

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	1,104	159.6	5.6	1,104	55.4	6.9	1,104	21.7	2.3	1,104
大学2年	353	160.5	5.7	353	56.6	6.6	353	22.0	2.3	353
大学1年	387	159.3	5.8	387	54.5	6.9	387	21.5	2.2	387
保体2年	62	159.2	5.2	62	55.7	7.0	62	22.0	2.7	62
保体1年	64	158.9	4.4	64	54.9	6.2	64	21.7	2.1	64
児教2年	61	159.1	5.7	61	55.2	7.1	61	21.8	2.1	61
児教1年	96	158.1	5.3	96	55.1	7.8	96	22.0	2.7	96
陸上(短距離)	35	159.1	4.6	35	51.3	5.5	35	20.2	1.7	35
陸上(長距離)	12	157.8	5.3	12	49.9	5.7	12	20.0	2.2	12
陸上(跳躍)	10	161.8	4.3	10	54.2	3.8	10	20.7	1.3	10
陸上(投擲)	15	161.6	4.5	15	63.9	8.5	15	24.5	3.6	15
水泳(短距離系)	4	162.1	4.1	4	57.2	5.4	4	21.7	1.2	4
水泳(長距離系)	3	159.3	2.9	3	60.1	6.2	3	23.6	2.0	3
スキー(アルペン)	4	159.1	3.6	4	59.0	7.0	4	23.3	2.7	4
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	6	161.9	3.2	6	53.6	3.9	6	20.5	1.7	6
スノーボード	2	159.0	3.0	2	56.4	1.2	2	22.4	1.3	2
スケート(短距離系)	0			0			0			0
スケート(長距離系)	2	153.3	3.3	2	50.1	2.8	2	21.3	0.3	2
フットサロ競技スケ-	4	154.9	5.9	4	53.7	4.7	4	22.4	1.0	4
カヌー	6	159.7	4.8	6	56.9	3.4	6	22.3	0.8	6
アクアダイビング	12	158.7	4.2	12	55.8	3.3	12	22.1	1.0	12
ライフセービング	31	160.5	4.4	31	57.4	5.6	31	22.3	1.6	31
トライアスロン	12	160.5	5.5	12	55.2	5.0	12	21.4	1.5	12
ワンダーフォーゲル	3	158.0	0.6	3	60.5	1.2	3	24.2	0.3	3
バレーボール	43	163.8	6.2	43	60.6	6.3	43	22.6	1.6	43
バスケットボール	37	162.7	5.7	37	57.7	6.1	37	21.8	1.8	37
ハンドボール	41	162.6	5.5	41	58.8	7.9	41	22.2	2.2	41
サッカー	52	158.7	5.8	52	54.6	5.9	52	21.7	1.8	52
水球	9	160.8	5.3	9	54.0	3.5	9	20.9	1.0	9
ラクロス	30	159.5	4.6	30	54.0	6.3	30	21.2	1.8	30
アイスホッケー	12	159.2	6.5	12	54.9	6.3	12	21.7	2.3	12
フットサル	1	155.0	0.0	1	52.0	0.0	1	21.6	0.0	1
ソフトテニス	35	160.7	5.4	35	56.3	5.9	35	21.8	2.0	35
硬式テニス	10	156.6	5.0	10	54.1	6.6	10	22.0	2.3	10
卓球	15	157.8	4.4	15	54.4	4.9	15	21.8	1.8	15
バドミントン	15	158.4	4.2	15	57.1	3.6	15	22.8	1.2	15
ソフトボール	33	160.6	5.0	33	59.1	5.9	33	22.9	1.9	33
野球	31	159.9	4.6	31	58.7	6.4	31	22.9	2.1	31
器械体操	19	153.3	3.9	19	50.8	5.3	19	21.6	1.9	19
新体操	74	160.6	5.6	74	53.7	5.2	74	20.8	2.0	74
トランポリン	6	155.0	3.5	6	52.8	4.0	6	22.0	1.4	6
ダンス	35	156.6	4.9	35	50.1	5.0	35	20.4	1.6	35
チアリーディング	5	152.8	4.3	5	50.4	3.7	5	21.6	1.0	5
ストリートダンス	52	157.5	4.4	52	53.5	7.0	52	21.5	2.4	52
剣道	12	160.5	3.5	12	59.7	6.2	12	23.2	2.5	12
フェンシング	9	161.2	7.4	9	56.5	6.9	9	21.7	1.9	9
合気道	7	159.2	4.2	7	55.7	9.9	7	21.8	2.9	7
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	7	158.4	8.9	7	53.9	6.9	7	21.4	1.7	7
無所属・未定	267	159.5	5.6	267	55.2	7.1	267	21.7	2.6	267

	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	1,104	30.5	4.8	1,102	81.4	17.7	1,095	30.0	5.5	1,092
大学2年	353	31.2	4.7	353	86.6	19.0	349	30.8	5.8	346
大学1年	387	30.6	4.7	387	80.4	16.3	385	30.7	5.0	384
保体2年	62	30.0	4.8	62	81.6	14.7	62	28.5	4.6	62
保体1年	64	31.0	4.6	64	76.1	15.1	64	28.3	4.5	64
児教2年	61	29.1	4.9	61	76.1	16.1	61	26.9	5.5	61
児教1年	96	29.7	4.9	96	72.0	18.1	95	27.7	6.0	96
陸上(短距離)	35	31.0	4.0	35	84.5	14.9	35	32.5	4.8	35
陸上(長距離)	12	25.7	6.0	12	73.3	17.8	12	33.1	5.0	12
陸上(跳躍)	10	33.9	2.7	10	97.2	15.1	10	33.0	3.9	10
陸上(投擲)	15	36.2	4.2	15	99.1	18.6	15	33.5	4.5	15
水泳(短距離系)	4	29.8	3.8	4	76.3	16.2	4	27.3	4.1	4
水泳(長距離系)	3	33.8	2.7	3	90.0	2.9	3	30.7	3.3	3
スキー(アルペン)	4	35.0	2.5	4	95.5	20.7	4	27.8	2.5	4
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	6	31.4	3.1	6	89.5	23.3	6	27.8	2.2	6
スノーボード	2	30.3	0.8	2	78.5	8.5	2	29.5	3.5	2
スケート(短距離系)	0			0			0			0
スケート(長距離系)	2	30.0	2.5	2	76.0	6.0	2	32.5	1.5	2
フットサロ競技スケール	4	27.5	2.9	4	73.0	13.9	4	25.8	6.2	4
カヌー	6	33.2	2.5	6	86.8	3.7	6	38.2	5.6	6
アクアダイビング	12	31.8	4.3	12	81.3	17.9	12	28.3	4.7	12
ライフセービング	31	30.1	4.5	31	79.2	17.2	31	29.7	5.8	31
トライアスロン	12	31.8	5.8	12	89.1	20.7	12	30.3	5.4	12
ワンダーフォーゲル	3	36.0	2.9	3	91.0	16.4	3	28.0	2.8	3
バレーボール	43	32.3	4.3	43	88.6	17.0	43	33.9	4.5	43
バスケットボール	37	29.6	5.4	35	85.3	18.9	35	30.0	5.7	35
ハンドボール	41	34.0	4.3	41	92.4	17.4	39	35.9	5.3	40
サッカー	52	30.4	4.3	52	87.5	15.6	51	31.5	3.6	51
水球	9	29.9	3.9	9	80.1	10.2	9	29.8	4.0	9
ラクロス	30	29.6	4.5	30	80.1	16.9	30	28.4	4.0	29
アイスホッケー	12	30.5	3.3	12	78.3	16.9	12	26.8	6.8	12
フットサル	1	35.0	0.0	1	104.0	0.0	1	36.0	0.0	1
ソフトテニス	35	33.2	4.8	35	87.8	15.9	35	30.1	3.6	34
硬式テニス	10	30.8	3.5	10	72.9	13.6	10	28.8	4.7	10
卓球	15	29.5	4.5	15	72.9	10.9	15	28.5	4.2	15
バドミントン	15	30.2	4.0	15	75.3	13.3	15	30.3	3.4	15
ソフトボール	33	34.4	3.5	33	98.4	16.4	32	35.7	5.4	32
野球	31	33.7	4.2	31	90.7	19.5	31	31.5	4.7	31
器械体操	19	30.7	4.2	19	91.9	16.6	18	39.4	4.1	17
新体操	74	28.0	4.4	74	80.8	15.1	74	30.7	5.2	72
トランポリン	6	31.0	5.2	6	78.8	7.8	6	30.2	3.2	6
ダンス	35	26.5	3.2	35	67.5	15.0	35	27.6	4.8	35
チアリーダーディング	5	27.1	5.2	5	82.2	7.7	5	30.4	1.5	5
ストリートダンス	52	28.8	4.4	52	72.1	15.1	52	29.3	4.1	52
剣道	12	34.2	3.7	12	82.9	17.6	12	30.1	4.8	12
フェンシング	9	31.4	3.9	9	83.1	18.2	9	29.6	3.6	9
合気道	7	30.8	6.3	7	82.3	18.8	7	28.6	2.1	7
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	7	29.1	4.3	7	77.6	13.2	7	27.3	3.6	7
無所属・未定	267	30.0	4.6	267	76.3	16.8	265	27.5	5.0	266

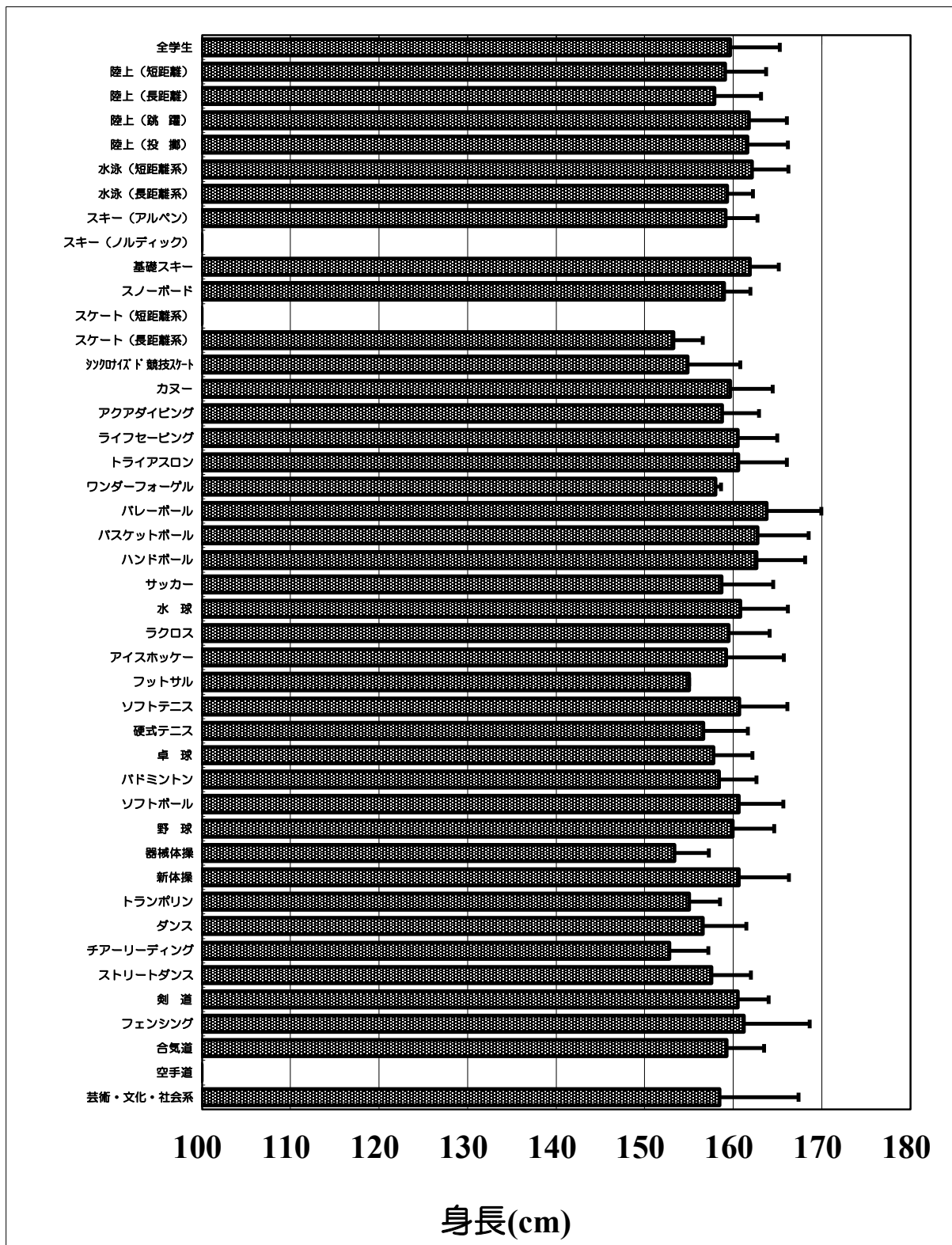
	母データ数	垂直跳び(cm)			立ち幅跳び(cm)			反復横とび(回)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,104	46.1	6.6	1,083	185.8	18.1	1,077	52.9	5.4	1,076
大学2年	353	46.2	7.3	348	187.6	18.4	346	53.3	5.6	345
大学1年	387	46.4	6.2	374	187.8	17.0	371	53.6	4.3	372
保体2年	62	46.0	6.4	62	183.6	18.8	62	51.7	6.4	62
保体1年	64	46.8	5.9	64	186.0	15.9	64	52.3	4.3	64
児教2年	61	45.2	6.7	61	176.9	17.0	60	47.7	6.0	60
児教1年	96	45.5	5.2	95	182.4	19.0	95	52.2	5.8	94
陸上(短距離)	35	50.6	5.1	34	208.3	15.4	34	54.5	4.3	33
陸上(長距離)	12	44.0	5.7	12	179.3	14.2	12	53.6	3.4	12
陸上(跳躍)	10	53.1	2.9	8	211.9	12.6	8	54.4	1.8	8
陸上(投擲)	15	50.0	5.8	15	198.8	9.2	15	54.6	4.2	15
水泳(短距離系)	4	44.8	4.4	4	172.8	14.2	4	50.0	4.7	4
水泳(長距離系)	3	50.0	4.1	3	179.3	4.5	3	50.7	4.9	3
スキー(アルペン)	4	44.0	5.6	4	182.0	10.3	4	53.5	4.3	4
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	6	45.2	2.6	6	184.5	14.8	6	55.0	7.0	6
スノーボード	2	51.5	1.5	2	189.5	4.5	2	55.5	3.5	2
スケート(短距離系)	0			0			0			0
スケート(長距離系)	2	44.5	0.5	2	185.0	11.0	2	51.5	0.5	2
フットサロ競技スケール	4	48.8	5.0	4	192.5	13.8	4	53.5	4.7	4
カヌー	6	45.2	1.0	5	190.2	13.2	5	56.4	0.8	5
アクアダイビング	12	44.9	5.6	12	184.3	14.0	12	50.8	5.7	12
ライフセービング	31	47.7	5.1	31	186.4	13.4	31	51.1	5.9	31
トライアスロン	12	45.0	6.4	12	188.8	20.0	12	52.1	5.0	11
ワンダーフォーゲル	3	44.3	7.0	3	180.3	27.8	3	53.7	1.9	3
バレーボール	43	50.6	7.1	42	194.2	16.9	41	55.6	5.8	42
バスケットボール	37	47.3	5.0	33	192.9	14.5	33	55.0	5.2	33
ハンドボール	41	46.3	6.6	37	192.0	18.1	37	58.3	5.7	38
サッカー	52	46.1	5.7	50	184.7	18.4	50	55.4	5.2	50
水球	9	44.4	6.8	9	177.0	16.7	9	49.1	6.6	9
ラクロス	30	47.4	6.5	29	183.9	18.9	29	52.6	5.0	29
アイスホッケー	12	44.9	6.1	12	181.8	20.5	12	52.2	7.8	12
フットサル	1	45.0	0.0	1	194.0	0.0	1	51.0	0.0	1
ソフトテニス	35	47.5	5.7	35	191.0	16.5	34	54.4	3.5	34
硬式テニス	10	43.9	2.8	10	186.5	11.4	10	53.5	4.8	10
卓球	15	39.1	7.3	15	179.4	16.2	15	55.1	5.0	15
バドミントン	15	45.0	5.6	14	189.7	13.6	14	54.7	4.1	14
ソフトボール	33	43.9	7.7	32	193.5	13.1	32	56.6	3.7	32
野球	31	47.3	4.8	31	188.1	14.6	31	54.5	3.8	31
器械体操	19	46.0	5.2	18	186.7	17.1	17	51.9	3.7	16
新体操	74	45.4	6.7	74	178.4	16.7	73	51.0	4.5	74
トランポリン	6	44.5	8.2	6	192.0	8.5	6	52.8	3.0	6
ダンス	35	45.1	5.0	35	181.7	13.5	35	52.3	3.1	35
チアリーディング	5	46.2	3.0	5	174.2	9.6	5	53.2	4.1	5
ストリートダンス	52	46.7	5.4	52	186.0	16.4	52	52.2	4.4	52
剣道	12	49.3	10.8	12	189.4	19.9	12	52.6	5.1	12
フェンシング	9	48.3	5.7	8	194.5	15.7	8	53.4	5.0	8
合気道	7	45.9	3.4	7	192.7	14.8	7	50.7	6.7	7
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	7	42.1	6.0	7	188.3	21.5	7	50.0	5.4	7
無所属・未定	267	45.0	6.5	266	180.8	18.8	265	51.1	5.7	264

