

#### 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	1,128	159.7	5.4	1,128	56.7	7.2	1,128	22.2	2.4	1,128
大学2年	375	160.0	5.5	375	57.3	6.7	375	22.3	2.2	375
大学1年	350	160.0	5.3	350	57.2	7.1	350	22.3	2.3	350
保体2年	122	159.8	5.6	122	56.8	8.0	122	22.2	2.5	122
保体1年	105	158.9	5.6	105	56.0	6.6	105	22.2	2.6	105
児教2年	86	158.7	4.6	86	55.1	7.4	86	21.8	2.6	86
児教1年	90	158.6	5.6	90	54.4	7.6	90	21.6	2.6	90

陸上(短距離)	26	160.3	5.2	26	54.1	6.0	26	21.0	1.9	26
陸上(長距離)	6	160.1	2.9	6	51.8	3.4	6	20.2	1.4	6
陸上(跳躍)	13	160.6	4.7	13	53.0	3.5	13	20.6	0.8	13
陸上(投擲)	7	162.5	4.4	7	70.6	7.9	7	26.8	3.7	7
水泳(短距離系)	12	158.9	4.9	12	57.6	8.6	12	22.8	3.2	12
水泳(長距離系)	2	156.7	1.0	2	53.3	0.9	2	21.7	0.6	2
スキー(アルペン)	4	159.7	2.8	4	63.0	4.7	4	24.7	1.9	4
スキー(ノルディック)	0									
基礎スキー	5	159.6	5.2	5	57.4	9.6	5	22.5	3.3	5
スノーボード	13	159.3	6.0	13	57.9	6.7	13	22.8	1.8	13
スケート(短距離系)	4	163.2	6.0	4	61.2	6.4	4	23.0	2.2	4
スケート(長距離系)	1	156.4	0.0	1	66.9	0.0	1	27.3	0.0	1
フィギアスケート	6	156.4	4.5	6	52.5	7.6	6	21.4	2.3	6
カヌー	9	158.0	4.5	9	56.8	4.4	9	22.8	2.2	9
アクアダイビング	9	159.9	6.0	9	57.3	5.3	9	22.4	1.7	9
ライフセービング	26	159.8	4.6	26	56.3	6.1	26	22.1	2.2	26
トライアスロン	6	155.1	4.7	6	55.1	8.3	6	22.8	2.7	6
ワンダーフォーゲル	0									
バレーボール	45	164.8	6.4	45	60.6	6.5	45	22.3	2.0	45
バスケットボール	66	161.9	5.9	66	58.4	6.6	66	22.3	2.0	66
ハンドボール	23	160.6	5.0	23	59.7	5.3	23	23.1	1.6	23
サッカー	28	159.1	4.2	28	56.0	5.5	28	22.1	1.8	28
水球	11	162.4	4.6	11	61.4	7.6	11	23.2	2.1	11
ラクロス	25	159.8	4.8	25	58.1	5.3	25	22.7	1.7	25
アイスホッケー	10	155.6	3.5	10	55.8	6.9	10	23.0	2.1	10
ソフトテニス	39	159.7	5.4	39	56.8	5.9	39	22.3	1.7	39
硬式テニス	12	160.9	5.2	12	57.1	4.6	12	22.0	1.2	12
卓球	7	156.3	5.7	7	53.8	9.2	7	21.9	2.8	7
バドミントン	18	160.1	4.8	18	57.7	5.4	18	22.5	1.9	18
ソフトボール	34	160.7	4.6	34	60.9	5.4	34	23.6	1.6	34
野球	30	159.4	5.9	30	59.0	8.7	30	23.2	2.5	30
器械体操	16	156.1	4.7	16	53.1	4.4	16	21.8	1.6	16
新体操	42	159.3	4.4	42	53.7	6.1	42	21.1	2.1	42
トランポリン	2	149.7	1.3	2	46.4	1.9	2	20.7	0.5	2
ダンス	29	159.1	5.5	29	54.1	5.9	29	21.4	1.8	29
チアリーディング	21	156.5	5.5	21	53.3	7.6	21	21.7	2.5	21
ストリートダンス	40	159.6	5.1	40	56.0	6.4	40	22.0	2.4	40
剣道	16	159.4	4.2	16	57.6	9.0	16	22.6	2.9	16
フェンシング	5	162.0	4.6	5	60.1	3.1	5	22.9	1.1	5
合気道	5	157.2	4.6	5	60.1	7.0	5	24.4	3.7	5
空手道	7	157.6	4.4	7	55.7	6.9	7	22.4	2.1	7
芸術・文化・社会系	11	158.7	3.7	11	57.7	9.8	11	22.9	3.4	11

	母データ数	握力・左右平均値(kg)			背筋力(kg)			上体おこし(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	1,128	30.7	4.6	1,125	81.6	15.9	1,119	28.7	5.5	1,110
大学2年	375	31.8	4.3	375	86.3	14.8	371	30.0	4.8	365
大学1年	350	31.0	4.4	348	83.2	14.6	346	30.0	5.4	346
保体2年	122	29.7	4.8	122	78.7	16.4	122	26.5	4.8	122
保体1年	105	29.9	4.7	104	76.0	16.7	104	27.9	5.3	104
児教2年	86	28.7	4.9	86	77.5	17.1	86	25.6	5.4	84
児教1年	90	28.6	4.6	90	70.5	13.7	90	25.4	6.7	89

陸上(短距離)	26	31.1	4.9	26	80.5	14.4	26	31.1	4.9	26
陸上(長距離)	6	30.7	5.2	6	79.3	19.1	6	30.7	5.2	6
陸上(跳躍)	13	30.2	3.1	13	82.0	12.1	12	30.2	3.1	13
陸上(投擲)	7	39.9	5.1	7	114.3	19.7	6	39.9	5.1	7
水泳(短距離系)	12	29.6	5.2	12	85.8	9.1	12	29.6	5.2	12
水泳(長距離系)	2	28.5	3.5	2	81.0	11.0	2	28.5	3.5	2
スキー(アルペン)	4	33.1	3.5	4	80.5	9.3	4	33.1	3.5	4
スキー(ノルディック)	0									
基礎スキー	5	31.1	3.1	5	78.0	14.1	4	31.1	3.1	5
スノーボード	13	30.8	5.1	13	83.5	16.6	13	30.8	5.1	13
スケート(短距離系)	4	36.3	8.2	4	105.8	16.3	4	36.3	8.2	4
スケート(長距離系)	1	30.5	0.0	1	81.0	0.0	1	30.5	0.0	1
フィギアスケート	6	30.7	5.9	6	80.0	24.1	6	30.7	5.9	6
カヌー	9	33.6	3.8	9	89.3	8.0	9	33.6	3.8	9
アクアダイビング	9	29.4	3.4	9	78.3	14.4	9	29.4	3.4	9
ライフセービング	26	30.4	3.3	25	78.7	11.1	26	30.4	3.3	25
トライアスロン	6	28.0	3.4	6	71.2	15.2	6	28.0	3.4	6
ワンダーフォーゲル	0									
バレーボール	45	32.0	4.5	45	86.9	13.1	45	32.0	4.5	45
バスケットボール	66	30.5	3.6	66	81.8	14.2	65	30.5	3.6	66
ハンドボール	23	35.1	4.3	23	97.9	14.8	22	35.1	4.3	23
サッカー	28	29.8	3.5	28	81.7	14.9	27	29.8	3.5	28
水球	11	33.8	4.1	11	91.5	10.4	11	33.8	4.1	11
ラクロス	25	31.6	3.2	24	84.5	13.4	25	31.6	3.2	24
アイスホッケー	10	28.2	2.9	10	77.0	15.3	10	28.2	2.9	10
ソフトテニス	39	32.6	4.5	39	87.6	12.1	39	32.6	4.5	39
硬式テニス	12	33.6	3.6	12	85.7	13.1	12	33.6	3.6	12
卓球	7	27.7	2.3	7	80.7	7.8	7	27.7	2.3	7
バドミントン	18	30.4	3.5	18	76.7	13.6	18	30.4	3.5	18
ソフトボール	34	34.6	3.8	33	94.7	16.3	33	34.6	3.8	33
野球	30	32.2	4.1	30	88.4	15.8	30	32.2	4.1	30
器械体操	16	32.2	4.1	16	94.3	13.4	15	32.2	4.1	16
新体操	42	30.6	4.1	42	85.5	12.6	42	30.6	4.1	42
トランポリン	2	21.5	6.5	2	37.5	10.5	2	21.5	6.5	2
ダンス	29	28.7	4.2	29	76.3	13.6	29	28.7	4.2	29
チアリーダーディング	21	30.1	4.0	21	76.4	13.4	21	30.1	4.0	21
ストリートダンス	40	28.8	4.1	40	79.3	16.1	40	28.8	4.1	40
剣道	16	33.4	5.6	16	85.1	17.8	16	33.4	5.6	16
フェンシング	5	33.3	3.4	5	86.8	11.0	5	33.3	3.4	5
合気道	5	28.0	2.2	5	73.2	15.7	5	28.0	2.2	5
空手道	7	28.8	3.5	7	78.1	9.2	7	28.8	3.5	7
芸術・文化・社会系	11	31.2	5.8	11	84.1	10.8	11	31.2	5.8	11

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	1,128	46.9	6.1	1,072	187.7	17.8	1,087	49.9	6.5	1,071
大学2年	375	48.3	5.6	349	191.0	15.3	355	50.7	5.3	349
大学1年	350	47.3	5.9	338	191.5	16.0	340	51.6	6.8	338
保体2年	122	45.9	6.2	115	181.1	22.2	120	47.4	7.4	115
保体1年	105	47.1	6.0	102	186.8	17.6	104	49.1	5.2	102
児教2年	86	44.8	5.5	82	179.3	18.4	83	46.5	7.3	82
児教1年	90	42.7	5.9	86	177.0	16.5	85	47.6	6.1	85

陸上(短距離)	26	50.6	7.2	24	205.7	13.2	24	49.6	6.9	24
陸上(長距離)	6	44.3	6.2	6	184.7	27.5	6	49.0	7.2	6
陸上(跳躍)	13	50.5	5.0	11	205.2	21.2	11	48.7	7.2	11
陸上(投擲)	7	53.0	4.3	3	215.3	7.7	3	55.3	4.1	3
水泳(短距離系)	12	47.2	4.7	12	192.2	15.0	12	48.7	3.9	12
水泳(長距離系)	2	44.0	4.0	2	176.5	6.5	2	44.0	5.0	2
スキー(アルペン)	4	43.0	4.1	3	178.0	9.8	3	49.3	3.7	3
スキー(ノルディック)	0									
基礎スキー	5	47.0	0.8	3	189.7	7.3	3	50.3	3.4	3
スノーボード	13	44.5	3.5	13	185.8	7.3	13	54.3	7.8	13
スケート(短距離系)	4	50.5	6.0	4	195.8	9.8	4	51.8	2.4	4
スケート(長距離系)	1	37.0	0.0	1	189.0	0.0	1	47.0	0.0	1
フィギアスケート	6	43.5	5.9	6	184.7	20.8	6	56.2	12.2	6
カヌー	9	47.6	6.6	9	186.3	19.3	9	48.9	2.3	9
アクアダイビング	9	43.5	5.4	8	182.1	15.8	8	48.8	3.5	8
ライフセービング	26	46.1	4.2	24	184.8	18.8	25	46.2	6.2	24
トライアスロン	6	39.3	4.1	6	170.2	16.9	6	46.8	5.7	6
ワンダーフォーゲル	0									
バレーボール	45	51.8	5.0	44	200.5	14.4	44	53.0	5.6	44
バスケットボール	66	49.2	4.4	56	188.1	15.3	61	51.5	5.9	56
ハンドボール	23	49.5	3.8	22	198.2	13.3	22	57.1	7.4	22
サッカー	28	47.9	5.6	27	191.4	17.3	27	52.0	3.8	27
水球	11	43.3	3.3	11	182.1	12.1	11	48.6	3.5	11
ラクロス	25	47.8	3.6	22	189.0	16.3	23	51.5	4.1	22
アイスホッケー	10	44.5	3.7	10	186.2	11.2	10	49.1	3.6	10
ソフトテニス	39	46.1	5.7	39	188.8	13.9	39	53.3	6.6	39
硬式テニス	12	45.9	6.1	12	190.5	18.4	12	49.8	3.2	12
卓球	7	44.3	3.7	7	193.3	10.3	7	56.1	3.1	7
バドミントン	18	47.7	5.7	18	194.5	13.4	18	53.1	4.6	18
ソフトボール	34	49.2	5.2	33	200.6	14.0	33	52.2	7.6	33
野球	30	47.9	6.1	29	190.2	13.6	30	51.8	5.2	29
器械体操	16	49.2	3.8	13	198.8	7.7	13	48.6	8.5	13
新体操	42	54.0	5.6	40	189.9	12.8	40	51.1	3.8	40
トランポリン	2	50.5	2.5	2	166.5	9.5	2	48.0	7.0	2
ダンス	29	46.6	5.9	29	194.0	15.6	29	51.5	7.1	29
チアリーダーディング	21	45.9	6.4	19	186.1	17.6	18	49.7	7.7	18
ストリートダンス	40	45.8	5.5	40	184.0	18.2	40	46.9	7.0	40
剣道	16	45.6	5.0	16	183.4	11.6	16	48.4	2.9	16
フェンシング	5	45.4	3.7	5	196.0	11.5	5	47.6	4.7	5
合気道	5	36.8	4.8	5	165.2	14.7	5	54.2	9.2	5
空手道	7	44.3	5.0	7	177.0	10.6	7	49.7	2.1	7
芸術・文化・社会系	11	46.9	4.5	11	185.4	17.8	11	49.5	3.1	11

	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	1,128	8.5	0.6	1,087	64.6	21.6	1,069	40.5	5.3	1,069
大学2年	375	8.4	0.7	355	67.0	24.4	348	40.8	6.6	348
大学1年	350	8.5	0.5	340	71.7	17.1	338	42.2	3.9	338
保体2年	122			121	49.6	22.3	115	37.2	5.0	115
保体1年	105	8.5	0.6	103	65.4	15.4	101	40.7	3.5	101
児教2年	86	8.9	0.6	83	54.5	16.1	82	38.3	3.6	82
児教1年	90	8.7	0.6	85	55.4	17.9	85	38.5	4.0	85

