

#### 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	1,125	159.5	5.7	1,125	56.2	7.1	1,125	22.1	2.4	1,125
大学2年	375	159.8	6.1	375	56.2	6.8	375	22.0	2.1	375
大学1年	383	159.3	5.5	383	56.4	7.4	383	22.2	2.5	383
保体2年	57	159.3	4.6	57	56.9	7.2	57	22.4	2.5	57
保体1年	61	159.1	5.6	61	55.3	6.6	61	21.8	2.2	61
児教2年	80	158.8	5.1	80	56.9	8.5	80	22.6	3.2	80
児教1年	81	158.3	5.9	81	54.8	7.4	81	21.8	2.5	81
陸上(短距離)	39	159.8	4.8	39	54.2	6.2	39	21.2	2.0	39
陸上(長距離)	9	159.1	3.9	9	50.4	6.2	9	19.9	2.3	9
陸上(跳躍)	9	161.8	4.4	9	58.3	4.3	9	22.3	1.6	9
陸上(投擲)	19	161.2	4.5	19	67.5	11.5	19	25.9	3.7	19
水泳(短距離系)	4	161.3	4.0	4	59.7	6.8	4	22.9	1.8	4
水泳(長距離系)	0			0			0			0
スキー(アルペン)	1	155.0	0.0	1	52.0	0.0	1	21.6	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	5	158.9	5.1	5	52.9	3.7	5	21.0	1.3	5
スケート(短距離系)	2	150.0	0.6	2	50.1	0.9	2	22.3	0.6	2
スケート(長距離系)	1	158.0	0.0	1	56.0	0.0	1	22.4	0.0	1
フットサロ競技スケール	2	159.2	3.2	2	50.4	1.2	2	19.9	1.3	2
カヌー	11	159.5	5.5	11	56.9	5.9	11	22.4	1.9	11
アクアダイビング	7	156.8	3.7	7	55.8	2.9	7	22.7	0.9	7
ライフセービング	26	159.5	4.2	26	57.9	7.1	26	22.7	2.3	26
トライアスロン	14	159.4	6.2	14	55.1	6.4	14	21.6	1.6	14
ワンダーフォーゲル	2	163.1	4.4	2	60.3	5.3	2	22.8	3.2	2
バレーボール	42	165.0	6.0	42	60.9	6.6	42	22.4	1.6	42
バスケットボール	47	161.9	5.9	47	57.8	5.7	47	22.1	1.9	47
ハンドボール	37	161.2	6.0	37	57.8	5.7	37	22.2	1.4	37
サッカー	47	158.3	6.0	47	54.4	5.4	47	21.7	1.4	47
水球	13	162.5	5.7	13	59.6	7.4	13	22.5	1.9	13
ラクロス	15	157.3	4.1	15	53.7	3.8	15	21.7	1.4	15
アイスホッケー	18	159.9	5.5	18	55.0	6.0	18	21.5	2.2	18
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	31	160.7	5.3	31	56.8	5.0	31	22.0	1.5	31
硬式テニス	8	160.7	6.3	8	57.5	9.8	8	22.2	3.5	8
卓球	6	158.6	5.7	6	56.0	4.6	6	22.3	1.0	6
バドミントン	16	156.5	3.8	16	56.9	4.5	16	23.2	1.8	16
ソフトボール	41	159.5	5.0	41	58.8	5.4	41	23.1	1.8	41
野球	30	160.4	5.2	30	57.2	6.8	30	22.2	2.1	30
器械体操	22	155.2	3.5	22	56.2	7.4	22	23.4	3.4	22
新体操	85	160.2	5.9	85	53.5	5.5	85	20.9	1.9	85
トランポリン	4	155.0	4.3	4	51.0	5.3	4	21.2	1.0	4
ダンス	36	158.2	5.2	36	53.3	4.2	36	21.3	1.4	36
チアリーダーディング	9	155.9	6.3	9	50.7	4.1	9	20.9	1.8	9
ストリートダンス	35	158.6	4.4	35	52.9	6.0	35	21.0	1.9	35
剣道	14	158.8	4.7	14	57.5	3.7	14	22.9	1.7	14
フェンシング	9	158.4	5.4	9	53.9	5.3	9	21.5	1.5	9
合気道	5	165.9	15.4	5	59.4	7.1	5	21.8	2.8	5
空手道	6	156.0	4.0	6	54.1	3.8	6	22.2	1.3	6
芸術・文化・社会系	7	152.9	5.5	7	51.8	4.6	7	22.2	2.1	7
無所属・未定	276	159.2	5.4	276	56.1	7.6	276	22.1	2.6	276

	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	1,125	30.4	4.9	1,118	79.8	17.2	1,101	30.5	5.5	1,108
大学2年	375	30.7	4.6	372	84.1	17.3	367	30.7	5.1	369
大学1年	383	30.5	5.2	381	77.6	15.9	373	31.9	5.1	375
保体2年	57	30.8	4.5	56	81.7	17.7	57	27.7	5.9	57
保体1年	61	30.6	4.8	61	73.1	13.3	61	30.4	4.4	61
児教2年	80	29.6	5.7	80	75.8	19.1	80	28.6	5.9	80
児教1年	81	28.9	4.8	81	71.5	13.2	80	27.0	5.6	80
陸上(短距離)	39	31.5	4.8	39	82.2	12.5	37	33.3	4.9	38
陸上(長距離)	9	26.3	6.5	9	77.1	18.2	9	32.8	5.2	9
陸上(跳躍)	9	32.1	5.6	9	92.7	23.6	9	32.0	5.4	9
陸上(投擲)	19	39.1	4.0	19	106.5	19.7	18	34.2	4.8	19
水泳(短距離系)	4	29.8	4.0	4	96.0	31.4	4	26.0	2.1	4
水泳(長距離系)	0			0			0			0
スキー(アルペン)	1	29.0	0.0	1	74.0	0.0	1	23.0	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	5	28.4	4.8	5	72.4	13.9	5	24.6	6.1	5
スケート(短距離系)	2	26.3	2.8	2	77.0	3.0	2	32.5	3.5	2
スケート(長距離系)	1	32.5	0.0	1	81.0	0.0	1	34.0	0.0	1
フットサロ競技スケール	2	27.0	2.0	2	65.0	5.0	2	25.0	1.0	2
カヌー	11	33.3	3.7	11	91.5	12.4	11	35.3	5.9	11
アクアダイビング	7	30.6	2.3	7	85.9	27.7	7	28.1	3.8	7
ライフセービング	26	30.7	4.3	26	79.6	13.8	26	30.0	4.7	26
トライアスロン	14	31.4	5.0	14	84.1	21.5	14	31.4	3.8	14
ワンダーフォーゲル	2	34.5	1.5	2	65.0	10.0	2	28.0	3.0	2
バレーボール	42	31.3	5.0	41	86.3	15.8	40	33.3	4.0	39
バスケットボール	47	28.7	5.0	47	76.4	15.2	47	29.9	4.8	46
ハンドボール	37	33.0	3.4	36	94.2	16.6	35	36.3	5.0	36
サッカー	47	30.1	3.8	46	83.4	14.7	44	31.3	3.8	47
水球	13	31.2	3.2	13	82.2	12.0	12	30.9	4.8	12
ラクロス	15	29.4	3.5	15	78.5	16.4	15	29.1	2.9	15
アイスホッケー	18	29.9	3.8	18	75.2	13.0	18	31.1	3.9	17
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	31	31.1	4.6	31	78.7	20.4	31	30.1	4.7	31
硬式テニス	8	31.7	3.8	8	72.5	9.7	8	30.4	4.7	8
卓球	6	28.8	3.2	6	78.8	10.9	6	31.0	3.0	6
バドミントン	16	30.5	4.0	16	83.6	14.6	16	33.9	4.4	16
ソフトボール	41	34.9	3.5	41	95.0	11.8	40	34.6	4.8	40
野球	30	31.8	3.9	30	86.1	14.3	28	33.4	4.6	28
器械体操	22	30.7	6.1	20	97.2	20.4	18	38.9	4.1	21
新体操	85	27.9	4.4	85	76.9	16.0	81	31.0	4.5	81
トランポリン	4	27.4	5.3	4	71.0	12.8	4	31.0	2.3	4
ダンス	36	27.6	3.1	36	73.7	13.4	36	29.4	4.5	36
チアリーディング	9	30.2	3.8	9	75.9	15.0	9	29.8	4.4	9
ストリートダンス	35	29.4	5.0	35	72.1	11.6	35	27.6	4.7	35
剣道	14	33.9	4.1	14	80.7	13.5	14	32.4	4.2	14
フェンシング	9	28.9	2.8	9	68.7	11.8	9	29.0	4.4	9
合気道	5	30.5	2.9	5	79.4	12.8	5	28.2	5.3	5
空手道	6	29.9	5.1	6	80.0	5.7	6	26.3	6.2	6
芸術・文化・社会系	7	26.4	1.1	6	70.3	6.0	6	30.5	5.2	6
無所属・未定	276	29.9	4.9	275	74.6	16.3	275	27.9	5.2	276

	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	1,125	46.5	6.4	1,079	185.6	19.9	1,074	51.8	6.3	1,066
大学2年	375	46.9	6.5	356	188.2	19.7	353	51.8	5.0	353
大学1年	383	46.8	6.8	363	186.4	20.5	363	53.1	6.4	360
保体2年	57	46.5	4.8	57	185.1	16.1	57	50.8	5.1	56
保体1年	61	45.6	5.7	61	180.9	16.4	61	50.8	6.1	61
児教2年	80	46.6	5.5	78	183.5	17.8	76	50.1	6.1	75
児教1年	81	44.2	6.1	79	179.3	19.3	79	48.8	8.3	78

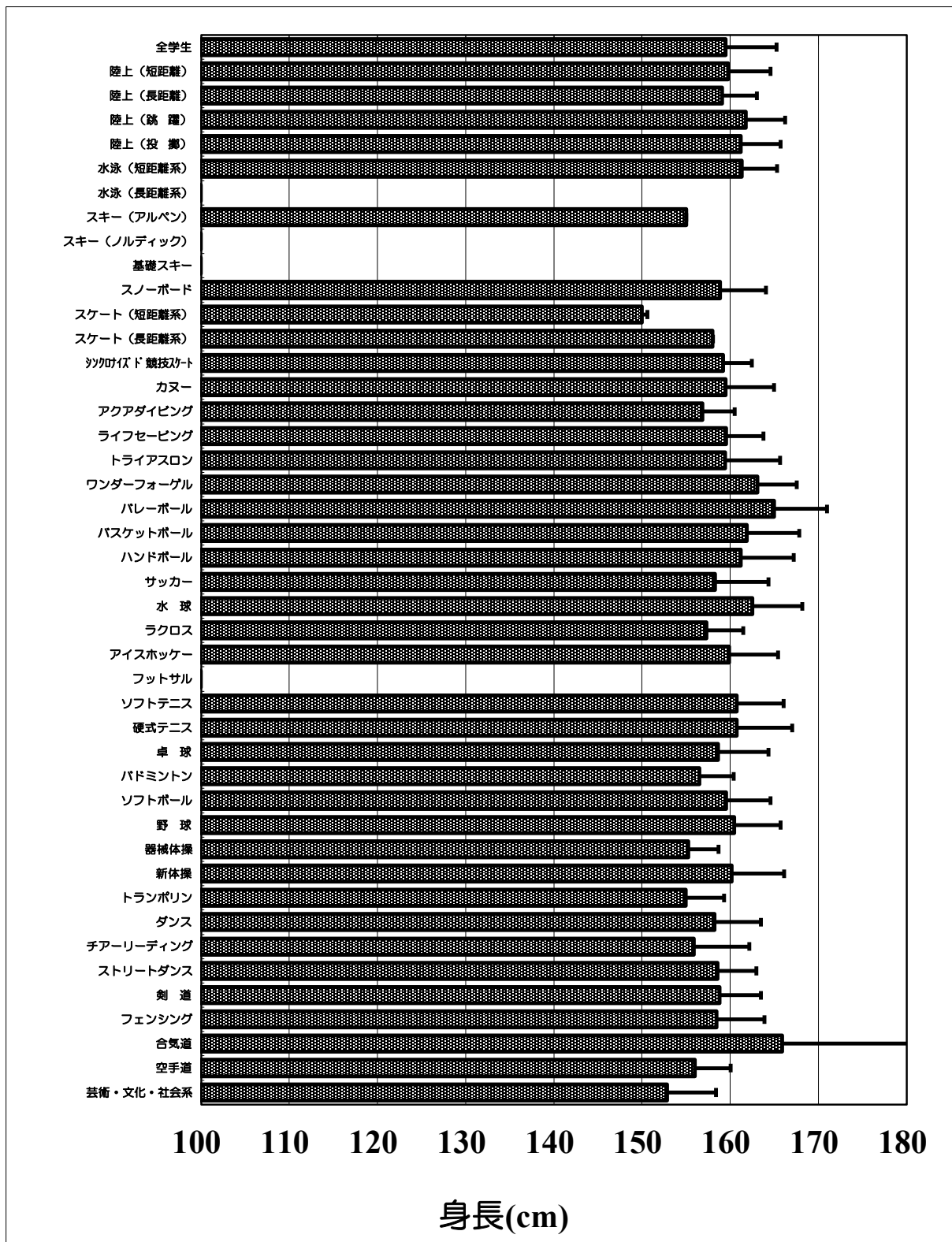
陸上(短距離)	39	49.7	5.6	36	207.3	15.4	34	51.3	4.4	34
陸上(長距離)	9	41.7	5.7	9	182.6	15.1	9	53.4	6.2	9
陸上(跳躍)	9	50.4	4.6	9	202.7	19.4	9	55.4	4.5	9
陸上(投擲)	19	53.2	5.5	17	200.6	14.6	17	52.9	5.5	18
水泳(短距離系)	4	44.8	6.2	4	180.0	18.7	4	45.0	3.9	4
水泳(長距離系)	0			0			0			0
スキー(アルペン)	1	47.0	0.0	1	183.0	0.0	1	44.0	0.0	1
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	5	46.4	6.5	5	173.6	27.7	5	45.8	10.1	5
スケート(短距離系)	2	38.0	2.0	2	183.5	1.5	2	49.5	0.5	2
スケート(長距離系)	1	38.0	0.0	1	190.0	0.0	1	50.0	0.0	1
フットサロ競技スケール	2	45.0	3.0	2	182.0	28.0	2	51.5	5.5	2
カヌー	11	47.0	6.6	11	186.4	14.6	11	50.9	3.0	11
アクアダイビング	7	43.7	5.3	7	174.1	15.9	7	49.6	3.4	7
ライフセービング	26	45.6	7.0	26	188.7	13.5	26	50.5	6.1	26
トライアスロン	14	44.6	6.5	14	184.3	17.0	14	51.8	4.9	12
ワンダーフォーゲル	2	48.0	0.0	2	190.0	4.0	2	50.5	0.5	2
バレーボール	42	51.6	4.8	37	195.9	25.9	37	54.9	5.1	37
バスケットボール	47	48.4	6.6	45	184.3	14.9	46	52.6	5.7	43
ハンドボール	37	47.8	5.1	33	196.9	15.4	33	59.1	6.1	33
サッカー	47	46.3	4.9	42	186.3	17.2	40	54.5	5.1	39
水球	13	44.2	5.3	13	164.4	35.4	13	46.6	6.1	12
ラクロス	15	45.5	6.0	15	184.3	14.5	15	51.3	4.6	15
アイスホッケー	18	48.7	6.2	18	184.5	27.9	18	51.4	6.4	17
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	31	46.5	6.7	31	184.3	20.4	31	54.0	4.6	31
硬式テニス	8	45.3	7.5	8	187.5	23.6	8	50.1	5.1	8
卓球	6	44.7	9.6	6	191.3	17.8	6	54.0	2.6	6
バドミントン	16	45.6	5.8	15	190.5	15.0	15	57.3	5.6	15
ソフトボール	41	47.8	5.8	38	194.2	12.6	38	55.8	3.7	38
野球	30	46.6	4.3	28	179.4	32.8	28	52.4	4.7	28
器械体操	22	47.8	4.6	15	184.4	20.6	15	51.4	4.5	15
新体操	85	45.6	5.8	80	179.8	16.4	80	49.3	6.8	80
トランポリン	4	44.0	2.7	4	180.8	9.4	4	54.5	2.3	4
ダンス	36	47.1	4.8	36	185.4	19.2	36	51.1	4.4	36
チャアリーディング	9	44.3	9.2	9	185.3	12.0	9	47.6	4.9	9
ストリートダンス	35	45.8	3.9	35	186.0	16.2	35	51.1	6.0	35
剣道	14	44.4	4.9	14	191.9	15.1	14	53.1	5.3	14
フェンシング	9	45.4	5.2	9	186.9	20.9	8	53.9	4.4	8
合気道	5	45.8	4.8	5	186.8	7.2	5	53.4	3.8	5
空手道	6	44.7	1.5	6	175.2	7.5	6	51.2	6.6	6
芸術・文化・社会系	7	44.3	6.9	6	183.2	23.7	6	53.5	6.5	6
無所属・未定	276	45.5	6.8	270	182.2	18.6	270	50.1	6.7	269

