

#### 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	1,025	159.6	5.8	1,025	57.3	7.4	1,025	27.8	5.1	1,025
大学2年	365	159.7	5.6	365	57.4	6.8	365	27.9	5.0	365
大学1年	379	159.7	5.6	379	57.6	7.5	379	27.8	5.2	379
保体2年	32	160.8	5.9	32	57.1	5.2	32	28.8	4.2	32
保体1年	36	160.0	5.7	36	54.6	8.5	36	26.8	4.4	36
児教2年	56	157.8	8.3	56	57.2	7.1	56	29.7	4.6	56
児教1年	72	158.1	5.2	72	56.7	9.1	72	28.3	5.8	72
陸上(短距離)	16	161.9	3.3	16	54.8	3.9	16	22.0	3.3	16
陸上(長距離)	4	152.3	4.0	4	49.0	4.7	4	23.4	2.0	4
陸上(跳躍)	11	164.4	3.9	11	59.0	8.1	11	24.9	5.7	11
陸上(投擲)	12	161.1	4.1	12	68.7	13.6	12	32.7	5.9	12
水泳(短距離系)	8	159.7	8.4	8	60.4	6.8	8	31.4	4.8	8
水泳(長距離系)	5	158.7	4.6	5	59.2	8.2	5	31.3	3.4	5
スキー(アルペン)	1	142.4	0.0	1	40.9	0.0	1	26.5	0.0	1
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	1	163.5	0.0	1	63.5	0.0	1	31.0	0.0	1
スノーボード	6	156.2	4.1	6	54.3	6.8	6	28.4	3.5	6
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(アイス)	3	158.0	4.7	3	53.1	2.8	3	26.9	3.4	3
カヌー	9	158.1	3.0	9	58.9	3.5	9	30.5	2.3	9
アクアダイビング	5	159.2	5.1	5	58.2	5.1	5	29.3	4.4	5
ライフセービング	12	159.6	5.0	12	58.0	4.4	12	30.1	4.3	12
トライアスロン	4	158.6	3.1	4	51.9	1.8	4	26.3	2.4	4
ワンダーフォーゲル	1	163.7	0.0	1	53.1	0.0	1	19.2	0.0	1
バレーボール	20	165.6	7.2	20	64.2	7.4	20	29.4	3.4	20
バスケットボール	55	162.7	5.1	55	59.4	6.2	55	26.5	4.2	55
ハンドボール	41	161.1	5.8	41	60.1	5.7	41	27.6	4.4	41
サッカー	36	159.3	6.0	36	55.3	6.0	36	24.9	4.2	36
水球	13	162.6	6.4	13	61.9	9.4	13	30.6	3.6	13
ラクロス	38	158.0	5.1	38	56.0	5.7	38	28.2	4.4	38
アイスホッケー	11	160.3	7.7	11	59.9	9.9	11	30.1	4.9	11
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	29	161.2	5.2	29	60.4	5.3	29	28.4	4.5	29
硬式テニス	6	156.9	4.6	6	58.5	7.5	6	26.9	5.9	6
卓球	5	159.9	3.2	5	57.5	6.3	5	29.7	4.7	5
バドミントン	12	157.0	4.2	12	55.2	5.0	12	25.3	3.5	12
ソフトボール	45	160.9	6.0	45	59.8	5.8	45	28.0	4.3	45
野球	31	160.7	3.9	31	60.7	6.6	31	30.6	4.4	31
器械体操	17	153.5	4.7	17	50.9	5.4	17	22.6	5.2	17
新体操	64	160.2	5.7	64	54.8	6.8	64	24.5	5.0	64
トランポリン	2	157.3	2.3	2	55.0	1.9	2	27.4	0.3	2
ダンス	14	158.6	4.5	14	53.6	5.8	14	24.8	5.2	14
チアリーディング	8	156.4	2.5	8	50.2	3.7	8	22.7	2.9	8
ストリートダンス	41	157.2	4.3	41	55.2	5.7	41	27.7	4.0	41
剣道	14	158.7	6.2	14	60.7	6.3	14	31.5	4.0	14
フェンシング	9	157.8	4.1	9	57.4	5.1	9	27.3	6.0	9
柔道	14	156.7	6.8	14	62.5	10.5	14	32.2	5.2	14
合気道	3	159.6	5.5	3	53.7	4.2	3	24.7	4.3	3
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	7	159.5	5.0	7	58.0	7.5	7	30.0	3.6	7
無所属・未定	277	159.2	6.0	277	56.3	6.7	277	28.5	4.8	277

	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	1,025	30.2	5.3	1,020	81.0	19.3	1,014	30.4	5.4	1,016
大学2年	365	30.2	5.3	363	86.1	19.2	360	31.1	5.9	361
大学1年	379	30.7	5.2	377	77.8	19.1	377	30.3	4.8	377
保体2年	32	29.4	3.8	32	83.3	18.1	32	29.6	5.5	32
保体1年	36	29.6	5.9	36	71.0	16.9	36	29.8	4.1	36
児教2年	56	29.4	5.5	56	80.4	17.1	55	28.1	5.6	56
児教1年	72	29.8	4.7	71	71.5	15.4	70	27.8	4.7	70
陸上(短距離)	16	31.1	3.9	16	80.8	16.6	15	35.5	5.1	15
陸上(長距離)	4	27.8	5.4	4	72.3	17.8	4	30.0	1.9	4
陸上(跳躍)	11	35.1	3.8	11	102.1	16.5	11	34.4	5.5	11
陸上(投擲)	12	39.5	6.1	12	117.3	24.5	12	32.4	4.8	12
水泳(短距離系)	8	33.1	4.3	8	83.0	10.7	8	31.1	5.8	8
水泳(長距離系)	5	30.4	4.5	5	77.6	11.8	5	31.2	4.7	5
スキー(アルペン)	1	24.0	0.0	1	87.0	0.0	1	33.0	0.0	1
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	1	29.5	0.0	1	68.0	0.0	1	26.0	0.0	1
スノーボード	6	25.7	2.1	6	70.3	12.7	6	25.8	6.4	6
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	3	25.3	1.9	3	70.7	13.1	3	26.3	1.2	3
カヌー	9	36.4	3.4	9	108.0	23.4	9	33.7	4.4	9
アクアダイビング	5	29.2	4.5	5	86.0	34.8	5	29.2	1.7	5
ライフセービング	12	29.8	3.0	12	84.4	9.4	12	30.8	5.1	12
トライアスロン	4	26.5	2.5	4	70.0	14.3	4	31.3	1.3	4
ワンダーフォーゲル	1	31.0	0.0	1	65.0	0.0	1	33.0	0.0	1
バレーボール	20	33.3	4.8	19	92.3	22.9	18	31.8	4.9	19
バスケットボール	55	29.5	5.3	55	82.0	16.9	55	31.8	4.9	54
ハンドボール	41	33.4	4.4	41	92.8	15.5	41	34.5	5.1	41
サッカー	36	28.0	4.8	36	79.1	16.5	35	31.3	5.5	35
水球	13	34.4	4.3	13	96.5	20.2	13	31.5	4.6	13
ラクロス	38	29.2	4.4	38	81.7	25.5	38	29.8	4.2	38
アイスホッケー	11	31.6	5.0	11	87.6	16.6	11	28.6	4.2	11
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	29	31.1	4.3	29	80.4	14.8	29	30.0	3.2	29
硬式テニス	6	33.8	4.0	6	88.3	14.3	6	27.7	2.7	6
卓球	5	29.4	4.1	5	70.8	7.1	5	28.8	3.4	5
バドミントン	12	29.8	4.1	12	71.6	10.9	12	34.2	3.7	12
ソフトボール	45	35.4	5.5	44	97.8	17.5	45	33.6	4.2	44
野球	31	31.8	4.1	31	83.5	16.5	31	30.5	5.0	31
器械体操	17	32.5	5.0	17	94.5	19.7	17	37.2	3.4	17
新体操	64	27.5	3.9	64	80.0	17.3	62	31.4	5.1	63
トランポリン	2	29.5	0.5	2	80.0	8.0	2	31.0	4.0	2
ダンス	14	29.3	5.7	14	71.0	13.9	14	30.6	5.0	14
チアリーディング	8	27.8	2.9	8	74.6	15.2	8	32.4	5.6	8
ストリートダンス	41	27.4	4.2	41	74.9	18.9	41	28.9	4.2	41
剣道	14	35.9	3.6	14	85.4	23.9	14	29.2	3.8	14
フェンシング	9	30.7	4.6	9	82.0	13.5	8	31.4	4.3	8
柔道	14	32.6	6.1	14	93.4	23.7	14	32.3	3.1	14
合気道	3	30.5	1.8	3	59.7	15.3	3	32.0	1.6	3
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	7	29.2	5.6	7	72.9	7.6	7	28.9	3.6	7
無所属・未定	277	29.0	4.7	276	75.4	16.0	275	28.7	6.0	275

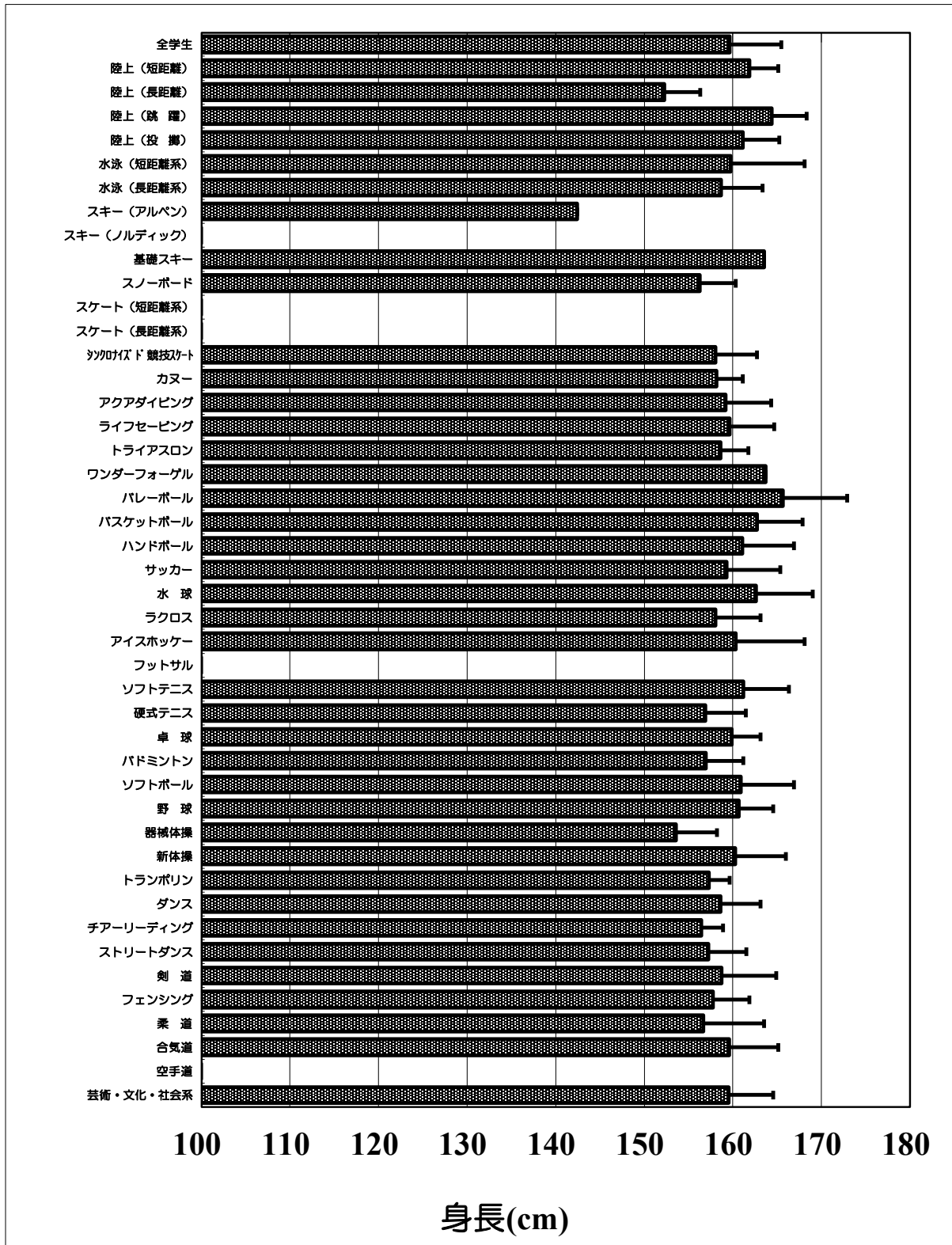
	母データ数	垂直跳び(cm)			立ち幅跳び(cm)			反復横とび(回)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,025	46.1	6.1	997	181.9	19.7	996	54.9	6.3	992
大学2年	365	47.4	5.9	354	181.8	20.7	353	54.0	6.4	351
大学1年	379	45.6	6.2	373	185.0	17.4	372	56.7	5.3	371
保体2年	32	44.9	5.3	32	178.4	20.3	32	53.4	4.5	32
保体1年	36	44.7	5.6	35	186.2	14.0	35	55.7	5.2	35
児教2年	56	45.0	5.9	55	174.8	21.0	55	51.7	7.4	55
児教1年	72	43.9	5.4	69	178.9	20.5	69	53.9	5.4	69
陸上(短距離)	16	49.9	5.6	15	206.7	14.9	15	55.1	6.4	15
陸上(長距離)	4	44.8	1.9	4	184.0	13.4	4	51.8	3.4	4
陸上(跳躍)	11	52.9	4.6	9	210.2	14.2	9	55.1	6.7	9
陸上(投擲)	12	48.6	6.6	12	201.5	20.6	12	56.9	5.9	12
水泳(短距離系)	8	47.0	2.8	8	181.6	13.2	8	52.9	6.3	8
水泳(長距離系)	5	45.0	3.3	5	163.0	16.6	5	47.0	3.9	5
スキー(アルペン)	1	49.0	0.0	1	170.0	0.0	1	51.0	0.0	1
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	1			0	200.0	0.0	1	51.0	0.0	1
スノーボード	6	44.0	4.2	6	175.7	13.4	6	51.0	3.4	6
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	3	45.0	2.2	3	186.7	12.5	3	50.7	3.1	3
カヌー	9	47.1	6.8	9	183.0	18.8	9	51.2	9.8	9
アクアダイビング	5	43.4	4.0	5	176.0	13.6	5	52.4	2.3	5
ライフセービング	12	46.8	5.9	12	182.5	19.2	12	52.8	5.0	12
トライアスロン	4	41.8	4.4	4	186.3	4.1	4	54.5	3.8	4
ワンダーフォーゲル	1	59.0	0.0	1	195.0	0.0	1	63.0	0.0	1
バレーボール	20	52.6	7.4	19	193.4	16.7	19	58.5	5.1	19
バスケットボール	55	48.6	6.4	54	184.1	17.0	54	58.2	5.9	54
ハンドボール	41	47.5	6.2	37	184.8	21.1	37	60.7	8.5	37
サッカー	36	43.4	6.4	34	179.4	12.5	33	57.3	6.2	32
水球	13	45.7	4.2	13	178.2	26.5	13	50.0	7.1	13
ラクロス	38	46.1	5.5	38	182.8	16.6	38	54.9	5.1	37
アイスホッケー	11	46.9	5.8	11	180.3	28.4	11	51.5	7.1	11
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	29	46.8	5.5	29	179.7	15.8	29	59.4	5.7	29
硬式テニス	6	42.8	6.1	6	181.2	26.1	6	53.8	6.5	6
卓球	5	41.4	6.1	5	181.6	11.7	5	58.6	4.3	5
バドミントン	12	47.2	4.9	12	196.9	15.0	12	59.8	5.0	12
ソフトボール	45	48.4	6.5	43	190.3	14.9	43	60.2	4.2	43
野球	31	45.3	6.2	31	184.8	16.7	31	56.5	5.0	30
器械体操	17	49.5	6.3	17	194.2	16.4	17	53.7	4.2	17
新体操	64	45.7	4.8	59	172.0	18.5	60	51.0	5.7	59
トランポリン	2	46.5	2.5	2	187.5	2.5	2	56.0	7.0	2
ダンス	14	47.0	7.2	14	180.3	19.2	14	56.0	5.2	14
チアリーディング	8	47.0	4.2	8	186.5	3.3	8	53.8	3.1	8
ストリートダンス	41	46.8	5.9	41	183.1	20.0	41	55.4	3.5	41
剣道	14	41.6	6.4	14	172.3	14.6	14	53.6	5.6	14
フェンシング	9	47.8	7.3	8	191.8	13.4	8	62.0	4.1	8
柔道	14	41.2	4.9	13	174.2	15.0	13	54.7	5.4	13
合気道	3	45.3	3.1	3	192.3	5.6	3	60.3	0.5	3
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	7	45.7	8.9	7	180.1	19.6	7	52.7	4.7	7
無所属・未定	277	45.2	5.4	273	178.6	19.9	272	53.1	5.8	271

