

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	919	159.6	5.4	917	56.3	7.0	917	22.1	2.4	917
大学2年	286	160.0	5.2	286	57.0	6.7	286	22.2	2.3	286
大学1年	363	159.3	5.5	363	56.5	7.0	363	22.2	2.4	363
保体2年	50	159.5	4.7	50	55.7	6.5	50	21.9	2.4	50
保体1年	52	159.3	6.3	52	54.3	7.0	52	21.4	2.2	52
児教2年	39	158.8	5.4	39	54.0	6.6	39	21.4	2.0	39
児教1年	66	158.1	4.8	63	53.8	7.0	63	21.5	2.4	63
陸上(短距離)	31	160.5	4.7	31	54.4	5.6	31	21.1	2.0	31
陸上(長距離)	6	156.0	2.4	6	50.3	5.0	6	20.6	1.7	6
陸上(跳躍)	14	162.4	4.7	14	57.1	4.9	14	21.6	1.8	14
陸上(投擲)	11	162.5	4.4	11	66.7	8.7	11	25.2	2.7	11
水泳(短距離系)	8	159.5	3.8	8	55.8	6.2	8	22.0	2.6	8
水泳(長距離系)	2	159.1	2.6	2	57.8	6.7	2	22.9	3.4	2
スキー(アルペン)	2	162.0	3.8	2	56.7	7.5	2	21.5	1.8	2
スキー(ノルディック)	2	156.0	0.4	2	52.1	7.5	2	21.4	3.0	2
基礎スキー	1	160.9	0.0	1	52.9	0.0	1	20.4	0.0	1
スノーボード	5	157.0	4.0	5	56.6	3.4	5	23.0	1.3	5
スケート(短距離系)	5	159.6	3.7	5	58.8	6.3	5	23.1	2.1	5
スケート(長距離系)	1	169.8	0.0	1	57.0	0.0	1	19.8	0.0	1
フットサリスト競技スケール	4	160.1	1.6	4	57.5	1.3	4	22.4	0.5	4
カヌー	5	154.3	4.3	5	54.4	4.3	5	23.0	2.6	5
アクアダイビング	2	159.2	0.2	2	58.1	6.7	2	22.9	2.7	2
ライフセービング	24	159.5	4.9	24	56.2	6.7	24	22.1	2.1	24
トライアスロン	8	157.7	3.2	8	55.7	3.6	8	22.4	1.2	8
ワンダーフォーゲル	2	155.3	6.1	2	54.0	3.1	2	22.4	0.5	2
バレーボール	31	164.3	6.2	31	62.2	6.4	31	23.0	1.8	31
バスケットボール	54	162.3	5.1	54	59.5	4.8	54	22.6	1.5	54
ハンドボール	23	162.6	4.9	23	59.5	6.1	23	22.5	1.6	23
サッカー	18	159.6	5.9	18	55.9	5.2	18	22.0	2.0	18
水球	8	160.8	4.6	8	55.1	6.3	8	21.2	1.5	8
ラクロス	20	156.7	4.8	20	54.1	5.9	20	22.0	2.2	20
アイスホッケー	13	157.3	4.7	13	54.8	5.7	13	22.2	2.1	13
フットサル	29	158.6	5.5	29	53.9	6.5	29	21.4	2.3	29
ソフトテニス	28	159.5	3.8	28	57.6	4.1	28	22.7	1.4	28
硬式テニス	13	160.3	5.8	13	54.8	5.2	13	21.3	1.5	13
卓球	7	156.2	4.9	7	50.6	4.7	7	20.7	1.1	7
バドミントン	16	156.6	4.1	16	56.4	5.2	16	23.1	2.5	16
ソフトボール	31	161.1	5.2	31	62.6	6.5	31	24.2	2.5	31
野球	29	159.0	4.9	29	56.6	8.2	29	22.4	3.1	29
器械体操	16	154.1	5.0	16	51.8	4.5	16	21.8	1.6	16
新体操	32	159.0	4.8	32	50.5	4.9	32	20.0	1.5	32
トランポリン	6	158.7	6.5	6	53.5	6.1	6	21.2	1.2	6
ダンス	17	160.2	4.5	17	58.2	9.6	17	22.6	3.2	17
チアリーダーディング	6	153.2	4.0	6	54.8	5.7	6	23.3	1.9	6
ストリートダンス	25	157.9	5.8	25	53.7	6.6	25	21.5	2.3	25
剣道	13	158.4	4.5	13	61.2	8.1	13	24.4	3.2	13
フェンシング	0			0			0			0
合気道	0			0			0			0
空手道	2	157.0	1.3	2	56.4	0.2	2	22.9	0.4	2
芸術・文化・社会系	6	159.2	4.2	6	54.3	6.2	6	21.4	2.5	6
無所属・未定	268	159.4	5.2	268	55.5	7.2	268	21.8	2.5	268

	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	919	29.8	4.9	917	80.1	19.1	899	28.3	5.9	901
大学2年	286	30.8	4.5	285	84.0	16.8	278	28.2	6.7	280
大学1年	363	29.4	4.5	363	78.2	18.6	362	28.9	4.9	360
保体2年	50	29.3	5.5	50	80.3	20.6	49	28.2	5.2	50
保体1年	52	29.9	4.7	52	77.0	12.6	52	27.3	6.0	52
児教2年	39	26.3	4.4	39	65.7	16.0	39	23.6	5.0	38
児教1年	66	27.9	4.2	66	70.2	15.1	60	25.4	5.9	60
陸上(短距離)	31	30.6	3.9	31	82.1	22.2	30	30.6	3.9	31
陸上(長距離)	6	25.8	5.2	6	74.3	12.8	6	25.8	5.2	6
陸上(跳躍)	14	32.7	2.9	14	90.2	17.0	13	32.7	2.9	14
陸上(投擲)	11	39.0	7.7	11	122.1	28.0	10	39.0	7.7	11
水泳(短距離系)	8	30.5	1.9	8	73.5	15.4	8	30.5	1.9	8
水泳(長距離系)	2	29.8	1.8	2	77.5	7.5	2	29.8	1.8	2
スキー(アルペン)	2	27.8	3.3	2	76.0	6.0	2	27.8	3.3	2
スキー(ノルディック)	2	28.3	0.3	2	66.0	6.0	2	28.3	0.3	2
基礎スキー	1	30.0	0.0	1	80.0	0.0	1	30.0	0.0	1
スノーボード	5	31.1	7.0	5	83.8	20.9	5	31.1	7.0	5
スケート(短距離系)	5	26.7	5.0	5	81.4	21.4	5	26.7	5.0	5
スケート(長距離系)	1	34.0	0.0	1	103.0	0.0	1	34.0	0.0	1
フットサロ競技スケール	4	29.8	4.8	4	77.5	19.3	4	29.8	4.8	4
カヌー	5	32.9	3.5	5	96.2	8.3	5	32.9	3.5	5
アクアダイビング	2	26.5	2.0	2	72.0	3.0	2	26.5	2.0	2
ライフセービング	24	30.6	4.0	24	82.8	17.7	24	30.6	4.0	24
トライアスロン	8	27.9	2.6	7	69.4	13.1	7	27.9	2.6	7
ワンダーフォーゲル	2	26.3	2.3	2	62.5	8.5	2	26.3	2.3	2
バレーボール	31	31.1	3.7	30	88.2	22.3	30	31.1	3.7	30
バスケットボール	54	30.6	4.7	53	86.7	16.3	51	30.6	4.7	53
ハンドボール	23	33.3	3.5	23	90.1	17.7	23	33.3	3.5	23
サッカー	18	29.0	4.0	18	82.0	16.8	18	29.0	4.0	18
水球	8	29.6	4.8	8	77.4	23.1	8	29.6	4.8	8
ラクロス	20	28.1	4.5	20	72.4	16.3	20	28.1	4.5	20
アイスホッケー	13	29.9	3.3	13	80.0	12.5	13	29.9	3.3	13
フットサル	29	27.1	4.8	29	68.1	15.4	29	27.1	4.8	29
ソフトテニス	28	32.0	3.8	28	83.9	16.7	28	32.0	3.8	28
硬式テニス	13	29.3	3.0	13	77.8	19.2	13	29.3	3.0	13
卓球	7	30.4	4.9	7	76.3	8.2	6	30.4	4.9	7
バドミントン	16	28.8	3.5	16	76.5	14.0	16	28.8	3.5	16
ソフトボール	31	34.3	5.6	31	99.8	21.5	31	34.3	5.6	31
野球	29	30.2	4.5	29	81.7	15.0	29	30.2	4.5	29
器械体操	16	30.0	4.4	16	90.1	18.4	16	30.0	4.4	16
新体操	32	28.0	3.1	32	80.2	12.9	32	28.0	3.1	32
トランポリン	6	30.0	1.9	6	81.2	7.1	6	30.0	1.9	6
ダンス	17	28.6	3.8	17	78.5	20.6	17	28.6	3.8	17
チアリーダーディング	6	24.3	4.0	6	73.3	7.1	6	24.3	4.0	6
ストリートダンス	25	28.6	4.3	25	79.3	17.0	25	28.6	4.3	25
剣道	13	33.5	4.4	13	77.9	17.9	13	33.5	4.4	13
フェンシング	0			0			0			0
合気道	0			0			0			0
空手道	2	27.0	3.0	2	84.0	1.0	2	27.0	3.0	2
芸術・文化・社会系	6	26.1	4.5	6	67.0	22.7	6	26.1	4.5	6
無所属・未定	268	28.9	4.7	268	75.0	17.7	266	28.9	4.7	268

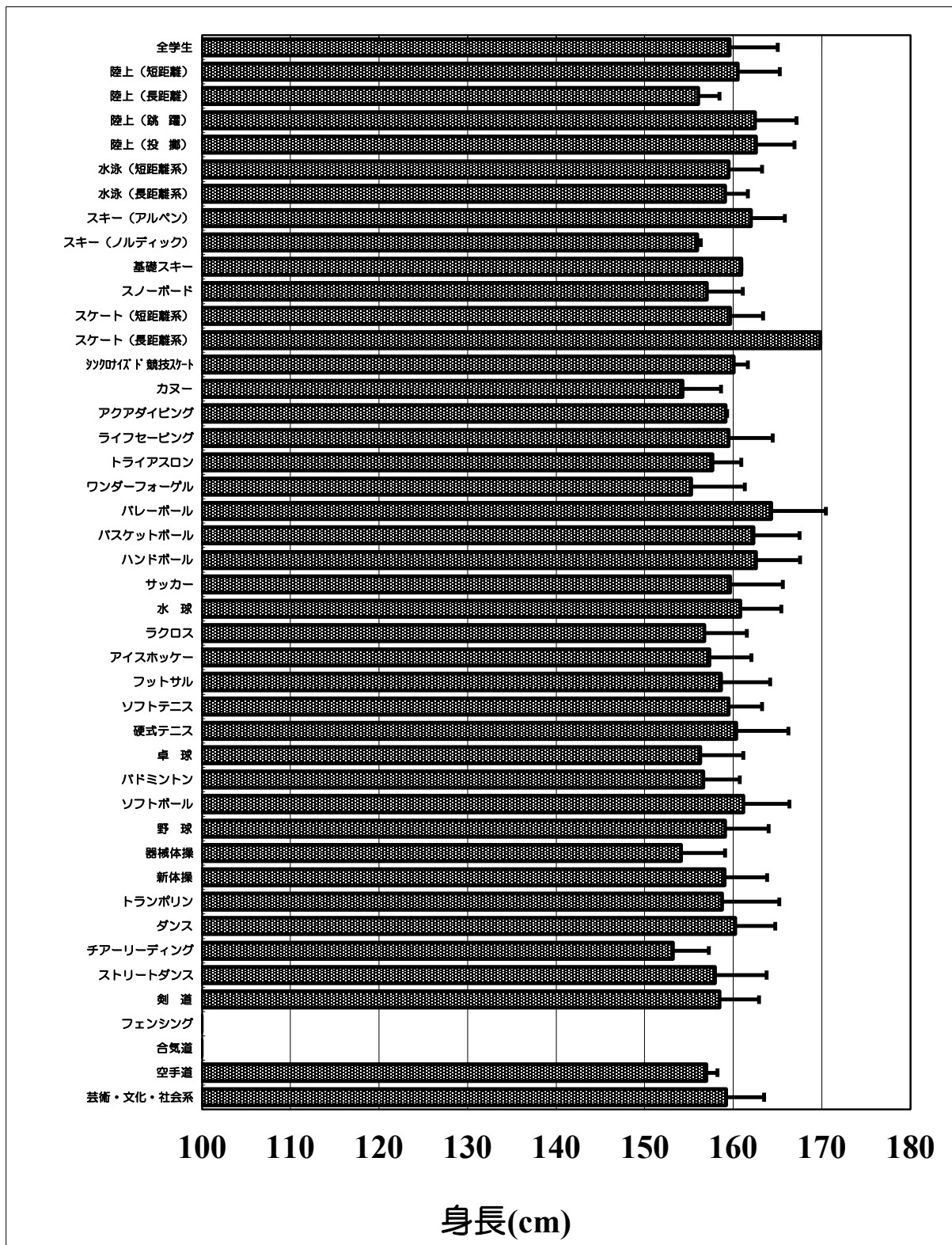
	母データ数	垂直跳び(cm)			立ち幅跳び(cm)			反復横とび(回)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	919	47.1	6.8	885	187.4	20.0	884	54.2	5.5	883
大学2年	286	47.6	6.8	274	188.1	19.8	274	53.1	6.2	274
大学1年	363	46.5	6.9	356	188.1	17.8	356	55.7	4.7	356
保体2年	50	47.7	5.0	46	189.3	15.8	46	53.8	4.1	46
保体1年	52	47.4	6.9	52	184.9	21.9	52	53.9	3.5	52
児教2年	39	44.6	6.5	38	172.8	18.5	37	50.9	4.3	37
児教1年	66	46.0	5.7	60	179.1	20.0	60	52.0	5.7	60
陸上(短距離)	31	52.4	6.2	30	211.6	16.9	30	53.2	3.8	29
陸上(長距離)	6	43.3	5.2	6	191.5	12.3	6	51.0	1.6	6
陸上(跳躍)	14	52.9	5.7	14	214.6	14.0	14	56.3	2.5	14
陸上(投擲)	11	52.1	5.3	10	216.8	17.3	10	56.1	4.3	10
水泳(短距離系)	8	47.5	3.3	8	195.8	15.6	8	51.5	3.8	8
水泳(長距離系)	2	45.0	2.0	2	187.0	12.0	2	47.0	1.0	2
スキー(アルペン)	2	48.0	1.0	2	206.5	3.5	2	55.0	4.0	2
スキー(ノルディック)	2	43.0	8.0	2	162.5	12.5	2	61.0	14.0	2
基礎スキー	1	54.0	0.0	1	218.0	0.0	1	53.0	0.0	1
スノーボード	5	44.4	3.0	5	179.6	15.6	5	54.0	4.5	5
スケート(短距離系)	5	49.8	6.2	5	189.6	9.9	5	53.6	1.7	5
スケート(長距離系)	1	57.0	0.0	1	103.0	0.0	1	57.0	0.0	1
フットサロ競技スケール	4	52.7	2.6	3	199.0	11.5	3	54.0	3.6	3
カヌー	5	50.0	5.1	5	186.4	15.1	5	50.8	3.9	5
アクアダイビング	2	42.0	2.0	2	176.0	1.0	2	50.5	3.5	2
ライフセービング	24	47.5	5.4	24	188.0	14.7	24	54.6	3.7	24
トライアスロン	8	40.3	3.6	7	181.7	12.0	7	50.6	5.5	7
ワンダーフォーゲル	2	36.0	0.0	2	175.0	2.0	2	55.5	0.5	2
バレーボール	31	52.9	6.4	30	200.2	15.2	30	58.0	3.9	30
バスケットボール	54	49.2	5.2	48	185.2	15.8	48	55.5	4.6	48
ハンドボール	23	49.6	4.3	22	193.1	14.7	22	60.9	7.7	22
サッカー	18	44.8	4.4	18	185.9	16.2	18	54.4	4.2	18
水球	8	44.5	6.0	8	179.9	20.3	8	50.6	7.3	8
ラクロス	20	46.6	6.9	20	186.1	15.5	20	55.5	4.0	20
アイスホッケー	13	45.3	4.9	13	177.5	28.6	13	53.8	5.2	13
フットサル	29	47.5	7.9	29	190.9	17.3	29	55.8	4.8	29
ソフトテニス	28	43.8	5.2	28	187.5	19.2	28	56.3	4.0	28
硬式テニス	13	45.3	5.0	12	186.4	17.8	12	55.8	4.0	12
卓球	7	43.3	5.9	7	182.9	6.4	7	58.7	1.3	7
バドミントン	16	46.4	5.6	16	186.3	11.7	16	57.6	5.6	16
ソフトボール	31	48.4	10.9	30	190.2	26.2	30	57.4	3.8	30
野球	29	44.6	5.1	28	186.8	20.3	28	54.9	4.8	28
器械体操	16	48.4	5.3	13	193.2	14.5	13	52.1	3.8	13
新体操	32	51.2	6.9	32	191.6	12.8	32	55.1	2.9	32
トランポリン	6	46.2	6.4	5	176.0	24.7	5	50.8	8.5	5
ダンス	17	44.4	6.8	17	181.6	24.4	17	54.4	4.8	17
チアリーダーディング	6	42.3	7.1	6	172.0	8.9	6	50.5	5.9	6
ストリートダンス	25	46.1	6.0	25	188.4	19.6	25	55.2	4.4	25
剣道	13	41.0	8.1	13	166.7	16.9	13	52.9	6.3	13
フェンシング	0			0			0			0
合気道	0			0			0			0
空手道	2	51.5	2.5	2	199.5	14.5	2	55.5	0.5	2
芸術・文化・社会系	6	45.5	4.2	6	175.0	20.7	5	50.6	5.5	5
無所属・未定	268	46.2	6.2	263	181.7	19.1	263	52.2	5.7	263

