資 料

体力・運動能力調査報告

	× ≺	人文·文化学群	粋	社会·国	·国際学群	黻	~	人間学群		任命	生命環境学群	粧	軐	理工学群		#	情報学群	_	, and	医学群		耕	芸術専門学群	群		₩ ¥	
	Mean	SD	z	Mean	SD	z	Mean	SD	z	Mean	SD	z	Mean	SD	z	Mean	S	z	Mean	SD	z	Mean	SD	Z	Mean	SD	Z
身 長(cm)	170.3	5.2	46	171.7	5.9	82	170.6	5.2	55	170.5	5.4	138	171.7	5.9	488	171.1	9.9	148	172.1	5.7	79	170.0	7.9	27	171.3	5.9	1112
体 重(kg)	62.4	10.3	94	63.4	7.6	82	61.5	8.1	55	1.09	8.3	140	62.8	10.8	487	60.1	8.8	148	64.0	6.11	78	58.7	5.3	27	62.0	10.1	Ξ
体脂肪率(%)	16.9	6.2	45	17.6	5.8	82	15.3	4.6	3	15.1	5.1	140	17.3	0.9	484	15.8	5.8	145	17.1	7.1	79	14.0	3.4	27	16.6	5.9	1106
B M 1	21.5	3.1	94	21.6	3.1	80	21.2	2.5	51	20.7	2.5	140	21.3	3.1	479	20.7	2.7	142	21.4	3.6	77	20.1	1.6	27	21.1	3.0	1001
ウエスト(cm)	75.5	8.3	45	75.2	8.3	81	74.5	6.3	54	73,4	6.9	142	75.1	9.4	487	73.1	7.7	146	73.8	8.4	6/	70.9	4.6	27	74.4	8.5	===
ヒップ(cm)	92.9	5.9	94	93.4	9.9	81	93.2	5.0	53	92.0	5.6	142	93.3	8.8	486	91.8	5.9	146	94.0	6.5	79	91.7	4.0	27	92.9	7.3	1109
握力(kg)	42.2	8.9	4	43.3	6.5	80	41.5	8.1	55	42.1	8.9	142	44.0	7.1	487	41.8	6.7	147	44.7	6.3	42	44.2	6.7	27	43.2	7.0	1112
上体起こし(回)	31.0	0.9	4	31.4	6.0	80	31.0	5.3	54	32.0	0.9	142	32.4	5.4	486	30.2	5.7	4	32.6	5.1	78	32.2	5.1	27	31.8	5.6	1106
長座体前屈(cm)	47.0	11.7	6	46.0	10.8	79	47.7	9.5	52	46.9	10.6	142	46.9	10.0	485	43.1	10.3	146	45.6	12.0	62	46.8	14.0	72 0	46.3	10.6	1105
反復横とび(回)	56.9	9.2	93	55.6	8.2	80	56.4	7.1	53	56.9	7.1	142	56.2	7.4	485	54.2	7.8	146	55.6	7.1	28	51.7	8.3	27	55.9	7.7	1105
50 m走(秒)	7.7	0.7	69	7.9	0.7	46	8.1	4.0	4	7.5	0.5	106	7.7	9.0	388	7.8	9.0	128	7.6	0.4	09	7.5	0.5	20	7.7	Ξ	861
立ち幅とび(cm)	219.9	28.0	65	223.3	27.5	80	227.2	20.3	23	224.9	21.9	142	221.9	24.2	484	218.9	25.0	145	224.3	21.5	78	226.0	22.3	3 27	, 222.4	24.3	1102
ハンドボール投げ(m)	23.7	5.9	69	24.5	6.0	46	25.4	7.3	4	25.2	7.0	106	25.9	5.8	384	23.1	6.1	131	26.3	8,	09	25.3	6.3	19	25.1	6.1	829
12分間走(m)	2367.7	464.6	69	2474.5	408.5	48	2418.8	472.2	2 43	2467.9	451.2	108	2408.2	392.1	394	2394.4	369.4	129	2457.0	384.0	19 0	2288.5	460.9	9 20	2415.2	408.8	872
