

IV 結果

1. 本学学生、体格・体力測定結果の平均値と標準偏差.

	母データ数	身長(cm)			体重(kg)			BMI(kg/m ²)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,057	160.0	5.5	1,055	56.4	6.8	1,055	22.0	2.3	1,055
大学2年	344	160.3	5.5	344	57.2	7.0	344	22.2	2.2	344
大学1年	383	160.0	5.7	383	56.5	6.9	383	22.1	2.5	383
保体2年	45	160.4	4.8	45	56.2	6.5	45	21.9	2.4	45
保体1年	82	159.4	5.0	80	54.9	6.4	80	21.6	2.4	80
児教2年	35	159.4	6.2	35	55.1	6.4	35	21.6	1.9	35
児教1年	81	159.0	5.5	81	54.1	6.2	81	21.4	2.0	81
陸上(短距離)	25	159.8	6.1	25	52.9	4.9	25	20.7	1.3	25
陸上(長距離)	5	157.9	5.7	5	52.4	3.9	5	21.1	2.0	5
陸上(跳躍)	11	165.5	5.2	11	57.2	3.9	11	20.9	1.5	11
陸上(投擲)	18	162.0	5.6	18	64.1	9.2	18	24.4	3.6	18
水泳(短距離系)	5	161.1	2.2	5	60.8	7.0	5	23.5	3.4	5
水泳(長距離系)	4	155.7	3.3	4	59.2	4.2	4	24.5	2.7	4
スキー(アルペン)	3	158.1	2.4	3	57.8	10.7	3	23.0	3.6	3
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	3	159.6	2.8	3	52.7	4.8	3	20.7	2.2	3
スノーボード	6	159.8	4.5	6	52.5	6.2	6	20.6	2.7	6
スケート(短距離系)	0			0			0			0
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フットサロ競技スケール	4	159.0	2.6	4	56.0	3.2	4	22.1	1.0	4
カヌー	2	158.3	4.1	2	56.5	1.9	2	22.6	0.4	2
アクアダイビング	8	159.7	4.5	8	55.8	4.3	8	21.8	1.3	8
ライフセービング	30	160.7	4.8	30	56.6	4.9	30	22.0	2.1	30
トライアスロン	11	160.2	5.5	11	55.2	5.1	11	21.5	1.7	11
ワンダーフォーゲル	1	153.0	0.0	1	45.6	0.0	1	19.5	0.0	1
バレーボール	34	162.9	6.8	34	60.0	7.4	34	22.6	1.9	34
バスケットボール	32	162.1	4.9	32	59.5	6.2	32	22.6	2.1	32
ハンドボール	39	163.5	6.0	39	60.9	8.4	39	22.7	2.2	39
サッカー	38	160.3	4.4	38	56.7	5.4	38	22.1	1.8	38
水球	13	162.8	4.6	13	58.1	5.5	13	21.9	1.8	13
ラクロス	29	159.0	4.3	29	55.2	8.1	29	21.8	2.8	29
アイスホッケー	14	158.6	5.0	14	57.3	7.6	14	22.8	2.6	14
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	25	157.9	5.1	25	55.9	5.6	25	22.4	2.3	25
硬式テニス	7	158.4	7.9	7	54.8	6.9	7	21.8	1.6	7
卓球	18	157.2	4.3	18	55.0	6.3	18	22.2	2.0	18
バドミントン	12	157.7	5.3	12	56.1	4.6	12	22.5	1.0	12
ソフトボール	48	160.6	5.0	48	59.4	5.8	48	23.0	1.9	48
野球	19	160.0	3.6	19	62.7	8.7	19	24.5	3.6	19
器械体操	15	156.0	6.5	15	53.0	7.3	15	21.7	1.8	15
新体操	74	159.9	5.3	74	53.5	5.1	74	20.9	1.9	74
トランポリン	9	155.1	5.0	9	54.9	5.2	9	22.9	2.4	9
ダンス	24	158.9	6.4	24	53.7	5.7	24	21.3	1.8	24
チアリーダーディング	6	154.4	3.5	6	53.0	5.7	6	22.2	2.0	6
ストリートダンス	52	157.9	5.2	52	55.1	8.0	52	22.1	2.5	52
剣道	7	158.0	2.7	7	61.8	6.9	7	24.8	2.6	7
フェンシング	9	163.0	6.0	9	57.1	3.9	9	21.5	1.2	9
合気道	5	160.6	3.9	5	59.8	5.6	5	23.1	1.6	5
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	8	161.8	5.0	8	55.0	4.8	8	21.0	1.8	8
無所属・未定	272	160.2	5.3	272	55.7	6.6	272	21.7	2.2	272

	母データ数	握力・左右平均値(kg)			背筋力(kg)			上体起こし(回)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,057	30.5	4.9	1,056	84.4	18.1	1,052	30.7	6.3	1,046
大学2年	344	31.2	5.1	343	88.2	16.8	339	30.4	6.0	337
大学1年	383	30.6	4.8	383	83.5	17.1	383	31.4	6.2	382
保体2年	45	30.3	4.5	45	84.1	18.7	45	27.8	6.1	45
保体1年	82	29.6	4.4	82	78.1	17.2	82	31.2	5.7	82
児教2年	35	28.4	5.6	35	81.2	22.9	35	27.5	7.0	34
児教1年	81	28.8	4.7	81	72.4	16.9	81	27.0	6.1	81
陸上(短距離)	25	30.1	4.5	25	84.9	15.6	24	34.0	5.7	24
陸上(長距離)	5	29.2	6.4	5	86.2	19.8	5	31.0	1.1	5
陸上(跳躍)	11	34.1	3.1	11	101.4	14.0	8	32.6	4.0	8
陸上(投擲)	18	34.8	5.3	18	104.8	22.2	18	34.9	5.4	18
水泳(短距離系)	5	30.7	7.6	5	92.0	7.9	4	33.0	5.8	4
水泳(長距離系)	4	33.0	3.6	4	87.0	4.7	4	30.5	4.7	4
スキー(アルペン)	3	34.2	4.1	3	103.7	15.5	3	36.0	5.1	3
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	3	33.3	1.6	3	92.3	14.1	3	31.7	2.5	3
スノーボード	6	28.3	2.6	6	83.3	10.8	6	28.2	4.6	6
スケート(短距離系)	0			0			0			0
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フットサロ競技スケール	4	30.8	1.7	4	88.0	10.2	4	24.8	4.0	4
カヌー	2	32.0	3.0	2	90.0	15.0	2	35.5	0.5	2
アクアダイビング	8	31.3	5.1	8	81.6	17.6	8	28.4	4.8	8
ライフセービング	30	29.4	3.8	30	80.9	19.3	30	31.6	5.2	30
トライアスロン	11	30.4	3.6	11	81.8	16.0	11	32.7	5.4	11
ワンダーフォーゲル	1	26.5	0.0	1	100.0	0.0	1	28.0	0.0	1
バレーボール	34	31.6	4.9	34	89.3	18.3	34	35.1	4.7	34
バスケットボール	32	32.0	4.5	31	90.1	15.2	32	33.4	5.9	32
ハンドボール	39	35.8	3.8	39	104.6	20.8	39	35.5	4.6	39
サッカー	38	29.6	3.7	38	86.8	13.1	38	30.5	5.1	38
水球	13	31.6	5.5	13	91.2	20.7	13	31.8	5.3	13
ラクロス	29	29.0	4.5	29	77.8	14.5	29	28.0	5.7	27
アイスホッケー	14	29.9	3.9	14	80.1	14.2	14	28.0	7.7	14
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	25	29.9	5.4	25	82.6	15.6	25	29.6	6.7	25
硬式テニス	7	32.1	3.6	7	74.1	17.2	7	29.6	4.9	7
卓球	18	27.8	3.0	18	76.5	11.0	18	28.6	2.8	18
バドミントン	12	26.9	2.7	12	71.4	14.3	12	39.8	3.8	12
ソフトボール	48	36.1	4.4	48	100.4	14.8	48	39.8	5.8	46
野球	19	33.6	5.6	21	88.8	19.9	21	29.5	5.3	21
器械体操	15	30.7	4.2	15	87.0	11.4	15	41.4	4.2	15
新体操	74	29.3	3.8	74	84.7	13.1	74	31.9	4.5	74
トランポリン	9	29.9	3.9	9	76.8	20.7	9	29.8	4.7	9
ダンス	24	28.0	5.6	24	78.0	15.4	24	29.0	3.4	24
チアリーダーディング	6	27.1	0.9	6	75.3	13.9	6	28.5	2.6	6
ストリートダンス	52	29.1	4.2	52	76.8	17.3	52	29.1	4.6	52
剣道	7	34.0	3.3	7	85.9	11.2	7	31.9	5.4	7
フェンシング	9	32.1	6.2	9	84.1	22.5	9	29.0	4.4	8
合気道	5	28.6	4.5	5	91.4	19.6	5	27.0	2.7	5
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	8	29.3	4.7	8	78.5	9.4	8	28.1	3.5	8
無所属・未定	272	29.6	4.7	272	79.8	17.8	272	28.1	5.7	271

	母データ数	垂直跳び(cm)			立ち幅跳び(cm)			反復横とび(回)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,057	46.8	6.1	1,027	186.0	18.9	1,026	52.7	5.5	1,019
大学2年	344	46.9	6.7	329	184.2	20.0	327	51.7	6.2	327
大学1年	383	46.9	5.8	379	190.0	16.7	379	53.8	4.6	377
保体2年	45	46.5	5.5	45	177.9	20.5	45	51.1	5.3	45
保体1年	82	47.1	5.7	81	187.8	18.4	80	53.7	5.2	80
児教2年	35	45.2	5.7	34	177.9	26.2	34	50.1	5.1	34
児教1年	81	45.7	5.9	80	181.1	17.4	80	50.5	5.2	80

陸上(短距離)	25	51.4	5.8	24	202.8	15.8	24	51.5	5.5	24
陸上(長距離)	5	43.4	3.9	5	193.8	12.5	5	54.0	4.9	5
陸上(跳躍)	11	52.6	5.0	8	211.1	16.1	8	52.4	5.0	8
陸上(投擲)	18	50.9	3.7	17	203.5	13.0	17	54.0	3.8	17
水泳(短距離系)	5	46.0	2.9	4	195.5	12.3	4	50.3	3.1	4
水泳(長距離系)	4	46.3	3.1	4	174.3	10.5	4	48.8	2.9	4
スキー(アルペン)	3	49.3	2.4	3	198.0	7.8	3	56.0	2.9	3
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	3	45.0	3.6	3	193.3	13.3	3	51.7	1.7	3
スノーボード	6	46.8	3.7	6	183.7	18.7	6	52.2	2.3	6
スケート(短距離系)	0			0			0			0
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フットサロ競技スケール	4	45.5	5.9	4	186.5	13.7	4	54.3	2.7	4
カヌー	2	45.5	5.5	2	187.0	16.0	2	53.0	2.0	2
アクアダイビング	8	45.4	4.1	8	180.3	18.2	8	49.8	5.5	8
ライフセービング	30	45.6	4.9	28	185.5	16.0	28	53.2	4.4	28
トライアスロン	11	45.1	5.4	11	193.0	14.5	10	52.2	6.1	10
ワンダーフォーゲル	1	45.0	0.0	1	200.0	0.0	1	49.0	0.0	1
バレーボール	34	51.8	5.5	34	193.8	17.2	34	56.3	4.0	33
バスケットボール	32	50.1	4.7	29	190.6	12.9	29	56.5	4.1	29
ハンドボール	39	48.2	7.4	39	188.3	17.7	38	58.3	6.6	38
サッカー	38	47.1	5.0	37	186.1	18.6	37	54.1	5.5	37
水球	13	46.4	5.2	13	178.9	18.7	13	48.5	7.0	13
ラクロス	29	46.3	5.6	26	184.4	19.0	26	54.0	4.0	25
アイスホッケー	14	46.0	5.5	14	180.1	22.4	14	52.5	6.4	14
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	25	46.8	6.0	24	184.4	18.1	24	53.8	4.2	24
硬式テニス	7	45.7	3.1	7	186.9	17.1	7	53.1	5.3	7
卓球	18	41.4	5.0	18	171.8	12.4	18	54.4	4.2	18
バドミントン	12	41.8	7.4	12	186.5	11.3	12	57.3	4.1	12
ソフトボール	48	48.8	6.6	44	192.7	17.2	46	57.4	4.3	41
野球	19	46.6	5.0	21	185.6	17.1	21	51.6	3.7	21
器械体操	15	48.9	4.3	12	189.3	11.9	12	48.3	5.1	12
新体操	74	47.0	5.9	71	185.2	17.7	71	52.0	4.2	71
トランポリン	9	46.1	5.5	9	178.0	17.6	9	49.2	5.3	9
ダンス	24	45.9	6.6	23	191.0	17.7	23	51.8	5.1	23
チアリーディング	6	47.5	3.0	6	177.8	18.7	6	49.3	4.7	6
ストリートダンス	52	46.7	6.5	52	184.9	17.5	52	53.0	4.2	52
剣道	7	45.3	8.0	7	188.4	22.7	7	53.3	2.4	7
フェンシング	9	50.5	7.4	8	187.0	30.4	8	55.8	3.5	8
合気道	5	45.8	3.3	5	189.6	15.0	5	49.6	3.9	5
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	8	48.1	3.2	8	184.9	11.9	8	50.9	5.4	8
無所属・未定	272	45.8	5.2	270	182.2	18.7	269	51.3	5.4	269

