目 次

«	< (共通資料≫				
	້ あいさつ		1 2		
* *	、***************************** 〈校種別資料≫	* *	k *	* *	
	Ⅱ 調査結果の概要				
_ 1	・平成25年度京都市立学校児童・生徒の体力・運動能力の現状について				
<i>/</i> i	(1) 小学校の現状		-	1	
	○資料 1 <京都市立学校児童・生徒の新体力テストの平均値の推移(平成 2 4 年度・ 2 5 年度京都市平均値比)		_	'	
	2 <平成25年度京都市立学校児童・生徒の体格、新体力テストの平均値と平成24年度全国平均値との比				
	3 < T・スコアーから見た平成24年度・25年度京都市平均値の比較(24年度を50とした場合				
	4 <t・スコアーから見た平成25年度京都市平均値と24年度全国平均値との比較(全国平均値を50とした場< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th></t・スコアーから見た平成25年度京都市平均値と24年度全国平均値との比較(全国平均値を50とした場<>				
2	2 京都市立学校児童・生徒の過去10年間の体力・運動能力の推移	-	1 3	3	
	(1) 小学校の考察 (2年生・5年生)	-	1 4	1	
3	3 運動部活動所属による比較	2	2 2	2	
	(1)小学校6年生	:	2 3	3	
4	A W = EMBT	:	2 5	5	
				-	
	■ 調査結果の概要				
1					
'	(2)中学校の現状		-	1	
	○ 資料 1 <京都市立学校児童・生徒の新体力テストの平均値の推移(平成24年度・25年度京都市平均値比	缺)	\	1	
	2 <平成25年度京都市立学校児童・生徒の体格、新体力テストの平均値と平成24年度全国平均値との比				
	3 < T・スコアーから見た平成24年度・25年度京都市平均値の比較(24年度を50とした場合				
	4 <t・スコアーから見た平成25年度京都市平均値と24年度全国平均値との比較(全国平均値を50とした場< th=""><th>(合</th><th>></th><th></th><th></th></t・スコアーから見た平成25年度京都市平均値と24年度全国平均値との比較(全国平均値を50とした場<>	(合	>		
2	2 京都市立学校児童・生徒の過去10年間の体力・運動能力の推移		ξ	9	
	(2)中学校の考察 (2年生)	-	1 ()	
3	3 運動部活動所属による比較	-	1 4	1	
	(2)中学校3年生	-	1 5	5	
4	4 今後の課題 ·······	-	1 8	3	
	Ⅱ 調査結果の概要				
1	平成 2 5年度京都市立学校児童・生徒の体力・運動能力の現状について				
	(3) 高等学校の現状			1	
Ħ	○ ② ○ ② ○ ② ○ ② ○ ② ○ ② ○ ② ○ ② ○ ② ○ ②	龄)	>	·	
	2 <平成25年度京都市立学校児童・生徒の体格、新体力テストの平均値と平成24年度全国平均値との比				
	3 < T・スコアーから見た平成24年度・25年度京都市平均値の比較(24年度を50とした場合				
	4 <t・スコアーから見た平成25年度京都市平均値と24年度全国平均値との比較(全国平均値を50とした場< th=""><th>合))</th><th>></th><th></th><th></th></t・スコアーから見た平成25年度京都市平均値と24年度全国平均値との比較(全国平均値を50とした場<>	合))	>		
2	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O			9	
	(3) 高等学校の考察 (2年生)	• • •	1	1 0	
3	3 運動部活動所属による比較		-	1 4	
	(3)高等学校3年生		1	1 5	
4	1 今後の課題		-	1 7	

Ⅱ調査結果の概要

1 平成25年度京都市立学校児童・生徒の体力・運動能力の現状について

(1) 小学校の現状

① 24年度京都市平均値との比較

<小学校の傾向>

平成25年度の**京都市**平均値を学年ごと男女別に平成24年度の**京都市**平均値と比較してみると次のような結果になった。

小学校:京都市 25 年度と京都市 24 年度平均値比較

学年 性別 種目	1 年 男	1 年 女	2 年 男	2 年 女	3 年 男	3 年 女	4 年 男	4 年 女	5 年 男	5 年 女	6 年 男	6 年 女	種目別向上 数値数合 計
握力	1	1	1	1	1	1	1	1	1				9
上体起こし		1				1			1	1		1	5
長座体前屈	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	11
反復横とび	1	1	1	1	1	1			1	1		1	9
20m シャトルラン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			10
50m 走	1	1				1							3
立ち幅跳び	1	1				1	1	1				1	6
ボール投げ		1	1	1		1	1	1	1	1			8
学年別向上数値数 合 計	6	8	5	5	4	8	5	4	6	5	1	4	61

※↑…平均値が 24 年度よりも上回るもしくは同じ数値

全 96 項目

空白…平均値が 24 年度より下回った

●25年度と24年度の京都市平均比較についての考察●

【男子の傾向】

向上数値数を見てみると、48項目中27項目で昨年度の数値を上回るもしくは同じ数値となっており、半数以上の項目で向上している。

各種目別にみていくと、「握力」「長座体前屈」「反復横跳び」「20mシャトルラン」「ボール投げ」の5種目が昨年度よりも上回るもしくは同じ数値であり、「上体起こし」「50m走」「立ち幅跳び」の3種目で下回る数値となった。低・中・高学年別にみていくと、低学年の比較では、「握力」「長座体前屈」「反復横跳び」「20mシャトルラン」の4種目で両学年とも昨年度の京都市平均値を上回るもしくは同じ数値となり、「上体起こし」のみ両学年とも下回る数値となった。

中学年の比較では、「握力」「長座体前屈」「20mシャトルラン」の3種目では両学年ともに昨年度の京都市の平均値上回るもしくは同じ数値となり、「上体起こし」「50m走」の2種目では両学年ともに下回る数値となった。高学年では「長座体前屈」が、両学年ともに京都市の平均値を上回るもしくは同じ数値となり、「50m走」両学年ともに下回る数値となった。

【女子の傾向】

向上数値数は48項目中34項目で昨年度の数値を上回るもしくは同じ数値となっており、男子と同様、昨年度よりも児童の体力が向上したことがうかがえる。男子と比べて向上数値数が多く、7割もの項目で向上している。

各種目を見ていくと、「 $50 \,\mathrm{m}$ 走」以外の全種目が、多くの学年($4 \,\mathrm{tol}$ くは $5 \,\mathrm{ye}$ 年)で昨年度よりも上回るもしくは同じ数値であった。低・中・高別にみていくと、低学年では、 $1 \,\mathrm{ye}$ 年が全種目で昨年度の数値を上回るもしくは同じ数値であった。昨年度より運動能力の高い児童が入学してきていることがわかる。 $2 \,\mathrm{ye}$ 年では、「上体起こし」「 $50 \,\mathrm{m}$ 走」「立ち幅跳び」のみ、昨年度の数値を下回った。両学年とも「ボール投げ」や「反復横跳び」の値が比較的高く、今後の伸びにも期待したい。

中学年では、3 学年が全種目で昨年度の数値を上回るもしくは同じ数値であった。4 学年では「上体起こし」「長座体前屈」「反復横跳び」「5 0 m走」が昨年度の数値を下回った。

高学年では、5学年が「握力」「50m走」「立ち幅跳び」で、6学年が「握力」「20mシャトルラン」「50m走」「ボール投げ」で昨年度の数値を下回った。

【まとめ】

各種目の数値的な差が小さいことや、京都市の平均値の変動も大きいことから、一貫した傾向性を見出すことは難しい。例えば昨年度の男子数値別向上数をみてみると、「上体起こし」「50m走」の2種目が多くの学年で上回るもしくは同じ数値(平成24年度新体力テスト結果報告書より)であった。今年度は「上体起こし」「50m走」「立ち幅跳び」が下回ったことから、昨年度に数値を上回っていた種目が下がり、昨年度数値が下回った種目で上回ったとも考えられる。この点を踏まえた上で、今年度の傾向を考えたい。

まず、全体的な傾向について。向上数値数をみてみると、昨年度の数値を上回るもしくは同じ数値のものが96項目中61項目あり、昨年度よりも児童の体力が向上したと言えよう。ただし、昨年度は同様の比較で96項目中32項目であったことから、やや京都市の平均値が低かったとも考えられ、「児童の体力が高まってきている。」と断定することはできず、引き続き様子を見ていく必要がある。

次に昨年の数値を下回った種目については、男女ともに昨年度の数値を多くの学年で下回ったのは「50m走」のみであった。ただし、数値的には大きく下回っているわけではなく、今後も引き続き、体育学習の充実や遊びの中で走力を高めていくことが大切である。