+ k	YX	人文·文化学群	数	村余・国	推赤器国、	裁		人間学群	43	#	牛命環境学群	糊	HI.	理工学群		-	情報学群			医学群		批	芸術専門学群	数		(H	
	Mean	9	2	Mean	9	z	Mean	6	2	Mean	5	z	Mean	5	Z	Mean	9	z	Mean	S	z	Mean	S	2	Mean		2
身 長(cm)	157.9	5.5	153	158.6	0.9	82	157.9	5.2	-	158.4	5.3	127	158.4	5.3	80	158.6		~	1.651	5.1	-	158.3	5.5				797
体 重(kg)	51.5	8.9	153	51.8	7.1	82	51.4	5.7	89	52.0	7.0	127	51.9	6.9	80	52.6	7.9	84	52.8	6.9	116	51.8	8.5	83	52.0	7.1	793
体脂肪率(%)	28.2	5.1	152	30.1	3.9	83	27.4	4.5	89	28.0	4.6	129	29.6	5.1	80	28.7	5.3	84	30.0	4.6	117	29.2	5.1	84	28.9	4.9	797
B M 1	20.7	2.5	149	20.7	2.2	80	20.6	2.2	89	20.7	2.5	125	20.7	2.5	78	21.0	3.0	82	20.9	2.4	4	20.7	3.0	83	20.8	2.5	779
ウエスト(cm)	66.4	6.1	153	66.2	5.2	83	65.7	5.1	29	66.2	5.4	128	67.0	6.4	79	68.4	9.9	85	66.2	6.4	114	67.1	6.4	84	9.99	0.9	793
ヒップ(cm)	0.06	5.0	153	0.06	4.9	83	90.4	4.6	19	9.06	4.9	128	8.68	0.9	79	6.06	6.3	85	8.68	5.5	114	90.4	5.2	8	90.2	5.3	793
		;	3	6		8	2,70	5		5.5	1	2	1	,	8	,		90	3 00	1		1	13			- 5	5
猫 JJ(Kg)	70.0	0.7	551	78.3	2.6	3	70.3	0.0		7.17	4.0	173	7.17	ţ.	S	707	0.1	ç	C.07			7.77	c.			2.1	5
上体起こし(回)	24.2	5.7	151	25.7	4.8	83	24.6	4.6	69	25.1	4.5	128	24.9	5.4	80	22.0	4.6	82	24.8	5.9	115	22.8	5.7	<u>*</u>	24.3	5.3	795
長座体前屈(cm)	48.6	9.5	153	48.0	8.3	83	50.1	9.7	69	50.2	9.3	127	45.6	8.6	80	46.4	8.9	85	46.5	10.6	116	46.7	9.6	83	47.9	9.6	796
反復構とび(回)	46.7	6.3	150	48.0	4.8	8	48.3	5.2	69	47.4	6.3	127	47.5	5.8	79	44.8	6.5	25	47.5	5.7	115	46.1	6.4	*	47.0	0.9	789
50 m走(秒)	9.3	8.0	117	9.2	0.7	62	9.1	0.7	22	9.2	0.7	110	9.5	1.0	69	9.2	0.8	4	9.3	1.3	80	9.4	0.7	. 89	9.3	6.0	622
立ち幅とび(cm)	168.7	20.4	151	167.4	18.1	81	171.4	21.2	89 7	170.1	20.2	126	164.1	17.7	80	165.7	20.6	82	165.8	19.6	116	165.7	17.8	8 84	167.5	19.6	791
ハンドボール投げ(m)	14.0	4.3	120	14.1	3.7	62	14.8	3.9	51	14.4	3.5	109	13.3	3.4	69	13.2	3.7	65	14.5	4.0	82	13.0	4.1	99	14.0	3.9	624
· / + ## / / ·																											

		推進分子。中一	#	4	11000000000000000000000000000000000000	#	-	推動量		404	在 作 整 条 计		報 1 円	#		建物品	報名		北北	#	1	其代 是 国 争 对	#		4	