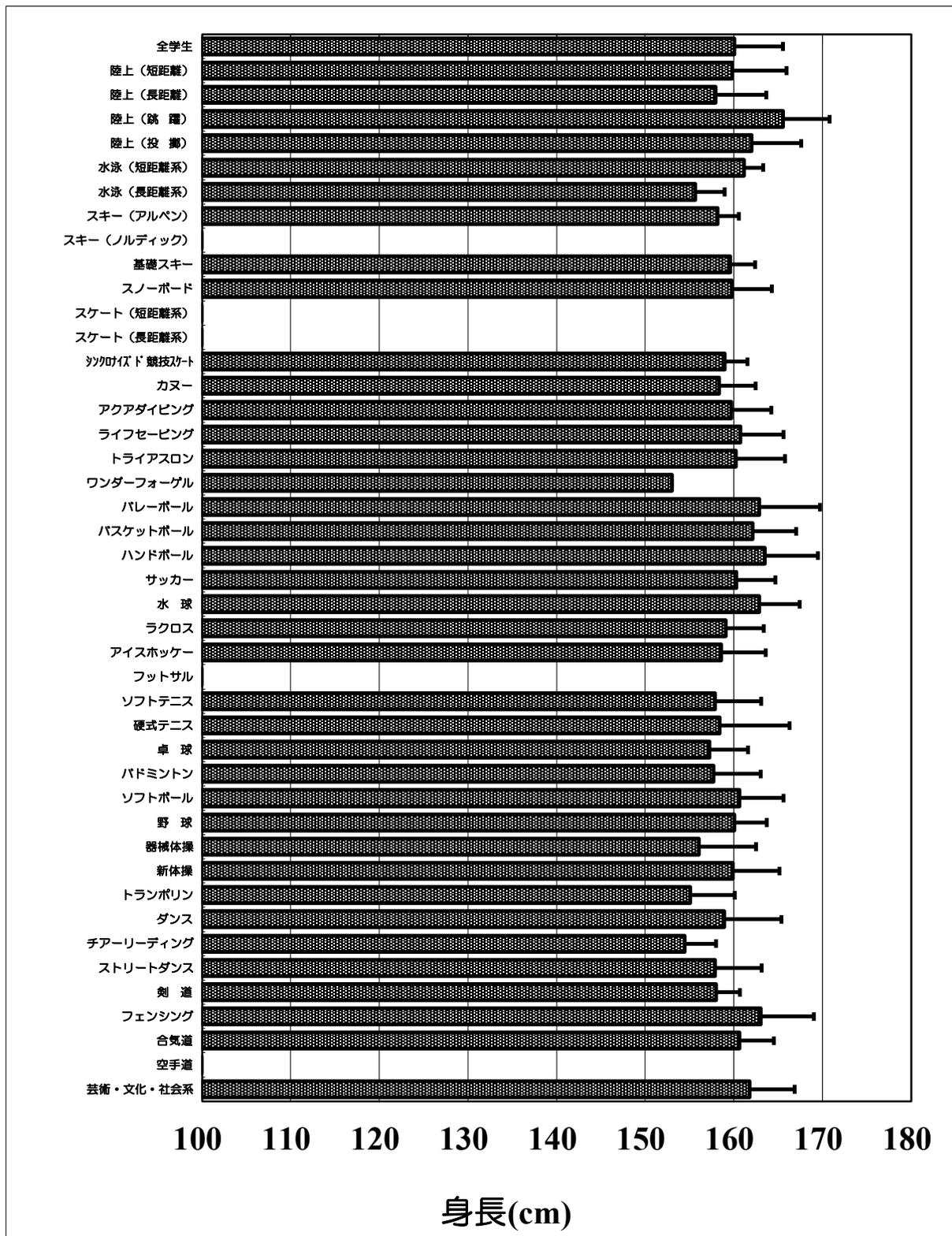
	母データ数	50m走(sec)			シャトルラン(回)			最大酸素摂取量(ml/kg/min)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,057	8.3	0.6	1,014	69.4	20.5	1,006	41.6	4.6	1,006
大学2年	344	8.4	0.6	326	68.9	21.2	324	41.5	4.8	324
大学1年	383	8.3	0.6	376	71.9	19.1	377	42.2	4.3	377
保体2年	45	8.5	0.6	44	60.8	22.8	45	39.7	5.1	45
保体1年	82	8.3	0.5	80	65.8	19.6	80	40.8	4.4	80
児教2年	35	8.8	1.3	32	53.2	20.0	33	38.2	4.8	33
児教1年	81	8.5	0.6	80	62.8	14.8	79	40.1	3.3	79

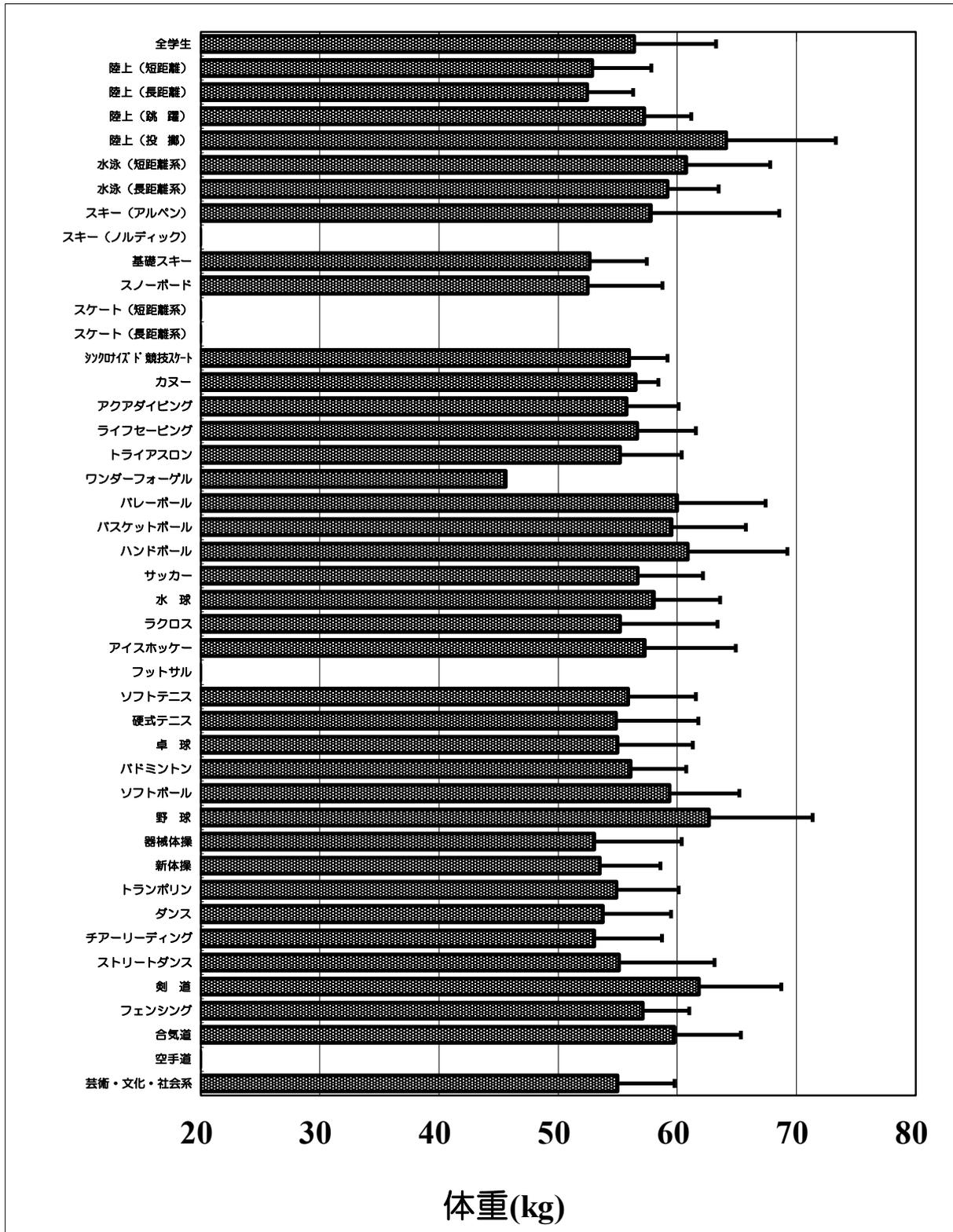
陸上(短距離)	25	7.6	0.4	24	72.4	21.1	24	42.3	4.8	24
陸上(長距離)	5	8.3	0.6	5	96.4	13.6	5	47.7	3.0	5
陸上(跳躍)	11	7.6	0.3	8	77.5	7.0	8	43.6	1.5	8
陸上(投擲)	18	7.9	0.4	17	67.8	8.3	17	41.3	1.9	17
水泳(短距離系)	5	8.2	0.3	4	73.5	9.6	4	42.6	2.2	4
水泳(長距離系)	4	8.5	0.5	4	71.3	15.4	4	42.0	3.5	4
スキー(アルペン)	3	8.0	0.5	3	64.3	6.8	3	40.5	1.5	3
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	3	8.2	0.6	3	76.7	3.1	3	43.3	0.7	3
スノーボード	6	8.7	0.6	6	57.8	11.3	6	39.0	2.6	6
スケート(短距離系)	0			0			0			0
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フットサロ競技スケール	4	8.3	0.3	4	81.8	8.4	4	44.4	1.9	4
カヌー	2	8.4	0.3	2	79.5	1.5	2	43.9	0.3	2
アクアダイビング	8	8.6	0.6	8	54.6	9.3	8	38.3	2.1	8
ライフセービング	30	8.4	0.6	28	72.0	16.2	28	42.2	3.6	28
トライアスロン	11	8.1	0.4	10	90.7	11.6	10	46.5	2.6	10
ワンダーフォーゲル	1	8.6	0.0	1	82.0	0.0	1	44.5	0.0	1
バレーボール	34	8.2	0.4	32	83.0	18.7	32	44.7	4.2	32
バスケットボール	32	8.0	0.3	28	94.6	18.7	28	47.3	4.2	28
ハンドボール	39	8.1	0.6	37	90.8	18.0	37	46.4	4.1	37
サッカー	38	8.2	0.5	37	94.4	15.3	37	47.3	3.5	37
水球	13	8.7	0.5	13	63.4	12.5	13	40.3	2.8	13
ラクロス	29	8.3	0.8	26	72.3	18.9	26	42.3	4.3	26
アイスホッケー	14	8.5	0.7	14	63.3	16.5	14	40.4	3.7	14
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	25	8.4	0.5	24	79.1	18.5	24	43.8	4.2	24
硬式テニス	7	8.0	0.4	7	62.1	16.5	7	40.0	3.7	7
卓球	18	8.7	0.5	18	78.6	15.8	17	43.7	3.6	17
バドミントン	12	8.6	0.3	12	95.6	15.7	12	47.5	3.5	12
ソフトボール	48	7.9	0.4	41	85.5	15.9	33	45.3	3.6	33
野球	19	8.2	0.4	21	60.9	17.3	21	39.7	3.9	21
器械体操	15	8.1	0.3	12	66.1	11.8	12	40.9	2.7	12
新体操	74	8.6	0.6	71	73.9	14.9	71	42.6	3.4	71
トランポリン	9	8.4	0.5	9	41.0	15.0	9	35.2	3.4	9
ダンス	24	8.3	0.5	23	60.8	12.4	23	39.7	2.8	23
チアリーダーディング	6	8.6	0.9	6	57.4	21.7	5	38.9	4.9	5
ストリートダンス	52	8.5	0.7	52	60.7	18.7	52	39.7	4.2	52
剣道	7	8.6	0.8	7	67.3	12.0	7	41.2	2.7	7
フェンシング	9	8.5	0.6	8	71.0	14.7	8	42.0	3.3	8
合気道	5	8.4	0.2	5	58.4	4.5	5	39.1	1.0	5
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	8	8.2	0.3	8	52.5	5.3	8	37.8	1.2	8
無所属・未定	272	8.5	0.7	267	59.3	17.7	269	39.4	4.0	269

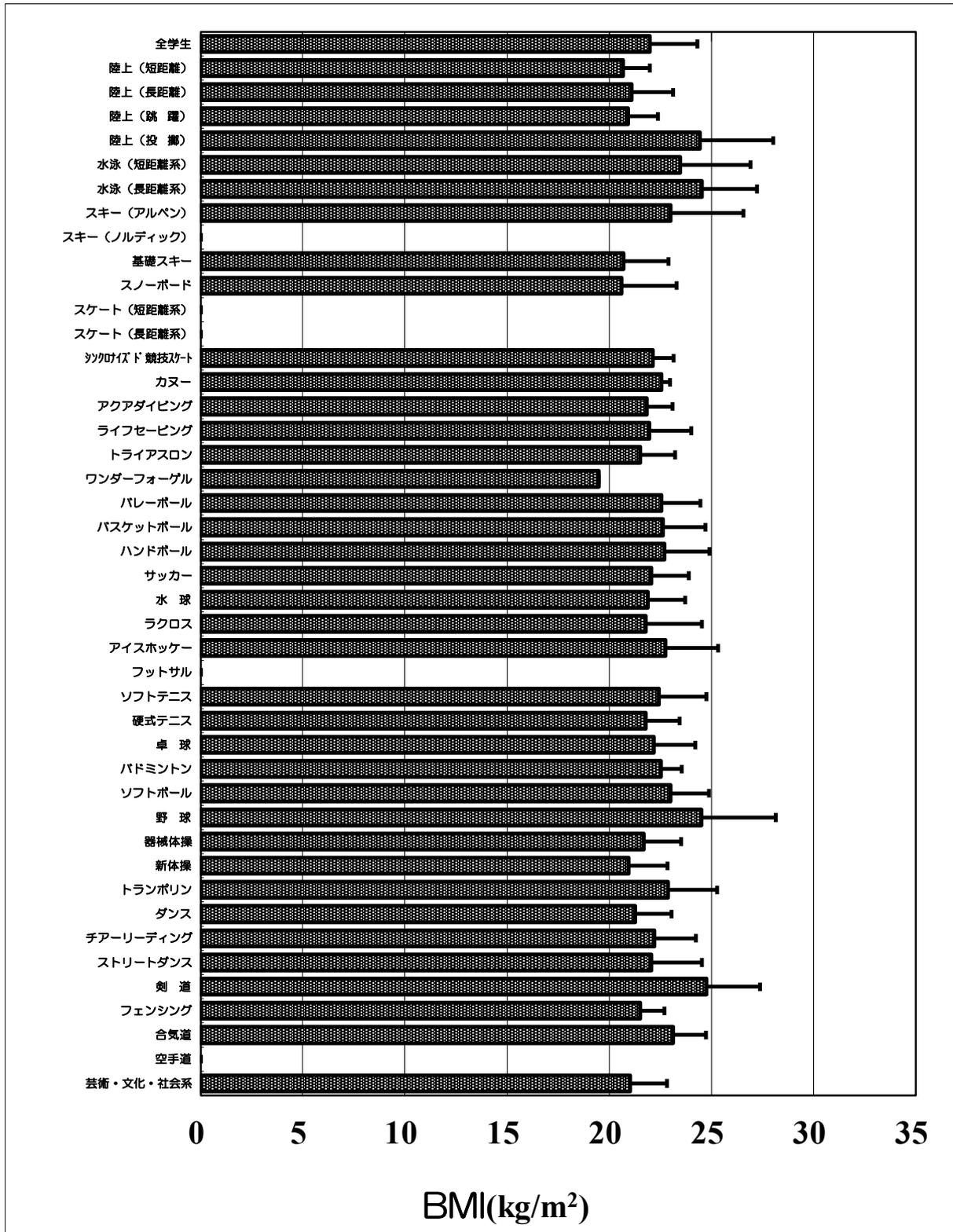
	母データ数	ハンドボール投げ(m)			長座体前屈(cm)			偏差値平均		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,057	18.8	4.8	1,048	50.3	10.2	1,052	49.9	6.0	999
大学2年	344	18.9	5.0	340	51.0	9.9	341	49.9	6.1	323
大学1年	383	19.3	4.8	382	49.8	9.9	383	50.9	5.2	373
保体2年	45	18.8	4.1	45	47.2	11.6	45	47.6	6.5	44
保体1年	82	17.7	3.9	82	48.7	9.7	82	49.4	5.3	80
児教2年	35	15.6	3.8	35	53.2	9.0	34	45.5	8.4	32
児教1年	81	16.8	3.6	81	45.5	9.5	81	46.1	5.3	79
陸上(短距離)	25	16.6	4.2	24	48.6	8.8	24	52.4	4.2	24
陸上(長距離)	5	17.4	3.3	5	56.8	5.1	5	52.3	4.6	5
陸上(跳躍)	11	19.9	4.4	10	46.9	8.6	10	55.1	3.6	8
陸上(投擲)	18	22.5	4.0	18	47.9	8.5	18	54.6	4.1	17
水泳(短距離系)	5	16.5	2.9	4	60.4	8.3	5	52.3	1.5	4
水泳(長距離系)	4	15.0	0.7	4	57.8	5.0	4	48.7	2.9	4
スキー(アルペン)	3	21.7	5.2	3	62.3	1.2	3	56.1	4.8	3
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	3	17.0	2.9	3	56.3	3.4	3	51.7	1.5	3
スノーボード	6	16.7	5.2	6	52.2	6.2	6	47.3	1.8	6
スケート(短距離系)	0			0			0			0
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フットサロ競技スケール	4	13.3	3.1	4	56.5	5.0	4	49.4	2.4	4
カヌー	2	14.5	1.5	2	58.0	1.0	2	51.7	3.4	2
アクアダイビング	8	17.6	4.0	8	50.1	5.4	8	46.8	4.2	8
ライフセービング	30	17.2	3.2	30	47.0	10.7	30	49.1	5.5	28
トライアスロン	11	19.2	4.2	11	50.5	9.2	11	52.0	5.8	10
ワンダーフォーゲル	1	16.0	0.0	1	56.0	0.0	1	49.2	0.0	1
バレーボール	34	23.4	3.3	34	52.3	8.0	34	55.2	4.0	32
バスケットボール	32	19.8	3.6	32	51.3	9.6	32	55.3	4.4	26
ハンドボール	39	28.7	4.6	39	53.6	8.2	39	58.4	6.1	37
サッカー	38	19.1	3.6	38	49.8	10.0	38	52.2	5.0	37
水球	13	25.1	5.2	13	52.5	9.1	13	50.3	5.4	13
ラクロス	29	18.4	3.7	28	48.2	7.9	28	49.2	4.9	25
アイスホッケー	14	19.4	3.7	14	46.6	8.3	14	47.9	5.3	14
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	25	18.5	4.3	25	49.8	6.3	25	50.4	5.9	24
硬式テニス	7	19.9	3.4	7	40.7	7.3	7	48.9	2.4	7
卓球	18	14.8	5.3	18	47.2	9.1	18	46.9	3.6	17
バドミントン	12	17.0	2.5	12	45.7	12.9	12	51.6	3.6	12
ソフトボール	48	21.8	3.5	45	51.4	7.8	46	57.4	4.7	33
野球	19	20.7	4.7	21	46.9	9.6	21	49.9	5.1	21
器械体操	15	14.7	2.0	15	55.8	7.8	15	51.0	2.3	12
新体操	74	16.4	3.8	73	63.2	5.3	74	50.7	4.4	71
トランポリン	9	15.4	4.1	8	51.2	9.1	9	44.1	2.6	8
ダンス	24	14.5	3.2	24	55.1	7.5	24	48.0	4.0	23
チアリーダーディング	6	14.8	1.7	6	55.7	9.6	6	46.4	4.6	5
ストリートダンス	52	17.9	3.9	52	47.1	7.8	52	47.8	4.6	52
剣道	7	17.0	5.2	7	53.6	7.6	7	50.1	5.1	7
フェンシング	9	16.1	3.8	9	44.9	9.3	9	48.1	6.5	7
合気道	5	20.0	2.6	5	41.4	6.5	5	47.0	3.2	5
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	8	17.8	4.4	8	44.1	8.1	8	47.0	3.0	8
無所属・未定	272	18.0	3.9	272	48.4	10.5	272	47.2	5.6	267

