

7 全国平均値と山口県平均値のT検定による比較

令和元年度全国平均と令和3年度県平均の比較

T検定(両側検定)による比較・・・有意水準1%

【新体力テスト】

| 性別 | 種目 | 年齢 | 小学校 | | | | | | 中学校 | | | 高等学校 | | |
|----|--------------|----|-----|---|---|---|----|----|-----|----|----|------|----|----|
| | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 男子 | 握力 | | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ | × |
| | 上体起こし | | ○ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ | ◎ |
| | 長座体前屈 | | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ | ○ |
| | 反復横とび | | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ | ◎ | ◎ |
| | 20mシャトルラン | | ○ | × | × | × | × | × | × | × | ○ | ◎ | ◎ | ◎ |
| | 持久走 | | / | / | / | / | / | / | ○ | ○ | × | ○ | ○ | × |
| | 50m走 | | × | × | × | ○ | × | × | × | × | × | ○ | ○ | ◎ |
| | 立ち幅とび | | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ |
| | ソフト・ハンドボール投げ | | × | × | × | × | × | ○ | × | × | × | × | × | ○ |
| | 全国平均より上回っている | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 |
| | 全国平均と同程度 | | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 2 |
| | 全国平均より下回っている | | 6 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 5 | 2 | 2 |
| 女子 | 握力 | | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ |
| | 上体起こし | | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ | ◎ | ○ |
| | 長座体前屈 | | ○ | × | ○ | × | × | × | × | × | × | × | ○ | ○ |
| | 反復横とび | | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ | ◎ | ◎ |
| | 20mシャトルラン | | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ◎ | ◎ | ◎ |
| | 持久走 | | / | / | / | / | / | / | ○ | × | ○ | × | × | × |
| | 50m走 | | × | ○ | ○ | × | ○ | × | × | × | × | ○ | × | ○ |
| | 立ち幅とび | | × | × | ○ | × | × | × | × | × | × | × | ○ | ○ |
| | ソフト・ハンドボール投げ | | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ | × | × |
| | 全国平均より上回っている | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 |
| | 全国平均と同程度 | | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | 3 | 4 |
| | 全国平均より下回っている | | 7 | 7 | 5 | 8 | 7 | 8 | 8 | 9 | 8 | 3 | 3 | 2 |

【体格】

| 性別 | 種目 | 年齢 | 小学校 | | | | | | 中学校 | | | 高等学校 | | |
|----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|----|----|------|----|----|
| | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 男子 | 身長 | | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | ○ | ○ | ○ |
| | 体重 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 女子 | 身長 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | ○ | ○ | × | ○ |
| | 体重 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

◎: 有意差があり、本県平均が全国平均に比べて上回っているもの。

○: 有意差がなく、本県平均と全国平均と同程度のもの。

×: 有意差があり、本県平均が全国平均に比べて下回っているもの。