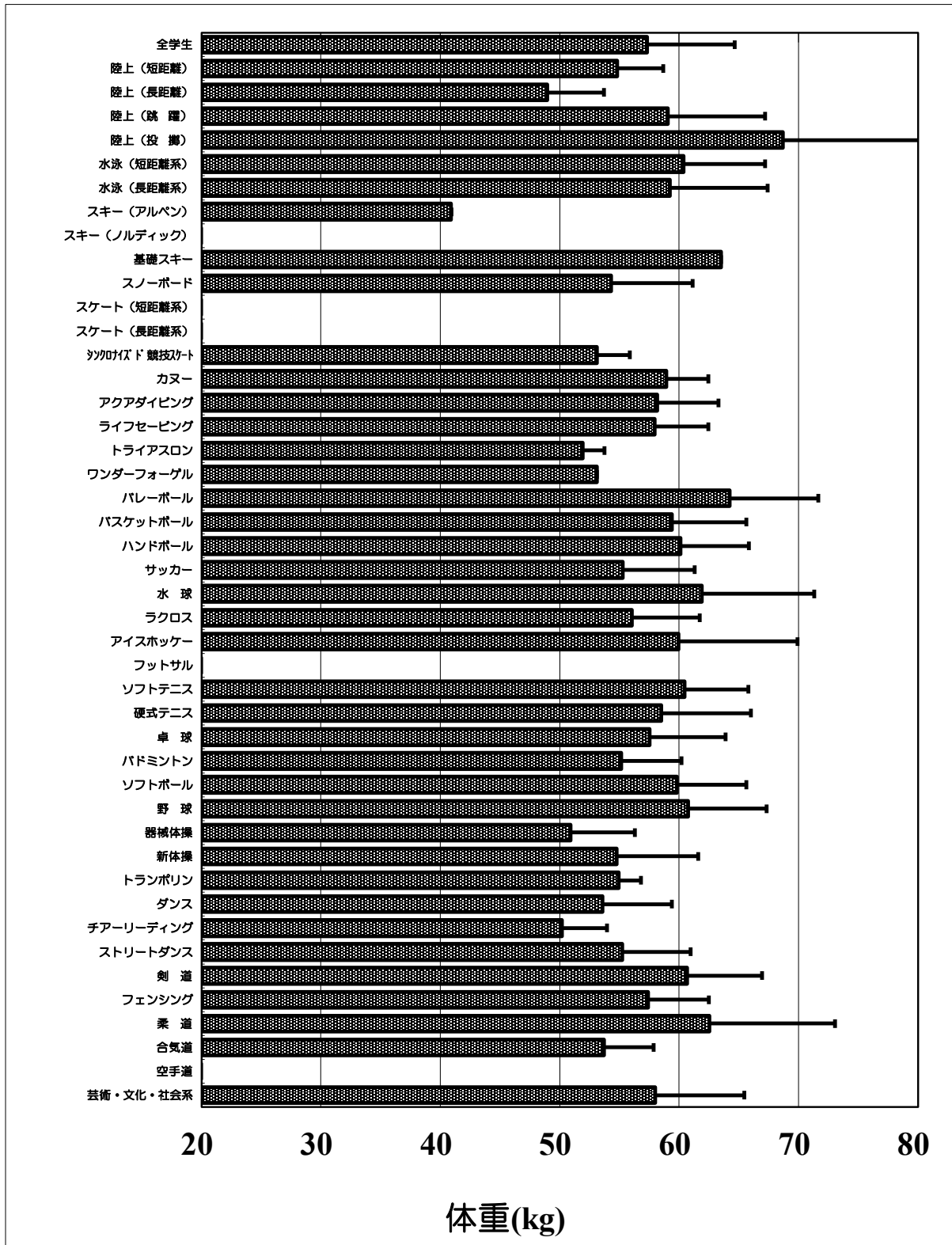
	母データ数	50m走(sec)			シャトルラン(回)			最大酸素摂取量(ml/kg/min)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,025	8.3	0.6	495	66.7	21.8	993	41.0	5.0	993
大学2年	365			0	63.2	22.7	352	40.2	5.1	352
大学1年	379	8.2	0.5	369	71.3	18.3	372	42.1	4.1	372
保体2年	32			0	52.7	20.2	32	37.7	5.8	32
保体1年	36	8.2	0.6	35	70.3	17.8	35	41.8	4.0	35
児教2年	56			0	49.8	20.2	54	37.3	4.6	54
児教1年	72	8.3	0.6	69	63.1	16.9	69	40.2	3.8	69
陸上(短距離)	16	7.2	0.2	9	85.8	14.2	15	45.3	3.2	15
陸上(長距離)	4	8.1	0.3	3	87.3	12.3	4	45.7	2.8	4
陸上(跳躍)	11	7.5	0.1	4	72.6	16.6	9	42.4	3.7	9
陸上(投擲)	12	7.7	0.4	6	63.2	13.7	12	40.4	3.2	12
水泳(短距離系)	8	8.6	0.6	6	74.0	17.0	8	42.7	3.8	8
水泳(長距離系)	5	8.9	0.1	2	64.6	7.9	5	40.6	1.8	5
スキー(アルペン)	1			0	53.0	0.0	1	37.9	0.0	1
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	1			0	46.0	0.0	1	36.4	0.0	1
スノーボード	6	8.5	0.2	3	45.3	8.2	6	36.2	1.8	6
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	3			0	42.0	20.1	3	35.5	4.5	3
カヌー	9	8.8	1.0	3	69.3	24.1	9	41.6	5.4	9
アクアダイビング	5	8.2	0.6	2	45.6	16.7	5	36.3	3.8	5
ライフセービング	12	8.3	0.5	4	71.2	14.2	12	42.0	3.3	12
トライアスロン	4	8.4	0.4	3	81.8	9.5	4	44.4	2.1	4
ワンダーフォーゲル	1			0	71.0	0.0	1	42.0	0.0	1
バレーボール	20	8.3	0.3	11	73.9	17.6	19	42.6	4.0	19
バスケットボール	55	8.3	0.6	19	93.0	15.7	54	46.9	3.5	54
ハンドボール	41	7.6	0.4	9	86.6	20.4	37	45.5	4.6	37
サッカー	36	8.2	0.5	14	89.0	12.2	33	46.1	2.7	33
水球	13	9.1	0.6	3	75.4	25.7	13	43.4	5.9	13
ラクロス	38	8.2	0.4	23	74.5	14.4	37	42.8	3.2	37
アイスホッケー	11	8.8	0.4	2	56.9	15.4	11	38.8	3.5	11
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	29	8.2	0.6	23	84.8	16.4	29	45.1	3.7	29
硬式テニス	6	8.2	0.4	5	83.7	17.2	6	44.8	3.9	6
卓球	5	8.4	0.1	4	77.6	14.9	5	43.5	3.4	5
バドミントン	12	8.1	0.4	9	80.9	22.8	12	44.2	5.1	12
ソフトボール	45	8.0	0.5	24	84.7	14.1	43	45.1	3.2	43
野球	31	8.4	0.5	21	64.9	12.6	31	40.6	2.8	31
器械体操	17	8.0	0.4	8	54.6	18.6	17	38.3	4.2	17
新体操	64	8.7	0.7	28	66.2	21.6	59	40.9	4.9	59
トランポリン	2	8.5	0.0	1	60.0	16.0	2	39.5	3.6	2
ダンス	14	8.4	0.3	11	64.9	17.3	14	40.8	4.0	14
チアリーダーディング	8	8.3	0.5	5	73.1	13.6	8	42.5	3.1	8
ストリートダンス	41	8.3	0.5	21	63.2	15.4	41	40.2	3.5	41
剣道	14	8.5	0.7	9	57.5	17.2	14	39.0	3.9	14
フェンシング	9	8.0	0.4	4	76.5	18.6	8	43.2	4.2	8
柔道	14	8.4	0.5	6	63.6	20.6	13	40.3	4.7	13
合気道	3	7.9	0.4	3	61.3	6.8	3	39.8	1.6	3
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	7	8.4	0.3	2	51.7	9.1	7	37.6	2.1	7
無所属・未定	277	8.3	0.5	110	52.6	17.2	270	37.9	3.9	270

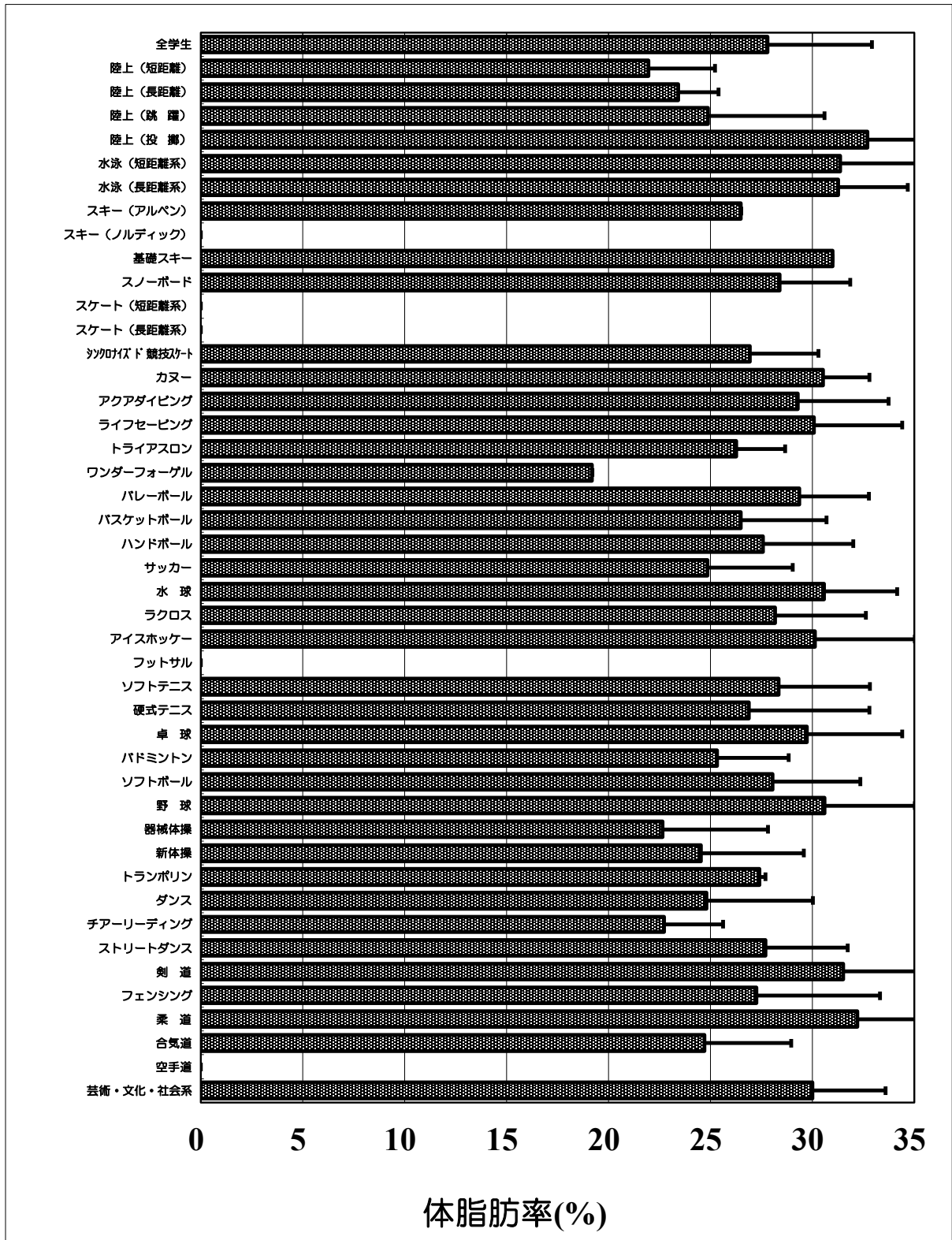
	母データ数	ハンドボール投げ(m)			長座体前屈(cm)			偏差値平均		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	1,025	18.6	4.8	1,010	48.6	8.6	1,017	50.1	5.5	504
大学2年	365	18.8	4.7	359	48.8	8.8	363	51.8	3.4	12
大学1年	379	19.1	4.7	375	48.1	8.1	376	50.7	5.4	366
保体2年	32	18.1	4.3	32	47.6	8.3	32			0
保体1年	36	19.3	4.9	36	45.9	9.1	36	49.9	5.5	35
児教2年	56	16.0	4.0	55	48.5	7.0	56			0
児教1年	72	15.7	4.6	69	47.8	8.7	70	47.3	5.2	69
陸上(短距離)	16	18.0	3.9	16	47.1	7.2	15	55.6	3.8	10
陸上(長距離)	4	14.5	2.6	4	51.5	8.0	4	49.2	3.5	3
陸上(跳躍)	11	20.9	4.9	10	48.6	6.2	11	59.0	4.4	4
陸上(投擲)	12	23.3	5.2	12	48.6	6.6	12	57.0	5.0	6
水泳(短距離系)	8	15.1	5.9	8	49.9	7.1	8	49.6	7.0	6
水泳(長距離系)	5	13.2	3.2	5	49.4	9.4	5	47.3	5.9	3
スキー(アルペン)	1	10.0	0.0	1	40.0	0.0	1			0
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	1	20.0	0.0	1	60.0	0.0	1			0
スノーボード	6	16.0	2.7	6	49.0	4.0	6	44.9	1.4	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	3	14.7	2.1	3	44.0	5.7	3			0
カヌー	9	19.1	3.6	9	48.9	4.4	9	47.3	5.3	3
アクアダイビング	5	16.4	3.0	5	46.2	7.8	5	47.6	3.6	2
ライフセービング	12	17.7	4.1	12	43.9	9.4	12	47.4	4.4	5
トライアスロン	4	18.3	3.5	4	43.8	10.7	4	47.9	0.7	3
ワンダーフォーゲル	1	24.0	0.0	1	57.0	0.0	1			0
バレーボール	20	21.8	2.7	18	52.4	6.1	19	53.8	5.4	10
バスケットボール	55	20.4	2.9	55	48.9	6.0	55	53.0	4.9	19
ハンドボール	41	28.3	3.1	38	50.3	6.4	41	59.8	3.8	9
サッカー	36	19.4	4.1	35	44.1	8.3	36	49.2	5.8	13
水球	13	23.4	3.4	13	45.8	10.5	13	51.2	4.0	3
ラクロス	38	18.9	4.0	38	45.5	6.4	38	50.3	3.9	24
アイスホッケー	11	18.0	6.0	11	47.5	7.0	11	49.5	1.6	2
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	29	19.8	3.8	29	45.6	9.1	29	52.4	5.6	24
硬式テニス	6	19.5	4.3	6	48.8	11.1	6	52.5	3.7	5
卓球	5	16.6	2.9	5	43.0	5.7	5	49.6	1.5	4
バドミントン	12	17.8	2.2	12	49.6	5.3	12	54.6	2.5	9
ソフトボール	45	22.7	3.9	43	49.8	7.4	44	55.6	4.9	24
野球	31	20.9	3.4	31	47.7	9.9	31	50.0	3.9	21
器械体操	17	15.4	2.9	17	54.3	6.2	17	52.5	4.7	8
新体操	64	15.2	3.3	62	59.7	6.3	64	48.7	5.2	30
トランポリン	2	13.5	2.5	2	44.5	6.5	2	42.2	0.0	1
ダンス	14	14.4	2.7	14	58.2	9.3	14	49.7	4.2	11
チアリーダーディング	8	14.5	2.8	8	55.0	7.2	8	48.9	5.1	5
ストリートダンス	41	17.8	3.6	41	47.2	8.2	41	48.9	4.9	22
剣道	14	15.6	3.2	14	45.3	8.2	14	48.0	6.0	9
フェンシング	9	19.5	3.6	8	44.3	5.4	8	54.1	2.9	4
柔道	14	16.0	5.6	14	45.2	5.7	13	47.7	2.7	6
合気道	3	17.7	3.8	3	50.3	3.9	3	51.5	1.5	3
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	7	14.9	3.6	7	51.3	8.1	7	51.1	2.0	3
無所属・未定	277	17.7	4.1	276	47.1	8.1	275	48.0	4.4	111