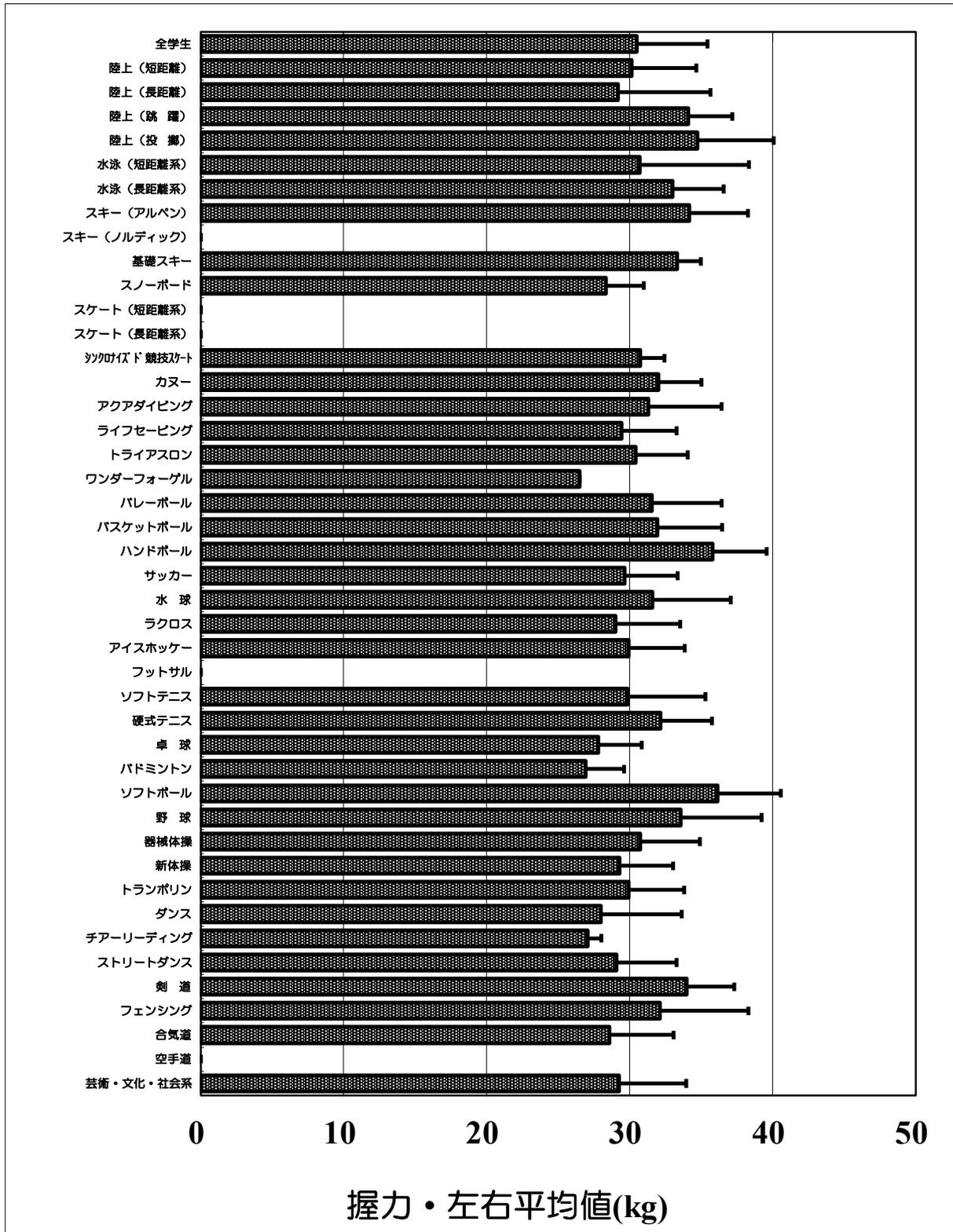
2. クラブ別、体格・体力測定結果の比較.