	X X	イルル	ţ	ή Η	· 适	ti ti	₹	#		H H	第十年		五	# +		18 TK	#		Ķļ.	ŧ	н	T THE K	‡ <u>†</u>			
	Mean	SD	z	Mean	S	z	Mean	S	z	Mean	S	z	Mean	SD	z	Mean	SD N	Mean		SD N	Mean		SD N	Mean	u SD	z
身 長(cm)	171.7	5.0	75	171.8	5.2	63	171.5	5.5	14	171.1	6.3	128	171.8	5.9 4	417	171.7	5.6 138	8 171.8		6.6 74	4 172.2	2 4.7	7 19	171.7	7 5.8	956
体 重(kg)	64.2	10.9	75	63.5	9.6	63	63.1	9.3	41	62.3	9.6	127	63.7	8.9 4	415 (63.5	12.1 138	8 64.5		10.8 74	4 62.6		61 8'6	63.5	6.6	953
体脂肪率(%)	18.1	6.0	74	17.4	5.2	63	17.1	8.8	40	9.91	4.7	125	17.7	5.0 4	409	97.1	6.1 137	6.91 7		3.6 70	0 14.5		4.4 18	17.4	5.1	937
B M 1	21.8	3.4	74	21.6	3.0	19	21.4	2.8	40	21.2	5.6	125	21.6	2.6 4	407 2	21.6	3.8 137	7.12		2.4 69	9 21.0		2.6 18	3 21.5	, 2.9	932
ウエスト(cm)	76.4	9.5	75	76.7	7.9	62	75.6	8.9	39	74.4	7.2	129	75.9	7.0 4	410 7	76.5	9.9 138	8 75.3		8.4 71	1 74.0		8.3 18	3 75.8	3 7.9	943
ヒップ (cm)	93.8	7.7	75	93.7	5.9	62	94.3	6.2	39	92.9	6.3	129	93.4	5.8 4	409	93.8	7.0 13	138 92.9		5.9 71	1 90.2		8.3 18	93.4	1 6.3	942
藤 力(kº)	43.6	5.7	75	43.0	77	3	45.2	6 3	14	44 9	7.2	128	44.6	71 4	413	42 3	6.9	139 45	_	7 0 7	2 46		8.5 19	44.3	7.2	050
上休起二(同)	1 1	5.3	3.	30.6	9	3 3	310	; ;	. 14	32.0			31.4													044
「 は を は は に に に に に に に に に に に に に に に に	45.7	105		443	10.5	3 2	45.3	80	: 4	46.4	10.7	17.		-							1 47.7			46.0		
反復横とび(回)	54.2	7.9		53.8	8.7	62	54.4	8.7	39	55.7	7.8	126								6.7 7.1	1 56.6		7.2 18			
50 m走(秒)	7.7	9.0	45	7.6	1.0	41	7.7	8.0	32	9.7	0.5	76	7.5	0.9	343	7.7	0.6 10	104 7.	7.4 0	0.4 45	5 7.4		0.5 11	1.6	0.8	719
立ち幅とび(cm)	217.3	20.0	75	215.6	26.6	62	220.7	28.9	39	221.7	25.3	127	223.3	24.3 4	406 2	216.2 2	23.8 13	138 222	222.0 22	22.8 70	0 220.5		25.0 17	7 220.8	8 24.4	935
ハンドボール投げ(m)	24.1	6.3	45	26.0	6.3	39	25.5	6.9	33	25.6	9.9	26	26.7	6.1 3	338	23.6	5.5 10	105 27	27.6 5	5.9 44	4 26.5		8.0	1 25.9	9 6.2	713
12分間走(m)	2321.3	489.8	45	2312.4	390.7	42	2422.6	326.0	31	2469.4	452.8	99 2	2366.8 4	406.4 3	346 22	2281.3 3:	355.7 10	104 2518.	7	378.4 45	5 2301	1.8 385.	5.0 11	1 2373.	.6 409.	3 724
