令和5年度 全国体力·運動能力、運動習慣等調査

大仙市分析結果



令和6年2月16日

I 実施状況

- 1 調査の目的
 - (1)子どもの体力の状況を把握・分析することにより、体力の向上に係る施策の成果と課題を検証し、改善を図る。
 - (2)子どもの体力の向上に係る施策と課題を把握し、体力の向上に関する継続的な検証改善サイクルを確立する。
 - (3)子どもの体力や運動習慣、生活習慣を把握し、各学校における体育・健康に関する指導などの改善に役立てる。
- 2 調査の対象とする児童生徒
 - 国・公・私立学校の小学校第5学年と中学校第2学年の全児童生徒

全国小学校 18,918校 小学校第5学年 男子 504,439人 女子 485,726人 秋田県小学校 180校 男子 3,077人 女子 3,005人 全国中学校 10,021校 中学校第2学年 男子 473,858人 女子 450,122人 秋田県中学校 116校 男子 3,249人 女子 3,032人

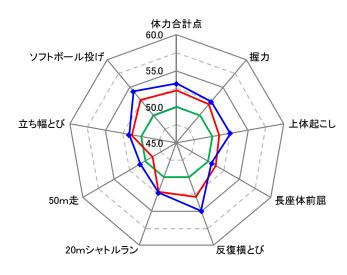
- 3 調査事項
 - (1)児童生徒に対する調査
 - ①実技に関する調査
 - ・小学校8種目…握力、上体起こし、長座体前屈、反復横とび、20mシャトルラン、50m走、立ち幅とび、ソフトボール投げ
 - ・中学校8種目…握力、上体起こし、長座体前屈、反復横とび、持久走(男子1500m、女子1000m)又は20mシャトルラン、 50m走、立ち幅とび、ハンドボール投げ
 - ※中学校については、持久走と20mシャトルランのどちらかを選択して実施
 - ②質問紙調査
 - ・運動習慣、生活習慣等に関する質問紙調査
 - (2) 学校に対する質問紙調査
 - ・子どもの体力の向上に係る取組等に関する質問紙調査
 - (3)教育委員会に対する質問紙調査
 - ・子どもの体力の向上に係る施策等に関する質問紙調査

Ⅱ 体力・運動能力調査の結果

1 小学校の状況

※グラフは各種目、体力合計点を全国平均を50として比較 (T得点) (体力合計点:実技の数値を得点化し合計したもの)

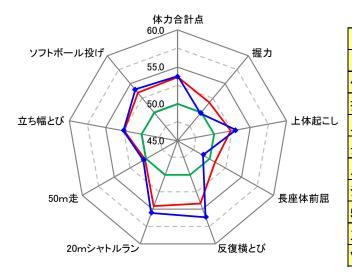
5年男子



→ 大仙市 → 秋田県 — 国

小学校5年男子平均值			
項目	県	国	
体力(点)	54. 73	52. 59	
握力(kg)	16. 92	16. 13	
上体(回)	19. 59	19.00	
長座(cm)	35. 00	33. 98	
反復(点)	43. 02	40.60	
シャトル(回)	51. 54	46. 92	
50m(秒)	9. 61	9. 48	
立幅(cm)	154. 27	151. 13	
ソフト投(m)	22. 71	20. 52	

5年女子



→ 大仙市→ 秋田県— 国

小学校5	5年女子	平均値
項目	県	围
体力(点)	57. 56	54. 28
握力(kg)	16. 68	16. 01
上体(回)	19. 30	18. 05
長座(cm)	39. 15	38. 45
反復(点)	41.80	38. 73
シャトル(回)	44. 03	36.80
50m(秒)	9. 69	9. 71
立幅(cm)	149. 62	144. 29
ソフト投(m)	14. 85	13. 22

〇小学校5年男子

・体力合計点及び8種目中全ての種目において、国の平均を上回っている。また、7種目は県の平均を上回っている。 長座体前屈は、県の平均を下回っているが、ほぼ同程度である。