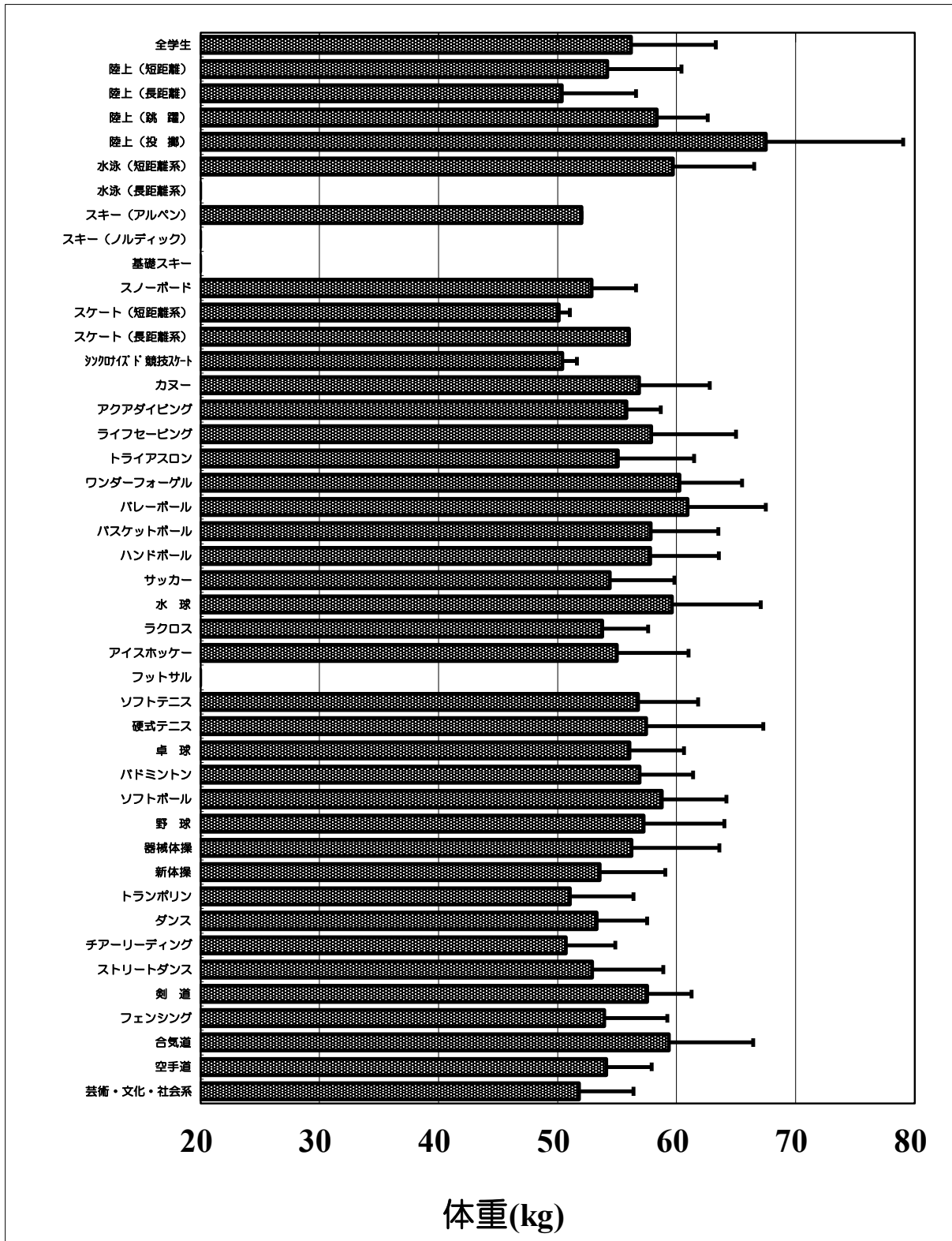
	母データ数	50m走(sec)			シャトルラン(回)			最大酸素摂取量(ml/kg/min)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,125	8.3	0.6	1,073	70.2	20.5	1,079	41.8	4.6	1,079
大学2年	375	8.3	0.6	354	69.1	21.2	355	41.6	4.8	355
大学1年	383	8.3	0.6	362	74.1	17.7	359	42.7	4.0	359
保体2年	57	8.1	0.6	57	66.1	17.1	56	40.9	3.8	56
保体1年	61	8.3	0.6	61	68.2	16.2	61	41.4	3.7	61
児教2年	80	8.4	0.6	78	57.1	21.3	76	38.9	4.8	76
児教1年	81	8.6	0.7	78	62.8	20.1	78	40.1	4.5	78
陸上(短距離)	39	7.6	0.4	36	66.2	20.8	36	40.9	4.7	36
陸上(長距離)	9	8.5	0.5	9	100.0	17.9	9	48.5	4.0	9
陸上(跳躍)	9	7.7	0.4	9	77.7	12.3	9	43.5	2.7	9
陸上(投擲)	19	7.8	0.7	17	65.3	16.8	18	40.7	3.8	18
水泳(短距離系)	4	8.5	0.1	4	58.8	9.1	4	39.2	2.0	4
水泳(長距離系)	0			0			0			0
スキー(アルペン)	1	9.2	0.0	1	40.0	0.0	1	35.0	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	5	8.8	1.2	5	56.6	4.6	5	38.7	1.0	5
スケート(短距離系)	2	8.1	0.3	2	70.5	0.5	2	41.9	0.1	2
スケート(長距離系)	1	8.9	0.0	1	90.0	0.0	1	46.3	0.0	1
フットサリスト競技スケール	2	8.5	0.2	2	55.0	1.0	2	38.4	0.2	2
カヌー	11	8.2	0.3	11	78.0	9.2	11	43.6	2.1	11
アクアダイビング	7	8.8	0.3	7	47.9	11.2	7	36.8	2.5	7
ライフセービング	26	8.3	0.6	26	67.0	12.9	26	41.1	2.9	26
トライアスロン	14	8.2	0.5	12	97.6	10.0	11	48.0	2.2	11
ワンダーフォーゲル	2	8.5	0.4	2	36.0	2.0	2	34.2	0.4	2
バレーボール	42	8.4	0.5	37	70.5	19.4	37	41.9	4.4	37
バスケットボール	47	8.1	0.4	44	97.5	13.7	59	48.0	3.1	59
ハンドボール	37	8.0	0.4	33	98.4	11.2	33	48.1	2.5	33
サッカー	47	8.1	0.5	41	90.6	12.7	39	46.4	2.9	39
水球	13	9.2	0.9	12	67.6	19.1	12	41.2	4.3	12
ラクロス	15	8.1	0.5	15	66.7	11.2	15	41.0	2.5	15
アイスホッケー	18	8.2	0.4	17	64.4	10.2	17	40.5	2.3	17
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	31	8.3	0.4	31	81.2	9.6	31	44.3	2.2	31
硬式テニス	8	8.0	0.3	8	67.3	8.7	8	41.1	2.0	8
卓球	6	8.2	0.4	6	77.0	12.6	6	43.4	2.8	6
バドミントン	16	8.3	0.4	15	92.7	16.0	15	46.9	3.6	15
ソフトボール	41	7.9	0.4	38	85.7	10.5	38	45.3	2.4	38
野球	30	8.2	0.4	29	71.1	14.1	28	42.0	3.2	28
器械体操	22	8.0	0.3	15	65.3	13.8	15	40.7	3.1	15
新体操	85	8.8	0.7	80	70.6	17.7	79	41.9	4.0	79
トランポリン	4	8.2	0.2	4	79.0	16.2	4	43.8	3.6	4
ダンス	36	8.3	0.4	36	64.3	10.6	36	40.5	2.4	36
チアリーディング	9	8.4	0.2	9	62.6	12.9	9	40.1	2.9	9
ストリートダンス	35	8.5	0.6	35	59.9	17.3	35	39.5	3.9	35
剣道	14	8.4	0.6	14	76.2	12.1	14	43.2	2.7	14
フェンシング	9	8.6	0.5	8	66.0	12.1	8	40.9	2.7	8
合気道	5	8.3	0.3	5	67.8	10.7	5	41.3	2.4	5
空手道	6	8.8	0.7	6	63.8	14.9	6	40.4	3.4	6
芸術・文化・社会系	7	8.4	0.4	6	66.5	18.8	6	41.0	4.2	6
無所属・未定	276	8.4	0.7	270	58.8	18.0	268	39.2	4.0	268

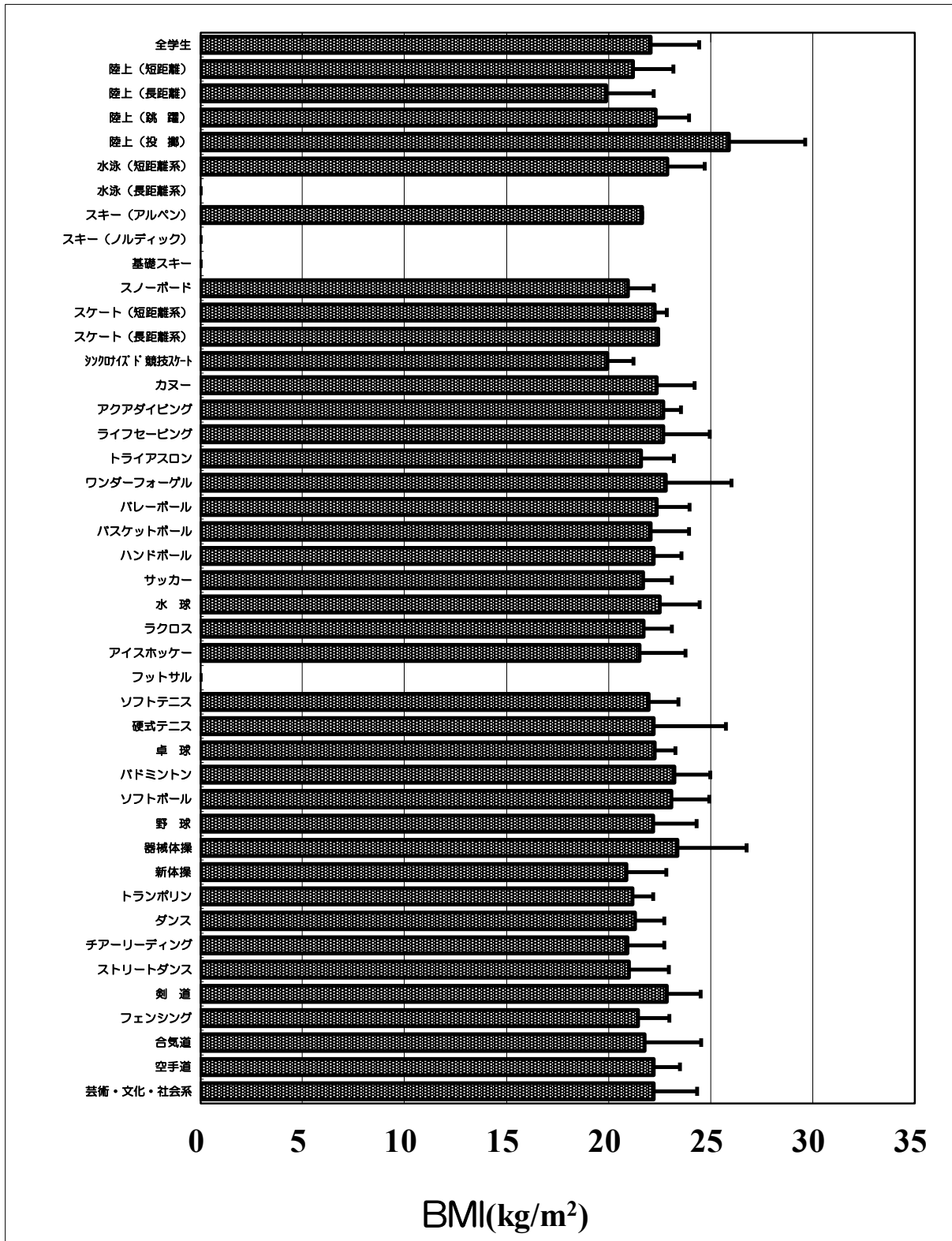
	母データ数	ハンドボール投げ(m)			長座体前屈(cm)			偏差値平均		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,125	18.8	4.8	1,100	51.2	9.0	1,109	50.0	5.7	1,055
大学2年	375	19.5	4.8	365	50.8	8.1	369	50.5	5.4	351
大学1年	383	18.8	4.5	373	51.6	8.3	377	51.0	5.1	359
保体2年	57	18.9	3.8	57	49.2	9.2	55	49.3	4.3	54
保体1年	61	17.4	4.3	61	50.5	9.9	61	48.8	4.7	61
児教2年	80	17.5	4.0	78	49.6	10.2	80	47.3	6.3	73
児教1年	81	15.5	4.2	80	49.2	10.7	80	45.5	6.2	78
陸上(短距離)	39	17.0	3.5	37	49.2	7.3	38	52.6	3.6	33
陸上(長距離)	9	18.8	4.0	9	51.9	6.6	9	51.3	6.0	9
陸上(跳躍)	9	19.1	5.9	9	51.1	8.7	9	54.5	7.0	9
陸上(投擲)	19	24.0	3.3	18	53.7	7.1	19	56.9	4.6	17
水泳(短距離系)	4	14.5	0.9	4	56.3	5.0	4	46.3	3.4	4
水泳(長距離系)	0			0			0			0
スキー(アルペン)	1	11.0	0.0	1	45.0	0.0	1	39.8	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	5	17.2	4.2	5	46.4	11.7	5	43.7	6.7	5
スケート(短距離系)	2	14.5	2.5	2	45.0	4.0	2	47.0	1.2	2
スケート(長距離系)	1	13.0	0.0	1	49.0	0.0	1	48.3	0.0	1
フットサロ競技スケール	2	13.5	3.5	2	63.0	4.0	2	46.4	2.6	2
カヌー	11	16.8	2.3	11	54.2	6.0	11	52.4	3.0	11
アクアダイビング	7	19.0	3.6	7	49.7	7.3	7	46.2	4.8	7
ライフセービング	26	17.7	3.8	26	49.5	8.9	26	49.0	5.2	26
トライアスロン	14	19.2	4.1	14	54.1	6.5	14	51.5	4.0	11
ワンダーフォーゲル	2	23.0	1.0	2	48.5	2.5	2	47.8	1.0	2
バレーボール	42	22.7	3.8	40	55.4	7.8	40	54.0	3.8	37
バスケットボール	47	20.4	3.1	47	49.4	7.6	47	52.2	4.8	43
ハンドボール	37	29.8	4.1	35	52.1	7.6	35	59.3	4.3	33
サッカー	47	19.5	3.5	46	50.8	7.0	47	52.5	4.3	38
水球	13	24.6	4.2	13	51.3	8.4	11	48.2	5.1	11
ラクロス	15	18.3	4.8	15	49.7	13.0	15	49.1	4.0	15
アイスホッケー	18	19.6	2.7	18	51.6	7.2	18	50.4	3.0	17
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	31	20.4	2.7	31	50.7	8.9	31	51.5	5.1	31
硬式テニス	8	20.0	4.8	8	50.8	6.9	8	50.2	4.1	8
卓球	6	16.5	4.8	6	49.7	5.8	6	50.3	4.4	6
バドミントン	16	19.5	3.1	15	50.5	7.3	16	53.7	4.3	15
ソフトボール	41	22.3	3.7	40	49.1	6.5	40	55.5	3.6	38
野球	30	19.1	3.0	29	47.5	4.7	30	50.9	3.0	28
器械体操	22	16.1	4.1	16	55.5	5.8	19	53.5	4.8	14
新体操	85	16.1	3.6	82	62.5	6.7	83	49.1	4.9	79
トランポリン	4	15.0	2.2	4	52.5	2.9	4	49.6	1.4	4
ダンス	36	14.8	3.2	36	55.7	5.6	36	48.3	2.8	36
チアリーダーディング	9	15.0	3.5	9	57.0	6.5	9	47.8	4.6	9
ストリートダンス	35	16.7	4.2	35	49.3	8.7	35	47.0	4.4	35
剣道	14	15.4	3.0	14	50.4	6.9	14	50.4	4.5	14
フェンシング	9	15.3	3.7	8	50.0	2.3	9	47.4	4.2	8
合気道	5	19.4	4.8	5	56.6	7.5	5	50.6	4.9	5
空手道	6	19.0	3.6	6	46.5	4.3	6	46.4	5.2	6
芸術・文化・社会系	7	15.3	2.3	6	52.7	5.5	6	48.1	3.9	6
無所属・未定	276	17.8	4.2	273	48.7	9.5	275	47.2	5.7	267

