

#### 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 <sup>2</sup> )		
		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	1,042	159.9	5.6	1,042	56.8	7.1	1,041	22.2	2.3	1,041
大学2年	361	160.0	5.5	361	57.5	7.4	361	22.4	2.5	361
大学1年	352	160.3	5.6	352	56.9	6.9	352	22.1	2.2	352
保体2年	55	159.9	5.7	55	56.3	6.8	55	22.0	2.3	55
保体1年	53	158.5	5.1	53	55.4	5.8	53	22.1	2.0	53
児教2年	72	159.0	6.0	72	56.2	7.4	71	22.2	2.5	71
児教1年	73	158.6	4.7	73	55.7	8.4	73	22.1	2.8	73
陸上(短距離)	35	161.1	4.6	35	55.0	6.0	35	21.1	1.7	35
陸上(長距離)	2	155.8	6.8	2	45.8	4.2	2	18.8	0.1	2
陸上(跳躍)	11	161.1	4.4	11	56.8	4.8	11	21.9	1.7	11
陸上(投擲)	25	162.2	4.3	25	71.0	11.8	25	26.9	3.9	25
水泳(短距離系)	4	160.4	1.6	4	61.2	4.6	4	23.8	1.4	4
水泳(長距離系)	1	163.2	0.0	1	67.2	0.0	1	25.2	0.0	1
スキー(アルペン)	1	155.6	0.0	1	52.0	0.0	1	21.5	0.0	1
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	0			0			0			0
スノーボード	11	160.9	3.8	11	54.6	4.2	11	21.1	1.7	11
スケート(短距離系)	2	156.3	7.1	2	53.7	2.7	2	22.0	0.9	2
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フットサリスト競技スケール	5	156.2	4.8	5	51.4	5.3	5	21.1	1.6	5
カヌー	8	159.2	5.3	8	55.9	6.6	8	22.0	1.7	8
アクアダイビング	13	157.5	4.4	13	55.5	6.4	13	22.4	2.8	13
ライフセービング	19	160.9	3.7	19	57.0	5.7	19	22.0	2.0	19
トライアスロン	11	157.3	6.1	11	52.6	6.4	11	21.2	1.3	11
ワンダーフォーゲル	5	162.9	6.4	5	58.3	10.9	5	21.8	2.7	5
バレーボール	29	166.4	5.7	29	63.2	6.1	29	22.8	1.6	29
バスケットボール	43	162.3	5.6	43	58.5	4.9	43	22.2	1.8	43
ハンドボール	39	162.0	5.7	39	58.9	5.1	39	22.5	1.5	39
サッカー	37	160.0	6.4	37	56.2	6.5	37	21.9	1.5	37
水球	12	161.9	5.9	12	58.5	7.3	12	22.2	1.8	12
ラクロス	23	158.4	5.3	23	56.6	6.2	23	22.6	2.3	23
アイスホッケー	22	160.5	5.9	22	55.7	5.4	22	21.7	2.3	22
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	16	162.3	5.4	16	57.3	5.8	16	21.7	1.7	16
硬式テニス	8	157.4	5.6	8	58.9	9.2	8	23.7	3.1	8
卓球	14	157.5	5.8	14	54.4	4.9	14	21.9	1.2	14
バドミントン	18	158.7	4.7	18	56.5	4.9	18	22.4	1.7	18
ソフトボール	33	161.1	5.1	33	59.4	4.5	33	22.9	1.8	33
野球	24	158.7	4.8	24	56.5	7.6	24	22.4	2.0	24
器械体操	15	153.8	5.1	15	53.6	5.8	15	22.6	2.2	15
新体操	65	160.5	5.8	65	54.0	5.1	65	21.0	1.9	65
トランポリン	4	156.7	4.9	4	55.1	6.5	4	22.4	1.5	4
ダンス	30	159.3	4.7	30	54.7	4.6	30	21.5	1.7	30
チアリーダーディング	17	157.5	4.9	17	52.6	4.3	17	21.2	1.4	17
ストリートダンス	34	158.4	4.3	34	54.3	5.3	34	21.6	1.9	34
剣道	18	158.5	4.6	18	56.1	5.3	18	22.3	2.0	18
フェンシング	10	157.8	5.0	10	56.7	4.8	10	22.8	1.9	10
合気道	5	159.9	2.2	5	60.9	5.2	5	23.9	2.2	5
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	16	159.4	5.6	16	58.0	8.6	16	22.9	3.9	16
無所属・未定	272	159.5	5.3	272	56.2	6.9	271	22.1	2.3	271

	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	1,042	30.6	5.1	1,035	77.2	17.4	1,015	30.5	5.7	1,013
大学2年	361	31.6	5.2	360	82.9	18.1	351	30.9	5.3	349
大学1年	352	30.8	4.9	350	74.2	14.8	344	31.4	5.2	346
保体2年	55	29.7	4.9	55	73.6	17.3	55	27.5	5.6	55
保体1年	53	29.5	5.1	52	67.7	16.4	52	28.6	5.4	52
児教2年	72	28.4	4.4	69	72.4	15.2	68	27.7	7.0	69
児教1年	73	28.9	5.2	73	69.7	16.5	72	27.8	5.7	73
陸上(短距離)	35	32.9	4.1	35	80.9	14.2	35	33.8	3.8	35
陸上(長距離)	2	27.0	5.0	2	60.5	4.5	2	33.5	2.5	2
陸上(跳躍)	11	34.9	4.8	11	87.5	18.2	11	32.4	3.4	11
陸上(投擲)	25	39.8	5.5	24	113.5	22.3	23	35.0	6.3	23
水泳(短距離系)	4	30.4	3.0	4	72.5	11.3	4	31.3	8.0	4
水泳(長距離系)	1	36.5	0.0	1	88.0	0.0	1	29.0	0.0	1
スキー(アルペン)	1	27.5	0.0	1			0	19.0	0.0	1
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	0			0			0			0
スノーボード	11	30.9	5.0	11	80.5	15.6	11	30.6	4.4	11
スケート(短距離系)	2	24.5	2.5	2	70.5	9.5	2	26.5	2.5	2
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フクロノイスト競技スケール	5	25.9	2.6	5	58.2	10.0	5	24.5	2.9	4
カヌー	8	34.2	3.6	8	93.4	8.1	8	33.8	5.0	8
アクアダイビング	13	28.9	3.9	13	69.7	12.4	13	30.4	4.9	12
ライフセービング	19	32.2	3.5	19	84.9	15.7	19	30.7	3.4	19
トライアスロン	11	33.0	5.8	11	86.5	20.2	10	32.3	2.8	10
ワンダーフォーゲル	5	30.0	6.4	5	67.8	16.8	5	30.6	5.5	5
バレーボール	29	32.2	3.0	29	89.6	15.6	27	31.1	2.9	27
バスケットボール	43	29.9	5.6	42	78.4	14.9	42	31.7	6.6	43
ハンドボール	39	33.3	4.8	39	91.9	13.8	39	36.8	5.3	39
サッカー	37	30.6	4.6	37	86.5	15.5	34	32.4	3.6	35
水球	12	32.0	6.2	12	78.5	15.3	11	27.6	2.7	7
ラクロス	23	29.4	3.7	23	72.3	12.1	22	30.5	7.1	22
アイスホッケー	22	30.5	4.4	22	71.7	12.9	22	27.3	3.8	22
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	16	33.7	3.1	16	77.4	14.0	16	29.1	4.8	16
硬式テニス	8	33.5	3.4	8	75.0	12.7	8	34.0	2.7	8
卓球	14	27.5	4.1	14	67.1	9.4	14	29.5	3.9	14
バドミントン	18	29.6	4.2	18	70.3	11.2	17	32.7	4.5	17
ソフトボール	33	36.0	4.2	33	91.9	14.5	33	36.1	4.4	33
野球	24	31.5	4.5	24	81.1	13.8	23	32.0	5.0	23
器械体操	15	32.3	6.2	15	86.3	12.5	11	38.7	3.9	11
新体操	65	28.0	4.4	65	76.4	15.4	65	31.2	5.0	63
トランポリン	4	30.1	3.9	4	75.0	16.7	4	30.0	3.7	4
ダンス	30	27.8	3.6	29	73.1	11.7	29	29.1	4.6	30
チアリーディング	17	29.9	4.2	17	77.5	15.5	17	30.1	5.2	17
ストリートダンス	34	28.9	3.9	34	68.9	18.4	34	29.4	3.9	34
剣道	18	32.7	3.7	18	74.9	14.9	17	28.8	3.9	18
フェンシング	10	29.1	4.0	10	71.9	11.3	9	29.4	5.2	8
合気道	5	33.9	3.6	5	80.8	11.2	5	30.4	3.0	5
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	16	28.8	5.0	16	70.7	13.6	16	24.7	5.7	16
無所属・未定	272	29.3	4.6	269	70.3	14.3	267	28.0	5.5	269

	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	1,042	45.9	6.9	1,000	187.2	17.8	992	52.7	6.2	995
大学2年	361	46.6	7.6	344	189.7	17.9	343	51.9	6.2	341
大学1年	352	46.4	6.2	341	189.7	16.6	341	55.2	4.9	342
保体2年	55	44.8	6.5	55	179.7	14.6	55	47.7	6.4	55
保体1年	53	45.8	5.2	49	189.5	15.1	49	53.3	5.6	49
児教2年	72	43.0	7.5	67	175.8	21.2	67	47.4	6.5	68
児教1年	73	42.8	6.5	72	180.6	18.0	72	52.1	6.2	72
陸上(短距離)	35	49.7	4.7	35	209.8	12.8	35	53.6	6.6	35
陸上(長距離)	2	34.5	1.5	2	176.5	1.5	2	46.0	1.0	2
陸上(跳躍)	11	45.7	5.2	11	207.2	9.3	11	55.5	4.6	11
陸上(投擲)	25	51.9	4.2	20	208.0	12.2	20	55.1	6.0	20
水泳(短距離系)	4	45.8	1.3	4	178.5	9.6	4	53.8	7.5	4
水泳(長距離系)	1	51.0	0.0	1	196.0	0.0	1	54.0	0.0	1
スキー(アルペン)	1			0			0			0
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	0			0			0			0
スノーボード	11	48.3	7.0	11	196.4	17.9	11	56.6	4.3	11
スケート(短距離系)	2	44.5	4.5	2	172.0	20.0	2	51.5	0.5	2
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フットサロ競技スケール	5	43.7	0.5	3	179.0	6.2	3	48.3	5.2	3
カヌー	8	54.1	12.3	8	196.5	10.1	8	50.1	6.0	8
アクアダイビング	13	44.8	5.2	12	178.7	15.9	12	51.9	2.7	12
ライフセービング	19	46.8	6.1	19	189.9	12.1	19	52.7	4.7	19
トライアスロン	11	45.3	6.1	10	190.5	8.4	10	51.7	4.2	9
ワンダーフォーゲル	5	44.8	4.6	5	188.4	17.4	5	56.2	3.2	5
バレーボール	29	50.7	5.4	27	200.7	17.3	27	55.0	5.1	27
バスケットボール	43	46.5	5.2	42	185.0	15.1	42	54.1	6.8	43
ハンドボール	39	49.3	10.2	36	193.3	12.2	36	59.2	5.6	36
サッカー	37	47.4	7.4	33	183.0	16.4	33	55.2	4.8	33
水球	12	44.3	3.3	11	166.3	17.5	7	48.6	5.4	11
ラクロス	23	47.6	6.5	22	186.6	13.3	22	51.0	6.1	21
アイスホッケー	22	46.4	4.6	22	187.8	14.7	22	53.0	4.4	22
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	16	43.9	4.8	16	182.2	16.2	16	54.2	3.7	16
硬式テニス	8	46.5	9.0	8	190.8	13.0	8	52.8	4.9	8
卓球	14	41.4	6.2	14	181.4	13.1	14	56.6	3.0	14
バドミントン	18	42.5	5.2	17	194.4	17.8	17	57.9	6.5	17
ソフトボール	33	47.4	6.0	32	195.4	20.2	32	57.5	5.2	31
野球	24	47.7	7.2	23	190.2	11.0	23	54.4	3.5	23
器械体操	15	47.6	4.3	11	193.2	19.2	11	49.0	4.1	11
新体操	65	44.7	6.4	62	183.5	11.5	58	51.9	4.7	58
トランポリン	4	42.0	3.4	4	184.3	19.8	4	54.8	3.1	4
ダンス	30	45.4	6.0	29	188.5	13.2	30	52.6	4.7	30
チアリーディング	17	47.9	5.7	17	184.0	16.6	17	51.2	4.8	17
ストリートダンス	34	45.0	6.0	34	188.1	16.9	34	54.8	4.7	34
剣道	18	42.1	4.9	17	178.9	15.0	17	50.4	7.6	17
フェンシング	10	45.4	7.3	9	190.6	14.6	9	55.8	5.0	10
合気道	5	48.0	2.0	5	192.4	20.4	5	51.6	1.6	5
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	16	40.7	4.5	16	167.1	24.9	16	44.9	7.4	16
無所属・未定	272	44.7	7.0	268	183.0	17.3	267	50.5	6.5	267

	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	1,042	8.4	0.6	991	69.1	21.1	991	41.6	4.8	991
大学2年	361	8.4	0.6	343	70.0	21.0	339	41.8	4.7	339
大学1年	352	8.3	0.5	340	72.4	18.5	340	42.3	4.2	340
保体2年	55	8.6	0.7	55	48.5	21.2	55	36.9	4.8	55
保体1年	53	8.2	0.5	50	65.4	18.1	50	40.7	4.1	50
児教2年	72	8.8	0.9	68	56.0	18.6	67	38.6	4.2	67
児教1年	73	8.5	0.8	72	65.8	19.0	72	40.8	4.3	72