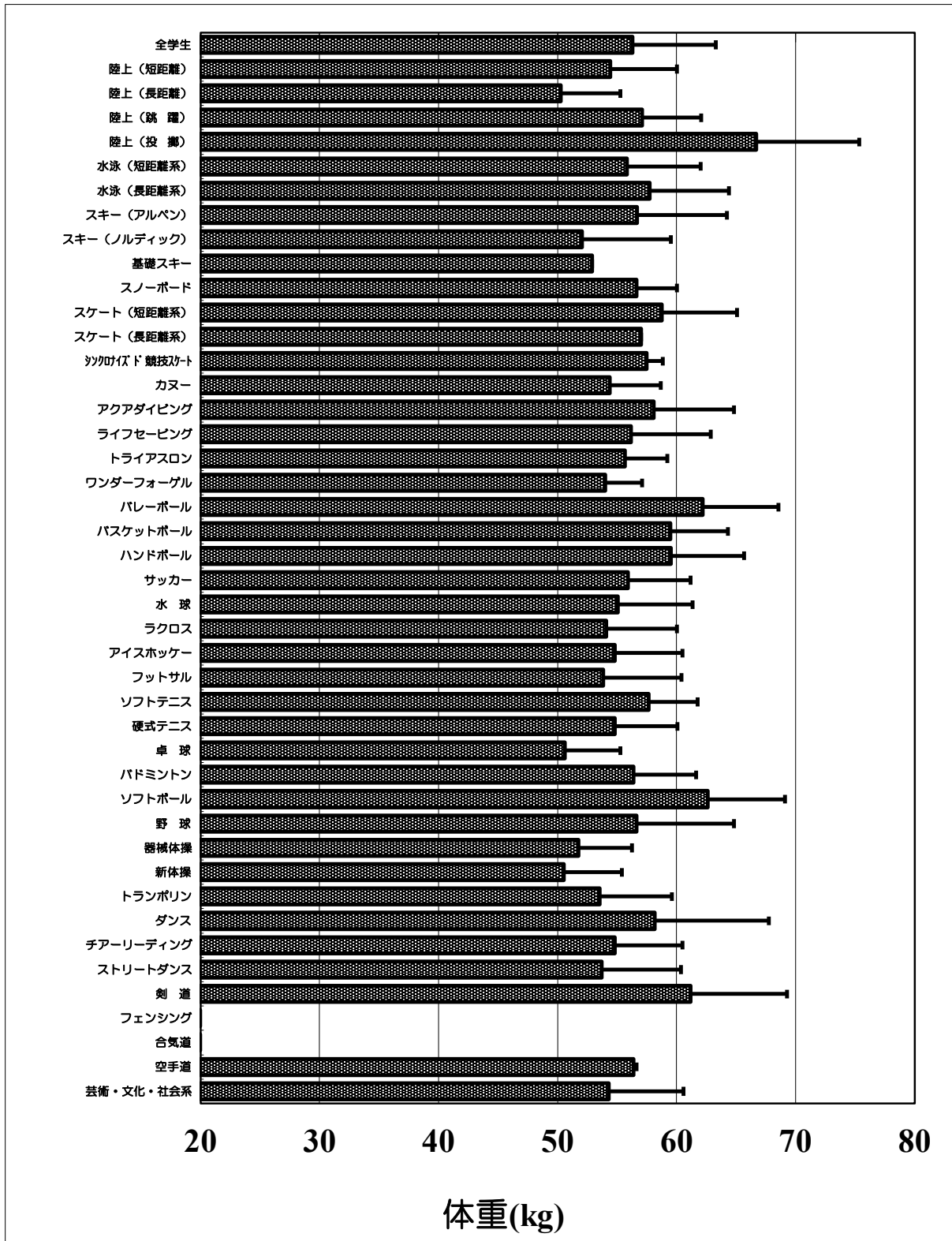
	母データ数	50m走(sec)			シャトルラン(回)			最大酸素摂取量(ml/kg/min)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	919	8.3	0.8	882	67.8	21.5	884	41.2	5.0	884
大学2年	286	8.4	1.1	273	66.2	24.0	273	40.8	5.9	273
大学1年	363	8.2	0.5	355	71.4	17.8	356	42.1	4.0	356
保体2年	50	8.4	0.5	46	63.3	17.0	46	40.3	3.8	46
保体1年	52	8.3	0.6	52	60.4	19.9	52	39.6	4.5	52
児教2年	39	8.5	0.5	37	47.6	19.6	37	36.7	4.4	37
児教1年	66	8.5	0.6	60	58.9	15.7	60	39.3	3.5	60
陸上(短距離)	31	7.4	0.4	29	72.2	23.3	30	42.2	5.2	30
陸上(長距離)	6	8.2	0.3	6	102.5	16.6	6	49.1	3.7	6
陸上(跳躍)	14	7.5	0.2	13	82.2	12.5	13	44.5	2.8	13
陸上(投擲)	11	7.6	0.3	10	67.3	12.5	10	41.2	2.8	10
水泳(短距離系)	8	8.3	0.5	8	72.3	24.6	8	42.3	5.5	8
水泳(長距離系)	2	8.4	0.4	2	76.5	16.5	2	43.2	3.7	2
スキー(アルペン)	2	8.2	0.5	2	72.0	4.0	2	42.2	0.9	2
スキー(ノルディック)	2	8.7	0.7	2	68.5	7.5	2	41.4	1.7	2
基礎スキー	1	7.1	0.0	1	74.0	0.0	1	42.7	0.0	1
スノーボード	5	8.2	0.3	5	65.2	15.6	5	40.7	3.5	5
スケート(短距離系)	5	8.4	0.2	5	70.8	5.2	5	41.9	1.2	5
スケート(長距離系)	1	8.3	0.0	1	68.0	0.0	1	41.3	0.0	1
ソウダヨウシキウキョウカクシキ	4	7.6	0.3	3	78.0	12.8	3	43.5	2.9	3
カヌー	5	8.1	0.5	5	75.6	18.1	5	43.0	4.1	5
アクアダイビング	2	9.0	0.2	2	48.5	2.5	2	37.0	0.6	2
ライフセービング	24	8.3	0.6	24	68.1	14.9	24	41.3	3.3	24
トライアスロン	8	8.5	0.5	7	74.3	9.6	8	42.7	2.2	8
ワンダーフォーゲル	2	8.6	0.5	2	54.5	2.5	2	38.3	0.5	2
バレーボール	31	8.2	0.4	30	91.8	15.1	30	46.7	3.4	30
バスケットボール	54	8.0	0.4	48	98.7	11.9	48	48.2	2.7	48
ハンドボール	23	8.0	0.4	22	87.8	9.8	22	45.8	2.2	22
サッカー	18	8.3	0.4	18	74.0	22.2	18	42.7	5.0	18
水球	8	9.1	1.1	8	64.1	15.3	8	40.4	3.4	8
ラクロス	20	8.2	0.3	20	74.7	15.5	20	42.8	3.5	20
アイスホッケー	13	8.2	0.4	13	62.4	24.7	13	40.1	5.6	13
フットサル	29	8.0	0.4	29	68.9	15.9	29	41.5	3.6	29
ソフトテニス	28	8.3	0.4	28	84.5	14.4	28	45.0	3.2	28
硬式テニス	13	8.3	0.4	13	65.6	21.2	13	40.8	4.7	13
卓球	7	8.5	0.4	7	71.9	14.0	7	42.2	3.1	7
バドミントン	16	8.3	0.6	16	90.5	14.2	16	46.4	3.2	16
ソフトボール	31	7.9	0.5	30	72.3	16.5	30	42.3	3.7	30
野球	29	8.2	0.5	28	68.6	13.5	28	41.5	3.1	28
器械体操	16	7.9	0.4	13	58.2	13.4	13	39.1	3.0	13
新体操	32	8.4	0.4	32	77.2	12.5	32	43.4	2.8	32
トランポリン	6	8.4	0.4	4	47.3	21.0	4	36.6	4.7	4
ダンス	17	8.6	0.5	17	58.2	20.1	17	39.1	4.5	17
チアリーディング	6	8.9	0.7	6	51.8	8.0	6	37.7	1.8	6
ストリートダンス	25	8.3	0.4	25	55.5	17.0	25	38.5	3.8	25
剣道	13	8.7	0.6	13	44.5	16.1	13	36.0	3.6	13
フェンシング	0			0			0			0
合気道	0			0			0			0
空手道	2	7.6	0.3	2	52.0	1.0	2	37.7	0.2	2
芸術・文化・社会系	6	8.7	0.4	5	49.0	14.8	5	37.0	3.4	5
無所属・未定	268	8.5	1.0	263	55.8	17.5	263	38.5	4.0	263

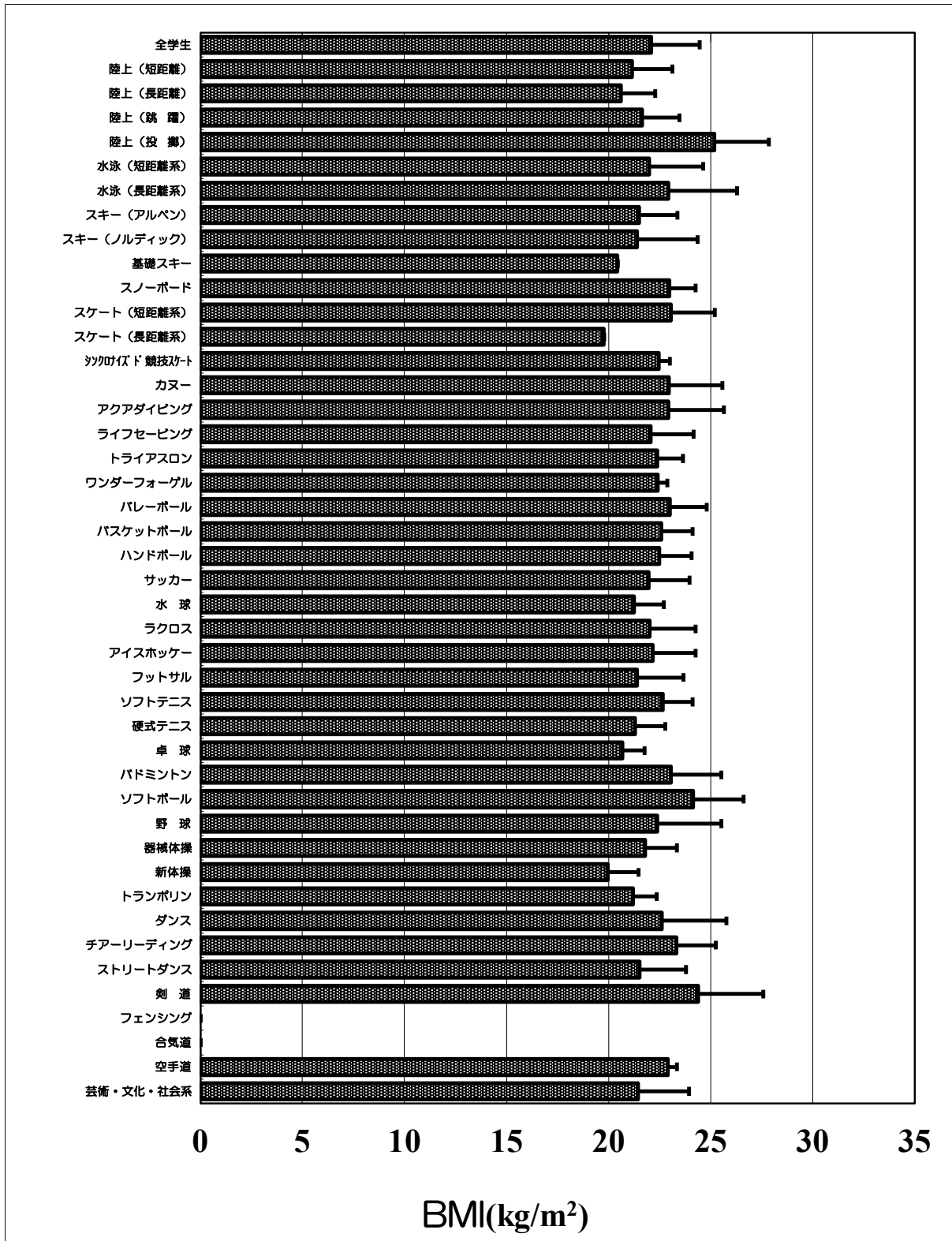
	母データ数	ハンドボール投げ(m)			長座体前屈(cm)			偏差値平均		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	919	18.3	4.3	899	49.0	8.8	908	50.0	6.0	879
大学2年	286	18.0	4.2	278	49.5	8.4	282	49.8	6.6	273
大学1年	363	18.8	4.2	359	49.0	8.8	362	50.8	4.7	353
保体2年	50	19.4	4.0	49	48.7	6.3	50	49.7	5.2	46
保体1年	52	17.4	4.1	52	46.3	11.0	52	48.6	5.2	52
児教2年	39	16.1	3.3	38	49.3	9.9	39	44.5	5.1	37
児教1年	66	15.9	3.9	60	47.0	8.1	60	46.1	5.6	60
陸上(短距離)	31	16.4	3.0	30	49.3	6.3	31	53.6	3.6	28
陸上(長距離)	6	13.7	1.6	6	49.3	8.2	6	49.6	3.7	6
陸上(跳躍)	14	18.9	3.5	14	51.1	8.6	14	55.9	1.8	13
陸上(投擲)	11	23.1	3.8	10	50.9	7.5	10	58.1	4.6	10
水泳(短距離系)	8	16.0	2.1	8	50.9	5.9	8	49.3	3.5	8
水泳(長距離系)	2	13.0	3.0	2	60.0	3.0	2	48.9	4.3	2
スキー(アルペン)	2	17.0	3.0	2	52.5	10.5	2	52.4	0.8	2
スキー(ノルディック)	2	13.0	0.0	2	47.0	2.0	2	46.7	5.8	2
基礎スキー	1	17.0	0.0	1	59.0	0.0	1	54.0	0.0	1
スノーボード	5	16.2	2.9	5	46.6	6.5	5	48.8	1.4	5
スケート(短距離系)	5	15.6	2.3	5	53.2	12.5	5	49.5	3.5	5
スケート(長距離系)	1	12.0	0.0	1	62.0	0.0	1	49.6	0.0	1
フットサロケット競技スケート	4	14.3	2.6	4	57.0	3.5	4	52.6	2.9	3
カヌー	5	17.6	2.3	5	50.4	6.6	5	52.8	4.5	5
アクアダイビング	2	18.5	2.5	2	51.5	4.5	2	44.6	0.6	2
ライフセービング	24	18.3	4.1	24	48.7	7.4	24	50.6	4.7	24
トライアスロン	8	18.0	3.7	8	50.6	11.1	7	47.5	2.8	7
ワンダーフォーゲル	2	18.5	0.5	2	40.0	4.0	2	44.5	0.5	2
バレーボール	31	23.0	4.1	29	49.3	9.4	31	55.8	5.0	29
バスケットボール	54	19.7	2.8	52	49.5	8.1	54	53.7	4.3	48
ハンドボール	23	28.2	3.5	23	49.7	7.1	23	59.0	4.4	22
サッカー	18	18.2	2.9	18	45.4	8.7	18	49.6	4.4	18
水球	8	22.4	3.4	8	49.8	10.9	8	48.7	6.2	8
ラクロス	20	18.4	3.3	20	46.9	8.0	20	50.1	3.8	20
アイスホッケー	13	19.9	3.0	13	46.7	9.3	13	48.4	6.3	13
フットサル	29	19.3	4.7	29	45.9	7.4	29	50.0	4.3	29
ソフトテニス	28	18.9	3.6	28	46.7	7.3	28	51.8	4.3	28
硬式テニス	13	17.7	2.3	12	47.2	9.6	13	48.9	4.1	12
卓球	7	15.0	1.1	7	45.3	4.9	7	48.6	2.8	7
バドミントン	16	19.0	2.9	16	45.1	6.3	16	52.0	3.6	16
ソフトボール	31	21.0	4.5	31	49.8	6.8	31	54.8	6.7	30
野球	29	20.4	3.1	29	45.1	8.4	29	50.2	4.8	28
器械体操	16	14.2	2.8	15	56.0	7.8	16	51.9	3.5	13
新体操	32	16.1	3.0	32	61.7	6.3	32	52.8	3.4	32
トランポリン	6	15.2	3.1	6	53.8	4.7	6	49.8	1.5	4
ダンス	17	17.1	3.4	17	54.5	7.5	17	48.5	4.5	17
チアリーディング	6	13.5	1.9	6	47.8	9.1	6	43.1	5.2	6
ストリートダンス	25	16.7	3.0	25	52.1	9.2	25	48.8	4.2	25
剣道	13	14.5	5.1	13	44.8	8.0	13	45.1	3.1	13
フェンシング	0			0			0			0
合気道	0			0			0			0
空手道	2	16.0	0.0	2	38.0	2.0	2	48.5	1.7	2
芸術・文化・社会系	6	13.2	2.7	6	48.2	15.6	6	42.3	6.1	5
無所属・未定	268	17.4	3.8	265	48.0	8.1	267	47.0	5.8	263

