

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	954	160.0	5.3	952	56.4	7.1	952	22.0	2.3	952
大学2年	310	160.1	5.2	310	56.8	7.4	310	22.1	2.4	310
大学1年	375	159.9	5.4	373	56.7	7.2	373	22.2	2.3	373
保体2年	41	160.2	4.8	41	55.8	6.4	41	21.7	2.1	41
保体1年	51	160.3	5.0	51	55.8	6.5	51	21.7	2.4	51
児教2年	73	158.8	4.7	73	54.9	7.1	73	21.7	2.4	73
児教1年	61	159.6	5.5	61	54.4	6.9	61	21.3	2.2	61
陸上(短距離)	23	160.6	6.8	23	53.0	5.4	23	20.5	1.3	23
陸上(長距離)	7	156.4	3.4	7	49.9	3.5	7	20.4	1.2	7
陸上(跳躍)	18	164.6	5.1	18	56.5	4.8	18	20.9	1.4	18
陸上(投擲)	19	163.0	4.8	19	66.5	9.1	19	25.0	2.7	19
水泳(短距離系)	18	160.7	4.5	18	56.9	5.1	18	22.0	1.8	18
水泳(長距離系)	1	169.3	0.0	1	78.7	0.0	1	27.5	0.0	1
スキー(アルペン)	1	154.6	0.0	1	73.0	0.0	1	30.5	0.0	1
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	3	158.3	3.0	3	51.8	5.9	3	20.6	1.5	3
スノーボード	4	161.3	4.6	4	51.1	3.5	4	19.7	1.9	4
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	2	154.1	4.4	2	48.7	0.1	2	20.6	1.1	2
カヌー	2	155.3	2.0	2	60.9	7.0	2	25.3	3.5	2
アクアダイビング	7	161.7	2.2	7	57.7	6.6	7	22.0	2.3	7
ライフセービング	17	158.6	4.9	17	55.8	5.4	17	22.2	2.0	17
トライアスロン	7	159.9	3.5	7	55.3	5.4	7	21.6	1.6	7
ワンダーフォーゲル	5	156.1	4.9	5	56.0	8.4	5	23.1	4.3	5
バレーボール	30	163.7	6.6	30	59.7	8.8	30	22.2	2.1	30
バスケットボール	50	162.3	5.1	50	58.7	5.6	50	22.3	1.8	50
ハンドボール	36	162.6	6.4	36	60.8	9.4	36	22.9	2.4	36
サッカー	28	159.7	5.0	28	55.9	6.4	28	21.9	2.0	28
水球	15	163.4	4.6	15	58.0	3.9	15	21.7	1.2	15
ラクロス	26	160.4	4.6	26	56.0	6.6	26	21.8	2.6	26
アイスホッケー	13	160.3	4.7	13	59.2	8.7	13	23.0	2.6	13
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	12	154.7	3.3	12	55.3	5.0	12	23.1	2.3	12
硬式テニス	8	159.6	3.6	8	55.0	4.9	8	21.6	1.5	8
卓球	17	158.0	4.0	17	55.3	5.0	17	22.1	1.7	17
バドミントン	9	158.4	6.3	9	56.9	5.5	9	22.7	1.2	9
ソフトボール	32	160.0	4.9	32	60.0	4.9	32	23.4	1.5	32
野球	20	160.1	4.5	20	58.6	9.8	20	22.9	3.7	20
器械体操	14	157.3	6.0	14	55.7	5.9	14	22.5	1.6	14
新体操	49	159.1	4.6	49	52.6	4.5	49	20.8	1.6	49
トランポリン	7	158.9	5.5	7	55.2	4.3	7	21.9	1.9	7
ダンス	27	157.4	4.4	27	55.5	5.8	27	22.4	1.8	27
チアリーダーディング	5	155.8	3.2	5	54.2	6.1	5	22.4	3.3	5
ストリートダンス	37	159.8	5.1	37	57.0	9.0	37	22.2	2.7	37
剣道	6	159.1	2.0	6	64.7	12.5	6	25.6	5.1	6
フェンシング	7	161.0	3.3	7	53.7	3.7	7	20.7	1.1	7
合気道	6	158.3	4.5	6	59.7	8.5	6	23.8	3.2	6
空手道	1	153.9	0.0	1	63.0	0.0	1	26.6	0.0	1
芸術・文化・社会系	14	160.0	5.7	14	56.0	5.9	14	21.9	2.1	14
無所属・未定	239	159.4	5.0	239	55.3	6.6	239	21.7	2.2	239

	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	954	29.8	5.1	952	81.6	18.6	949	29.1	5.8	950
大学2年	310	29.1	5.5	310	84.8	19.4	307	29.5	5.5	306
大学1年	375	30.9	4.8	373	81.7	16.8	375	30.1	5.7	375
保体2年	41	29.6	4.8	41	75.4	20.1	39	28.6	5.4	41
保体1年	51	30.3	4.0	51	80.7	18.0	51	27.0	4.7	51
児教2年	73	27.1	4.2	73	71.9	17.6	73	25.2	5.3	73
児教1年	61	28.8	5.1	61	74.1	17.6	61	25.9	6.0	61
陸上(短距離)	23	29.6	4.5	23	83.8	20.7	23	29.6	4.5	23
陸上(長距離)	7	26.8	4.6	7	74.1	12.7	7	26.8	4.6	7
陸上(跳躍)	18	31.2	4.9	18	82.3	18.5	17	31.2	4.9	18
陸上(投擲)	19	37.1	4.9	19	111.1	25.0	19	37.1	4.9	19
水泳(短距離系)	18	30.0	6.2	18	89.1	18.6	18	30.0	6.2	18
水泳(長距離系)	1	38.5	0.0	1	96.0	0.0	1	38.5	0.0	1
スキー(アルペン)	1	32.5	0.0	1	80.0	0.0	1	32.5	0.0	1
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	3	31.0	6.1	3	78.7	16.4	3	31.0	6.1	3
スノーボード	4	29.0	1.8	4	72.0	3.7	4	29.0	1.8	4
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	2	23.8	6.8	2	76.5	11.5	2	23.8	6.8	2
カヌー	2	30.5	7.0	2	100.0	14.0	2	30.5	7.0	2
アクアダイビング	7	31.3	3.6	7	74.4	11.8	7	31.3	3.6	7
ライフセービング	17	29.1	5.1	17	89.0	13.7	17	29.1	5.1	17
トライアスロン	7	30.5	4.1	7	82.1	14.0	7	30.5	4.1	7
ワンダーフォーゲル	5	26.9	4.4	5	82.8	15.6	5	26.9	4.4	5
バレーボール	30	30.9	5.2	29	88.6	18.8	30	30.9	5.2	29
バスケットボール	50	30.7	5.2	50	89.7	16.3	50	30.7	5.2	50
ハンドボール	36	34.9	5.0	36	100.7	18.0	36	34.9	5.0	36
サッカー	28	28.8	4.5	28	81.7	12.3	28	28.8	4.5	28
水球	15	32.3	3.6	15	83.6	12.4	15	32.3	3.6	15
ラクロス	26	30.2	5.8	26	80.7	15.5	25	30.2	5.8	26
アイスホッケー	13	32.1	4.8	13	86.8	22.5	13	32.1	4.8	13
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	12	29.3	5.5	12	86.4	22.1	12	29.3	5.5	12
硬式テニス	8	28.4	3.0	8	78.3	20.4	8	28.4	3.0	8
卓球	17	29.3	4.5	17	68.8	15.4	17	29.3	4.5	17
バドミントン	9	28.2	2.8	9	81.1	17.4	9	28.2	2.8	9
ソフトボール	32	34.0	4.9	32	101.0	14.4	32	34.0	4.9	32
野球	20	31.1	4.4	20	85.1	11.4	20	31.1	4.4	20
器械体操	14	31.4	4.9	14	84.1	24.0	14	31.4	4.9	14
新体操	49	27.8	4.1	49	80.9	10.6	48	27.8	4.1	49
トランポリン	7	31.8	3.3	7	80.9	13.8	7	31.8	3.3	7
ダンス	27	26.2	4.0	26	74.3	12.8	27	26.2	4.0	26
チアリーダーディング	5	24.9	2.1	5	73.8	9.8	5	24.9	2.1	5
ストリートダンス	37	29.8	4.3	37	76.8	14.7	37	29.8	4.3	37
剣道	6	33.3	3.3	6	85.5	7.1	6	33.3	3.3	6
フェンシング	7	30.1	3.4	7	81.9	10.6	7	30.1	3.4	7
合気道	6	28.4	4.6	6	76.8	18.0	6	28.4	4.6	6
空手道	1	28.0	0.0	1	85.0	0.0	1	28.0	0.0	1
芸術・文化・社会系	14	28.4	4.4	14	80.0	18.6	14	28.4	4.4	14
無所属・未定	239	28.5	4.4	241	74.5	16.9	239	28.5	4.4	241

	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	954	45.8	5.9	929	183.0	19.5	929	52.2	5.7	926
大学2年	310	46.0	5.8	295	186.6	19.0	294	53.2	5.6	292
大学1年	375	46.2	5.8	368	183.5	17.5	370	52.6	5.1	370
保体2年	41	45.0	5.1	41	183.4	17.1	41	52.6	3.9	41
保体1年	51	46.6	6.2	49	181.9	21.6	49	51.8	5.6	49
児教2年	73	43.5	5.0	73	175.3	19.6	72	49.5	6.9	72
児教1年	61	44.3	7.6	60	173.9	27.2	60	47.2	5.7	59

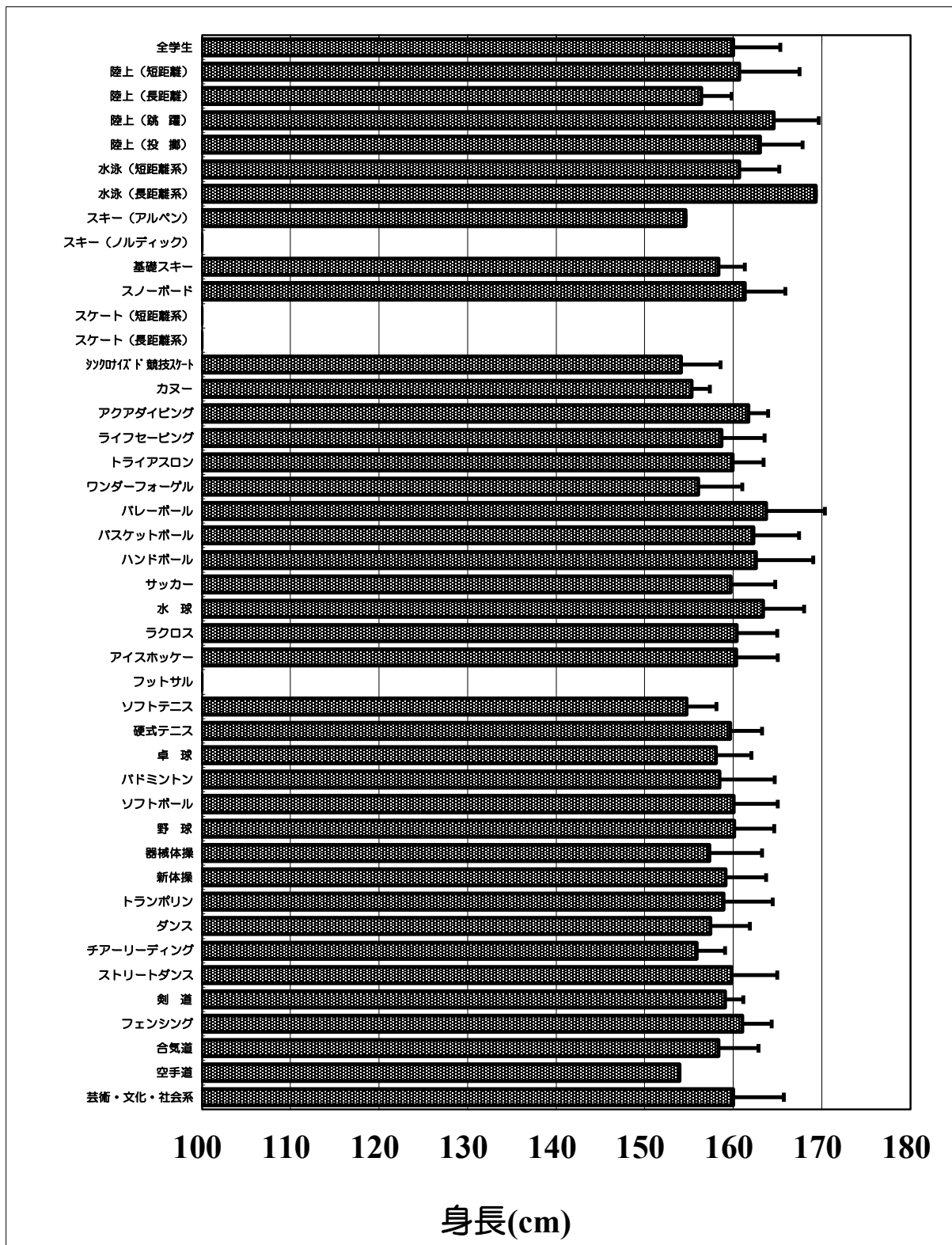
陸上(短距離)	23	50.0	5.1	22	201.1	17.9	22	51.5	6.3	22
陸上(長距離)	7	45.2	4.8	6	185.5	16.1	6	52.7	4.7	6
陸上(跳躍)	18	49.1	5.0	17	208.2	14.7	17	52.6	4.4	17
陸上(投擲)	19	48.4	5.0	16	197.0	20.5	16	55.3	5.3	16
水泳(短距離系)	18	47.3	5.4	17	186.8	15.5	17	50.1	5.1	17
水泳(長距離系)	1	44.0	0.0	1	168.0	0.0	1	51.0	0.0	1
スキー(アルペン)	1	37.0	0.0	1	157.0	0.0	1	50.0	0.0	1
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	3	44.7	4.5	3	199.0	14.2	3	51.7	4.0	3
スノーボード	4	43.8	5.0	4	185.5	9.2	4	54.0	3.9	4
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	2	40.5	5.5	2	161.0	59.0	2	43.5	13.5	2
カヌー	2	50.0	2.0	2	190.0	10.0	2	56.5	1.5	2
アクアダイビング	7	43.7	2.6	7	186.6	11.1	7	48.9	3.1	7
ライフセービング	17	45.2	5.2	17	191.9	16.6	17	52.6	4.1	17
トライアスロン	7	47.3	4.2	7	184.3	15.4	7	51.6	5.3	7
ワンダーフォーゲル	5	42.8	5.4	5	185.8	19.2	5	53.0	4.3	5
バレーボール	30	51.4	6.7	29	193.7	16.5	29	57.1	5.5	29
バスケットボール	50	49.1	5.1	48	186.6	14.0	48	56.3	5.1	48
ハンドボール	36	47.8	6.7	36	187.5	20.3	36	57.4	6.3	36
サッカー	28	45.7	5.5	25	183.3	14.8	25	54.0	3.3	25
水球	15	46.2	5.6	15	180.8	15.6	15	49.5	4.2	15
ラクロス	26	47.4	6.2	25	186.3	20.2	25	53.4	4.6	23
アイスホッケー	13	48.2	3.4	13	179.7	16.1	13	50.8	5.4	13
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	12	45.7	4.9	12	184.3	18.2	12	56.0	4.6	12
硬式テニス	8	43.4	2.6	8	172.5	24.3	8	54.5	6.9	8
卓球	17	40.2	4.7	17	173.2	14.6	17	55.1	4.7	17
バドミントン	9	41.4	2.2	9	184.0	6.3	8	56.1	2.6	8
ソフトボール	32	46.4	6.4	32	187.5	18.8	32	56.0	4.1	32
野球	20	47.1	7.0	19	182.8	18.0	19	51.8	5.0	19
器械体操	14	45.9	4.8	14	178.9	22.2	14	50.4	4.2	14
新体操	49	46.5	4.7	46	182.8	14.5	46	52.6	3.7	46
トランポリン	7	44.3	4.1	7	184.9	16.6	7	48.6	5.6	7
ダンス	27	45.1	4.1	26	182.5	11.9	26	51.7	4.4	26
チアリーディング	5	46.0	4.9	5	178.2	21.6	5	51.8	3.2	5
ストリートダンス	37	45.1	4.6	37	181.9	17.1	37	51.6	4.1	37
剣道	6	43.7	5.0	6	166.8	7.6	6	49.5	4.3	6
フェンシング	7	47.8	7.6	6	189.5	22.9	6	56.0	4.3	6
合気道	6	45.5	6.9	6	186.3	9.0	6	50.2	4.3	6
空手道	1	39.0	0.0	1	161.0	0.0	1	43.0	0.0	1
芸術・文化・社会系	14	43.1	5.5	14	184.2	23.5	14	49.7	7.1	14
無所属・未定	239	44.3	5.9	239	177.1	18.8	241	49.9	5.8	241