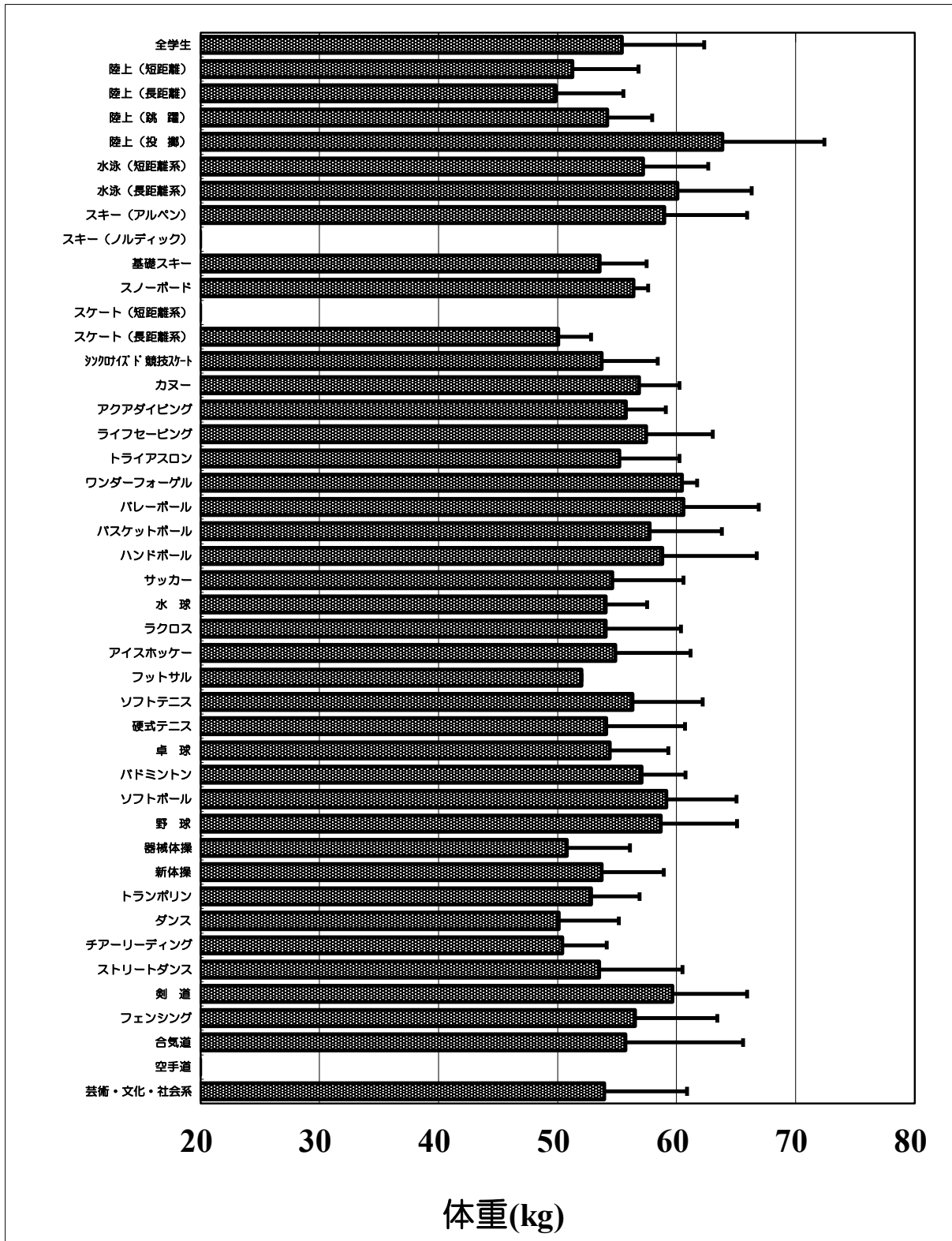
	母データ数	50m走(sec)			シャトルラン(回)			最大酸素摂取量(ml/kg/min)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,104	8.1	0.6	1,074	68.7	20.2	1,095	41.5	4.5	1,095
大学2年	353	8.1	0.6	343	68.3	20.5	343	41.4	4.6	343
大学1年	387	8.1	0.5	370	71.9	18.1	372	42.2	4.1	372
保体2年	62	8.3	0.7	62	62.9	21.5	62	40.2	4.8	62
保体1年	64	8.0	0.4	64	64.6	15.8	64	40.6	3.6	64
児教2年	61	8.5	0.9	61	52.7	17.2	60	37.8	3.9	60
児教1年	96	8.2	0.6	95	61.8	18.5	95	39.9	4.2	95
陸上(短距離)	35	7.3	0.2	34	70.7	16.4	34	41.9	3.7	34
陸上(長距離)	12	8.2	0.4	11	89.3	16.5	12	46.1	3.7	12
陸上(跳躍)	10	7.4	0.2	8	79.6	7.9	8	43.9	1.8	8
陸上(投擲)	15	7.8	0.4	15	63.2	11.2	15	40.2	2.5	15
水泳(短距離系)	4	8.8	0.3	4	65.8	18.0	4	40.8	4.1	4
水泳(長距離系)	3	8.3	0.3	3	60.7	14.4	3	39.7	3.2	3
スキー(アルペン)	4	7.9	0.6	4	57.0	8.3	4	38.8	1.9	4
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	6	8.4	0.3	6	64.3	13.6	6	40.5	3.0	6
スノーボード	2	8.3	0.0	2	55.0	5.0	2	38.4	1.1	2
スケート(短距離系)	0			0			0			0
スケート(長距離系)	2	8.3	0.1	2	86.5	3.5	2	45.5	0.8	2
フットサリスト競技スケール	4	8.1	0.2	4	60.3	19.8	3	39.6	4.5	3
カヌー	6	8.0	0.2	5	86.2	14.4	5	45.4	3.2	5
アクアダイビング	12	8.4	0.5	12	52.5	19.2	12	37.8	4.3	12
ライフセービング	31	8.3	0.8	31	62.8	20.2	31	40.1	4.5	31
トライアスロン	12	8.0	0.7	9	93.5	14.6	11	47.1	3.3	11
ワンダーフォーゲル	3	8.2	0.4	3	58.3	13.1	3	39.2	2.9	3
バレーボール	43	8.2	0.7	42	71.3	19.1	42	42.0	4.3	42
バスケットボール	37	8.0	0.5	50	96.8	15.3	53	47.8	3.4	53
ハンドボール	41	7.9	0.6	36	87.3	18.2	37	45.7	4.1	37
サッカー	52	8.1	0.5	46	92.0	16.0	50	46.7	3.6	50
水球	9	8.9	0.8	8	57.7	17.5	9	39.0	3.9	9
ラクロス	30	7.8	0.4	29	73.0	14.9	29	42.4	3.3	29
アイスホッケー	12	8.3	0.4	12	62.8	14.0	12	40.1	3.2	12
フットサル	1	7.7	0.0	1	74.0	0.0	1	42.7	0.0	1
ソフトテニス	35	7.9	0.4	34	83.1	12.3	34	44.7	2.8	34
硬式テニス	10	8.1	0.6	10	68.3	10.6	10	41.4	2.4	10
卓球	15	8.3	0.6	14	71.3	12.7	15	42.1	2.9	15
バドミントン	15	8.3	0.4	14	91.3	9.6	14	46.6	2.2	14
ソフトボール	33	7.8	0.5	32	85.6	14.0	32	45.3	3.2	32
野球	31	8.0	0.4	31	65.4	13.6	31	40.7	3.0	31
器械体操	19	7.9	0.3	16	62.6	13.8	16	40.1	3.1	16
新体操	74	8.4	0.6	67	70.9	16.3	74	42.0	3.7	74
トランポリン	6	8.1	0.3	6	71.2	18.4	6	42.0	4.1	6
ダンス	35	8.2	0.4	35	56.8	11.8	35	38.7	2.7	35
チアリーダーディング	5	8.2	0.6	5	55.8	9.1	5	38.5	2.0	5
ストリートダンス	52	8.2	0.5	50	58.7	14.9	52	39.2	3.3	52
剣道	12	8.2	0.5	12	72.0	17.2	12	42.2	3.9	12
フェンシング	9	8.4	0.4	8	63.6	9.5	8	40.3	2.1	8
合気道	7	7.9	0.3	7	64.0	7.4	7	40.4	1.7	7
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	7	8.4	0.7	7	50.0	15.5	7	37.3	3.5	7
無所属・未定	267	8.3	0.7	265	57.1	16.0	264	38.9	3.6	264

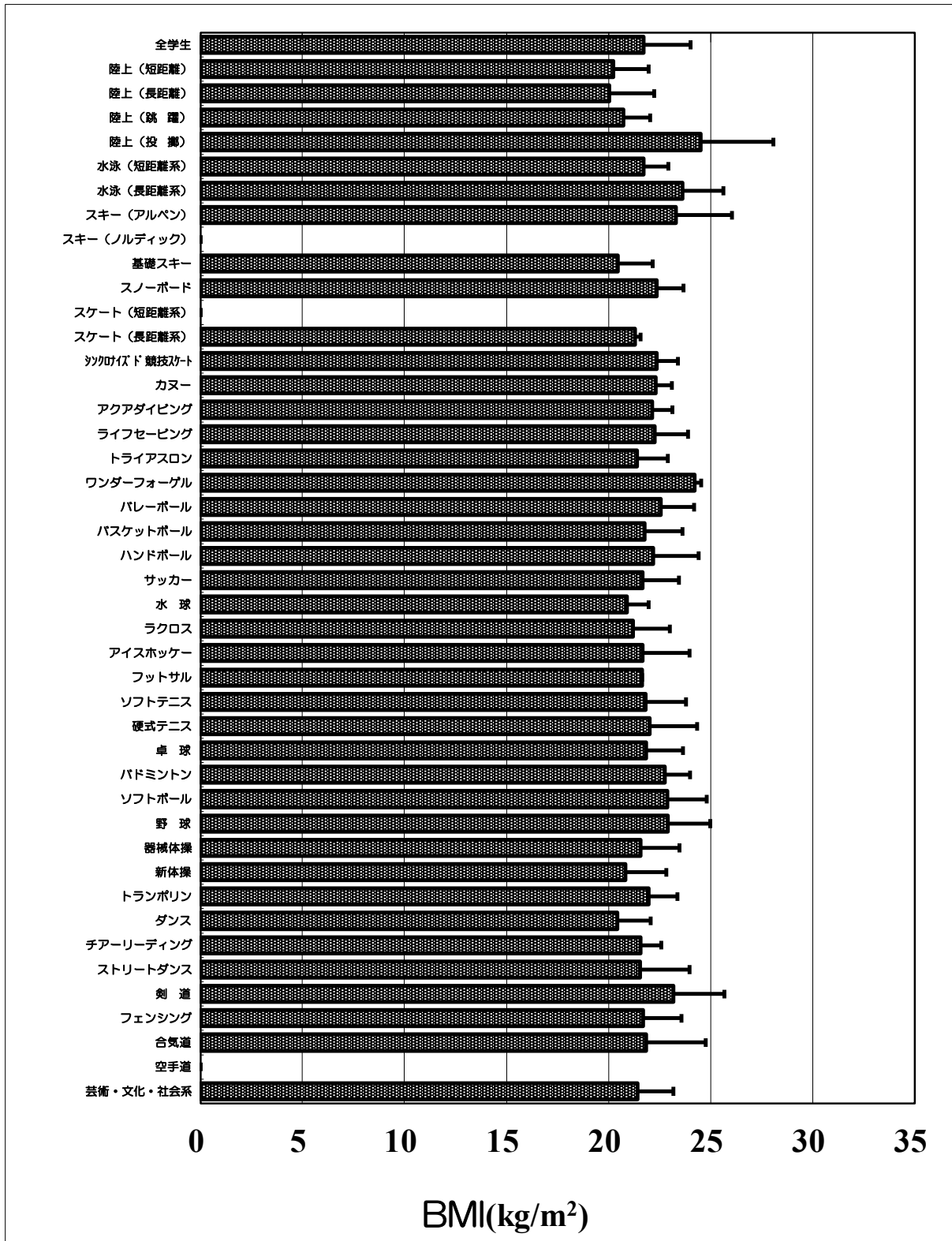
	母データ数	ハンドボール投げ(m)			長座体前屈(cm)			偏差値平均		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,104	19.3	4.8	1,094	51.3	8.9	1,097	49.9	5.8	1,045
大学2年	353	19.9	4.8	352	51.9	8.6	350	51.0	5.8	336
大学1年	387	19.9	5.0	380	50.9	8.6	385	50.9	5.1	368
保体2年	62	18.4	4.3	62	52.5	8.7	62	48.4	6.3	62
保体1年	64	19.1	3.9	64	49.0	8.8	64	49.2	4.3	64
児教2年	61	16.4	3.3	61	48.0	9.6	61	44.2	6.0	59
児教1年	96	17.2	3.7	96	50.0	9.3	96	47.4	6.2	94
陸上(短距離)	35	16.9	3.5	35	49.6	7.4	35	53.5	3.4	32
陸上(長距離)	12	19.1	4.0	12	50.8	3.7	12	51.0	4.3	11
陸上(跳躍)	10	19.6	4.3	10	55.5	5.7	10	56.9	2.7	8
陸上(投擲)	15	25.7	3.7	15	48.8	8.8	15	55.1	3.5	15
水泳(短距離系)	4	14.8	2.8	4	56.8	6.0	4	45.9	5.7	4
水泳(長距離系)	3	18.7	2.1	3	59.0	2.8	3	50.6	3.8	3
スキー(アルペン)	4	22.3	6.6	4	57.3	6.6	4	51.7	5.8	4
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	6	18.0	3.6	6	49.3	5.6	6	48.8	3.3	6
スノーボード	2	14.0	2.0	2	56.0	10.0	2	49.1	3.2	2
スケート(短距離系)	0			0			0			0
スケート(長距離系)	2	14.0	4.0	2	48.0	5.0	2	48.9	1.2	2
フットサロケット競技スケート	4	15.8	2.3	4	52.0	4.9	4	48.7	4.5	3
カヌー	6	17.7	1.6	6	53.2	3.3	6	54.4	0.9	5
アクアダイビング	12	19.8	4.8	12	52.6	5.9	11	47.7	5.6	11
ライフセービング	31	18.7	3.6	31	47.8	10.4	31	48.3	5.4	31
トライアスロン	12	18.9	4.9	12	55.0	7.6	12	52.5	5.8	9
ワンダーフォーゲル	3	18.3	2.1	3	48.7	6.1	3	49.1	2.4	3
バレーボール	43	24.0	3.6	42	54.4	9.1	43	54.8	5.1	41
バスケットボール	37	20.2	3.8	35	53.9	6.6	35	53.3	4.7	33
ハンドボール	41	29.3	3.9	40	51.8	9.1	40	58.0	5.6	36
サッカー	52	20.7	3.8	52	50.6	8.0	51	52.7	5.1	46
水球	9	24.1	3.3	9	53.6	8.6	9	47.6	5.7	8
ラクロス	30	19.7	3.7	30	47.2	7.4	30	49.9	3.8	29
アイスホッケー	12	19.3	3.0	12	53.3	6.9	12	48.3	5.5	12
フットサル	1	23.0	0.0	1	44.0	0.0	1	53.7	0.0	1
ソフトテニス	35	21.7	2.5	34	50.5	8.7	35	53.2	4.0	34
硬式テニス	10	20.1	4.2	10	47.1	6.5	10	49.1	3.6	10
卓球	15	16.7	3.8	15	45.0	5.9	15	47.3	4.2	14
バドミントン	15	20.1	3.7	14	53.8	10.7	15	52.0	3.4	14
ソフトボール	33	24.1	3.8	32	50.7	7.7	32	56.2	4.4	32
野球	31	21.4	3.6	31	46.7	7.0	31	51.6	4.6	31
器械体操	19	14.7	1.6	17	56.7	7.1	18	52.2	3.8	14
新体操	74	16.7	3.7	74	61.2	5.7	74	49.5	4.8	65
トランポリン	6	16.2	3.3	6	52.5	8.2	6	49.7	4.4	6
ダンス	35	14.6	3.4	35	55.4	6.7	35	46.6	4.0	35
チアリーダーディング	5	17.0	3.2	5	54.2	5.9	5	48.3	2.4	5
ストリートダンス	52	17.7	4.3	52	52.0	7.9	52	48.1	4.6	50
剣道	12	18.3	3.5	12	48.8	8.3	12	50.4	6.3	12
フェンシング	9	17.0	3.7	8	51.8	7.6	9	49.4	4.2	8
合気道	7	18.6	5.6	7	48.9	10.1	7	49.1	3.2	7
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	7	15.9	2.3	7	45.6	6.4	7	44.7	5.9	7
無所属・未定	267	18.0	3.9	267	49.2	8.9	267	46.8	5.4	262

