

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)			体脂肪率(%)		
		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	734	159.5	5.7	734	56.9	7.6	734	28.9	5.6	734
大学2年	281	159.9	5.9	281	57.0	7.7	281	28.1	5.5	281
大学1年	307	159.7	5.5	307	57.3	7.2	307	29.6	5.4	307
保体2年	23	158.6	5.3	23	54.4	6.0	23	27.6	5.0	23
保体1年	29	158.3	4.8	29	55.4	8.6	29	28.7	6.3	29
児教2年	52	159.0	5.5	52	57.0	7.7	52	29.0	5.6	52
児教1年	42	157.3	5.5	42	55.7	9.2	42	30.6	6.7	42
陸上(短距離)	14	158.9	4.3	14	54.6	4.1	14	24.8	4.2	14
陸上(長距離)	8	161.7	5.6	8	53.1	3.1	8	25.0	2.7	8
陸上(跳躍)	10	164.4	6.5	10	58.1	7.1	10	25.7	4.2	10
陸上(投擲)	10	162.9	3.9	10	74.6	9.6	10	38.4	4.7	10
水泳(短距離系)	5	156.0	5.7	5	59.7	6.4	5	33.6	7.2	5
水泳(長距離系)	3	162.5	8.8	3	68.9	8.7	3	33.3	7.4	3
スキー(アルペン)	0			0			0			0
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	1	163.6	0.0	1	58.9	0.0	1	31.2	0.0	1
スノーボード	6	156.1	3.4	6	48.9	6.8	6	25.8	5.8	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
シクロアイスド競技スケート	3	155.3	3.3	3	52.5	3.4	3	30.7	2.3	3
カヌー	5	159.1	7.4	5	58.1	4.7	5	31.0	2.9	5
アクアダイビング	3	154.5	2.8	3	48.1	7.3	3	27.1	4.8	3
ライフセービング	15	160.9	5.0	15	58.3	5.2	15	29.3	5.4	15
トライアスロン	3	161.4	5.0	3	54.5	9.6	3	27.4	4.3	3
ワンダーフォーゲル	0			0			0			0
バレーボール	35	162.9	5.9	35	60.6	6.5	35	29.2	3.0	35
バスケットボール	29	163.0	5.3	29	59.2	6.4	29	27.3	4.9	29
ハンドボール	16	162.1	7.1	16	59.9	5.7	16	27.6	4.6	16
サッカー	15	158.0	4.8	15	54.8	4.1	15	27.1	4.1	15
水球	7	160.0	3.8	7	60.3	6.1	7	32.9	5.0	7
ラクロス	17	161.0	5.5	17	57.4	4.8	17	29.0	3.6	17
アイスホッケー	10	157.7	4.6	10	55.6	3.5	10	30.5	3.1	10
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	24	159.2	4.3	24	56.4	6.1	24	27.7	4.3	24
硬式テニス	0			0			0			0
卓球	11	158.0	4.4	11	55.2	7.9	11	30.1	3.9	11
バドミントン	13	159.7	3.5	13	57.4	5.6	13	27.0	5.3	13
ソフトボール	20	159.5	5.2	20	57.3	3.6	20	28.8	3.9	20
野球	13	158.0	4.9	13	55.1	4.4	13	29.6	3.8	13
器械体操	18	152.5	4.9	18	51.8	5.5	18	26.4	5.9	18
新体操	38	160.9	5.7	38	55.4	6.6	38	26.5	4.8	38
トランポリン	3	156.0	1.1	3	50.9	3.4	3	28.6	2.0	3
ダンス	8	158.2	5.0	8	51.3	4.2	8	25.9	3.4	8
チアリーディング	14	159.7	6.0	14	54.4	6.5	14	27.1	4.4	14
ストリートダンス	23	158.0	6.5	23	54.5	5.3	23	28.3	4.3	23
剣道	8	156.7	4.1	8	58.5	9.2	8	31.1	5.7	8
フェンシング	9	158.8	4.7	9	55.9	4.0	9	29.3	3.3	9
柔道	10	160.8	3.5	10	65.2	8.8	10	33.2	6.1	10
合気道	4	155.9	2.8	4	53.4	2.9	4	27.8	4.5	4
空手道	3	156.9	3.8	3	51.9	5.5	3	27.1	5.4	3
芸術・文化・社会系	4	159.8	5.1	4	56.4	5.8	4	28.8	2.5	4
無所属・未定	223	159.0	5.4	223	56.6	8.6	223	29.7	6.5	223

	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	734	28.9	4.8	731	79.1	17.1	729	29.8	5.3	730
大学2年	281	29.4	5.0	279	81.0	18.5	279	30.9	5.8	280
大学1年	307	29.0	4.6	307	79.7	15.2	305	29.8	4.4	305
保体2年	23	26.2	4.4	23	74.4	14.1	23	27.4	4.0	23
保体1年	29	28.8	5.3	29	74.5	20.3	29	27.2	4.3	29
児教2年	52	28.7	5.1	51	76.1	19.1	51	27.6	6.2	52
児教1年	42	27.3	4.3	42	70.8	13.5	42	27.5	5.0	41

陸上(短距離)	14	32.1	3.7	14	82.2	7.7	14	36.8	1.9	14
陸上(長距離)	8	27.9	2.5	8	78.4	13.4	8	29.9	4.7	8
陸上(跳躍)	10	32.5	4.8	10	96.2	15.8	10	36.1	5.4	10
陸上(投擲)	10	38.6	7.4	10	103.5	24.2	10	33.7	3.8	10
水泳(短距離系)	5	28.8	2.6	5	85.6	15.6	5	27.6	2.3	5
水泳(長距離系)	3	31.5	2.5	3	87.7	5.6	3	27.7	3.4	3
スキー(アルペン)	0			0			0			0
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	1	30.0	0.0	1	71.0	0.0	1	26.0	0.0	1
スノーボード	6	26.3	1.6	6	70.7	7.2	6	29.8	3.0	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
シンクロナイズト競技スケート	3	27.7	4.5	3	77.0	9.2	3	23.3	1.2	3
カヌー	5	32.1	4.2	5	90.2	13.4	5	32.2	2.3	5
アクアダイビング	3	23.0	3.2	3	56.0	5.7	3	25.7	3.9	3
ライフセービング	15	29.2	2.6	15	81.1	8.3	15	28.5	4.7	15
トライアスロン	3	29.2	8.7	3	80.0	25.7	3	29.3	2.5	3
ワンダーフォーゲル	0			0			0			0
バレーボール	35	30.0	3.9	35	86.0	18.5	35	31.5	3.3	35
バスケットボール	29	29.4	2.9	29	80.8	16.1	29	30.0	3.8	29
ハンドボール	16	32.6	4.8	15	89.4	12.9	15	34.2	3.5	16
サッカー	15	28.8	3.9	15	85.2	12.4	15	30.7	4.7	15
水球	7	30.5	4.0	7	92.3	13.8	7	35.1	4.5	7
ラクロス	17	29.4	4.2	16	86.9	22.2	16	31.3	4.3	16
アイスホッケー	10	28.1	4.8	10	75.9	12.0	10	31.7	5.1	10
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	24	30.5	5.0	24	81.0	13.2	24	30.3	4.2	24
硬式テニス	0			0			0			0
卓球	11	25.2	4.4	11	69.0	21.2	11	25.9	5.2	11
バドミントン	13	27.8	3.9	13	78.0	12.2	13	30.2	4.3	13
ソフトボール	20	33.7	3.8	20	93.4	20.5	20	33.1	5.0	20
野球	13	29.7	3.9	13	80.5	14.1	13	27.1	5.7	13
器械体操	18	29.3	4.1	18	88.6	14.1	18	37.3	4.5	18
新体操	38	27.9	4.4	38	75.4	14.4	37	31.2	5.2	37
トランポリン	3	31.8	7.9	3	78.3	32.1	3	28.7	2.9	3
ダンス	8	26.1	2.8	8	66.9	11.0	8	29.3	3.2	8
チアリーダーディング	14	27.7	4.4	14	80.4	13.1	14	30.2	4.3	14
ストリートダンス	23	26.7	5.7	23	69.4	14.2	23	30.3	4.9	23
剣道	8	32.9	3.6	8	80.0	10.6	8	29.8	4.0	8
フェンシング	9	28.2	3.5	9	79.6	15.3	9	31.6	4.4	9
柔道	10	34.1	1.3	10	102.1	12.7	10	33.0	6.1	10
合気道	4	30.0	5.2	4	82.5	17.9	4	28.3	3.3	4
空手道	3	27.8	1.2	3	71.3	1.2	3	28.3	0.9	3
芸術・文化・社会系	4	25.0	0.6	4	73.5	15.0	4	30.0	5.8	4
無所属・未定	223	27.7	4.6	222	73.2	15.8	221	27.4	4.7	222

	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	734	46.2	6.2	711	187.4	19.0	711	51.3	5.5	707
大学2年	281	46.1	5.8	272	189.9	18.3	272	51.1	5.7	272
大学1年	307	47.1	6.2	296	187.1	18.8	296	52.5	5.2	295
保体2年	23	43.1	5.8	23	180.7	24.5	23	48.2	5.1	22
保体1年	29	45.1	5.7	29	185.5	16.2	29	50.9	4.6	29
児教2年	52	45.9	6.8	50	183.9	21.5	50	48.8	5.5	48
児教1年	42	43.4	6.5	41	182.5	17.1	41	49.6	4.1	41

陸上(短距離)	14	51.8	3.4	13	208.6	16.0	13	54.8	5.9	13
陸上(長距離)	8	42.4	3.8	7	178.9	11.1	7	51.6	5.2	7
陸上(跳躍)	10	51.7	3.3	10	220.5	9.2	10	55.4	3.1	10
陸上(投擲)	10	47.4	6.7	10	196.3	14.8	10	52.3	3.7	9
水泳(短距離系)	5	44.6	4.1	5	184.4	10.8	5	48.0	3.6	5
水泳(長距離系)	3	45.7	5.0	3	177.3	5.2	3	46.3	3.9	3
スキー(アルペン)	0			0			0			0
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	1	47.0	0.0	1	179.0	0.0	1	54.0	0.0	1
スノーボード	6	50.5	3.6	6	195.5	13.8	6	47.0	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
シンクロナイズド競技スケート	3	43.5	3.5	2	174.5	9.5	2	49.0	2.0	2
カヌー	5	44.5	3.8	4	186.3	5.8	4	49.3	6.4	4
アクアダイビング	3	48.3	2.5	3	180.0	5.9	3	49.7	4.9	3
ライフセービング	15	46.4	6.1	15	189.2	13.9	15	52.5	3.9	15
トライアスロン	3	49.3	5.4	3	189.0	31.4	3	52.0	2.2	3
ワンダーフォーゲル	0			0			0			0
バレーボール	35	52.3	5.8	35	201.0	18.4	35	53.1	6.7	35
バスケットボール	29	49.2	6.2	29	192.2	15.1	29	54.1	4.7	29
ハンドボール	16	48.5	3.9	14	188.9	22.2	14	57.6	4.7	14
サッカー	15	44.7	4.0	15	189.4	12.1	15	54.4	6.4	15
水球	7	41.4	1.9	7	174.4	24.0	7	48.0	5.3	7
ラクロス	17	50.1	5.5	15	196.4	17.6	15	55.0	3.2	15
アイスホッケー	10	43.4	6.8	10	185.8	19.0	10	54.4	4.6	10
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	24	44.4	5.9	24	184.0	18.2	24	53.5	3.9	24
硬式テニス	0			0			0			0
卓球	11	43.1	5.2	10	177.7	16.3	10	52.3	5.5	10
バドミントン	13	45.8	5.8	12	196.6	13.2	12	54.7	4.7	12
ソフトボール	20	47.7	5.2	19	201.3	16.6	19	55.8	3.8	19
野球	13	46.6	4.9	13	186.9	16.1	13	50.7	7.1	13
器械体操	18	47.7	4.3	16	191.8	13.2	16	47.4	3.5	16
新体操	38	47.4	6.9	35	187.6	17.3	34	50.9	4.8	35
トランポリン	3	47.0	0.8	3	198.0	3.6	3	53.0	2.9	3
ダンス	8	43.4	6.6	8	179.3	16.7	8	48.4	3.7	8
チアリーディング	14	46.5	6.3	14	191.8	12.7	14	50.8	4.4	13
ストリートダンス	23	46.1	5.7	23	184.7	14.4	23	51.7	6.4	23
剣道	8	41.6	6.5	8	174.4	23.1	8	49.6	4.1	8
フェンシング	9	46.6	4.8	8	182.9	14.9	8	52.3	5.3	8
柔道	10	45.2	6.4	10	192.7	21.1	10	52.2	4.5	10
合気道	4	45.8	2.6	4	190.0	7.9	4	49.0	3.2	4
空手道	3	45.3	4.6	3	185.3	8.3	3	50.7	0.5	3
芸術・文化・社会系	4	45.0	7.2	4	186.5	28.0	4	52.0	5.1	4
無所属・未定	223	44.6	5.9	219	181.9	18.2	220	49.0	4.9	217

	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	734	8.2	0.6	706	66.4	22.3	705	40.9	5.2	705
大学2年	281	8.0	0.6	271	69.0	24.9	271	41.5	5.6	271
大学1年	307	8.3	0.5	293	68.2	19.8	292	41.3	5.0	292
保体2年	23	8.4	0.6	22	56.4	13.9	22	38.7	3.1	22
保体1年	29	8.2	0.6	29	65.5	17.1	29	40.8	3.9	29
児教2年	52	8.2	0.5	50	52.5	20.6	50	37.8	4.6	50
児教1年	42	8.5	0.6	41	59.2	19.2	41	39.3	4.3	41

