

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	998	159.6	5.6	998	56.8	6.7	998	27.1	5.0	995
大学2年	336	160.3	5.6	336	57.5	6.7	336	27.1	5.0	336
大学1年	387	159.4	5.5	387	56.6	6.6	387	27.2	5.0	386
保体2年	52	158.8	5.4	52	56.3	5.7	52	27.9	4.0	52
保体1年	33	160.5	6.0	33	56.5	4.6	33	27.7	4.3	33
児教2年	63	158.6	4.4	63	55.7	7.8	63	27.5	6.1	63
児教1年	58	158.4	5.2	58	56.1	6.7	58	28.5	4.2	57
陸上(短距離)	19	160.6	4.0	19	53.5	5.2	19	21.0	4.8	19
陸上(長距離)	1	152.1	0.0	1	41.7	0.0	1	19.1	0.0	1
陸上(跳躍)	11	160.7	3.8	11	54.0	4.2	11	22.1	3.4	11
陸上(投擲)	17	163.4	3.6	17	71.6	7.5	17	34.8	3.9	17
水泳(短距離系)	5	157.3	3.7	5	54.3	2.8	5	27.1	2.9	5
水泳(長距離系)	2	159.2	4.0	2	61.2	5.2	2	31.6	1.9	2
スキー(アルペン)	1	143.0	0.0	1	42.1	0.0	1	27.2	0.0	1
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	5	161.0	5.9	5	56.3	5.3	5	27.0	5.1	5
スノーボード	11	158.0	3.8	11	55.2	6.6	11	27.3	4.3	11
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	7	157.6	5.8	7	53.8	5.2	7	26.5	2.6	7
カヌー	11	158.0	3.1	11	57.4	4.6	11	28.9	3.0	11
アクアダイビング	12	157.2	3.7	12	54.7	4.8	12	26.4	4.9	12
ライフセービング	18	159.2	4.8	18	57.3	4.4	18	28.5	4.1	18
トライアスロン	10	156.2	4.6	10	51.6	5.5	10	22.7	4.6	10
ワンダーフォーゲル	4	161.9	5.1	4	54.0	2.7	4	26.0	4.2	4
バレーボール	28	166.4	6.5	28	63.1	6.2	28	27.5	5.1	28
バスケットボール	45	162.6	4.5	45	58.3	6.4	45	26.0	5.2	44
ハンドボール	44	162.1	5.7	44	60.0	5.0	44	26.3	3.9	44
サッカー	38	158.5	6.3	38	55.7	6.0	38	23.8	4.8	38
水球	13	163.0	6.3	13	62.5	8.2	13	29.3	4.9	13
ラクロス	22	157.7	5.1	22	55.5	5.2	22	27.5	4.9	21
アイスホッケー	15	158.7	7.3	15	56.2	7.2	15	27.2	4.7	15
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	15	160.9	5.0	15	57.2	6.3	15	25.5	4.9	15
硬式テニス	4	154.6	3.7	4	54.5	1.0	4	24.0	3.5	4
卓球	9	158.7	4.8	9	56.7	5.2	9	28.8	3.2	9
バドミントン	15	157.3	6.6	15	55.7	6.0	15	25.9	3.5	15
ソフトボール	31	161.6	5.5	31	60.0	6.2	31	27.1	4.5	31
野球	17	159.4	5.3	17	57.3	6.6	17	27.4	3.8	17
器械体操	14	153.4	4.4	14	52.1	5.0	14	26.5	5.2	14
新体操	51	159.7	5.6	51	55.7	5.6	51	25.4	5.6	51
トランポリン	2	153.3	2.1	2	46.8	1.0	2	23.1	1.2	2
ダンス	20	158.2	4.0	20	53.9	5.6	20	25.5	5.8	20
チアリーダーディング	11	158.3	6.2	11	53.3	4.1	11	26.0	2.6	11