2. クラブ別, 体格・体力測定結果の比較.

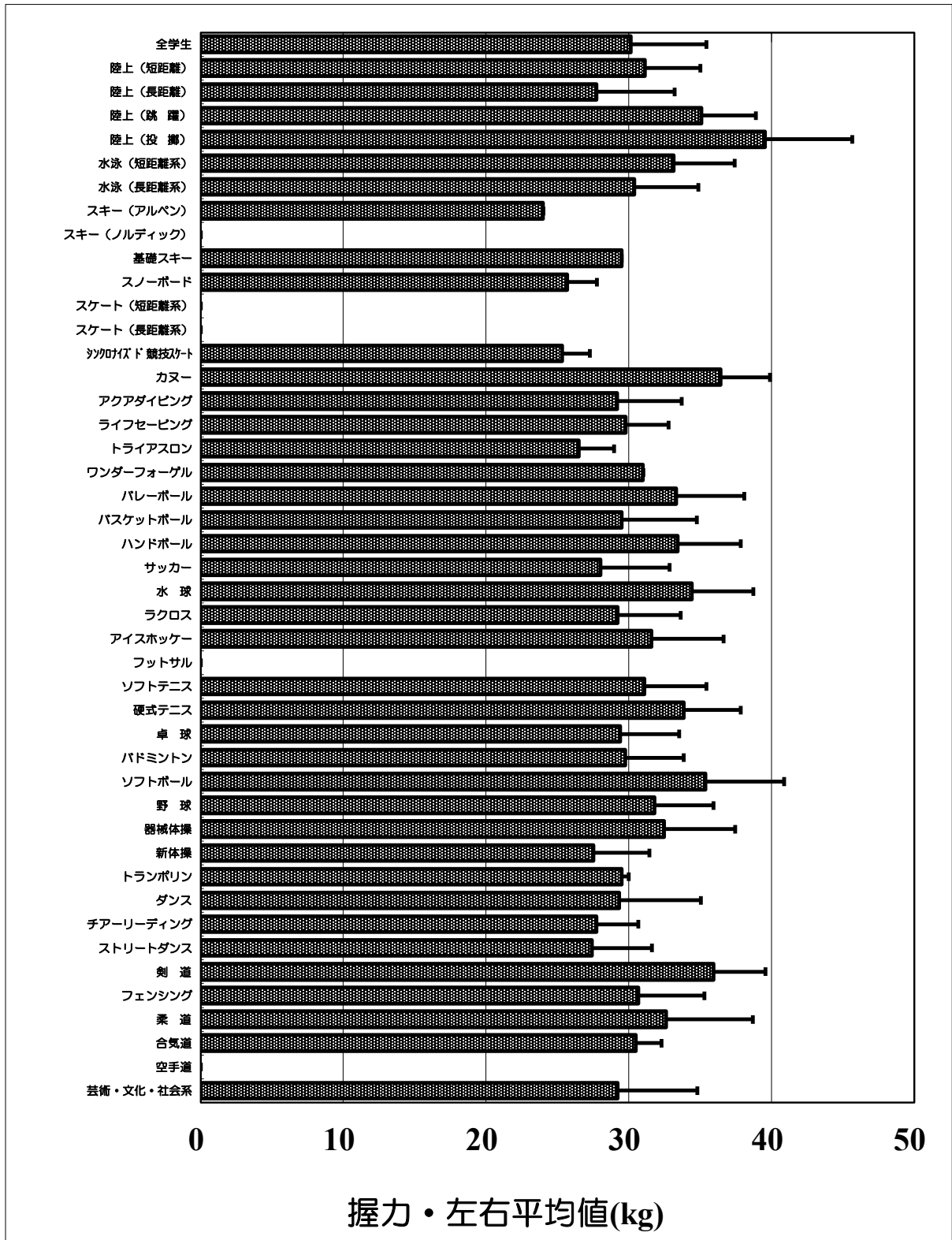
平均値と標準偏差

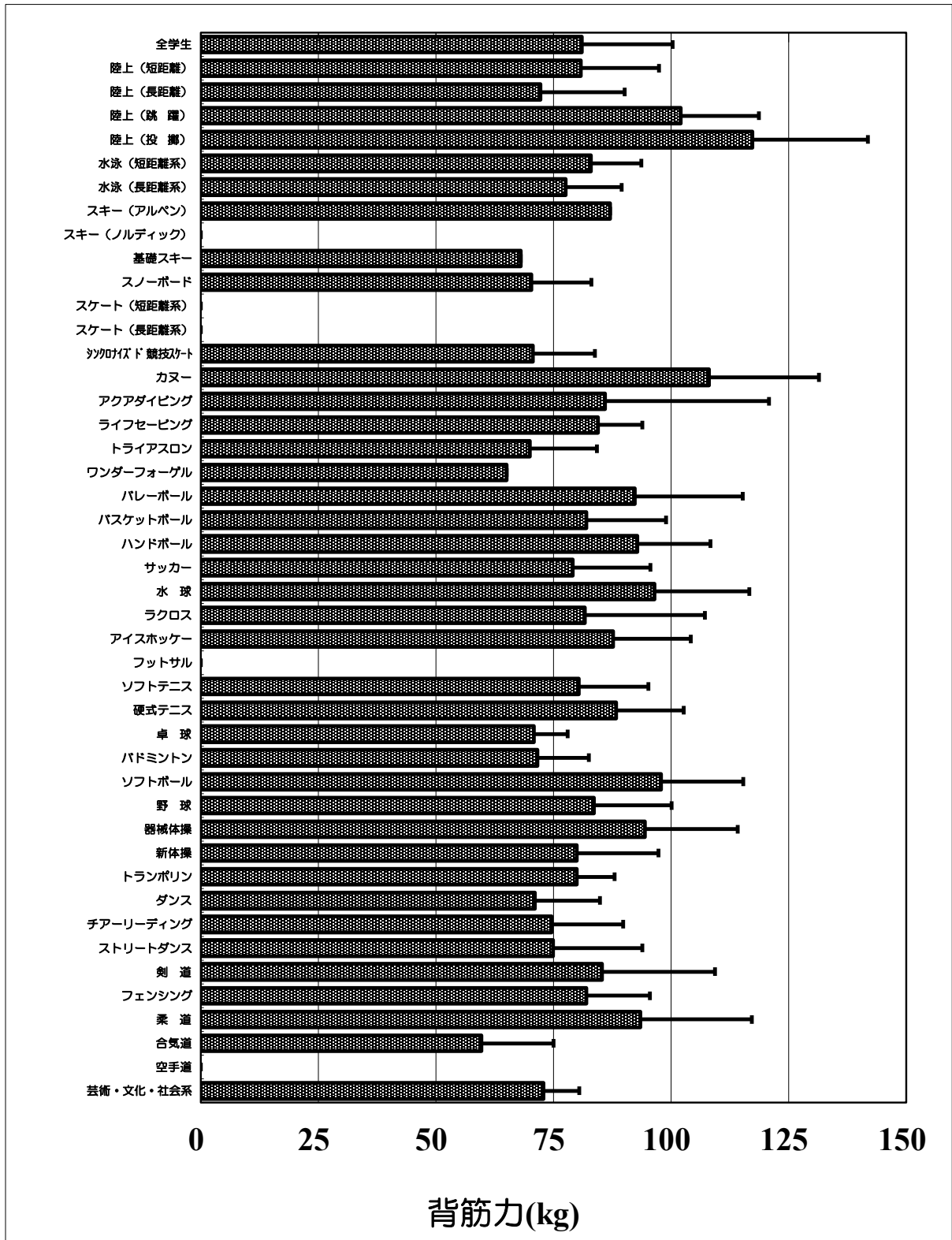


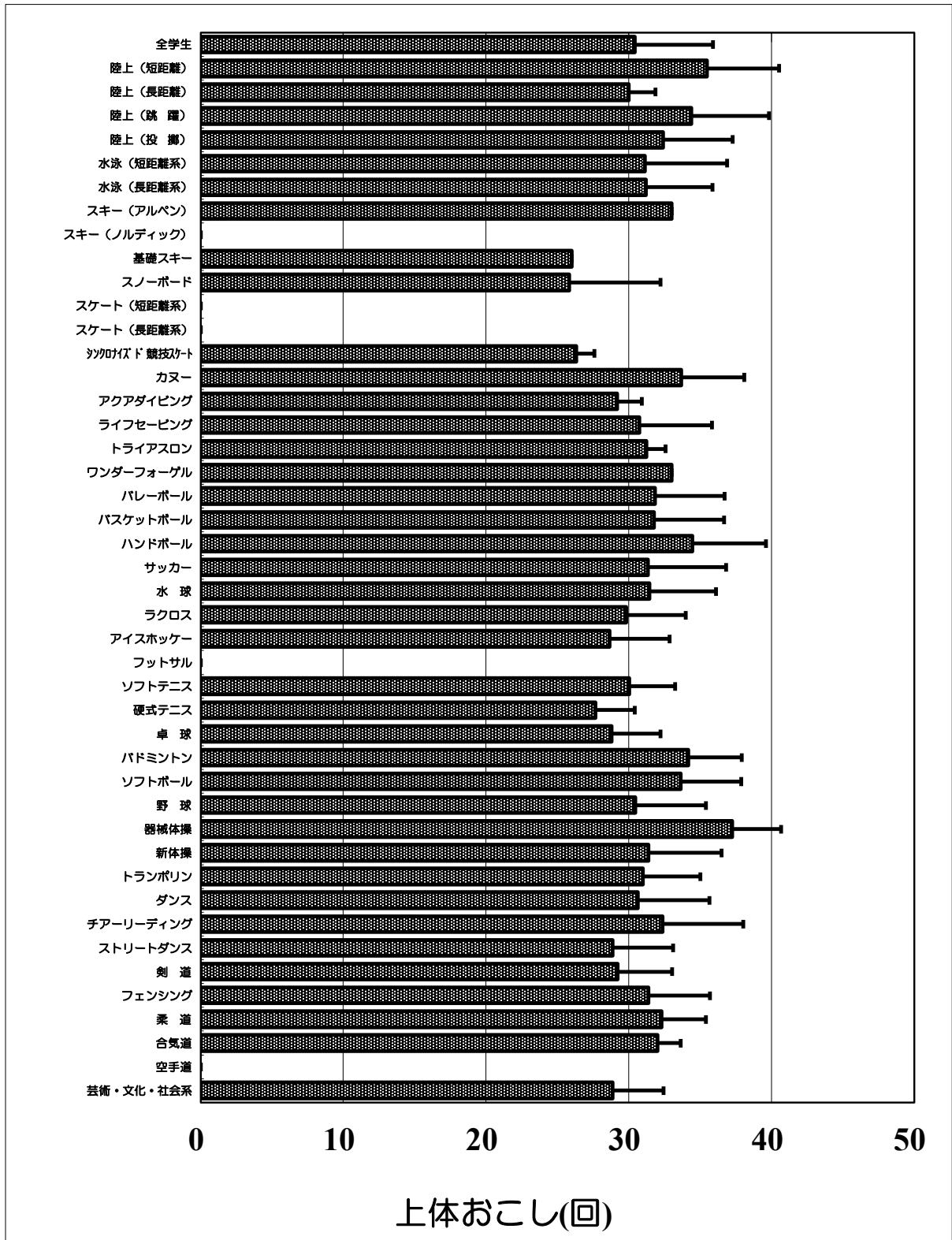


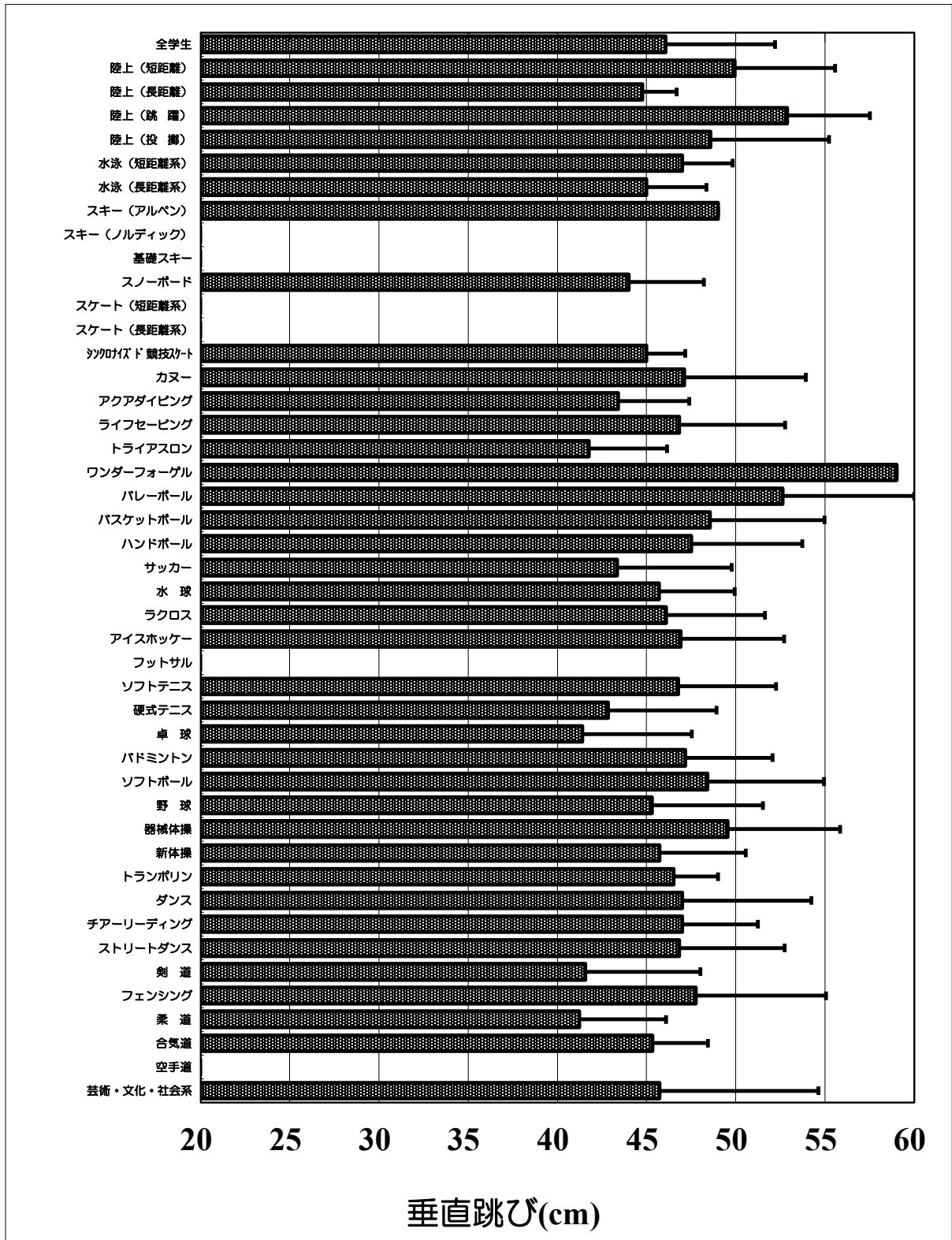


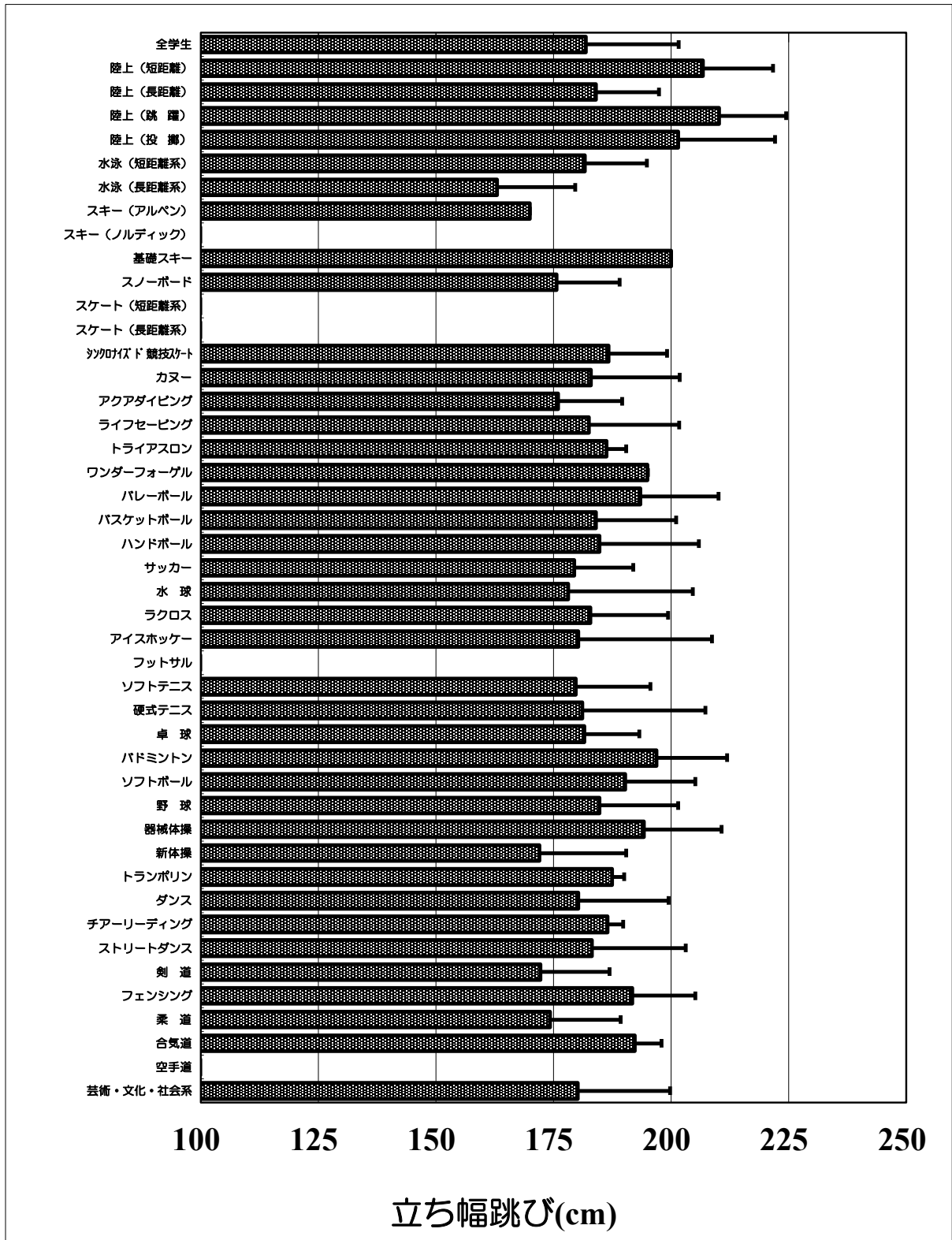


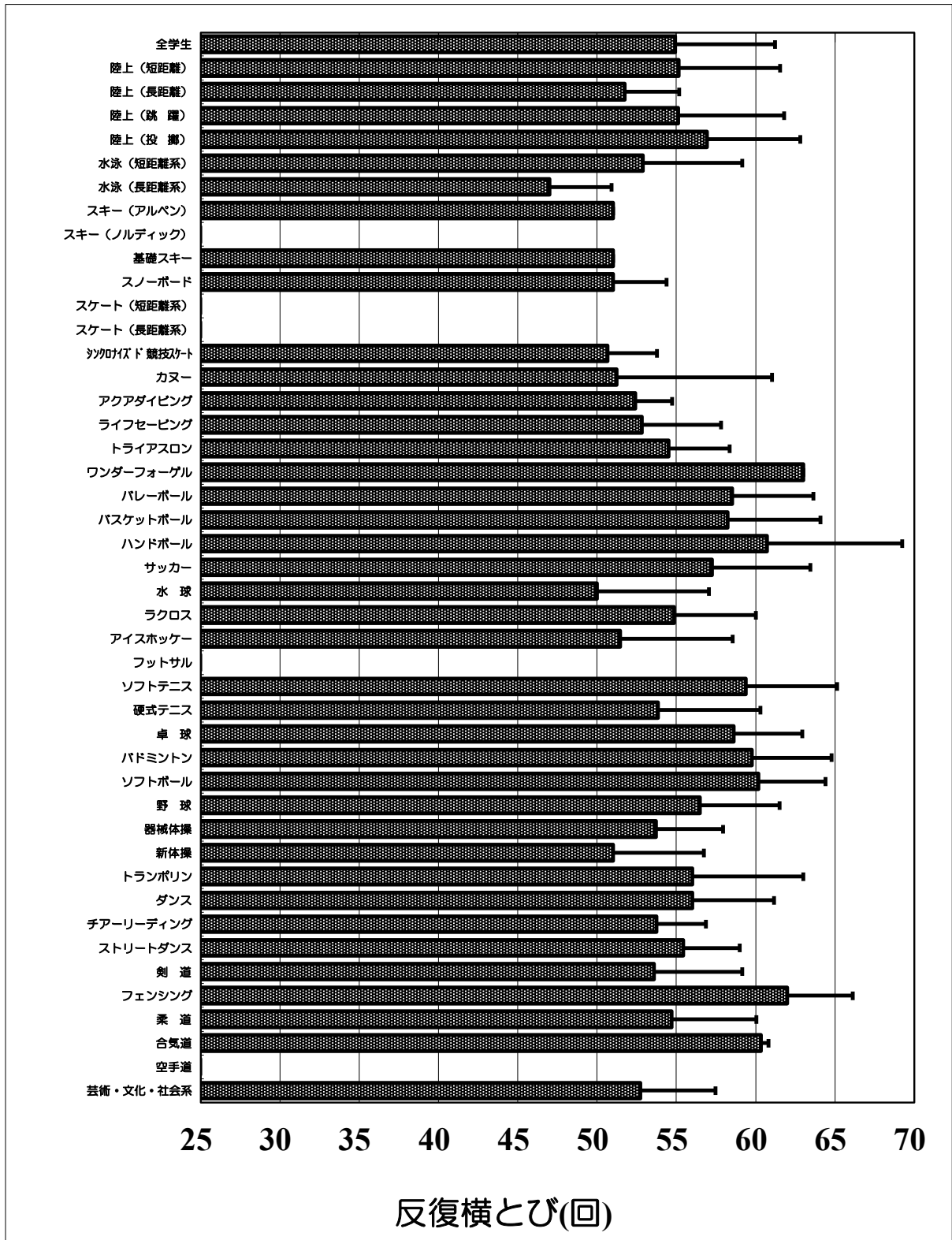