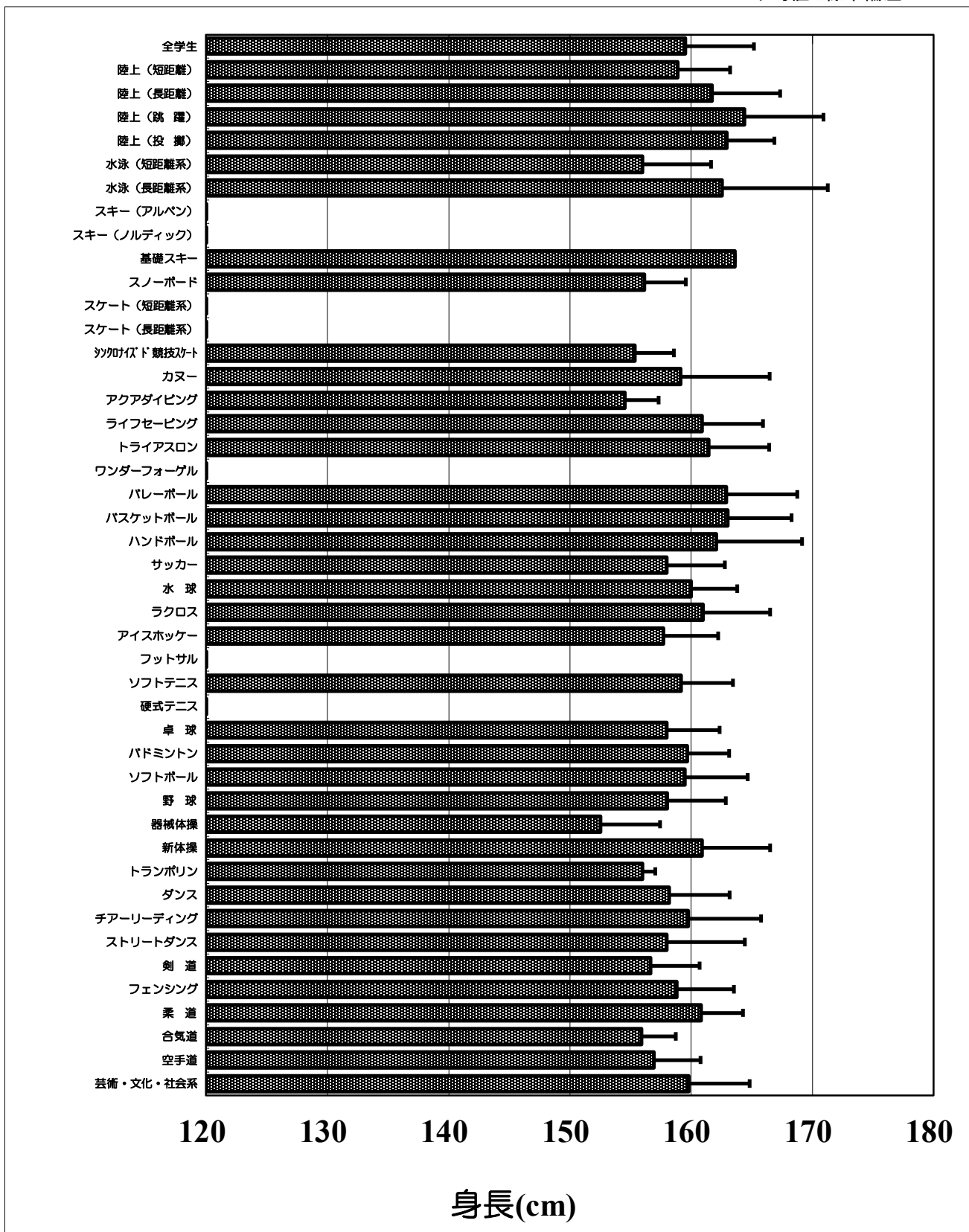
陸上(短距離)	14	7.1	0.2	13	84.2	23.9	13	45.0	5.4	13
陸上(長距離)	8	8.3	0.4	7	101.0	8.3	7	48.7	1.9	7
陸上(跳躍)	10	7.3	0.3	10	74.9	20.3	10	42.9	4.6	10
陸上(投擲)	10	8.0	0.4	10	53.0	14.8	10	37.9	3.3	10
水泳(短距離系)	5	8.3	0.8	5	57.2	16.7	5	38.9	3.7	5
水泳(長距離系)	3	8.9	0.4	3	65.7	21.0	3	40.8	4.7	3
スキー(アルペン)	0			0			0			0
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	1	8.8	0.0	1	55.0	0.0	1	38.4	0.0	1
スノーボード	6	8.0	0.6	6	46.7	17.9	6	36.5	4.0	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
シンクロナイズト競技スケート	3	8.4	1.1	2	79.0	11.0	2	43.8	2.5	2
カヌー	5	8.8	0.5	4	76.5	15.0	4	43.3	3.4	4
アクアダイビング	3	8.2	0.3	3	54.3	13.9	3	38.2	3.1	3
ライフセービング	15	8.1	0.5	15	70.7	19.4	15	41.9	4.4	15
トライアスロン	3	8.2	0.6	3	69.7	10.9	3	41.7	2.4	3
ワンダーフォーゲル	0			0			0			0
バレーボール	35	8.1	0.5	35	79.9	25.0	35	44.0	5.6	35
バスケットボール	29	7.9	0.5	29	90.8	18.2	29	46.4	4.1	29
ハンドボール	16	7.6	0.4	12	97.0	17.1	12	47.8	3.9	12
サッカー	15	8.0	0.3	15	88.4	18.0	15	45.9	4.1	15
水球	7	8.8	0.7	7	63.9	9.6	7	40.4	2.1	7
ラクロス	17	7.8	0.3	14	78.9	18.0	14	43.8	4.1	14
アイスホッケー	10	8.2	0.5	10	74.5	15.6	10	42.8	3.5	10
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	24	8.0	0.5	24	86.2	12.6	24	45.4	2.9	24
硬式テニス	0			0			0			0
卓球	11	8.3	0.5	10	72.3	11.9	10	42.3	2.7	10
バドミントン	13	8.2	0.3	12	88.4	10.7	12	45.9	2.4	12
ソフトボール	20	7.8	0.6	19	81.4	15.0	19	44.3	3.4	19
野球	13	8.0	0.3	13	50.8	23.0	13	37.4	5.2	13
器械体操	18	8.0	0.5	16	59.3	18.7	16	39.4	4.2	16
新体操	38	8.5	0.5	35	71.0	18.1	34	42.0	4.1	34
トランポリン	3	8.1	0.2	3	71.0	12.2	3	42.0	2.8	3
ダンス	8	8.2	0.5	8	61.6	16.3	8	39.9	3.7	8
チアリーダーディング	14	8.4	0.4	13	60.3	13.3	13	39.6	3.0	13
ストリートダンス	23	8.3	0.5	23	57.1	13.9	23	38.9	3.1	23
剣道	8	8.3	0.5	8	62.1	13.6	8	40.0	3.1	8
フェンシング	9	8.3	0.5	8	83.3	21.7	8	44.8	4.9	8
柔道	10	8.1	0.6	10	57.8	29.0	10	39.0	6.5	10
合気道	4	8.0	0.7	4	56.5	9.7	4	38.7	2.2	4
空手道	3	8.2	0.7	3	62.7	11.1	3	40.1	2.5	3
芸術・文化・社会系	4	8.6	0.4	4	62.0	23.1	4	40.0	5.2	4
無所属・未定	223	8.4	0.5	218	54.6	17.6	218	38.2	4.7	218

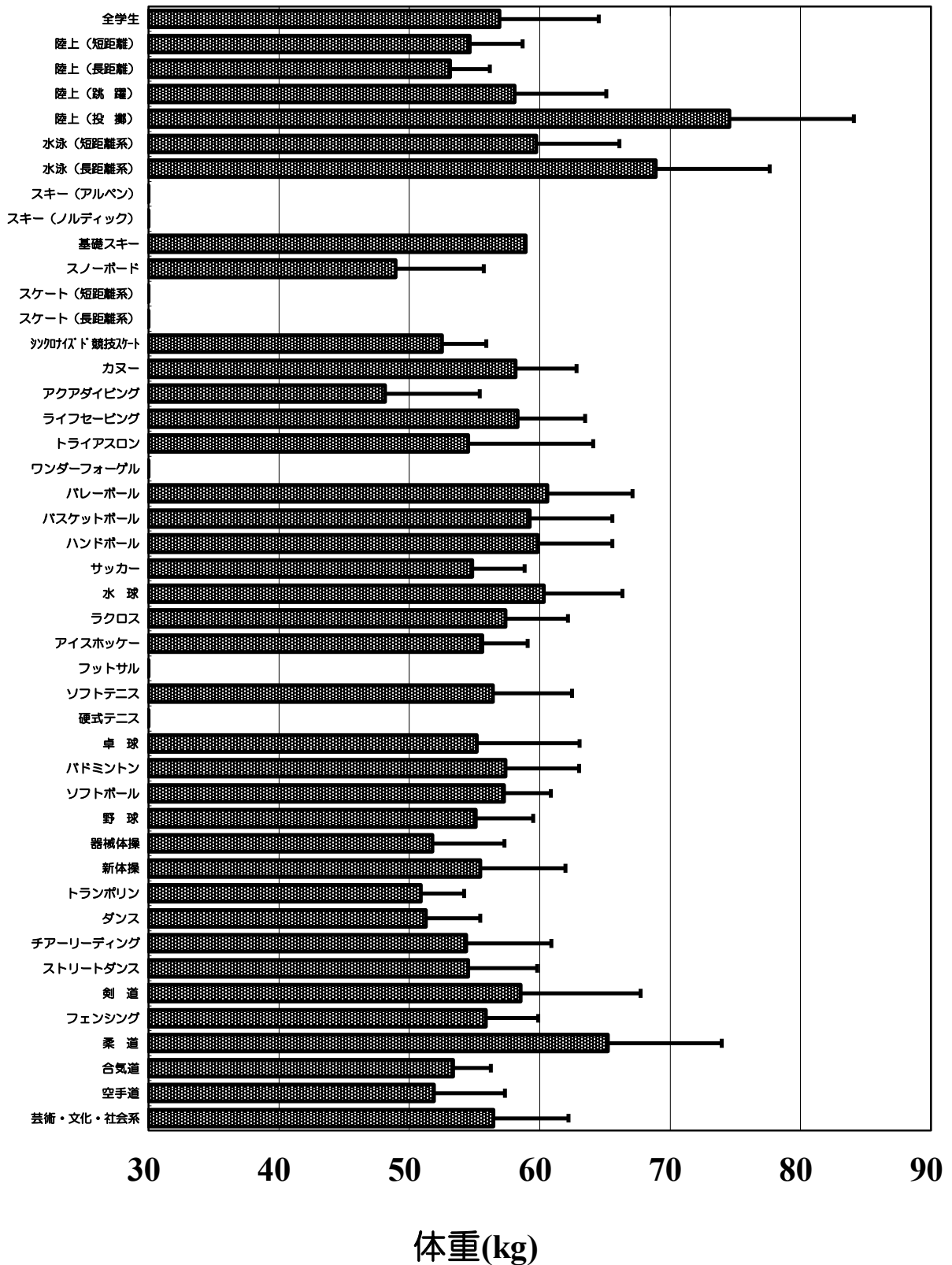
	母データ数	ハンドボール投げ(m)			長座体前屈(cm)			偏差値平均		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	734	18.7	4.7	721	51.1	10.0	733	50.0	6.1	702
大学2年	281	19.3	4.9	276	51.8	10.3	280	51.3	6.4	271
大学1年	307	19.1	4.6	300	51.2	9.2	307	50.3	5.2	292
保体2年	23	17.5	3.9	23	46.1	12.1	23	45.4	5.1	22
保体1年	29	17.3	3.8	29	50.7	9.8	29	48.5	5.7	29
児教2年	52	16.6	4.3	52	51.0	10.3	52	47.1	6.5	47
児教1年	42	15.5	3.8	41	48.4	10.4	42	45.9	5.5	41

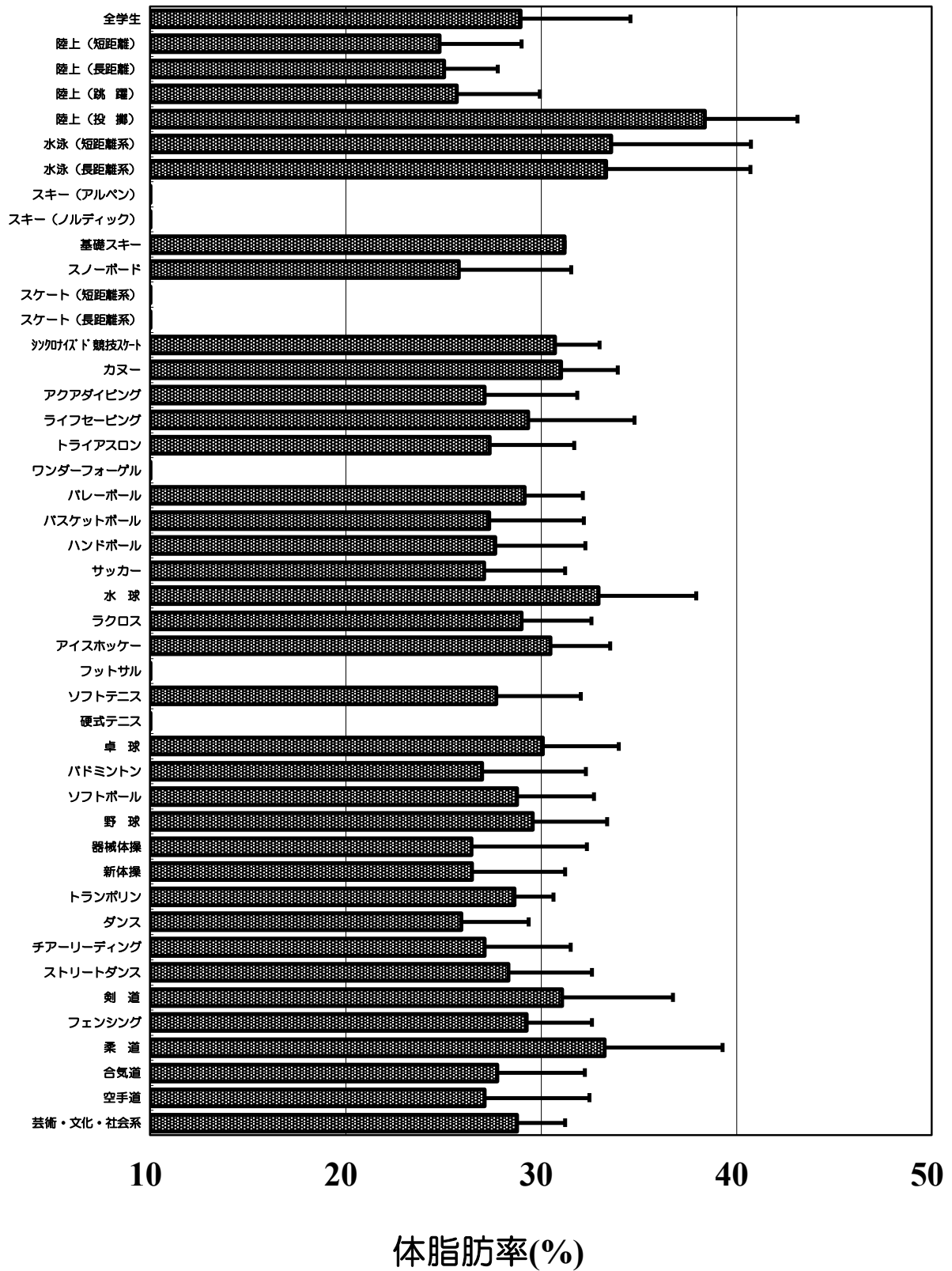
陸上(短距離)	14	19.5	3.5	13	54.4	7.2	14	58.2	3.4	13
陸上(長距離)	8	15.4	4.1	8	48.4	10.3	8	49.9	4.3	7
陸上(跳躍)	10	21.3	4.1	10	50.9	8.6	10	58.2	3.8	10
陸上(投擲)	10	25.1	2.2	10	53.4	10.3	10	54.8	4.1	9
水泳(短距離系)	5	14.4	2.2	5	49.6	6.3	5	46.6	4.6	5
水泳(長距離系)	3	13.3	0.5	3	58.3	8.1	3	46.5	3.2	3
スキー(アルペン)	0			0			0			0
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	1	20.0	0.0	1	45.0	0.0	1	47.0	0.0	1
スノーボード	6	17.2	4.6	6	44.5	9.3	6	47.1	4.1	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
シンクロナイズト競技スケート	3	12.0	0.8	3	53.7	2.9	3	45.0	4.4	2
カヌー	5	16.8	2.3	5	53.8	5.0	5	49.9	2.7	4
アクアダイビング	3	17.7	3.7	3	50.7	6.2	3	46.0	2.4	3
ライフセービング	15	19.3	4.6	15	49.5	8.3	15	50.6	3.4	15
トライアスロン	3	18.7	5.2	3	59.0	11.3	3	51.7	6.4	3
ワンダーフォーゲル	0			0			0			0
バレーボール	35	23.0	3.2	35	54.4	11.4	35	54.8	5.4	35
バスケットボール	29	19.2	2.7	29	50.1	8.2	29	53.3	4.4	29
ハンドボール	16	32.3	4.0	15	52.6	10.0	16	61.0	6.4	12
サッカー	15	20.5	4.7	15	42.9	7.0	15	52.2	2.8	15
水球	7	24.9	4.2	7	57.3	10.4	7	51.3	5.5	7
ラクロス	17	20.9	3.7	15	50.0	7.3	16	54.1	4.6	14
アイスホッケー	10	19.6	4.1	10	52.7	6.0	10	51.5	6.1	10
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	24	18.9	2.8	24	48.4	7.3	24	51.8	4.3	24
硬式テニス	0			0			0			0
卓球	11	17.0	3.7	11	45.2	9.1	11	46.6	5.1	10
バドミントン	13	19.7	4.5	12	52.1	5.6	13	52.5	4.1	12
ソフトボール	20	21.9	4.5	19	49.5	8.5	20	56.1	6.0	19
野球	13	20.5	4.2	13	51.5	6.5	13	49.4	5.3	13
器械体操	18	15.9	2.7	16	51.9	7.7	18	50.9	3.7	16
新体操	38	16.9	2.9	37	63.8	8.9	38	50.9	5.1	34
トランポリン	3	15.7	2.4	3	51.7	3.4	3	50.7	2.3	3
ダンス	8	15.6	4.2	8	52.8	6.7	8	46.9	3.8	8
チアリーディング	14	16.4	3.8	14	56.6	8.3	14	49.1	4.1	13
ストリートダンス	23	16.2	4.0	23	51.1	7.8	23	48.1	5.2	23
剣道	8	16.4	2.1	8	47.9	7.5	8	47.8	3.9	8
フェンシング	9	17.0	3.9	8	53.4	6.8	9	51.1	5.5	8
柔道	10	17.6	3.7	10	50.8	11.9	10	51.9	5.9	10
合気道	4	16.5	3.6	4	49.0	10.7	4	48.6	2.7	4
空手道	3	16.3	0.9	3	53.3	14.3	3	48.3	4.3	3
芸術・文化・社会系	4	18.5	7.2	4	44.5	5.0	4	47.4	8.2	4
無所属・未定	223	17.5	4.0	221	49.1	9.9	223	46.6	5.2	216