ストリートダンス	35	157.5	4.8	35	55.9	6.2	35	27.9	4.2	35
剣道	14	158.5	5.4	14	59.2	7.8	14	30.2	4.7	14
フェンシング	11	156.6	4.3	11	57.6	4.3	11	28.6	3.7	11
柔道	15	157.2	7.3	15	61.7	9.8	15	30.1	5.1	15
合気道	1	163.0	0.0	1	64.4	0.0	1	27.0	0.0	1
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	20	159.2	5.0	20	56.0	5.6	20	27.7	4.5	20
無所属・未定	308	159.4	5.1	308	56.0	5.9	308	27.9	4.6	307

	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	998	29.8	5.2	996	80.0	17.6	987	31.2	5.6	987
大学2年	336	30.4	5.2	336	83.7	16.8	333	31.4	5.6	334
大学1年	387	29.8	5.1	386	77.9	16.5	381	31.7	5.5	382
保体2年	52	28.4	5.5	52	74.5	19.3	52	28.3	4.6	51
保体1年	33	28.9	4.1	33	76.2	14.0	33	30.9	4.2	33
児教2年	63	28.9	5.8	63	76.3	17.6	63	28.2	6.3	63
児教1年	58	29.3	5.0	58	73.8	14.2	57	28.8	5.2	56
陸上(短距離)	19	32.1	4.5	19	80.9	13.4	19	34.7	3.2	19
陸上(長距離)	1	21.5	0.0	1	56.0	0.0	1	30.0	0.0	1
陸上(跳躍)	11	34.1	3.0	11	92.4	13.2	11	33.7	4.5	11
陸上(投擲)	17	38.4	5.9	17	107.7	17.1	17	33.1	3.8	17
水泳(短距離系)	5	32.3	2.6	5	77.4	6.1	5	34.8	1.9	5
水泳(長距離系)	2	34.3	5.8	2	100.5	14.5	2	39.0	0.0	1
スキー(アルペン)	1	27.5	0.0	1	67.0	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	5	27.9	5.1	5	67.2	9.3	5	30.2	1.2	5
スノーボード	11	26.5	1.9	11	70.2	9.3	11	26.8	4.1	11
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	7	25.9	3.9	7	68.1	17.2	7	26.1	3.6	7
カヌー	11	34.5	4.3	11	96.4	14.8	11	34.8	5.3	11
アクアダイビング	12	28.3	3.5	12	78.0	10.6	12	31.1	4.0	12
ライフセービング	18	29.8	3.0	18	76.5	14.4	18	31.9	4.5	18
トライアスロン	10	30.4	4.1	10	79.5	18.0	10	28.8	4.9	10
ワンダーフォーゲル	4	29.5	4.2	4	86.8	7.9	4	37.3	5.8	4
バレーボール	28	31.1	5.2	28	86.0	15.7	28	31.0	4.6	28
バスケットボール	45	30.0	4.8	44	81.0	15.5	44	31.9	5.7	44
ハンドボール	44	33.6	4.6	44	93.6	17.0	42	35.1	4.5	43
サッカー	38	28.9	4.3	38	83.9	17.8	37	33.1	5.1	38
水球	13	32.7	4.0	13	87.7	14.2	13	32.8	3.3	13
ラクロス	22	28.5	5.2	22	72.1	16.0	19	27.3	6.1	19
アイスホッケー	15	29.5	6.7	15	82.6	14.4	15	29.7	3.9	15
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	15	33.7	4.0	15	85.4	17.3	15	29.1	5.0	15
硬式テニス	4	33.0	6.1	4	87.5	9.7	4	32.0	3.7	4
卓球	9	28.8	4.3	9	72.9	11.2	9	30.0	3.5	9
