生まれと昭和45年度生まれの者の年間発育量の比較(岡山県・体重)

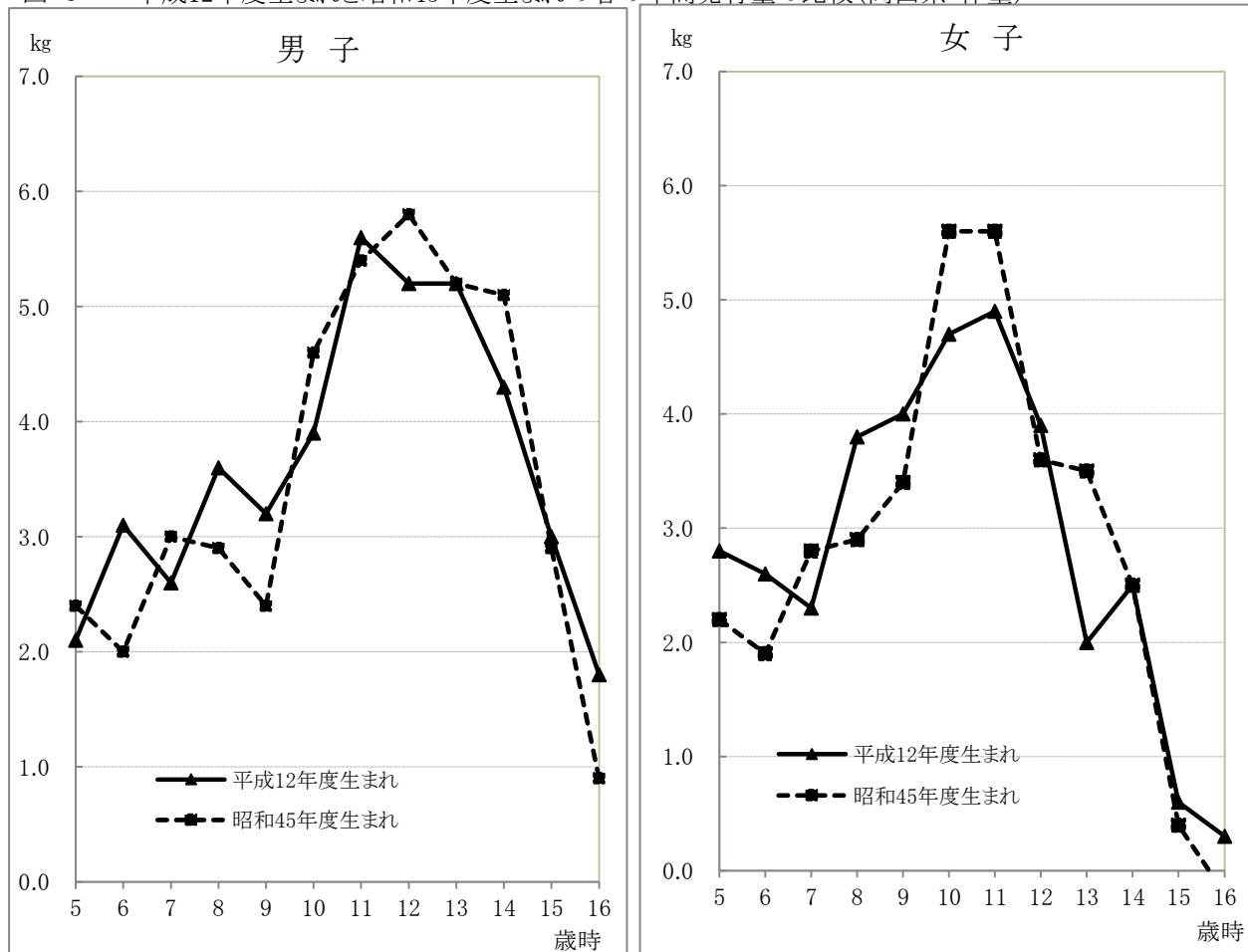


図 7 年齢別 肥満傾向児の割合(岡山県・全国(平成30年))

