

令和元年度学校保健統計調査の結果(速報)について

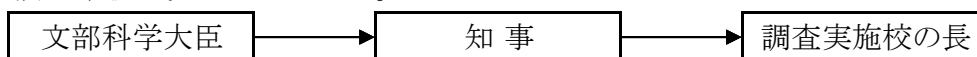
I 調査の概要

1 調査の目的

この調査は、学校における幼児、児童及び生徒の発育及び健康の状態を明らかにすることを目的とする。

2 調査の方法

- (1) 学校保健安全法による健康診断の結果について、学校を抽出し調査した。
- (2) 調査系統は次のとおりである。



3 調査の範囲・対象

- (1) 調査の範囲は、国立、公立、私立の小学校、中学校、義務教育学校、高等学校、中等教育学校、幼稚園及び幼保連携型認定こども園のうち、文部科学大臣があらかじめ指定する学校とする。(抽出調査)
- (2) 調査の対象は、調査実施校に在籍する満5歳から17歳(平成31年4月1日現在)までの幼児、児童及び生徒(以下「児童等」という。)の一部である。

区 分	小学校	中学校	高等学校	幼稚園	計
学校総数	384校	210校	96校	286校	976校
児童等総数 (a)	115,784人	58,910人	59,225人	11,544人	245,463人
調査実施校数	60校	40校	29校	34校	163校
調査対象者数	発育状態	4,676人	2,485人	1,260人	14,069人
	(a)に対する抽出率	(4.9%)	(7.9%)	(4.2%)	(5.7%)
調査対象者数	健康状態	16,538人	22,115人	2,374人	71,395人
	(a)に対する抽出率	(26.2%)	(28.1%)	(37.3%)	(29.1%)

- (注) 1. 学校総数、児童、生徒、幼児(5歳在園児のみ)総数は、令和元年度学校基本調査(速報)による。
2. 小学校には義務教育学校の第1～6学年を、中学校には義務教育学校の第7～9学年及び中等教育学校の前期課程を、高等学校には中等教育学校の後期課程を、幼稚園には幼保連携型認定こども園をそれぞれ含む。高等学校に通信制は含まない。
3. 発育状態の調査は、調査実施校に在学する幼児、児童及び生徒のうちから年齢別男女別に、文部科学省が定める方法により抽出された者を対象としている。
健康状態の調査は、調査実施校の在学者全員を対象としている。

4 調査の時期

学校保健安全法による健康診断の時期(平成31年4月1日～令和元年6月30日)

5 調査事項

児童等の発育状態(身長、体重)、肥満・痩身傾向児の出現率、健康状態(目、鼻、歯・口腔等疾病、異常の有無)

6 その他

この調査結果の概要は概数値であることから、後日、文部科学省から公表される確定値と異なる場合がある。

II 調査結果の概要

1 発育状態調査

(1) 発育状態 (第1表)

イ 身長

- ・ 男子は, 17歳(高等学校3年生)を除き, ほぼ全ての年齢で, 全国平均値を上回っている。
- ・ 女子は, 6歳(小学校1年生)及び15歳(高等学校1年生)から17歳(同3年生)までが, 全国平均値を下回っている。
- ・ 全国順位で上位となった年齢
女子 … 3位 : 10歳(小学校5年生)

ロ 体重

- ・ 男女ともにほぼ全ての年齢で, 全国平均値を上回っている。
- ・ 全国順位で上位となった年齢
男子 … 2位 : 5歳(幼稚園児), 15歳(高等学校1年生)
3位 : 12歳(中学校1年生), 14歳(同3年生)
女子 … 2位 : 12歳(中学校1年生)
3位 : 10歳(小学校5年生)

(2) 肥満傾向児及び痩身傾向児の出現率 (第2表)