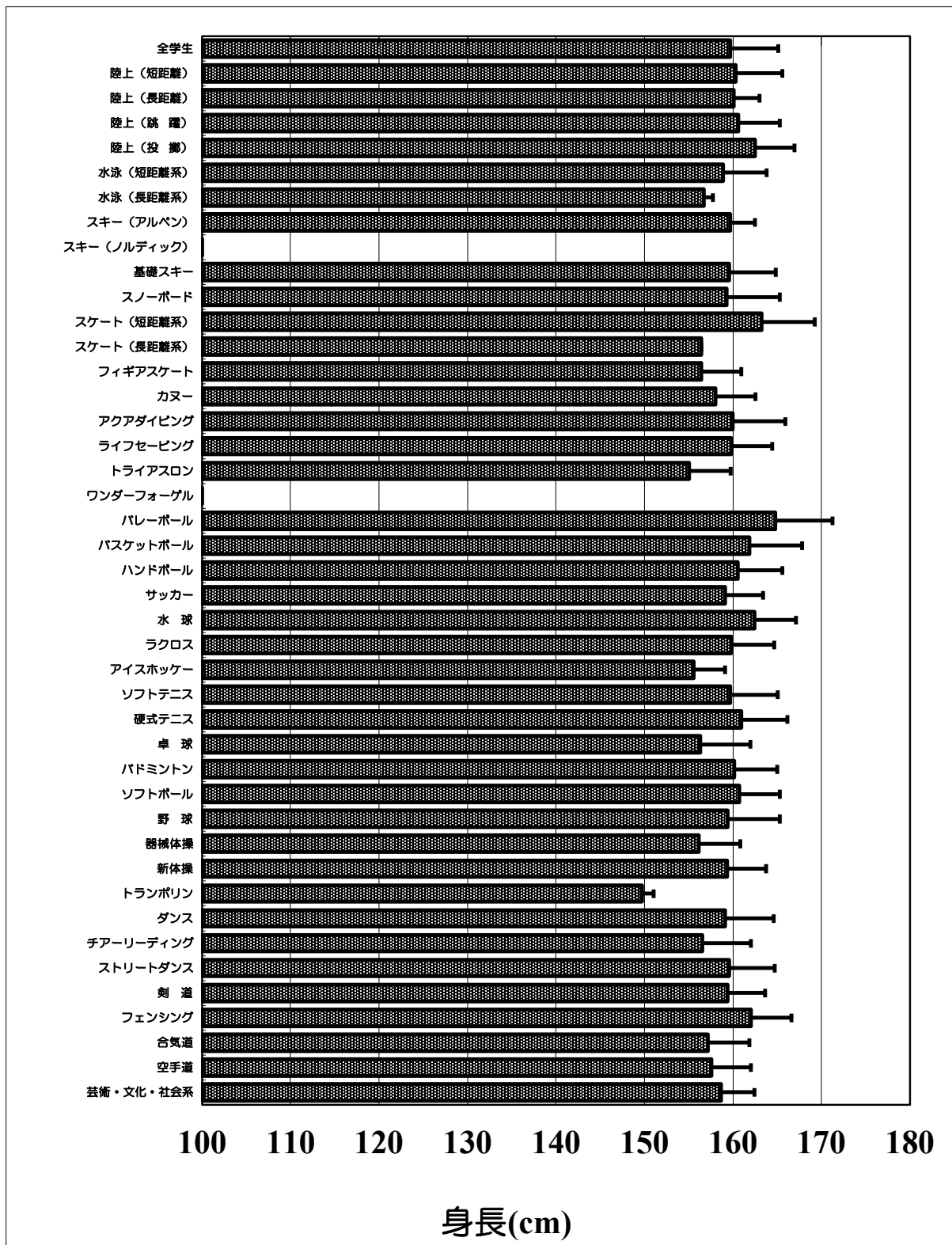
陸上(短距離)	26	7.8	0.4	24	63.3	24.0	24	40.3	5.4	24
陸上(長距離)	6	8.5	0.6	6	85.3	24.7	6	45.2	5.6	6
陸上(跳躍)	13	8.0	0.5	11	67.0	15.7	11	41.1	3.5	11
陸上(投擲)	7	7.7	0.1	3	71.7	15.2	3	42.1	3.4	3
水泳(短距離系)	12	8.8	0.7	12	51.6	20.8	12	37.6	4.7	12
水泳(長距離系)	2	10.2	0.7	2	37.0	7.0	2	34.4	1.6	2
スキー(アルペン)	4	8.8	0.4	3	61.7	13.5	3	39.9	3.1	3
スキー(ノルディック)	0									
基礎スキー	5	8.5	0.5	3	57.3	7.0	3	38.9	1.6	3
スノーボード	13	8.8	0.6	13	55.8	18.3	13	36.5	10.8	13
スケート(短距離系)	4	8.3	0.2	4	71.3	5.8	4	42.1	1.3	4
スケート(長距離系)	1	9.6	0.0	1	32.0	0.0	1	33.2	0.0	1
フィギアスケート	6	8.8	0.6	6	64.3	5.6	6	40.5	1.2	6
カヌー	9	8.3	0.5	9	77.6	12.6	9	43.5	2.8	9
アクアダイビング	9	8.7	0.4	8	56.5	23.8	8	38.7	5.4	8
ライフセービング	26	8.8	0.8	25	64.5	16.6	24	40.5	3.7	24
トライアスロン	6	9.0	0.7	6	68.5	14.7	6	41.5	3.3	6
ワンダーフォーゲル	0									
バレーボール	45	8.3	0.4	44	85.9	15.5	44	45.3	3.5	44
バスケットボール	66	8.3	0.6	61	82.8	21.4	56	44.6	4.8	56
ハンドボール	23	8.0	0.4	22	86.0	13.0	22	45.4	2.9	22
サッカー	28	8.3	0.4	27	80.7	13.2	27	44.2	3.0	27
水球	11	8.7	0.4	11	55.5	24.8	11	38.5	5.6	11
ラクロス	25	8.3	0.4	23	75.3	20.8	22	43.0	4.7	22
アイスホッケー	10	8.7	0.5	10	49.0	20.9	10	37.0	4.7	10
ソフトテニス	39	8.4	0.4	39	88.1	13.1	38	45.8	2.9	38
硬式テニス	12	8.4	0.4	12	75.8	11.8	12	43.1	2.7	12
卓球	7	8.4	0.6	7	69.9	13.9	7	41.7	3.1	7
バドミントン	18	8.5	0.5	18	88.9	16.2	18	46.0	3.6	18
ソフトボール	34	8.1	0.5	33	74.9	14.6	34	42.9	3.3	34
野球	30	8.5	0.5	30	68.8	16.4	29	41.5	3.7	29
器械体操	16	8.3	0.3	13	56.5	18.4	13	38.7	4.1	13
新体操	42	8.6	0.5	40	71.6	11.7	40	42.1	2.6	40
トランポリン	2	8.9	0.5	2	39.5	22.5	2	34.9	5.1	2
ダンス	29	8.3	0.5	29	62.9	15.3	29	40.2	3.5	29
チアリーダーディング	21	8.6	0.3	18	53.6	22.6	18	38.1	5.1	18
ストリートダンス	40	8.7	0.7	40	54.0	15.2	40	38.2	3.4	40
剣道	16	8.6	0.6	16	69.5	17.1	16	41.6	3.9	16
フェンシング	5	8.3	0.6	5	57.8	5.9	5	39.0	1.3	5
合気道	5	9.3	0.6	5	51.2	16.5	5	37.5	3.7	5
空手道	7	8.5	0.4	7	66.0	11.7	7	40.9	2.6	7
芸術・文化・社会系	11	8.5	0.5	11	59.8	16.0	11	39.5	3.6	11

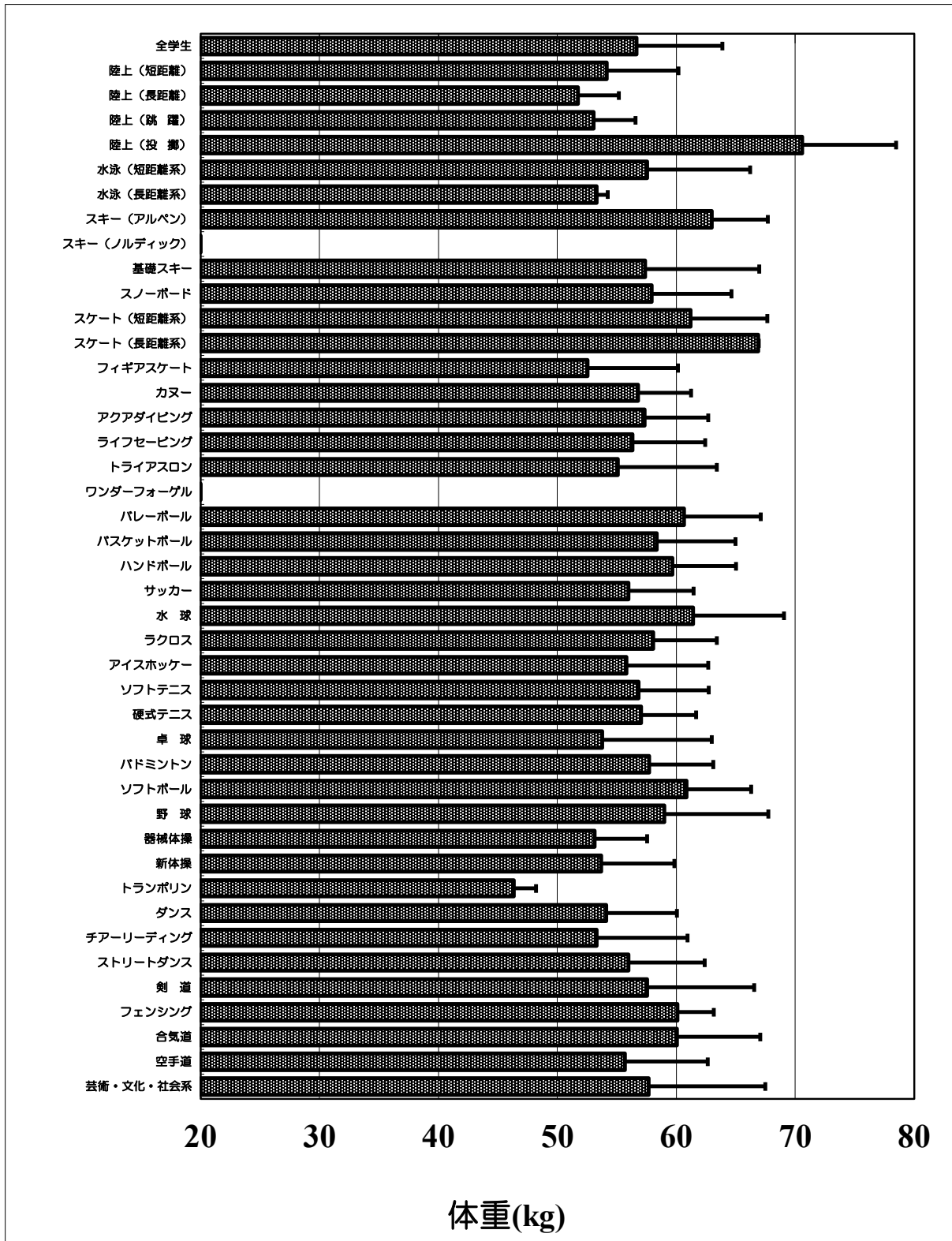
	母データ数	ハンドボール投げ(m)			長座体前屈(cm)			偏差値平均		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,128	18.8	4.5	1,090	48.4	8.8	1,121	50.0	6.1	1,064
大学2年	375	19.5	4.7	357	51.0	8.3	371	51.9	5.5	347
大学1年	350	19.7	4.5	343	48.6	8.1	347	51.7	5.2	335
保体2年	122	17.3	4.0	116	44.1	8.9	122	46.0	6.1	115
保体1年	105	18.1	4.2	103	47.7	8.9	105	49.2	4.9	100
児教2年	86	17.1	3.5	82	43.7	8.0	86	45.3	5.8	82
児教1年	90	16.6	4.3	89	47.6	9.3	90	45.6	5.9	85

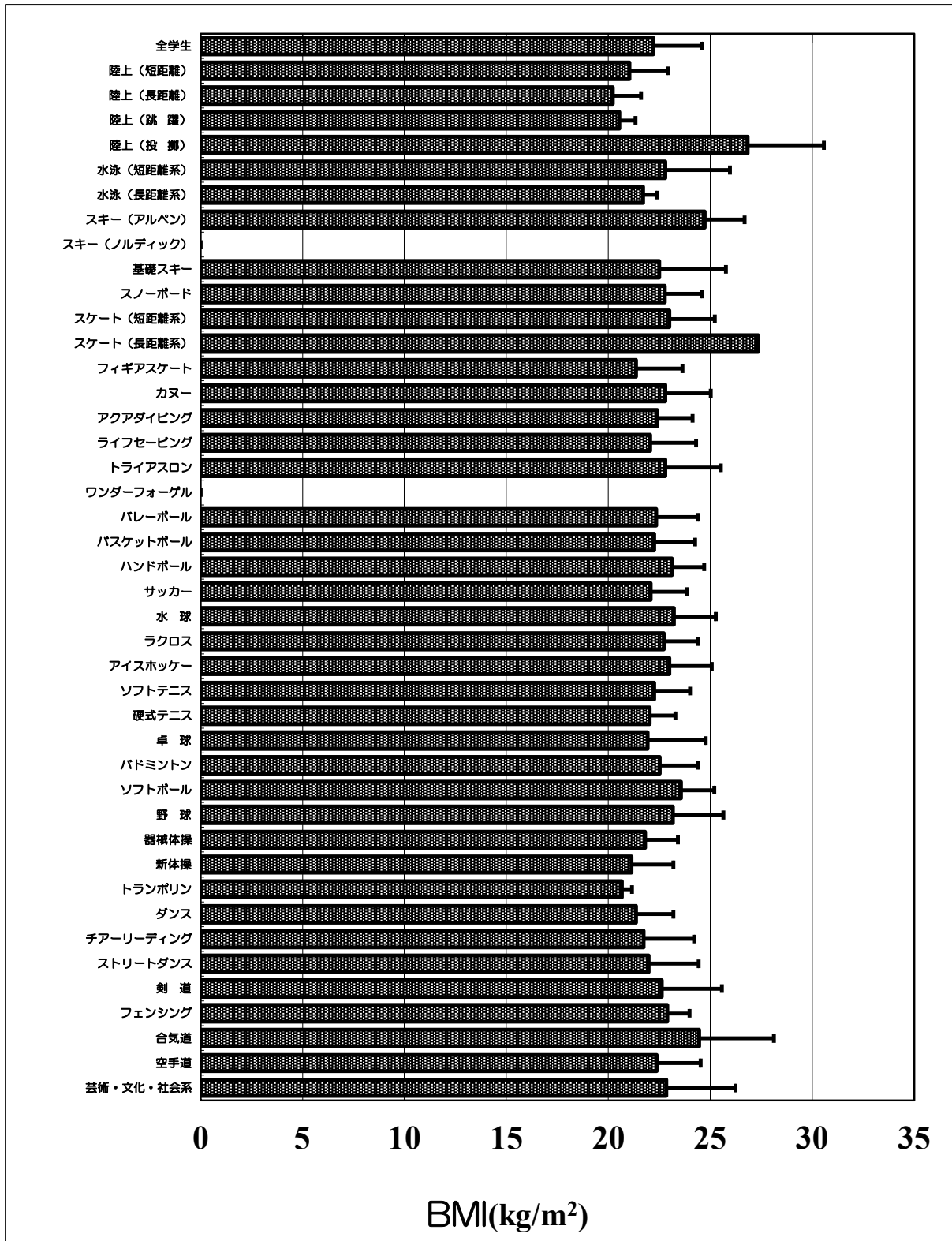
陸上(短距離)	26	16.8	3.4	25	46.4	7.5	26	52.3	5.3	24
陸上(長距離)	6	16.0	3.7	6	50.8	6.3	6	50.6	7.6	6
陸上(跳躍)	13	19.8	5.4	12	52.3	8.7	12	53.0	5.3	11
陸上(投擲)	7	23.2	3.4	5	46.8	8.7	6	60.4	2.6	3
水泳(短距離系)	12	15.6	2.3	12	54.3	8.4	12	49.1	4.3	12
水泳(長距離系)	2	14.5	1.5	2	51.0	1.0	2	42.2	2.6	2
スキー(アルペン)	4	17.0	0.8	3	49.3	3.5	4	46.7	3.9	3
スキー(ノルディック)	0									
基礎スキー	5	15.0	3.6	3	52.3	4.5	3	48.8	1.4	3
スノーボード	13	20.2	3.8	13	51.8	4.6	13	50.3	5.1	13
スケート(短距離系)	4	19.8	3.6	4	58.3	5.5	4	54.7	1.2	4
スケート(長距離系)	1	14.0	0.0	1	49.0	0.0	1	41.4	0.0	1
フィギアスケート	6	16.2	6.6	6	49.7	6.6	6	49.0	8.8	6
カヌー	9	17.1	3.2	9	49.7	6.5	9	51.8	4.9	9
アクアダイビング	9	18.4	3.0	8	47.5	5.3	8	47.0	4.0	8
ライフセービング	26	18.0	3.3	25	46.2	7.0	26	47.6	4.0	24
トライアスロン	6	19.3	4.6	6	44.2	5.4	6	46.0	4.4	6
ワンダーフォーゲル	0									
バレーボール	45	22.8	4.0	44	51.8	6.8	45	56.0	4.5	44
バスケットボール	66	19.7	3.7	60	50.1	7.4	65	52.7	4.7	56
ハンドボール	23	30.8	3.7	21	47.5	6.9	23	59.7	4.4	21
サッカー	28	19.9	3.4	27	49.4	6.9	28	52.5	3.6	26
水球	11	23.5	3.4	11	48.9	7.1	11	51.1	3.3	11
ラクロス	25	20.3	3.1	24	50.2	6.4	25	52.4	3.8	22
アイスホッケー	10	17.0	3.2	10	47.0	9.8	10	46.3	5.7	10
ソフトテニス	39	19.7	3.3	39	45.3	8.8	39	52.7	4.3	38
硬式テニス	12	18.7	3.7	12	47.9	5.6	12	51.1	4.0	12
卓球	7	18.7	4.7	7	42.9	7.8	7	50.5	3.8	7
バドミントン	18	20.6	3.8	18	45.1	5.8	18	52.9	4.4	18
ソフトボール	34	23.6	3.5	33	47.6	7.0	33	56.0	4.1	33
野球	30	19.6	3.0	29	44.4	8.4	30	50.6	4.7	28
器械体操	16	16.1	2.7	15	54.3	5.7	16	54.1	3.4	13
新体操	42	17.0	3.1	41	64.1	5.4	42	54.0	3.6	40
トランポリン	2	12.5	1.5	2	42.5	11.5	2	41.5	0.1	2
ダンス	29	16.6	3.6	29	53.1	8.0	29	50.5	5.3	29
チアリーダーディング	21	16.1	3.4	21	54.6	5.5	21	49.5	4.8	18
ストリートダンス	40	18.1	3.6	40	45.8	7.8	40	47.1	6.1	40
剣道	16	16.0	3.1	16	47.6	9.9	16	49.1	3.5	16
フェンシング	5	19.6	4.6	5	45.8	5.5	5	50.6	4.4	5
合気道	5	16.4	2.8	5	44.4	3.8	5	44.2	5.3	5
空手道	7	16.3	3.2	7	42.0	5.3	7	47.1	3.4	7
芸術・文化・社会系	11	19.3	3.9	11	45.5	5.5	11	49.8	4.4	11