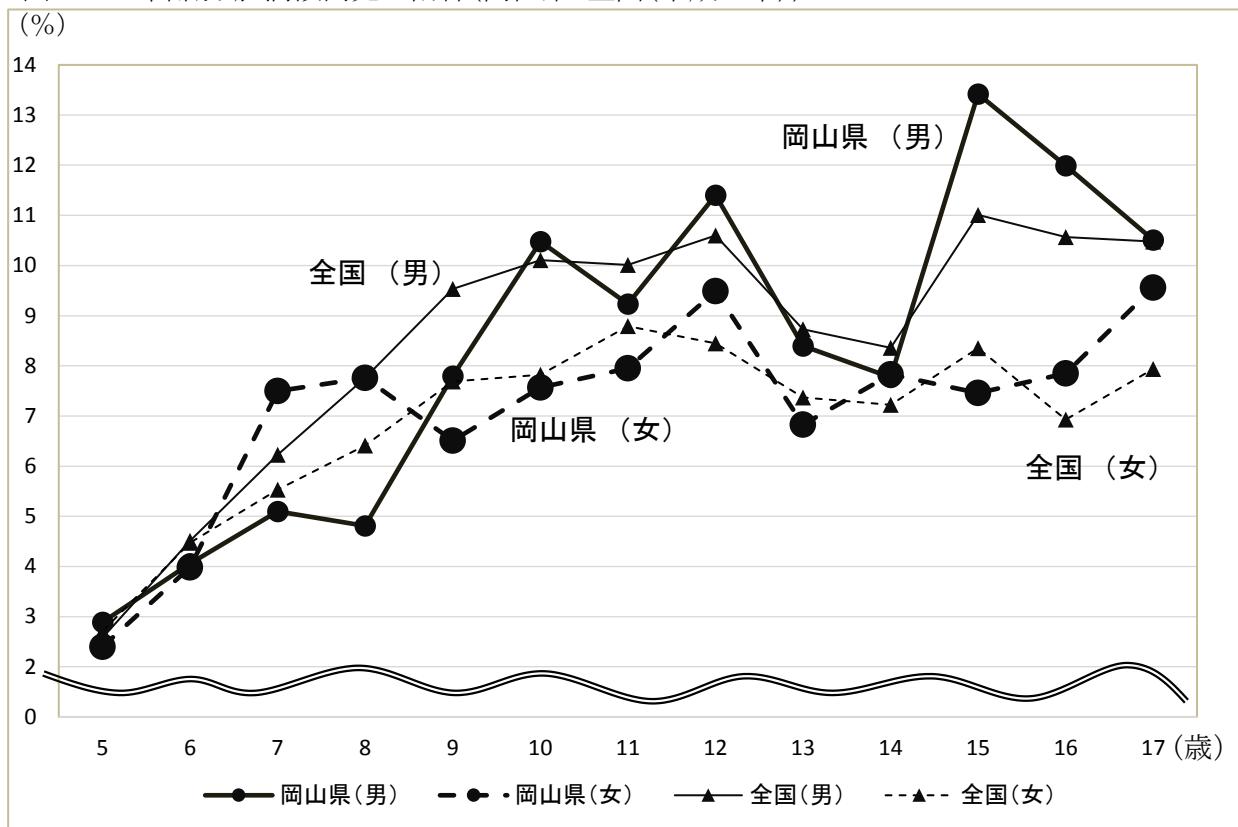
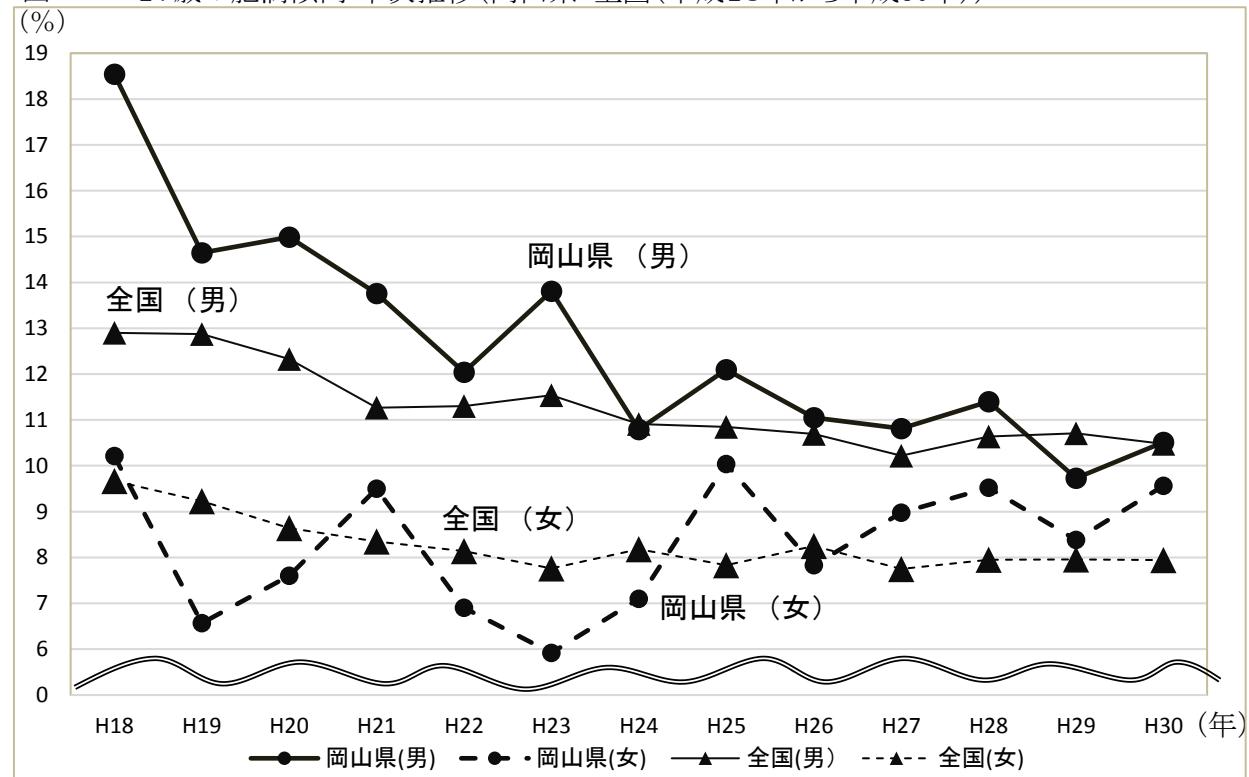