バドミントン	15	27.5	3.5	15	71.5	15.2	15	33.2	4.0	15
ソフトボール	31	36.2	4.1	31	94.4	17.0	31	35.3	6.5	31
野球	17	30.5	4.1	17	83.6	12.9	16	33.3	4.0	17
器械体操	14	32.6	4.7	14	91.4	20.8	14	38.7	3.4	14
新体操	51	27.7	4.2	51	78.4	20.7	51	33.7	4.7	51
トランポリン	2	24.0	0.0	2	75.0	7.0	2	32.5	2.5	2
ダンス	20	28.0	3.9	20	74.0	10.8	20	31.1	4.3	20
チアリーディング	11	27.1	5.2	11	74.3	23.7	11	32.7	5.8	11
ストリートダンス	35	27.2	4.1	35	74.6	16.4	35	32.1	4.4	35
剣道	14	30.6	4.3	14	78.0	16.4	14	27.6	5.0	14
フェンシング	11	28.3	4.3	10	78.8	14.8	9	33.6	4.0	9
柔道	15	34.2	5.5	15	101.4	21.1	15	36.9	6.2	15
合気道	1	33.5	0.0	1	94.0	0.0	1	25.0	0.0	1
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	20	27.9	3.8	20	73.0	10.7	20	29.4	8.8	20
無所属・未定	308	28.8	4.6	308	75.2	14.7	307	29.0	5.1	305

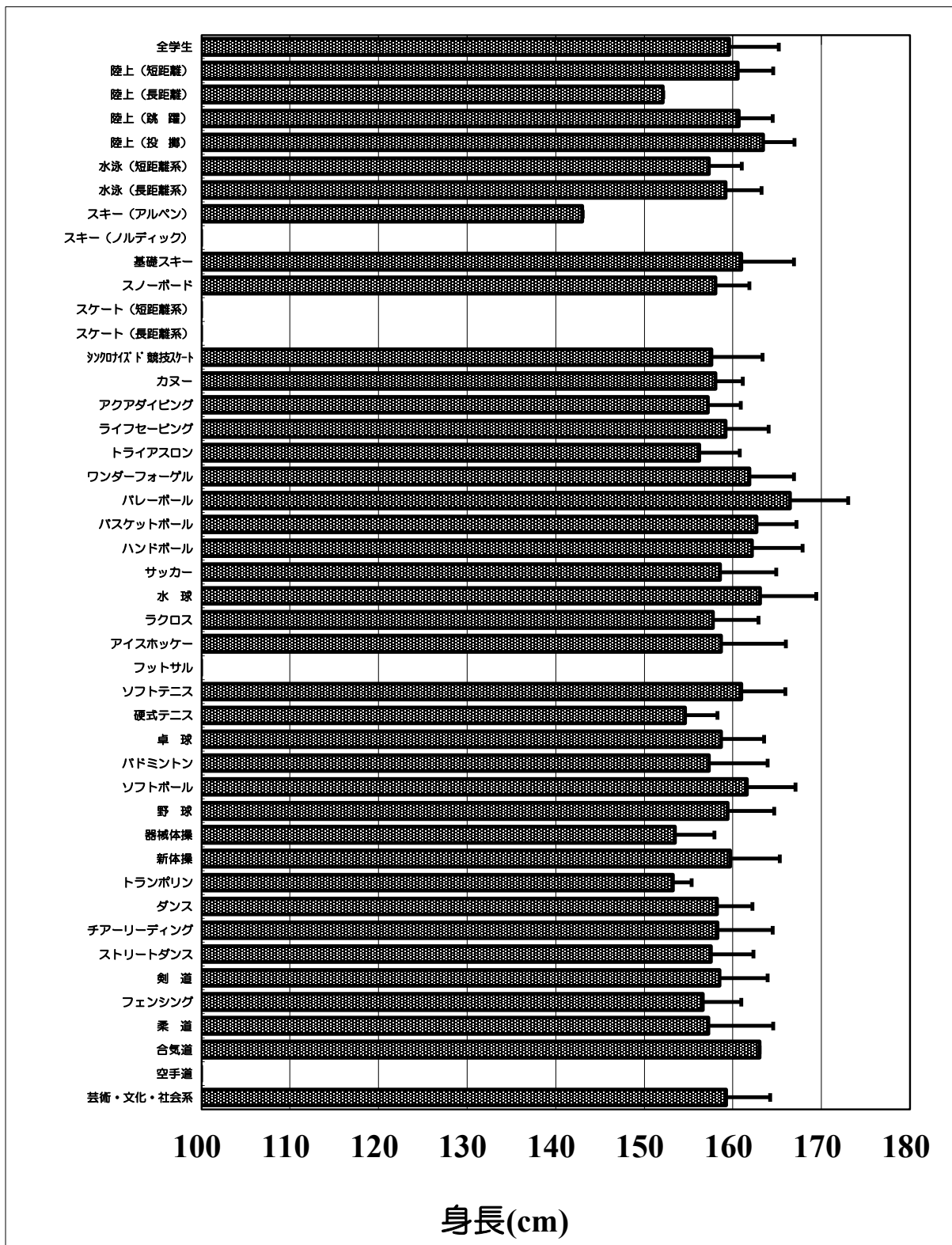
	母データ数	垂直跳び(cm)			立ち幅跳び(cm)			反復横とび(回)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	998	46.2	6.0	969	187.0	18.1	970	55.4	7.0	965
大学2年	336	47.0	5.8	326	187.4	19.1	324	54.7	6.7	325
大学1年	387	46.3	6.0	375	189.0	16.4	377	56.8	5.9	376
保体2年	52	45.4	5.1	50	186.0	16.4	50	50.0	7.8	50
保体1年	33	44.7	6.0	33	186.3	18.8	33	54.9	3.5	33
児教2年	63	43.5	6.9	63	180.7	19.4	63	52.1	6.5	63
児教1年	58	45.0	6.3	57	182.9	21.8	56	55.3	5.3	57
陸上(短距離)	19	49.1	5.0	19	207.4	12.4	19	55.2	4.5	19
陸上(長距離)	1	46.0	0.0	1	179.0	0.0	1	56.0	0.0	1
陸上(跳躍)	11	49.0	4.2	10	214.1	12.4	10	57.2	2.8	10
陸上(投擲)	17	49.3	5.7	16	199.3	17.1	16	53.6	4.6	16
水泳(短距離系)	5	43.4	4.9	5	177.6	28.9	5	53.2	5.2	5
水泳(長距離系)	2	53.0	0.0	1	203.0	0.0	1	52.0	0.0	1
スキー(アルペン)	1	45.0	0.0	1	166.0	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	5	49.6	7.2	5	181.8	16.8	5	55.6	5.1	5
スノーボード	11	46.9	4.5	11	185.0	10.4	11	52.6	5.5	11
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	7	46.7	6.0	6	191.3	11.5	6	52.7	5.2	6
カヌー	11	46.2	4.6	11	193.5	14.1	11	56.4	5.8	11
アクアダイビング	12	45.7	3.8	12	181.8	15.4	12	54.5	3.9	12
ライフセービング	18	47.4	4.7	18	193.7	12.2	18	55.2	4.1	18
トライアスロン	10	45.9	3.4	10	185.9	5.7	9	54.0	4.9	9
ワンダーフォーゲル	4	48.3	5.2	4	203.8	6.6	4	56.8	1.8	4
バレーボール	28	52.0	7.0	28	194.4	18.7	28	57.8	5.1	28