2. クラブ別、体格・体力測定結果の比較.

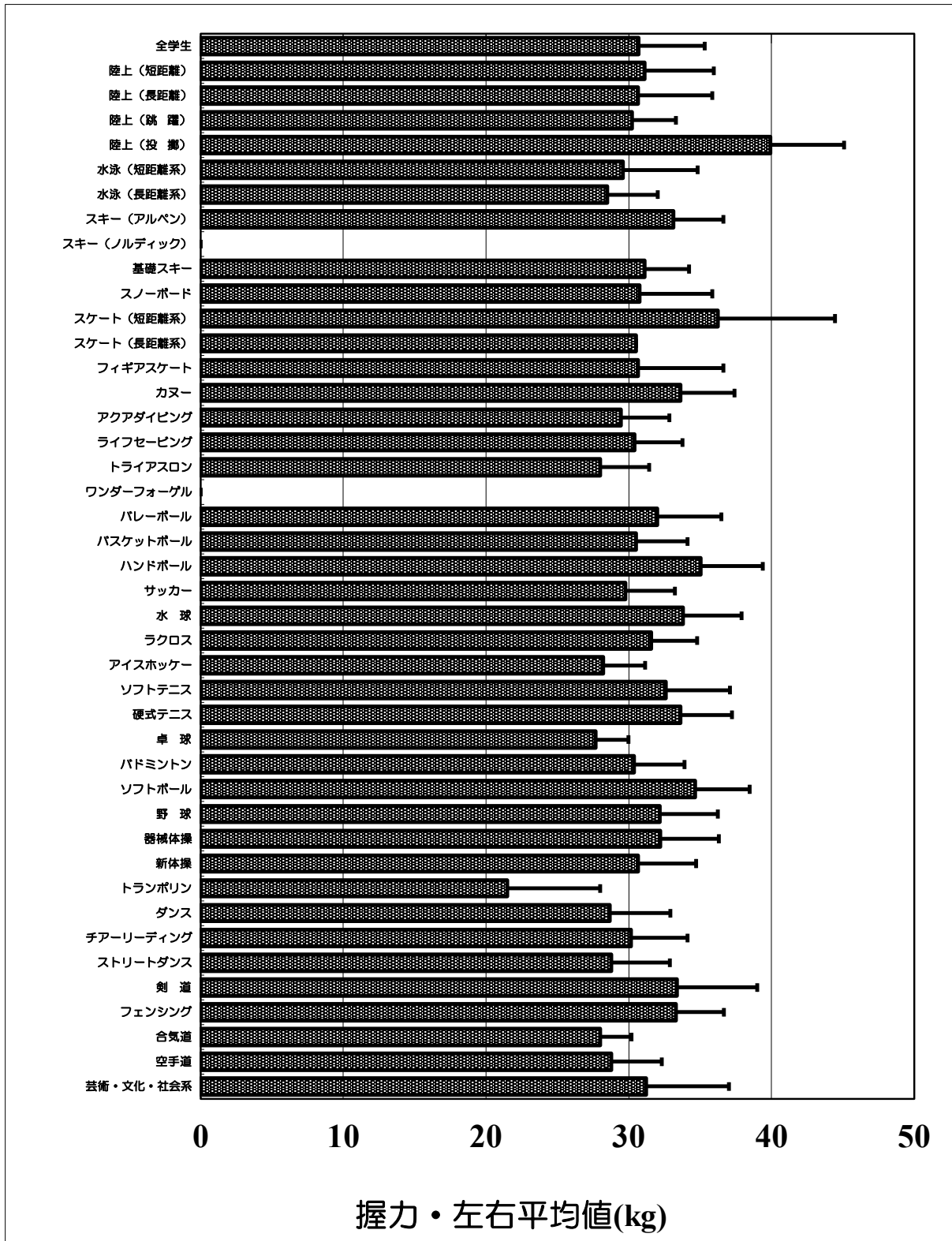
平均値と標準偏差

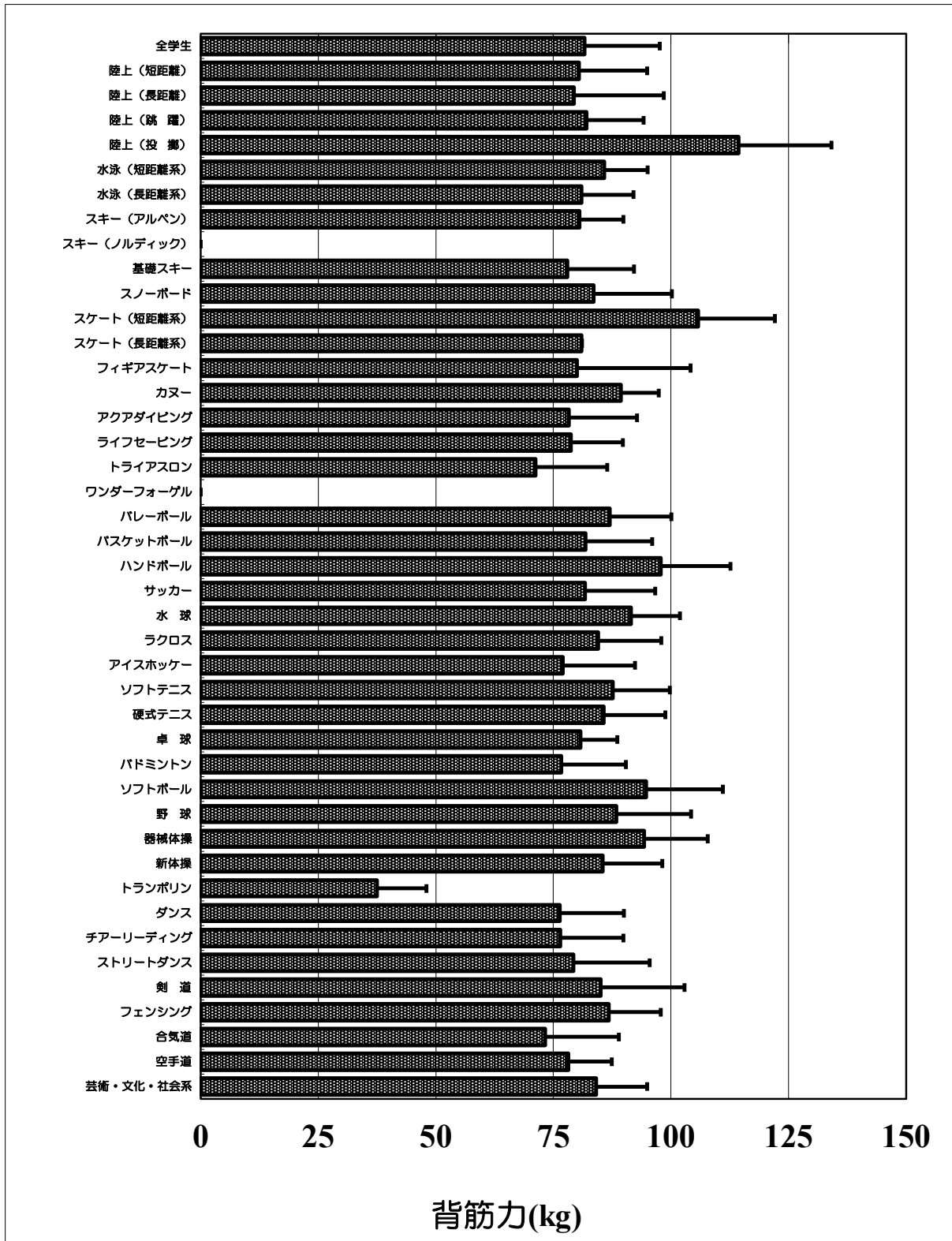


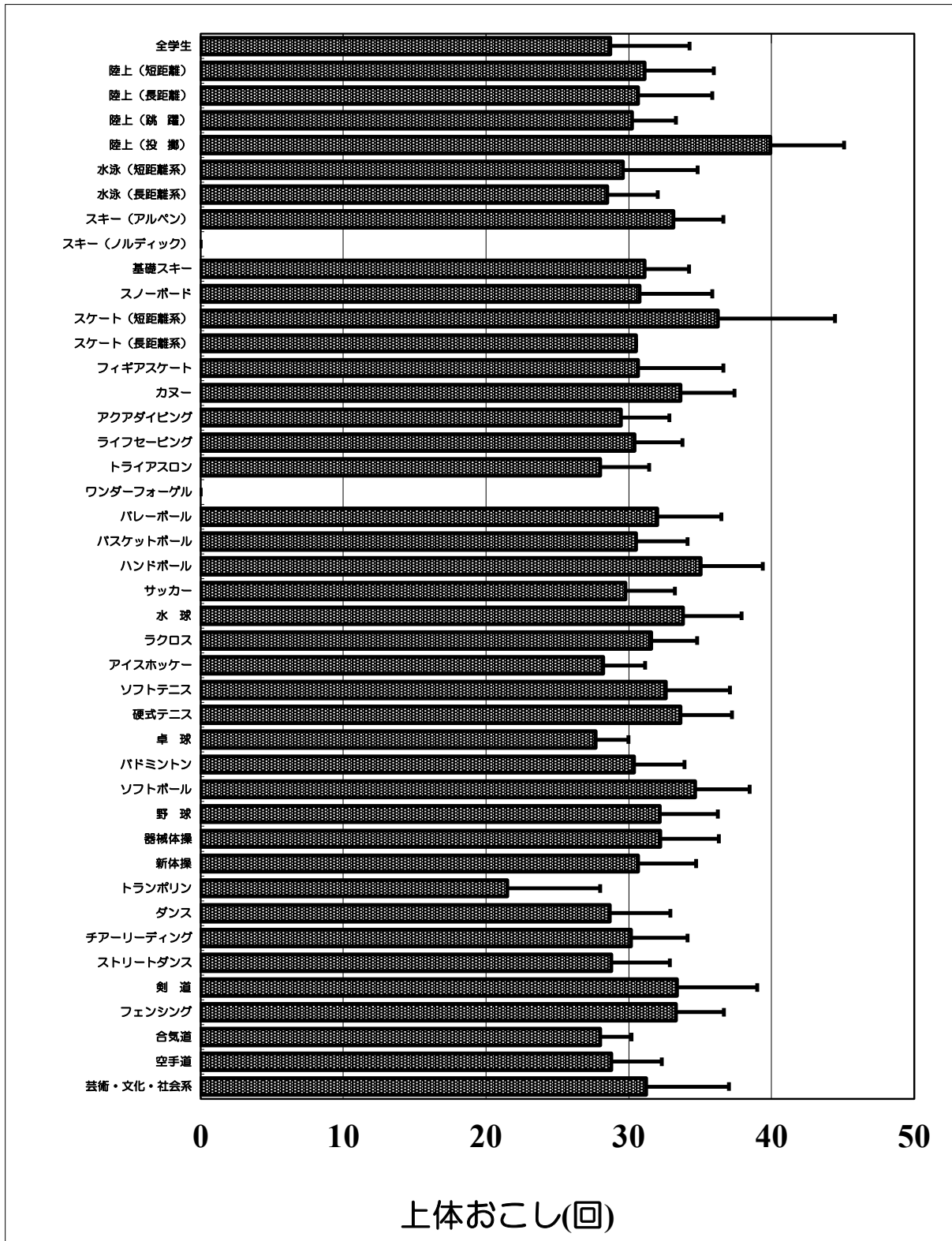


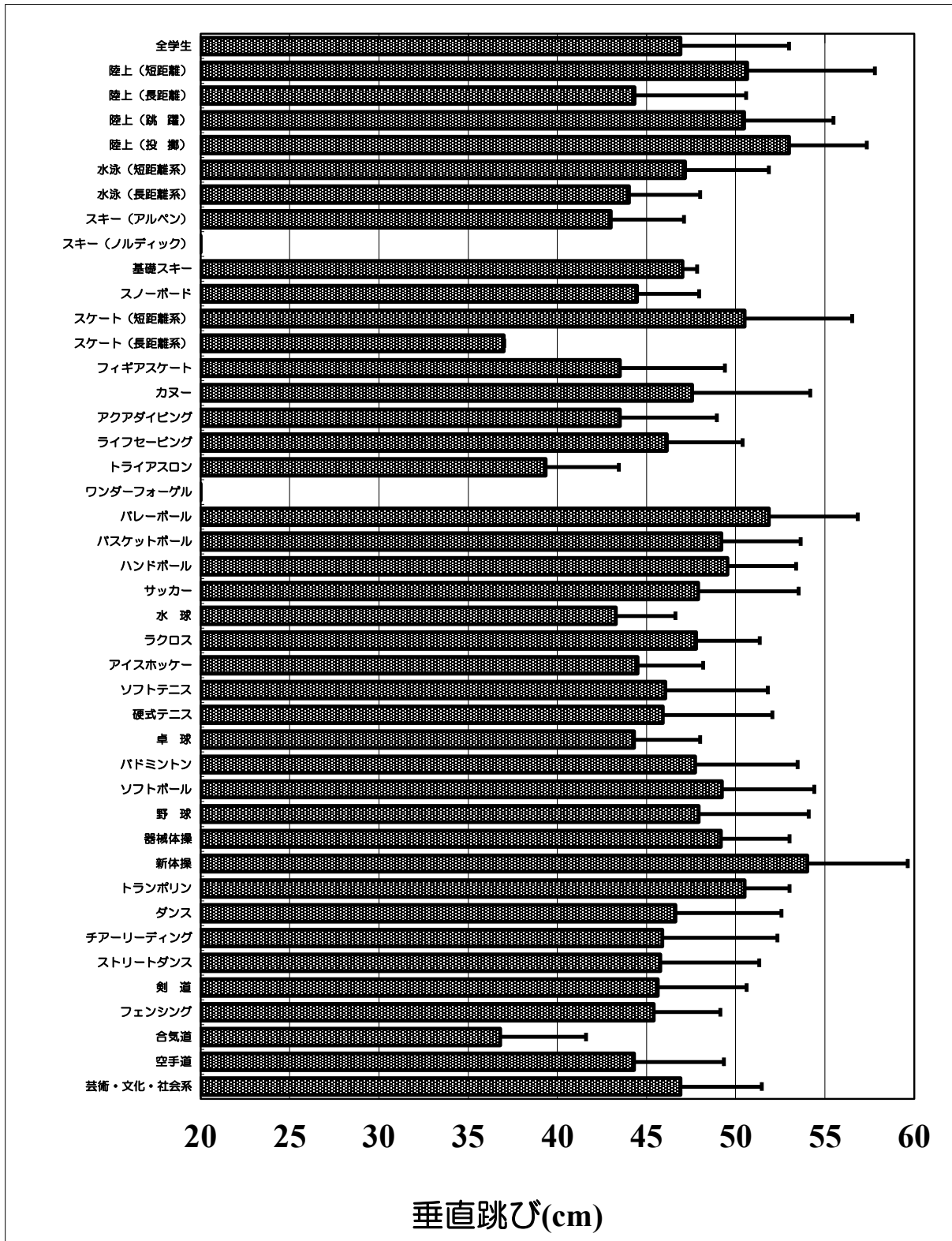


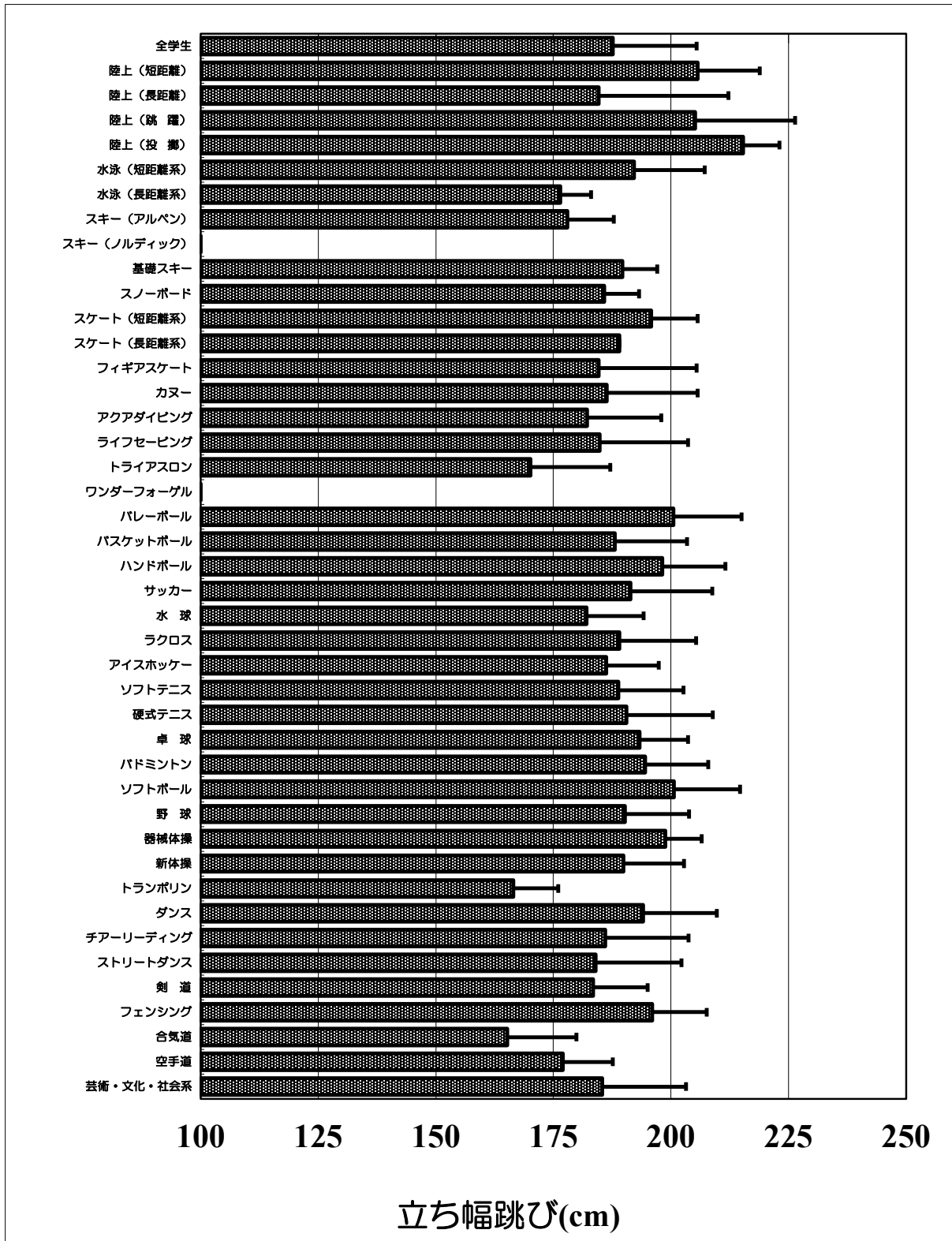