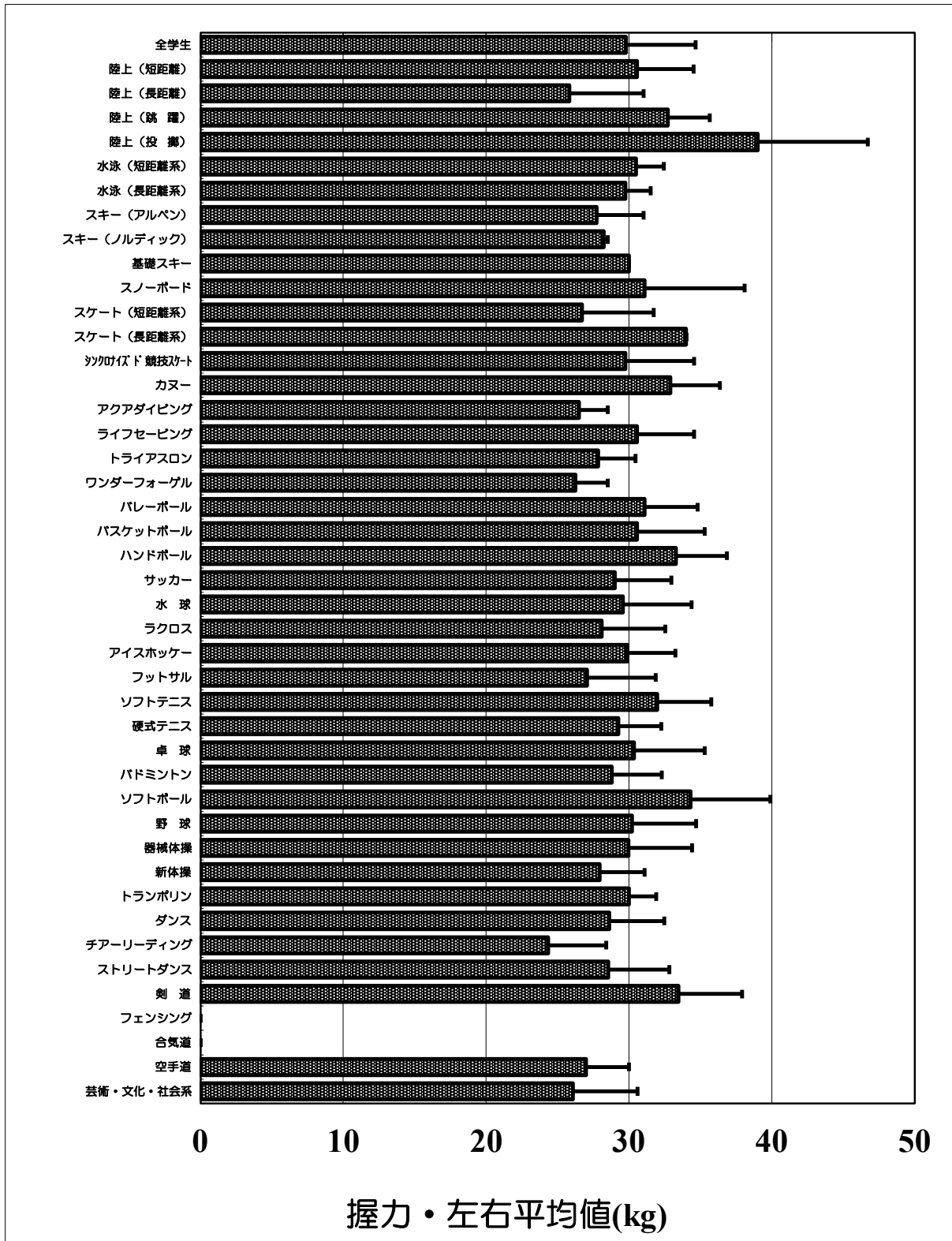
2. クラブ別、体格・体力測定結果の比較.