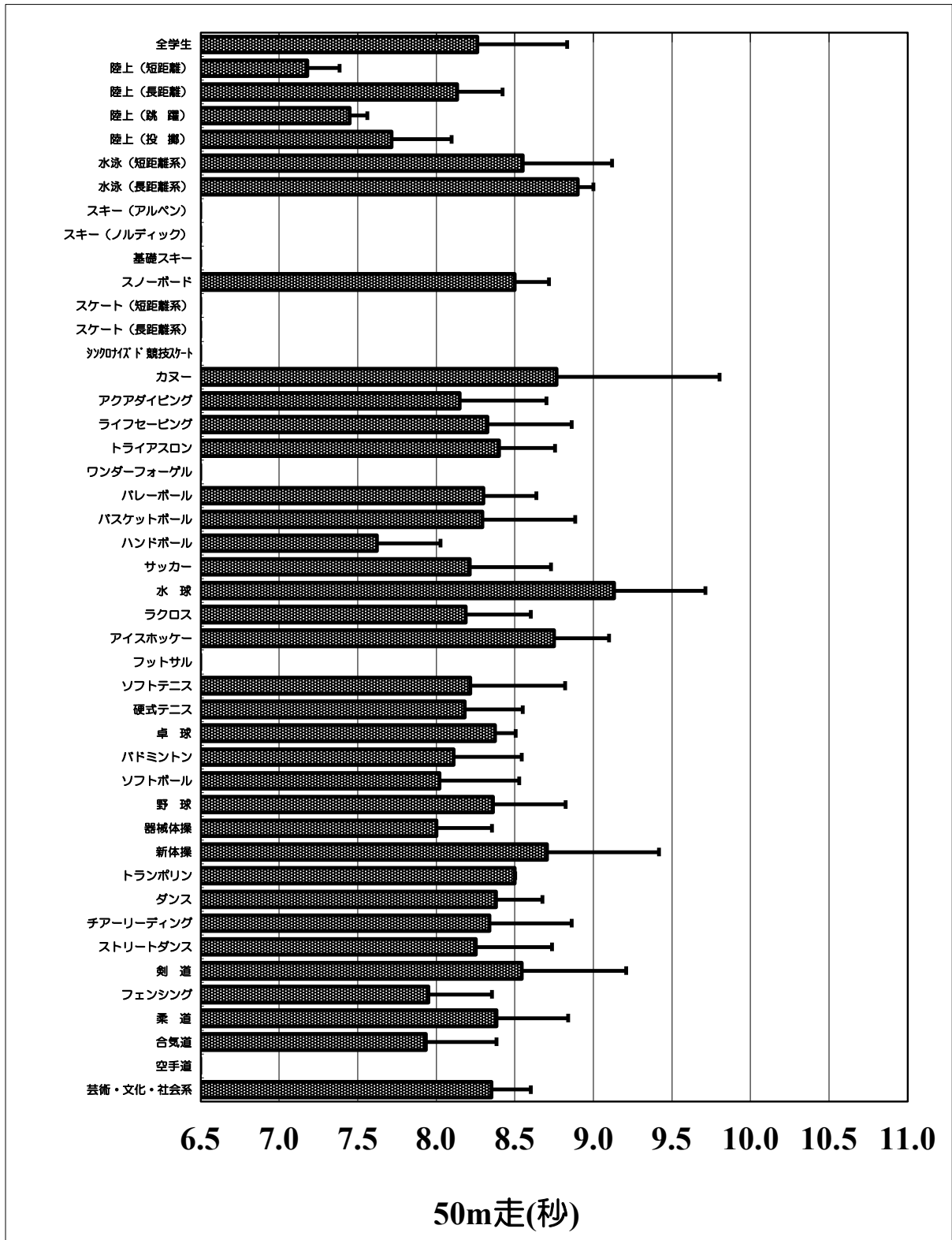


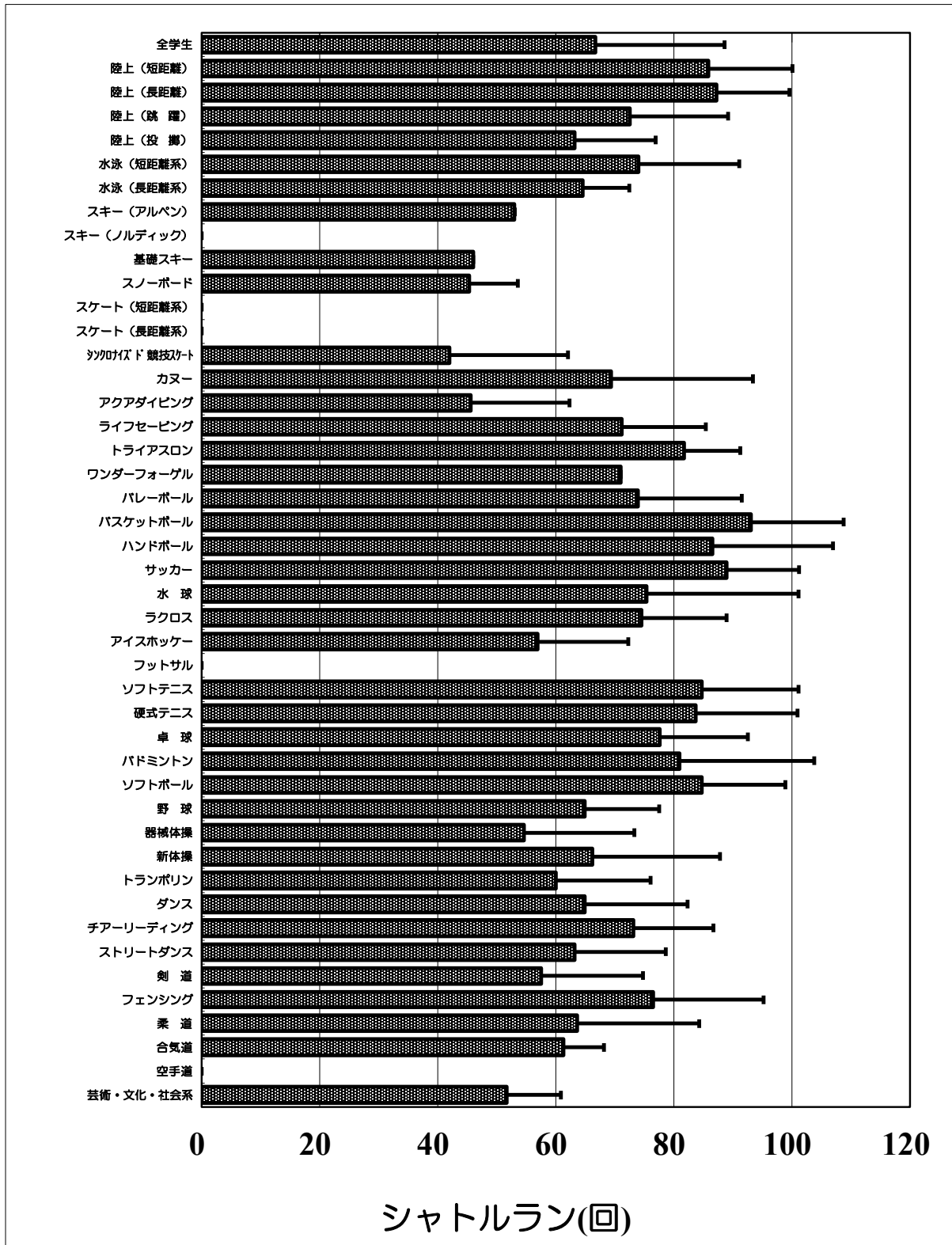




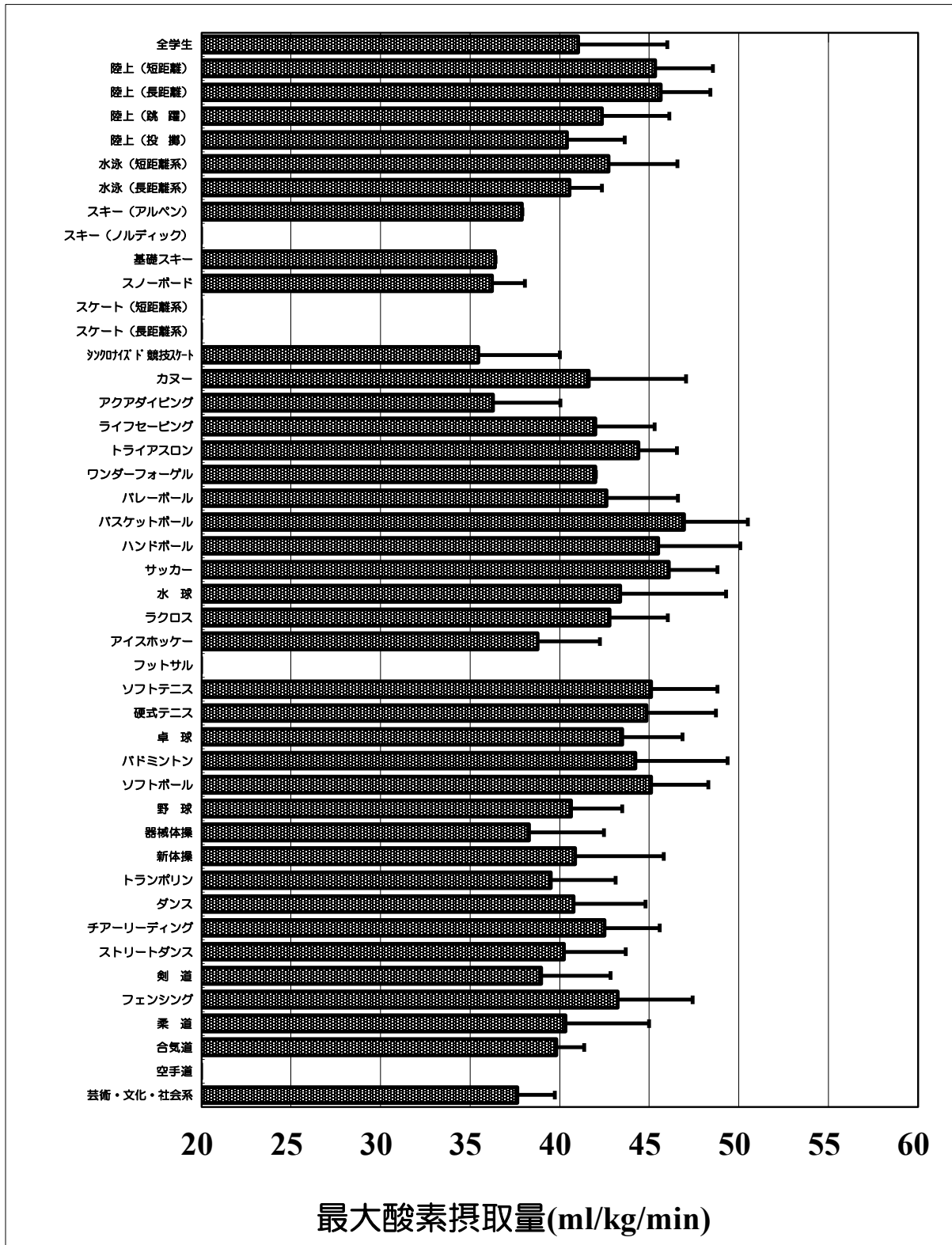


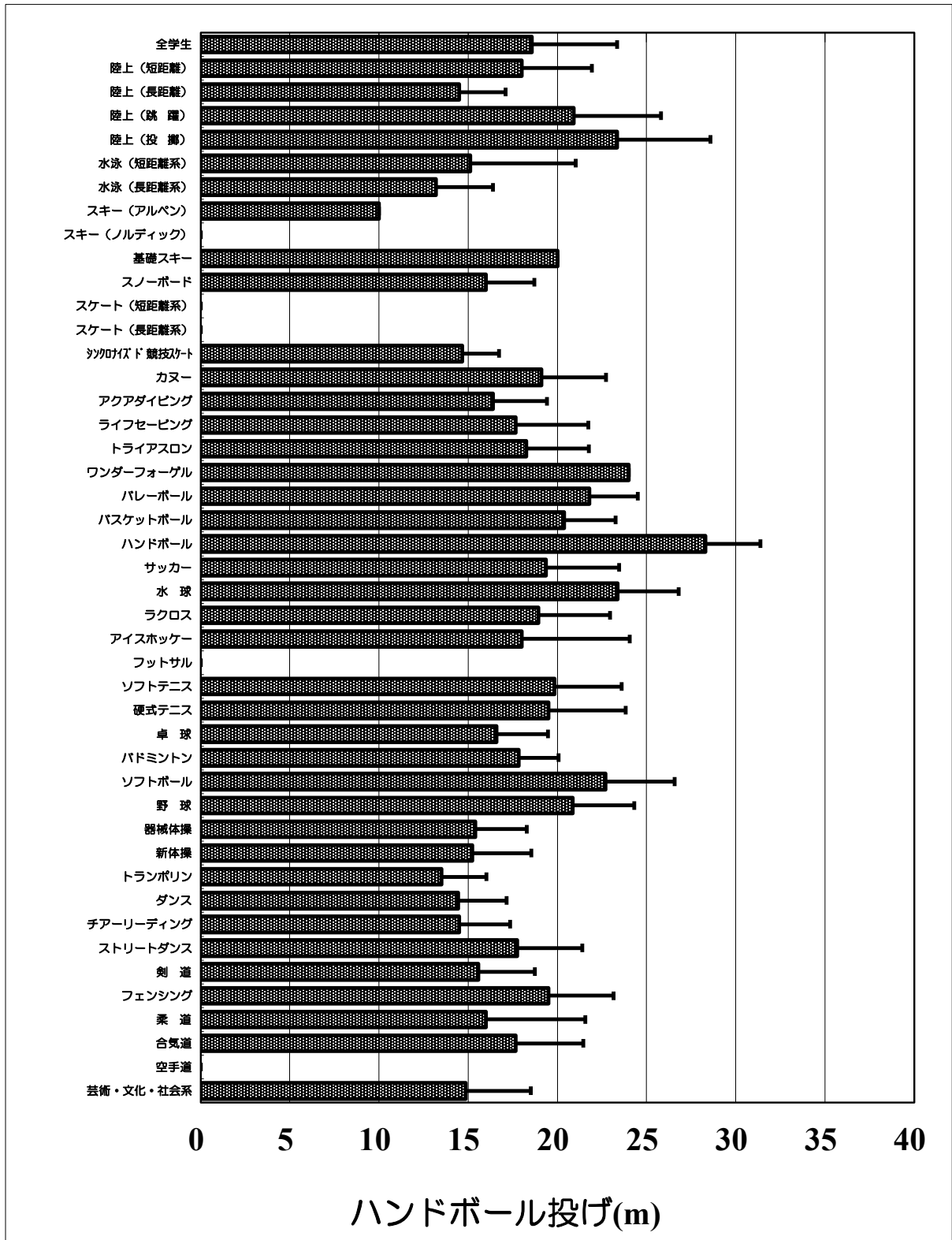


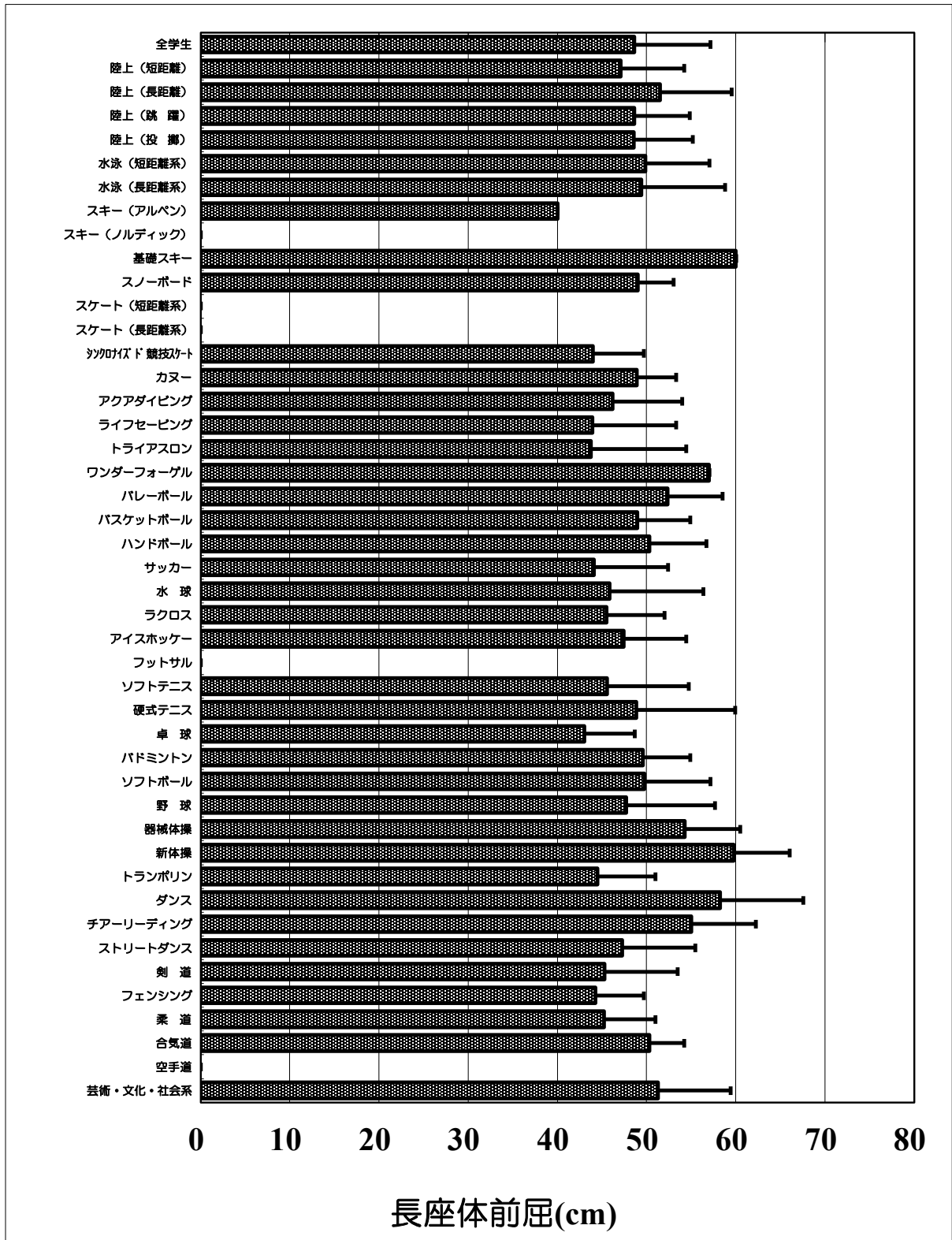


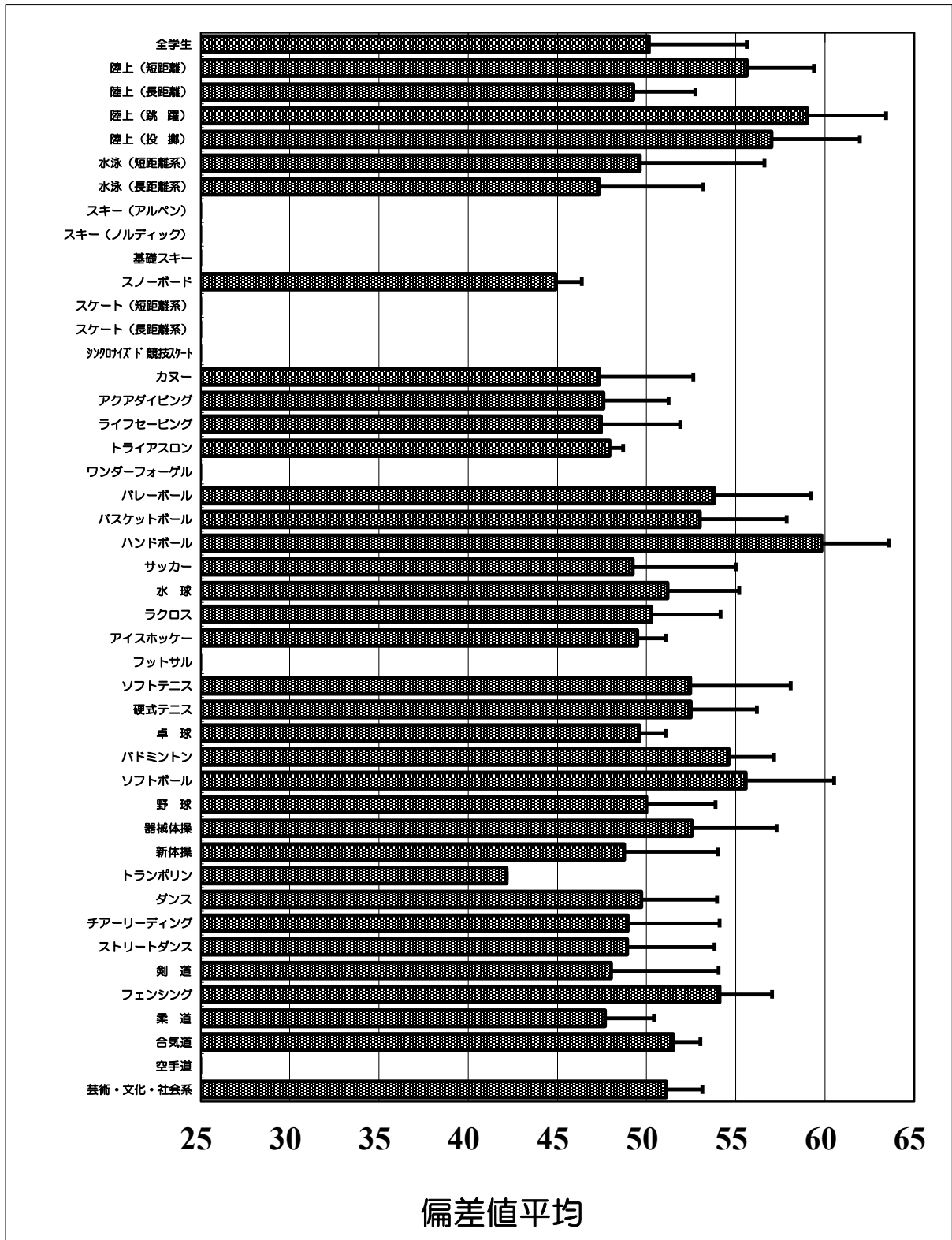