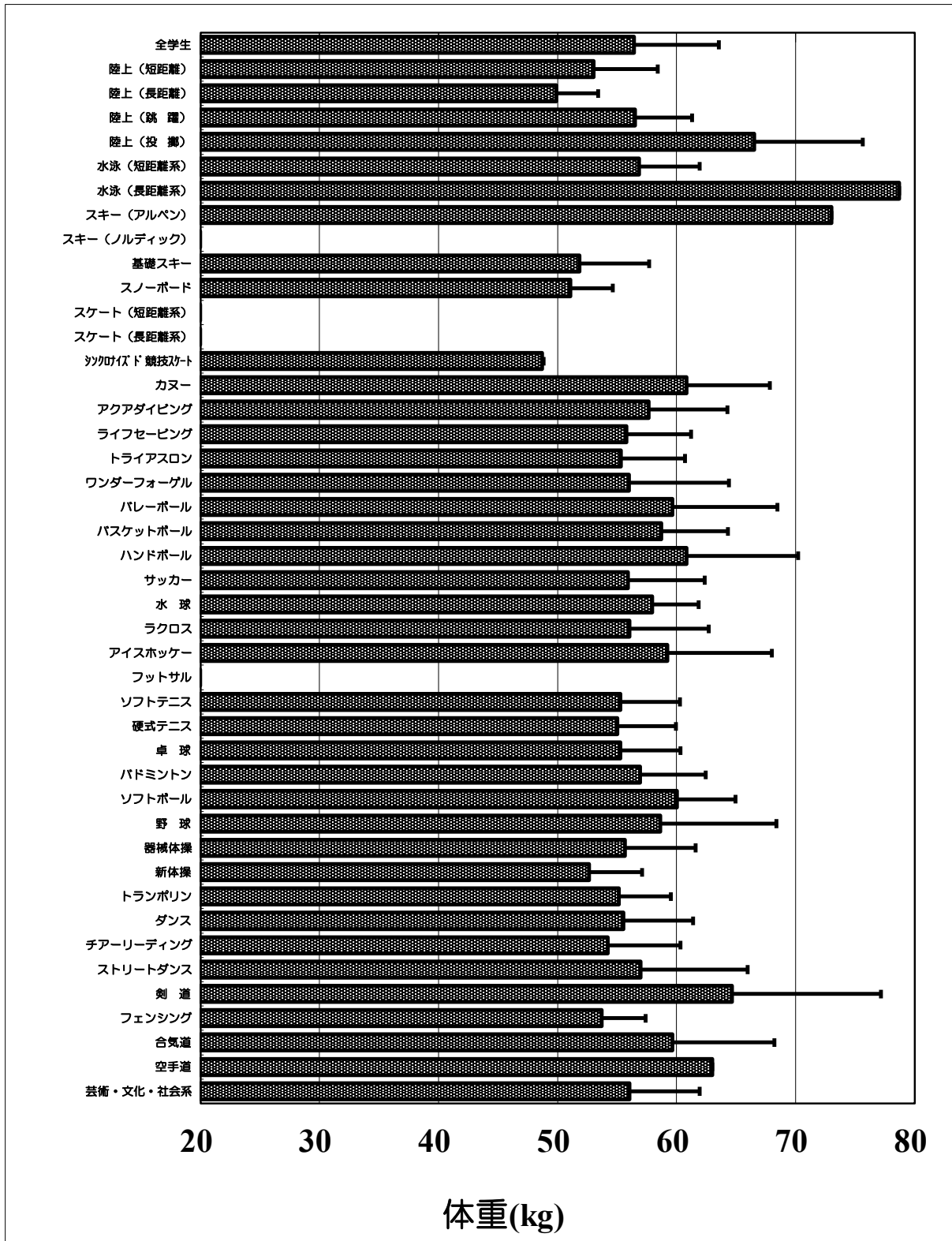
	母データ数	50m走(sec)			シャトルラン(回)			最大酸素摂取量(ml/kg/min)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	954	8.4	0.7	917	69.3	21.0	922	41.6	4.7	922
大学2年	310	8.3	0.5	291	68.2	22.8	290	41.4	5.1	290
大学1年	375	8.3	0.6	365	73.5	18.0	369	42.6	4.1	369
保体2年	41	8.4	0.5	41	61.5	21.2	41	39.9	4.8	41
保体1年	51	8.4	0.8	49	68.7	17.1	49	41.5	3.8	49
児教2年	73	8.7	0.7	69	57.4	17.9	72	38.9	4.0	72
児教1年	61	8.7	0.9	59	56.2	16.2	58	38.6	3.7	58
陸上(短距離)	23	7.5	0.4	22	74.5	24.3	22	42.8	5.5	22
陸上(長距離)	7	8.2	0.3	6	108.0	8.4	6	50.3	1.9	6
陸上(跳躍)	18	7.7	0.3	17	74.9	17.0	17	42.9	3.8	17
陸上(投擲)	19	7.9	0.3	16	70.8	8.4	16	41.9	1.9	16
水泳(短距離系)	18	8.5	0.4	17	65.4	16.3	17	40.7	3.7	17
水泳(長距離系)	1	8.8	0.0	1	83.0	0.0	1	44.7	0.0	1
スキー(アルペン)	1	7.8	0.0	1	36.0	0.0	1	34.1	0.0	1
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	3	8.4	0.4	3	54.7	2.1	3	38.3	0.5	3
スノーボード	4	8.5	0.6	4	62.3	10.1	4	40.0	2.3	4
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	2	10.1	2.4	2	56.0	35.0	2	38.6	7.9	2
カヌー	2	8.0	0.1	2	85.0	0.0	2	45.1	0.0	2
アクアダイビング	7	8.8	0.7	7	58.3	6.6	7	39.1	1.5	7
ライフセービング	17	8.4	0.4	17	75.3	11.8	17	43.0	2.7	17
トライアスロン	7	8.3	0.4	7	82.3	19.3	7	44.5	4.3	7
ワンダーフォーゲル	5	8.2	1.0	5	66.4	13.1	5	41.0	3.0	5
バレーボール	30	8.2	0.4	29	85.7	19.3	28	45.3	4.3	28
バスケットボール	50	8.0	0.3	48	100.4	14.7	48	48.6	3.3	48
ハンドボール	36	8.2	0.5	34	86.9	16.6	36	45.6	3.8	36
サッカー	28	8.3	0.5	25	82.2	15.2	25	44.5	3.4	25
水球	15	9.6	1.2	15	58.6	17.0	15	39.2	3.8	15
ラクロス	26	8.2	0.4	24	73.8	16.4	23	42.6	3.7	23
アイスホッケー	13	8.4	0.7	13	65.5	15.6	13	40.7	3.5	13
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	12	8.5	0.7	12	86.7	15.7	12	45.8	3.7	12
硬式テニス	8	8.4	0.3	8	62.5	20.4	8	40.1	4.6	8
卓球	17	8.8	0.6	16	75.3	14.4	17	43.0	3.2	17
バドミントン	9	8.5	0.1	8	90.6	17.9	8	46.4	4.0	8
ソフトボール	32	8.0	0.4	32	84.3	13.8	32	45.0	3.1	32
野球	20	8.3	0.4	18	66.0	21.3	19	40.9	4.8	19
器械体操	14	8.4	0.4	14	61.5	12.6	14	39.9	2.8	14
新体操	49	8.5	0.5	45	75.2	16.5	45	42.9	3.7	45
トランポリン	7	8.4	0.4	7	59.7	11.5	7	39.5	2.6	7
ダンス	27	8.4	0.4	26	57.6	10.7	25	39.0	2.4	25
チアリーダーディング	5	8.6	0.5	5	61.4	8.7	5	39.8	2.0	5
ストリートダンス	37	8.6	0.6	37	56.4	16.6	37	38.7	3.7	37
剣道	6	8.7	0.3	6	67.0	10.1	6	41.1	2.3	6
フェンシング	7	8.3	0.5	6	66.5	18.2	6	41.0	4.1	6
合気道	6	8.6	0.6	6	66.5	23.3	6	41.0	5.3	6
空手道	1	9.4	0.0	1	46.0	0.0	1	36.4	0.0	1
芸術・文化・社会系	14	8.5	0.5	14	60.3	11.4	14	39.6	2.5	14
無所属・未定	239	8.6	0.7	237	57.8	16.5	241	39.0	3.7	241

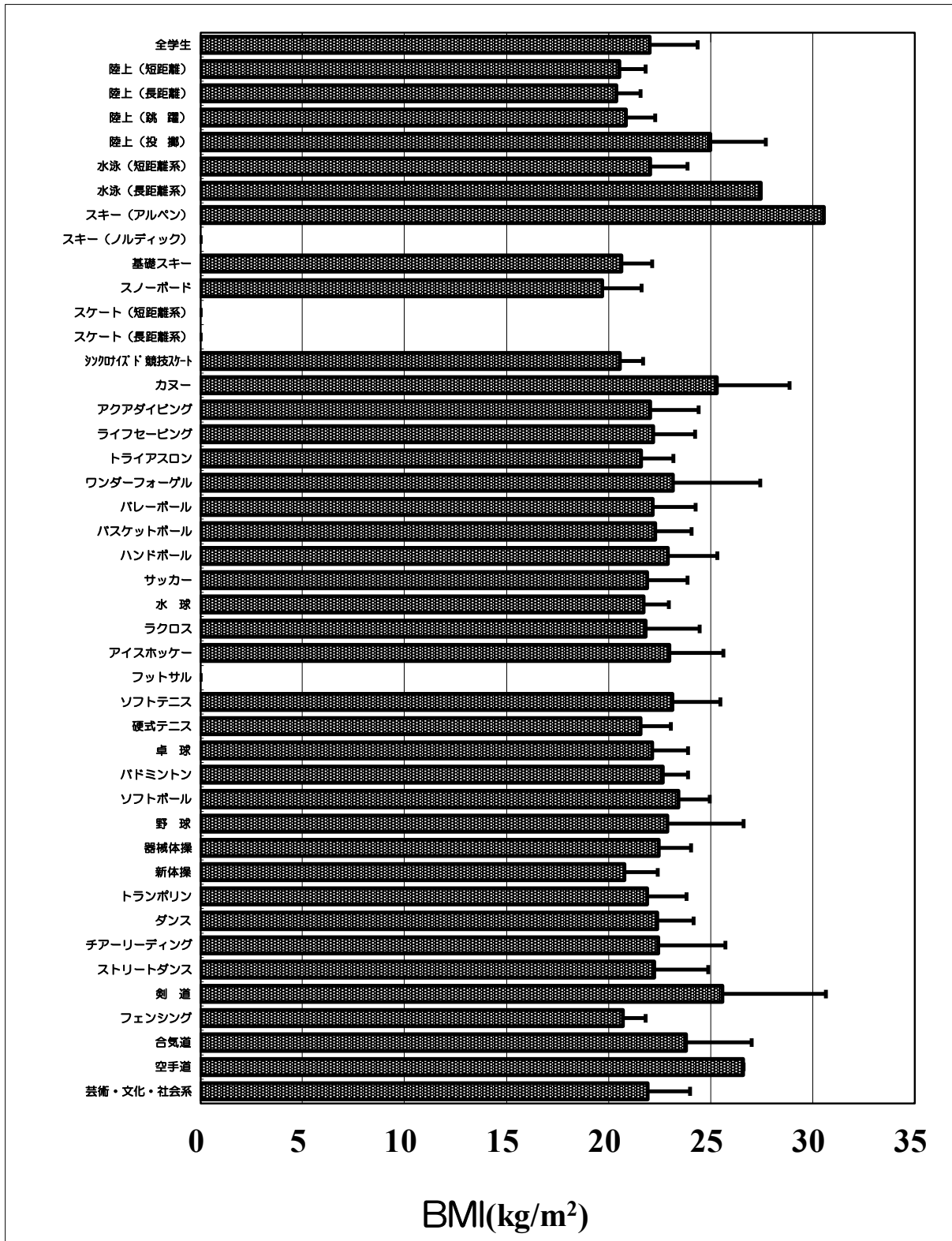
	母データ数	ハンドボール投げ(m)			長座体前屈(cm)			偏差値平均		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	954	19.4	4.7	944	47.3	9.9	953	50.0	6.0	908
大学2年	310	19.4	4.6	301	47.2	10.3	309	50.5	5.9	289
大学1年	375	20.1	4.7	374	48.5	9.3	375	51.3	5.3	360
保体2年	41	18.0	4.1	41	44.7	9.5	41	48.4	5.1	41
保体1年	51	18.9	4.3	51	45.1	11.0	51	49.1	5.8	49
児教2年	73	16.5	3.9	73	43.6	10.2	73	45.2	5.6	69
児教1年	61	17.0	4.2	61	47.8	10.0	61	45.5	7.0	57
陸上(短距離)	23	17.0	4.4	23	47.2	10.0	23	53.2	4.9	22
陸上(長距離)	7	18.4	3.7	7	46.9	6.4	7	52.2	3.5	6
陸上(跳躍)	18	18.4	3.6	17	45.5	6.6	17	52.8	4.3	17
陸上(投擲)	19	22.9	3.8	18	48.3	8.5	19	56.4	5.2	15
水泳(短距離系)	18	16.9	4.5	18	50.3	8.6	18	49.5	5.2	17
水泳(長距離系)	1	18.0	0.0	1	70.0	0.0	1	51.8	0.0	1
スキー(アルペン)	1	20.0	0.0	1	43.0	0.0	1	45.5	0.0	1
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	3	21.7	1.7	3	46.3	5.2	3	50.2	3.9	3
スノーボード	4	18.3	5.0	4	42.8	5.1	4	48.4	2.2	4
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	2	13.5	0.5	2	58.0	9.0	2	41.2	14.6	2
カヌー	2	18.0	3.0	2	46.0	0.0	2	54.5	0.8	2
アクアダイビング	7	17.9	3.9	7	48.0	5.5	7	46.3	2.9	7
ライフセービング	17	19.5	4.3	17	48.5	10.0	17	51.4	3.7	17
トライアスロン	7	18.1	3.4	7	49.7	4.9	7	51.4	3.5	7
ワンダーフォーゲル	5	16.0	1.1	5	46.0	3.3	5	49.4	4.8	5
バレーボール	30	23.7	3.1	30	49.2	8.6	30	55.9	3.6	27
バスケットボール	50	21.3	3.1	50	47.0	7.6	50	55.7	4.2	48
ハンドボール	36	27.9	3.8	36	49.9	9.6	36	58.0	5.9	34
サッカー	28	19.7	3.5	25	43.1	9.6	28	51.0	3.6	25
水球	15	24.4	3.1	15	55.3	9.6	15	49.0	5.0	15
ラクロス	26	19.6	4.4	25	45.2	10.4	26	52.0	5.2	23
アイスホッケー	13	22.5	3.1	13	48.7	10.6	13	50.4	4.5	13
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	12	22.0	3.6	12	43.1	6.6	12	52.2	6.2	12
硬式テニス	8	17.6	2.8	8	41.8	10.4	8	47.3	5.3	8
卓球	17	15.9	3.9	17	44.6	9.4	17	47.7	4.4	16
バドミントン	9	20.3	4.2	9	43.4	11.1	9	52.3	3.7	8
ソフトボール	32	23.0	4.3	32	51.2	9.6	32	56.3	4.9	32
野球	20	20.1	2.8	19	43.0	9.6	20	49.5	4.8	18
器械体操	14	15.1	2.5	14	54.9	5.9	14	50.8	3.8	14
新体操	49	17.2	3.4	46	59.8	4.8	49	52.1	2.8	44
トランポリン	7	17.3	4.8	7	50.3	4.2	7	48.0	3.8	7
ダンス	27	16.2	3.3	26	52.5	5.4	27	48.3	2.1	24
チアリーダーディング	5	16.0	3.7	5	53.6	5.1	5	48.7	5.7	5
ストリートダンス	37	20.1	3.9	37	46.6	9.1	37	48.1	4.2	37
剣道	6	15.3	2.3	6	45.2	4.2	6	46.4	2.4	6
フェンシング	7	15.9	3.6	7	48.7	8.7	6	50.3	4.4	6
合気道	6	21.3	2.5	6	42.7	5.9	6	47.9	5.0	6
空手道	1	14.0	0.0	1	74.0	0.0	1	43.3	0.0	1
芸術・文化・社会系	14	18.2	4.2	14	50.6	5.8	14	47.6	6.1	14
無所属・未定	239	18.0	4.3	242	43.9	10.0	242	46.3	5.5	235

