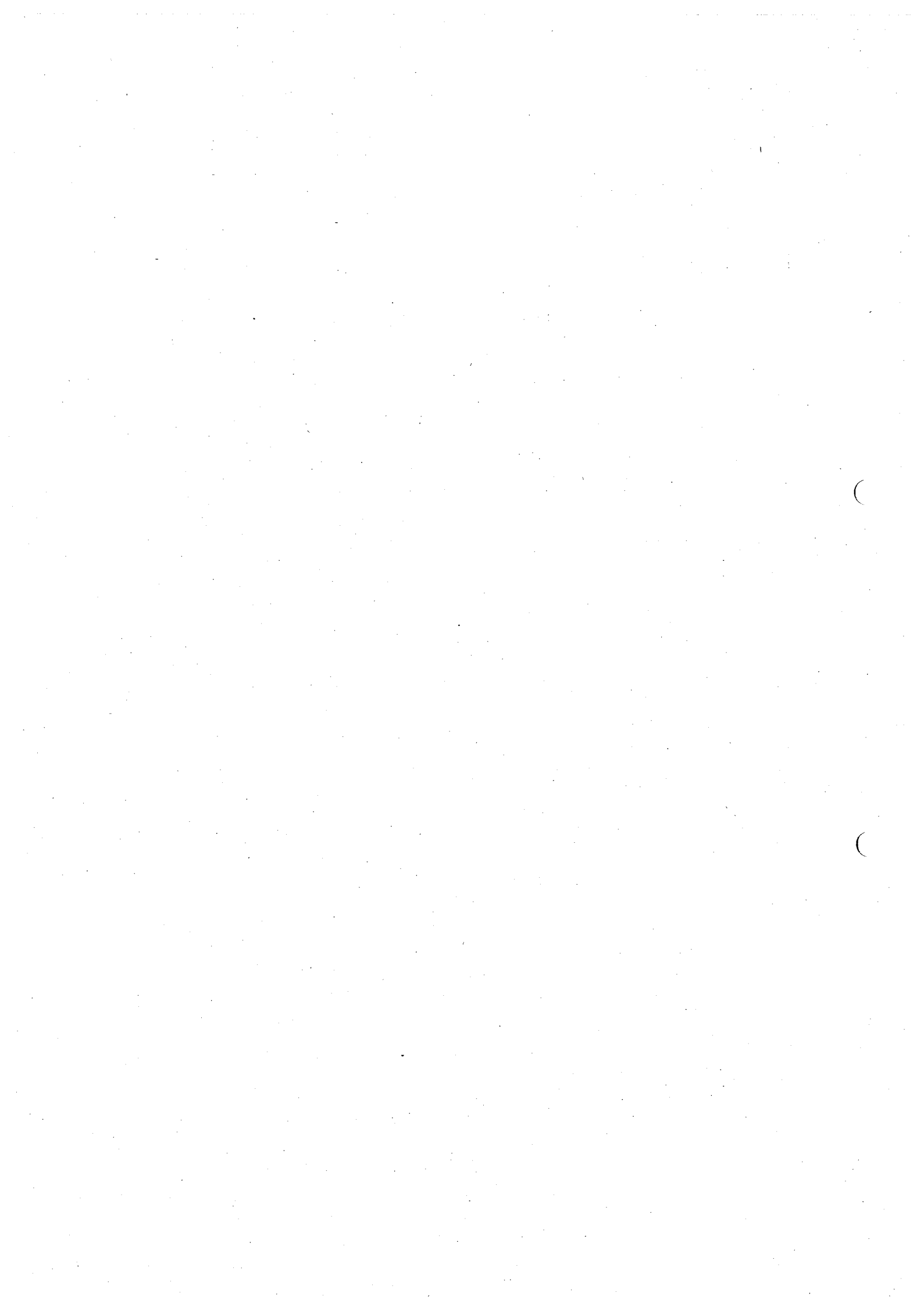


令和3年度

鳥取県体力・運動能力調査概要



第1章 令和3年度鳥取県体力・運動能力調査概要

1・1 令和3年度鳥取県体力・運動能力調査の概要

(1) 調査の目的

新体力テストを実施することにより、児童生徒の体力（運動能力を含む）の現状を明らかにするとともに、学校体育の指導及び行政上の基礎資料とする。

(2) 調査期間

令和3年4月～令和3年7月

(3) 調査対象について

鳥取県内の全ての公立小学校・中学校・義務教育学校・県立高等学校（全日制・定時制）・特別支援学校の全児童生徒を対象とする。※ただし、特別支援学校においては、児童生徒の実態等を考慮し、調査実施の可否を各学校で適切に判断する。

(4) 調査項目

(児童生徒の属性に関する項目)

- ①年齢 ②性別 ③都市階級区分
- ④運動部やスポーツクラブへの所属状況（以下、運動部等所属状況）
- ⑤運動・スポーツ実施状況（以下、運動の実施状況）
- ⑥1日の運動・スポーツの実施時間（以下、運動の実施時間）
- ⑦朝食の有無 ⑧1日の睡眠時間
- ⑨1日のテレビ（テレビゲームを含む）の視聴時間
- ⑩1日のパソコン・携帯電話の利用時間

(実技調査項目)

- ①握力 ②上体起こし ③長座体前屈 ④反復横とび
- ⑤20mシャトルラン ⑥50m走 ⑦立ち幅とび
- ⑧ソフトボール投げ（小学校）、ハンドボール投げ（中学校及び高等学校）

