

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)			体脂肪率(%)		
		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	992	159.9	5.8	992	57.7	7.6	992	27.6	5.4	985
大学2年	370	160.0	5.6	369	58.5	7.4	369	28.3	5.4	369
大学1年	337	159.7	6.0	337	57.5	8.2	337	27.2	5.6	336
保体2年	34	160.7	5.8	34	55.8	6.0	34	26.7	4.6	29
保体1年	38	159.6	5.5	38	55.1	6.4	38	26.1	5.1	38
児教2年	58	158.6	5.2	58	57.0	7.6	58	28.7	4.7	58
児教1年	76	158.2	5.3	76	55.0	6.1	76	26.7	4.9	76

陸上(短距離)	17	160.3	3.3	17	54.6	4.0	17	22.8	4.2	17
陸上(長距離)	9	157.5	5.8	9	52.0	4.4	9	22.3	4.5	9
陸上(跳躍)	14	164.0	6.1	14	57.7	6.7	14	23.7	4.3	14
陸上(投擲)	16	163.2	5.5	16	70.7	11.6	16	34.4	6.1	16
水泳(短距離系)	9	157.3	6.8	9	56.1	7.2	9	28.4	3.4	9
水泳(長距離系)	1	171.6	0.0	1	50.4	0.0	1	23.0	0.0	1
スキー(アルペン)	1	158.5	0.0	1	75.4	0.0	1	40.8	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	3	155.2	1.4	3	54.9	2.9	3	30.7	2.2	3
スケート(短距離系)	0			0			0			0
スケート(長距離系)	0			0			0			0
ホッケー競技スケール	4	156.8	7.3	4	56.1	8.4	4	26.6	6.7	4
カヌー	4	156.7	1.9	4	57.7	5.6	4	31.5	2.5	4
アクアダイビング	4	160.6	2.9	4	62.6	3.4	4	32.9	2.5	4
ライフセービング	11	156.1	4.6	11	56.3	6.8	11	28.3	5.4	11
トライアスロン	2	161.6	0.5	2	57.7	0.9	2	29.5	1.7	2
ワンダーフォーゲル	1	152.7	0.0	1	80.4	0.0	1	44.7	0.0	1
バレーボール	26	165.2	6.3	26	63.3	6.7	26	29.1	4.6	26
バスケットボール	61	163.0	5.7	61	60.8	7.5	61	26.9	5.2	60
ハンドボール	39	163.9	6.0	39	62.0	6.2	39	27.3	4.2	39
サッカー	31	159.1	5.1	31	55.3	5.3	31	23.9	4.2	31
水球	6	161.3	4.8	6	60.8	6.1	6	29.2	1.4	6
ラクロス	35	158.7	5.9	35	57.0	5.5	35	27.3	4.1	35
アイスホッケー	11	160.1	4.6	11	62.0	7.6	11	30.5	4.6	11
フットサル	6	157.3	3.8	6	56.8	3.5	6	28.8	2.8	6
ソフトテニス	33	161.5	4.8	33	60.0	7.0	33	28.6	4.2	33
硬式テニス	7	157.2	3.8	7	55.2	5.7	7	26.0	4.3	7
卓球	9	158.8	1.9	9	55.8	5.5	9	28.0	4.3	9
バドミントン	13	157.8	3.7	13	57.1	6.7	13	27.1	5.1	13
ソフトボール	42	160.8	6.2	42	60.5	6.2	42	28.9	4.1	42
野球	25	159.2	4.3	25	59.6	6.8	25	30.1	5.4	25
器械体操	18	153.5	6.5	18	51.6	7.1	18	22.7	6.4	18
新体操	49	160.9	6.1	49	56.5	7.9	49	26.5	5.8	49
トランポリン	5	157.5	3.0	5	55.2	5.6	5	25.1	4.3	5
ダンス	17	158.0	3.9	17	52.8	5.2	17	24.2	4.8	17
チアリーディング	22	157.9	4.6	22	53.3	4.9	22	24.9	3.9	22
ストリートダンス	34	157.4	5.0	34	54.6	6.1	34	27.6	4.9	33
剣道	16	159.3	5.3	16	62.5	6.9	16	32.5	3.2	16
フェンシング	14	160.4	4.6	14	57.4	6.6	14	25.3	5.5	14
柔道	13	156.7	6.3	13	61.2	9.5	13	31.6	6.6	13
合気道	9	159.6	4.4	9	56.8	7.7	9	27.6	6.9	9
空手道	2	158.0	5.5	2	57.6	2.6	2	31.4	3.3	2
芸術・文化・社会系	1	162.3	0.0	1	53.7	0.0	1	26.3	0.0	1
無所属・未定	305	159.5	5.4	305	56.6	7.1	305	28.0	5.2	300

	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	992	30.2	5.2	990	79.0	19.3	983	29.1	5.2	982
大学2年	370	30.8	5.4	369	84.0	19.1	362	29.5	5.3	361
大学1年	337	30.1	5.0	336	74.6	18.8	336	29.3	5.0	337
保体2年	34	29.8	5.8	34	78.0	16.3	33	27.8	4.2	33
保体1年	38	29.0	4.6	38	69.8	14.5	38	30.2	5.1	38
児教2年	58	29.1	4.7	58	80.8	17.0	58	26.5	3.9	57
児教1年	76	28.2	4.4	75	69.6	16.2	76	27.5	5.3	76
陸上(短距離)	17	30.8	3.9	17	77.0	15.1	17	37.5	6.5	17
陸上(長距離)	9	29.0	3.3	9	76.3	16.5	9	30.3	2.8	9
陸上(跳躍)	14	32.0	5.0	14	94.9	16.2	14	32.6	4.9	14
陸上(投擲)	16	40.0	6.2	16	109.9	36.4	16	33.4	5.3	16
水泳(短距離系)	9	28.6	5.2	9	63.5	13.4	8	30.5	4.1	8
水泳(長距離系)	1	27.0	0.0	1	54.0	0.0	1	27.0	0.0	1
スキー(アルペン)	1	27.0	0.0	1	73.0	0.0	1	26.0	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	3	27.7	4.7	3	73.3	5.0	3	25.7	3.7	3
スケート(短距離系)	0			0			0			0
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フットサロ競技スケール	4	30.8	7.9	3	70.8	21.6	4	28.0	3.4	4
カヌー	4	31.6	2.6	4	80.0	20.9	4	30.3	1.5	4
アクアダイビング	4	31.3	2.5	4	77.5	12.8	4	27.8	2.4	4
ライフセービング	11	30.0	4.9	11	79.5	17.8	11	31.6	3.4	11
トライアスロン	2	27.0	3.5	2	92.0	3.0	2	30.5	3.5	2
ワンダーフォーゲル	1	23.0	0.0	1	63.0	0.0	1	19.0	0.0	1
バレーボール	26	32.2	4.7	26	87.2	16.7	26	30.8	5.7	26
バスケットボール	61	30.7	4.8	61	79.5	17.6	60	30.7	4.5	60
ハンドボール	39	33.9	4.1	39	95.4	19.7	39	32.2	4.0	39
サッカー	31	28.7	5.3	32	88.0	17.6	30	30.2	4.4	30
水球	6	35.3	3.3	6	93.2	19.9	6	32.8	5.0	6
ラクロス	35	31.0	4.1	35	79.9	15.9	34	29.3	4.6	34
アイスホッケー	11	31.5	4.0	11	83.2	13.2	11	26.9	2.8	11
フットサル	6	27.1	3.5	6	61.2	15.7	6	25.0	4.4	6
ソフトテニス	33	30.7	4.4	33	73.1	14.4	31	28.8	5.0	30
硬式テニス	7	32.6	4.2	7	76.9	18.9	7	27.6	4.7	7
卓球	9	29.9	4.3	9	81.2	21.3	9	28.2	2.2	9
バドミントン	13	28.3	4.5	13	74.8	15.0	12	30.9	4.2	13
ソフトボール	42	35.5	4.7	41	96.1	16.6	41	30.9	4.2	40
野球	25	30.3	4.2	25	81.0	17.6	25	30.1	4.3	25
器械体操	18	32.1	6.5	18	86.1	20.5	18	36.0	4.4	18
新体操	49	28.5	3.8	49	75.4	17.8	49	27.9	4.9	49
トランポリン	5	30.3	3.6	5	75.6	8.3	5	28.6	2.7	5
ダンス	17	27.7	4.0	17	70.1	14.3	17	29.1	3.5	17
チアリーディング	22	28.3	3.9	22	74.2	16.5	22	30.0	3.8	22
ストリートダンス	34	27.5	4.3	34	69.3	12.0	34	28.4	3.8	34
剣道	16	33.1	4.8	16	81.2	27.0	16	26.9	5.8	16
フェンシング	14	31.0	4.8	14	87.6	15.7	14	31.6	6.4	14
柔道	13	30.7	5.4	13	90.3	27.6	13	27.8	5.1	13
合気道	9	30.1	4.9	9	80.1	16.7	9	29.2	4.2	9
空手道	2	30.8	7.8	2	82.0	13.0	2	31.0	5.0	2
芸術・文化・社会系	1	30.5	0.0	1	88.0	0.0	1	23.0	0.0	1
無所属・未定	305	28.9	4.8	304	73.7	15.7	304	27.2	4.6	304

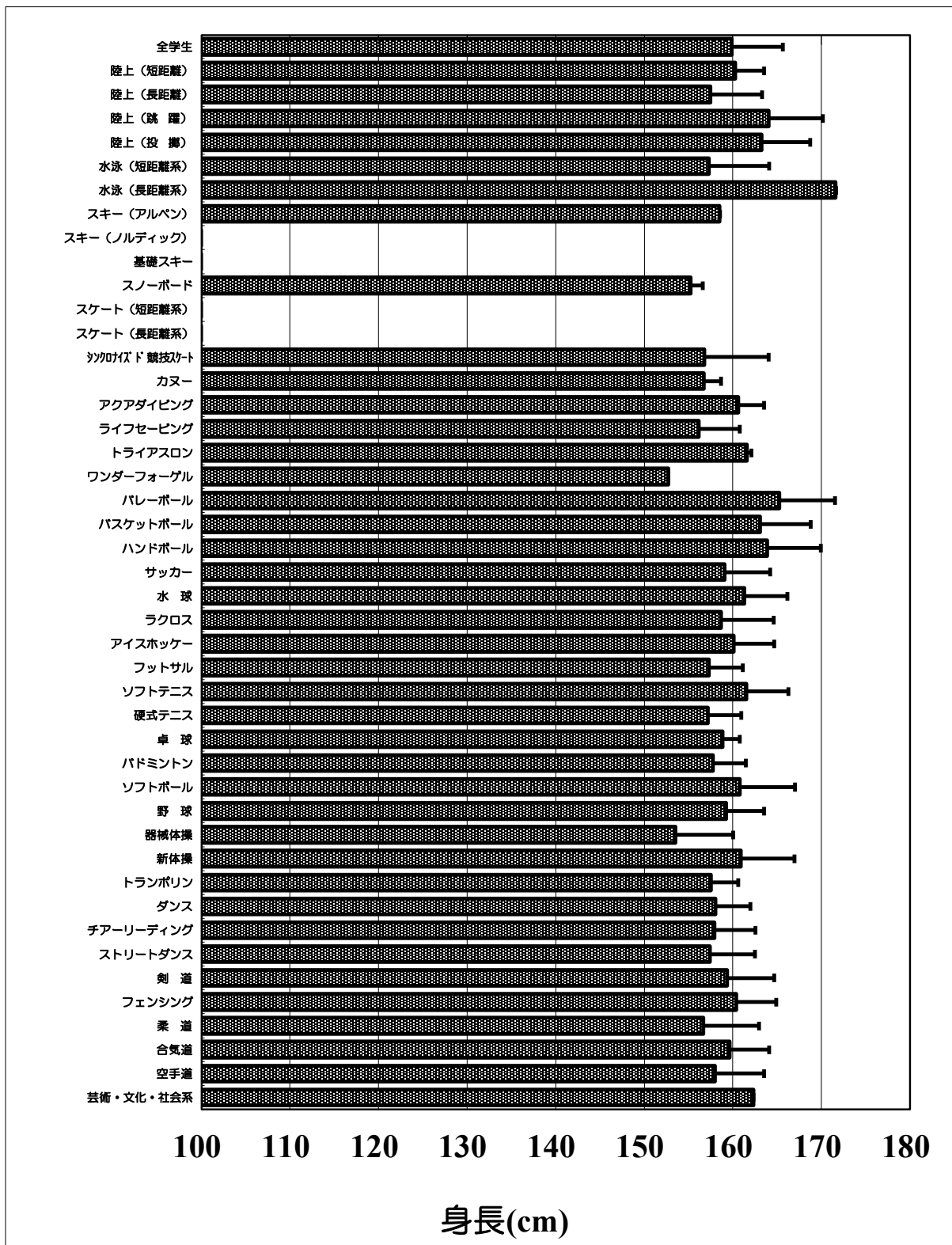
	母データ数	垂直跳び(cm)			立ち幅跳び(cm)			反復横とび(回)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	992	47.4	6.0	972	186.5	18.6	971	52.5	5.6	970
大学2年	370	47.5	6.2	360	187.4	19.4	358	52.2	5.9	358
大学1年	337	47.4	6.0	330	186.8	17.1	332	53.8	5.0	331
保体2年	34	46.2	5.8	33	187.3	17.6	33	51.6	5.4	33
保体1年	38	48.0	4.9	38	190.3	14.9	38	52.4	4.2	38
児教2年	58	46.6	6.0	56	182.1	15.9	56	50.5	5.6	56
児教1年	76	46.0	5.6	75	182.4	20.9	75	51.4	5.5	75
陸上(短距離)	17	52.5	3.9	17	205.2	13.8	17	56.3	3.5	17
陸上(長距離)	9	48.2	4.8	9	186.3	20.3	9	49.9	4.5	9
陸上(跳躍)	14	55.4	6.2	13	207.5	17.3	14	53.8	4.1	13
陸上(投擲)	16	53.6	7.8	15	208.5	17.7	16	55.0	5.8	15
水泳(短距離系)	9	44.1	7.3	8	177.9	18.2	8	54.5	4.4	8
水泳(長距離系)	1	48.0	0.0	1	177.0	0.0	1	44.0	0.0	1
スキー(アルペン)	1	20.0	0.0	1	170.0	0.0	1	38.0	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	3	44.7	2.5	3	183.7	4.6	3	50.3	0.9	3
スケート(短距離系)	0			0			0			0
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	4	46.5	6.8	4	179.8	16.7	4	51.3	3.1	4
カヌー	4	45.3	5.8	4	177.8	18.2	4	52.0	3.7	4
アクアダイビング	4	43.3	2.7	4	174.8	9.4	4	48.8	0.8	4
ライフセービング	11	44.1	5.5	11	183.2	12.2	11	51.9	4.1	11
トライアスロン	2	44.5	1.5	2	171.5	1.5	2	48.0	1.0	2
ワンダーフォーゲル	1			0			0			0
バレーボール	26	53.1	6.6	26	194.9	16.1	26	55.0	5.0	26
バスケットボール	61	48.8	5.5	60	187.3	17.7	59	54.1	4.5	59
ハンドボール	39	51.0	5.9	38	195.0	17.6	38	58.9	5.1	38
サッカー	31	46.9	5.1	29	186.6	16.0	29	52.1	2.8	29
水球	6	43.7	2.5	6	172.8	14.5	6	47.2	6.6	6
ラクロス	35	48.3	4.5	34	191.6	19.3	34	53.9	5.2	34
アイスホッケー	11	47.0	4.4	11	187.0	15.4	11	51.9	3.8	11
フットサル	6	45.7	3.5	6	170.7	25.6	6	52.0	2.7	6
ソフトテニス	33	46.0	6.3	30	185.0	16.5	30	55.4	6.0	30
硬式テニス	7	49.1	4.5	7	199.1	11.3	7	54.1	4.0	7
卓球	9	45.0	4.3	9	188.1	12.3	9	55.9	2.6	9
バドミントン	13	47.6	6.7	11	189.0	24.8	11	53.9	3.2	11
ソフトボール	42	49.5	6.1	41	191.3	19.2	40	56.7	4.5	40
野球	25	45.0	4.1	25	177.7	22.2	25	53.5	5.1	25
器械体操	18	48.8	6.1	17	193.2	15.8	17	49.6	4.5	18
新体操	49	47.2	4.5	49	179.2	17.0	49	49.2	5.0	49
トランポリン	5	50.0	4.4	5	186.0	14.8	5	51.8	4.8	5
ダンス	17	45.9	4.0	17	183.2	14.6	17	54.2	3.2	17
チアリーダーディング	22	46.8	5.0	22	186.2	15.0	22	52.4	3.1	22
ストリートダンス	34	46.8	5.2	34	184.1	16.7	34	53.5	4.9	34
剣道	16	43.4	3.2	16	173.9	17.0	16	49.0	5.4	16
フェンシング	14	50.6	4.1	14	198.9	21.4	13	58.5	3.2	13
柔道	13	41.1	5.5	13	182.2	17.9	13	48.4	5.2	13
合気道	9	44.1	8.8	9	187.3	15.7	9	55.2	4.0	9
空手道	2	45.0	13.0	2	183.0	10.0	2	55.5	0.5	2
芸術・文化・社会系	1	37.0	0.0	1	180.0	0.0	1	54.0	0.0	1
無所属・未定	305	46.5	5.4	301	184.0	17.7	301	50.6	5.5	301