イ 肥満傾向児

- ・ 肥満傾向児の出現率は, 男女ともにほぼ全ての年齢で, 全国値より高くなっている。
- ・ 全国平均値を下回っている年齢は, 男子の7歳(小学校2年生), 女子の5歳(幼稚園児)及び9歳(小学校4年生)となっている。
- ・ 全国順位で上位となった年齢
女子 … 1位 : 12歳(中学校1年生)
3位 : 17歳(高等学校3年生)

ロ 痩身傾向児

- ・ 痩身傾向児の出現率は, 6割以上の年齢で全国値より低くなっている。
- ・ 全国順位で上位となった年齢
男子 … 2位 : 7歳(小学校2年生)

2 健康状態調査 (第3表)

- ・ 全ての学校種別において全国値より高いもの
むし歯(う歯)
- ・ 全ての学校種別において全国値より低いもの
心電図異常, 蛋白検出の者

第1表 発育状態調査【年齢別身長・体重の平均値】

区分	身長 (cm)								体重 (kg)									
	男子				女子				男子				女子					
	宮城 (a)	全国 (b)	差 (a)-(b)	順位	宮城 (a)	全国 (b)	差 (a)-(b)	順位	宮城 (a)	全国 (b)	差 (a)-(b)	順位	宮城 (a)	全国 (b)	差 (a)-(b)	順位		
幼稚園	5歳	110.9	110.3	0.6	8	109.6	109.4	0.2	13	19.5	18.9	0.6	2	18.8	18.6	0.2	8	
小学校	1年生	6歳	116.9	116.5	0.4	7	115.5	115.6	△ 0.1	23	21.8	21.4	0.4	5	21.3	20.9	0.4	9
	2年生	7歳	122.6	122.6	0.0	16	121.4	121.4	0.0	20	24.2	24.2	0.0	26	23.7	23.5	0.2	10
	3年生	8歳	128.5	128.1	0.4	10	127.7	127.3	0.4	8	27.7	27.3	0.4	12	26.9	26.5	0.4	10
	4年生	9歳	133.9	133.5	0.4	11	134.2	133.4	0.8	6	31.7	30.7	1.0	6	30.6	30.0	0.6	9
	5年生	10歳	139.3	139.0	0.3	12	141.2	140.2	1.0	3	35.4	34.4	1.0	4	35.5	34.2	1.3	3
	6年生	11歳	145.9	145.2	0.7	8	146.9	146.6	0.3	11	40.1	38.7	1.4	6	39.5	39.0	0.5	16
中学校	1年生	12歳	153.4	152.8	0.6	11	152.3	151.9	0.4	6	46.1	44.2	1.9	3	45.7	43.8	1.9	2
	2年生	13歳	160.9	160.0	0.9	5	155.2	154.8	0.4	7	51.3	49.2	2.1	4	48.2	47.3	0.9	8
	3年生	14歳	165.9	165.4	0.5	11	156.5	156.5	0.0	17	55.8	54.1	1.7	3	50.4	50.1	0.3	14
高等学校	1年生	15歳	168.4	168.3	0.1	17	157.0	157.2	△ 0.2	21	60.8	58.8	2.0	2	52.3	51.7	0.6	12
	2年生	16歳	170.4	169.9	0.5	4	157.2	157.7	△ 0.5	35	62.0	60.7	1.3	6	53.0	52.7	0.3	18
	3年生	17歳	170.5	170.6	△ 0.1	23	157.6	157.9	△ 0.3	28	63.5	62.5	1.0	10	53.8	53.0	0.8	7

