

#### 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	892	159.6	5.3	892	56.3	7.2	892	22.1	2.4	892
大学2年	332	159.8	5.5	332	57.1	6.7	332	22.4	2.3	332
大学1年	325	159.8	5.2	325	56.3	7.6	325	22.0	2.5	325
保体2年	42	160.5	6.1	42	55.4	7.1	42	21.5	2.1	42
保体1年	41	159.9	4.6	41	54.9	6.5	41	21.5	2.3	41
児教2年	50	158.0	5.4	50	54.6	7.3	50	21.8	2.3	50
児教1年	84	158.7	4.7	84	54.4	7.1	84	21.6	2.5	84
陸上(短距離)	20	161.6	4.4	20	55.0	3.9	20	21.1	1.8	20
陸上(長距離)	6	155.6	3.5	6	46.0	3.6	6	19.0	1.3	6
陸上(跳躍)	15	162.7	4.6	15	55.4	5.3	15	20.9	1.6	15
陸上(投擲)	14	162.4	4.6	14	65.9	9.1	14	24.9	2.5	14
水泳(短距離系)	12	161.8	4.2	12	56.4	4.3	12	21.6	1.9	12
水泳(長距離系)	2	160.0	3.0	2	59.1	5.9	2	23.2	3.2	2
スキー(アルペン)	4	159.7	4.6	4	57.4	7.9	4	22.5	3.3	4
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	2	155.8	3.4	2	53.8	3.6	2	22.1	0.5	2
スノーボード	7	158.1	8.2	7	57.9	5.3	7	23.2	1.4	7
スケート(短距離系)	1	152.2	0.0	1	49.6	0.0	1	21.4	0.0	1
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フットサルの競技スケール	3	159.0	0.7	3	59.4	6.2	3	23.5	2.3	3
カヌー	4	157.0	1.9	4	56.4	9.3	4	23.0	4.4	4
アクアダイビング	6	161.1	3.5	6	54.7	2.5	6	21.1	1.3	6
ライフセービング	20	159.3	4.6	20	55.1	4.3	20	21.8	2.2	20
トライアスロン	1	157.5	0.0	1	55.0	0.0	1	22.2	0.0	1
ワンダーフォーゲル	4	155.2	6.5	4	57.1	5.9	4	23.6	1.6	4
バレーボール	28	165.3	6.5	28	61.7	7.0	28	22.5	1.6	28
バスケットボール	41	162.0	5.5	41	59.2	6.3	41	22.5	1.6	41
ハンドボール	21	162.9	6.2	21	60.7	6.3	21	22.8	1.4	21
サッカー	27	159.3	5.1	27	56.5	6.3	27	22.2	2.1	27
水球	8	161.0	4.2	8	58.4	8.0	8	22.4	2.3	8
ラクロス	16	158.0	4.7	16	55.8	9.0	16	22.3	3.3	16
アイスホッケー	11	161.1	4.4	11	59.4	6.4	11	22.9	2.2	11
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	14	157.6	4.5	14	55.7	3.4	14	22.4	0.7	14
硬式テニス	14	158.9	4.8	14	55.4	6.3	14	21.9	1.7	14
卓球	10	157.7	4.2	10	55.9	4.6	10	22.5	1.5	10
バドミントン	13	159.9	4.2	13	56.4	4.6	13	22.0	1.6	13
ソフトボール	40	160.2	5.2	40	61.0	4.9	40	23.8	2.0	40
野球	24	158.3	4.5	24	55.3	4.4	24	22.1	1.4	24
器械体操	13	153.1	4.4	13	53.2	5.1	13	22.7	2.0	13
新体操	42	159.2	4.2	42	50.9	4.6	42	20.1	1.5	42
トランポリン	4	155.1	6.7	4	52.5	5.9	4	21.8	0.6	4
ダンス	33	159.6	4.4	33	56.3	8.0	33	22.0	2.6	33
チアリーダーディング	9	153.9	4.5	9	52.3	4.5	9	22.2	2.4	9
ストリートダンス	15	158.4	4.4	15	57.1	7.6	15	22.7	2.6	15
剣道	9	160.0	4.2	9	61.7	6.3	9	24.1	2.4	9
フェンシング	6	158.9	5.2	6	54.4	7.2	6	21.5	2.0	6
合気道	4	157.4	4.1	4	60.3	7.5	4	24.4	3.3	4
空手道	1	151.5	0.0	1	56.0	0.0	1	24.4	0.0	1
芸術・文化・社会系	6	153.4	6.3	6	53.4	4.7	6	22.7	2.2	6
無所属・未定	264	159.2	5.1	264	55.1	7.8	264	21.7	2.7	264

	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	892	29.6	4.7	891	82.1	18.5	888	28.7	5.6	887
大学2年	332	30.4	4.8	331	87.4	18.5	328	29.0	5.1	329
大学1年	325	29.5	4.7	325	79.9	18.0	325	29.5	5.6	324
保体2年	42	29.9	4.4	42	89.5	13.0	42	27.6	5.6	42
保体1年	41	30.3	4.5	41	72.3	17.4	41	28.4	5.1	41
児教2年	50	27.3	4.8	50	74.8	14.8	50	25.4	6.2	50
児教1年	84	27.8	3.7	84	72.7	15.9	84	26.2	5.3	84
陸上(短距離)	20	30.1	4.2	20	87.1	19.3	20	30.1	4.2	20
陸上(長距離)	6	24.7	1.3	6	60.5	8.1	6	24.7	1.3	6
陸上(跳躍)	15	32.8	7.3	15	85.3	23.6	13	32.8	7.3	15
陸上(投擲)	14	35.8	4.5	14	112.1	21.3	14	35.8	4.5	14
水泳(短距離系)	12	32.5	4.3	12	92.8	24.7	12	32.5	4.3	12
水泳(長距離系)	2	31.3	0.8	2	79.5	1.5	2	31.3	0.8	2
スキー(アルペン)	4	30.8	0.9	4	81.0	7.2	4	30.8	0.9	4
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	2	23.3	3.8	2	60.5	3.5	2	23.3	3.8	2
スノーボード	7	31.1	2.4	7	81.7	6.1	7	31.1	2.4	7
スケート(短距離系)	1	22.5	0.0	1	78.0	0.0	1	22.5	0.0	1
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フットサロ競技スケール	3	30.7	4.1	3	95.0	15.0	3	30.7	4.1	3
カヌー	4	33.8	4.0	4	101.3	8.4	4	33.8	4.0	4
アクアダイビング	6	28.8	2.5	6	76.5	8.9	6	28.8	2.5	6
ライフセービング	20	29.4	2.9	20	87.2	19.6	20	29.4	2.9	20
トライアスロン	1	29.5	0.0	1	66.0	0.0	1	29.5	0.0	1
ワンダーフォーゲル	4	30.5	2.8	4	79.3	5.9	4	30.5	2.8	4
バレーボール	28	31.5	4.4	28	93.2	14.3	28	31.5	4.4	28
バスケットボール	41	30.6	4.7	41	94.5	15.1	41	30.6	4.7	41
ハンドボール	21	33.4	4.5	21	90.0	16.2	21	33.4	4.5	21
サッカー	27	30.4	3.7	27	79.3	13.5	27	30.4	3.7	27
水球	8	32.2	6.9	8	85.1	26.8	8	32.2	6.9	8
ラクロス	16	29.4	5.1	16	83.9	14.8	16	29.4	5.1	16
アイスホッケー	11	32.1	3.3	11	97.6	15.4	11	32.1	3.3	11
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	14	29.7	3.7	14	86.2	18.8	14	29.7	3.7	14
硬式テニス	14	28.8	4.1	14	86.0	23.0	14	28.8	4.1	14
卓球	10	27.7	4.5	10	74.9	10.0	10	27.7	4.5	10
バドミントン	13	29.5	2.7	13	76.7	7.8	12	29.5	2.7	13
ソフトボール	40	33.6	4.1	40	96.9	15.5	40	33.6	4.1	40
野球	24	29.8	3.4	23	78.1	17.1	24	29.8	3.4	23
器械体操	13	30.7	3.7	13	94.1	16.2	12	30.7	3.7	13
新体操	42	27.4	3.2	42	79.3	12.3	42	27.4	3.2	42
トランポリン	4	29.9	2.4	4	81.0	12.6	4	29.9	2.4	4
ダンス	33	27.9	5.2	33	76.7	19.5	33	27.9	5.2	33
チアリーディング	9	25.8	2.9	9	72.1	13.6	9	25.8	2.9	9
ストリートダンス	15	30.6	3.9	15	84.6	16.1	15	30.6	3.9	15
剣道	9	32.6	6.6	9	79.6	18.5	9	32.6	6.6	9
フェンシング	6	29.8	5.1	6	76.7	10.7	6	29.8	5.1	6
合気道	4	29.5	2.4	4	81.8	7.9	4	29.5	2.4	4
空手道	1	32.0	0.0	1	75.0	0.0	1	32.0	0.0	1
芸術・文化・社会系	6	23.9	4.7	6	66.3	19.8	6	23.9	4.7	6
無所属・未定	264	28.6	4.3	264	75.9	17.1	264	28.6	4.3	264

	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	892	46.7	6.0	872	184.7	18.8	875	52.1	5.2	872
大学2年	332	47.2	6.2	322	183.9	19.6	324	52.3	5.2	322
大学1年	325	46.6	5.4	320	187.7	16.2	320	52.8	4.9	319
保体2年	42	48.5	7.8	41	188.8	22.9	41	51.5	4.4	41
保体1年	41	47.1	4.7	40	183.8	23.0	41	52.3	4.2	41
児教2年	50	46.0	7.1	50	177.4	20.0	50	50.1	4.4	50
児教1年	84	44.6	5.5	83	178.5	17.0	83	49.5	5.7	83
陸上(短距離)	20	50.7	6.0	18	202.7	14.4	18	48.4	5.4	18
陸上(長距離)	6	40.8	5.3	6	180.3	23.4	6	49.7	3.3	6
陸上(跳躍)	15	50.3	7.0	12	197.5	17.5	11	50.5	5.1	11
陸上(投擲)	14	51.0	5.0	14	200.4	14.0	14	52.5	5.3	14
水泳(短距離系)	12	48.0	4.8	12	187.9	18.7	12	50.0	3.9	12
水泳(長距離系)	2	47.5	1.5	2	195.0	9.0	2	53.0	5.0	2
スキー(アルペン)	4	48.5	5.4	4	188.3	18.4	4	52.8	3.3	4
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	2	45.5	4.5	2	186.0	16.0	2	54.5	0.5	2
スノーボード	7	49.1	5.2	7	181.9	15.9	7	50.6	3.1	7
スケート(短距離系)	1	44.0	0.0	1	185.0	0.0	1	53.0	0.0	1
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フットサロ競技スケール	3	45.0	5.0	3	195.0	21.2	3	52.3	1.7	3
カヌー	4	50.3	5.8	4	204.5	8.6	4	49.5	2.3	4
アクアダイビング	6	44.5	4.6	6	186.8	14.1	6	50.2	4.5	6
ライフセービング	20	44.7	4.3	20	181.6	14.2	20	51.5	3.5	20
トライアスロン	1	34.0	0.0	1	135.0	0.0	1	47.0	0.0	1
ワンダーフォーゲル	4	43.5	5.4	4	163.0	13.7	4	48.0	4.1	4
バレーボール	28	54.1	5.3	26	202.7	13.1	26	56.0	4.3	26
バスケットボール	41	48.7	5.3	38	187.0	16.4	38	56.1	4.5	38
ハンドボール	21	48.1	4.6	21	188.5	24.0	21	59.1	6.0	21
サッカー	27	46.3	4.2	25	191.8	16.3	26	55.3	4.0	26
水球	8	48.1	5.6	8	188.9	17.7	8	49.9	5.8	8
ラクロス	16	44.4	5.2	16	180.6	28.5	16	54.0	5.6	16
アイスホッケー	11	49.4	4.8	11	191.7	14.0	11	52.5	3.6	11
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	14	47.6	3.2	14	186.0	15.7	14	52.8	3.9	13
硬式テニス	14	43.4	2.8	14	184.6	13.4	14	53.4	5.2	14
卓球	10	44.9	4.0	10	176.1	13.6	10	53.4	2.6	10
バドミントン	13	44.4	4.1	12	184.3	12.4	12	56.3	3.0	12
ソフトボール	40	46.0	6.2	39	182.9	20.5	40	55.9	3.4	40
野球	24	45.2	4.8	24	186.2	10.3	24	52.6	3.4	24
器械体操	13	45.5	2.8	11	186.0	14.9	11	49.4	3.2	11
新体操	42	47.1	5.8	42	189.4	13.3	42	52.4	2.6	42
トランポリン	4	50.0	3.0	4	191.8	16.6	4	52.3	6.3	4
ダンス	33	45.6	5.8	33	182.1	14.5	33	52.5	4.5	33
チアリーダーディング	9	45.0	6.8	9	172.6	13.9	9	49.8	3.5	9
ストリートダンス	15	43.5	4.4	15	186.6	13.7	15	54.7	3.3	15
剣道	9	43.9	3.3	9	174.0	16.8	9	49.3	4.5	9
フェンシング	6	44.4	3.4	5	176.5	26.4	6	52.2	3.5	6
合気道	4	47.8	5.0	4	178.8	8.7	4	52.8	2.3	4
空手道	1	47.0	0.0	1	159.0	0.0	1	49.0	0.0	1
芸術・文化・社会系	6	43.5	6.0	6	166.5	18.8	6	49.3	3.4	6
無所属・未定	264	46.4	6.1	262	181.0	19.8	263	50.3	5.2	262

	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	892	8.5	0.6	863	66.3	20.0	873	40.9	4.5	873
大学2年	332	8.4	0.6	318	65.8	21.4	322	40.8	4.8	322
大学1年	325	8.4	0.6	316	70.0	17.9	320	41.8	4.0	320
保体2年	42	8.3	0.4	40	59.2	20.8	41	39.3	4.7	41
保体1年	41	8.3	0.5	40	65.1	13.9	41	40.7	3.1	41
児教2年	50	8.9	0.7	50	53.0	19.4	50	37.9	4.4	50
児教1年	84	8.6	0.6	83	61.1	16.8	83	39.8	3.7	83