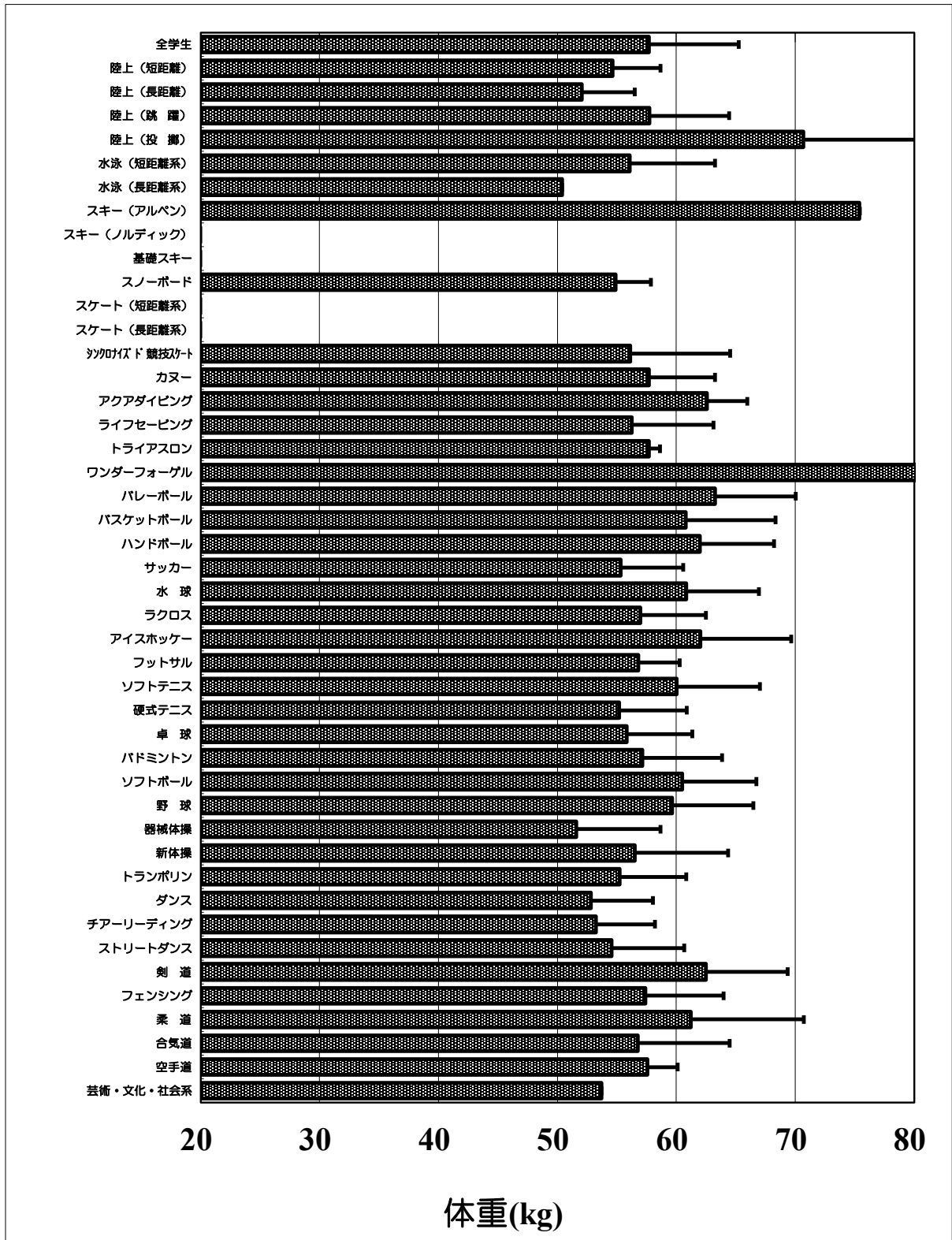
	母データ数	50m走(sec)			シャトルラン(回)			最大酸素摂取量(ml/kg/min)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	992	8.2	0.6	968	65.8	21.6	969	40.8	4.9	969
大学2年	370	8.2	0.7	357	63.6	23.7	358	40.3	5.3	358
大学1年	337	8.1	0.6	329	68.7	16.5	330	41.5	3.7	330
保体2年	34	8.4	0.6	33	62.1	21.4	33	40.0	4.8	33
保体1年	38	8.1	0.5	38	65.6	17.5	38	40.8	4.0	38
児教2年	58	8.4	0.6	56	50.9	18.9	55	37.5	4.3	55
児教1年	76	8.4	0.6	75	61.2	16.6	75	39.8	3.7	75
陸上(短距離)	17	7.2	0.4	17	83.9	14.7	17	44.9	3.3	17
陸上(長距離)	9	8.1	0.6	9	92.9	20.2	9	46.9	4.5	9
陸上(跳躍)	14	7.3	0.3	12	64.2	14.2	13	40.5	3.2	13
陸上(投擲)	16	7.7	0.4	15	58.5	15.5	15	39.2	3.5	15
水泳(短距離系)	9	8.4	0.5	8	61.5	12.3	8	39.9	2.8	8
水泳(長距離系)	1	9.1	0.0	1	68.0	0.0	1	41.3	0.0	1
スキー(アルペン)	1	9.1	0.0	1	20.0	0.0	1	30.5	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	3	8.5	0.2	3	35.7	3.9	3	34.0	0.8	3
スケート(短距離系)	0			0			0			0
スケート(長距離系)	0			0			0			0
フットボール競技スケール	4	8.2	0.4	4	60.0	17.2	4	39.5	3.9	4
カヌー	4	8.4	0.6	4	70.5	13.8	4	41.9	3.1	4
アクアダイビング	4	8.5	0.3	4	56.8	12.2	4	38.8	2.7	4
ライフセービング	11	8.4	0.5	11	65.3	10.4	11	40.7	2.3	11
トライアスロン	2	8.3	0.3	2	84.0	14.0	2	45.0	3.2	2
ワンダーフォーゲル	1			0			0			0
バレーボール	26	8.1	0.5	26	77.2	17.0	26	43.4	3.8	26
バスケットボール	61	8.0	0.4	60	92.8	13.9	60	46.9	3.1	60
ハンドボール	39	7.8	0.5	38	94.0	11.7	38	47.2	2.6	38
サッカー	31	7.9	0.4	29	89.3	12.1	29	46.1	2.7	29
水球	6	8.5	0.4	6	58.5	14.3	6	39.2	3.2	6
ラクロス	35	8.1	0.5	34	75.1	19.3	34	42.9	4.4	34
アイスホッケー	11	8.4	0.8	11	65.8	14.6	11	40.8	3.3	11
フットサル	6	8.1	0.4	6	58.2	6.3	6	39.1	1.4	6
ソフトテニス	33	8.2	0.9	30	80.9	17.2	30	44.2	3.9	30
硬式テニス	7	8.0	0.3	7	82.0	19.9	7	44.4	4.5	7
卓球	9	8.3	0.3	9	71.8	15.0	9	42.2	3.4	9
バドミントン	13	8.6	0.4	11	74.6	16.2	11	42.8	3.7	11
ソフトボール	42	7.8	0.5	40	82.4	13.9	40	44.5	3.1	40
野球	25	8.3	0.9	25	61.7	19.3	25	39.9	4.4	25
器械体操	18	7.9	0.4	17	46.2	24.3	17	36.4	5.5	17
新体操	49	8.8	0.6	49	52.2	17.2	49	37.8	3.9	49
トランポリン	5	8.1	0.4	5	63.0	17.9	5	40.2	4.0	5
ダンス	17	8.2	0.4	17	65.9	12.4	17	40.9	2.8	17
チアリーダーディング	22	8.3	0.4	22	62.4	15.6	22	40.0	3.5	22
ストリートダンス	34	8.3	0.5	34	58.1	13.3	34	39.1	3.0	34
剣道	16	8.4	0.6	16	43.7	14.3	16	35.8	3.2	16
フェンシング	14	7.9	0.3	13	78.5	16.4	13	43.7	3.7	13
柔道	13	8.8	1.0	13	58.7	16.1	13	39.2	3.6	13
合気道	9	8.2	0.4	9	55.6	17.0	9	38.5	3.8	9
空手道	2	8.2	0.8	2	58.5	2.5	2	39.2	0.6	2
芸術・文化・社会系	1	8.3	0.0	1	57.0	0.0	1	38.8	0.0	1
無所属・未定	305	8.3	0.6	300	54.7	16.4	300	38.3	3.7	300

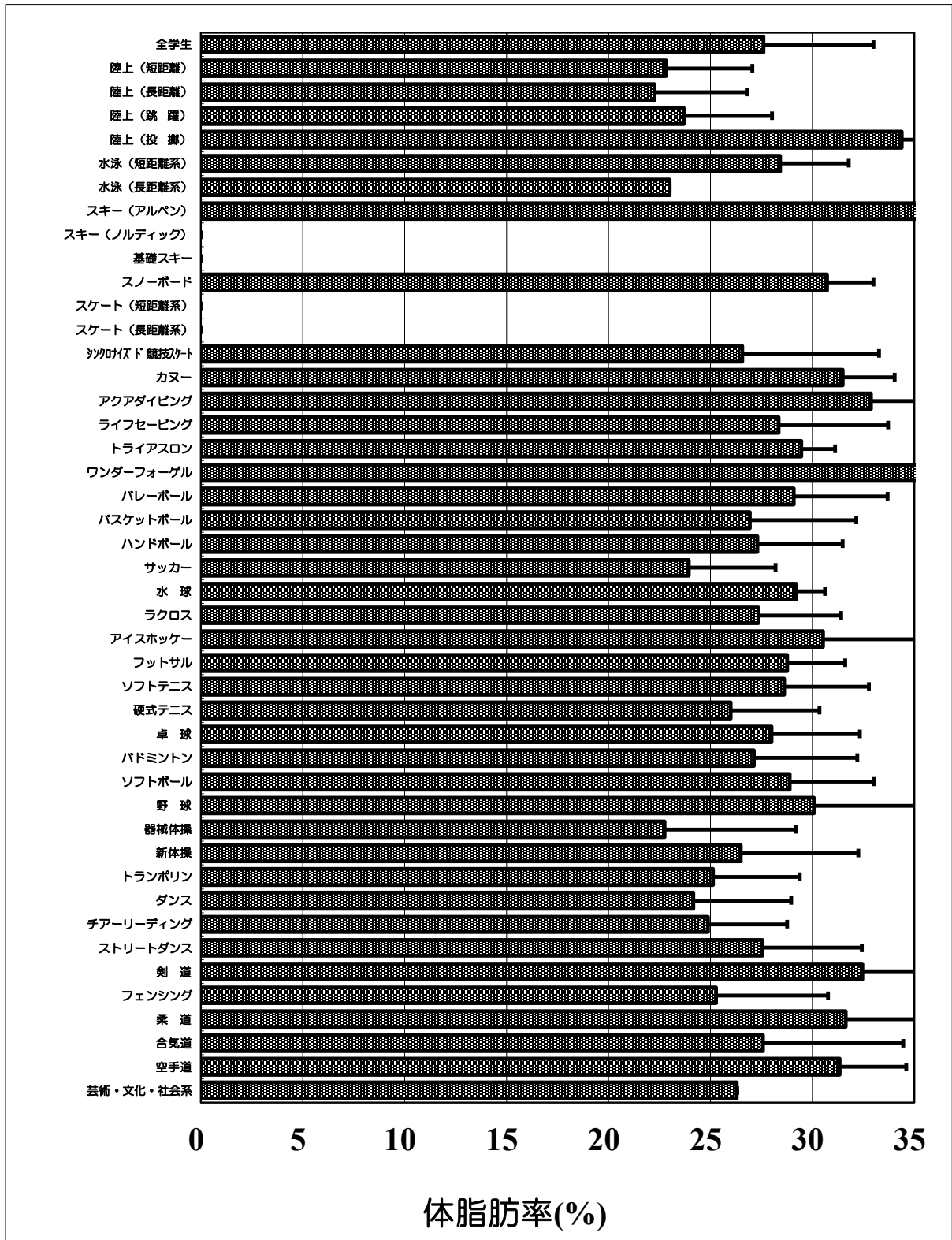
	母データ数	ハンドボール投げ(m)			長座体前屈(cm)			偏差値平均		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	992	18.7	4.9	981	54.8	11.5	984	50.0	6.1	965
大学2年	370	19.3	4.9	362	53.5	10.2	364	50.2	6.4	357
大学1年	337	18.9	4.7	337	57.2	12.1	336	50.8	5.3	328
保体2年	34	19.2	5.3	33	48.9	9.6	33	48.3	6.8	33
保体1年	38	17.6	3.7	38	53.7	13.3	38	49.7	4.7	38
児教2年	58	16.0	4.7	56	49.2	8.7	58	45.9	4.9	55
児教1年	76	16.3	3.7	75	54.4	12.9	75	47.4	5.8	75
陸上(短距離)	17	18.3	4.0	17	57.6	9.5	17	57.3	4.8	17
陸上(長距離)	9	16.2	3.9	9	53.3	7.6	9	50.5	4.7	9
陸上(跳躍)	14	19.2	6.5	14	53.2	7.5	13	54.5	5.2	12
陸上(投擲)	16	22.2	4.6	16	57.9	14.1	16	56.5	5.4	15
水泳(短距離系)	9	16.3	2.8	8	62.4	11.2	9	48.8	5.1	8
水泳(長距離系)	1	9.0	0.0	1	60.0	0.0	1	42.6	0.0	1
スキー(アルペン)	1	19.0	0.0	1	44.0	0.0	1	36.5	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	3	16.3	2.5	3	64.0	4.3	3	45.8	0.8	3
スケート(短距離系)	0			0			0			0
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	4	17.0	1.9	4	63.5	15.5	4	49.4	4.9	3
カヌー	4	15.5	4.3	4	56.5	6.3	4	49.2	4.9	4
アクアダイビング	4	14.8	1.5	4	47.5	3.2	4	45.2	1.0	4
ライフセービング	11	17.1	3.6	11	56.7	10.4	11	49.4	4.7	11
トライアスロン	2	16.0	1.0	2	45.0	0.0	2	47.8	2.8	2
ワンダーフォーゲル	1	15.0	0.0	1	58.0	0.0	1			0
バレーボール	26	23.0	2.5	26	53.4	9.8	26	54.2	4.8	26
バスケットボール	61	20.5	3.4	60	55.0	10.0	60	53.6	4.7	59
ハンドボール	39	29.1	3.0	39	57.3	8.6	39	59.2	4.9	38
サッカー	31	20.4	3.0	31	52.9	11.9	31	52.4	4.7	29
水球	6	24.3	2.2	6	51.8	5.3	6	50.0	4.0	6
ラクロス	35	19.8	4.1	35	55.1	13.2	34	51.8	5.9	34
アイスホッケー	11	18.9	3.1	11	55.6	8.9	11	49.3	3.7	11
フットサル	6	17.0	3.5	6	45.3	4.3	6	45.6	3.6	6
ソフトテニス	33	20.3	4.4	30	53.8	8.4	31	51.4	6.8	30
硬式テニス	7	20.4	3.4	7	57.7	13.5	7	52.9	6.1	7
卓球	9	16.7	2.8	9	51.4	15.2	9	49.6	2.8	9
バドミントン	13	17.7	2.5	12	52.2	7.3	13	50.0	3.5	11
ソフトボール	42	22.8	4.0	40	57.7	10.9	41	56.2	5.1	39
野球	25	20.4	3.1	25	48.8	9.9	25	49.3	3.9	25
器械体操	18	15.1	3.5	18	60.6	9.6	18	50.8	4.4	17
新体操	49	15.2	3.4	49	67.0	11.8	49	46.8	4.7	49
トランポリン	5	17.8	3.5	5	56.6	12.6	5	49.9	3.7	5
ダンス	17	16.2	3.2	17	60.1	7.3	17	49.5	3.0	17
チアリーディング	22	15.5	3.3	22	58.1	9.7	22	49.0	4.1	22
ストリートダンス	34	17.1	3.6	34	55.3	13.7	34	48.4	3.6	34
剣道	16	15.6	3.1	16	50.8	7.4	16	45.3	5.4	16
フェンシング	14	18.3	3.3	14	58.3	9.3	14	54.8	4.8	13
柔道	13	15.5	5.0	13	55.5	11.1	13	46.2	5.7	13
合気道	9	18.6	3.7	9	47.6	8.2	9	49.0	3.6	9
空手道	2	20.5	0.5	2	73.5	1.5	2	53.1	6.3	2
芸術・文化・社会系	1	26.0	0.0	1	29.0	0.0	1	46.3	0.0	1
無所属・未定	305	17.5	4.3	302	52.2	11.1	303	47.2	5.1	300