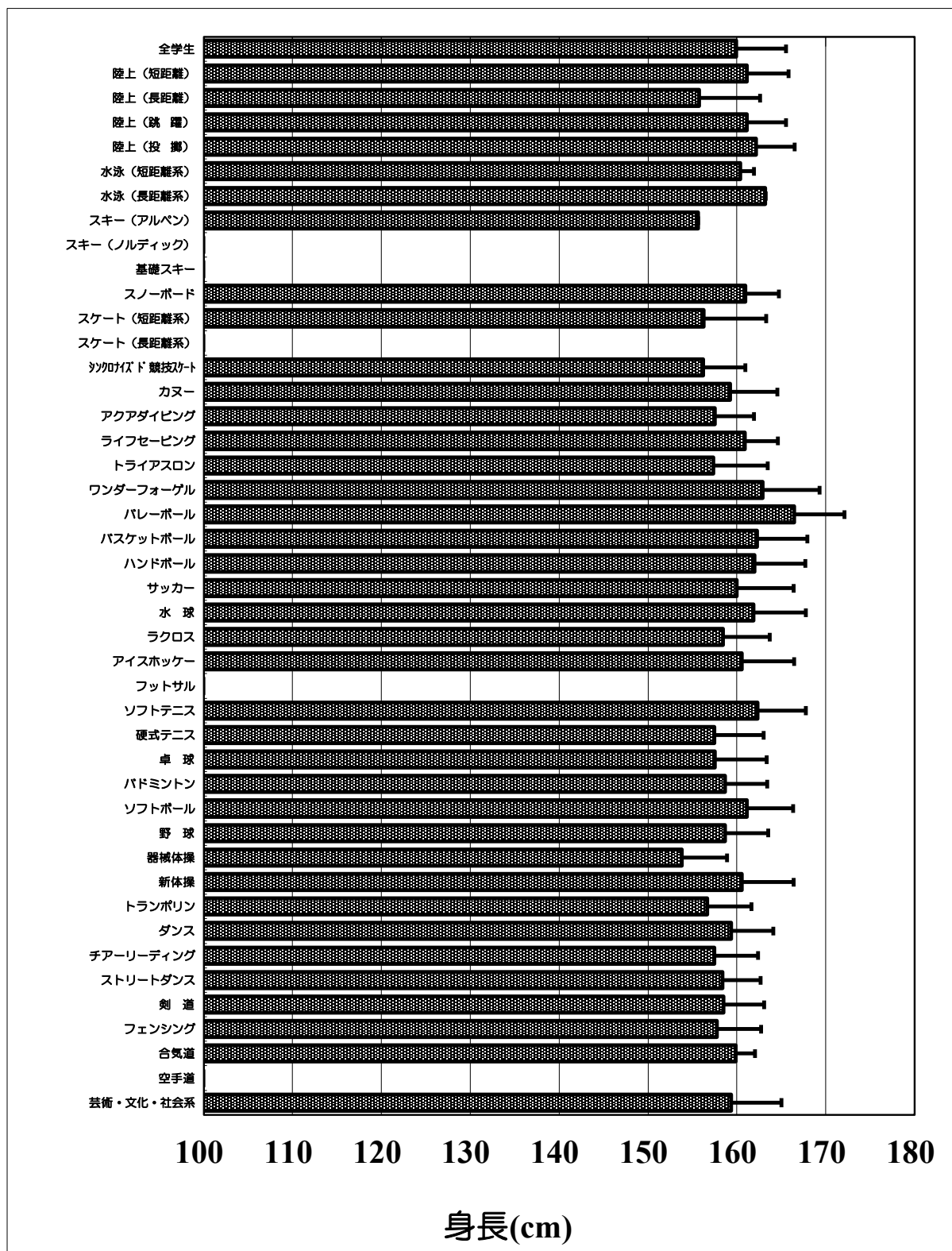
陸上(短距離)	35	7.5	0.3	35	86.6	14.8	35	45.5	3.3	35
陸上(長距離)	2	8.5	0.1	2	93.0	27.0	2	47.0	6.0	2
陸上(跳躍)	11	7.8	0.4	11	77.8	13.7	11	43.5	3.1	11
陸上(投擲)	25	8.0	0.7	22	64.2	13.5	20	40.5	3.0	20
水泳(短距離系)	4	8.6	0.5	4	62.0	15.3	4	40.0	3.4	4
水泳(長距離系)	1	7.8	0.0	1	56.0	0.0	1	38.6	0.0	1
スキー(アルペン)	1			0			0			0
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	0			0			0			0
スノーボード	11	8.3	0.5	11	62.6	9.9	11	40.1	2.2	11
スケート(短距離系)	2	9.2	1.1	2	67.0	5.0	2	41.1	1.1	2
スケート(長距離系)	0			0			0			0
ホクナイスド競技スケール	5	8.7	0.9	3	56.3	13.4	3	38.7	3.0	3
カヌー	8	8.3	0.3	8	77.3	10.5	8	43.4	2.4	8
アクアダイビング	13	8.6	0.3	13	62.2	14.0	13	40.0	3.2	13
ライフセービング	19	8.2	0.4	19	65.4	16.0	19	40.7	3.6	19
トライアスロン	11	8.4	0.5	8	106.9	7.3	10	50.1	1.6	10
ワンダーフォーゲル	5	8.4	0.5	5	58.0	10.1	5	39.1	2.3	5
バレーボール	29	8.4	0.6	27	73.1	19.5	27	42.5	4.4	27
バスケットボール	43	8.2	0.5	42	90.7	16.9	45	46.4	3.8	45
ハンドボール	39	7.9	0.4	36	96.4	12.9	36	47.7	2.9	36
サッカー	37	8.1	0.4	33	92.9	16.0	33	46.9	3.6	33
水球	12	9.1	0.6	7	68.7	18.7	7	41.5	4.2	7
ラクロス	23	8.3	0.4	21	64.6	10.7	21	40.5	2.4	21
アイスホッケー	22	8.6	0.5	22	63.8	14.0	22	40.4	3.1	22
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	16	8.4	0.5	16	87.5	12.3	16	45.7	2.8	16
硬式テニス	8	8.1	0.4	8	78.6	11.3	8	43.7	2.6	8
卓球	14	8.7	0.6	14	76.8	16.5	14	43.3	3.7	14
バドミントン	18	8.5	0.5	17	84.1	18.6	17	44.9	4.2	17
ソフトボール	33	7.9	0.4	31	91.3	11.3	31	46.6	2.6	31
野球	24	8.2	0.3	23	77.5	16.1	23	43.5	3.6	23
器械体操	15	8.5	0.5	11	56.2	8.4	11	38.7	1.9	11
新体操	65	8.8	0.5	57	71.7	17.2	57	42.2	3.9	57
トランポリン	4	8.3	0.1	4	78.5	14.6	4	43.7	3.3	4
ダンス	30	8.3	0.5	30	64.1	14.2	30	40.4	3.2	30
チアリーディング	17	8.4	0.4	17	61.6	11.0	17	39.9	2.5	17
ストリートダンス	34	8.3	0.4	34	64.0	14.2	34	40.4	3.2	34
剣道	18	8.5	0.6	17	68.8	12.8	17	41.5	2.9	17
フェンシング	10	8.5	0.5	9	75.8	24.7	8	43.1	5.6	8
合気道	5	8.4	0.4	5	65.4	12.2	5	40.7	2.7	5
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	16	9.3	1.2	16	43.6	19.3	16	35.8	4.3	16
無所属・未定	272	8.5	0.7	268	55.1	16.9	266	38.4	3.8	266

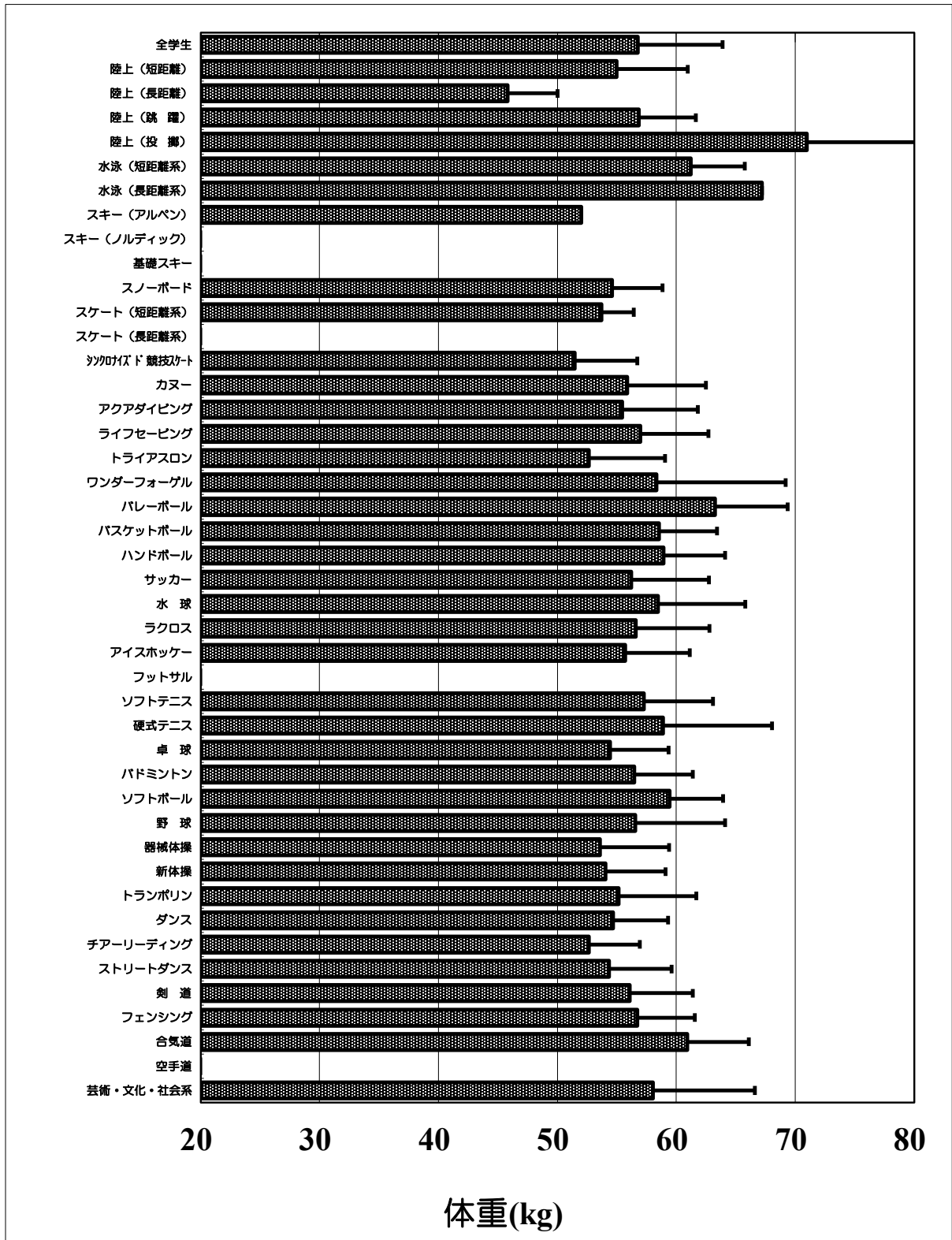
	母データ数	ハンドボール投げ(m)			長座体前屈(cm)			偏差値平均		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,042	18.7	4.6	1,009	50.2	8.7	1,024	50.0	6.1	983
大学2年	361	19.0	4.5	350	50.7	8.4	355	50.7	6.0	339
大学1年	352	19.2	4.3	344	50.7	8.5	347	51.2	4.7	340
保体2年	55	16.5	4.2	55	49.0	9.5	55	45.3	6.3	55
保体1年	53	17.3	4.8	51	46.9	8.8	51	48.5	5.4	48
児教2年	72	16.0	3.8	67	47.5	9.5	70	44.6	7.1	66
児教1年	73	17.5	3.7	72	47.6	7.1	72	47.3	6.3	72

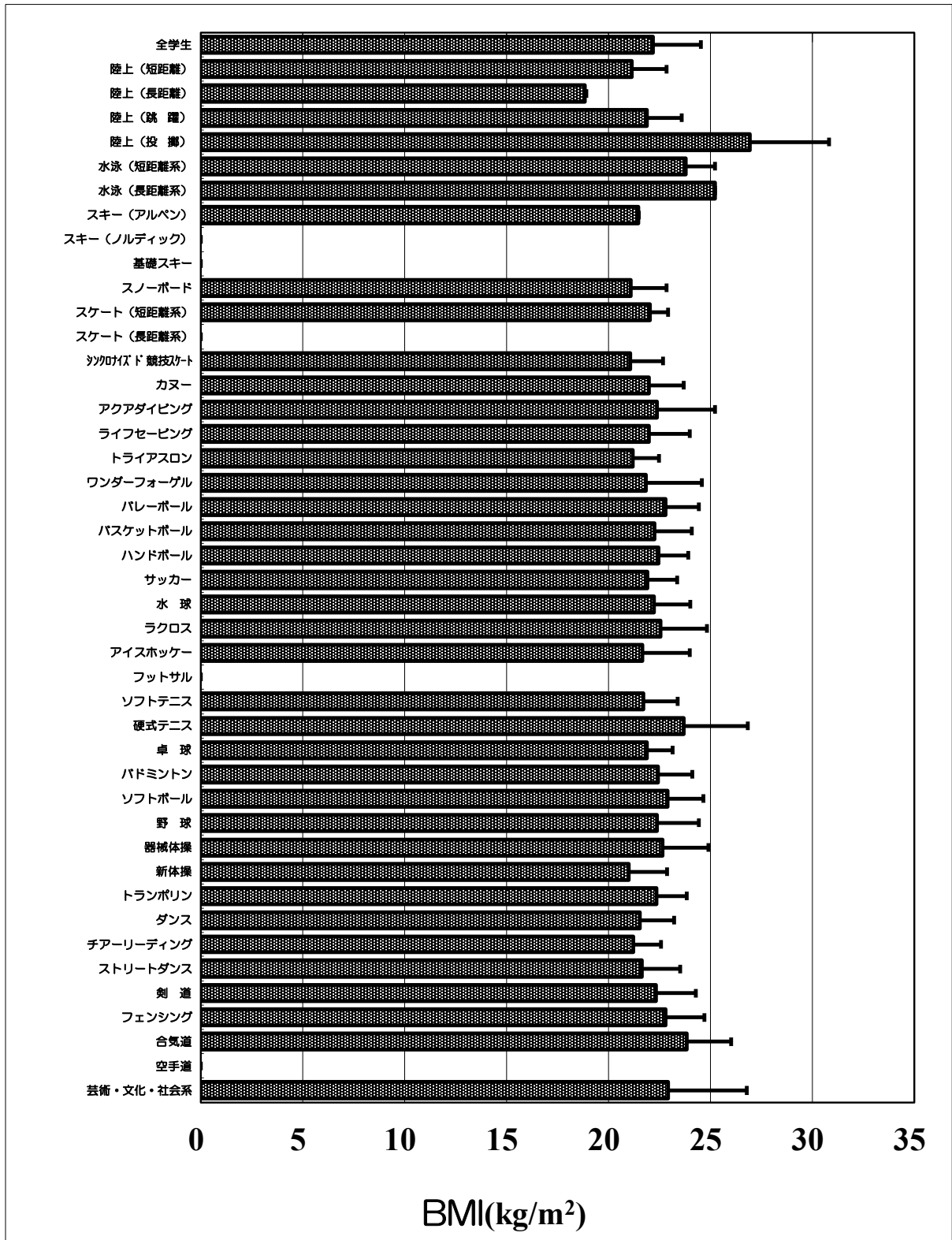
陸上(短距離)	35	17.9	3.6	35	50.3	8.7	35	55.0	3.8	35
陸上(長距離)	2	16.0	3.0	2	56.5	3.5	2	48.3	3.6	2
陸上(跳躍)	11	18.7	4.3	11	51.5	8.4	11	54.4	5.5	11
陸上(投擲)	25	25.1	3.7	23	52.5	8.2	23	57.7	5.0	20
水泳(短距離系)	4	15.8	1.9	4	52.3	6.4	4	48.6	4.4	4
水泳(長距離系)	1	18.0	0.0	1	62.0	0.0	1	53.7	0.0	1
スキー(アルペン)	1			0			0			0
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	0			0			0			0
スノーボード	11	20.1	2.5	11	48.3	10.9	11	51.5	5.4	11
スケート(短距離系)	2	15.0	0.0	2	53.0	1.0	2	44.9	4.1	2
スケート(長距離系)	0			0			0			0
ホクナイスド競技スケール	5	12.8	3.1	4	55.2	9.0	5	44.5	2.3	3
カヌー	8	15.9	2.1	8	53.6	5.7	8	52.7	2.7	8
アクアダイビング	13	17.2	3.8	13	48.0	9.3	12	47.2	3.5	12
ライフセービング	19	18.6	3.1	19	49.6	4.2	19	50.7	3.1	19
トライアスロン	11	18.3	4.0	11	48.0	5.3	10	51.9	2.9	8
ワンダーフォーゲル	5	19.4	3.9	5	53.0	8.3	5	50.2	5.0	5
バレーボール	29	21.8	2.7	27	50.0	9.6	28	53.2	3.4	27
バスケットボール	43	20.0	2.8	42	47.5	7.6	43	51.9	5.5	42
ハンドボール	39	29.2	3.1	37	50.3	8.0	38	59.6	4.0	36
サッカー	37	20.0	2.8	34	51.3	6.4	35	53.7	3.9	33
水球	12	21.9	4.5	7	46.3	7.9	11	46.7	4.0	7
ラクロス	23	18.1	3.5	23	51.5	9.4	22	49.5	4.9	21
アイスホッケー	22	19.3	4.0	22	44.2	9.0	22	47.9	4.3	22
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	16	19.6	3.8	16	45.9	6.0	16	50.7	3.5	16
硬式テニス	8	18.6	4.2	8	51.0	7.7	8	52.6	4.7	8
卓球	14	17.7	5.5	14	50.4	6.2	14	48.9	4.8	14
バドミントン	18	18.9	2.9	17	48.6	6.3	17	51.7	4.8	17
ソフトボール	33	22.0	3.3	33	48.7	6.1	33	56.8	3.9	31
野球	24	21.4	2.8	24	48.7	6.2	24	52.7	2.6	23
器械体操	15	16.8	4.3	11	56.4	5.1	14	51.1	4.4	11
新体操	65	16.0	3.5	63	60.9	6.0	65	49.6	4.8	57
トランポリン	4	16.5	1.5	4	51.0	7.4	4	50.1	1.7	4
ダンス	30	15.8	3.2	29	56.4	7.3	30	49.2	4.0	29
チアリーディング	17	15.5	3.8	17	53.7	7.1	17	48.7	4.4	17
ストリートダンス	34	18.3	3.5	34	51.2	6.8	34	49.5	4.5	34
剣道	18	15.5	2.4	17	49.9	6.5	17	47.6	4.2	17
フェンシング	10	18.0	3.7	9	48.0	6.0	9	50.1	5.6	8
合気道	5	17.6	2.2	5	46.6	6.7	5	49.7	2.3	5
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	16	14.8	3.4	16	49.6	8.7	16	41.1	7.6	16
無所属・未定	272	17.7	3.9	268	48.0	9.2	270	46.6	5.9	265