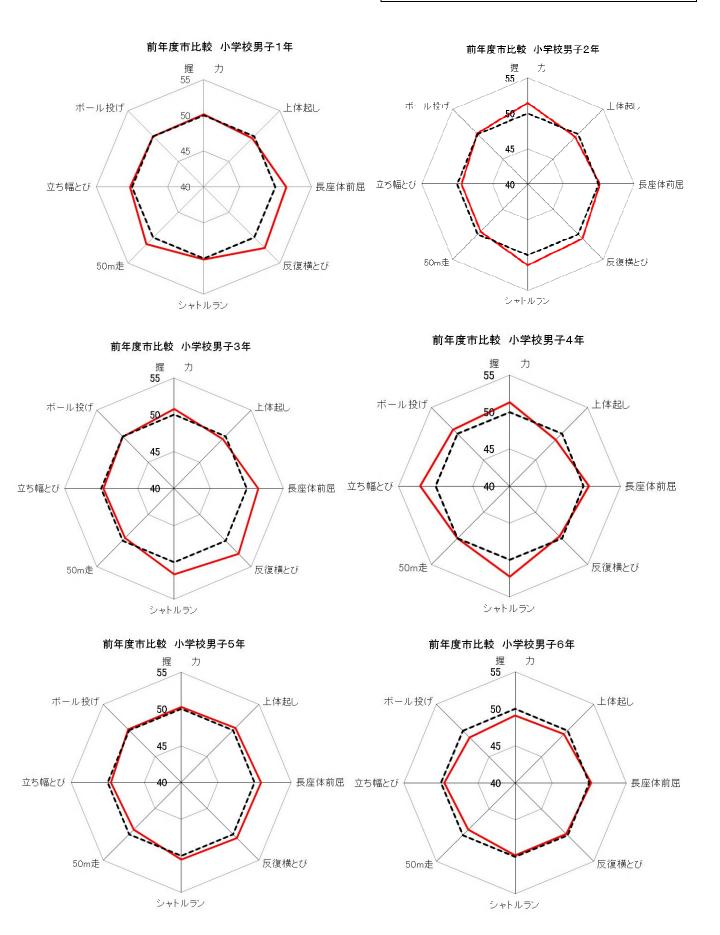
また,高学年になるにつれて種目別の向上数値数が減っていくのが,今年度の傾向であると言えよう。高学年になるにつれて,運動の機会が少なくなったり,運動に取り組む児童と取り組まない児童の2極化が進んだりすることが原因として考えられる。

今年度多くの種目で昨年度より数値が向上したことから、これまでの取り組みを継続するとともに、引き続き普段の体育学習や行間体育・休み時間等、教育活動の全般を通して豊かな運動経験を確保し、児童の体力の向上に努めていく必要がある。また、より良い取り組みについて学校間で情報を交流したり、発信したりする場を設けていくことも大切であると考える。

Tスコアによるレーダーチャート図 (小学校男子)

〈25年度・24年度京都市平均値比較〉

赤の実線(一):25年度 , 点線(…):24年度



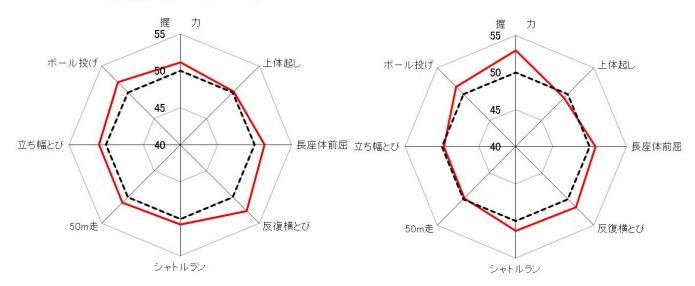
Tスコアによるレーダーチャート図(小学校女子)

〈25年度・24年度京都市平均値比較〉

赤の実線(一):25年度 , 点線(…):24年度

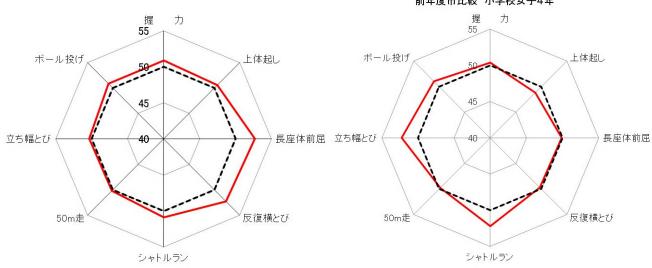
前年度市比較 小学校女子1年

前年度市比較 小学校女子2年



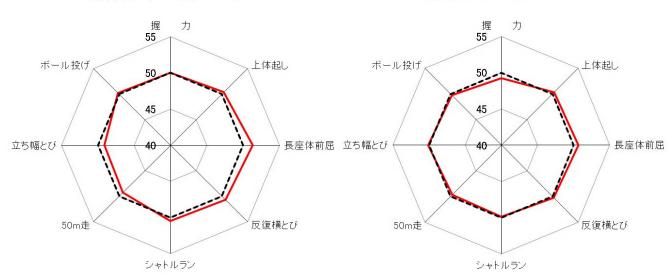
前年度市比較 小学校女子3年

前年度市比較 小学校女子4年



前年度市比較 小学校女子5年

前年度市比較 小学校女子6年



② 24年度全国平均値との比較

<小学校の傾向>

平成25年度の**京都市**平均値を学年ごと男女別に平成24年度の**全国**平均値と比較してみると次のような結果になった。

小学校:京都市25年度と全国24年度平均値比較

学年 性別 種目	1 年 男	1 年 女	2 年 男	2 年 女	3 年 男	3 年 女	4 年 男	4 年 女	5 年 男	5 年 女	6 年 男	6 年 女	種目別向上 数値数合 計
握力													0
上体起こし		1											1
長座体前屈	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	10
反復横とび													0
20m シャトルラン													0
50m 走							1			1			2
立ち幅跳び													0
ボール投げ													0
学年別向上数値数 合 計	1	2	0	0	1	1	2	1	1	2	1	1	13

※↑…平均値が 24 年度よりも上回るもしくは同じ数値

全 96 項目

空白…平均値が 24 年度より下回った

●25年度京都市平均値と24年度の全国平均値比較についての考察●

【男子の傾向】

全体的にみると、「長座体前屈」においては全国の都道府県平均値を上回るもしくは同じ数値を残しているが、その他の種目では、全国平均値より下回る結果となった。とりわけ、「握力」「反復横とび」については大幅に下回る結果となった。

第1学年の数値をみてみると、「長座体前屈」では全国平均値を上回る結果であった。そのほかの種目に関しては、全国平均値を下回り、「握力」「反復横とび」「立ち幅跳び」に関しては、全国平均値から大幅な落ち込みがみられた。このことは、入学前に体を動かす経験が少なく、全国の1年生と比べて体力が身についていないまま入学してきていることが推測される。

第2学年以降は、学年によって若干の差はあるものの、「50m走」「20mシャトルラン」は全国平均値に近くなっていく。小学校体育や校内の取り組み等で走る機会が確保されており、児童の「すばやさ」や「うごきを持続する力」をのばす土壌があることがうかがえる。ただ、「握力」「反復横とび」「立ち幅跳び」は全国平均値から大幅に落ち込んでいるままである。京都市の児童の特徴として、力強さやタイミングの良さの面で、全国の児童より劣っていることが分かる。

【女子の傾向】

女子の傾向も男子の傾向とほぼ同様である。「長座体前屈」のみ多くの学年で全国平均値を上回っているがその他の種目はほぼ、全国平均値を下回っている。第 1 学年では「握力」「反復横とび」「立ち幅跳び」で全国平均値を大きく下回り、学年が上がるにつれて「50 m走」「20 mシャトルラン」は全国平均値に近くなっていく。

【まとめ】

① 50m走」「20mシャトルラン」の伸びについて

学年が上がるにつれて「50m走」「20mシャトルラン」については全国平均値に近くなっている。このことは、各校において朝ランニングや業間マラソン等、走ることへの取り組みが推進されていることに起因していると考える。京都市では小学6年生を対象とした大文字駅伝大会が開催され、定着していることも、児童が意欲をもつ理由の一つとなっているのではないだろうか。また、京都市は駅伝やマラソンの盛んな地域であり、近年のジョギングブームと合わせて、小学生児童を育てる保護者の間でも「走」に関する意識が高いことも背景にあると考えられる。今後も児童が目標を持ち、運動を楽しむことができるようにするとともに、地域・保護者ぐるみで児童の体力向上を図る姿勢を大切にしたい。

② 「力強さ」や「タイミングの良さ」を育むことについて

「50m走」「20mシャトルラン」と違って「握力」「反復横とび」「立ち幅跳び」は全国平均値との差が縮まらないままである。このことを意識し、授業の改善や体育的行事の工夫をしていく必要があると考える。