2. クラブ別、体格・体力測定結果の比較.

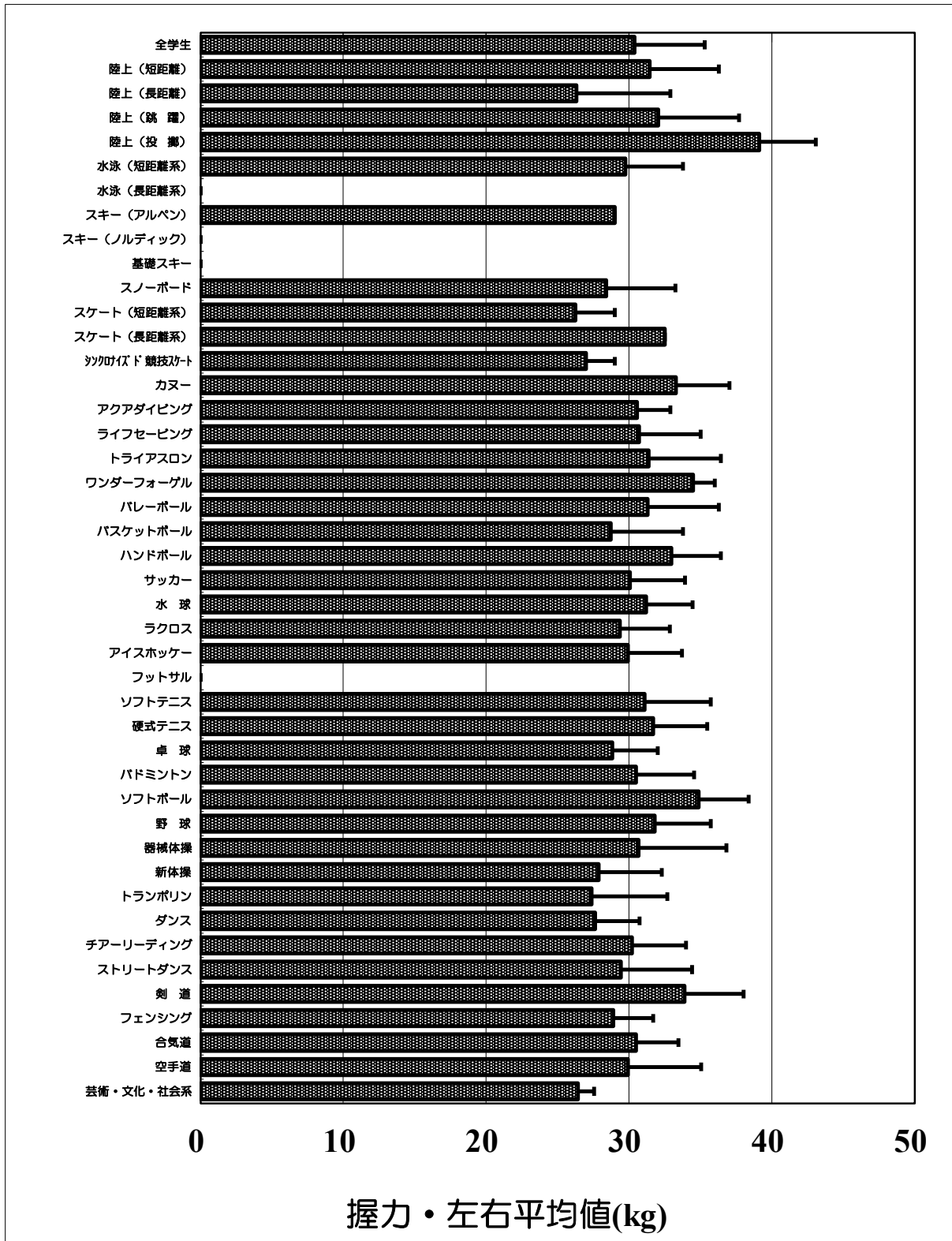
平均値と標準偏差

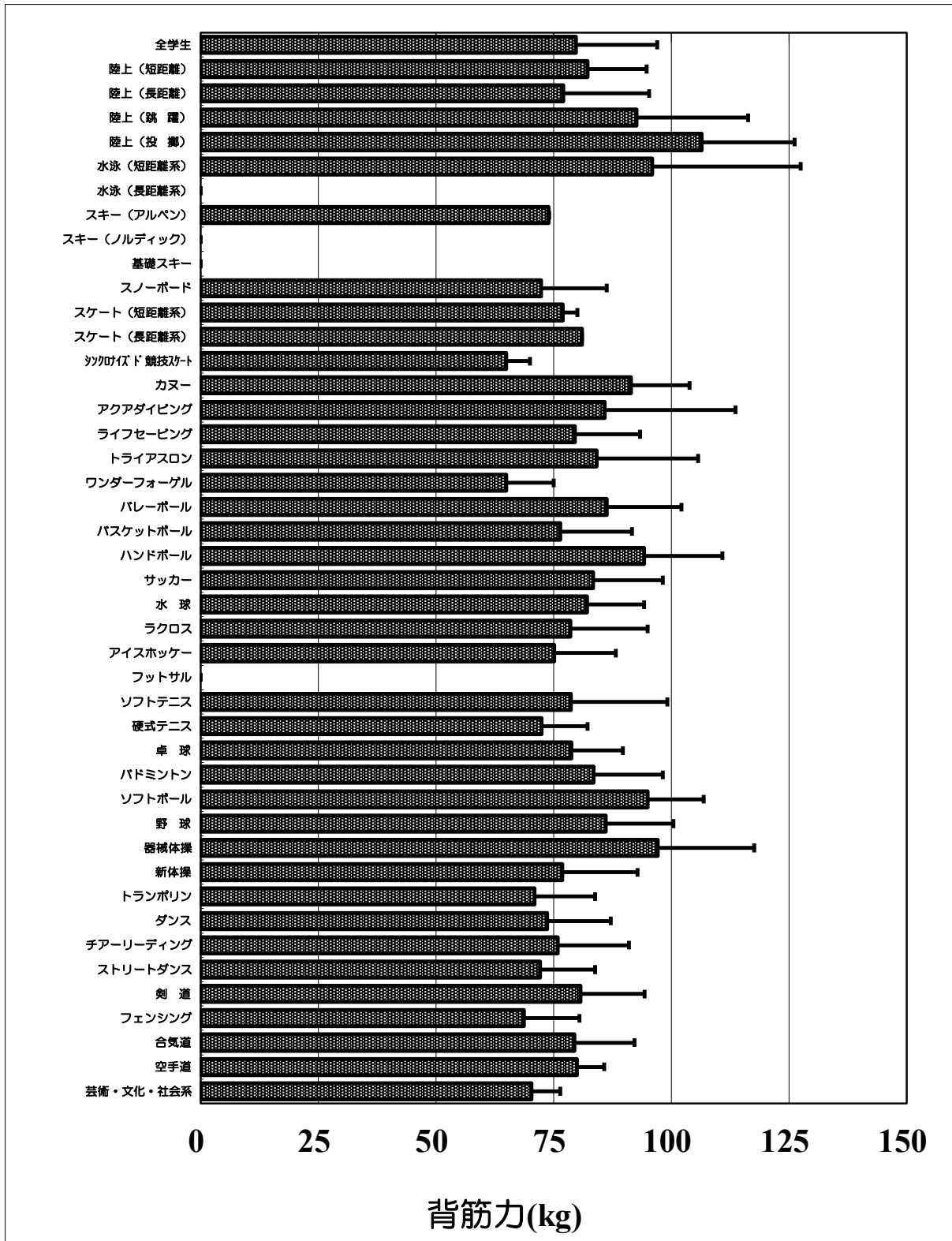


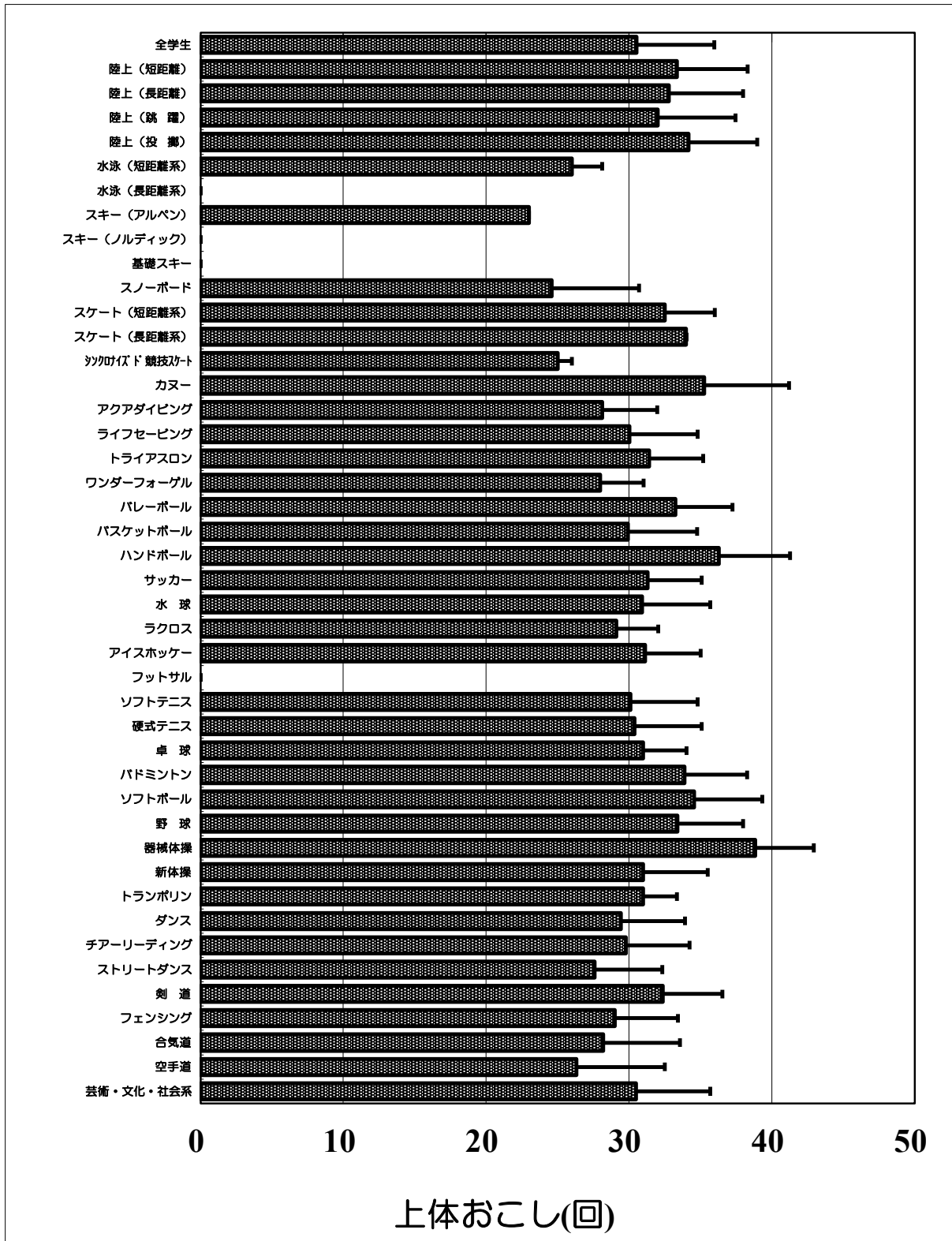


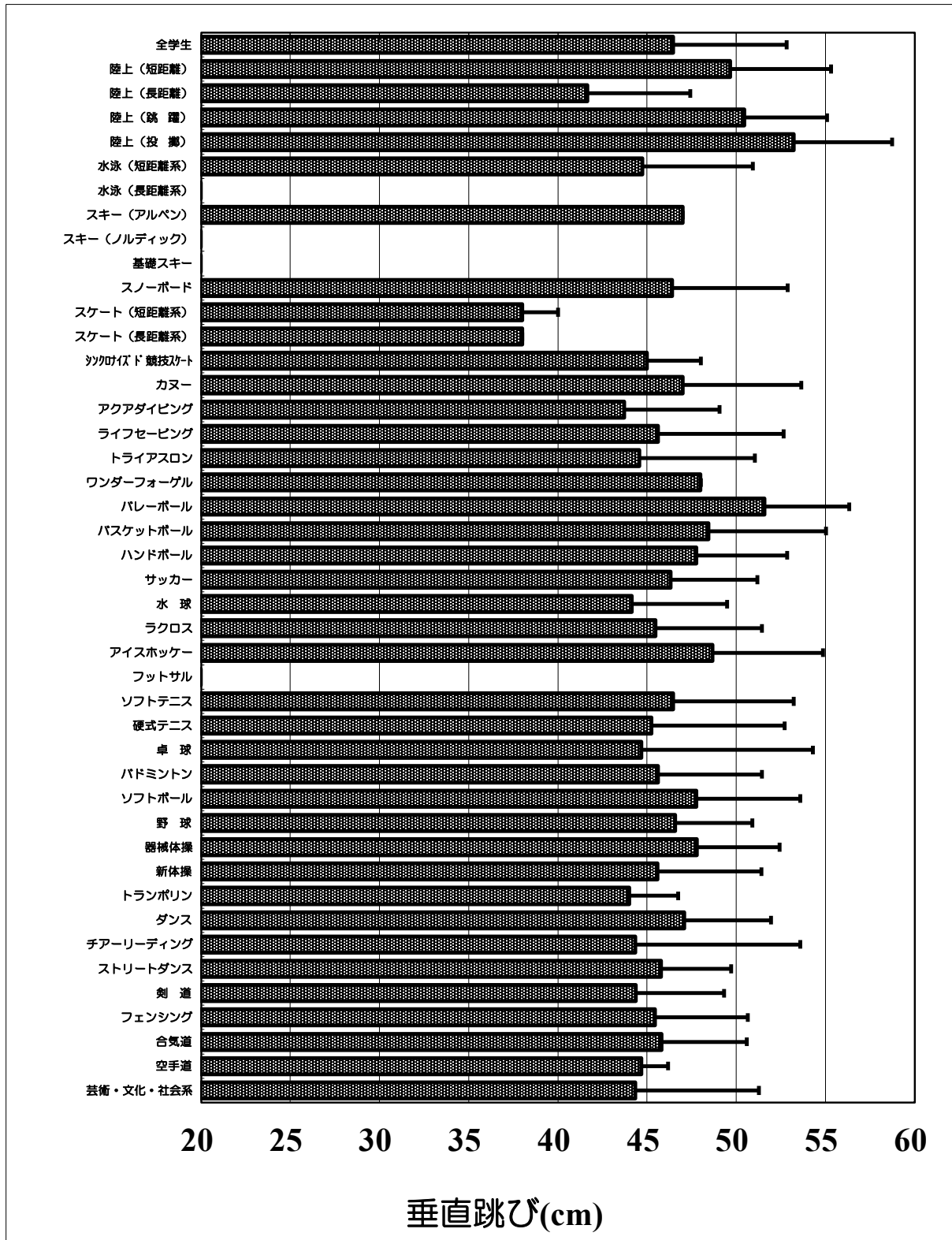