2. クラブ別, 体格・体力測定結果の比較.

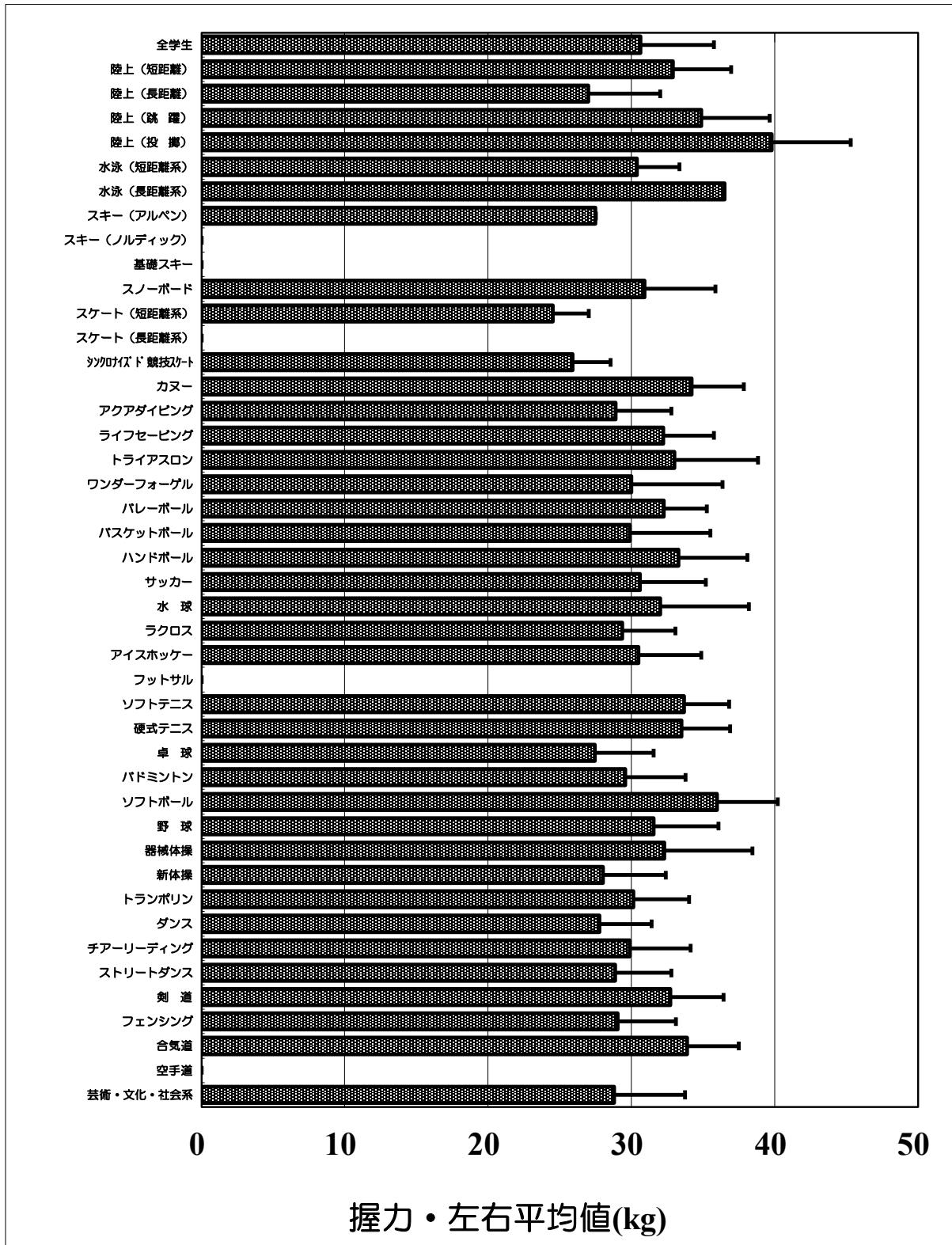
平均値と標準偏差

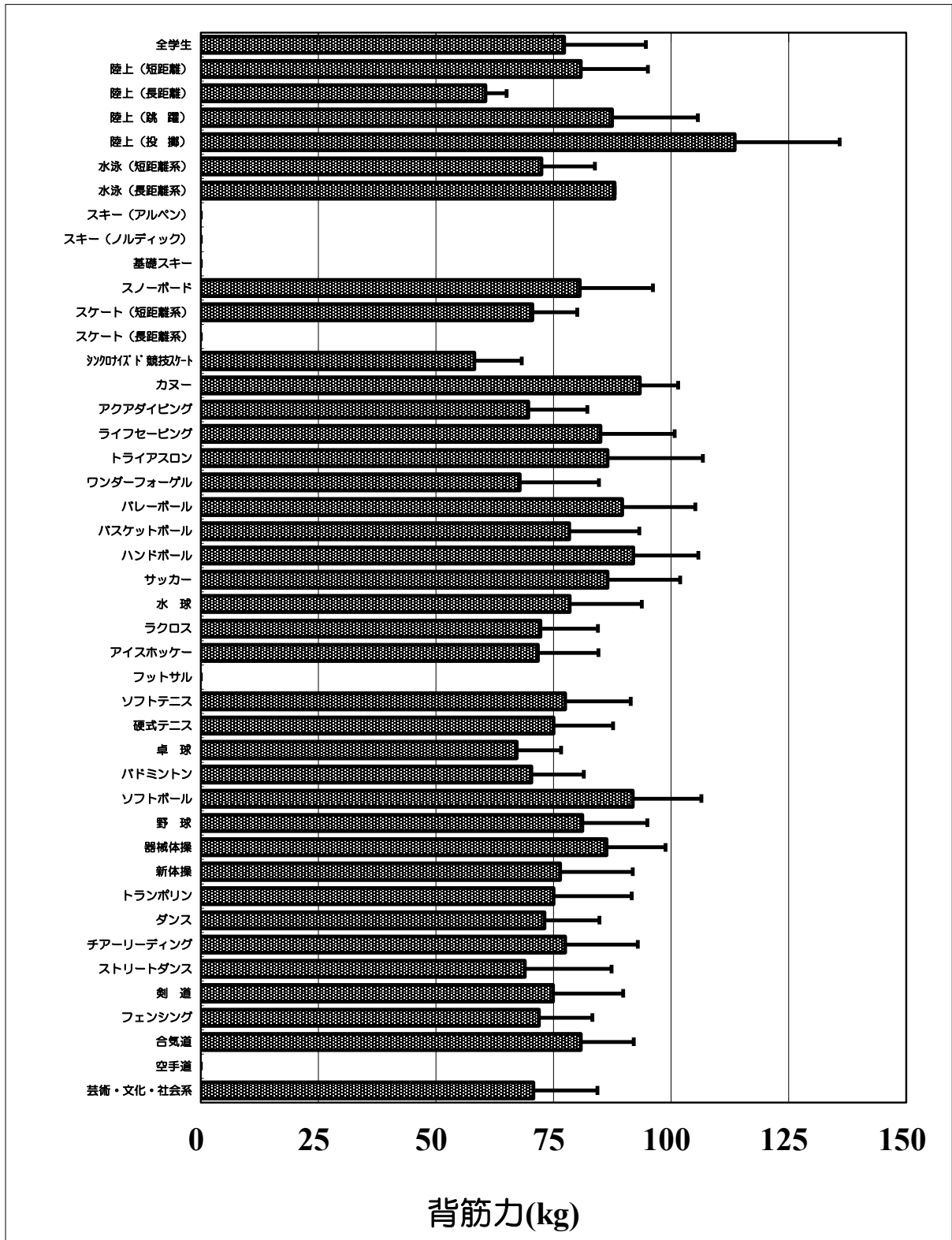


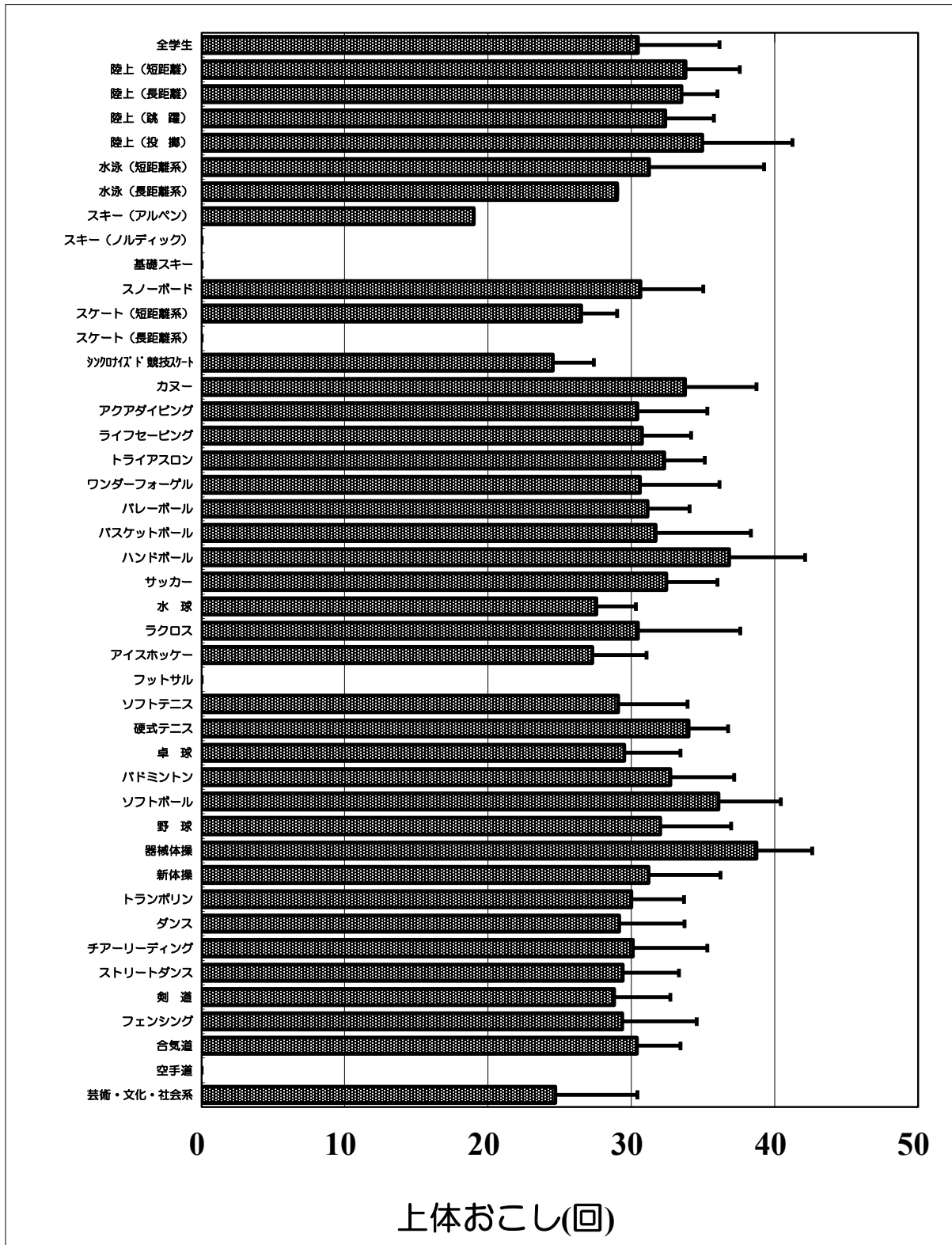


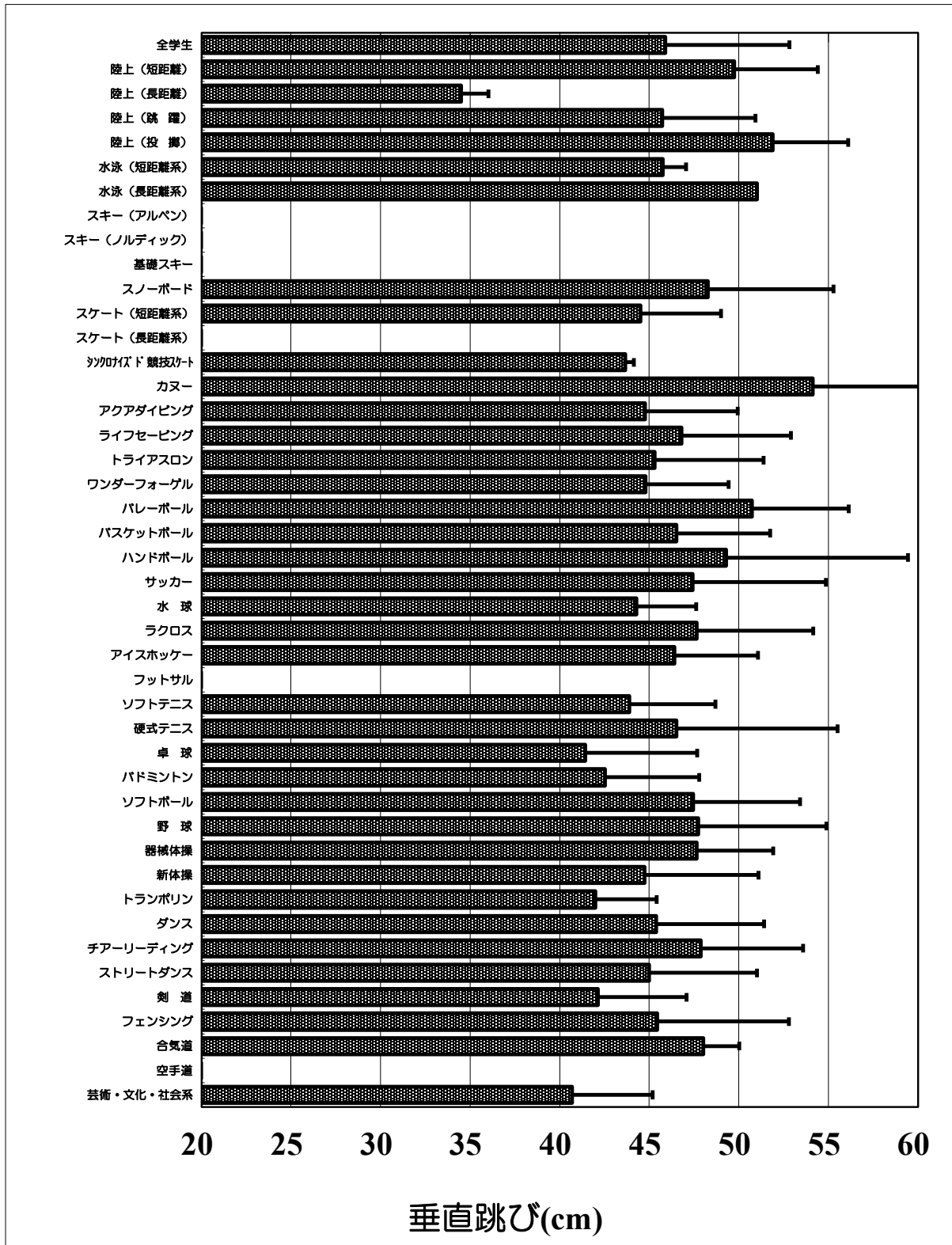