第2表 発育状態調査【肥満傾向児及び痩身傾向児の出現率】

区分	肥満傾向児 (%)								痩身傾向児 (%)									
	男子				女子				男子				女子					
	宮城 (a)	全国 (b)	差 (a)-(b)	順位	宮城 (a)	全国 (b)	差 (a)-(b)	順位	宮城 (a)	全国 (b)	差 (a)-(b)	順位	宮城 (a)	全国 (b)	差 (a)-(b)	順位		
幼稚園	5歳	4.72	2.63	2.09	6	2.74	2.93	△ 0.19	25	0.04	0.33	△ 0.29	37	0.42	0.31	0.11	20	
小学校	1年生	6歳	7.49	4.68	2.81	5	5.42	4.33	1.09	17	0.82	0.42	0.40	4	0.92	0.56	0.36	6
	2年生	7歳	6.07	6.41	△ 0.34	29	7.72	5.61	2.11	9	0.95	0.37	0.58	2	0.85	0.45	0.40	7
	3年生	8歳	9.80	8.16	1.64	17	7.96	6.88	1.08	22	1.28	0.73	0.55	4	1.15	1.09	0.06	17
	4年生	9歳	12.95	10.57	2.38	10	6.70	7.85	△ 1.15	37	0.86	1.55	△ 0.69	35	1.13	1.65	△ 0.52	35
	5年生	10歳	13.37	10.63	2.74	8	10.70	8.46	2.24	7	2.08	2.61	△ 0.53	32	2.14	2.71	△ 0.57	26
	6年生	11歳	13.96	11.11	2.85	10	8.99	8.84	0.15	25	2.05	3.25	△ 1.20	39	3.38	2.67	0.71	8
中学校	1年生	12歳	14.80	11.18	3.62	4	13.60	8.48	5.12	1	2.62	2.99	△ 0.37	29	3.47	4.22	△ 0.75	28
	2年生	13歳	13.09	9.63	3.46	4	11.05	7.88	3.17	7	1.75	2.31	△ 0.56	30	2.90	3.56	△ 0.66	32
	3年生	14歳	12.17	8.96	3.21	5	7.49	7.37	0.12	24	1.87	2.40	△ 0.53	28	2.43	2.59	△ 0.16	18
高等学校	1年生	15歳	15.47	11.72	3.75	9	10.34	7.84	2.50	10	2.54	3.60	△ 1.06	33	1.55	2.36	△ 0.81	34
	2年生	16歳	13.77	10.50	3.27	6	7.83	7.30	0.53	24	1.68	2.60	△ 0.92	40	0.83	1.89	△ 1.06	43
	3年生	17歳	14.68	10.56	4.12	5	11.87	7.99	3.88	3	2.92	2.68	0.24	14	1.43	1.71	△ 0.28	27

- 1 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%以上の者をいう。
 2 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、肥満度がマイナス20%以下の者をいう。

第3表 健康状態調査【主な疾患・異常被患率】

(%)

区分	幼稚園				小学校				中学校				高等学校			
	宮城		全国	差	宮城		全国	差	宮城		全国	差	宮城		全国	差
	H30	R1	(a)-(b)	H30	R1	(a)-(b)	H30	R1	(a)-(b)	H30	R1	(a)-(b)	H30	R1	(a)-(b)	
むし歯(う歯)	42.2	32.5	31.2	1.3	49.5	48.4	44.8	3.6	43.3	43.9	34.0	9.9	56.3	57.8	43.7	14.1
アトピー性皮膚炎	3.3	2.4	2.3	0.1	6.3	4.1	3.3	0.8	5.5	3.1	2.9	0.2	3.9	1.9	2.4	△ 0.5
ぜん息	1.9	3.0	1.8	1.2	5.5	4.9	3.4	1.5	4.5	3.0	2.6	0.4	1.9	0.9	1.8	△ 0.9
裸眼視力1.0未満の者	x	x	26.1	-	34.2	34.5	34.6	△ 0.1	58.5	59.9	57.5	2.4	69.5	69.2	67.6	1.6
心電図異常	...	...	...	...	0.8	1.0	2.4	△ 1.4	1.4	1.9	3.3	△ 1.4	1.5	1.3	3.3	△ 2.0
蛋白検出の者	0.1	0.4	1.0	△ 0.6	0.3	0.3	1.0	△ 0.7	2.1	1.7	3.4	△ 1.7	1.3	1.4	3.4	△ 2.0
せき柱・胸郭・四肢の状態	0.2	-	0.2	-	1.6	1.7	1.1	0.6	2.5	1.0	2.1	△ 1.1	1.3	0.8	1.7	△ 0.9
耳疾患	3.4	5.0	2.6	2.4	8.1	7.3	6.3	1.0	4.9	4.5	4.7	△ 0.2	2.8	2.9	2.9	0.0
鼻・副鼻腔疾患	2.7	3.3	3.2	0.1	12.5	12.1	11.8	0.3	8.4	11.2	12.1	△ 0.9	10.1	11.2	9.9	1.3
口腔咽喉頭疾患・異常	0.6	-	1.5	-	0.5	0.4	1.3	△ 0.9	0.3	0.4	0.7	△ 0.3	0.1	0.5	0.5	0.0