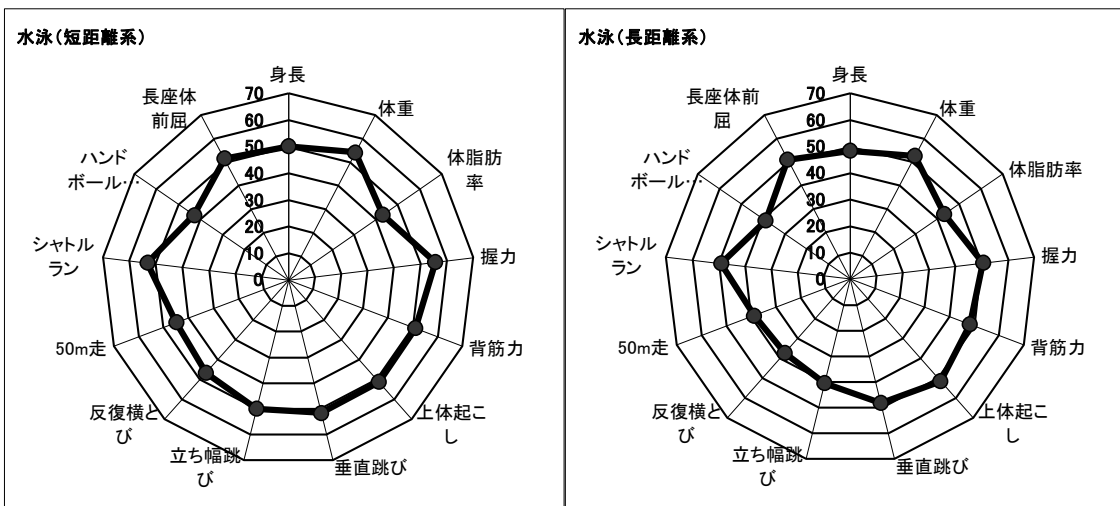
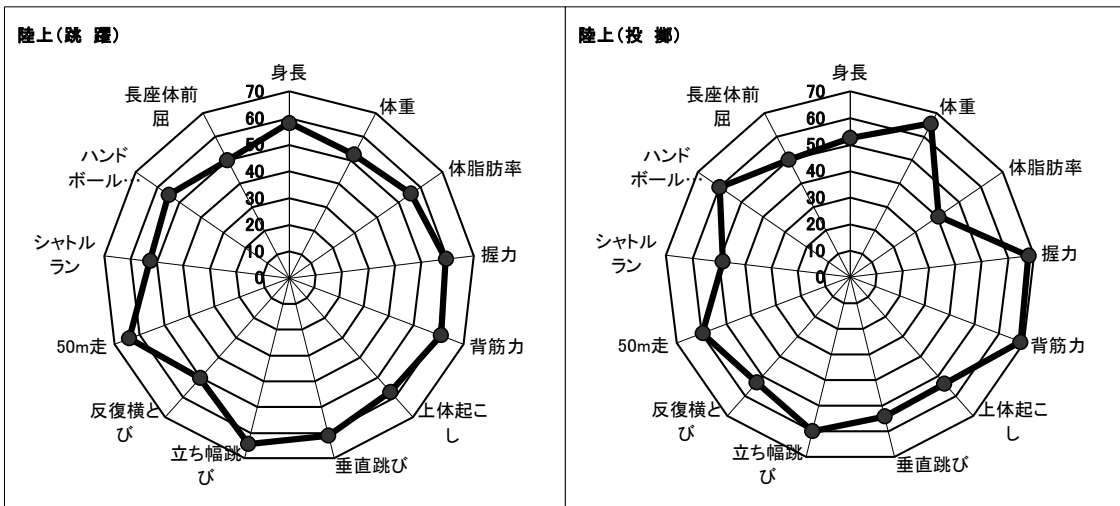
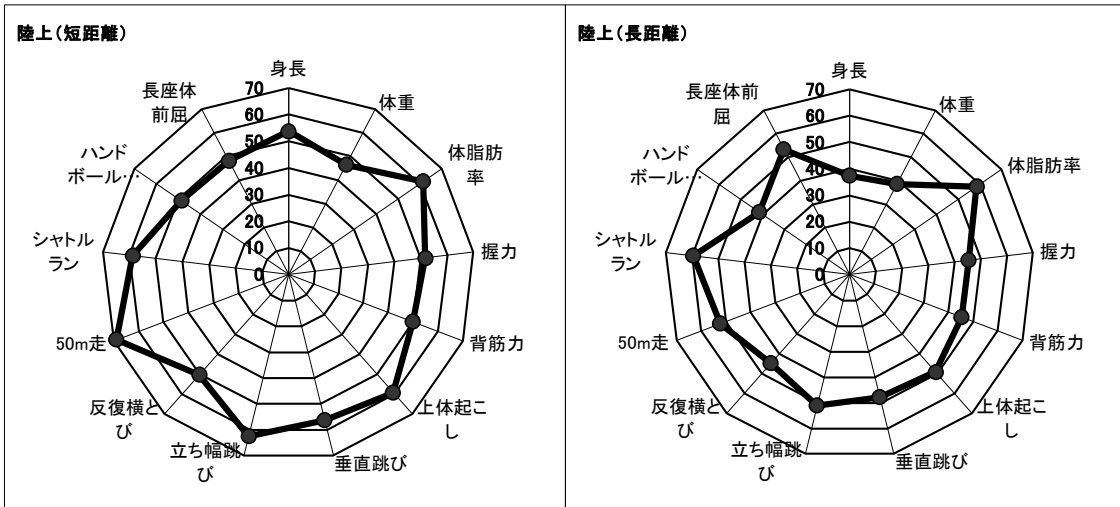




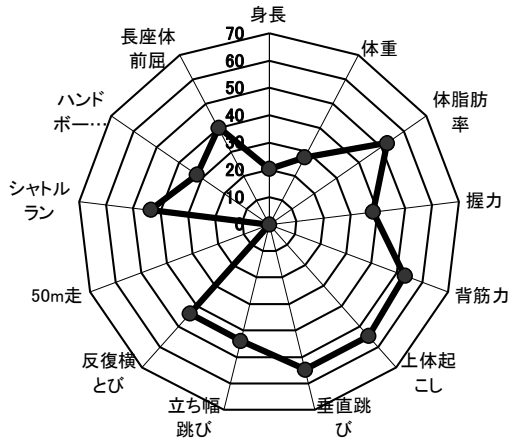




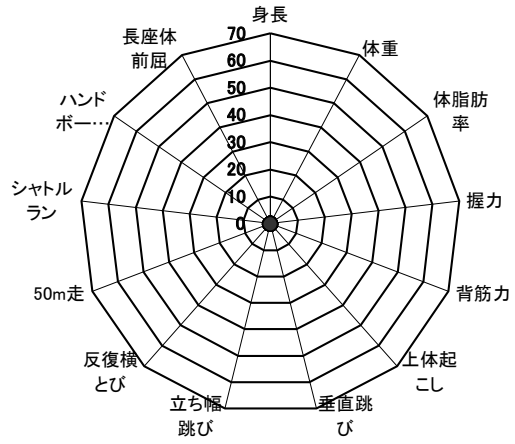
3. 運動クラブ別, 体格・体カプロフィール.



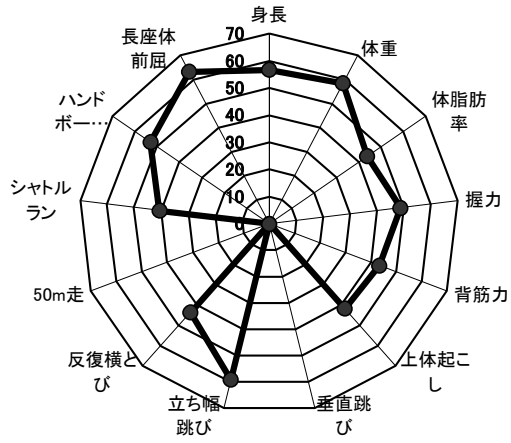
