

平成29年度全国体力・運動能力、運動習慣等調査 愛媛県の結果概要(公立学校)

◇ 調査期間 : 平成29年4月～7月

◇ 調査対象 : 小学校第5学年 男子 5,658 人 ・ 女子 5,451 人
(悉皆) 中学校第2学年 男子 5,381 人 ・ 女子 5,111 人

※本調査は、平成20・21・25・26・27・28・29年度は悉皆調査、22・24年度は抽出調査(抽出率20%程度)、23年度は未実施である。

I 実技に関する調査

○ 体力合計点 (それぞれの調査項目の結果を10段階で得点化したものの合計点)

《前 年 比》 中2女子は、前年度を上回り過去最高値を記録。小5女子は、前年度とほぼ同じ。小5・中2男子は、前年度を下回った。

《全 国 比》 小5男女、中2女子は、ほぼ同水準にあるが、中2男子は全国平均を下回った。

《年次推移》 小5女子・中2女子は、上昇傾向にあり、小5男子は横ばい。中2男子は上昇傾向にあったが下降した。

○ 調査種目別 (T得点による比較)

《前 年 比》 小5男子は、「握力」「上体起こし」が前年に比べわずかに下回った。
中2男子は、「上体起こし」「長座体前屈」「20mシャトルラン」が前年に比べわずかに下回った。
中2女子は、「反復横跳び」がわずかに下回ったが、「持久走」がわずかに上回った。

《全 国 比》 小5男子は、「握力」がやや下回り、「長座体前屈」はわずかに下回った。
小5女子は、「20mシャトルラン」は大きく上回り、「反復横とび」はわずかに上回っているが、「握力」はわずかに下回り、「長座体前屈」はやや下回った。
中2男子は、「持久走」はわずかに上回ったが、「ハンドボール投げ」はやや下回り、「上体起こし」と「長座体前屈」は大きく下回った。
中2女子は、「持久走」が大きく上回り、「20mシャトルラン」はやや上回ったが、「上体起こし」はやや下回り、「長座体前屈」は大きく下回った。

《年次推移》 小5女子の「長座体前屈」と中2女子の「持久走」「ハンドボール投げ」が上昇傾向を示しているが、中2男子は、「長座体前屈」「反復横跳び」が下降傾向を示している。

○ 総合評価 (体力合計点の高いほうからABCDEの5段階で評価したもの)

《前 年 比》 中2の女子は、「A+B」の割合が高くなり、小5女子は、ほとんど同じであった。小5と中2男子は、「A+B」の割合が低くなり、「D+E」の割合が高くなっている。

《全 国 比》 小5女子は「A+B」の割合が全国を上回っているが、小5男子と中2男女は「A+B」の割合が全国を下回っている。

《年次推移》 小5と中2の女子は、「A+B」の割合が上昇傾向を示し、「D+E」の割合が下降傾向を示している。さらに、 $(A+B) - (D+E)$ の割合が上昇している。

【上記調査結果に対する県教委の見解】

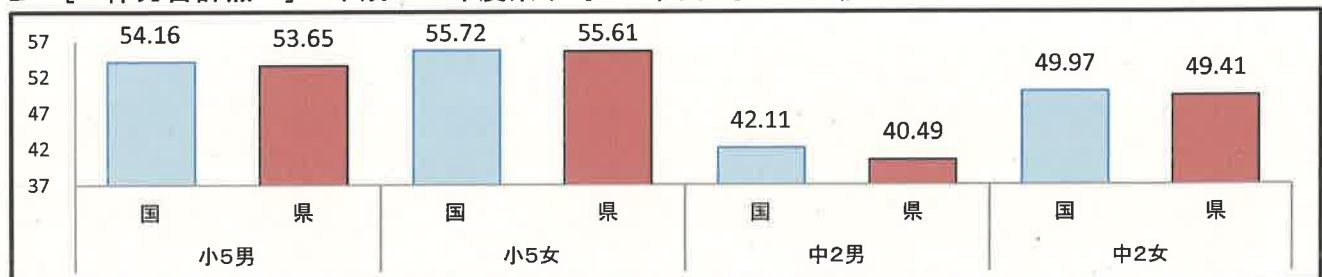
本県の今年度の新体力テストの合計点は、中2女子は前年度を上回り、過去最高値を記録、小5女子は前年度とほぼ同じ、小5男子・中2男子は、前年度を下回った。特に、中2男子は筋力(上体起こしなど)、柔軟性(長座体前屈)が全国平均を大きく下回っている。また、全国順位においては、小5男女・中2男女いずれも前年度から下降している。

県教委では、HP上で楽しく記録を競いあう「えひめ子どもスポーツITスタジアム」や各小・中学校が作成する「体力アップ推進計画」に基づいた学校全体での体力向上の取組みの充実を図っているところですが、今回の結果を踏まえ、特に課題となっている筋力、柔軟性について、専門家の意見も取り入れて対策を行うなど、市町村教委等と連携しながら、子どもの体力向上に向けた取組みの強化を図っていきたいと考えています。

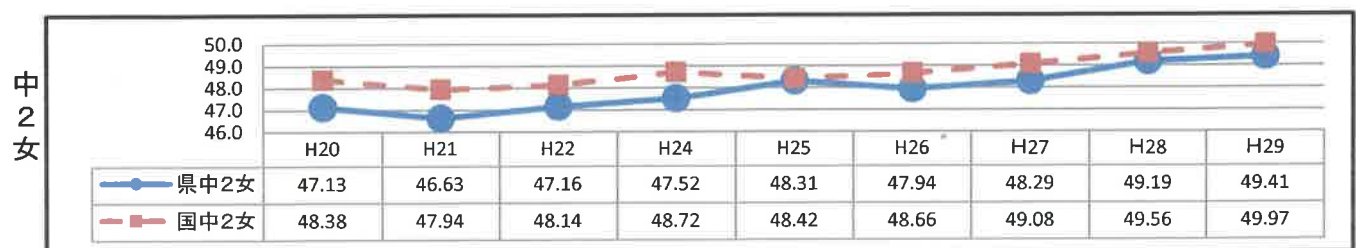
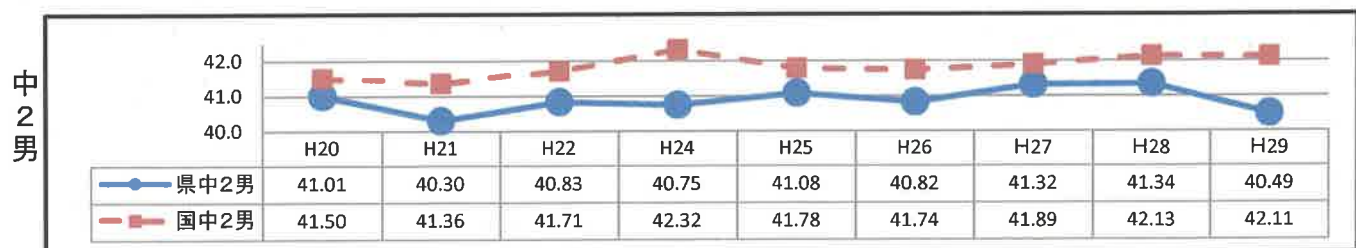
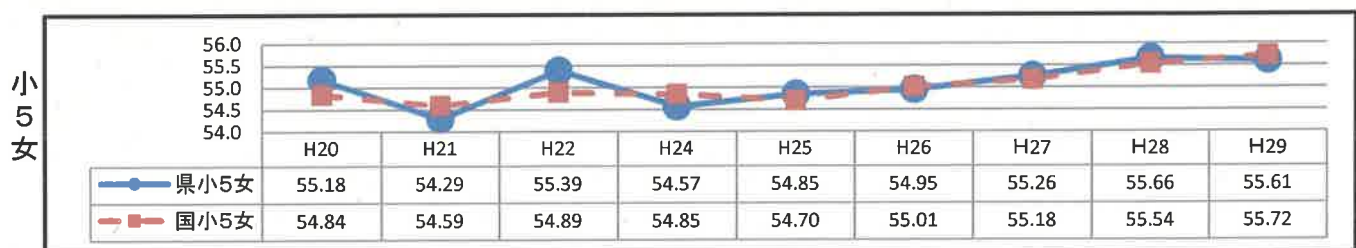
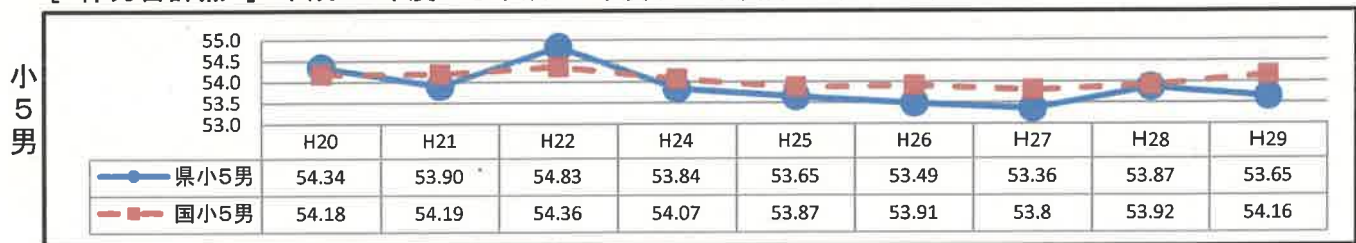
1 調査項目別記録及び体力合計点 平成29年度県平均と全国平均