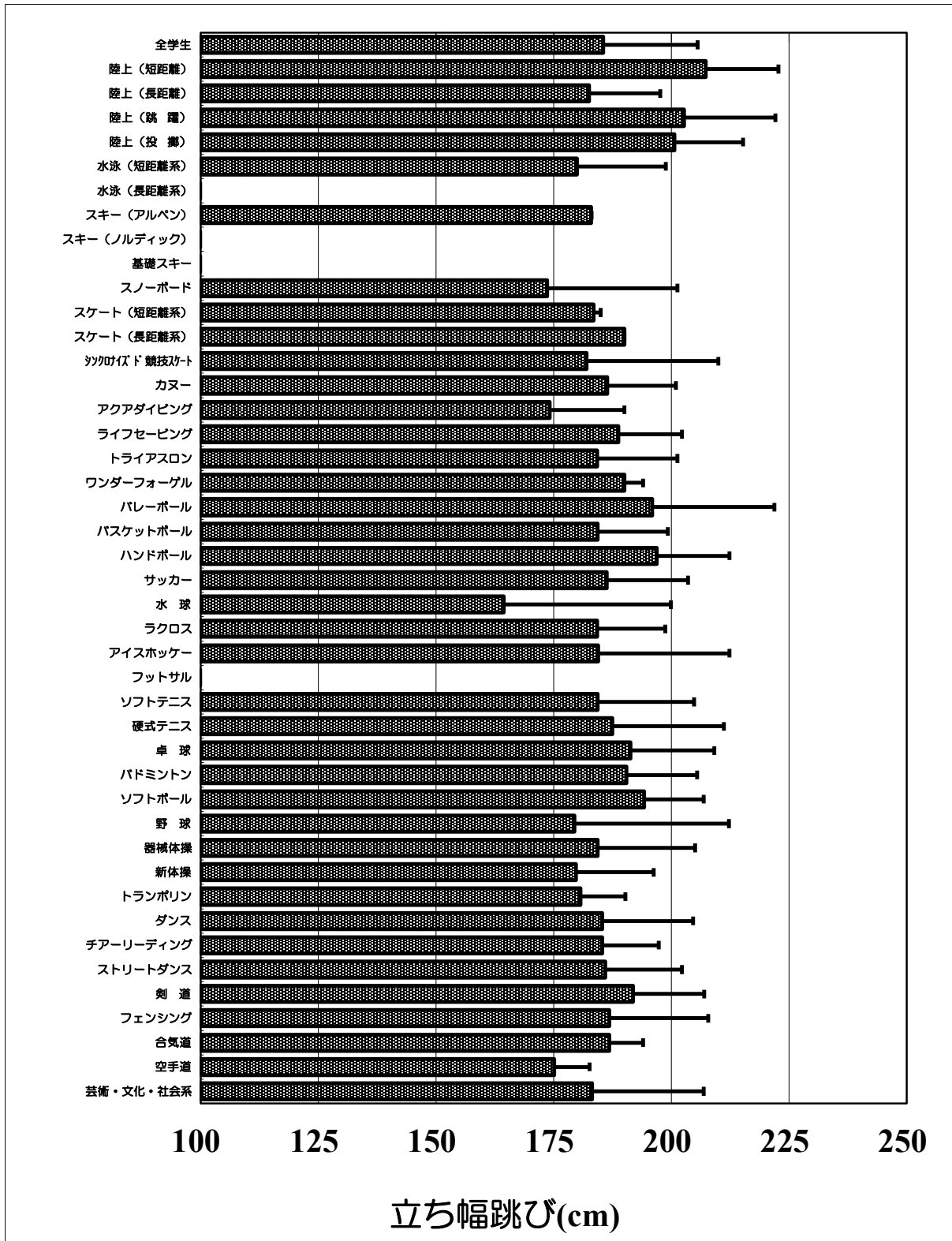


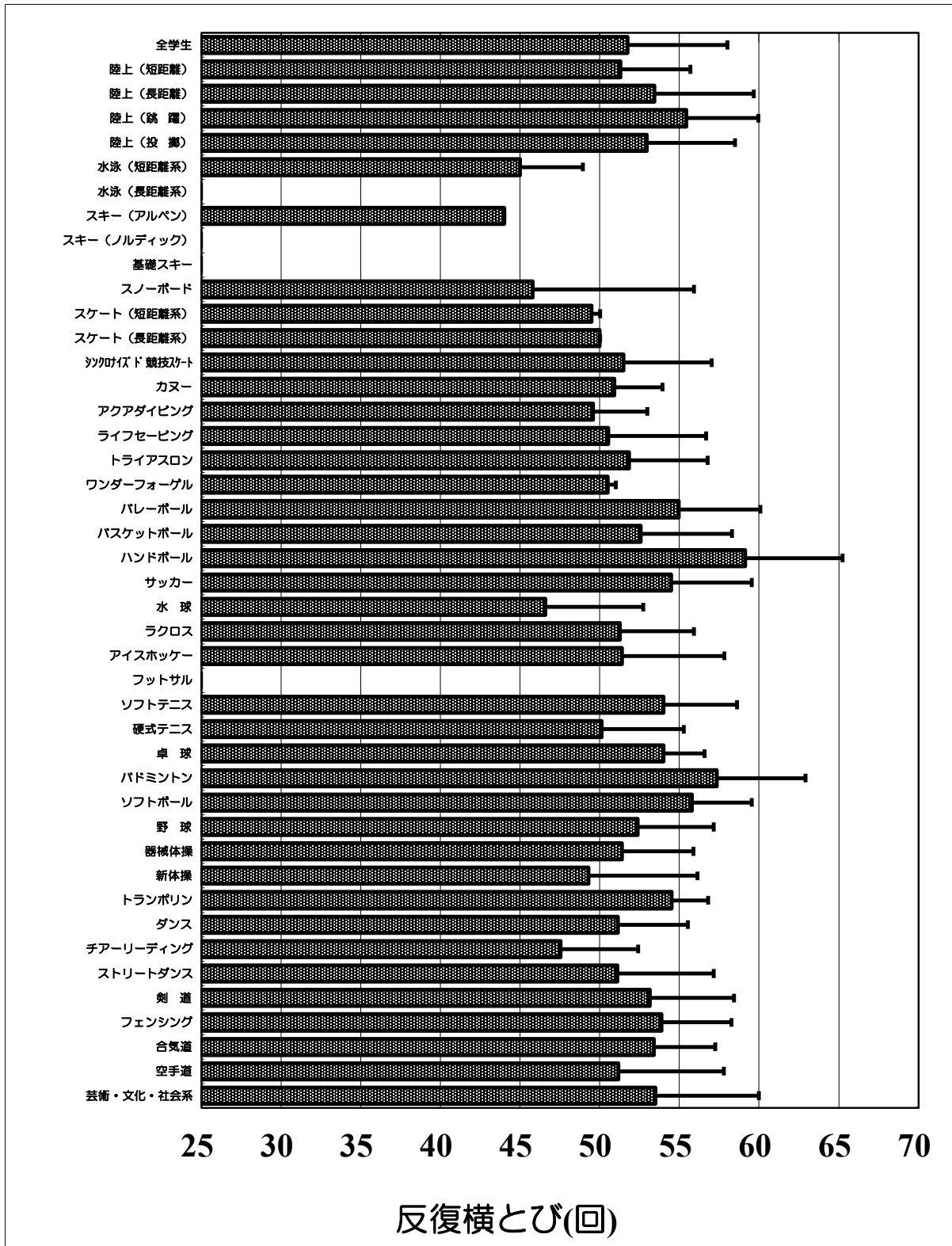


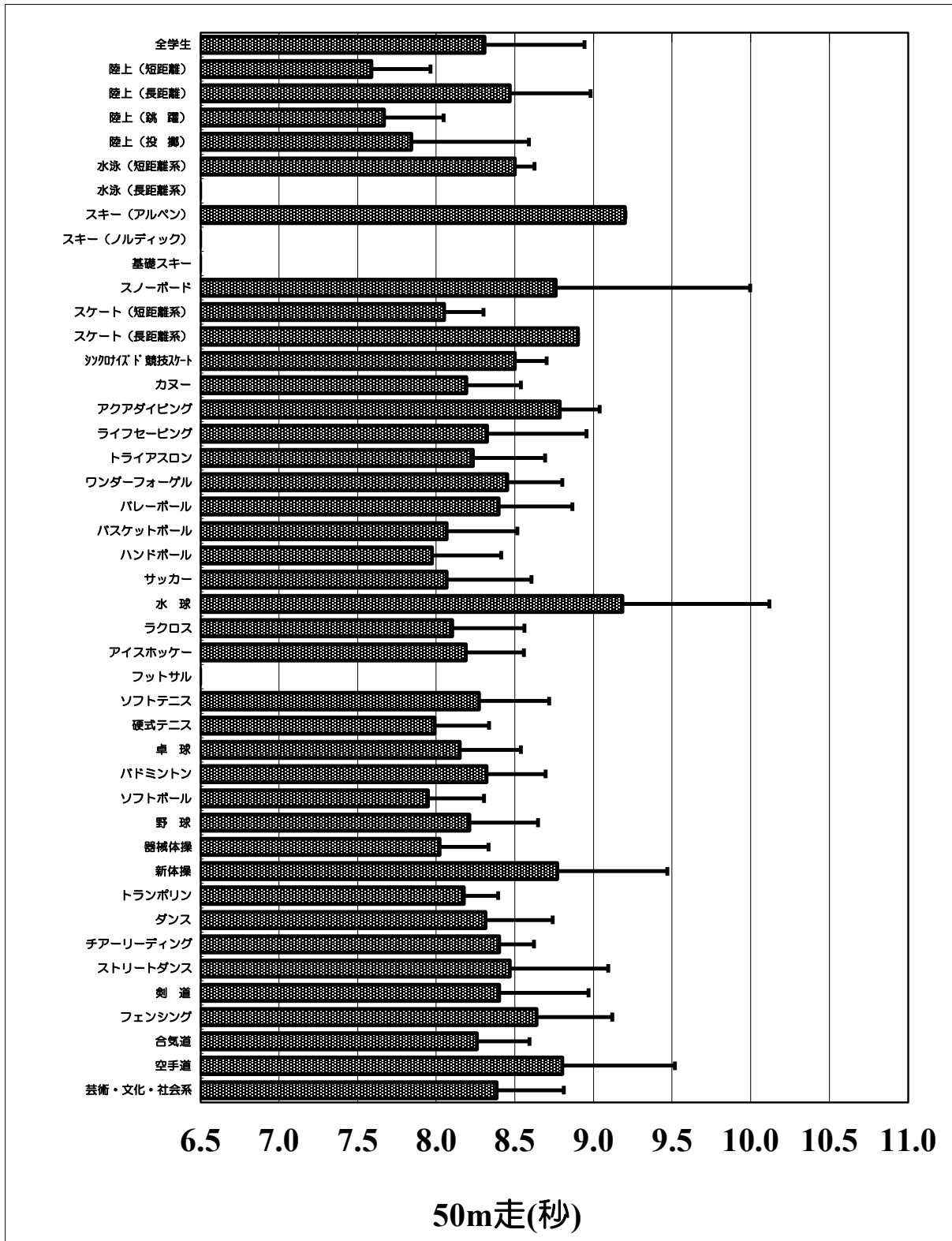


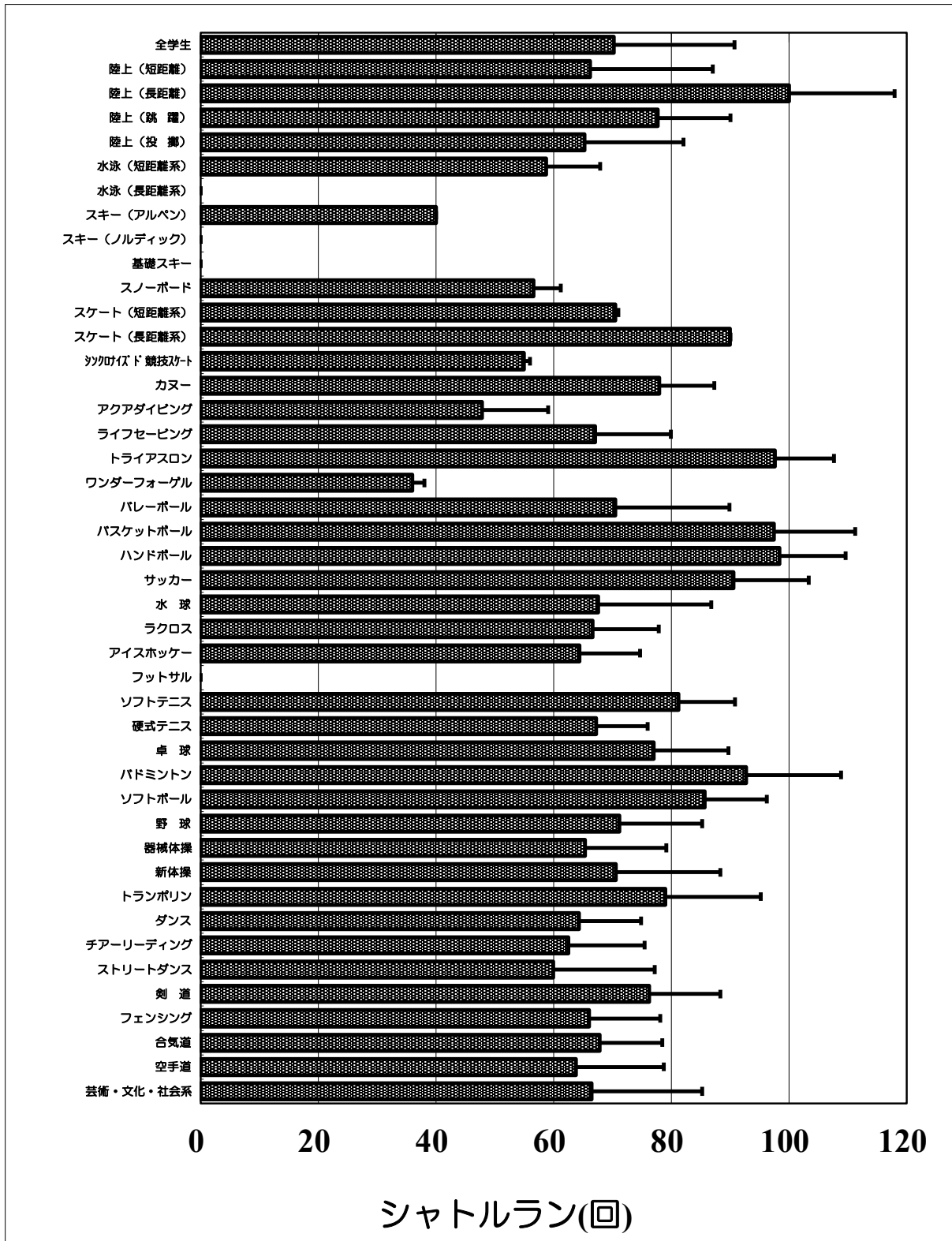