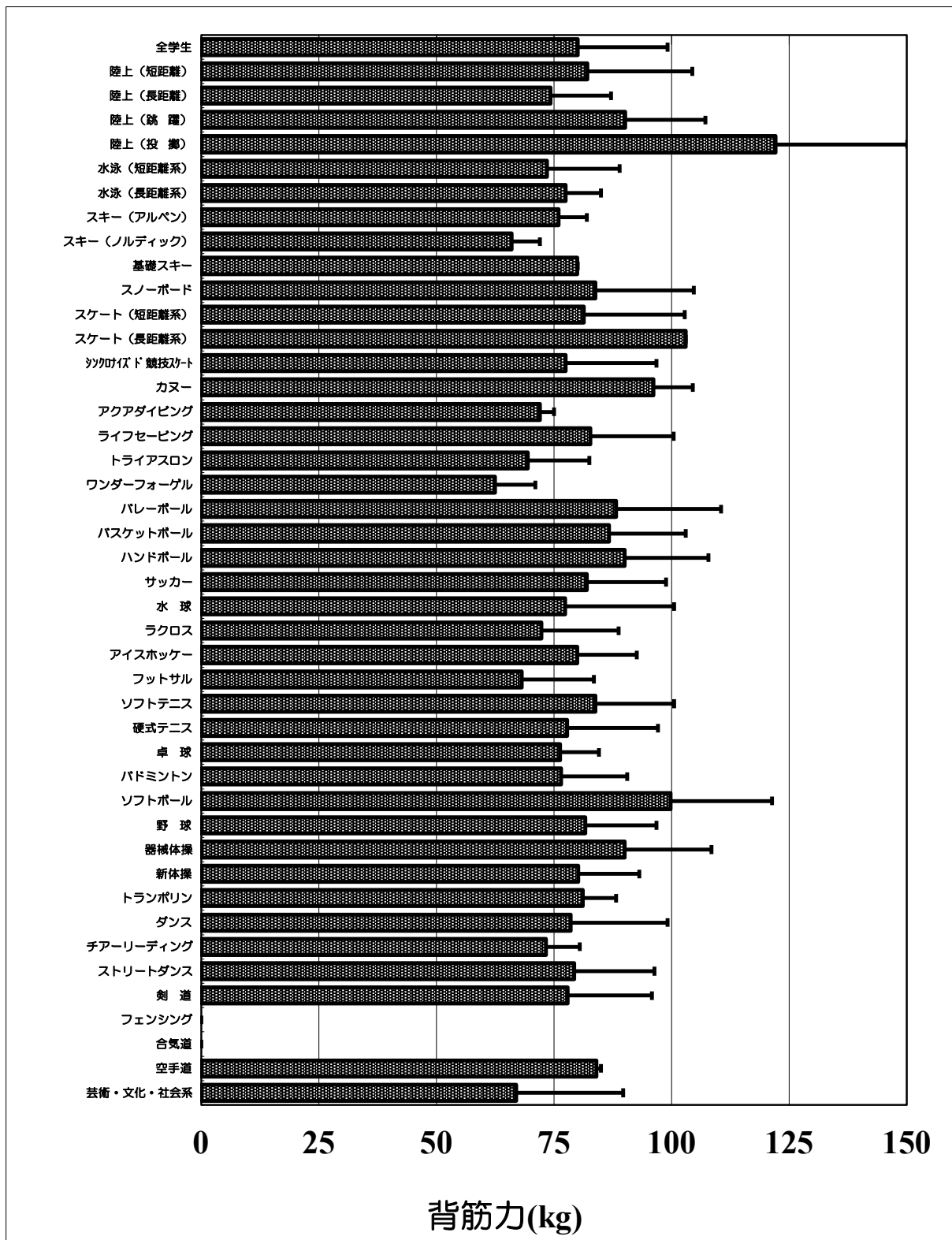
平均値と標準偏差

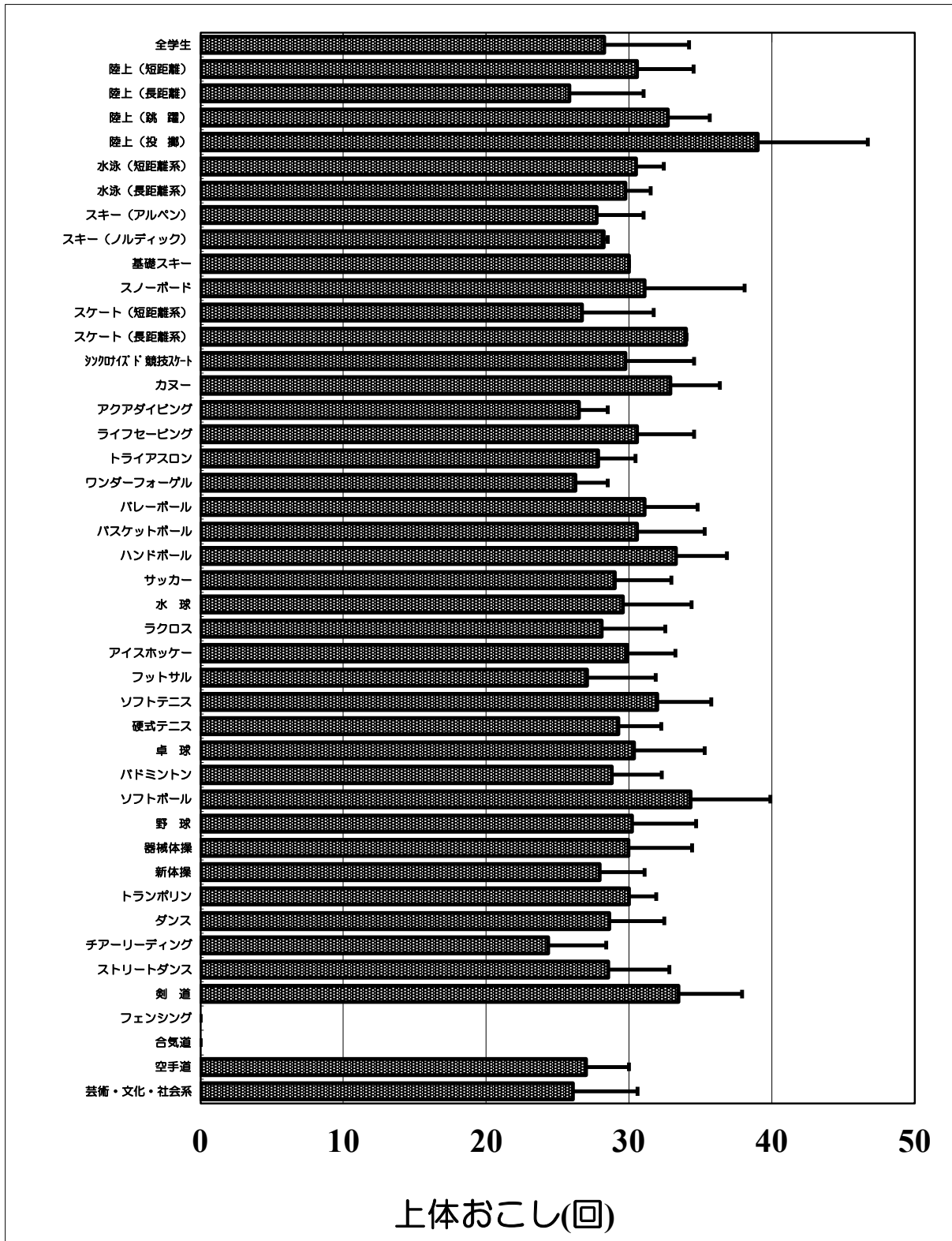


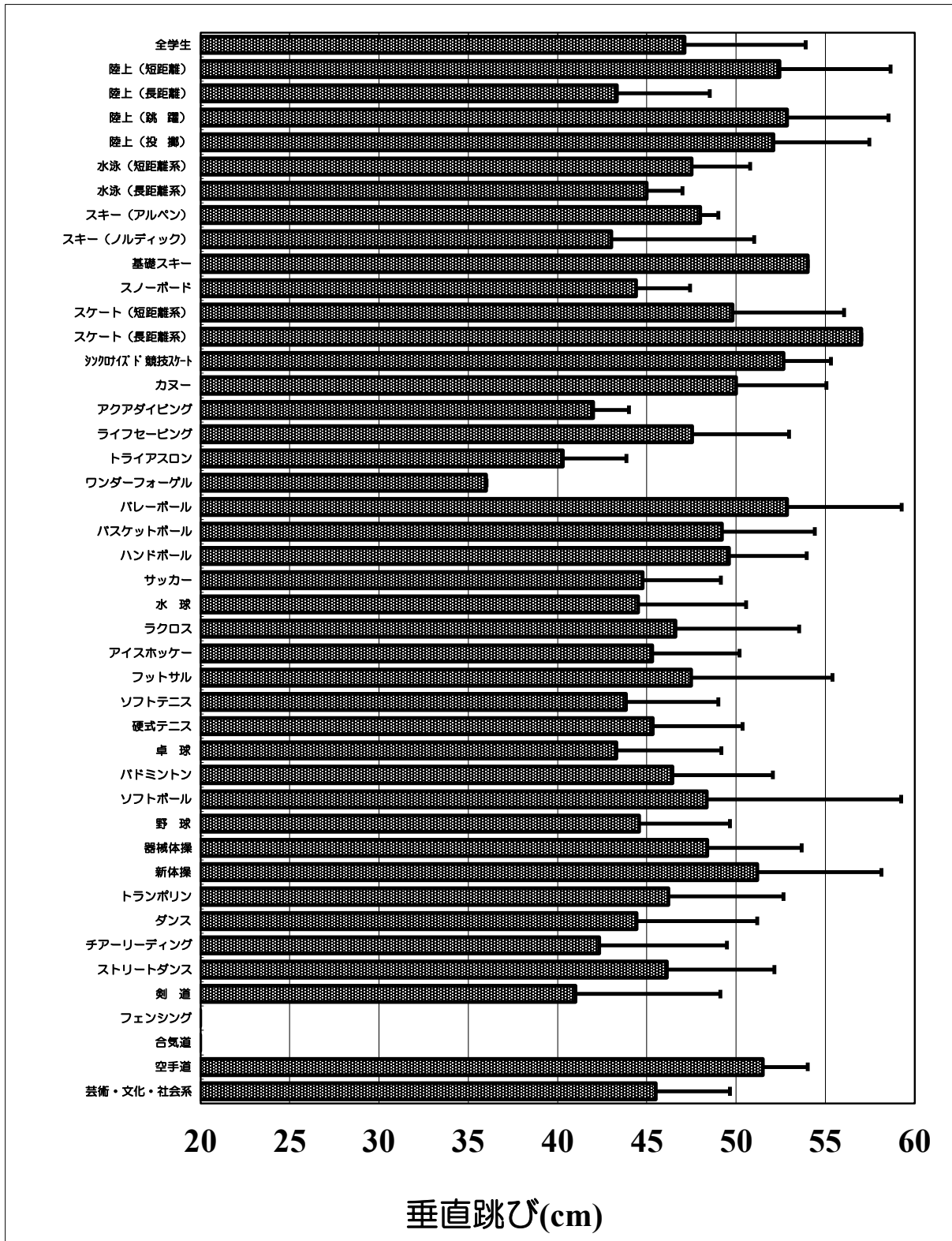


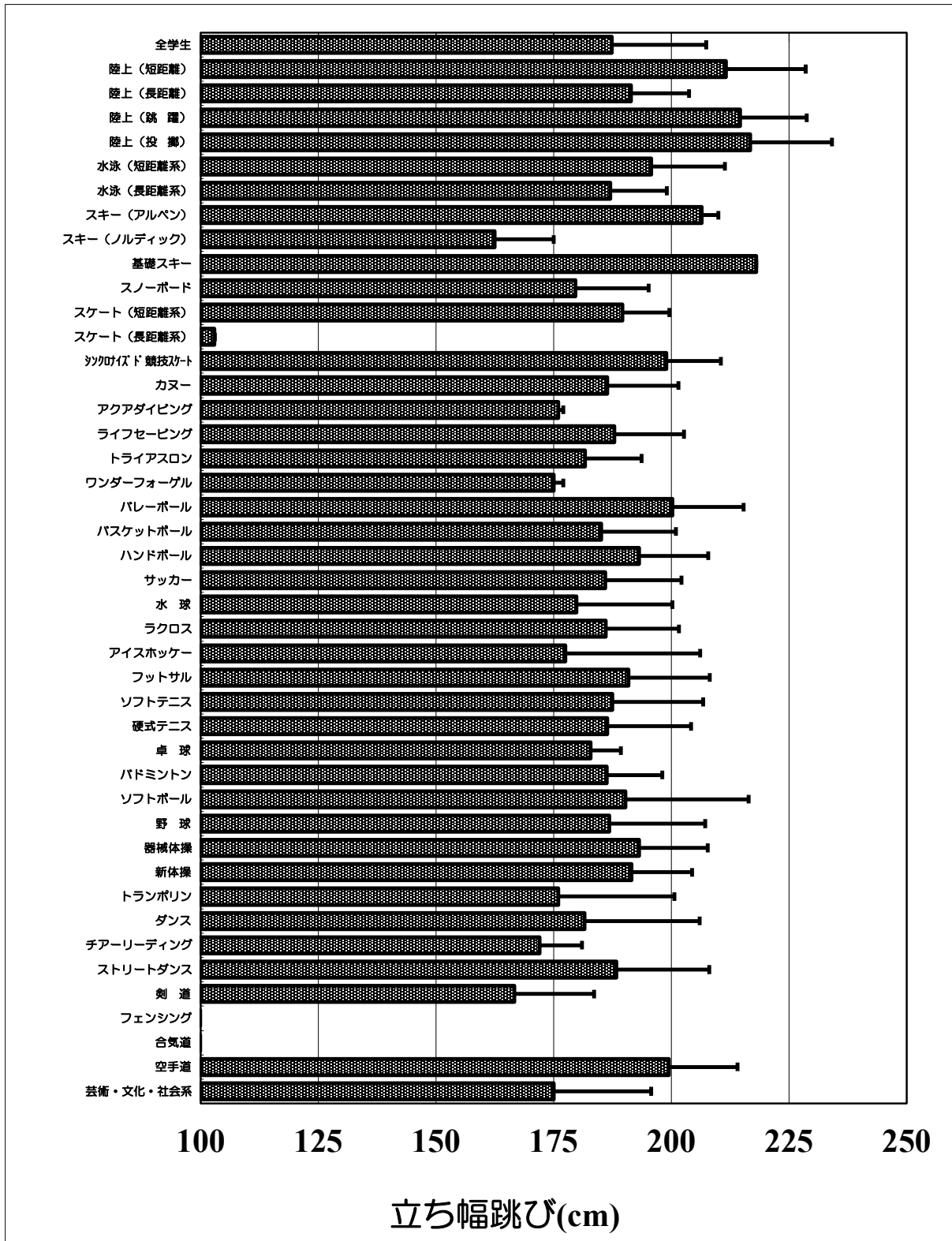


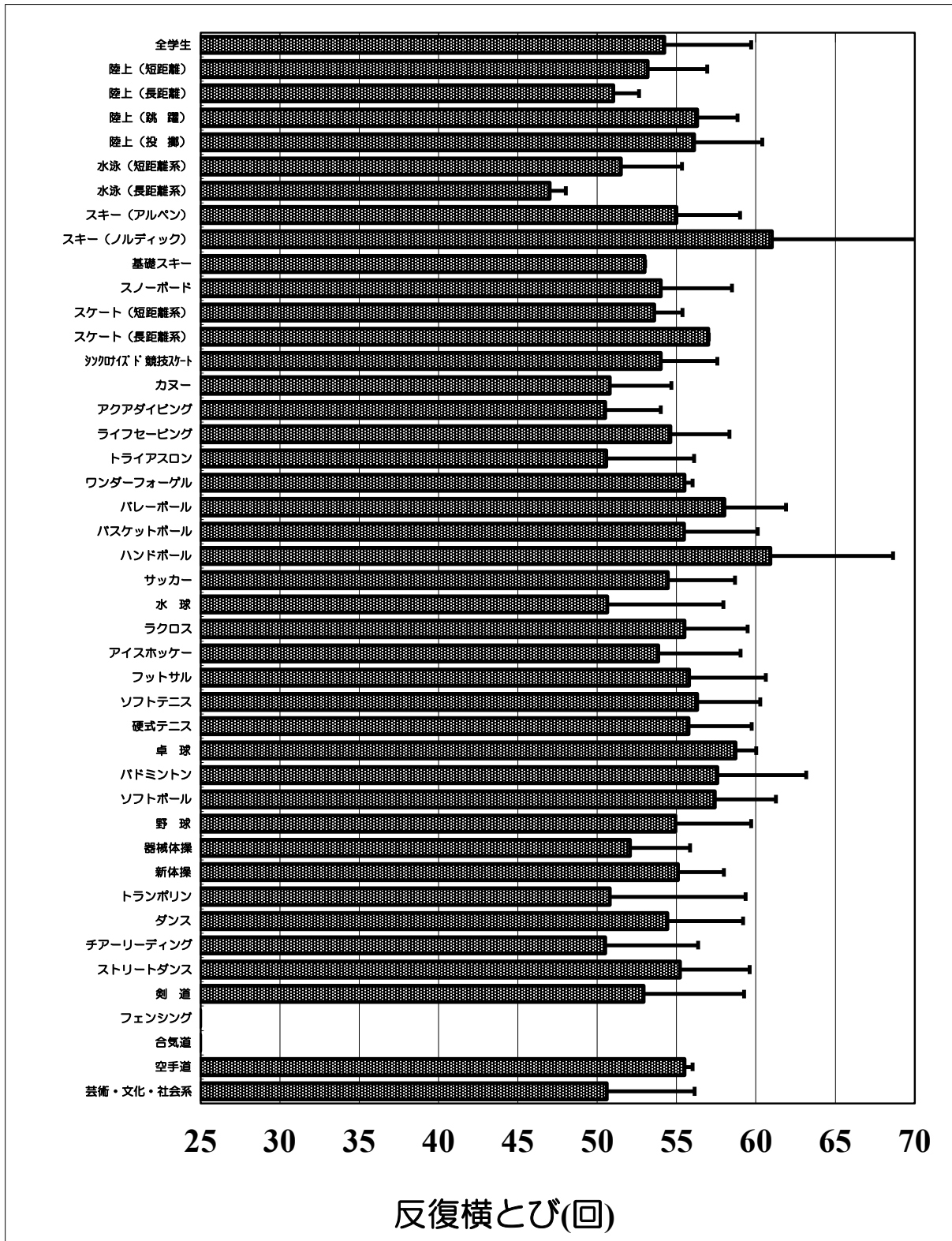


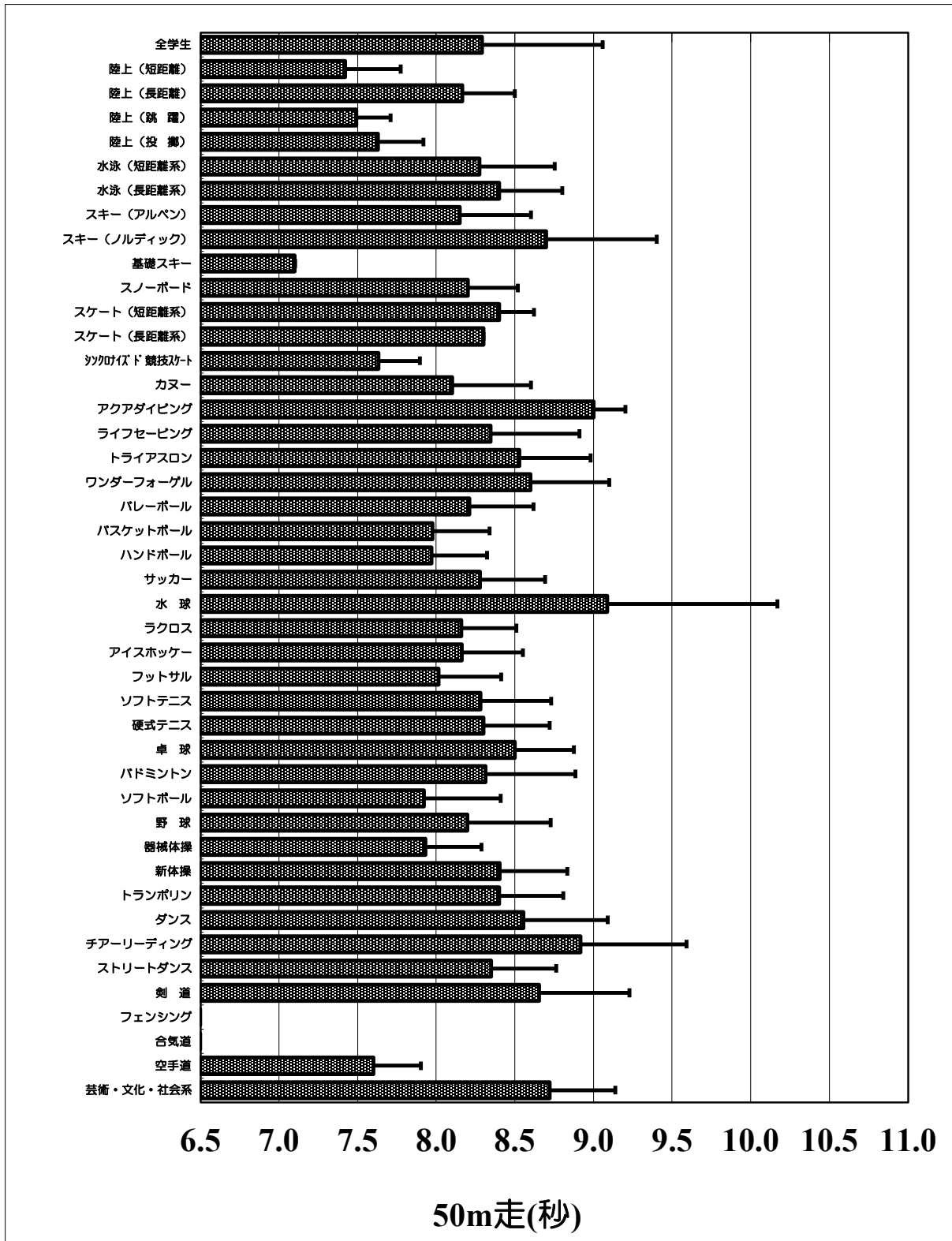