〇小学校5年女子

- ・体力合計点及び6種目において、国や県の平均を上回っている。握力、長座体前屈の2種目は国や県の平均を下回っている。
- 〇小学校5年男女総合評価
 - ◎総合評価「A」の児童の割合は、男女ともに国を上回っている。総合評価「D、E」の下位層の割合の合計は、男女共に国よりも少なく、県とほぼ同程度である。※総合評価…体力テストの合計得点の良い方からABCDEの5段階で評定した評価

Ⅱ 体力・運動能力調査の結果

2 中学校の状況

2年男子

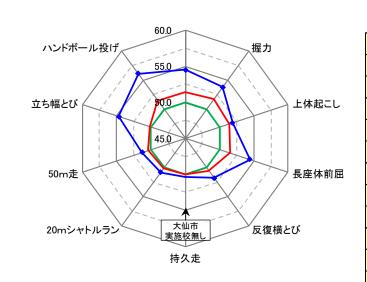
体力合計点 60.0 立ち幅とび 50.0 上体起こし 50m走 大仙市 実施校無し 反復横とび 持久走 → 大仙市 → 秋田県 — 国

中学校2	中学校2年男子平均值			
項目	県	围		
体力(点)	43. 90	41. 32		
握力(kg)	31. 23	29. 02		
上体(回)	26. 77	25. 82		
長座(cm)	46. 32	44. 16		
反復(点)	52. 02	51. 22		
持久(秒)	410.02	409. 02		
シャトル(回)	78. 82	78. 07		
50m(秒)	7. 94	8. 01		
立幅(cm)	200. 59	197. 02		
ハント・投(m)	21. 67	20. 40		

※グラフは各種目、体力合計点を全国平均を50として比較 (T得点) (体力合計点:実技の数値を得点化し合計したもの)

※令和5年度大仙市の持久走については、中学2年男子・女子共にデータ無し (男子・女子共に実施校無し)

2年女子



=	大仙市 秋田県 国
---	-----------------

中学校2年女子平均值				
項目	県	国		
体力(点)	48.89	47. 22		
握力(kg)	23. 96	23. 15		
上体(回)	22. 46	21. 62		
長座(cm)	47.86	46. 27		
反復(点)	46.09	45. 65		
持久(秒)	306. 21	306. 26		
シャトル(回)	50.89	50. 70		
50m(秒)	8. 92	8. 95		
立幅(cm)	166. 79	166. 34		
ハント [*] 投(m)	13. 05	12. 43		

〇中学校2年男子

・体力合計点及び8種目中全ての種目で国や県の平均を上回っている。(持久走を除く)

〇中学校2年女子

・体力合計点及び8種目中全ての種目で国や県の平均を上回っている。(持久走を除く)

〇中学校2年男女総合評価

・総合評価「A」の生徒の割合は、男女共に国や県を大きく上回っている。 総合評価「D、E」の下位層の割合の合計は、男女共に国や県より少ない。 ※総合評価…体力テストの合計得点の良い方からABCDEの5段階で評定した評価

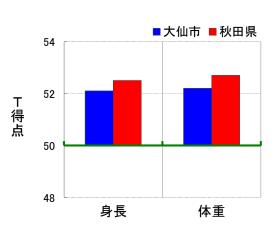
皿 体格調査の結果

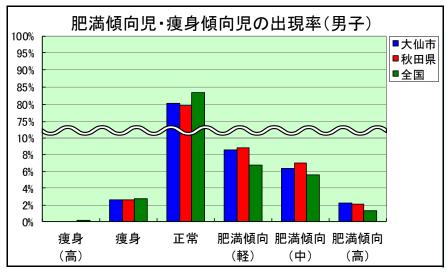
1 小学校の状況

身長と体重のT得点のグラフ

※ T得点(全国平均値を50としたときの偏差値)