H29	小学校5年男子		小学校5年女子		中学校2年男子		中学校2年女子	
	全国	県	全国	県	全国	県	全国	県
握力(kg)	16.51	16.10	16.12	15.80	28.89	28.28	23.82	23.55
上体起こし(回)	19.92	19.51	18.81	18.66	27.45	26.19	23.73	22.91
長座体前屈(cm)	33.15	32.39	37.43	36.55	43.20	41.11	45.86	44.34
反復横とび(点)	41.95	42.22	40.06	40.44	51.89	51.33	46.76	46.65
持久走(秒)					391.23	387.86	287.36	280.28
20mシャトルラン(回)	52.24	52.80	41.62	44.16	85.99	86.29	59.14	61.87
50m走(秒)	9.37	9.45	9.60	9.65	7.99	8.04	8.80	8.80
立ち幅とび(cm)	151.71	150.98	145.47	144.83	194.54	193.06	168.57	168.51
ソフト(ハンド)ボール投げ(m)	22.53	22.41	13.94	13.87	20.56	20.02	12.96	12.80
体力合計点(点)	54.16	53.65	55.72	55.61	42.11	40.49	49.97	49.41

2 [体力合計点] 平成29年度県平均と全国平均との比較



[体力合計点] 平成20年度から平成29年度(23年度除く)県平均年次推移



3 各調査項目別の状況

※最高値は太字・太線枠、最低値は網掛けしています。(50m走と持久走は値が小さいほど高記録の種目です)

小学校								
小5男	握力 (kg)	上体起こし (回)	長座体前屈 (cm)	反復横とび (点)	20mシャトルラ ン(回)	50m走 (秒)	立ち幅とび (cm)	ソフトボール投 げ(m)
H29	16.10	19.51	32.39	42.22	52.80	9.45	150.98	22.41
H28	16.23	19.59	32.42	42.39	52.91	9.41	151.59	22.39
H27	16.14	19.53	32.03	41.87	52.29	9.44	150.19	22.22
H26	16.25	19.25	31.84	41.80	52.79	9.41	150.78	22.69
H25	16.39	19.25	31.70	41.75	52.51	9.38	151.97	23.12
H24	16.53	19.45	31.31	42.23	53.22	9.40	151.91	23.72
H22	17.08	19.42	32.56	42.55	52.96	9.42	153.91	25.23
H21	16.74	19.07	31.97	41.12	50.57	9.38	152.16	25.65
H20	16.80	19.07	32.72	41.35	50.74	9.39	153.59	25.46

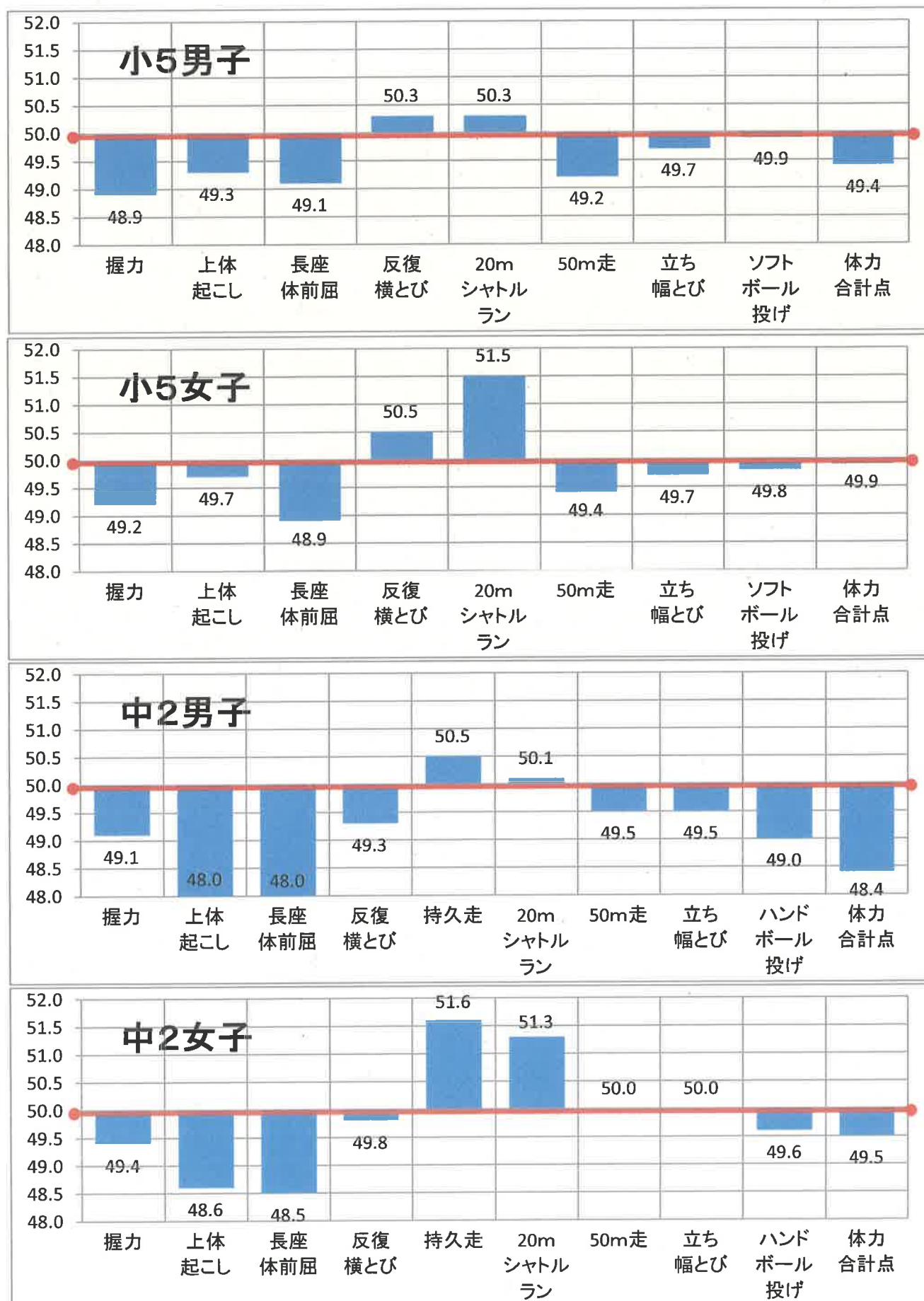
小5女	握力 (kg)	上体起こし (回)	長座体前屈 (cm)	反復横とび (点)	20mシャトルラ ン(回)	50m走 (秒)	立ち幅とび (cm)	ソフトボール投 げ(m)
H29	15.80	18.66	36.55	40.44	44.16	9.65	144.83	13.87
H28	15.92	18.49	36.31	40.59	44.37	9.62	145.26	13.76
H27	15.88	18.32	36.21	40.18	43.28	9.62	144.65	13.76
H26	15.89	18.02	35.94	39.62	43.58	9.63	144.51	13.88
H25	15.98	18.06	35.72	39.50	42.64	9.61	144.25	13.90
H24	15.75	18.10	35.31	39.69	43.32	9.72	143.77	13.97
H22	16.43	17.70	36.23	40.22	41.87	9.68	146.40	14.51
H21	16.11	17.40	36.15	38.48	40.74	9.66	143.65	14.43
H20	16.27	17.69	36.57	39.16	41.62	9.64	145.37	14.81

中学校									
中2男	握力 (kg)	上体起こし (回)	長座体前屈 (cm)	反復横とび (点)	持久走 (秒)	20mシャトルラ ン(回)	50m走 (秒)	立ち幅とび (cm)	ハンドボール投 げ(m)
H29	28.28	26.19	41.11	51.33	387.86	86.29	8.04	193.06	20.02
H28	28.42	26.58	41.60	51.82	388.64	88.71	8.07	195.21	20.16
H27	28.80	26.60	42.2	51.81	387.40	87.7	8.02	194.19	20.16
H26	28.60	26.41	41.99	51.40	387.27	87.19	8.07	192.49	20.17
H25	28.92	26.75	42.07	51.49	385.22	86.42	8.03	193.47	20.34
H24	29.82	26.01	41.07	51.91	390.26	88.74	8.04	193.07	20.11
H22	29.22	25.94	41.65	51.03	388.31	85.69	7.99	194.95	20.86
H21	29.37	25.86	41.82	50.39	388.38	83.80	8.10	193.05	20.68
H20	29.78	26.15	42.02	50.77	386.63	85.83	8.06	195.11	20.92

