## 令和 3 年度埼玉県児童生徒の新体カテストの結果

## 1 調査の目的

（1）児童生徒に自己の体力を理解させ，自ら健康の増進•体力の向上を図れるようにする。
（2）教師が児童生徒の体力の実態を把握し，体育指導等の参考とする。

## 2 調査方法

（1）実施期間 令和 3 年 5 月～6月
（2）対 象 県内公立小中学校及び公立高校の全児童生徒（さいたま市を除く）
（3）実施種目 新体力テスト実施要項（スポーツ庁）に規定する種目

> 握力, 上体起こし, 長座体前屈, 反復横とび, 持久走 (※ 1)
> 20 m シャラ 50 m 走, 立ち幅とび, ボール投げ (※ 2 )
※ 1 持久走は，中学校と高校で実施（男子 1500 m ，女子 1000 m ）
なお，中学校•高校は，「持久走」又は「 20 m シャトルラン」のどちらかを選択して実施
※2 ボール投げ」は，小学校はソフトボール，中学校と高校はハンドボールを使用
項目数 小学校，中学校，高校合計 276項目（学年数 $\times$ 男女 $\times$ 種目数）

| 学 校 | 小学校 | 中学校 | 高校（全） | 高校（定） | 合計 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 学年 $\times$ 男女 $\times 9$ 種目 $=$ 項目数 <br> （小学校のみ 8 種目） | 96 | 54 | 54 | 72 | 276 |

## 3 総合評価

スポーツ庁が示す基準に従って，年齢と種目別の記録に応じて点数化し，8種目の点数の合計により， $\mathrm{A} \sim \mathrm{E}$ の段階で示している。
4 結果の概要
（1）施策指標との比較（令和 3 年度）
ア「埼玉県5か年計画—希望•活躍・うる打いの埼玉へー」（平成 29 ～令和 3 年度）
ィ「第 3 期埼玉県教育振興基本計画—豊かな学びで 未来を拓く埼玉教育—」（平成31～令和5年度）

| 施策指標 | 対象 | 目標 |  | 結果 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | ア（R3） | イ（R5） |  |
| 体カテストの5段階絶対評価で上位3ランク （ $\mathrm{A}+\mathrm{B}+\mathrm{C}$ ）の児童生徒の割合が校種別の目標値に到達した学校の割合 | 小学校 | 78．3\％ | 80．0\％以上 | 48．0\％ |
|  | 中学校 | 64．6\％ | 65．0\％以上 | 30．8\％ |
|  | 高等学校（全） | 55．0\％ | 55．0\％以上 | 43．4\％ |
| 体カテスト8項目中5項目以上個々の目標 （※）を達成した児童生徒の割合 | 小学校 | 55．0\％ | 55．0\％以上 | 78．9\％ |
|  | 中学校 | 53．8\％ | 54．0\％以上 | 70．5\％ |
|  | 高等学校（全） | 57．0\％ | 57．0\％以上 | 64．0\％ |

※個々の目標：体力プロフィールの第1目標
表1 県総合評価（男女合計）の各段階の児童生徒の割合
単位：\％

|  | A | B | C | D | E | $\mathrm{A}+\mathrm{B}+\mathrm{C}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | R1 ：R3 | R1 ：R3 | R1 ：R3 | R1 ：R3 | R1 ：R3 | R1 |
| 全体（小－中 • 高） | 23．7 20.3 | 32．7：30．9 | 28．3：30．2 | 12．1：14．3 | 3.5 4.4 | 84.7 81.4 |
| 小学校 | 20．7：16．6 | $32.6: 30.1$ | $29.5: 31.7$ | 12．9：15．9 | 4.3 | 82．8：78．4 |
| 中学校 | 29.2 | 30.2 | 25．6：27．6 | 12．0 13.9 | 3.0 3.6 | 85.0 82.5 |
| 高等学校（全） | 25．4：23．0 | $35.4: 34.9$ | $28.4: 29.9$ | 9.3 | 1.5 1.8 | 89.2 87.8 |
| 高等学校（定） | 3.5 | 12．8：11．2 | $32.7: 31.8$ | 34．6：36．2 | 16．4：18．0 | 49.0 |