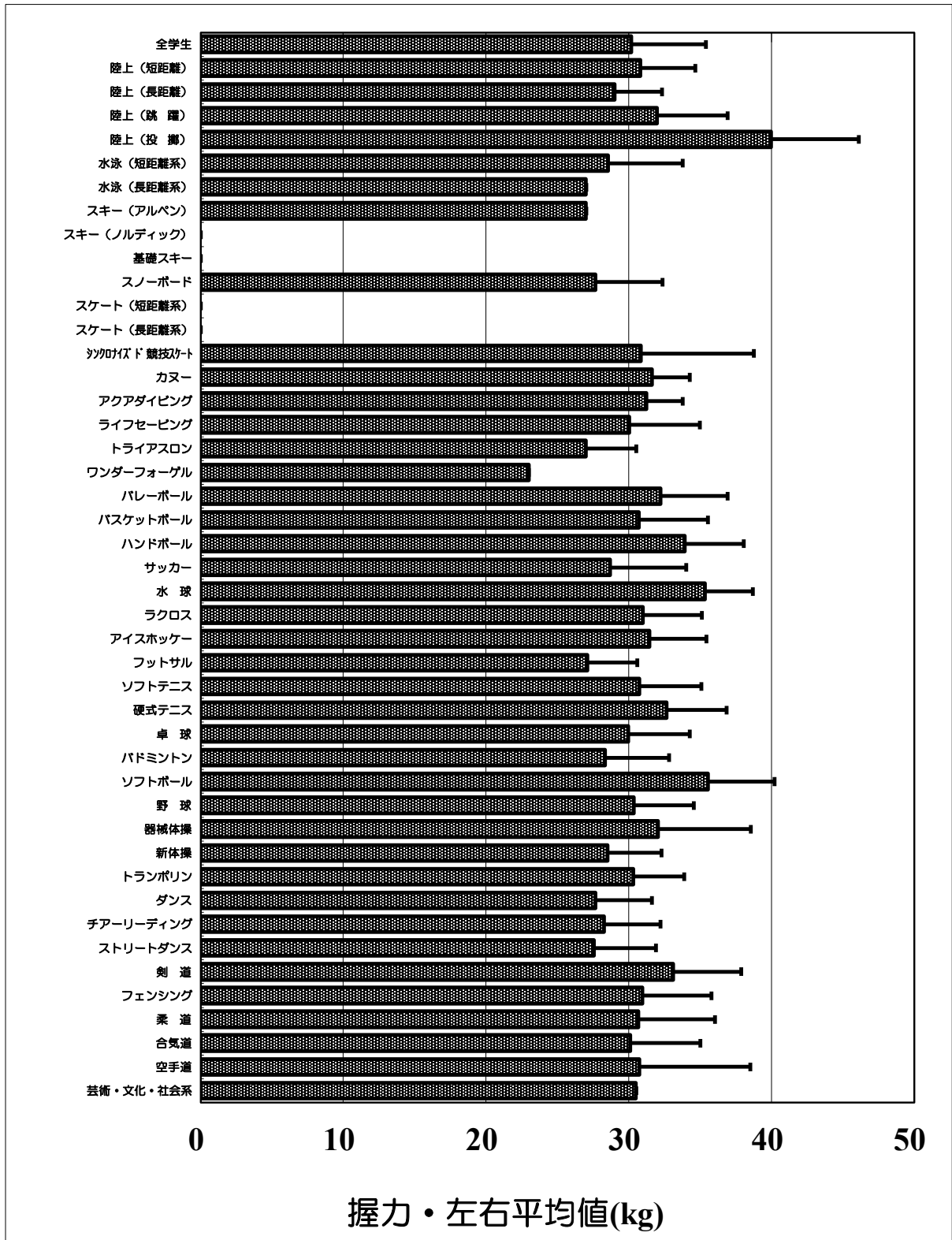
2. クラブ別, 体格・体力測定結果の比較.