中2女	握力 (kg)	上体起こし (回)	長座体前屈 (cm)	反復横とび (点)	持久走 (秒)	20mシャトルラ ン(回)	50m走 (秒)	立ち幅とび (cm)	ハンドボール投 げ(m)
H29	23.55	22.91	44.34	46.65	280.28	61.87	8.80	168.51	12.80
H28	23.48	22.97	43.96	47.05	283.78	62.36	8.81	168.73	12.53
H27	23.47	22.48	43.99	46.44	286.26	60.56	8.89	166.84	12.57
H26	23.41	22.39	43.85	45.76	285.35	60.47	8.87	165.62	12.46
H25	23.78	22.49	44.3	45.98	286.45	60.11	8.88	166.86	12.70
H24	24.23	21.48	44.08	45.94	287.75	57.4	8.92	165.44	12.38
H22	23.53	21.63	43.25	45.32	288.72	59.50	8.91	166.70	12.81
H21	23.67	21.30	43.29	44.14	288.09	57.12	8.96	164.66	12.93
H20	24.00	21.75	43.12	44.15	286.72	57.4	8.95	165.79	13.08

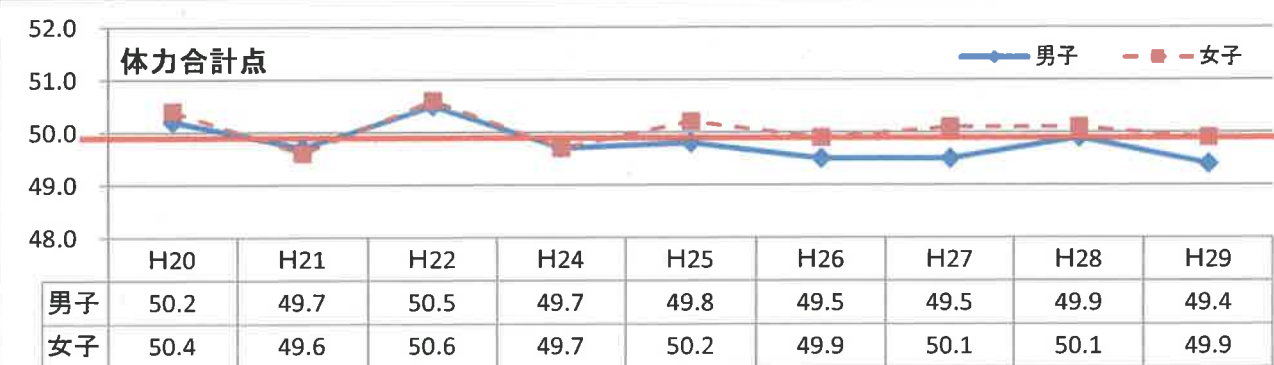
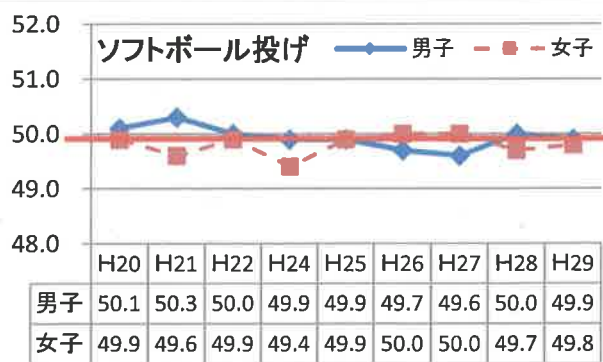
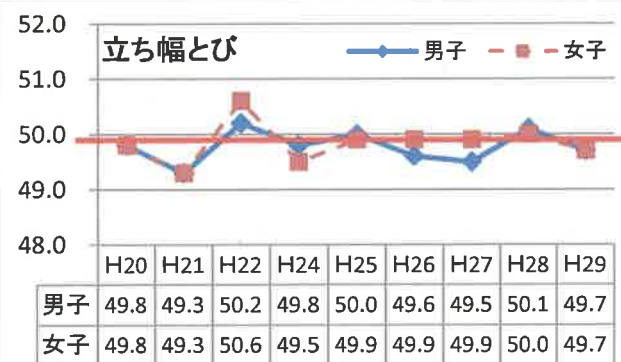
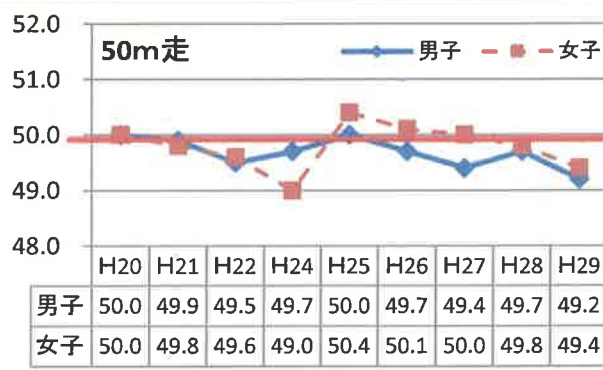
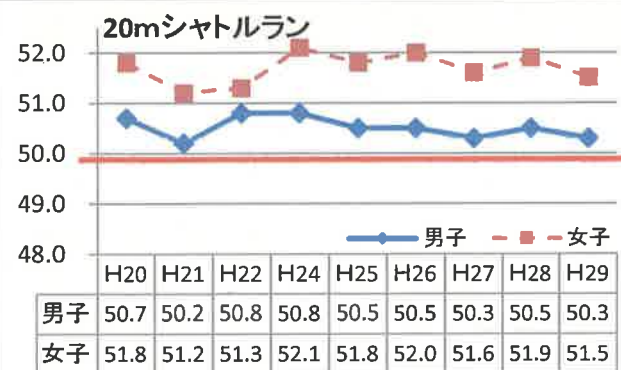
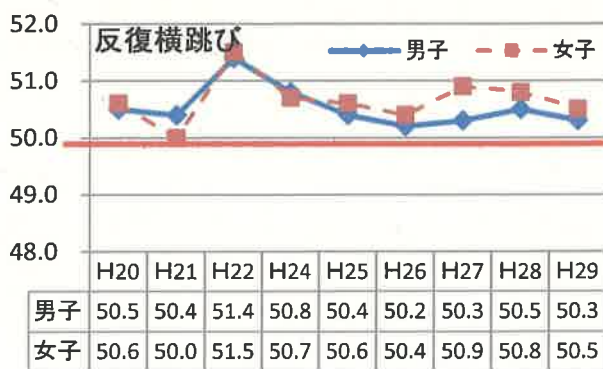
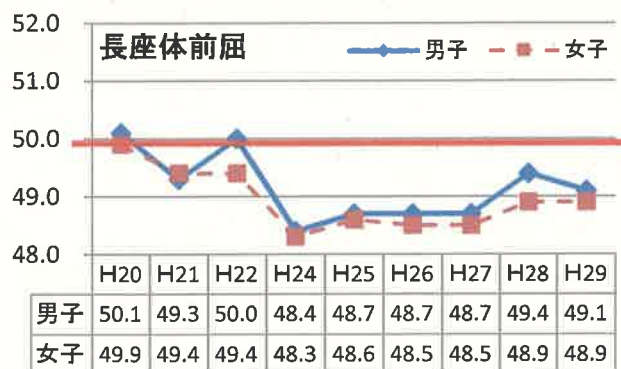
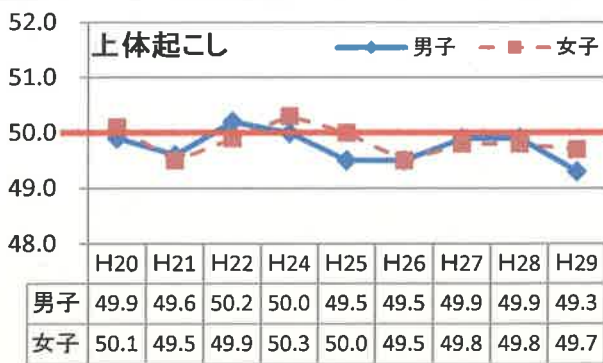
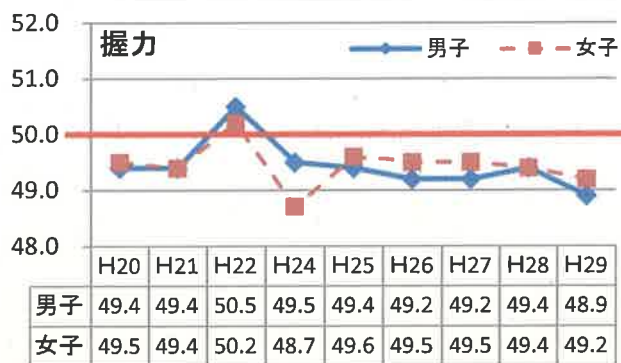
4 各調査項目T得点