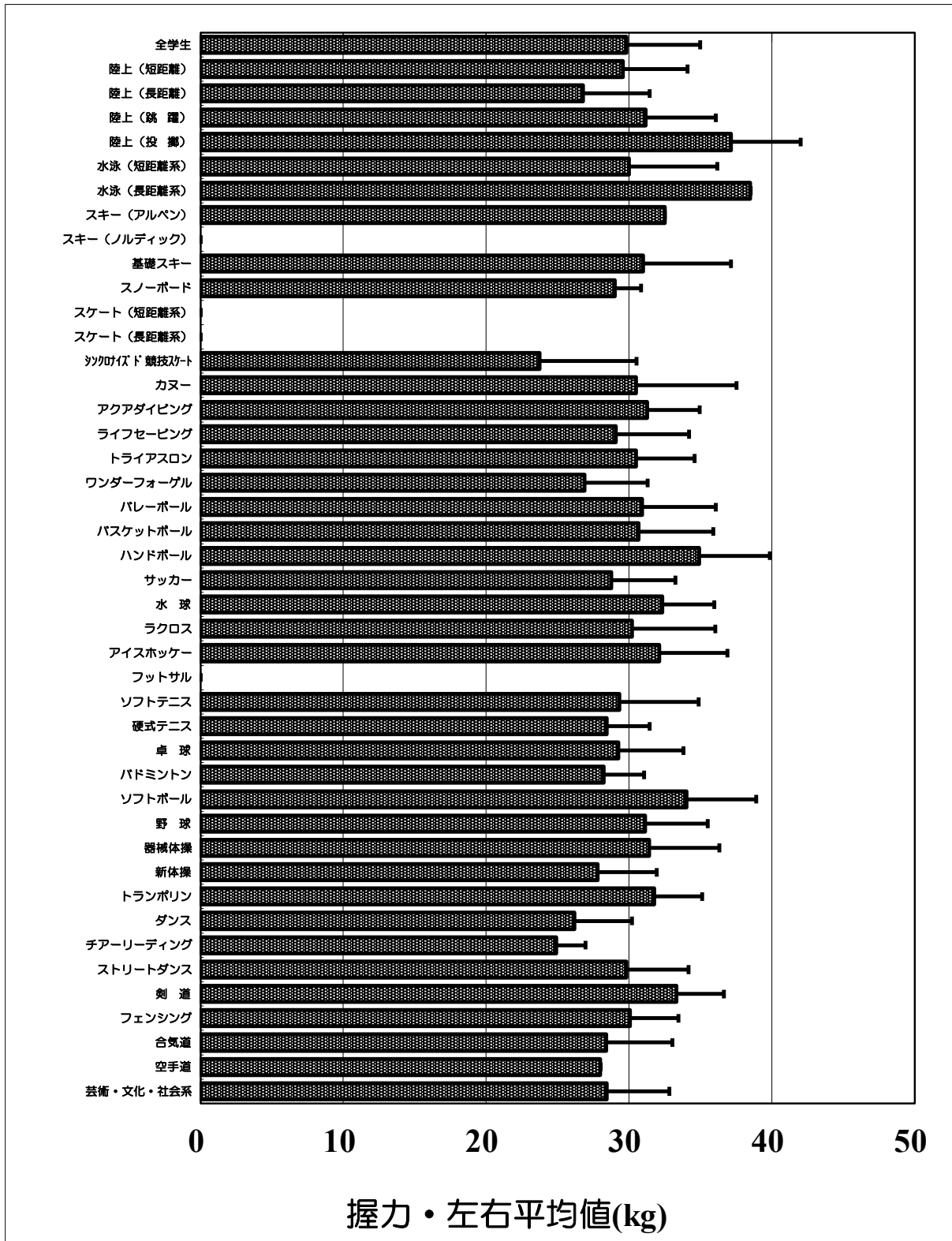
2. クラブ別、体格・体力測定結果の比較.