バスケットボール	45	47.5	5.9	43	183.3	22.8	43	57.3	6.2	43
ハンドボール	44	47.4	4.8	41	192.7	12.5	41	64.0	7.5	41
サッカー	38	45.5	5.2	35	186.0	13.1	35	62.7	8.9	35
水球	13	46.6	4.6	12	188.7	12.3	13	48.6	6.0	9
ラクロス	22	45.9	5.6	18	186.3	13.3	18	52.7	6.8	19
アイスホッケー	15	45.6	5.4	15	186.5	15.6	15	53.6	7.6	15
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	15	43.3	6.0	15	184.5	14.4	13	58.8	7.5	13
硬式テニス	4	49.8	9.0	4	183.3	25.0	4	49.3	6.1	4
卓球	9	39.8	4.9	9	179.2	8.9	9	61.2	5.9	9
バドミントン	15	44.4	4.5	15	184.1	11.3	15	56.7	3.8	15
ソフトボール	31	48.3	5.5	31	194.8	21.0	31	62.2	6.2	31
野球	17	47.6	4.0	16	190.4	13.2	16	58.6	4.9	16
器械体操	14	48.6	5.9	14	193.9	15.6	14	54.1	6.9	14
新体操	51	45.3	3.9	50	179.8	17.5	51	51.0	8.5	48
トランポリン	2	43.0	1.0	2	184.5	0.5	2	55.0	0.0	2
ダンス	20	45.7	4.9	19	188.5	13.2	19	54.7	5.3	19
チアリーディング	11	43.8	5.9	11	183.5	15.7	11	56.4	3.4	11
ストリートダンス	35	47.2	5.6	34	193.0	12.7	35	56.5	4.7	35
剣道	14	39.1	3.9	14	166.9	14.7	14	49.5	7.1	14
フェンシング	11	46.1	5.5	8	197.4	12.7	8	57.5	4.0	8
柔道	15	42.6	6.5	14	182.8	17.4	14	57.6	5.0	14
合気道	1	50.0	0.0	1	187.0	0.0	1	59.0	0.0	1
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	20	44.4	6.9	20	181.2	16.0	20	53.9	5.5	20
無所属・未定	308	45.3	6.2	305	184.2	17.7	305	53.6	6.3	306

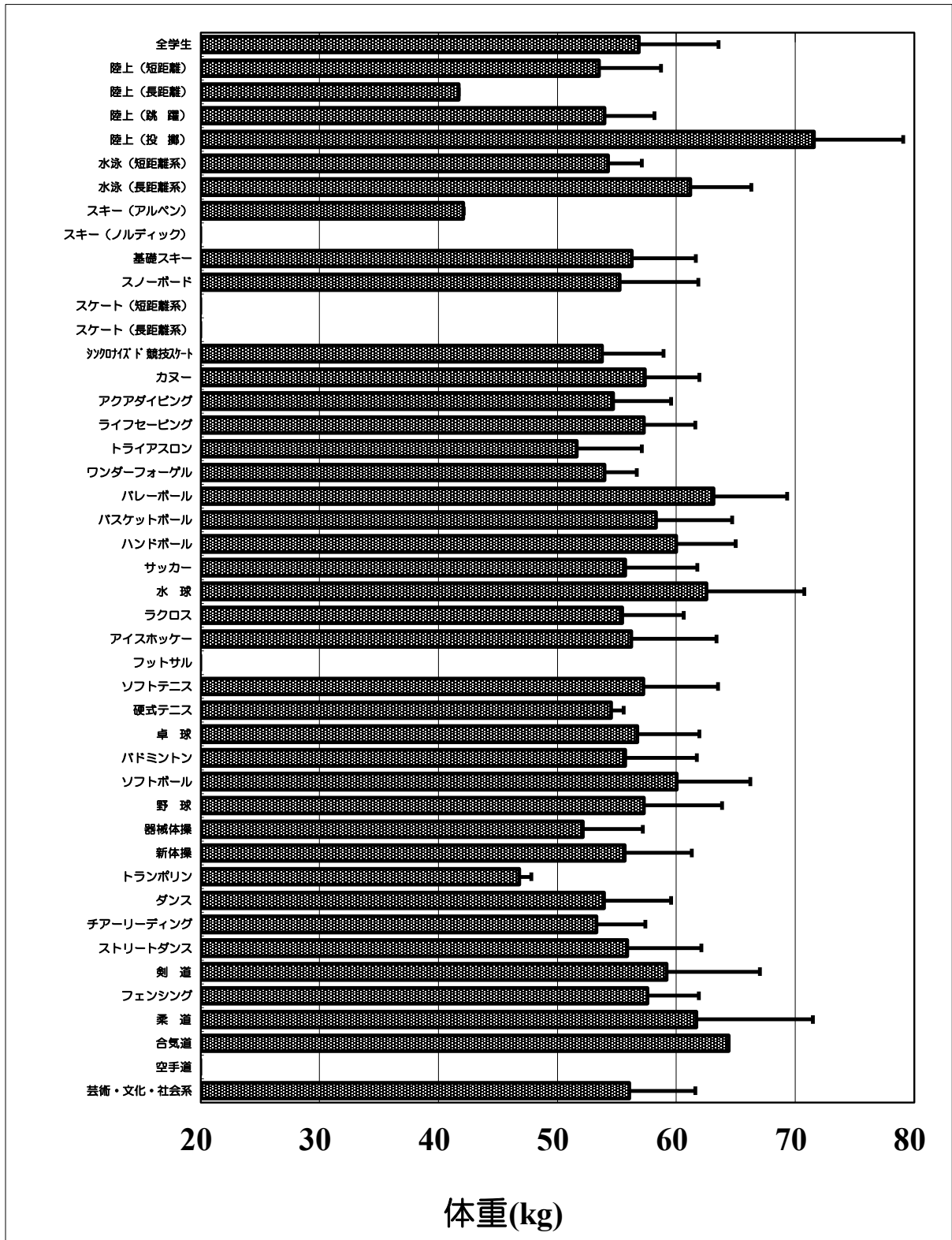
	母データ数	50m走(sec)			シャトルラン(回)			最大酸素摂取量(ml/kg/min)		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	998	8.1	0.7	965	65.6	21.7	984	40.8	4.9	983
大学2年	336	8.0	0.6	324	64.8	23.6	324	40.6	5.3	324
大学1年	387	8.1	0.6	375	67.1	17.1	375	41.1	3.9	375
保体2年	52	8.3	0.8	50	58.9	19.9	50	39.2	4.5	50
保体1年	33	8.1	0.5	33	59.0	17.1	33	39.3	3.8	33
児教2年	63	8.3	0.8	63	56.2	23.4	63	38.7	5.2	63
児教1年	58	8.1	0.5	57	59.3	13.7	57	39.3	3.3	57
陸上(短距離)	19	7.2	0.4	19	73.9	18.0	19	42.7	4.0	19
陸上(長距離)	1	7.9	0.0	1	80.0	0.0	1	44.0	0.0	1
陸上(跳躍)	11	7.3	0.3	10	65.4	19.7	10	40.7	4.5	10
陸上(投擲)	17	7.6	0.4	16	55.3	11.8	15	38.4	2.7	15
水泳(短距離系)	5	8.3	0.7	5	65.2	9.8	5	40.7	2.2	5
水泳(長距離系)	2	7.2	0.0	1	57.5	3.5	2	39.0	0.8	2
スキー(アルペン)	1	8.5	0.0	1	67.0	0.0	1	41.1	0.0	1
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	5	8.5	1.0	5	52.2	4.4	5	37.7	1.0	5