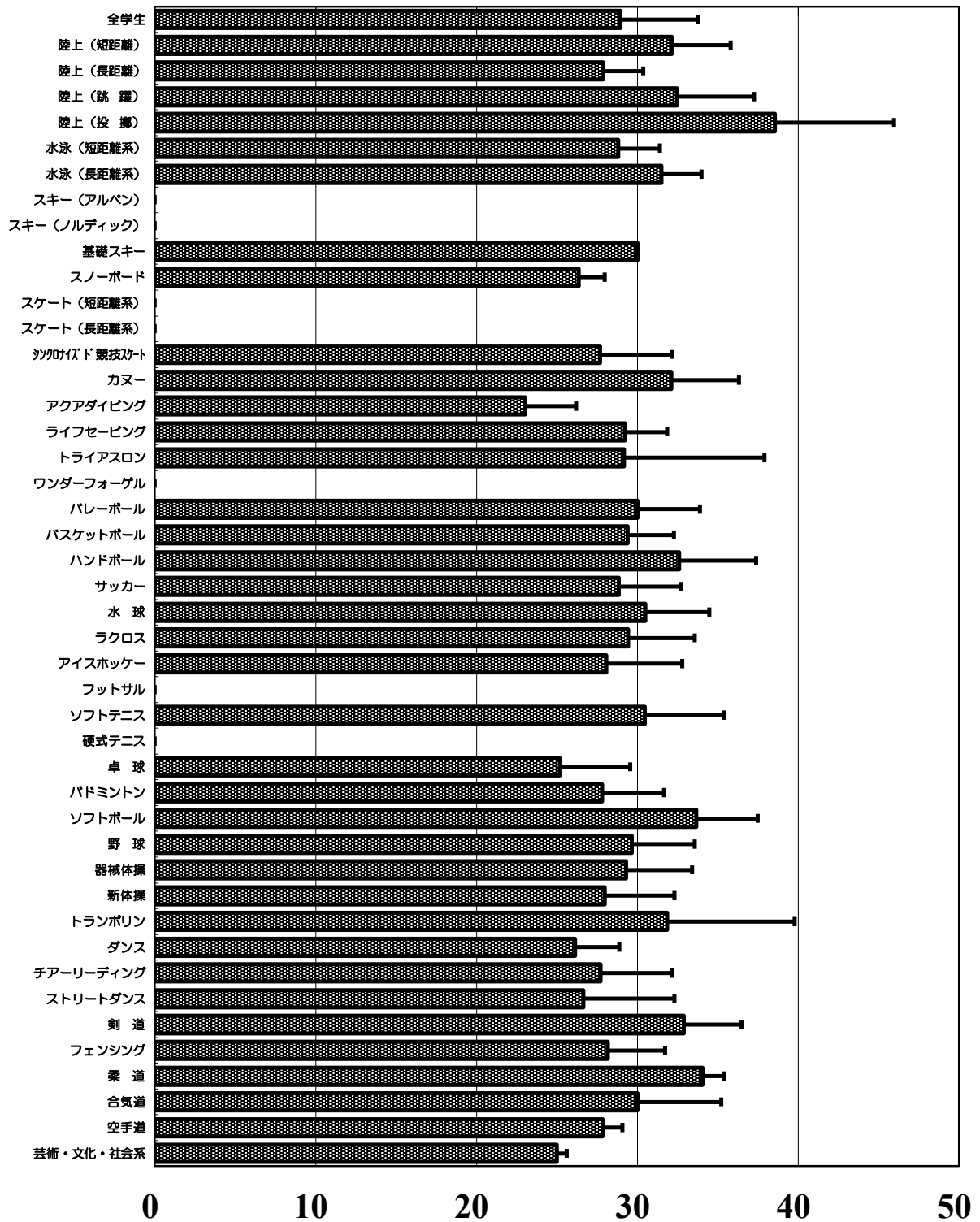
2. クラブ別, 体格・体力測定結果の比較.