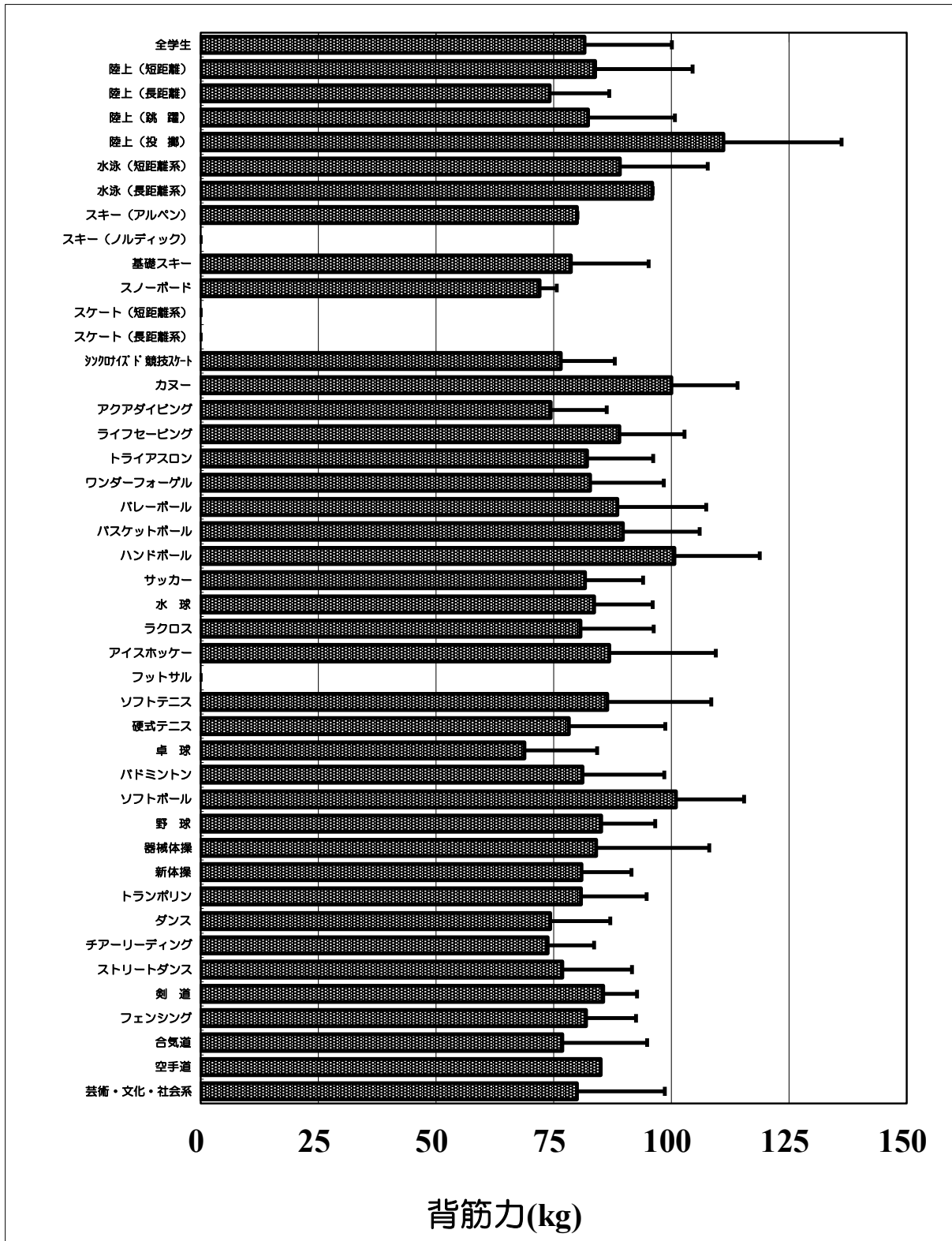
平均値と標準偏差

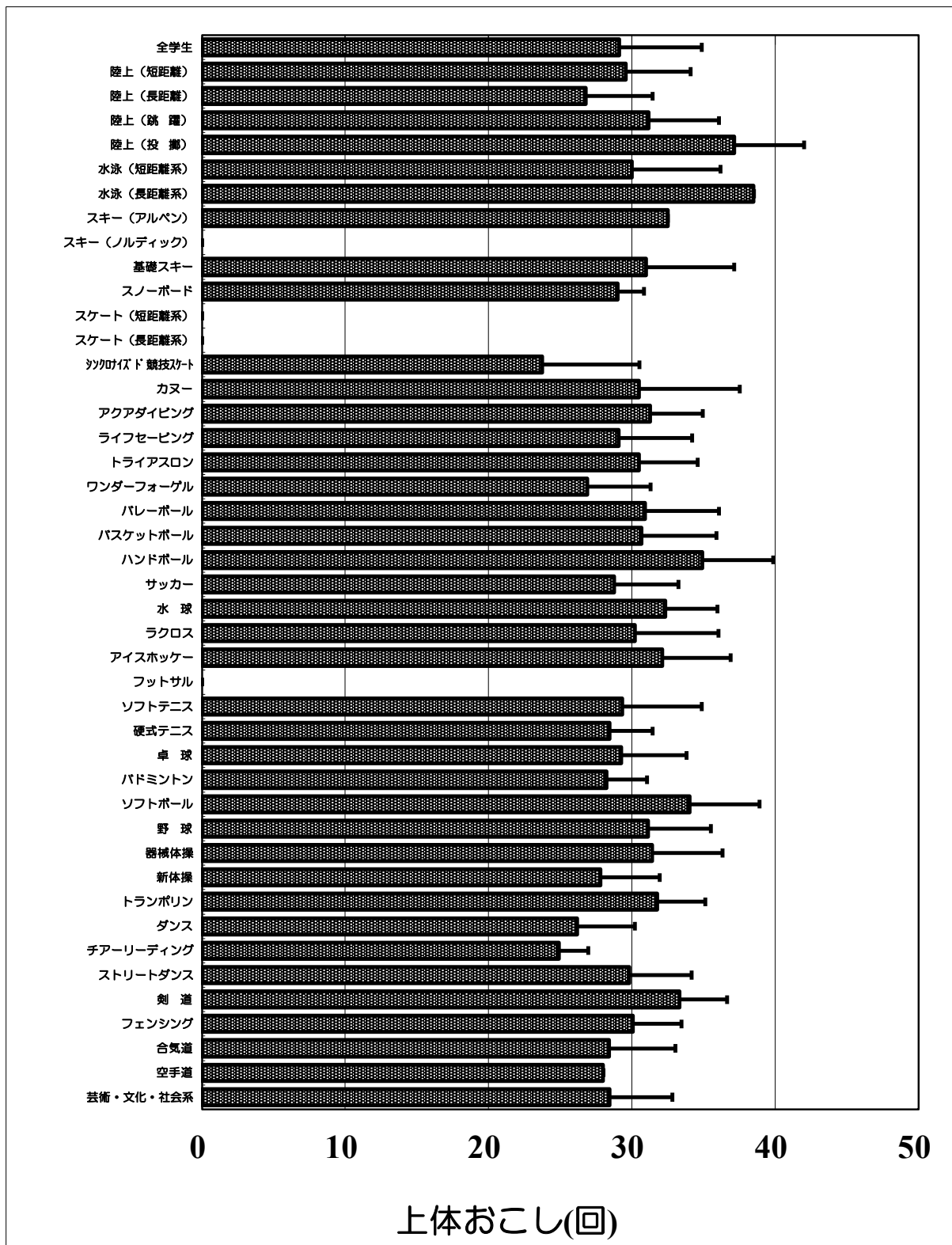


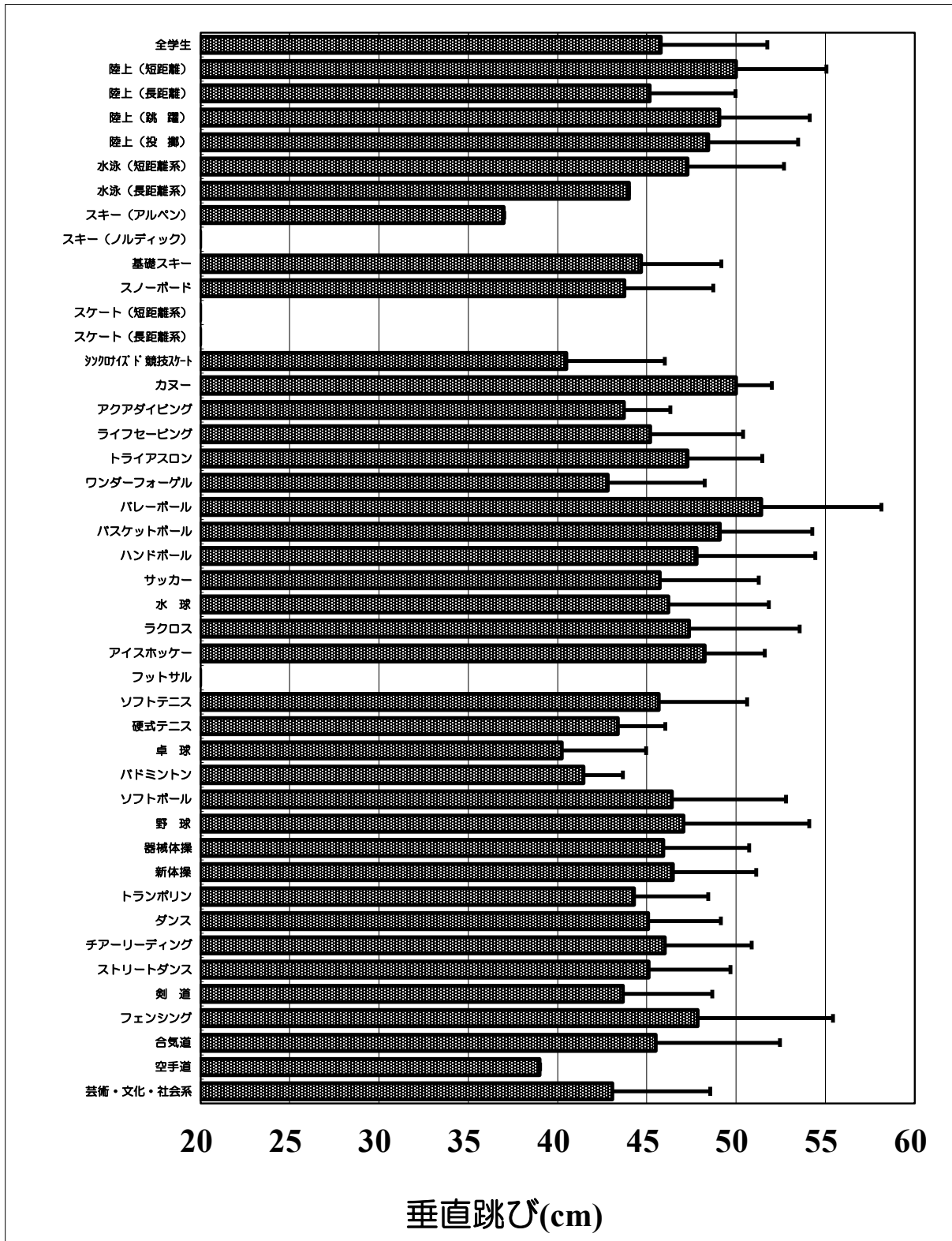


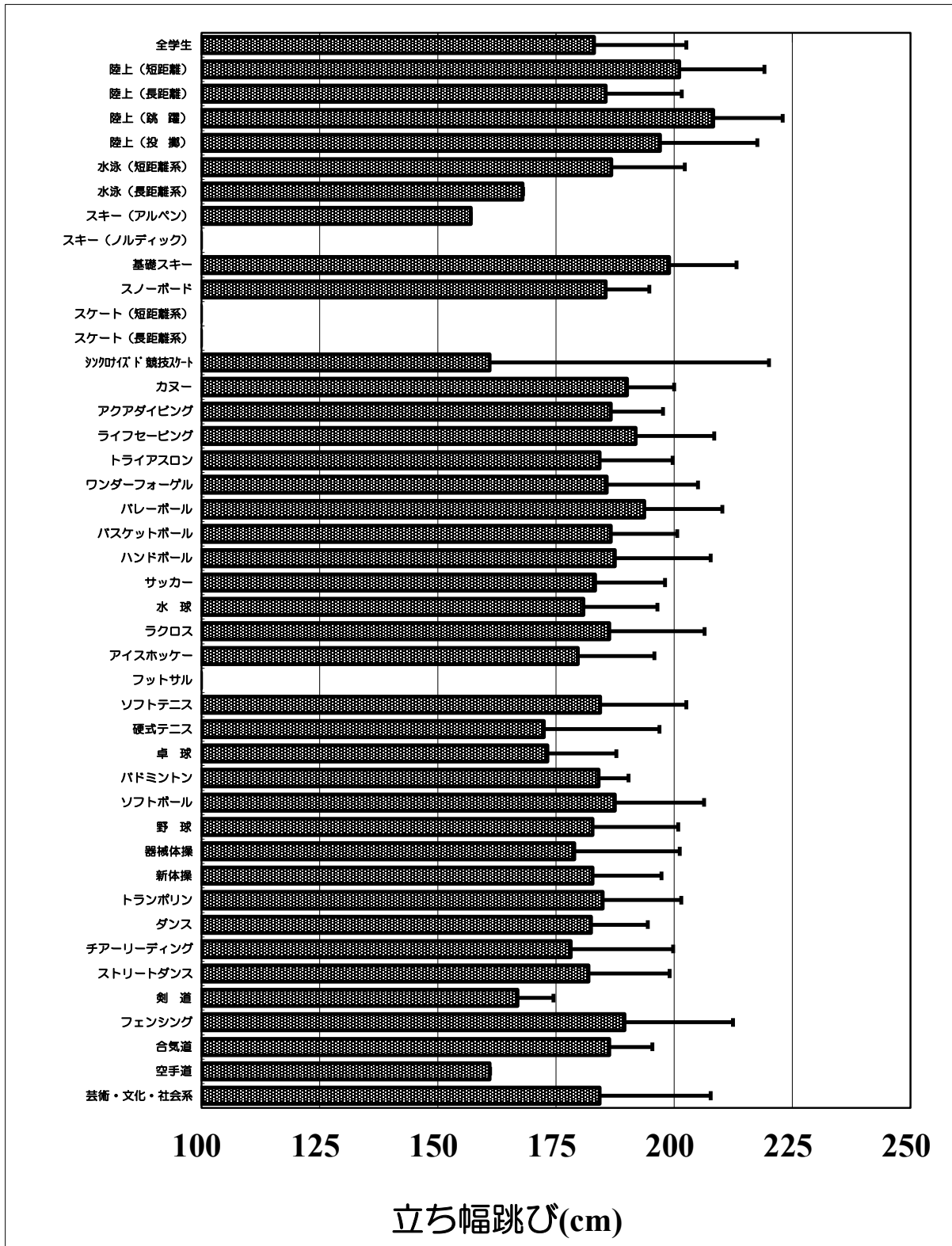


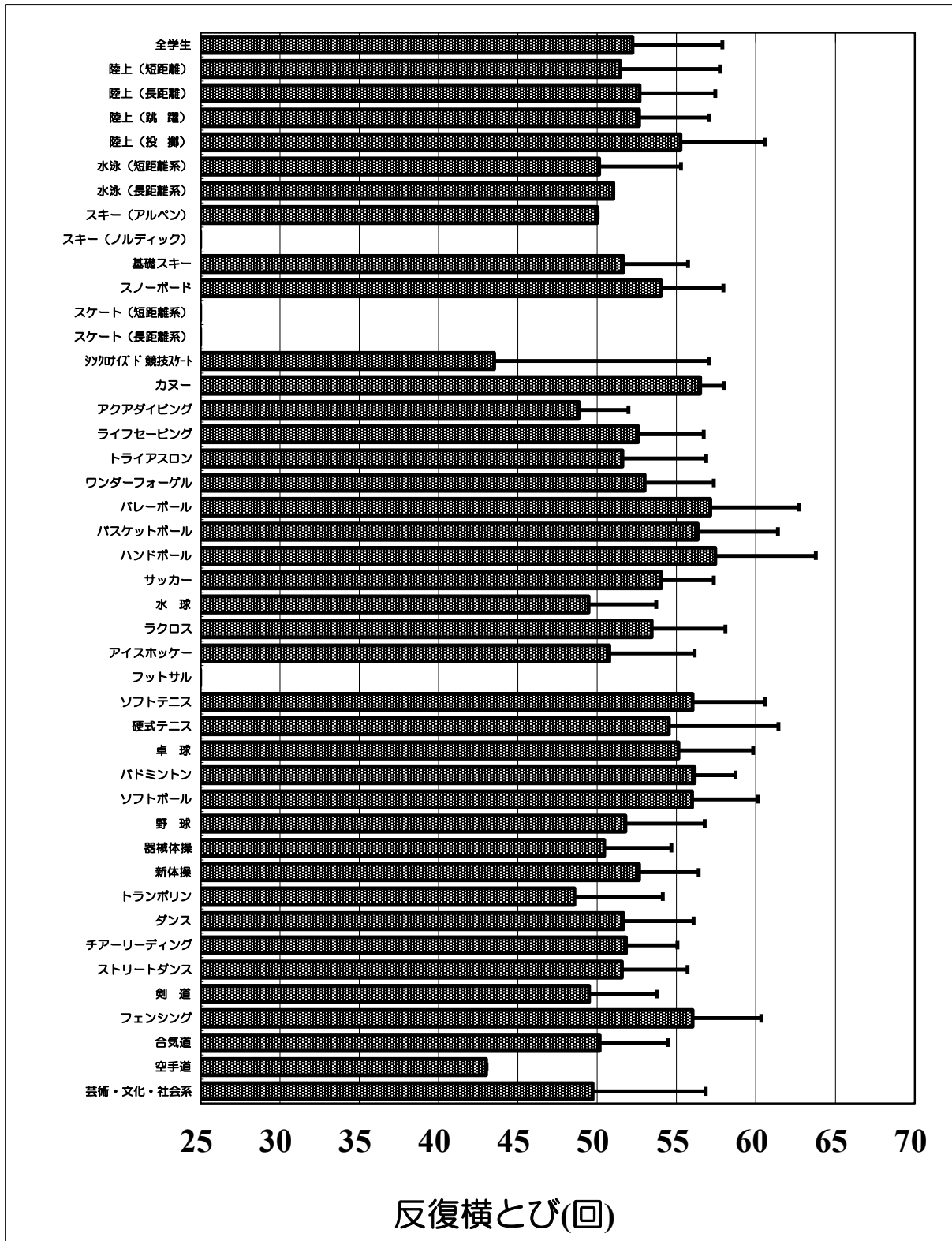


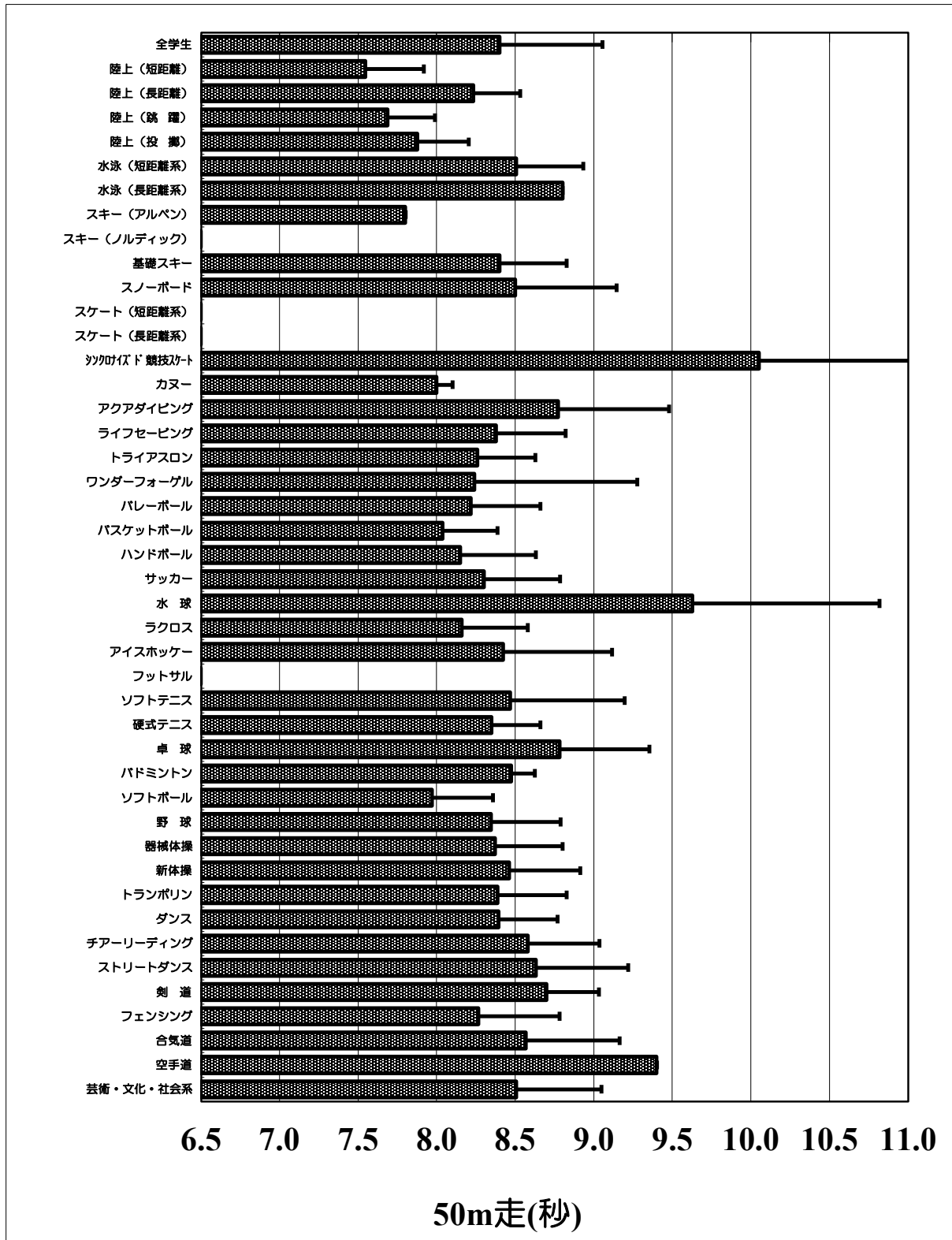


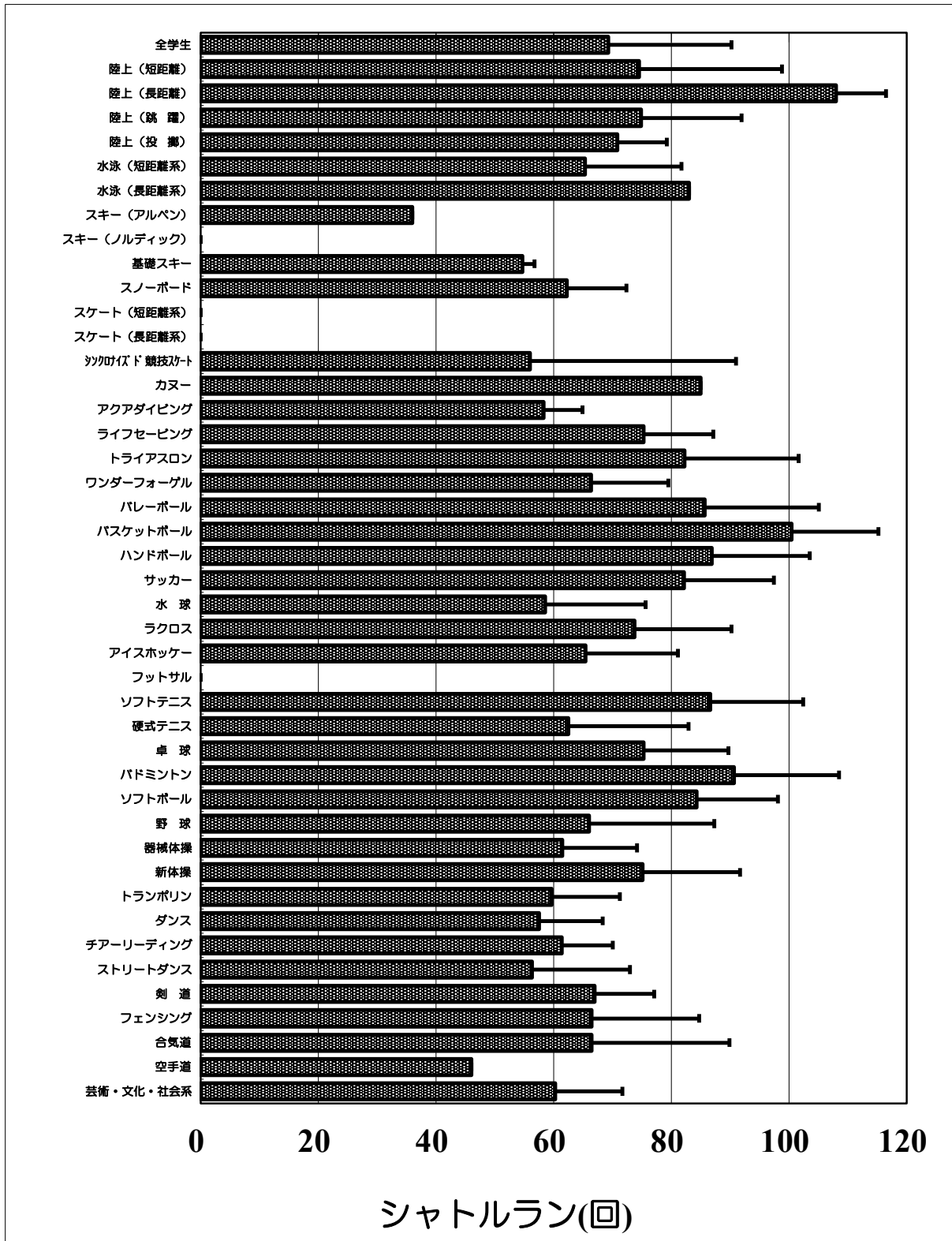


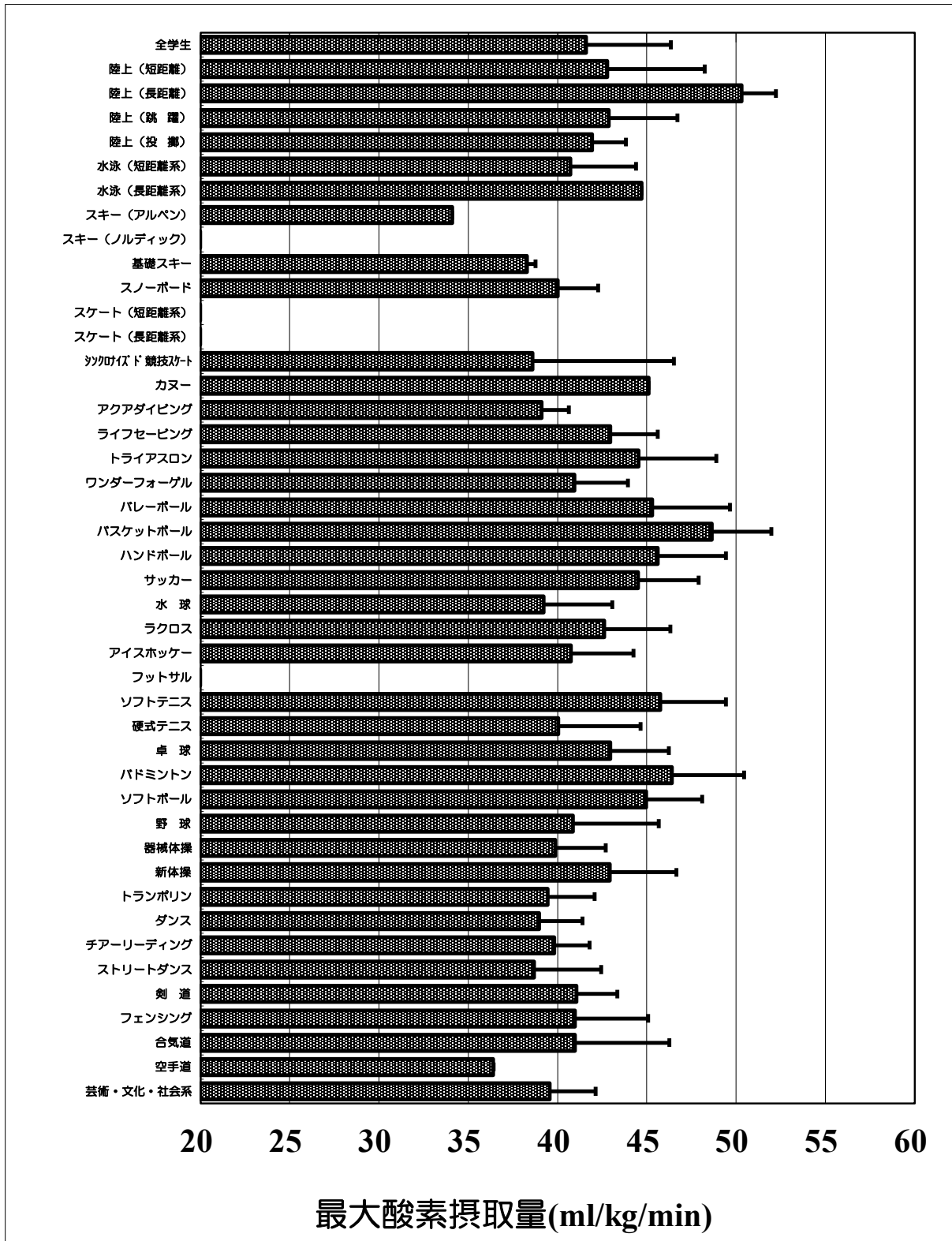