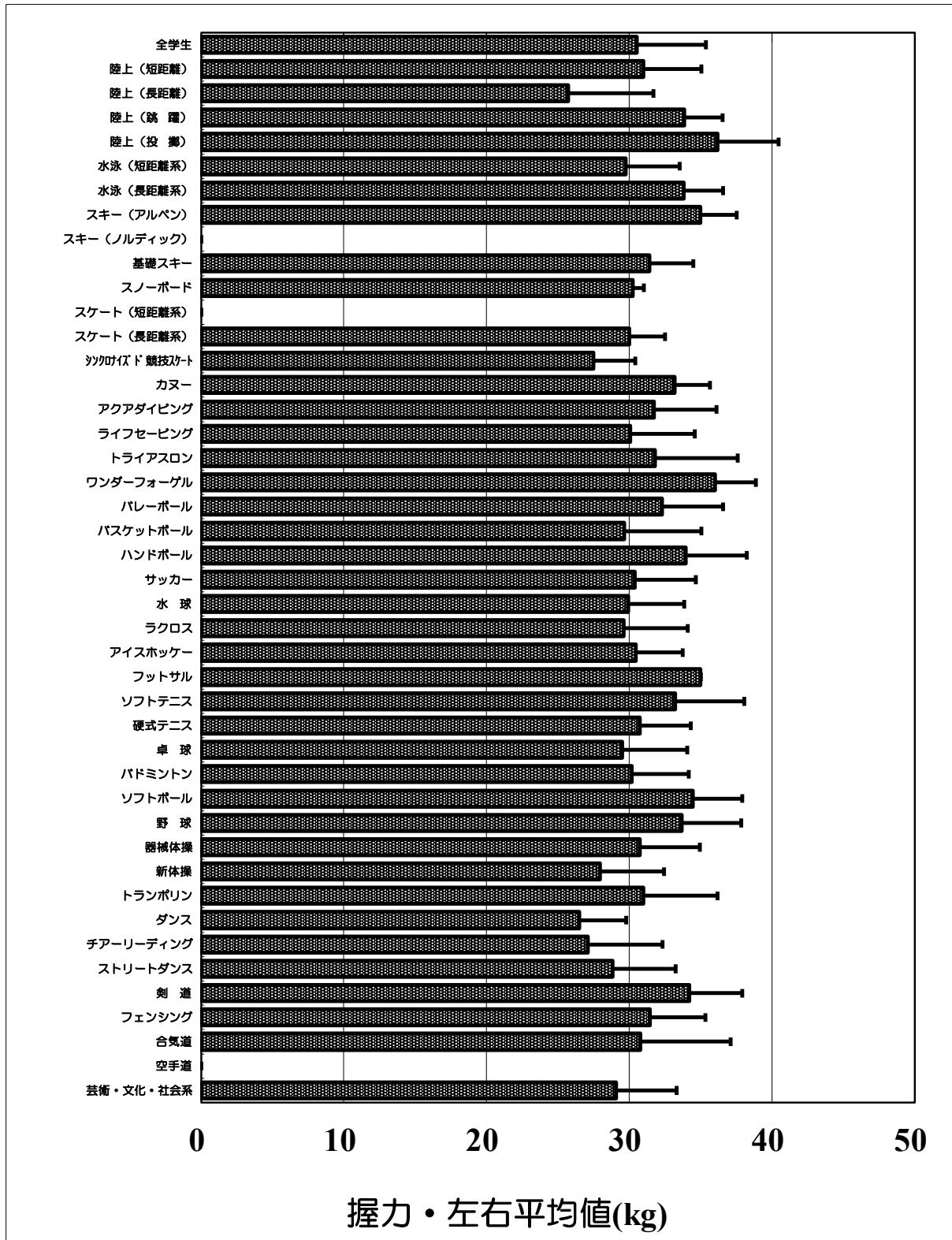
2. クラブ別、体格・体力測定結果の比較.