図 8 17歳の肥満傾向 年次推移(岡山県・全国(平成18年から平成30年))



(注1) 肥満傾向児について、現行と同様の算出方法は、平成18年度から実施している。

2 健康状態(疾病・異常)

(1) むし歯

- ・被患率は、幼稚園31.0%、小学校42.7%、中学校32.9%、高等学校38.3%となっている。
- ・前年度の被患率と比較すると、小学校、中学校、高等学校で下回り、幼稚園では上回っている。
- ・全国平均値と比較すると、幼稚園、小学校、中学校、高等学校いずれも下回っている。
- ・親世代(昭和63年度の岡山県数値)と比較すると、幼稚園、小学校、中学校、高等学校いずれも下回っている。
- ・被患率の年次推移をみると、幼稚園では昭和44年、小学校では昭和49年、中学校では昭和48年、高等学校では昭和57年をピークとして、いずれも減少傾向が続いている。

(2) アトピー性皮膚炎

- ・被患率は、幼稚園1.9%、小学校4.4%、中学校3.7%、高等学校2.6%となっている。
- ・前年度の被患率と比較すると、高等学校で下回り、幼稚園、小学校、中学校では上回っている。
- ・全国平均値と比較すると、高等学校で同じ、幼稚園で下回り、小学校、中学校では上回っている。

(3) ぜん息

- ・被患率は、幼稚園0.9%、小学校3.3%、中学校2.7%、高等学校2.0%となっている。
- ・前年度の被患率と比較すると、幼稚園、小学校、中学校、高等学校いずれも下回っている。
- ・全国平均値と比較すると、中学校で同じ、幼稚園、小学校で下回り、高等学校では上回っている。
- ・親世代(昭和63年度の岡山県数値)と比較すると、幼稚園、小学校、中学校、高等学校いずれも上回っている。

(4) 裸眼視力

① 裸眼視力1.0未満の者

- ・割合は、幼稚園15.1%、小学校35.0%、中学校54.5%、高等学校64.7%となっている。
- ・前年度の割合と比較すると、中学校、高等学校で下回り、幼稚園、小学校では上回っている。
- ・男子と女子を比較すると、幼稚園、小学校、中学校、いずれも女子が男子を上回っている。
- ・全国平均値と比較すると、幼稚園、中学校、高等学校で下回り、小学校では上回っている。
- ・親世代(昭和63年度の岡山県数値)と比較すると、幼稚園、小学校、中学校、高等学校いずれも上回っている。

② 裸眼視力0.7未満で視力非矯正者の割合

- ・裸眼視力0.7未満(学校生活上問題となることが多い視力の状態)で視力非矯正者の割合は、幼稚園3.1%、小学校13.5%、中学校16.5%となっている。
- ・全国平均値と比較すると、幼稚園、小学校、中学校、いずれも下回っている。

表7 主な疾病・異常被患率(岡山県) (単位:%)

区分	むし歯(う歯)			
	平成30年度	平成29年度	昭和63年度 (親の世代)	平成30年度 全国
幼稚園	31.0	30.7	85.3	35.1
小学校	42.7	46.5	91.0	45.3
中学校	32.9	35.8	89.3	35.4
高等学校	38.3	43.1	93.4	45.4