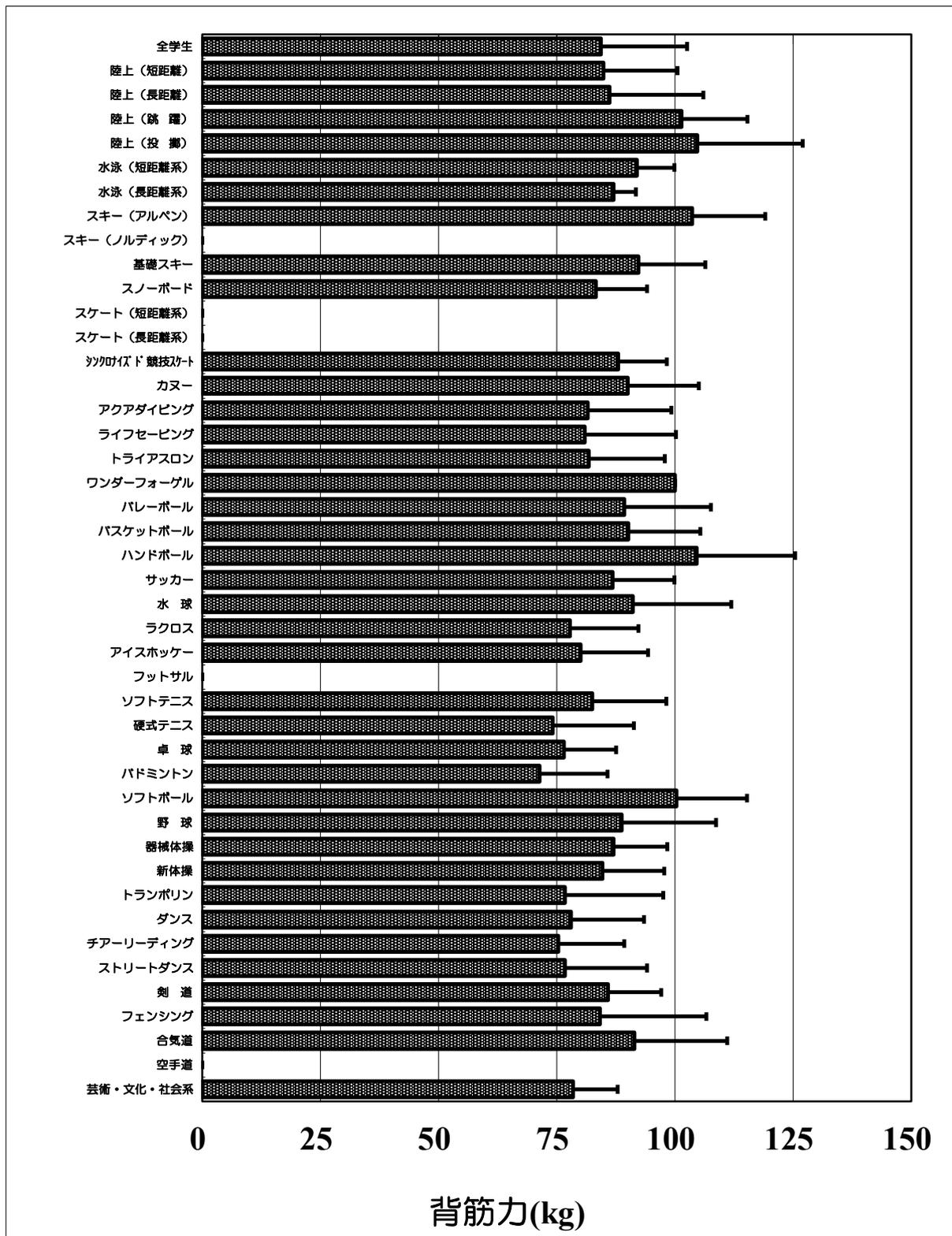
平均値と標準偏差

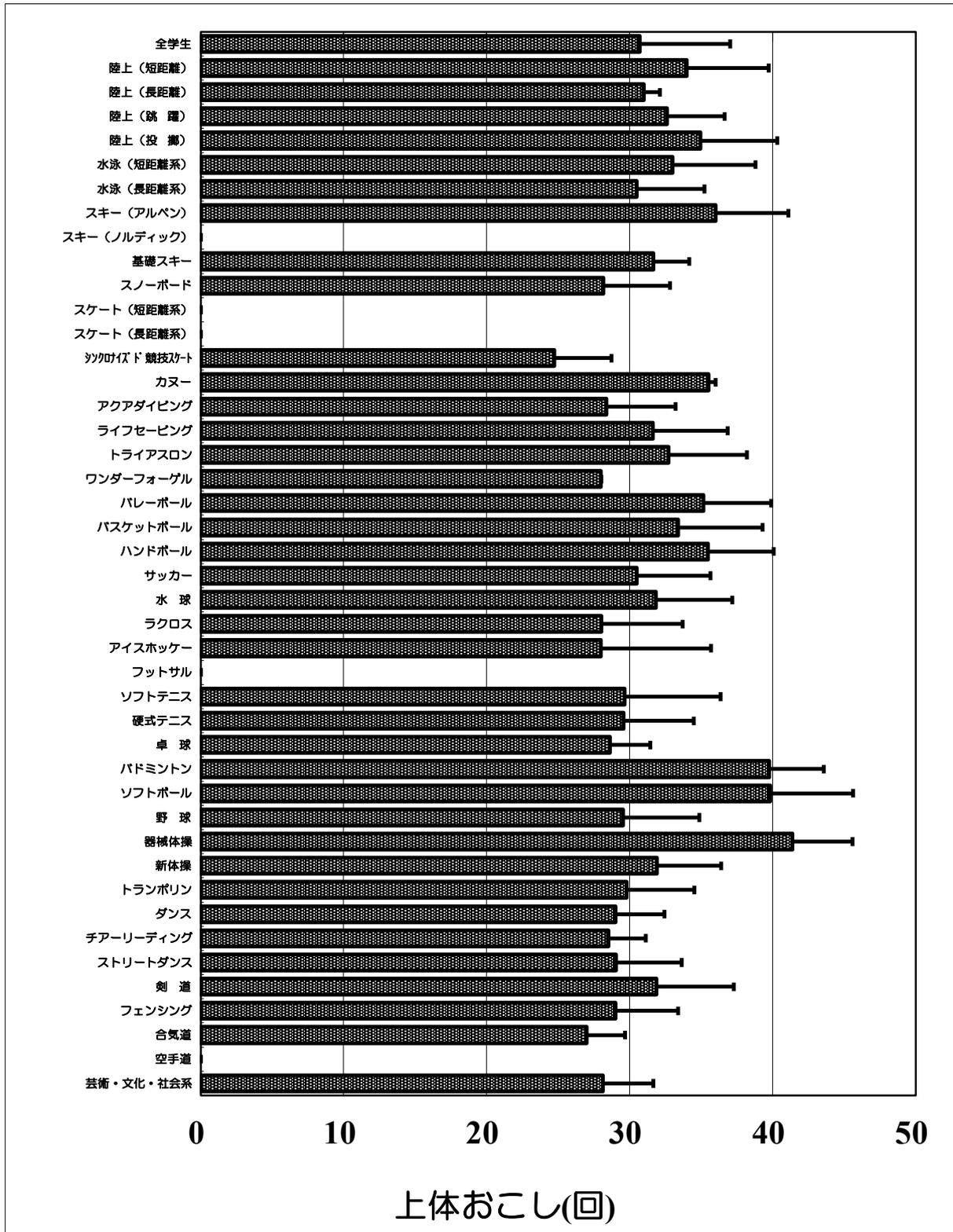


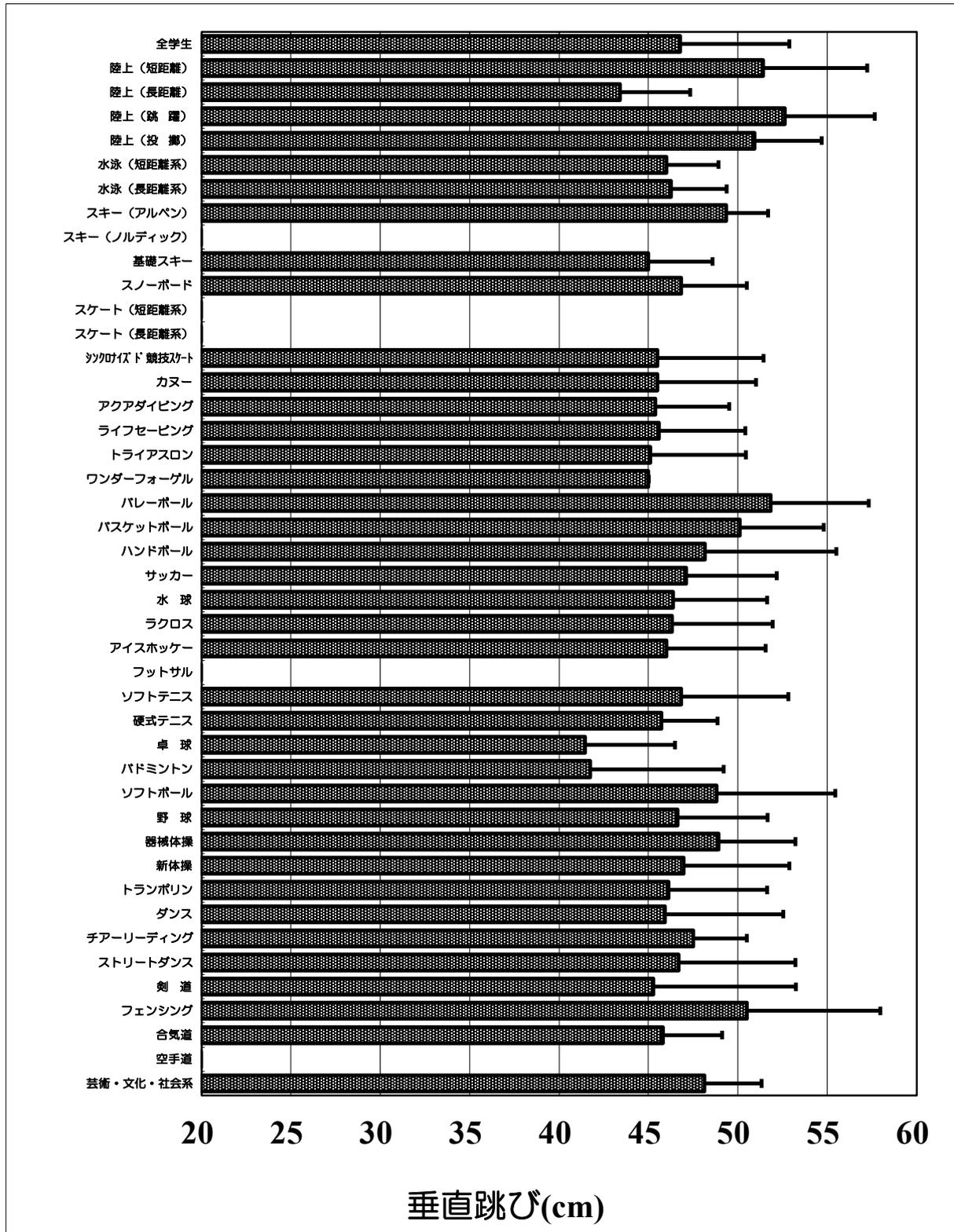


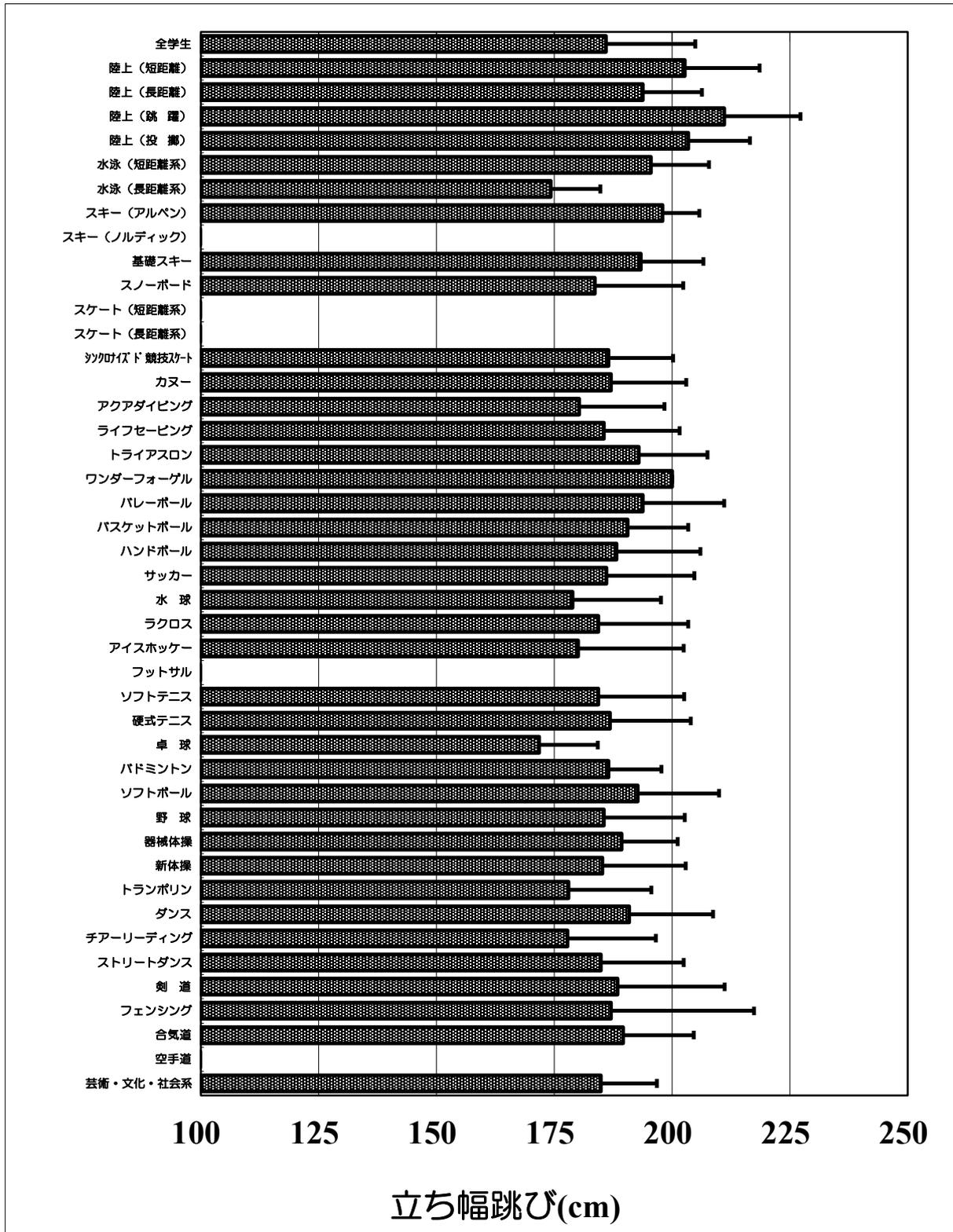


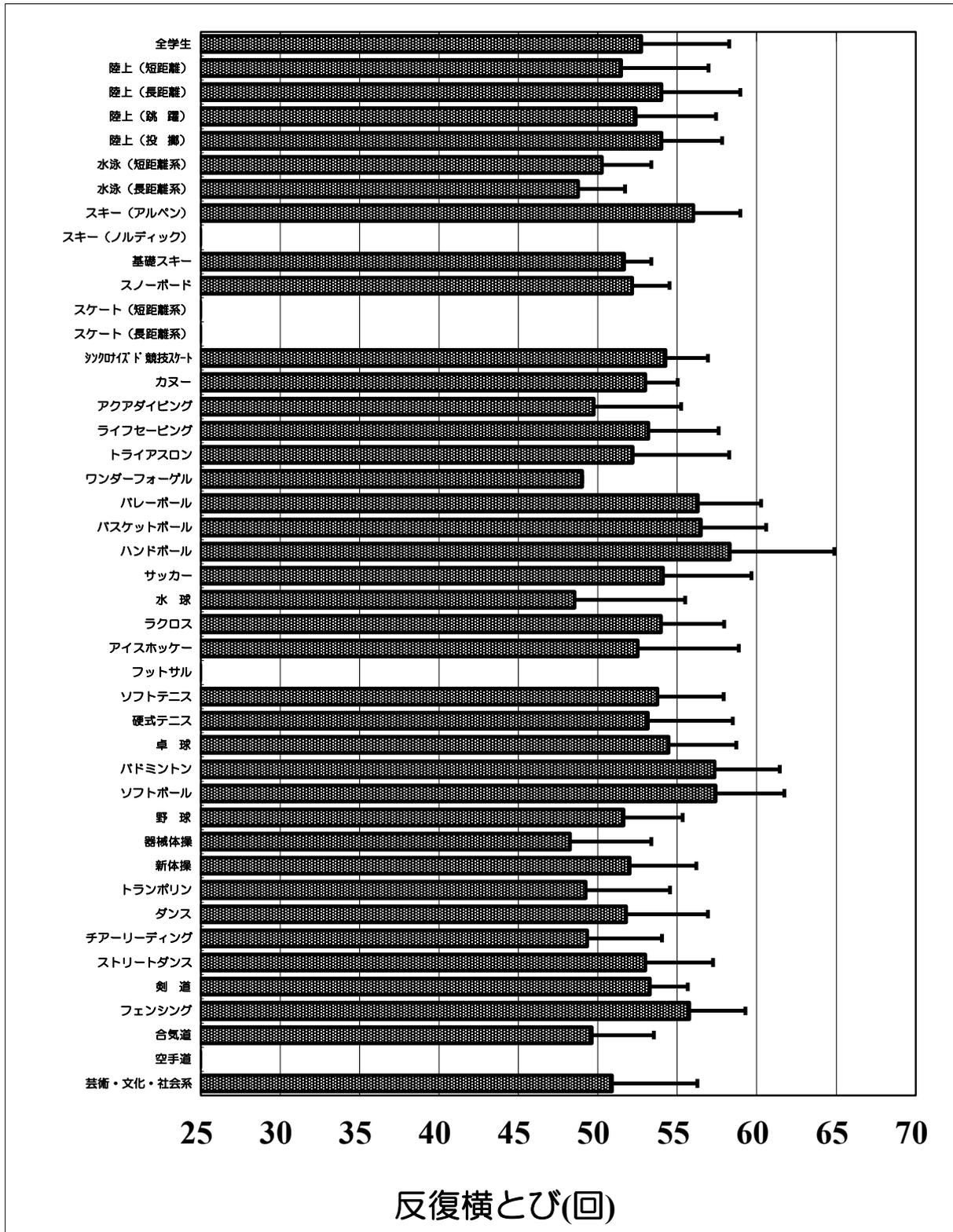


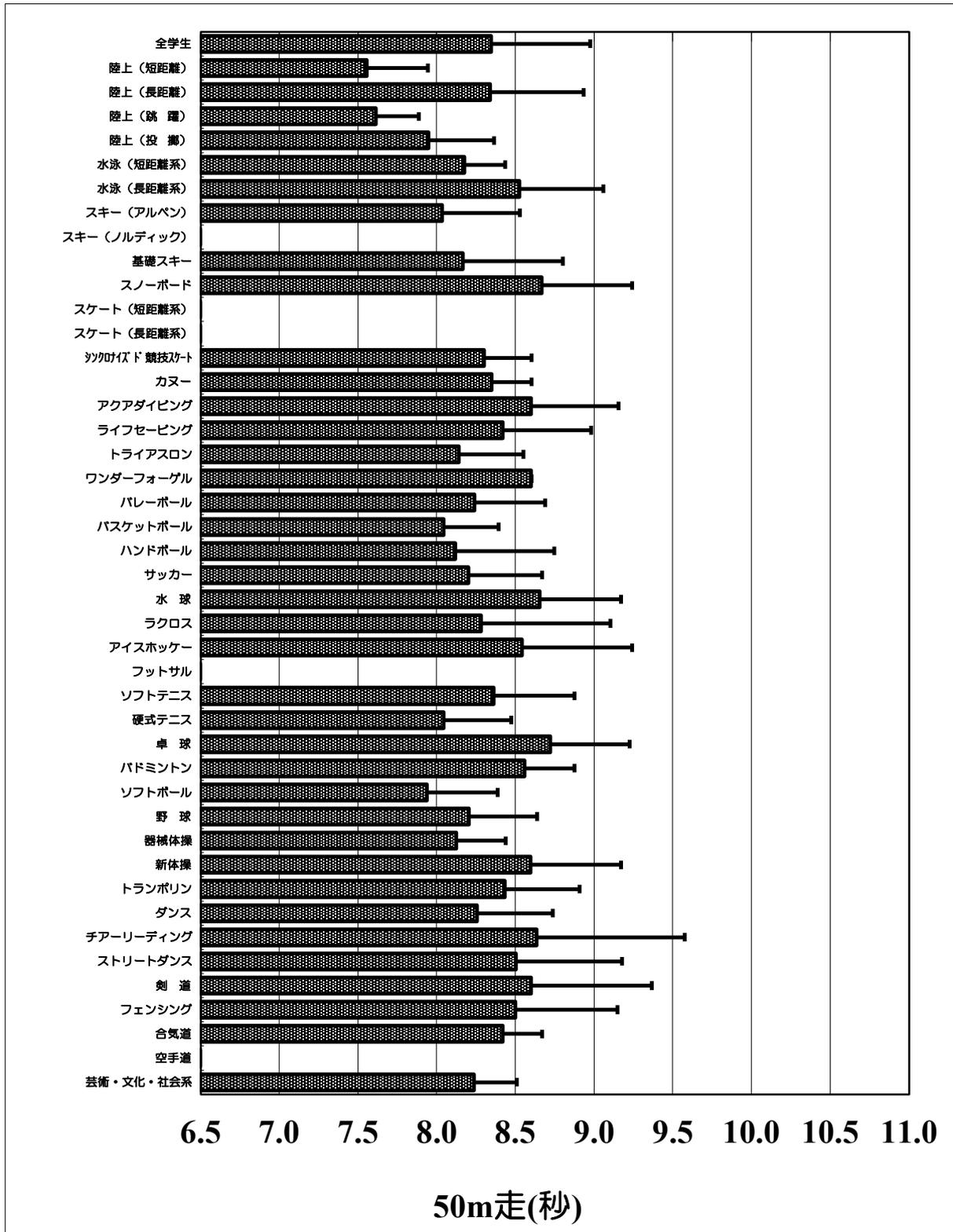


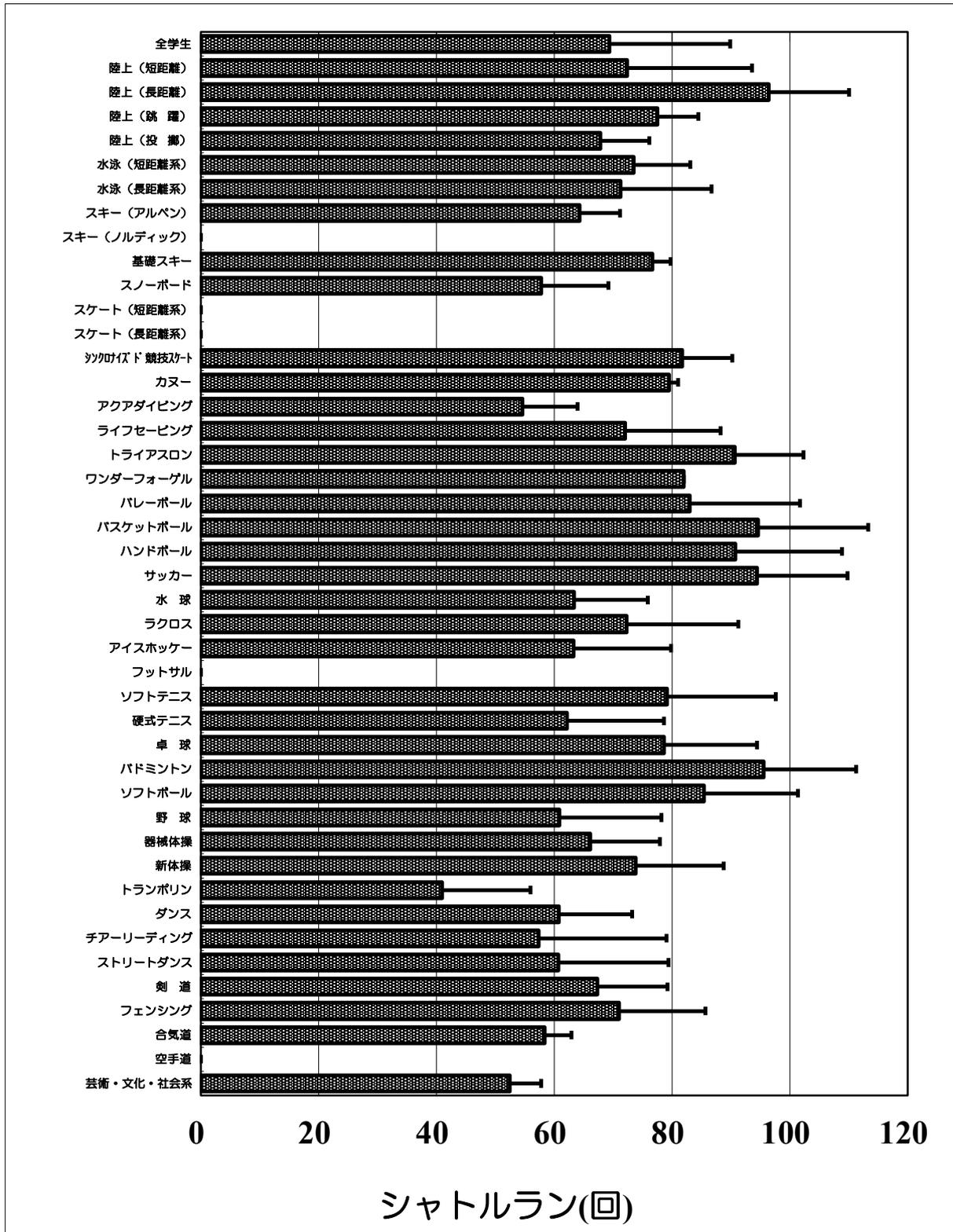