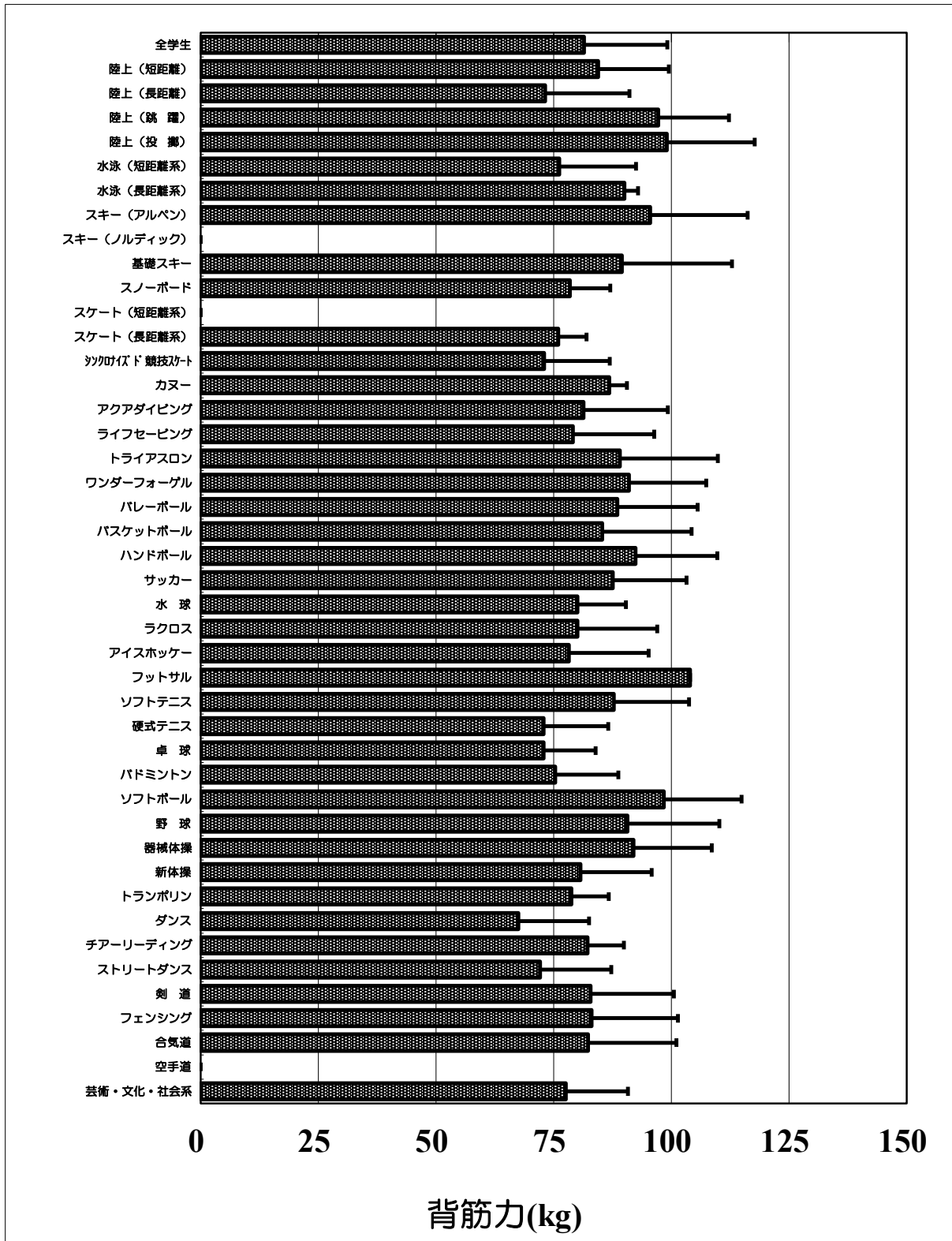
平均値と標準偏差

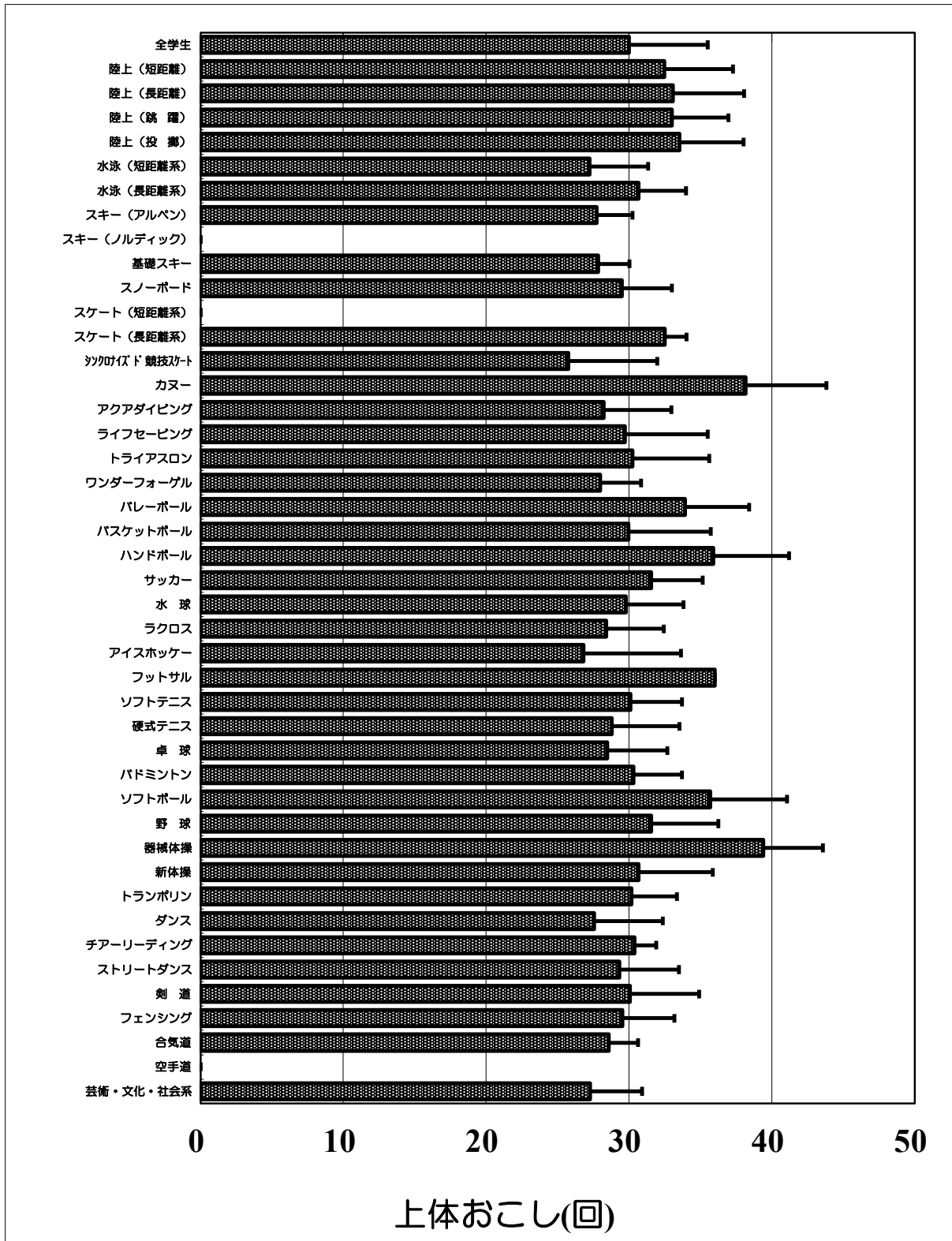


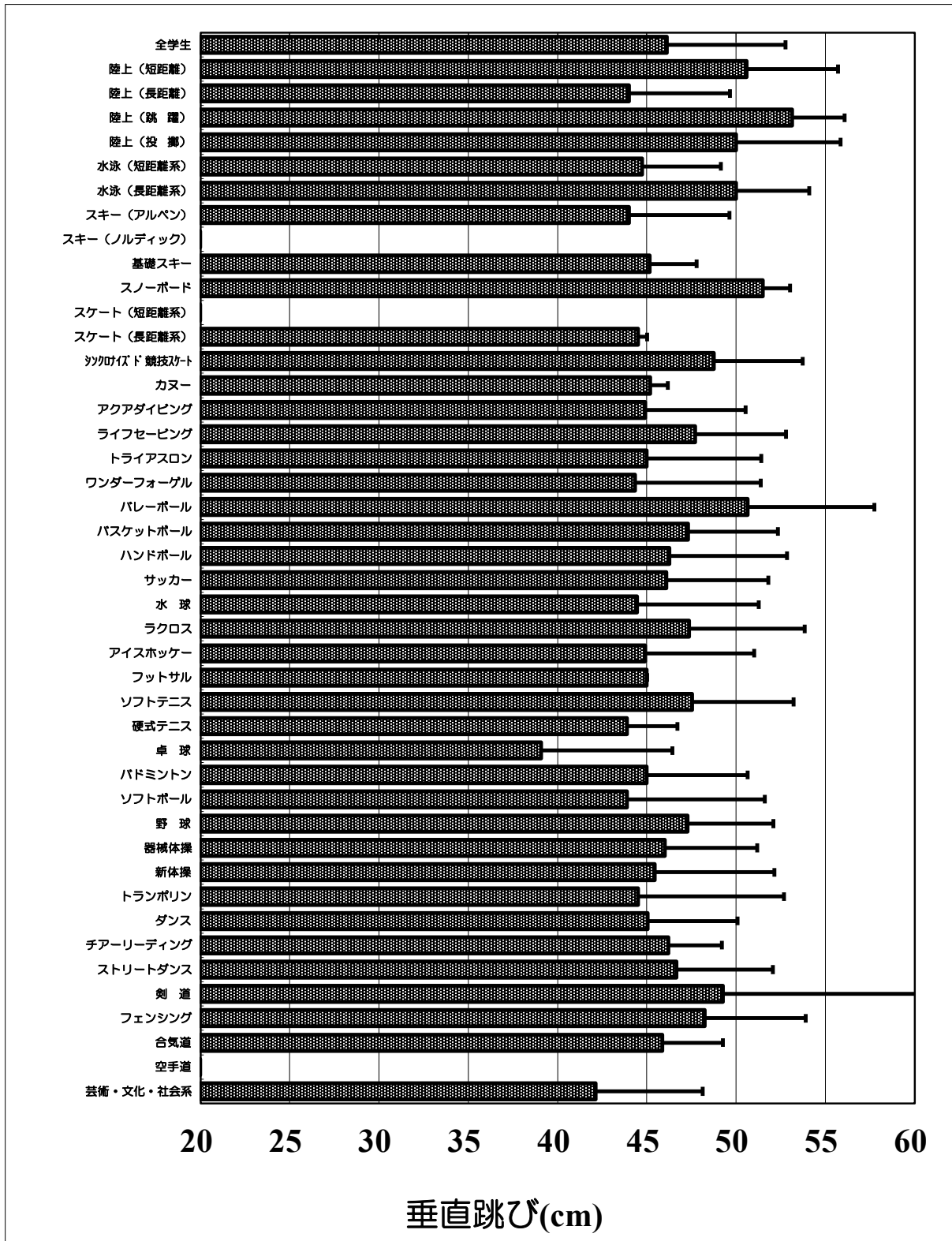


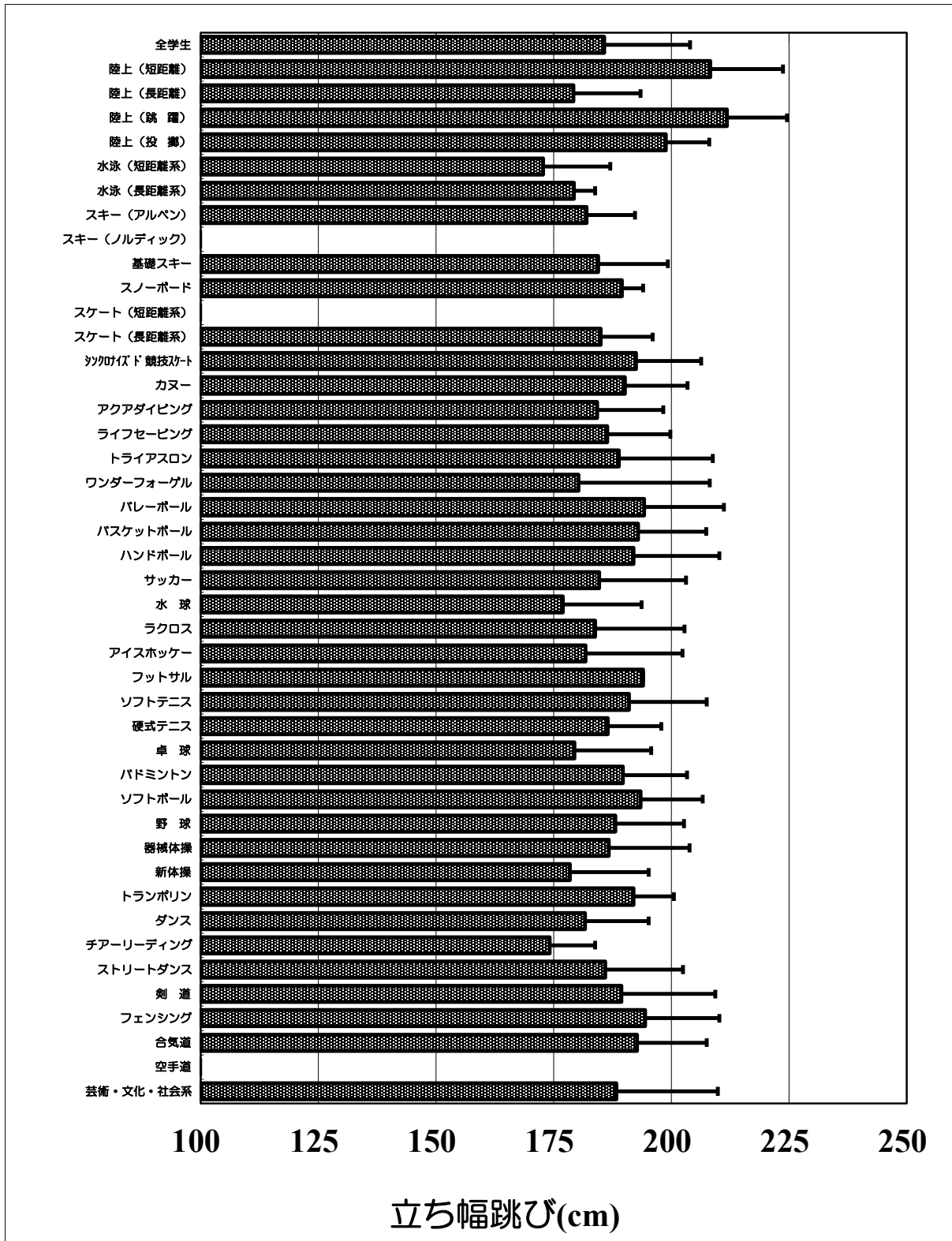


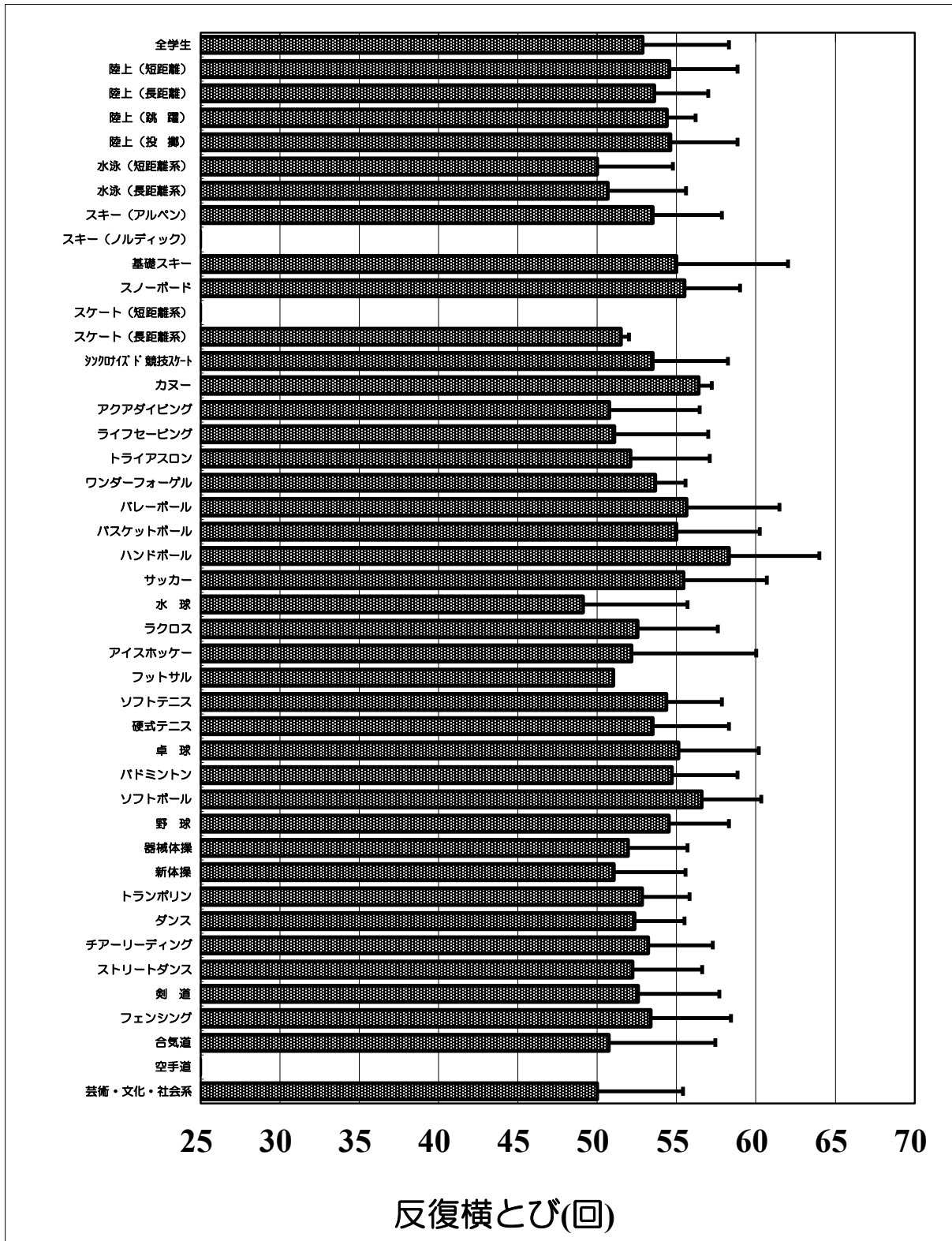


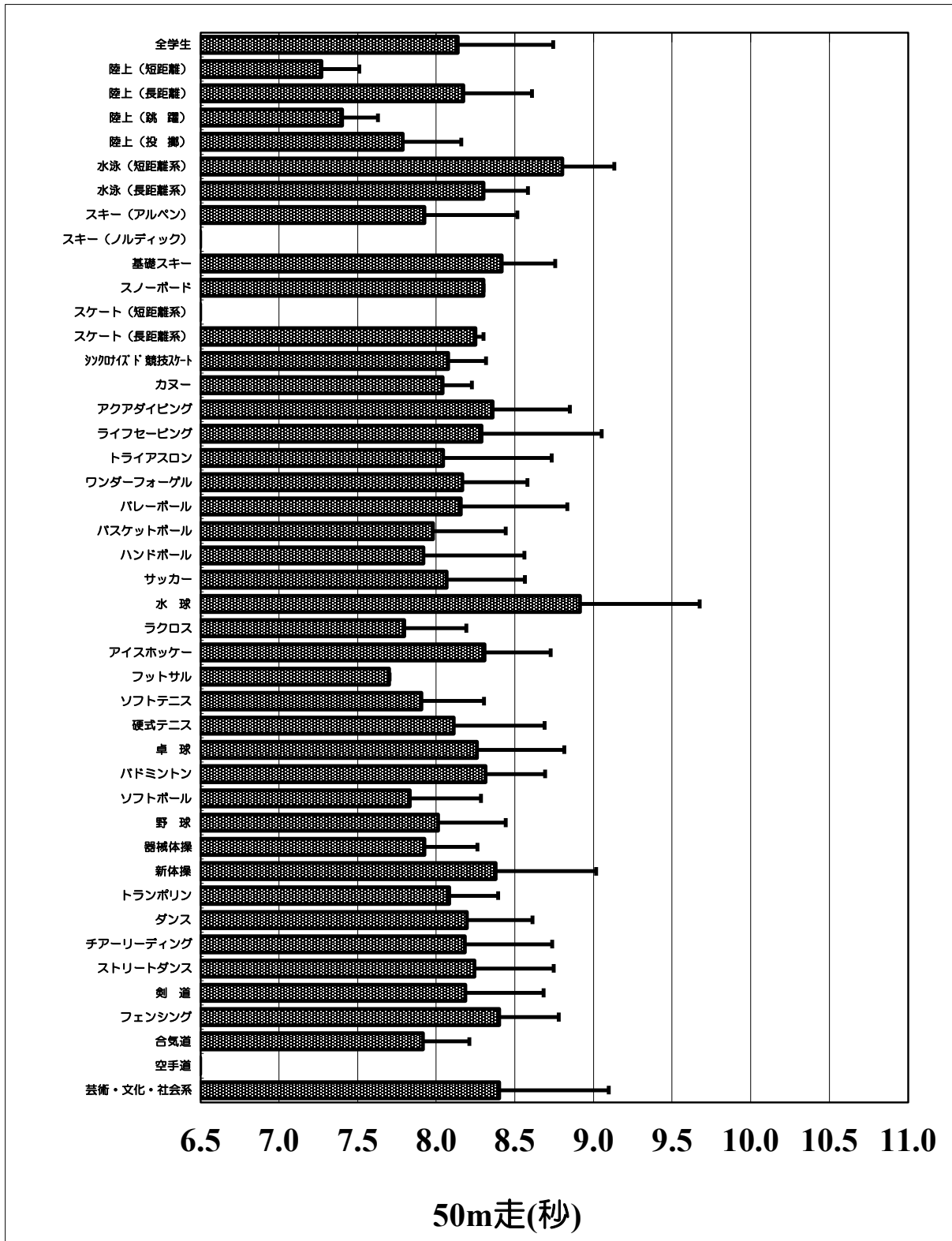


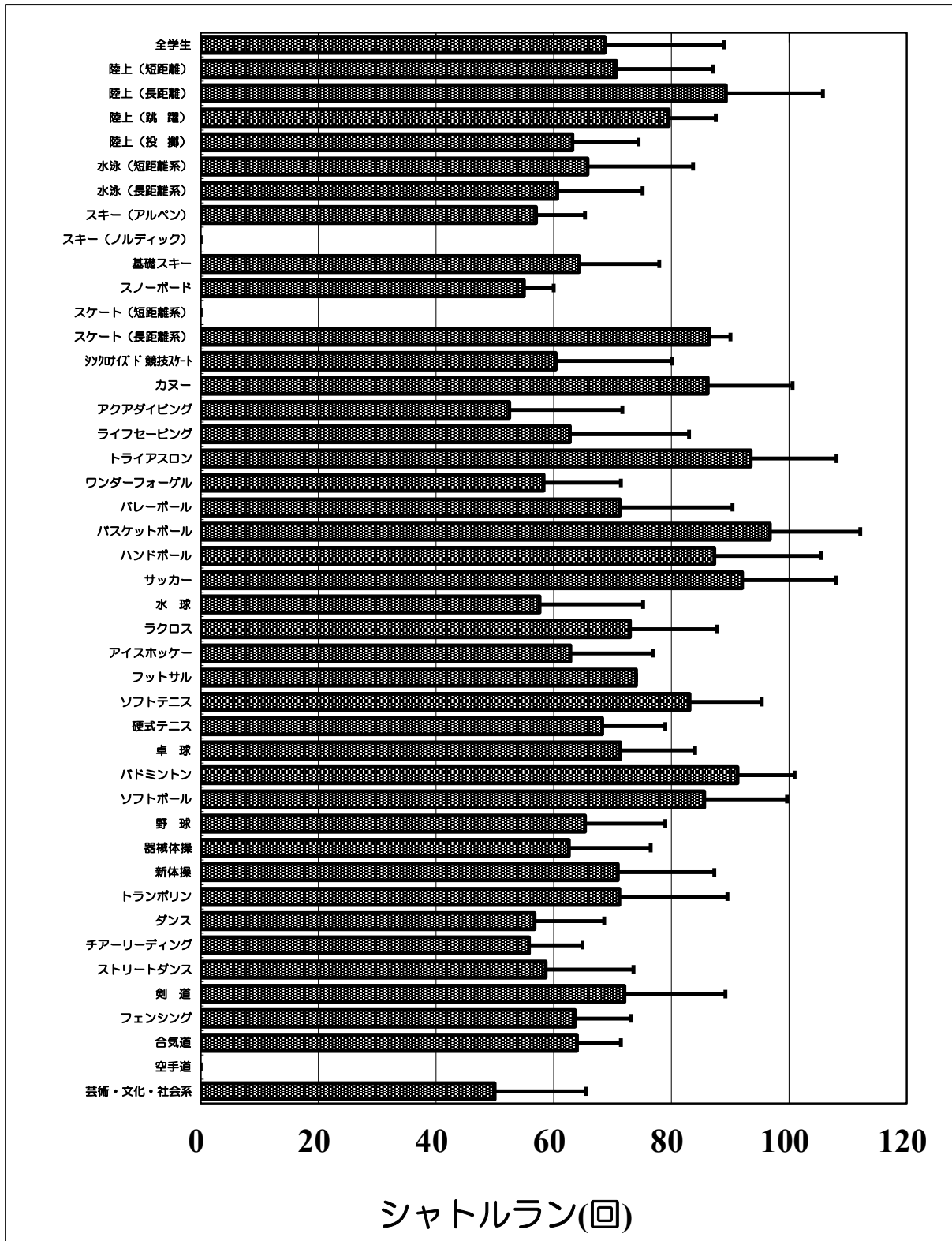