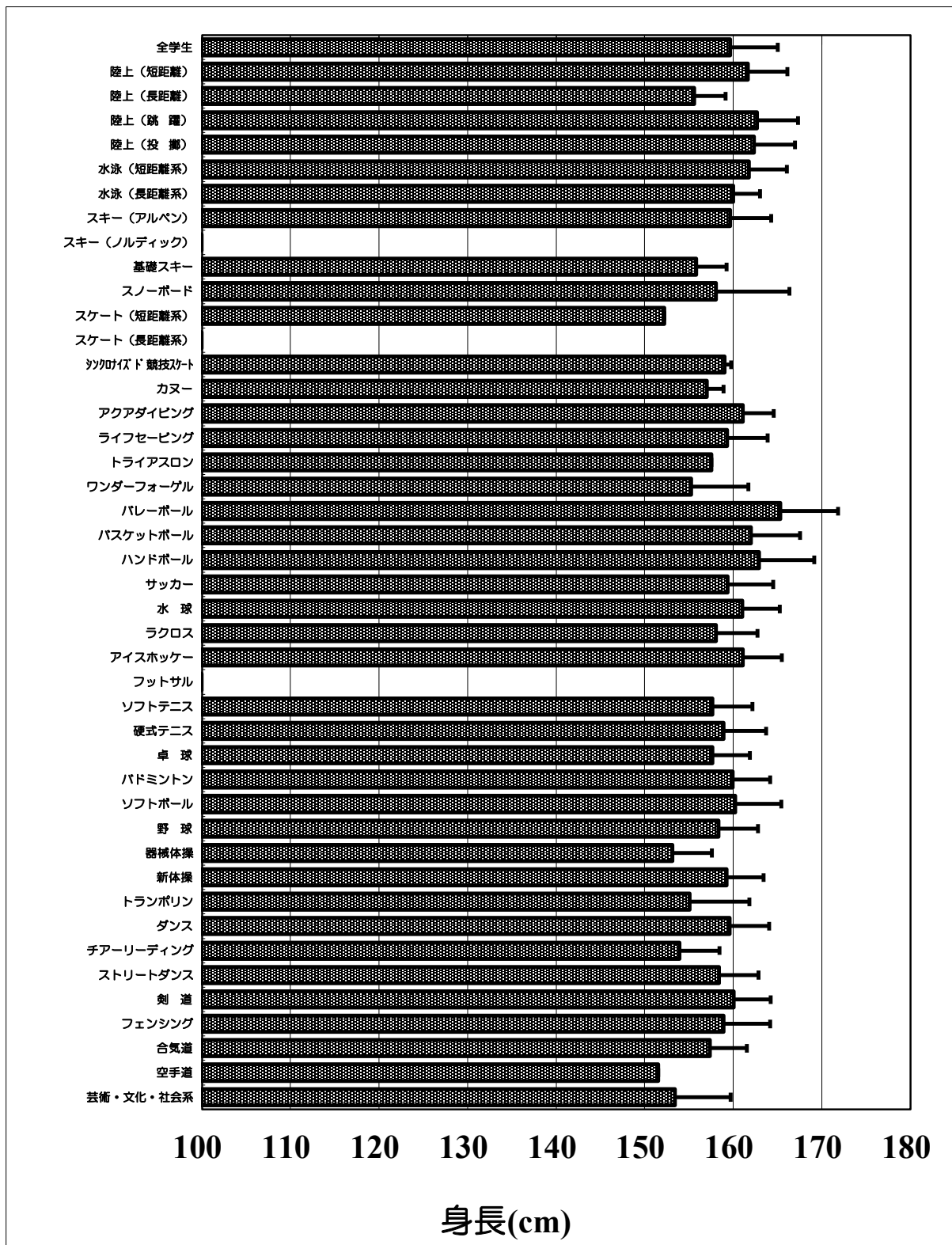
陸上(短距離)	20	7.8	0.4	18	68.2	16.2	17	41.3	3.7	17
陸上(長距離)	6	9.3	1.8	6	90.3	19.5	6	46.3	4.4	6
陸上(跳躍)	15	7.9	0.3	11	71.7	16.0	11	42.2	3.6	11
陸上(投擲)	14	7.8	0.5	14	71.5	11.6	14	42.1	2.7	14
水泳(短距離系)	12	8.4	0.3	12	75.4	16.5	12	43.0	3.8	12
水泳(長距離系)	2	8.8	0.3	2	81.0	15.0	2	44.3	3.4	2
スキー(アルペン)	4	8.4	0.5	4	62.0	10.4	4	40.0	2.4	4
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	2	8.6	0.1	2	70.0	1.0	2	41.8	0.3	2
スノーボード	7	8.5	0.5	7	52.7	6.8	7	37.9	1.5	7
スケート(短距離系)	1	8.2	0.0	1	70.0	0.0	1	41.8	0.0	1
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フットサロ競技スケール	3	9.4	1.4	2	79.3	10.0	3	44.0	2.3	3
カヌー	4	8.1	0.2	4	79.0	19.1	4	43.8	4.3	4
アクアダイビング	6	8.4	0.3	5	53.3	7.2	6	38.0	1.6	6
ライフセービング	20	8.5	0.5	20	64.4	14.4	20	40.5	3.2	20
トライアスロン	1	9.2	0.0	1	58.0	0.0	1	39.1	0.0	1
ワンダーフォーゲル	4	8.8	0.8	4	54.0	12.1	4	38.2	2.7	4
バレーボール	28	8.2	0.4	26	88.3	14.6	26	45.9	3.3	26
バスケットボール	41	8.0	0.3	38	98.2	14.6	38	48.1	3.3	38
ハンドボール	21	8.4	0.7	21	76.9	19.4	21	43.3	4.4	21
サッカー	27	8.2	0.5	25	77.8	17.6	26	43.5	4.0	26
水球	8	8.9	0.8	8	54.3	15.1	8	38.2	3.4	8
ラクロス	16	8.2	0.5	16	68.3	15.8	16	41.4	3.5	16
アイスホッケー	11	8.3	0.3	11	72.5	12.4	11	42.3	2.8	11
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	14	8.5	0.3	14	83.6	14.9	13	44.8	3.4	13
硬式テニス	14	8.6	0.5	14	69.1	12.2	14	41.6	2.8	14
卓球	10	8.8	0.4	10	72.2	8.7	10	42.3	2.0	10
バドミントン	13	8.5	0.3	12	89.6	11.6	12	46.2	2.6	12
ソフトボール	40	8.2	0.5	39	78.8	11.1	40	43.8	2.5	40
野球	24	8.4	0.5	24	64.8	15.0	24	40.6	3.4	24
器械体操	13	8.4	0.2	10	62.4	13.9	11	40.0	3.1	11
新体操	42	8.6	0.5	42	77.9	13.1	42	43.6	2.9	42
トランポリン	4	8.4	0.2	4	59.0	20.8	4	39.3	4.7	4
ダンス	33	8.5	0.5	33	56.9	13.6	33	38.8	3.0	33
チアリーディング	9	8.8	0.6	8	52.1	12.7	9	37.7	2.8	9
ストリートダンス	15	8.5	0.5	15	55.5	14.4	15	38.5	3.2	15
剣道	9	8.7	0.7	9	51.6	11.5	9	37.6	2.6	9
フェンシング	6	8.6	0.4	6	66.0	20.3	6	40.9	4.6	6
合気道	4	8.5	0.7	3	60.0	15.8	4	39.5	3.6	4
空手道	1	8.5	0.0	1	54.0	0.0	1	38.2	0.0	1
芸術・文化・社会系	6	9.1	0.5	6	47.8	13.8	6	36.8	3.1	6
無所属・未定	264	8.6	0.6	260	56.6	17.5	263	38.8	3.9	263

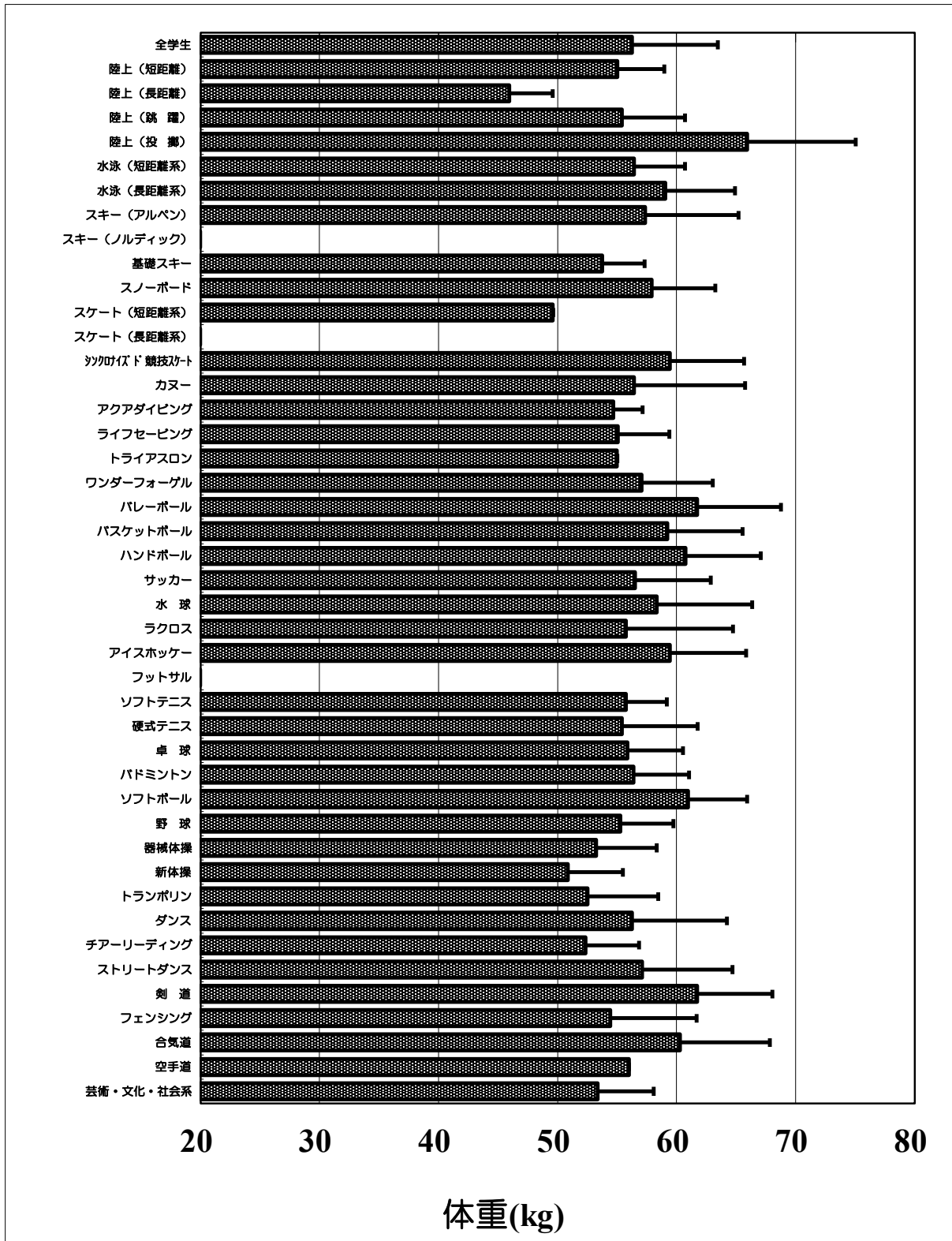
	母データ数	ハンドボール投げ(m)			長座体前屈(cm)			偏差値平均		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	892	17.8	4.2	884	48.1	9.2	889	50.0	5.9	856
大学2年	332	18.2	4.0	329	49.3	8.8	330	50.8	5.8	312
大学1年	325	18.3	4.5	322	48.0	9.3	324	50.8	5.5	315
保体2年	42	17.6	3.7	41	46.6	10.6	42	49.8	4.9	40
保体1年	41	17.0	3.6	41	47.7	9.1	41	49.5	4.7	40
児教2年	50	15.5	3.4	50	46.8	8.8	50	45.3	6.2	50
児教1年	84	16.0	3.5	83	45.3	9.5	84	46.2	5.3	83

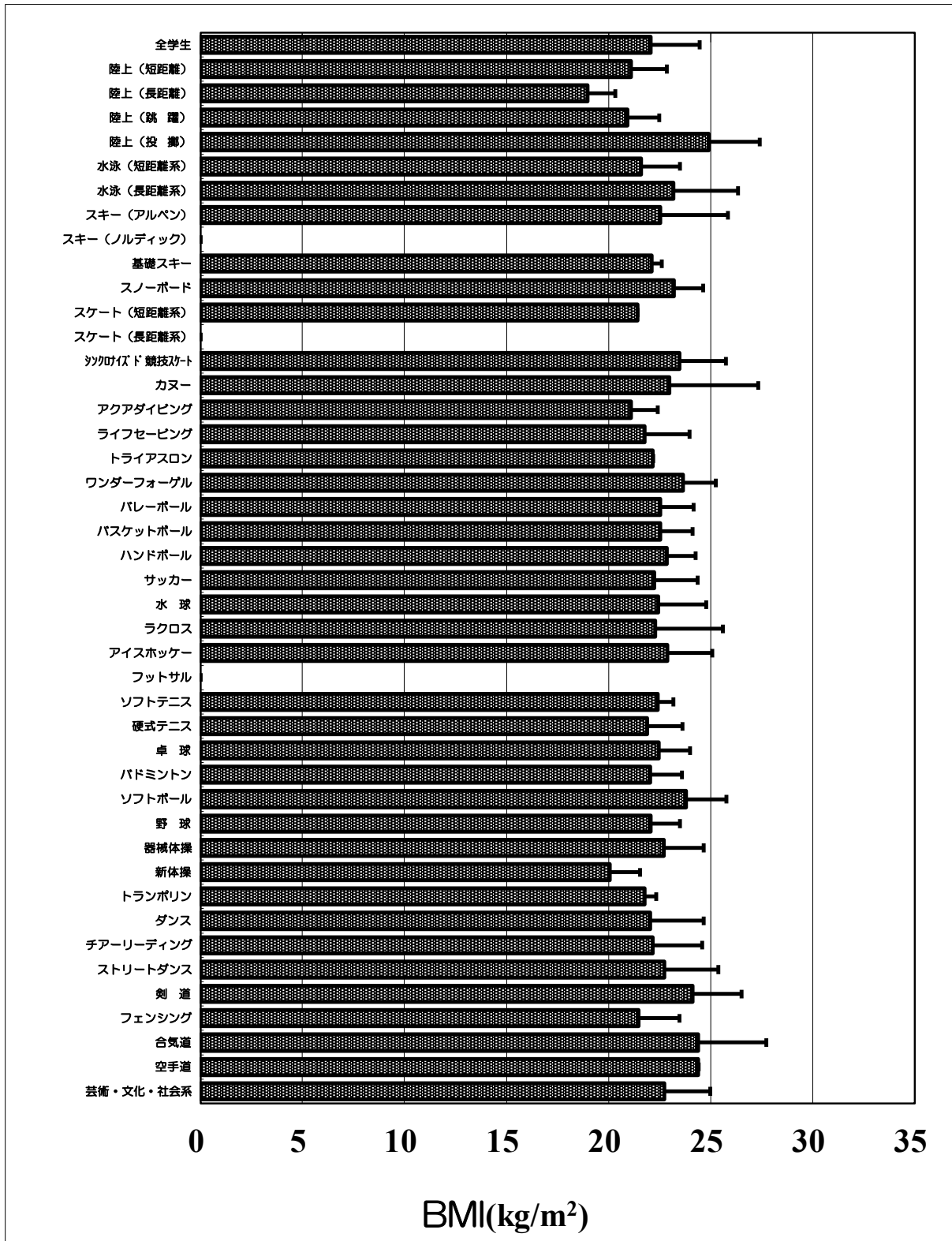
陸上(短距離)	20	14.6	2.8	20	45.8	8.4	19	51.2	5.1	17
陸上(長距離)	6	15.0	3.1	6	49.5	7.7	6	45.4	8.6	6
陸上(跳躍)	15	17.6	2.2	14	48.6	7.6	15	52.1	5.4	11
陸上(投擲)	14	21.5	3.8	14	50.1	6.0	14	56.8	4.6	14
水泳(短距離系)	12	15.9	4.1	12	52.3	8.2	12	51.3	5.2	12
水泳(長距離系)	2	15.0	1.0	2	57.0	1.0	2	52.1	3.0	2
スキー(アルペン)	4	18.3	4.7	4	52.8	11.7	4	51.5	2.4	4
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	2	19.0	2.0	2	55.5	0.5	2	50.1	2.5	2
スノーボード	7	15.4	1.7	7	50.1	6.6	7	48.2	2.3	7
スケート(短距離系)	1	17.0	0.0	1	38.0	0.0	1	47.6	0.0	1
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フットサロ競技スケール	3	13.7	2.1	3	57.7	2.6	3	48.0	5.7	2
カヌー	4	17.8	1.8	4	50.5	6.8	4	54.4	2.3	4
アクアダイビング	6	18.2	3.8	6	51.0	7.7	6	48.5	3.8	5
ライフセービング	20	18.3	3.3	20	45.3	7.8	20	49.4	4.0	20
トライアスロン	1	13.0	0.0	1	49.0	0.0	1	42.6	0.0	1
ワンダーフォーゲル	4	18.3	1.1	4	46.5	4.2	4	45.4	4.9	4
バレーボール	28	22.1	3.2	27	51.8	8.2	28	57.8	5.0	26
バスケットボール	41	20.2	3.2	40	49.3	6.5	41	56.7	4.1	38
ハンドボール	21	27.1	3.6	21	48.0	7.2	21	57.3	5.8	21
サッカー	27	19.6	3.2	26	45.5	9.6	27	52.5	3.7	25
水球	8	23.5	7.5	8	53.4	10.7	8	51.3	7.6	8
ラクロス	16	18.3	4.0	16	46.6	6.8	16	50.9	4.4	16
アイスホッケー	11	20.3	3.6	11	52.1	9.7	11	52.8	3.4	11
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	14	18.9	3.3	14	42.5	10.7	14	51.7	3.9	13
硬式テニス	14	16.4	1.9	14	46.9	10.6	14	49.1	6.1	14
卓球	10	15.0	2.8	10	46.0	5.3	10	47.8	2.0	10
バドミントン	13	19.2	2.9	12	44.9	5.4	12	52.7	2.4	12
ソフトボール	40	20.4	3.2	40	48.8	8.6	40	54.9	4.8	38
野球	24	18.6	2.5	24	44.2	9.0	24	49.5	3.9	23
器械体操	13	13.7	2.7	12	54.8	7.3	12	50.4	1.9	10
新体操	42	15.5	2.7	42	61.4	6.3	42	52.2	3.1	42
トランポリン	4	14.0	3.5	4	50.8	8.6	4	49.8	6.9	4
ダンス	33	15.5	3.2	33	54.3	6.7	33	48.4	4.7	33
チアリーダーディング	9	15.4	3.3	9	50.3	6.3	9	45.5	5.0	8
ストリートダンス	15	18.9	3.8	15	43.7	9.6	15	48.8	2.8	15
剣道	9	15.4	3.2	9	42.7	6.6	9	46.3	2.7	9
フェンシング	6	13.7	1.4	6	47.8	4.6	6	47.8	4.4	5
合気道	4	19.8	2.9	4	42.3	8.2	4	50.0	8.5	3
空手道	1	19.0	0.0	1	49.0	0.0	1	48.4	0.0	1
芸術・文化・社会系	6	15.2	3.0	6	43.8	12.1	6	42.9	5.6	6
無所属・未定	264	16.8	3.7	263	46.3	8.9	264	47.1	5.5	258