区分	アトピー性皮膚炎		
	平成30年度	平成29年度	平成30年度 全国
幼稚園	1.9	1.7	2.0
小学校	4.4	3.2	3.4
中学校	3.7	3.1	2.9
高等学校	2.6	3.5	2.6

*アトピー性皮膚炎は、平成18年度から調査

区分	ぜん息			
	平成30年度	平成29年度	昭和63年度 (親の世代)	平成30年度 全国
幼稚園	0.9	1.8	0.1	1.6
小学校	3.3	3.7	0.9	3.5
中学校	2.7	2.9	0.8	2.7
高等学校	2.0	3.2	0.6	1.8

表8 裸眼視力1.0未満の者の割合(岡山県) (単位:%)

区分	裸眼視力1.0未満の者					
	平成30年度			平成29年度	昭和63年度 (親の世代)	平成30年度 全国
	男女計	男	女			
幼稚園	15.1	13.9	16.3	14.4	14.4	26.7
小学校	35.0	31.4	38.7	32.7	16.6	34.1
中学校	54.5	49.6	59.7	54.8	37.3	56.0
高等学校	64.7	X	68.1	65.7	54.4	67.2

表9 視力非矯正者の裸眼視力と視力矯正者の裸眼視力の割合(岡山県) (単位:%)

区分	視力非矯正者の裸眼視力							
	1.0以上		1.0未満		0.7以上		0.3未満	
	岡山県	全国	岡山県	全国	岡山県	全国	岡山県	全国
幼稚園	84.3	73.0	10.3	18.6	2.6	6.1	0.5	0.6
小学校	63.9	65.1	11.9	11.0	9.5	10.2	4.0	4.0
中学校	45.2	42.3	9.1	9.4	11.1	12.8	5.4	7.2
高等学校	34.7	32.5	X	10.4	X	11.1	X	6.8

区分	視力矯正者の裸眼視力							
	1.0以上		1.0未満		0.7以上		0.3未満	
岡山県	全国	岡山県	全国	岡山県	全国	岡山県	全国	岡山県
幼稚園	0.7	0.3	0.8	0.4	0.7	0.7	0.2	0.3
小学校	1.2	0.8	1.1	1.0	2.7	2.6	5.7	5.3
中学校	0.4	1.7	0.4	1.9	5.2	6.5	23.3	18.3
高等学校	0.6	0.2	X	0.9	X	5.5	X	32.5