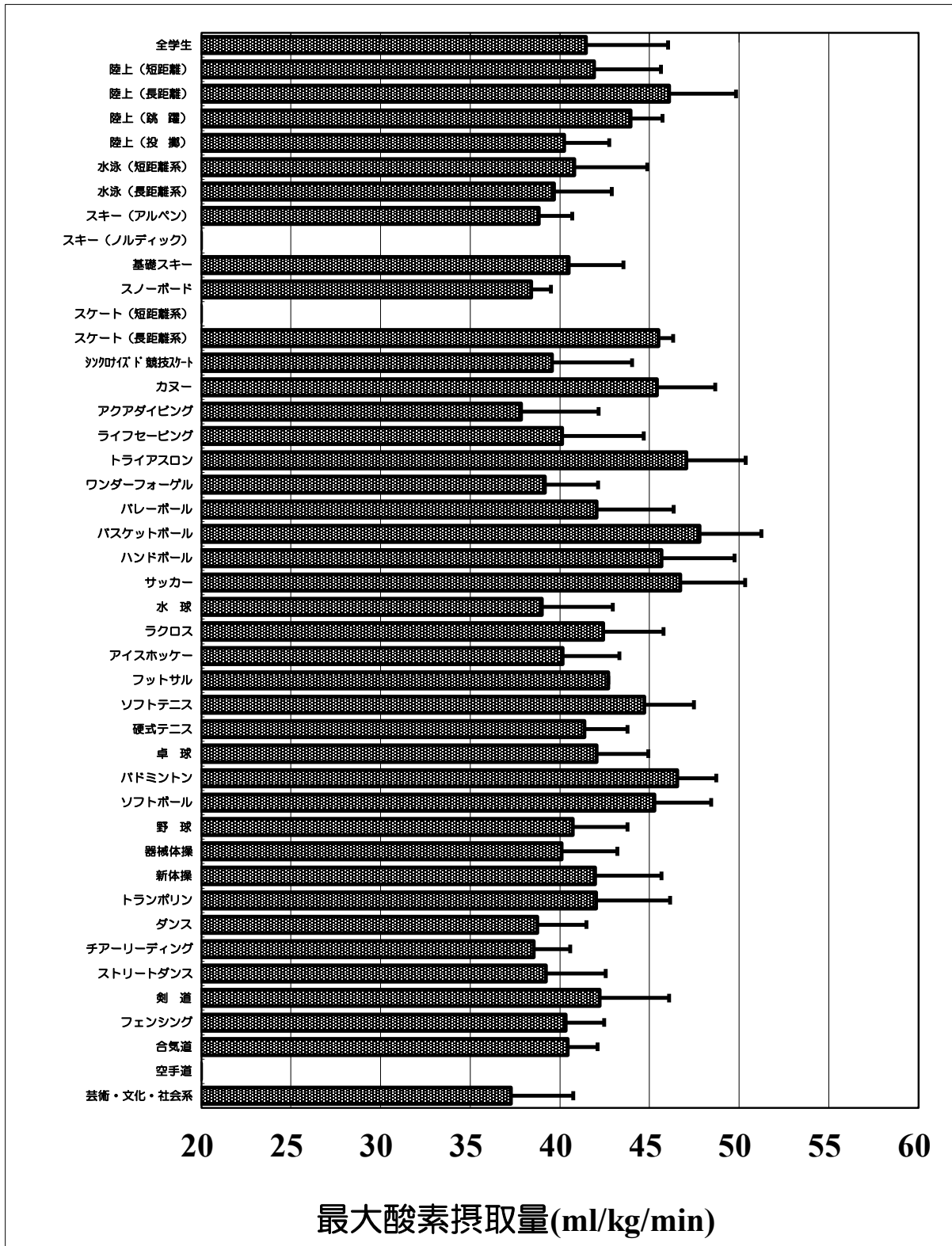


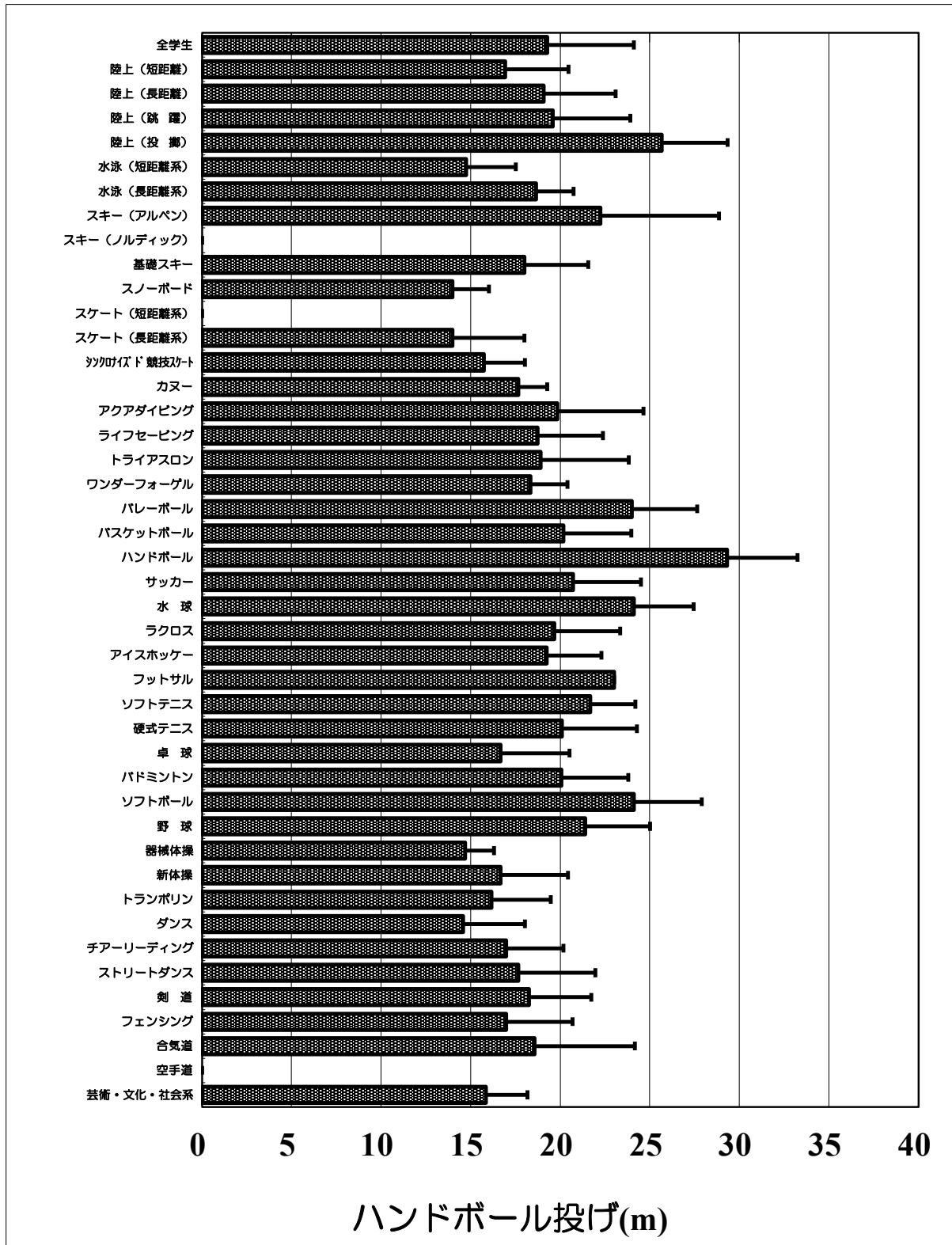


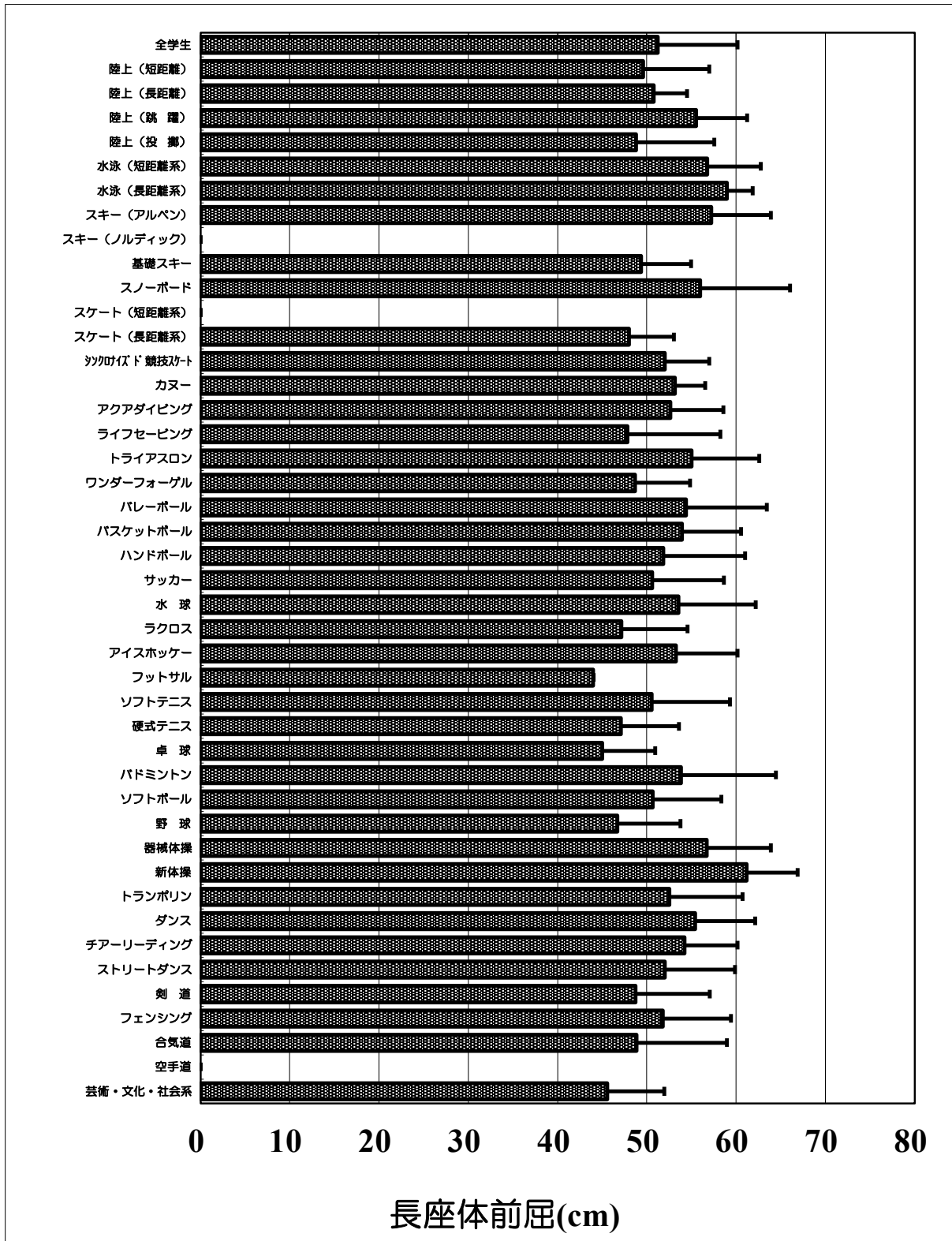


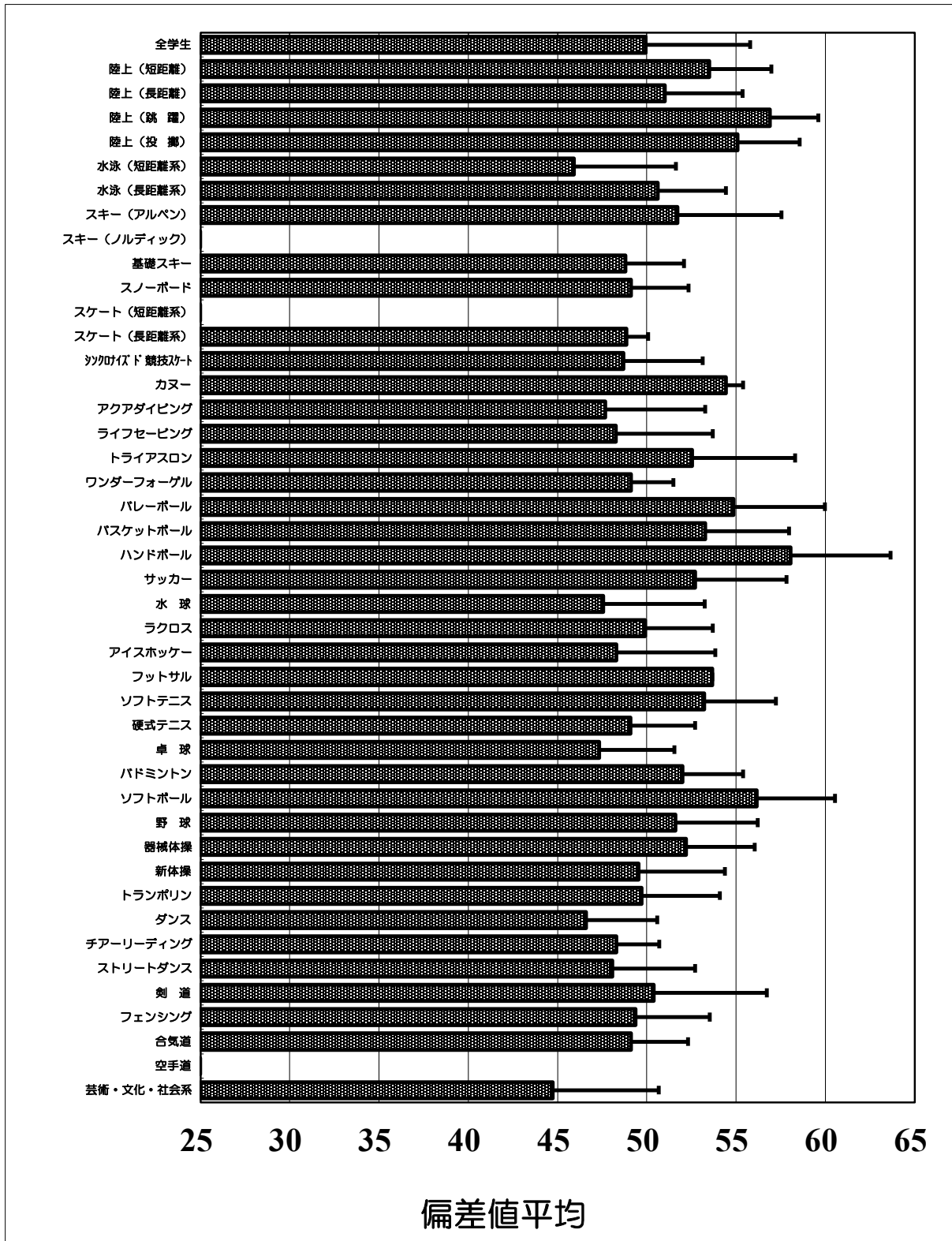




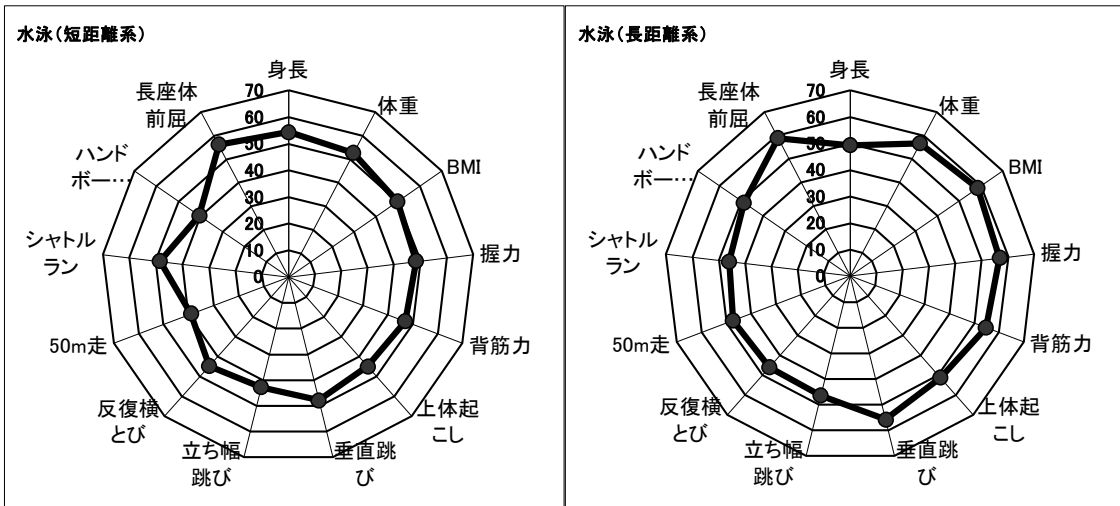
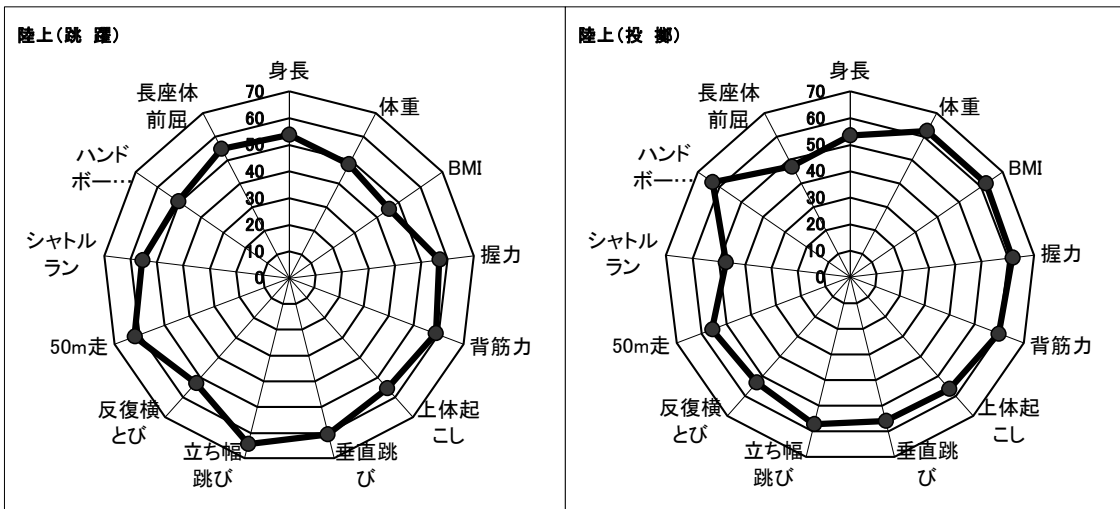
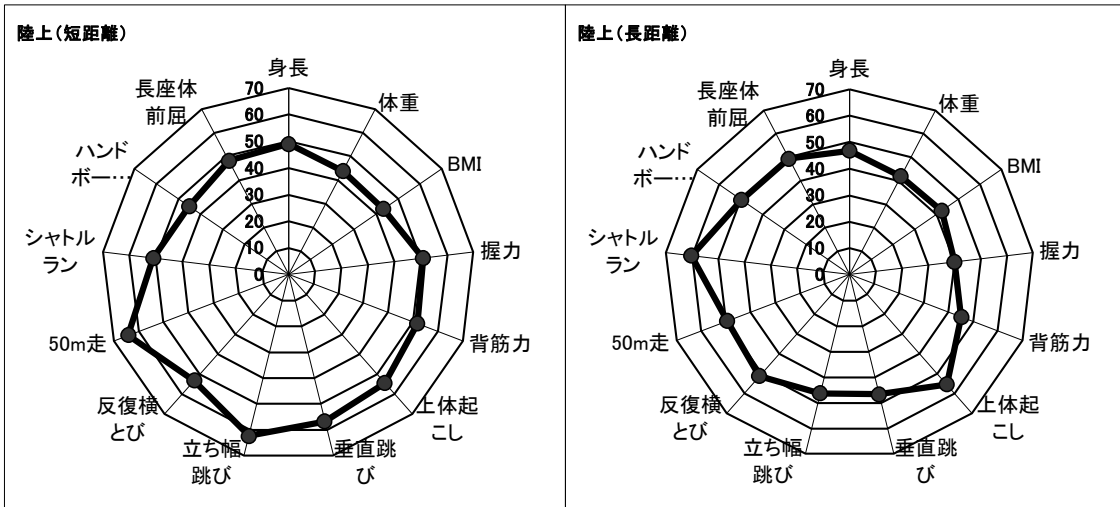