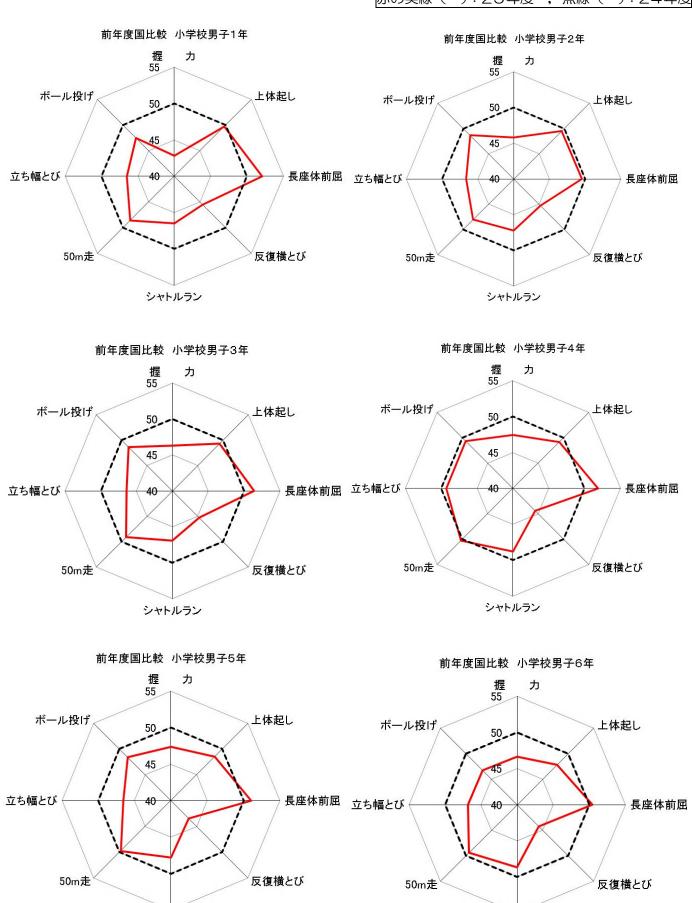
とりわけ「握力」については、「しっかりとものを握る力」であることから児童の安全な行動につながると言っても過言ではない。近年、総合遊具からの転落事故が増えている。総合遊具や高鉄棒は児童の体力を高める上でとても効果的な設備である。児童が転落するおそれがあるから「使用禁止」にするのでは本末転倒である。児童が自分の体重を支えたり、ぶら下がったりする経験が少ないまま入学してきていることを指導者が認識し、安全に使用することができるよう指導することが大切である。また、体育学習時だけでなく休憩時間にも児童が使えるように学校体制として約束やルールを整え、共通理解しておきたい。

今年度も全国平均値よりも京都市平均値のほうが低い種目が多かった。この結果を真摯に受け止め、日々の 授業や教育活動全般に活かし児童の体力向上に努めたい。体力テストの数値を上げることだけに目を奪われる のではなく、まずは運動の持っている良さを十分に楽しませること、そして指導者が運動のポイントをしっ かりと意識して指導に当たることで達成したり克服したりする喜びを味わわせたい。そのような日々の取り 組みを積み重ねることで児童の体力も向上していくのではないだろうか。

Tスコアによるレーダーチャート図 (小学校男子)

〈24年度全国平均值・25年度京都市平均值比較〉

赤の実線(一):25年度 , 点線(…):24年度



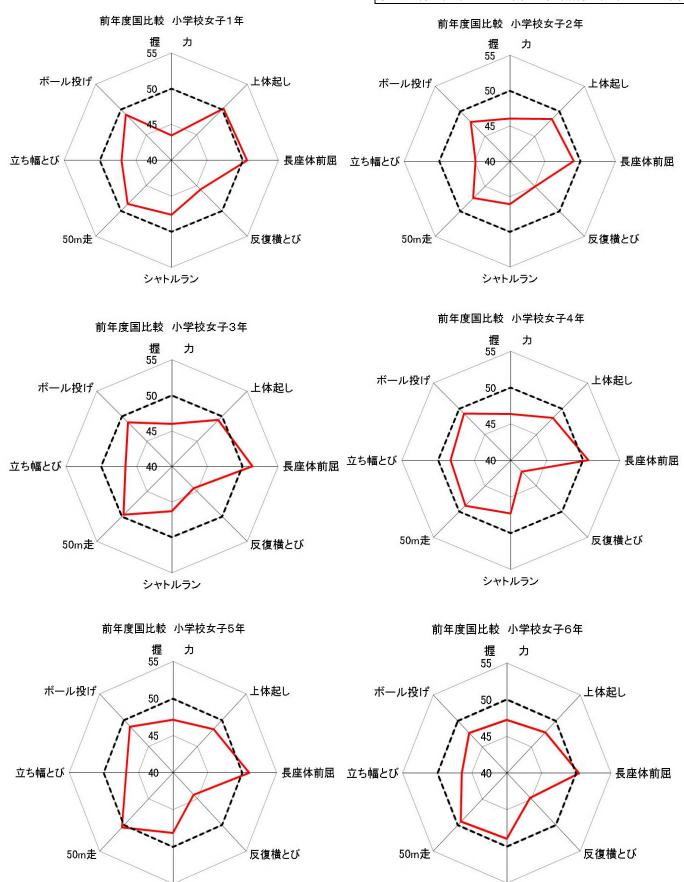
シャトルラン

シャトルラン

Tスコアによるレーダーチャート図(小学校女子)

〈24年度全国平均值・25年度京都市平均值比較〉

赤の実線(一):25年度 , 点線(…):24年度



シャトルラン

シャトルラン

京都市立学校児童・生徒の新体力テストの平均値の推移(24年度・25年度京都市平均値比較)

<小学校>

	種目	握	<u>カ</u>	上位	本起	体育		反復	复横	持ク	八走	シャ	トル	5 0	m走	立力	5幅	ボー	·ル投
項目		(K	(g)	([回)	(cn	1)	(ਮ	<u>치</u>)	(利	少)	(折り返	支し数)	(利	少)	(cr	n)	(r	m)
性別	学年	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度
	1	7.73	7. 76	11.54	11.33	26. 12	27. 32	23. 53	24.85			15.04	15. 15	11.83	11.65	107.30	107.86	7. 90	7.90
	2	9.58	10.01	14. 17	13.87	26. 92	27.02	27.74	28.34	_	_	22.60	24. 32	10.73	10.79	120.93	119.63	11.55	11.61
男	3	11.55	11.81	15.84	15. 56	28. 95	30. 16	30.06	31.86	_	_	30.26	32.78	10.07	10.12	132. 22	131.64	15. 76	15.71
子	4	13. 37	13.80	18.01	17.35	31.63	32.30	34. 79	34.46	_	_	40.26	44. 43	9.57	9.57	140.20	144.38	19.42	19.96
	5	15.83	15.93	19. 16	19.44	33. 50	34. 28	38.01	38.60	_	_	49.14	50.14	9.18	9. 25	150.94	149.94	23. 29	23.49
	6	18.75	18.34	21.50	21.10	35. 52	35.72	42. 17	41.95		_	61.89	61.51	8.77	8.85	159. 22	158.33	27.75	26. 53
	1	7. 10	7. 37	10.99	11.08	27.84	28. 93	22.68	24. 34			13. 27	13. 73	12.11	11. 99	99. 91	101.48	5. 26	5.61
	2	8.56	9.37	13.31	12.91	29.05	29.65	26. 27	27. 26	_	_	17.43	18.63	11.11	11. 13	111.77	111.22	7. 20	7.55
女	3	10.79	11.07	14.56	14.85	31.63	33.68	28.50	29.92	_	_	22.60	23.62	10.47	10.45	122.57	123.20	9. 22	9.49
子	4	12.78	12.90	16.45	15.84	35. 47	35.38	32. 13	31.93			28.90	31.77	9.96	9. 98	130.89	135. 16	11.35	11.78
	5	15. 28	15. 27	17. 28	17.46	36. 92	38.08	35. 11	35.65			37. 22	37. 98	9.50	9. 55	142. 35	140.51	13.88	14.00
	6	18.46	18. 14	18.98	19. 14	39. 28	39.85	39. 57	39.74	_	_	47.46	47. 16	9.14	9. 17	148. 26	148.52	16. 26	16. 10

<中学校>

	種目	握:	カ	上体	起	体前		反復	夏横	持ク	入走	シャ	トル	5 0	m走	立力	5幅	ボー	ル投
項目		(K	g)	([1)	(cm)	(년	₹)	(利	少)	(折り込	区し数)	(利	少)	(cr	n)	(n	n)
性別	学年	2 4 年度	2 5 年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度
男	1	22.72	22.94	22.76	23. 01	39. 38	40.53	45. 75	46.41	_	_	70.61	70.94	8.41	8.42	171.95	173.95	17.82	18. 54
カユ	2	27.70	27. 93	26.92	27. 25	43. 15	43.92	49.81	50.43		_	87.75	87. 57	7.94	7. 93	192.60	191.68	21.73	21.55
7	3	32. 36	33. 05	28.81	28. 95	46. 78	46.07	51.86	52.70			91.65	95.41	7.60	7.50	203.94	207.89	23.09	23.74
女	1	20.87	20.81	18.97	18. 97	42.56	43.25	41. 23	42.29	_	_	52. 29	51.07	9.01	8. 99	156.63	158.39	11.83	11.67
	2	22.64	22.53	22.24	22. 57	43.96	44.11	44.09	43.96		_	60.20	59. 33	8.78	8. 79	164.08	161.31	13. 37	13.06
1 7	3	24. 19	24. 51	22.69	23. 13	45. 41	46. 17	44. 68	45. 47	_	_	58.46	61. 27	8.75	8. 69	165. 94	167.43	14. 08	14. 16