全国平均値に対する相対的な位置を示し、単位や標準偏差が異なる調査結果を比較する。
 平均値50点、標準偏差10点の標準得点。「T得点=50+10×(調査結果-平均値)/標準偏差」



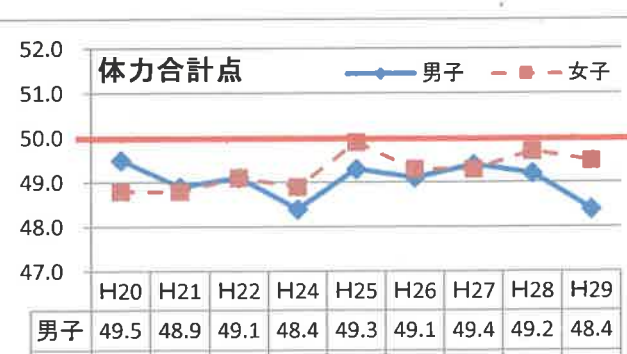
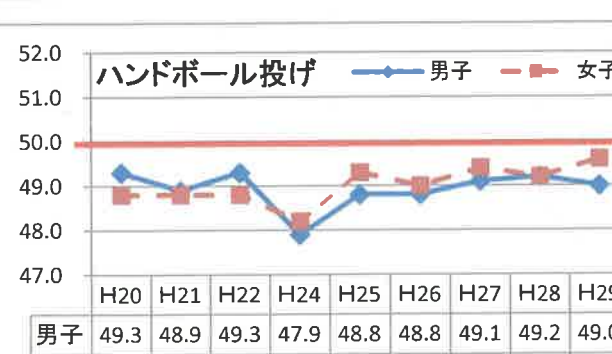
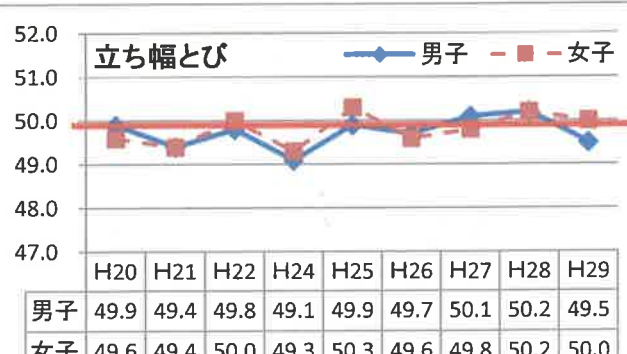
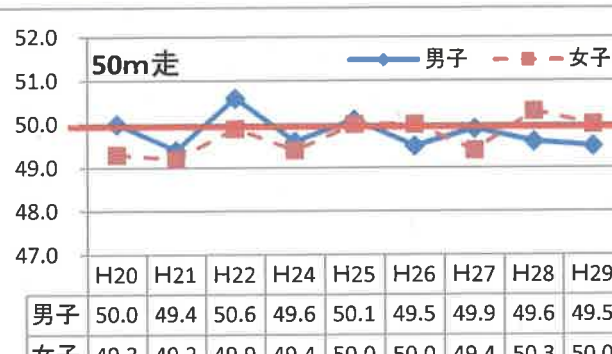
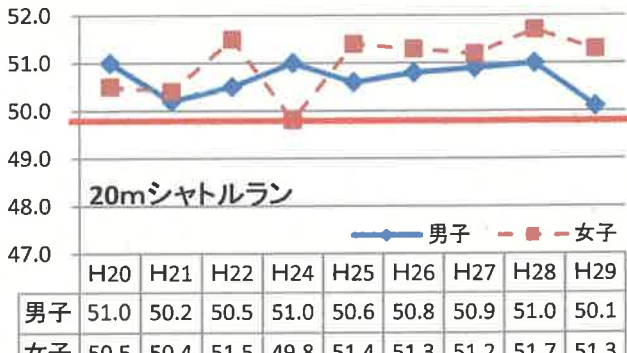
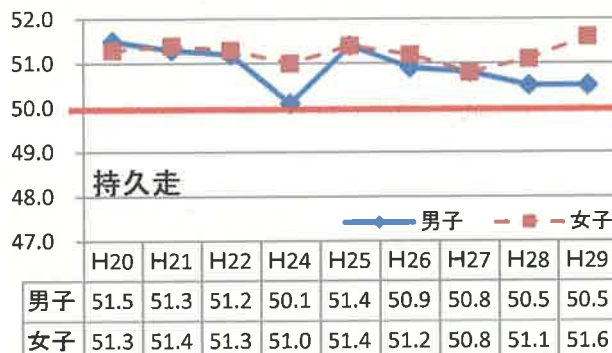
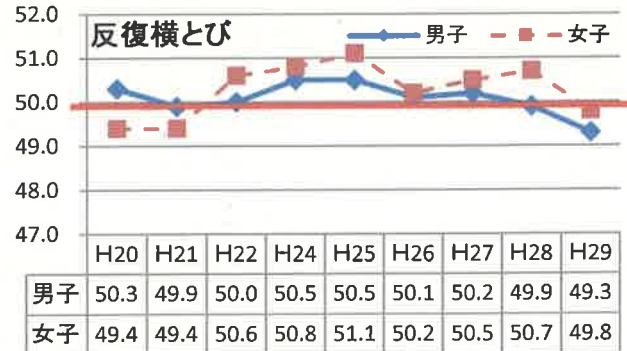
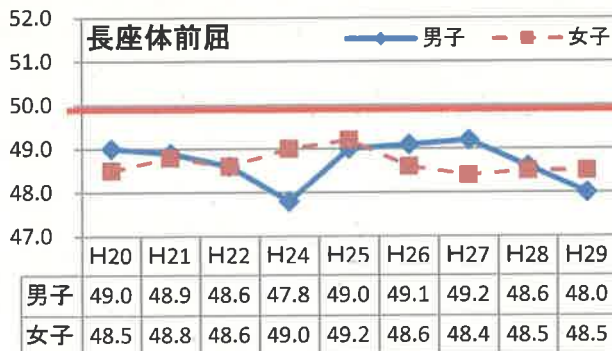
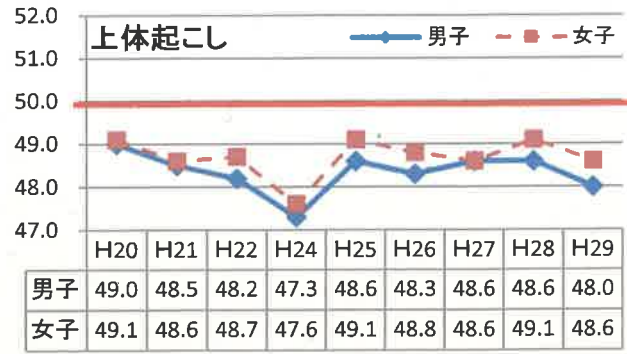
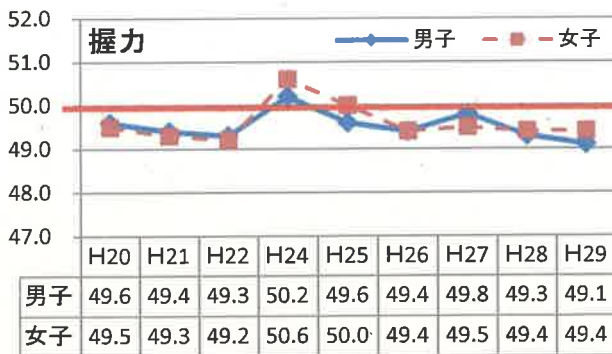
5-① T得点による年次推移