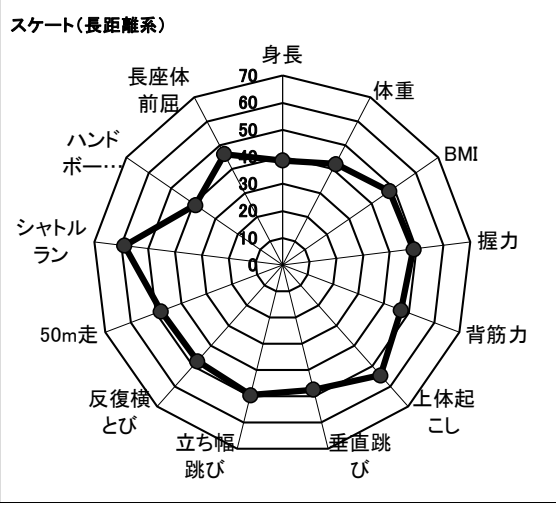
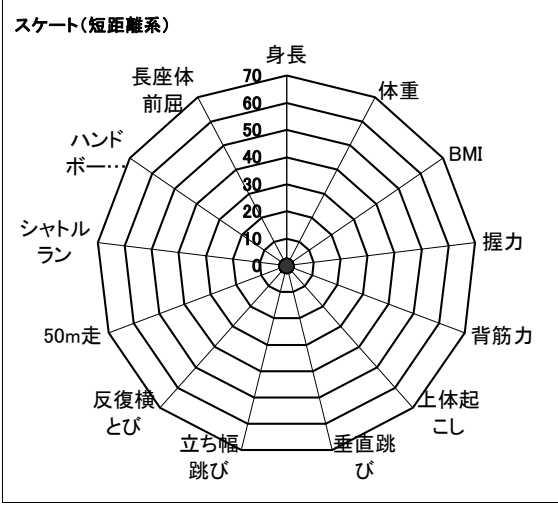
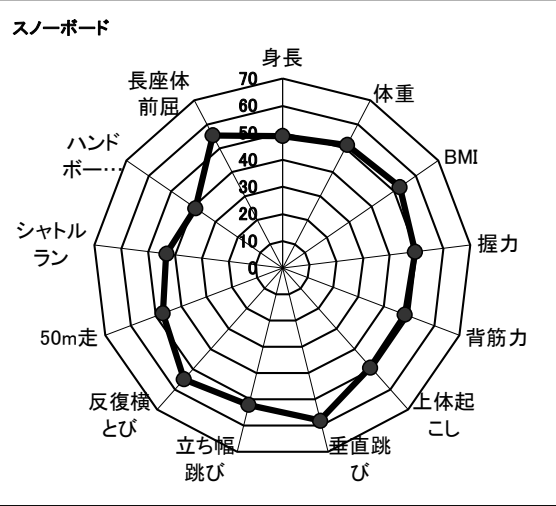
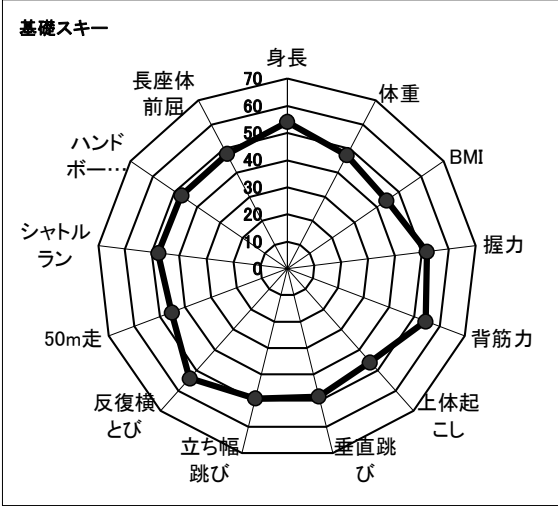
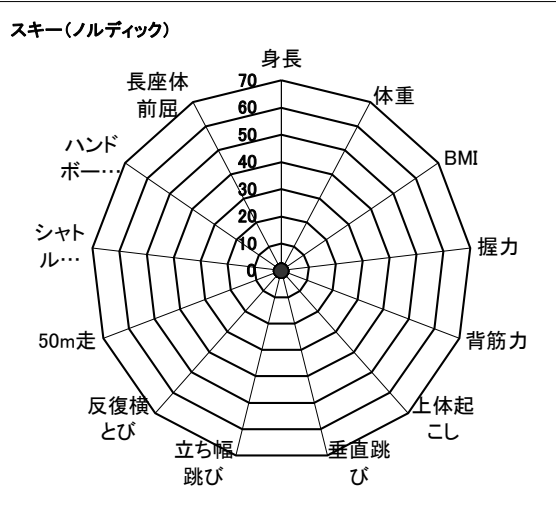
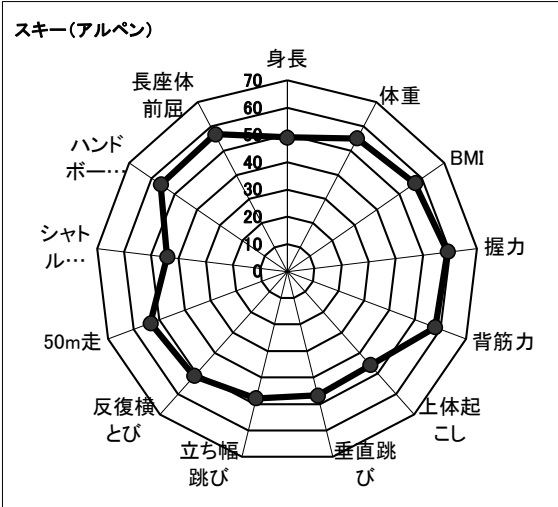




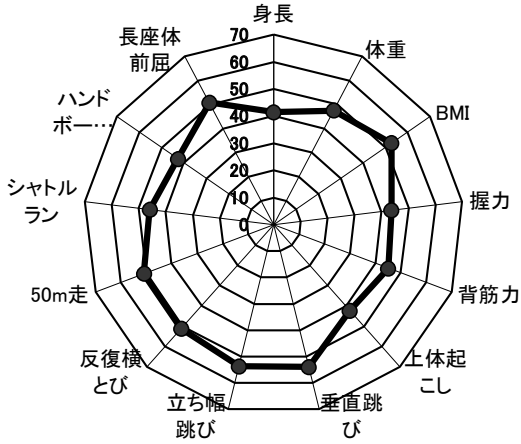


3. 運動クラブ別, 体格・体カプロフィール.