【参考】「体力テストの5段階絶対評価で上位3ランク（ $\mathrm{A}+\mathrm{B}+\mathrm{C}$ ）の児童生徒の割合」




（2）達成状況の推移
ア 指標「体力テストの5段階絶対評価で上位3ランク（ $\mathrm{A}+\mathrm{B}+\mathrm{C}$ ）の児童生徒の割合が目標値に達した学校の割合」



A＋B＋Cの割合が $90 \%$ に到達した高等学校の割合の推移


高等学校（全）：管合評価 $\mathrm{A}+\mathrm{B}+\mathrm{C}$ の生唗の割合別学校数


表2 県合評価（ $\mathrm{A}+\mathrm{B}+\mathrm{C}$ ）の児童生徒の割合が校種別に設定した目標値に達した学校数（さいたま市を除く。）

|  | $100 \%$ | $\sim 95 \%$ | $\sim 90 \%$ | $\sim 85 \%$ | $\sim 80 \%$ | $\sim 75 \%$ | $\sim 70 \%$ | $\sim 65 \%$ | $\sim 60 \%$ | $60 \%$ 未満 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 小学校 | 2 | 20 | 50 | 86 | 149 | 159 | 107 | 49 | 14 | 4 |
| 中学校 | 0 | 1 | 26 | 82 | 143 | 76 | 17 | 8 | 1 | 0 |
| 高等学校（全） | 0 | 25 | 34 | 25 | 14 | 8 | 13 | 8 | 3 | 6 |

※ は目標値到達
イ 指標「体力テストの 8 項目中 5 項目以上個々の目標を達成した児童生徒の割合」

※ 前年度（ R 2 ）の記録に基づく本年度の個々の目標が設定できないため，令和 3 年度は指標に係る結果を出すことができない。
（3）県平均値と全国平均値との比較（令和元年度）
令和 2 年度の新体力テスト及びそれに関する調査は，新型コロナウイルス感染症の影響により，中止 や任意での実施となったため，令和元年度の「体力•運動能力調査（全国調査）」結果からの県平均値 と全国平均値との比較を掲載します。

令和元年度全国平均値を上回った
項目数及び割合
小学校•中学校•高等学校（全）
204項目中 138項目 68．1\％


表3 県平均値と全国平均値との比較（令和元年度）
○上回る $\triangle$ 同じ $\nabla$ 下回る

| 項 目 | 男 子 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 女 子 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 小学校 |  |  |  |  |  | 中学校 |  |  | 高等学校（全） |  |  | 小学校 |  |  |  |  |  | 中学校 |  |  | 高等学校（全） |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 握 カ | 0 | $\nabla$ | $\nabla$ | 0 | O | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | 0 | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | 0 | $\bigcirc$ | 0 | O | 0 | 0 | $\bigcirc$ | 0 | 0 | 0 | $\nabla$ | $\bigcirc$ |
| 上体起こし | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $\bigcirc$ | 0 | $\bigcirc$ | 0 | 0 | 0 | $\bigcirc$ | 0 | $\bigcirc$ | 0 | O | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 0 | $\bigcirc$ | 0 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 長座体前屈 | 0 | 0 | 0 | 0 | O | $\bigcirc$ | 0 | 0 | $\bigcirc$ | 0 | $\nabla$ | 0 | 0 | $\bigcirc$ | 0 | O | $\bigcirc$ | 0 | $\bigcirc$ | 0 | $\bigcirc$ | O | 0 | $\bigcirc$ |
| 反復横とび | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | 0 | $\nabla$ | $\nabla$ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $\nabla$ | 0 | 0 | 0 | 0 | $\bigcirc$ |
| 持 久 走 | － | － | － | － | － | － | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | 0 | 0 | 0 | － | － | － | － | － | － | $\nabla$ | $\nabla$ | 0 | 0 | 0 | $\bigcirc$ |
| 20 m シャトルラン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | 0 | 0 | 0 | O | 0 | 0 | $\bigcirc$ | 0 | 0 | O | 0 | $\bigcirc$ |
| 50 m 走 | $\checkmark$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | 0 | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | 0 | $\bigcirc$ | $\nabla$ | $\triangle$ | $\bigcirc$ | O | $\triangle$ | $\bigcirc$ |
| 立ち幅とび | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $\nabla$ | $\nabla$ | 0 | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | 0 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | O | 0 | $\bigcirc$ | $\nabla$ | 0 | $\bigcirc$ | O | O | O |
| ボール投げ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | $\nabla$ | 0 | $\nabla$ | V | $\nabla$ | 0 | $\bigcirc$ | 0 | 0 | 0 | $\nabla$ | $\nabla$ | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 |
| 学年の○の数 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 2 | 3 | 8 | 7 | 7 | 7 | 8 | 7 | 4 | 7 | 9 | 9 | 6 | 8 |