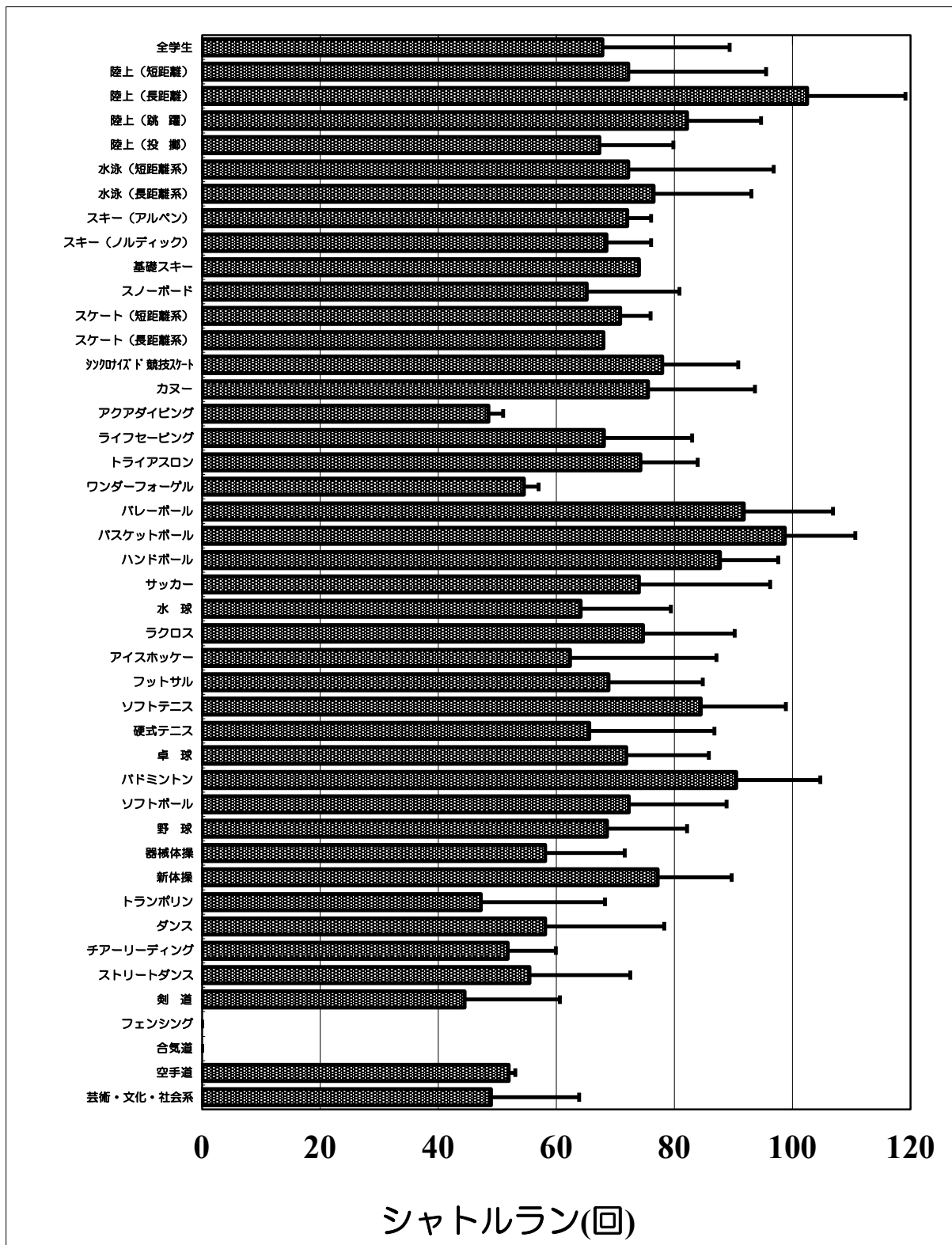


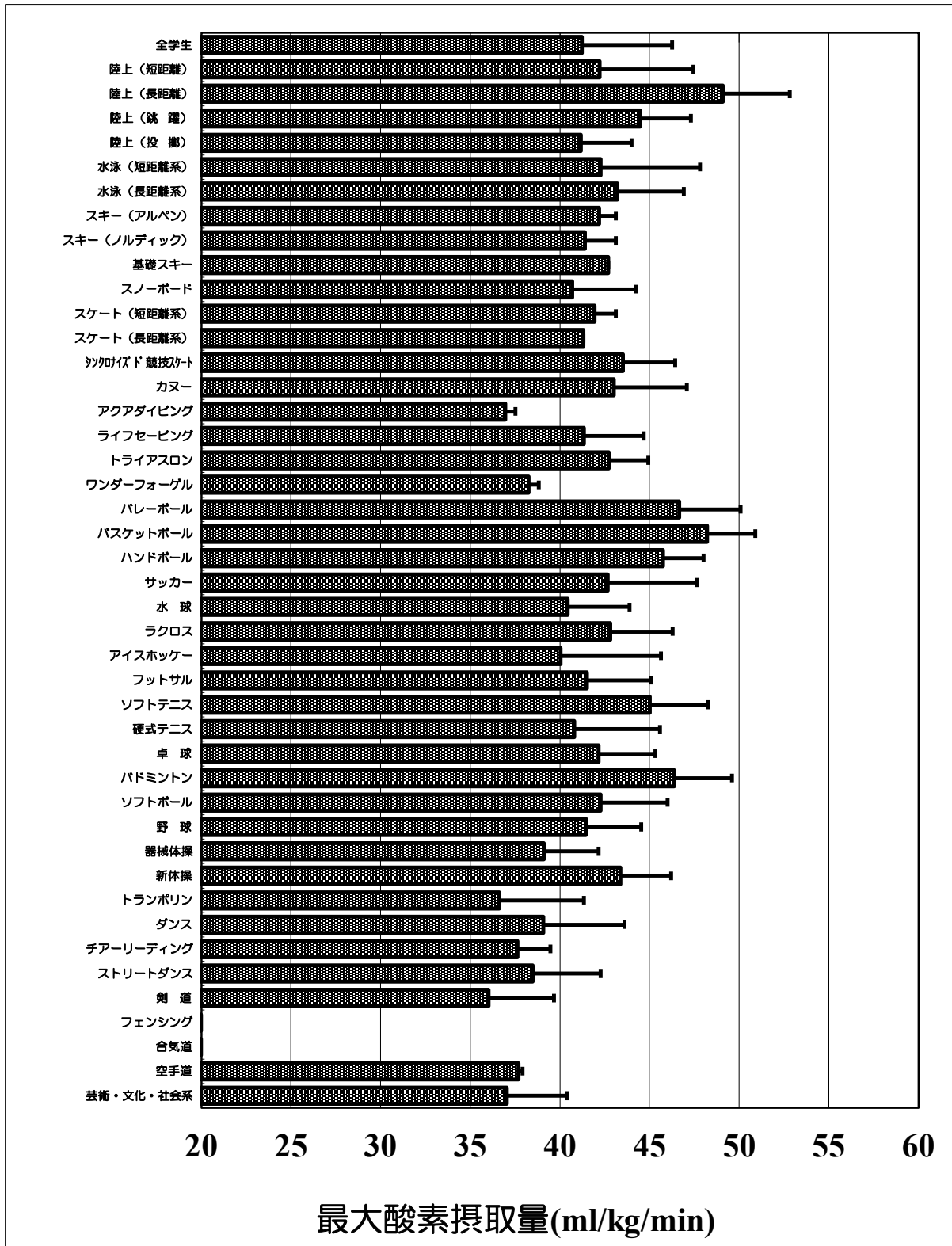


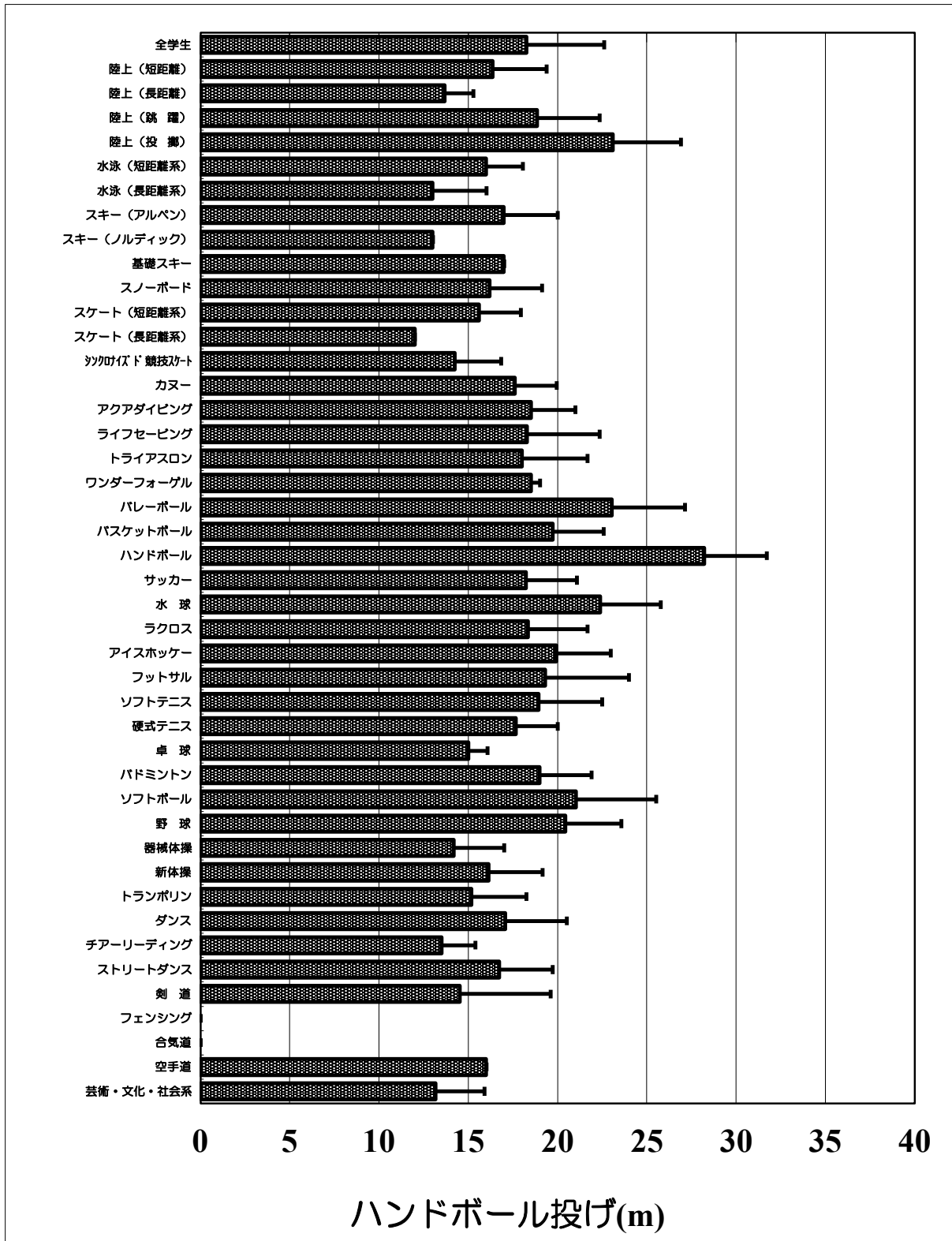


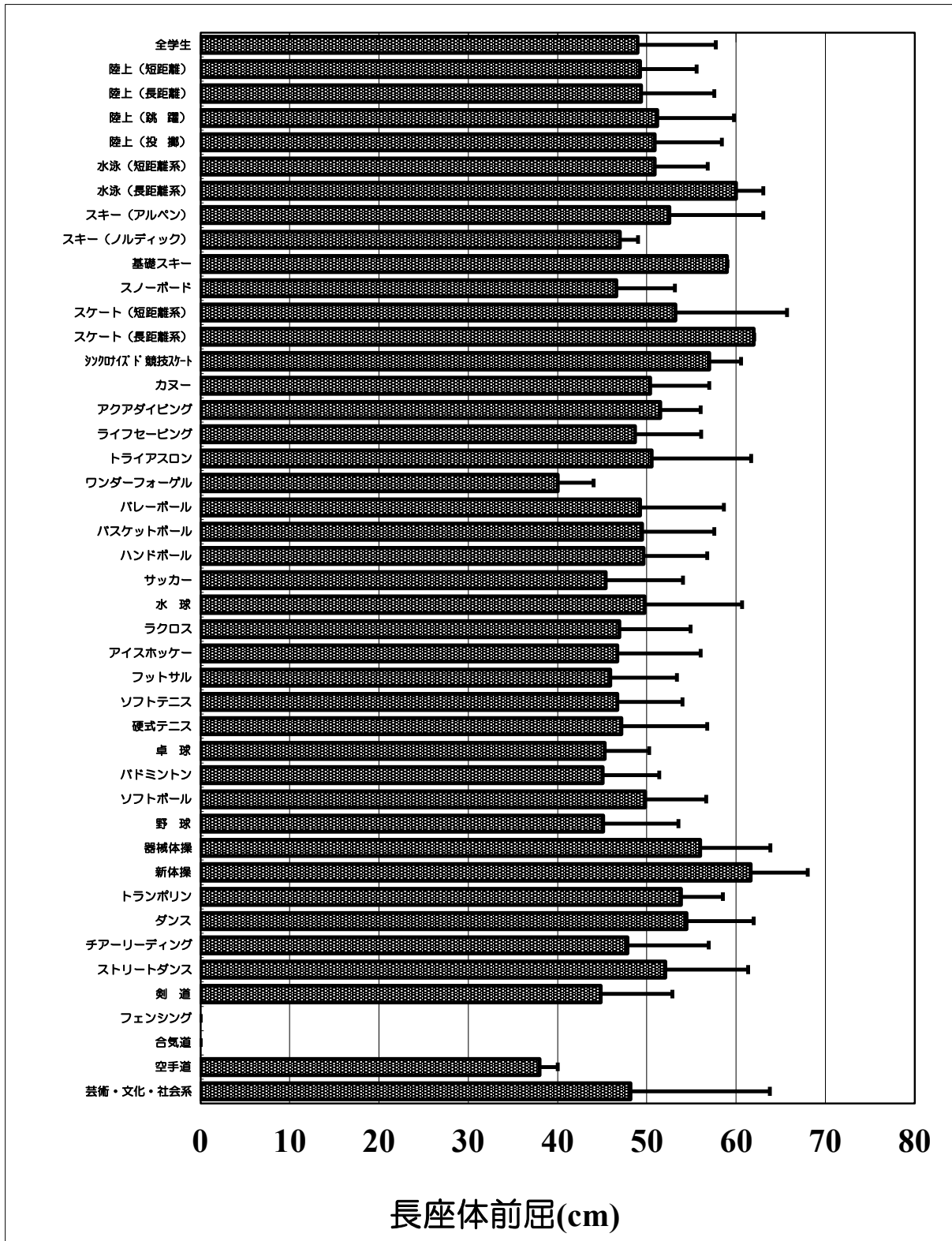


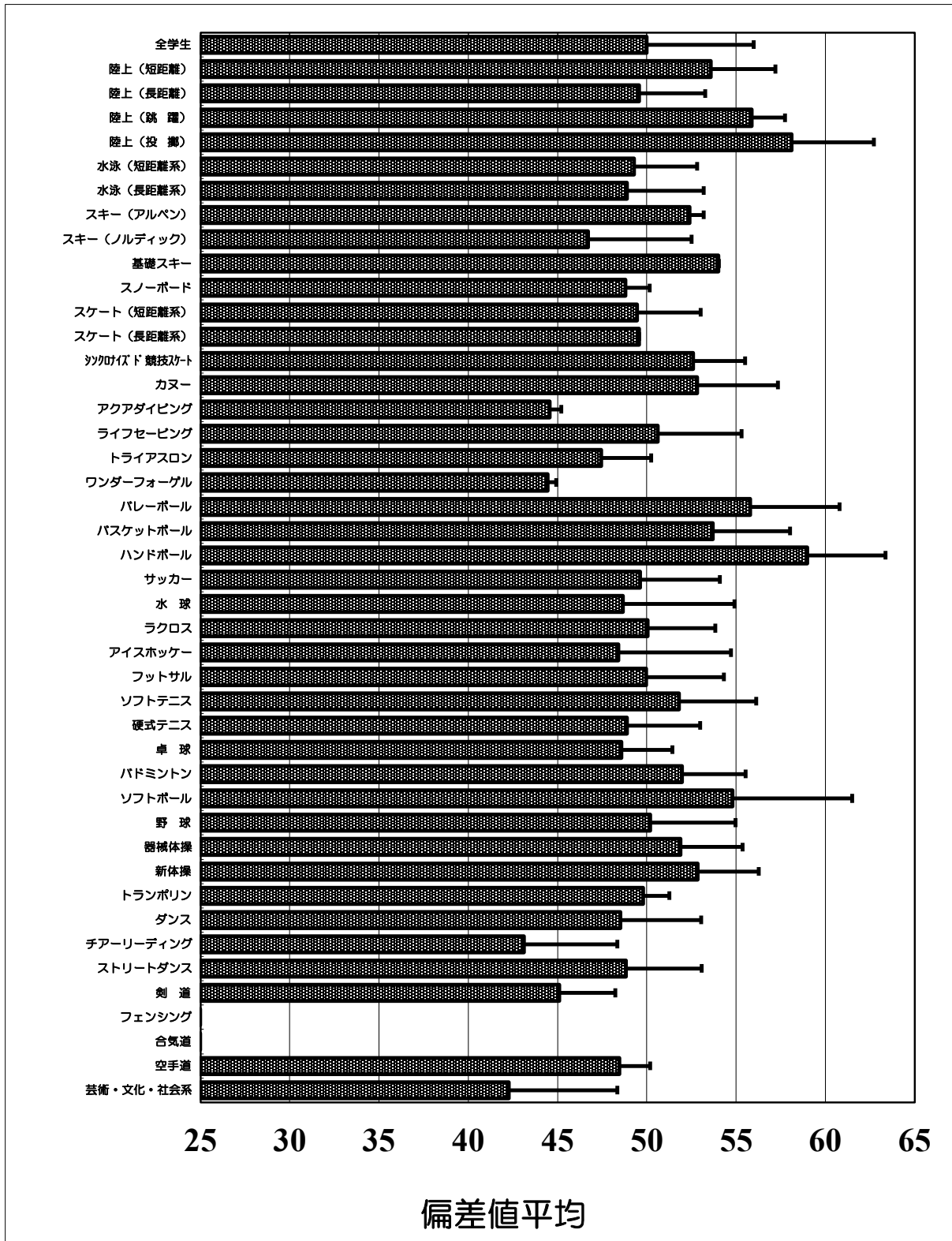




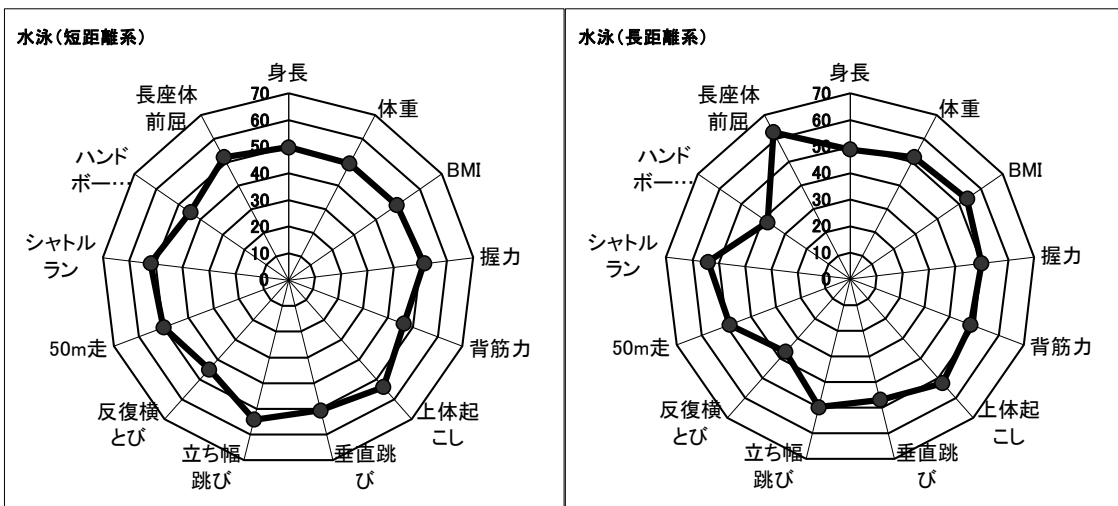
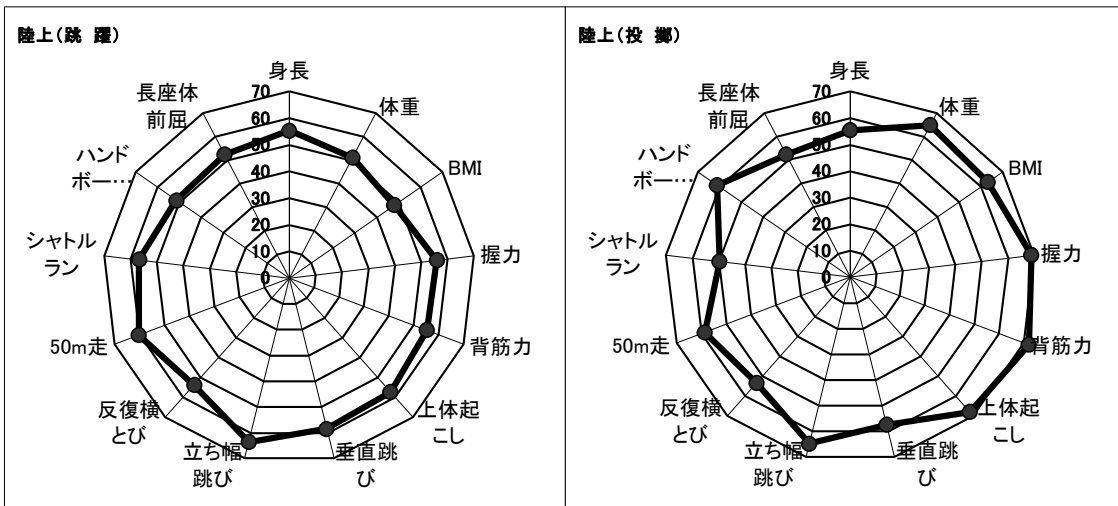