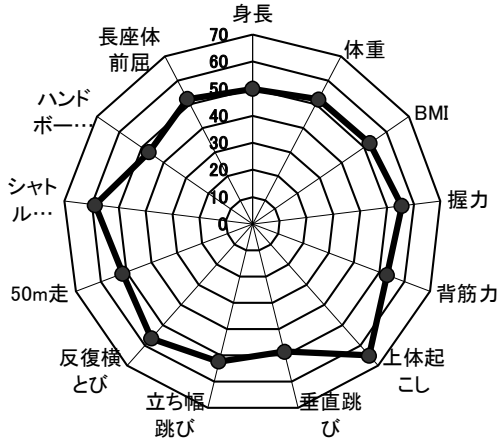




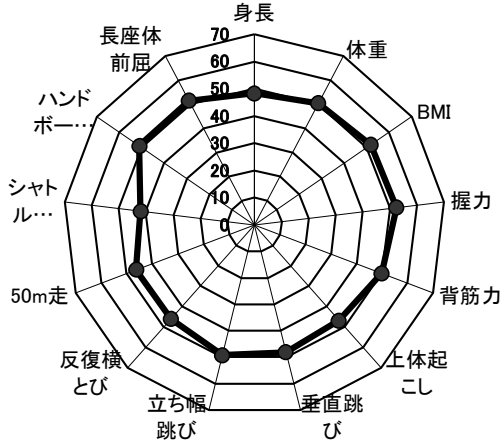
シンクロナイズド競技スケート



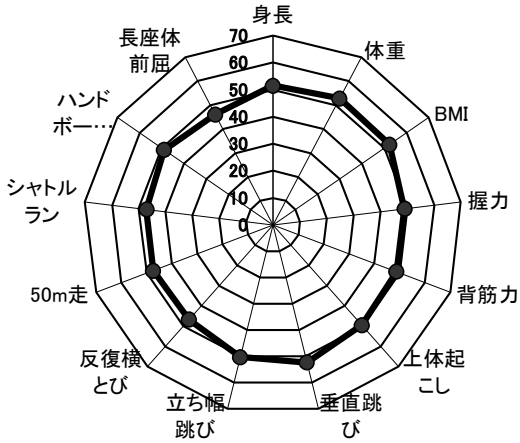
カヌー



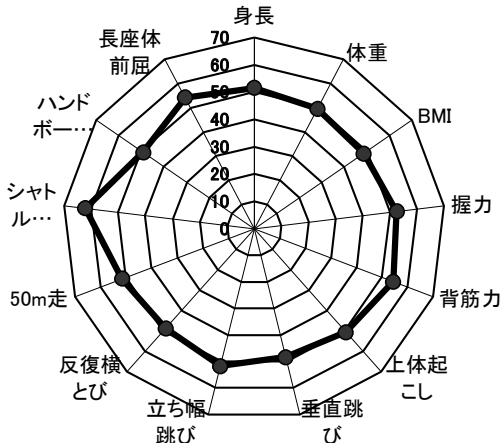
アクアダイビング



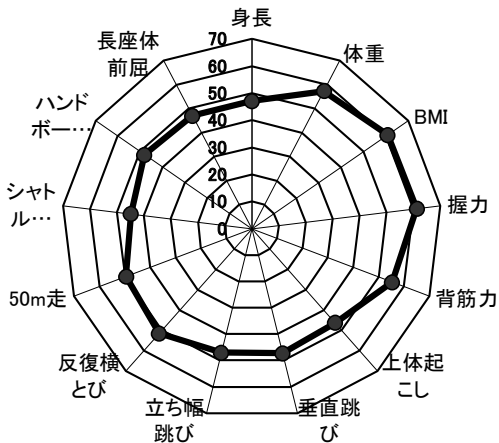
ライフセービング

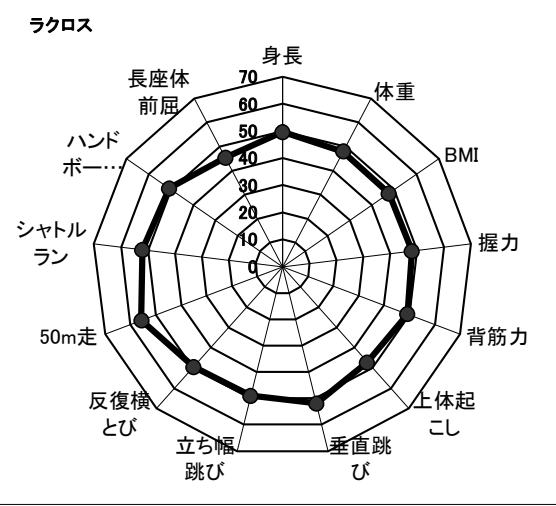
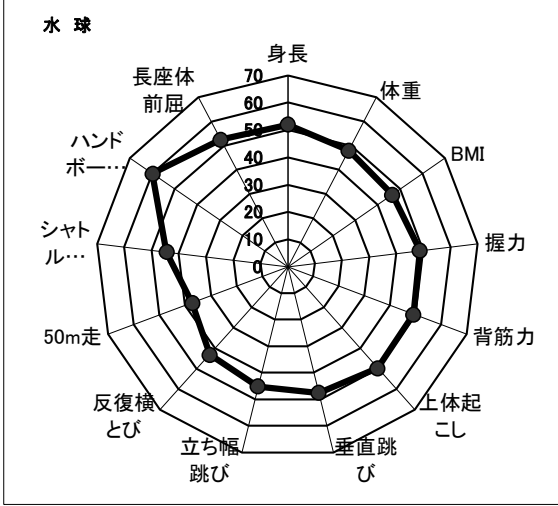
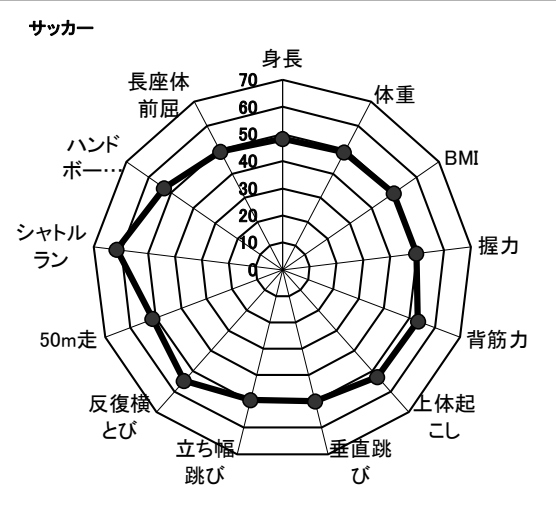
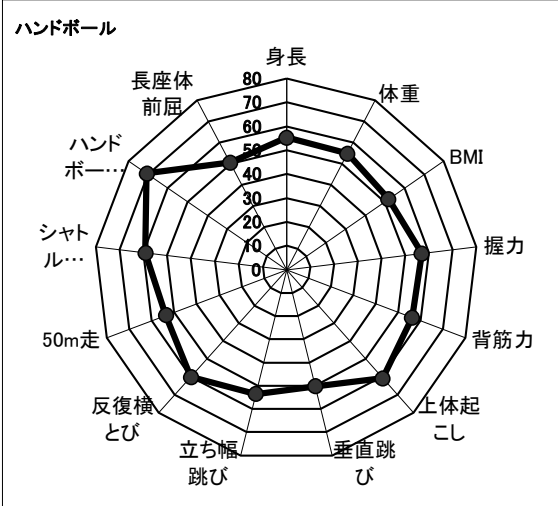
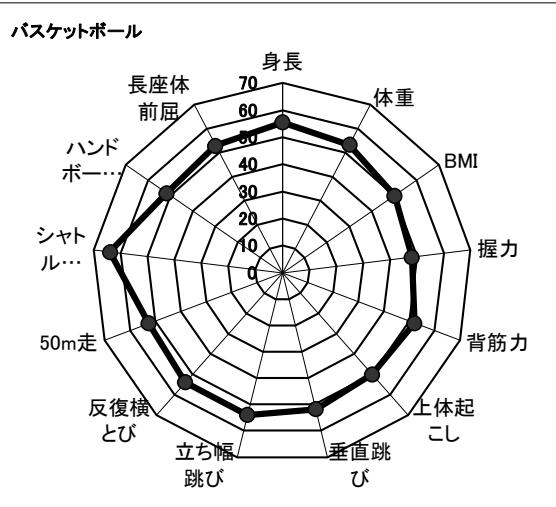
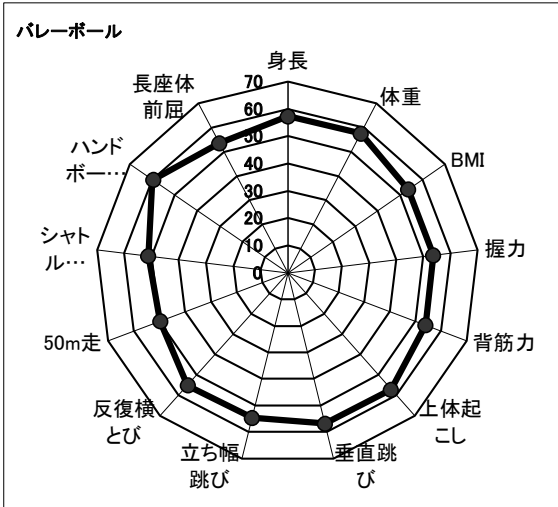


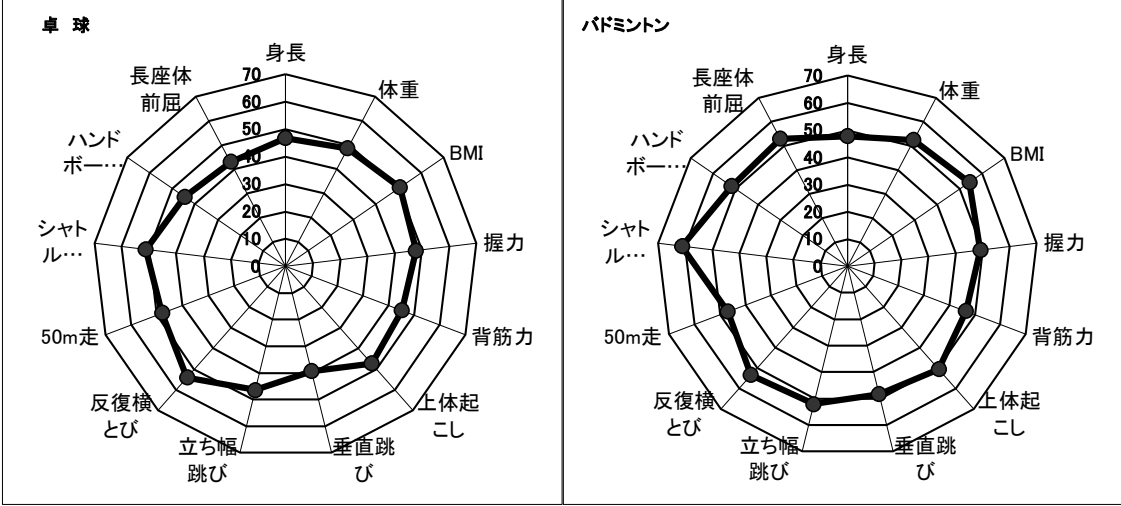
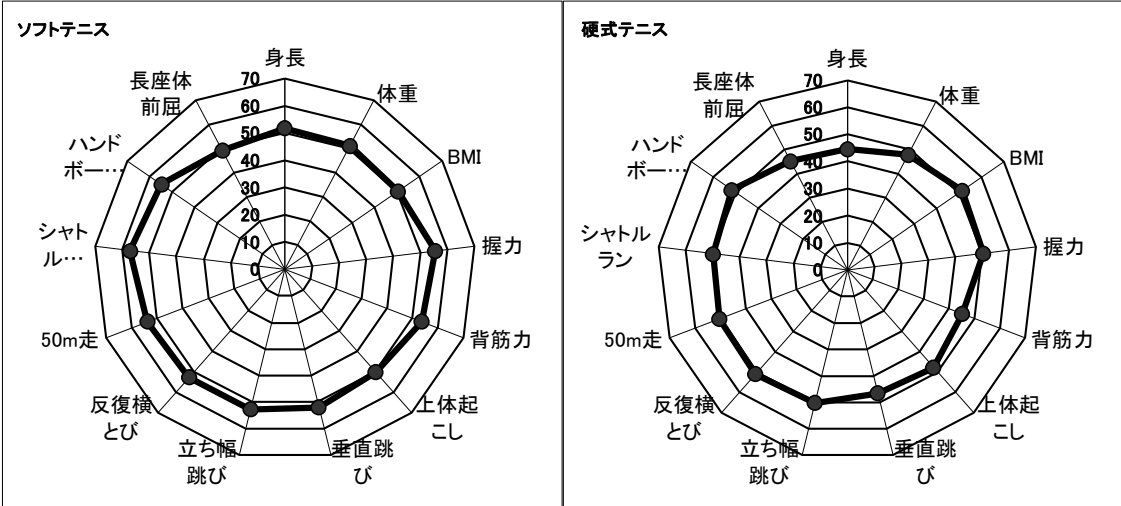
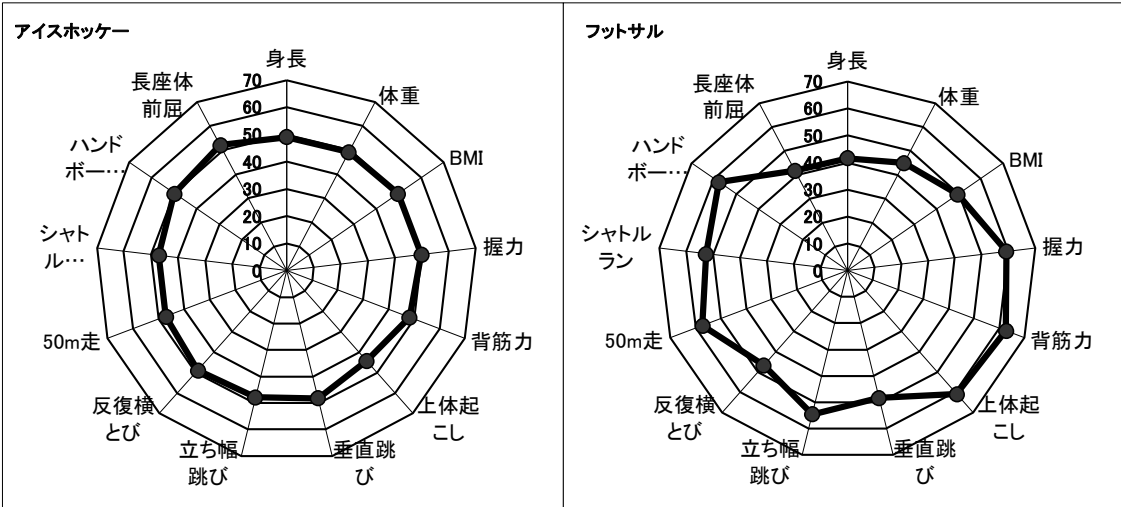
トライアスロン