(注) 両眼の視力が異なる場合は、低い方の視力により計上している。

図 9 主な疾病・異常等の全国との比較

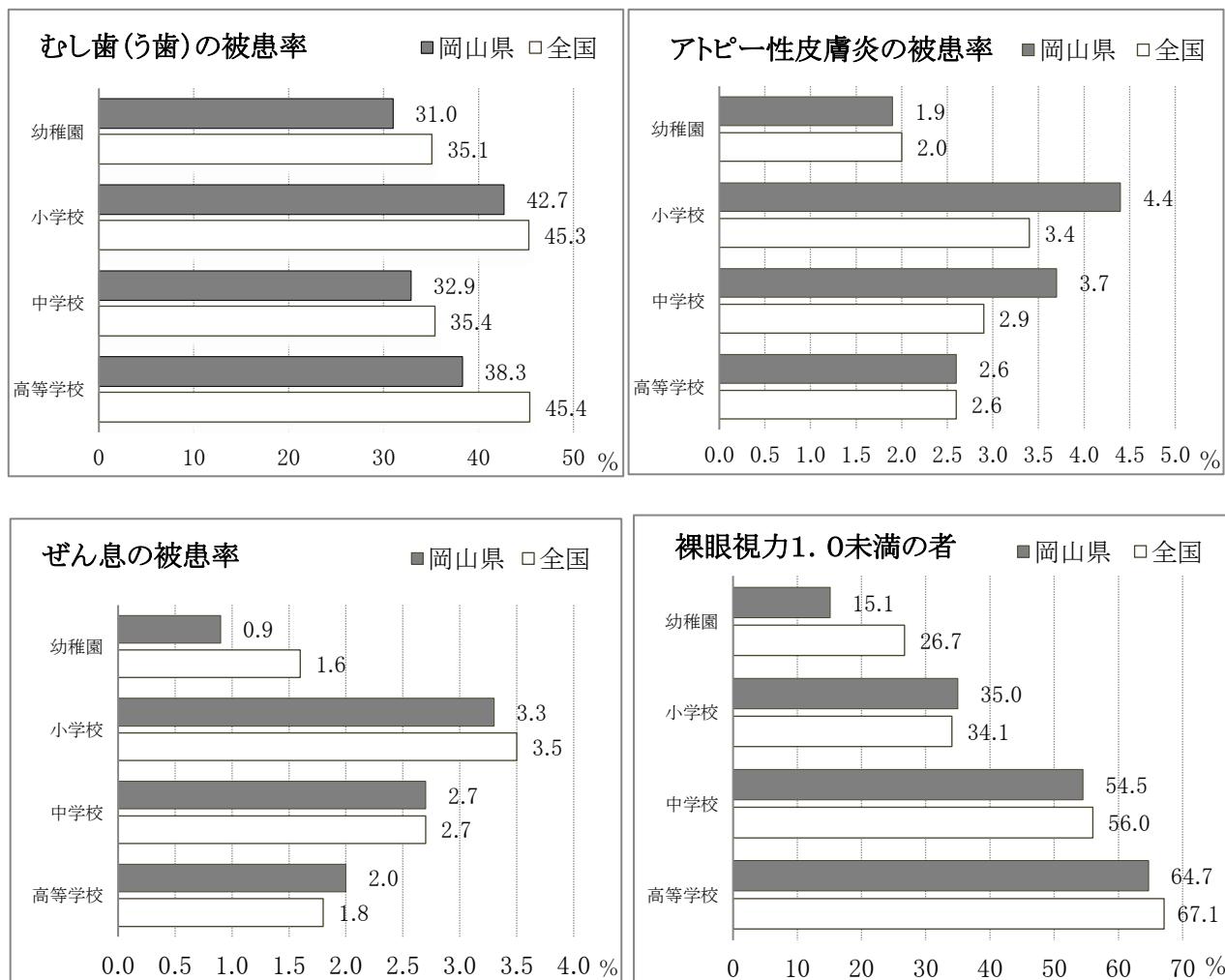
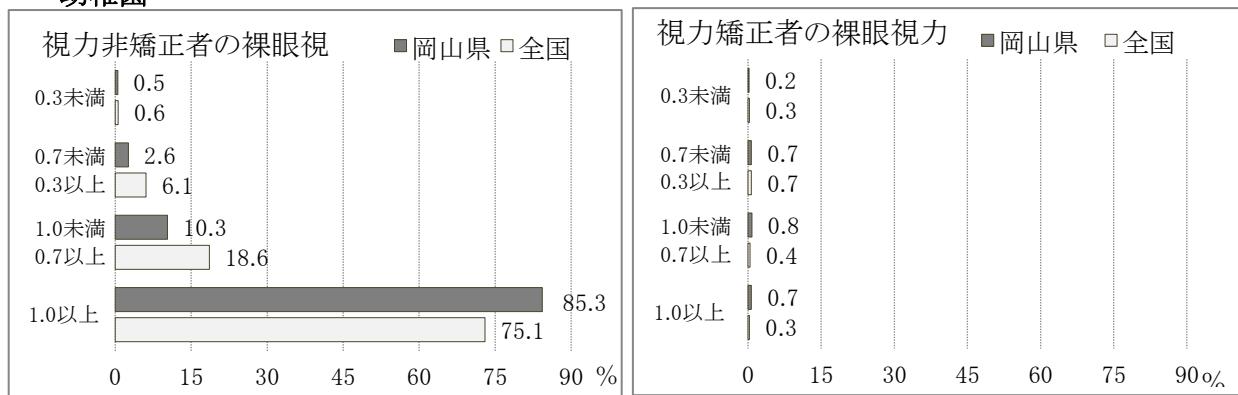
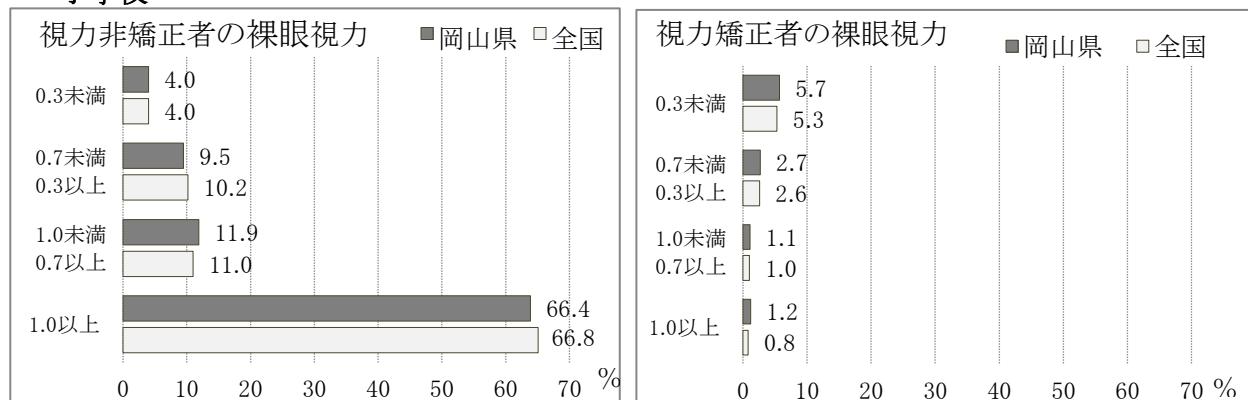