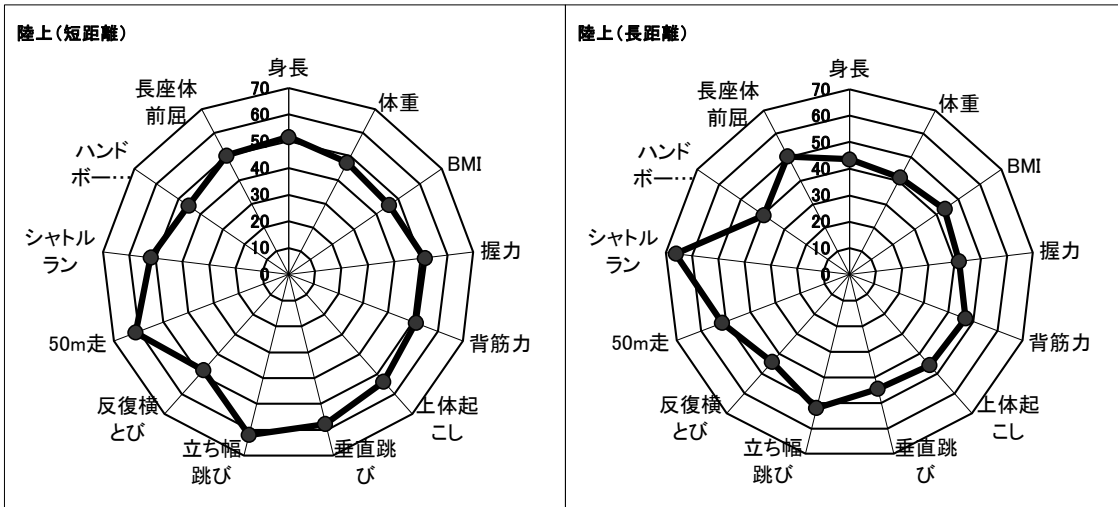


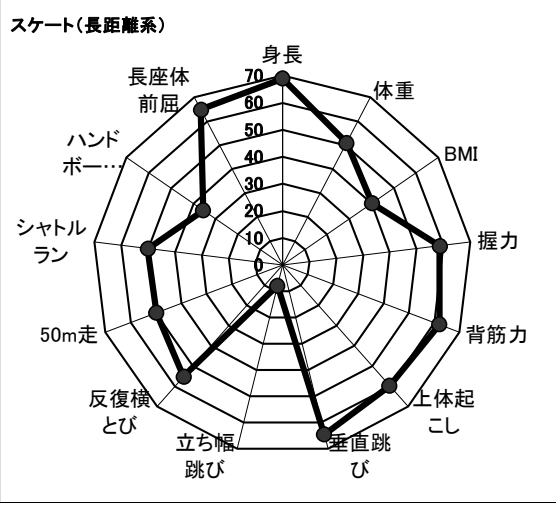
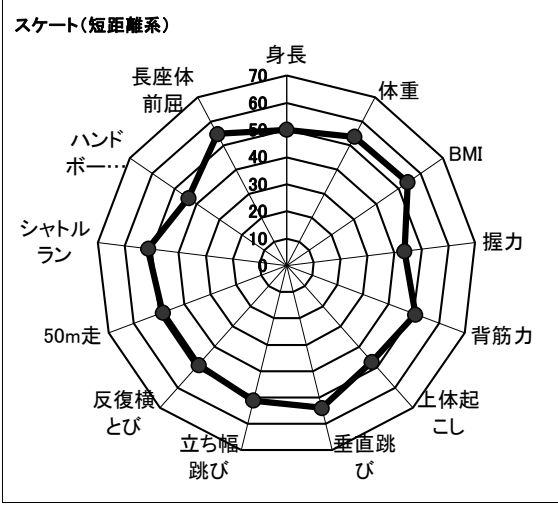
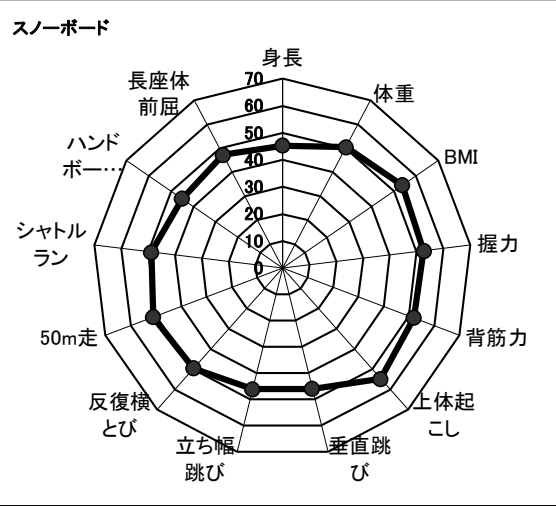
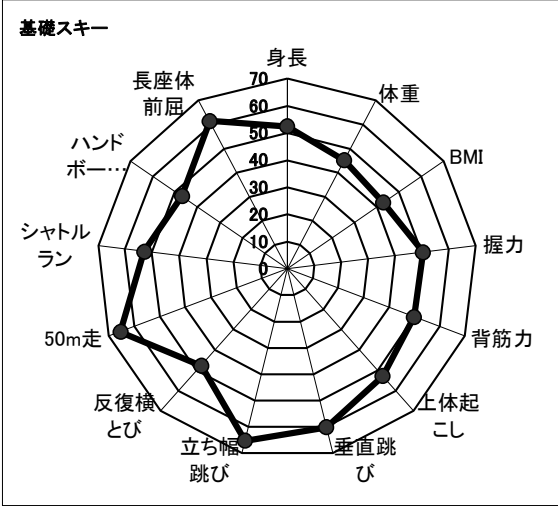
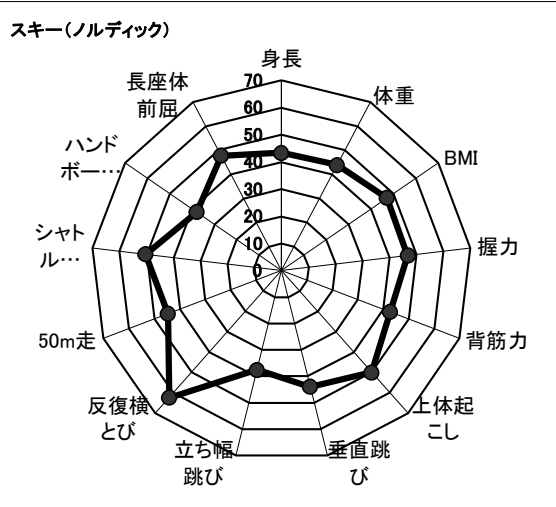
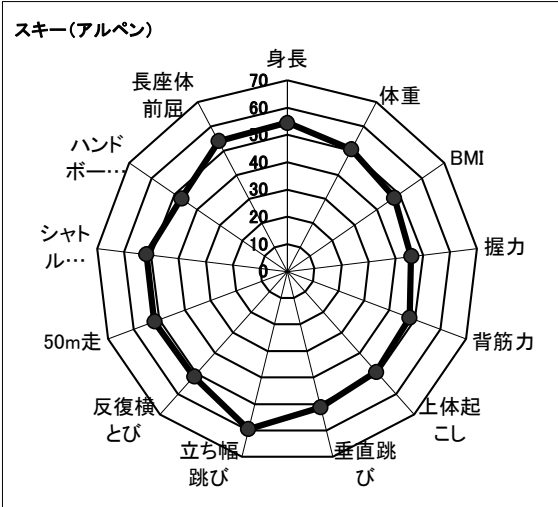