平均値と標準偏差

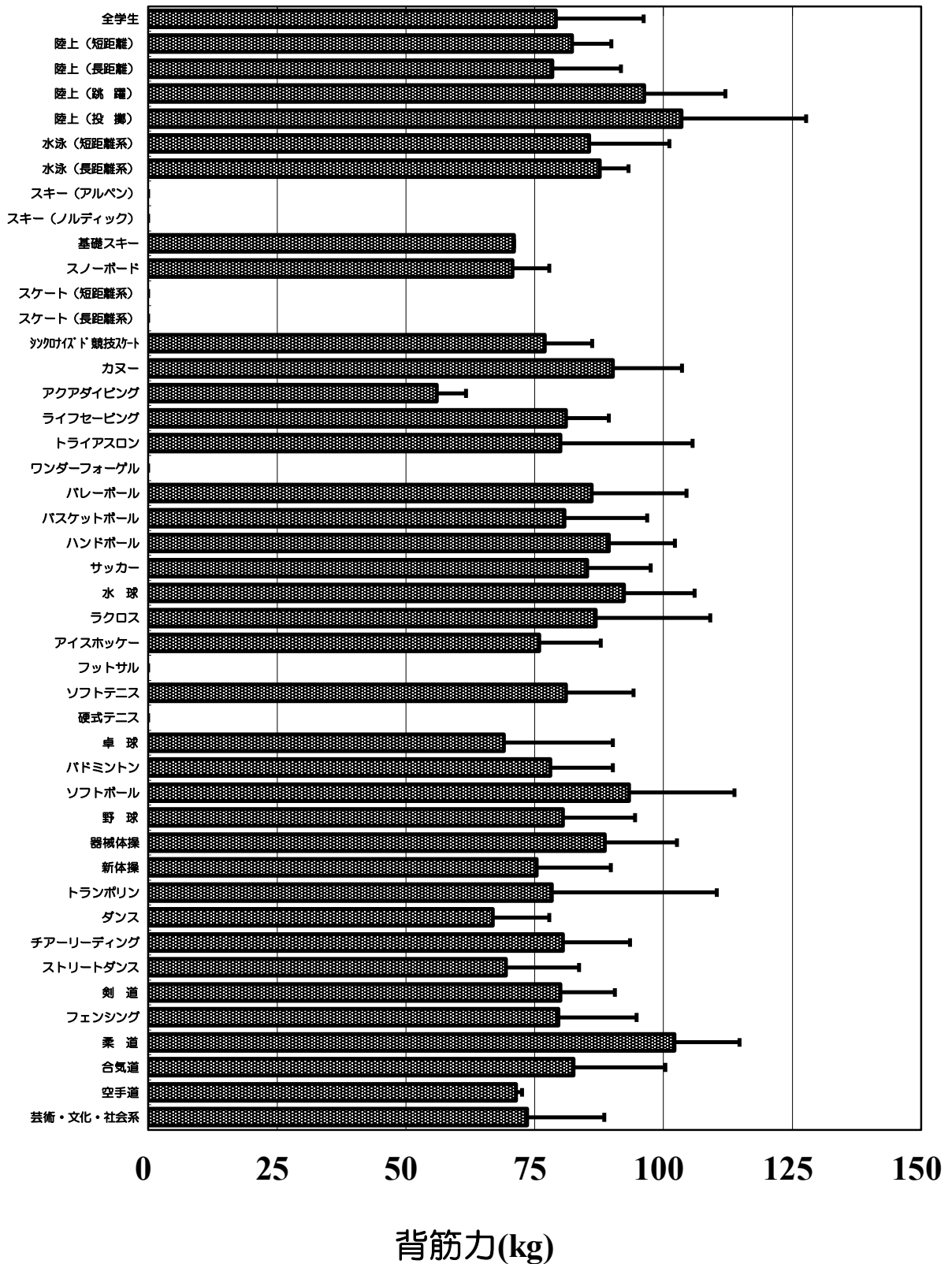


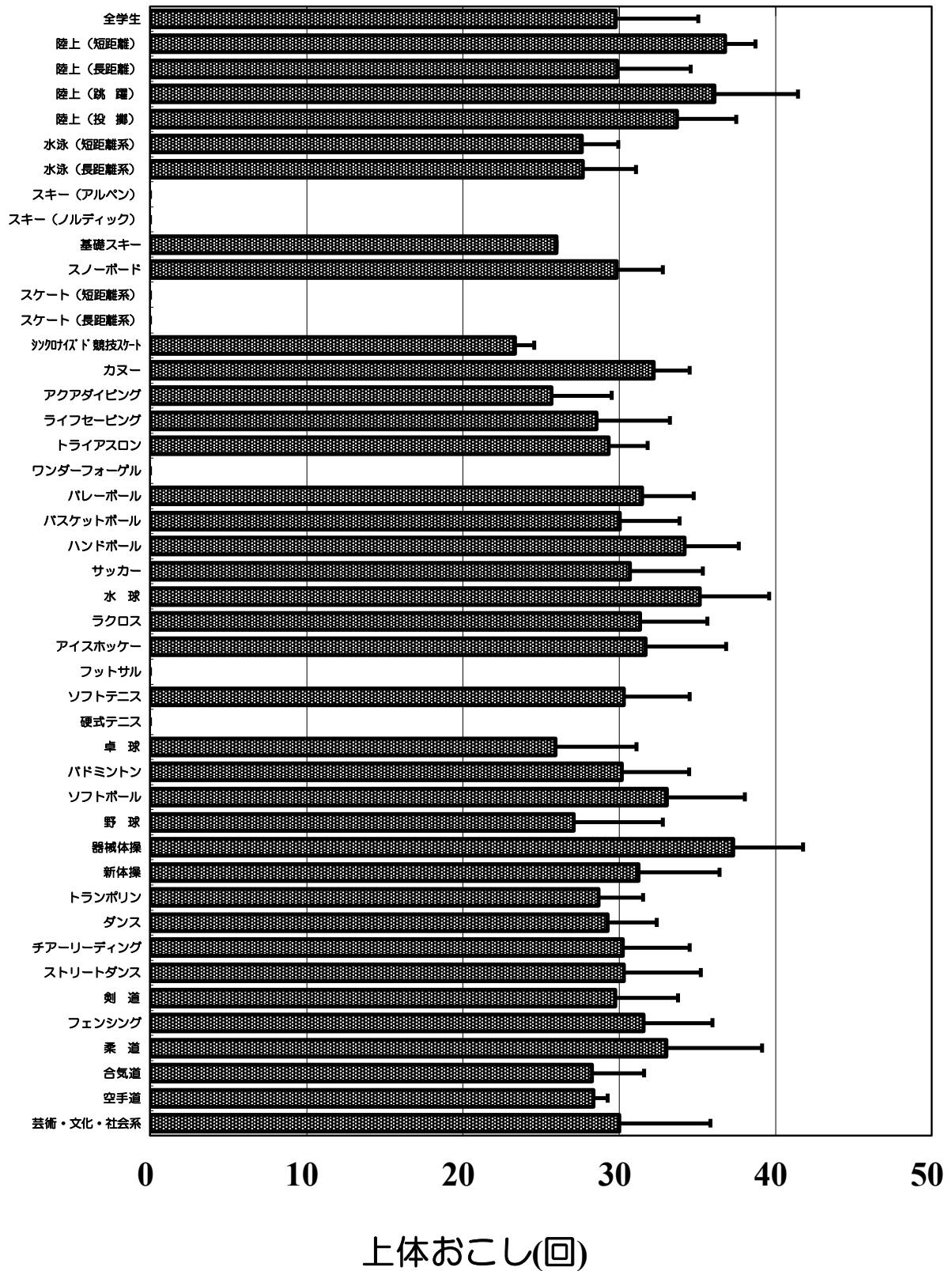


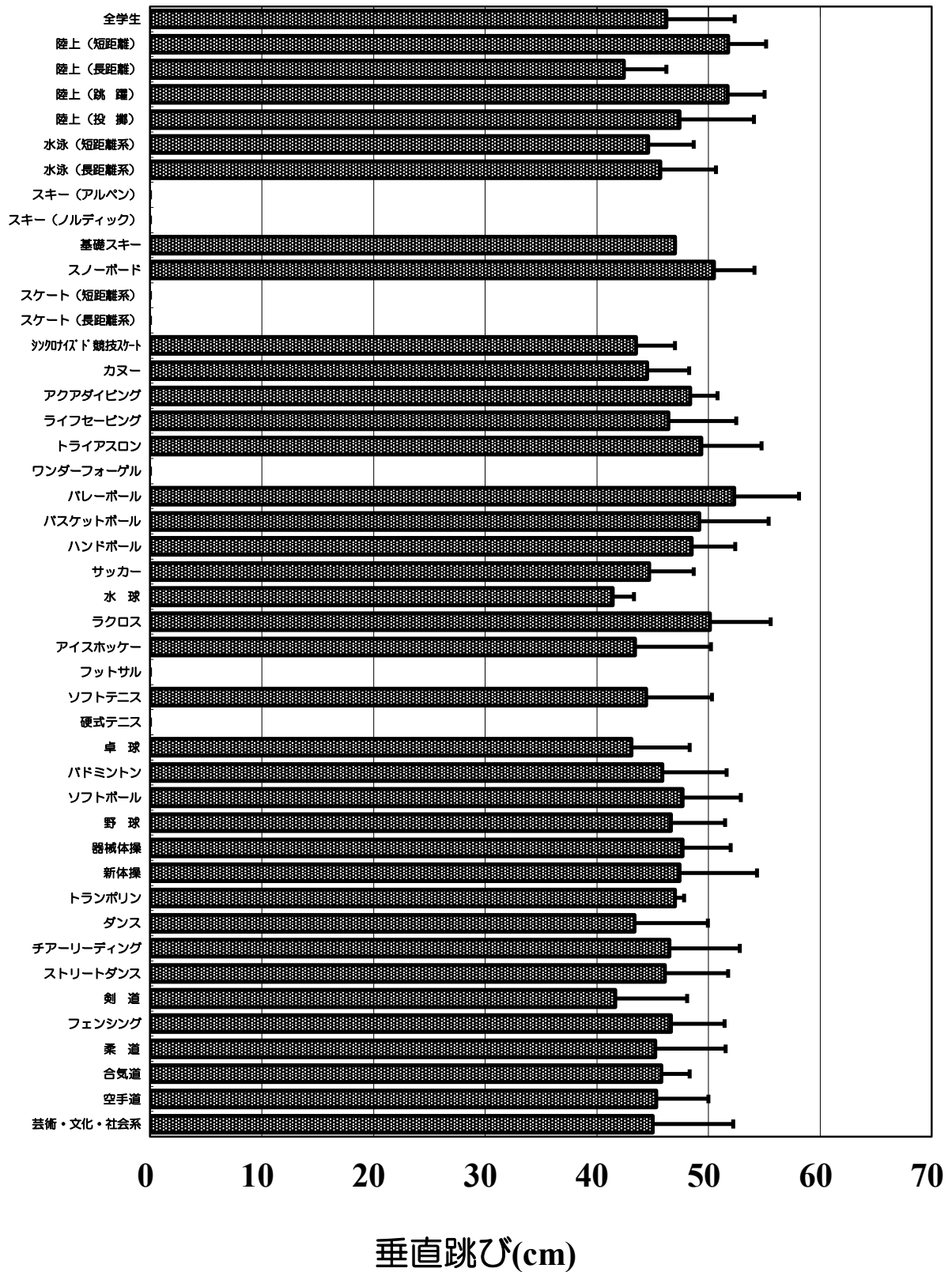


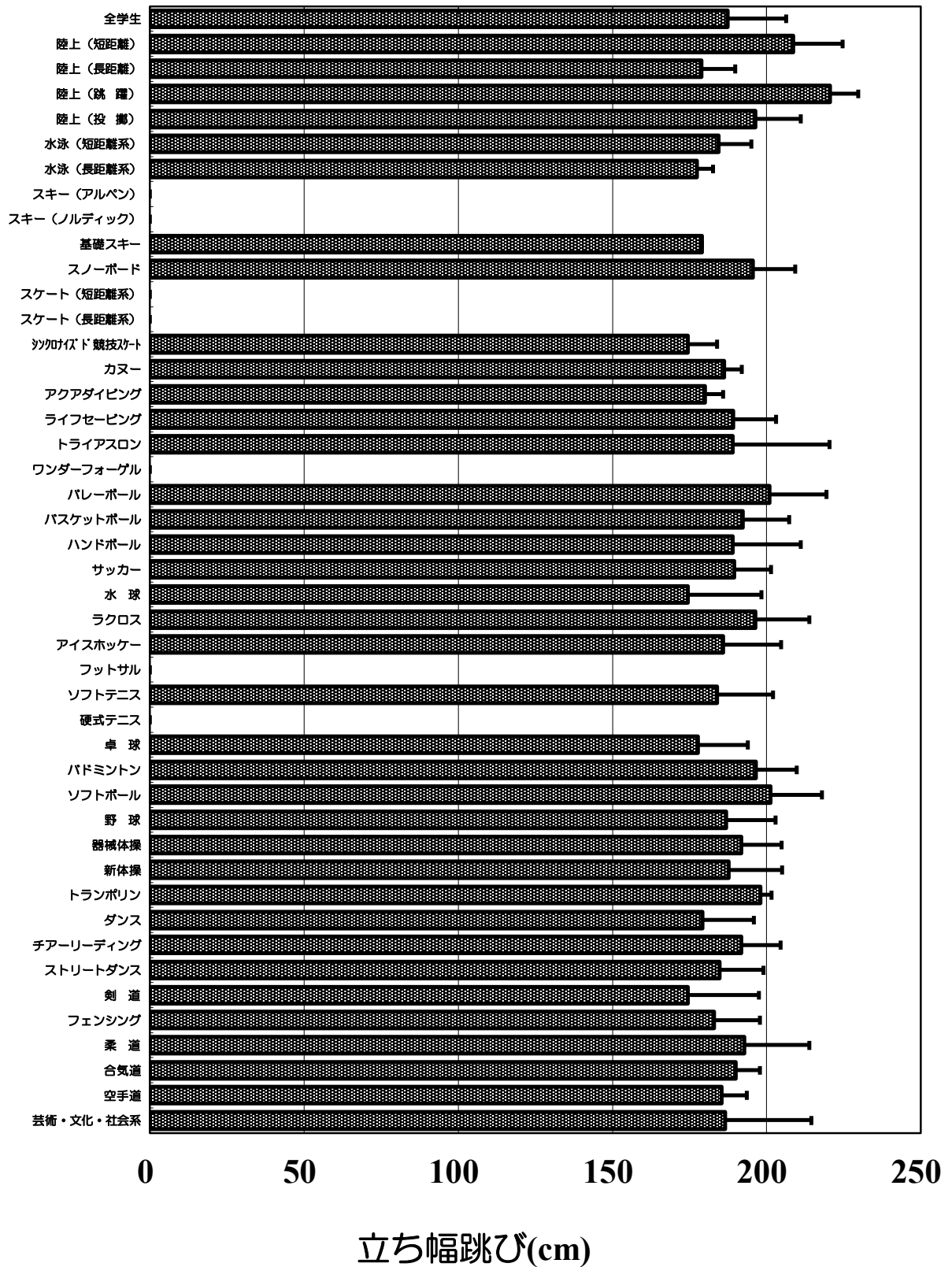


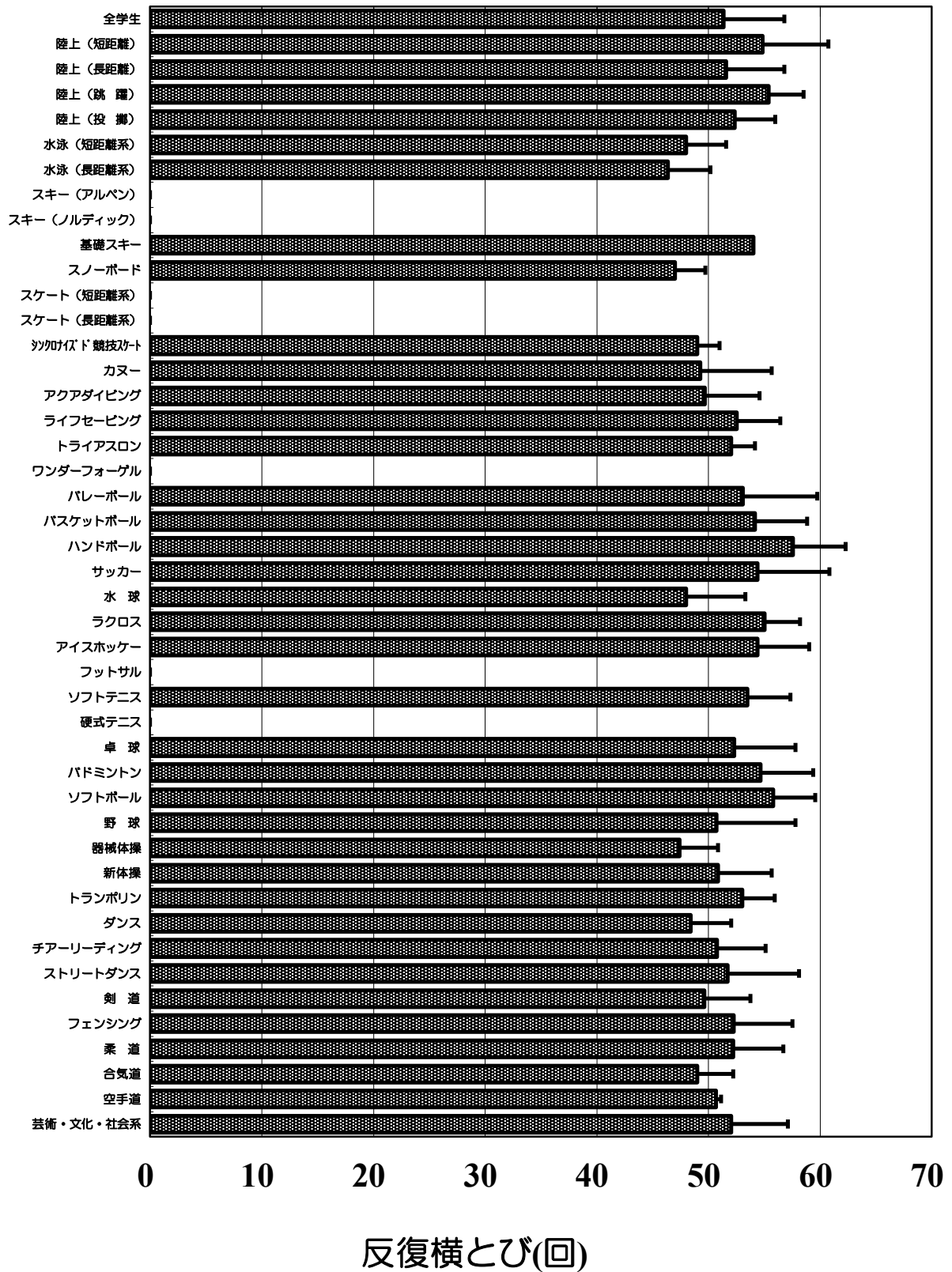
握力・左右平均値(kg)