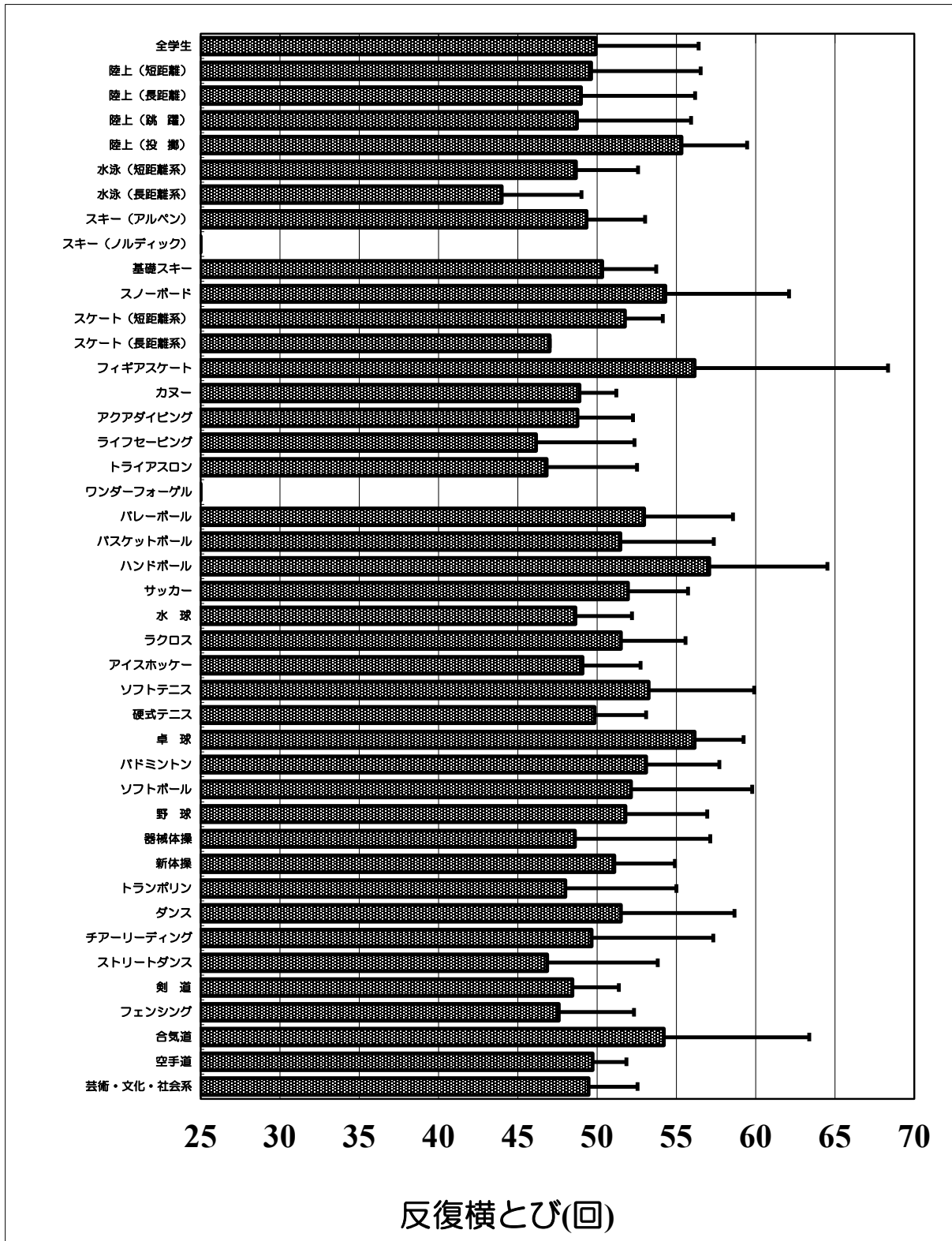


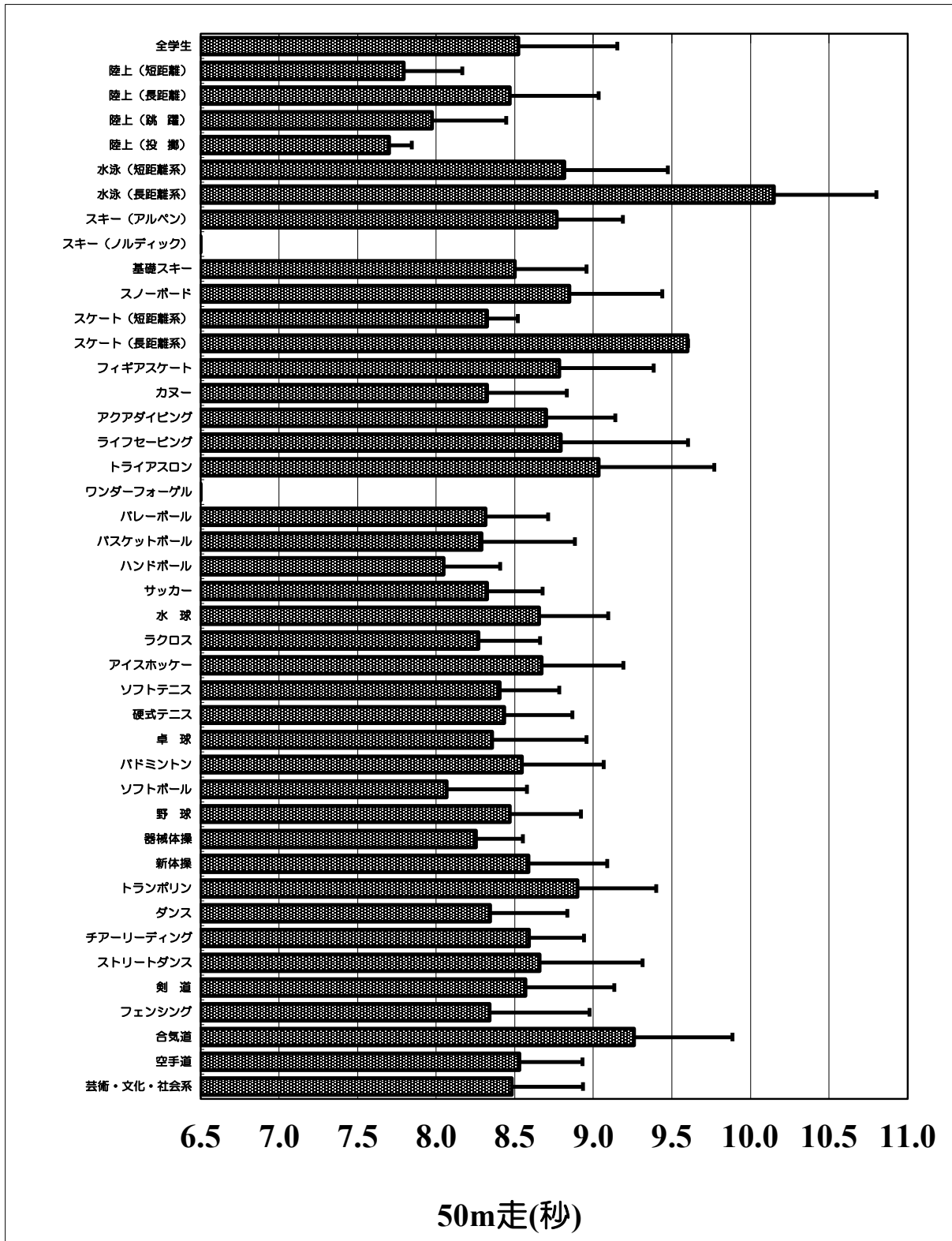


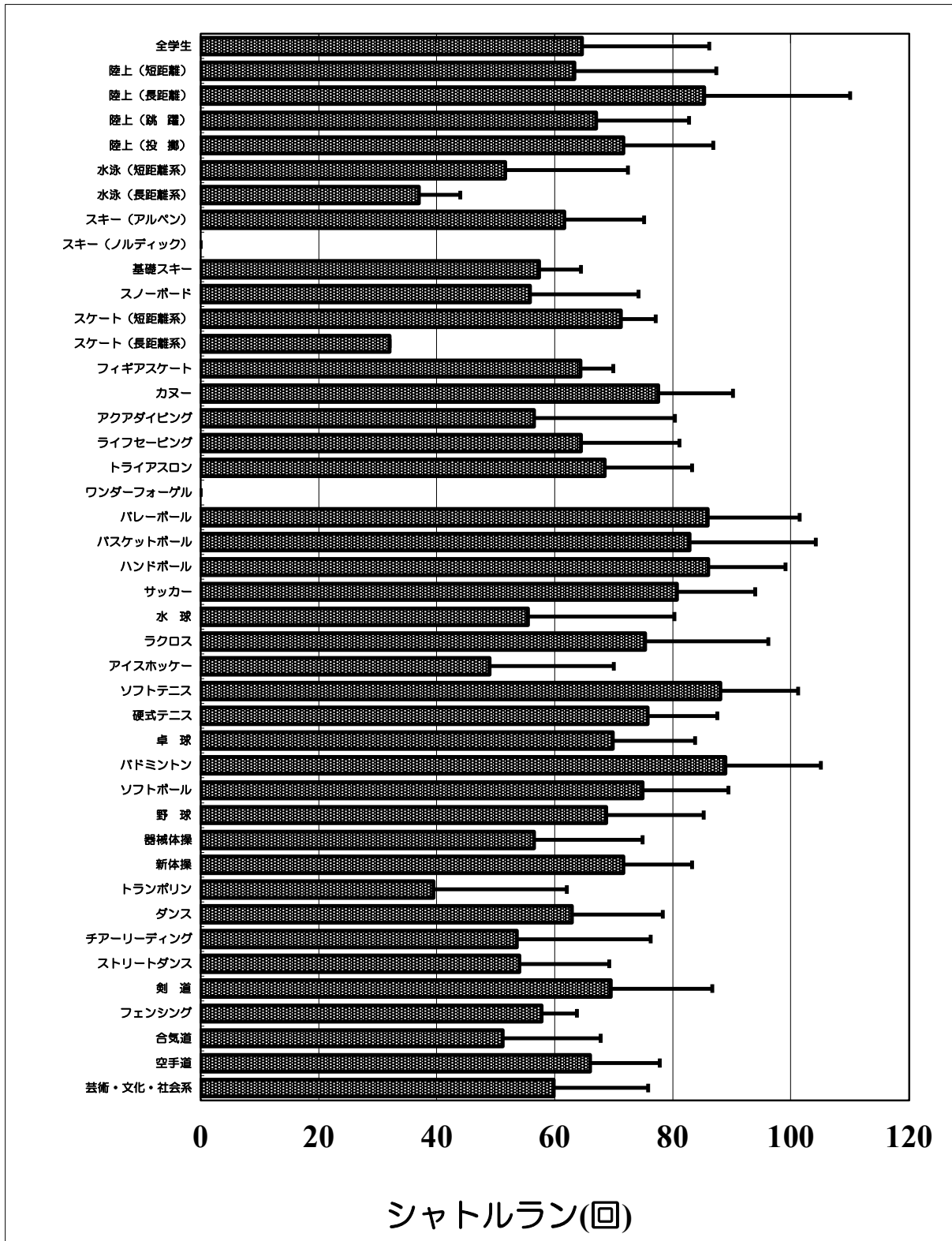




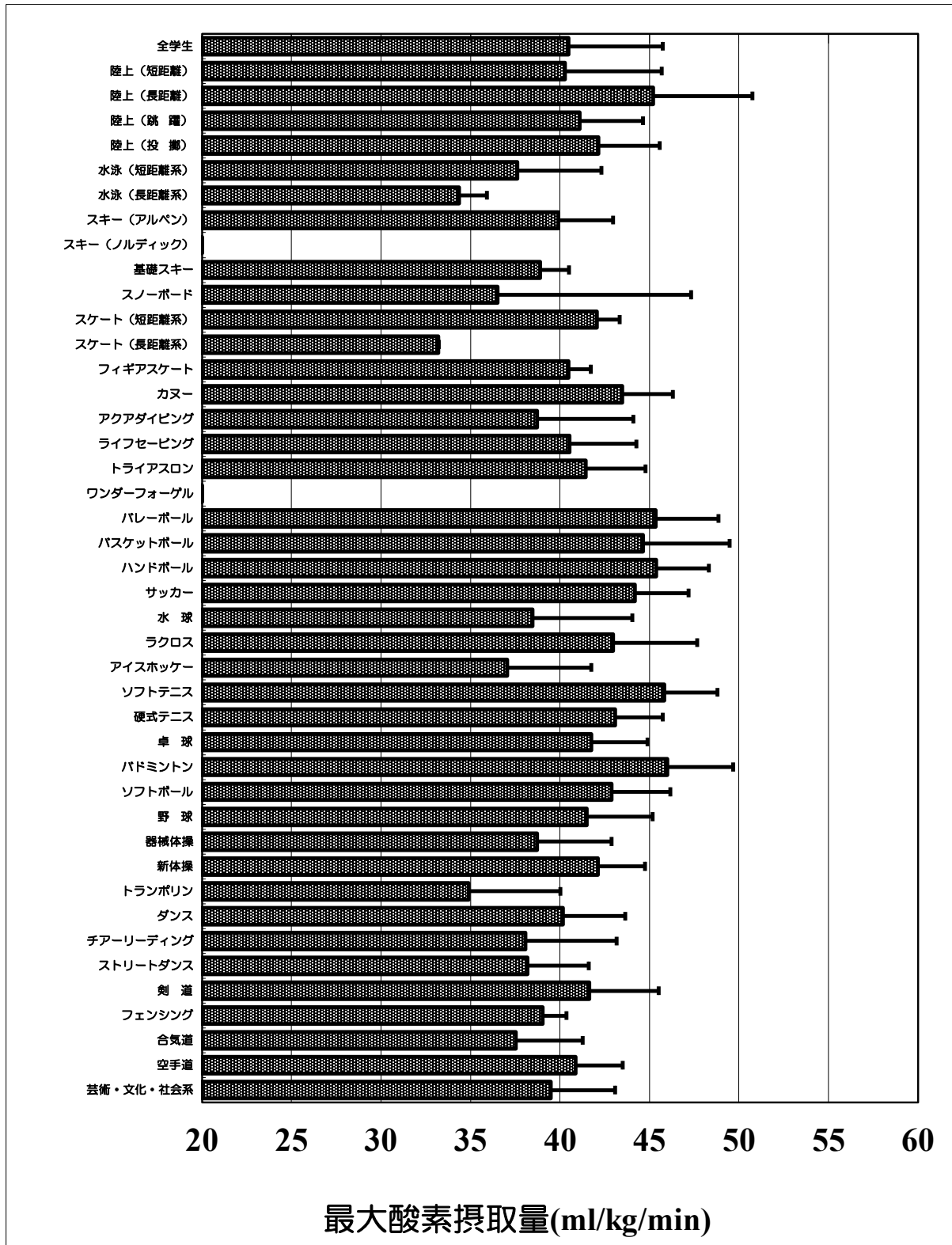


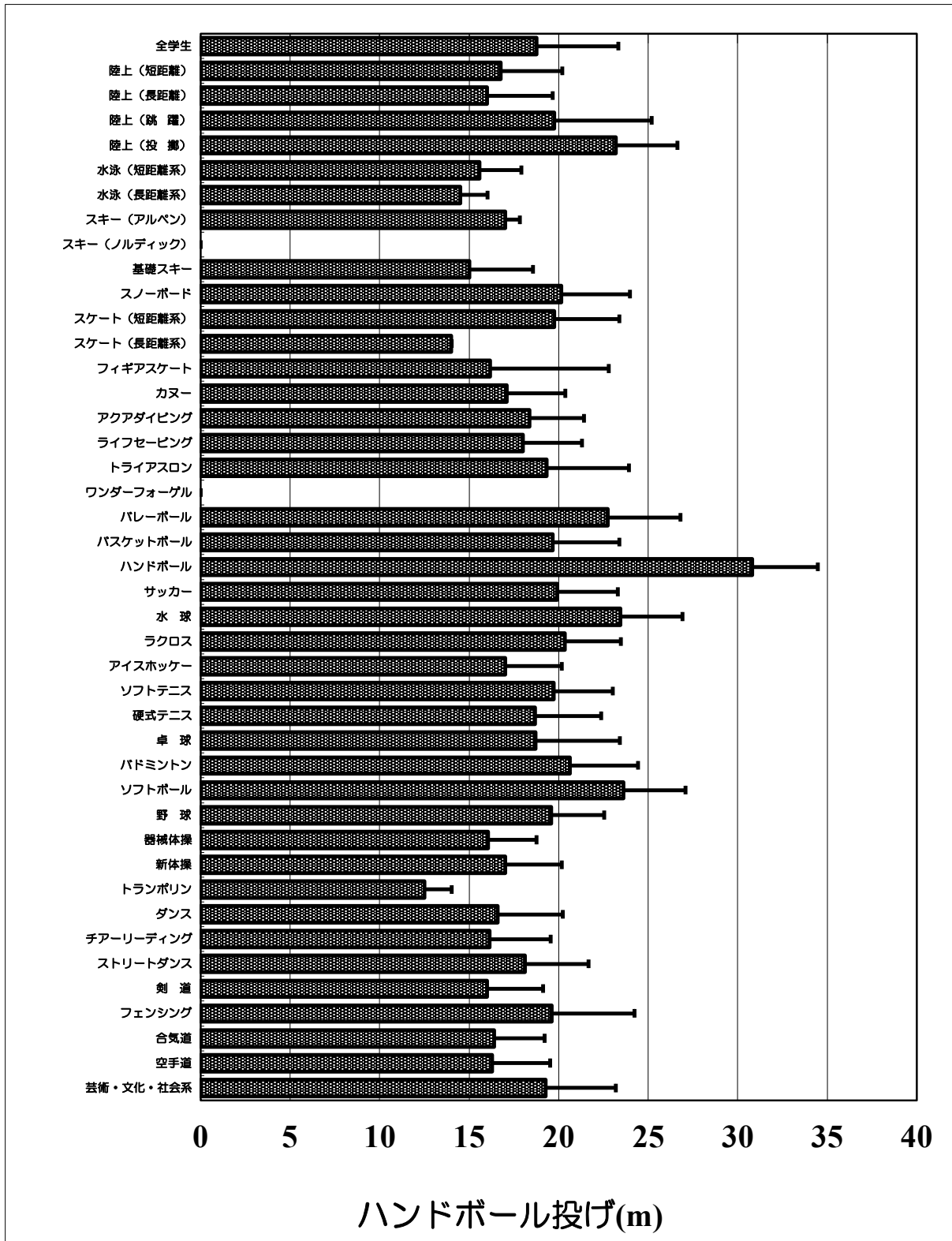


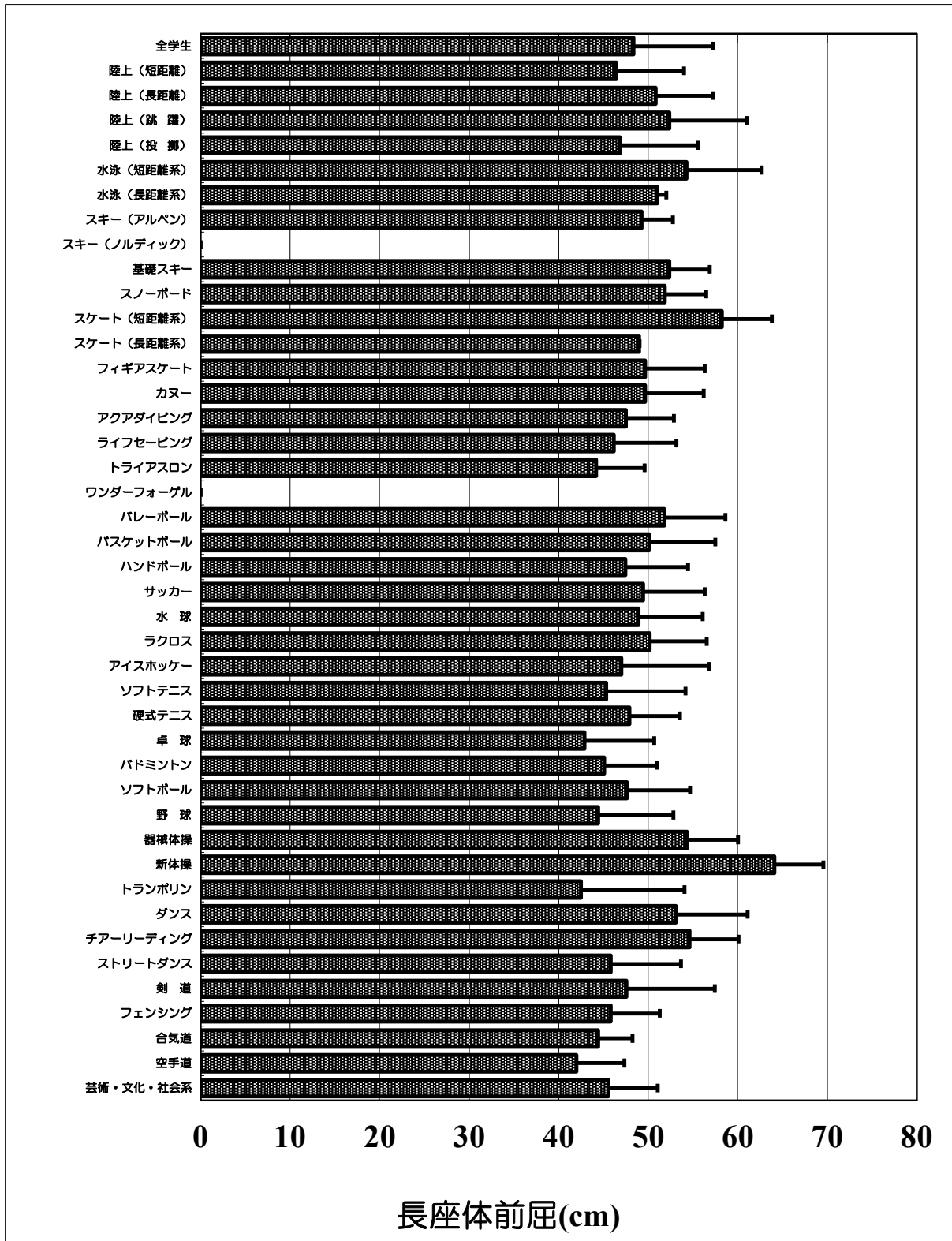