5年男子

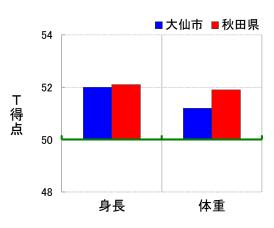


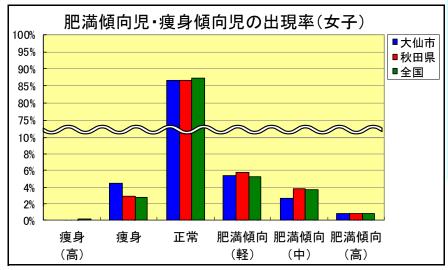


〇小学校5年男子

- 身長は2.1%、体重も2.2%全国を上回っている。
- ・痩身・肥満傾向出現率において、全国 より「正常」が3.4%少なく、軽度肥 満」が1.9%、「中度肥満」が0.8%、 「高度肥満」が0.9%多い。

5年女子





〇小学校5年女子

- 身長は2.0%、体重は1.2%全国を上 回っている。
- ・痩身・肥満傾向出現率において、全国より「正常」が0.9%、「中度肥満」は1.0%少ない。「軽度肥満」、「高度肥満」は同程度である。

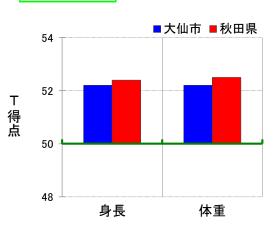
皿 体格調査の結果

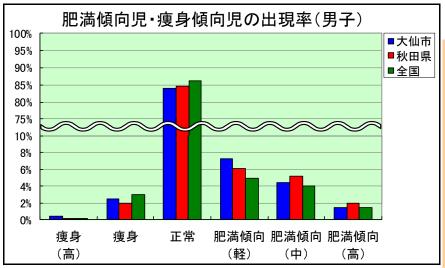
2 中学校の状況

身長と体重のT得点のグラフ

※ T得点(全国平均値を50としたときの偏差値)

2年男子

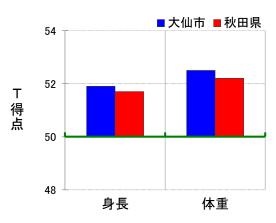


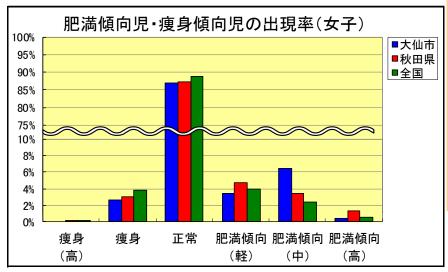


〇中学校2年男子

- 身長は2.2%、体重も2.2%全国を上 回っている。
- ・痩身・肥満傾向出現率において、全国より「正常」が 2.2 型少なく、「軽度肥満」が2.3 型、「中度肥満」が0.3 型多い。「高度肥満」は同等である。

2年女子



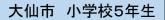


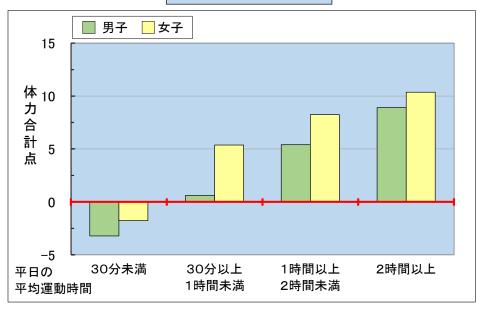
〇中学校2年女子

- 身長は1.9%、体重は2.5%全国を上 回っている。
- ・痩身・肥満傾向出現率において、全国より「正常」が1.85%少なく、「軽度肥満」は0.65%少ないが、「中度肥満」は4.15%多い。「高度肥満」は0.25%少ない。