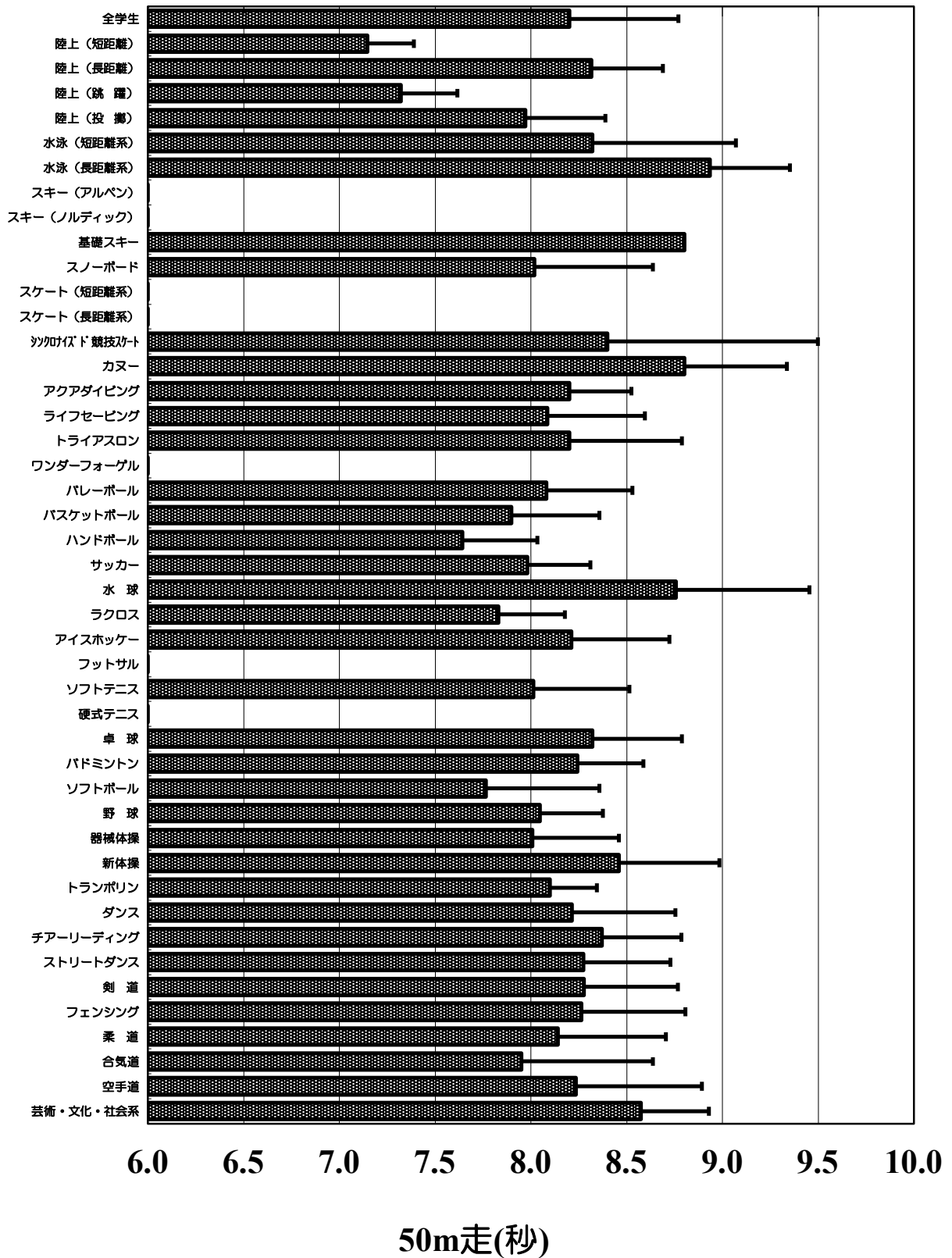


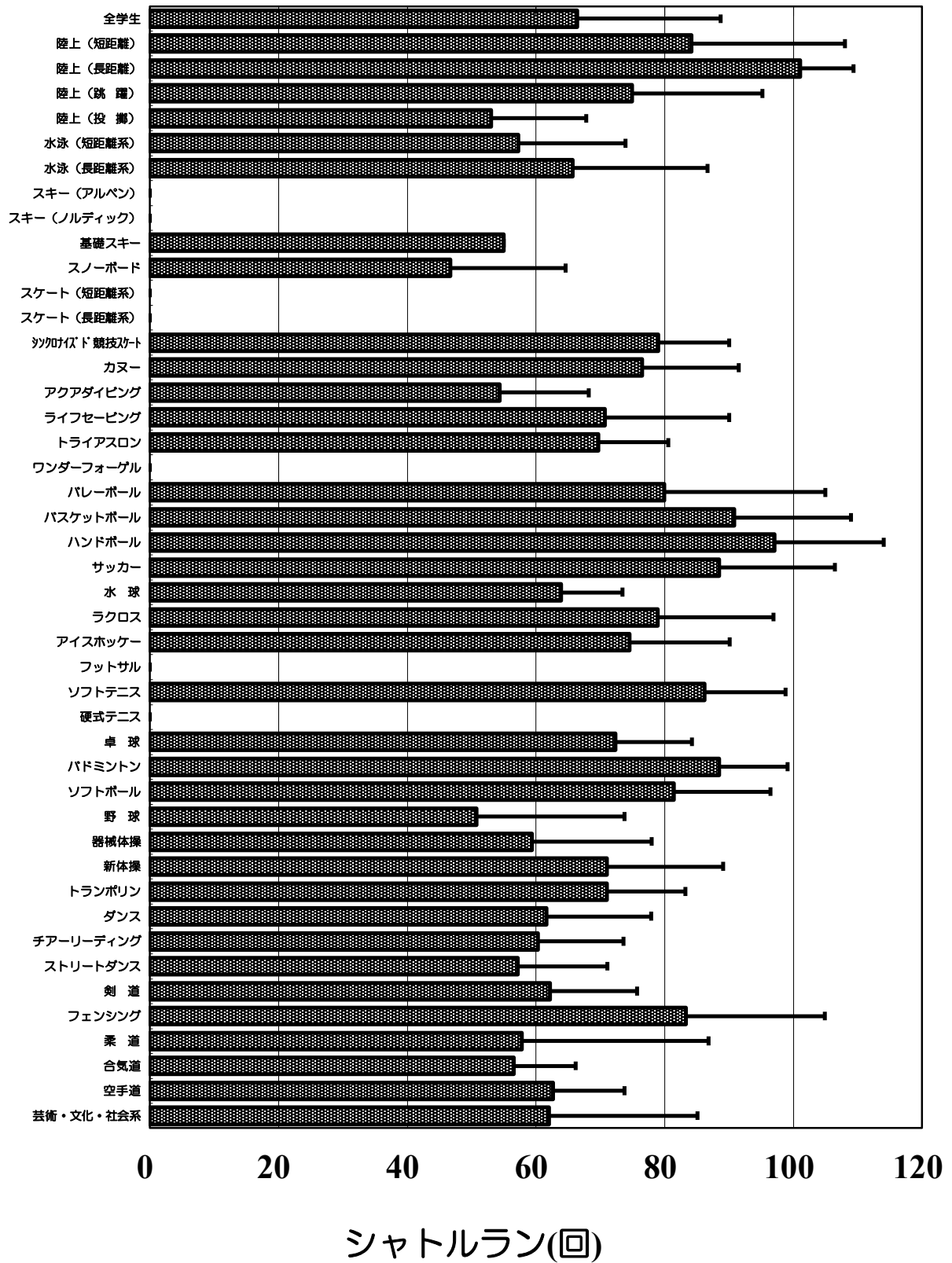


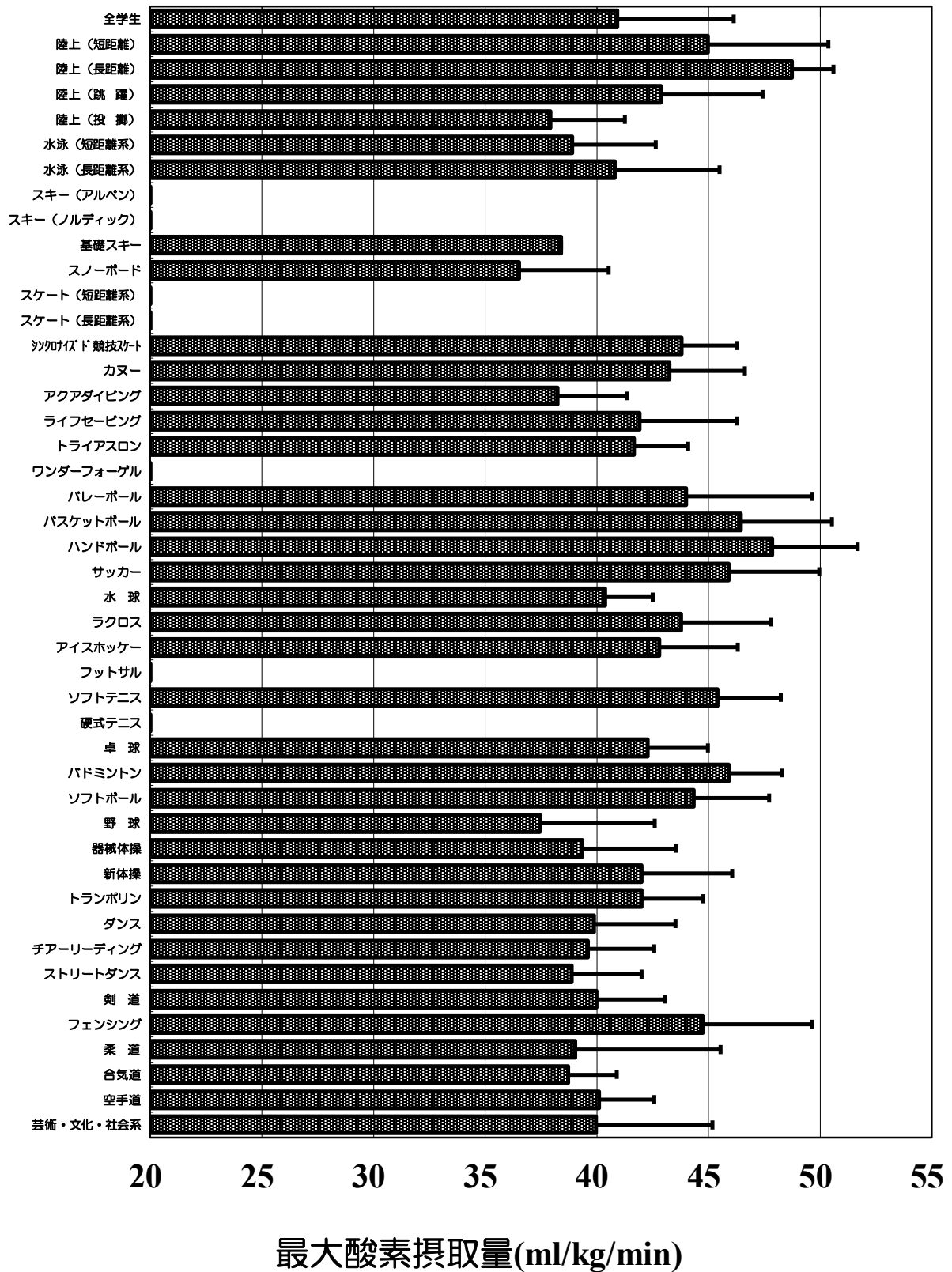


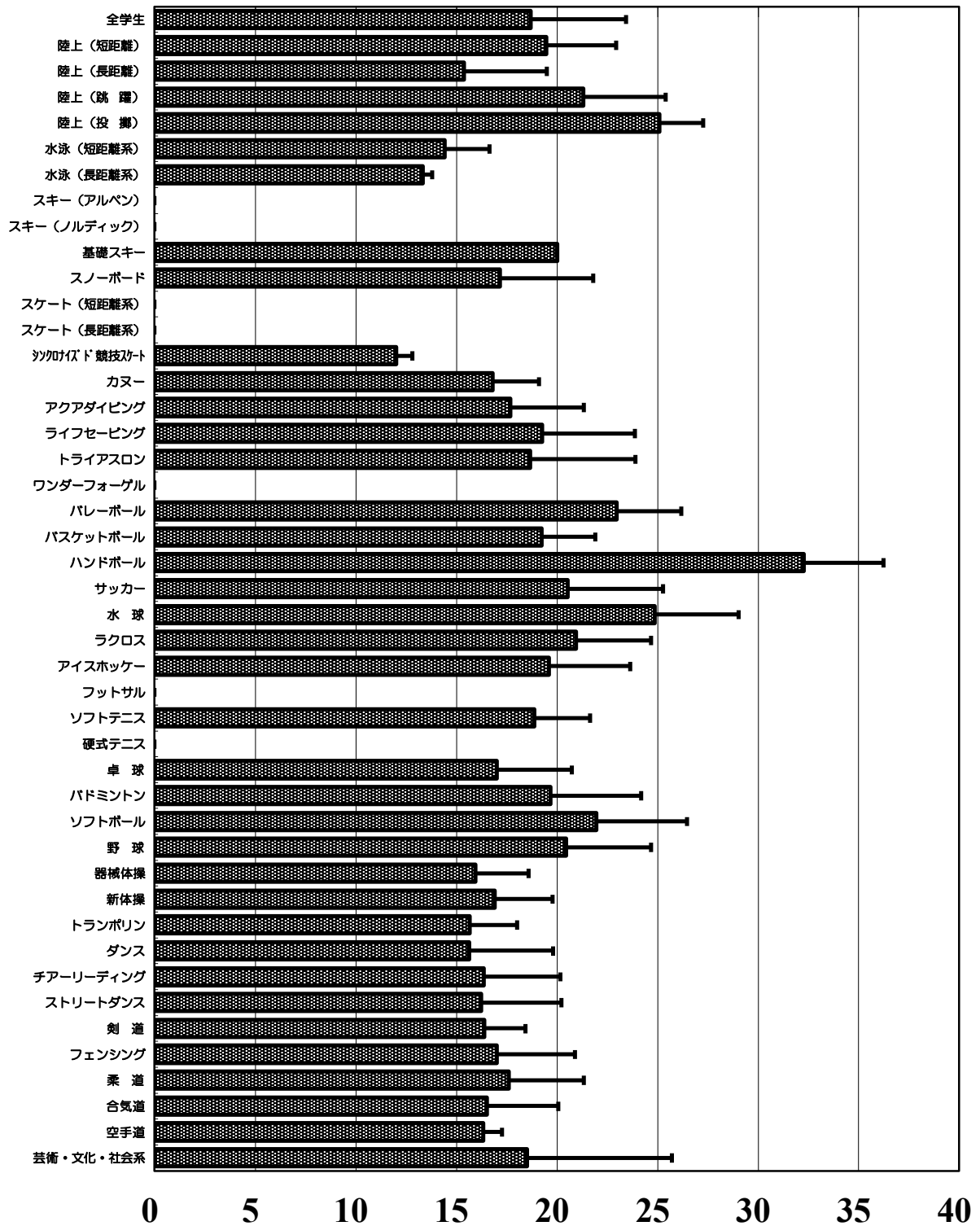




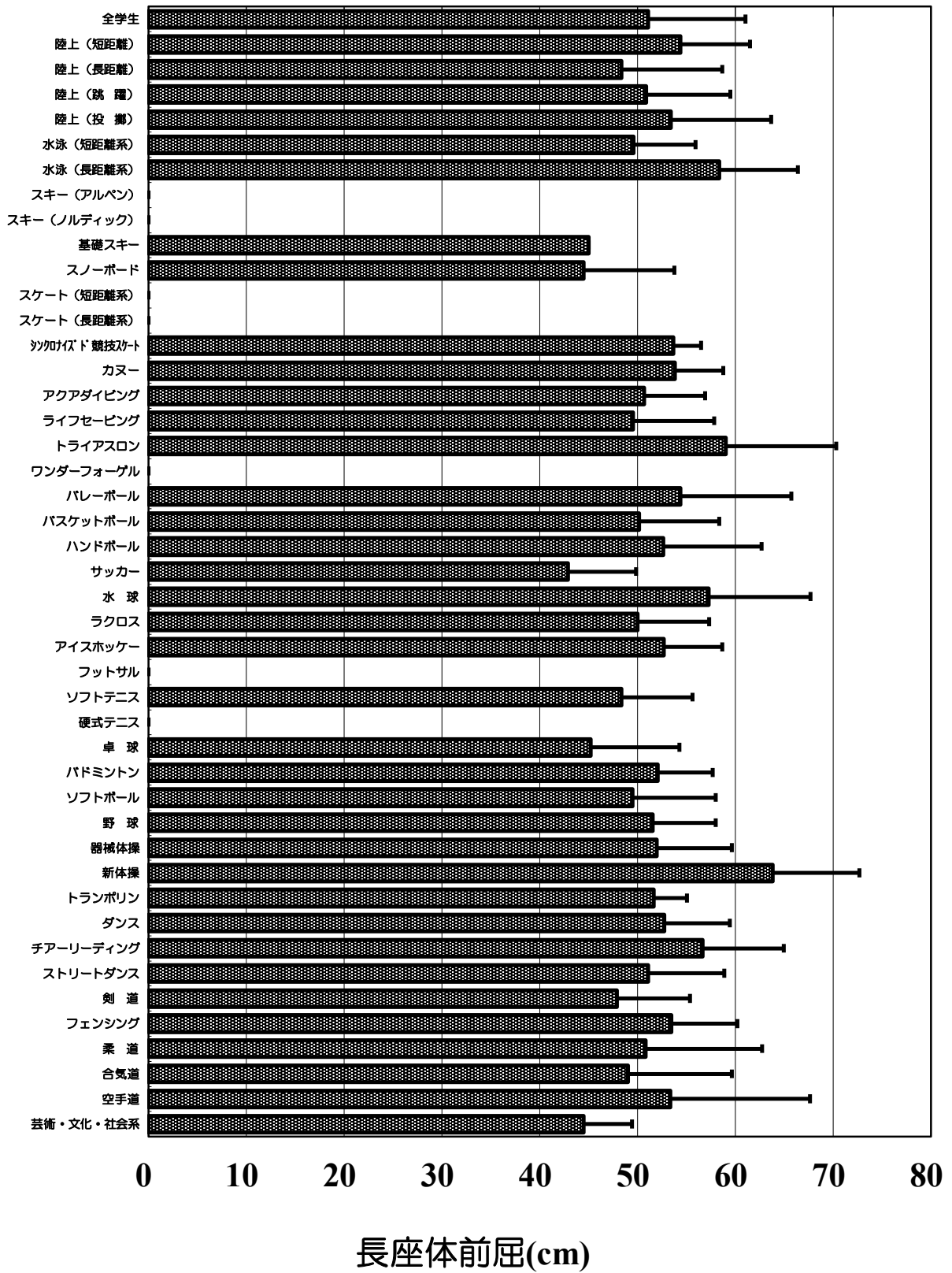


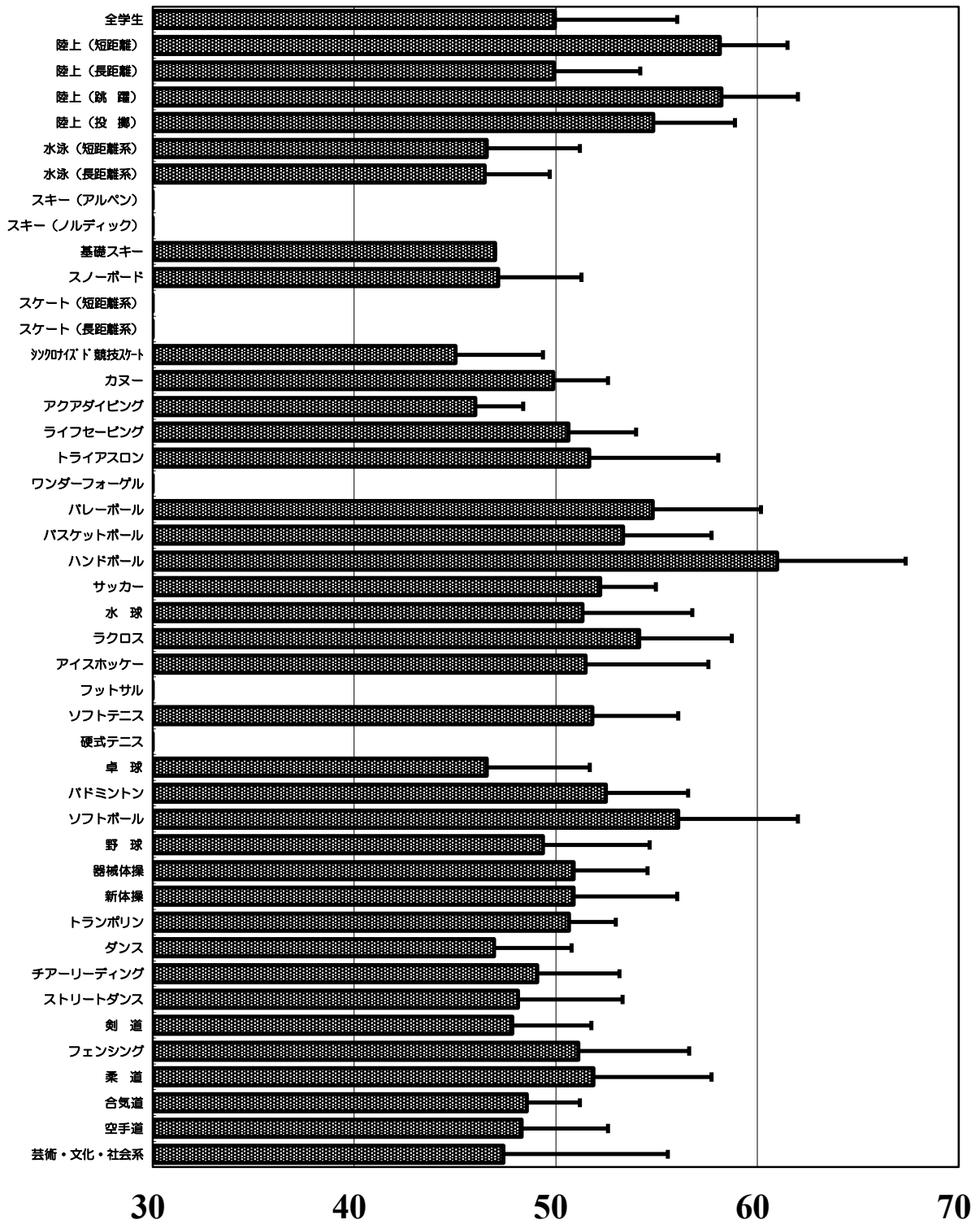






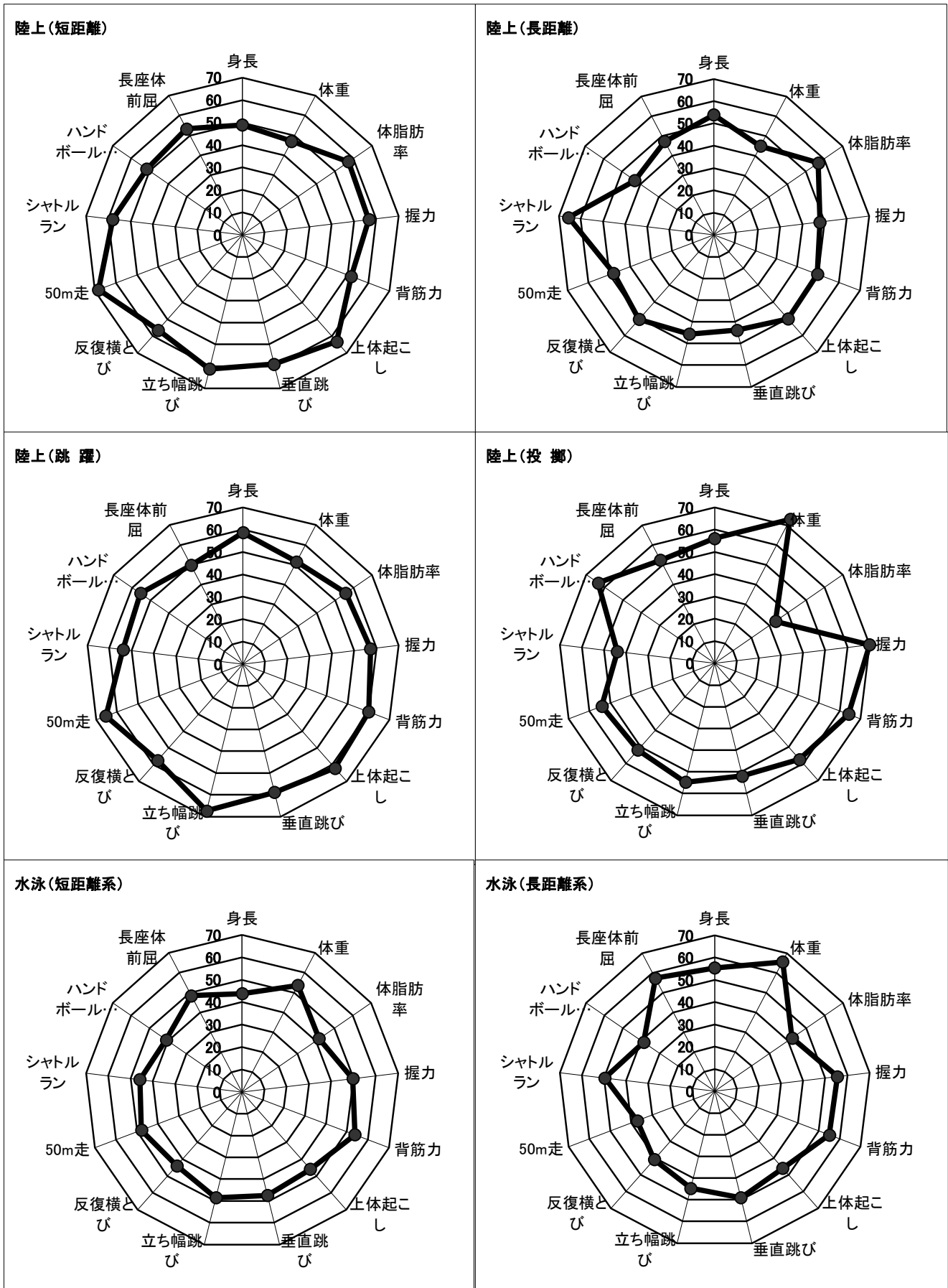
ハンドボール投げ(m)