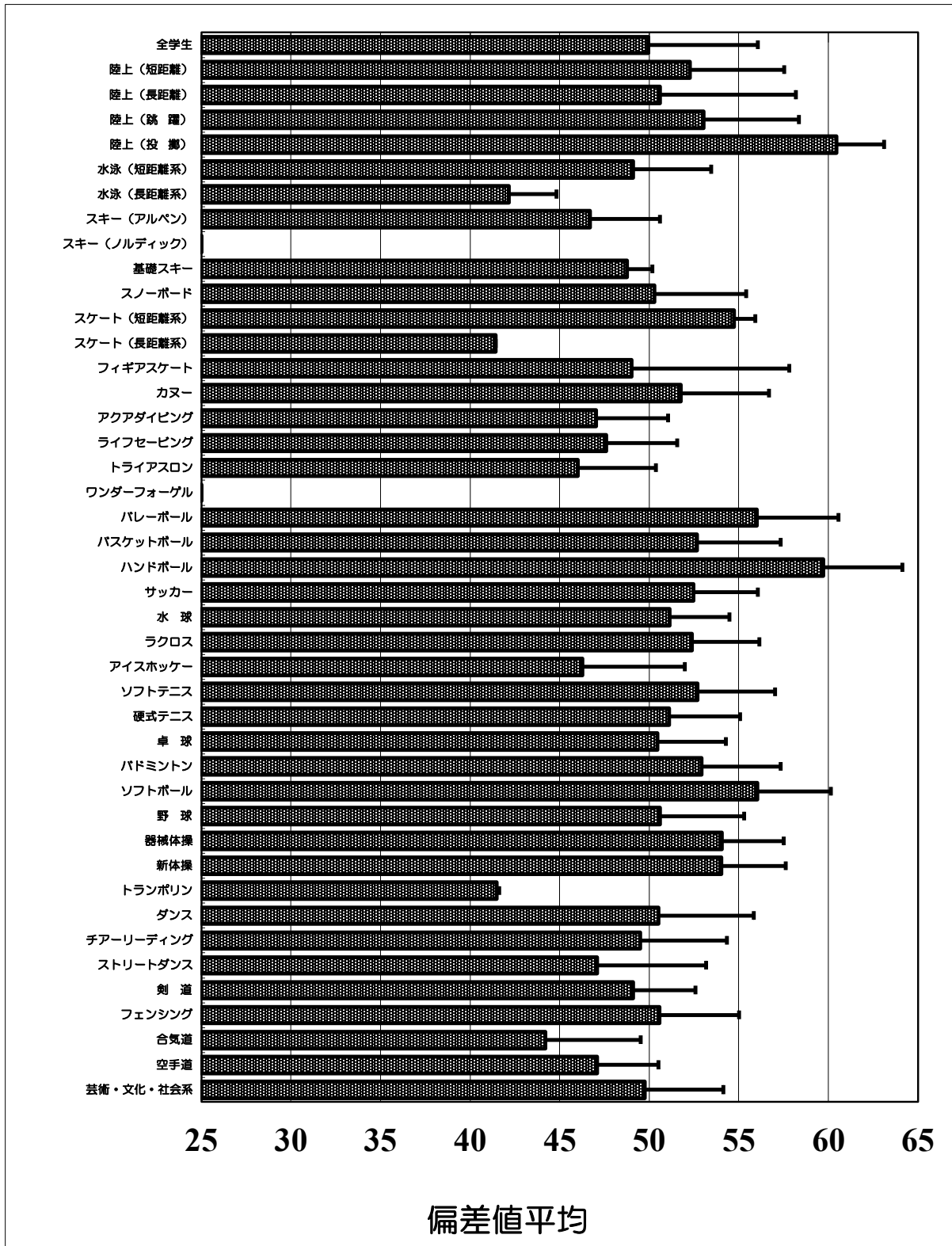




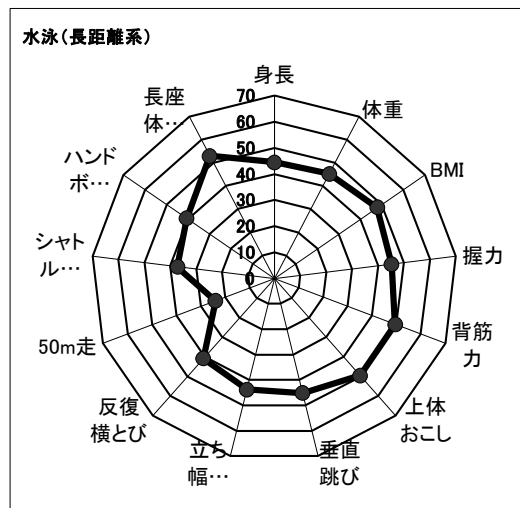
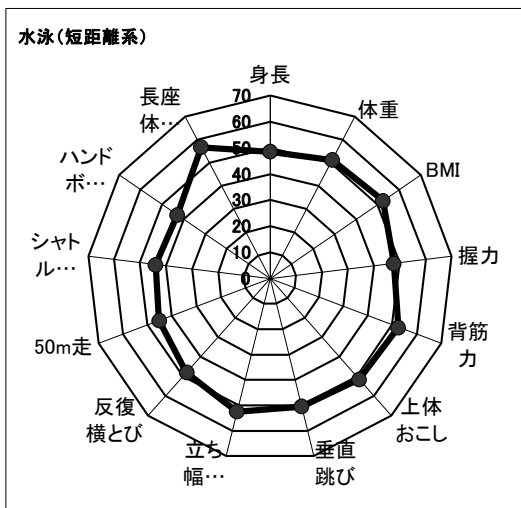
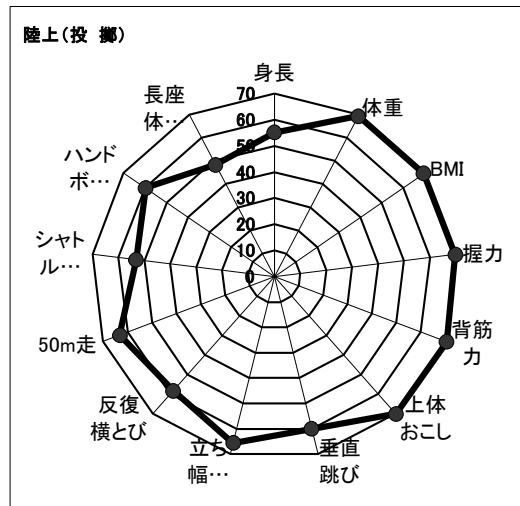
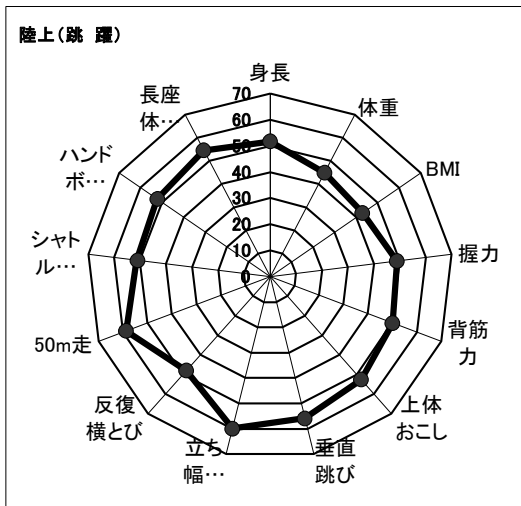
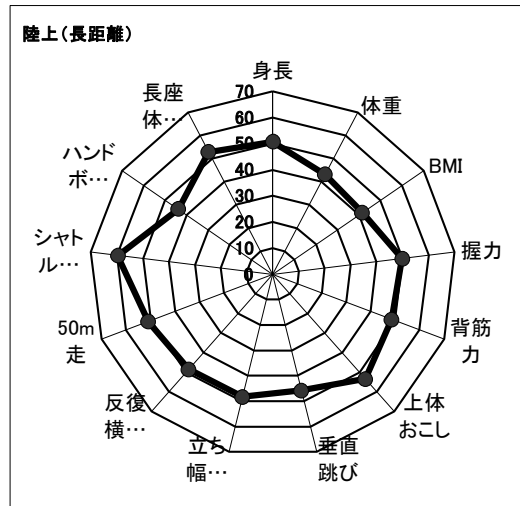
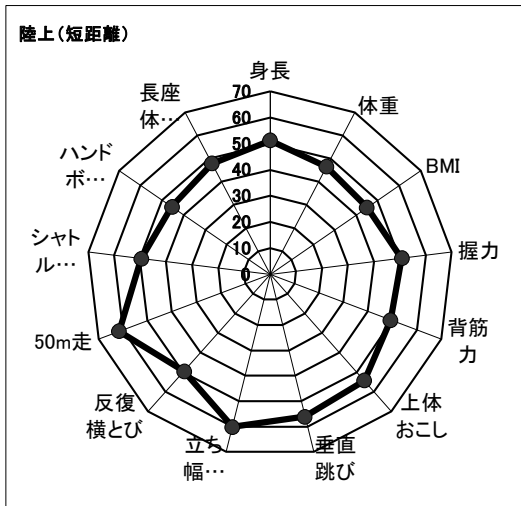