□□動習慣、体格と体力との関連

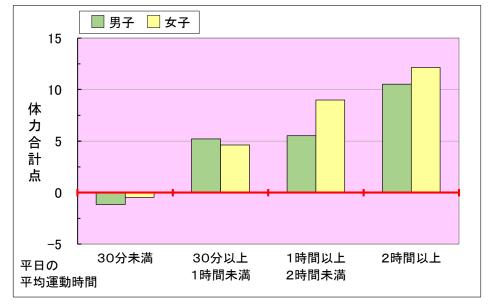
- ①平日の平均運動時間と体力との関連
- Q 学校や学校外で1日の運動やスポーツをしている時間を合計するとおおよそどのくらいしていますか (学校の体育の授業を除く)※5日間の平均











- 〇小学校男女共に、平日の平均運動時間(体育を除く)が長くなるにつれて体力合計点が高くなっている。特に、2時間以上運動している場合、男女共に全国平均を約10%近く上回っている。
- 〇中学校女子は、平日の運動時間(体育を除く)が1時間を超えると体力合計点は顕著に高くなる。特に、2時間以上運動している場合、男子は全国平均を約10%、女子は約12%上回っている。

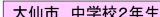
運動習慣、体格と体力との関連

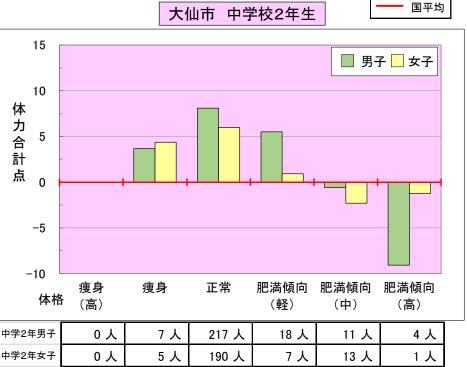
②痩身・肥満傾向と体力との関連

肥満度 判定		肥満度	判定	
50%以上	高度肥満	-19.9 ~ 19.9%	正常	
30 ~ 49.9%	中程度肥満	-29.9 ~ -20%	痩身	
20 ~ 29.9%	軽度肥満	-30%以下	高度瘦身	

大仙市 小学校5年生







〇小学校では、男女共に「正常」の児童が体力合計点が高く、全国平均を上回っている。

〇中学校では、男子共に「痩身」「正常」「肥満傾向(軽)」の生徒の体力合計点が高く、全国平均を上回っている。

運動、スポーツに関する意識と体力との関連

①運動が好きな児童生徒と体力との関連

運動やスポーツをすることは好きですか

大仙市 小学校5年生





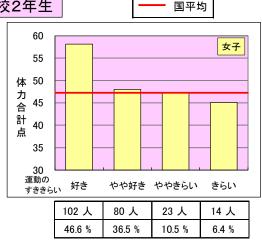


25.1 %

69.5 %

186 人

71.8 %



国平均

女子

ない

9 人

4.2 %

②体育の授業が楽しい児童生徒と体力との関連

大仙市 小学校5年生



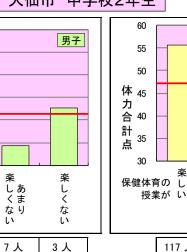


体育/保健体育の授業は楽しいですか

3.5 %

大仙市 中学校2年生

1.9 %



1.2 %



授業が い

や楽し

なりい

60					į	男子
55						
50						
体 ₄₅ 力 合 ⁴⁰						
슴 40						
計 点 ³⁵						
30		油	 ь	zéc	3	美
保健体育		楽 し	や	楽 し ま	ı	
授業	が	い	やや楽しい	くま なり	t	\ '7
			ĭ	い	ί	,1