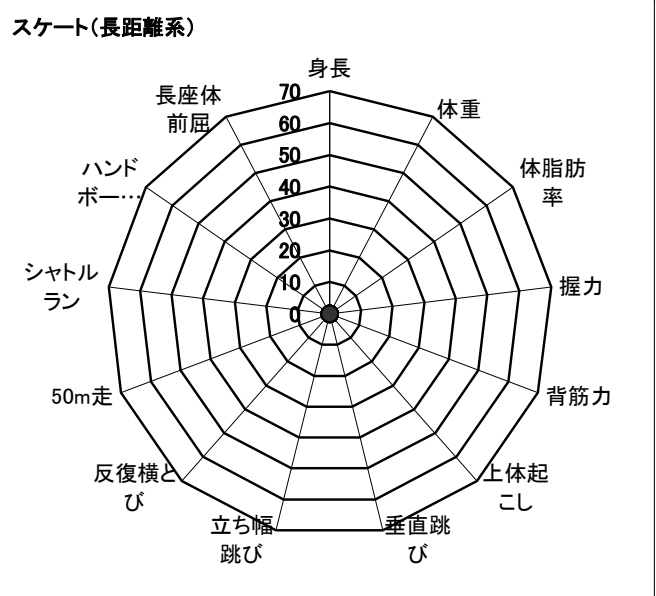
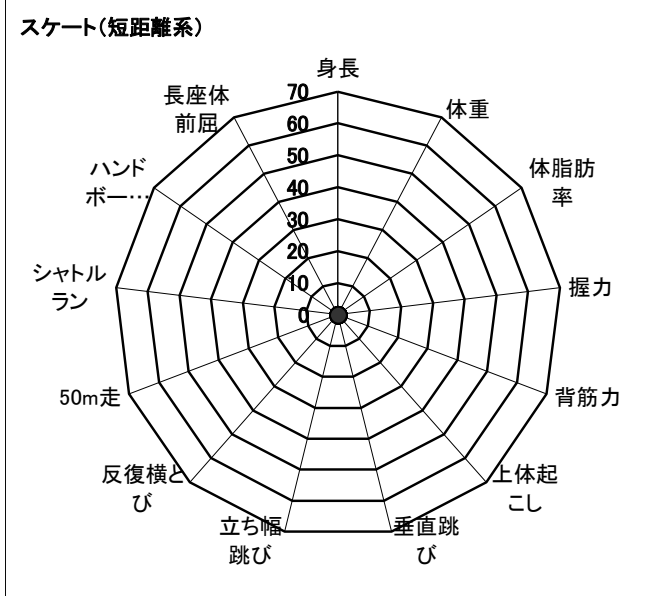
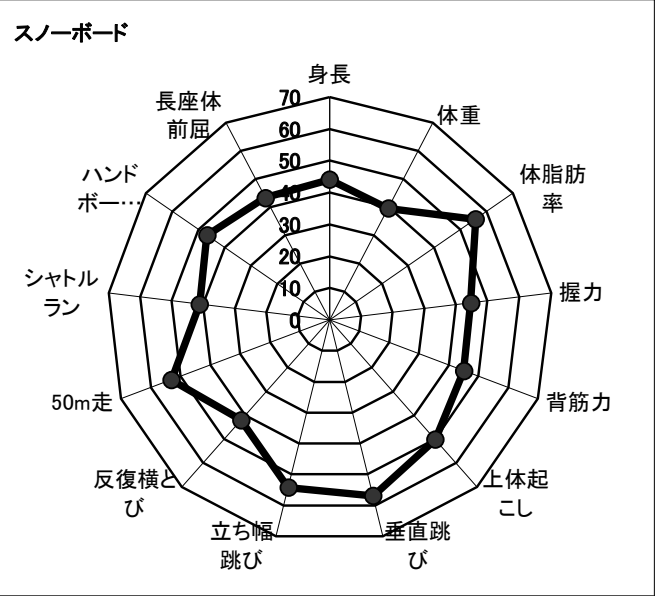
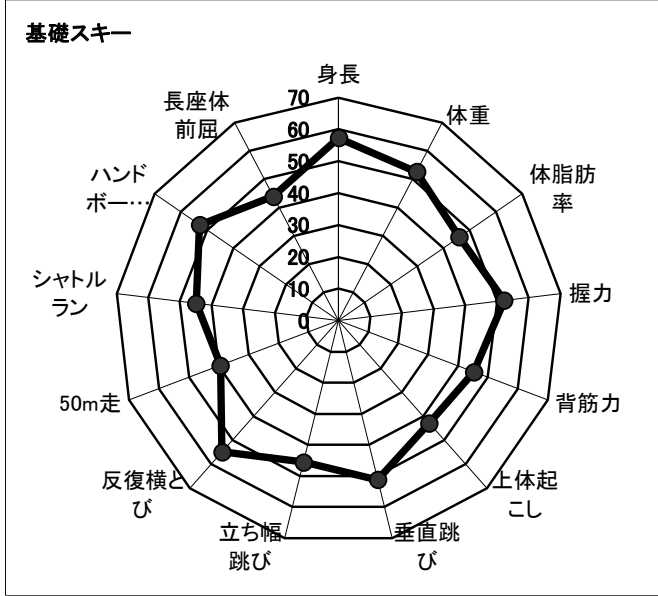
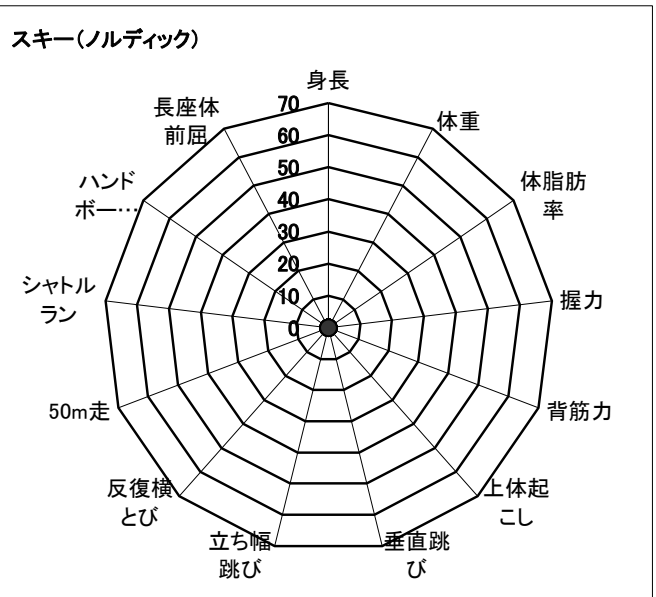
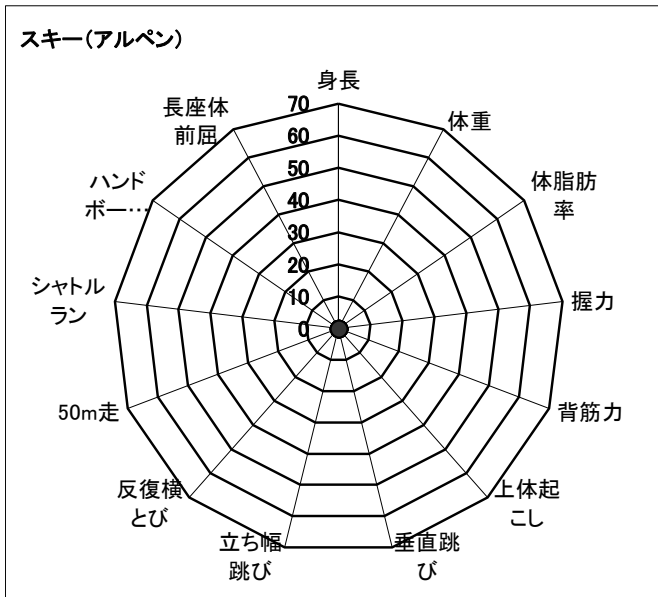


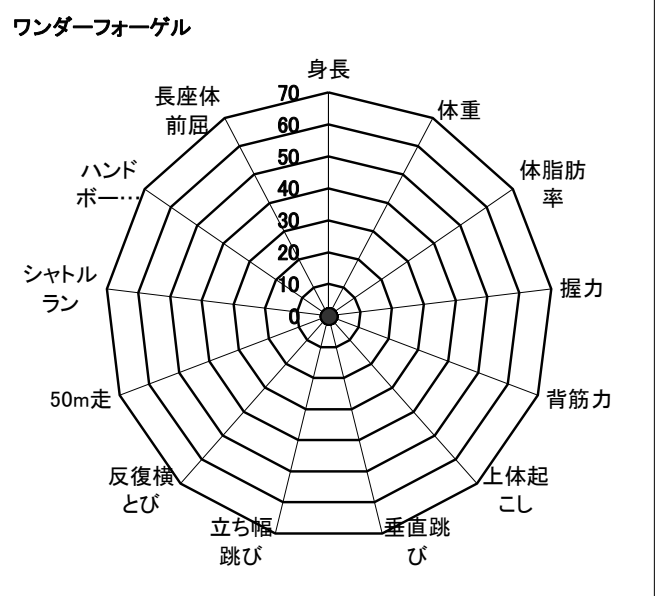
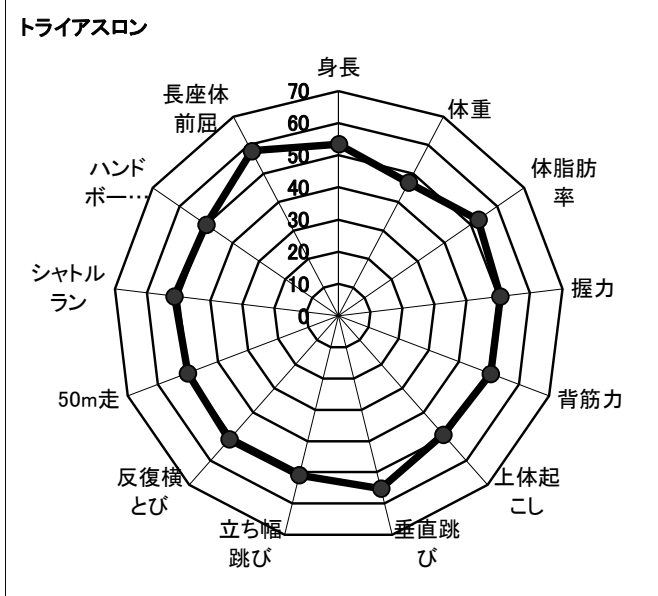
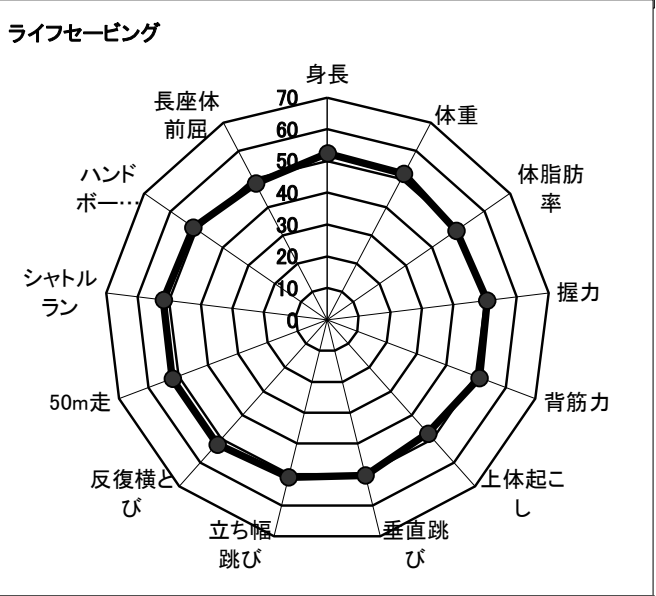
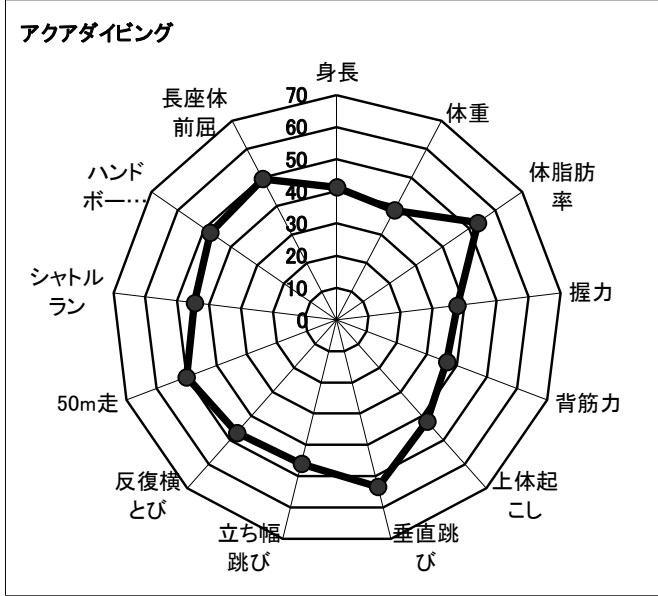
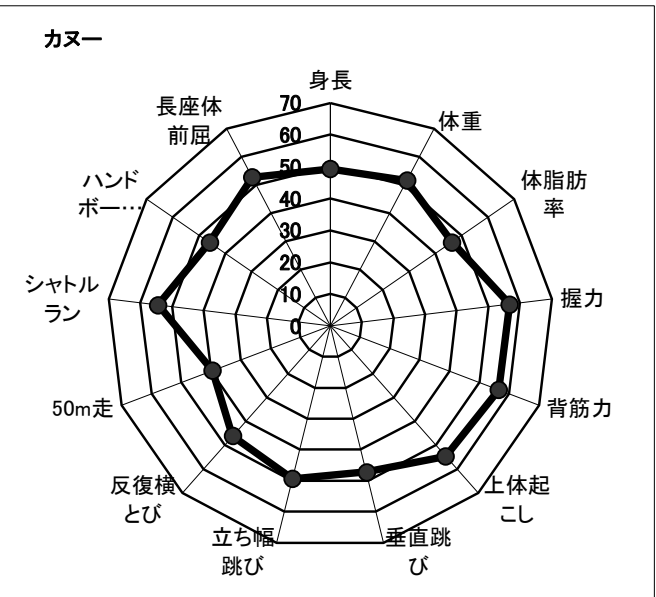
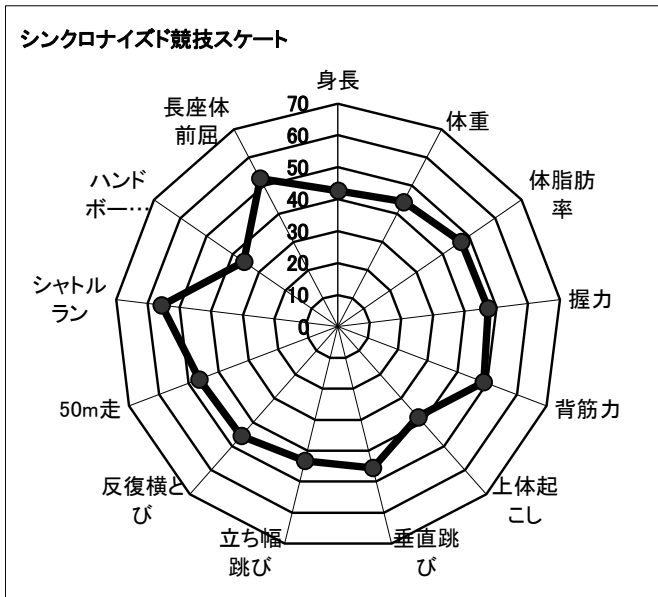