(5) 調査方法

「新体力テスト実施要項（スポーツ庁）」による。

(6) 調査の統計的処理

- ・全国（令和2年度）と鳥取県（令和3年度）の平均値のTスコアによる比較
- ・鳥取県（令和3年度）実施テスト項目の年次推移
- ・児童生徒の属性と鳥取県平均値の関係

- ・鳥取県平均値の前年度比較
- ・運動実施頻度別、運動実施時間別、都市区分別平均値のTスコアによる比較

(7) 調査結果の活用

- ・体育・保健体育科、特別活動などの指導資料に供する。
- ・体育行政上の基礎資料とする。

(8) 集計数

	年齢 (歳)	男子			女子			合計		
		入力数	集計数	集計率	入力数	集計数	集計率	入力数	集計数	集計率
小学1年	6	2317	2224	96.0%	2241	2179	97.2%	4558	4403	96.6%
小学2年	7	2420	2292	94.7%	2304	2172	94.4%	4724	4464	94.5%
小学3年	8	2352	2195	93.3%	2261	2150	95.1%	4613	4345	94.2%
小学4年	9	2410	2246	93.2%	2481	2346	94.6%	4891	4592	93.9%
小学5年	10	2419	2251	93.1%	2229	2098	94.1%	4648	4349	93.6%
小学6年	11	2451	2208	90.0%	2360	2165	91.7%	4811	4373	90.9%
小学校計		14369	13416	93.4%	13876	13110	94.5%	28245	26526	93.9%
中学1年	12	2128	2025	95.2%	2032	1939	95.4%	4160	3964	95.3%
中学2年	13	2211	2097	94.8%	2118	2021	95.4%	4329	4118	95.1%
中学3年	14	2240	2116	94.5%	2070	1975	95.4%	4310	4091	94.9%
中学校計		6579	6238	94.8%	6220	5935	95.4%	12799	12173	95.1%
高校1年	15	1718	1625	94.6%	1712	1618	94.5%	3430	3243	94.5%
高校2年	16	1665	1526	91.7%	1752	1616	92.2%	3417	3142	92.0%
高校3年	17	1853	1737	93.7%	1770	1670	94.4%	3623	3407	94.0%
高等学校計		5236	4888	93.4%	5234	4904	93.7%	10470	9792	93.5%

注1)「入力数」とは、集計システムに入力された数。

注2)「集計数」とは、「全実技種目を実施している集計対象者数。

(9) 調査項目について（調査項目と評価する体力要素の関係）

テスト項目	運動能力評価	体力評価	
50m走	走能力	スピード	すばやく移動する能力
20mシャトルラン	走能力	全身持久力	運動を維持する能力
立ち幅跳び	跳躍能力	瞬発力	すばやく動き出す能力
ボール投げ	投球能力	巧緻性・瞬発力	運動を調整する能力、すばやく動き出す能力
握力		筋力	大きな力を出す能力
上体起こし		筋力・筋持久力	大きな力を出す能力、筋力を維持する能力
長座体前屈		柔軟性	大きく関節を動かす能力
反復横跳び		敏捷性	すばやく動作を繰り返す能力

※参考「令和3年全国体力・運動能力、運動習慣等調査報告書」(R3 スポーツ庁)

1・2 令和3年度鳥取県体力・運動能力調査結果の概要

(1) 結果の概要

- ・小学校で体力テストの結果が前年度の全国平均値を下回っている項目が多いことから体力が低下していることが考えられる。
- ・平成25年（現集計システムの最も古い記録）と比較して朝食を食べない児童が増加している。
- ・令和元年度と比較してパソコン・携帯電話の使用時間が3時間以上と回答した児童生徒の割合が増加していることから、コロナ禍で家庭で過ごす時間が増え、体を動かす機会が減ったことが考えられる。

(2) 調査項目平均値の年次推移

- ・握力：男子はすべての小学生、中学生、高校生のすべての学年で全国平均を下回っている。女子は、高校2、3年生以外が全国平均を下回っている。過去15年の結果を見ると、小学生、中学生、高校生の男女とも右肩下がりである。
- ・上体起こし：男子は小中学生はすべての学年で全国平均を下回っている。高校生は1、2年生は全国平均を上回っている。女子は小学1年生から中学1年生までは全国平均を下回っているが、中学2年生以上は上回っている学年が多い。小中学生においては、過去15年の結果を見ると、全体的に右肩下がりの傾向である
- ・長座体前屈：小中学生は男女とも全国平均を下回っている。過去15年の結果を見ると高校生は男女とも全国平均を上回っている。小中学生は男女とも全国平均を下回ることが続いているが、改善傾向が見られる。
- ・反復横跳び：男子は小中学生のすべての学年で全国平均を下回っている。女子は小学1年生から中学1年生まででほとんどの学年で全国平均を下回っている。過去15年間の結果を見ると中高生は男女とも緩やかに善傾向にあるが、小学校は緩やかに低下している。
- ・シャトルラン：小学5年生の男子、小学3年生の女子が若干全国平均を下回っているが、その他はすべての学年の男女が全国平均を上回っている。特に高校生は非常に高い。過去15年間の結果を見ると、どの学年も全国平均より高い傾向にあるが、緩やかに右肩下がりである。
- ・50m走：小学生は男女ともすべての学年が全国平均を下回っている。中高校生は男女とも過去15年間で、徐々にタイムが速くなっている。
- ・立ち幅跳び：男女とも小学1年生から中学2年生まですべての学年で全国平均を下回っているが、高校生は男女とも平均を上回っている。過去15年間の結果を見ると、中高校生は男女とも少しずつ記録が伸びているが小学校は男女とも低下傾向にある。