小学校5年生



5-② T得点による年次推移

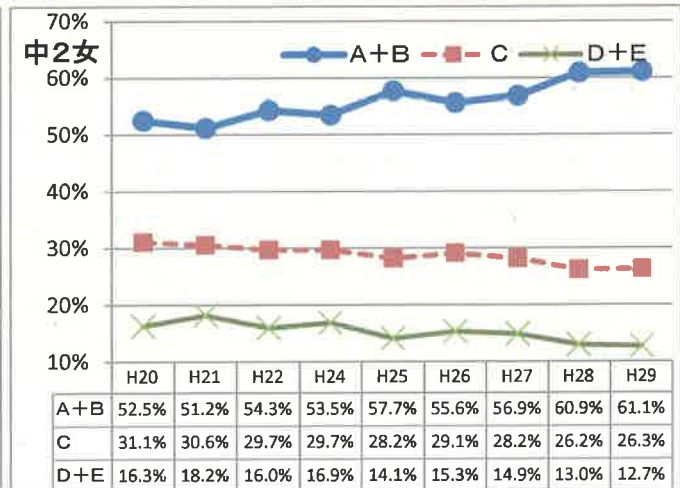
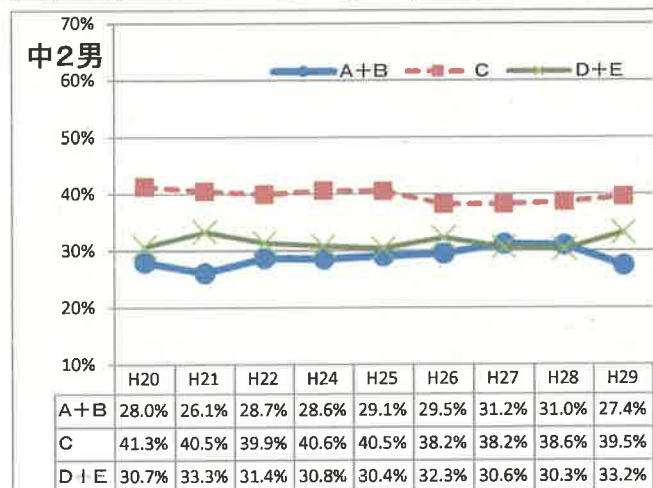
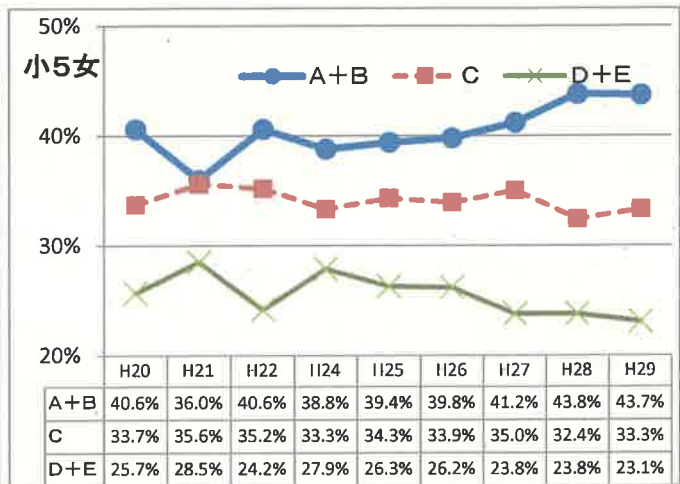
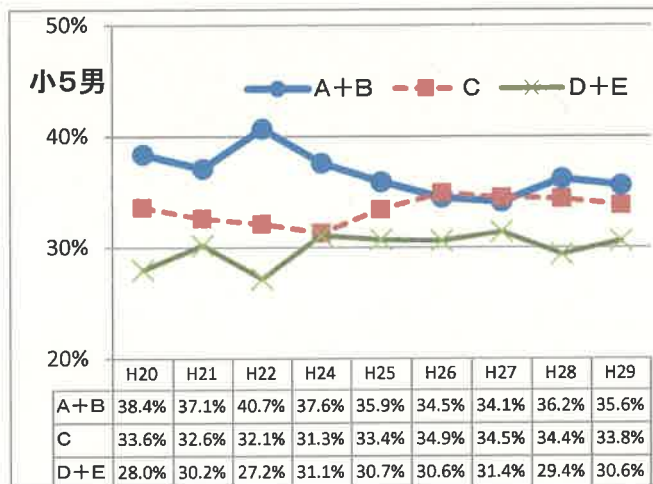
中学校2年生



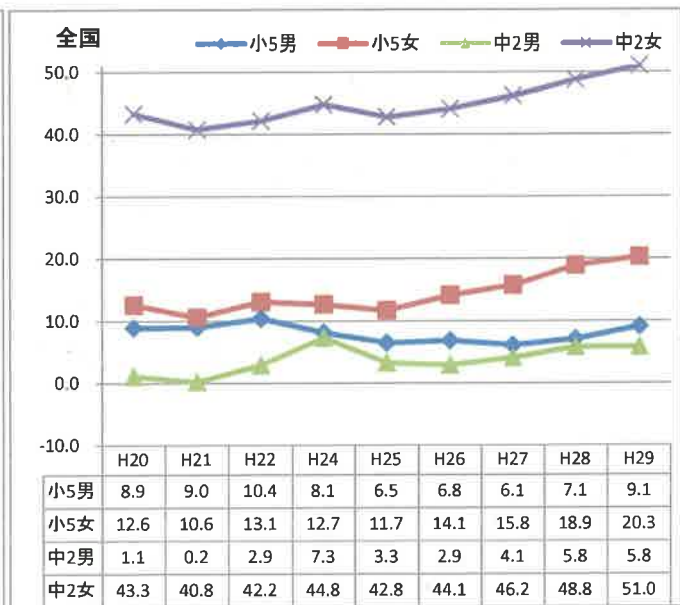
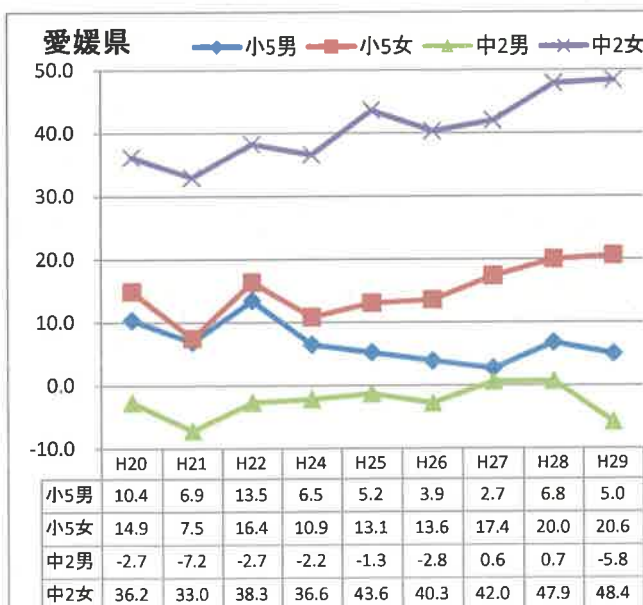
6 体力総合評価 平成29年度県平均と全国平均

総合評価(%)	小学校5年男子		小学校5年女子		中学校2年男子		中学校2年女子	
	全国	愛媛県	全国	愛媛県	全国	愛媛県	全国	愛媛県
A	12.5%	11.7%	16.0%	15.9%	7.9%	5.1%	30.5%	28.6%
B	25.5%	23.9%	27.4%	27.8%	26.2%	22.3%	32.4%	32.5%
C	33.2%	33.8%	33.6%	33.3%	37.6%	39.5%	25.2%	26.3%
D	20.1%	21.3%	17.6%	17.3%	21.7%	24.9%	10.0%	11.0%
E	8.8%	9.3%	5.5%	5.8%	6.6%	8.3%	1.9%	1.7%