<高等学校>

$\overline{}$	1 4 0		_	L <i>I</i> -	⊢ +⊐	/+ 	- - -	<u> </u>	≒ + #	++ /	7 ±	2.1.	Lu	O	±		- 4 5	12	и +љ
\	_種 目	握	刀	上14	k起	体前	リ出	反復	見傾	持り	入走	ンヤ	トル	5 0	m走	立力	剛の	不一	ル投
項	\	(K	(g)	([1)	(cm	1)	(ਮ	ā)	(₹	少)	(折り)	区し数)	(利	少)	(cr	n)	(n	n)
性別	学年	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度	2 4 年度	25年度
男	1	36. 33	36. 35	32. 27	32. 32	48.09	50.08	56. 28	56. 25	426.81	426.81	96. 52	94. 42	7.26	7.38	215. 78	214.66	25. 32	24.82
ーカユ	2	37.60	38. 51	32.07	32.84	48.72	49. 24	58. 95	56. 17	365. 44	365. 44	106.95	102.55	7.06	7. 19	224. 18	217.62	26.90	26.06
7	3	39.86	38. 46	33. 50	32.09	51. 17	48.79	59. 73	56.97	343.04	343.04	104.20	102.89	7.01	7. 14	225.85	223.43	26.81	26.42
女	1	24. 78	23. 97	26.81	23. 79	47. 46	47. 15	50.03	47.00	319.00	319.00	62. 23	53.84	8. 58	8.92	173. 76	165.63	14. 53	13. 18
	2	25. 35	24.82	26. 13	24. 15	49.96	48.32	50.34	45.62	325.86	325.86	64.50	57. 12	8.48	8.88	178.68	168.85	15.07	14.06
1 7	3	25.09	26. 26	26.01	26. 47	48.65	51.15	50. 15	50.38	304.80	304. 80	59. 23	64. 18	8.73	8.62	171. 22	178.70	15.04	15.00

※11年度~25年度の平均値の推移については資料編を参照。

平成25年度京都市立学校児童・生徒の体格、新体力テストの平均値と平成24年度全国平均値との比較

<小学校>

	\	種 目	身	툿	体重	É	握力	J	上体	起	体前	屈	反復	横	シャ	ルル	5 01	n走	立ち	幅	ボーバ	レ投
項	月		(cm)	(K ₂	g)	(Kg	;)	(回)	(cm)		(点)	(折り返	し数)	(秒	•)	(cm))	(m	.)
学年	性別	区分	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
	男	京都市	116.80	5. 20	21. 20	3. 16	7. 76	2.72	11.33	5.36	27.32	10.18	24.85	6.05	15.15	8.87	11.65	1.28	107.86	20.39	7.90	4.02
1 年		全国	116. 54	4.80	21. 15	2.88	9.39	2.28	11.50	5.39	25.93	6.56	27.17	5.14	18.46	9.39	11.49	1.09	113.97	17.58	8.78	3.42
1	女	京都市	115. 70	5. 15	20.60	3. 12	7.37	2.65	11.08	4.70	28.93	9.31	24.34	5.96	13.73	6.80	11.99	1.29	101.48	18.27	5.61	2.52
	^	全国	115.83	4.76	20.73	2.82	8.79	2.18	10.95	4.96	28.53	6.48	26.25	4.52	15.33	6.68	11.83	1.14	106.37	16.38	5.80	1.93
	男	京都市	122.40	5. 31	23.80	3. 91	10.01	2.92	13.87	5.29	27.02	7.47	28.34	6.59	24.32	13.33	10.79	1.03	119.63	20.84	11.61	4.91
2 年		全国	122. 36	5. 13	23.80	3. 47	11.14	2.69	14.15	5.57	27.35	6.84	31.32	6.28	28.17	13.90	10.62	0.88	125.55	17.85	12.26	4.76
	女	京都市	121.30	5.03	23. 10	3.60	9.37	2.86	12.91	4.82	29.65	7.79	27.26	5.91	18.63	9.87	11.13	1.00	111.22	18.87	7.55	3.08
		全国	121. 52	4. 99	23. 37	3. 41	10.34	2.44	13.73	5.30	30.27	6.84	30.00	5.51	22.63	10.18	10.91	0.84	119.42	16.10	8.14	2.81
	男	京都市	128.00	5. 44	26. 70	4. 72	11.81	3.23	15.56	5.32	30.16	8.23	31.86	8.41	32.78	16.25	10.12	0.97	131.64	22.02	15.71	6.19
3 年		全国	128. 07	5. 31	26. 58	4. 11	12.80	2.68	15.96	5.48	29.19	7.08	35.24	7.16	38.06	17.06	10.05	0.83	137.92	17.54	16.48	5.68
	女	京都市	127. 10	5.61	26. 10	4. 48	11.07	3.03	14.85	5.02	33.68	8.12	29.92	7.68	23.62	11.74	10.45	0.85	123.20	19.78	9.49	3.57
	^	全国	127. 78	5.46	26. 39	4. 32	12.12	2.62	15.25	5.38	32.61	7.93	33.57	6.46	28.12	12.32	10.42	0.85	129.42	17.99	9.89	3.24
	男	京都市	133. 70	5.71	30. 20	5. 87	13.80	3.70	17.35	5.21	32.30	9.89	34.46	7.54	44.43	19.66	9.57	0.79	144.38	23.44	19.96	7.06
4年		全国	133. 84	5. 52	30. 33	5. 61	14.63	3.24	17.83	5.82	30.83	7.85	38.62	7.39	46.84	19.97	9.59	0.80	145.62	18.30	20.41	7.02
	女	京都市	133. 30	6.11	29.60	5. 54	12.90	3.59	15.84	4.98	35.38	10.02	31.93	7.16	31.77	14.35	9.98	0.80	135.16	22.52	11.78	4.16
		全国	133. 68	6.00	29.84	5. 28	14.02	3.07	16.75	5.21	34.80	8.12	37.13	6.65	35.62	14.39	9.89	0.73	138.30	18.06	12.10	3.58
	男	京都市	139.00	6.08	33.60	6. 75	15.93	3.91	19.44	5.79	34.28	9.27	38.60	8.86	50.14	21.32	9.25	0.88	149.94	23.10	23.49	8.22
5 年		全国	139. 11	6.07	33. 72	6. 14	16.92	3.75	20.28	5.72	33.43	7.96	43.11	6.89	54.70	20.40	9.23	0.79	156.50	18.87	24.86	8.42
	女	京都市	140. 10	6.82	33. 50	6. 53	15.27	3.93	17.46	5.00	38.08	9.62	35.65	7.91	37.98	16.76	9.55	0.79	140.51	21.49	14.00	4.94
		全国	140. 28	6.94	34. 00	6. 54	16.28	3.53	18.36	5.33	37.23	8.15	39.74	7.10	41.02	16.29	9.58	0.76	146.77	19.23	14.58	4.78
	男	京都市	144. 90	6.90	37. 70	8. 17	18.34	4.64	21.10	5.61	35.72	9.44	41.95	9.23	61.51	23.14	8.85	0.78	158.33	24.75	26.53	9.19
6 年		全国	145. 03	6.99	37. 90	7. 61	19.84	4.46	22.29	5.44	35.37	8.00	45.86	6.80	64.28	21.59	8.81	0.74	165.13	21.20	29.58	9.48
	女	京都市	146. 70	6.83	38. 40	7.64	18.14	4.75	19.14	5.05	39.85	9.58	39.74	8.71	47.16	18.38	9.17	0.76	148.52	23.22	16.10	5.98
	, A	全国	146.88	6.44	38. 73	6. 93	19.27	4.07	20.21	4.96	39.51	8.40	42.98	6.17	49.07	17.77	9.13	0.65	155.64	20.18	17.41	5.71

【標本数】

1年男:1,004名,1年女:910名4年男:1,197名,4年女:1,274名 2年男:1,012名,2年女:883名5年男:5,119名,5年女:4,769名 3年男:1,099名,3年女:1,118名6年男:1,791名,6年女:1,807名