- ・ **ボール投げ**：高校生の男子以外、全国平均を下回っている。全国の平均は過去15年間で右肩下がりになっており、それに比例して鳥取県も右肩下がりになっている。


(4) 考察

- ・ 1週間の運動実施時間は学年が下がるにつれて低くなる傾向であることと、男女とも小学生が全国平均以下の項目が多いこととは関係している可能性がある。小学校で運動する習慣を身につけ実践させていく必要がある。
- ・ シャトルランは小学生、中学生、高校生の男女とも全国平均より高い記録であるが、経年では低下しているため、注視していく必要がある。
- ・ 昨年度まで取り組んでいる柔軟性の向上は改善傾向にあるが依然低い状態にあるので、引き続き柔軟性の向上に向けた取組を進めていくとともに、小学生、中学生、高校生の男女とも記録が低い「ボール投げ」「握力」の向上に向けた取組を推進していく必要がある。

1・3 各学年の状況

※全国平均値：令和2年度 鳥取県平均：令和3年度

全国平均値と県との比較(学年男女別、Tスコアによる比較 ※全国平均値は令和2年度)

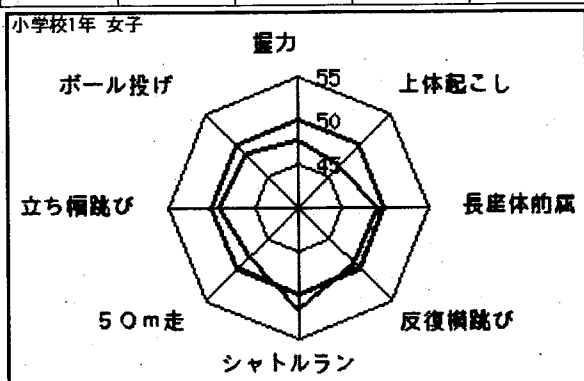
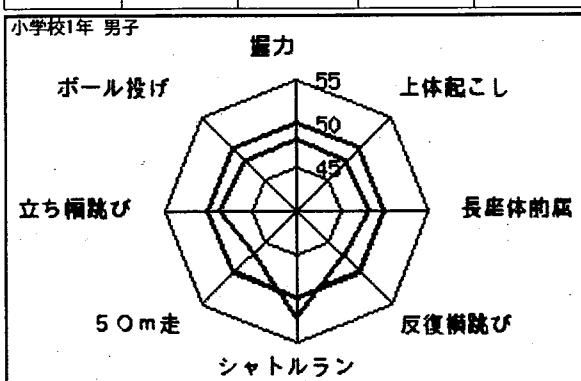
※  は、前年度の平均値以上の種目

※ ○ は全国平均値を上回った種目 ▼ は下回った種目

【小学校1年生】

男子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 9.23	▼ 11.05	▼ 26.27	▼ 27.51	○ 21.45	▼ 11.63	▼ 113.60	▼ 8.09	▼ 30.48
全国平均値	9.73	12.31	27.28	28.79	19.37	11.31	116.08	8.76	32.67
標準偏差(県)	2.40	5.04	6.88	5.26	10.70	1.38	18.07	3.32	6.50

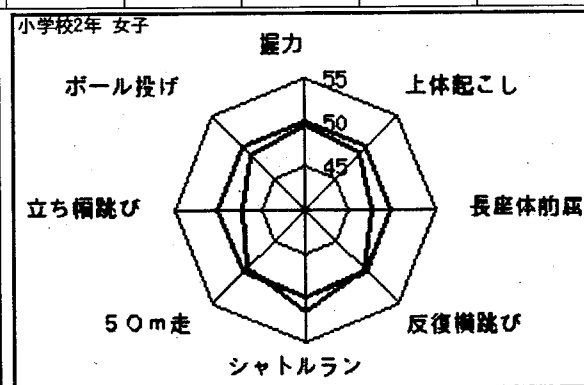
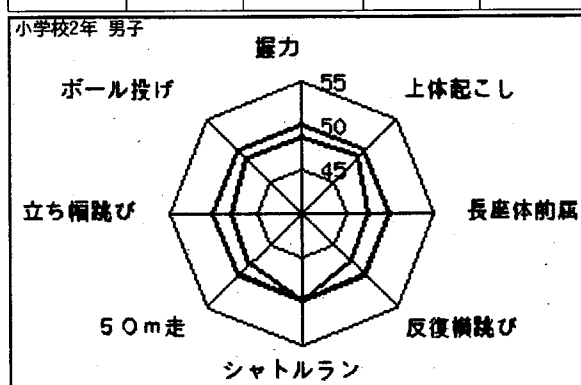
女子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 8.61	▼ 10.89	▼ 28.25	▼ 26.95	○ 18.37	▼ 11.96	▼ 106.21	▼ 5.50	▼ 30.69
全国平均値	9.15	12.50	28.75	27.30	17.12	11.74	107.81	5.79	31.73
標準偏差(県)	2.06	5.10	7.12	4.84	8.00	1.19	16.91	1.95	6.44