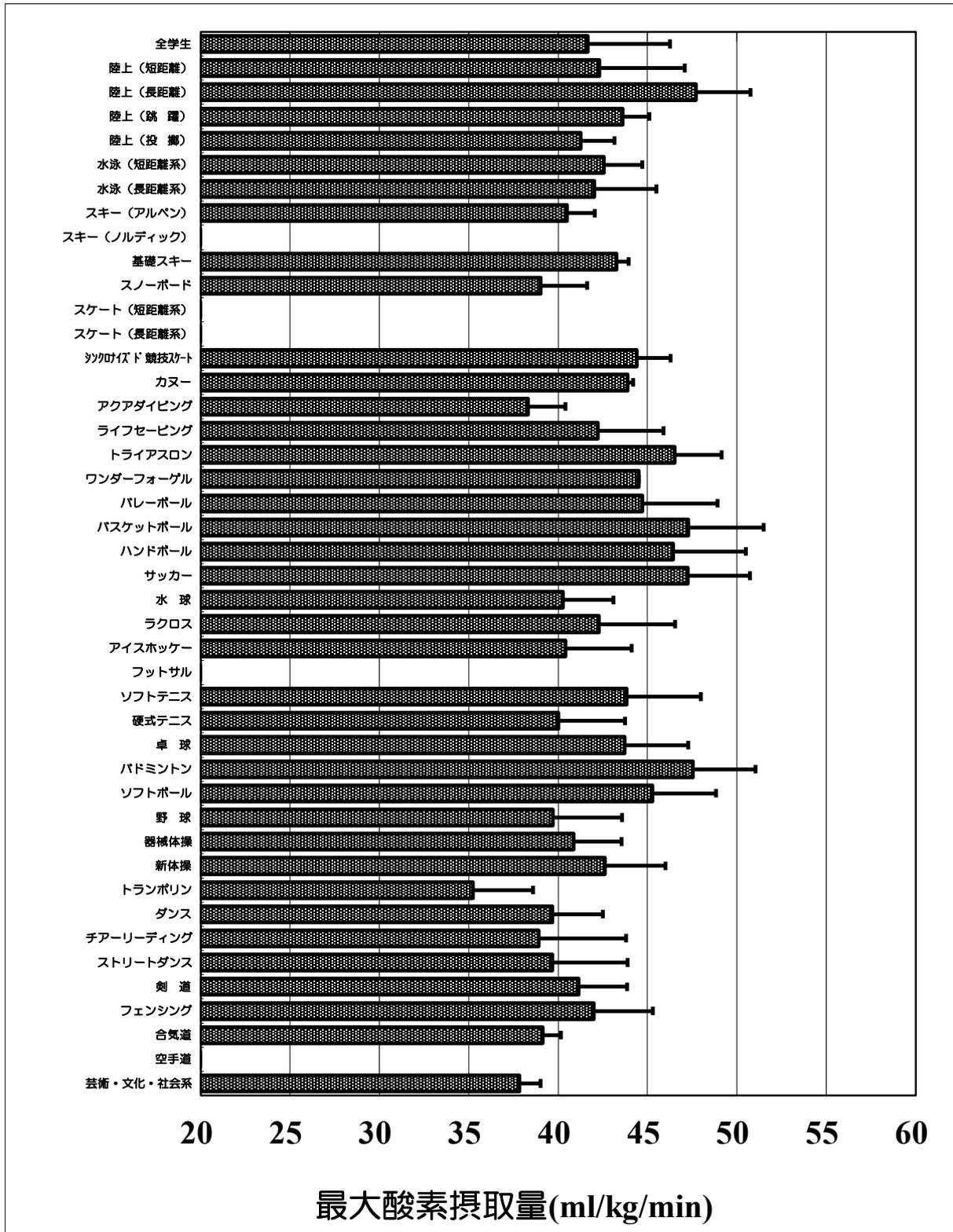


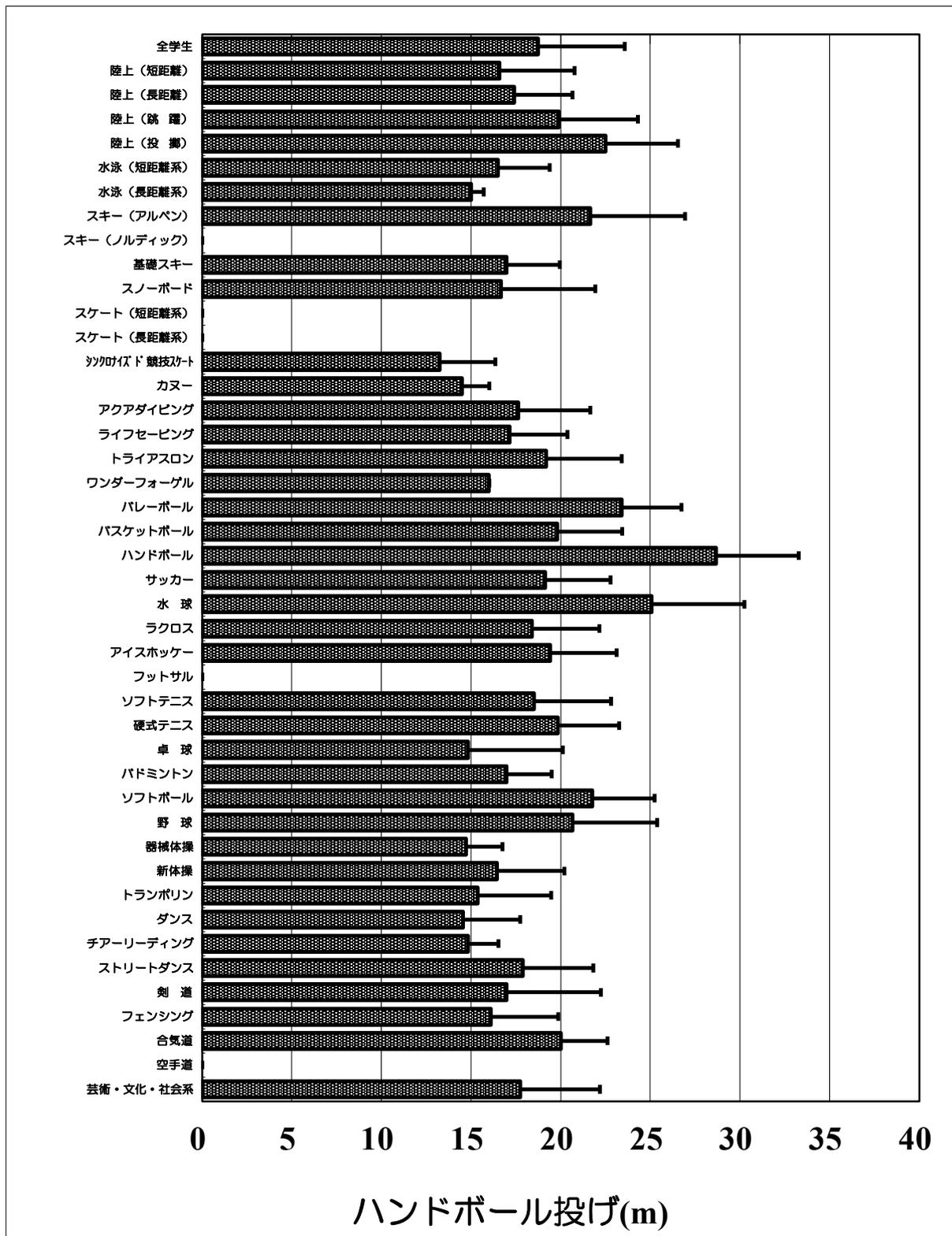


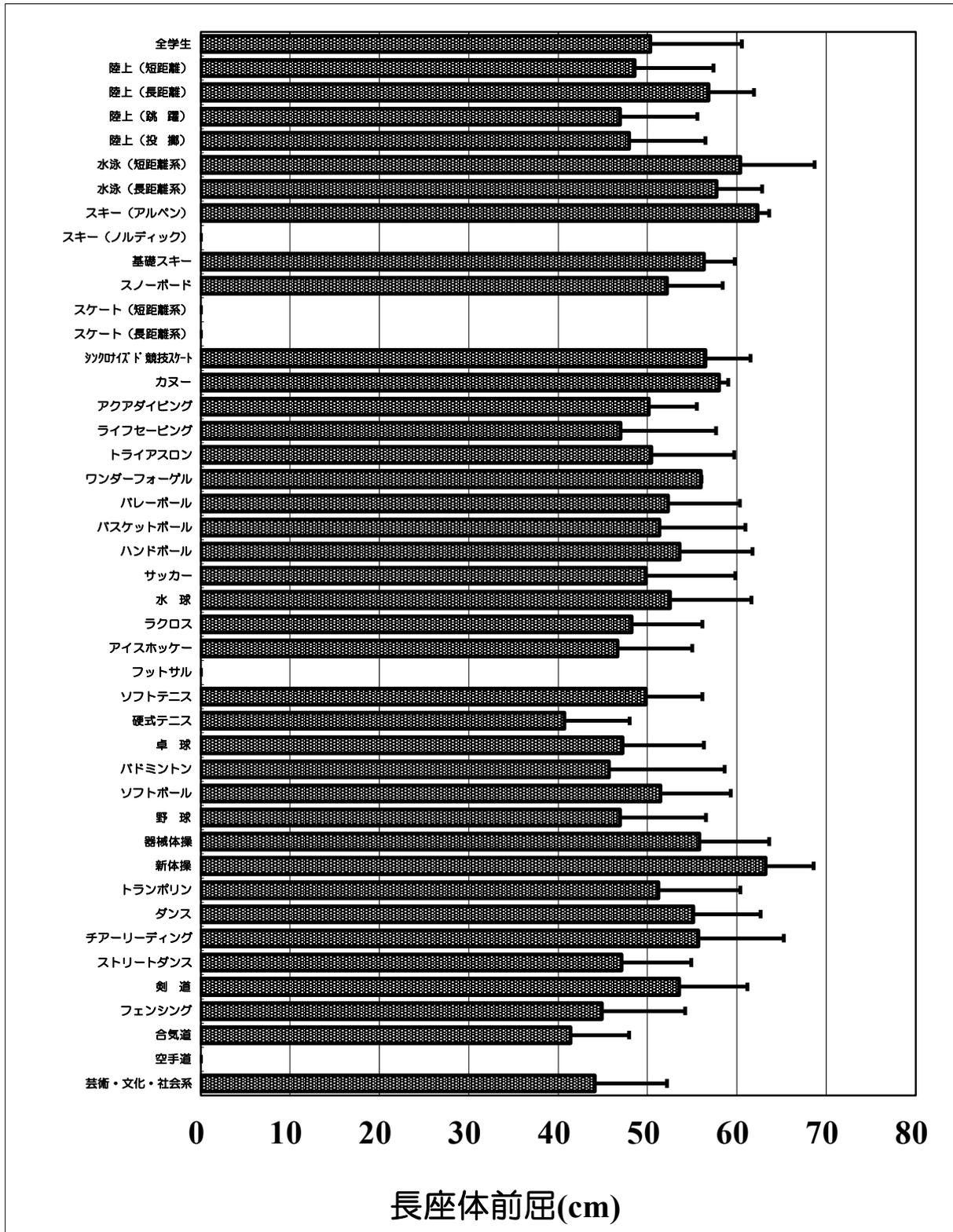


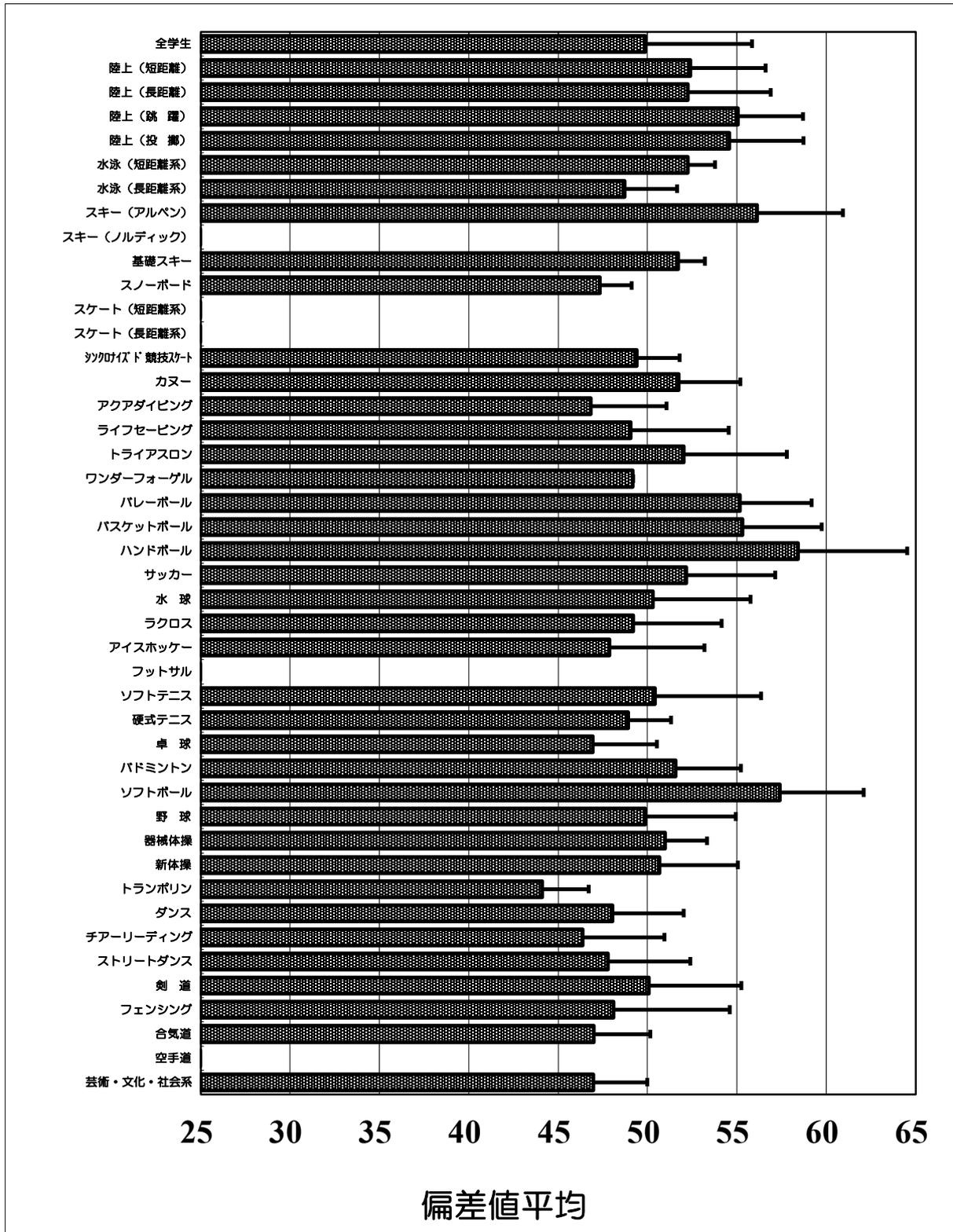




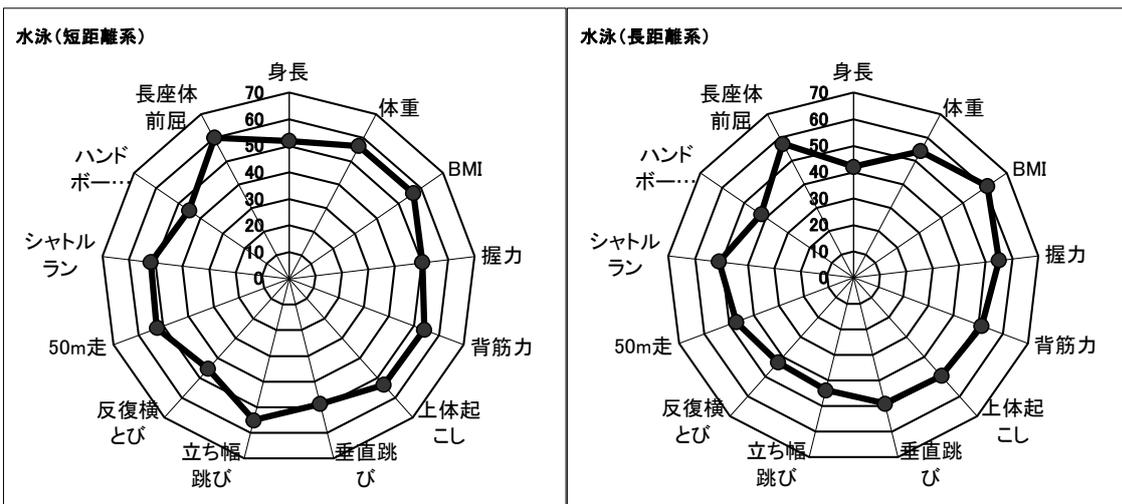
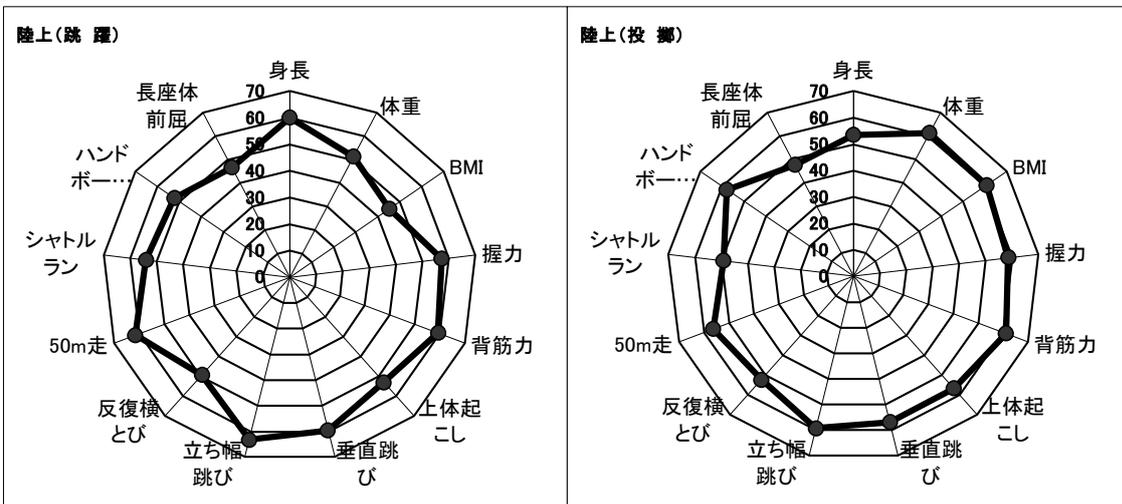
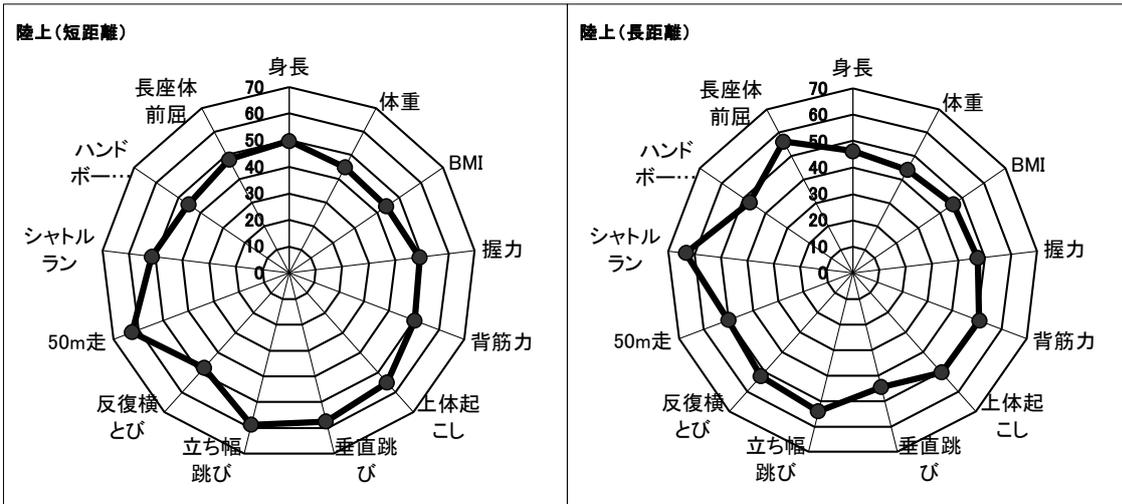