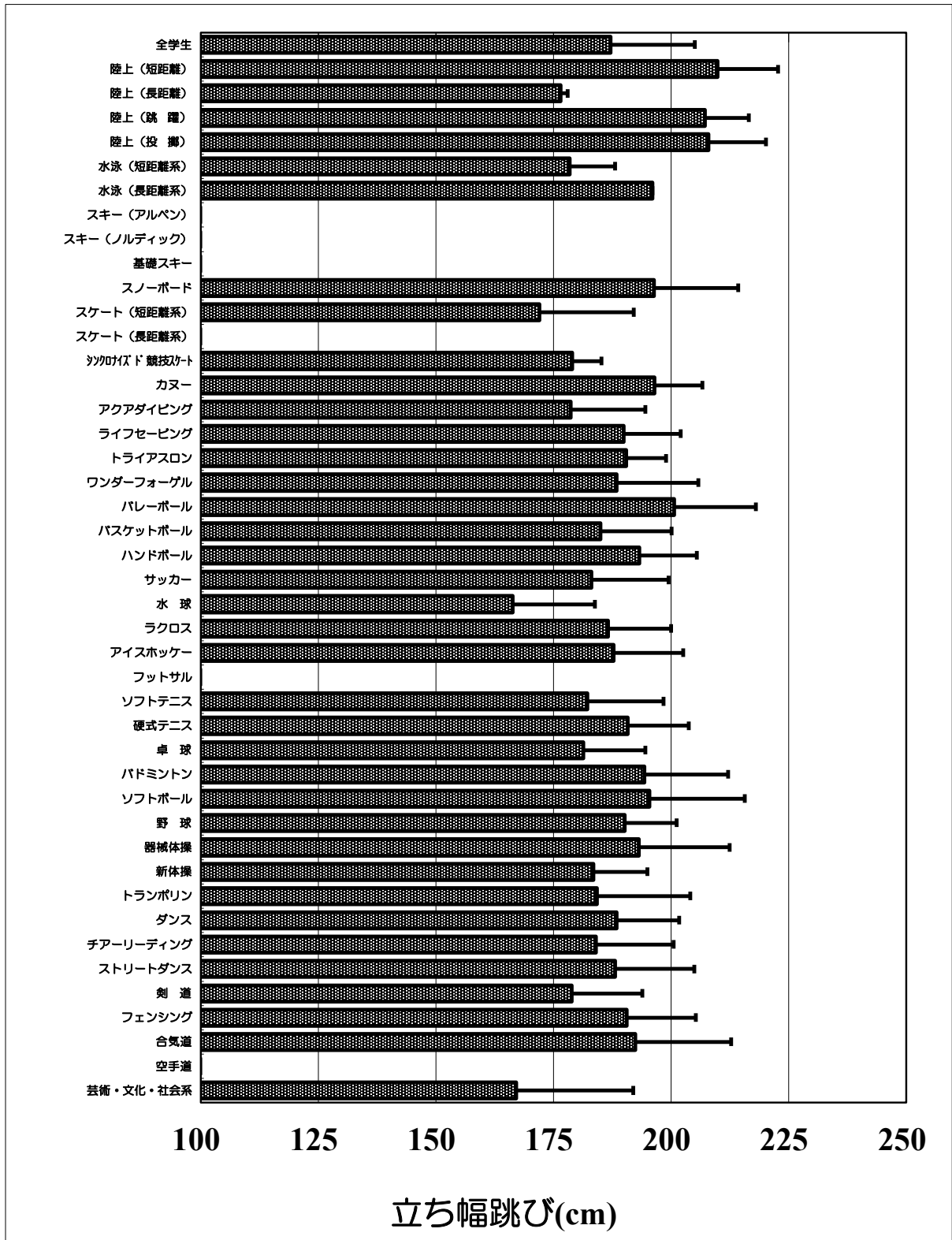


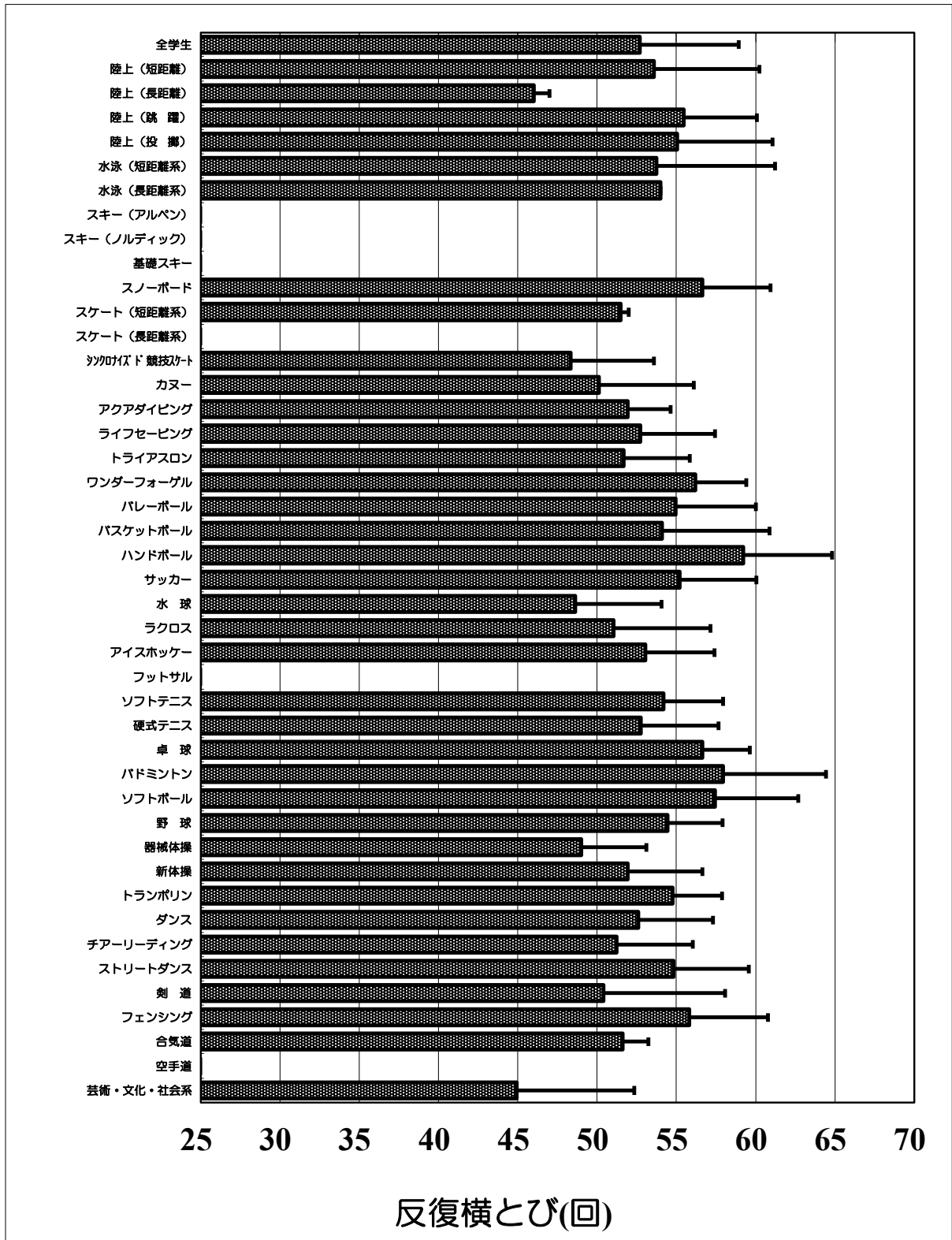


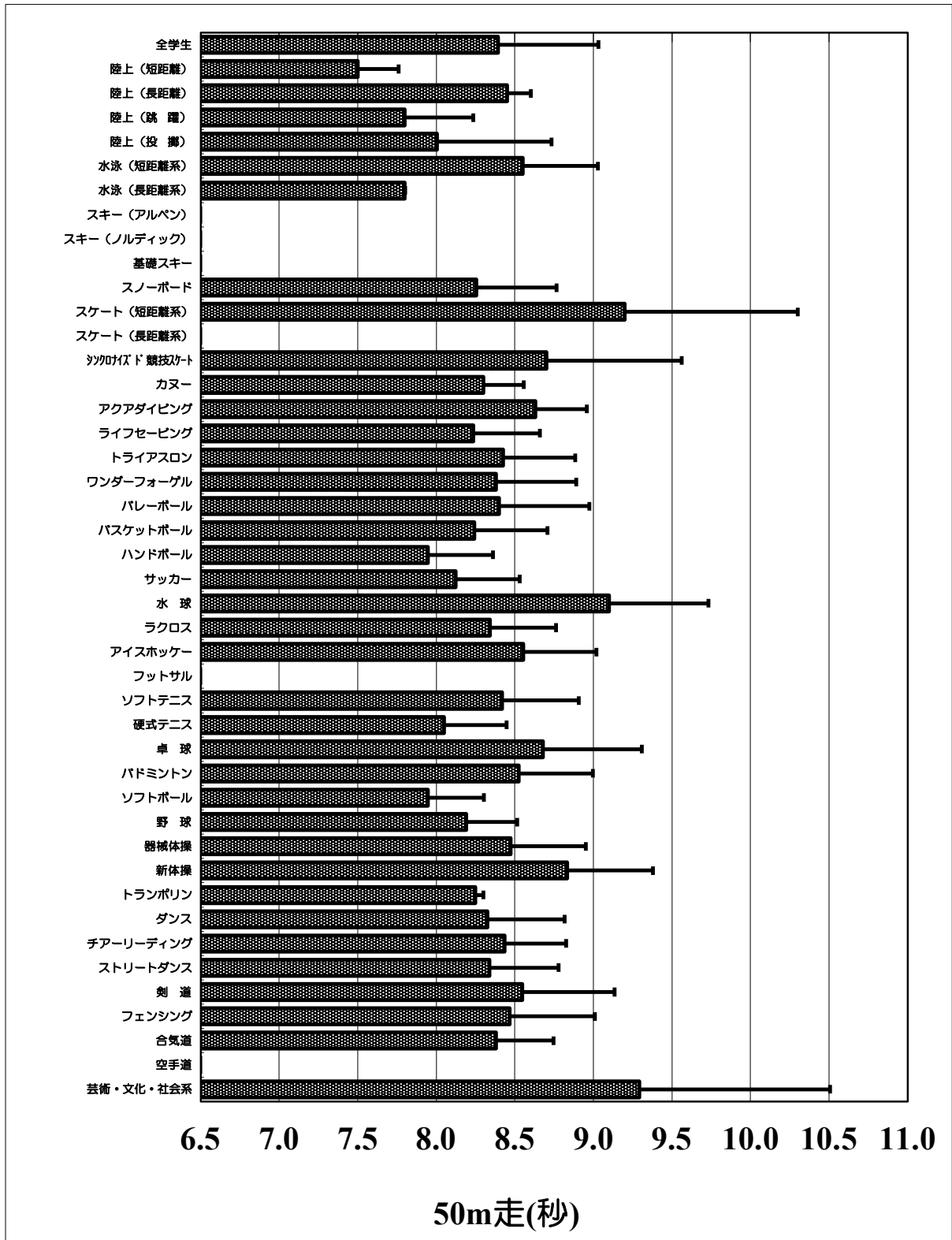


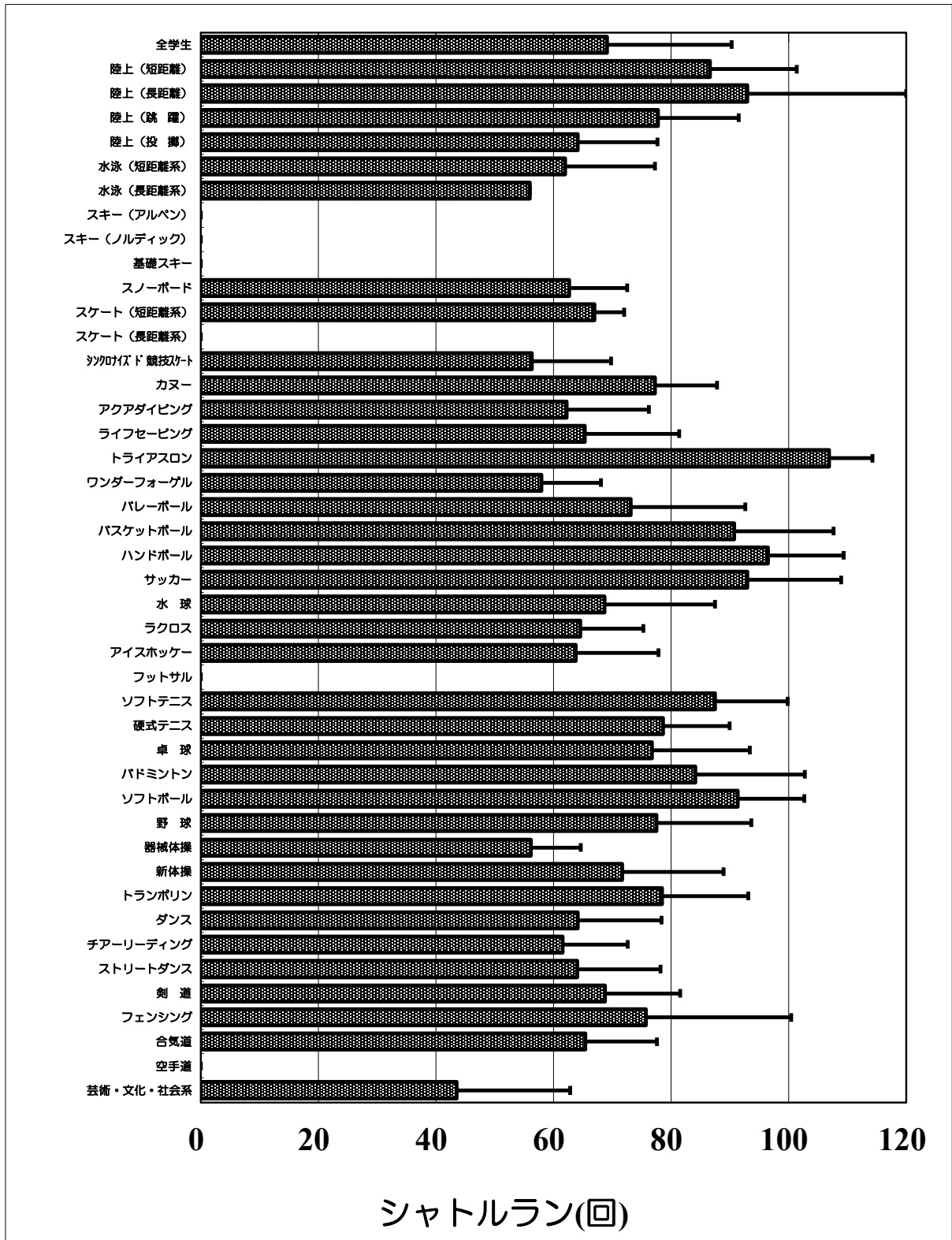