スキー(アルペン)



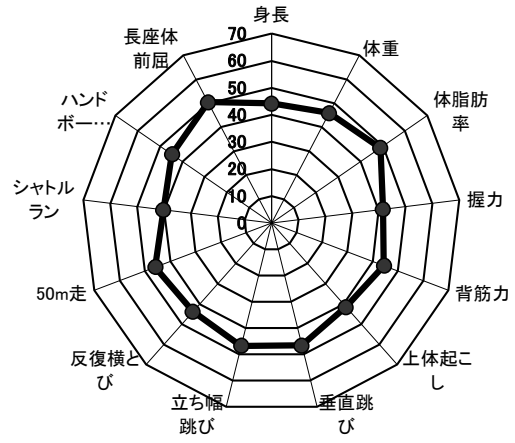
スキー(ノルディック)



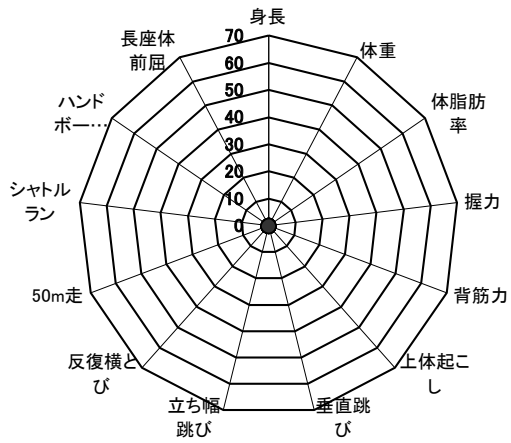
基礎スキー



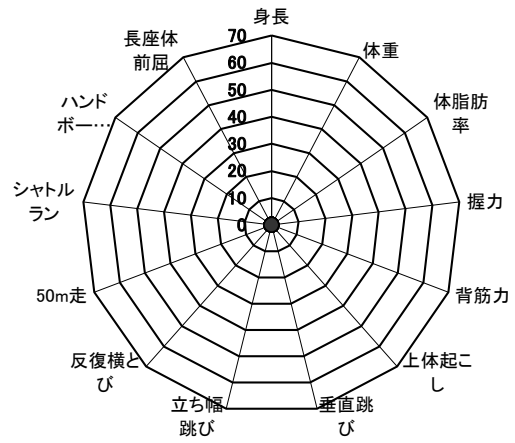
スノーボード



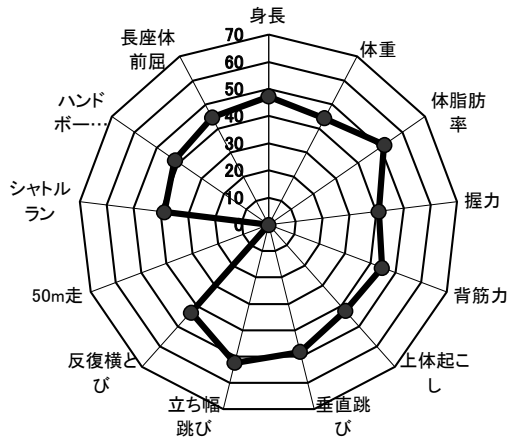
スケート(短距離系)



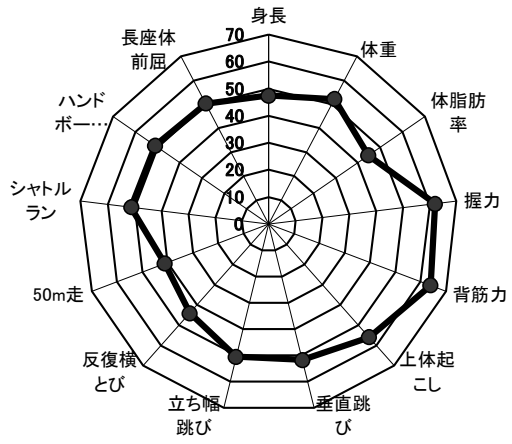
スケート(長距離系)