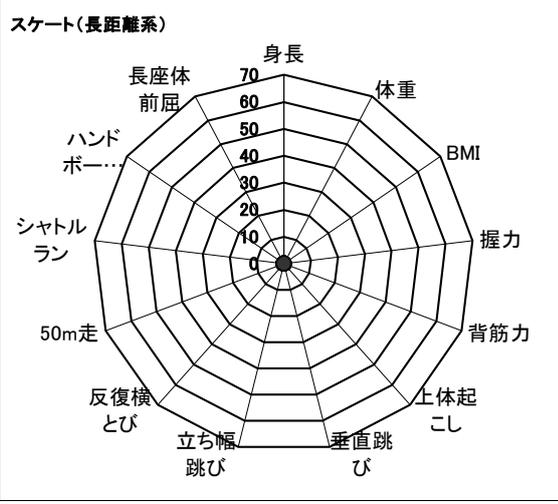
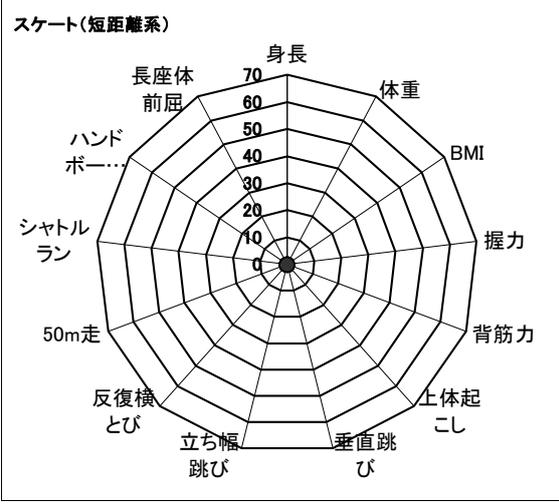
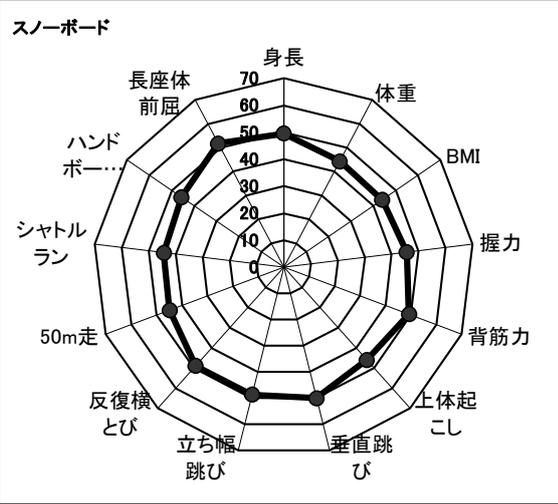
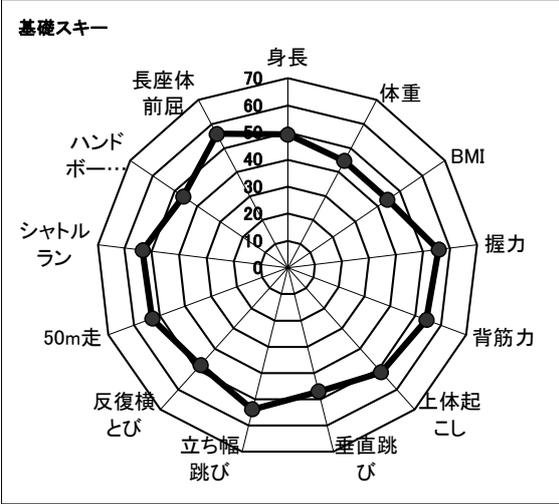
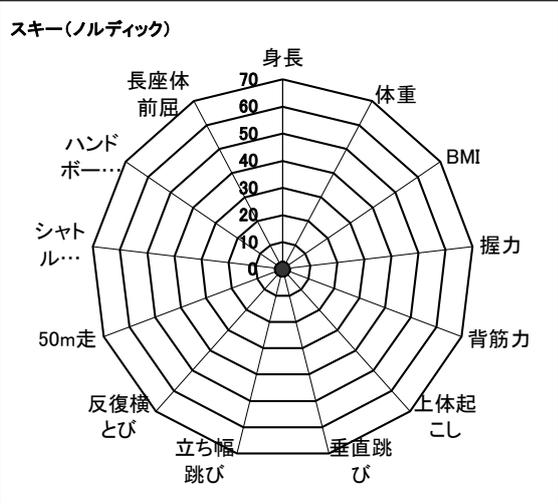
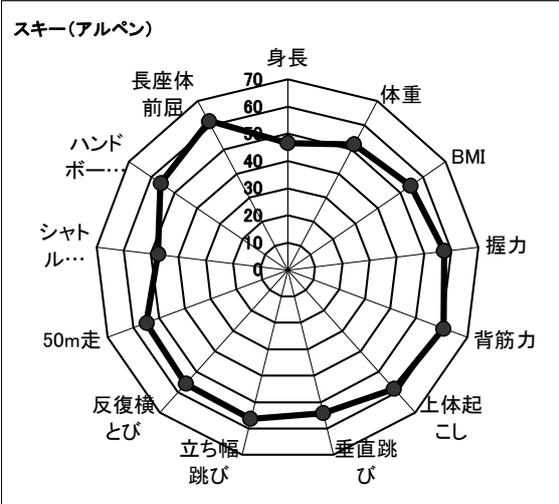




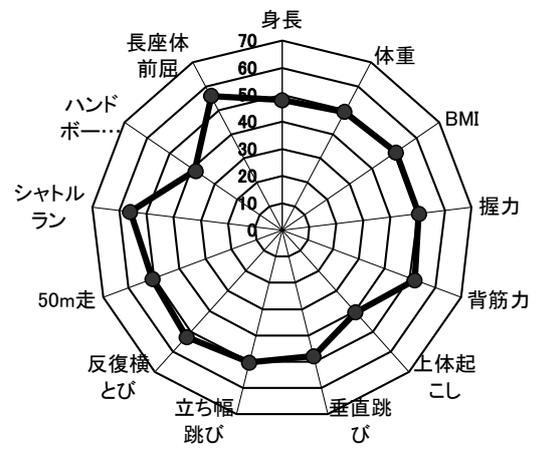


3. 運動クラブ別, 体格・体カプロフィール.