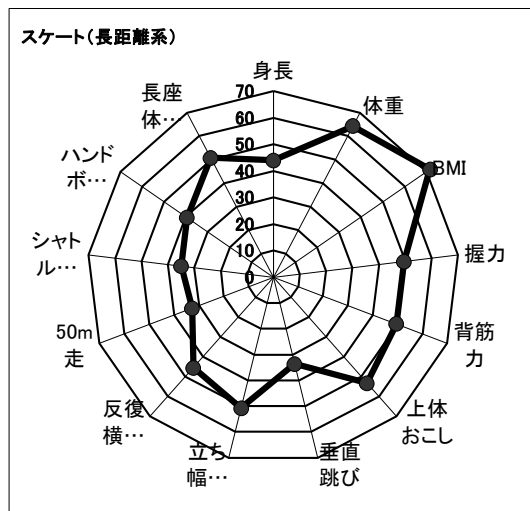
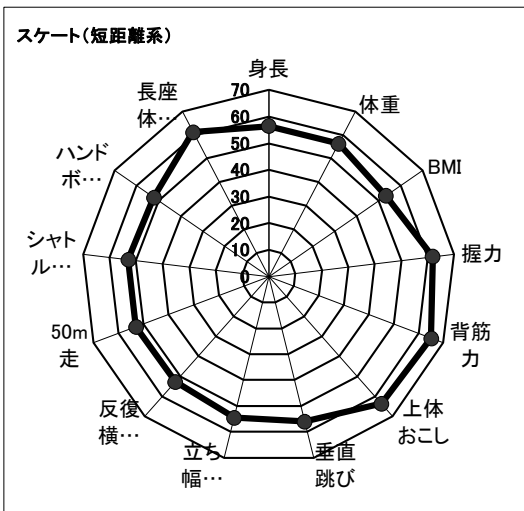
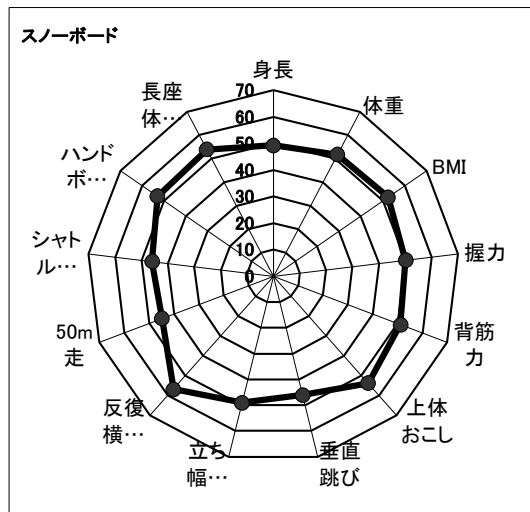
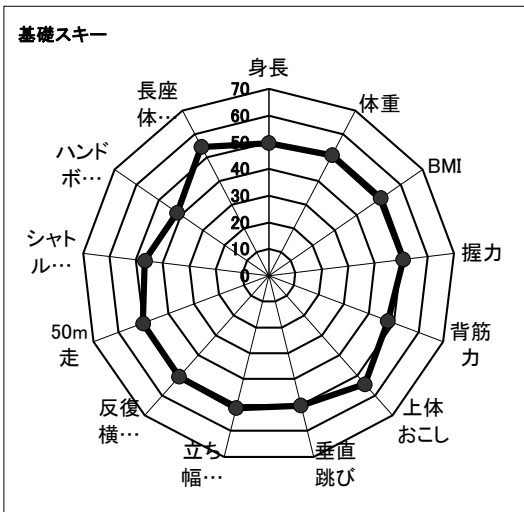
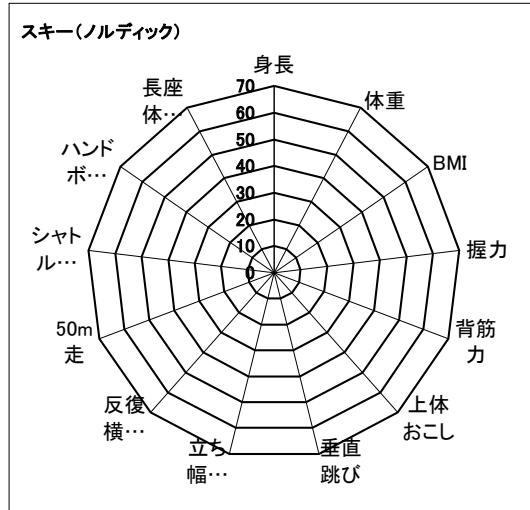
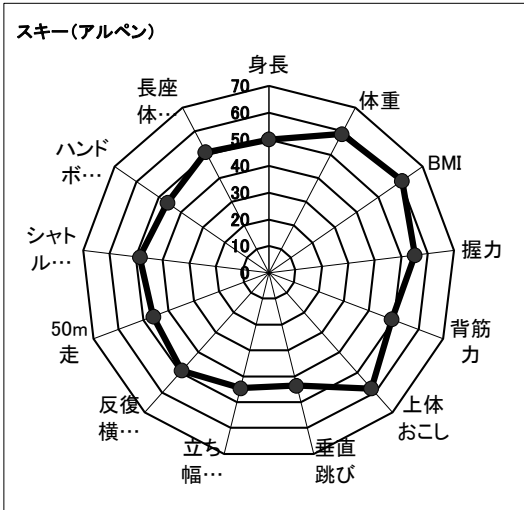