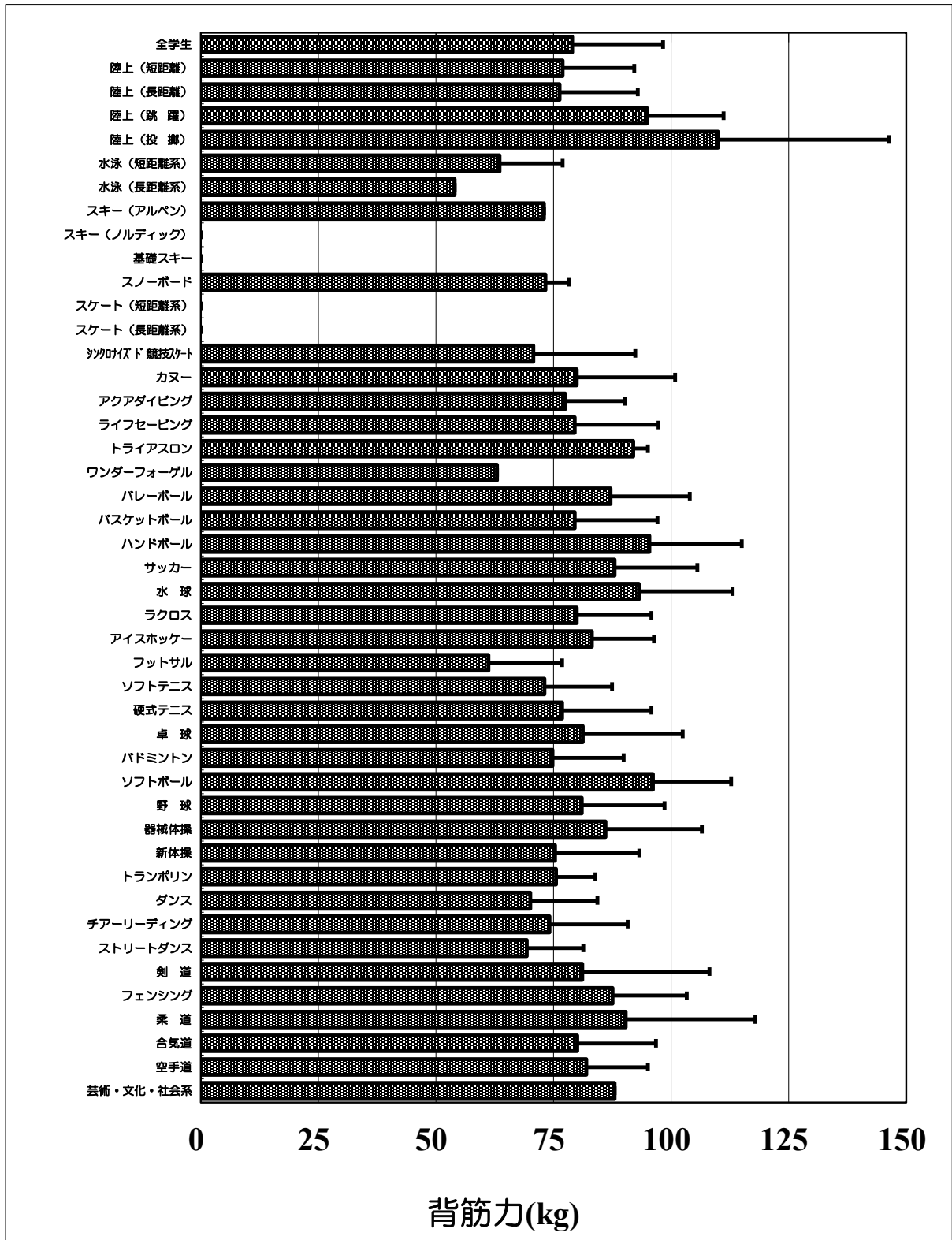
平均値と標準偏差

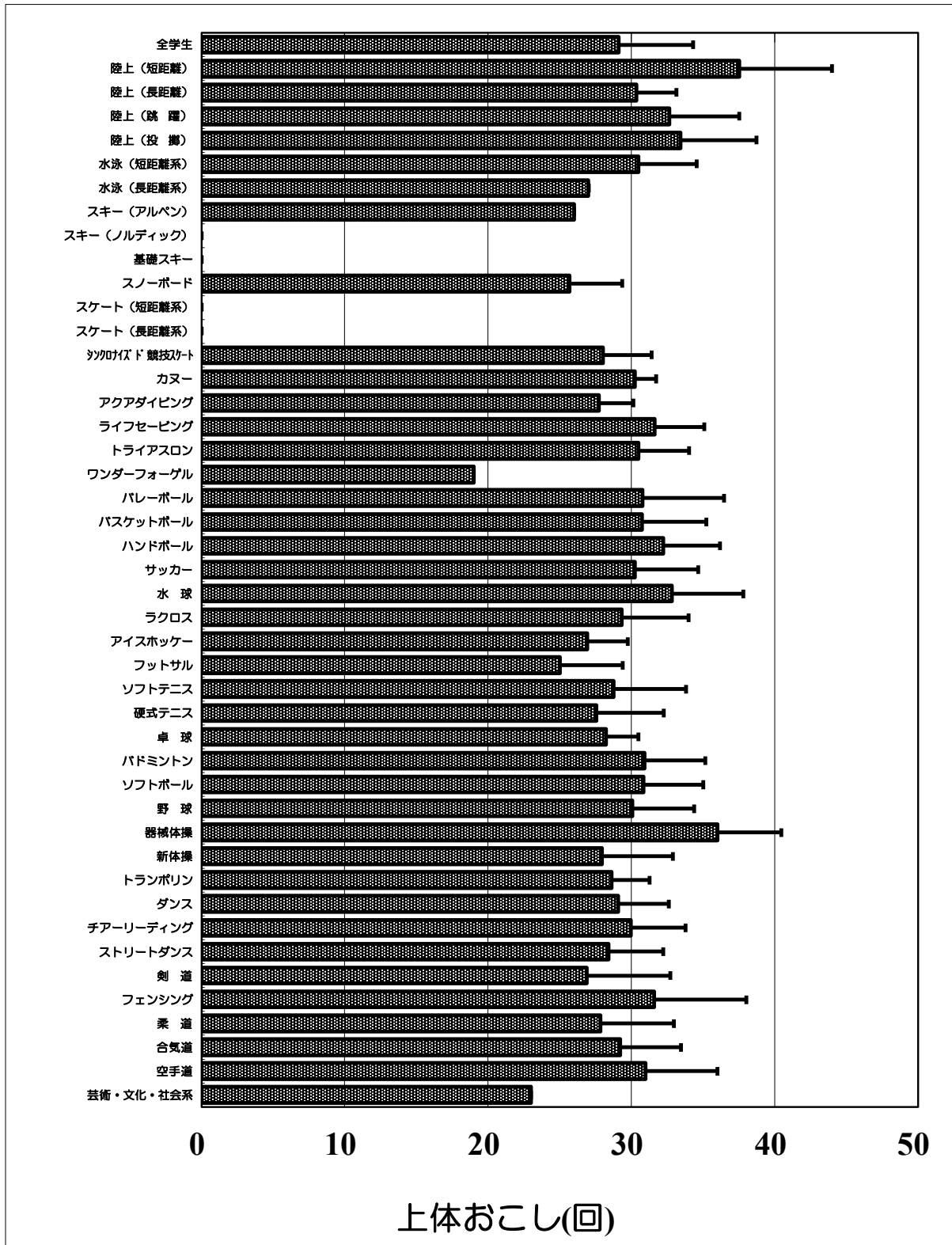


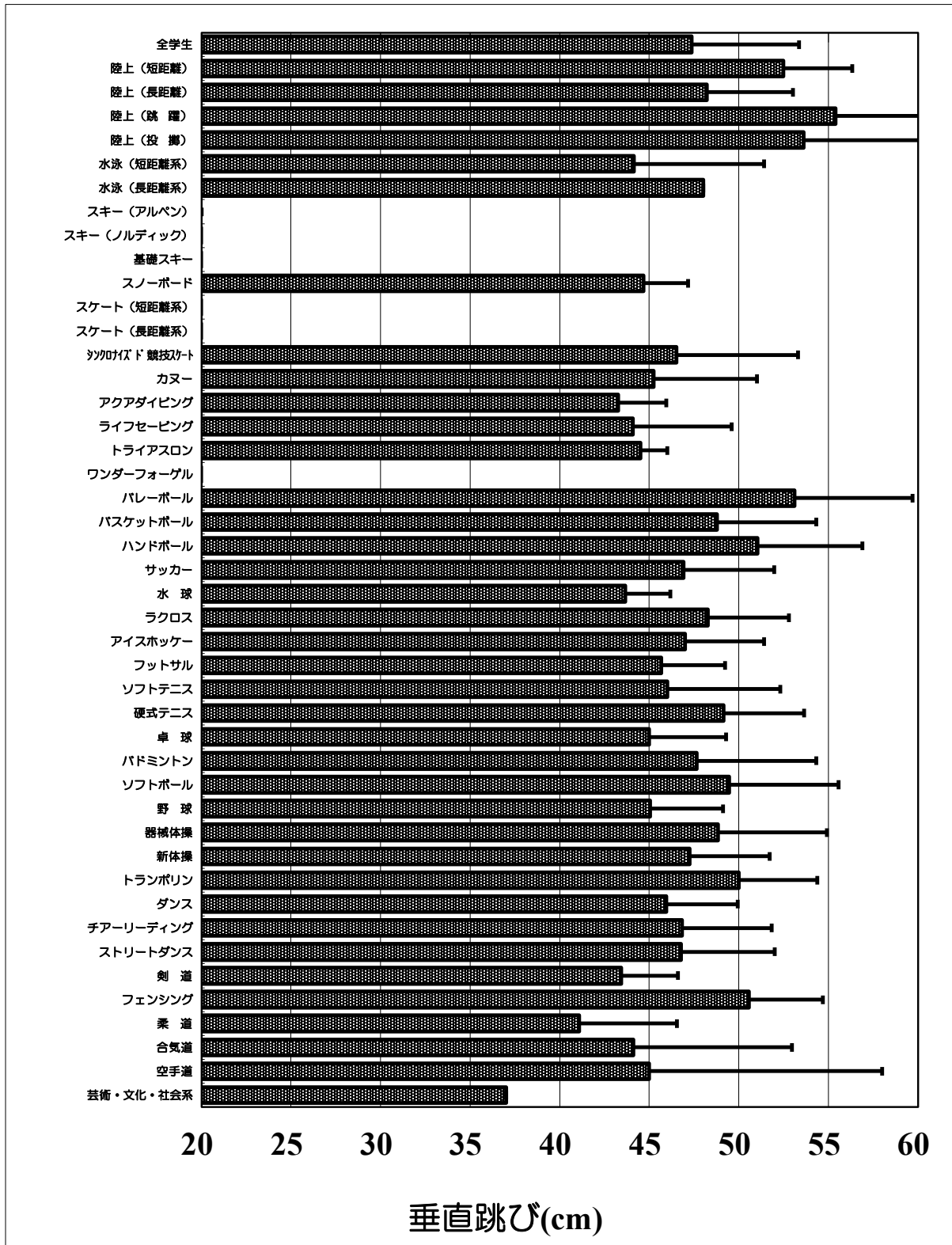


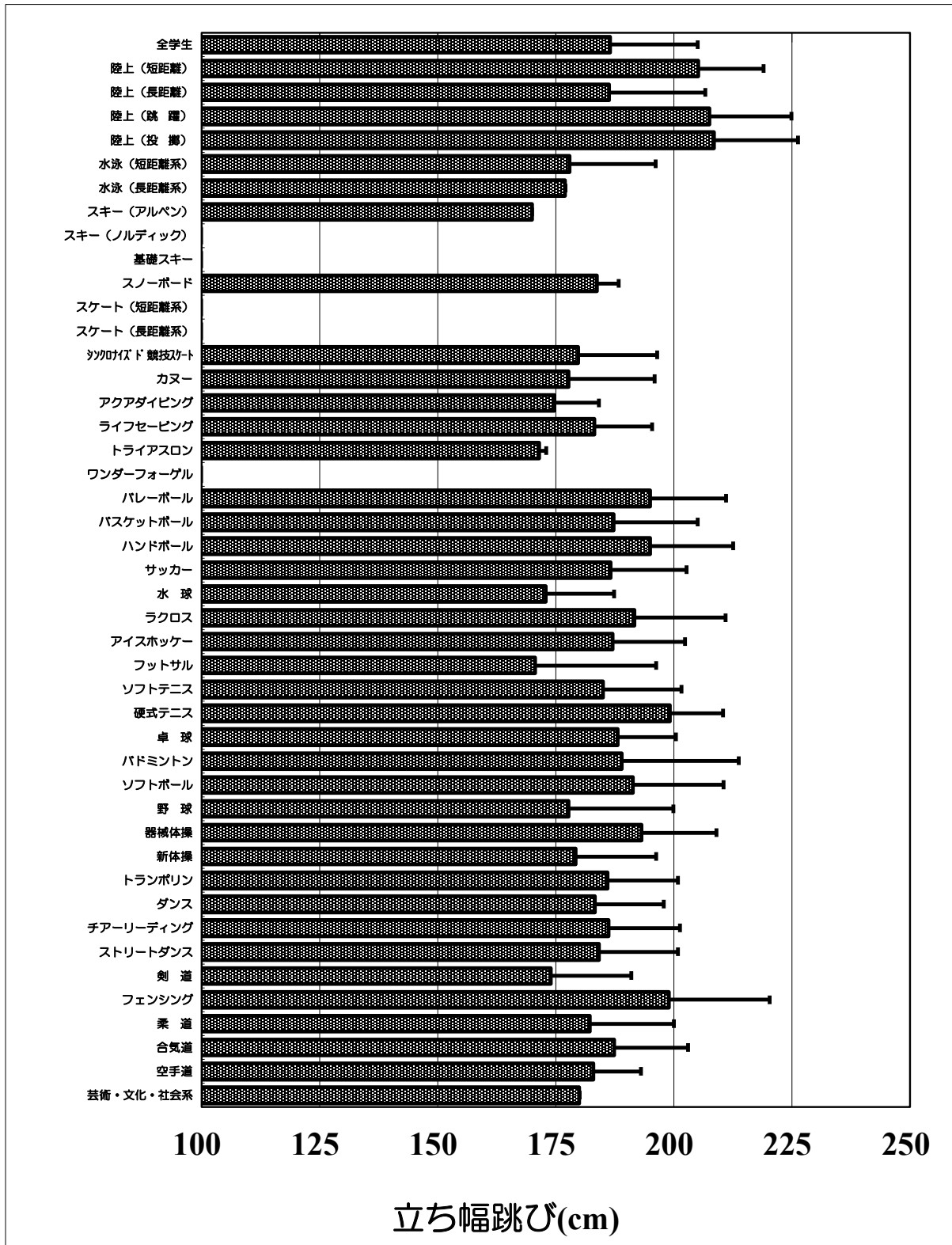


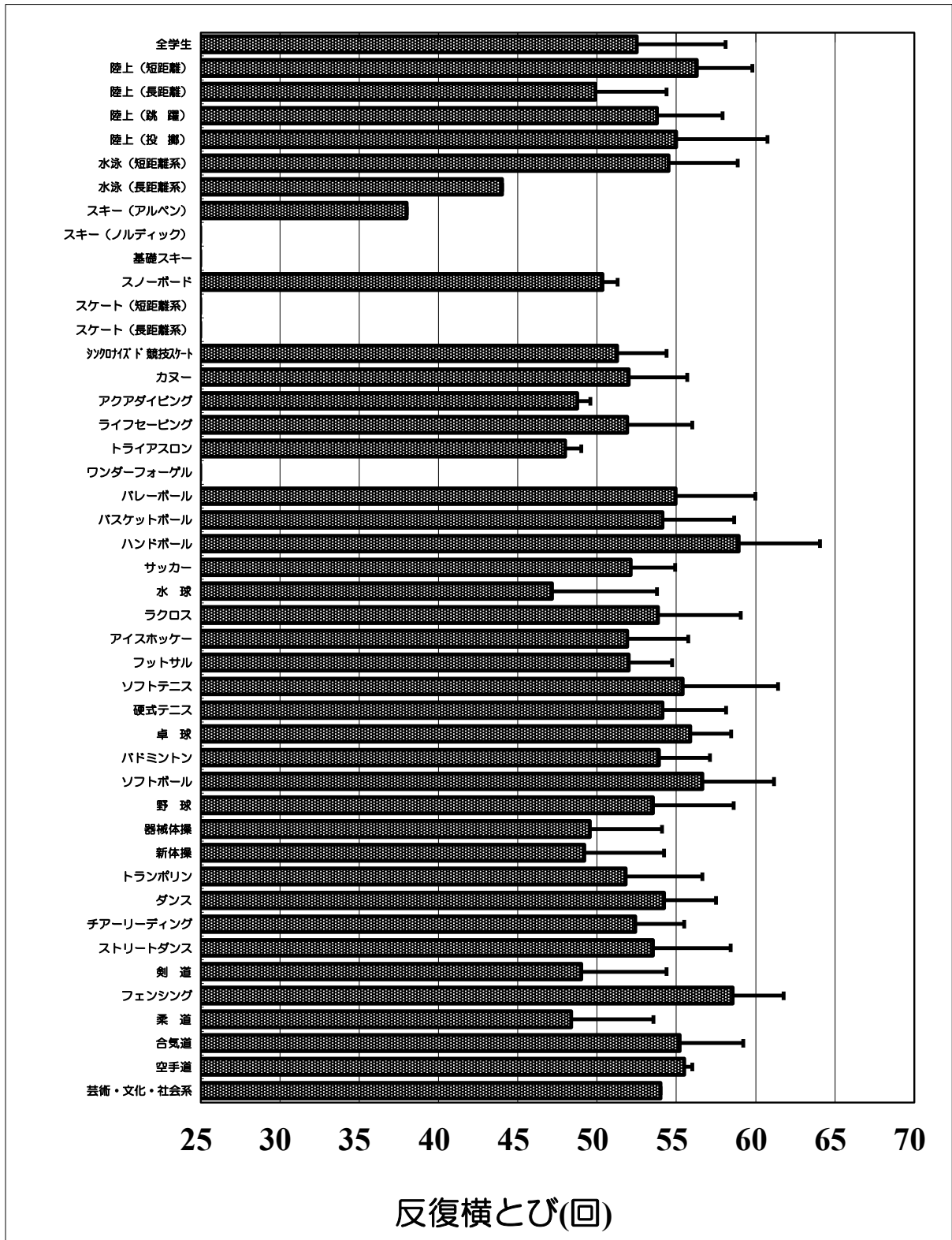


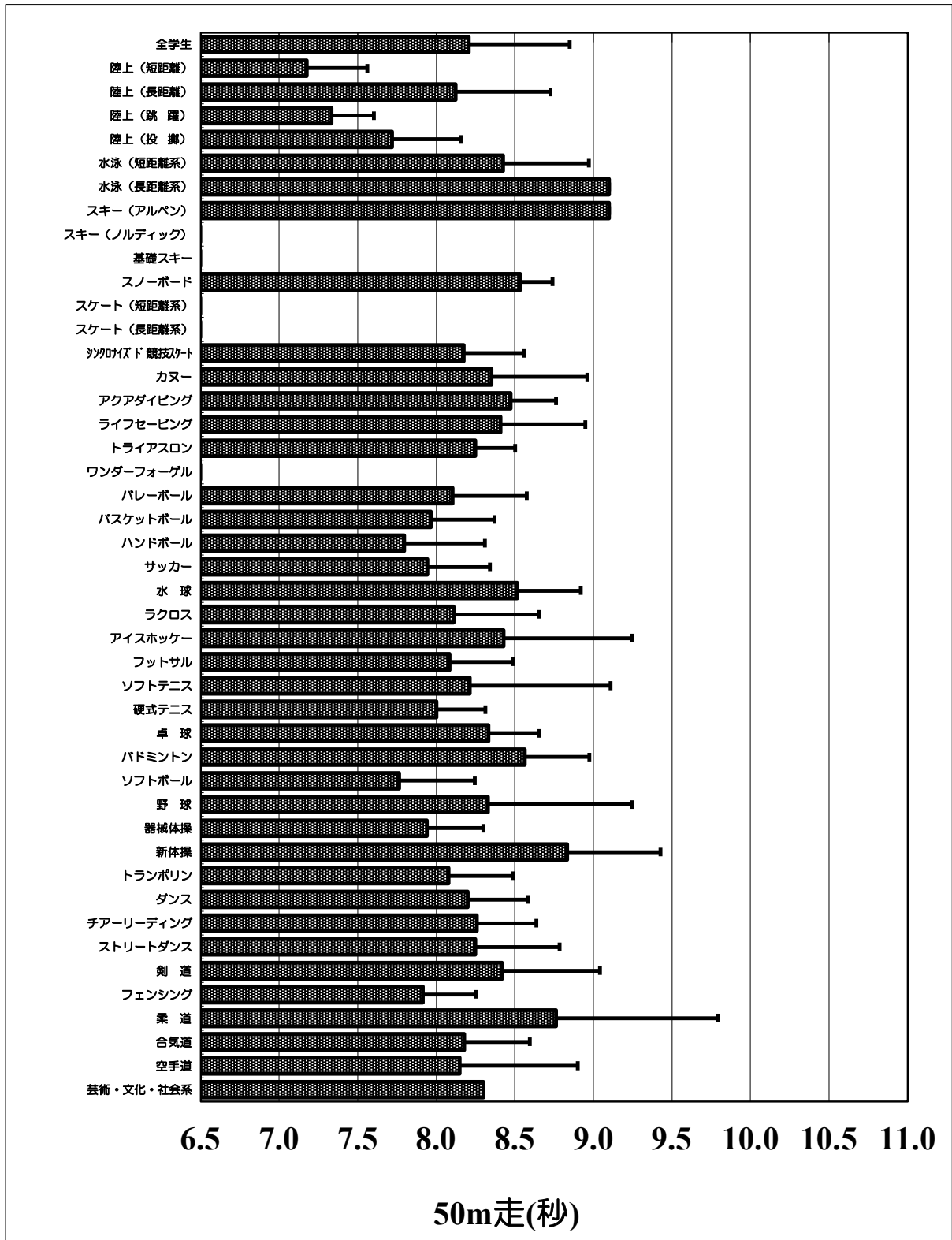


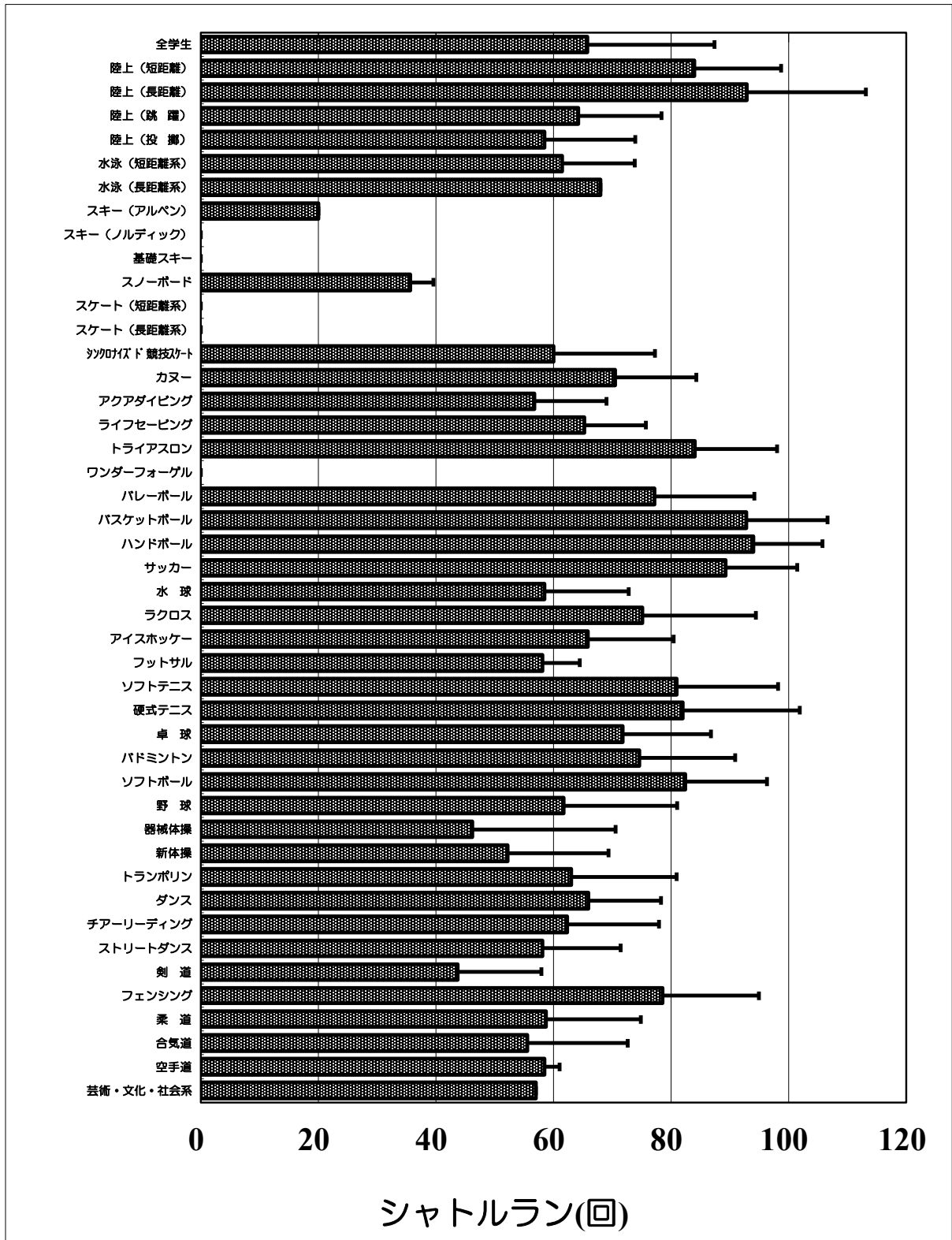


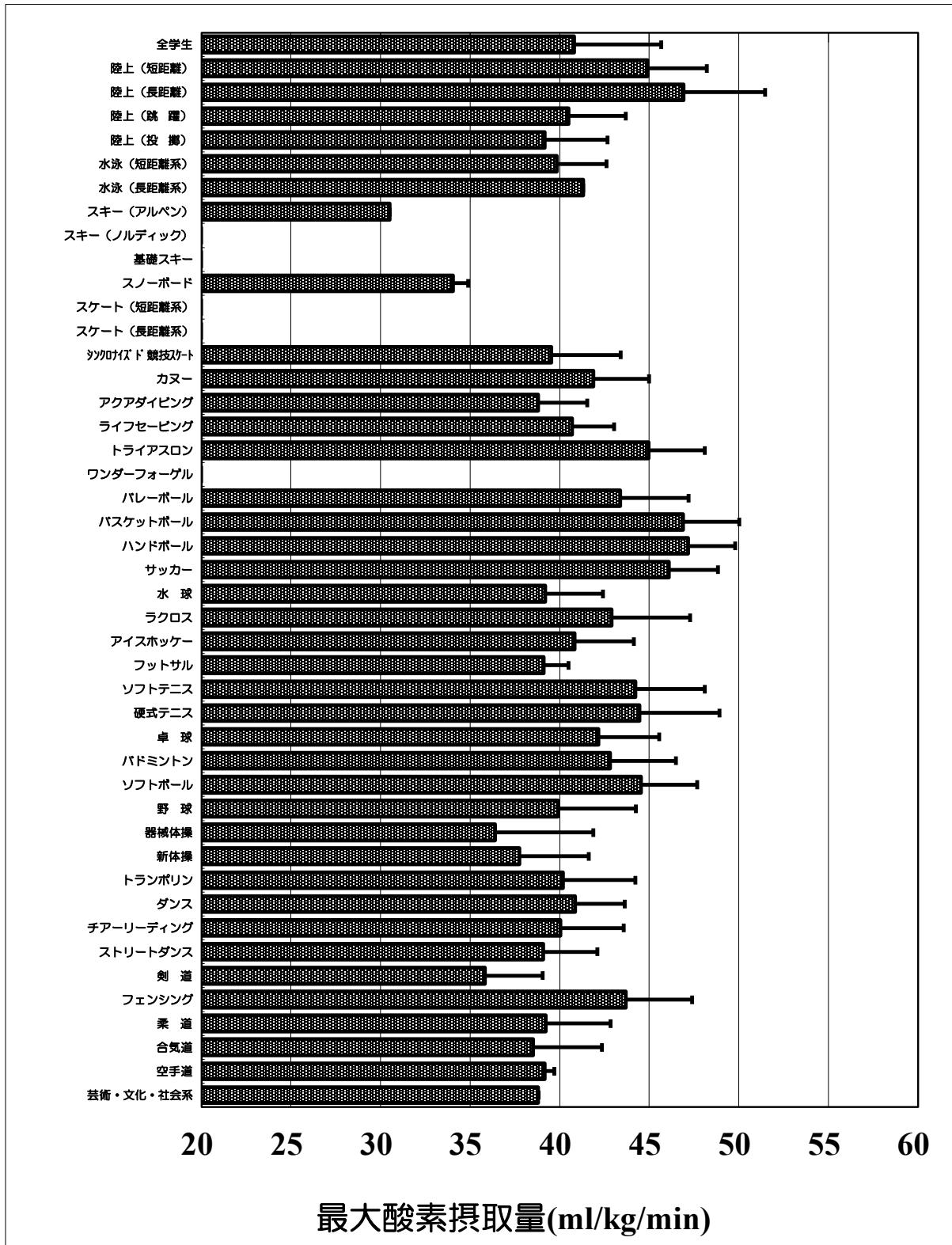