【小学校2年生】

男子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 10.78	▼ 13.63	▼ 27.27	▼ 31.20	○ 30.05	▼ 10.80	▼ 124.58	▼ 11.18	▼ 36.90
全国平均値	11.12	14.16	28.91	32.50	29.91	10.65	128.87	11.79	38.25
標準偏差(県)	2.44	5.66	6.96	6.83	14.64	1.20	18.70	4.48	7.50

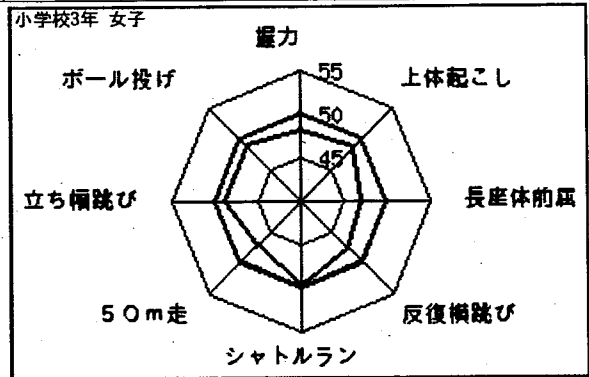
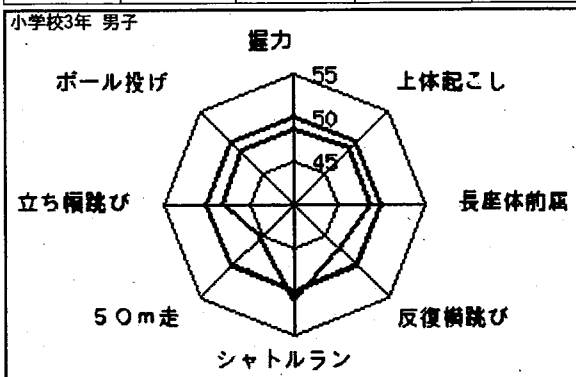
女子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 10.31	▼ 13.15	▼ 29.88	▼ 30.39	○ 24.59	▼ 11.10	▼ 116.74	▼ 7.37	▼ 32.52
全国平均値	10.47	13.65	31.42	30.53	22.91	11.06	121.75	7.67	38.82
標準偏差(県)	2.34	5.33	6.78	6.30	11.36	1.05	18.09	2.61	7.25



- ・シャトルランは男女とも全国平均値を有意に上回る傾向です。
- ・握力、上体起こし、長座体前屈、50m走、立ち幅跳び、ボール投げは男女とも全国平均値を有意に下回る傾向にあります。
- ・体力合計点が男女とも全国平均値を有意に下回る状況です。

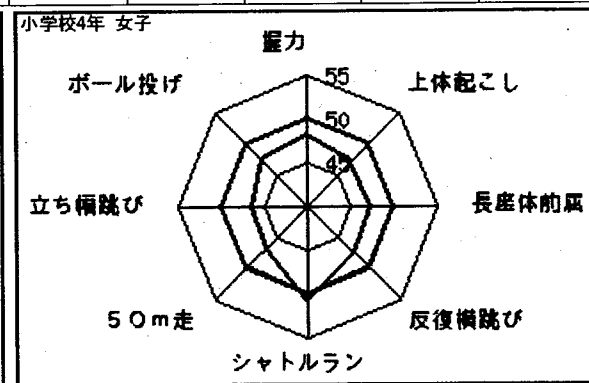
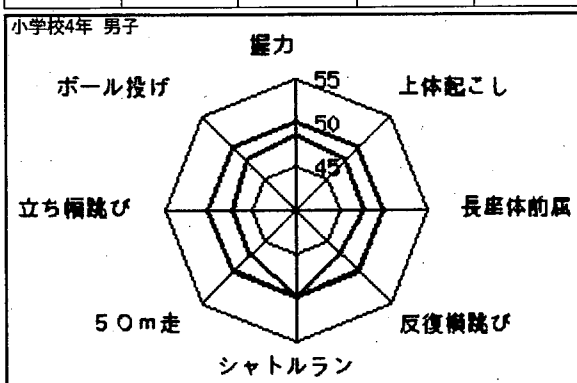
【小学校3年生】

男子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 12.61	▼ 15.62	▼ 29.19	▼ 34.28	○ 38.76	▼ 10.32	▼ 134.81	▼ 14.94	▼ 42.63
全国平均値	13.06	16.21	29.98	36.12	37.03	9.95	138.60	15.79	45.00
標準偏差(県)	2.91	5.57	7.14	7.26	17.59	1.54	19.19	5.92	8.09
女子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 11.80	▼ 14.96	▼ 32.01	▼ 33.28	○ 30.86	▼ 10.53	▼ 127.70	▼ 9.46	▼ 43.64
全国平均値	12.37	15.62	33.95	34.85	31.02	10.28	129.89	9.84	46.53
標準偏差(県)	2.65	5.33	6.94	6.84	13.66	1.03	18.50	3.56	7.99



【小学校4年生】

男子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 14.39	▼ 17.19	▼ 30.78	▼ 37.83	○ 45.63	▼ 9.83	▼ 143.82	▼ 18.20	▼ 47.86
全国平均値	14.89	18.26	32.26	39.81	45.42	9.61	148.84	19.83	50.64
標準偏差(県)	3.14	5.70	7.44	7.74	20.01	1.02	19.98	7.11	8.75
女子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 13.89	▼ 16.61	▼ 34.39	▼ 36.98	○ 38.01	▼ 10.07	▼ 137.43	▼ 11.50	▼ 49.62
全国平均値	14.50	17.98	36.13	38.43	36.64	9.85	143.71	12.40	52.09
標準偏差(県)	3.02	5.15	7.77	7.06	16.59	0.97	20.20	4.54	8.77