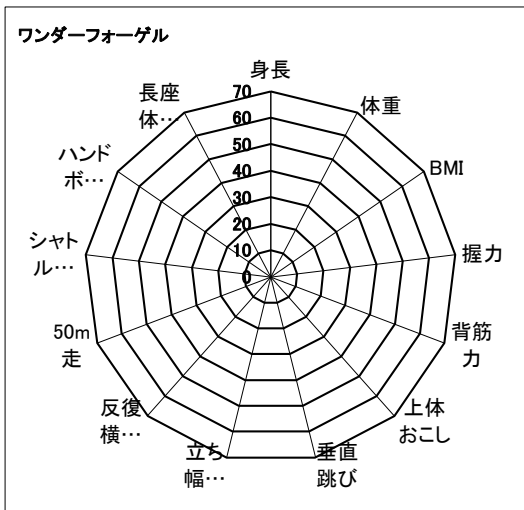
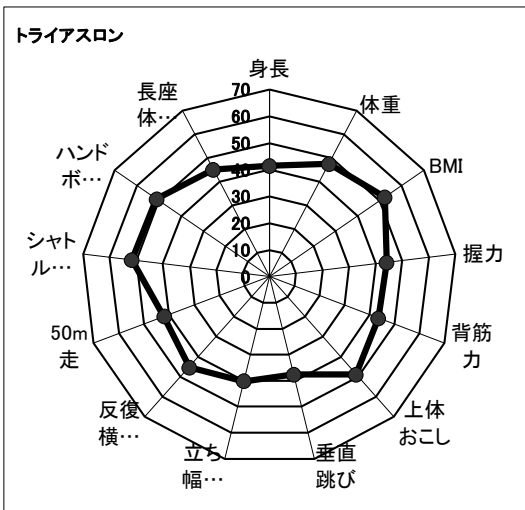
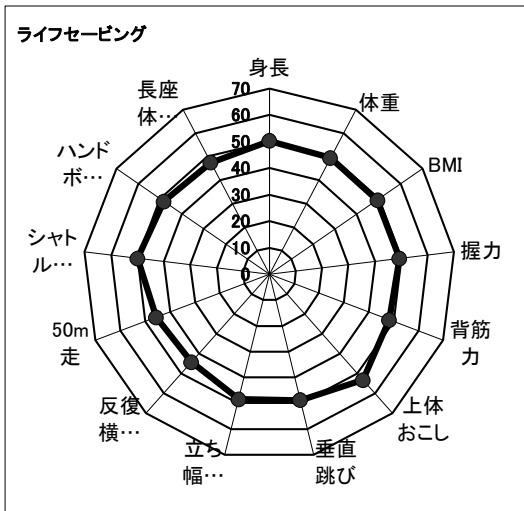
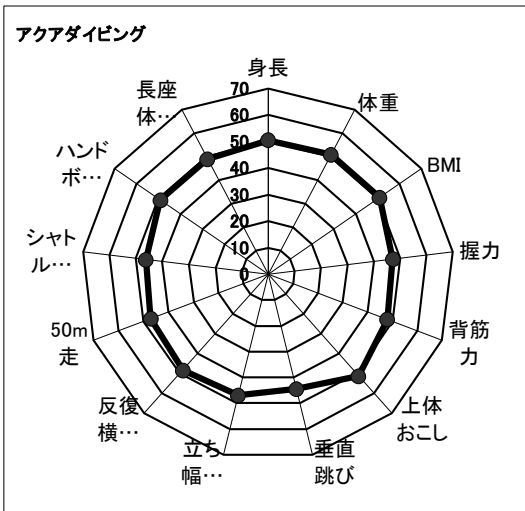
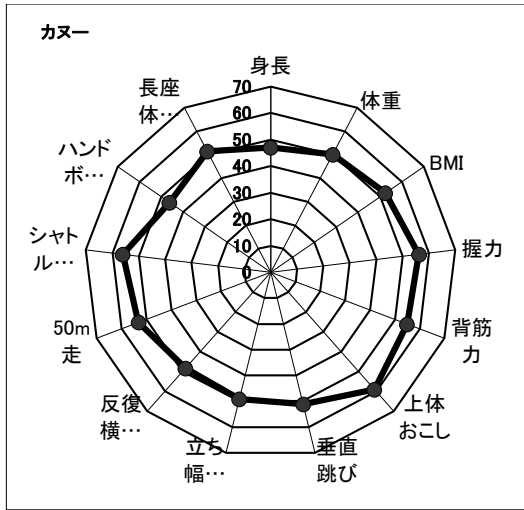
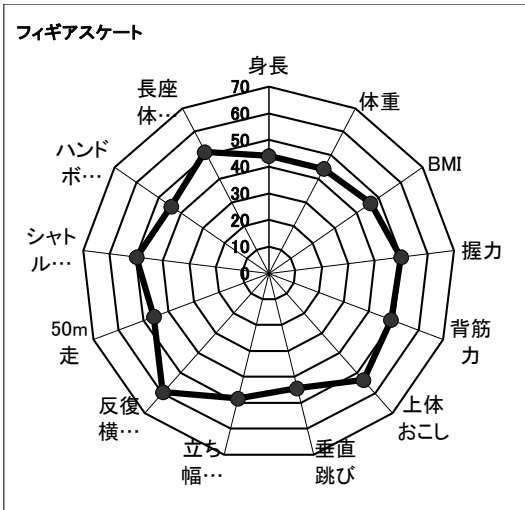


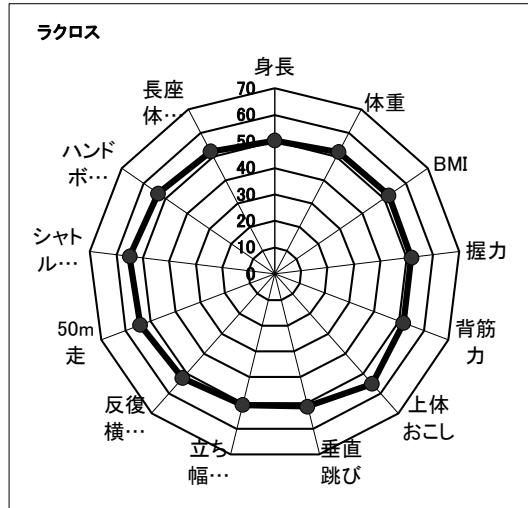
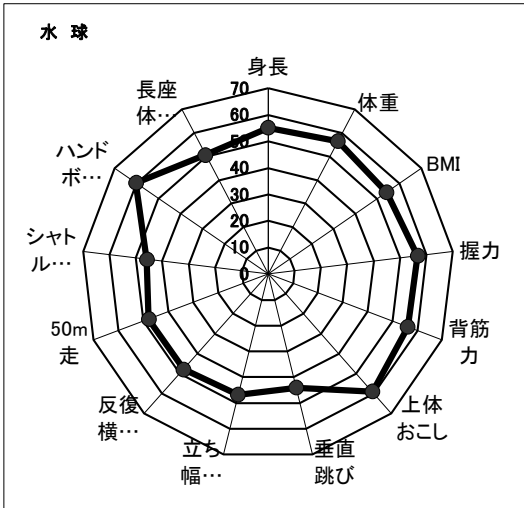
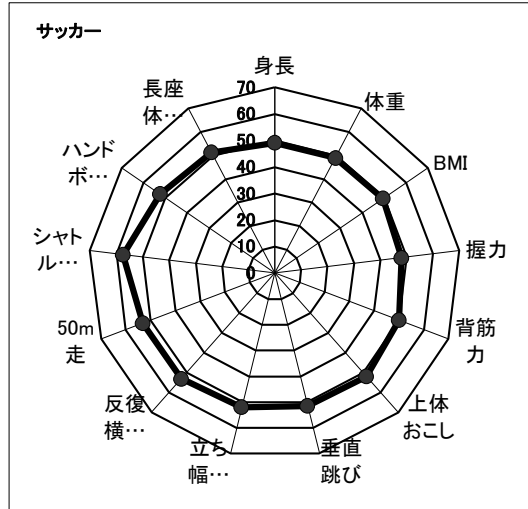
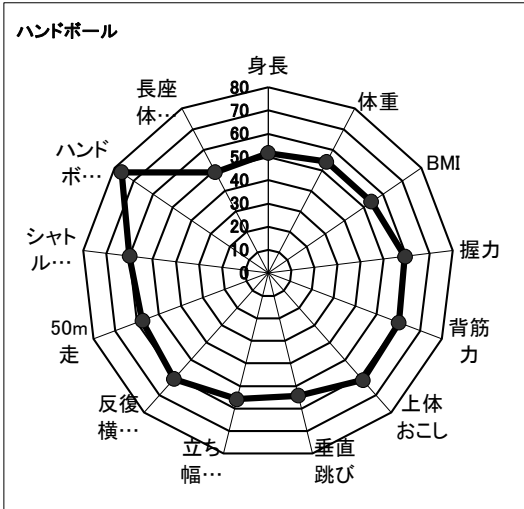
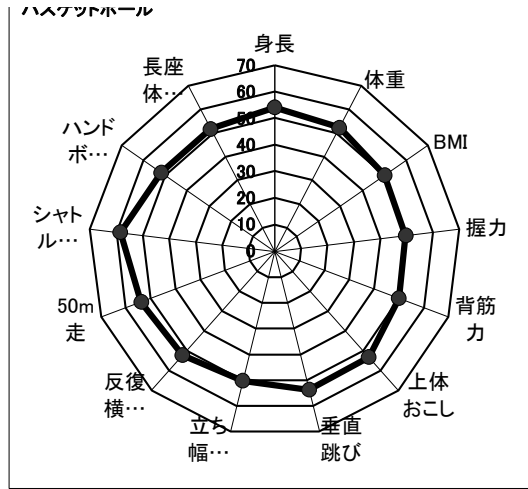
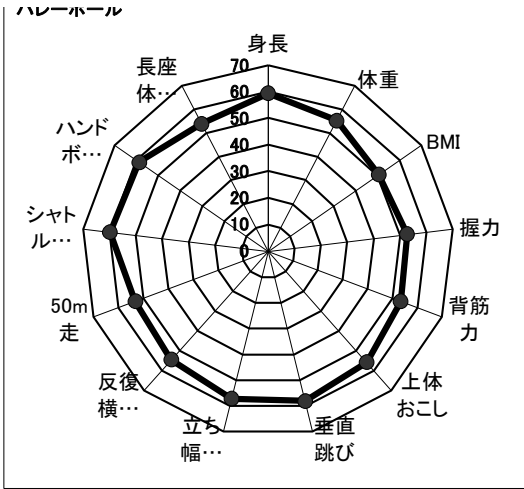


3. 運動クラブ別、体格・体カプロフィール.





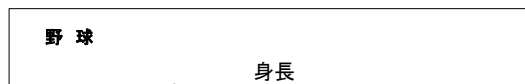
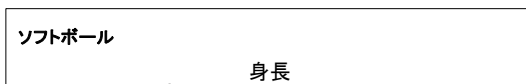
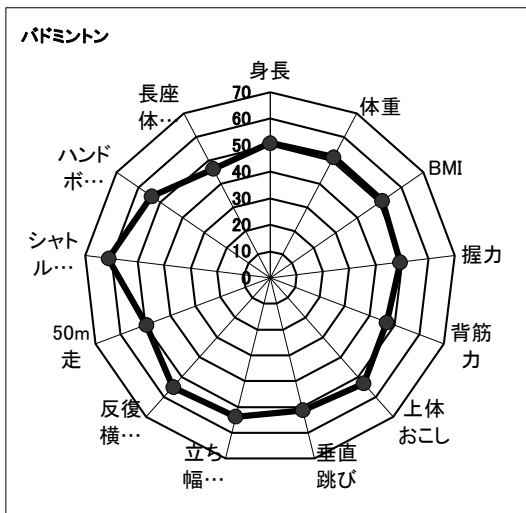
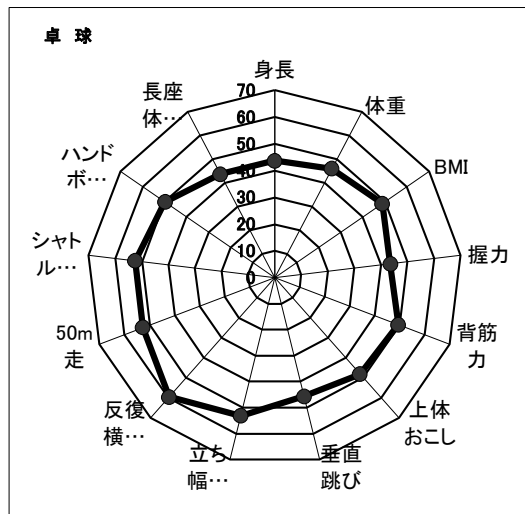
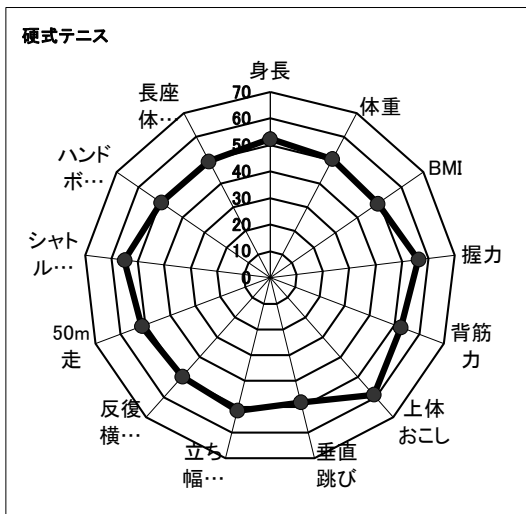
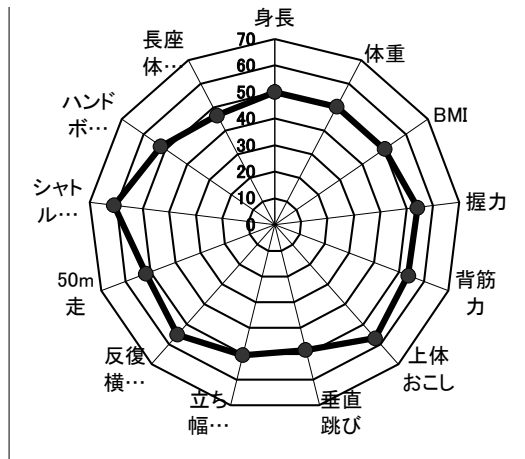
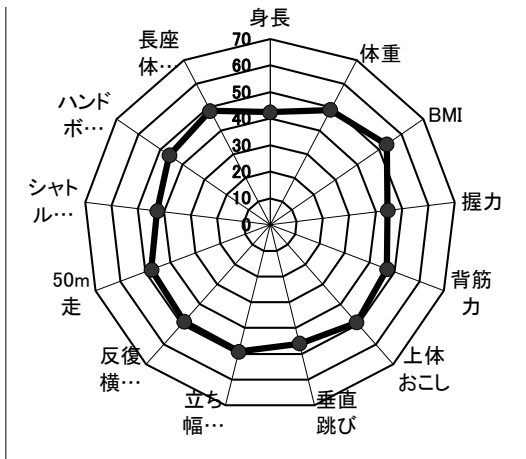


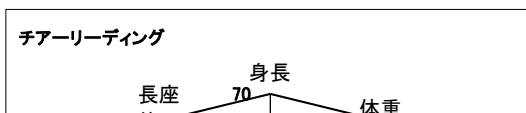
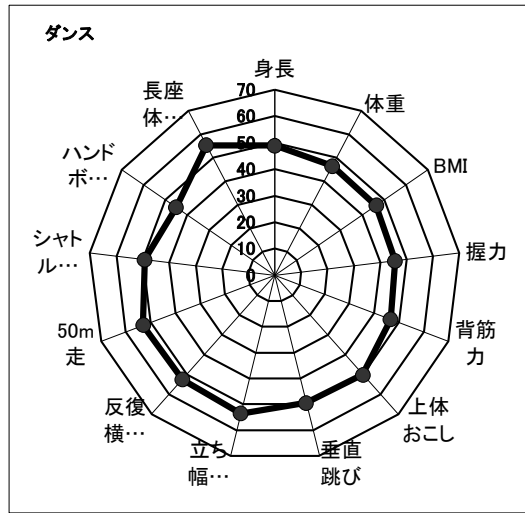
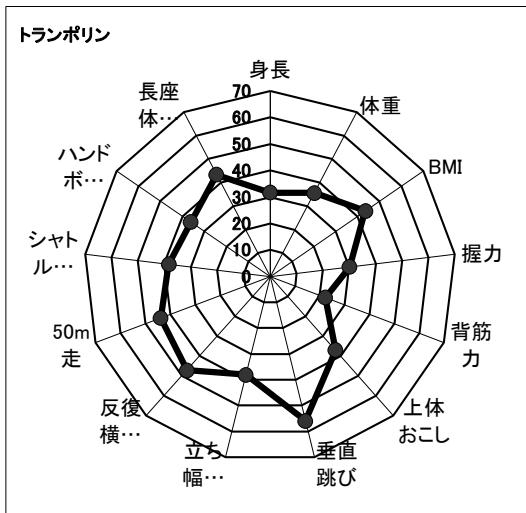
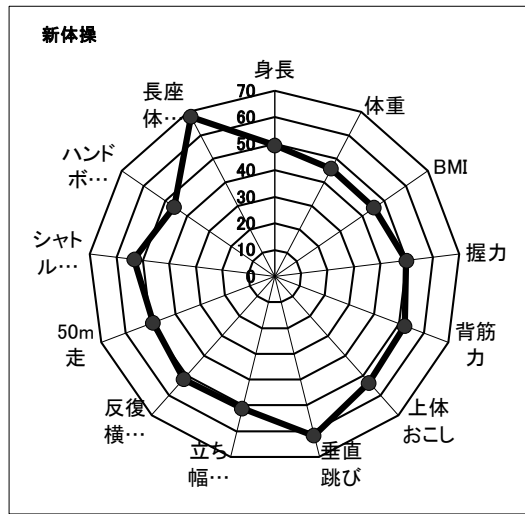
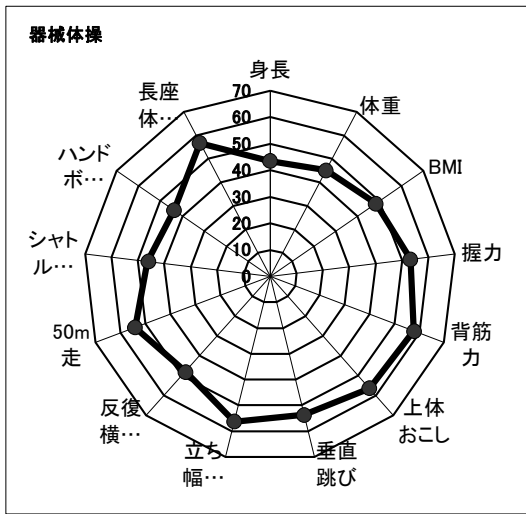
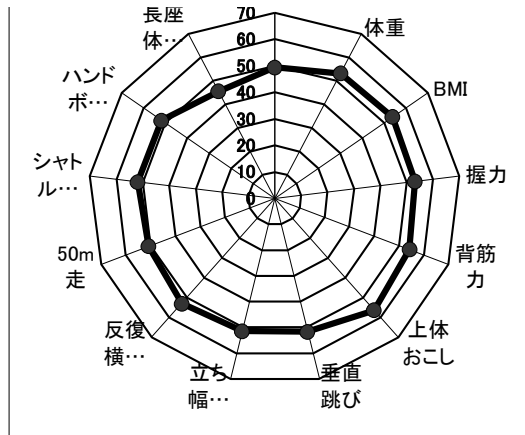
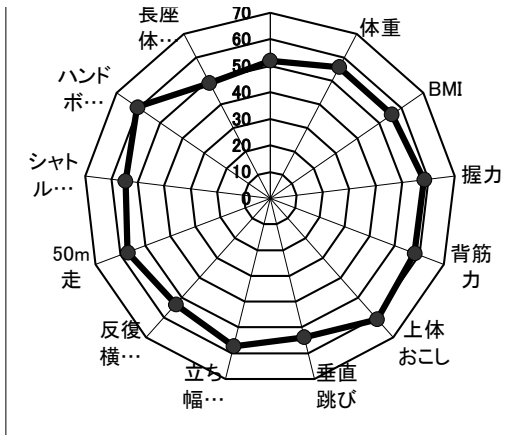