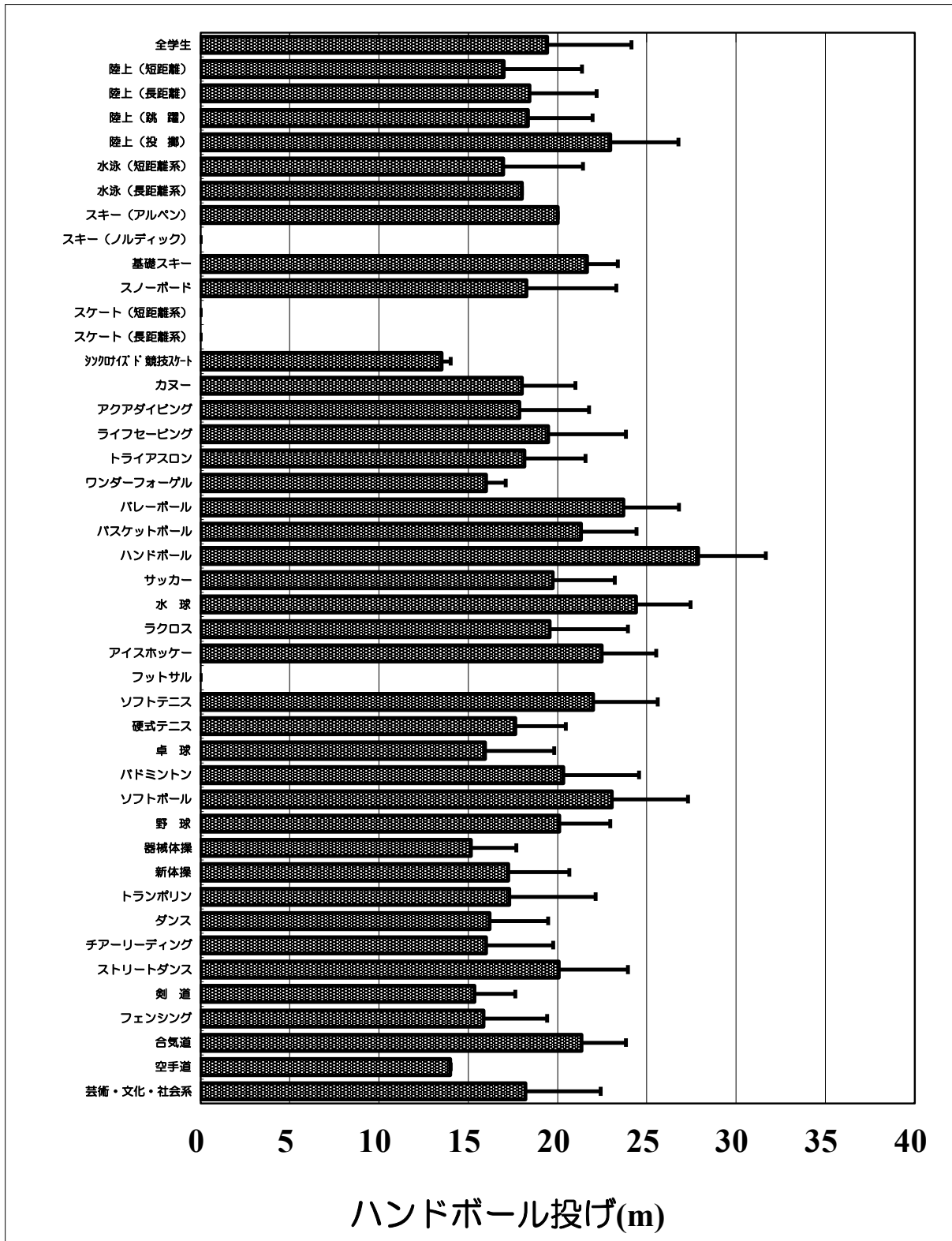


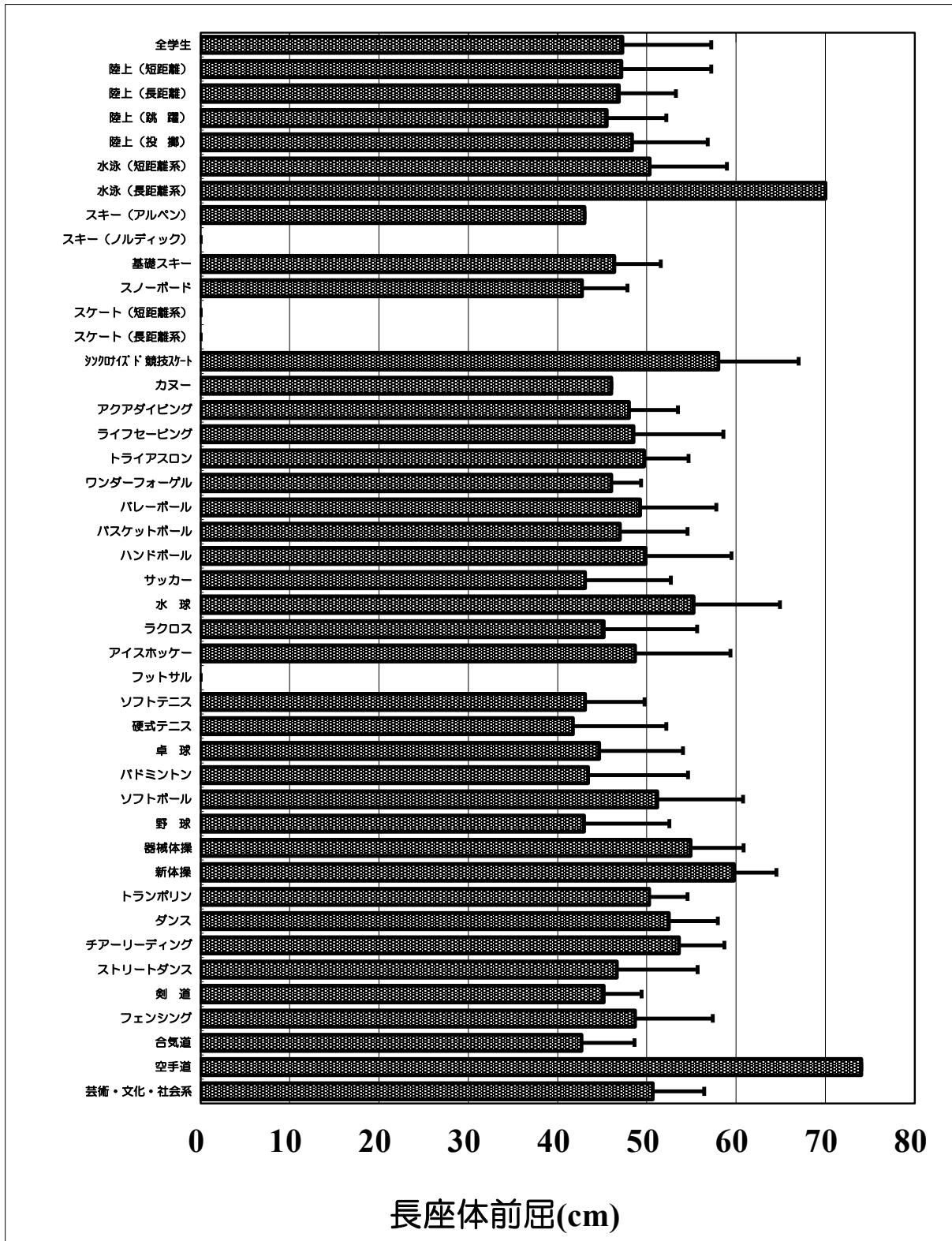


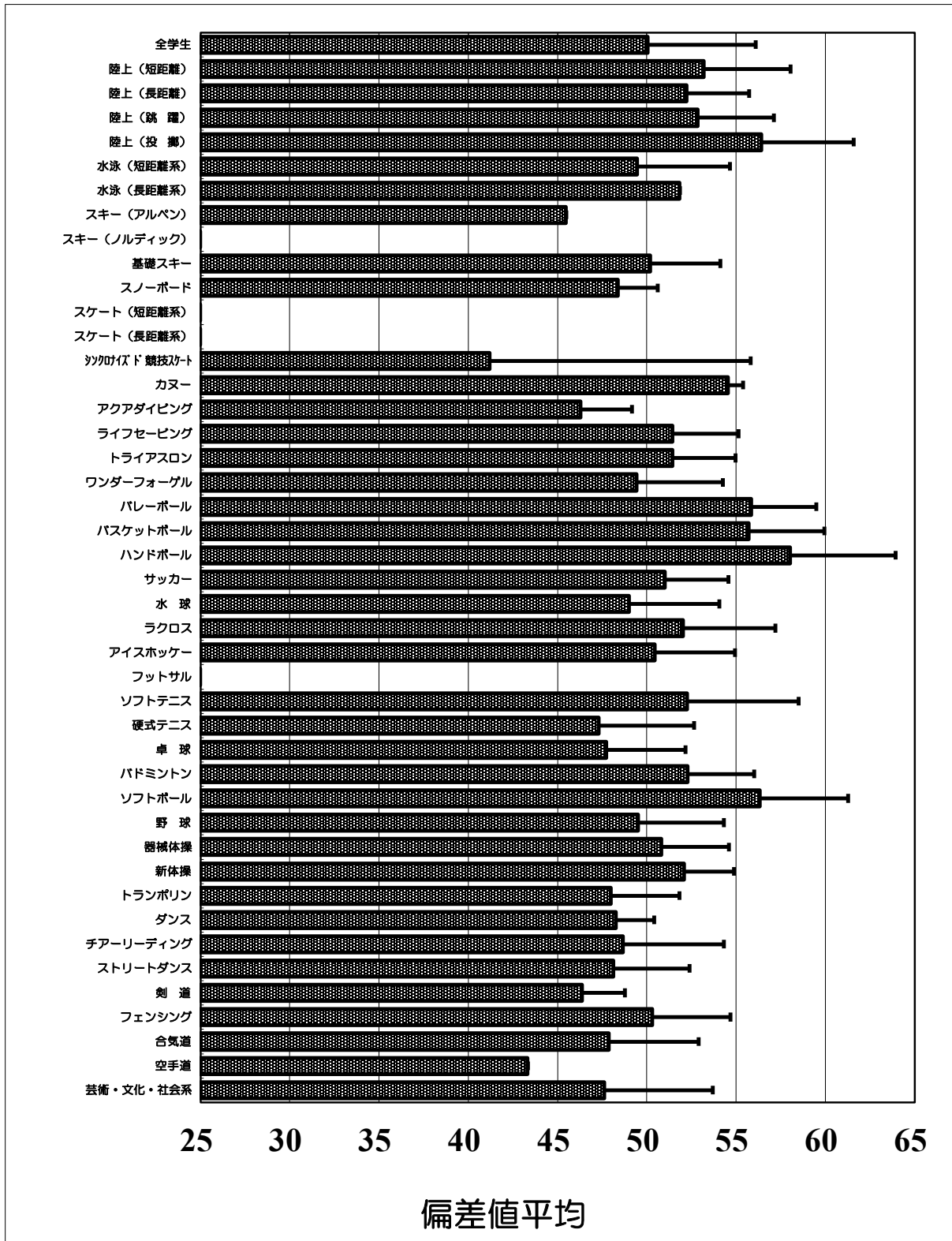




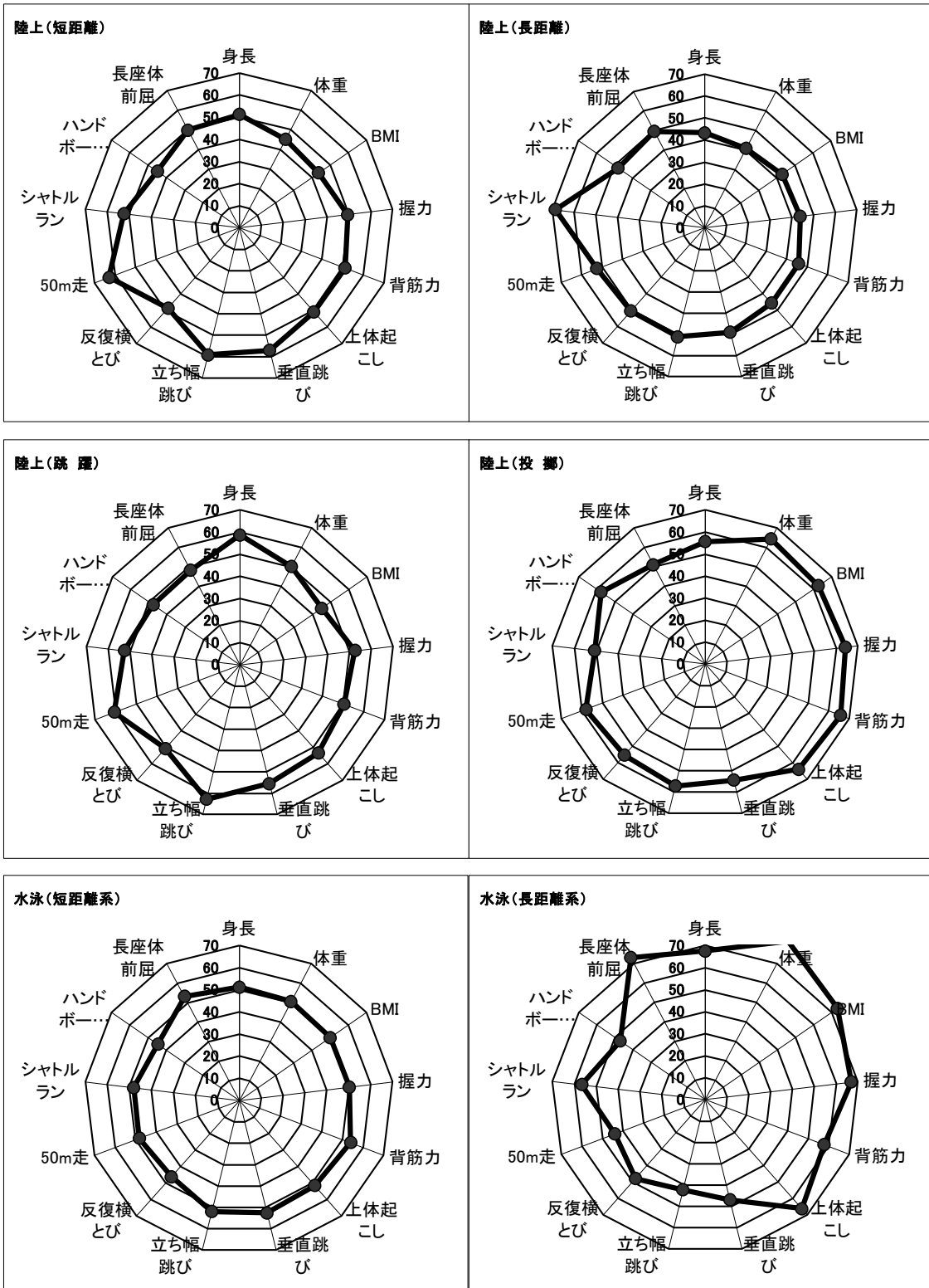


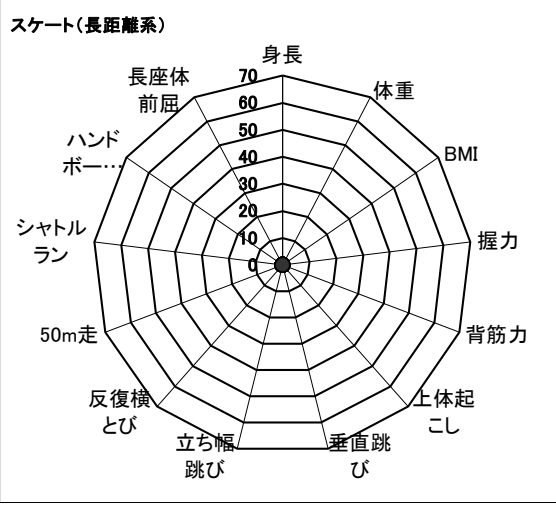
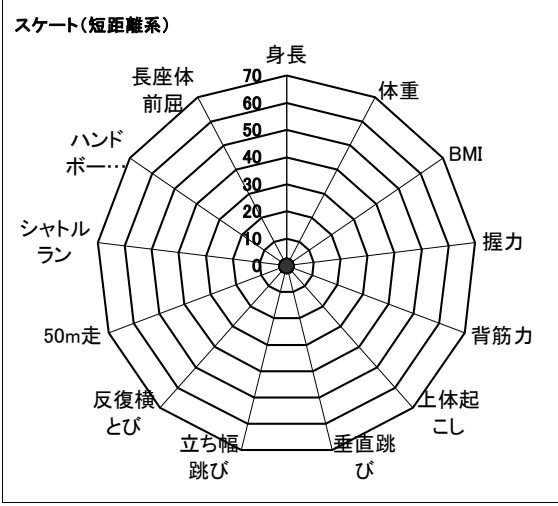
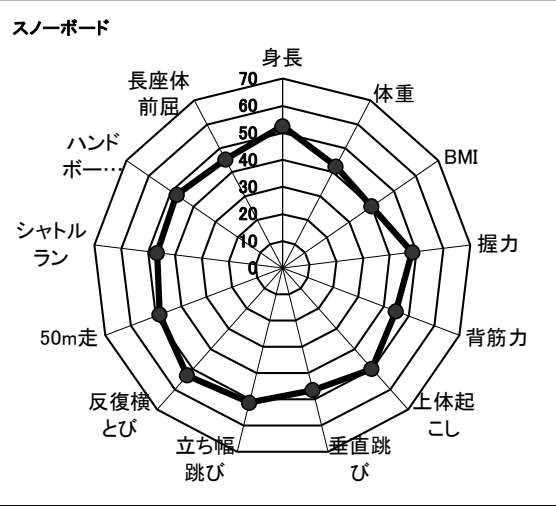
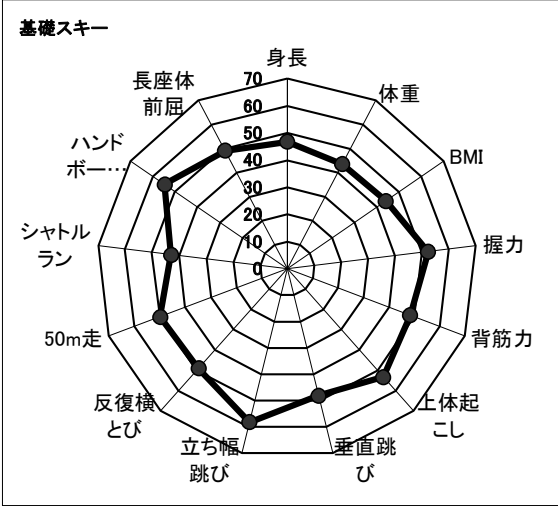