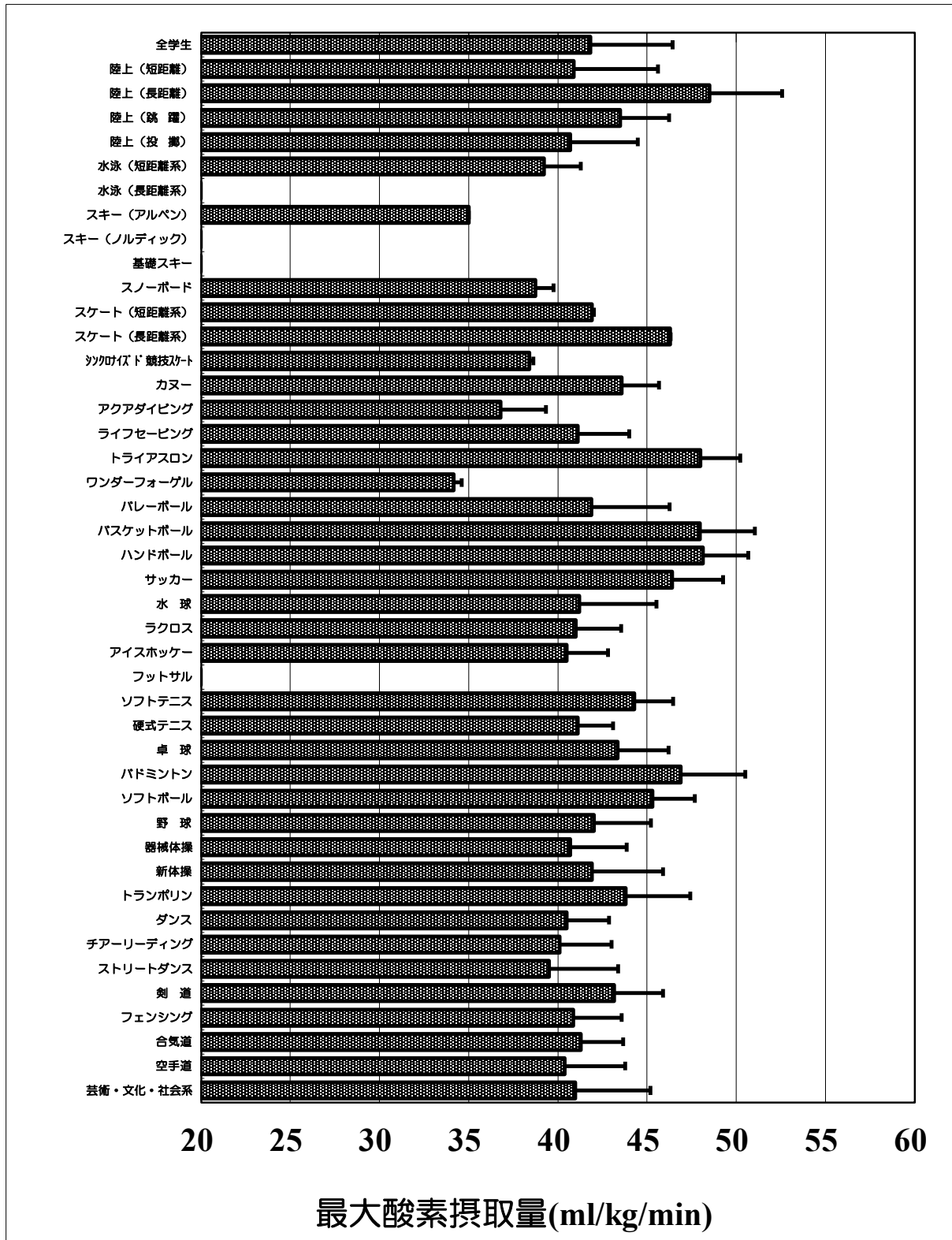


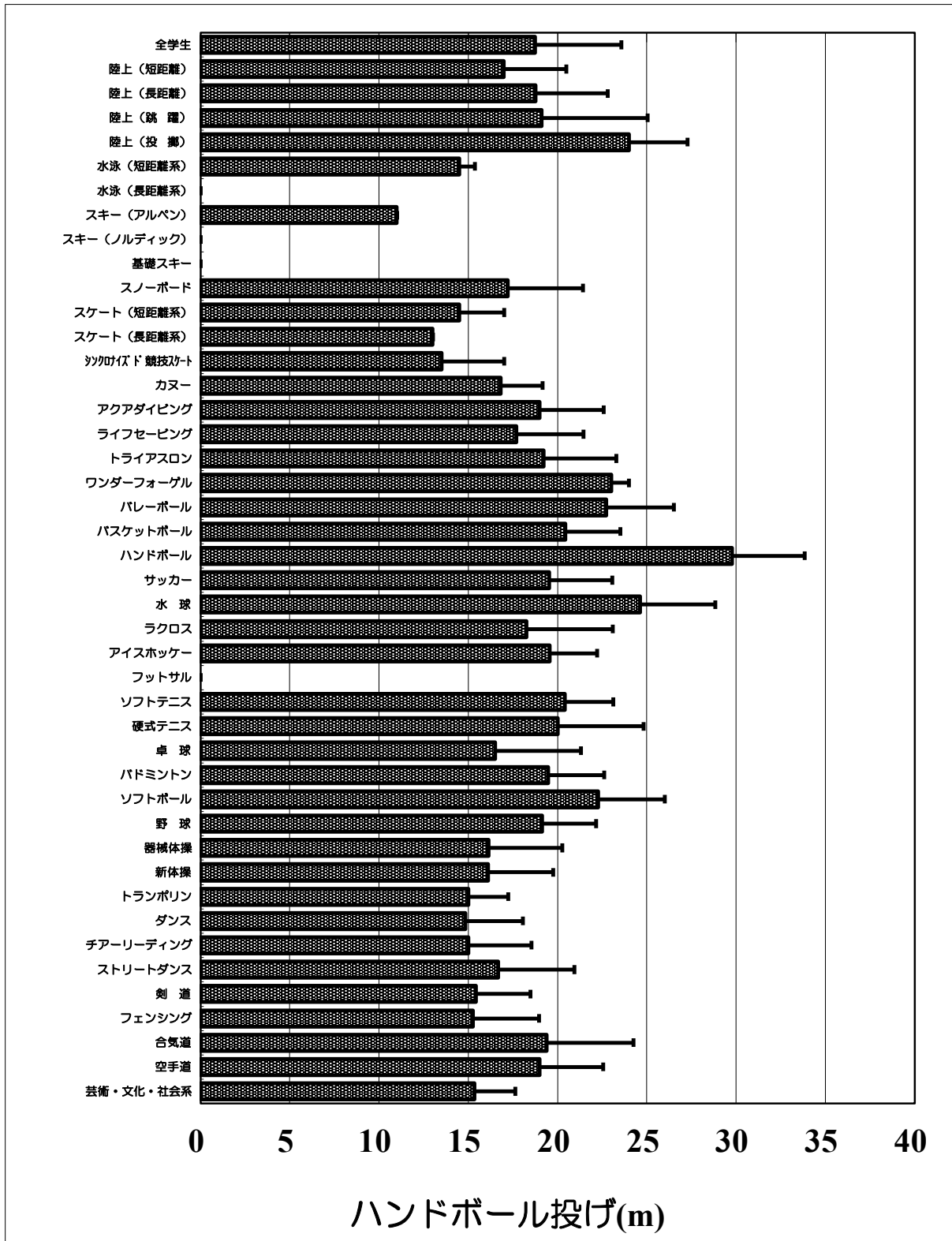


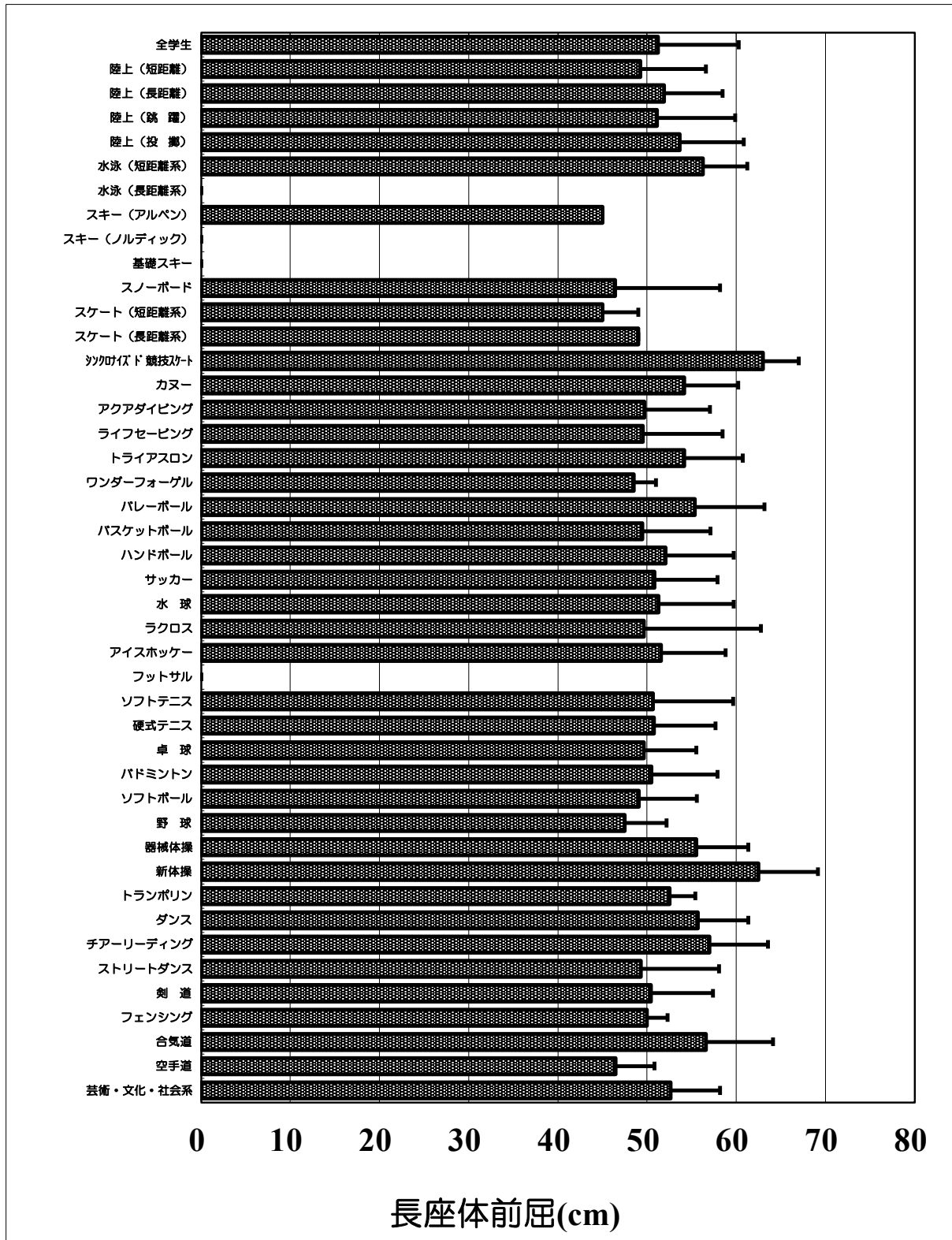


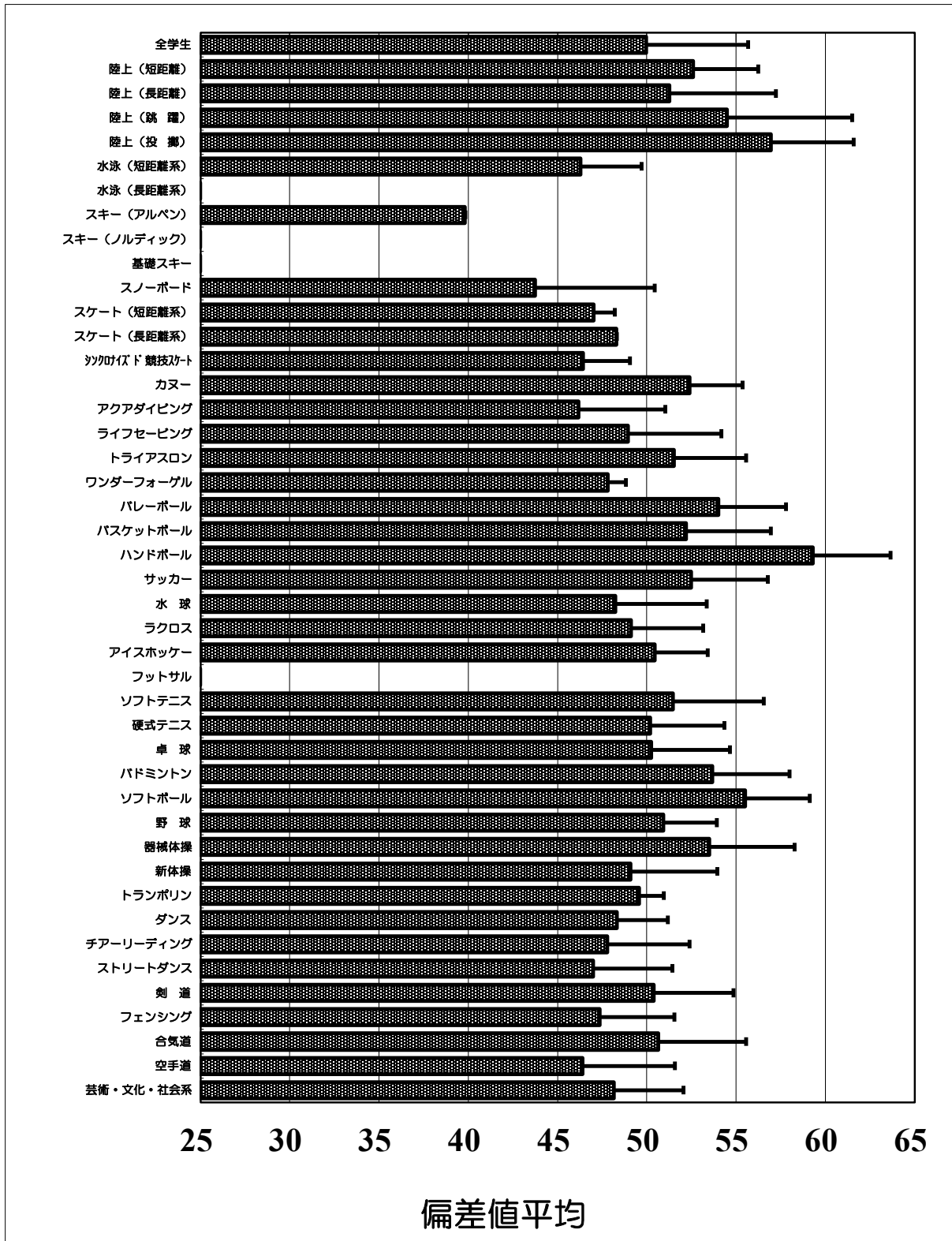




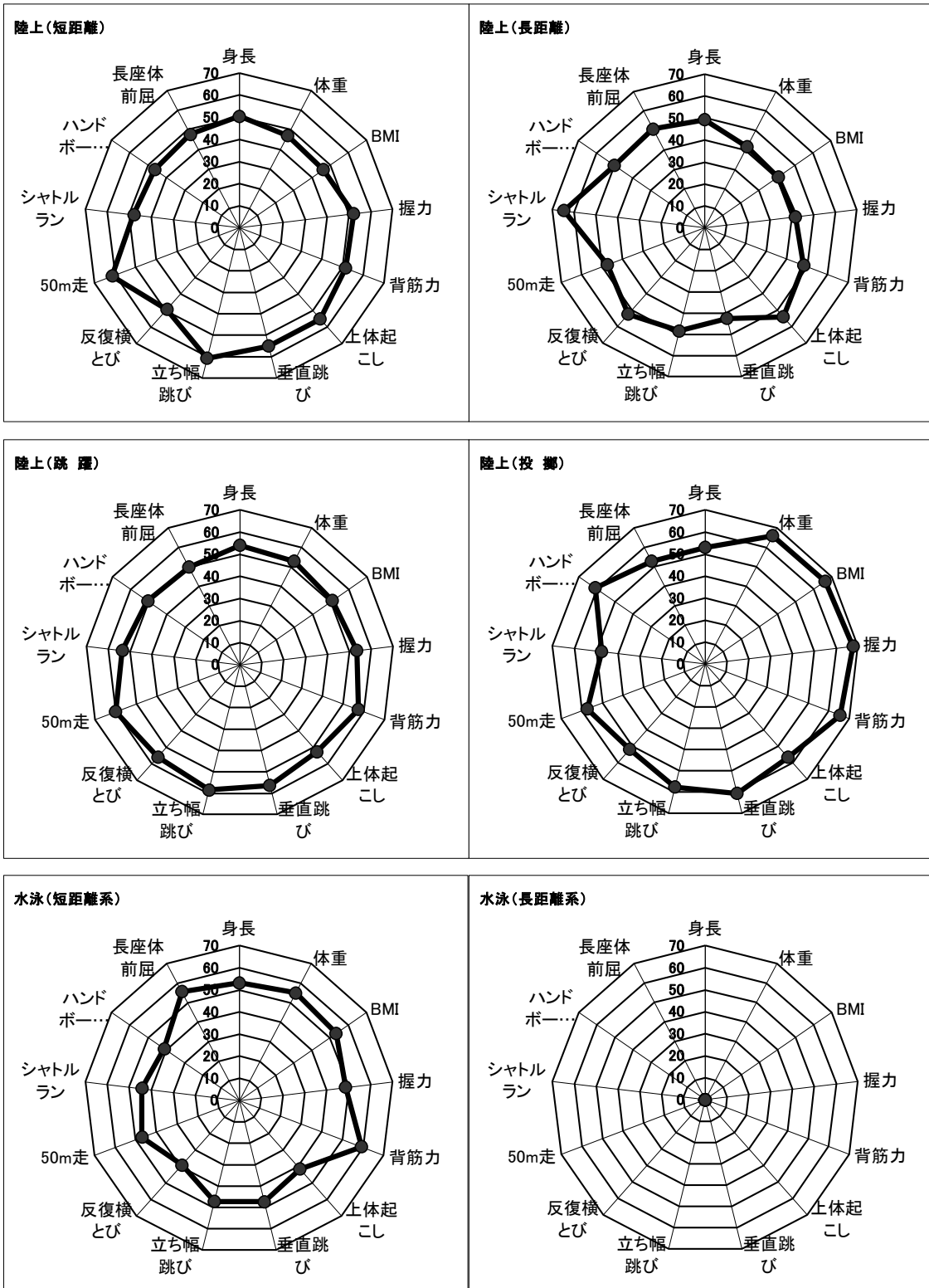