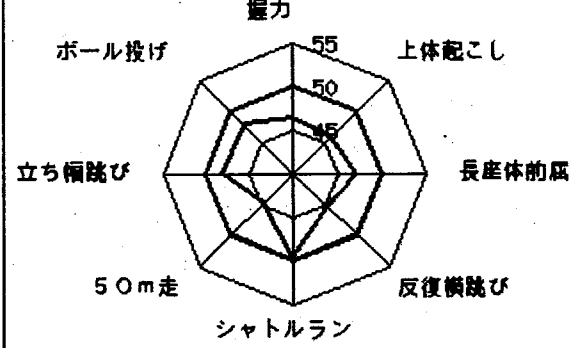
- ・シャトルランは男女とも全国平均値を有意に上回る傾向です。
- ・握力、上体起こし、長座体前屈、反復横跳び、50m走、立ち幅跳び、反復横跳び、ボール投げは男女とも全国平均値を下回っている状況です。
- ・体力合計点が男女とも全国平均値を有意に下回る状況です。

【小学校5年生】

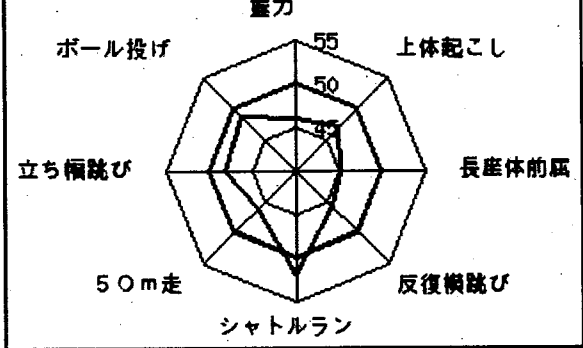
男子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 16.25	▼ 18.54	▼ 31.81	▼ 41.11	52.99	▼ 9.55	▼ 152.94	▼ 21.37	▼ 52.29
全国平均値	17.48	20.75	34.09	44.40	53.60	9.15	156.87	23.12	56.81
標準偏差(県)	3.75	5.83	7.41	7.66	21.95	1.03	21.49	8.37	9.12

女子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 15.93	▼ 17.88	▼ 35.90	▼ 40.28	○ 45.19	▼ 9.74	▼ 145.50	▼ 13.66	▼ 54.68
全国平均値	17.35	19.20	39.88	42.80	41.89	9.47	149.20	14.21	57.83
標準偏差(県)	3.73	5.15	7.72	7.24	17.64	0.93	20.84	5.22	8.89

小学校5年 男子



小学校5年 女子

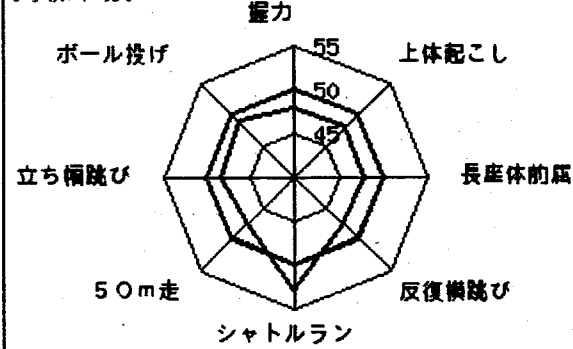


【小学校6年生】

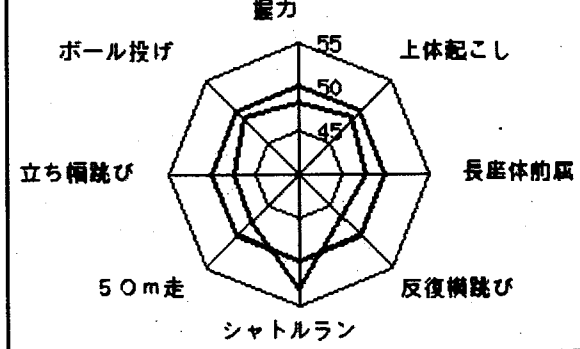
男子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 19.35	▼ 20.42	▼ 34.22	▼ 44.33	○ 62.97	▼ 9.10	▼ 163.11	▼ 25.47	▼ 58.06
全国平均値	20.42	21.38	36.02	45.87	56.54	8.91	166.85	26.61	60.40
標準偏差(県)	4.61	5.56	8.57	7.76	23.21	1.32	23.66	9.45	10.17

女子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 19.03	▼ 19.07	▼ 38.56	▼ 42.33	○ 52.00	▼ 9.34	▼ 152.62	▼ 15.93	▼ 59.22
全国平均値	19.86	19.67	40.55	44.05	46.49	9.17	158.10	16.55	61.72
標準偏差(県)	4.28	5.26	8.91	7.04	19.02	0.80	21.47	6.05	9.84