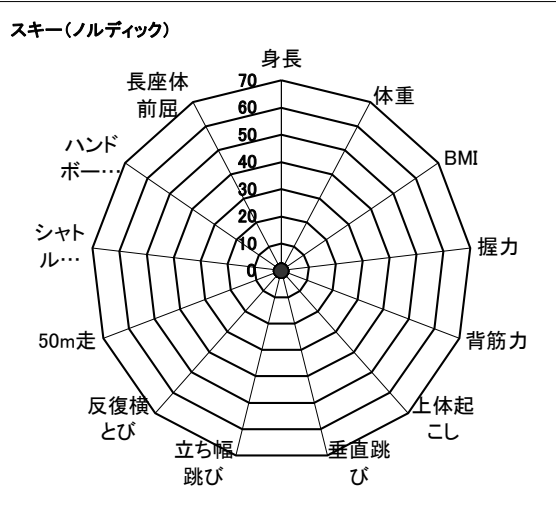
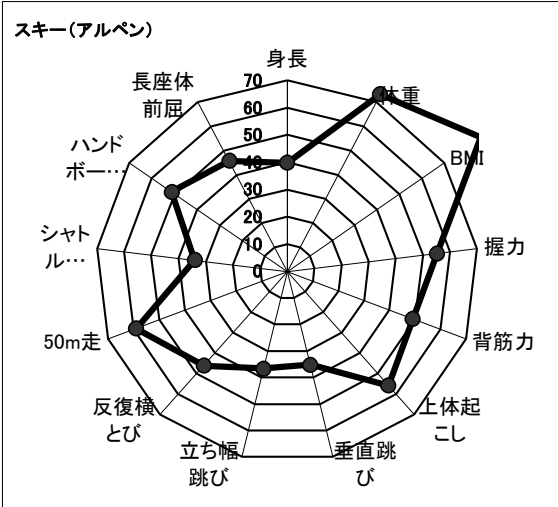


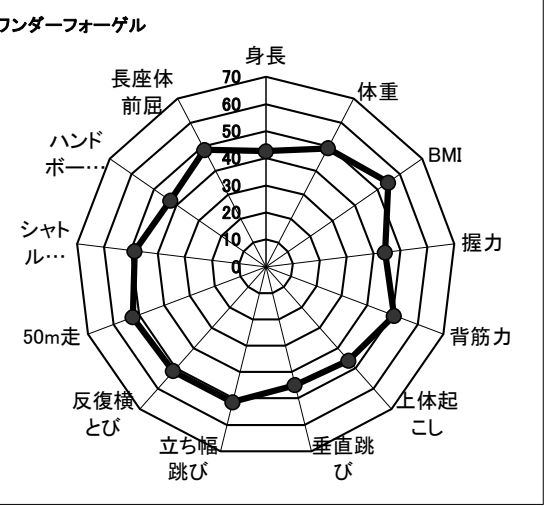
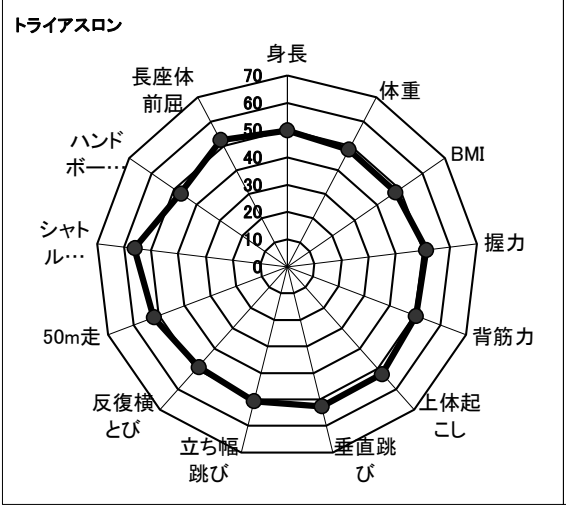
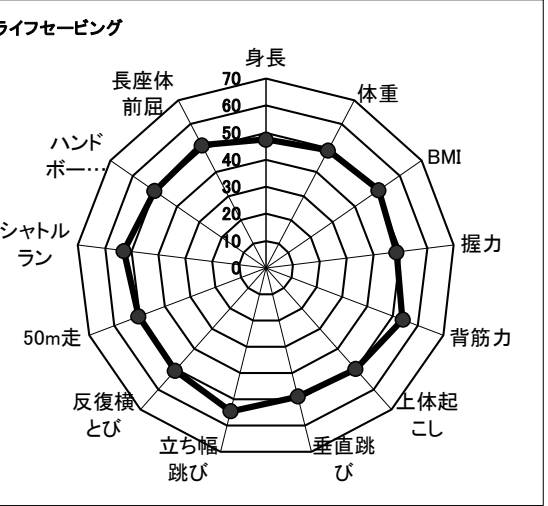
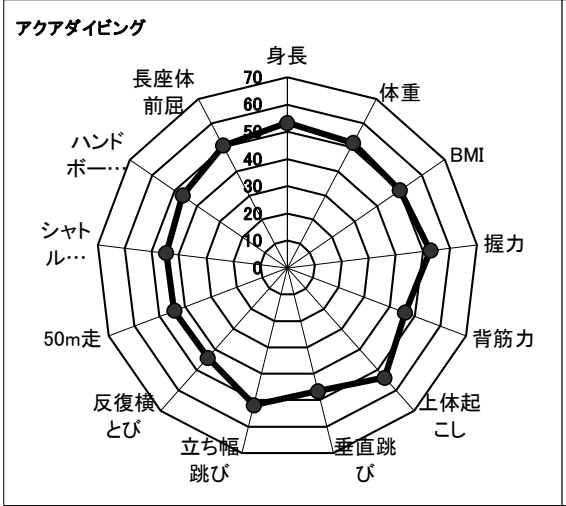
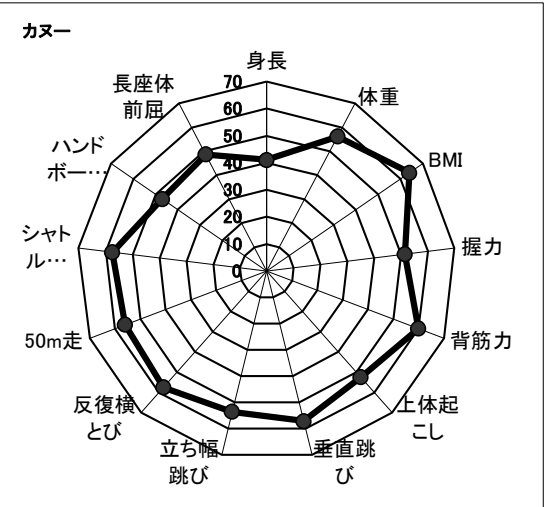
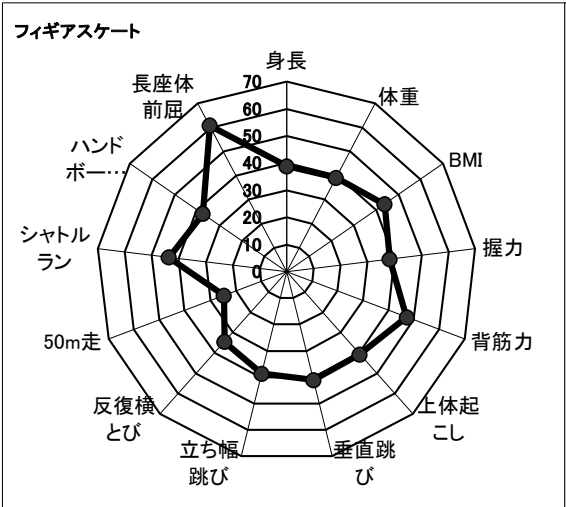