- 「-」 計数が無い場合
 「…」 計数出現があり得ない場合又は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

Ⅲ 肥満傾向児の出現率

1 国値との比較

- ・男女ともにほぼ全ての学年で、全国値より高くなっている。
全国平均値を下回っている学年は、男子の7歳（小2）、女子の5歳（幼稚園児）及び9歳（小4）となっている。
- ・女子の12歳（中1）が全国1位、17歳（高3）が全国3位となっている。

2 昨年度との比較

- ・男子では、6割の学年で肥満傾向の割合が増加している。
- ・女子では、半数以上の学年で肥満傾向の割合が減少している。

3 震災前（平成22年度）との比較

- ・震災以前から肥満傾向児の出現率が全国値より高かった。
- ・小学生の、肥満傾向の割合が減少している。全国値との差も小さい。

○男子

（単位：％）

区分	令和元年度				平成30年度			平成22年度		
	宮城県値 (a)	全国値 (b)	差 (a-b)	順位	宮城県値 (c)	差 (a-c)	順位	宮城県値 (d)	差 (a-d)	順位
幼稚園	4.72	2.63	2.09	6	8.26	△ 3.54	1	4.27	0.45	6
小学校										
1年生	7.49	4.68	2.81	5	7.34	0.15	6	6.99	0.50	6
2	6.07	6.41	△ 0.34	29	7.70	△ 1.63	11	7.43	△ 1.36	12
3	9.80	8.16	1.64	17	8.58	1.22	15	10.17	△ 0.37	8
4	12.95	10.57	2.38	10	14.72	△ 1.77	3	13.43	△ 0.48	5
5	13.37	10.63	2.74	8	15.80	△ 2.43	3	13.07	0.30	8
6	13.96	11.11	2.85	10	13.90	0.06	4	10.70	3.26	21
中学校										
1年生	14.80	11.18	3.62	4	13.80	1.00	7	16.56	△ 1.76	2
2	13.09	9.63	3.46	4	10.63	2.46	12	14.56	△ 1.47	2
3	12.17	8.96	3.21	5	11.04	1.13	7	12.45	△ 0.28	2
高等学校										
1年生	15.47	11.72	3.75	9	14.93	0.54	8	12.28	3.19	24
2	13.77	10.50	3.27	6	16.04	△ 2.27	2	13.35	0.42	13
3	14.68	10.56	4.12	5	13.41	1.27	7	10.98	3.70	26

○女子

区分	令和元年度				平成30年度			平成22年度		
	宮城県値 (a)	全国値 (b)	差 (a-b)	順位	宮城県値 (c)	差 (a-c)	順位	宮城県値 (d)	差 (a-d)	順位
幼稚園	2.74	2.93	△ 0.19	25	6.21	△ 3.47	3	5.90	△ 3.16	2
小学校										
1年生	5.42	4.33	1.09	17	6.32	△ 0.90	11	7.68	△ 2.26	5
2	7.72	5.61	2.11	9	8.76	△ 1.04	3	7.55	0.17	8
3	7.96	6.88	1.08	22	9.38	△ 1.42	7	8.62	△ 0.66	12
4	6.70	7.85	△ 1.15	37	5.92	0.78	39	9.54	△ 2.84	8
5	10.70	8.46	2.24	7	7.37	3.33	35	11.76	△ 1.06	3
6	8.99	8.84	0.15	25	10.02	△ 1.03	17	12.14	△ 3.15	5
中学校										
1年生	13.60	8.48	5.12	1	10.50	3.10	15	14.11	△ 0.51	1
2	11.05	7.88	3.17	7	8.45	2.60	15	12.71	△ 1.66	1
3	7.49	7.37	0.12	24	11.10	△ 3.61	4	12.09	△ 4.60	2
高等学校										
1年生	10.34	7.84	2.50	10	9.11	1.23	16	8.16	2.18	32
2	7.83	7.30	0.53	24	8.77	△ 0.94	12	7.34	0.49	26
3	11.87	7.99	3.88	3	10.98	0.89	6	6.62	5.25	40