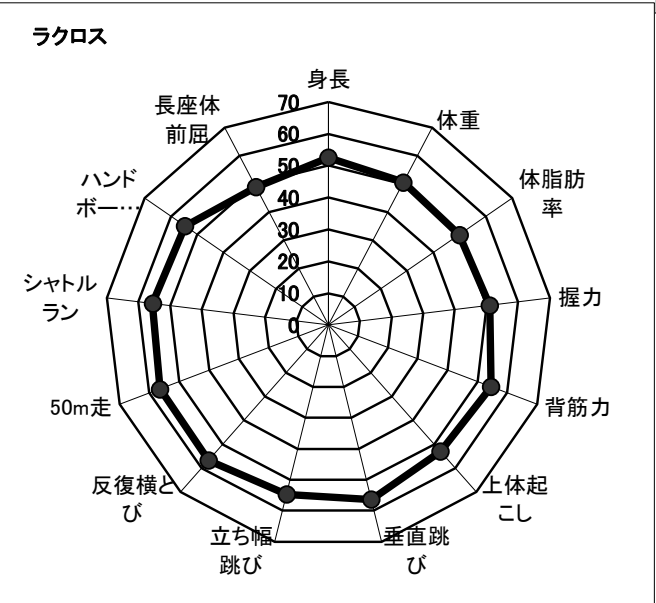
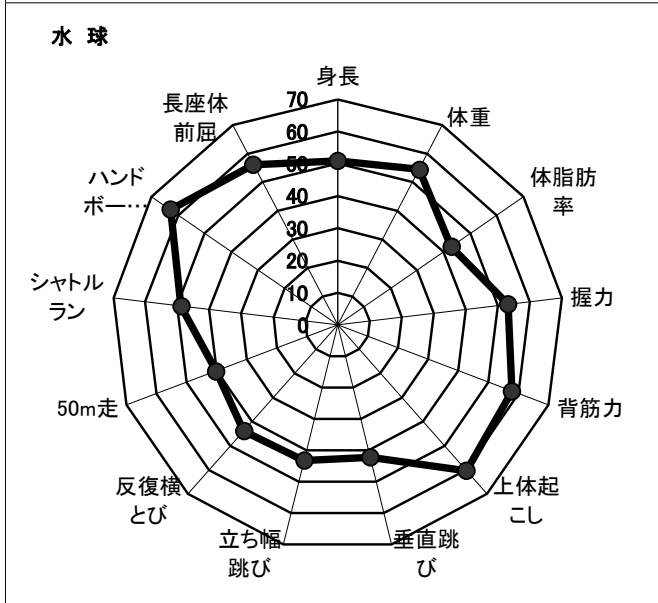
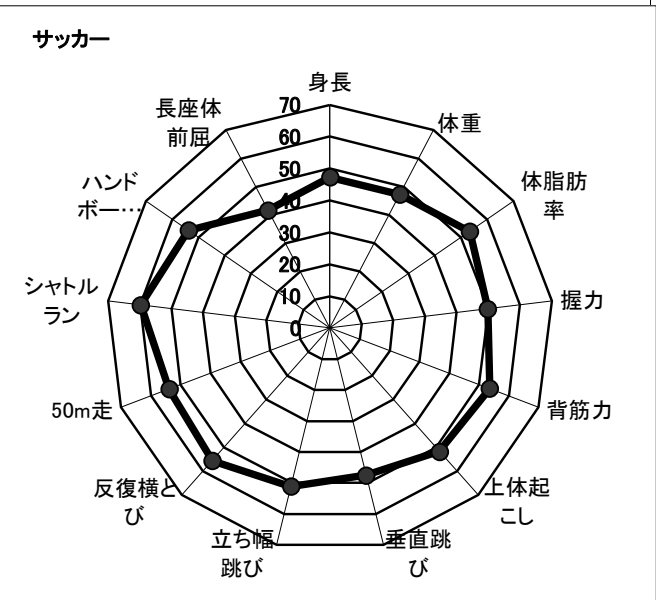
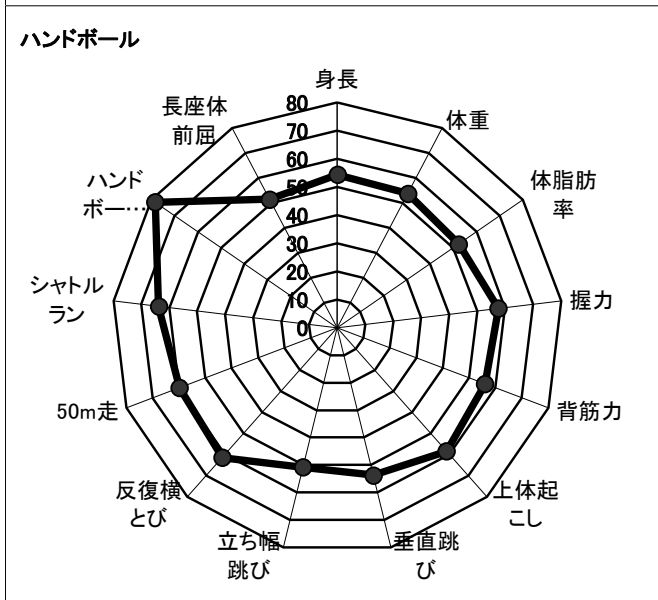
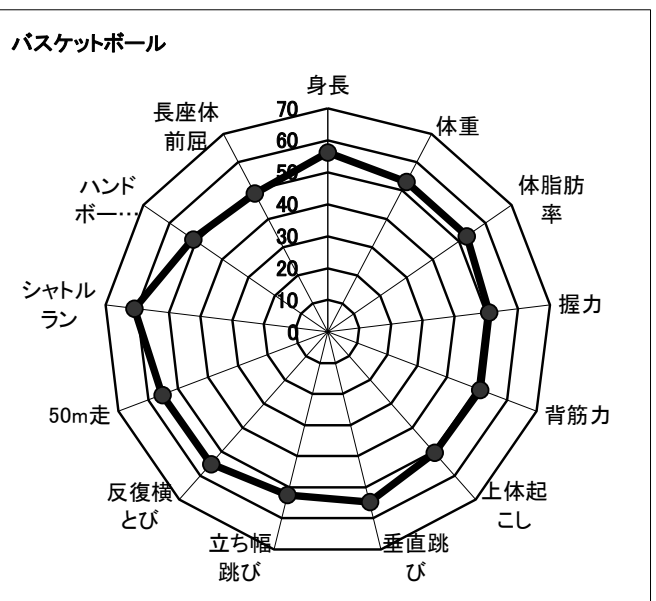
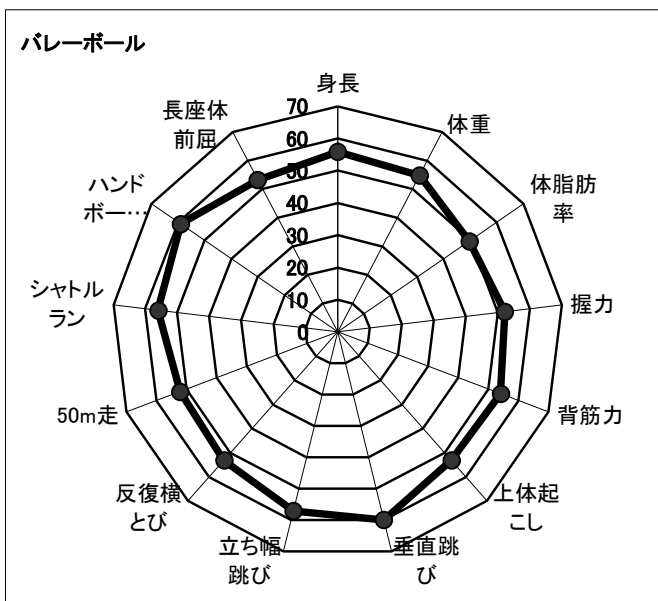
偏差値平均

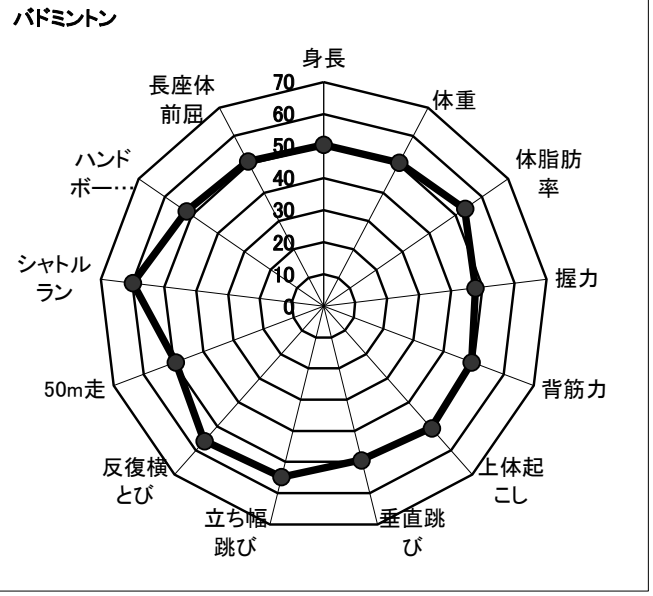
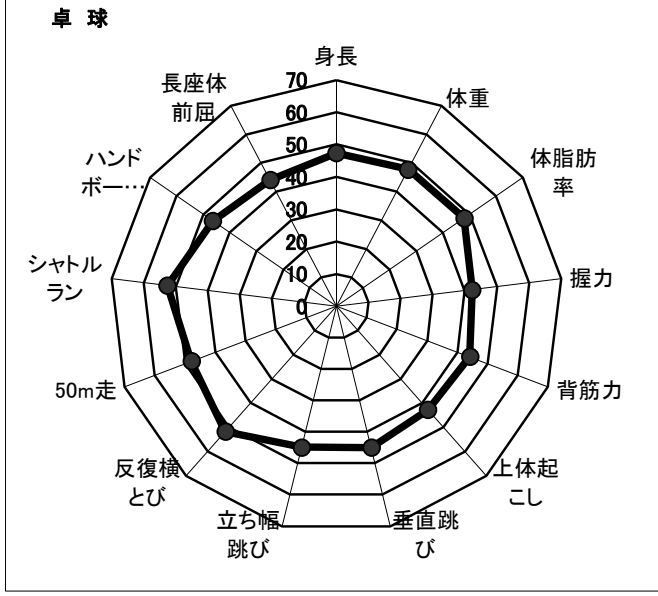
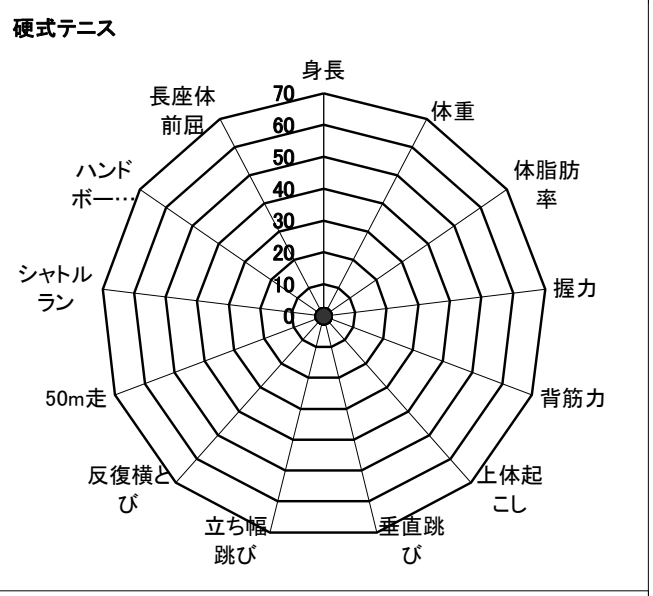
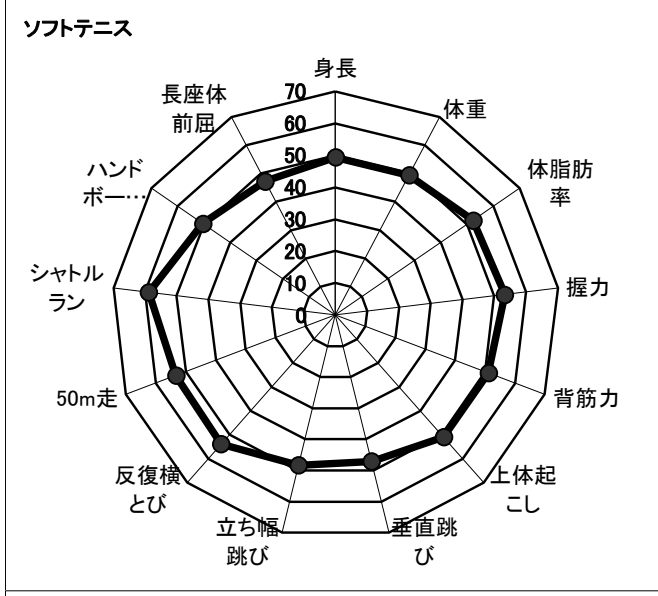
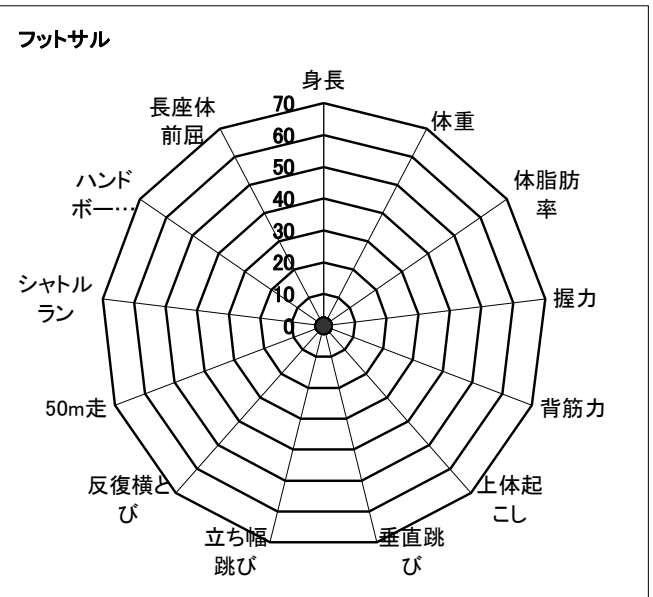
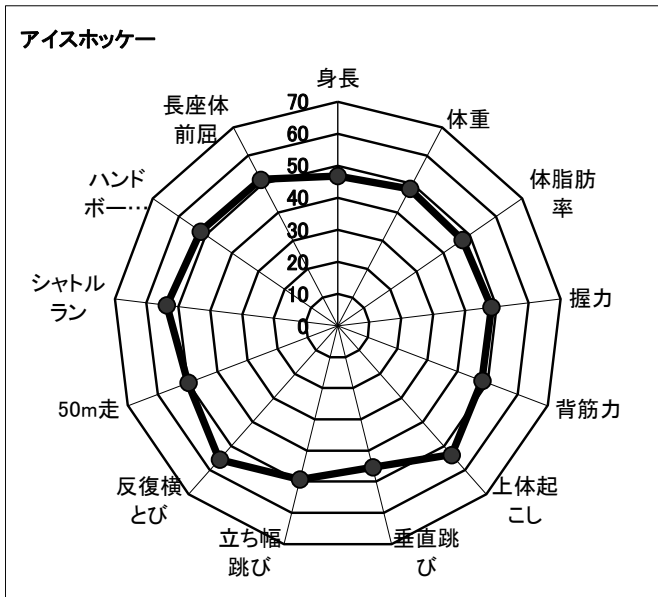
3. 運動クラブ別、体格・体カプロフィール.

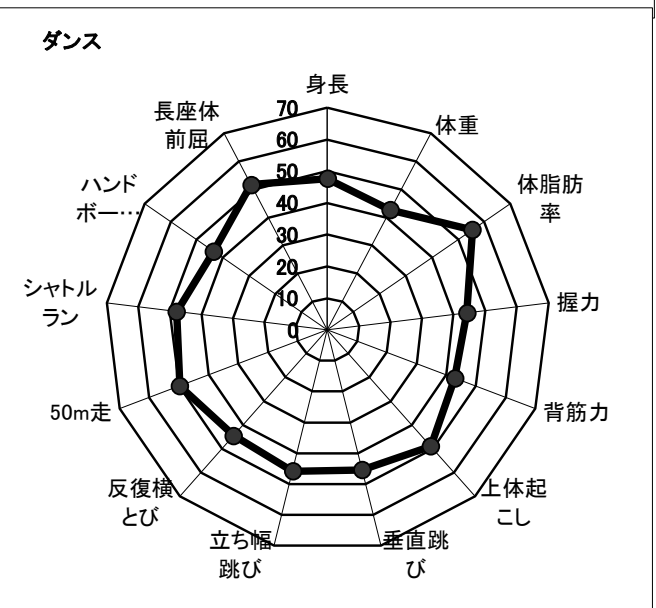
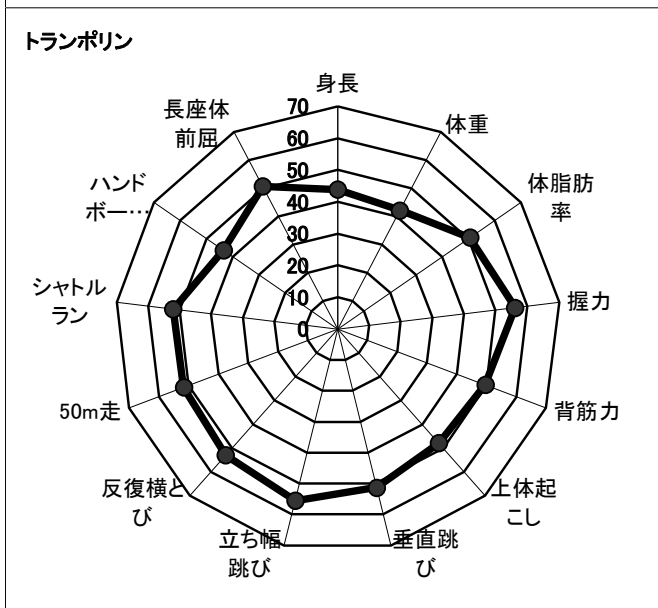
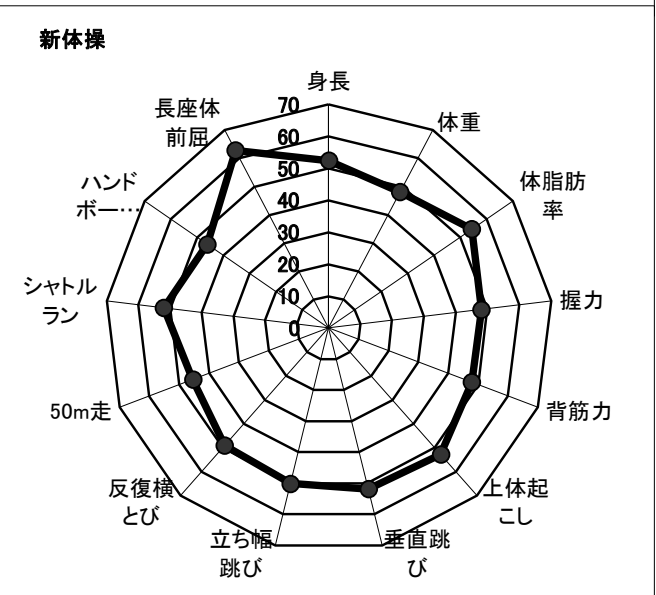
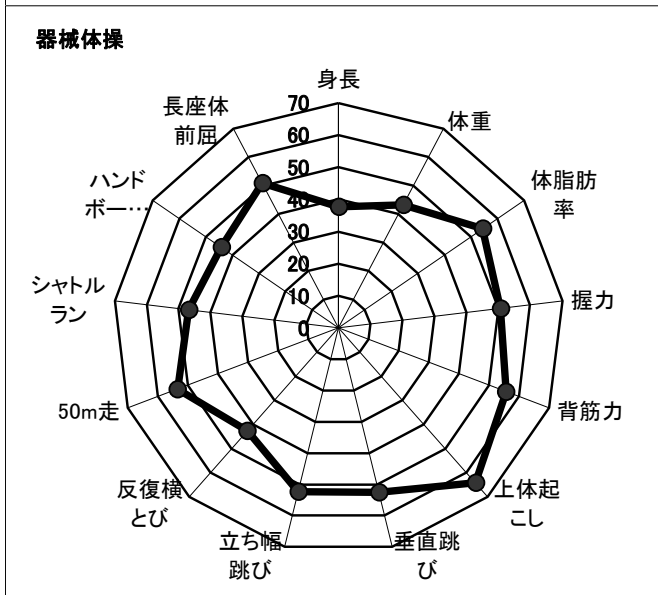
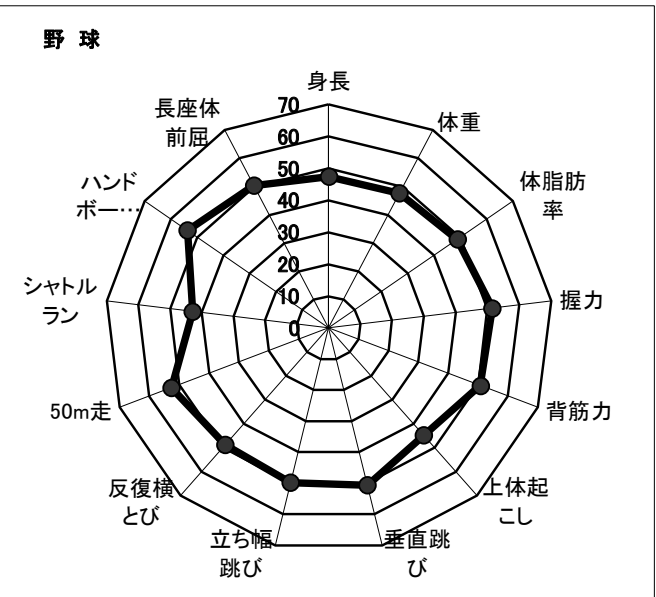
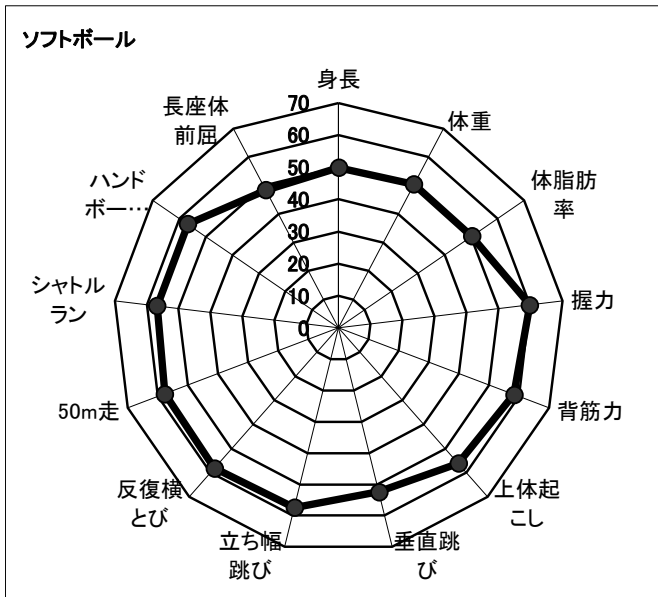