7 体力総合評価 愛媛県「A+B」と「C」と「D+E」 平成20年度から平成29年度(23年度除く)の推移



8 体力総合評価(A+B)－(D+E) 平成20年度から平成29年度(23年度除く)の推移

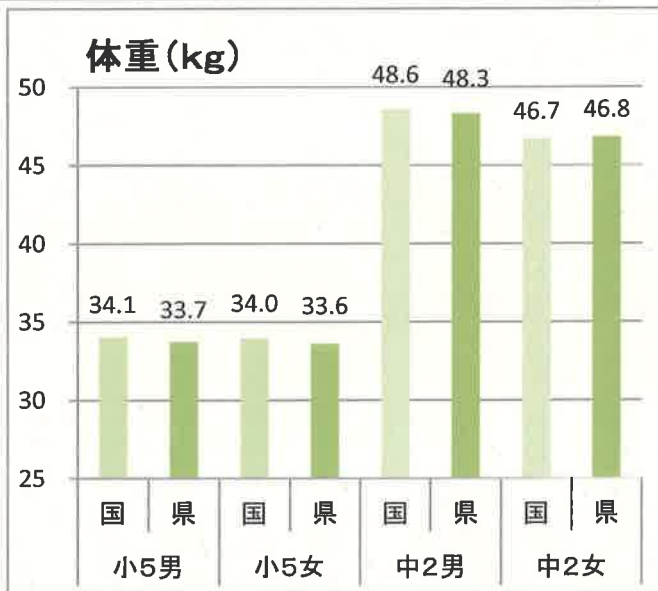


Ⅱ 体格等に関する調査

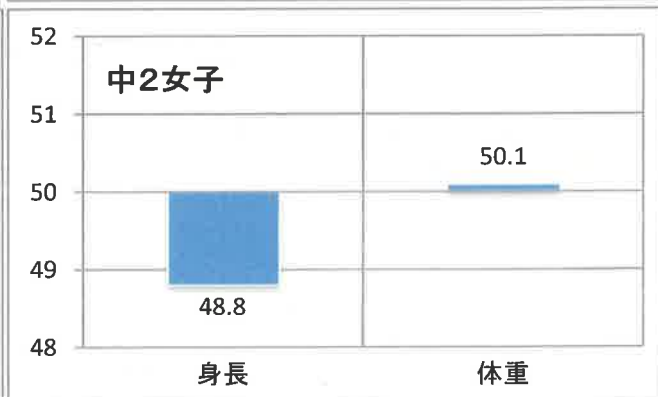
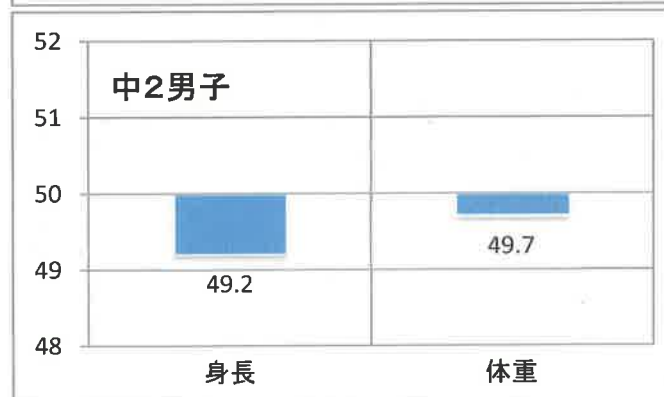
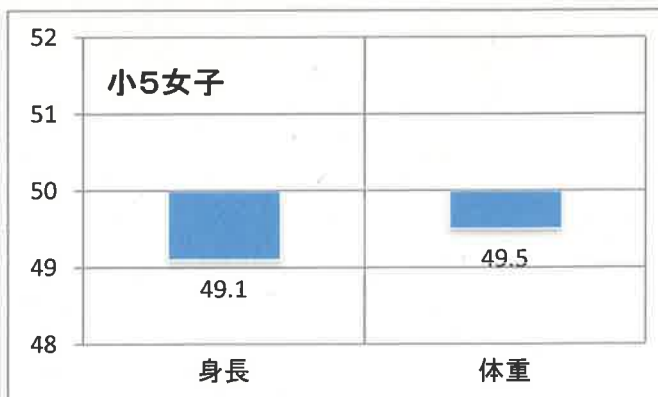
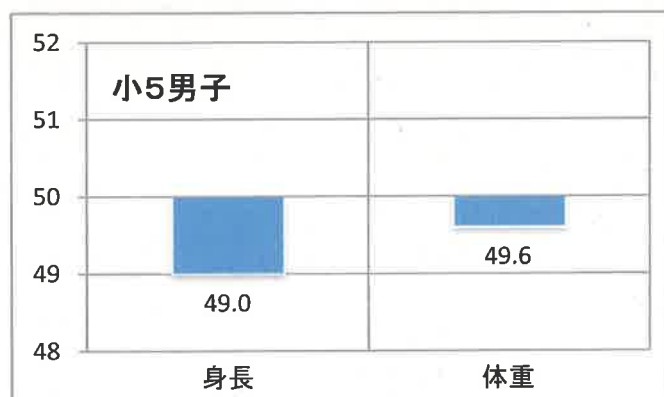
- ・小学5年生と中学2年生男女とも、身長は全国を下回っており、体重もわずかに下回っている。
- ・肥満・痩身傾向でない児童生徒の出現率は、全国平均を上回っている。

1 体格と肥満度に関する調査 平成29年度県平均と全国平均

H29	小5男		小5女		中2男		中2女	
	国	県	国	県	国	県	国	県
身長(cm)	138.88	138.28	140.08	139.49	159.98	159.38	154.87	154.21
体重(kg)	34.05	33.73	33.95	33.61	48.58	48.31	46.71	46.82
肥満・痩身傾向でない児童生徒の出現率(%)	87.3%	87.9%	89.7%	90.5%	89.8%	91.1%	89.6%	90.7%



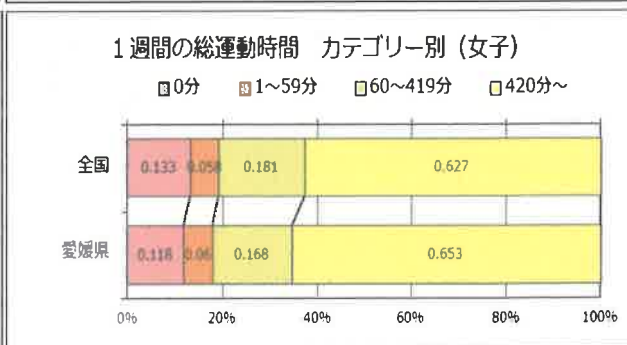
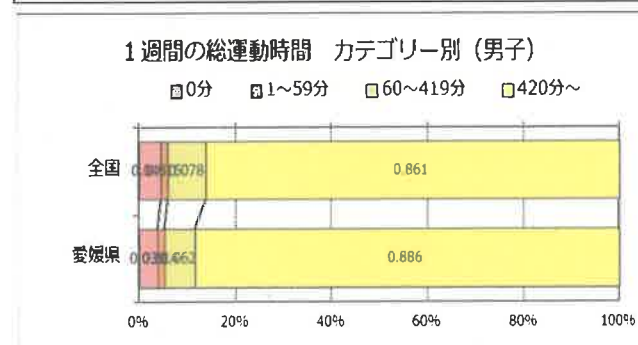
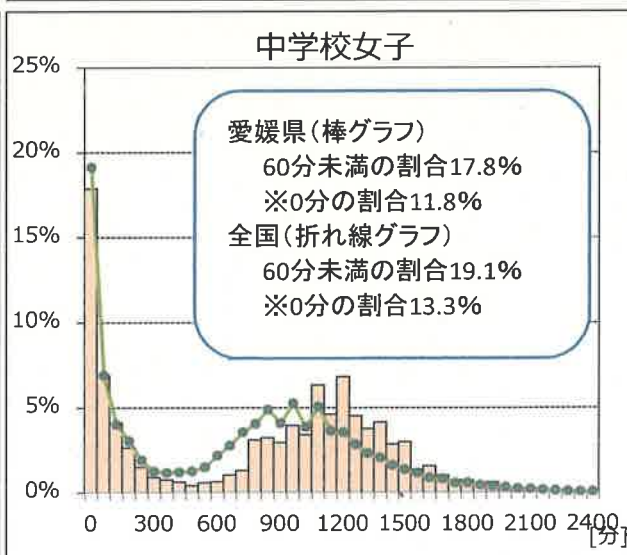
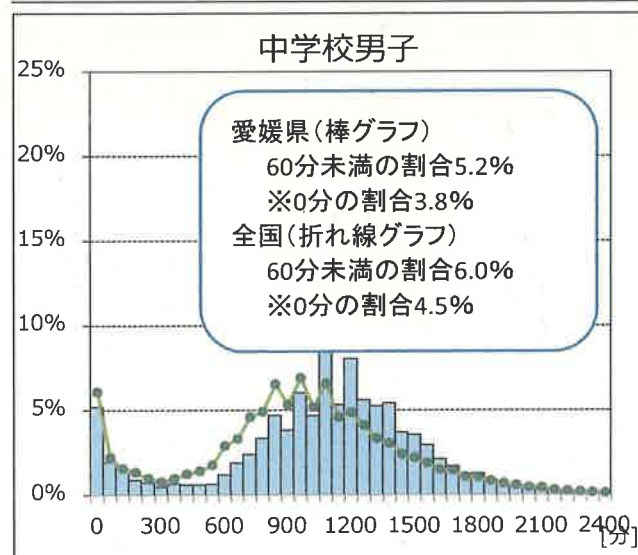
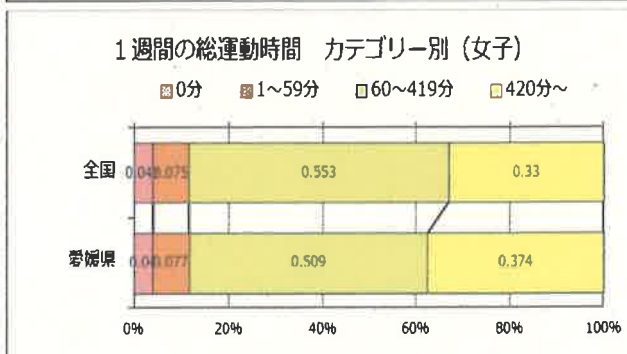
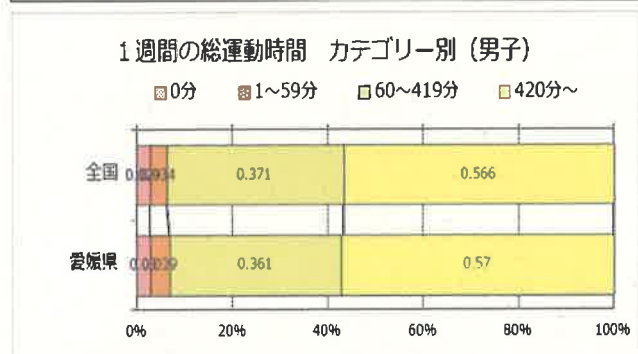
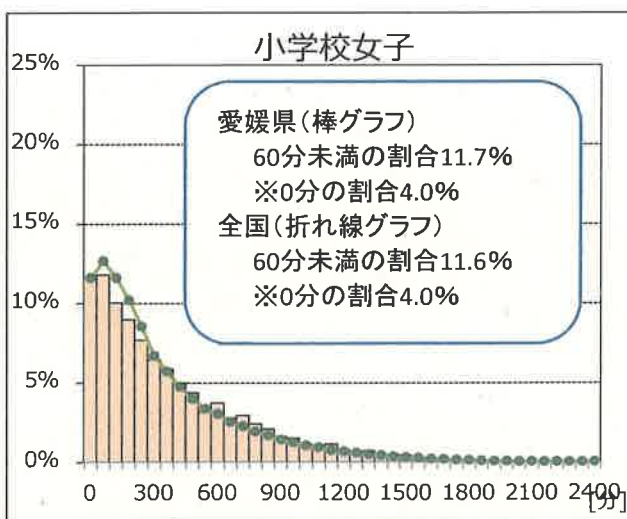
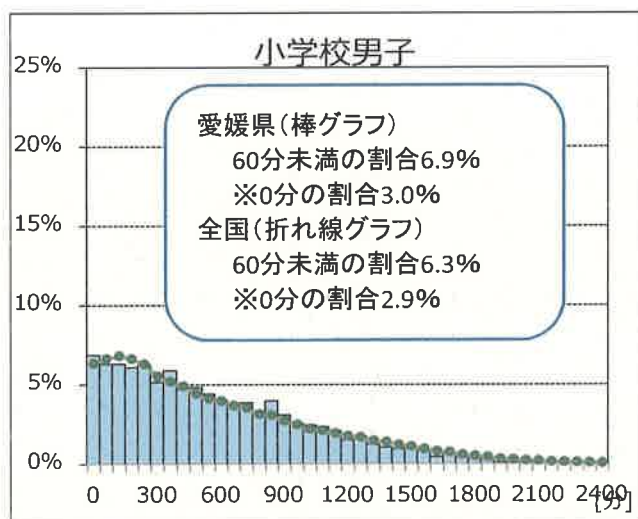
2 体格調査T得点