小学校6年 男子



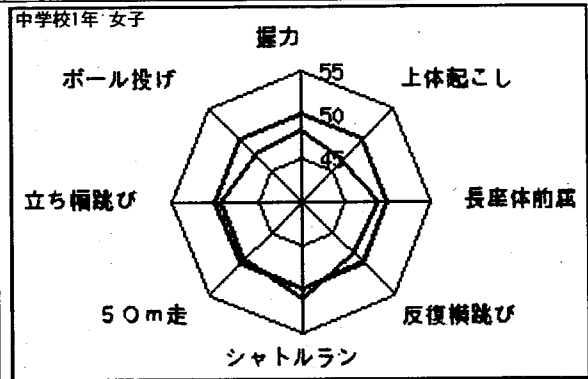
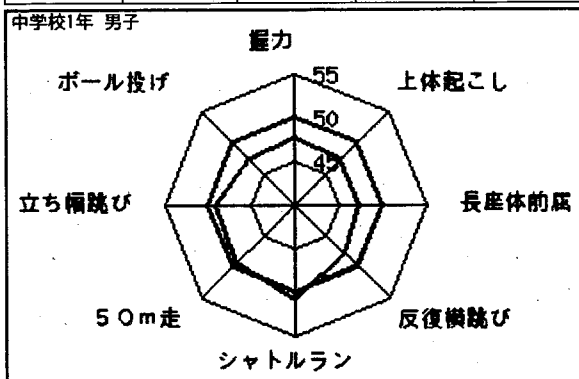
小学校6年 女子



- ・シャトルランは男女とも全国平均値を上回っています。
- ・握力、上体起こし、長座体前屈、反復横跳び、50m走、立ち幅跳び、反復横跳び、ボール投げは男女とも全国平均値を有意に下回っている状況です。
- ・体力合計点が男女とも全国平均値を有意に下回る状況です。

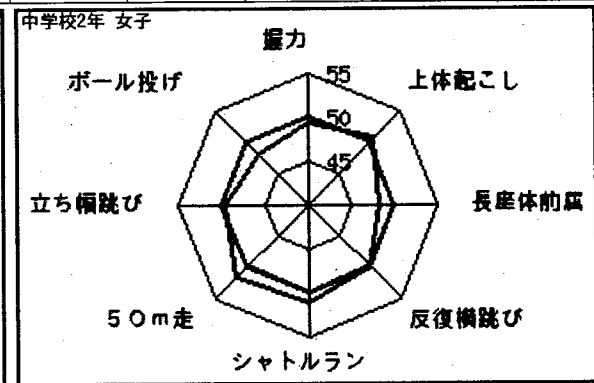
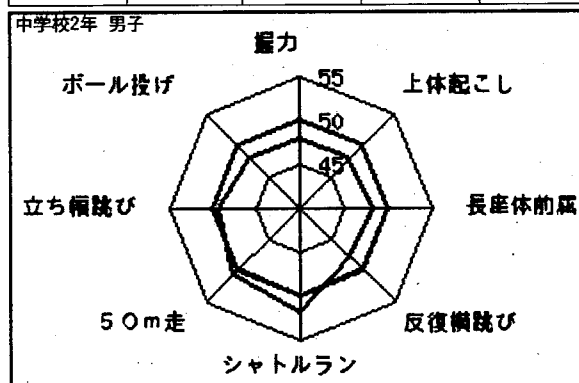
【中学校1年生】

男子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 23.65	▼ 22.84	▼ 38.36	▼ 49.16	○ 72.17	8.53	▼ 182.98	▼ 17.12	▼ 33.67
全国平均値	25.19	24.25	40.85	50.49	69.90	8.50	185.27	18.44	35.33
標準偏差(県)	6.25	6.02	9.63	7.75	23.52	1.03	26.16	5.06	9.29
女子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 21.32	▼ 19.59	▼ 42.35	▼ 45.97	○ 54.19	9.09	▼ 165.03	▼ 11.04	▼ 43.97
全国平均値	22.17	21.32	43.28	46.83	51.78	9.06	166.70	11.95	46.00
標準偏差(県)	4.47	5.51	9.86	6.47	19.38	1.24	22.68	3.94	10.68



【中学校2年生】

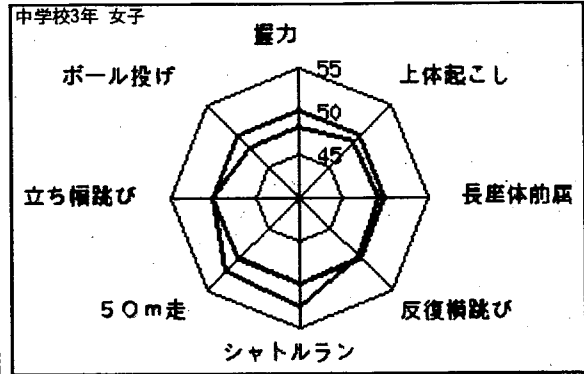
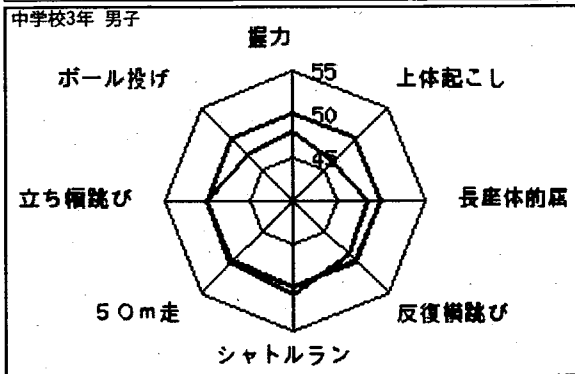
男子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 28.95	▼ 25.31	▼ 43.13	▼ 52.65	○ 86.21	7.85	▼ 201.02	▼ 20.23	▼ 42.66
全国平均値	30.58	27.57	44.99	54.13	81.40	7.90	203.32	21.34	44.49
標準偏差(県)	7.14	6.30	10.95	8.20	24.25	0.87	26.44	5.86	10.67
女子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 23.86	○ 23.06	▼ 45.92	▼ 48.68	○ 60.97	8.67	▼ 172.78	▼ 12.68	▼ 50.93
全国平均値	24.17	22.63	47.61	48.57	58.67	8.79	173.87	13.37	51.05
標準偏差(県)	4.70	5.73	10.00	6.20	19.32	0.76	22.68	4.18	10.79