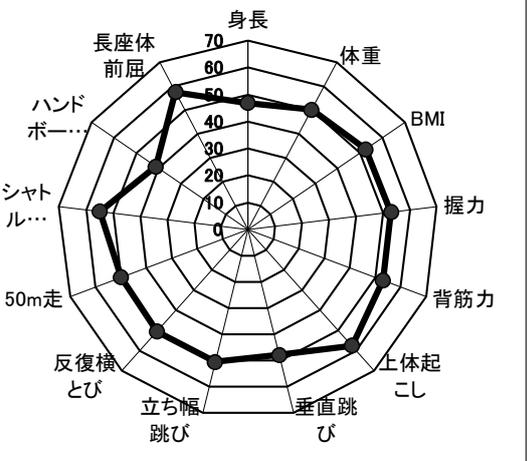




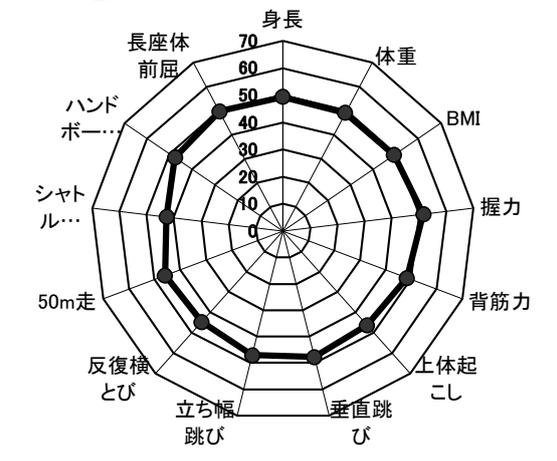
シンクロナイズド競技スケート



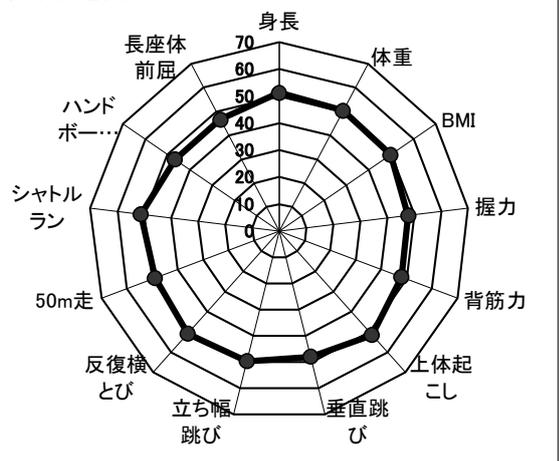
カヌー



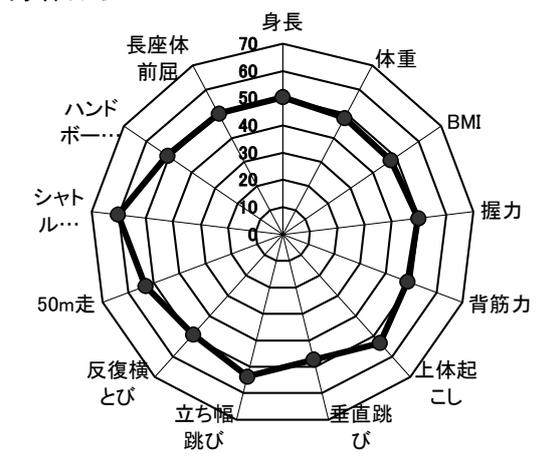
アクアダイビング



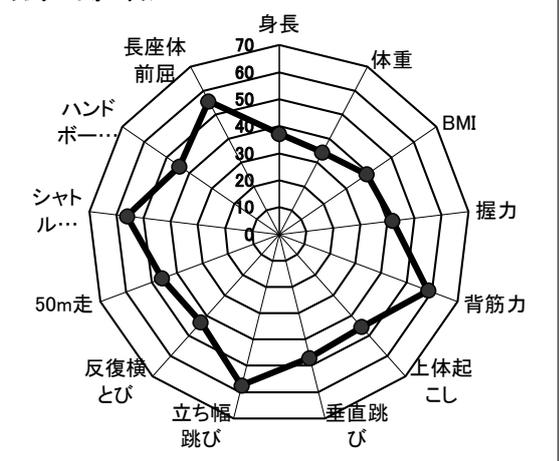
ライフセービング

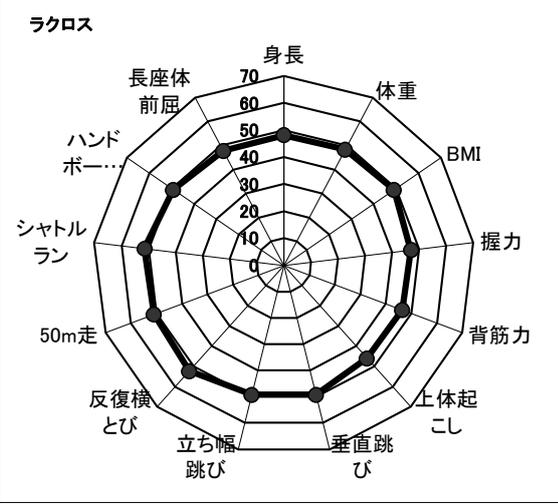
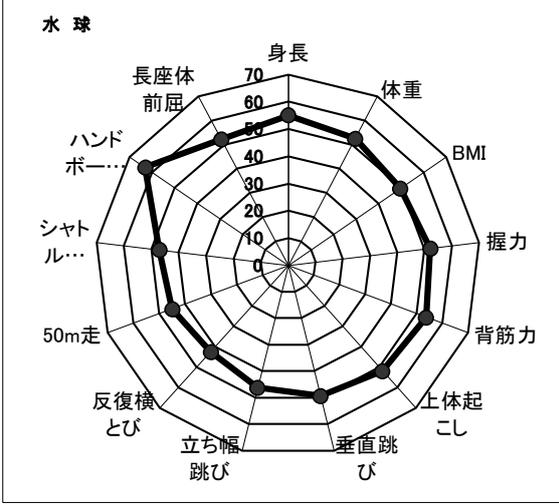
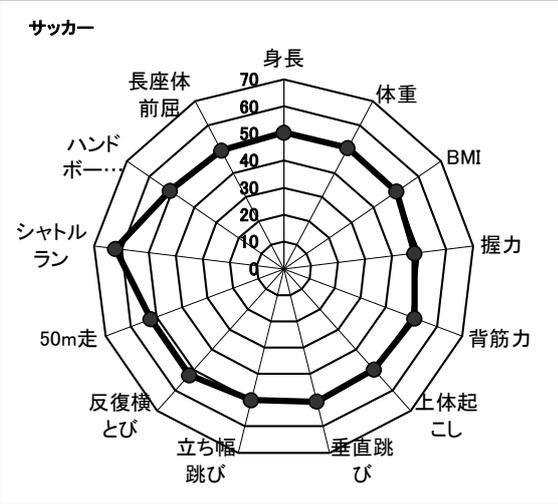
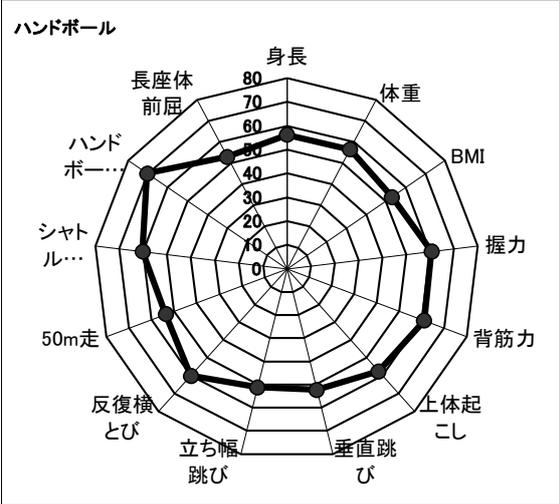
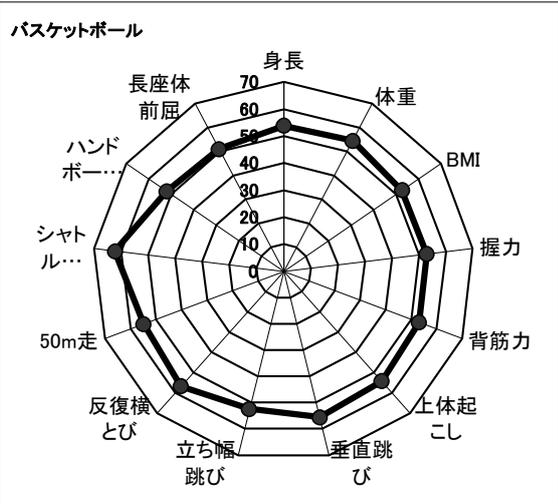
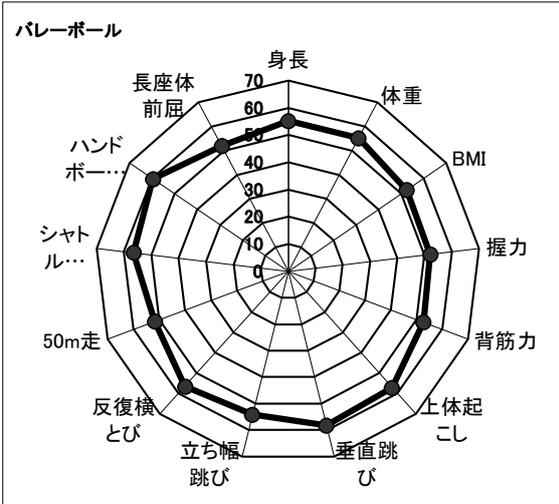


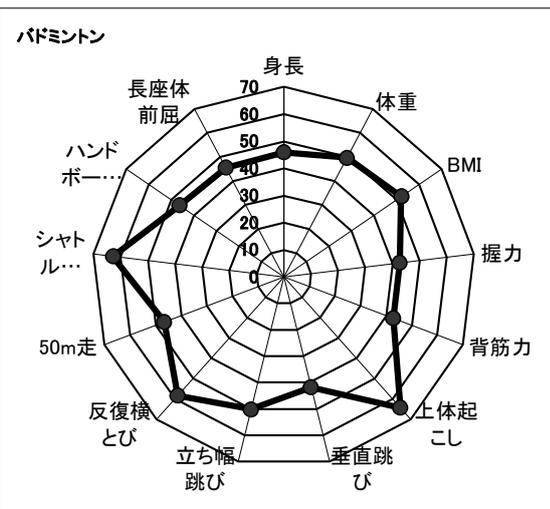
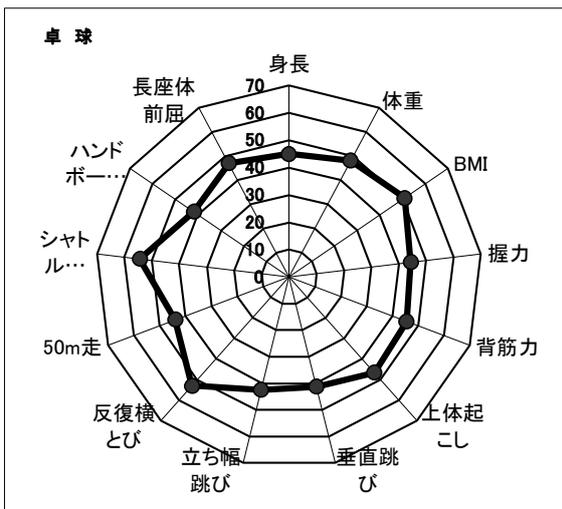
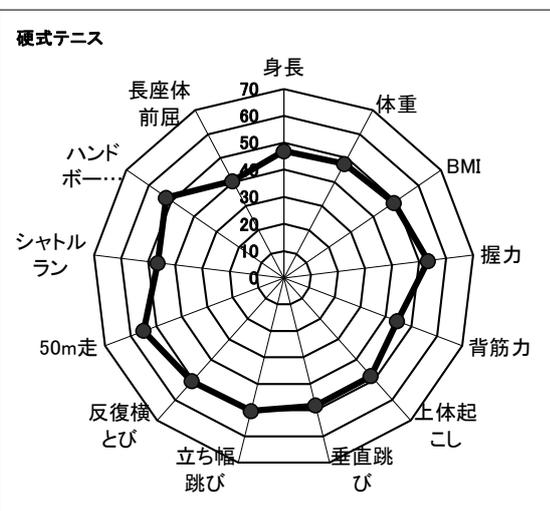
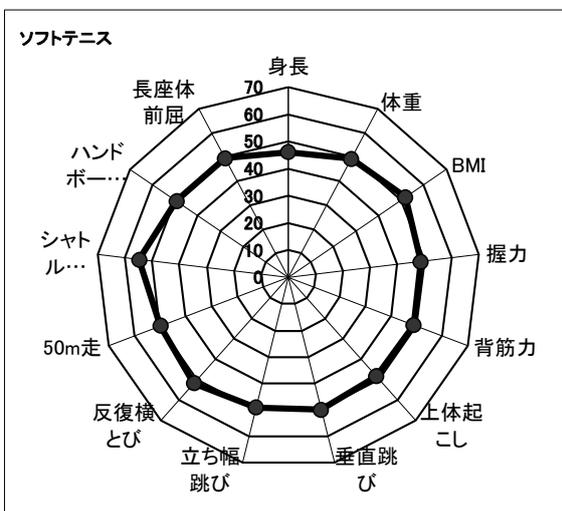
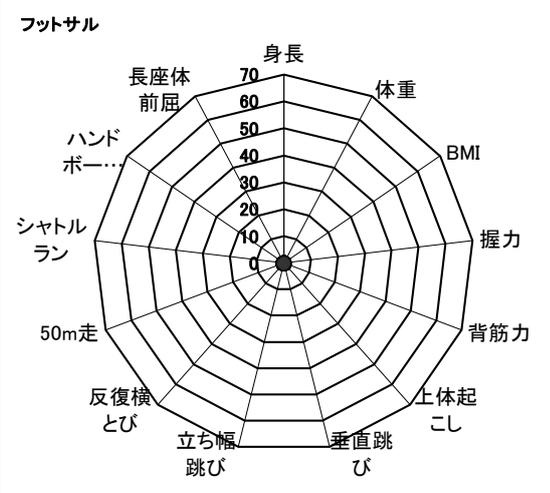
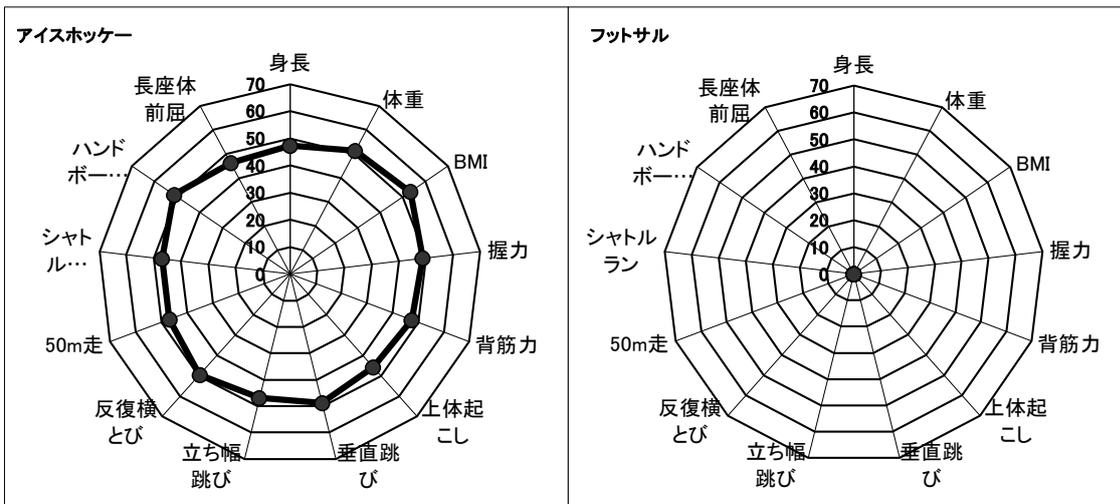
トライアスロン