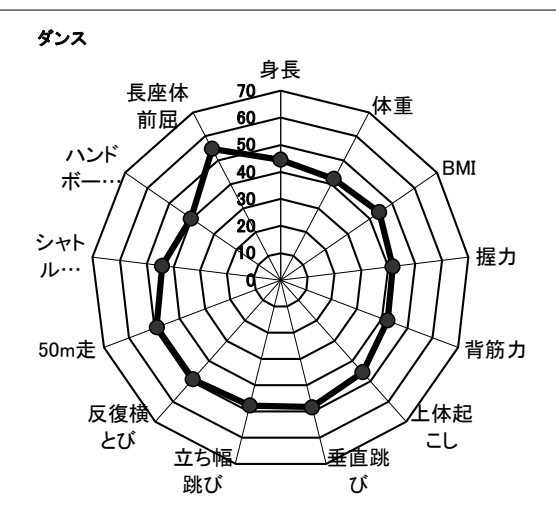
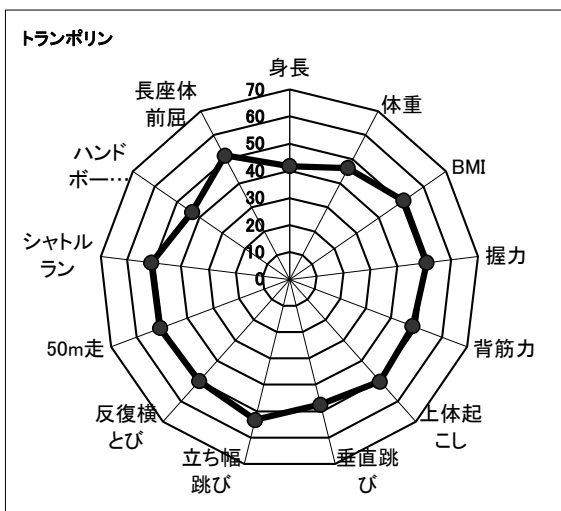
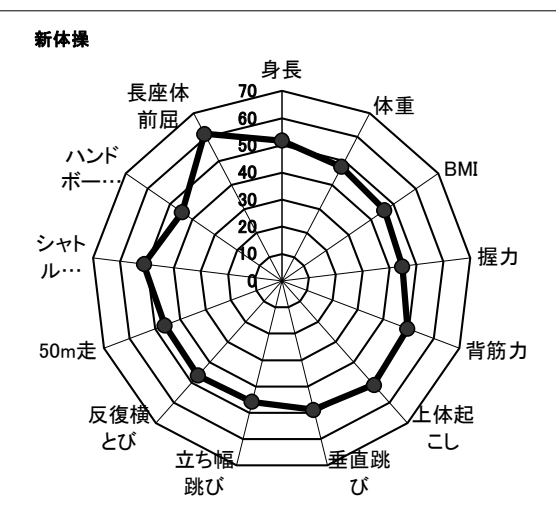
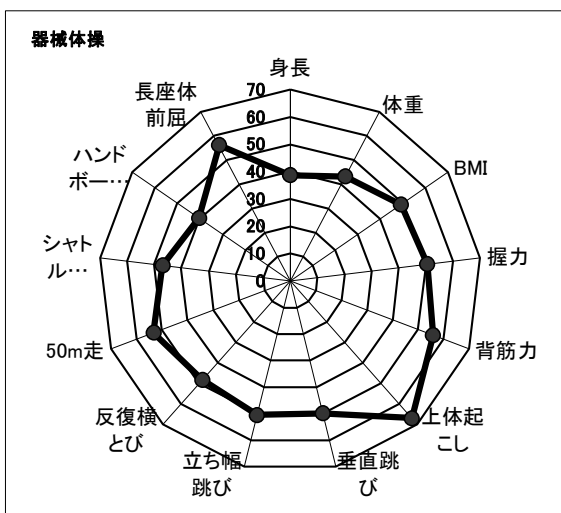
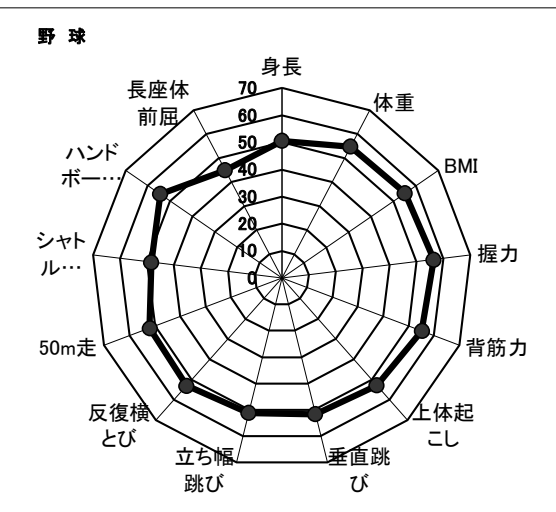
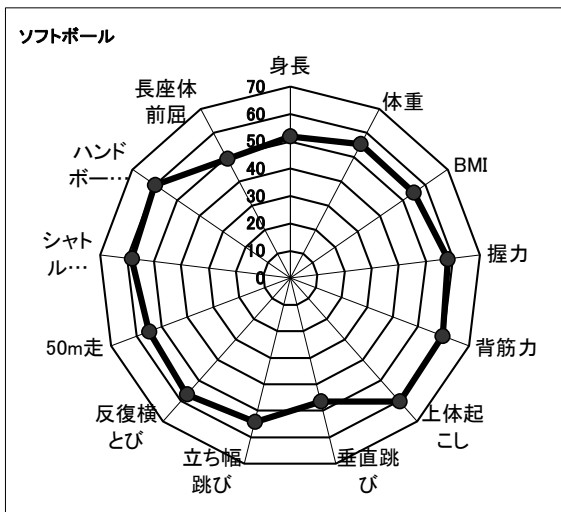


ワンダーフォーゲル

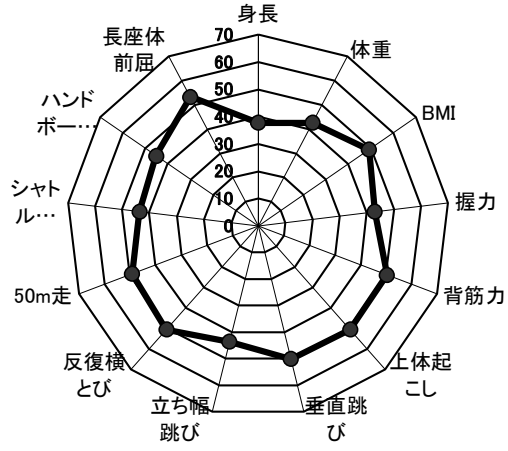




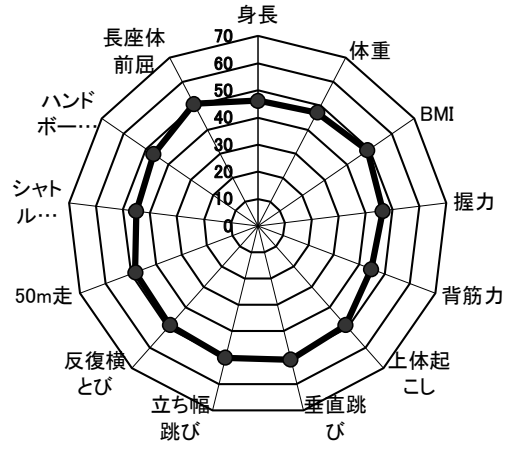




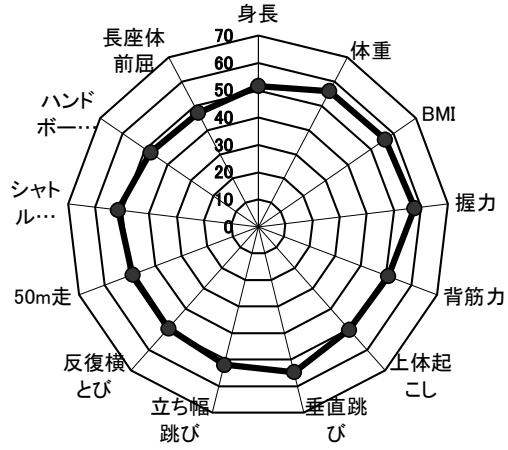
チアリーディング



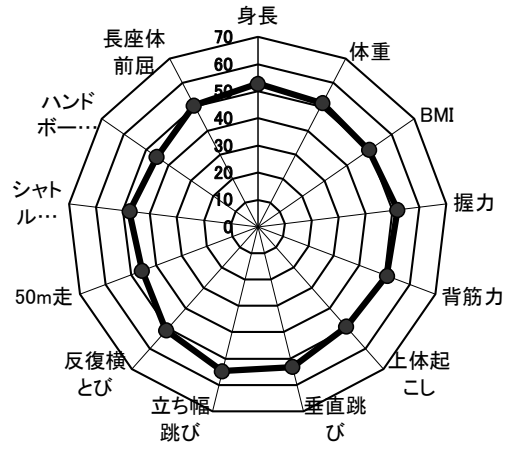
ストリートダンス



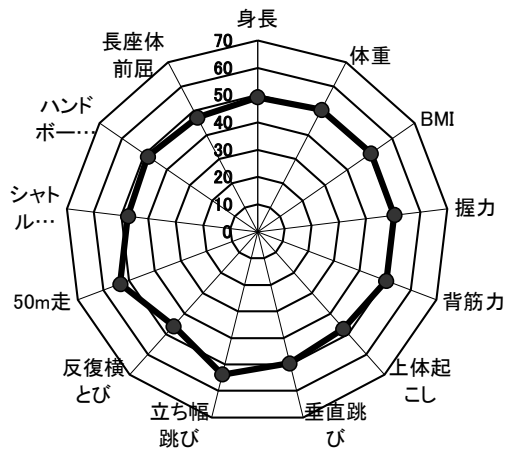
剣道



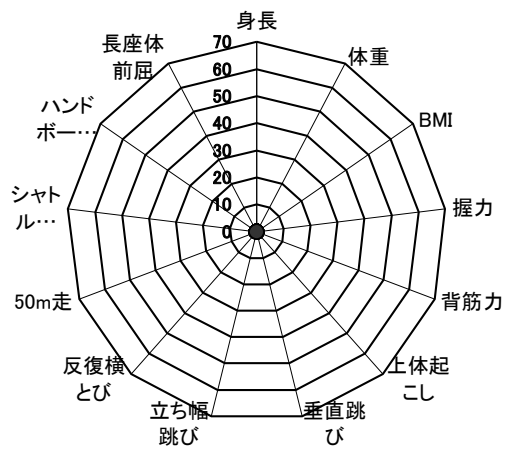
フェンシング



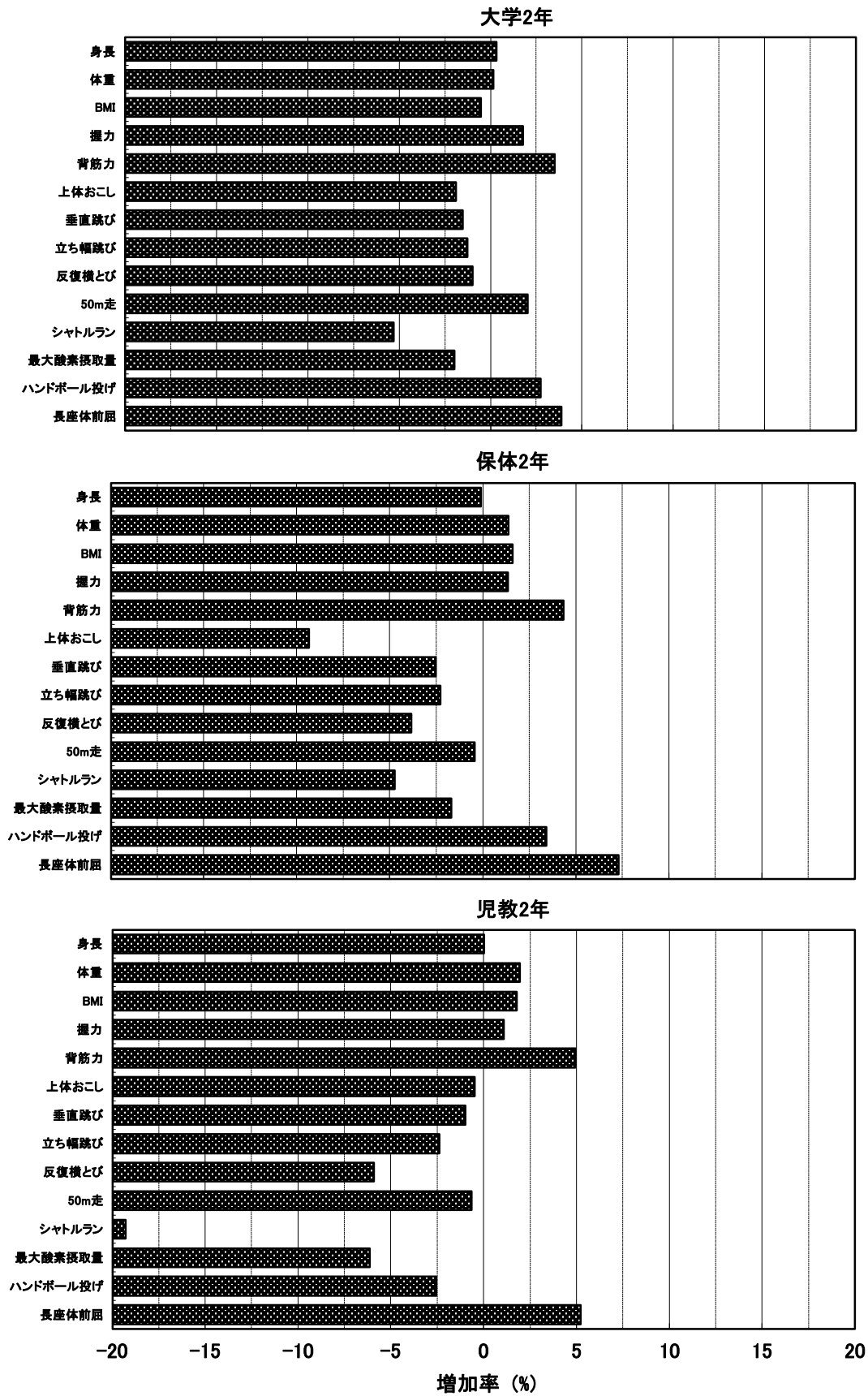
合気道



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 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	55.4	21.7	30.5	81.4	30.0	46.1	52.9	51.3	68.7	41.5	185.8	19.3	8.1
標準偏差	5.6	6.9	2.3	4.8	17.7	5.5	6.6	5.4	8.9	20.2	4.5	18.1	4.8	0.6
変動係数(%)	3.5	12.4	10.5	15.8	21.8	18.3	14.4	10.3	17.3	29.4	11.0	9.8	25.0	7.5

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	0.523	1								シャトルランと同値				
BMI	0.039	0.825	1											
握力(左右平均)	0.345	0.489	0.324	1										
背筋力	0.295	0.373	0.240	0.586	1									
上体起こし	0.062	0.017	-0.007	0.225	0.353	1								
垂直跳び	0.236	0.091	-0.038	0.262	0.247	0.207	1							
反復横とび	0.189	0.052	-0.025	0.269	0.345	0.445	0.226	1						
長座体前屈	0.219	0.108	-0.016	0.059	0.189	0.184	0.163	0.107	1					
シャトルラン(回数)	0.091	-0.050	-0.108	0.124	0.248	0.385	0.194	0.453	0.073	1				
立ち幅跳び	0.314	0.054	-0.093	0.309	0.340	0.338	0.504	0.410	0.129	0.314		1		
ハンドボール投げ	0.204	0.305	0.173	0.409	0.399	0.274	0.195	0.351	0.000	0.278		0.236	1	
50m走(速度)	0.446	0.045	-0.045	0.223	0.258	0.267	0.361	0.409	0.051	0.304		0.531	0.132	1