	Ϋ́	人文·文化学群	井	社会・国	国際学群	恭	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	人間学群		生命現	生命環境学群		種工	理工学群		情報学群	推扯		医学群	推	TH.	芸術専門学群	操		併存	
	Mean	SD	z	Mean	SD	z	Mean	SD	z	Mean	SD	z	Mean	SD	z	Mean	SD	ž	Mean	SD	N Mean		SD	Mean	ın SD	z
身 長(cm)	157.7	5.8	157	159.7	5.5	68	158.7	5.3	65	158.6	5.6	129	159.4	5.6	74	158.7	4.9 67		159.6 5	5.3 98	8 159.0		9.5	0 158.8	8 5.5	692
休重(kg)	53.5	8.3	158	54.5	6.5	88	54.1	6.2	65	53.6	7.0	129	53.3	7.1	4	54.2	6.9	_	53.0 6	6.8 97	7 52.5		5.9 88	8 53.5	5 7.0	992
体脂肪率(%)	31.1	4.9	158	30.6	4.5	98	31.4	4.3	99	30.0	4.7	129	29.6	4.9	73	30.8	4.2 67		29.7 5	5.0 97	7 28.6		4.6 87	7 30.3	3 4.7	762
B M I	21.5	2.6	157	21.4	2.2	98	21.4	1.9	65	21.3	2.4	129	21.1	2.4	. 27	21.5	2.4 67		20.8 2	2.4 9.	96 20.7	.7 2	98 0.2	5 21.2	2 2.3	758
ウエスト(cm)	69.2	6.7	154	8.79	6.0	88	69.5	7.1	65	9.69	7.3	129	68.5	6.4	73 (69.2	5.4 67		65.9	6.0	98 68.1	.1 5	88 6.9	8 68.5	5 6.5	762
ヒップ(cm)	92.1	5.9	153	91.6	5.2	88	91.2	7.0	65	8716	5.4	129	91.1	5.6	73	92.5	5.4 6	68 19	89.1 5	5.8 9.	98 90.	4 8.	98 97	16	.3 5.7	761
握 力(kg)	28.5	5.7	158	27.8	4.2	88	28.5	4.2	92	27.9	4.6	129	28.0	5.6	73	7.97	5.3 67		28.3 5	5.3 9	98 26.3		5.5	9 27.8	8 5.2	767
上体起こし(回)	22.8	5.1	158	24.2	6.2	88	23.4	5.9	65	24.0	5.2	128	23.8	5.5	73	22.1	4.6 67		22.6 5	5.0 9	98 22.8		4.8 89	9 23.2	2 5.3	166
長座体前屈(cm)	44.6	10.0	158	46.1	6.6	88	44.3	8.2	65	46.1	9.8	129	45.6	11.2	73	45.2	.9 6:01	7 46	46.6 7	,6 1.7	98 43.2		10.1	9 45.2	2 9.6	167
反復横とび(回)	45.1	5.9	157	44.7	7.0	98	46.2	5.7	99	44.9	7.1	126	45.1	7.2	73	43.5	9 9.5	66 45	45.5	7.6 9,7	98 44.1		7.3 89	9 44.9	6.7	760
50 m走(秒)	9.3	0.7	Ξ	1.6	8.0	\$	9.3	0.7	45	9.2	0.7	06	9.2	6.0	54	9.5	1.0 5	.6 85	9.4 (7 6.0	78 9.2		0.7 65	5 9.3	3 0.8	555
立ち幅とび(cm)	157.3	21.4	156	165.4	16.1	88	1.191	21.8	65	163.8	20.9	129	165.3	25.8	71	1.651	14.3 6	67 16-	164.1 2	22.2	96 162	162.3 22	22.3 89	9 162.0	.0 21.4	4 761