スノーボード	11	8.3	0.3	11	43.6	17.8	11	35.8	4.0	11
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	7	8.1	0.3	6	57.5	11.8	6	39.0	2.7	6
カヌー	11	7.9	0.6	11	71.4	14.3	11	42.1	3.2	11
アクアダイビング	12	8.1	0.4	12	65.2	16.2	12	40.7	3.7	12
ライフセービング	18	7.8	0.4	18	71.3	14.1	18	42.0	3.2	18
トライアスロン	10	8.1	0.4	9	95.2	22.7	10	47.4	5.1	10
ワンダーフォーゲル	4	7.7	0.4	4	62.3	17.8	4	40.0	4.0	4
バレーボール	28	8.2	0.5	28	72.9	20.7	28	42.4	4.7	28
バスケットボール	45	7.9	0.5	43	90.4	18.4	62	46.4	4.2	62
ハンドボール	44	7.8	0.5	41	93.8	14.9	41	47.1	3.3	41
サッカー	38	7.8	0.5	35	87.1	14.5	35	45.6	3.3	34
水球	13	8.7	0.7	9	50.4	22.1	9	37.4	5.0	9
ラクロス	22	8.1	0.4	19	61.3	13.3	19	39.8	3.0	19
アイスホッケー	15	8.3	1.1	15	56.7	16.4	15	38.4	3.6	15
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	15	8.2	0.5	13	79.8	21.3	13	44.0	4.8	13
硬式テニス	4	7.6	0.3	4	82.0	18.2	4	44.5	4.1	4
卓球	9	8.4	0.4	9	68.1	13.5	9	41.4	3.0	9
バドミントン	15	8.1	0.4	15	82.6	10.4	15	44.6	2.3	15
ソフトボール	31	7.7	0.3	31	89.7	12.4	31	46.2	2.8	31
野球	17	7.7	0.5	16	71.8	10.7	16	42.2	2.4	16
器械体操	14	7.8	0.6	14	43.1	21.8	14	35.7	4.9	14
新体操	51	8.8	0.8	50	60.9	25.1	51	39.7	5.7	51
トランポリン	2	7.6	0.3	2	66.5	21.5	2	41.0	4.8	2
ダンス	20	8.0	0.6	19	58.5	16.0	19	39.2	3.6	19
チアリーダーディング	11	8.3	0.6	11	57.2	13.4	11	38.9	3.0	11
ストリートダンス	35	8.0	0.5	35	58.5	12.9	35	39.2	2.9	35
剣道	14	8.8	0.7	14	45.1	18.9	14	36.2	4.3	14
フェンシング	11	8.0	0.4	8	74.8	21.1	8	42.8	4.7	8
柔道	15	8.2	0.5	14	71.4	15.2	14	42.1	3.4	14
合気道	1	7.3	0.0	1	51.0	0.0	1	37.5	0.0	1
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	20	8.4	0.6	20	55.0	15.1	20	38.4	3.4	20
無所属・未定	308	8.2	0.6	304	56.4	15.7	302	38.7	3.6	302

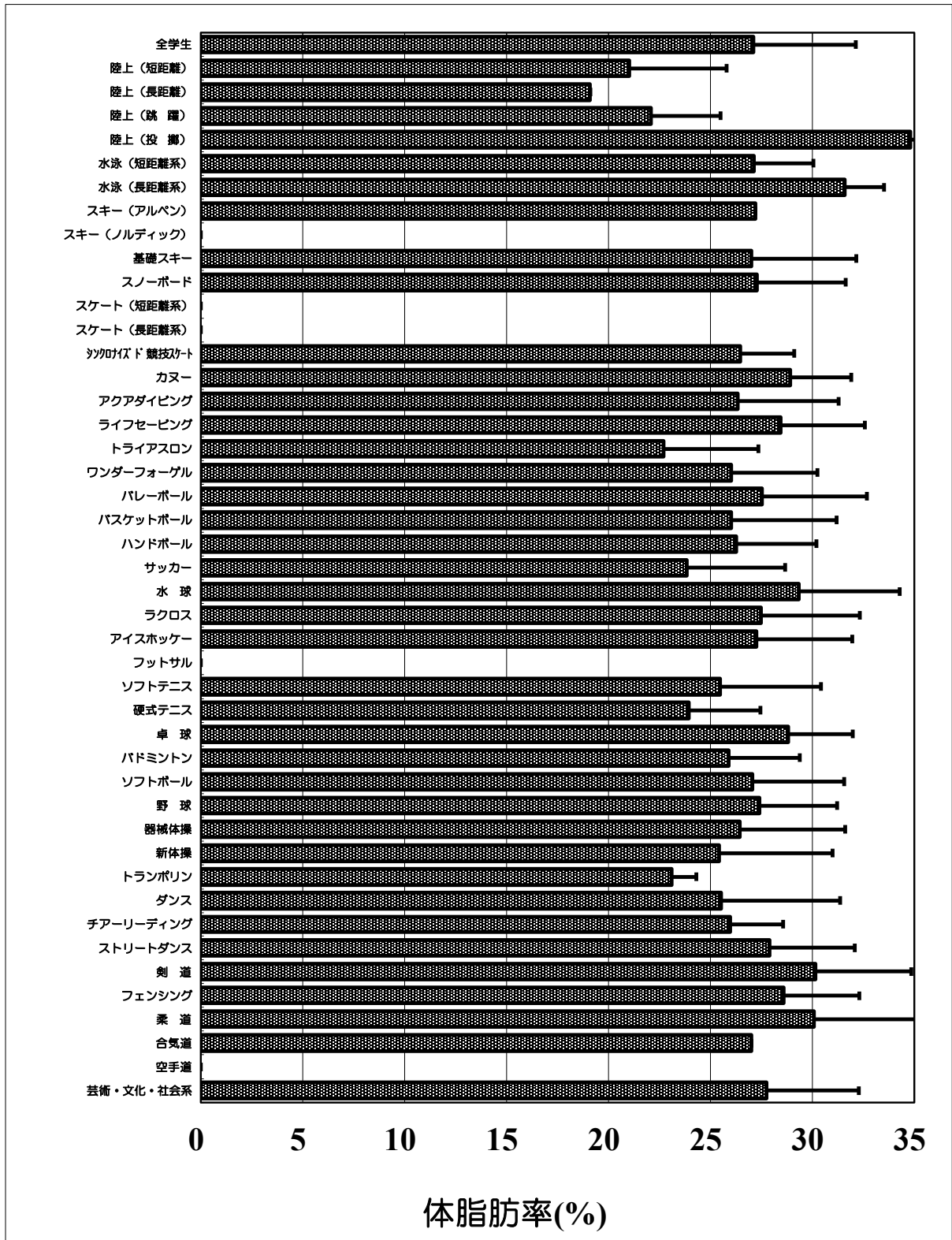
	母データ数	ハンドボール投げ(m)			長座体前屈(cm)			偏差値平均		
		平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数	平均値	標準偏差	データ数
全学生	998	19.0	4.8	980	49.8	9.0	987	50.0	5.9	955
大学2年	336	19.2	4.8	331	52.0	8.6	334	50.7	5.6	322
大学1年	387	19.3	4.6	379	48.0	9.6	383	50.3	5.5	371
保体2年	52	17.6	5.0	52	49.1	6.5	52	46.9	5.8	50
保体1年	33	18.7	4.4	33	45.4	8.3	33	48.3	4.4	33
児教2年	63	18.3	4.5	63	48.9	7.7	63	46.8	6.9	63