※ 「差」は、令和元年度の宮城県値と比較したものの。

Ⅲ 肥満傾向児の出現率 (小5男女・中2男女)

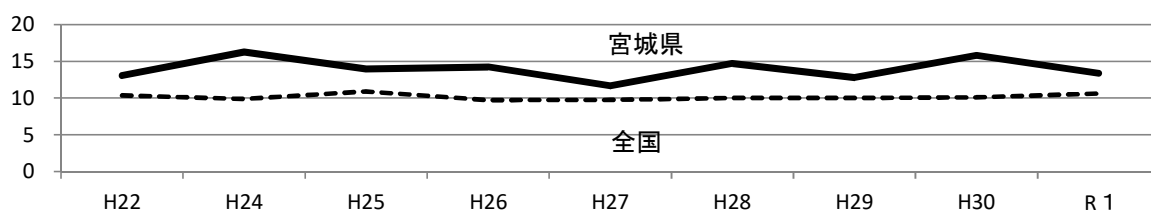
文部科学省：学校保健統計調査
(抽出調査：国公立)

H23年度は実施していない

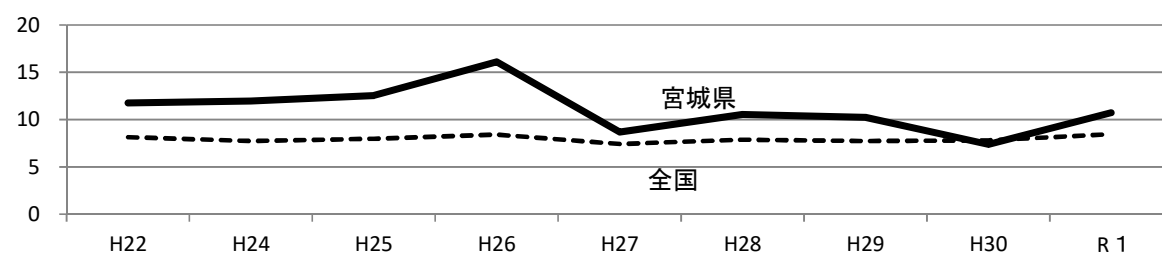
小5・中2男女とも全国平均値を上回っている。

(単位：%)

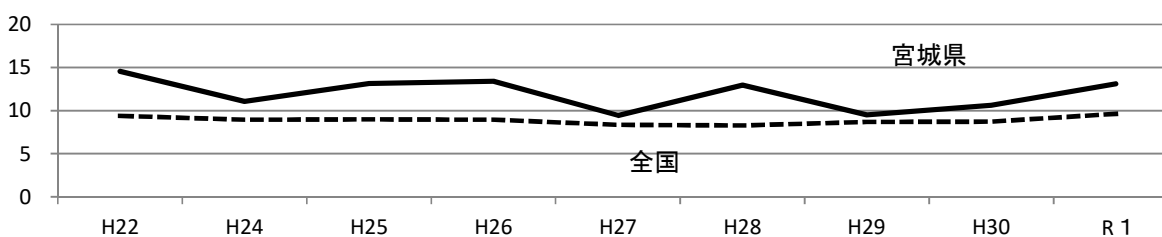
小5男子	H22	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1
宮城県	13.07	16.28	14.00	14.24	11.67	14.72	12.79	15.80	13.37
全国	10.37	9.86	10.90	9.72	9.77	10.01	9.99	10.11	10.63