2. クラブ別、体格・体力測定結果の比較.

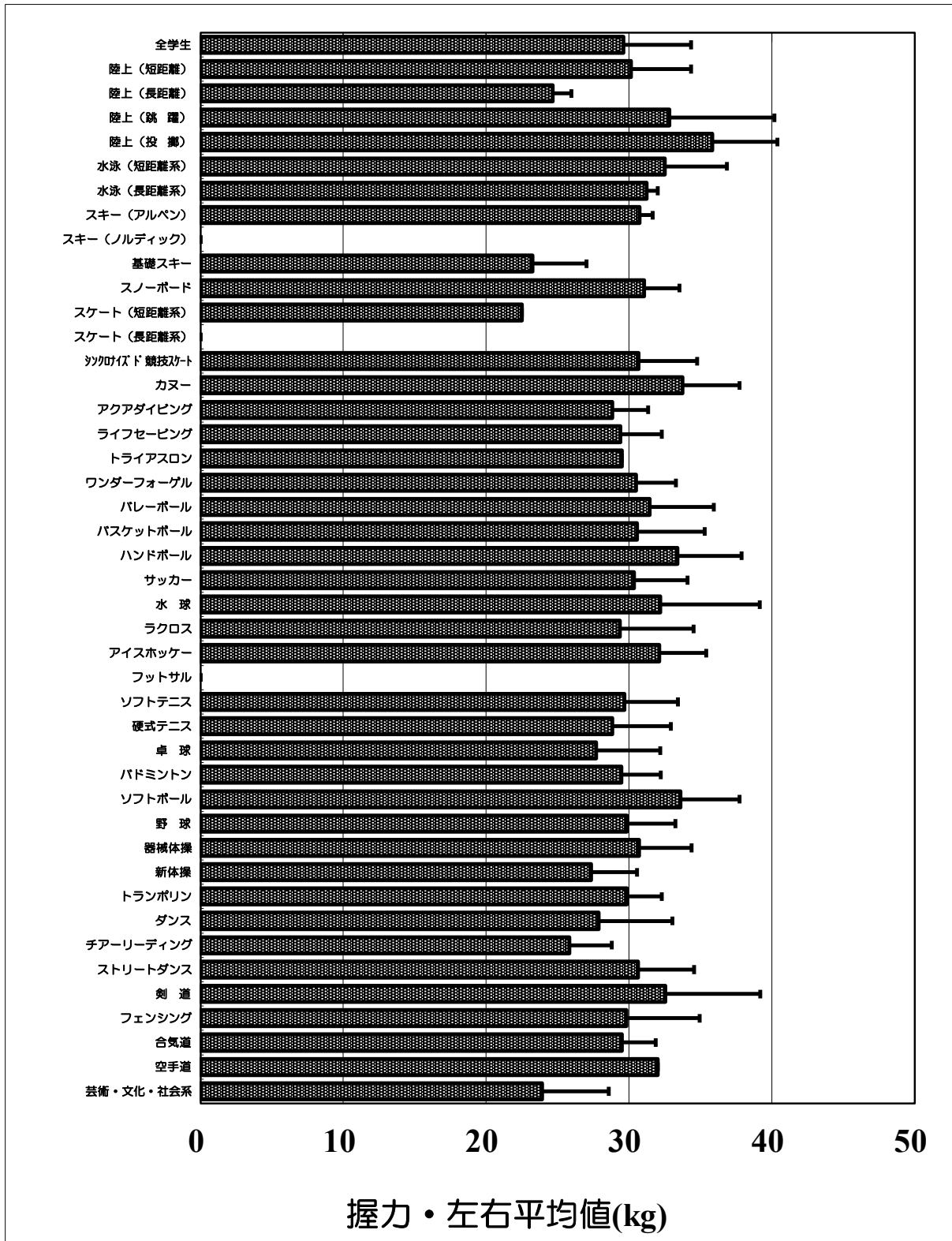
平均値と標準偏差

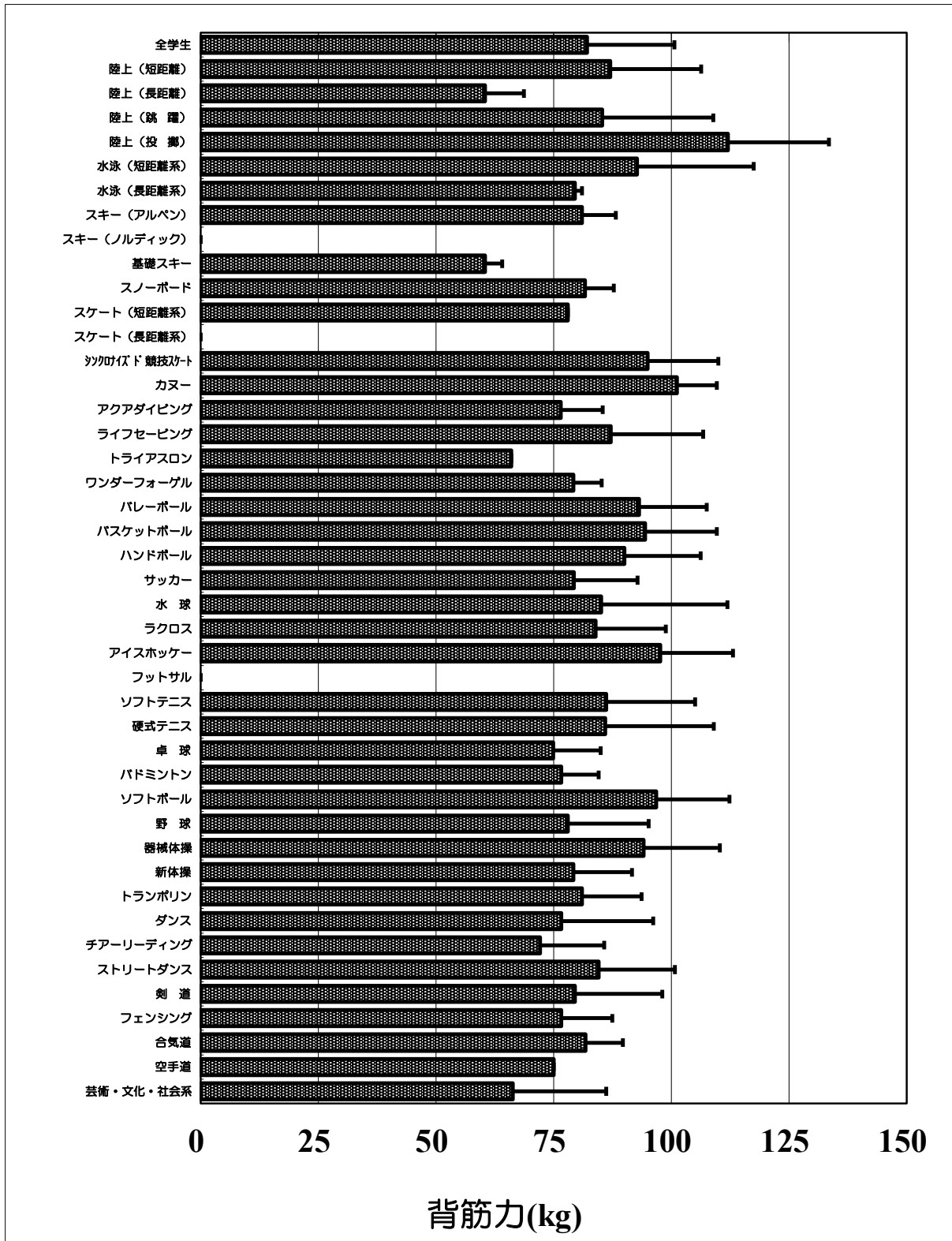


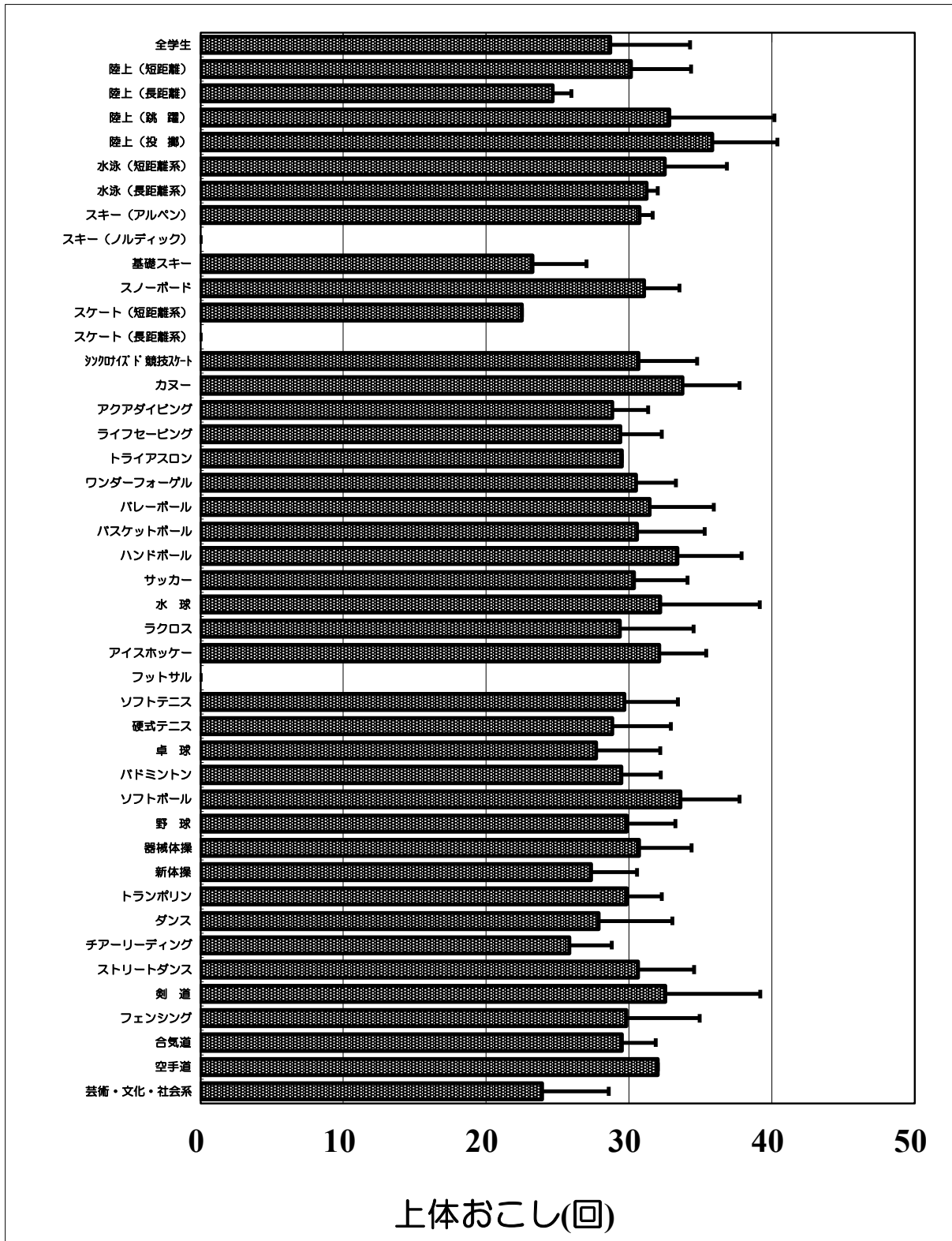


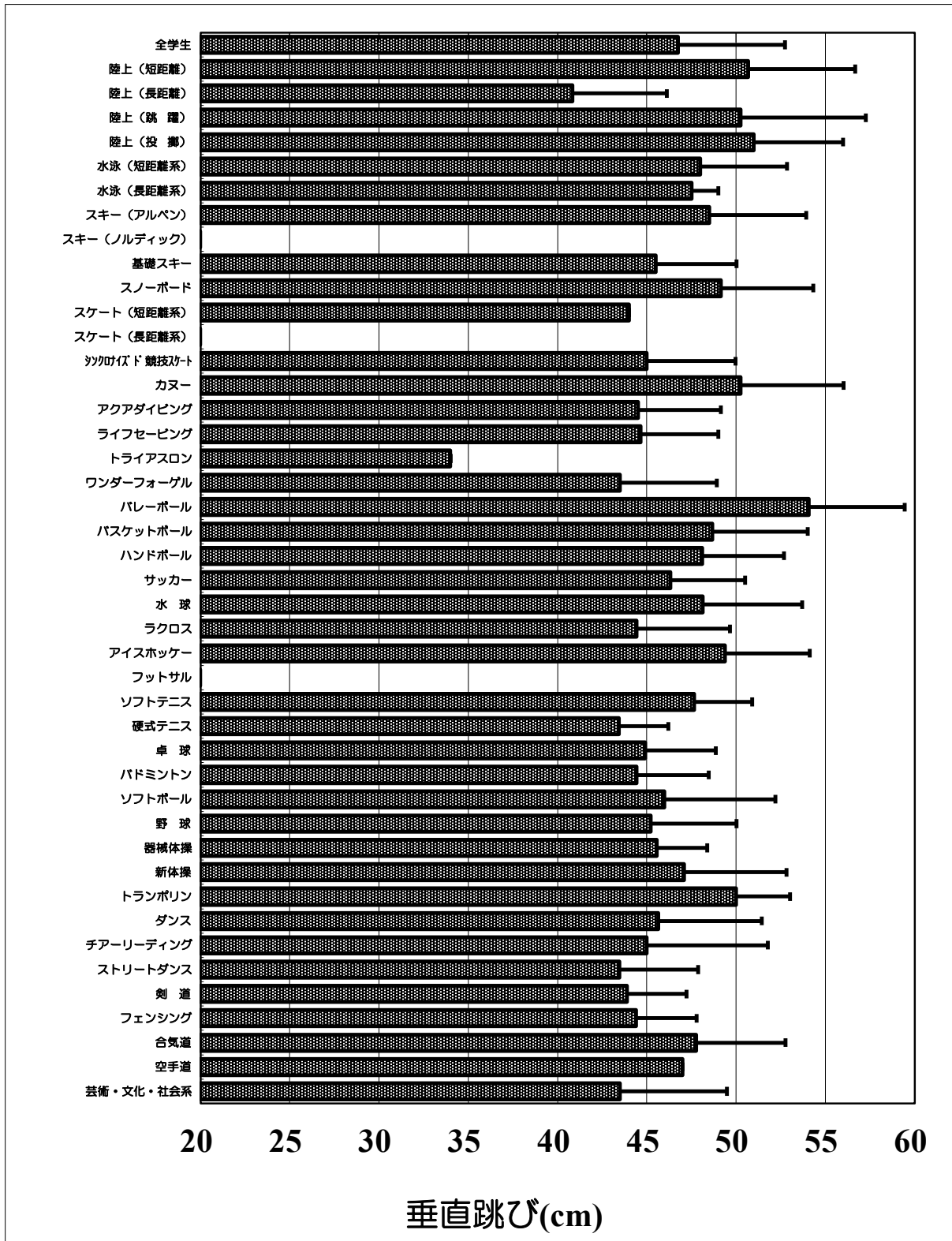