表4 県平均値と全国平均値の項目別比較表（平成20年度～令和元年度）

|  | 握 力 |  | $\begin{gathered} \hline \text { 上体 } \\ \text { 起こし } \end{gathered}$ |  | 長座体前屈 |  | 反復横とび |  | 持久走 |  | $\begin{gathered} 20 \mathrm{~m} \\ \text { シャトルラン } \end{gathered}$ |  | 50 m 走 |  | 立ち幅 とび |  | $\begin{gathered} \hline \text { ボール } \\ \text { 投げ } \\ \hline \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 項目数 | 24 |  | 24 |  | 24 |  | 24 |  | 12 |  | 24 |  | 24 |  | 24 |  | 24 |  |
| 全国平均値を <br> 上回った項目数と割合 | 項目数 | 割合（\％） | 項目数 | 割合（\％） | 項目数 | 割合（\％） | 項目数 | 割合（\％） | 項目数 | 割合（\％） | 項目数 | 割合（\％） | 項目数 | 割合\％ | 項目数 | 割合（\％） | 項目数 | 割合\％ |
| H20 | 10 | 41.7 | 24 | 100 | 22 | 91.7 | 17 | 70.8 | 11 | 91.7 | 18 | 75.0 | 12 | 50.0 | 20 | 83.3 | 0 | 0.0 |
| H21 | 8 | 33.3 | 24 | 100 | 19 | 79.2 | 15 | 62.5 | 11 | 91.7 | 17 | 70.8 | 6 | 25.0 | 21 | 87.5 | 2 | 8.3 |
| H22 | 7 | 29.2 | 24 | 100 | 22 | 91.7 | 14 | 58.3 | 9 | 75.0 | 18 | 75.0 | 12 | 50.0 | 18 | 75.0 | 1 | 4.2 |
| H23 | 8 | 33.3 | 24 | 100 | 21 | 87.5 | 16 | 66.7 | 10 | 83.3 | 19 | 79.2 | 10 | 41.7 | 18 | 75.0 | 2 | 8.3 |
| H24 | 11 | 45.8 | 24 | 100 | 22 | 91.7 | 19 | 79.2 | 10 | 83.3 | 20 | 83.3 | 12 | 50.0 | 22 | 91.7 | 8 | 33.3 |
| H25 | 7 | 29.2 | 24 | 100 | 24 | 100 | 18 | 75.0 | 10 | 83.3 | 18 | 75.0 | 10 | 41.7 | 20 | 83.3 | 6 | 25.0 |
| H26 | 8 | 33.3 | 24 | 100 | 23 | 95.8 | 17 | 70.8 | 11 | 91.7 | 19 | 79.2 | 5 | 20.8 | 22 | 91.7 | 8 | 33.3 |
| H27 | 4 | 16.7 | 23 | 96 | 22 | 91.7 | 16 | 66.7 | 12 | 100 | 19 | 79.2 | 8 | 33.3 | 23 | 95.8 | 7 | 29.2 |
| H28 | 7 | 29.2 | 24 | 100 | 23 | 95.8 | 16 | 66.7 | 11 | 91.7 | 19 | 79.2 | 12 | 50.0 | 21 | 87.5 | 6 | 25.0 |
| H29 | 8 | 33.3 | 24 | 100 | 24 | 100 | 21 | 87.5 | 12 | 100 | 19 | 79.2 | 7 | 29.2 | 24 | 100 | 9 | 37.5 |
| H30 | 15 | 62.5 | 24 | 100 | 23 | 95.8 | 19 | 79.2 | 11 | 91.7 | 19 | 79.2 | 7 | 29.2 | 21 | 87.5 | 8 | 33.3 |
| R 1 | 15 | 62.5 | 24 | 100 | 23 | 95.8 | 18 | 75.0 | 7 | 58.3 | 19 | 79.2 | 6 | 25.0 | 18 | 75.0 | 9 | 37.5 |