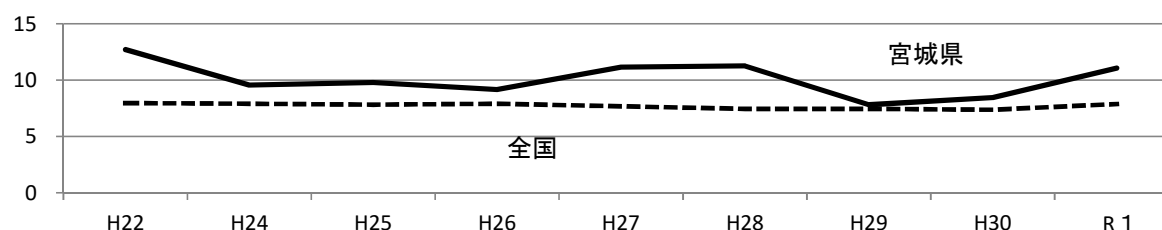
小5女子	H22	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1
宮城県	11.76	11.96	12.53	16.10	8.67	10.53	10.25	7.37	10.70
全国	8.13	7.73	7.96	8.40	7.42	7.86	7.74	7.82	8.46



中2男子	H22	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1
宮城県	14.56	11.06	13.14	13.40	9.45	12.96	9.51	10.63	13.09
全国	9.41	8.96	8.97	8.94	8.37	8.28	8.69	8.73	9.63



中2女子	H22	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1
宮城県	12.71	9.55	9.79	9.15	11.13	11.27	7.81	8.45	11.05
全国	7.96	7.90	7.83	7.89	7.69	7.46	7.45	7.37	7.88



VI 健康状態調査

- ① むし歯(う歯)は、全ての学校種別において全国値より高くなっている。
 ② むし歯(う歯)の者の割合は、平成29年度以降、中学校、高等学校でわずかに増加している。

(単位:%)

		H22	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
幼稚園	宮城県	57.6	58.6	56.5	50.6	48.6	48.4	43.4	42.2	32.5
	全国	46.1	42.9	39.5	38.5	36.2	35.6	35.5	35.1	31.2
	差	+11.5	+15.7	+17.0	+12.1	+12.4	+12.8	+7.9	+7.1	+1.3
小学校	宮城県	63.4	61.7	58.8	57.6	58.1	55.2	53.2	49.5	48.4
	全国	59.6	55.8	54.1	52.5	50.8	48.9	47.1	45.3	44.8
	差	+3.8	+5.9	+4.7	+5.1	+7.3	+6.3	+6.1	+4.2	+3.6
中学校	宮城県	62.9	55.3	51.2	50.7	49.0	44.8	43.2	43.3	43.9
	全国	50.6	45.7	44.6	42.4	40.5	37.5	37.3	35.4	34
	差	+12.3	+9.6	+6.6	+8.3	+8.5	+7.3	+5.9	+7.9	+9.9
高等学校	宮城県	69.3	68.1	63.6	64.6	61.0	54.0	54.1	56.3	57.8
	全国	60.0	57.6	55.1	53.1	52.5	49.2	47.3	45.4	43.7
	差	+9.3	+10.5	+8.5	+11.5	+8.5	+4.8	+6.8	+10.9	+14.1

H23年度は実施していない

V むし歯被患者【処置完了者と未処置歯のある者】の割合の推移 (小5男女・中2男女)