図 10 視力非矯正者の裸眼視力と視力矯正者の裸眼視力の全国との比較
幼稚園



小学校



中学校

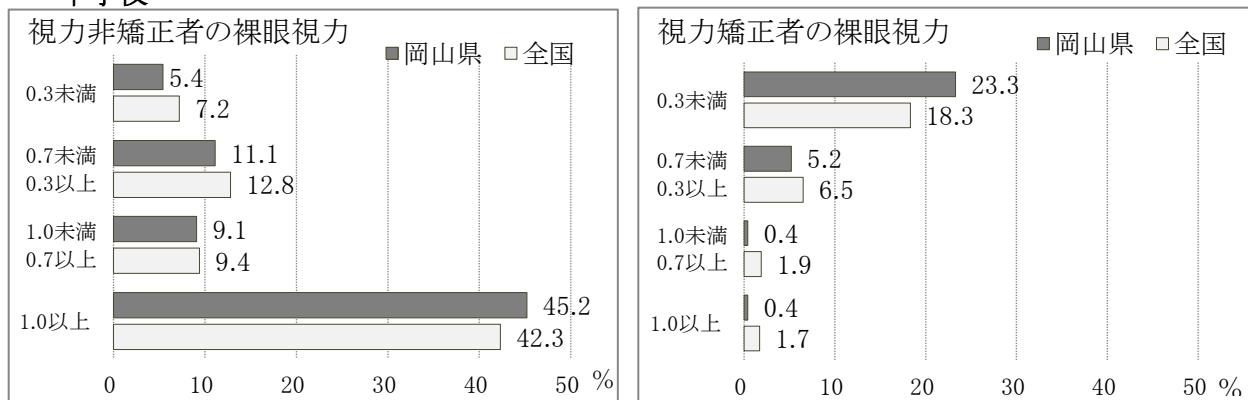


図 11 むし歯(う歯)のある者の割合 年次推移 (岡山県)