児教1年	58	17.0	4.2	57	49.3	7.2	58	48.0	5.2	56
陸上(短距離)	19	17.5	3.5	19	50.3	9.4	19	54.0	4.1	19
陸上(長距離)	1	16.0	0.0	1	39.0	0.0	1	46.6	0.0	1
陸上(跳躍)	11	18.8	4.2	11	51.3	9.2	11	55.0	4.0	10
陸上(投擲)	17	25.8	5.3	16	49.4	6.9	16	54.5	4.5	15
水泳(短距離系)	5	17.0	2.4	5	53.0	9.9	5	49.5	5.7	5
水泳(長距離系)	2	20.0	4.0	2	51.5	4.5	2	58.5	0.0	1
スキー(アルペン)	1	12.0	0.0	1	45.0	0.0	1	44.9	0.0	1
スキー(ノルディック)	0			0			0			0
基礎スキー	5	15.4	2.9	5	42.4	5.7	5	45.8	4.4	5
スノーボード	11	18.4	4.3	11	50.2	9.3	11	46.0	3.4	11
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	7	16.0	4.6	7	48.9	11.2	7	47.1	4.9	6
カヌー	11	19.0	2.7	11	46.2	5.0	11	52.6	4.0	11
アクアダイビング	12	18.0	3.4	12	48.9	11.8	12	48.8	3.0	12
ライフセービング	18	18.2	3.4	18	49.6	6.1	18	50.9	3.0	18
トライアスロン	10	17.0	2.8	10	49.5	7.1	10	51.0	3.4	9
ワンダーフォーゲル	4	22.8	3.3	4	52.5	3.4	4	54.5	1.9	4
バレーボール	28	22.1	2.3	28	52.7	9.2	28	53.0	4.5	28
バスケットボール	45	20.2	3.2	43	49.9	9.2	44	52.4	5.9	43
ハンドボール	44	29.9	4.0	41	52.5	6.9	43	59.1	4.6	41
サッカー	38	19.9	3.6	36	48.6	7.9	38	53.5	5.1	34
水球	13	22.3	4.2	10	45.8	10.0	9	48.3	5.5	9
ラクロス	22	17.5	3.2	20	45.9	9.4	20	46.9	4.9	18
アイスホッケー	15	18.9	4.6	15	44.4	12.9	15	47.7	7.0	15
フットサル	0			0			0			0
ソフトテニス	15	17.8	4.0	15	46.1	6.9	15	49.7	4.9	13
硬式テニス	4	17.5	4.2	4	43.5	16.8	4	50.7	7.4	4
卓球	9	18.3	3.7	9	51.0	6.0	9	49.1	2.0	9
バドミントン	15	18.3	3.0	15	48.9	8.5	15	50.4	2.8	15
ソフトボール	31	22.8	3.4	31	49.4	8.7	31	57.1	5.1	31
野球	17	21.1	3.5	16	45.2	6.5	17	52.5	3.8	16
器械体操	14	16.6	3.8	14	59.0	9.9	14	52.5	5.0	14
新体操	51	15.8	3.4	51	59.5	7.7	51	48.4	5.2	48
トランポリン	2	14.5	2.5	2	50.0	8.0	2	48.9	3.2	2
ダンス	20	16.7	3.6	20	55.4	8.4	20	49.4	4.5	19
チアリーダーディング	11	16.3	4.3	11	55.5	9.8	11	48.9	4.7	11
ストリートダンス	35	18.6	3.3	35	49.8	8.5	35	49.9	3.8	34
剣道	14	14.1	2.9	14	45.4	6.8	14	42.3	4.7	14
フェンシング	11	18.1	4.0	8	49.9	6.3	10	51.2	5.1	8
柔道	15	17.6	5.4	15	48.3	8.0	15	52.0	5.6	14
合気道	1	23.0	0.0	1	46.0	0.0	1	51.8	0.0	1
空手道	0			0			0			0
芸術・文化・社会系	20	17.4	4.0	20	53.3	6.2	20	47.2	5.7	20
無所属・未定	308	18.1	4.0	307	48.2	8.5	307	47.5	5.0	301

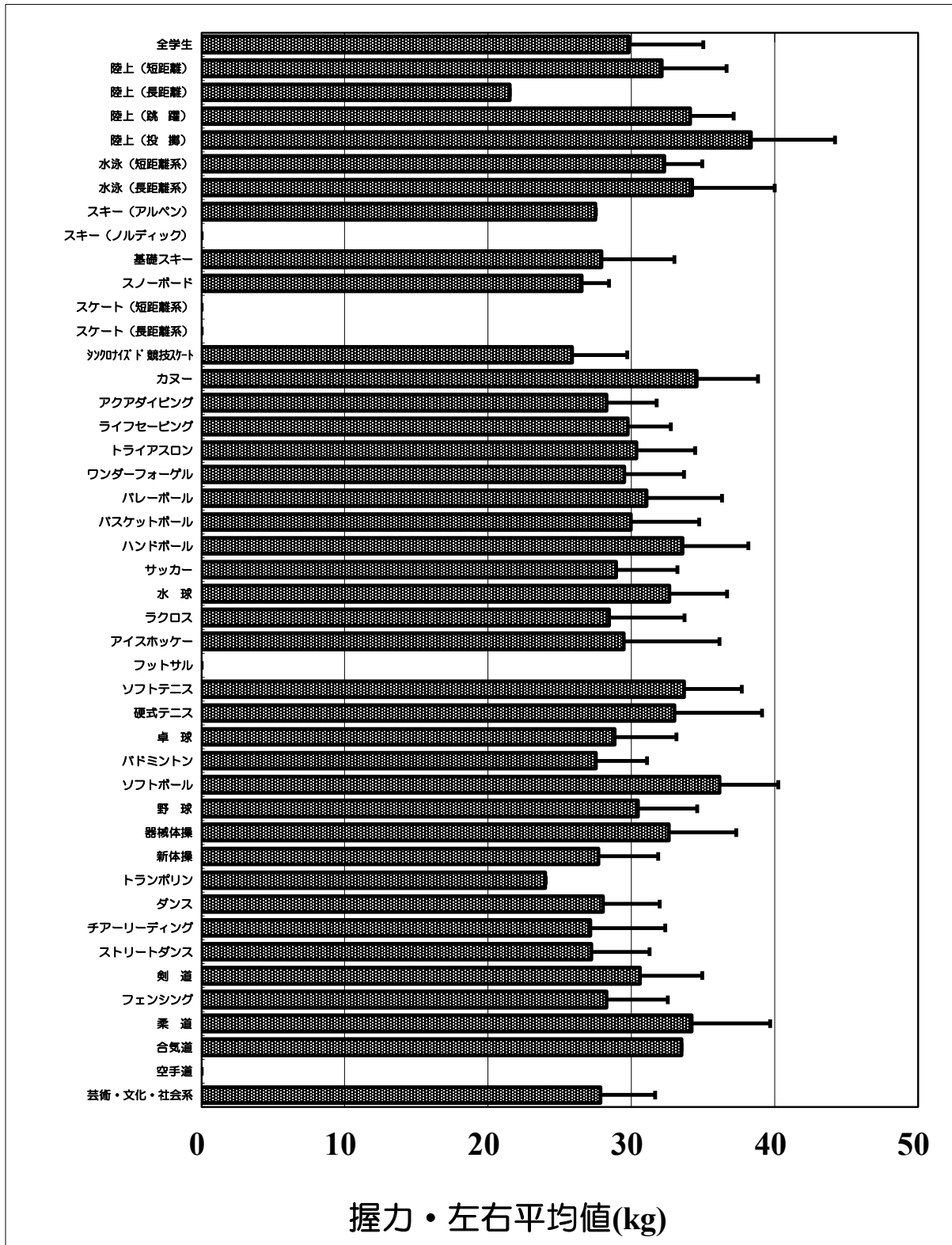
2. クラブ別, 体格・体力測定結果の比較.