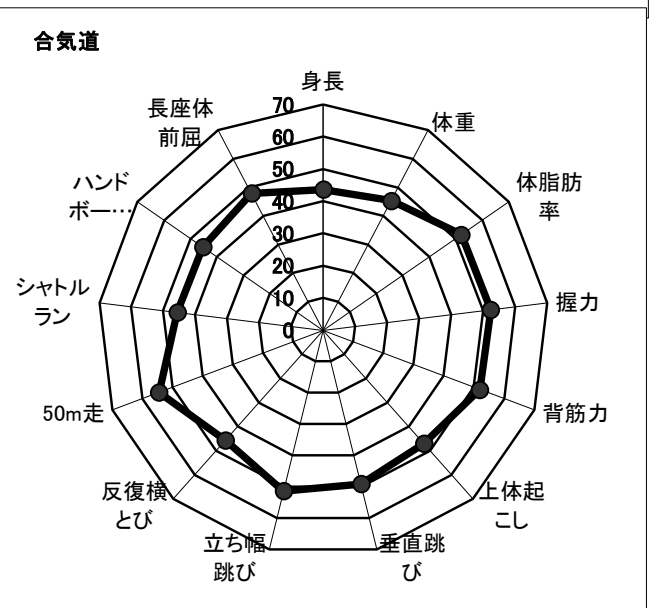
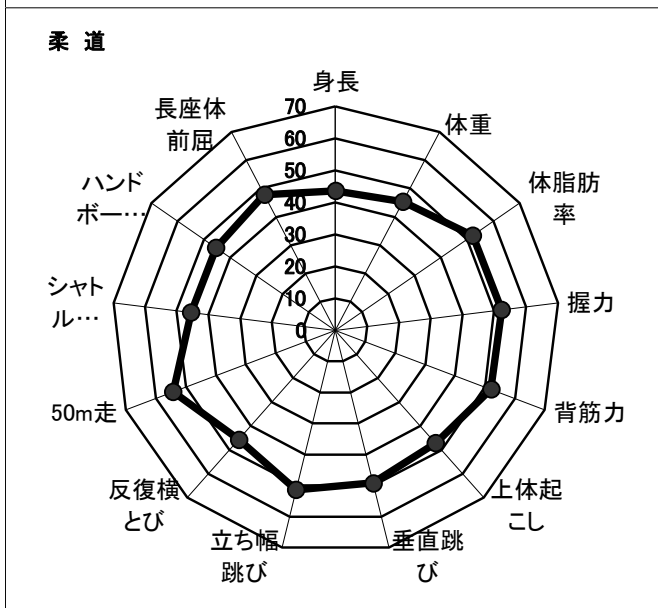
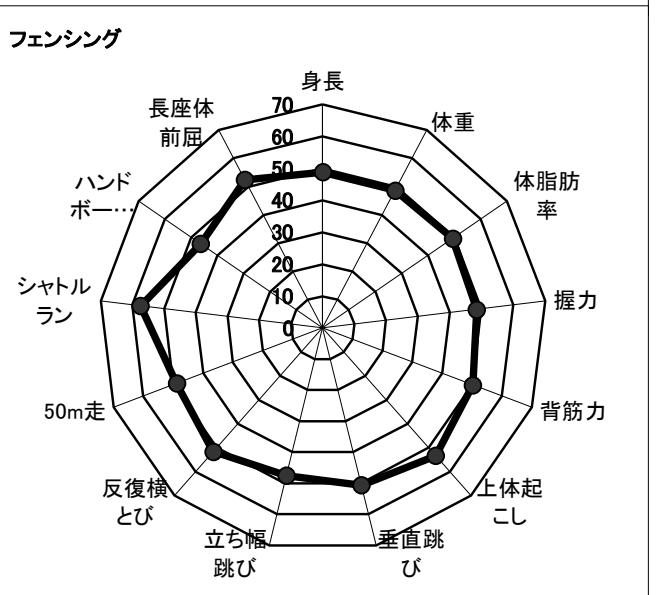
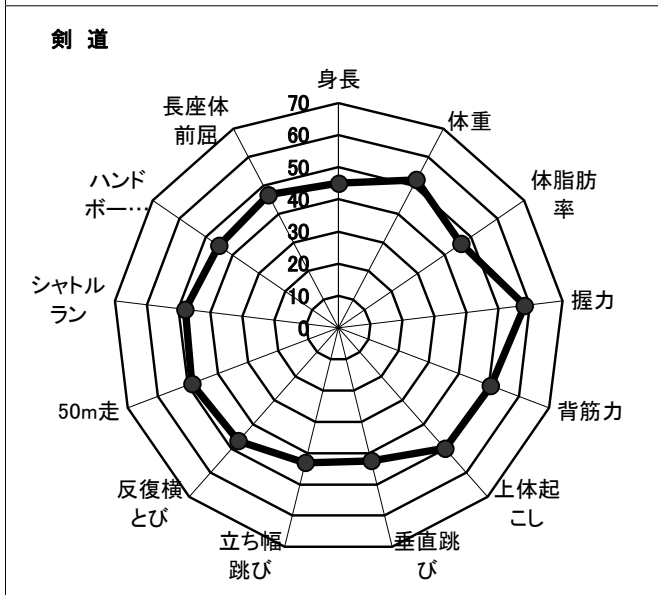
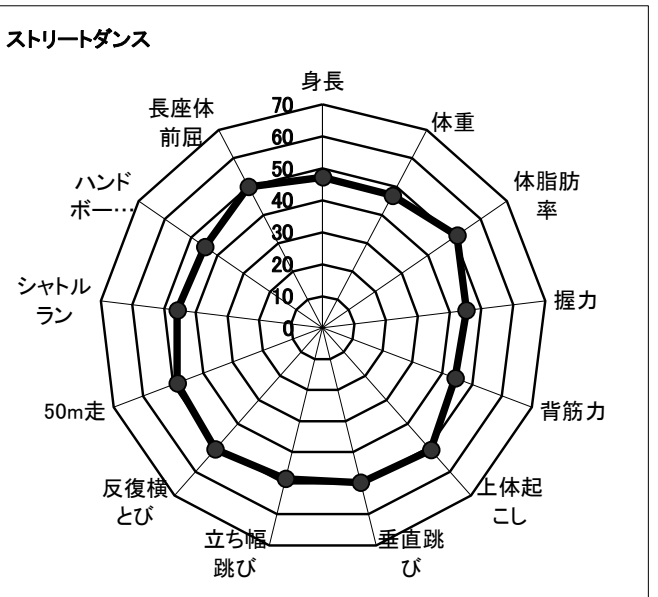
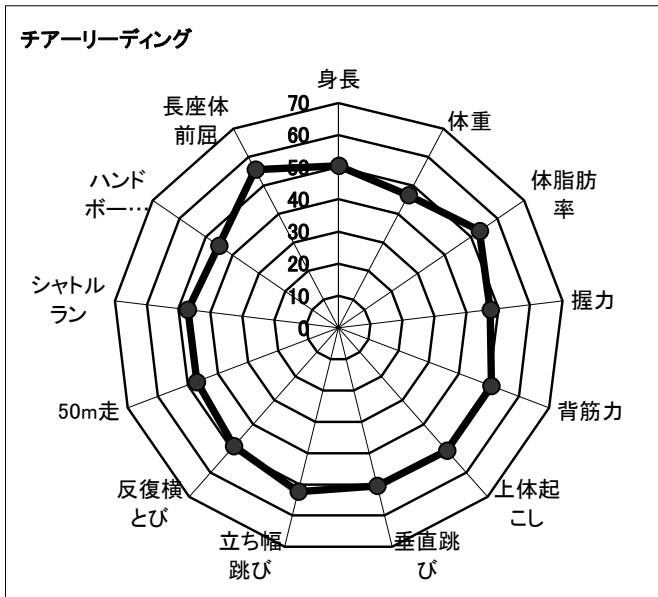




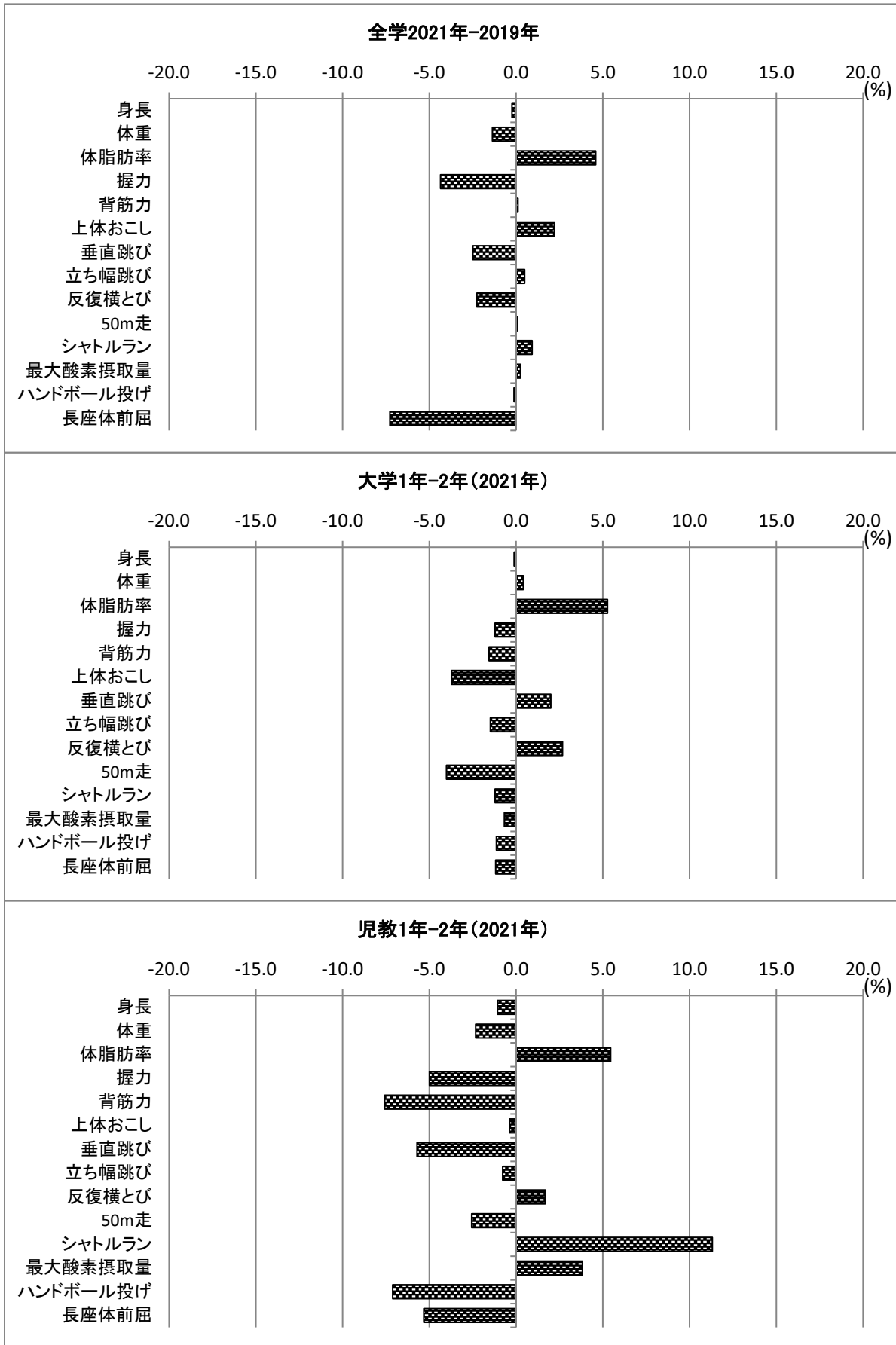








4. 体格・体力の年次比較.



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)	体脂肪率 (%)	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	159.5	56.9	28.9	28.9	79.1	29.8	46.2	51.3	51.1	66.4	40.9	187.4	18.7	8.2
標準偏差	5.7	7.6	5.6	4.8	17.1	5.3	6.2	5.5	10.0	22.3	5.2	19.0	4.7	0.6
変動係数(%)	3.6	13.4	19.5	16.7	21.7	17.7	13.3	10.6	19.5	33.5	12.7	10.1	25.4	7.0

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	0.495	1									シャトルランと同値			
体脂肪率	0.043	0.690	1											
握力(左右平均)	0.280	0.498	0.180	1										
背筋力	0.279	0.420	0.152	0.640	1									
上体おこし	0.064	0.031	-0.112	0.291	0.357	1								
垂直跳び	0.339	0.160	-0.138	0.358	0.344	0.290	1							
反復横とび	0.283	0.087	-0.125	0.280	0.321	0.334	0.373	1						
長座体前屈	0.240	0.187	-0.022	0.238	0.202	0.173	0.278	0.175	1					
シャトルラン(回数)	0.106	-0.121	-0.314	0.169	0.196	0.354	0.240	0.454	0.037	1				
立ち幅跳び	0.397	0.078	-0.221	0.351	0.363	0.384	0.665	0.472	0.250	0.314		1		
ハンドボール投げ	0.150	0.280	0.095	0.380	0.378	0.275	0.276	0.300	0.099	0.238		0.295	1	
50m走(速度)	0.584	0.103	-0.146	0.284	0.280	0.330	0.433	0.376	0.119	0.334		0.603	0.147	1