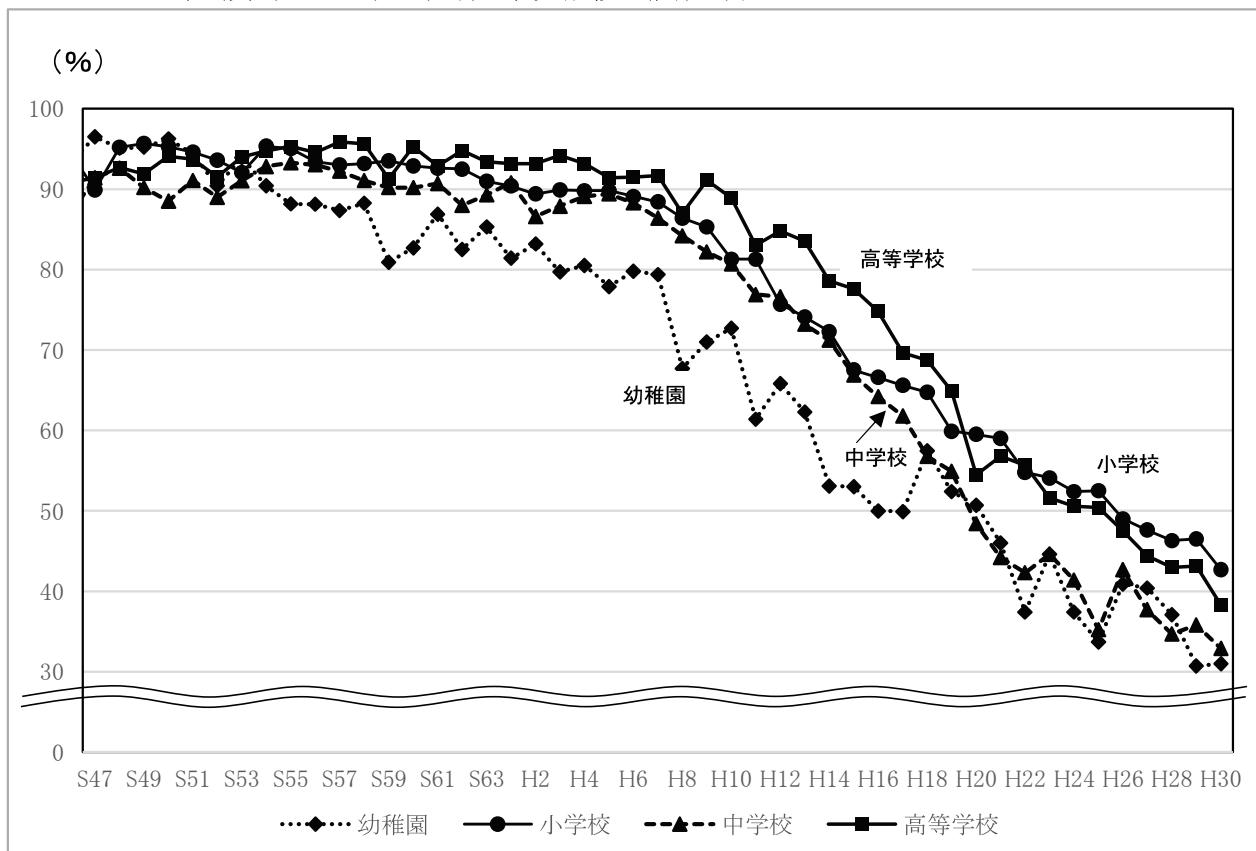
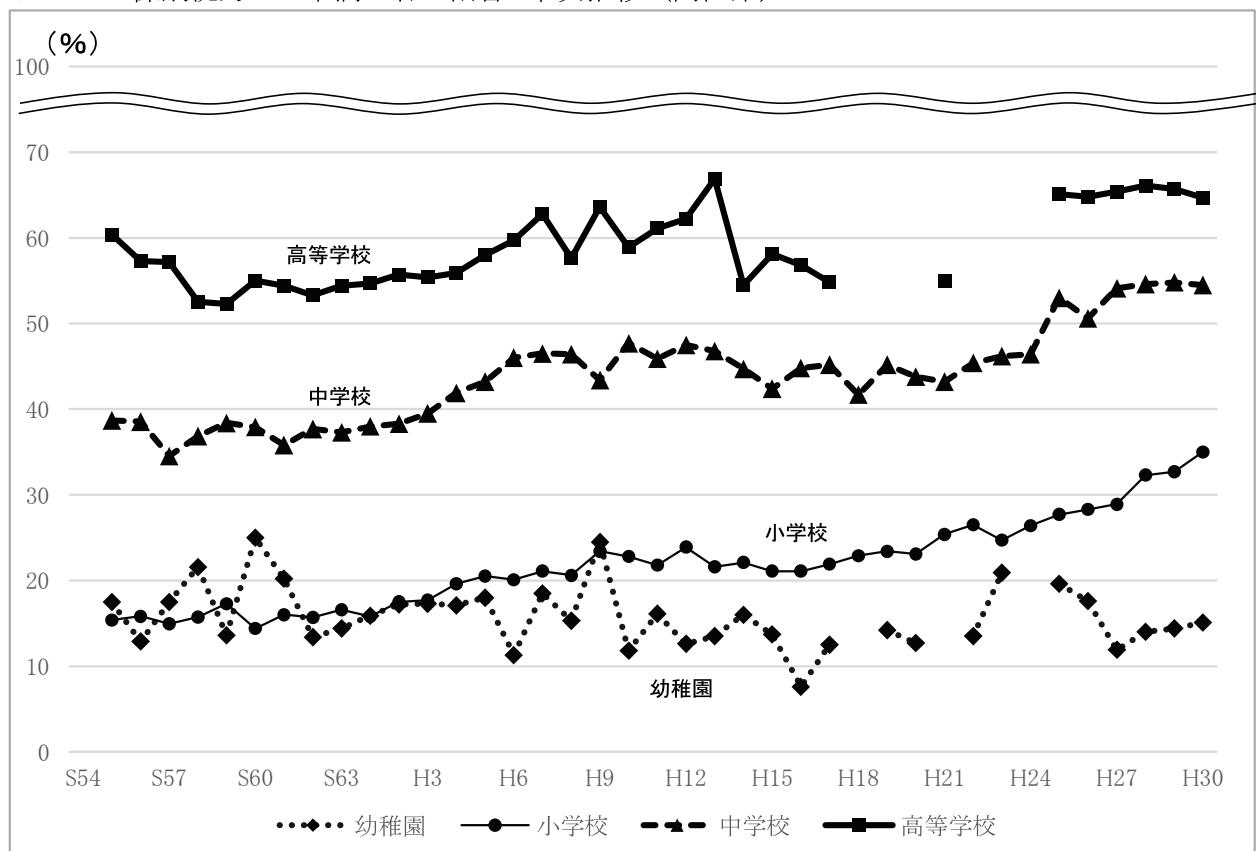