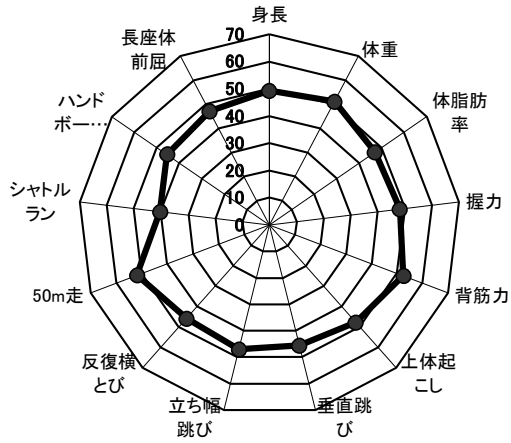
シンクロナイズド競技スケート



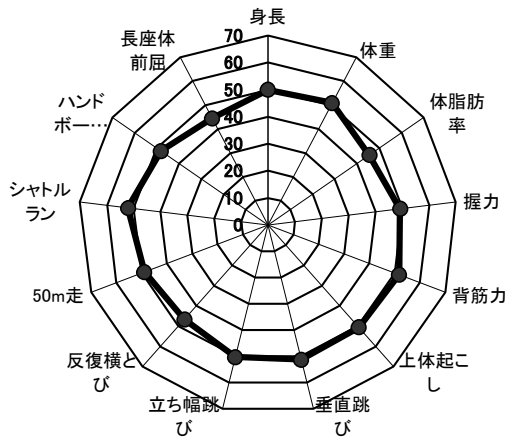
カヌー



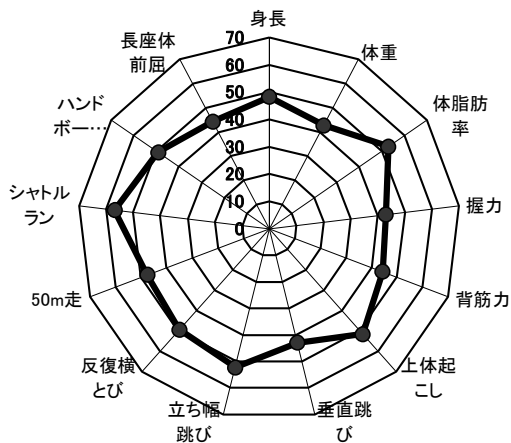
アクアダイビング



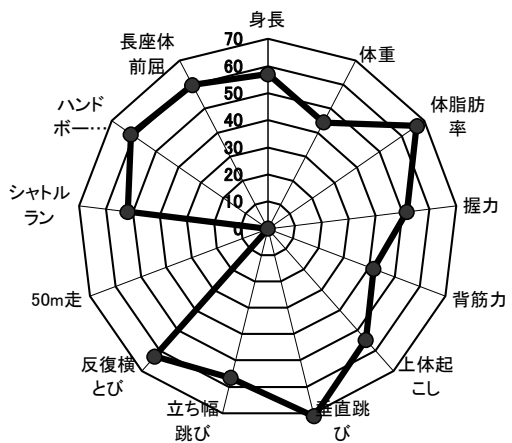
ライフセービング

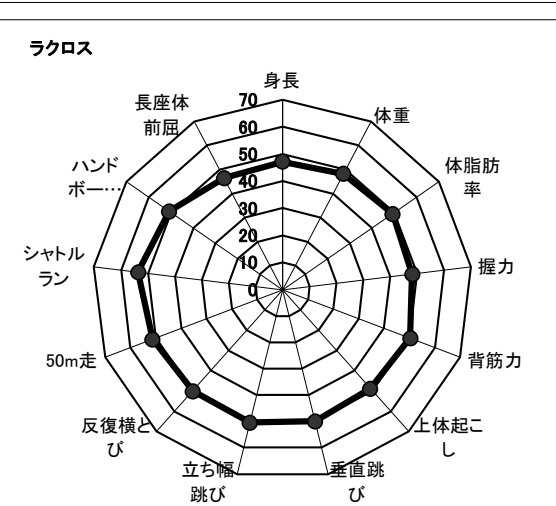
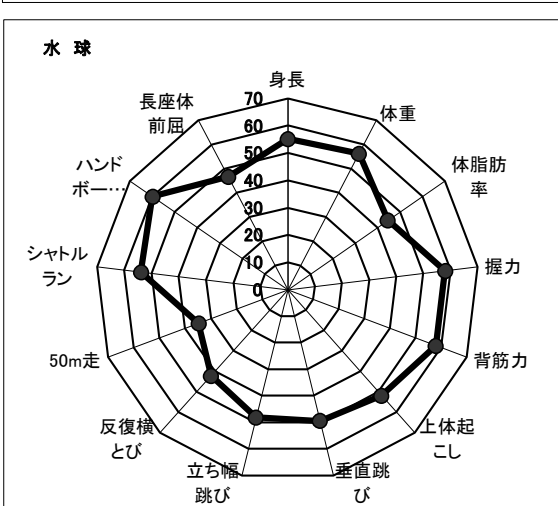
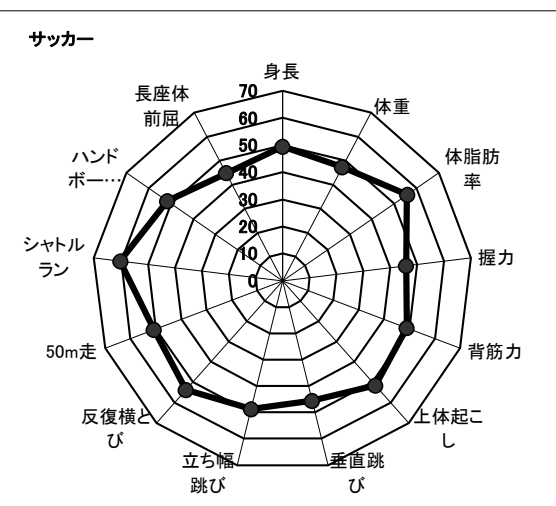
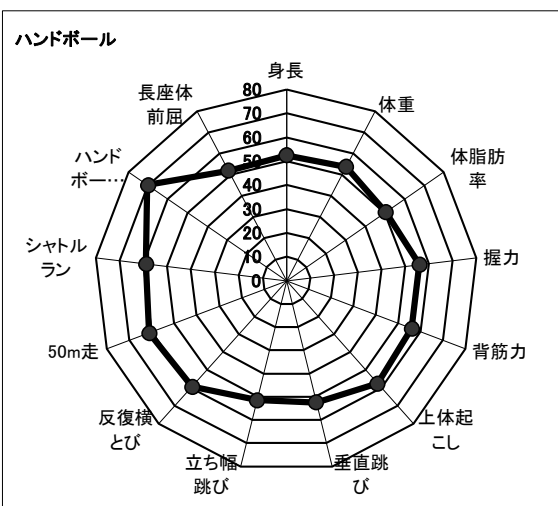
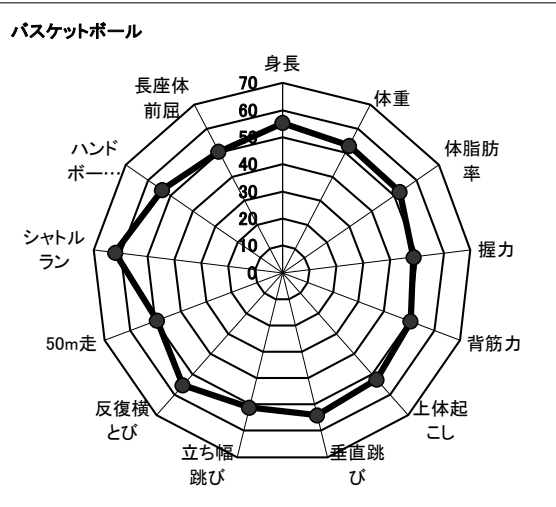
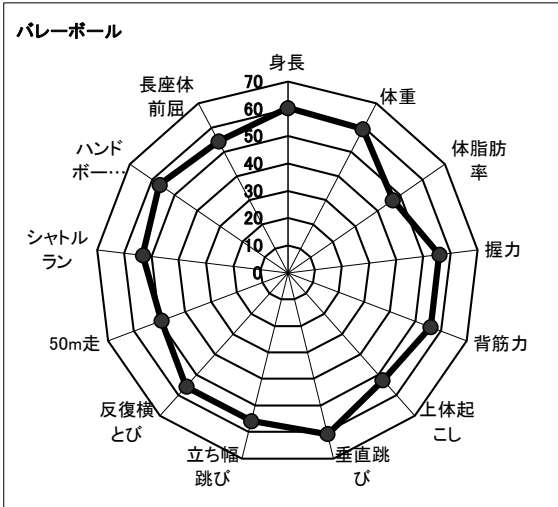


トライアスロン

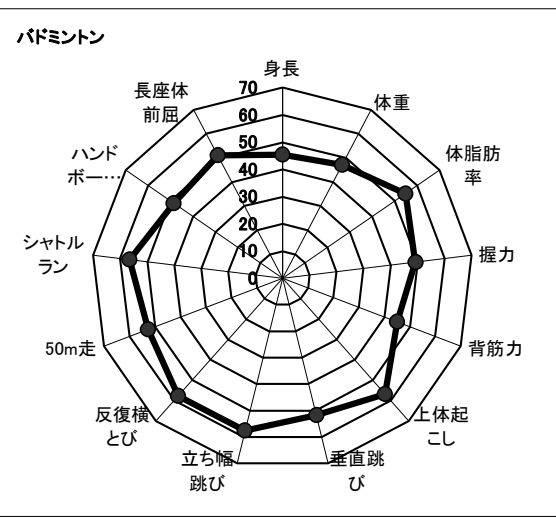
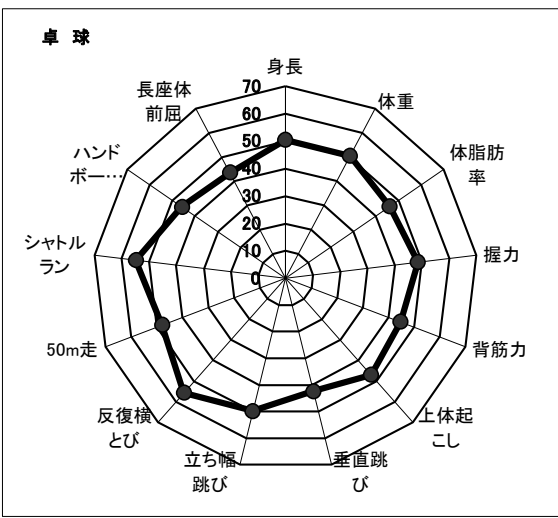
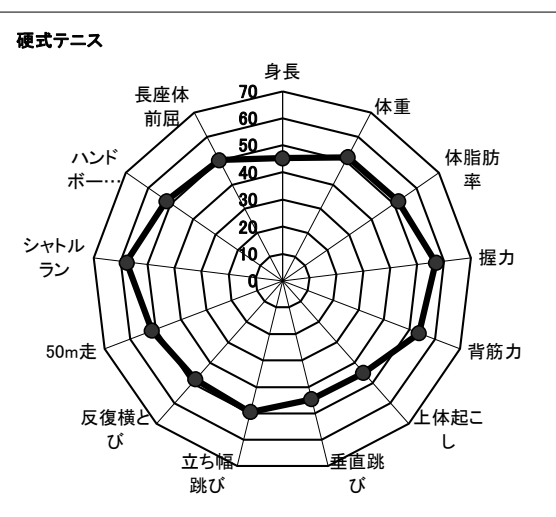
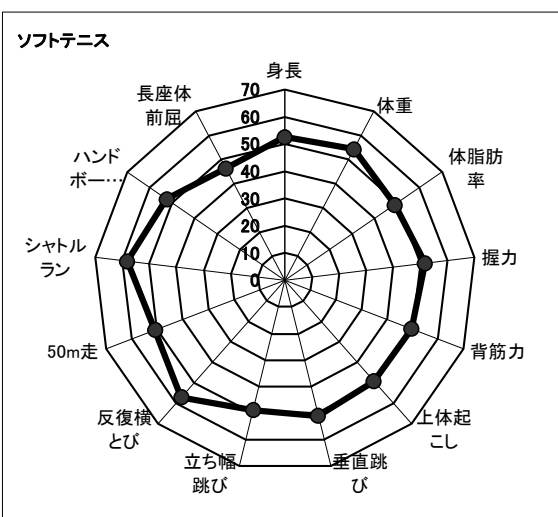
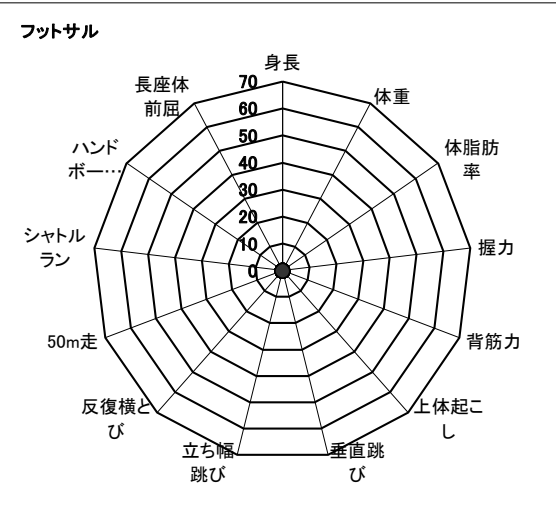
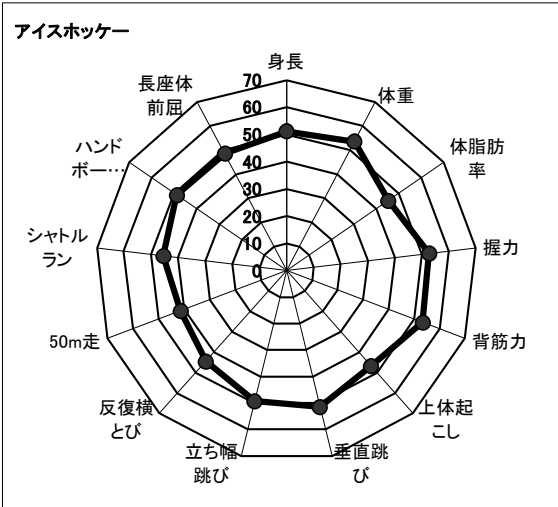