【中学校3年生】

男子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 33.75	▼ 28.27	▼ 47.06	▼ 56.31	○ 94.36	7.43	216.00	▼ 22.91	▼ 49.77
全国平均値	35.35	30.35	48.46	56.95	91.82	7.45	215.88	24.44	51.66
標準偏差(県)	7.07	6.23	11.33	7.57	23.74	0.67	25.48	5.96	10.39

女子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 25.06	▼ 23.73	▼ 48.18	▼ 49.16	○ 60.67	○ 8.60	175.78	▼ 13.57	53.30
全国平均値	25.94	24.37	48.98	49.21	55.60	8.75	175.80	14.47	53.63
標準偏差(県)	4.75	6.18	10.85	6.76	18.85	0.75	22.87	4.28	10.99



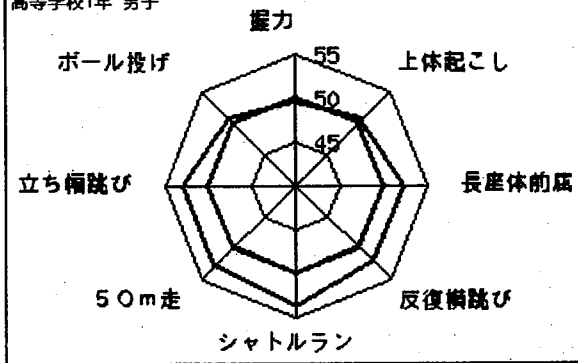
- ・シャトルラン、50mは男女とも全国平均値を上回る傾向にあります。
- ・握力、長座体前屈、ボール投げはすべての学年の男女とも全国平均値を下回っています。

【高等学校1年生】

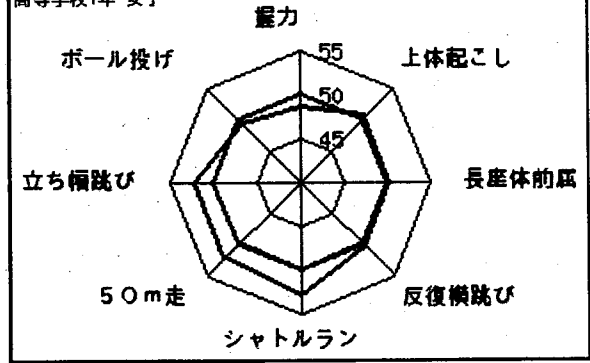
男子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 36.42	○ 28.10	○ 48.88	○ 55.05	○ 88.52	○ 7.32	○ 223.36	○ 23.75	○ 51.41
全国平均値	36.93	27.80	46.24	54.34	78.21	7.49	216.35	23.34	48.97
標準偏差(県)	7.06	6.08	11.18	7.45	24.39	0.77	25.46	5.98	11.22

女子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 25.03	○ 22.62	○ 48.50	○ 48.16	○ 54.37	○ 8.72	○ 177.07	▼ 13.67	○ 52.16
全国平均値	25.69	22.33	48.35	47.85	48.67	8.89	172.33	13.93	50.98
標準偏差(県)	4.71	5.72	10.39	5.96	17.89	0.82	23.04	4.21	11.08

高等学校1年 男子



高等学校1年 女子

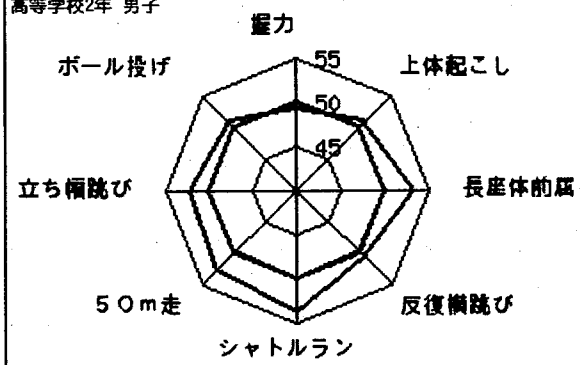


【高等学校2年生】

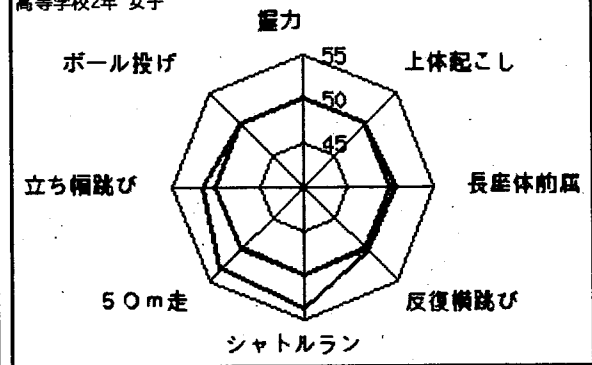
男子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 38.97	○ 29.55	○ 51.76	○ 57.10	○ 94.69	○ 7.16	○ 229.19	○ 25.62	○ 55.52
全国平均値	39.60	29.03	48.26	56.49	83.29	7.31	224.02	25.05	53.10
標準偏差(県)	7.47	6.01	11.67	7.47	27.34	0.71	26.36	6.36	11.59