図 12 裸眼視力1.0未満の者の割合 年次推移 (岡山県)



(注1)「裸眼視力1.0未満の者」は、昭和54年度から調査を実施している。

(注2) グラフが欠けている部分は、標本数が少ない等の理由で、その年の調査結果がない。

III 統 計 表

1 発育状態

(1) 年齢別 身長・体重の平均値 (岡山県:男)

区分	年度	幼稚園	小学校						中学校				高等学校		
		5歳	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
(cm)	S38	107.4	112.7	118.1	123.4	128.0	132.7	137.5	143.2	150.5	157.3	162.6	164.5	165.8	
	S40	108.3	113.3	119.0	124.4	129.1	133.6	138.8	144.7	151.7	158.2	163.6	165.6	166.6	
	S50	109.0	115.0	120.5	125.7	131.4	136.2	141.2	148.4	155.4	162.0	166.2	167.8	168.7	
	S63	110.7	116.6	122.1	127.2	132.4	137.7	143.7	150.3	157.5	163.7	167.5	168.9	169.6	
	H7	110.3	116.5	122.3	127.8	133.0	138.9	144.3	151.6	158.4	164.8	167.4	169.5	170.8	
	H17	110.3	116.4	122.1	127.7	133.0	139.0	144.7	152.2	158.4	165.1	167.7	169.7	170.1	
	H28	110.3	116.6	122.2	127.8	132.7	138.6	144.6	152.7	159.3	164.5	167.9	168.9	170.1	
	H29	110.6	116.3	122.4	127.2	132.9	138.7	144.5	152.9	159.3	165.1	167.1	169.5	169.9	
	H30	110.1	116.3	122.4	127.7	133.2	138.6	145.0	152.6	159.5	165.1	168.0	169.0	170.3	
全国	H30	110.3	116.5	122.5	128.1	133.7	138.8	145.2	152.7	159.8	165.3	168.4	169.9	170.6	

区分	年度	幼稚園	小学校						中学校				高等学校		
		5歳	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
(kg)	S38	17.4	19.2	21.2	23.5	25.8	28.4	31.2	35.1	40.8	46.6	51.3	54.1	56.2	
	S40	17.9	19.4	21.6	24.1	26.4	29.0	32.2	36.1	41.5	46.9	51.9	54.7	56.9	
	S50	18.2	20.3	22.5	25.0	28.1	31.2	34.4	39.5	45.0	50.4	55.1	57.4	58.5	
	S63	19.0	21.2	23.5	25.9	29.0	32.7	36.8	42.1	47.6	52.8	57.8	60.3	60.8	
	H7	19.0	21.4	24.1	27.1	30.0	34.2	38.0	43.4	49.0	54.3	58.3	61.2	63.4	
	H17	18.9	21.4	24.2	26.9	29.8	34.4	38.9	44.4	48.7	55.4	59.0	61.9	62.6	
	H28	18.8	21.4	23.8	26.7	30.1	33.7	37.8	43.4	48.2	53.0	57.7	59.9	62.3	
	H29	18.8	21.2	24.1	26.4	30.0	34.3	37.8	44.4	48.2	54.4	58.1	60.7	61.6	
	H30	18.7	21.4	23.9	26.7	29.8	33.7	38.4	44.2	48.5	53.7	59.8	60.4	62.5	
全国	H30	18.9	21.4	24.1	27.2	30.7	34.1	38.4	44.0	48.8	54.0	58.6	60.6	62.4	

(注1) 年齢は、各年4月1日現在の満年齢である。

(注2) 幼稚園には幼保連携型認定こども園を含む。

(注3) 小学校には義務教育学校(第1～6学年)を含む。

(注4) 中学校には義務教育学校(第7～9学年)及び中等教育学校の前期課程を含む。

(注5) 高等学校には中等教育学校の後期課程を含む。

以下の各表について同じ。

平成30年度 岡山県保健統計(学校保健統計調査報告書)

平成31年3月発行

編集・発行 岡山県総合政策局統計分析課
〒700-8570
岡山市北区内山下2-4-6
TEL 086-226-7261(経済統計班)
FAX 086-221-8240