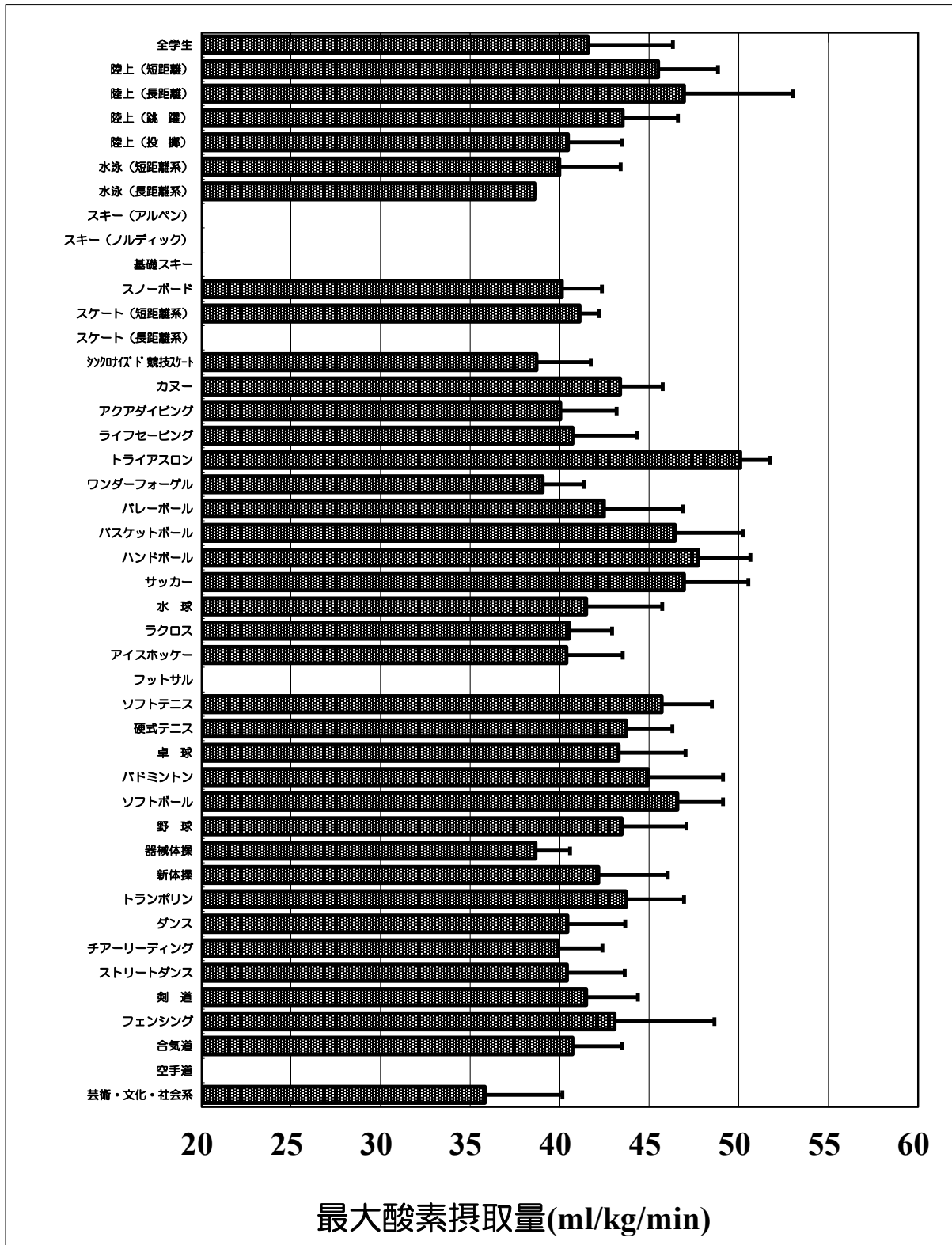


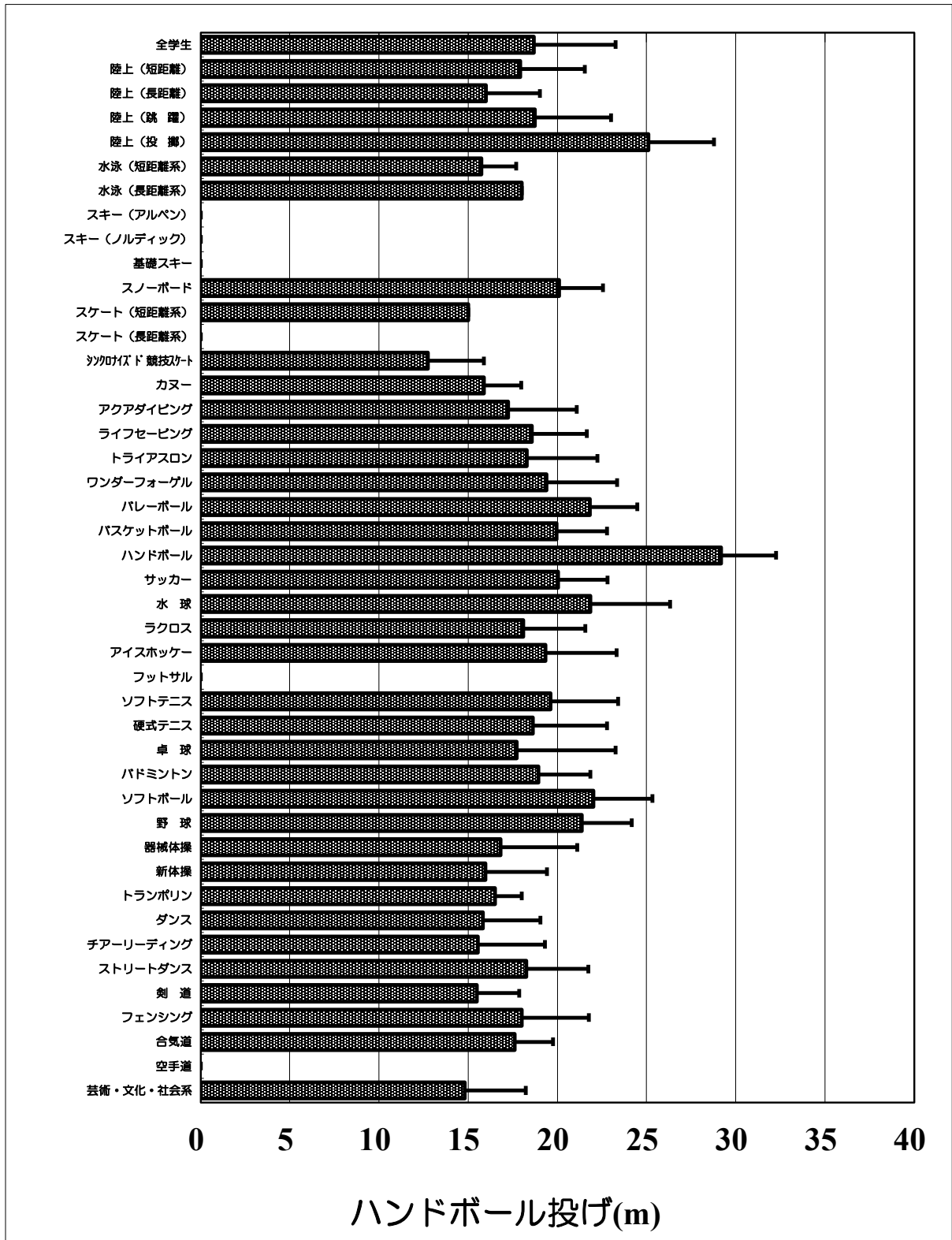


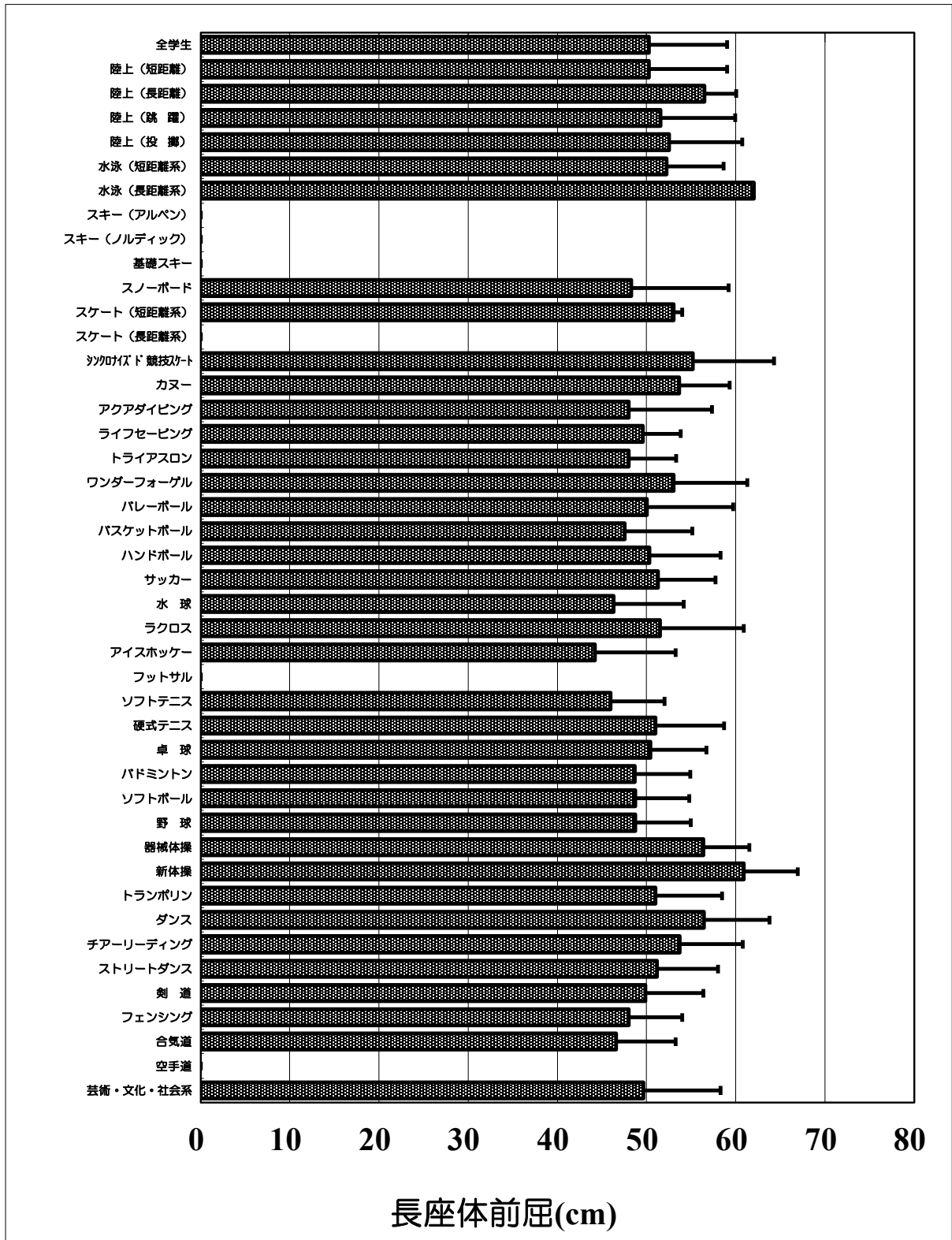


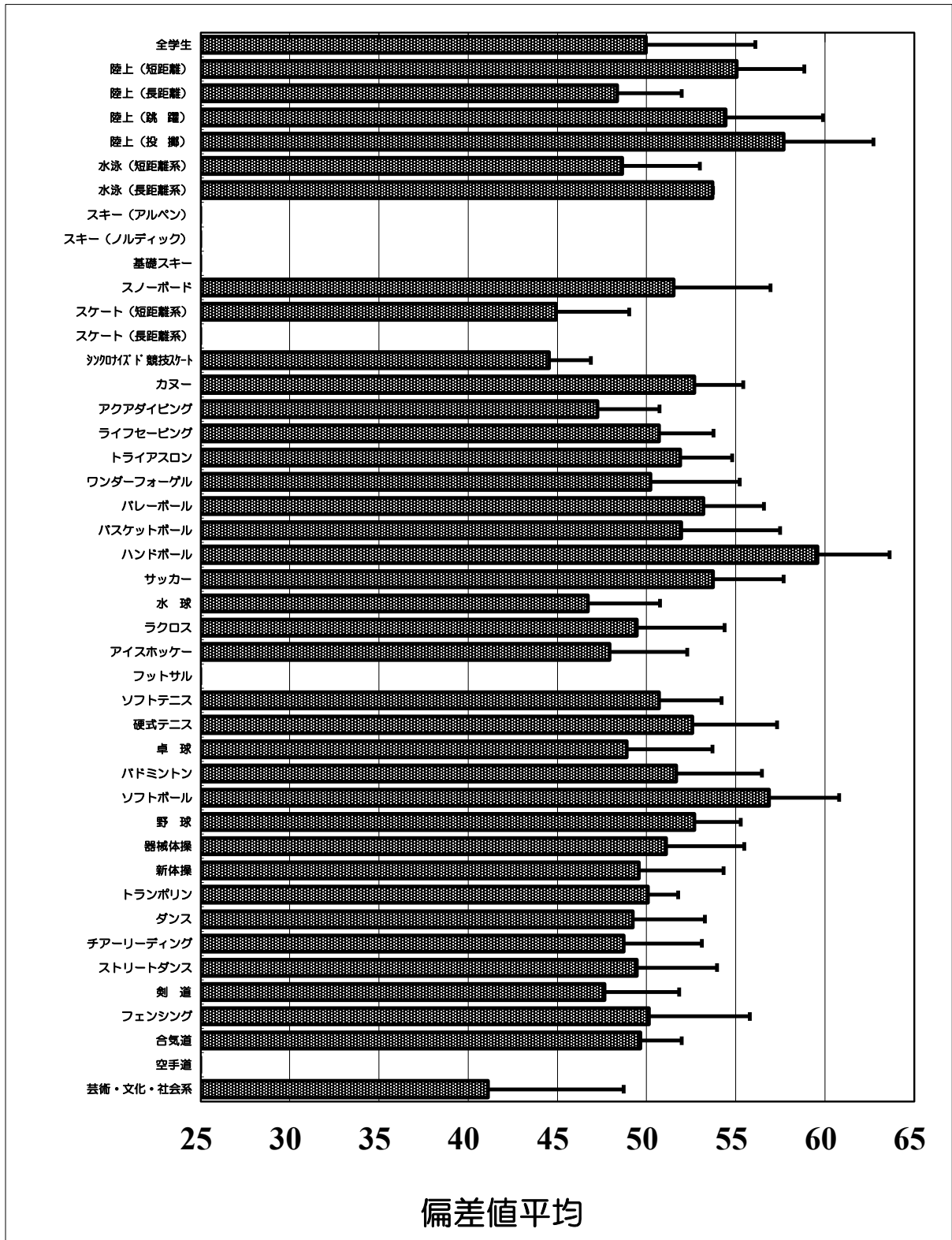




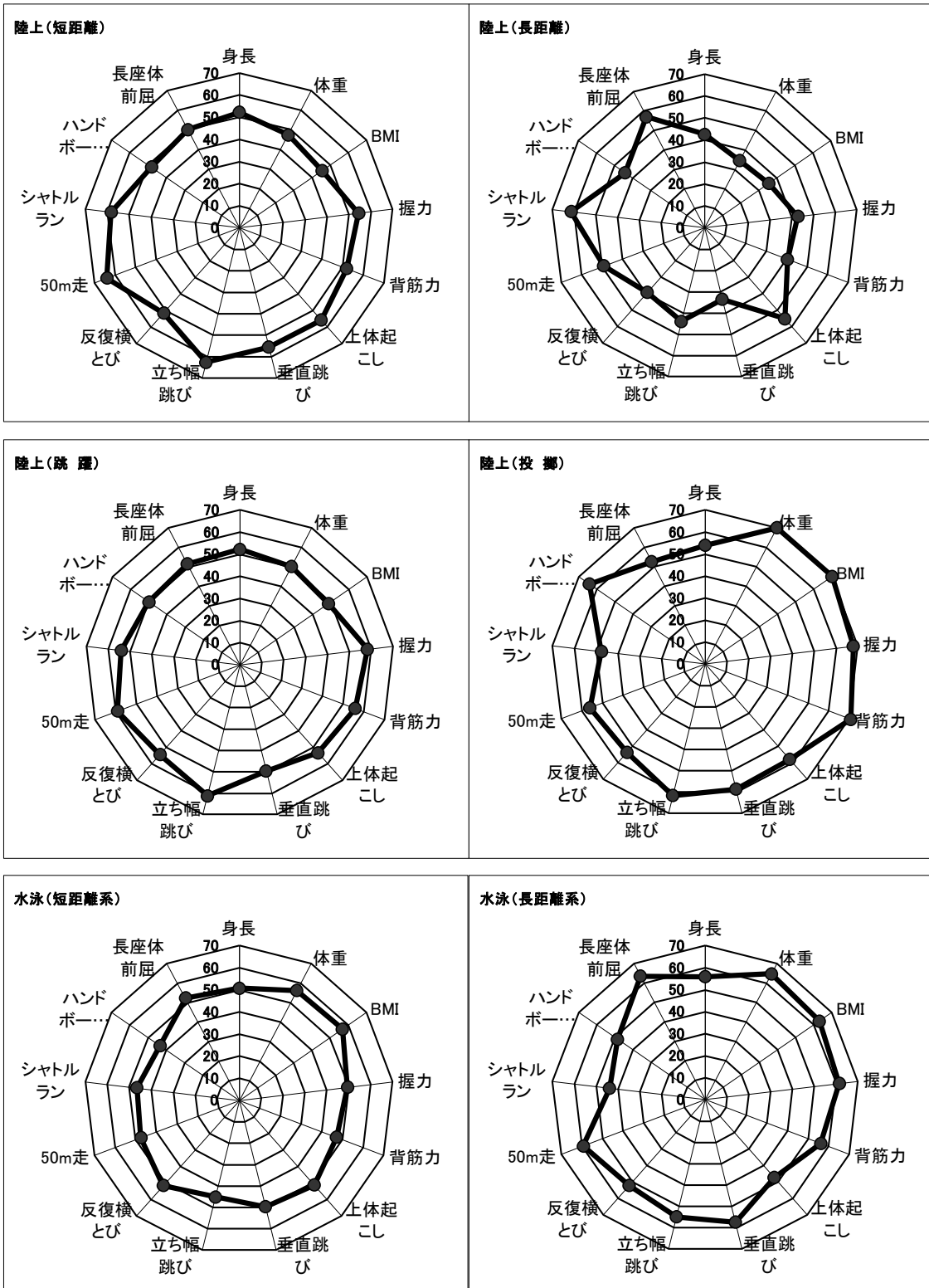