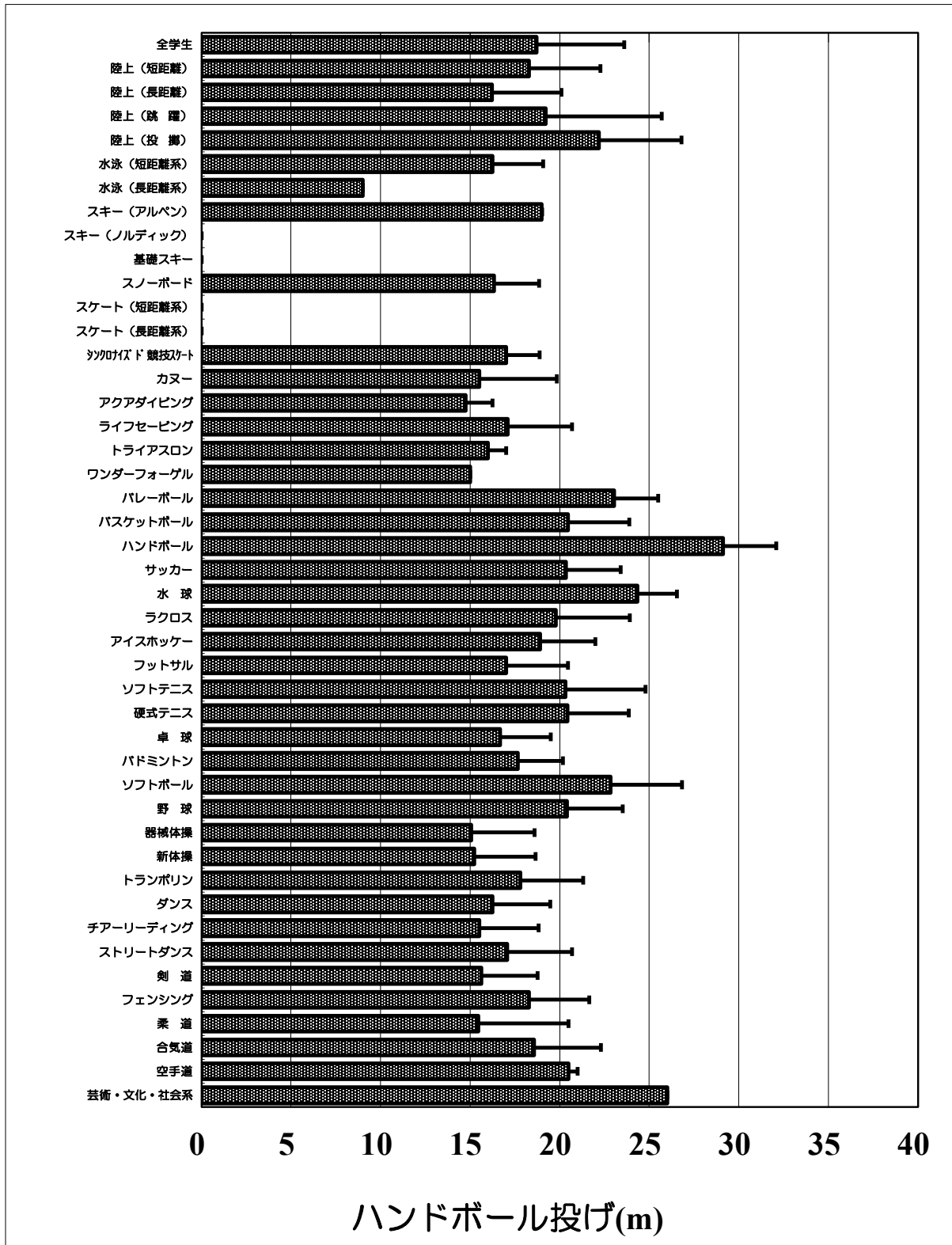


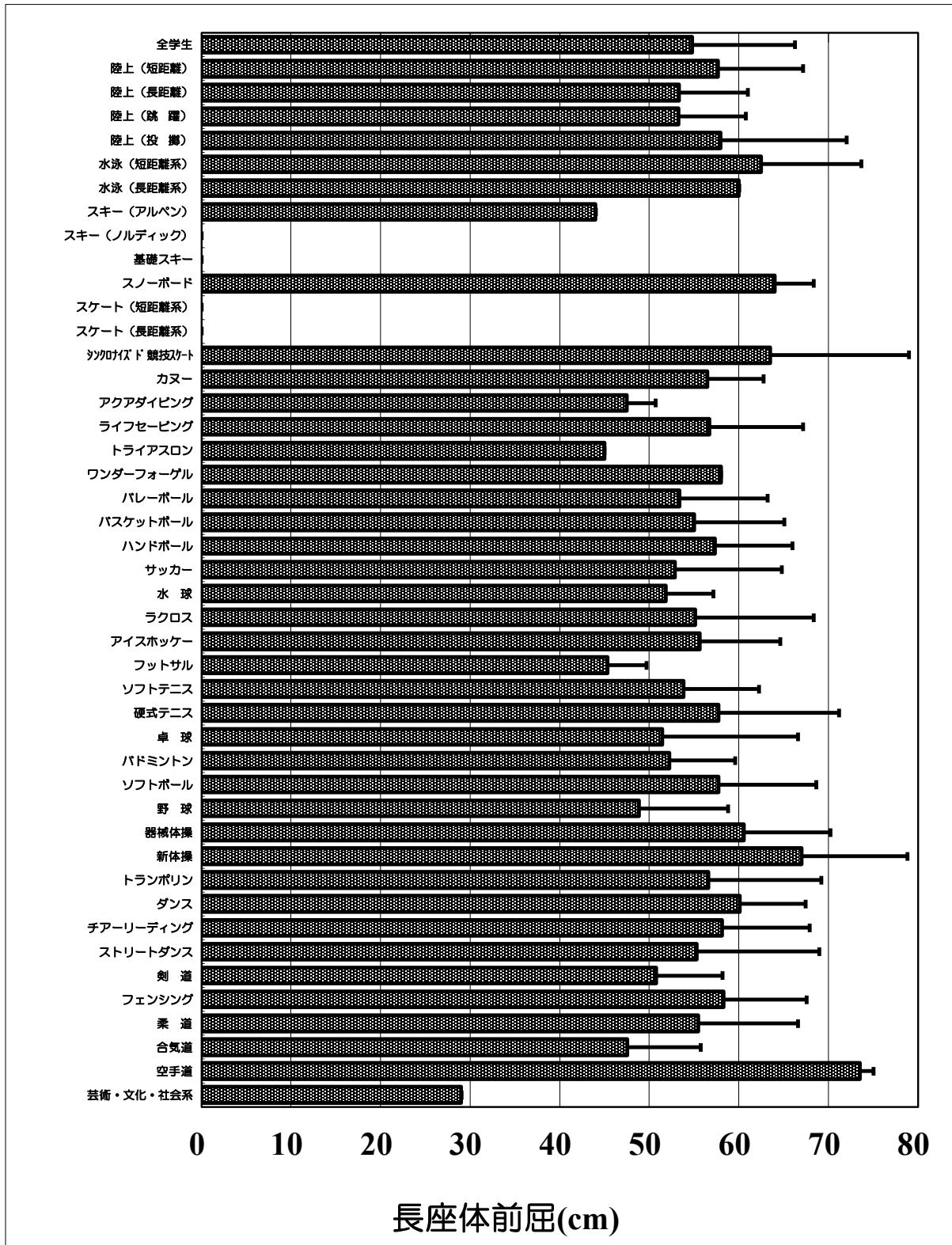


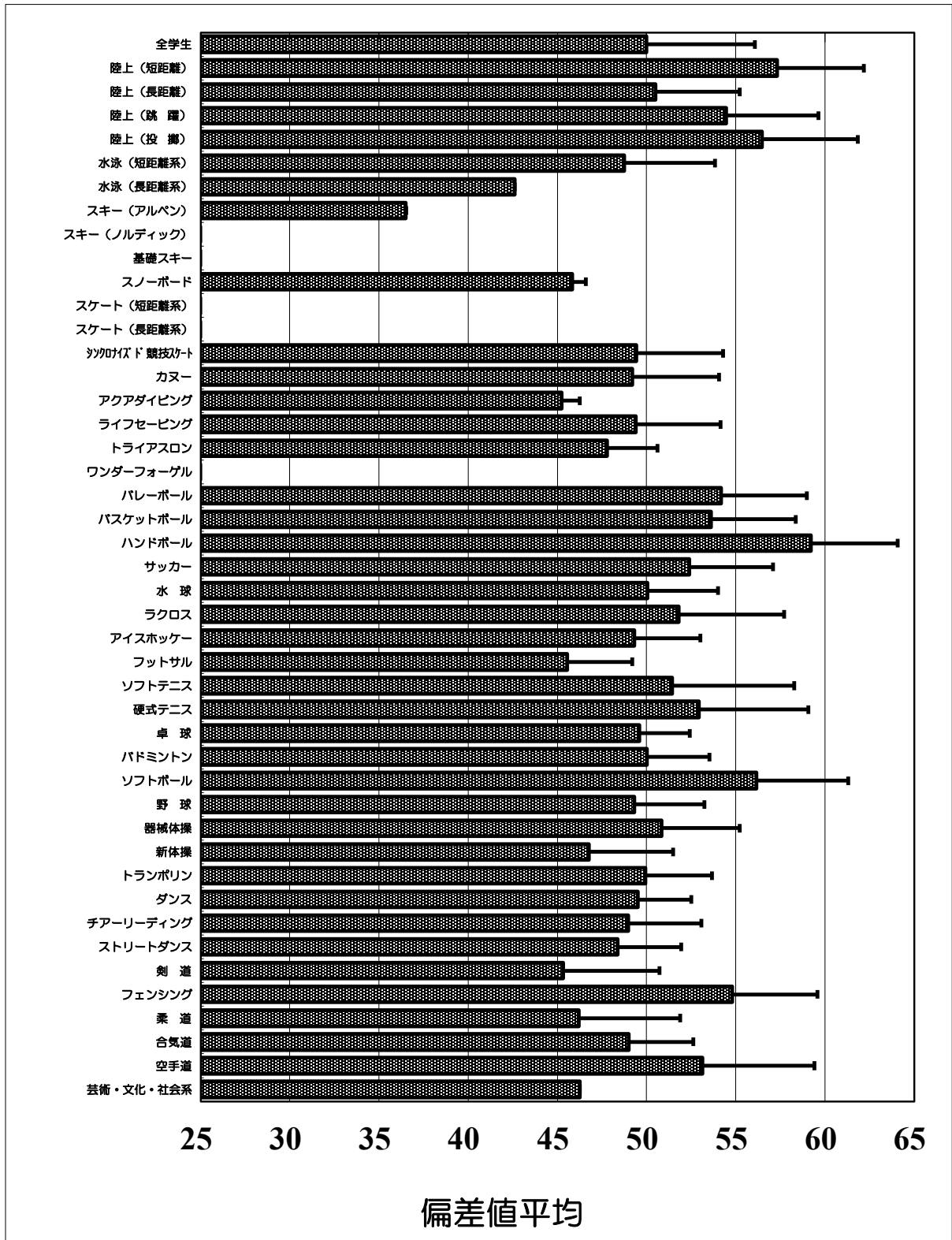




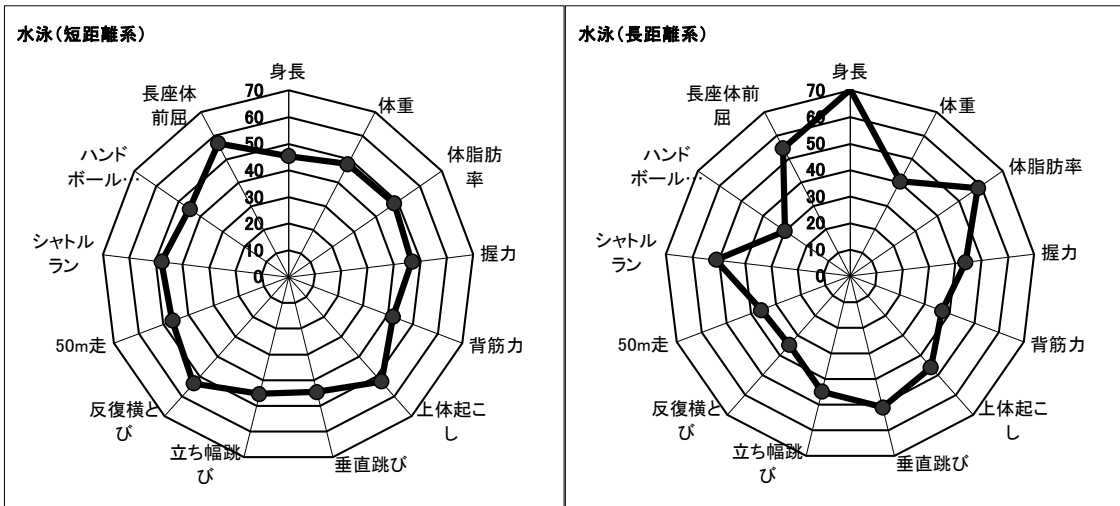
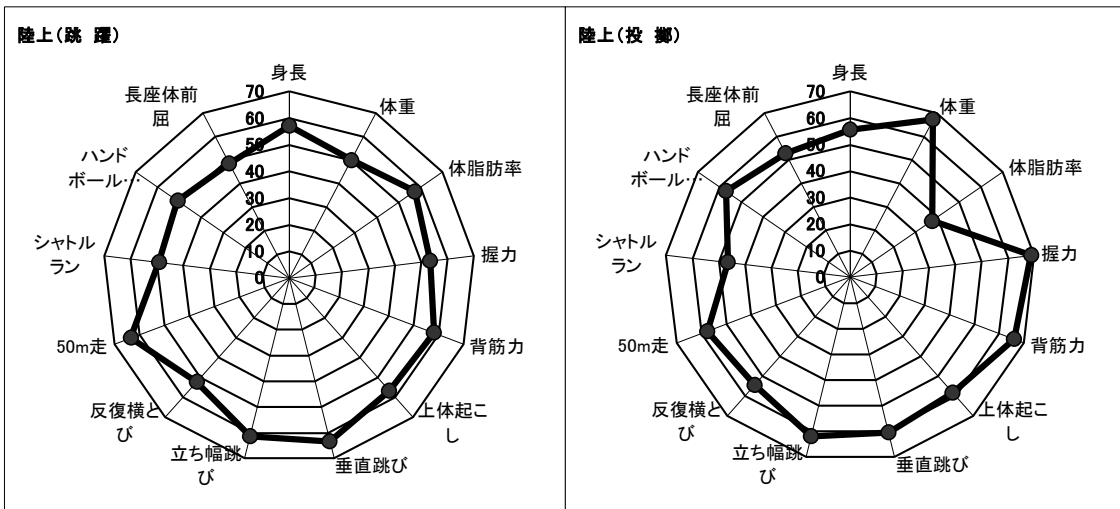
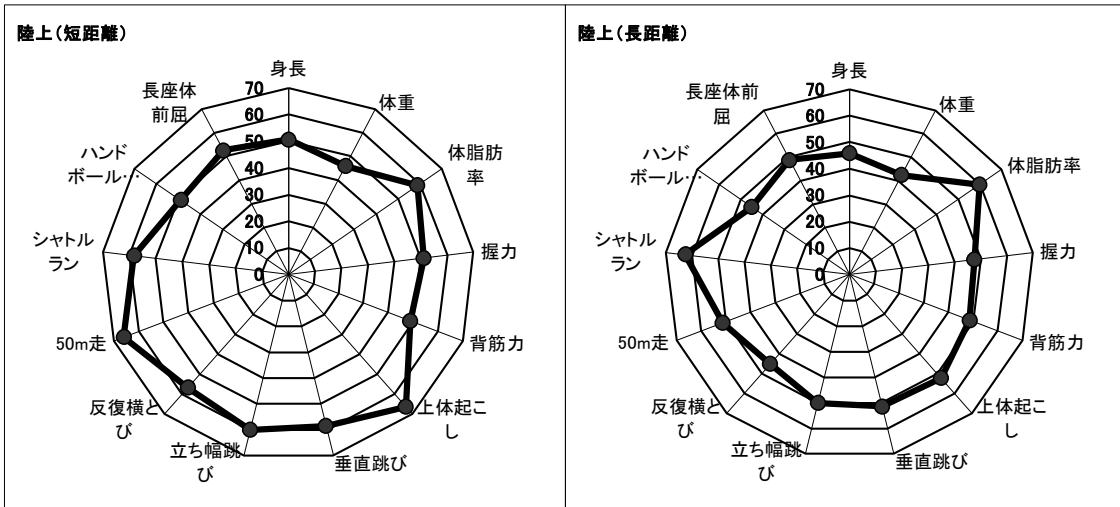




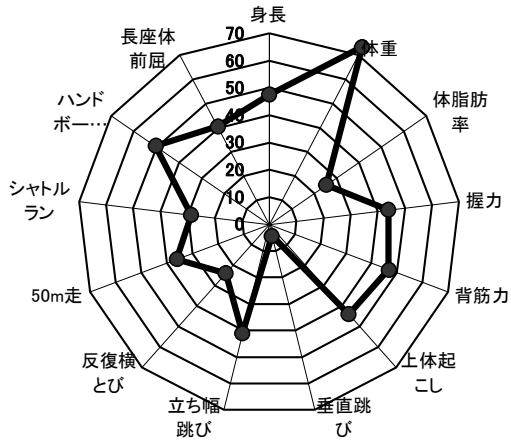




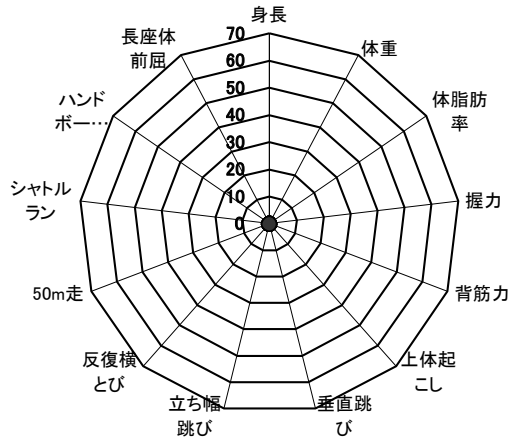