Ⅲ 児童生徒質問紙調査

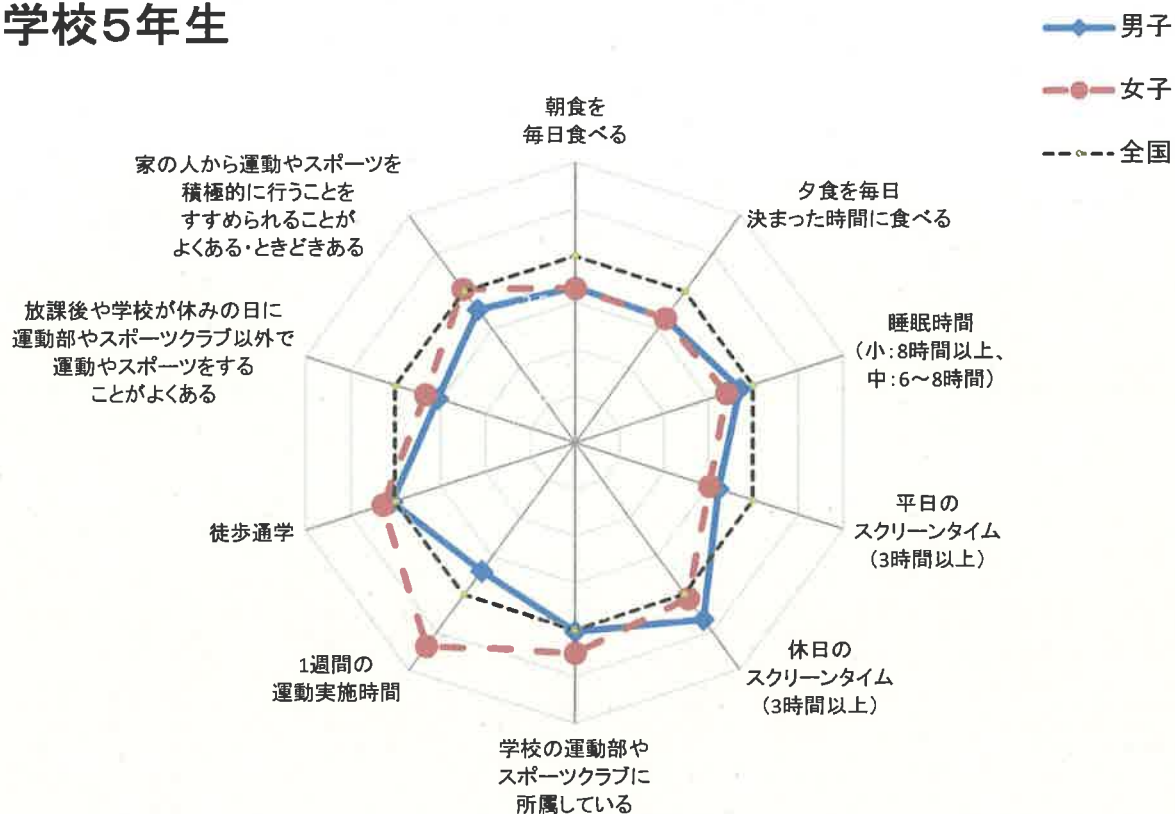
1 1週間の総運動時間

1週間の総運動時間の分布を、横軸を60分の階級、縦軸を割合で表しています。
(0～59分、60分～119分、120～179分……、2340～2400分)