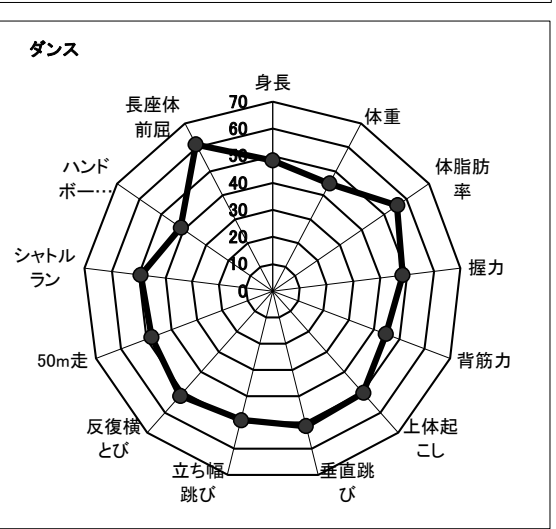
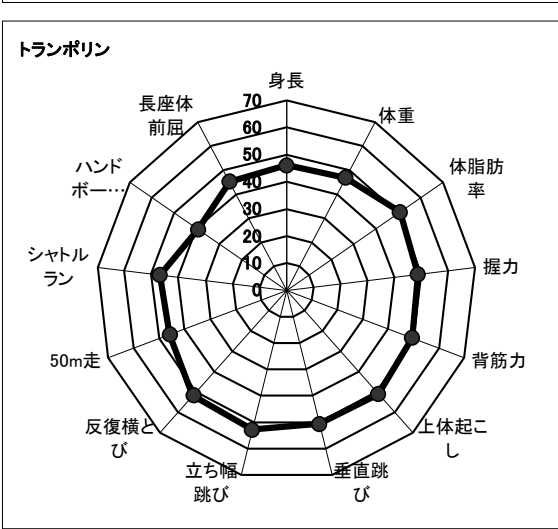
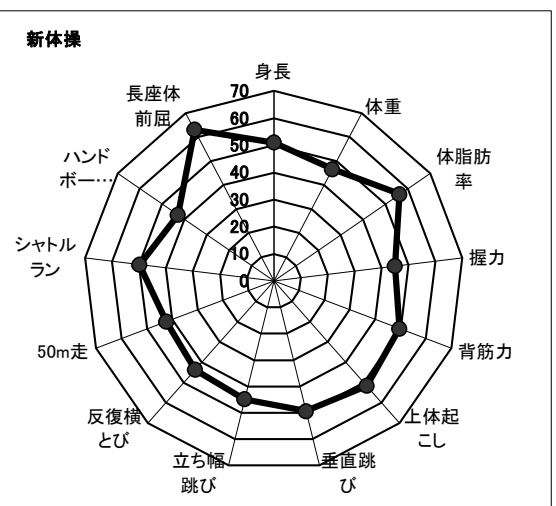
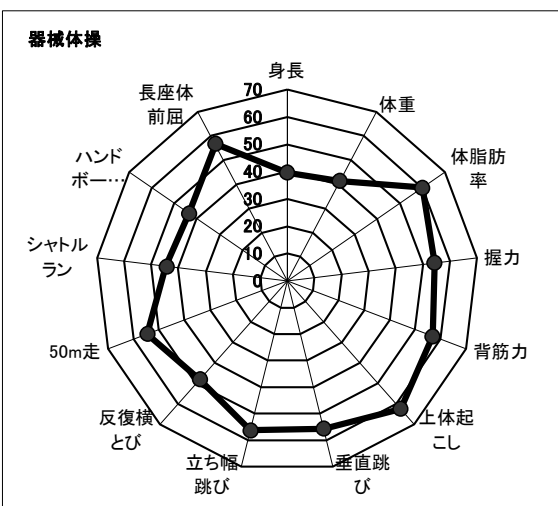
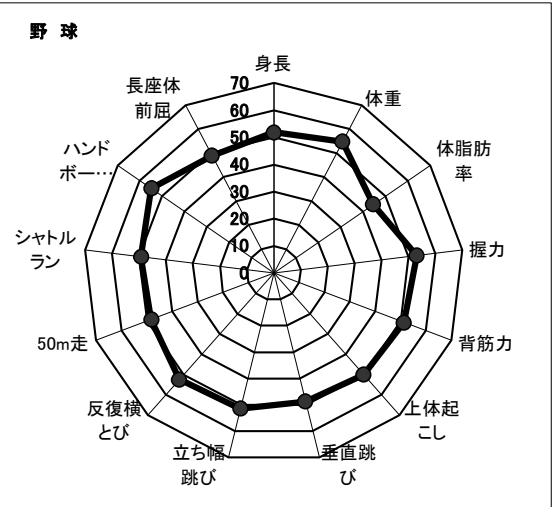
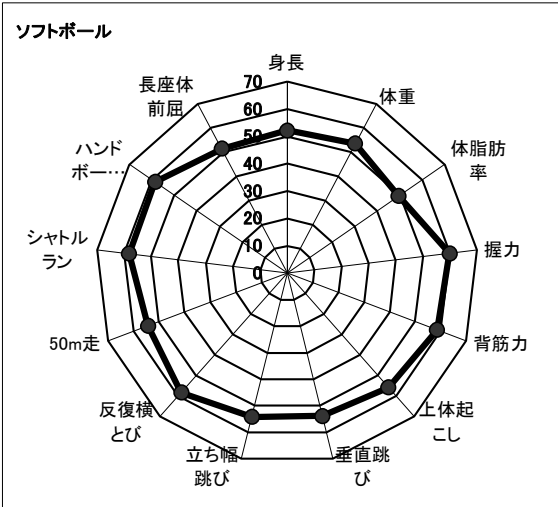
ワンダーフォーゲル



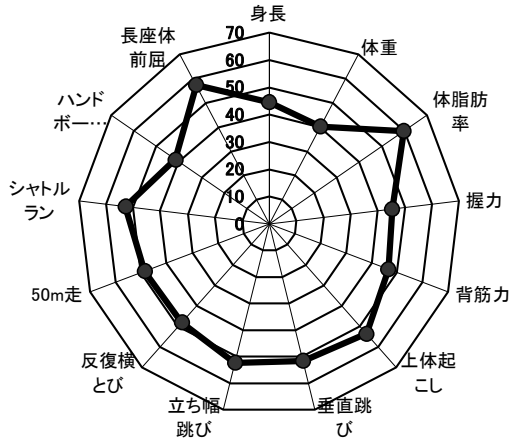




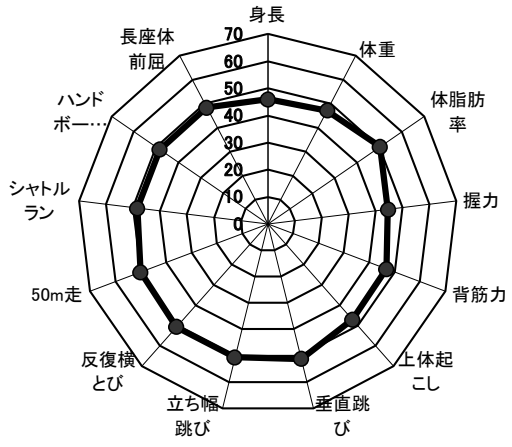




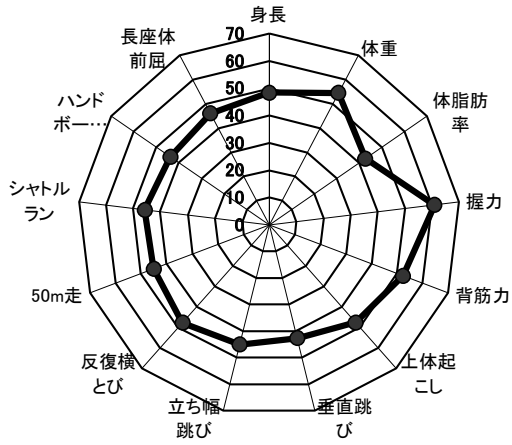
チアリーディング



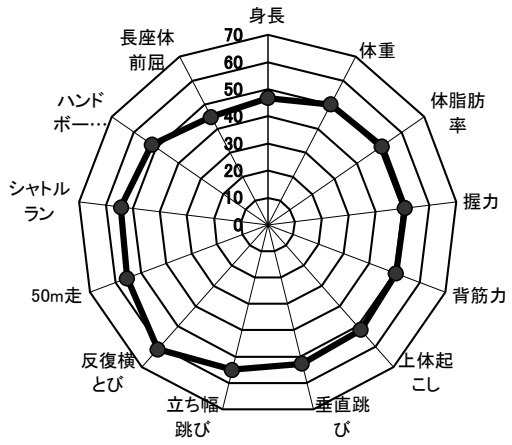
ストリートダンス



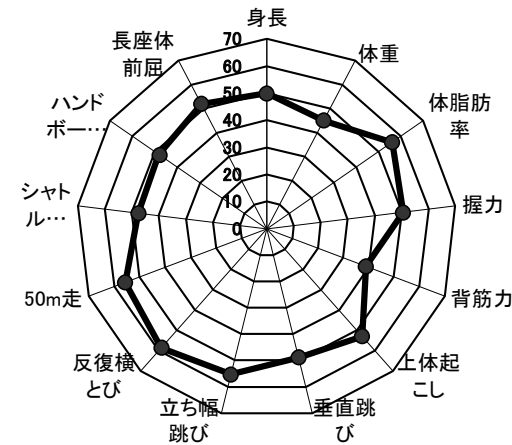
剣道



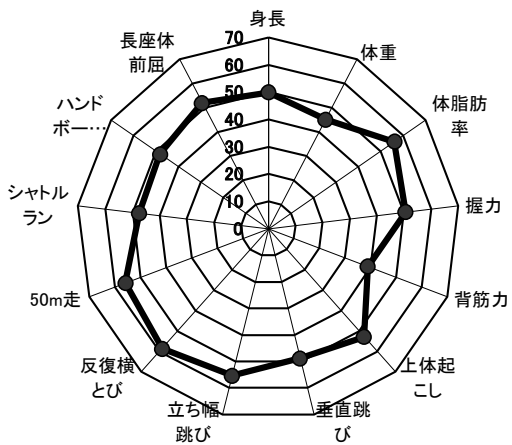
フェンシング



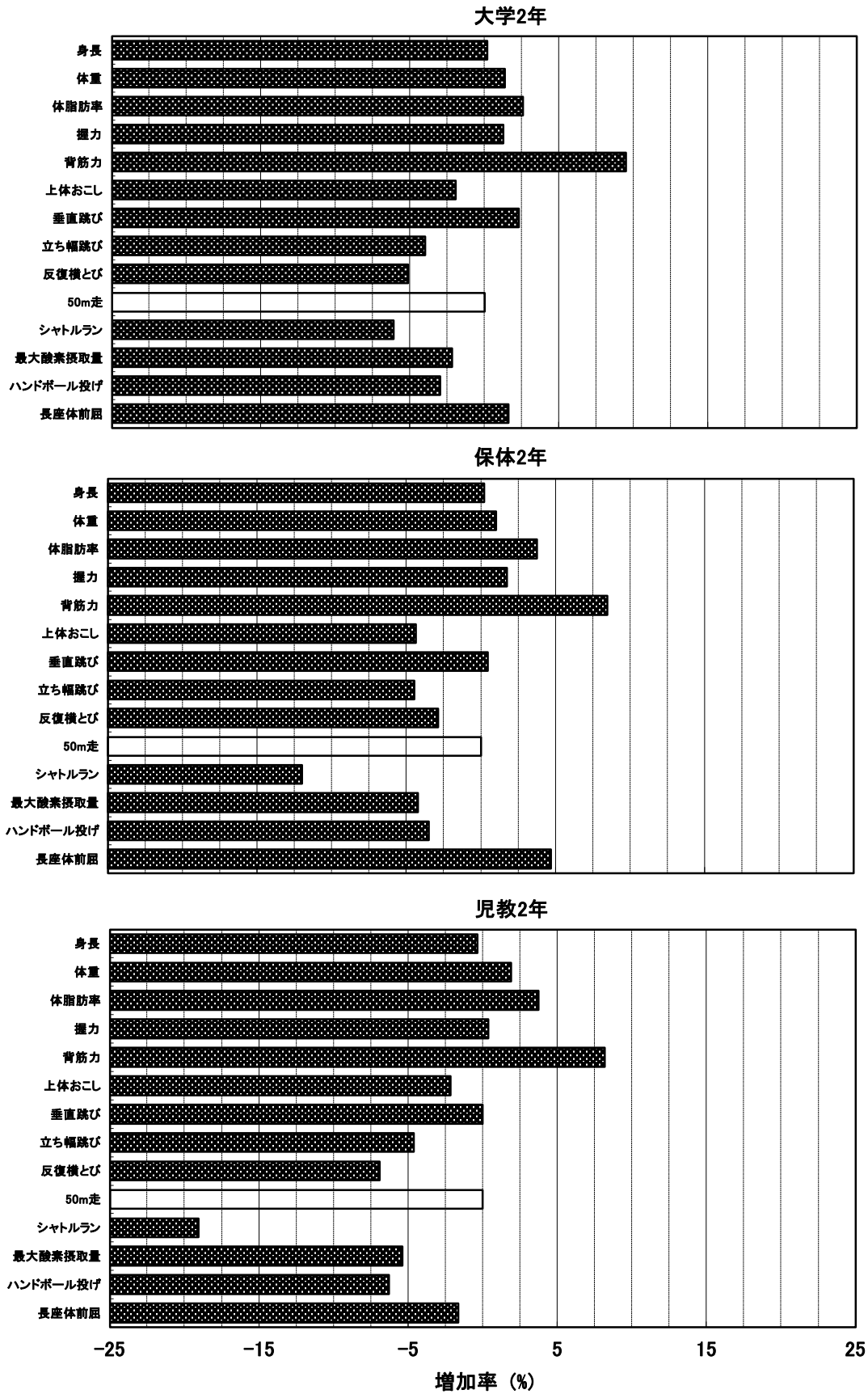
柔道



合気道



4. 学科別, 体格・体力の年次変化.



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	159.6	57.3	27.8	30.2	81.0	30.4	46.1	54.9	48.6	66.7	41.0	181.9	18.6	8.3
標準偏差	5.8	7.4	5.1	5.3	19.3	5.4	6.1	6.3	8.6	21.8	5.0	19.7	4.8	0.6
変動係数(%)	3.6	12.8	18.4	17.5	23.9	17.9	13.3	11.5	17.6	32.7	12.1	10.8	25.8	6.9

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	0.504	1								シャトルランと同値				
体脂肪率	0.088	0.728	1											
握力(左右平均)	0.331	0.453	0.171	1										
背筋力	0.282	0.369	0.108	0.586	1									
上体おこし	0.030	-0.008	-0.164	0.244	0.308	1								
垂直跳び	0.283	0.091	-0.185	0.323	0.360	0.287	1							
反復横とび	0.204	0.089	-0.092	0.260	0.214	0.328	0.345	1						
長座体前屈	0.216	0.077	-0.119	0.117	0.186	0.187	0.228	0.092	1					
シャトルラン(回数)	0.105	-0.044	-0.276	0.175	0.166	0.367	0.234	0.457	0.096	1				
立ち幅跳び	0.295	0.033	-0.196	0.301	0.315	0.312	0.542	0.449	0.154	0.293		1		
ハンドボール投げ	0.221	0.292	0.114	0.370	0.358	0.217	0.293	0.329	0.005	0.282		0.300	1	
50m走(速度)	0.680	0.166	-0.064	0.276	0.256	0.225	0.398	0.451	0.138	0.332		0.589	0.093	1