3. 運動クラブ別, 体格・体カプロフィール.



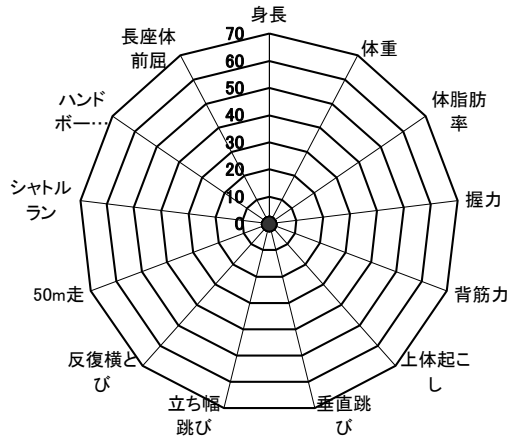
スキー(アルペン)



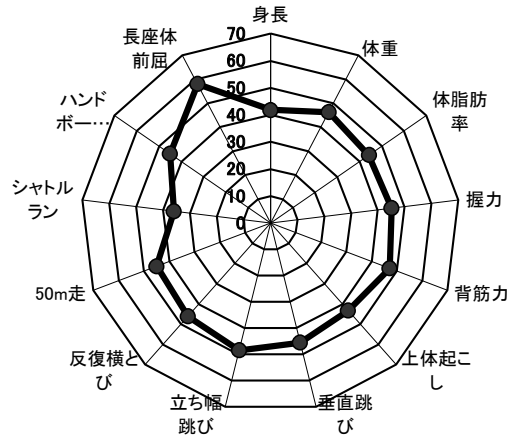
スキー(ノルディック)



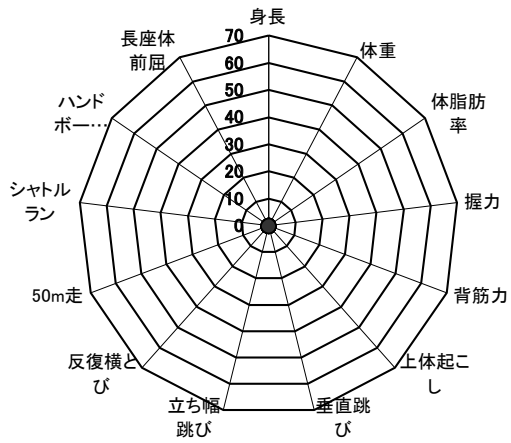
基礎スキー



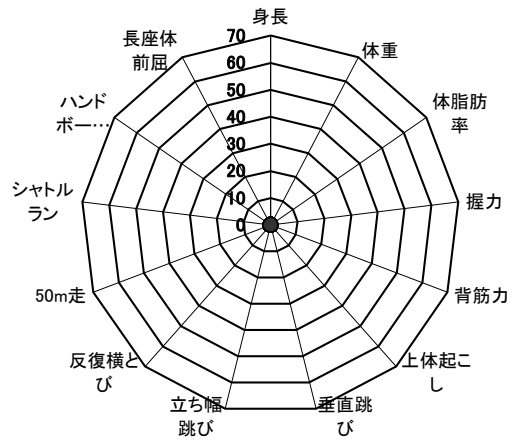
スノーボード



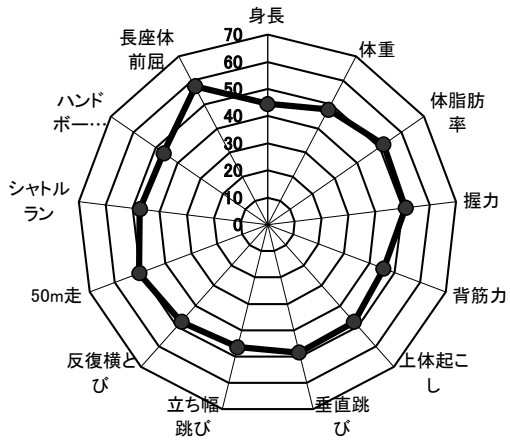
スケート(短距離系)



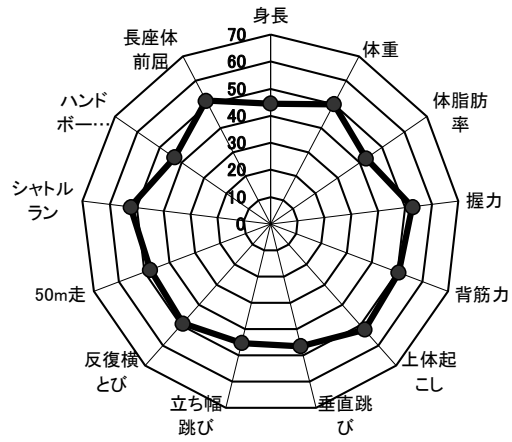
スケート(長距離系)