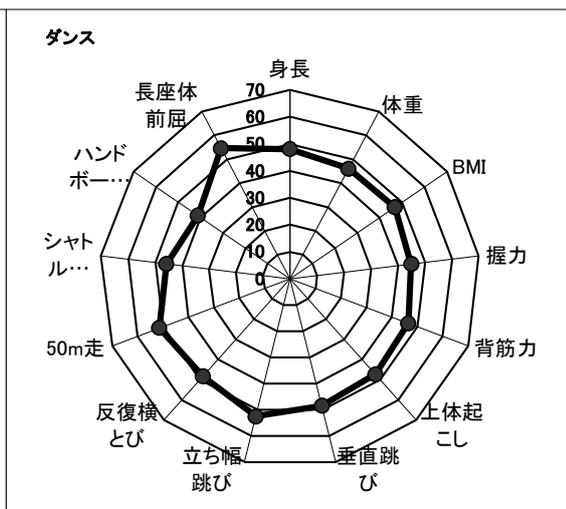
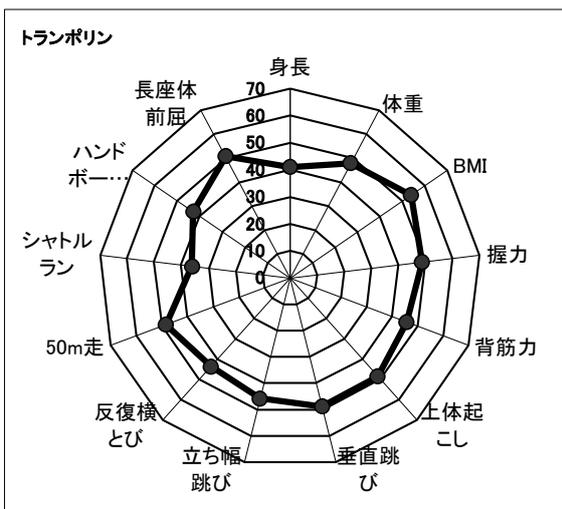
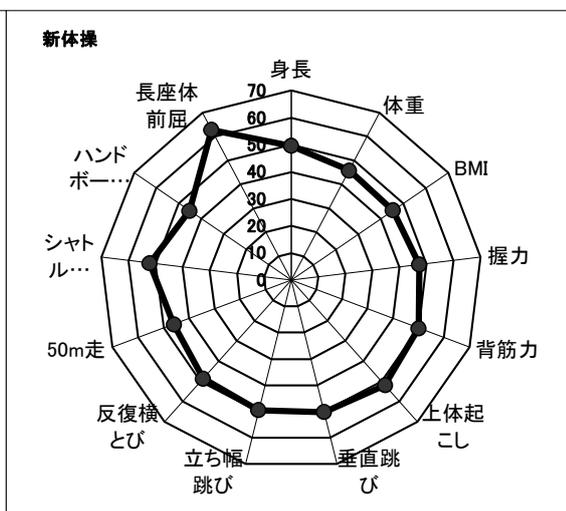
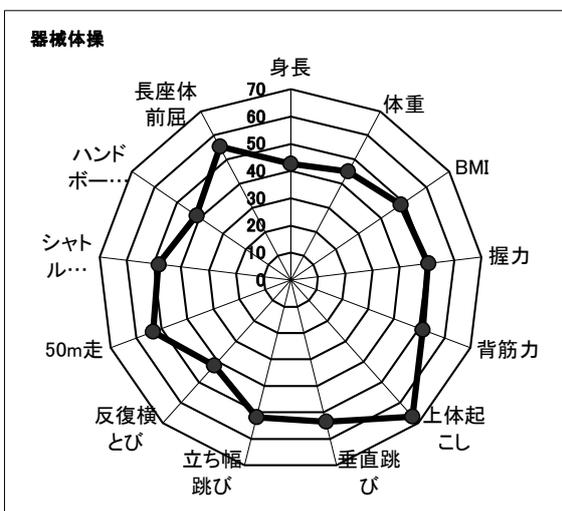
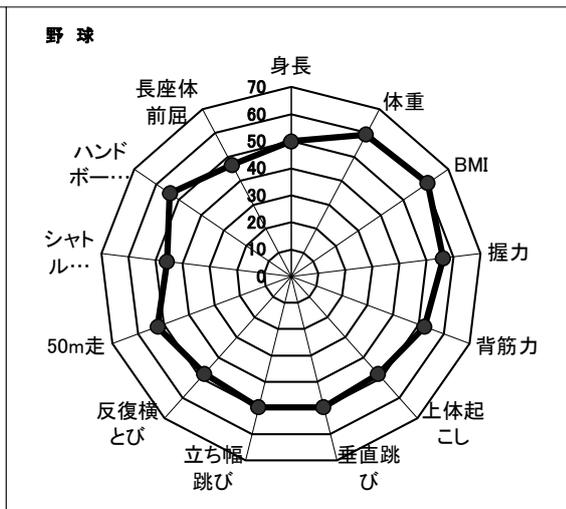
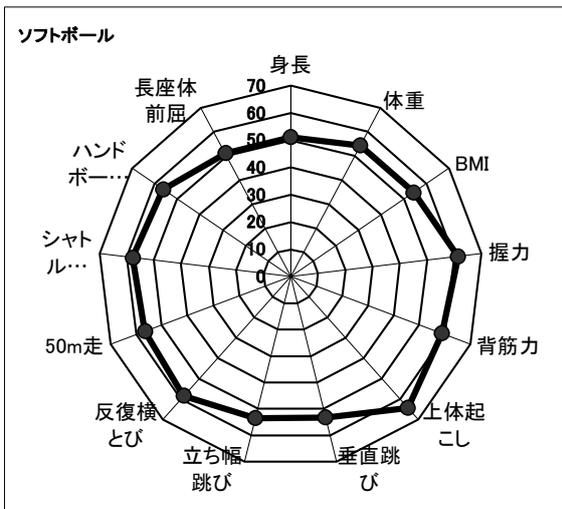


ワンダーフォーゲル

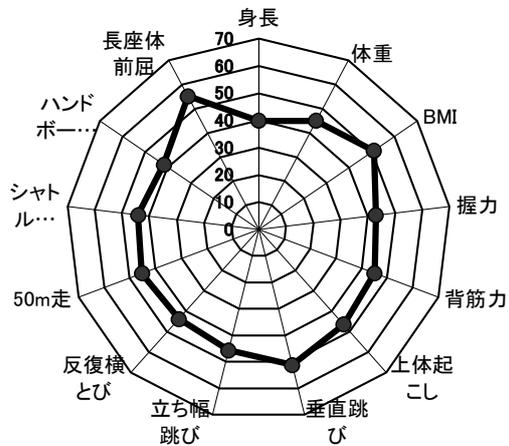




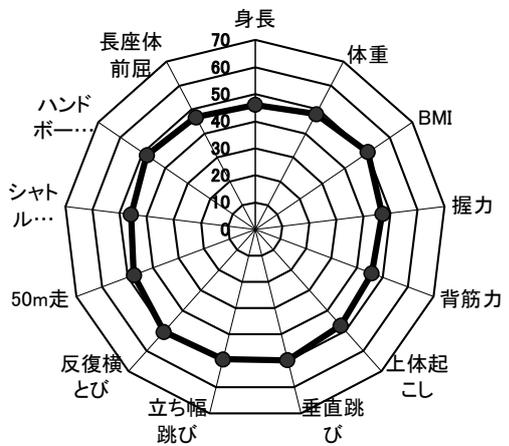




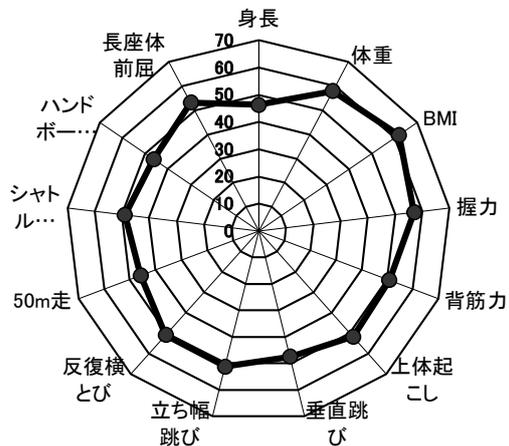
チアリーディング



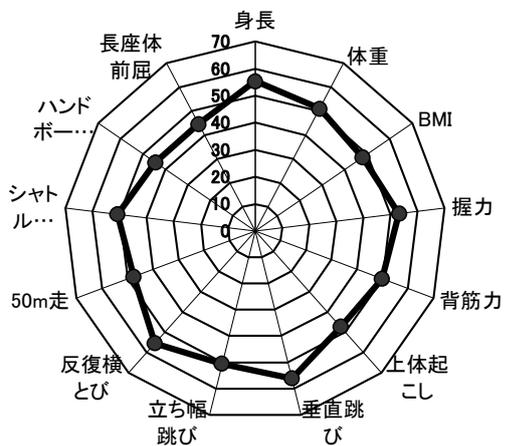
ストリートダンス



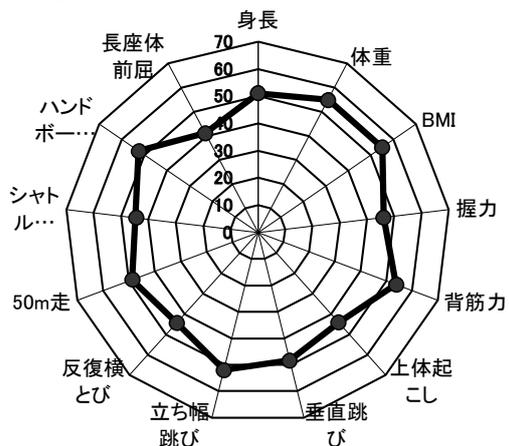
剣道



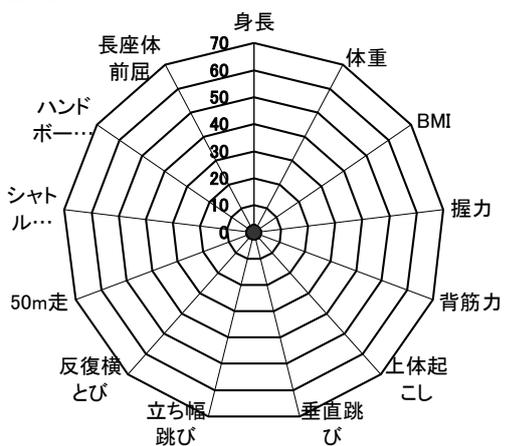
フェンシング



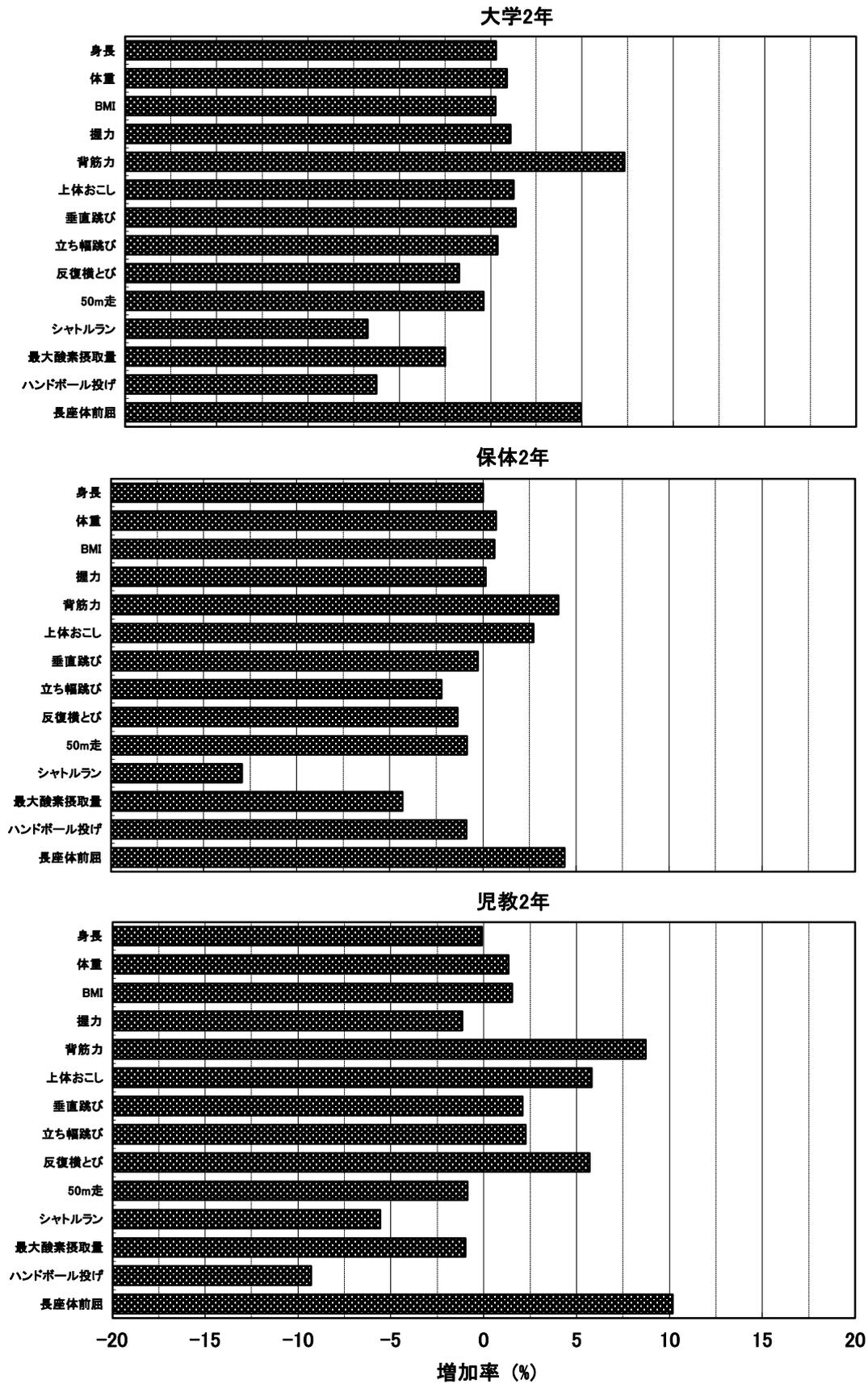
合気道



空手道



4. 学科別, 体格・体力の年次変化.



5. 体格・体力データ, 変動係数と相関マトリックス.

測定項目 (大学・短大全体)	身長 (cm)	体重 (kg)	BMI (kg/m ²)	握力 (kg)	背筋力 (kg)	上体起こし (回)	垂直跳び (cm)	反復横とび (回)	長座体前屈 (cm)	シャトルラン (回)	最大酸素 摂取量 (ml/kg/min)	立ち幅跳び (cm)	ハンド ボール投 (m)	50m走 (sec)
平均値	160.0	56.4	22.0	30.5	84.4	30.7	46.8	52.7	50.3	69.4	41.6	186.0	18.8	8.3
標準偏差	5.5	6.8	2.3	4.9	18.1	6.3	6.1	5.5	10.2	20.5	4.6	18.9	4.8	0.6
変動係数(%)	3.4	12.1	10.4	16.1	21.5	20.6	13.0	10.5	20.2	29.5	11.1	10.2	25.7	7.5

相関マトリックス	身長	体重	BMI	握力	背筋力	上体起こし	垂直跳び	反復横とび	長座体前屈	シャトルラン	最大酸素 摂取量	立ち幅跳び	ハンド ボール投 ば	50m走
身長	1													
体重	0.509	1								シャトルランと同値				
BMI	0.030	0.827	1											
握力(左右平均)	0.337	0.480	0.313	1										
背筋力	0.292	0.362	0.228	0.574	1									
上体起こし	0.066	0.067	0.050	0.231	0.284	1								
垂直跳び	0.263	0.107	-0.038	0.334	0.338	0.293	1							
反復横とび	0.215	0.091	0.000	0.196	0.298	0.352	0.347	1						
長座体前屈	0.178	0.111	0.016	0.114	0.202	0.196	0.132	0.156	1					
シャトルラン(回数)	0.077	-0.074	-0.126	0.153	0.233	0.382	0.296	0.491	0.091	1				
立ち幅跳び	0.298	-0.004	-0.148	0.266	0.308	0.348	0.597	0.443	0.212	0.360		1		
ハンドボール投げ	0.210	0.324	0.181	0.410	0.377	0.236	0.300	0.313	0.083	0.240		0.227	1	
50m走(速度)	0.483	0.085	-0.023	0.265	0.285	0.283	0.446	0.406	0.088	0.361		0.574	0.144	1