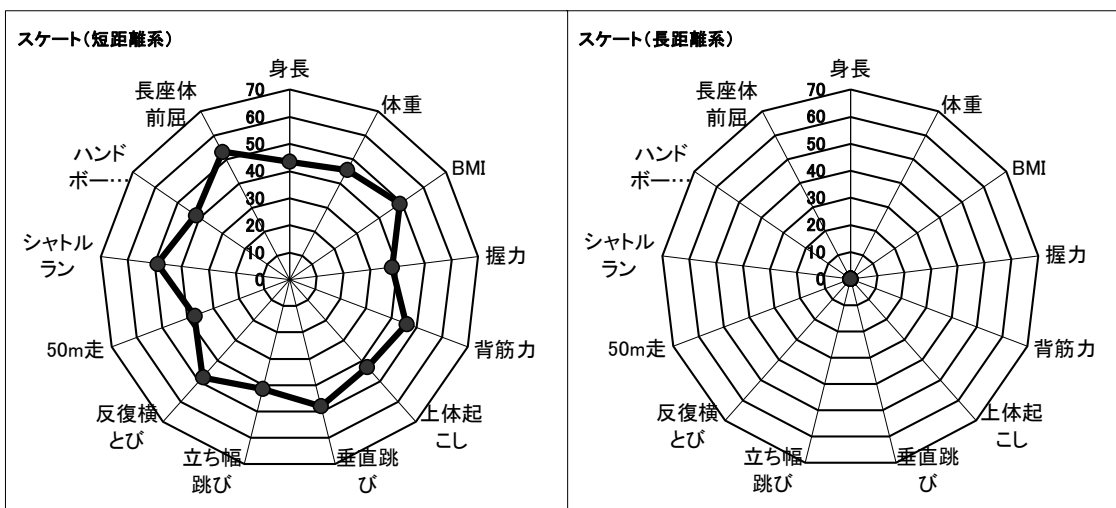
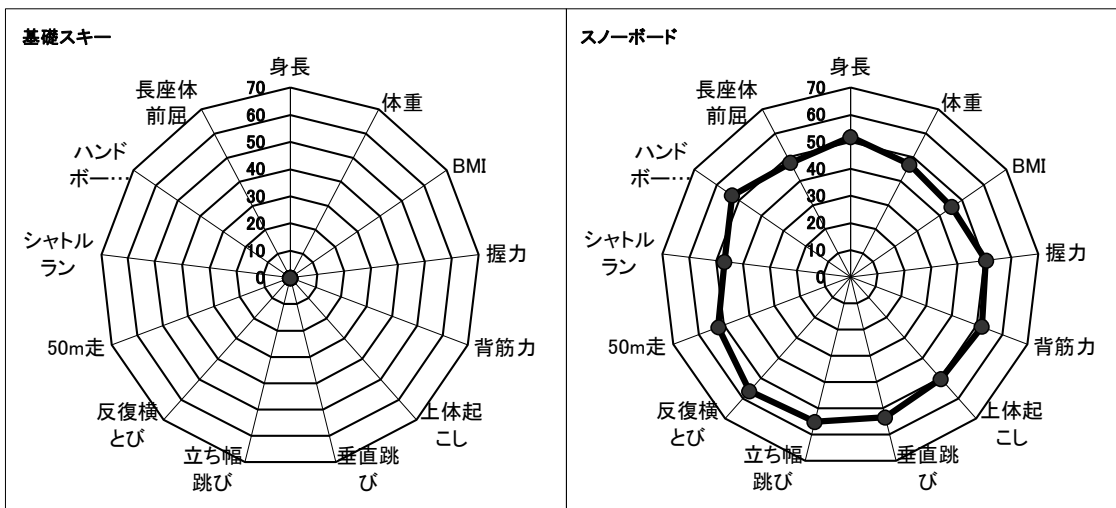
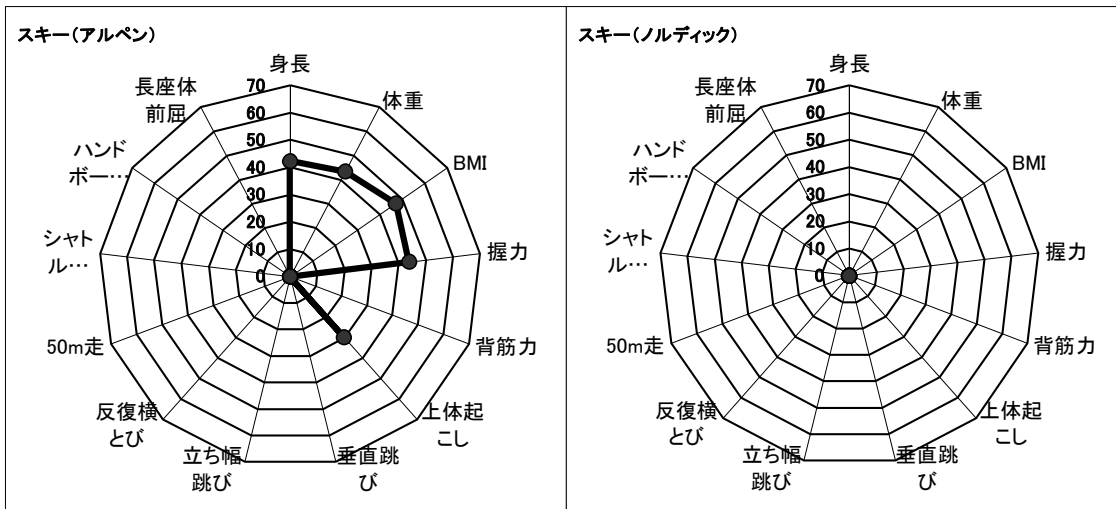




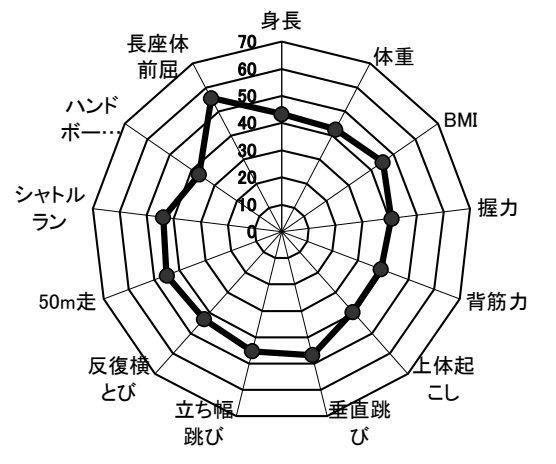


3. 運動クラブ別, 体格・体カプロフィール.