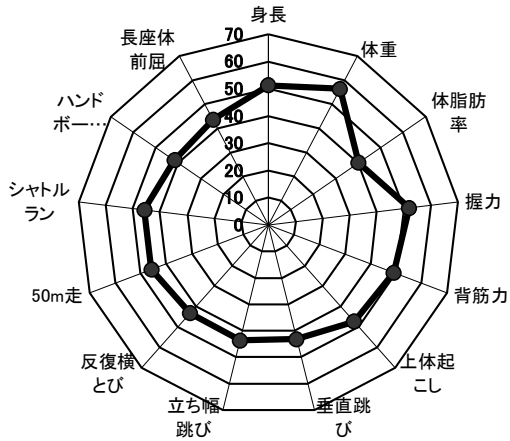
シンクロナイズド競技スケート



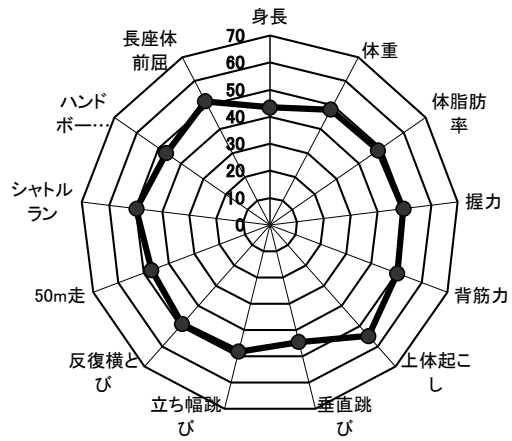
カヌー



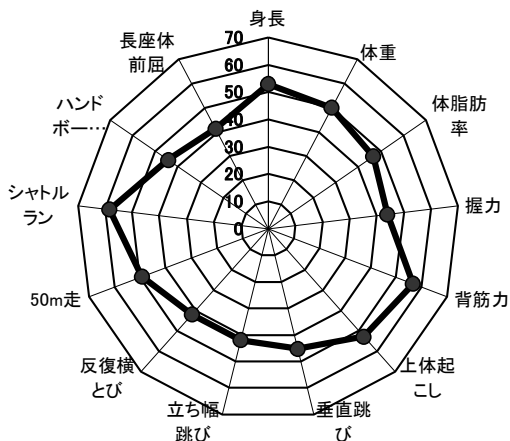
アクアダイビング



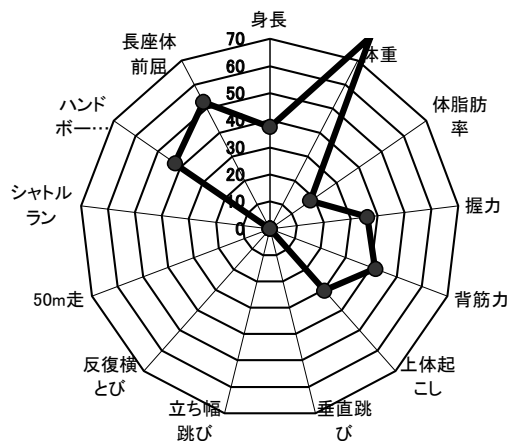
ライフセービング

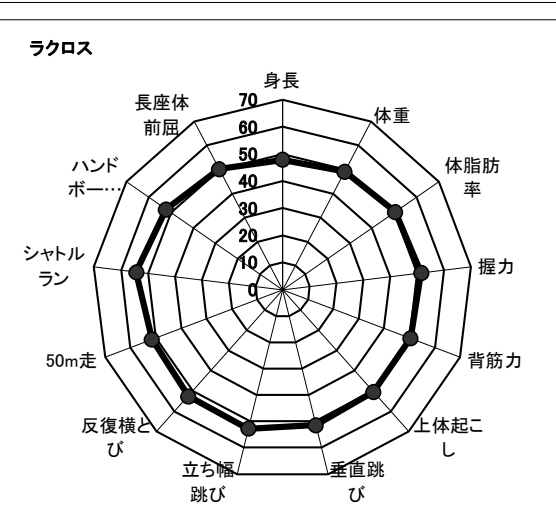
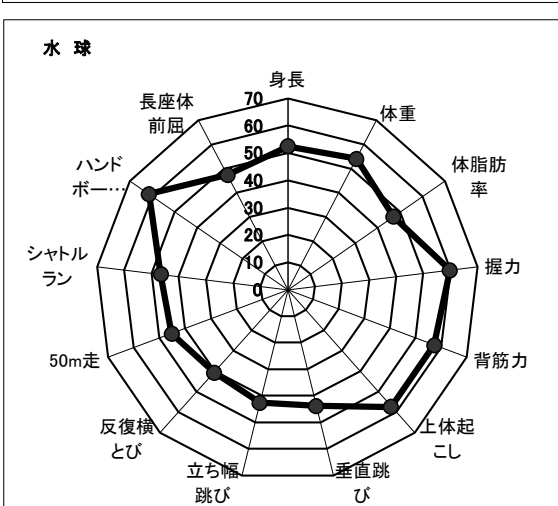
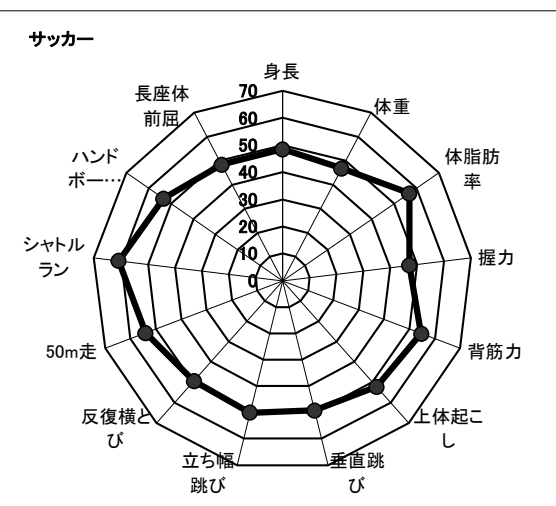
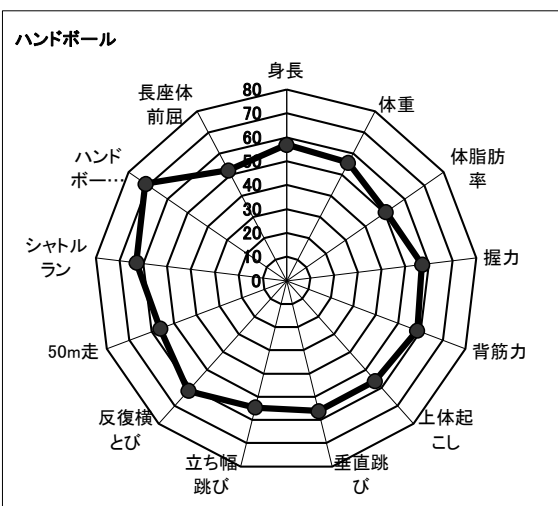
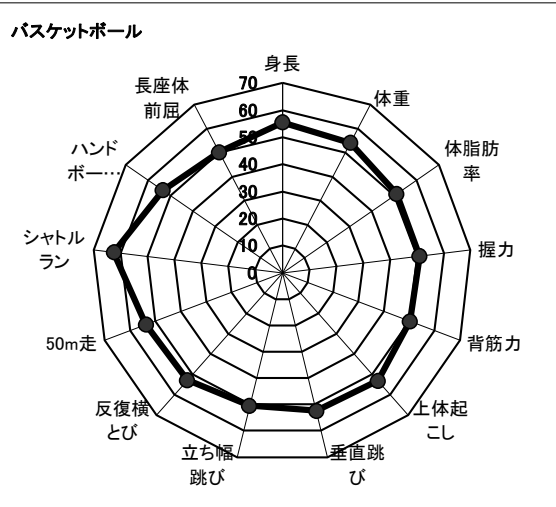
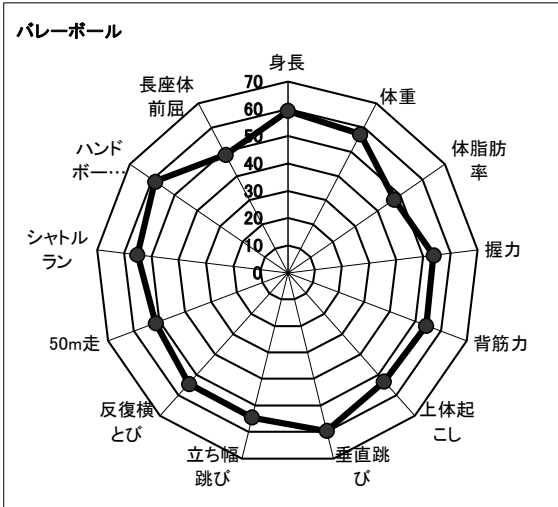


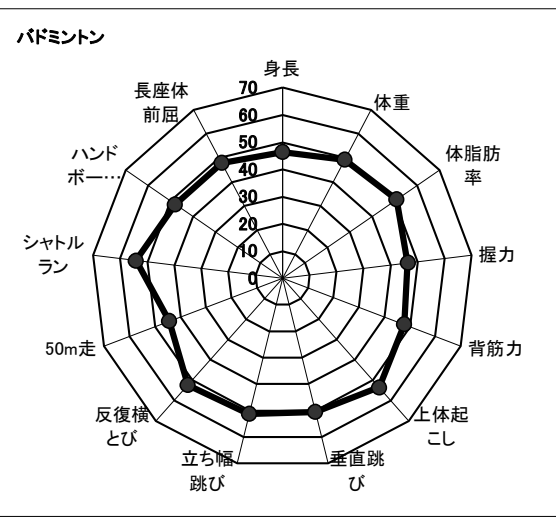
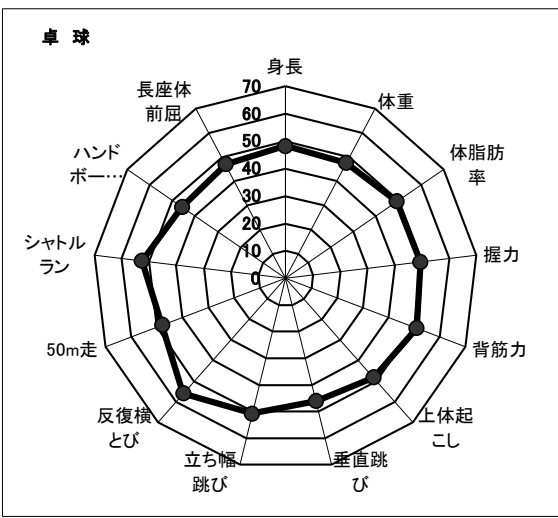
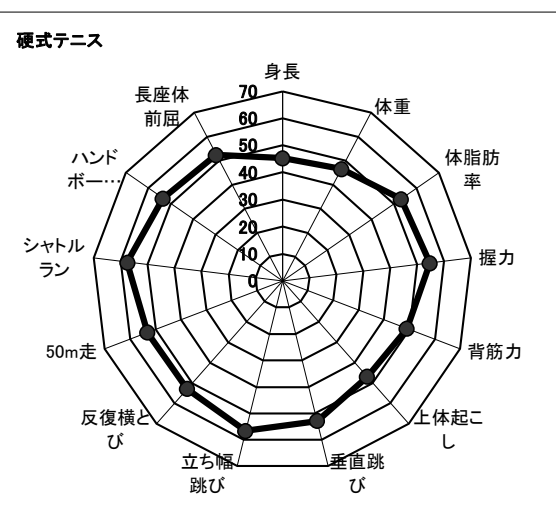
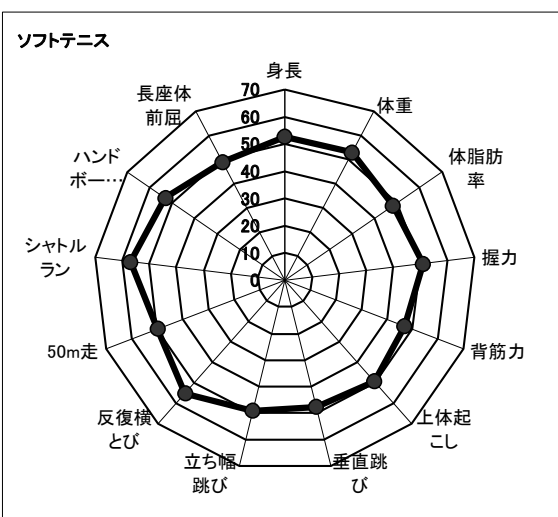
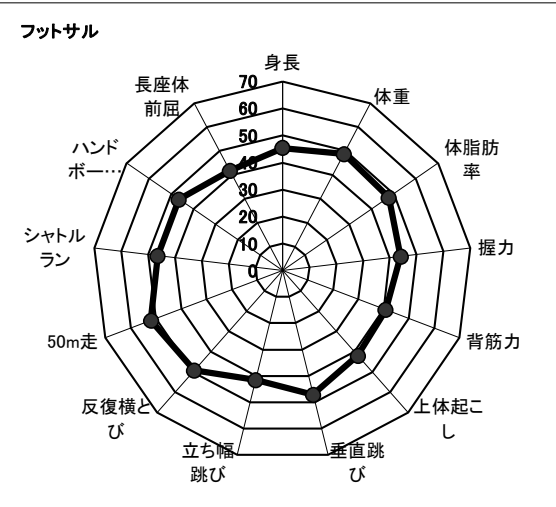
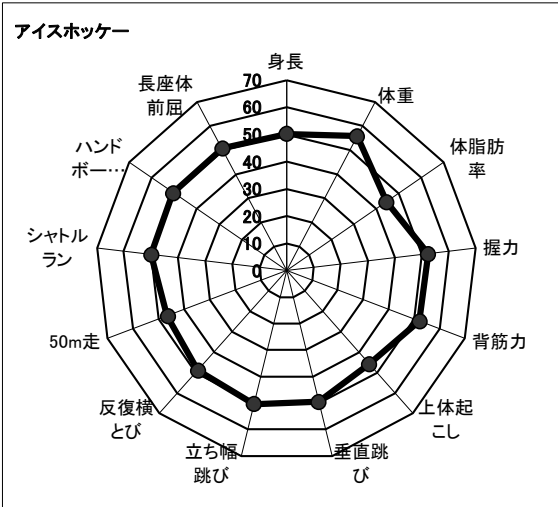
トライアスロン