ハンドボール投げ(m)	13.4	3.8	<u>-</u>	13.7	4.1	53	13.6	4.	45	13.4	3.8	06	13.9	8.4	55	12.7	3.7 5	26 13	13.5	3.8 7	79 13.8		4.5 65	5 13.5	5 4.0	557
12分間走(m)	1879.3	318.1	105	2035.3	384.2	52	1967.4	295.4	43	1944.4	357.1	88	1892.6	293.4	53	868.3 3	312.6 5	58 194	949.3 38	389.5 7	71 182	826.0 27	272.1 62	2 1915.7	5.7 335.6	.6 532

	胀	な		胀	第二字群		\$uv.	机件群	3H-	ĸ	医学専門学群	妝	報	芸術專門学群	華	図報1	図書館情報専門学群	単字群		∰ #	
	Mean	S	z	Mean	SD	Z.	Mean	SD	z	Mean	SD	Z	Mean	SD	z	Mean	n SD	z	Mean	SD	z
身 長(cm)	171.9	5.4	14	170.6	5.3	63	172.2	5.5	407	165.0		-	170.0	,	-	168.7	7 7.8	5	172.0	5.5	491
体 重(kg)	65.4	9.1	14	64.7	8.5	65	63.2	9.2	404	9.95	1	_	65.0	•	-	57.9	10.8	5	63.4	9.1	490
体脂肪率(%)	19.0	5.7	13	17.9	5.0	2	17.0	5.6	399	16.8	•	-	15.0	'	1	16.5	6.1	5	17.2	5.6	483
B M 1	22.0	2.7	13	22.2	2.6	63	21.3	2.8	396	5 20.8	•	-	21.0	'	_	20.3	3.1	5	21.4	2.8	479
ウエスト(cm)	79.3	10.9	4	7.97	7.2	3	75.7	7.8	404	1 72.0	1	-	75.0	•	_	71.8	8.6	S	75.9	7.9	489
ヒップ (cm)	94.1	9.3	14	94.0	5.1	2	93.0	6.0	404	92.5	٠	-	94.0	'	-	8.06	8.5	5	93.1	6.0	489
握 力(kg)	43.3	9.1	14	46.1	6.2	99	44.5	9.9	403	38.0	'	-	48.5		1	42.8	7.8	5	44.7	6.7	490
上体起こし(回)	30.6	7.7	14	33.5	5.6	99	30.9	5.5	401	29.0	٠	-	40.0	'	-	27.6	6.6	5	31.2	5.7	488
長座体前屈(cm)	45.4	12.0	14	48.0	12,4	99	44.1	10.9	9 403	3 50.0	•		65.0	•	-	38.4	8.2	S	44.7	11.2	490
反復横とび(回)	54.4	8.9	4	56.1	9.7	99	54.0	8.0	400) 58.0	•	-	67.0	'	-	50.6	12.7	5 2	54.3	8.0	487
50 m走(秒)	8.3	1.3	∞	7.5	9.0	43	7.6	9.0	264	8.8	9.0	7	,		•	7.7	0.5		7.6	9.0	320
立ち幅とび(cm)	212.7	25.3	15	7.7.22	20.9	99	219.9	24.5	5 400	195.0	ı	_	226.0	•	_	215.8	8 10.9	5 6	220.7	24.1	488
ハン・ボール投げ(m)	21.9	5.1	∞	27.1	5.9	43	25.1	5.8	270	0.12	4.2	N	,	•	•	22.7	8.6	6	25.2	5.9	326
12分間走(m)	2205.7	283.8	7	2585.8	562.8	4	2331.9	394.7	7 267	7 2175.0	671.8	7	•	•	'	2350.0	0.059 0.	0 3	2363.0	429.9	323
÷ ¥	操	描述一集		掘	数型し			推沿二旗		FE	医学童門学群	#	排	共衝車門学群	描记		刘睿館情報専門学群	おおし		4	
	Mean	GS	z	Mean	S	z	Mean	2	z	ž	S	z	Mean	S	z	Mean	SD	z	Mean		z
身 長(cm)	161.3	5.0	2	159.4	4.9	86					-	7	159.5	ľ	8	156.1	1 9.4	6	159.2	5.4	213