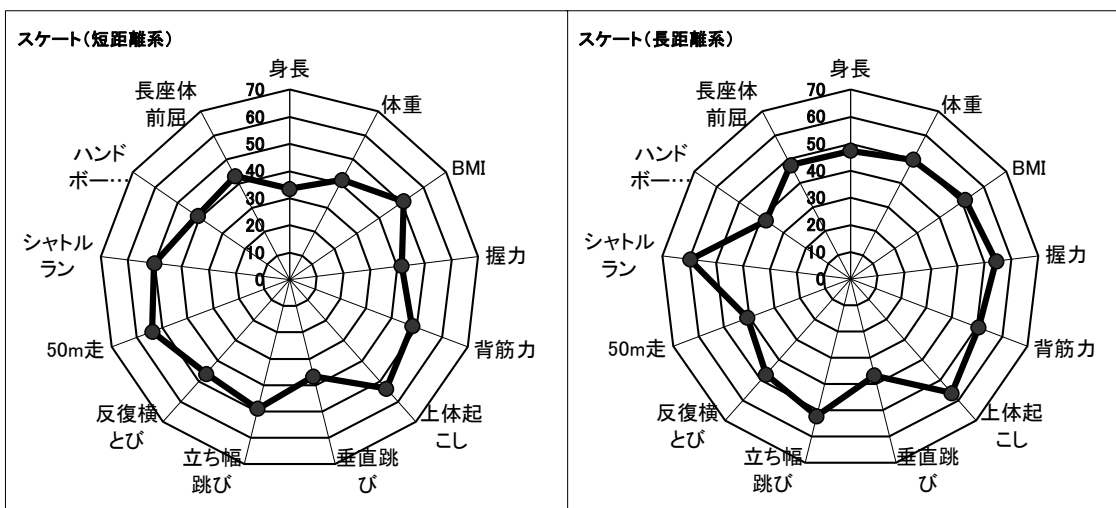
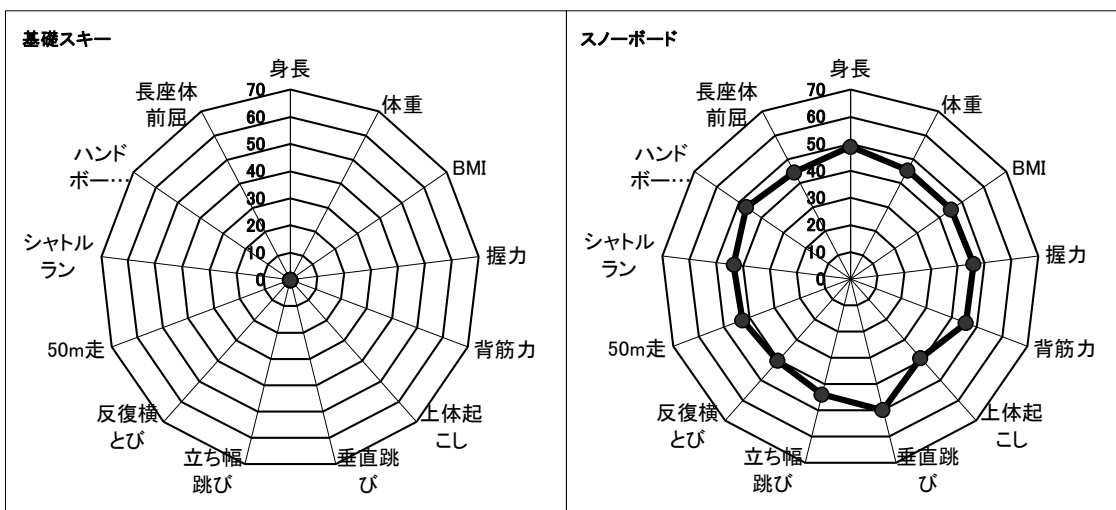
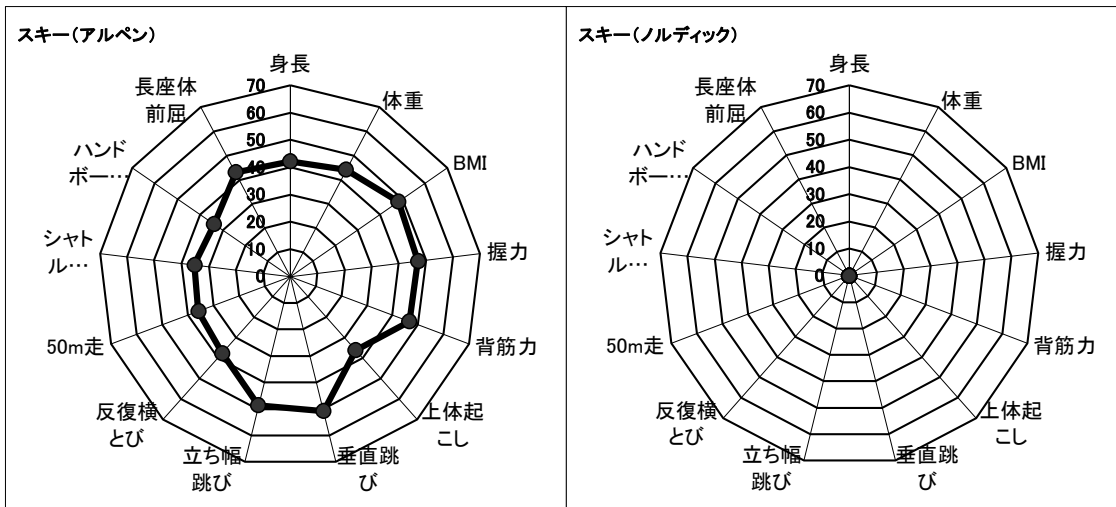




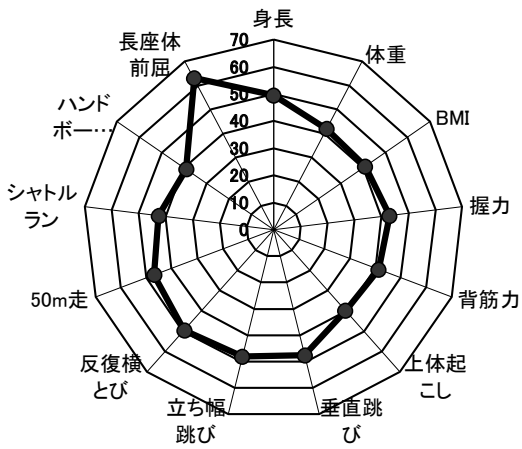


3. 運動クラブ別, 体格・体カプロフィール.