63 人

24.3 %

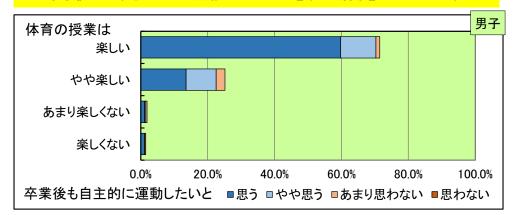
2.7 %

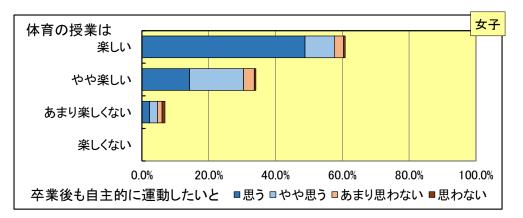
V 運動、スポーツに関する意識と体力との関連

③体育の授業の楽しさと、卒業後も自主的に運動やスポーツをしようとする意欲との関連

大仙市 小学校5年生

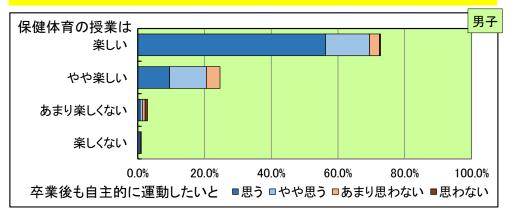
- Q 体育の授業は楽しいですか
- Q 中学校でも、自主的に運動やスポーツをする時間をもちたいですか

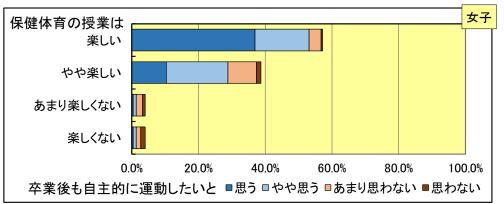




大仙市 中学校2年生

- Q 保健体育の授業は楽しいですか
- R 中学校卒業後、自主的に運動やスポーツをする時間をもちたいですか





〇小・中学生の男女共に、体育の授業が「楽しい」と回答した児童生徒ほど、卒業後も運動やスポーツをしようという意欲 をもっている割合が高い。

VI 考察

1 本市の傾向

<体力・運動能力調査> (※全国平均を50として比較)

- ◎総合評価「A」の児童生徒の割合は、小・中学校の男女共に全国や県を上回っている。総合評価「D、E」の児童生徒の割合は、小・中学校の男女共に全国や県より少ないか同程度である。
- 〇体力・運動能力において小・中学校の男子は、全ての項目で全国や県を上回っているか同程度である。小学校の女子は、8 種目中6種目で国や県の平均を上回っている。中学校の女子は、全ての項目で国や県の平均を上回っている。

<体格調査>

- 〇小・中学校の男女共に、身長と体重のT得点(全国平均値に対する相対的位置を示す)は全国を上回っている。
- △小・中学校の男女共に、肥満傾向出現率において、「正常」の児童生徒は、全国より若干下回っており、小・中学校共に男子の「肥満傾向」の児童生徒が全国より若干多い。

<質問紙調査>

- ○運動やスポーツが好き、体育の授業が楽しいと感じている児童生徒の体力合計点が高く、全国平均を上回る傾向がある。
- ○体育の授業が楽しいと感じている児童生徒は、卒業後も運動やスポーツをしようという意欲をもっている。

2 改善に向けて

◇授業における運動量の確保と意欲付けを図る取組の実施

- ・運動種目に応じた総運動量(準備運動、スキル運動、本運動)を考慮した授業及び単元計画を作成し実践する。
- ・ICT機器を有効に活用して自身の運動や活動の様子を知り、主体的に体力向上に取り組んだり、健康な体つくりを意識した生活ができるよう指導の充実を図る。また、家庭や地域と連携して、生涯にわたって運動やスポーツをしよシでする意欲を高める。

◇食習慣・生活習慣確立のための継続的な取組の実施

- ・食育や健康に関する授業などを通して生活の見直しをさせ、正しい食習慣や基本的生活習慣の確立を図る取組を推進する。
- ・家庭や地域と連携して、子どもの正しい食習慣や生活習慣の確立を図る。