体 重(kg)	53.1	9.4	10	53.7	6.1	93	52.1	5.8	68	52.6	8.9	7	52.6	4.2	8	58.6	20.2	3	53.0	6.5	205
体脂肪率(%)	28.7	5.2	10	29.9	4.7	93	29.7	4.4	8	29.9	5.8	7	29.6	1.9	3	35.4	5.7		29.8	4.6	205
B M I	20.4	3.1	10	21.1	2.0	16	20.7	2.2	68	21.2	3.7	7	20.4	Ξ	3	23.6	5.1	3	20.9	2.3	203
ウエスト(cm)	9.79	7.7	10	68.5	5.0	92	66.5	5.1	16	69.4	6.7	7	8.99	2.3		74.7	12.5	5 3	67.7	5.4	206
ヒップ(cm)	90.2	8.9	2	8.16	4.9	92	88.5	5.7	93	91.6	5.8	_	8.68	6.0	6	95.5	10.9	9 3	90.3	5.7	206
櫃 力(kg)	27.0	7.0	10	29.9	5.2	92	28.3	5.4	92	28.0	3.8	7	23.9	1.9	3	26.4	5.5	m	28.8	5.4	207
上体起こし(回)	22.2	4.5	01	25.1	4.8	92	23.3	4.6	- 61	21.1	4.9	7	14.0	12.5	5	17.7	9.3		23.8	5.2	206
長座体前屈(cm)	36.7	12.6	10	46.8	10.2	92	45.4	11.5	5 92	44.7	7.5	7	37.7	25.6	6 3	29.0	7.9		45.2	11.4	207
反復横とび(回)	39.3	7.9	10	45.9	5.3	92	43.7	6.7	92	40.4	5.9	7	44.3	7.6		36.0	12.5	5. 3	44.2	6.5	207
50 m走(秒)	10.2	Ε.	\$	9.2	0.7	52	9.2	9.0	39	9.7	1.0	3	8.6	•	_	10.1	•	_	9.3	0.7	101
立ち幅とび(cm)	158.8	17.4	10	165.6	21.1	92	160.8	18.4	4 90	154.3	17.1	7	137.3	7.4	3	93.7	41.4	3	161.3	21.7	205
ハン・ボール投げ(m)	11.4	2.9	5	14.2	3.9	53	13.6	4.6	39	15.3	1.2	3	9.0	•	_	8.0	•		13.7	4.1	102
17公里十(二)																					

体男子																					
	搬	サー		紙	第二学群			第二学群	盐	RZ	医学専門学群	推	Ħ¥	芸術専門学群	推排	極	図書館情報專門学群	門学群	***	₩ #	
	Mean	SD	z	Mean	SD	z	Mean	S	2	Mean	m SD	N	Mean	a SD	z	Mean	an SD	z	Mean	GS r	z
身 長(cm)	164.5	4.1	4	171.9	6.1	7	172.4	0.9	991 0	5 170.0	0	-	164.0	0	-	169.2	2 3.1	1 2	172.1	0.9	181
体 重(kg)	56.0	10.2	4	68.1	10.7	7	63.0	10.0	.0 165	5 56.6	٠.	_	48.0	,	_	58.8	8.	9 2	62.9	10.0	081 (
体脂肪率(%)	16.9	6.3	4	21.4	5.5	7	17.7	5.5	5 158	3 12.9		_	8.7	•	_	19.3	3 4.	1 2	17.8	5.5	173
B M I	20.7	3.5	4	23.0	2.9	7	21.2	2.9	9 156	9.61	,	-	17.8	~	-	20.6	.6 3.1	1 2	21.2	2.9	171
ウエスト(cm)	68.3	5.5	3	78.9	8.3	7	75.6	7.7	191 /	0.69			64.0		-	72.0	0 2.8	2	75.4	7.7	175
ヒップ(cm)	86.7	10.0	3	95.5	5.7	7	92.2	0.9	191 0	93.5		7	86.0		-	90.5	5 9.2	2 2	92.2	6.1	175
握力(kg)	43.1	5.3	4	40.0	3.4	7	43.8	8.9	991 8	5 42.0		-	37.3		-	44.5	5 1.4	4	43.6	9.9	181