Tスコアーから見た平成25年度京都市平均値と平成24年度全国平均値との比較(平成24年度を50とした場合) <男子>

			小学	岭校				中学校			高等学校	
	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	1年生	2年生	3年生	1年生	2年生	3年生
握 力	42.83	44. 20	45. 24	45.40	46.66	47. 43	46. 20	45.83	45. 36	46.61	44. 74	46. 25
上体起こし	50.40	49.78	49. 55	49.36	49.08	49.61	46. 91	48.41	47.58	54. 36	50.73	51.10
長 座 体 前 屈	50.38	49. 28	49.87	50.64	50.39	50.68	49.61	48.55	48.83	49. 10	48. 10	49. 23
反復横とび	42.46	44. 31	42. 51	44.09	43.99	44.71	44. 14	44. 97	44. 27	51.03	52.70	52. 43
20 m シャトルラン	46.46	45. 45	45.60	46.50	47. 48	49.91	49.11	48. 93	47.94	53.81	55.04	53. 47
50 m 走	47.08	50. 52	50. 56	49.94	51.33	51.49	50.35	48. 27	47.64	47.06	46.63	46. 77
立ち幅とび	45. 35	46.68	47. 86	46. 32	48.05	47. 45	45. 53	46. 45	45. 38	49.00	49.06	48. 46
ボール投げ	47. 24	46.90	48. 47	47.04	47. 29	47.97	46. 79	49. 32	46.81	50.60	50.76	49. 40

<女子>

			小鸟	学校				中学校			高等学校	
	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	1年生	2年生	3年生	1年生	2年生	3年生
握力	42.69	42.66	45.01	45.74	46.69	47. 15	47. 22	46. 49	46. 13	47. 49	47.40	46.01
上体起こし	50. 29	50.03	49. 13	49.68	47.95	48.40	46.03	48. 23	46.83	56. 44	53. 56	51.82
長座体前屈	49.88	49.06	49.56	51.93	49.80	49.33	49. 49	48.04	47.84	50.73	51.84	49. 24
反復横とび	42.02	44. 12	42.36	43. 52	41.84	44.94	43.03	44.80	44. 52	55. 46	55. 38	53.66
20 m シャトルラン	46.81	45.46	45.95	45.84	47.17	49.26	49. 25	49.04	48.94	56. 39	55. 36	52.01
50 m 走	47.74	48.54	49.08	49.06	50.48	50.60	49.61	49. 17	49.00	45. 92	45. 34	48.39
立ち幅とび	45. 77	45. 72	47. 27	46. 28	47. 95	46. 42	45. 28	46. 32	45. 87	51.61	52.66	48. 93
ボール投げ	47. 37	47. 14	47.79	47.46	48. 24	47.93	47.95	48. 42	47.83	49.84	50. 12	49. 23

Tスコアーから見た平成25年度京都市平均値と平成24年度<mark>京都市平均値</mark>との比較(平成24年度を50とした場合) <男子>

		<i></i>					小学	4校				中学校			高等学校	
					1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	1年生	2年生	3年生	1年生	2年生	3年生
握				力	49.86	49.35	49.57	49. 24	49.75	50.02	49. 98	50.44	48.35	51. 37	50. 29	52.68
上	体	起	\mathcal{L}	し	51. 76	51.24	49.84	51.68	49.67	50. 20	48. 99	50.45	50.07	51. 59	53.49	52. 24
長	座	体	前	剖	51. 52	50.21	49.77	49.43	49. 18	49. 21	50.03	49.57	49.44	50.90	54.71	53. 44
反	復	横	と	\mathcal{C}	47. 27	49.09	48.78	49.57	50.32	50. 13	50. 25	49.84	49.60	50. 20	55. 38	52. 92
20 r	n シ	ャト	ルラ	,	49. 31	48. 24	49.81	49.80	49.63	50. 36	49. 35	50.98	49.91	52.41	52.62	48. 43
50		m		走	48. 95	51.50	50.01	50.11	50.06	50.89	50.07	49.90	49.55	47. 32	45. 73	47.72
立	ち	幅	と	\mathcal{C}	49. 27	49.60	50.30	50.07	49.66	49.08	46.82	50.11	49.40	48.85	49. 23	50. 26
ボ	Ţ	ル	投	げ	49.88	48.57	48.73	49.09	48.38	49.60	47. 22	50.38	47.53	50.63	52.72	50.68

<女子>

(3)17			小学	4校				中学校			高等学校	
	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	1年生	2年生	3年生	1年生	2年生	3年生
握 力	50. 12	48. 14	49. 25	49.53	49.61	50.54	50.09	49.85	49.97	52. 74	51. 27	49.44
上体起こし	51.68	51. 18	49.82	51.34	50.31	49.92	48.65	51. 24	49.94	52.81	51.88	50. 20
長座 体前 屈	51.11	50.65	49. 44	50.51	48.98	49. 13	49.79	49. 42	48.92	49. 73	52.40	50.11
反復横とび	47.11	49.41	49.03	49.38	50.38	50.41	50.04	50.70	50.31	51. 99	53.61	52. 28
20 m シャトルラン	49.55	47.93	49.82	49.86	49.79	50.29	50.36	50.45	50.88	51.94	52.88	50.65
50 m 走	49. 45	48.41	48.96	49.64	50. 12	50.74	49.73	50.38	50.15	50.06	45. 33	48.90
立ち幅とび	49. 38	49.83	49. 75	50.05	50. 48	49. 55	48. 56	50. 29	49. 38	49. 35	52.82	50. 10
ボール投げ	48.82	48. 25	48.73	48. 10	48.71	49. 11	48. 16	49.61	49.00	50.38	50. 17	50.60

2 京都市立学校児童・生徒の過去10年間の体力・運動能力の推移

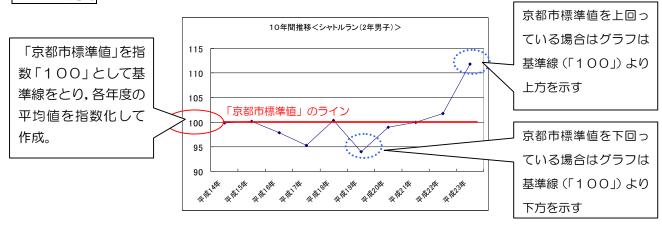
「京都市標準値」※との比較による折れ線グラフにより、京都市立学校児童・生徒の過去 10 年間の体力・運動能力の推移を示す表と共に、各種目と体力要素の関わりについて考察する。

※「京都市標準値」…各年度の種目別平均値について過去10年間の平均値を算出した値

校種	比較考察対象	分析種目
小学校	2 年生	シャトルラン・反復横とび・50m走・立ち幅とび・ボール投げ
小子仪	5 年生	握力・反復横とび・シャトルラン・50m走・ボール投げ
中学校	2 年生	握力・反復横とび・シャトルラン・50m走・ボール投げ
高等学校	2 年生	握力・反復横とび・シャトルラン・50m走・ボール投げ

※本年度より、反復横とびの10年間分析を追加しました。

グラフの見方



◎平成16度~25度「京都市標準値」と25年度「京都市平均値」比較

種目		握力		シャトルラン		反復横とび		50m走		立ち幅とび		ボール投げ**		
対象		標準値	25平均值	標準値	25平均值	標準値	25平均值	標準値	25平均值	標準値	25平均值	標準値	25平均值	
小	2	男子			22.57	24.32	27.3	28.34	10.76	10.79	122.43	119.63	12.32	11.61
学	年	女子			17.58	18.63	26.14	27.26	11.09	11.13	113.09 111.22		7.54	7.55
1	5	男子	16.17	15.93	47.59	50.14	37.61	38.6	9.25	9.25		24.58	23.49	
校	年	女子	15.55	15.27	36.43	37.98	35.05	35.65	9.53	9.55			14.62	14.00
中学	2 年	男子	28.51	27.93	83.45	87.57	49.01	50.43	7.98	7.93		21.49	21.55	
校		女子	22.93	22.53	56.85	59.33	43.15	43.96	8.83	8.79		13.54	13.06	
高等	2 年	男子	38.24	38.51	97.63	102.6	56.01	56.17	7.15	7.19		26.11	26.06	
学 校		女子	25.24	24.82	56.49	57.12	46.65	45.62	8.77	8.88		′	14.38	14.06

- ●数値は小数第3位で四捨五入
- ●ゴシック体:25均値が標準値を上回っている種目
- ※ 小学生はソフトボール投げ、中学・高校生はハンドボール投げ

(1) 小学校2年生の考察

各種目と体力要素の関わり ※下記表の の項目が考察対象です。

	体力要素 種目	うごきを 持続する力 (全身・筋 持久力)	すばやさ (スピード)	体の 柔らかさ (柔軟性)	力強さ (筋力)	タイミングのよさ (敏捷性) (巧緻性)
	握力				0	
	上 体 起 し	0			0	
	長座体前屈			0		
	反復横とび		0			0
	20mシャトルラン	0				
走	持 久 走	0				
	50 m 走		0		0	
跳	立ち幅とび				0	0
投	ソフト・ハンドボール投げ				0	0