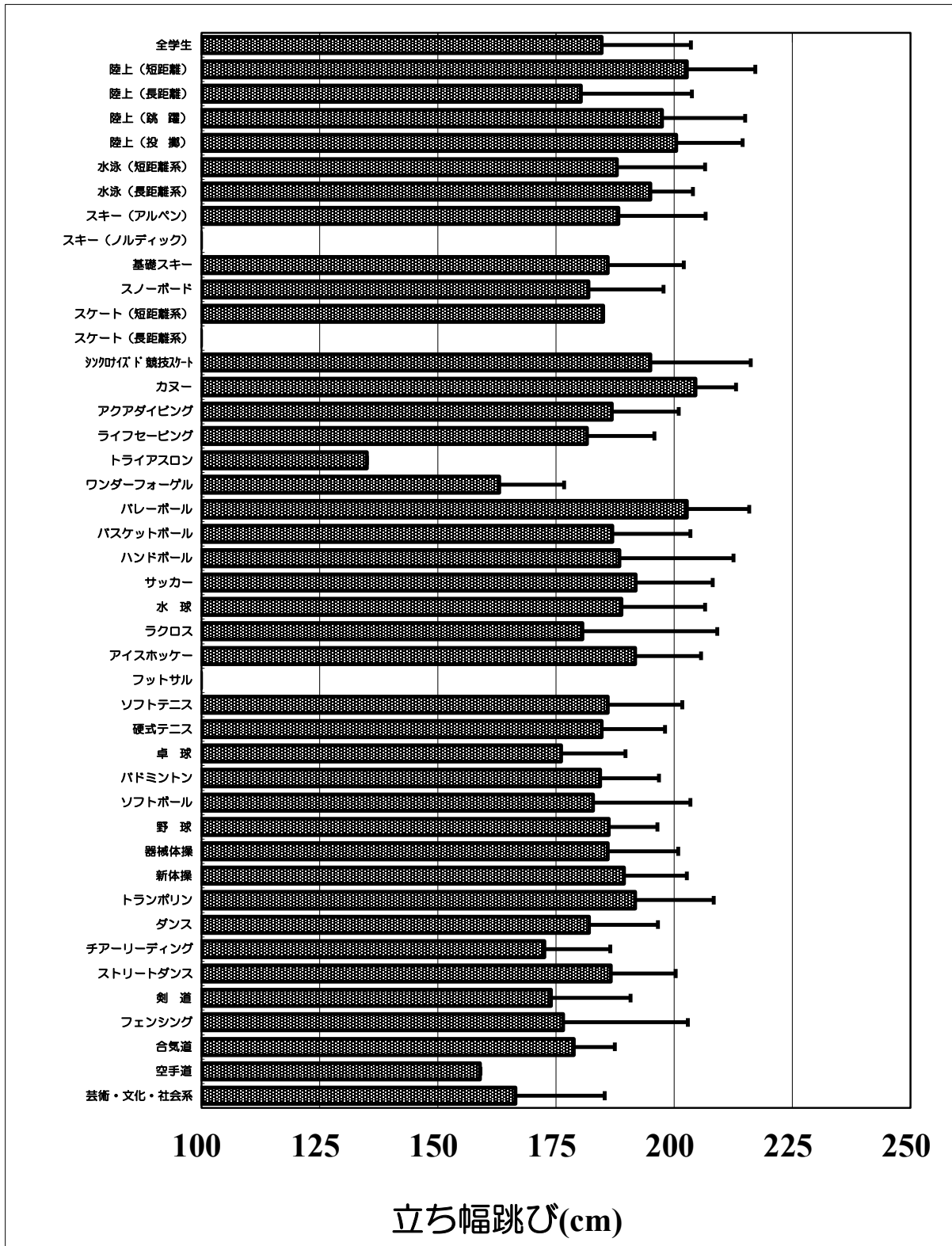


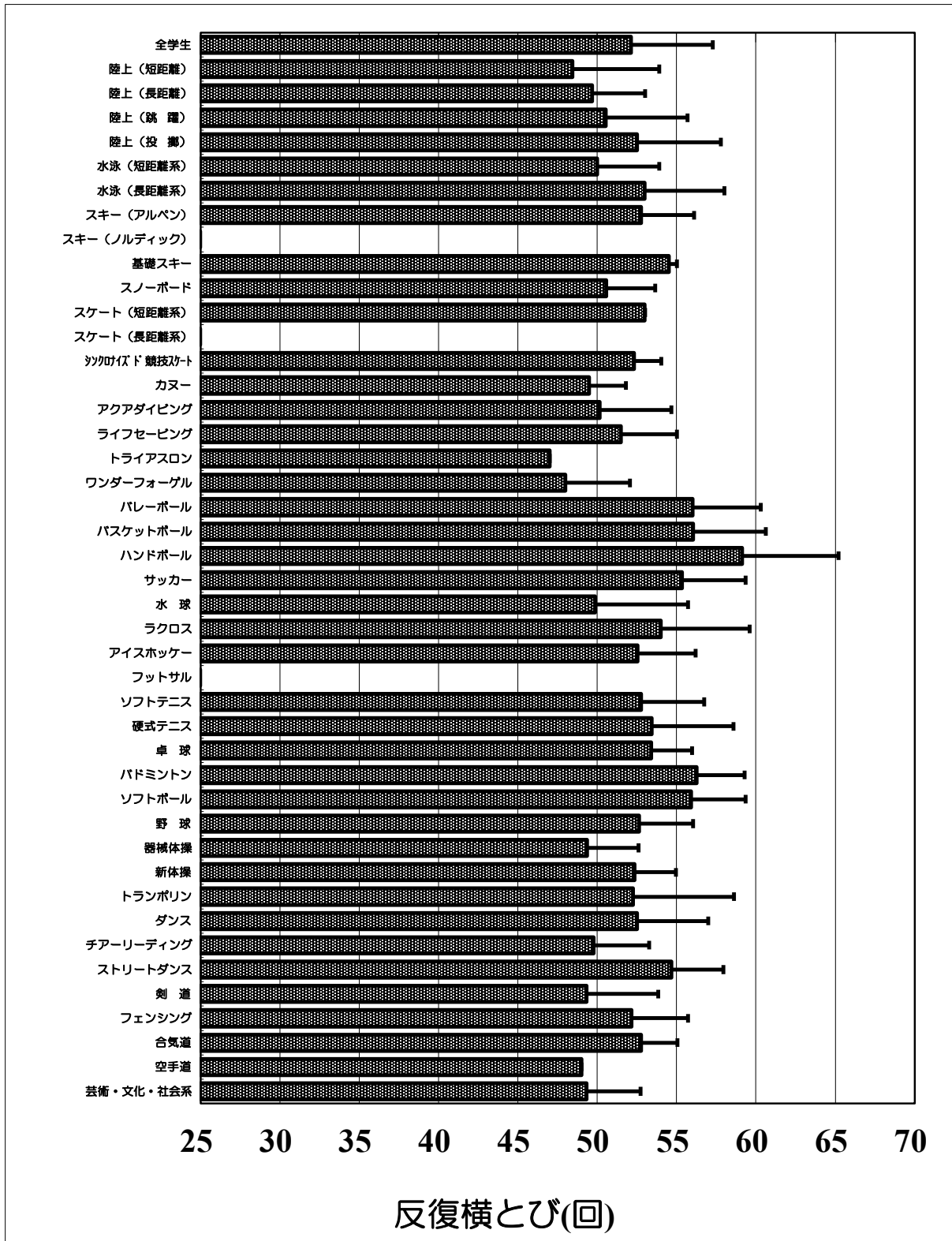


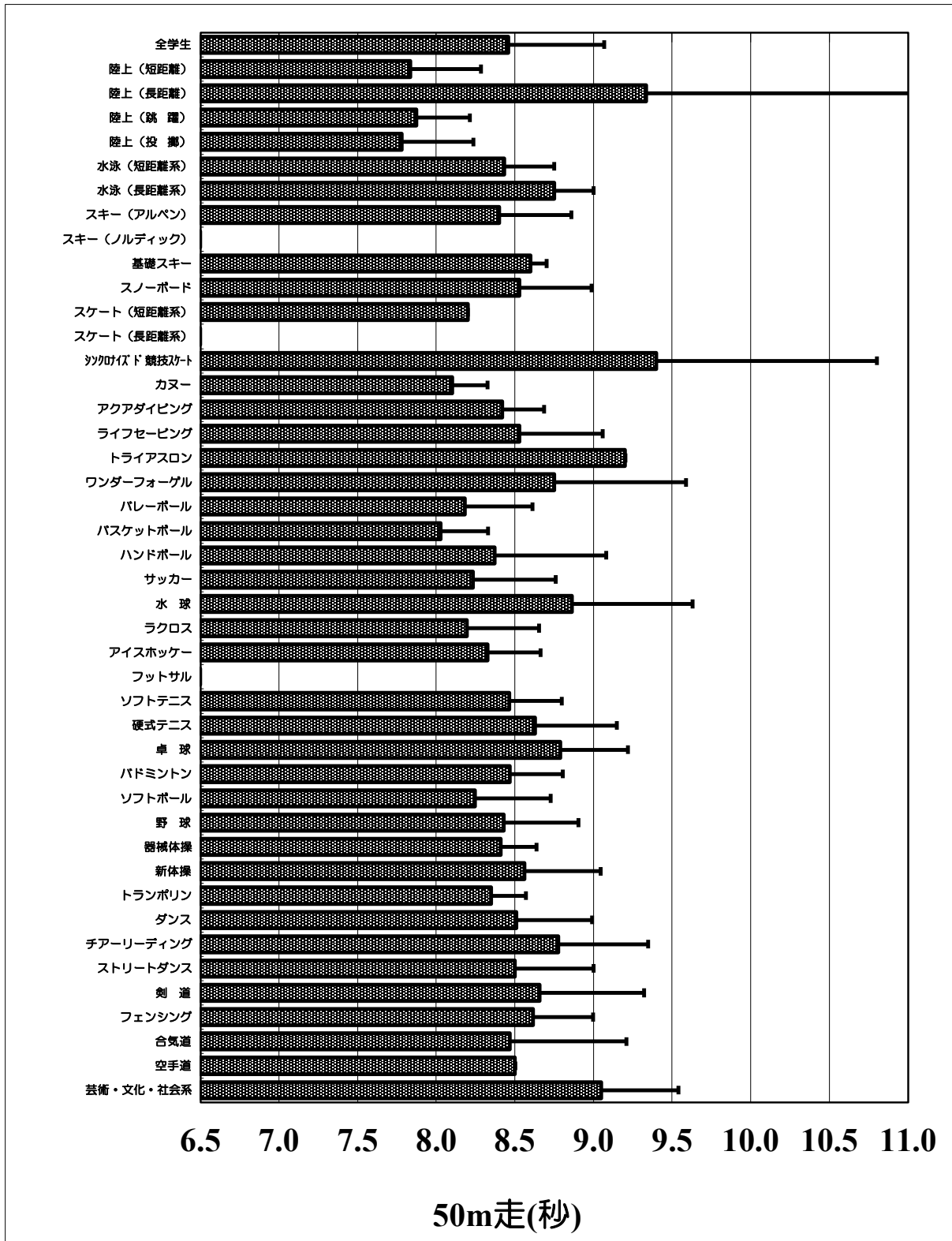


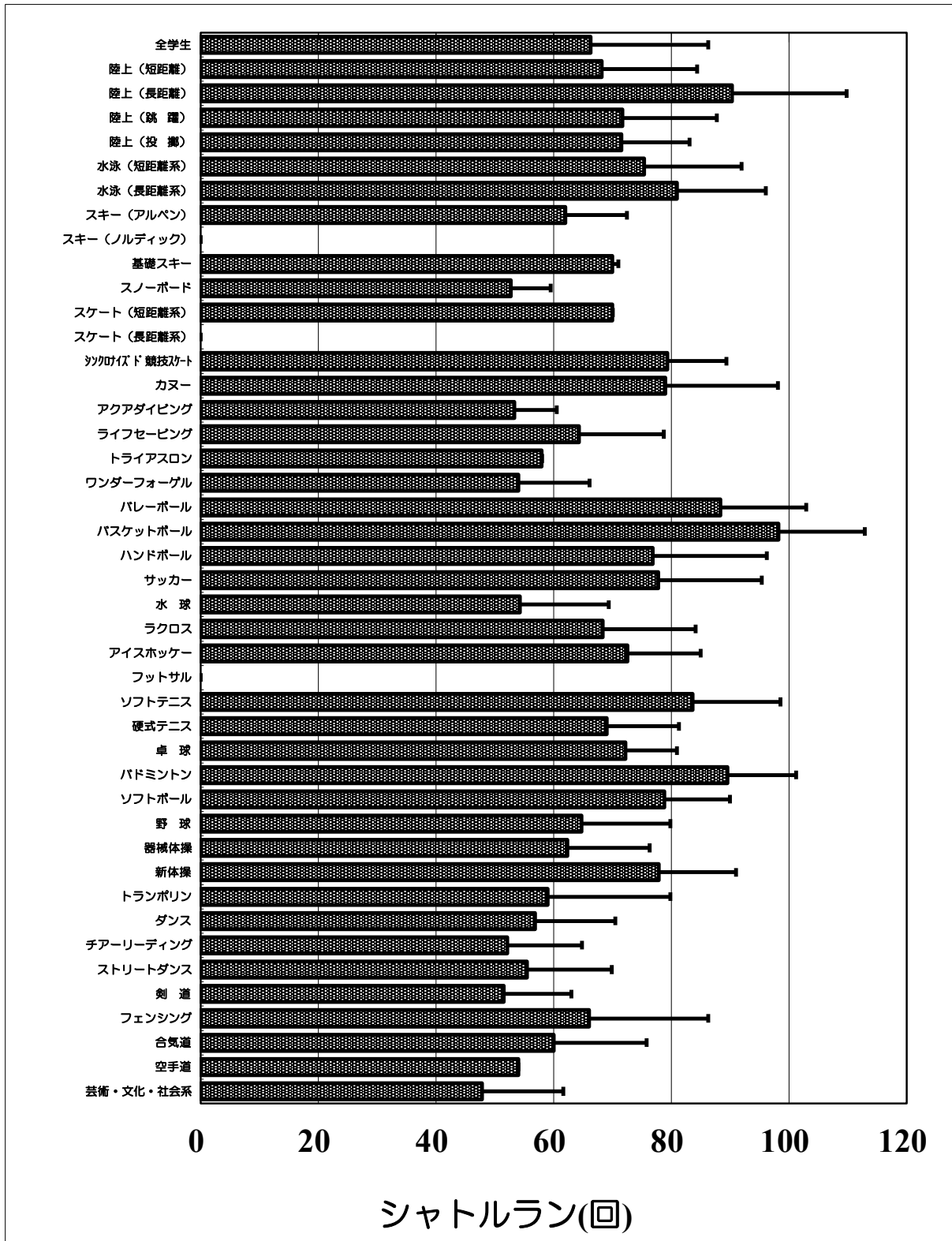




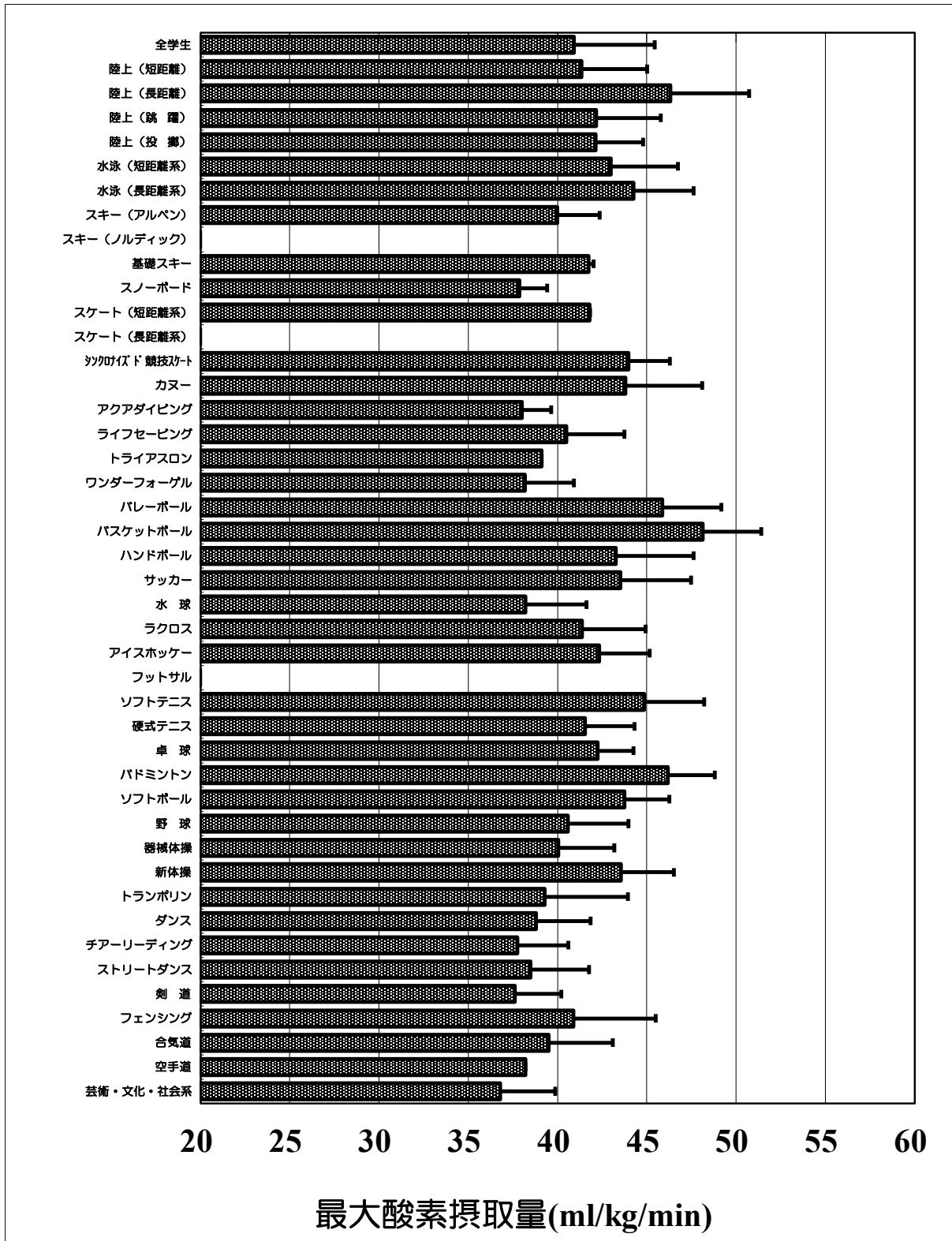