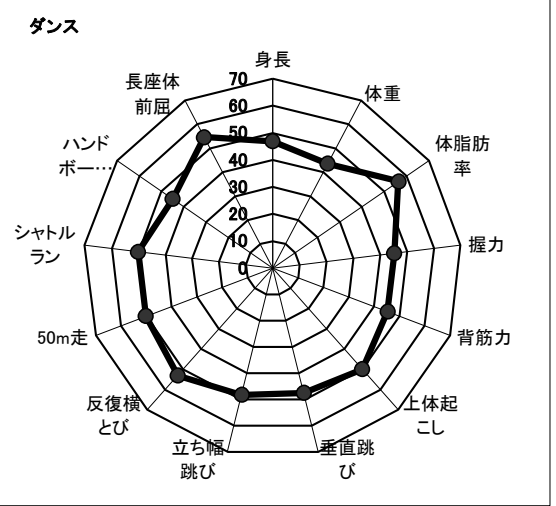
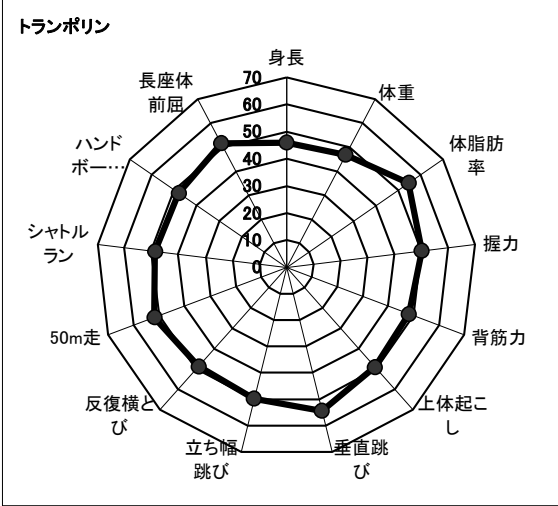
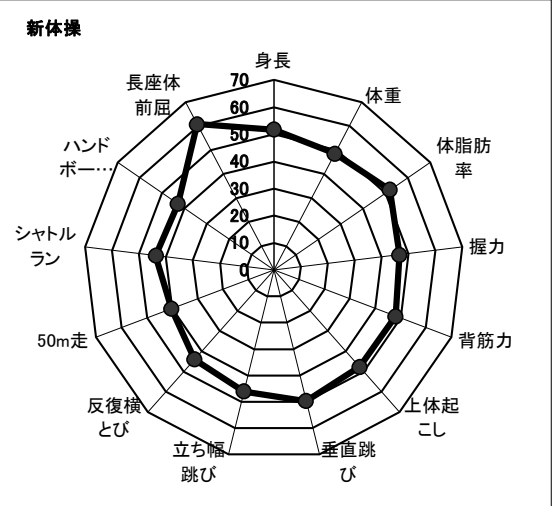
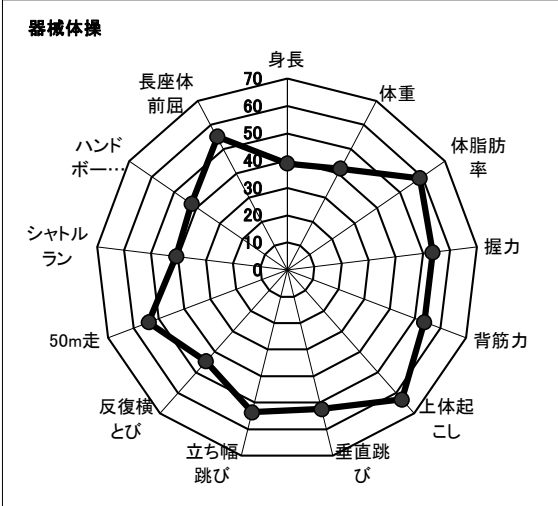
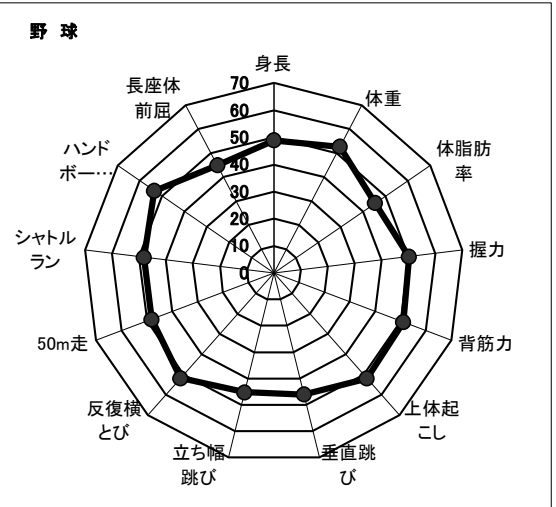
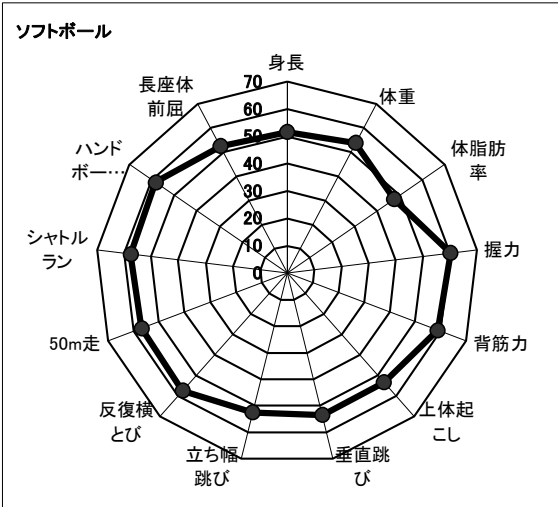


ワンダーフォーゲル

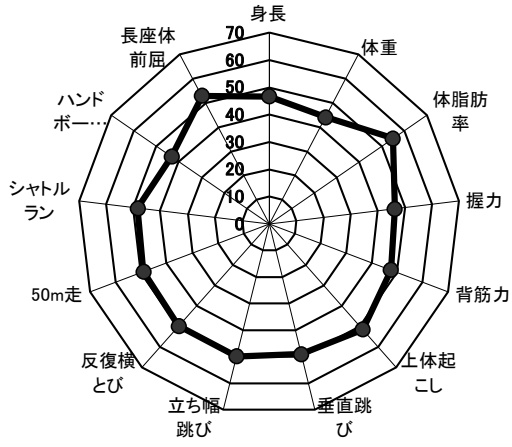




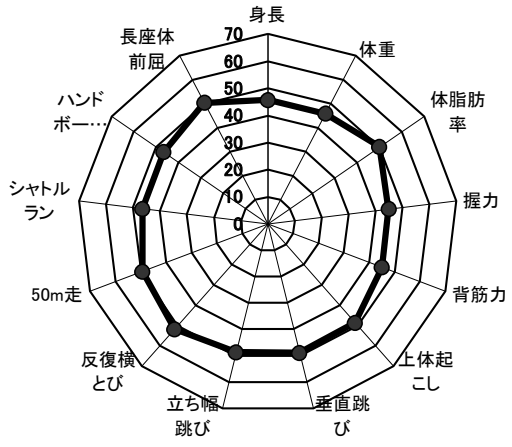




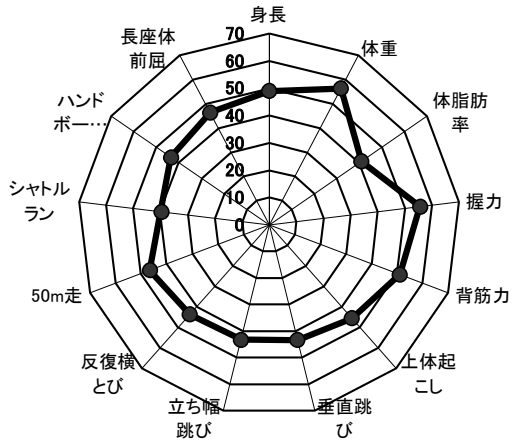
チアリーディング



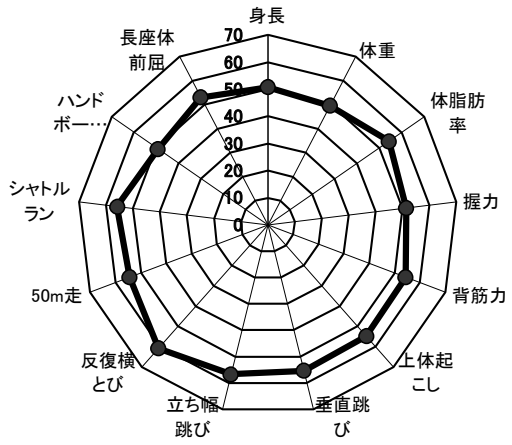
ストリートダンス



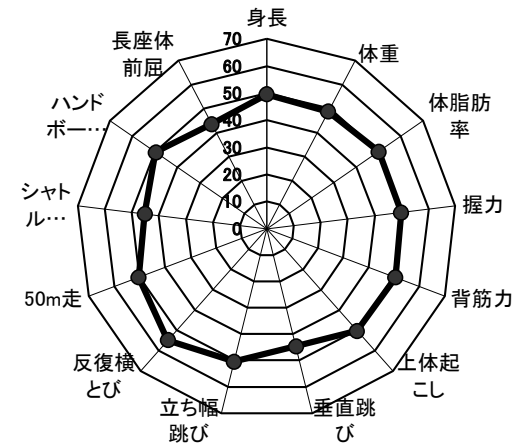
剣道



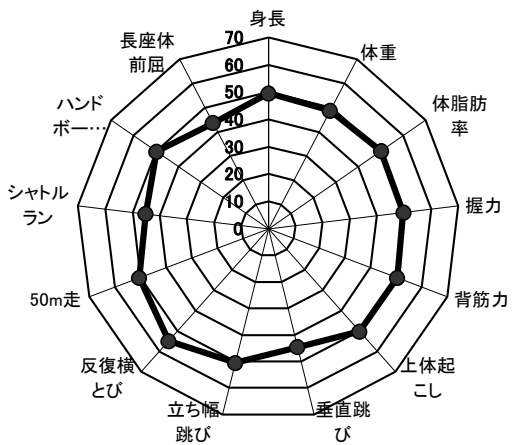
フェンシング



柔道

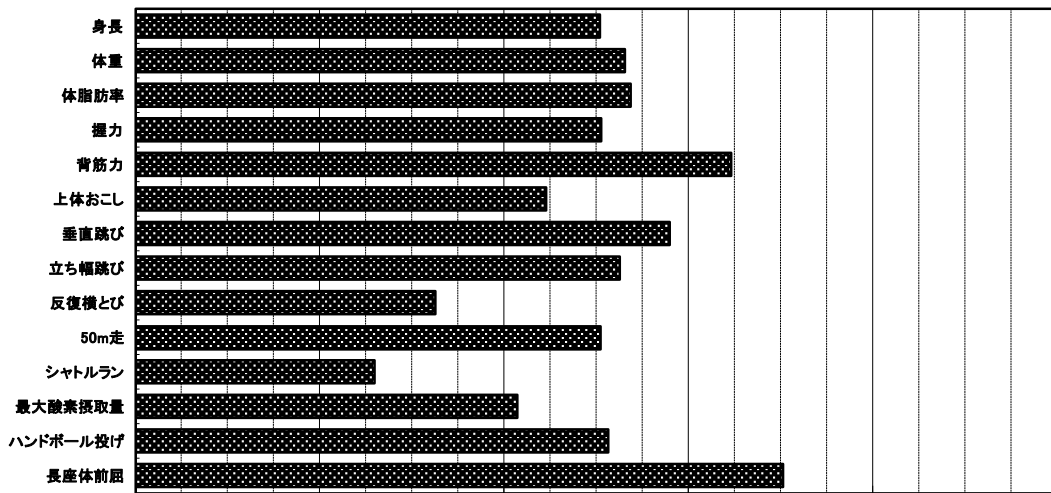


合気道

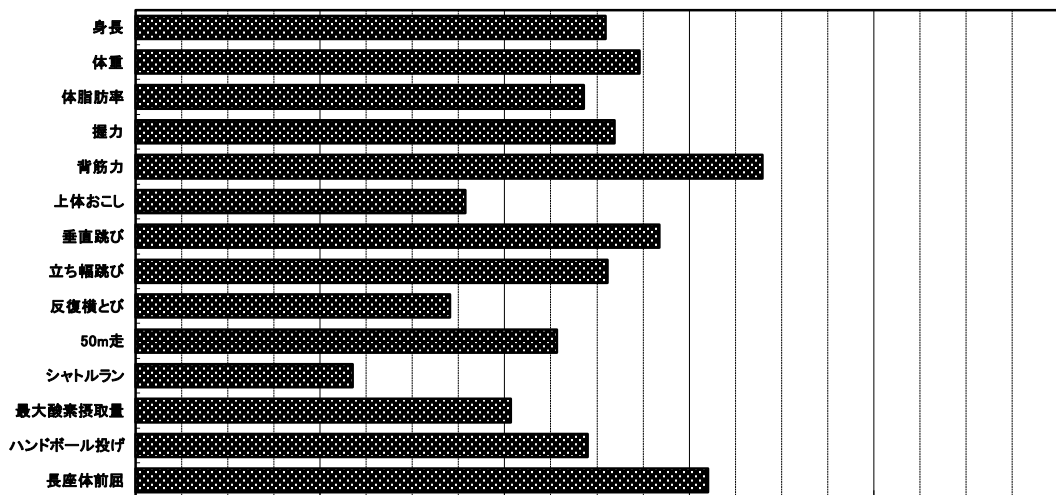


4. 学科別, 体格・体力の年次変化.

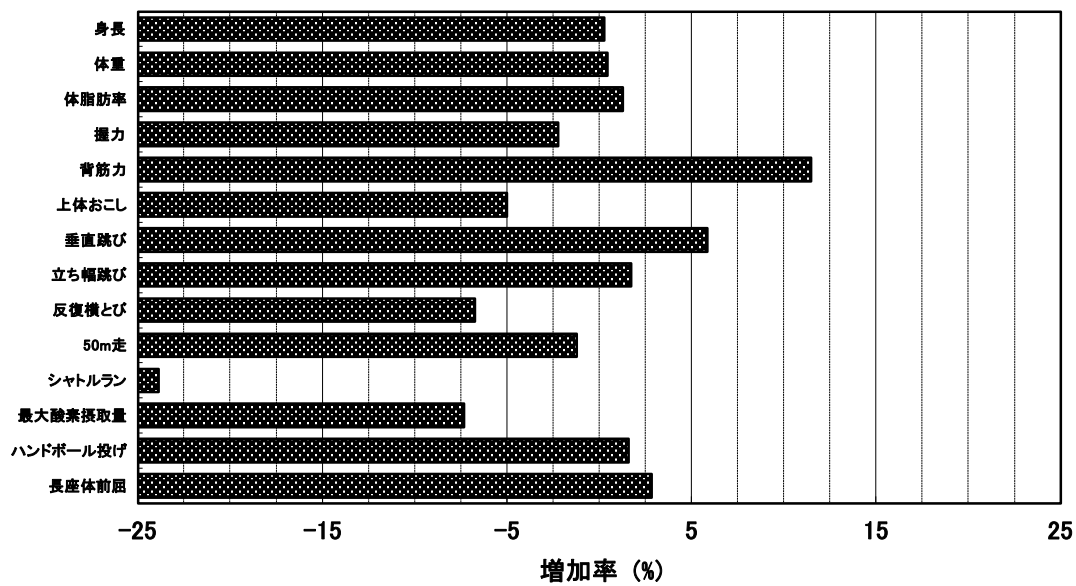
大学2年



保体2年



児教2年



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)	体脂肪率 (%)	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	57.7	27.6	30.2	79.0	29.1	47.4	52.5	54.8	65.8	40.8	186.5	18.7	8.2
標準偏差	5.8	7.6	5.4	5.2	19.3	5.2	6.0	5.6	11.5	21.6	4.9	18.6	4.9	0.6
変動係数(%)	3.6	13.1	19.5	17.2	24.4	17.7	12.6	10.6	20.9	32.8	11.9	10.0	26.0	7.8

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 げ	50m走
身長	1													
体重	0.542	1								シャトルランと同値				
体脂肪率	0.203	0.786	1											
握力(左右平均)	0.345	0.490	0.231	1										
背筋力	0.272	0.368	0.187	0.598	1									
上体おこし	0.041	-0.008	-0.164	0.297	0.315	1								
垂直跳び	0.298	0.107	-0.169	0.375	0.358	0.322	1							
反復横とび	0.213	0.073	-0.092	0.225	0.228	0.404	0.350	1						
長座体前屈	0.177	0.077	-0.047	0.120	0.120	0.193	0.151	0.176	1					
シャトルラン(回数)	0.115	-0.033	-0.266	0.137	0.144	0.368	0.304	0.510	0.099	1				
立ち幅跳び	0.322	0.035	-0.185	0.321	0.305	0.361	0.585	0.419	0.196	0.319		1		
ハンドボール投げ	0.207	0.320	0.124	0.421	0.372	0.242	0.328	0.345	0.021	0.355		0.277	1	
50m走(速度)	0.472	0.101	-0.131	0.286	0.250	0.346	0.474	0.435	0.106	0.404		0.533	0.206	1