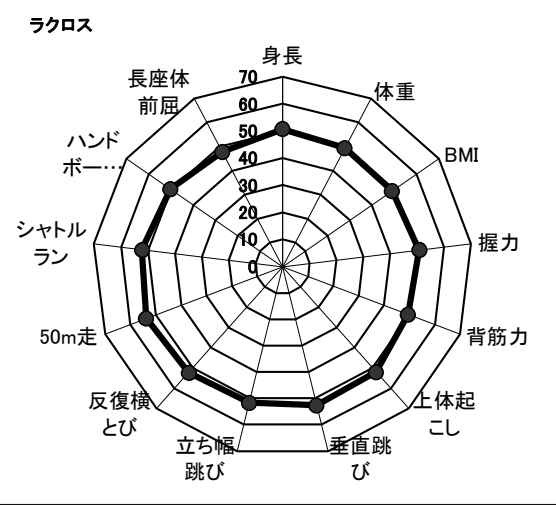
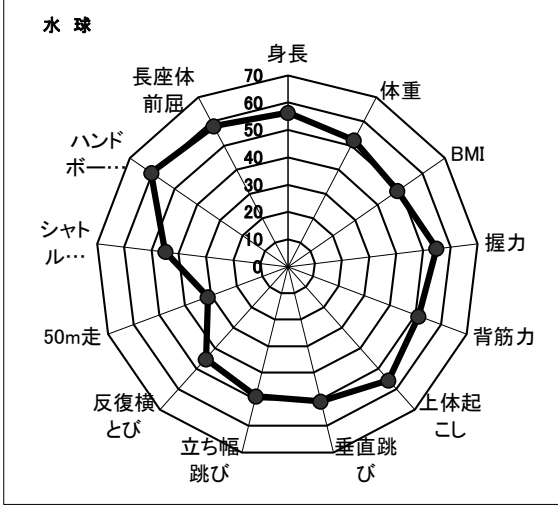
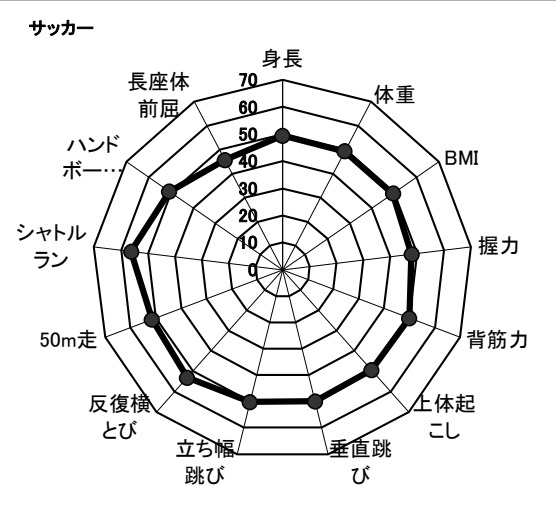
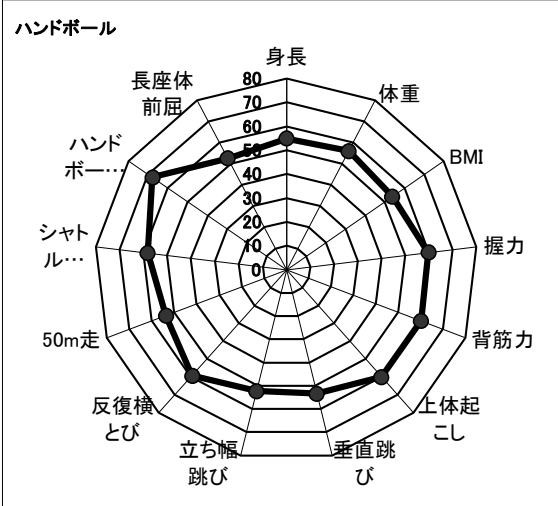
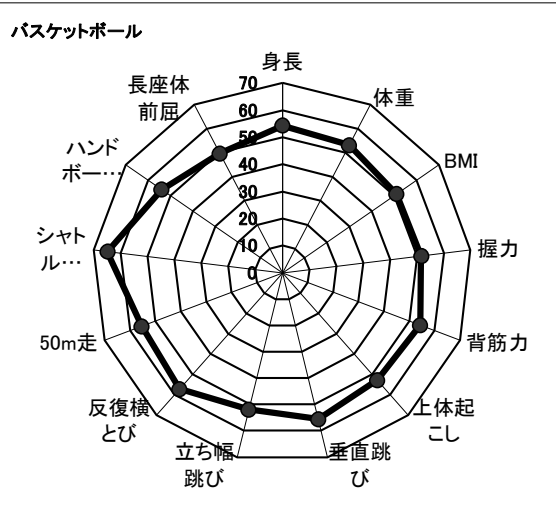
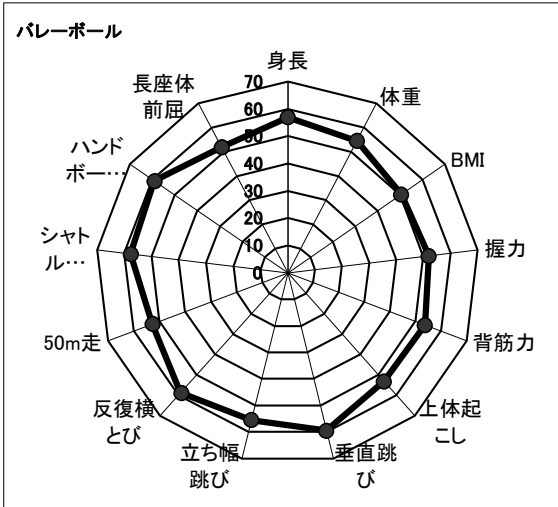


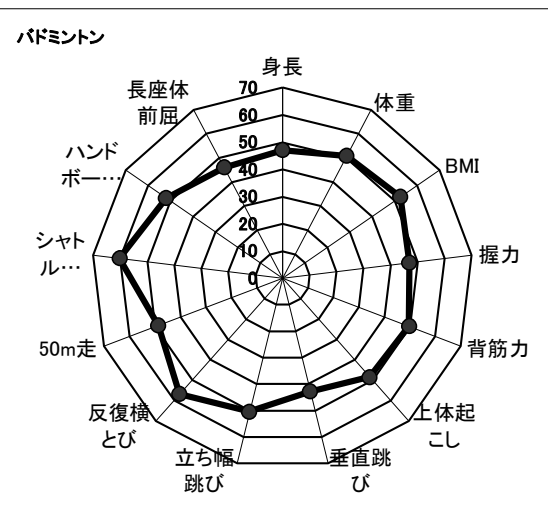
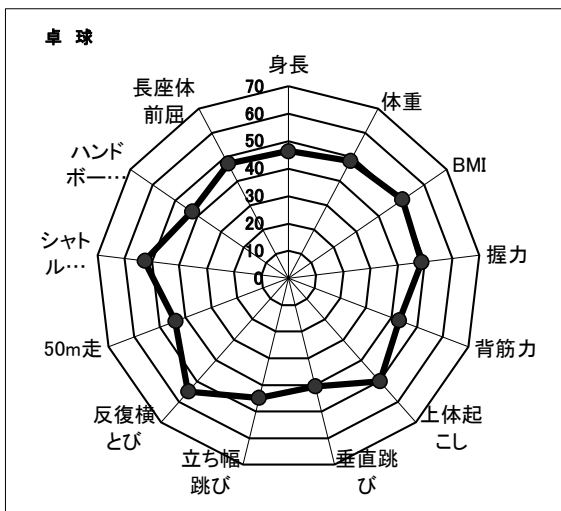
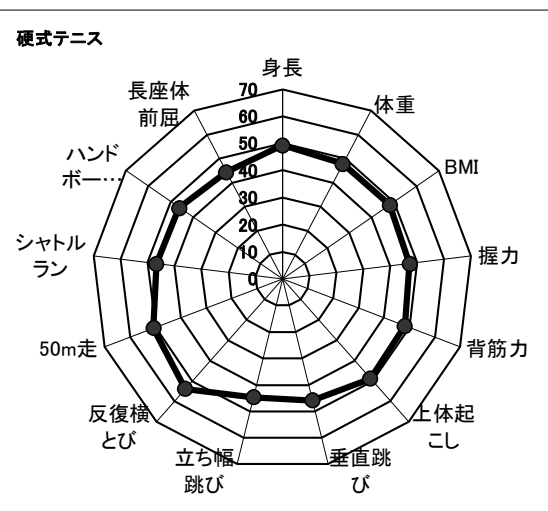
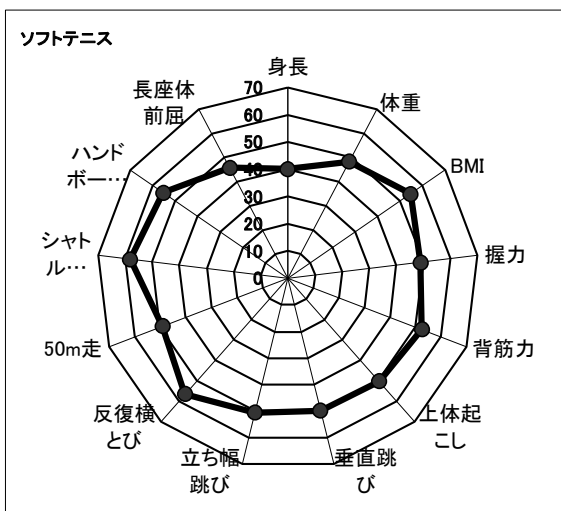
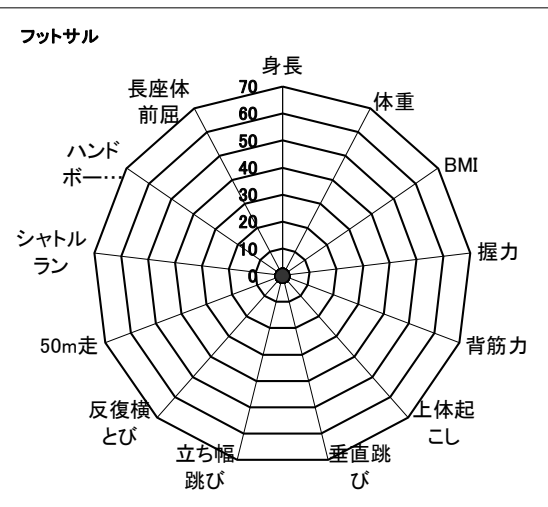
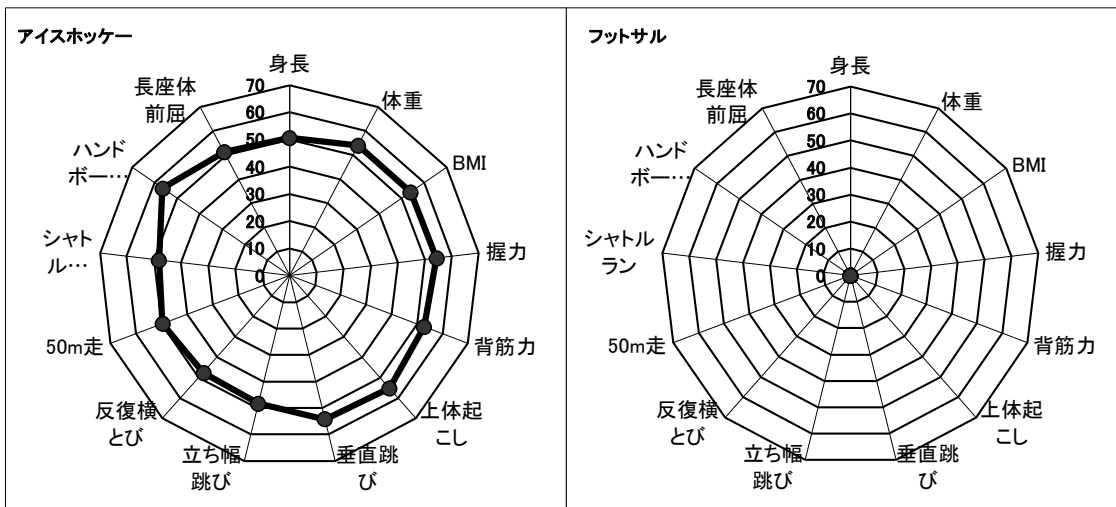
3. 運動クラブ別, 体格・体カプロフィール.