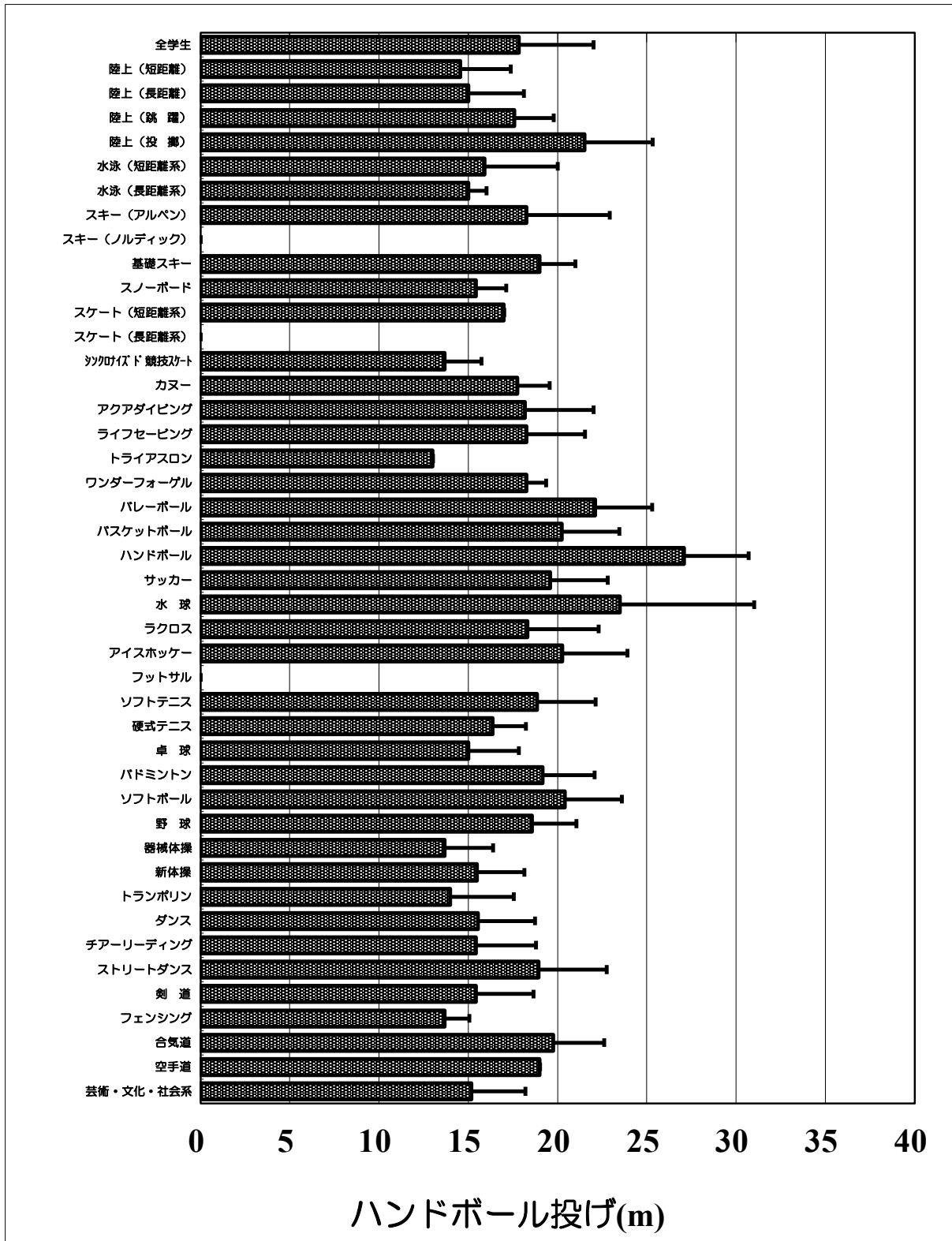


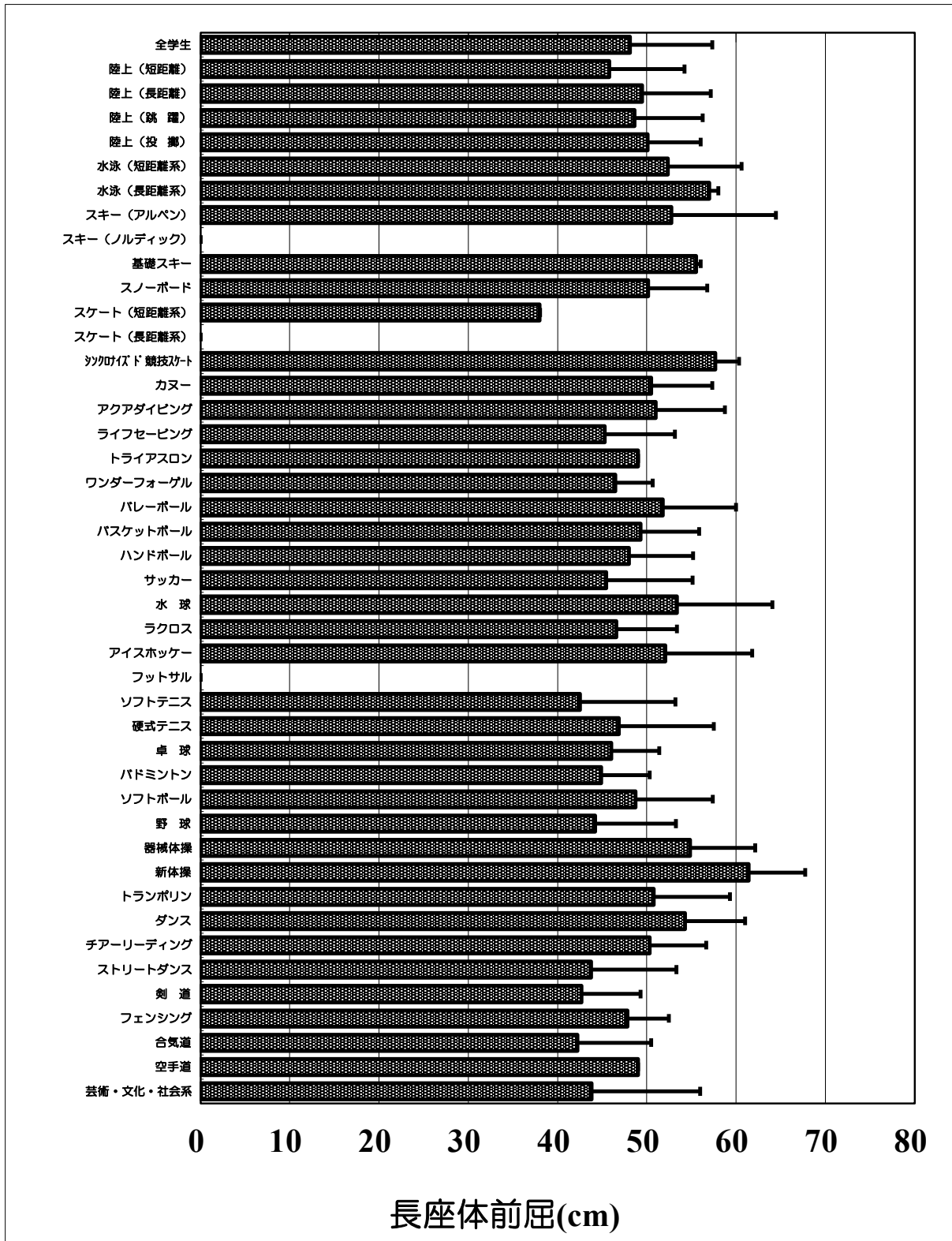


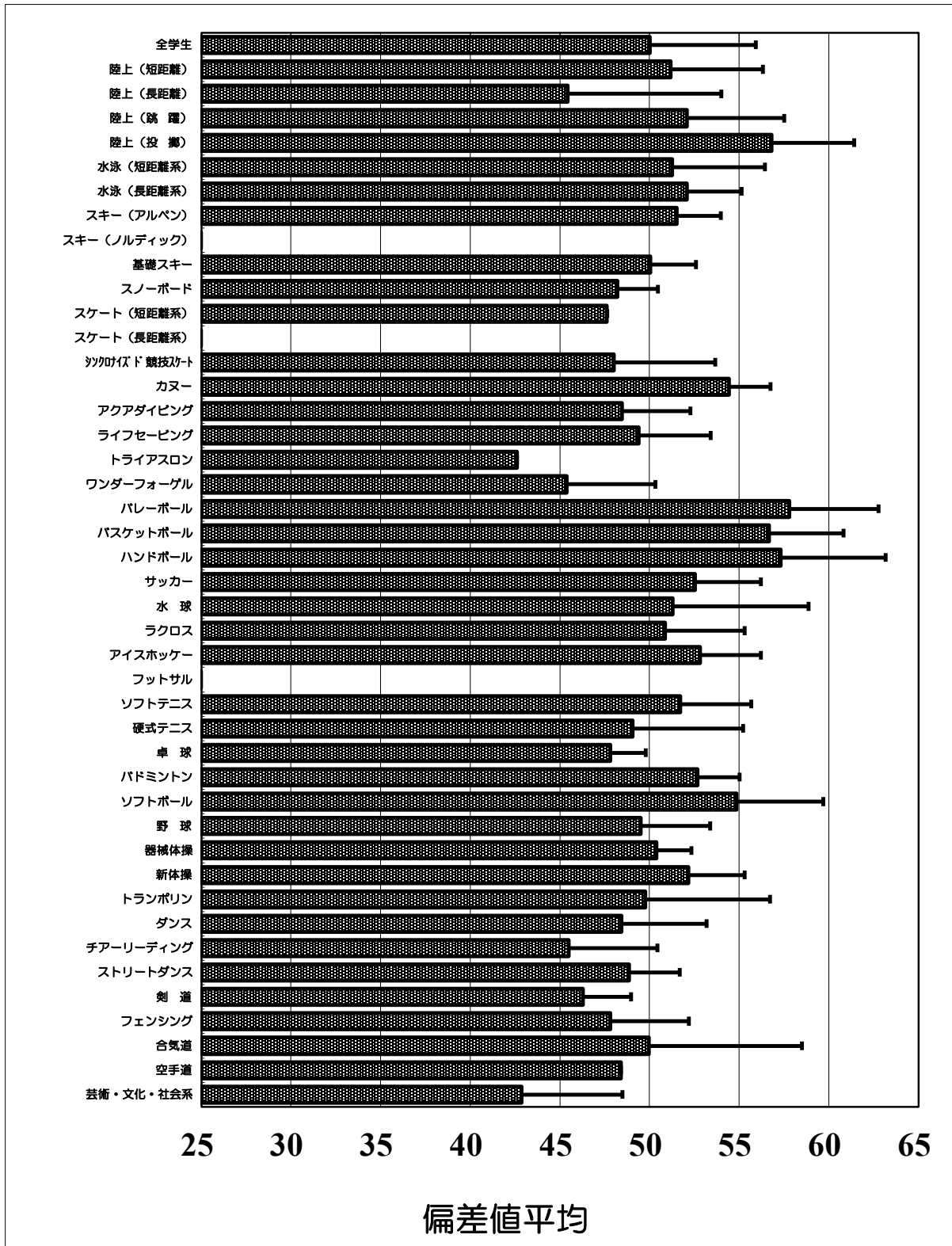




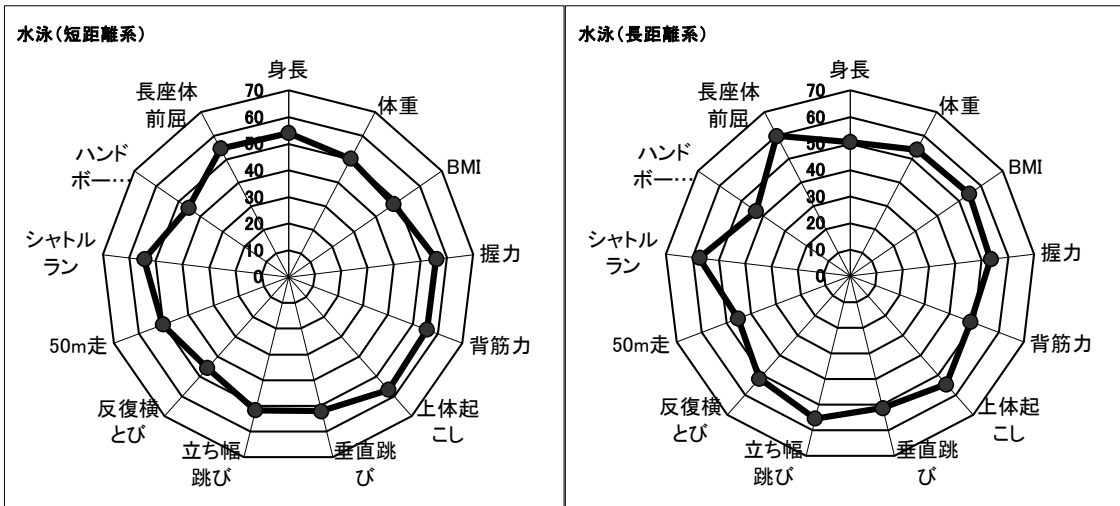