上体起こし(回)	32.8	4.5	4	30.5	6.5	9	30.0	0.9	0 165	35.0		-	28.0	•	_	26.5	5 0.	7 2	30.0	5.9	179
長座体前屈(cm)	41.8	13.9	4	37.7	6.3	7	44.3	11.6	9 165	5 48.0		_	32.0	•	_	50.5	5 10.6	.6 2	44.0	11.5	2 180
反復横とび(回)	51.0	3.5	4	53.7	10.5	9	50.6	8.7	7 164	t 59.0		-	58.0		_	54.5	5 3.5	5 2	50.9	8.6	178
50 m走(秒)	9.1	2.1	7	8.5	0.8	5	7.7	0.7	7 115	'	·		,	•	,	7.5	5 0.5	5 2	7.7	0.7	125
立ち幅とび(cm)	220.5	25.1	4	202.7	16.5	9	217.5	5 27.1	1 162		,			•	1	198.0	.0 17.0	.0 2	217.2	2 26.8	8 176
ハンドボール投げ(m)	29.0	4.	7	25.7	6.1	9	25.5	5.2	2 117	-	•		,	•	•	28.5	5 4.9	9 2	25.6	5.2	128
12分間走(m)	2550.0	•	-	2122.0	288.0	S	2187.1	1 387.1	.1 113	-			1		•	2500.0	0.0 0.0	0 2	2187.7	7 383.7	7 122
4年女子																					
	揪	第一学群		無	第二件群			第二字群	批	RRI	医学専門学群	排	押	芸術専門学群	推禁	図	図魯館情報専門学群	門学書	***	∰ #	
	Mean	SD	z	Mean	SD	z	Mean	SD	N	Mean	n SD	Z	Mean	n SD	z	Mean	an SD	2	Mean	SD	z
身 長(cm)	163.2	5.4	7	161.2	8.3	3	159.2	5.6	5 18	,	'	•	157.3	3 8.9	, 2	'	'	,	159.7	7 6.1	27
体 重(kg)	54.7	6.9	7	57.2	10.4	4	50.1	4.7	7 18	•	•		50.6	5 11.2	2 2	•	•		51.6	6.5	26
体脂肪率(%)	26.5	,	-	33.5	8.3	4	28.6	4.7	7 18	,		•	31.1	1 2.5	5 2	•	٠	•	29.5	5.3	25
B M I	21.4	٠	-	22.6	3.0	4	19.8	1.8	8 18	,	٠		20.4	1 2.3	3 2	•	•	•	20.4	2.2	25
ウエスト(cm)	64.0		-	69.3	5.1	4	65.6	4.2	2 18	•	,		63.3	3.9	, 2	,	1	•	0.99	4.4	25
ヒップ(cm)	90.0	,	-	94.7	4.9	4	88.7	4.0	81 ('	,	•	88.0	7.1	1 2			1	9.68	4.6	. 25
握 力(kg)	30.3	•	-	28.9	3.3	4	28.3	8.5	2 18	'	ľ	'	20.0	2.1	7	,	'	'	27.8	7.6	25
上体起こし(回)	20.0		-	26.5	4.0	4	19.8	3.3	3 16	•	•	•	24.5	. 0.7	7 2	,		•	21.4	4.1	23
長座体前屈(cm)	62.0	•	-	49.0	6.6	4	44.6	9.6	5 18	٠		•	49.5	7.8	2	•	•	•	46.4	9.7	25
反復横とび(回)	40.0	•	-	44.3	18.9	4	43.1	6.7	16	•	'	•	32.5	0.7	1 2	1		•	42.3	9.4	23
50 m走(秒)	8.8	0.4	33	9.1	0.4	4	6.7	9.0	5 14	•		•	•	•	•	•	,	'	9.4	9.0	21
立ち幅とび(cm)	180.0	•		166.5	10.9	4	159.6	5 27.0	91 0	•	•	•	142.5	5 3.5	5 2	•	'	,	160.2	23.8	3 23
ハンドボール投げ(m)	17.0	2.6	3	15.0	2.9	5	12.1		17	•	•		•	•	1	'	•	•	13.3	2.9	25
12分間走(m)	2017.3	125.7	3	1665.0	158.9	4	1779.3	3 392.9	9 14	1			1800.0	0.	-	.			1791.9	9 333.3	3 22