女子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	▼ 26.10	○ 23.55	○ 49.94	○ 48.02	○ 56.75	○ 8.70	○ 176.65	○ 14.37	○ 53.89
全国平均値	26.09	23.53	49.19	48.33	48.82	8.96	173.26	14.39	52.24
標準偏差(県)	4.87	6.22	11.01	6.25	20.54	1.09	24.51	4.54	11.95

高等学校2年 男子



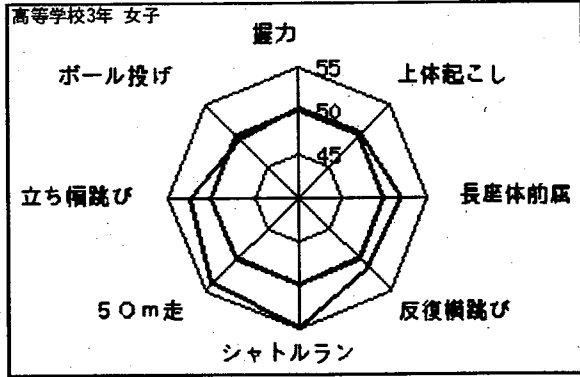
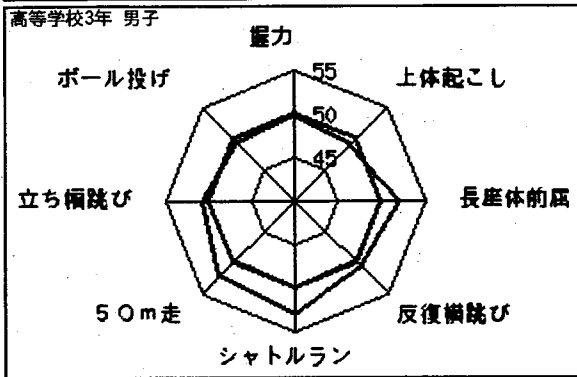
高等学校2年 女子



【高等学校3年生】

男子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	40.57 ▼	30.21 ○	62.93 ○	58.28 ○	94.55 ○	7.11 ○	231.27 ▼	26.25 ○	57.66
全国平均値	40.74	30.79	50.45	57.68	86.01	7.23	229.44	26.69	56.15
標準偏差(県)	7.54	6.56	11.39	7.83	27.75	0.65	26.07	6.83	11.97

女子	握力	上体起こし	長座体前屈	反復横跳び	シャトルラン	50m走	立ち幅跳び	ボール投げ	合計得点
平均値	26.72	23.75 ○	51.25 ○	48.99 ○	54.37 ○	8.71 ○	177.45 ▼	14.47 ○	54.40
全国平均値	26.68	23.57	49.12	47.93	44.33	9.05	171.83	14.75	51.84
標準偏差(県)	4.86	6.15	10.43	6.08	20.85	0.87	23.83	4.97	12.19



- ・長座体前屈、反復横跳び、シャトルラン、50m走、立ち幅跳びはすべての学年の男女とも全国平均値を上回っています。
- ・体力合計点はすべての学年の男女とも全国平均値を有意に上回っています。

1・4 全国平均値と県平均値との比較(6年間の推移)

※全国平均値を下回る学年(H27からR3:前年度の全国平均値を有意に下回る学年)※左:男子 右:女子
(令和2年度は体力・運動能力調査を実施していない)

【長座体前屈】

年度	H27	H28	H29	H30	R1	R3
					小1	
				小1		
			小1			
				小3	小4	
	小1				小5	
	小2					
					中3	高1
					高1	高2
				高1	高2	高3
			高1	高2	高3	
		高1	高2	高3		
	高1		高3			
	高2					
	高3					
出現数	7	11	8	7	5	9

年度	H27	H28	H29	H30	R1	R3
					小1	
				小1		
		小1				
	小1	小2				
	小2					
						高1
					高1	高2
				高1	高2	高3
			高1	高2	高3	
		高1	高2	高3		
	高1	高2	高3			
	高2	高3				
	高3					
出現数	7	7	9	8	8	9

【50m走】

年度	H27	H28	H29	H30	R1	R1
						中1
						中2
						中3
					中3	高1
				中3	高1	高2
			中3	高1	高2	高3
			高1	高2	高3	
		高1	高2	高3		
	高1	高2	高3			
	高2	高3				
	高3					
出現数	9	9	8	8	8	6

年度	H27	H28	H29	H30	R1	R3
						中1
						中2
						中3
				中1		高1
		中1		中2		高2
	中1	中2	中3	高1	高2	高3
			高1	高2	高3	
		高1	高2	高3		
	高1	高2	高3			
	高2	高3				
	高3					
出現数	8	7	7	6	9	6

【ボール投げ】

年度	H27	H28	H29	H30	R1	R3
			小1			
						高1
						高2
				高2		
		高1	高2			
		高2	高3			
	高2	高3				
出現数	11	8	9	11	12	10

年度	H27	H28	H29	H30	R1	R3
			小1			
						高2
				高1		
		高1		高3		
出現数	12	11	11	10	12	11