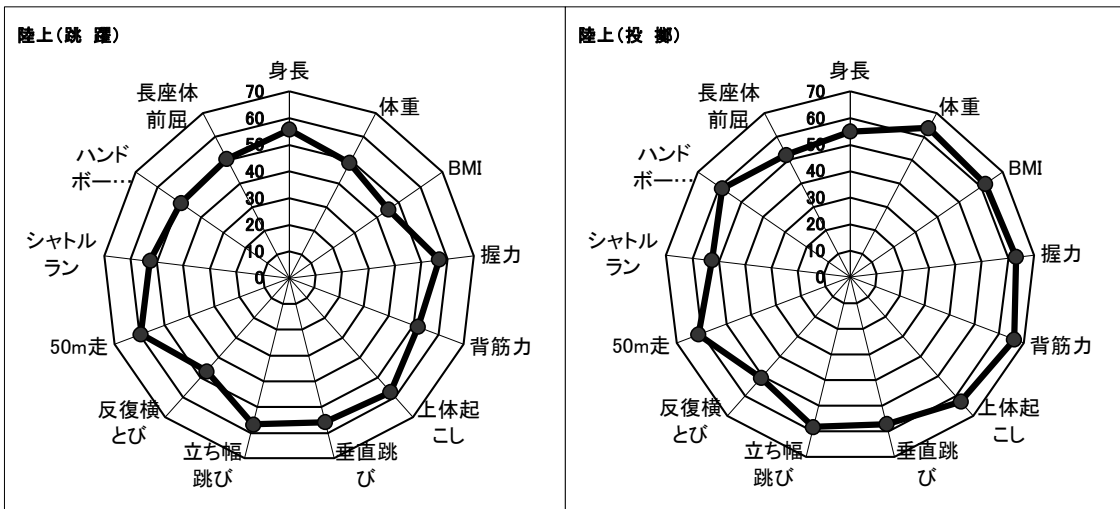
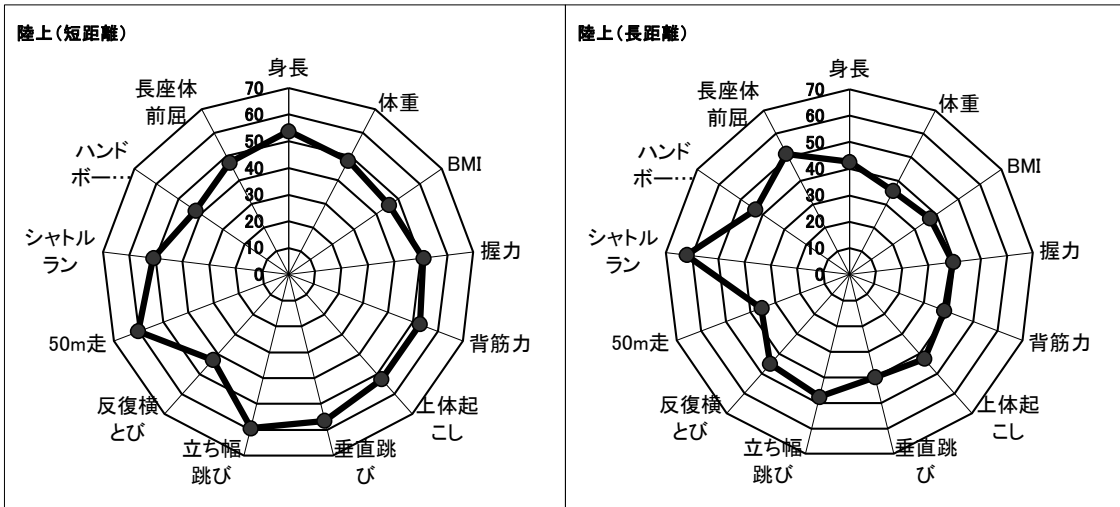


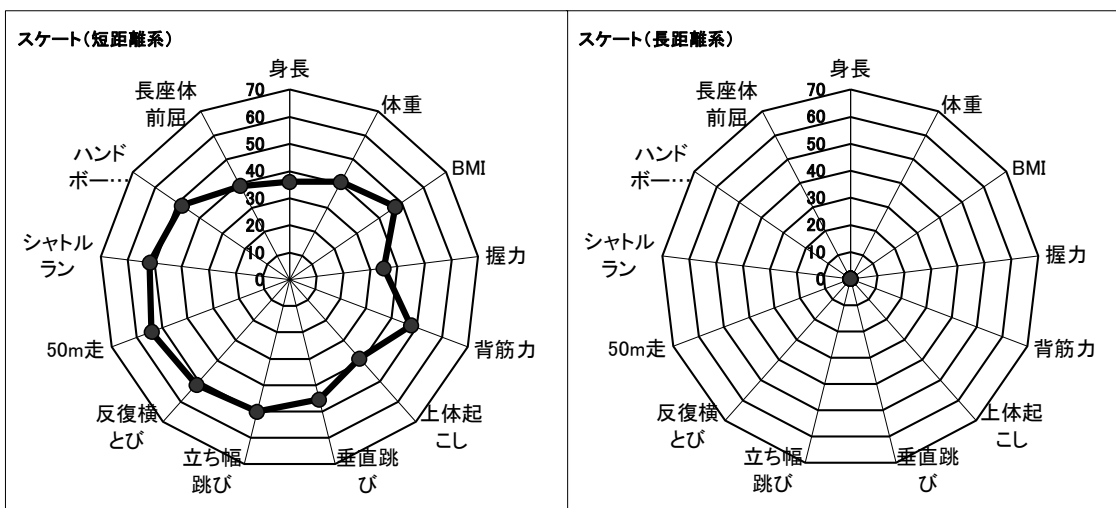
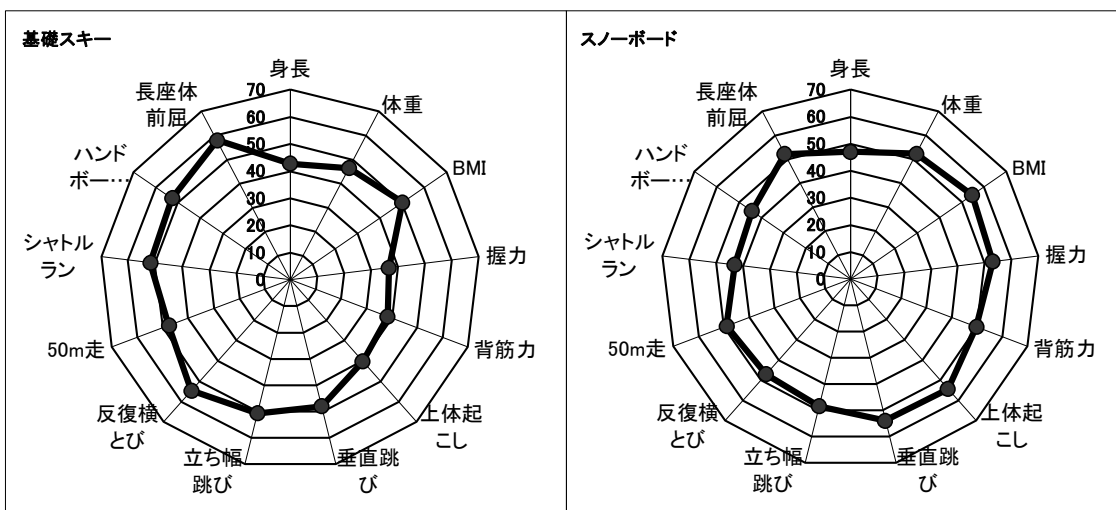
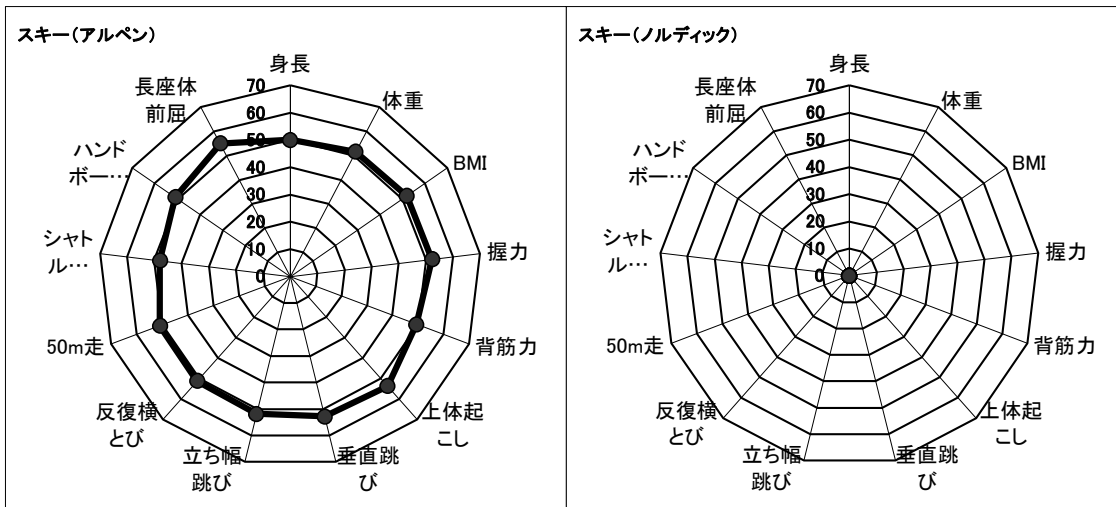