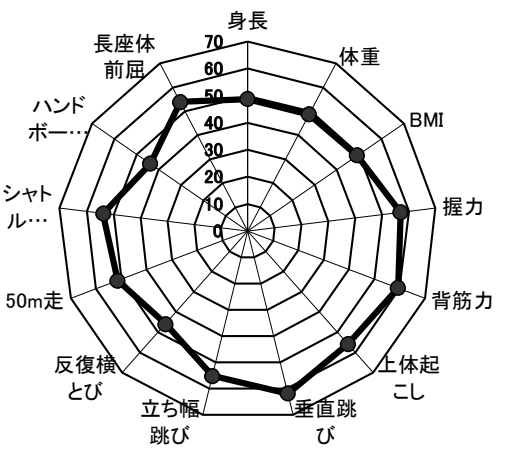




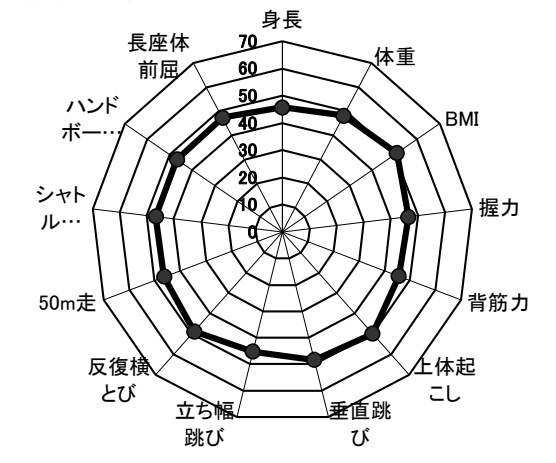
シンクロナイズド競技スケート



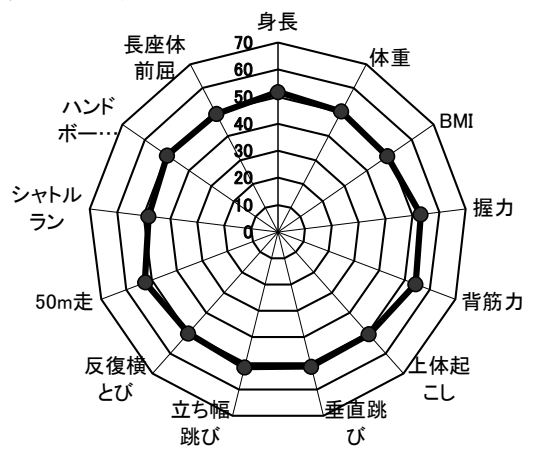
カヌー



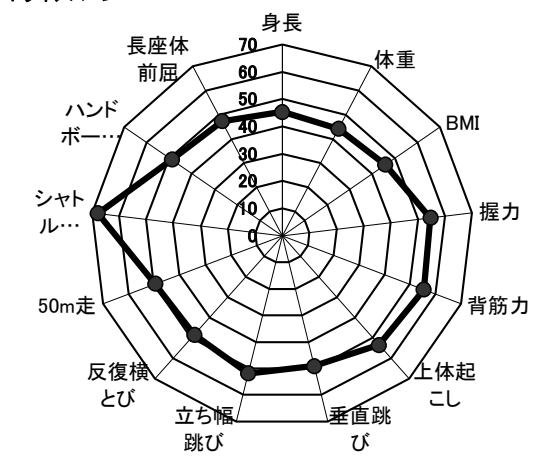
アクアダイビング



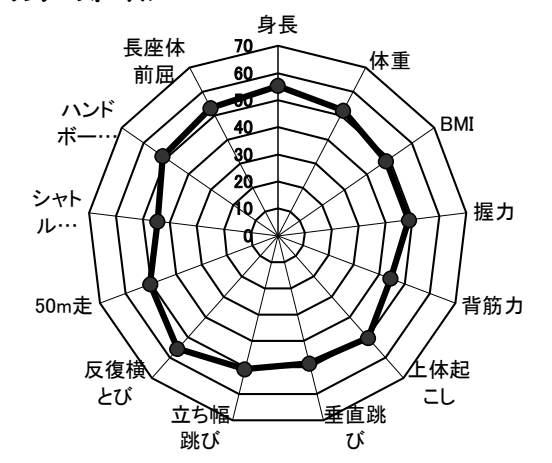
ライフセービング

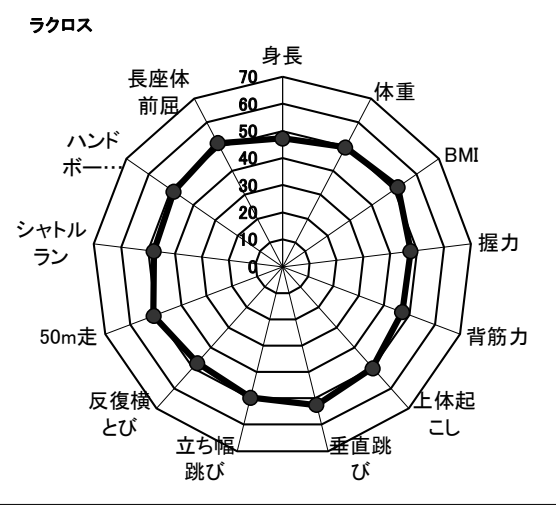
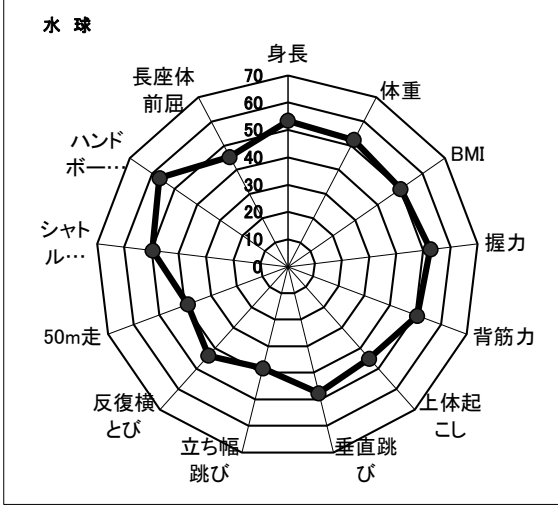
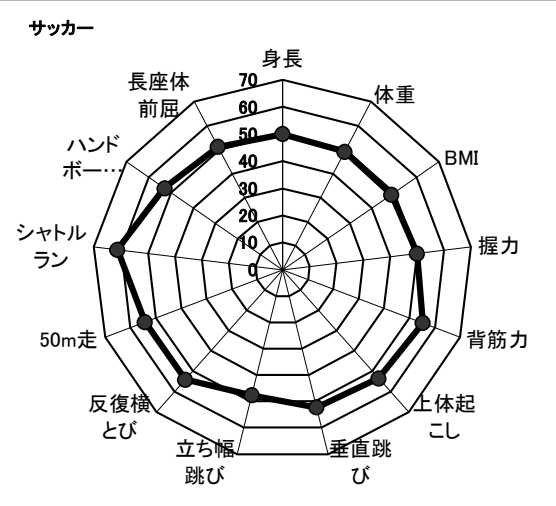
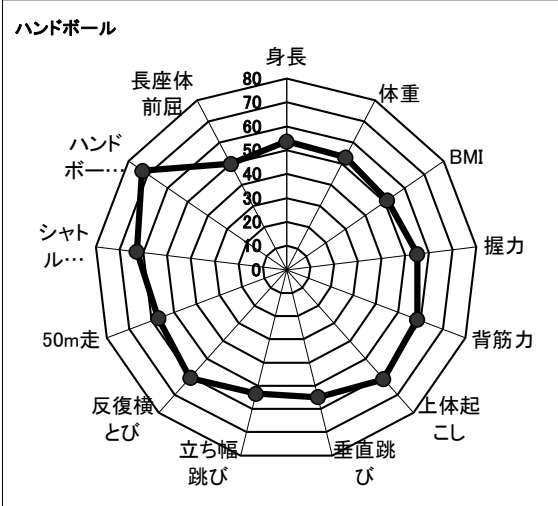
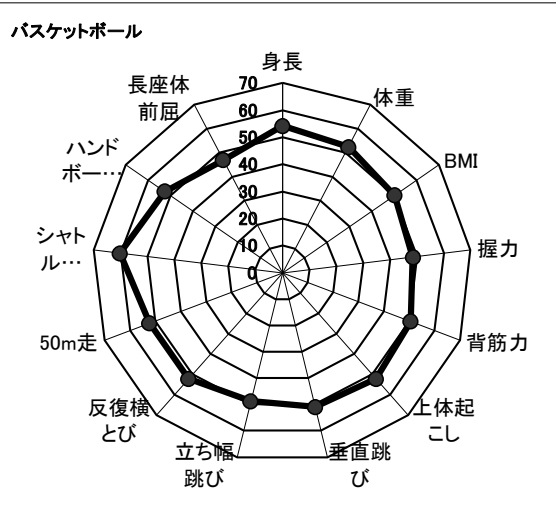
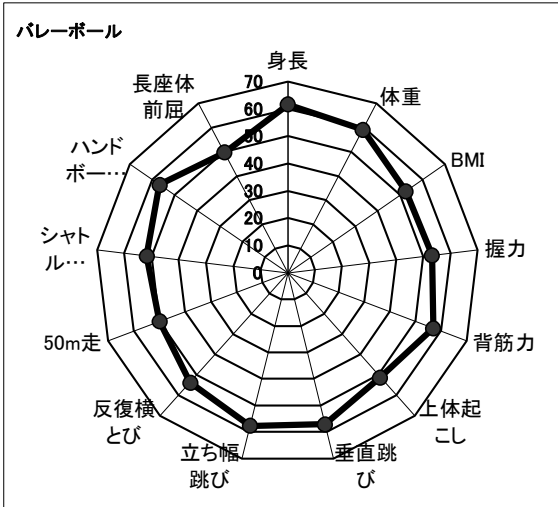


トライアスロン

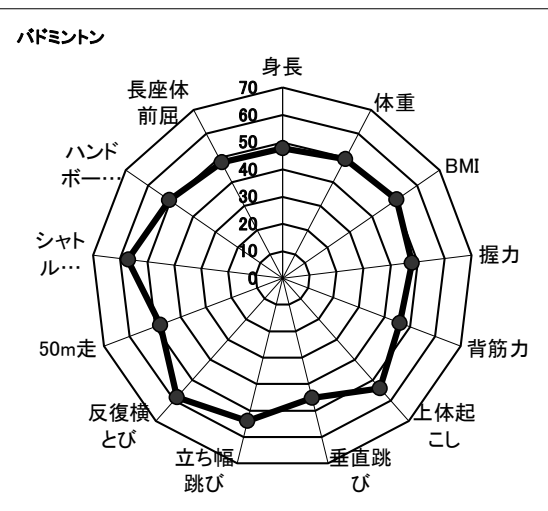
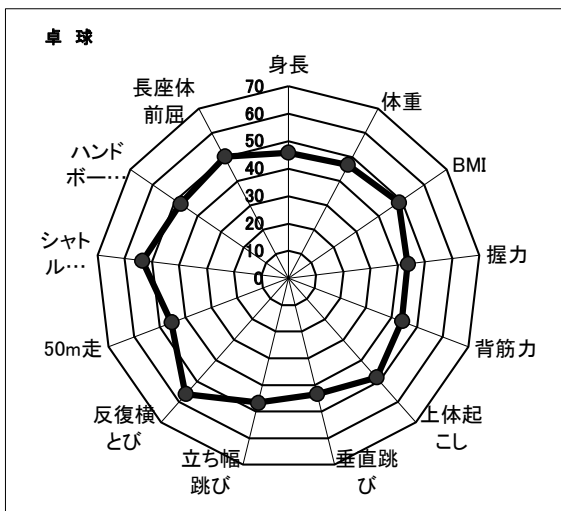
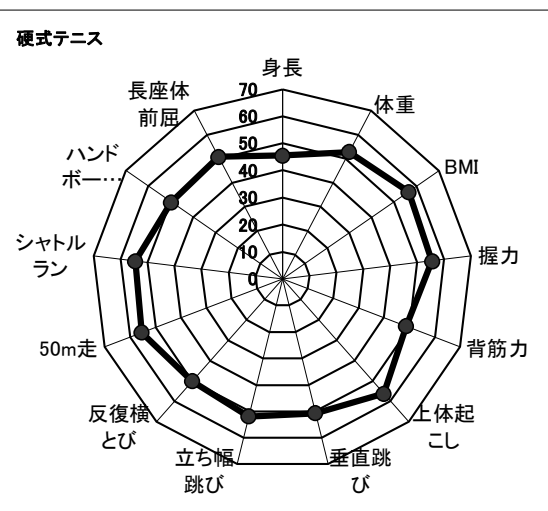
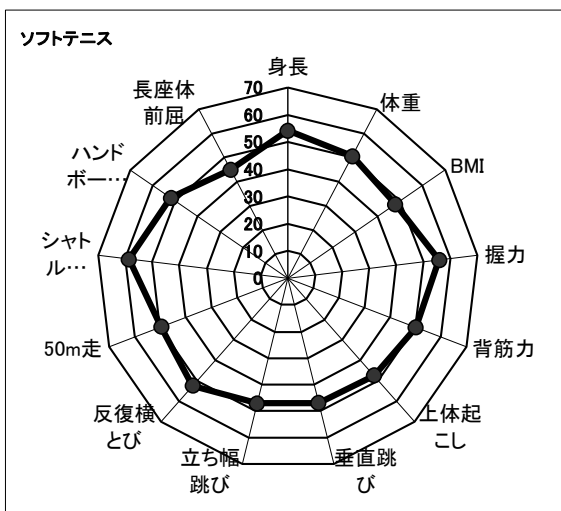
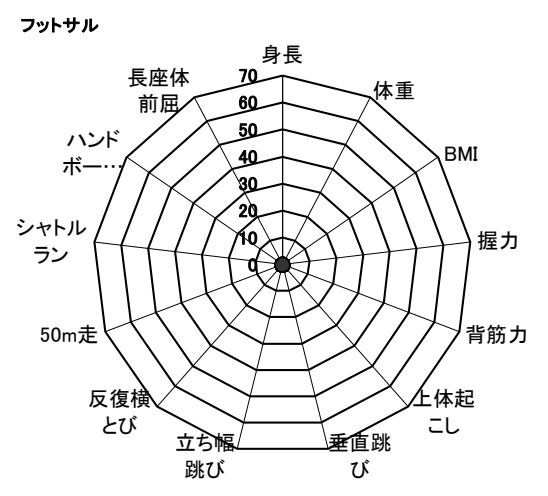
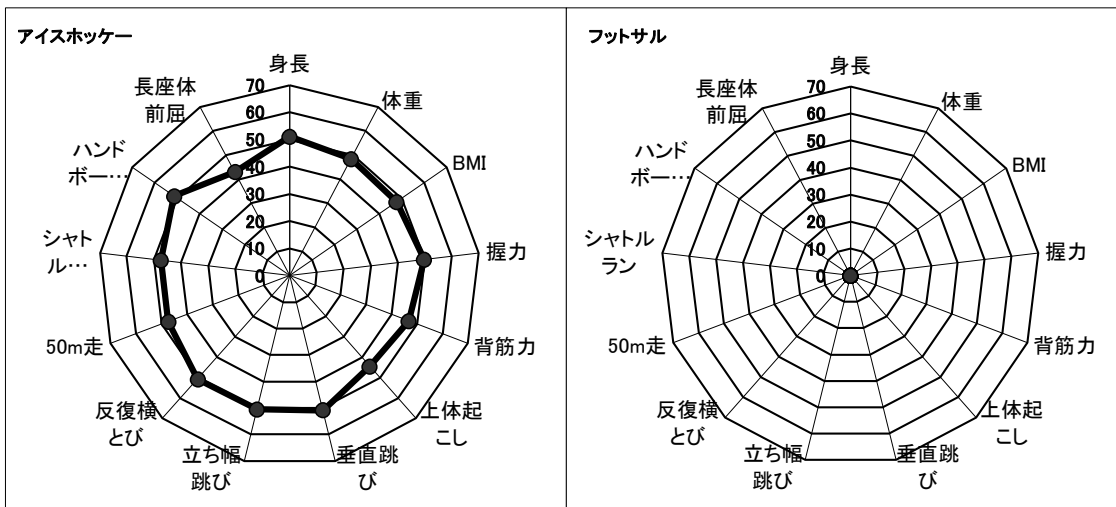