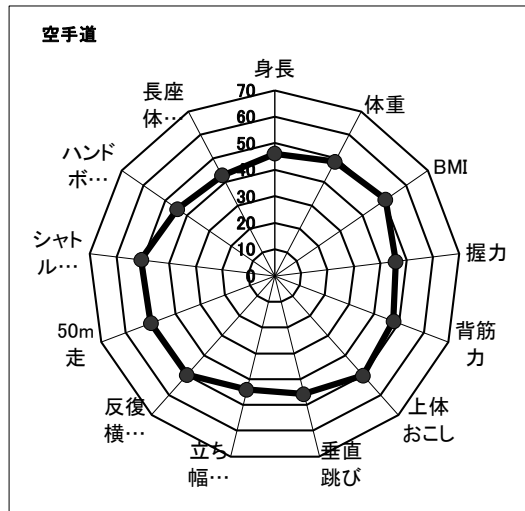
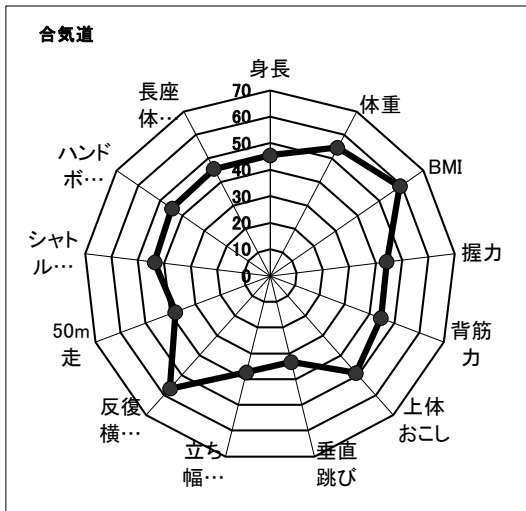
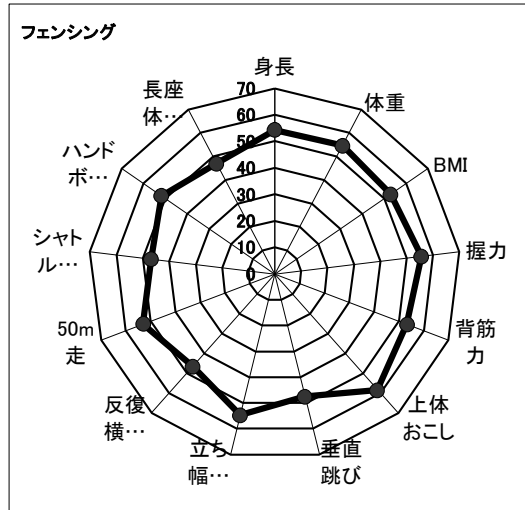
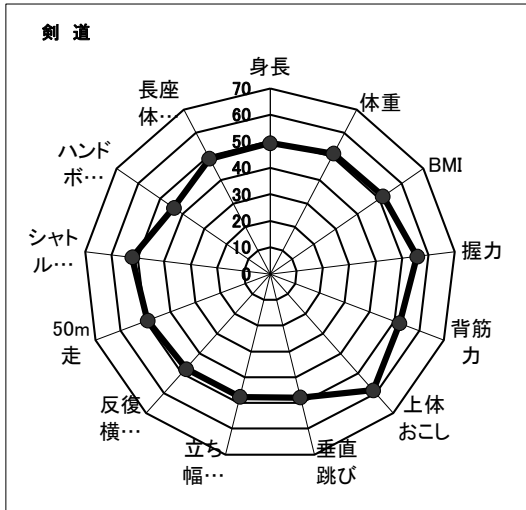
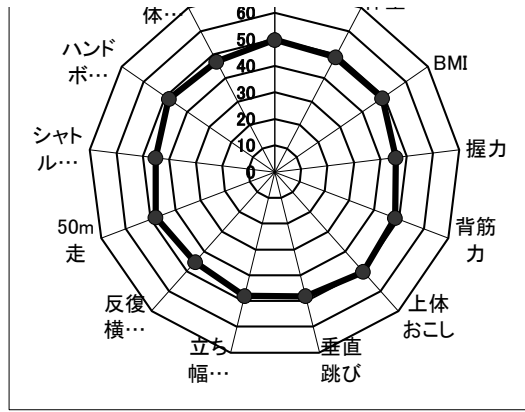
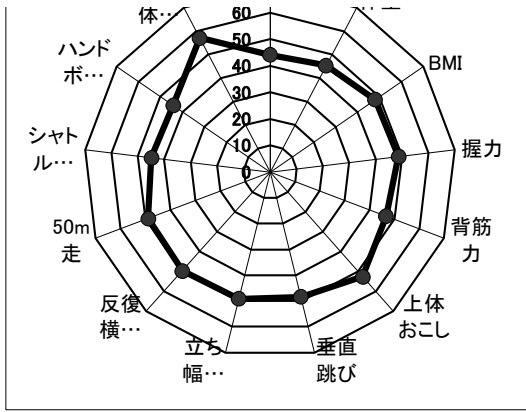
アイスホッケー

ソフトテニス



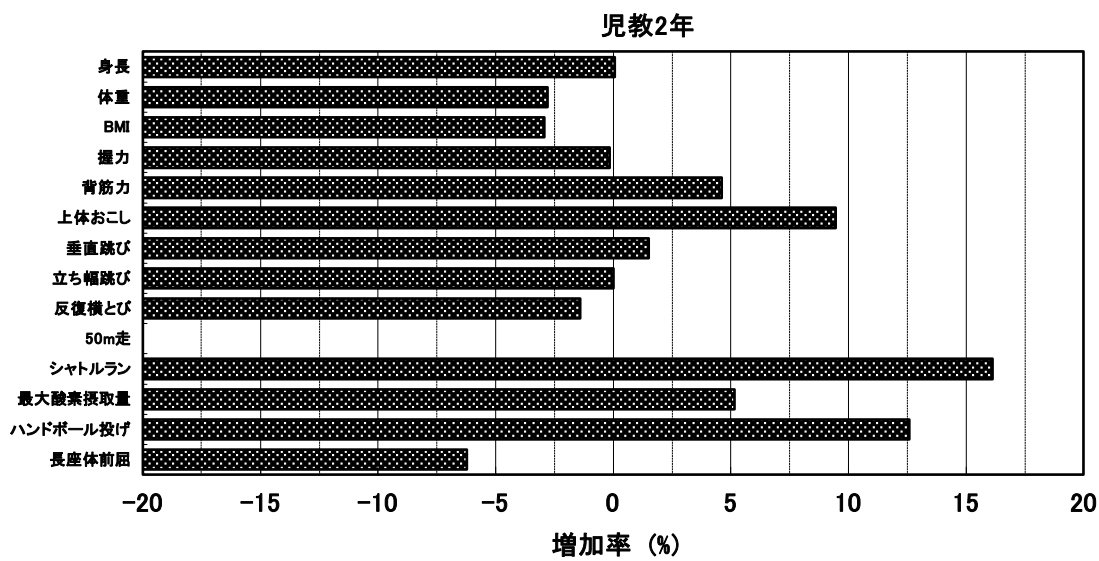
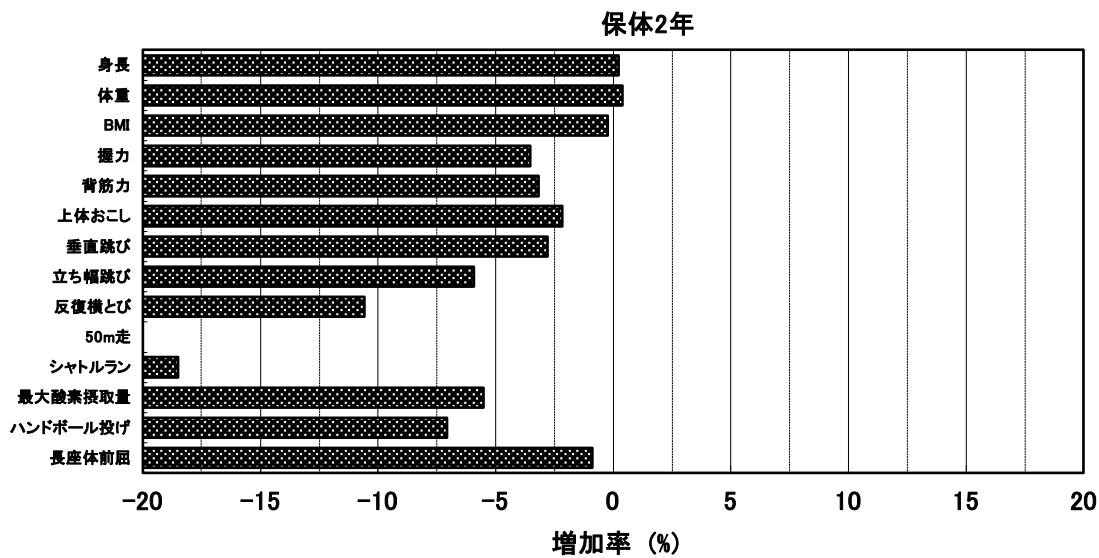
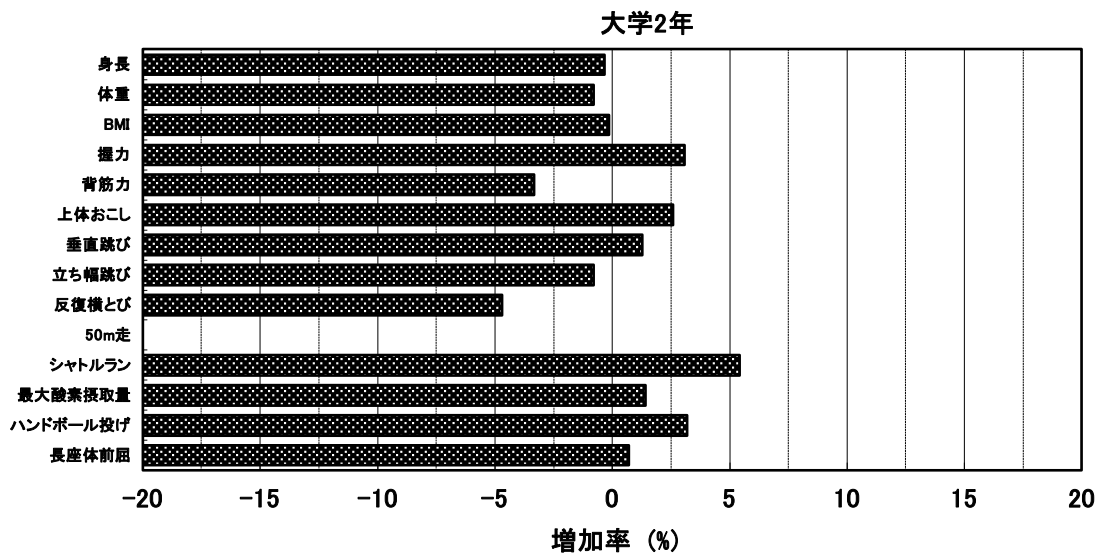






4. 学科別, 体格・体力の年次変化.

\* 50m走は2007年未実施



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)	上体おこし (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	159.7	56.7	22.2	30.7	81.6	28.7	46.9	49.9	48.4	64.6	40.5	187.7	18.8	8.5
標準偏差	5.4	7.2	2.4	4.6	15.9	5.5	6.1	6.5	8.8	21.6	5.3	17.8	4.5	0.6
変動係数(%)	3.4	12.7	10.7	15.1	19.5	19.3	12.9	13.0	18.2	33.4	13.0	9.5	24.2	7.3

相関マトリックス	身長	体重	BMI	握力	背筋力	上体おこし	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	50m走
身長	1													
体重	0.532	1									シャトルランと同値			
BMI	-0.009	0.840	1											
握力(左右平均)	0.381	0.497	0.346	1										
背筋力	0.356	0.403	0.251	0.653	1									
上体おこし	0.006	-0.001	0.000	0.232	0.297	1								
垂直跳び	0.207	0.035	-0.090	0.277	0.314	0.346	1							
反復横とび	0.134	0.093	0.027	0.203	0.250	0.316	0.255	1						
長座体前屈	0.174	0.072	-0.026	0.145	0.202	0.298	0.275	0.190	1					
シャトルラン(回数)	0.104	-0.048	-0.123	0.189	0.222	0.382	0.300	0.394	0.178	1				
立ち幅跳び	0.254	0.008	-0.153	0.317	0.340	0.374	0.587	0.371	0.265	0.390		1		
ハンドボール投げ	0.294	0.314	0.186	0.389	0.395	0.201	0.252	0.298	0.041	0.309		0.319	1	
50m走(速度)	0.089	-0.049	-0.112	0.276	0.258	0.329	0.491	0.315	0.094	0.443		0.574	0.294	1