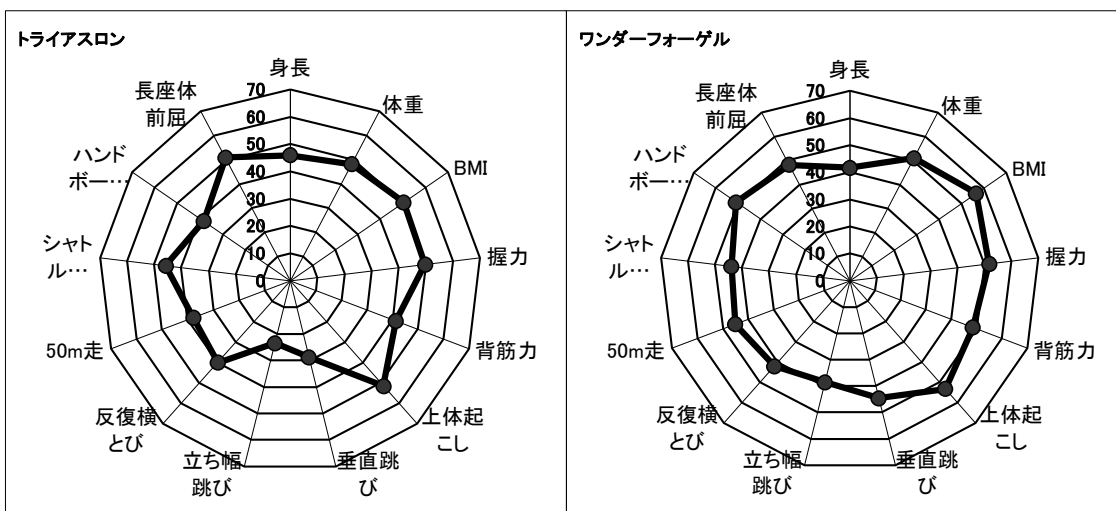
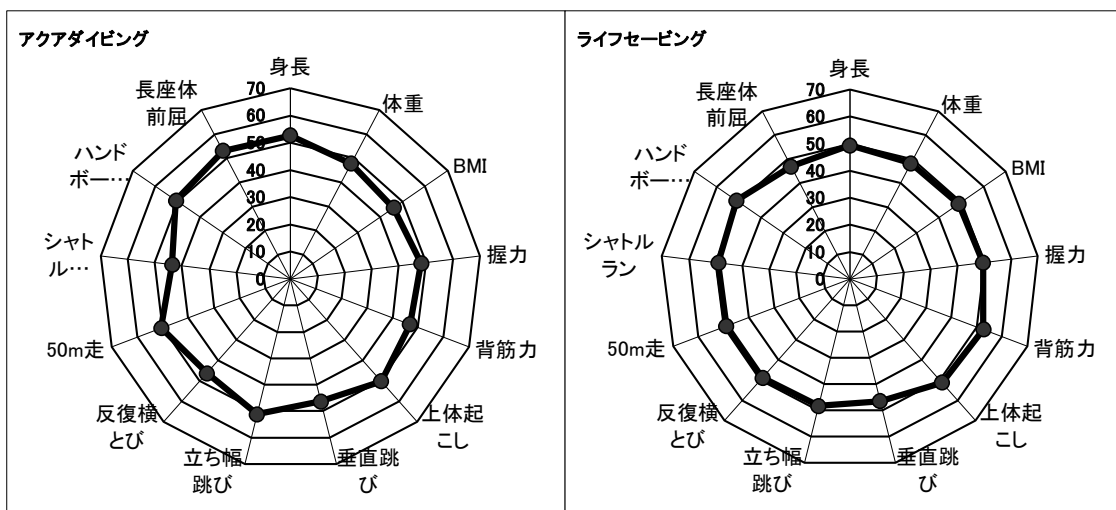
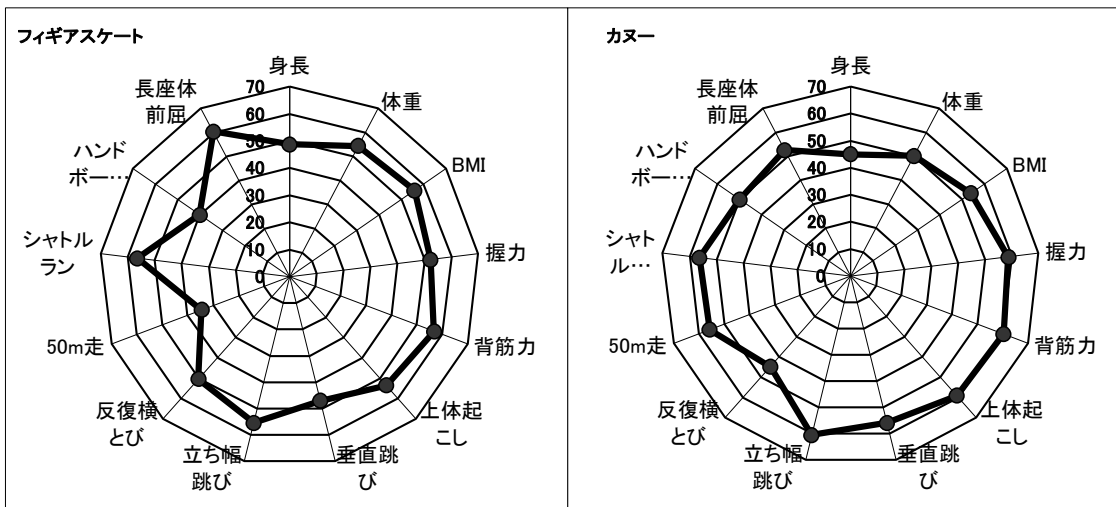


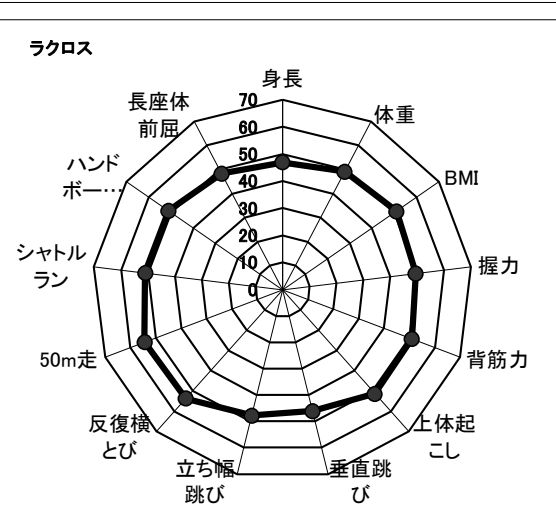
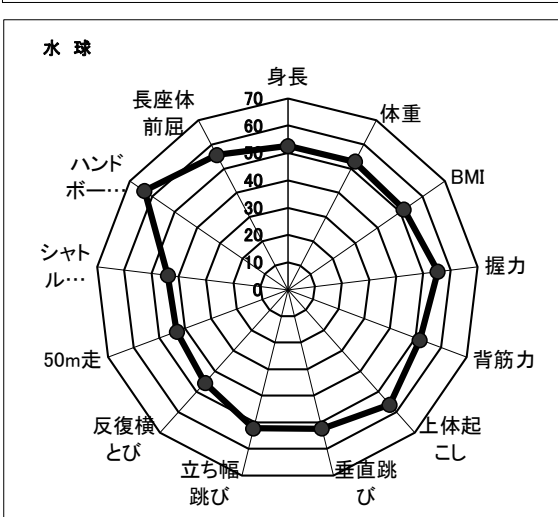
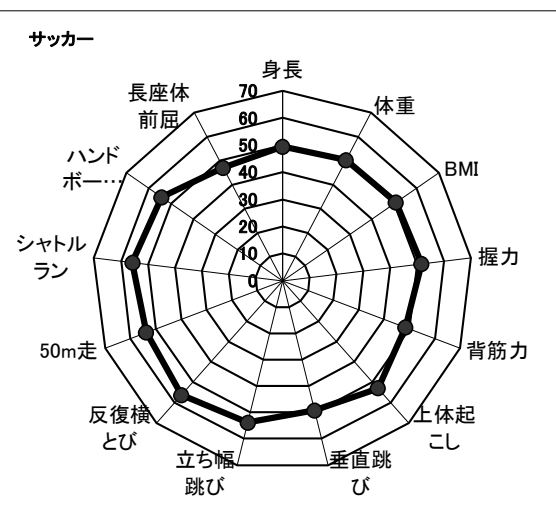
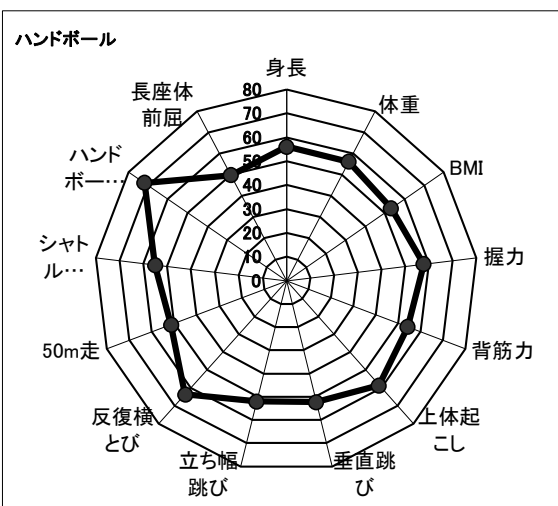
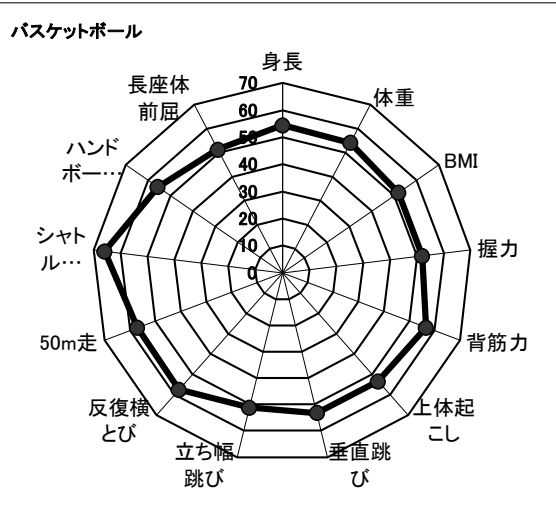
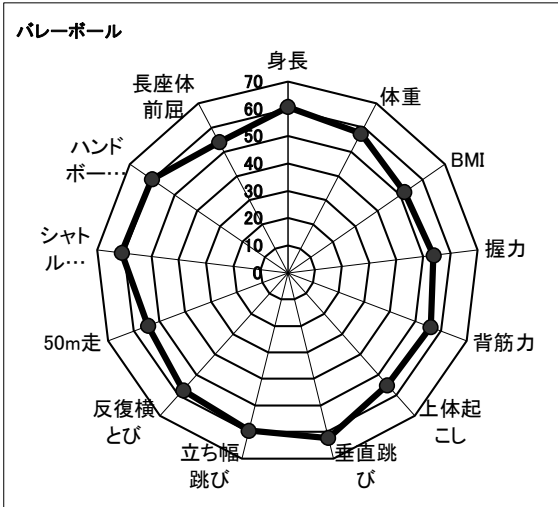


3. 運動クラブ別, 体格・体カプロフィール.

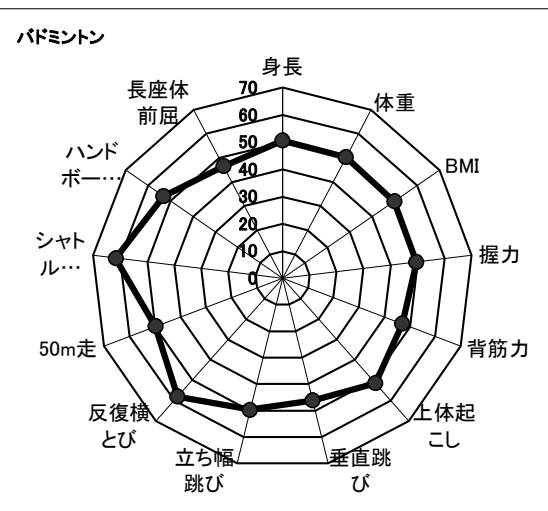
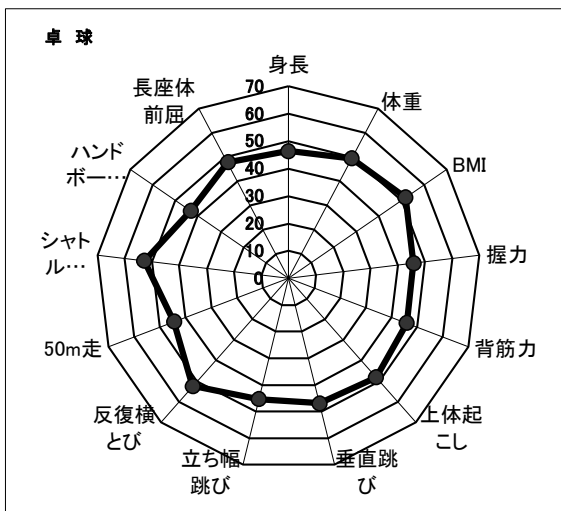
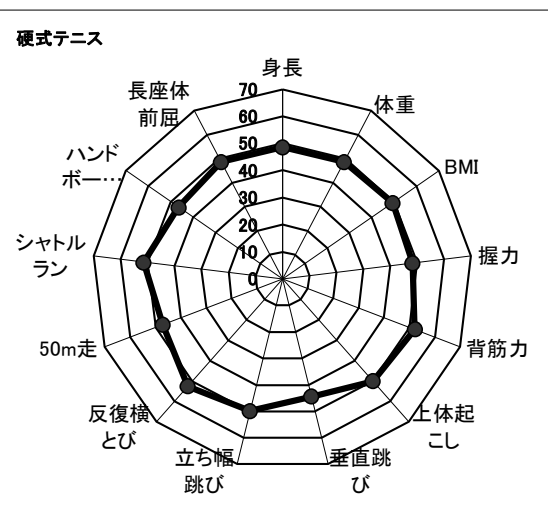
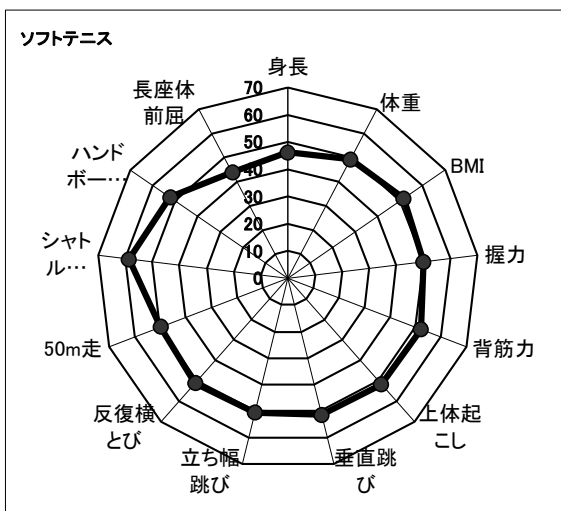
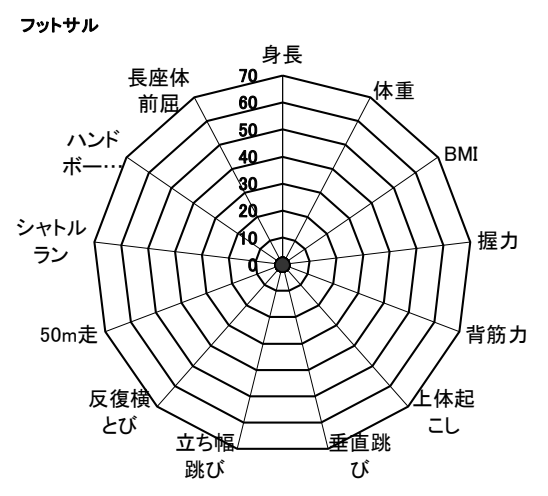
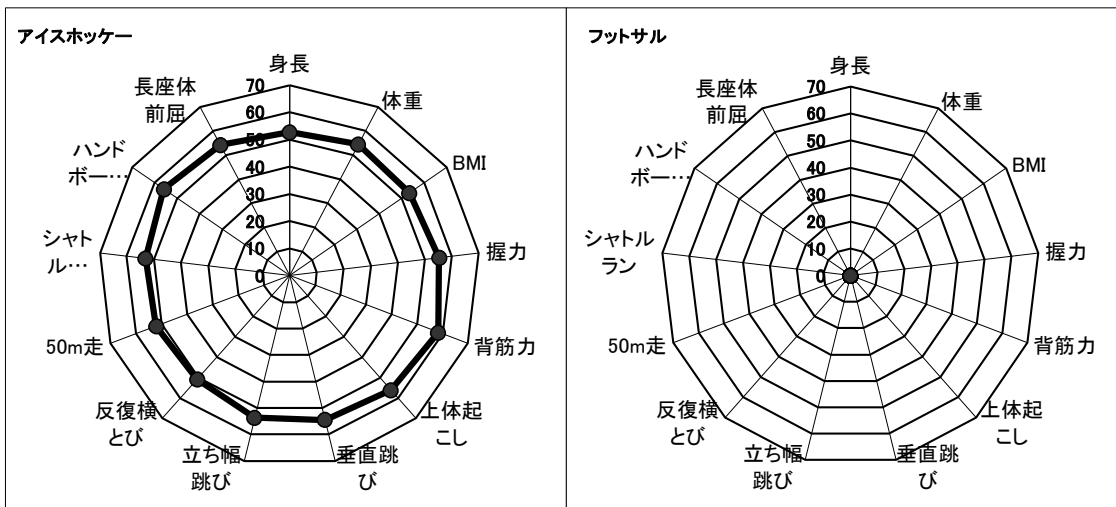