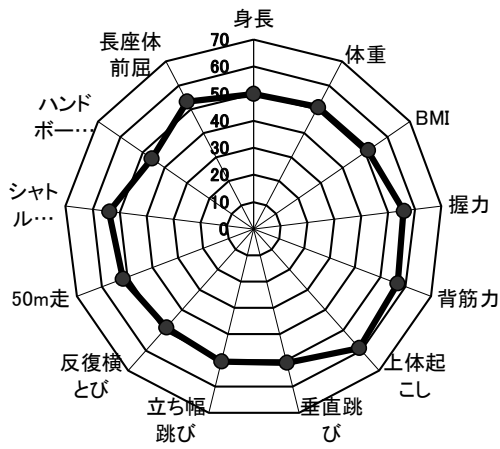




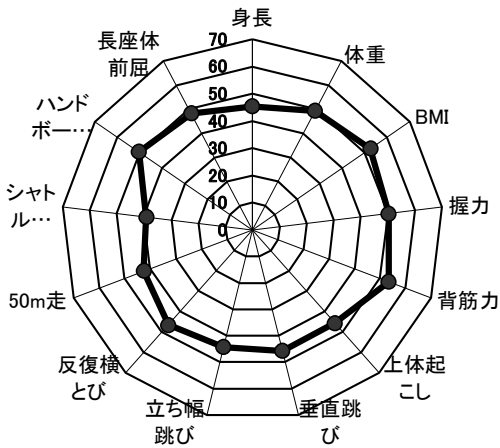
シンクロナイズド競技スケート



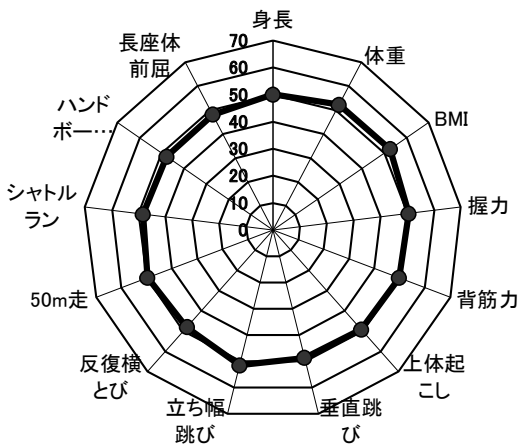
カヌー



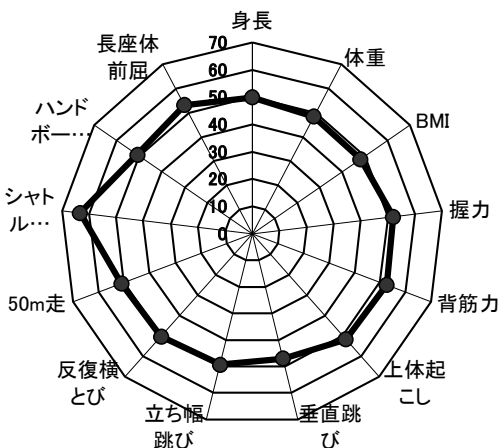
アクアダイビング



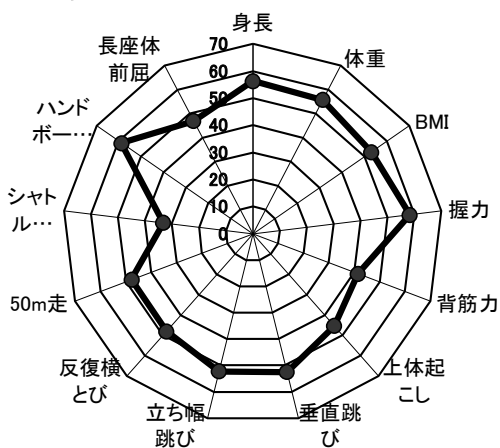
ライフセービング

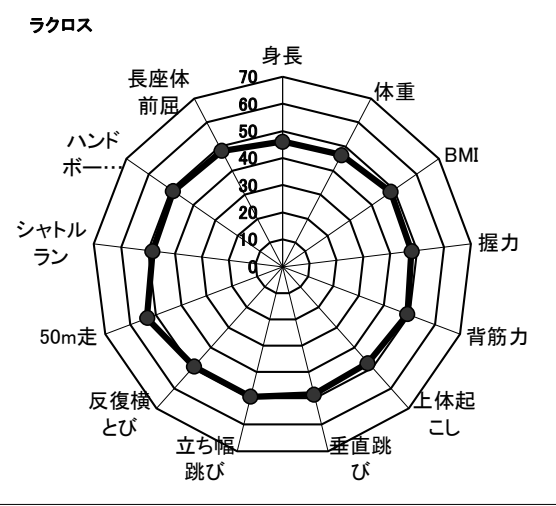
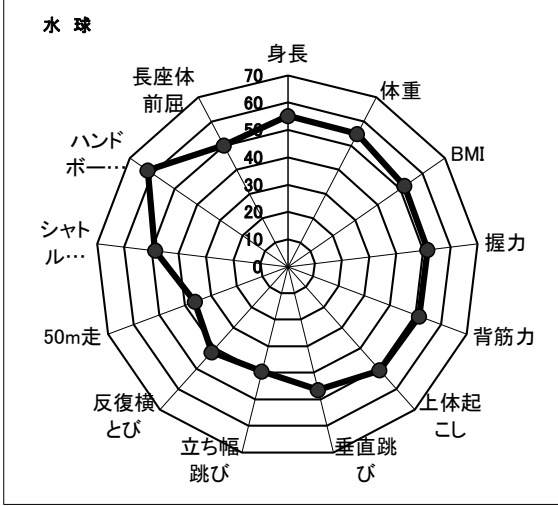
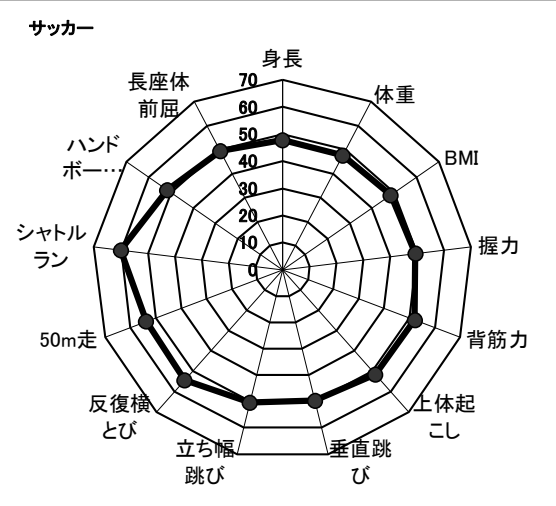
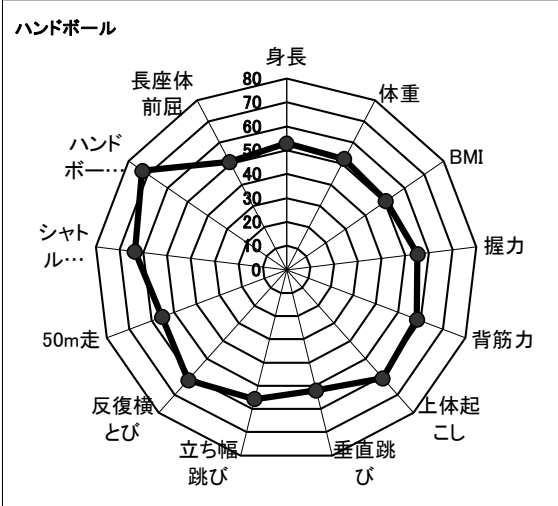
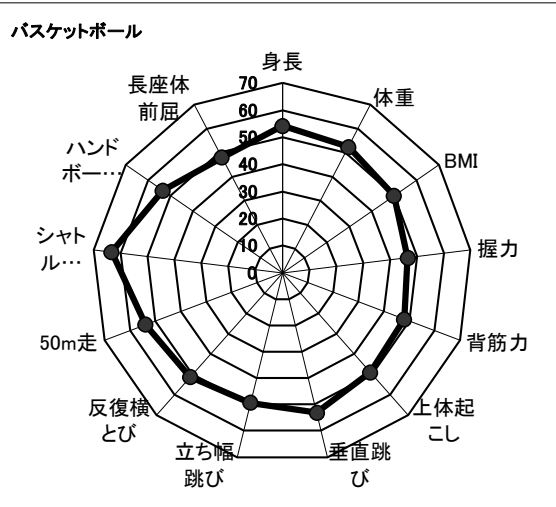
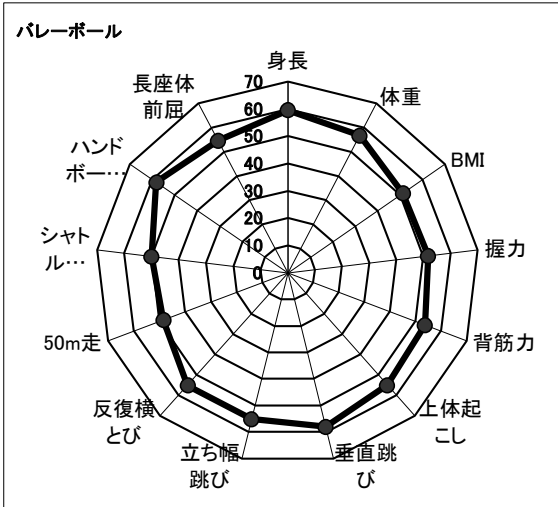


トライアスロン

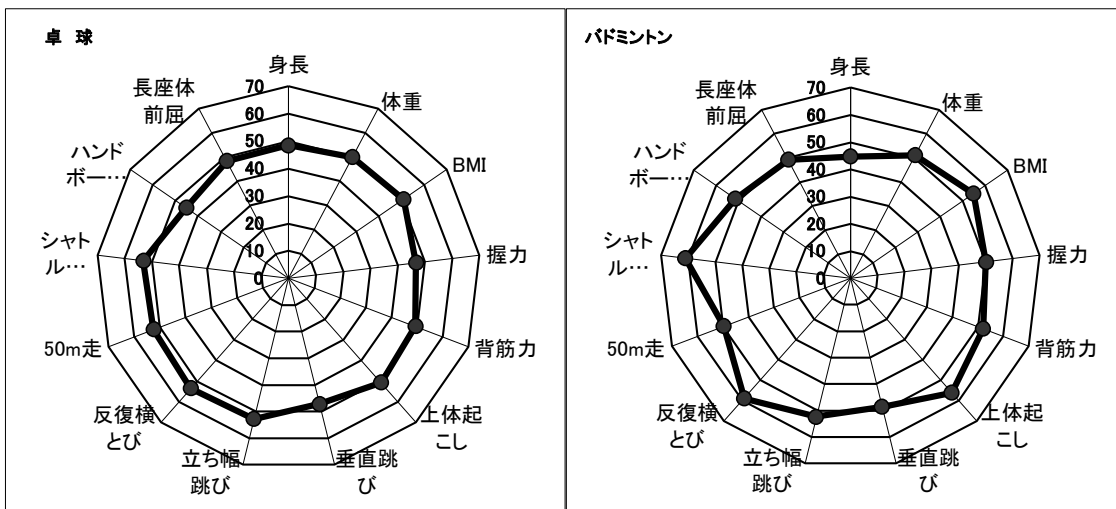
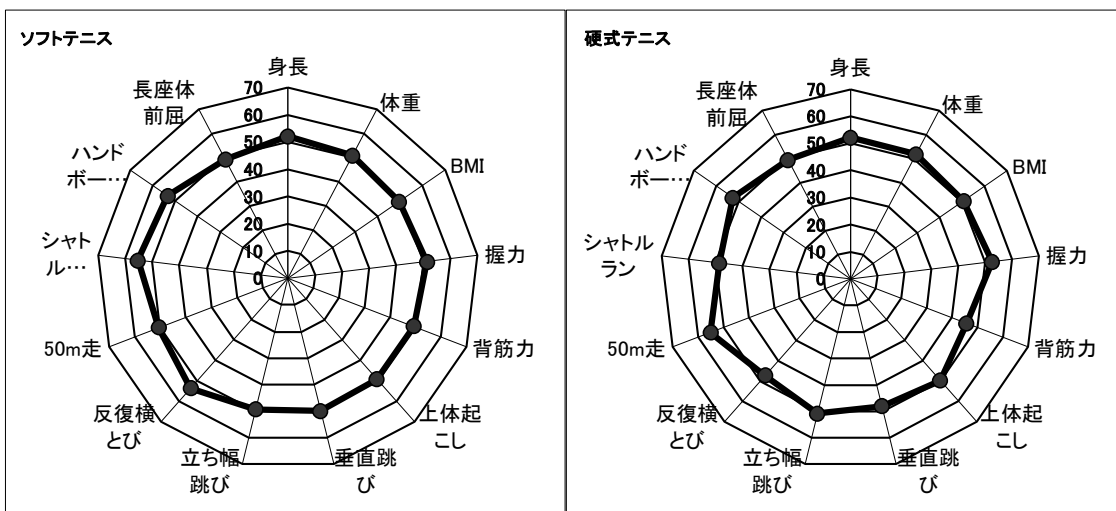
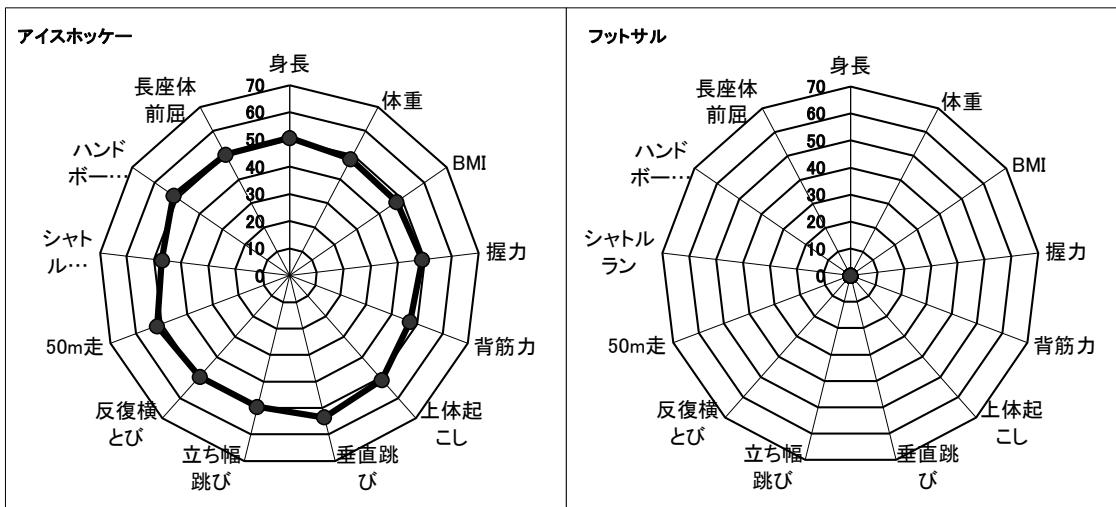