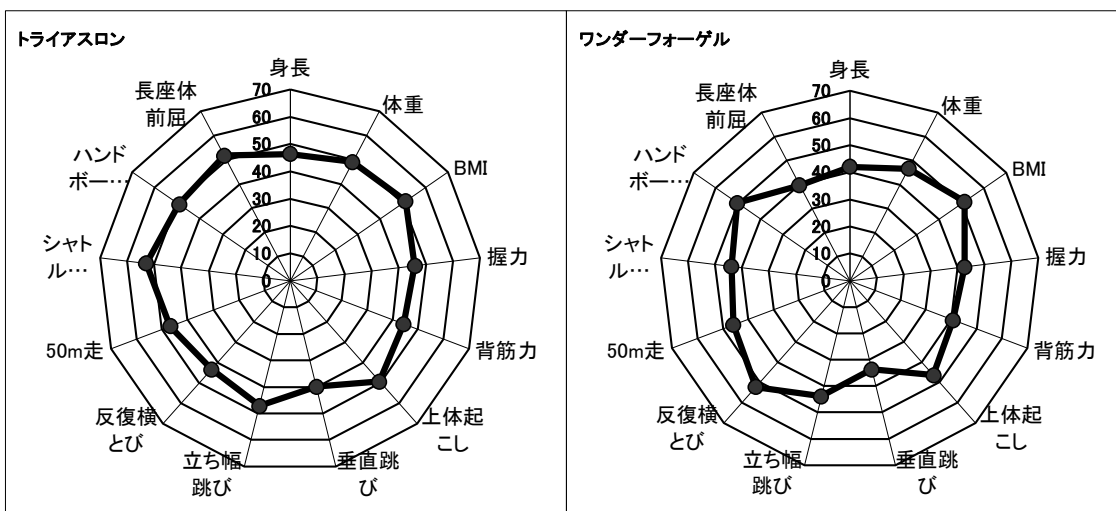
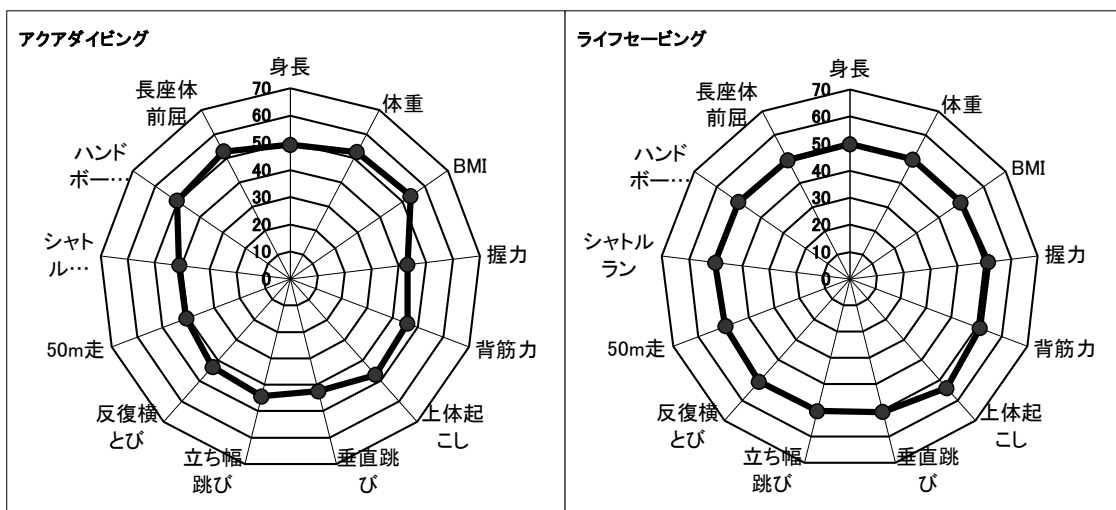
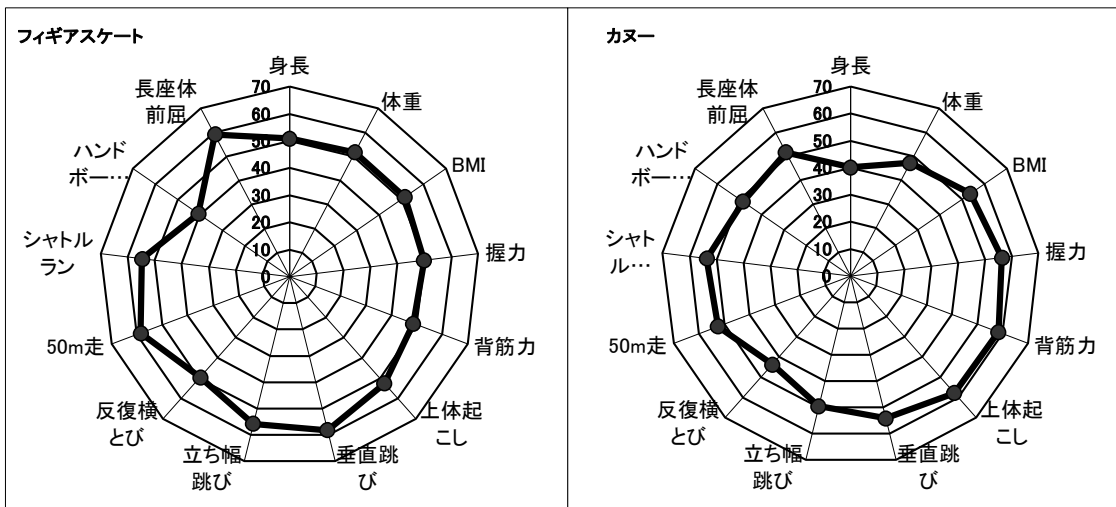


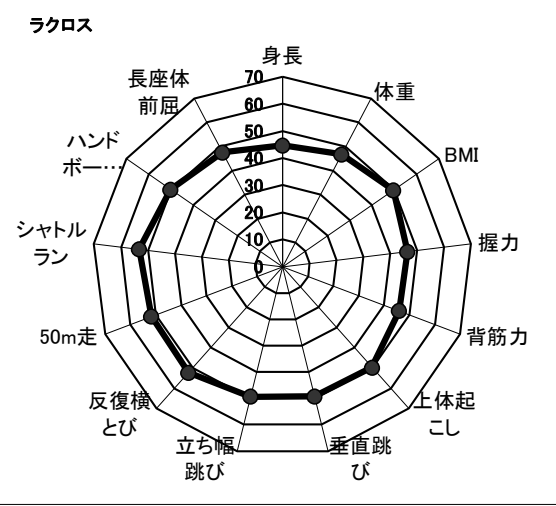
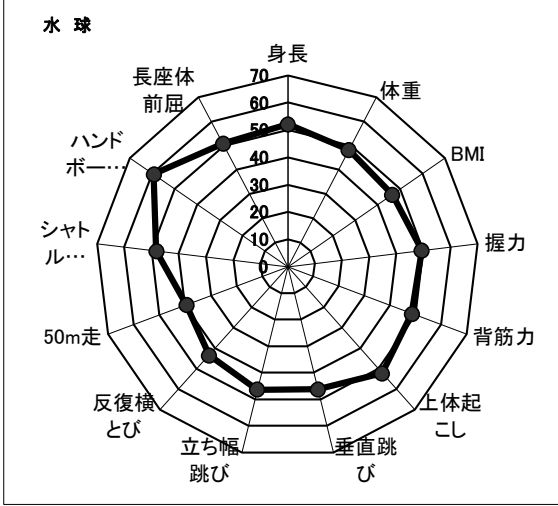
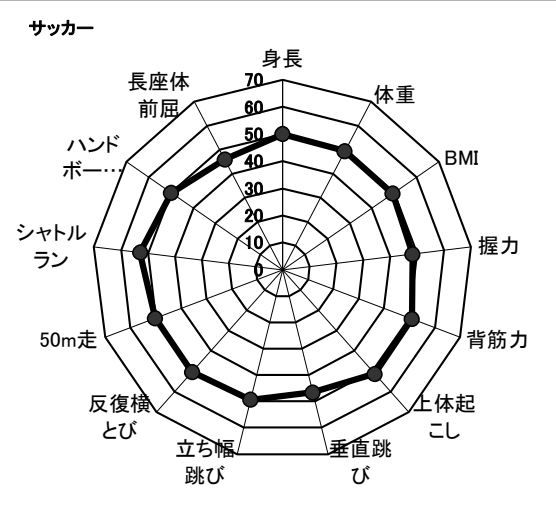
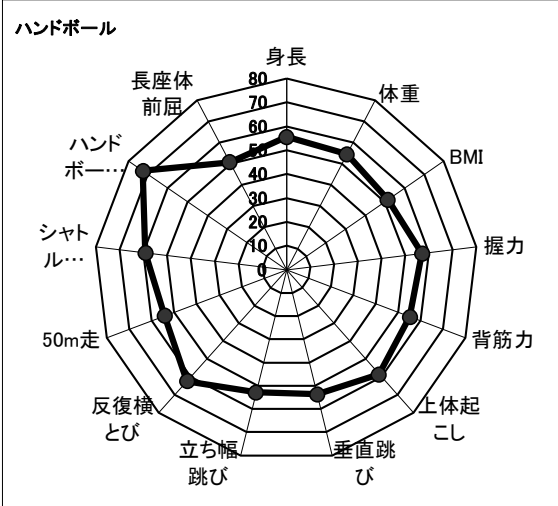
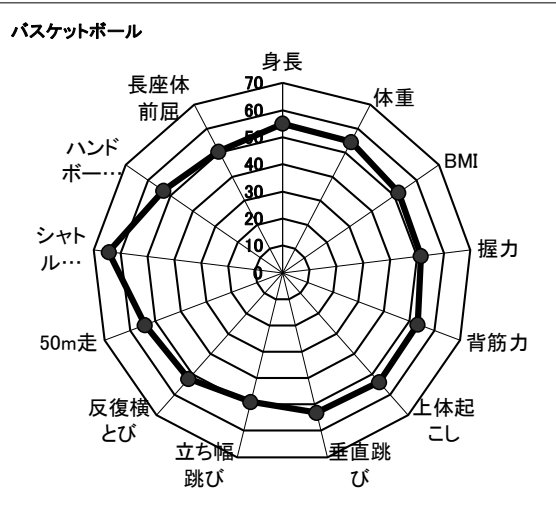
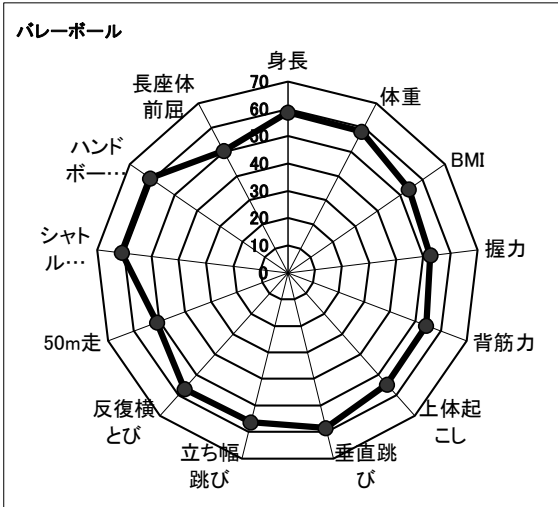


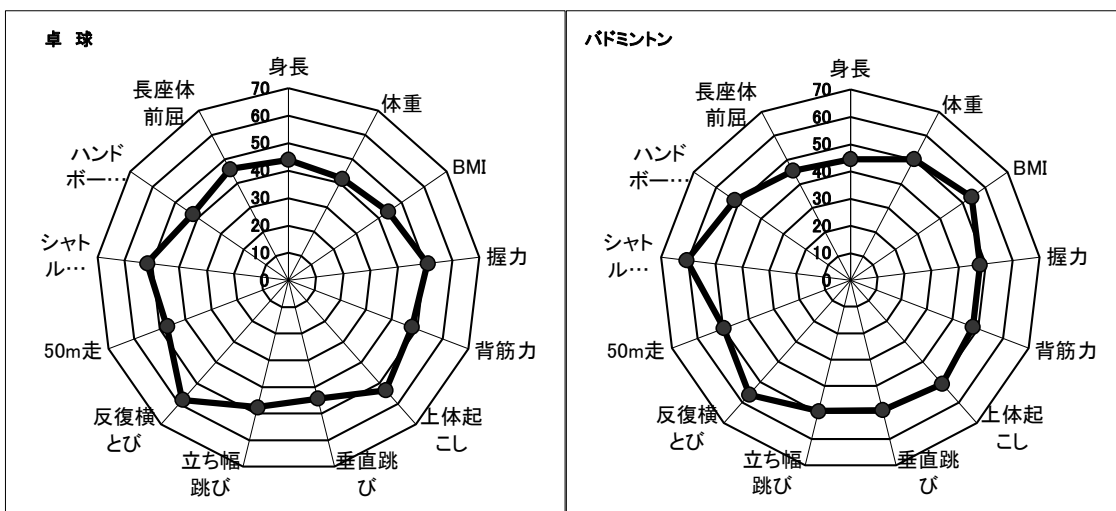
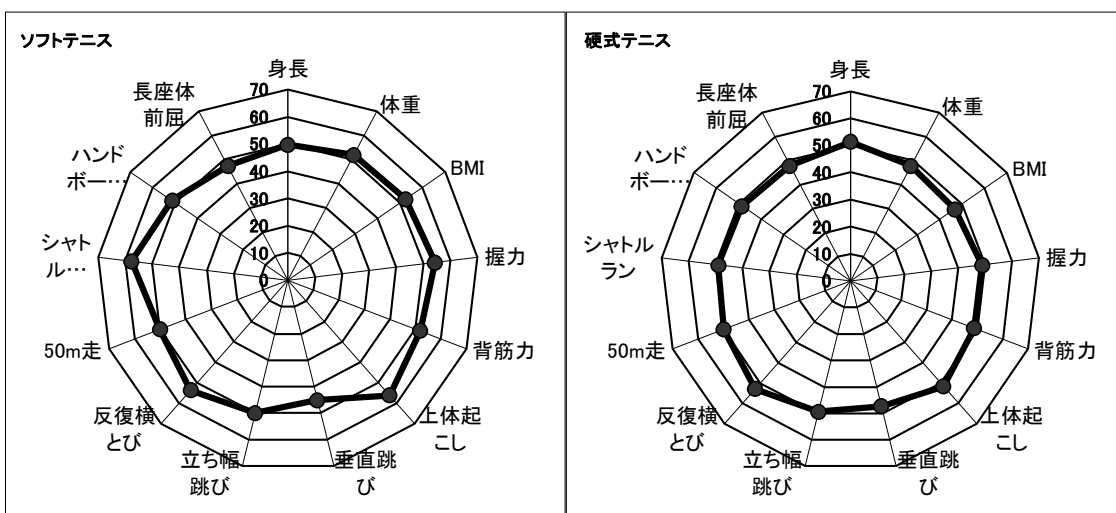
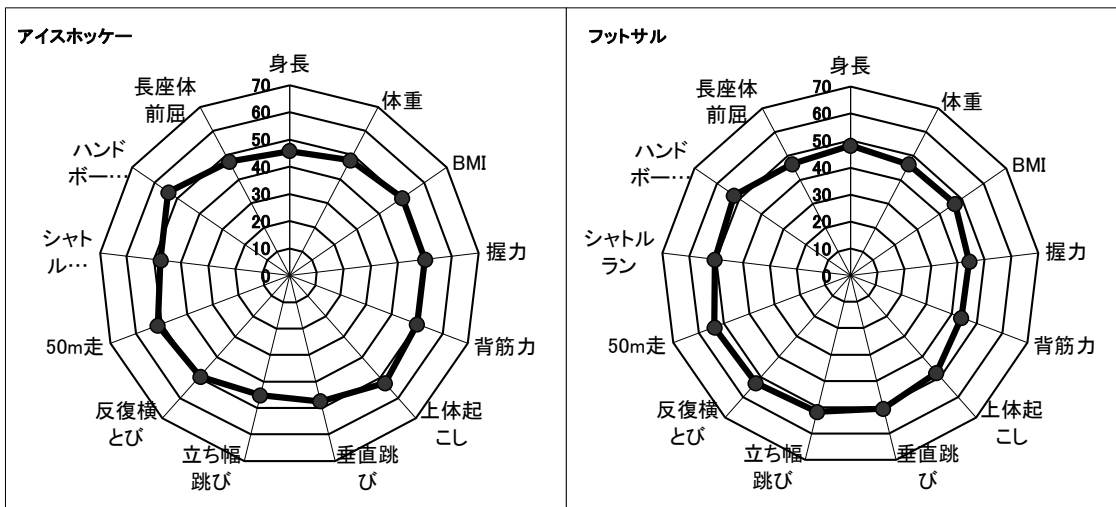
3. 運動クラブ別, 体格・体カプロフィール.