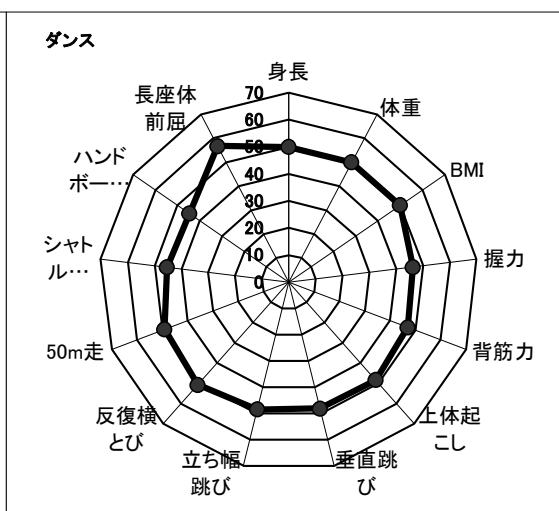
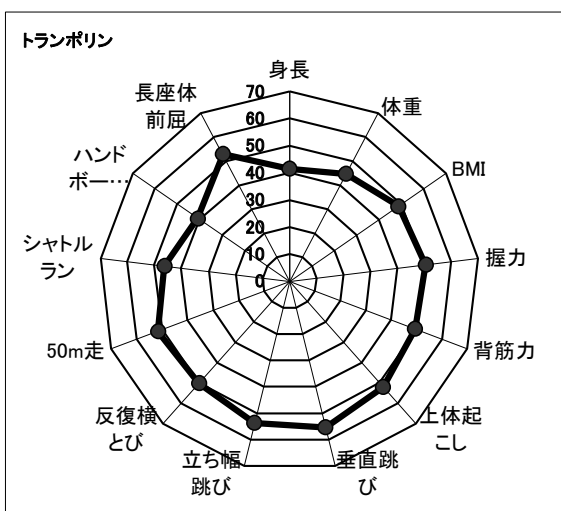
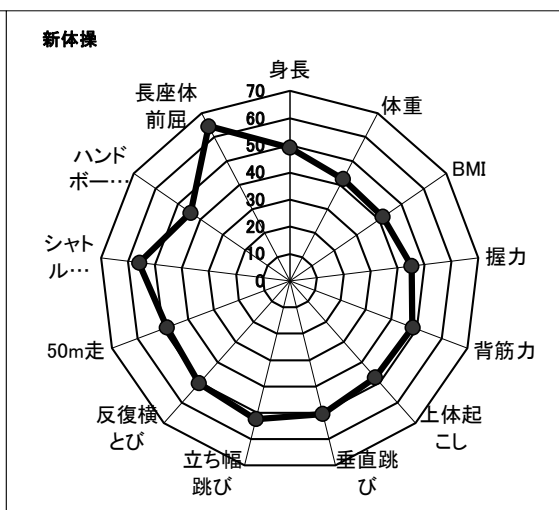
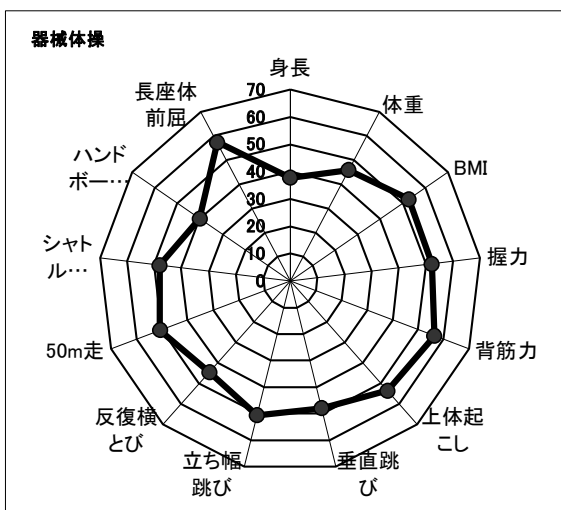
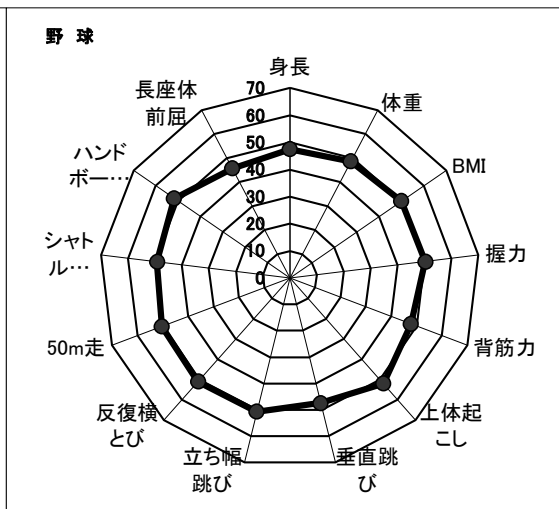
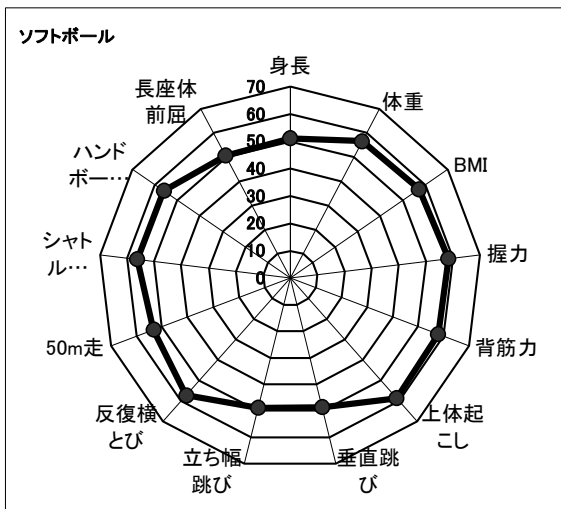




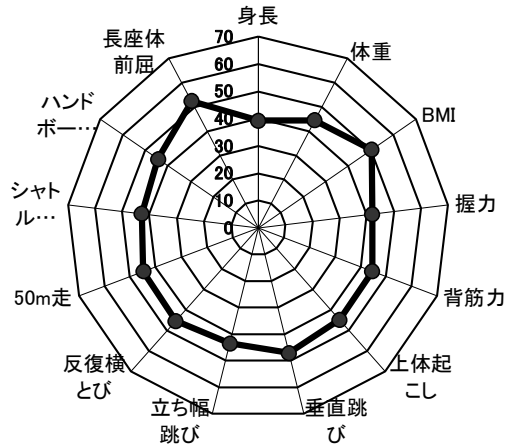




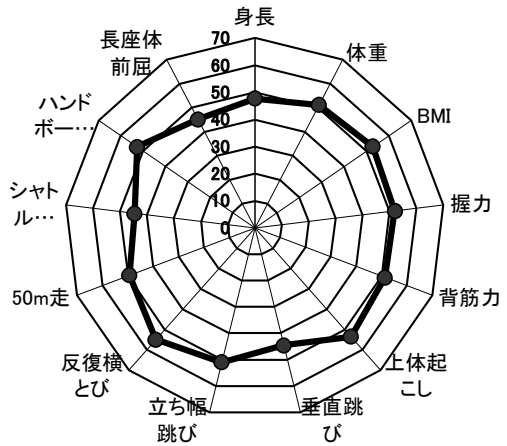




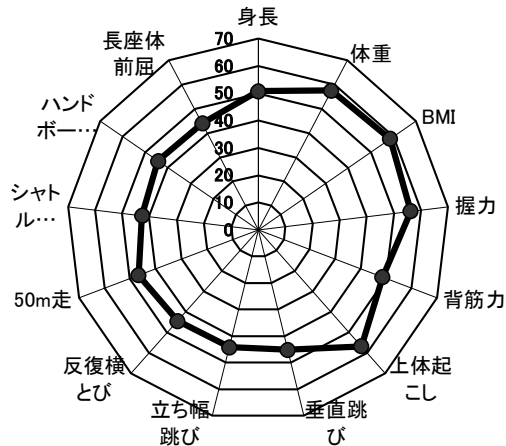
チアリーディング



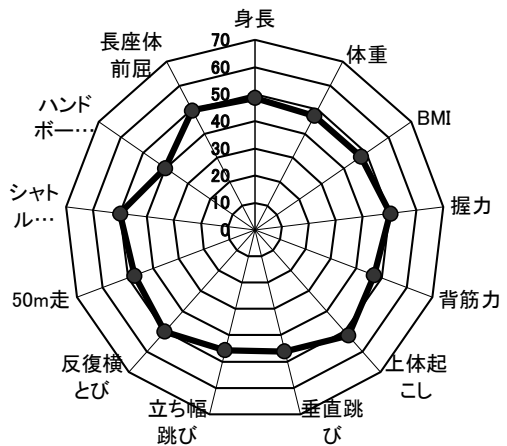
ストリートダンス



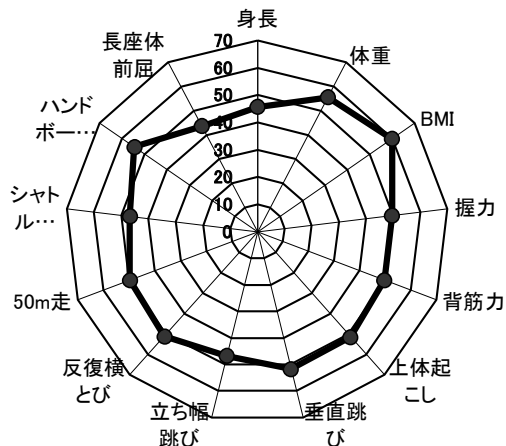
剣道



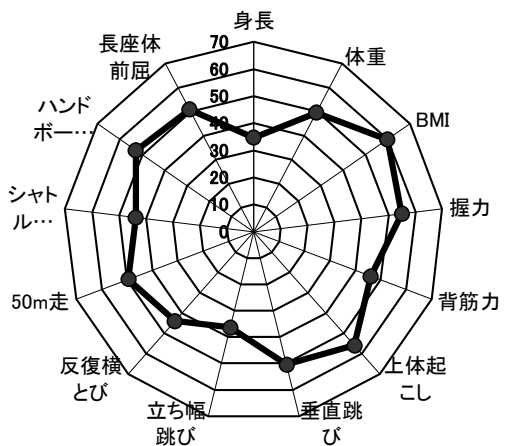
フェンシング



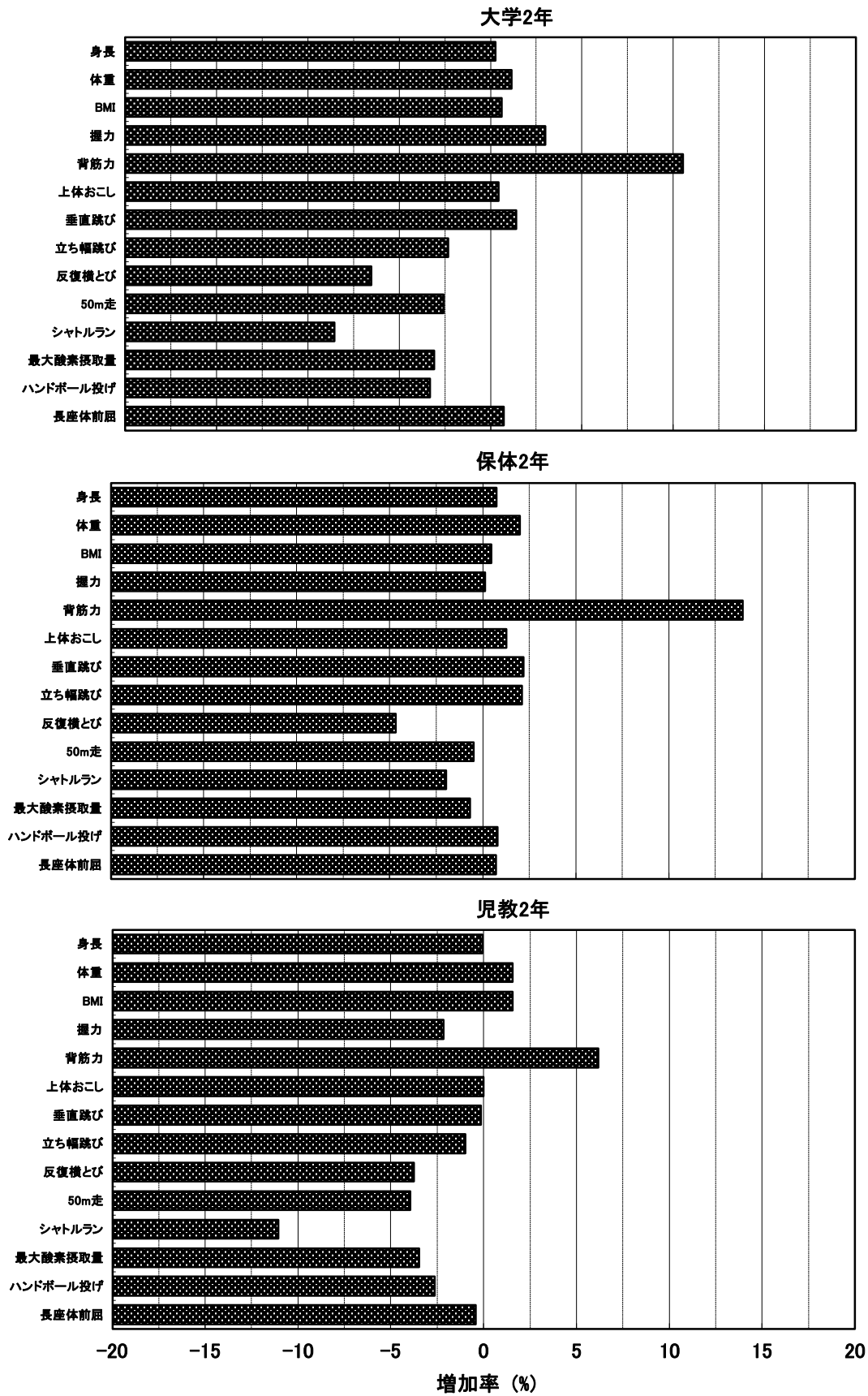
合気道



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 <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	159.6	56.3	22.1	29.6	82.1	28.7	46.7	52.1	48.1	66.3	40.9	184.7	17.8	8.5
標準偏差	5.3	7.2	2.4	4.7	18.5	5.6	6.0	5.2	9.2	20.0	4.5	18.8	4.2	0.6
変動係数(%)	3.3	12.7	10.8	16.0	22.6	19.3	12.8	9.9	19.1	30.1	11.0	10.2	23.5	7.2

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	0.513	1								シャトルランと同値				
BMI	0.079	0.847	1											
握力(左右平均)	0.278	0.465	0.358	1										
背筋力	0.264	0.388	0.292	0.573	1									
上体起こし	0.040	0.035	0.035	0.205	0.312	1								
垂直跳び	0.316	0.094	-0.085	0.242	0.277	0.210	1							
反復横とび	0.239	0.134	0.049	0.252	0.355	0.369	0.265	1						
長座体前屈	0.153	0.033	-0.051	0.125	0.197	0.239	0.199	0.185	1					
シャトルラン(回数)	0.088	-0.082	-0.138	0.146	0.229	0.413	0.198	0.395	0.123	1				
立ち幅跳び	0.334	0.053	-0.092	0.262	0.336	0.309	0.548	0.397	0.208	0.301		1		
ハンドボール投げ	0.127	0.321	0.242	0.374	0.343	0.234	0.191	0.386	-0.003	0.254		0.231	1	
50m走(速度)	0.539	0.099	-0.011	0.226	0.279	0.285	0.406	0.383	0.112	0.347		0.551	0.132	1