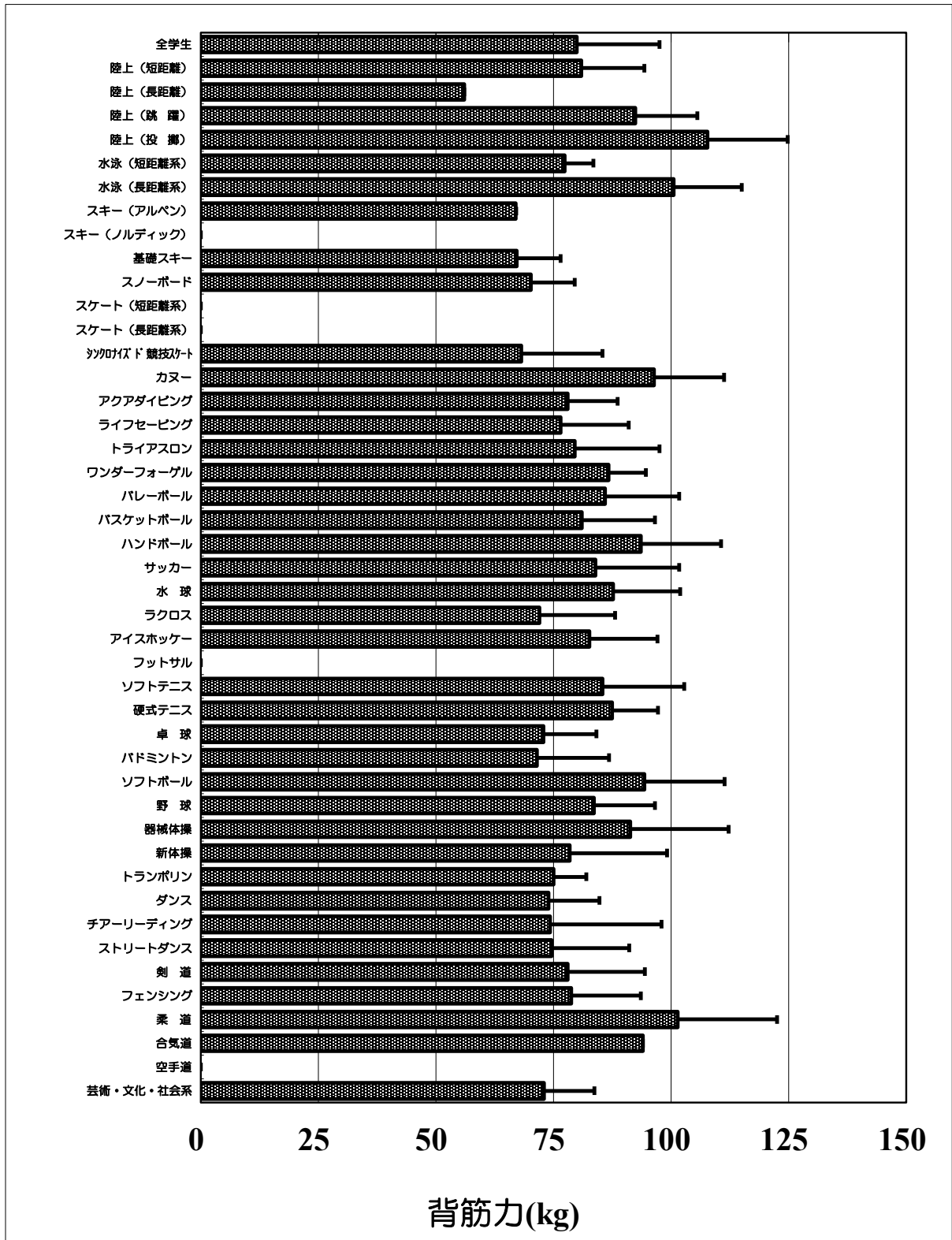
平均値と標準偏差

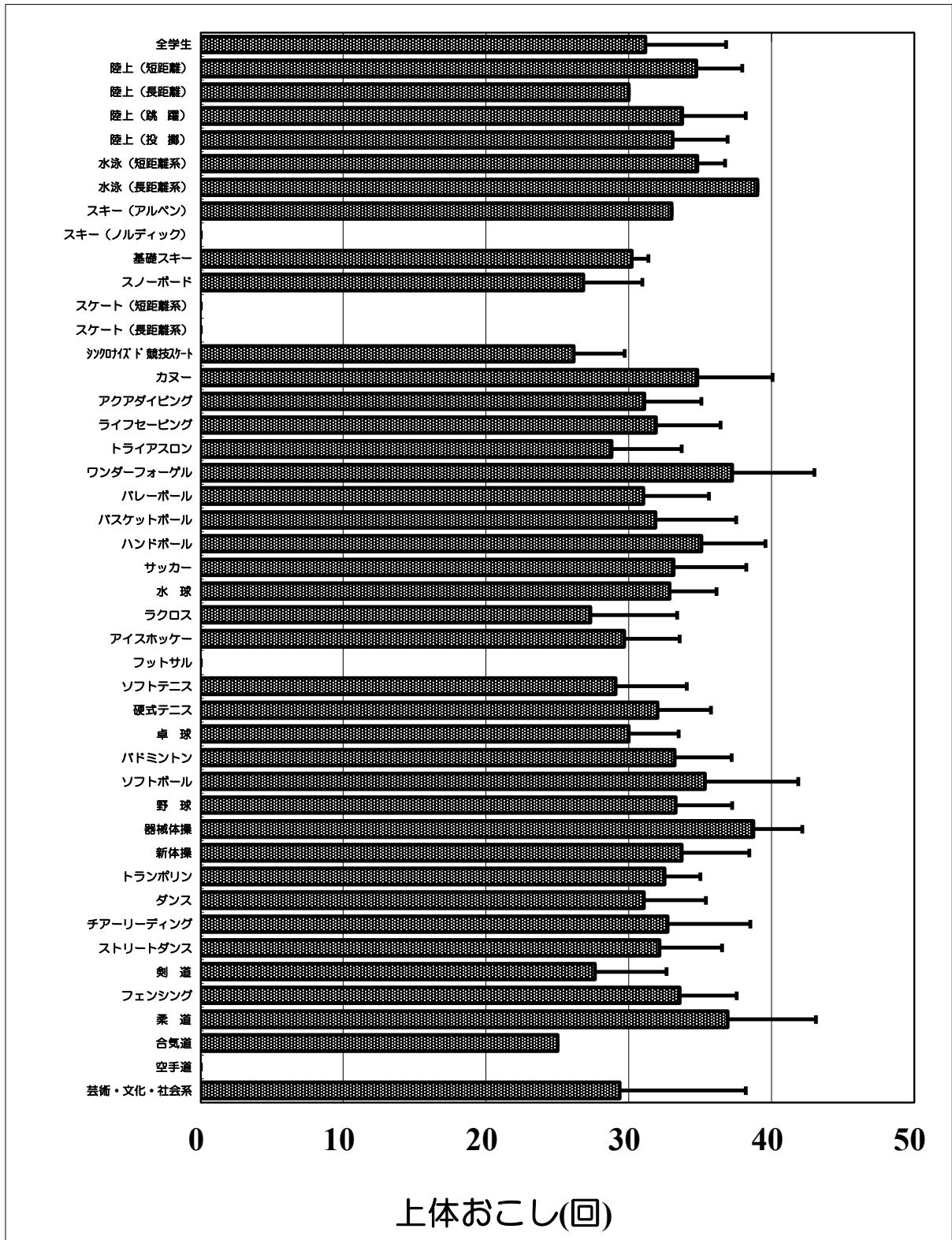