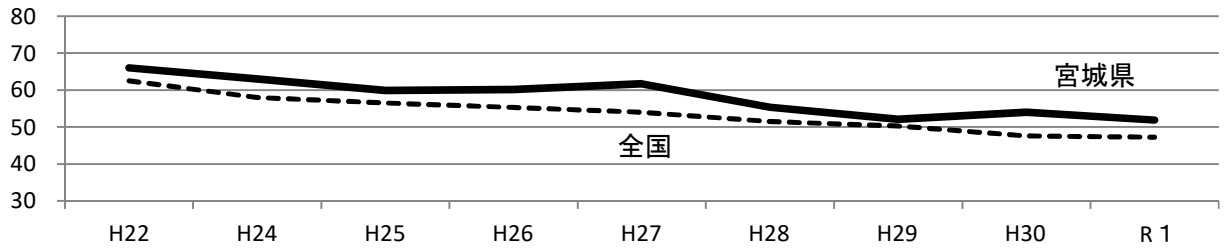
文部科学省：学校保健統計調査（抽出調査：国公立）

H23年度は実施していない

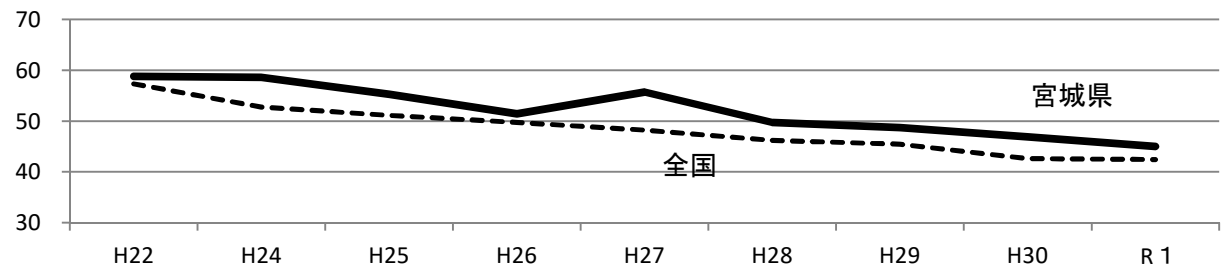
小5男女・中2男女とも全国平均値を上回っている。

(単位：%)

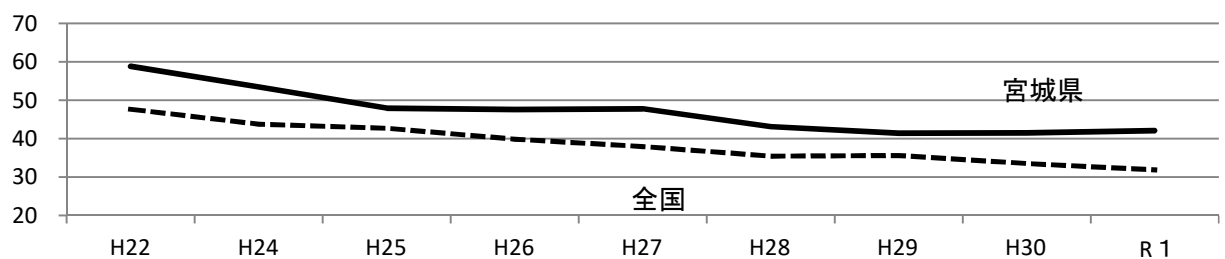
小5男子	H22	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1
宮城県	66.00	63.00	59.90	60.10	61.70	55.40	52.10	54.00	51.90
全国	62.49	57.97	56.49	55.29	53.98	51.50	50.28	47.58	47.24



小5女子	H22	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1
宮城県	58.80	58.60	55.30	51.40	55.70	49.70	48.70	46.90	45.00
全国	57.33	52.73	51.09	49.71	48.23	46.19	45.45	42.58	42.42



中2男子	H22	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1
宮城県	58.80	53.40	47.90	47.60	47.80	43.10	41.40	41.50	42.10
全国	47.63	43.77	42.70	39.89	37.90	35.42	35.57	33.54	31.86



中2女子	H22	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 1
宮城県	64.80	56.70	51.70	53.70	52.90	43.00	43.50	43.60	44.20
全国	51.96	46.12	46.06	43.42	41.38	37.57	38.57	36.16	34.60