10 年推移グラフ

~反復横とび~





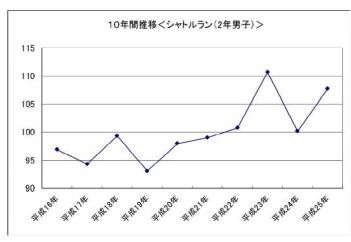
【10年間の推移傾向と体力要素について】

平成20年度までは、京都市標準値(「100」のライン)を下回ることが多かったが、23年度以降は男女ともに上回るようになってきている。しかし、全国の平均値(男子約31回、女子約30回)と比較すると、京都市の平均値(男子約28回、女子約27回)は大きく下回っており、今後もすばやさ(スピード)とタイミングのよさ(敏捷性、巧緻性)が求められる反復横とびをどのように向上させていくか課題は残る。

【要素を伸ばす運動】

子どもたちのタイミングよく動く力(俊敏性、巧緻性)を高めるには、限られたコートの中で鬼から 逃げる「鬼遊び」や高学年の体育学習で取り組んでいる「タグラグビー」のように、決められた動きで はなく、不意に出てくる相手をかわすような動きがある運動に取り組ませていくことが必要であると考 えられる。また、新学習指導要領で新設された多様な動きをつくる運動(遊び)などの学習の場の中で、 楽しみながらできる運動として、すばやく動いたり、タイミングよく動いたりするような場面を取 り入れていきたい。

~20mシャトルラン~





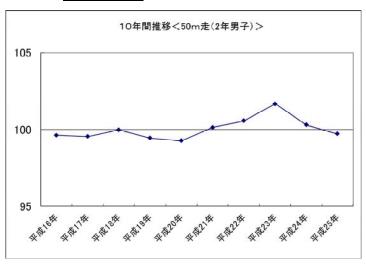
【10年間の推移傾向と体力要素について】

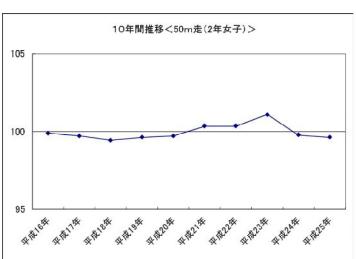
平成20年度までは、京都市標準値(「100」のライン)を下回ることが多かったが、22年度以降は男女ともに上回るようになっている。しかし、全国の平均値(男子約28回、女子約23回)と比較すると、京都市の平均値(男子約24回、女子約19回)は大きく下回っており、今後も動きを持続する力(全身・筋持久力)が求められる20mシャトルランをどのように向上させていくか課題は残る。

【要素を伸ばす運動】

子どもたちの全身・筋持久力を向上させていくためには、**ある程度長い時間、運動を継続して行い**、心肺機能を高めていくことが必要である。また、新学習指導要領で新設された多様な動きをつくる運動 (遊び) などの学習の場の中で、楽しみながらできる運動として、長い時間運動を継続して行うような 場面を取り入れていきたい。さらに、学習場面だけではなく、子どもたちが休み時間を利用して「鬼ごっこ」などをして遊ぶことは、子どもたちの全身・筋持久力の向上には効果的である。

~50m走~





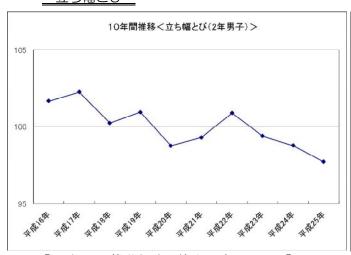
【10年間の推移傾向と体力要素について】

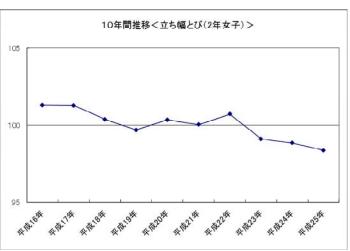
運動の基礎となる走力については、この10年間、ほぼ横ばい傾向であるが、平成21年度からの5年間では、男子が4年間、女子が3年間、京都市標準値を上回っているが、25年度は、どちらも下回る結果となった。

【要素を伸ばす運動】

体育の学習や休み時間等、子どもたちは多くの場面で「走る」ことを行っている。しかし、体育の学習でボール運動を行っているときや休み時間に友だちと走り回っているときに、自分の走り方を気にして走っている子どもは少ないと考えられる。正しいフォームで走ることは、走力を高めるのに効果的である。そこで、体育学習で行う「かけっこ遊び」や「リレー遊び」などを通して、①きちんとしたフォームで、②しっかりと腕を振って走ること、③足をしっかりとあげて走ること、など、まずは簡単なことから意識して走ろうとするような声かけや指導を行っていくことは、子どもたちの速く走る力を高めることに効果的である。

~立ち幅とび~





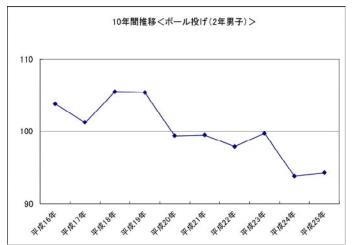
【10年間の推移傾向と体力要素について】

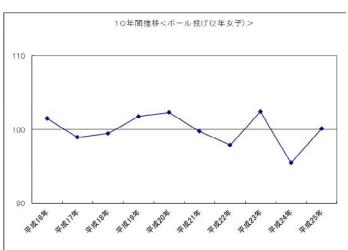
平成20年度頃から京都市標準値を下回ることが多く、全体的に低下傾向にあると言える。跳ぶことも走ることと同様に、運動の基本となるものであり、低下傾向の防止に向けて、引き続き効果的な取組を行っていくことが必要である。

【要素を伸ばす運動】

子どもたちの力強く跳ぶ力やタイミングよく跳ぶ力を向上させていくためには**,自分の体を効果的に動かすことに慣れる必要がある。**きちんとしたフォームで,しっかりと腕を振って跳んだり,膝の屈伸運動を意識して跳んだりすることが必要となる運動であるので**,多様な動きをつくる運動(遊び)などの学習の中で,簡単な障害物を避けて跳ぶなど,楽しみながらできる運動の中に俊敏性や巧緻性を高める要素を取り入れていくことが必要である。**

~ボール投げ~





【10年間の推移傾向と体力要素について】

それぞれの年度にばらつきがあり傾向はつかみにくいが、男女ともに21年度以降は京都市標準値を下回ることが多く、特にこの2年間では、男子の落ち込みが顕著である。俊敏性や巧緻性といった、体をタイミングよく動かすことやボールを投げるために必要な筋力アップにつながる運動を継続して行っていく必要がある。

【要素を伸ばす運動】

遊ぶ場所や遊ぶ時間の減少など、以前と比べて子どもたちの生活様式が大きく変わり、ボールを遠く に投げたり、力一杯投げたりする経験が少なくなってきていることは、これまでにも言われてきている が、低学年の子どもたちが小さいボールを扱う経験は、体育の学習場面ではあまりない。そこで、「的 当て」をしたり、ボール運動(遊び)の学習の準備運動時に、意識的に小さいボールを扱うような時間 を確保したりして、正しい投げ方に慣れていくことは、子どもたちがボールを遠くまで投げる力を高め ることに効果的である。

全体のまとめ

以上,2年生の新体力テストの10年間の推移をみると,上昇している種目もあれば,下降している種目もある。全国平均値と比較すると,男女ともに全ての種目において下回っているのが現状である。そのことから,これからも引き続き,子どもたちの体力・運動能力の向上を図るために,体育学習の充実はもちろん,遊びや生活の指導,さらには家庭への働きかけなど,あらゆる面で取り組みを進めていくことが必要である。

(1) 小学校5年生の考察

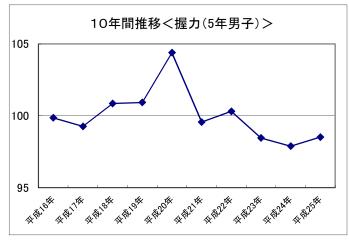
各種目と体力要素の関わり

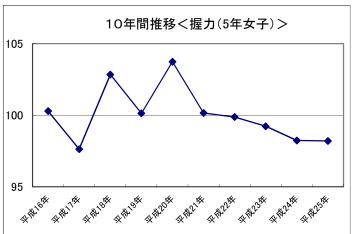
※下記表のの項目が考察対象です。

	体力要素 種目	うごきを 持続する力 (全身・筋 持久力)	すばやさ (スピード)	体の 柔らかさ (柔軟性)	力強さ (筋力)	タイミングのよさ (敏捷性) (巧緻性)
	握力				0	
	上 体 起 し	0			0	
	長座体前屈			0		
	反復横とび		0			0
	20mシャトルラン	0				
走	持 久 走	0				
	50 m 走		0		0	
跳	立ち幅とび				0	0
投	ソフト・ハンドボール投げ				0	0