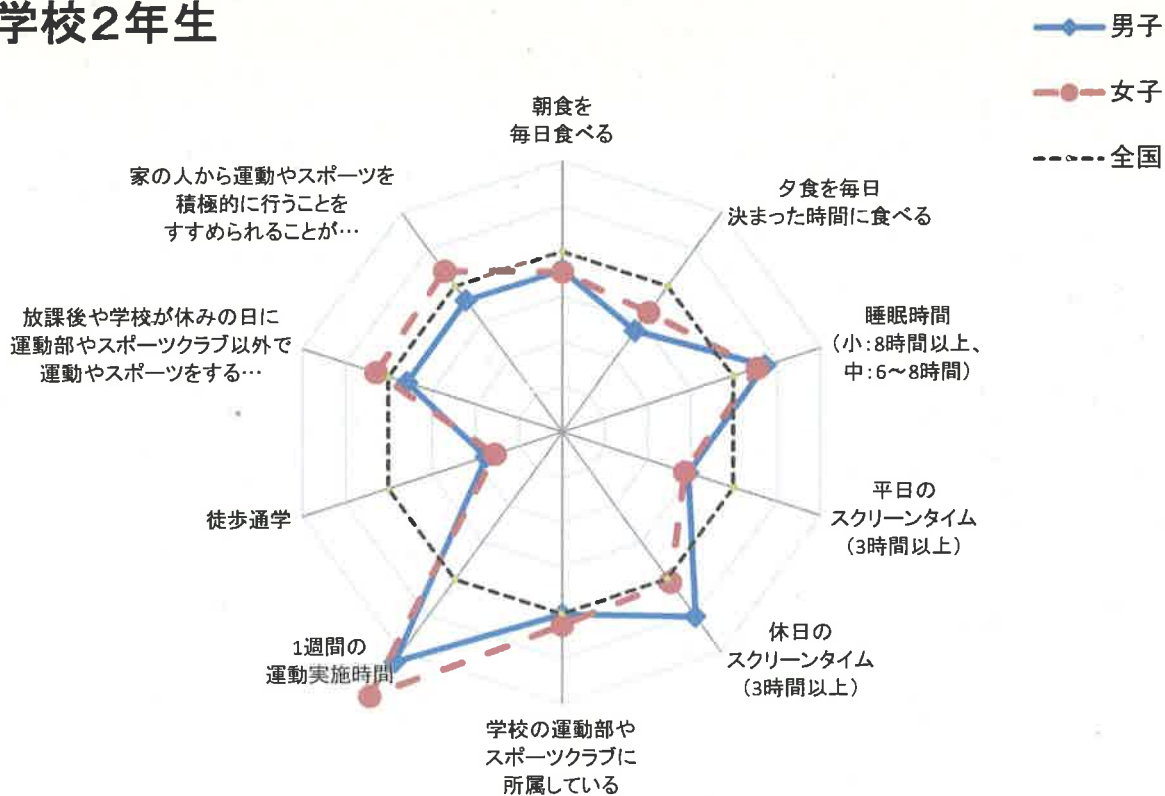


2 児童生徒の「生活習慣等」に関すること

小学校5年生

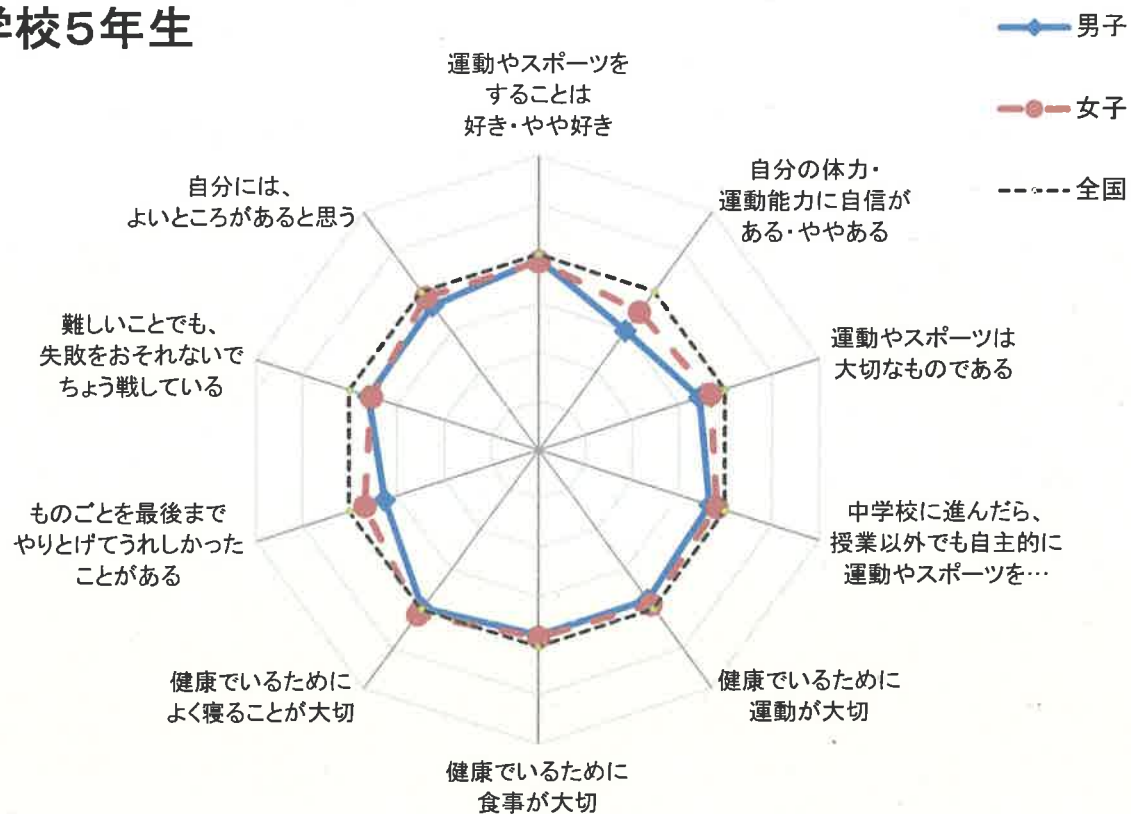


中学校2年生

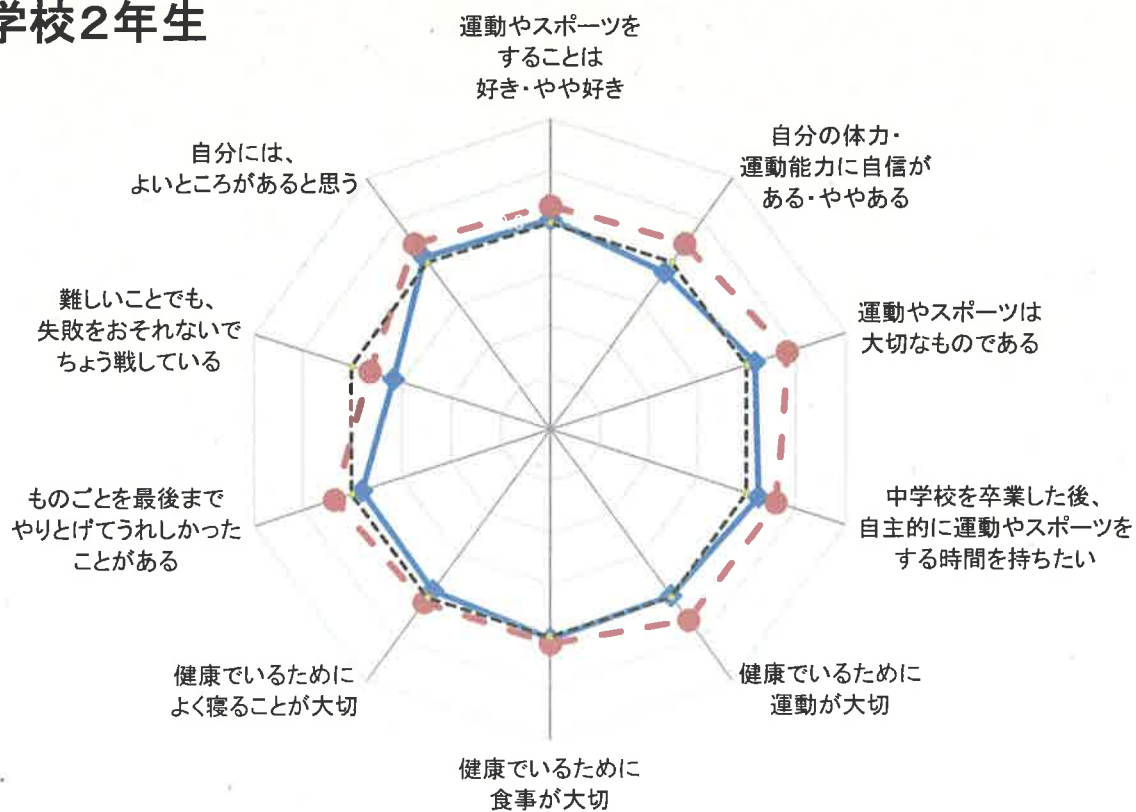


3 児童生徒の運動や健康等への「意識」に関すること

小学校5年生

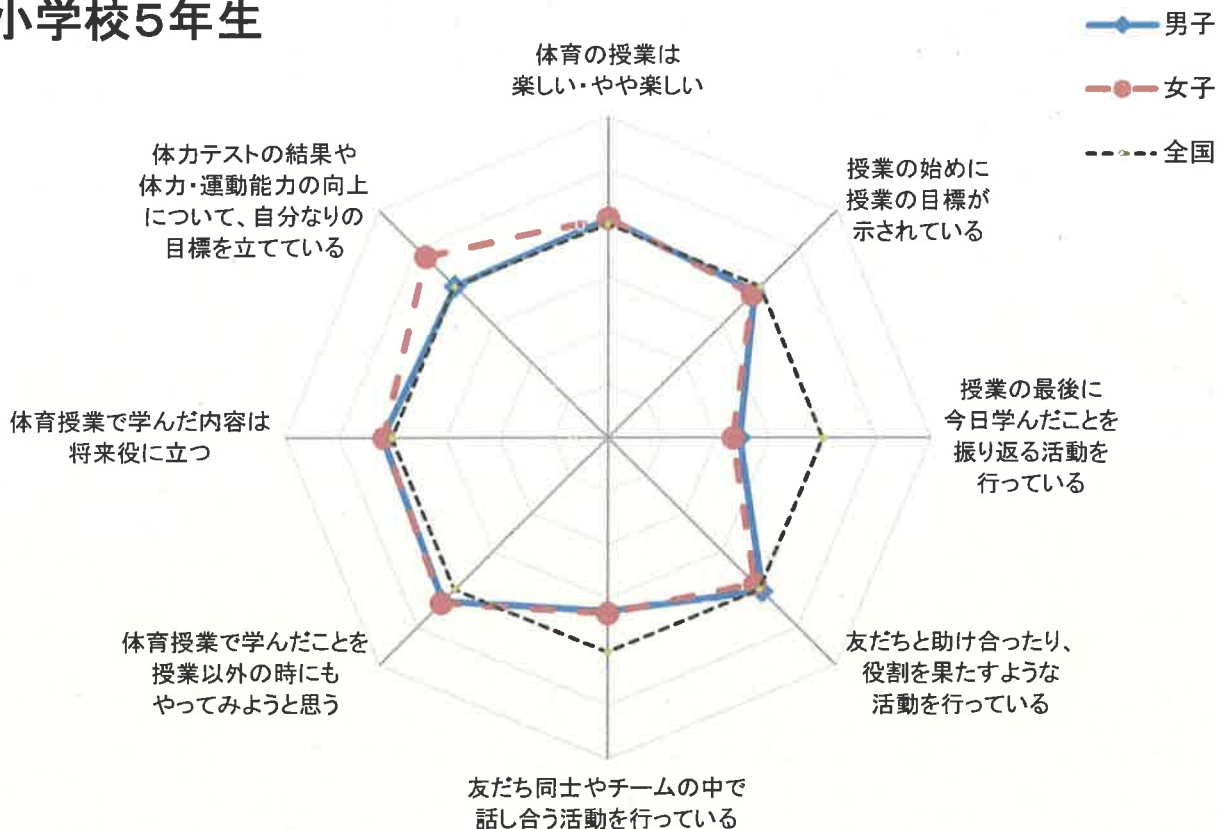


中学校2年生



4 体育・保健体育の「授業」に関すること

小学校5年生



中学校2年生