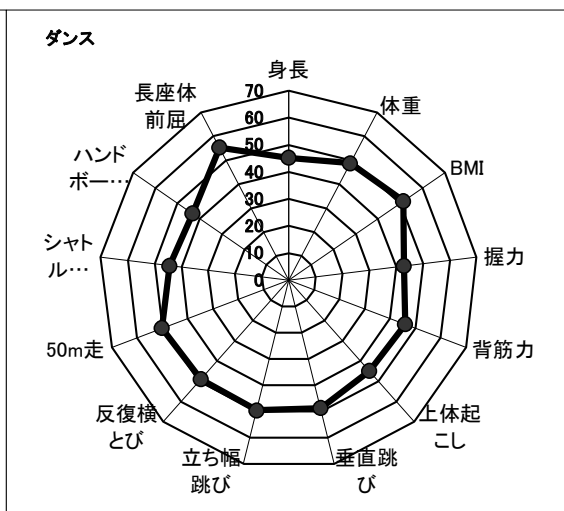
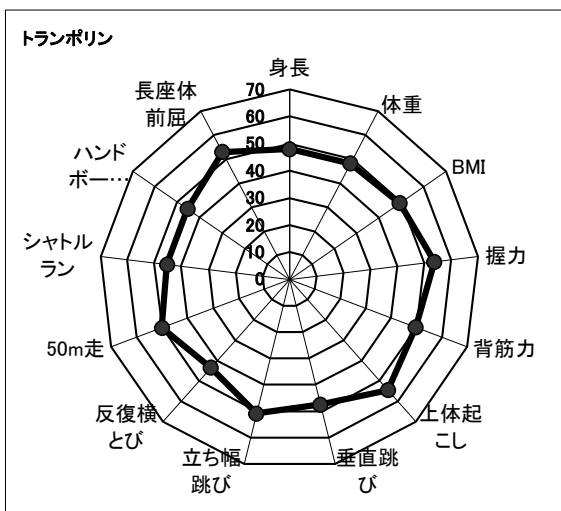
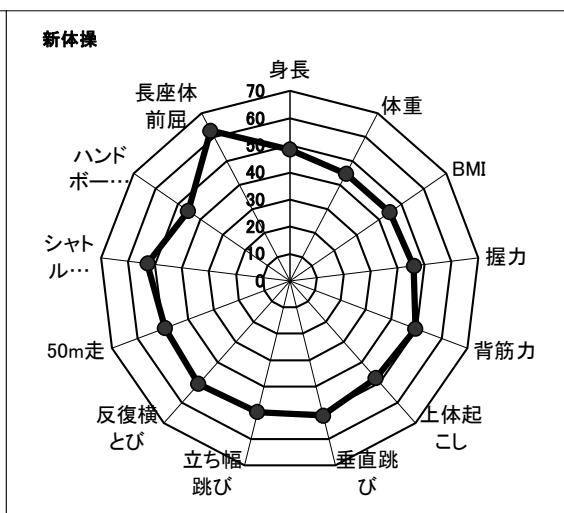
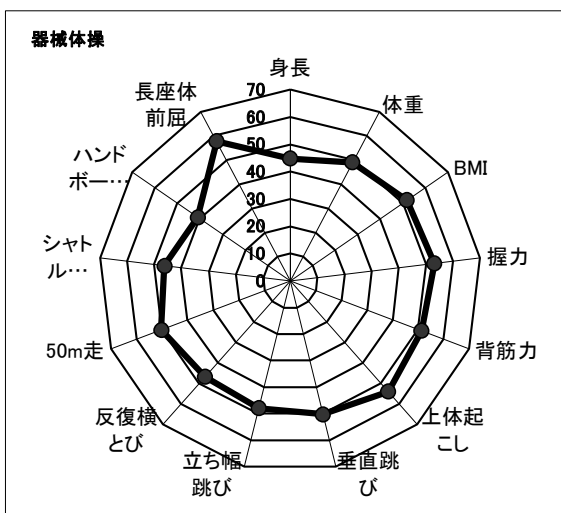
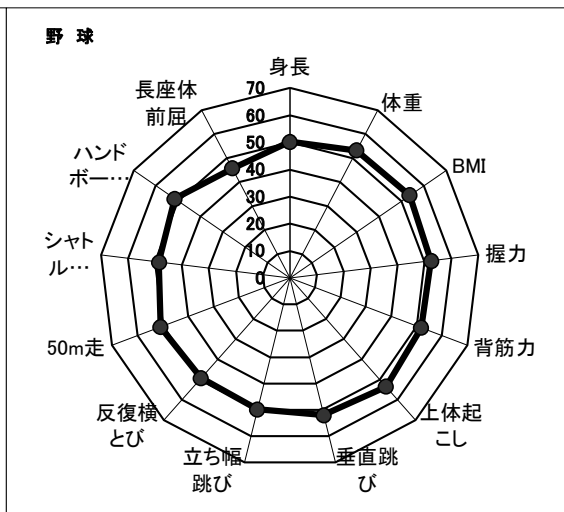
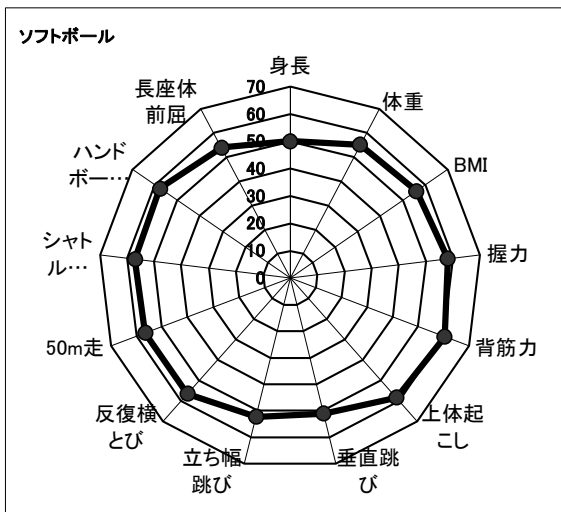




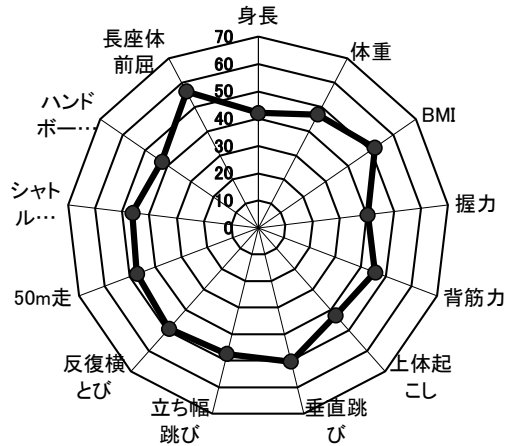




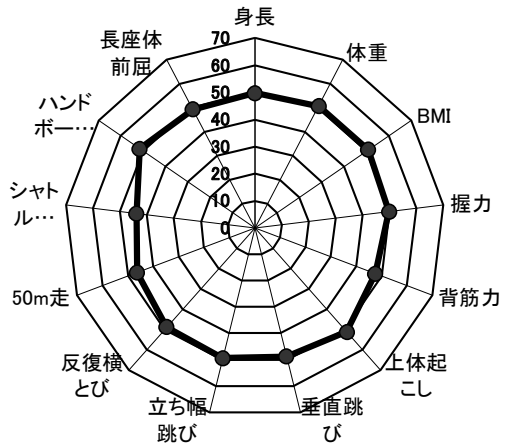




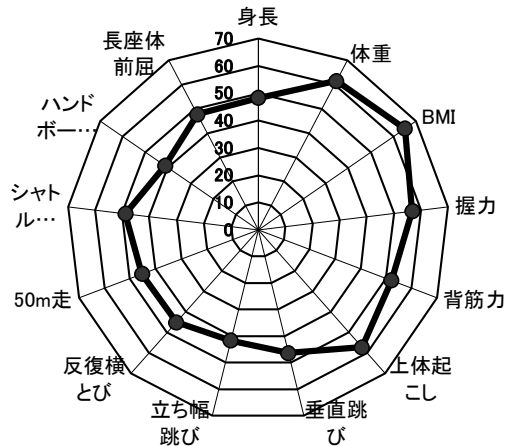
チアリーディング



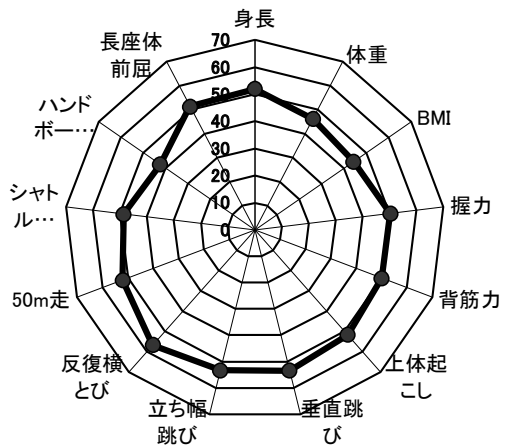
ストリートダンス



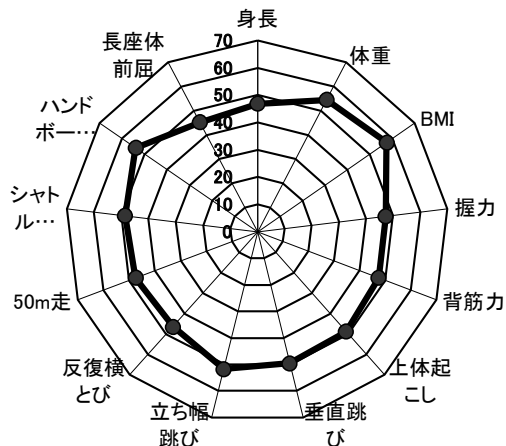
剣道



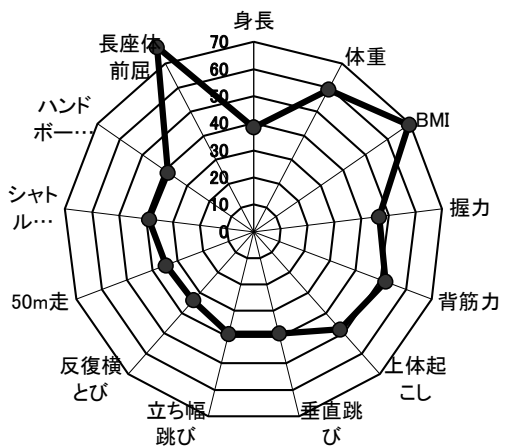
フェンシング



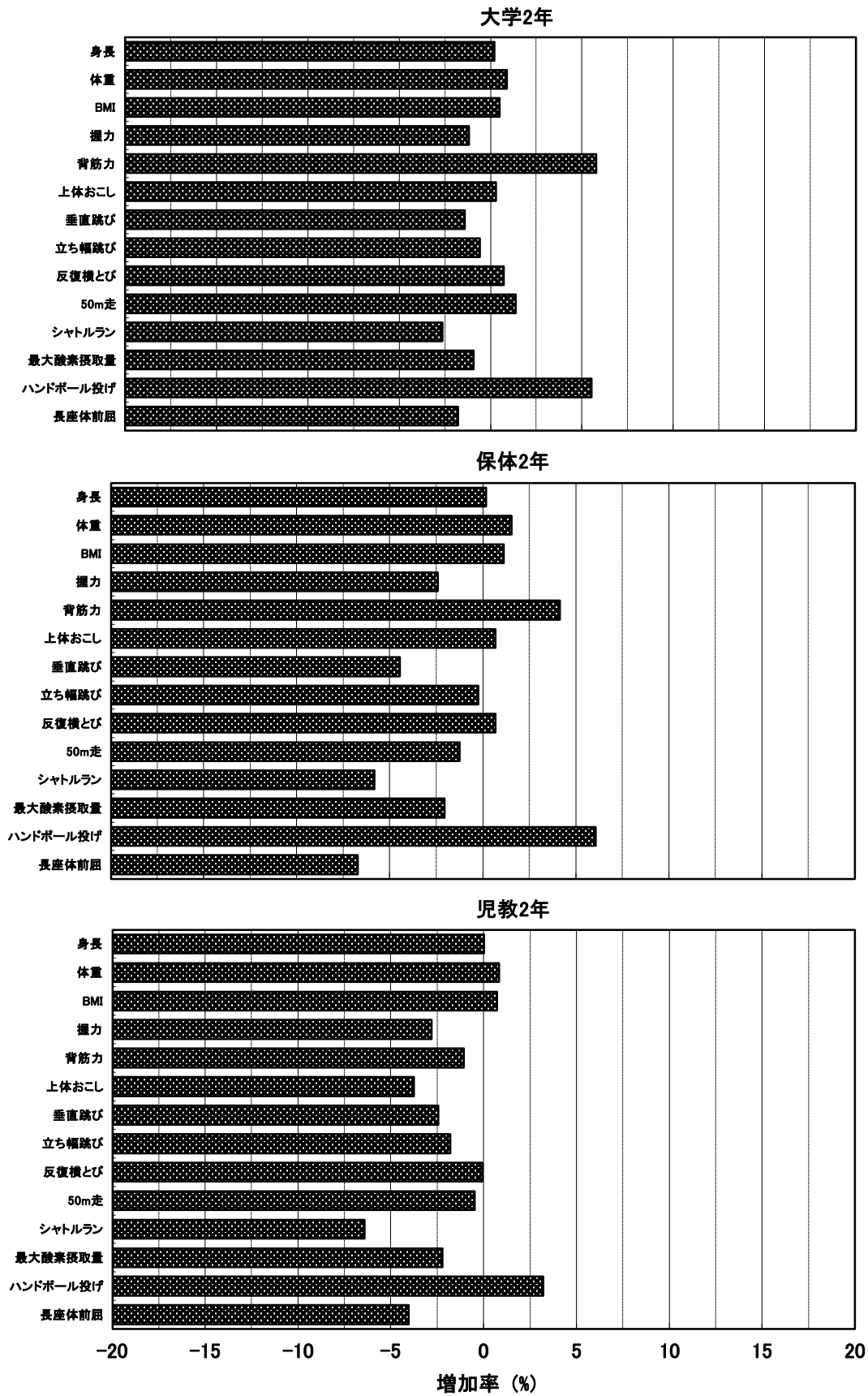
合気道



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	29.8	81.6	29.1	45.8	52.2	47.3	69.3	41.6	183.0	19.4	8.4
標準偏差	5.3	7.1	2.3	5.1	18.6	5.8	5.9	5.7	9.9	21.0	4.7	19.5	4.7	0.7
変動係数(%)	3.3	12.6	10.6	17.2	22.8	19.8	13.0	10.9	20.9	30.3	11.4	10.7	24.3	7.8

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	0.513	1								シャトルランと同値				
BMI	0.082	0.849	1											
握力(左右平均)	0.338	0.471	0.313	1										
背筋力	0.266	0.359	0.257	0.588	1									
上体起こし	0.066	0.029	0.005	0.235	0.328	1								
垂直跳び	0.237	0.026	-0.102	0.325	0.356	0.282	1							
反復横とび	0.208	0.108	0.037	0.266	0.362	0.429	0.314	1						
長座体前屈	0.166	0.101	0.019	0.181	0.213	0.275	0.210	0.182	1					
シャトルラン(回数)	0.088	-0.063	-0.115	0.177	0.310	0.424	0.259	0.454	0.107	1				
立ち幅跳び	0.296	-0.005	-0.136	0.278	0.373	0.328	0.535	0.444	0.182	0.299		1		
ハンドボール投げ	0.154	0.329	0.242	0.410	0.409	0.271	0.220	0.355	0.116	0.263		0.217	1	
50m走(速度)	0.495	0.099	0.006	0.235	0.272	0.313	0.409	0.423	0.105	0.337		0.551	0.108	1