10 年推移グラフ

~握力~





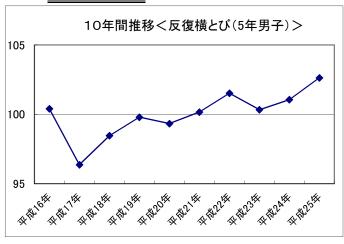
【10年間の推移傾向と体力要素について】

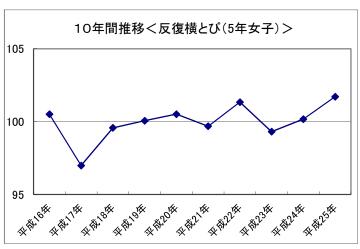
各年度によって結果にばらつきがあるものの、ここ4年間は男女とも京都市標準値を下回っている。 握力だけではなく、筋力の低下が懸念される結果が出ている。そのため、力強い運動を行うために、握 力だけではなく、他の筋力も含めた筋力アップにつながる運動を行っていく必要がある。

【要素を伸ばす運動】

子どもたちの握力を向上させていくためには、安全面に十分注意したうえで、「**鉄棒遊び」や「鉄棒体操」を通して、自らの体重を支える運動を取り入れることが有効**である。また、測定方法自体が普段の生活とはかけ離れていることもあるため、**測定方法に慣れるため、低学年から測定の積み重ねも必要**であると考えられる。

~反復横とび~





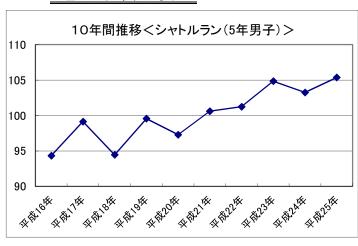
【10年間の推移傾向と体力要素について】

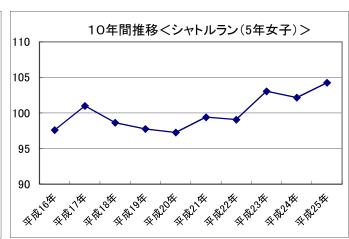
ここ数年は京都市標準値を上回る結果が出ている。また、10年間の推移でみてみても向上していることが分かる。ただ、全国平均値と比較すると、結果は著しく下回っており、全国的に見ても劣る結果が出ている。今後も。敏捷性や巧緻性といった、タイミングよく体を動かすことや、瞬発力を高めることが課題となってくる。

【要素を伸ばす運動】

子どもたちの瞬発力を向上させるためには、**意識を集中して1回1回の動作をできるだけ速く瞬発的に行うことが大切**である。京都市の指導計画においては、「とびあそび」「走りはばとび」「走り高とび」などの学習を通して、1回の試技に全力を出し遠くまで(高く)飛ぶことを意識して行うことが効果的である。

<u>~20mシャトルラン~</u>





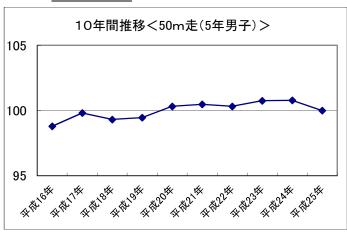
【10 年間の推移傾向と体力要素について】

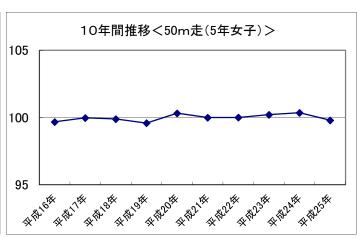
女子はここ3年間,男子はここ5年間京都市標準値を上回っている。ここだけを見ると持久力の向上が見られるが,全国平均値と比較すると,男女とも下回っている。今後も動きを持久する力(全身・筋持久力)をどのように向上させていくか,低学年同様の課題である。

【要素を伸ばす運動】

子どもたちの全身・筋持久力を向上させていくためには、**ある程度長い時間、運動を継続して行い、心肺機能を高めていくことが必要である。**京都市の指導計画においては、高学年で取り入れられている「**ジョギング**」や全学年で取り入れられている「**水遊び・水泳**」などの学習を通じて、一人一人の運動能力の差や実態に応じ、課題を明確にして運動を行っていくことが、子どもたちの全身・筋持久力の向上には効果的である。

<u>~50m走~</u>





【10年間の推移傾向と体力要素について】

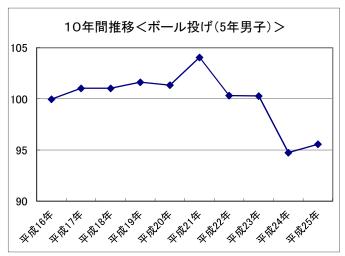
運動の基礎となる走力については、ここ10年間京都市標準値に近い値である。昨年度までは、京都市標準値をわずかながら上回っていたものの、男女とも、京都市標準値を下回る結果となった。

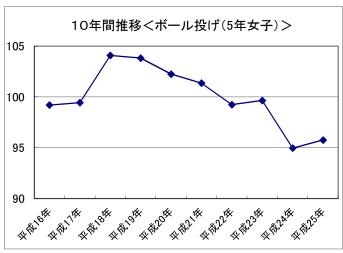
ただ, 男子に関しては, 10年間の推移としてとらえると少しずつではあるが向上してきているといえる。

【要素を伸ばす運動】

子どもたちは、体育学習や休み時間など多くの場面で、「走る」ことを行っている。しかし、体育学習でボール運動を行っている時や、休み時間に友だちと鬼ごっこをして遊ぶ場面では、早く走ることは意識していても、走り方を気にして走っている子は少ないと思われる。そのため、「短距離走・リレー」の学習を通して、①自分に合ったスタートの仕方を学ばせる、②きちんとしたフォームで、しっかりと手を振って走ることを意識させる、といったことを低学年から指導し、きちんとした走り方を意識させ、身につけさせていくことが、子どもたちの速く走る力を高めることに効果的である。

~ボール投げ~





【10年間の推移傾向と体力要素について】

各年度によって結果にばらつきがあるものの、ここ3年間は男女とも京都市標準値を下回っている。 特にこの2年の落ち込みは激しく。敏捷性や巧緻性といった、タイミングよく体を動かすことやボール を投げるために必要な筋力アップにつながる運動を継続して行う必要がある。

【要素を伸ばす運動】

以前と比べて子どもたちの生活様式が変わり、ボールを遠くまで投げたり、力いっぱい投げたりする 経験が少なくなってきていることはこれまでにも言われている。京都市の指導計画にある「ベースボー ル型」の学習を通して、腕をしっかり上げ、肩を回して投げる、といった正しい投げ方・フォームを見 につけることは、子どもたちがボールを遠くまで投げる力を高めることに効果的である。

全体のまとめ

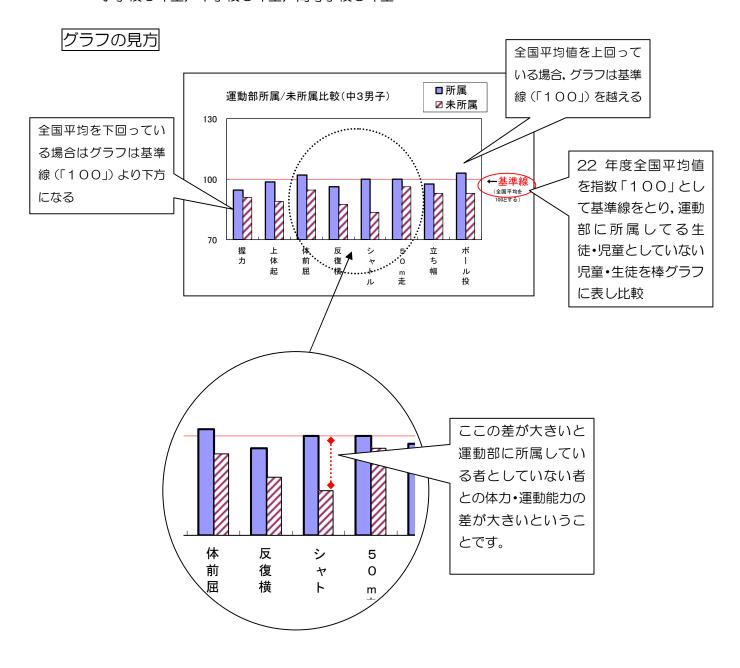
以上,5年生の新体力テストの10年間推移をみると,個別種目により上昇・下降の差はあれど,男女同様の推移を示している。そのことにより,男女間での傾向の違いはあまり考えなくてもよい。全国平均値と比較すると,男女とも上回っているのは長座体前屈のみで,50m走は女子のみが上回っている。そのほかの種目はすべて全国平均値を下回っているのが現状である。そのことから,これからも引き続き子どもたちの体力・運動能力向上を図るために,体育学習の充実はもちろん,遊びや生活の指導,さらには家庭への働きかけなど,あらゆる面で取り組みを進めていくことが必要であると考えている。