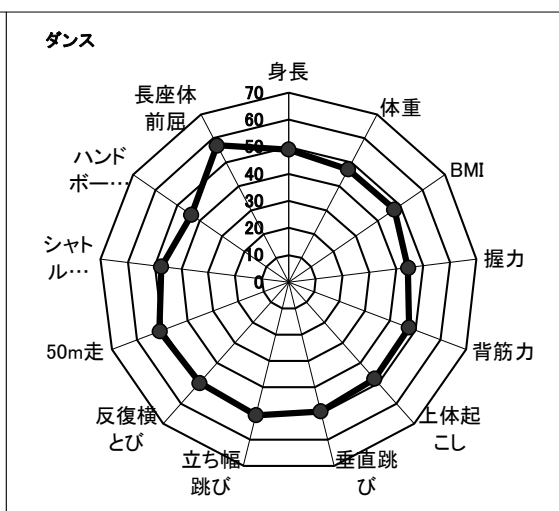
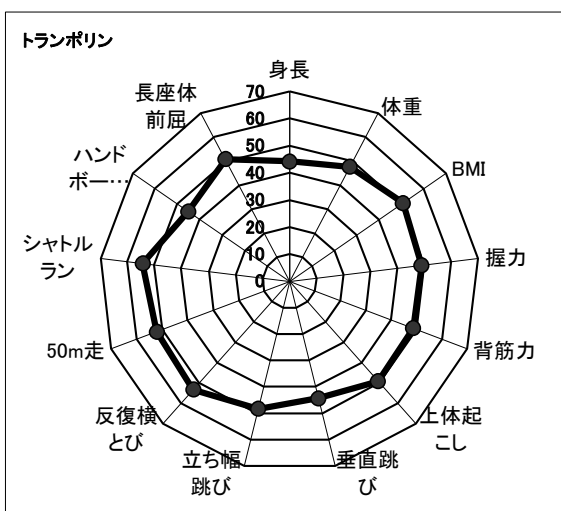
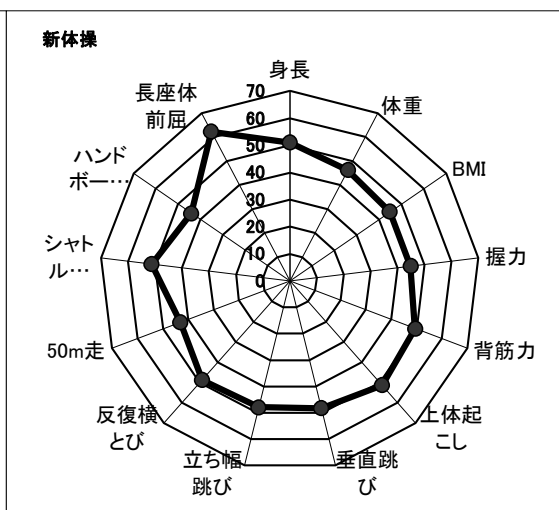
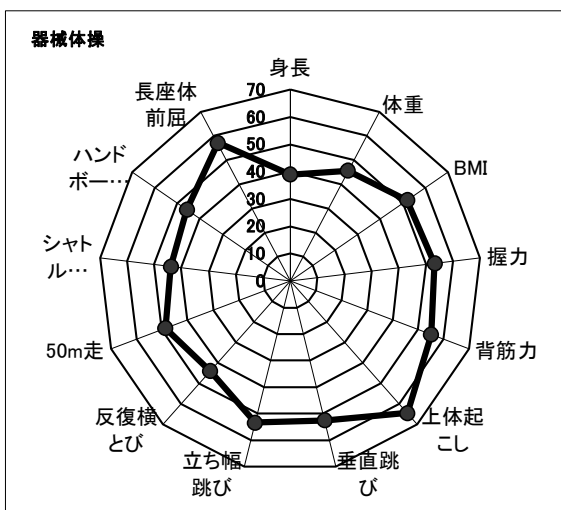
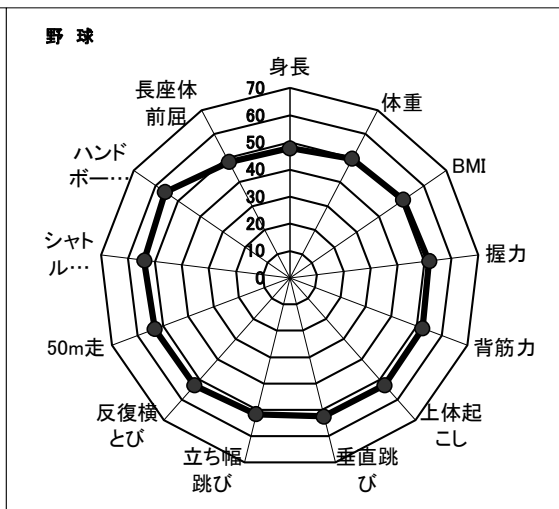
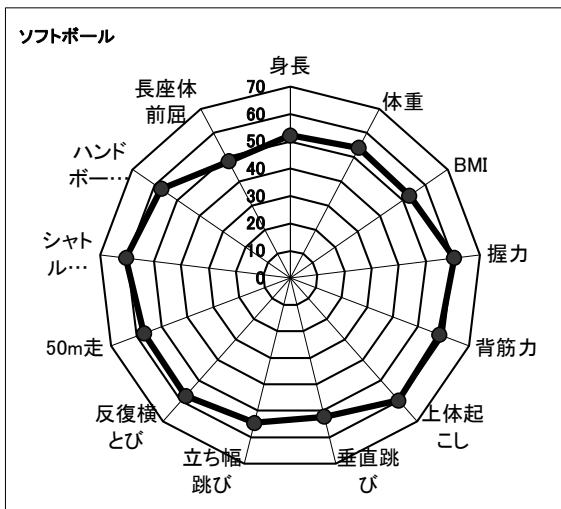
ワンダーフォーゲル



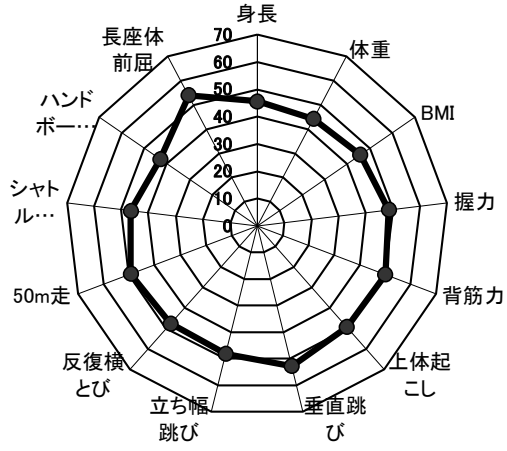




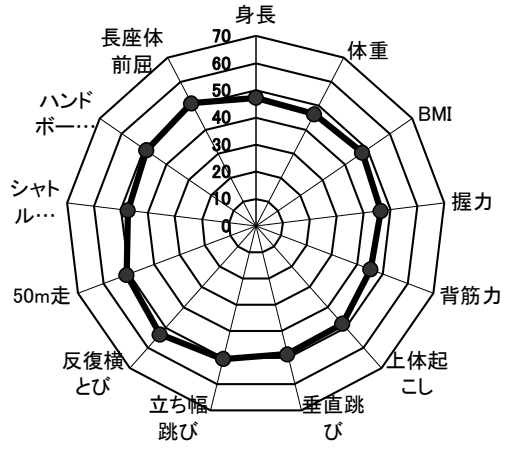




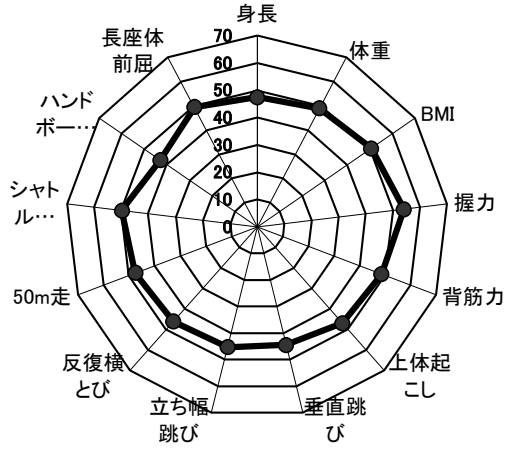
チアリーディング



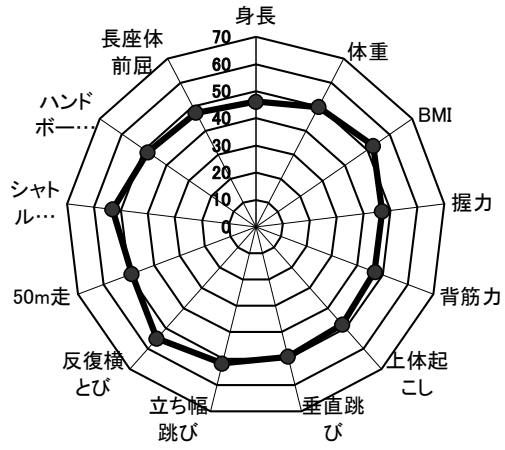
ストリートダンス



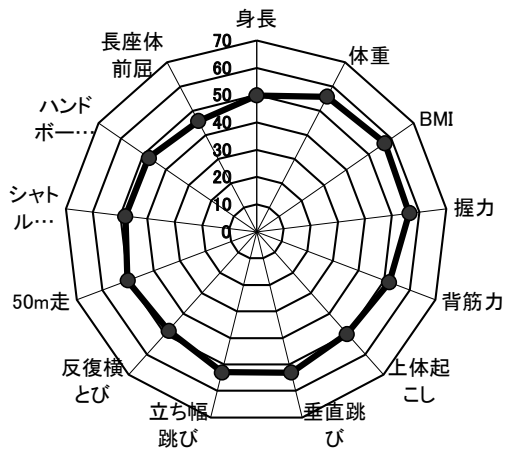
剣道



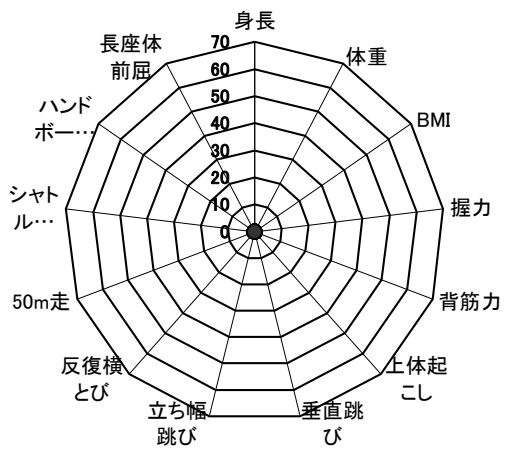
フェンシング



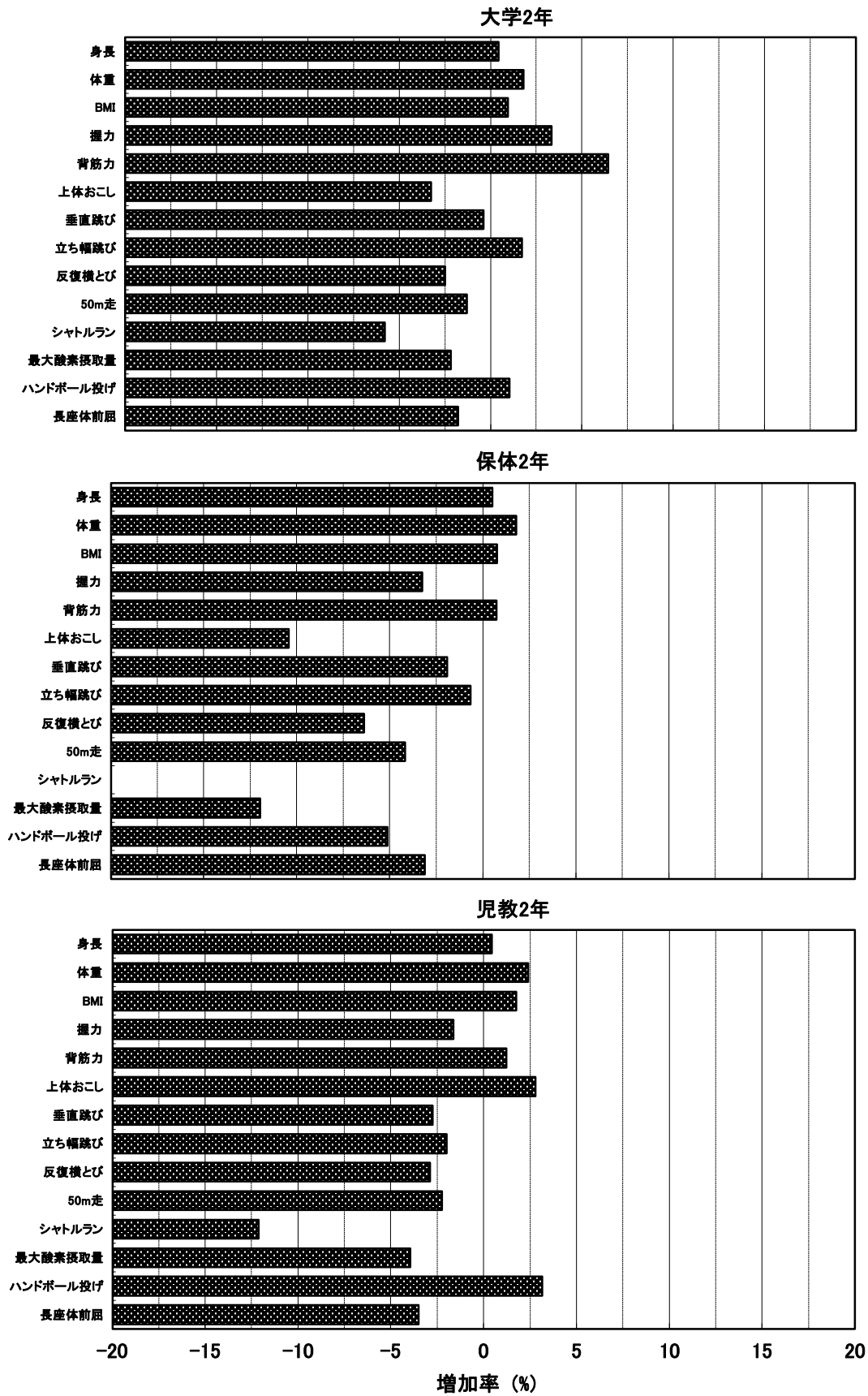
合気道



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 <sup>2</sup> )	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	159.9	56.8	22.2	30.6	77.2	30.5	45.9	52.7	50.2	69.1	41.6	187.2	18.7	8.4
標準偏差	5.6	7.1	2.3	5.1	17.4	5.7	6.9	6.2	8.7	21.1	4.8	17.8	4.6	0.6
変動係数(%)	3.5	12.5	10.6	16.7	22.5	18.7	15.1	11.8	17.4	30.6	11.4	9.5	24.4	7.6

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	0.516	1								シャトルランと同値				
BMI	0.044	0.830	1											
握力(左右平均)	0.303	0.444	0.303	1										
背筋力	0.299	0.420	0.289	0.638	1									
上体起こし	0.057	0.037	0.026	0.275	0.336	1								
垂直跳び	0.248	0.107	-0.034	0.326	0.323	0.228	1							
反復横とび	0.218	0.093	-0.008	0.262	0.221	0.418	0.260	1						
長座体前屈	0.186	0.056	-0.046	0.097	0.182	0.220	0.191	0.180	1					
シャトルラン(回数)	0.092	-0.084	-0.149	0.208	0.255	0.460	0.209	0.472	0.081	1				
立ち幅跳び	0.328	0.041	-0.113	0.361	0.382	0.357	0.502	0.417	0.240	0.352		1		
ハンドボール投げ	0.147	0.270	0.173	0.371	0.379	0.306	0.246	0.351	-0.005	0.322		0.280	1	
50m走(速度)	0.493	0.083	-0.027	0.322	0.293	0.327	0.394	0.427	0.139	0.375		0.613	0.203	1