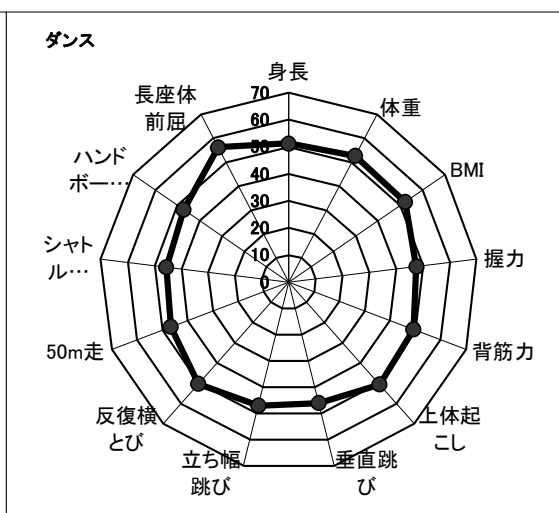
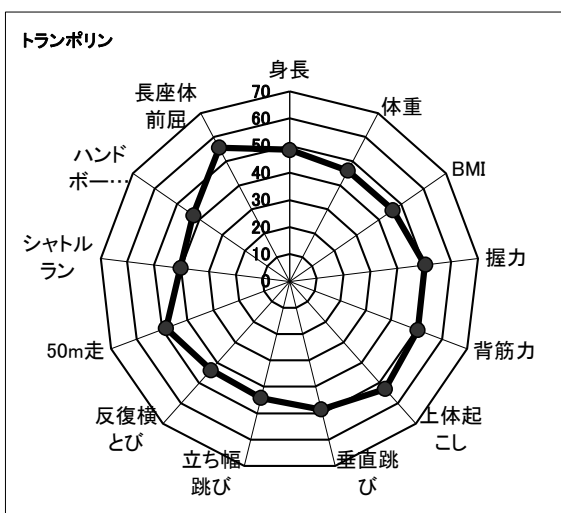
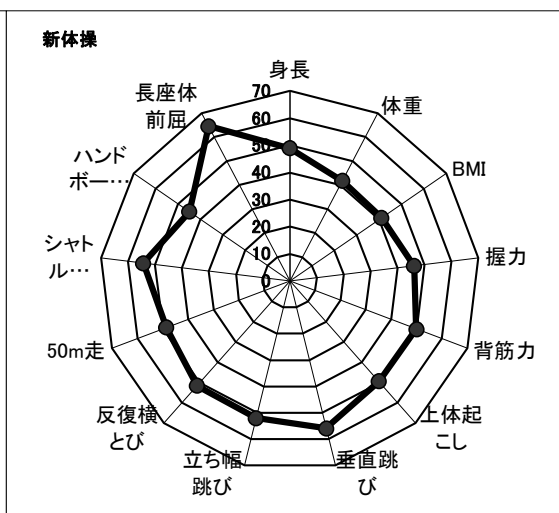
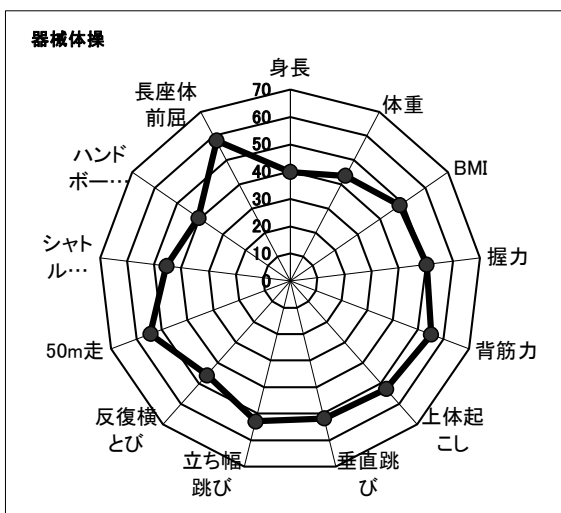
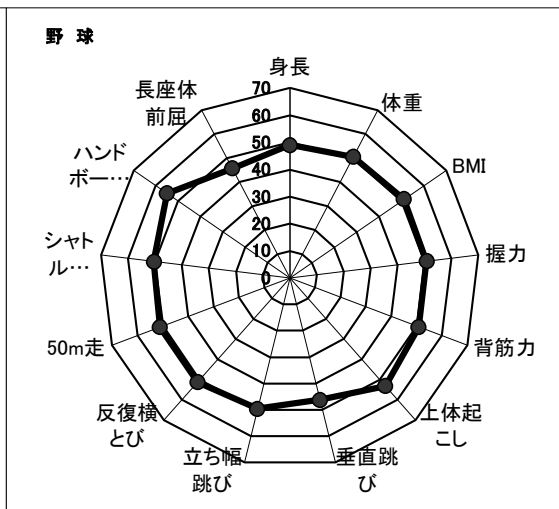
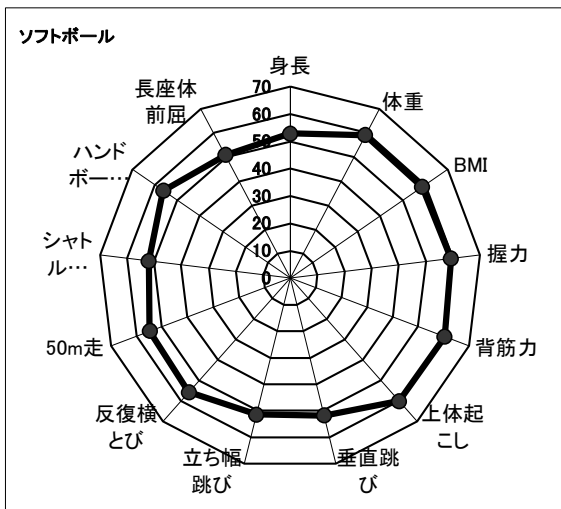




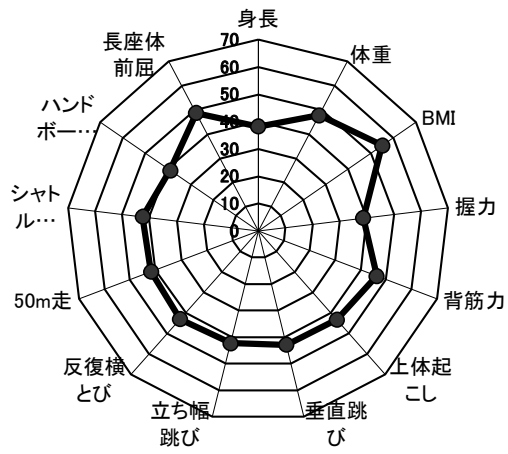




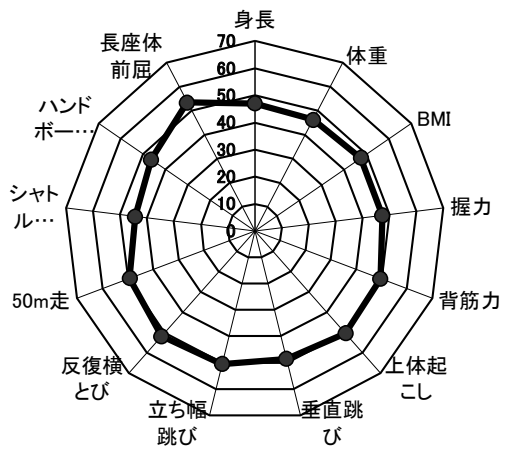




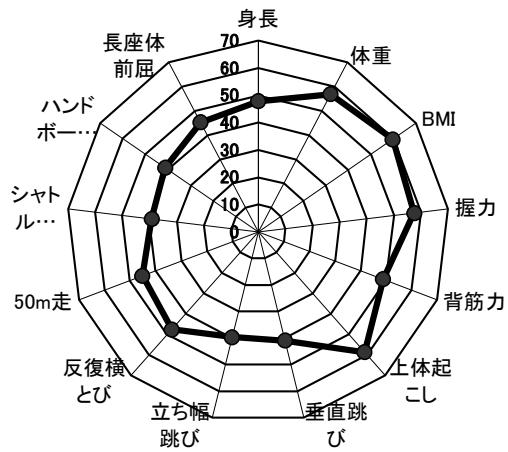
チアリーディング



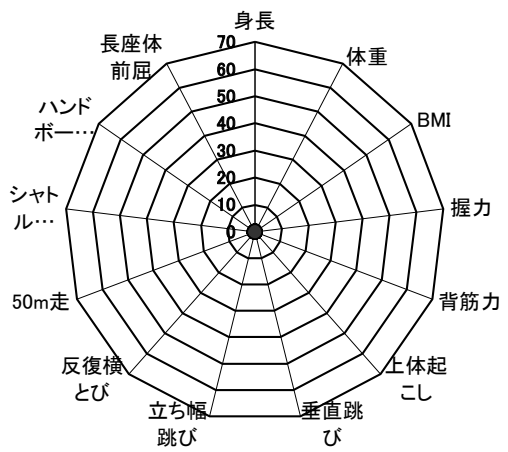
ストリートダンス



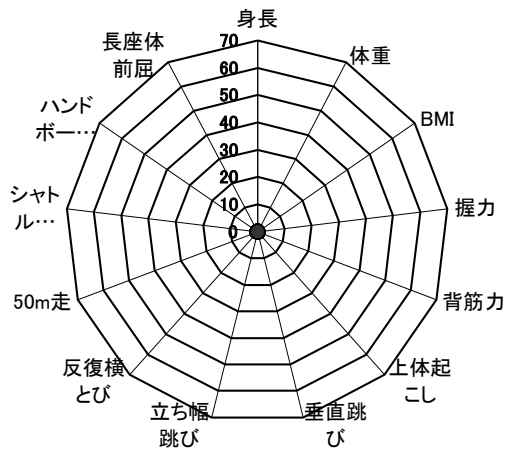
剣道



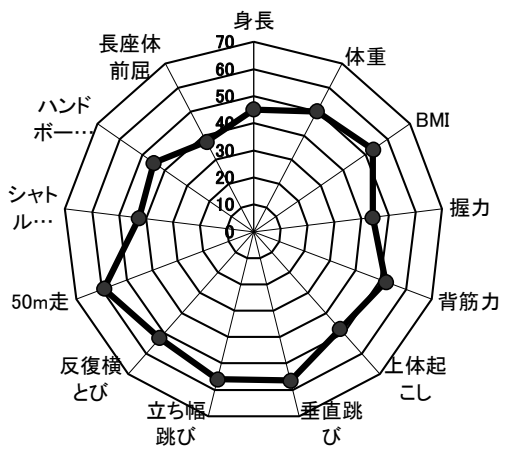
フェンシング



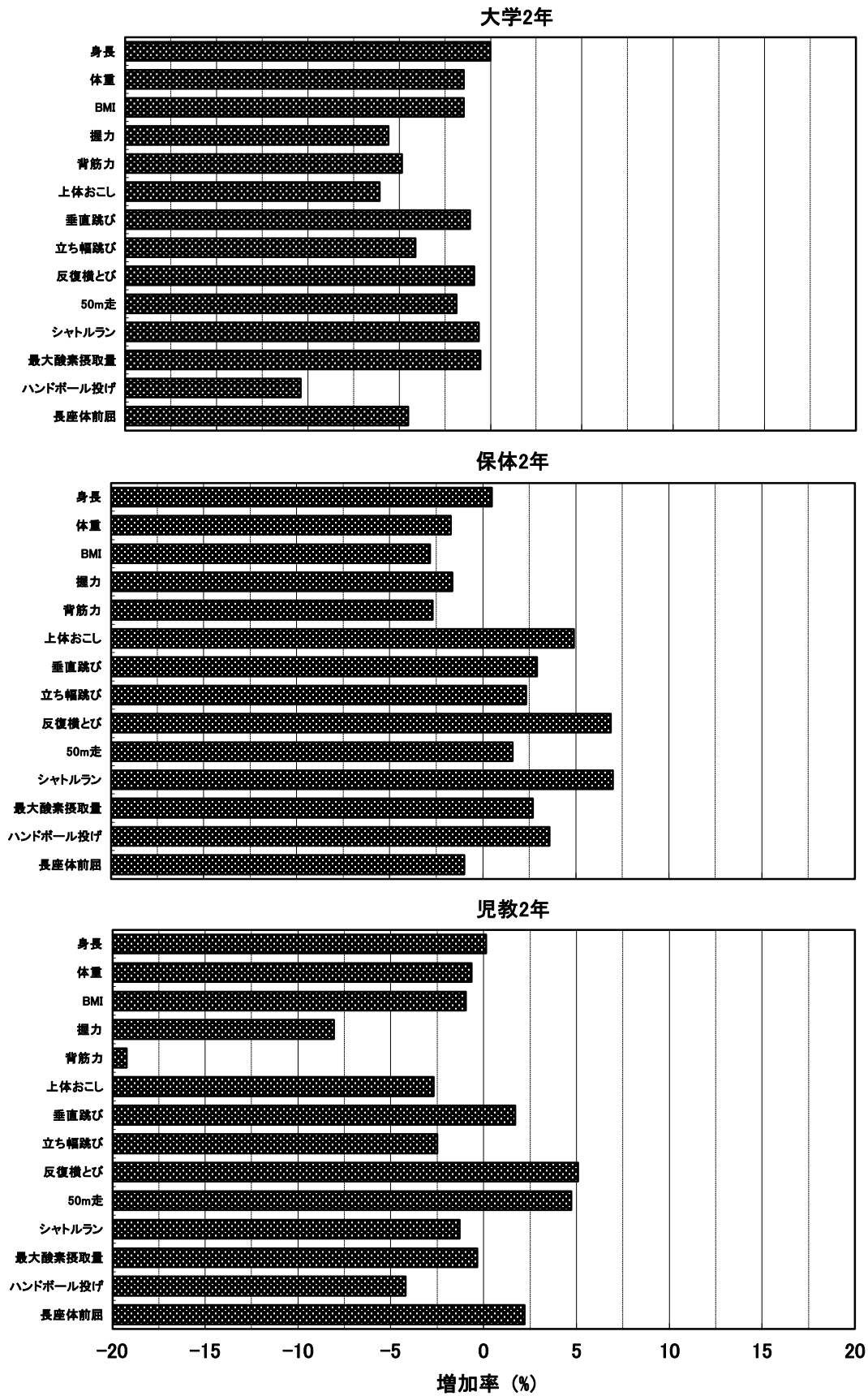
合気道



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	159.6	56.3	22.1	29.8	80.1	28.3	47.1	54.2	49.0	67.8	41.2	187.4	18.3	8.3
標準偏差	5.4	7.0	2.4	4.9	19.1	5.9	6.8	5.5	8.8	21.5	5.0	20.0	4.3	0.8
変動係数(%)	3.4	12.4	10.7	16.3	23.9	20.9	14.4	10.1	17.9	31.8	12.2	10.7	23.8	9.2

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	0.501	1								シャトルランと同値				
BMI	0.049	0.840	1											
握力(左右平均)	0.306	0.460	0.323	1										
背筋力	0.275	0.358	0.237	0.624	1									
上体起こし	0.066	0.046	0.026	0.276	0.319	1								
垂直跳び	0.283	0.090	-0.072	0.301	0.293	0.297	1							
反復横とび	0.232	0.143	0.064	0.271	0.319	0.389	0.276	1						
長座体前屈	0.202	0.117	0.012	0.139	0.192	0.174	0.197	0.163	1					
シャトルラン(回数)	0.143	0.023	-0.060	0.169	0.187	0.396	0.222	0.418	0.077	1				
立ち幅跳び	0.331	0.065	-0.084	0.331	0.351	0.387	0.557	0.421	0.171	0.330		1		
ハンドボール投げ	0.149	0.263	0.155	0.384	0.370	0.237	0.186	0.341	0.026	0.281		0.219	1	
50m走(速度)	0.453	0.130	0.052	0.270	0.226	0.348	0.408	0.457	0.068	0.376		0.546	0.121	1