3 運動部活動所属による比較

「24年度全国平均値」と運動部に「所属している者」と「所属していない者」の25年度京都市平均値との比較により、運動部活動の所属の有無による体力・運動能力の差異を示す。

〇比較考察対象

小学校6年生,中学校3年生,高等学校3年生



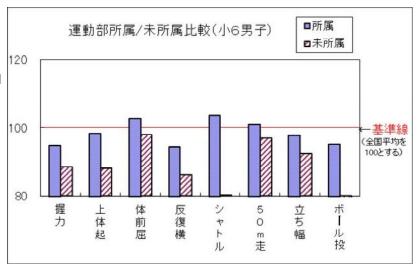
(1) 小学校6年生 <男子>

運動部所属/未所属比較

所属者の記録は、全ての測定種目において未所属者の記録を上回っていた。目立って大きな差が見られたのは、「上体起こし」「反復横とび」「20mシャトルラン」「ソフトボール投げ」であった。

全国平均値との比較

所属者の場合、「長座体前屈」「20mシャトルラン」「50m走」の3種目において上回った。24年度は、所属者が上回ったのは4種目(「上体起こし」「長座体前屈」「20mシャトルラン」「50m



走」)であったのに比べると、25年度は1種目減っている。「握力」と「反復横とび」の2種目に関しては、 ここ数年、続けて全国平均値を下回っている。未所属者の場合は、上回った種目は1種目も無かった。

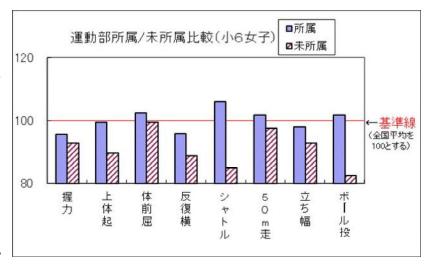
く女 子>

運動部所属/未所属比較

男子の場合と同様、所属者の記録は全ての種目で未所属者の記録を上回っていた。目立って大きな差が見られた種目も、男子と同様に「上体起こし」「反復横とび」「20mシャトルラン」「ソフトボール投げ」の4種目であった。

全国平均値との比較

所属者の場合、「長座体前屈」「20mシャトルラン」「50m走」「ソフトボール投げ」の4種目において上回った。24年度は上回っていた「上体起こし」はやや



下回った。「握力」「反復横とび」「立ち幅跳び」の3種目が全国平均を下回り,この結果は4年連続で同じである。未所属者の場合は,男子同様で上回った種目は1種目も無かった。

考察

以上の結果から、運動部所属者は未所属者より体力・運動能力で明らかに高い水準にあるということが分かる。このことは、「運動をよくする子どもと、ほとんどしない子どもの二極化傾向」の顕著な表れである。また、男女とも大きな差が見られた「上体起こし」「反復横とび」「20mシャトルラン」「ソフトボール投げ」は、運動経験の差が大きく影響する種目であることが考えられる。

「運動部に所属する」ことは自らの希望であり、運動部所属者は運動に対する関心が高いと言える。運動部 に所属することで、運動を行う機会が増え、結果、体力向上につながっている。しかし、**運動部に所属してい** ない児童は、運動への関心も低く、体を動かす機会が少ないため、一層の体力の低下につながっている。

児童の体力を高めるために、学校の果たす役割は大きい。日頃から運動に接する機会の少ない児童に対して、体育学習を通して、運動の楽しさを味わわせたり、生涯にわたってスポーツに取り組んでいこうという気持ちを育んだりしていくことが大切である。そのためには、指導者側が意識して、体育学習の進め方や各運動のポイントを研究していく必要がある。また、体育的行事や業間休みの取組を工夫していくことで、運動の機会を増やし、児童の体力を高めていくことも大切である。さらに、家庭においても運動に積極的に取り組むことができるよう、家庭でもできる運動を児童や保護者に向けて発信していくという役割も大切だと考えられる。

<小学校・部活動所属による平均値の比較【4年~6年】>

学年	性別	運動部 所属 未所属	握力	上体起	体前屈	反復横	シャトル	5 Om走	立ち幅	ボール投	標本数
			(Kg)	(回)	(cm)	(点)	(折り返し数)	(秒)	(cm)	(m)	(名)
4 年	男	所属	13.91	17.89	32.65	35.26	45.96	9.46	144.98	20.95	697
		未所属	13.67	16.56	31.81	33.22	42.24	9.69	143.58	18.53	500
		全国	14.63	17.83	30.83	38.62	46.84	9.59	145.62	20.41	ı
	女	所属	13.44	16.51	34.98	33.40	34.48	9.84	138.06	12.77	538
		未所属	12.52	15.34	35.70	30.80	29.72	10.06	133.07	11.03	736
		全国	14.02	16.75	34.80	37.13	35.62	9.89	138.30	12.10	ı
	男	所属	16.21	19.99	34.50	39.50	53.93	9.12	151.86	24.75	3,568
		未所属	15.31	18.19	33.77	36.53	41.47	9.54	145.59	20.64	1,552
5		全国	16.92	20.28	33.43	43.11	54.70	9.23	156.50	24.86	-
年	女	所属	15.77	18.14	38.32	36.57	41.38	9.39	142.94	14.95	2,658
		未所属	14.66	16.61	37.78	34.49	33.68	9.74	137.47	12.83	2,112
		全国	16.28	18.36	37.23	39.74	41.02	9.58	146.77	14.58	_
	男	所属	18.77	21.87	36.28	43.23	66.51	8.72	161.29	28.10	1,183
		未所属	17.53	19.61	34.65	39.48	51.65	9.08	152.48	23.48	609
6 年		全国	19.84	22.29	35.37	45.86	64.28	8.81	165.13	29.58	1
	女	所属	18.41	20.09	40.37	41.21	51.97	8.99	152.40	17.68	954
		未所属	17.85	18.08	39.27	38.11	41.66	9.36	144.21	14.33	854
		全国	19.27	20.21	39.51	42.98	49.07	9.13	155.64	17.41	

4 今 後 の 課 題

子どもの体力低下が、広く認識され、各学校を中心に子どもの体力向上のための様々な事業 や取組が推進されているところである。

文部科学省の全国の体力調査では、子どもの体力が一部の種目をのぞき、徐々に向上しつつある、と発表された。京都市は依然として全国平均値に届かない種目が多く、10年推移のグラフでは年によってばらつきがあるものの、緩やかに下降している種目さえある。詳しくはこれまでの資料を参考していただきたい。

子どもたちにとって「体力」とは、子どもたちがこれからのライフステージにおいて、様々な活動を行うための原動力、「生きるための力」を付けることを意味している。意識的なことも含め、体力・運動能力の向上のためには、これまでの取組を検討・修正し、必要に応じて新たな内容の取組を展開すること、さらにはその取組を粘り強く持続的なものにしていくことが必要である。

① 体育科・保健体育科の学習指導の充実に向けて取組の継続

すべての教職員が体力低下の現状と子どもたちの身体活動の重要性を再認識し、子ども たちに身に付けさせたい体力・運動能力を把握すること。さらにその目標を達成するため、 必要な運動を適切に選択し・配列した指導計画の作成と実施に努めることが必要である。

② 「生涯スポーツ」を見据えた学校教育活動における運動機会の設定と指導の充実

すべての子どもが運動の楽しさを経験する機会の設定と指導の充実に努めることで、運動する機会が少ない子どもが楽しく遊んだり運動したりできるように努める。

休み時間や放課後の自由遊び,特別活動,運動部活動など学校教育全般での取組を検討・ 工夫・実施していくことで,子ども自らが運動の楽しさを追求し,生涯にわたってスポーツに親しむ意識を育む。

③ 体力に関する児童生徒の的確な現状分析と各取組の評価

子どもの体力・運動能力の実態をより的確に把握することが大切である。そのためには、 新体力テスト標本数の増加が必要である。そこで、各学校において新体力テストを実施す るための条件整備と計画立案、実施に努める。

また,新体力テストに取り組む姿勢で数値に違いが出ると言われていることから,指導者が趣旨や実施方法について理解を深め,児童・生徒に伝える等,記録向上に向けた働きかけが必要である。

④ 家庭・地域の役割と連携

体力・運動能力低下の危機的現状や子どもの体力向上の必要性について、保護者をはじめとする地域住民への意識付けを進める。

体力・運動能力向上には、生活習慣が深く関わっている。適切な食生活の確立や十分な 睡眠時間の確保などは、家庭の協力なしでは改善できない。家庭に対して生活習慣の重要 性とその認識や、改善が進められるような働きが必要である。

また、保護者や地域住民が運営主体となった運動機会の設定を増進し、それへの子どもの参加をさらに推進する。