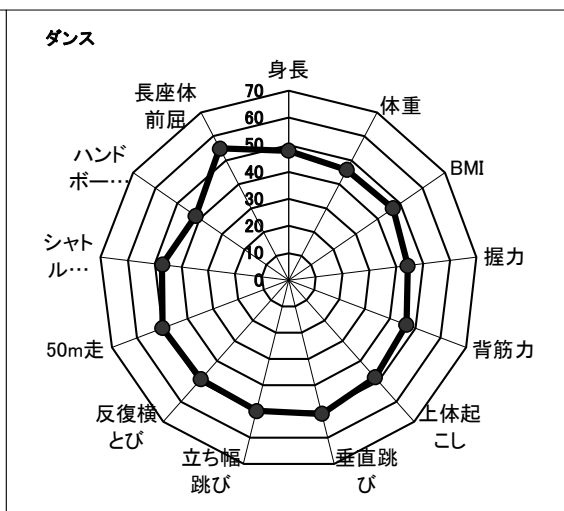
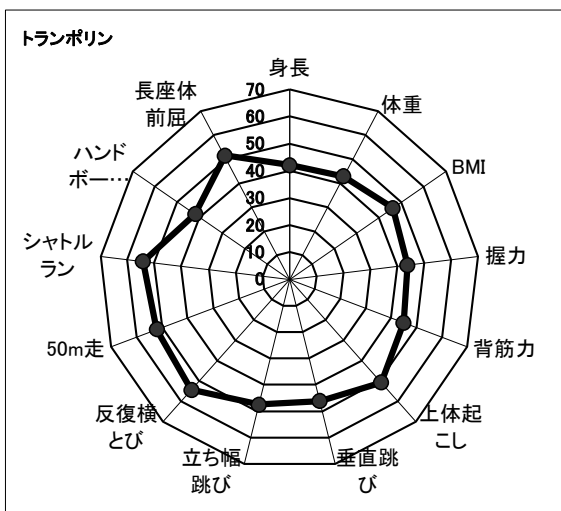
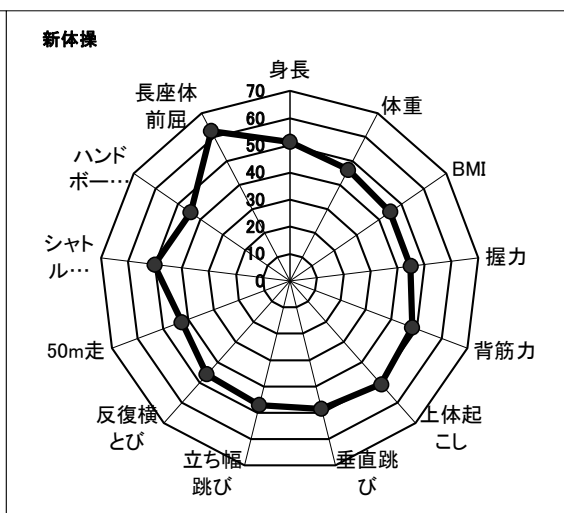
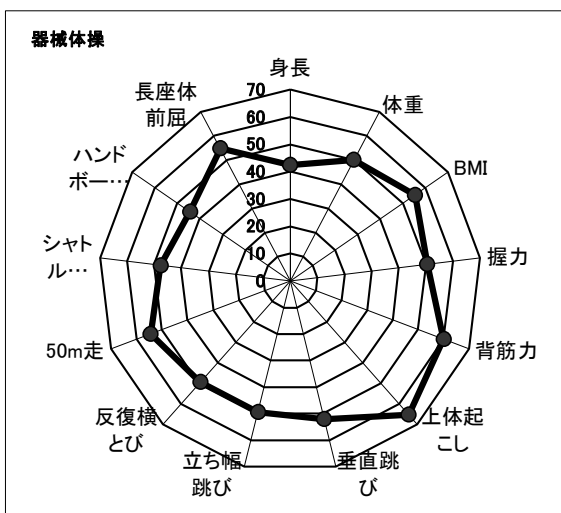
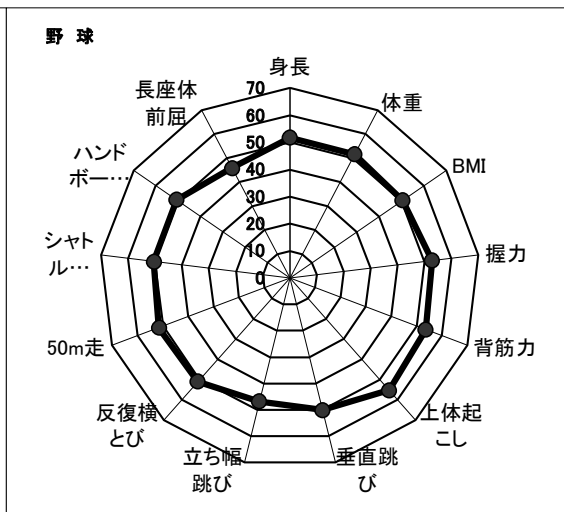
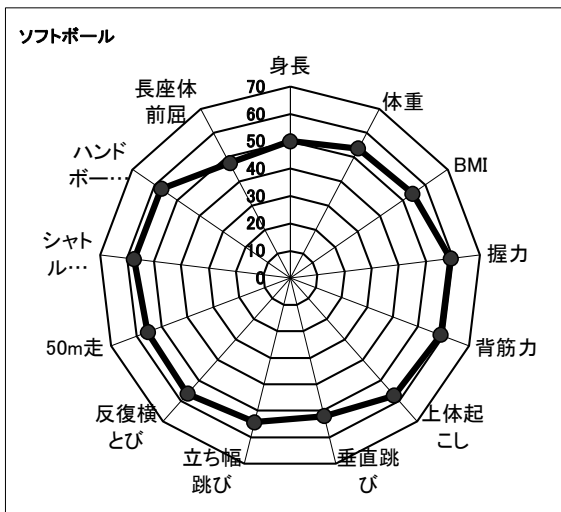
ワンダーフォーゲル



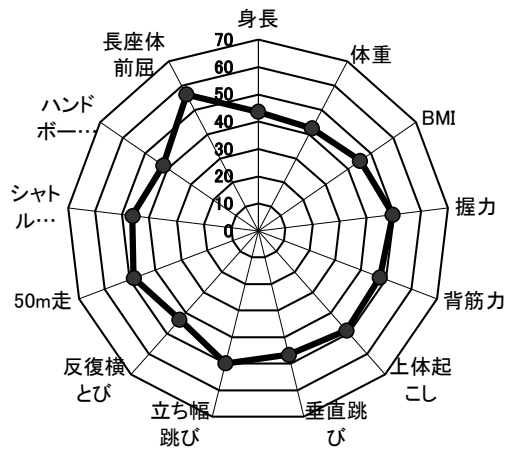




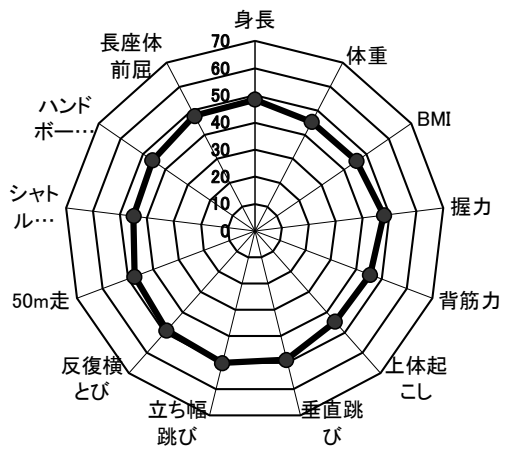




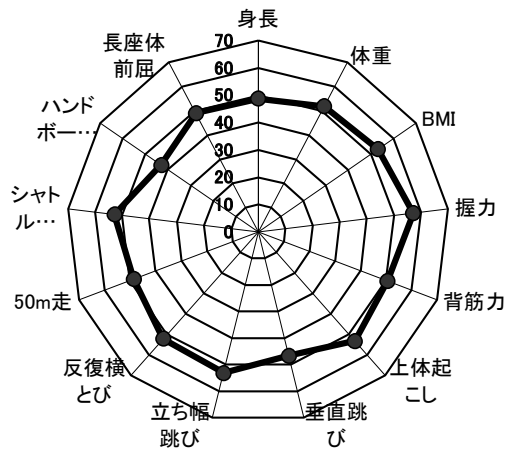
チアリーディング



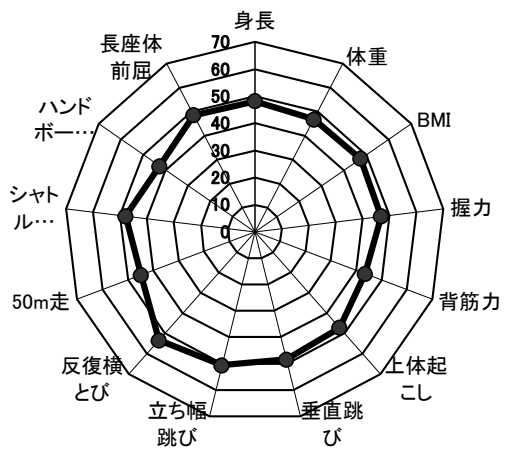
ストリートダンス



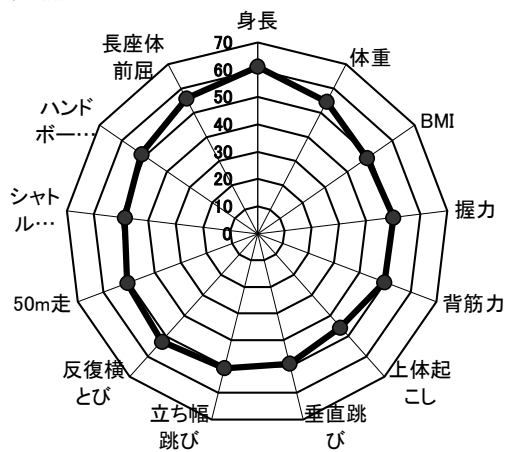
剣道



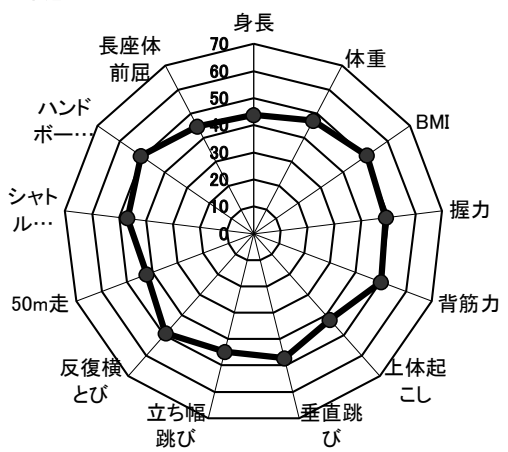
フェンシング



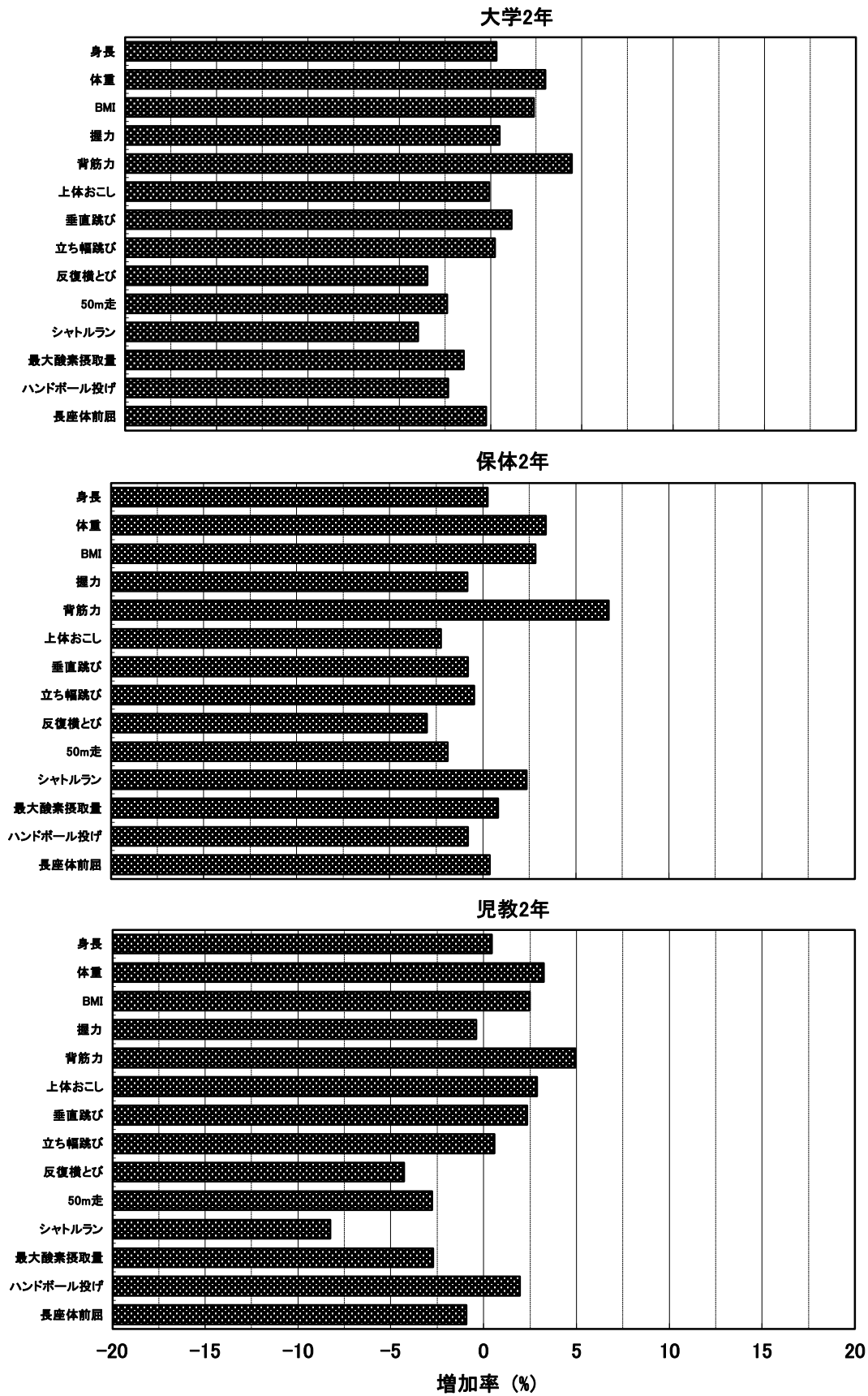
合気道



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	159.5	56.2	22.1	30.4	79.8	30.5	46.5	51.8	51.2	70.2	41.8	185.6	18.8	8.3
標準偏差	5.7	7.1	2.4	4.9	17.2	5.5	6.4	6.3	9.0	20.5	4.6	19.9	4.8	0.6
変動係数(%)	3.6	12.7	10.7	16.1	21.6	17.9	13.7	12.1	17.6	29.2	11.0	10.7	25.6	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	0.519	1								シャトルランと同値				
BMI	0.031	0.824	1											
握力(左右平均)	0.304	0.422	0.277	1										
背筋力	0.289	0.357	0.223	0.586	1									
上体起こし	0.028	0.018	0.025	0.229	0.307	1								
垂直跳び	0.293	0.084	-0.091	0.345	0.322	0.235	1							
反復横とび	0.156	0.008	-0.060	0.217	0.213	0.351	0.239	1						
長座体前屈	0.209	0.103	-0.014	0.079	0.174	0.152	0.177	0.077	1					
シャトルラン(回数)	0.062	-0.097	-0.139	0.104	0.156	0.399	0.184	0.439	0.060	1				
立ち幅跳び	0.276	0.012	-0.120	0.283	0.311	0.277	0.492	0.317	0.142	0.231		1		
ハンドボール投げ	0.173	0.249	0.132	0.371	0.399	0.244	0.245	0.344	0.005	0.307		0.197	1	
50m走(速度)	0.442	0.019	-0.075	0.251	0.234	0.267	0.400	0.374	0.046	0.338		0.505	0.170	1