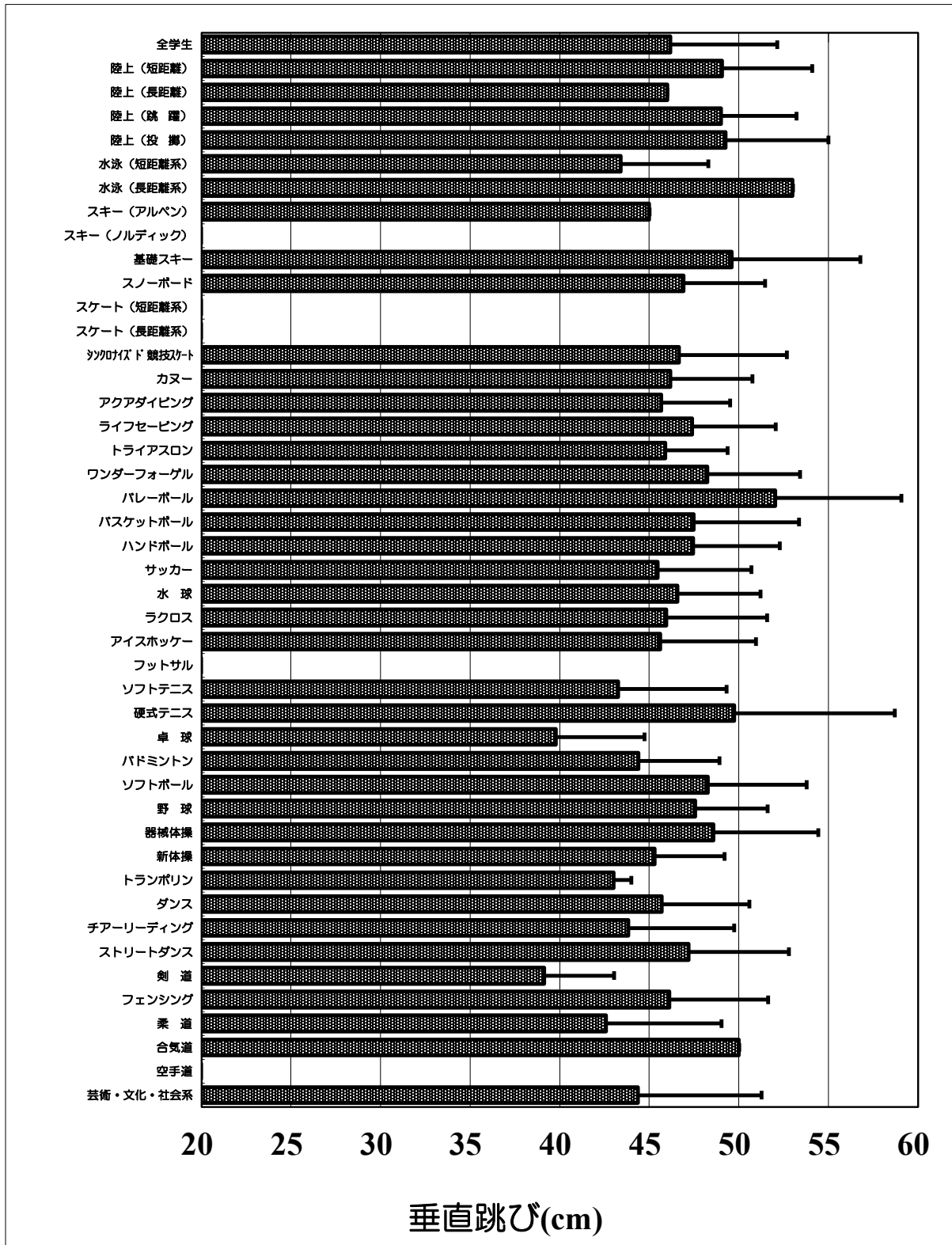


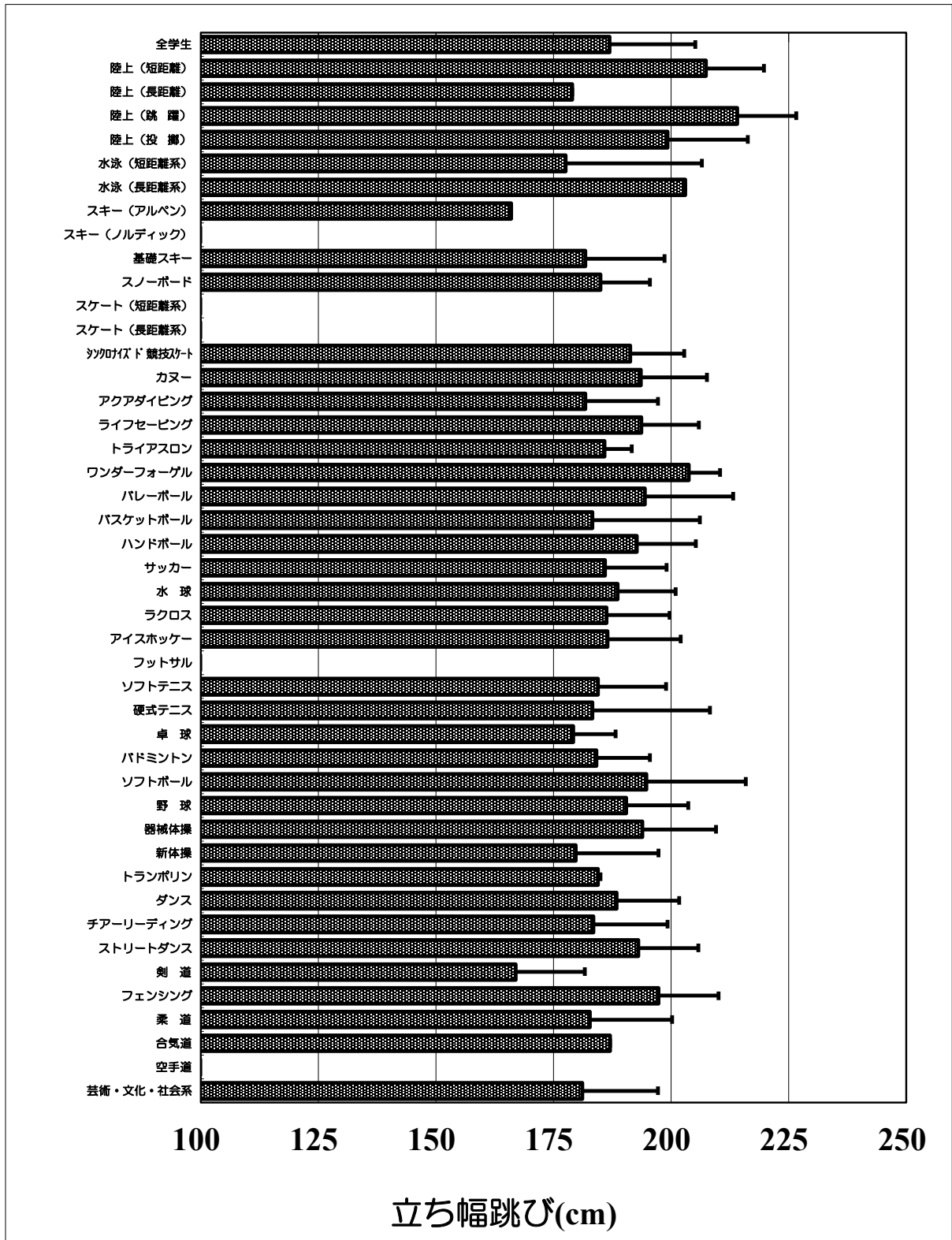


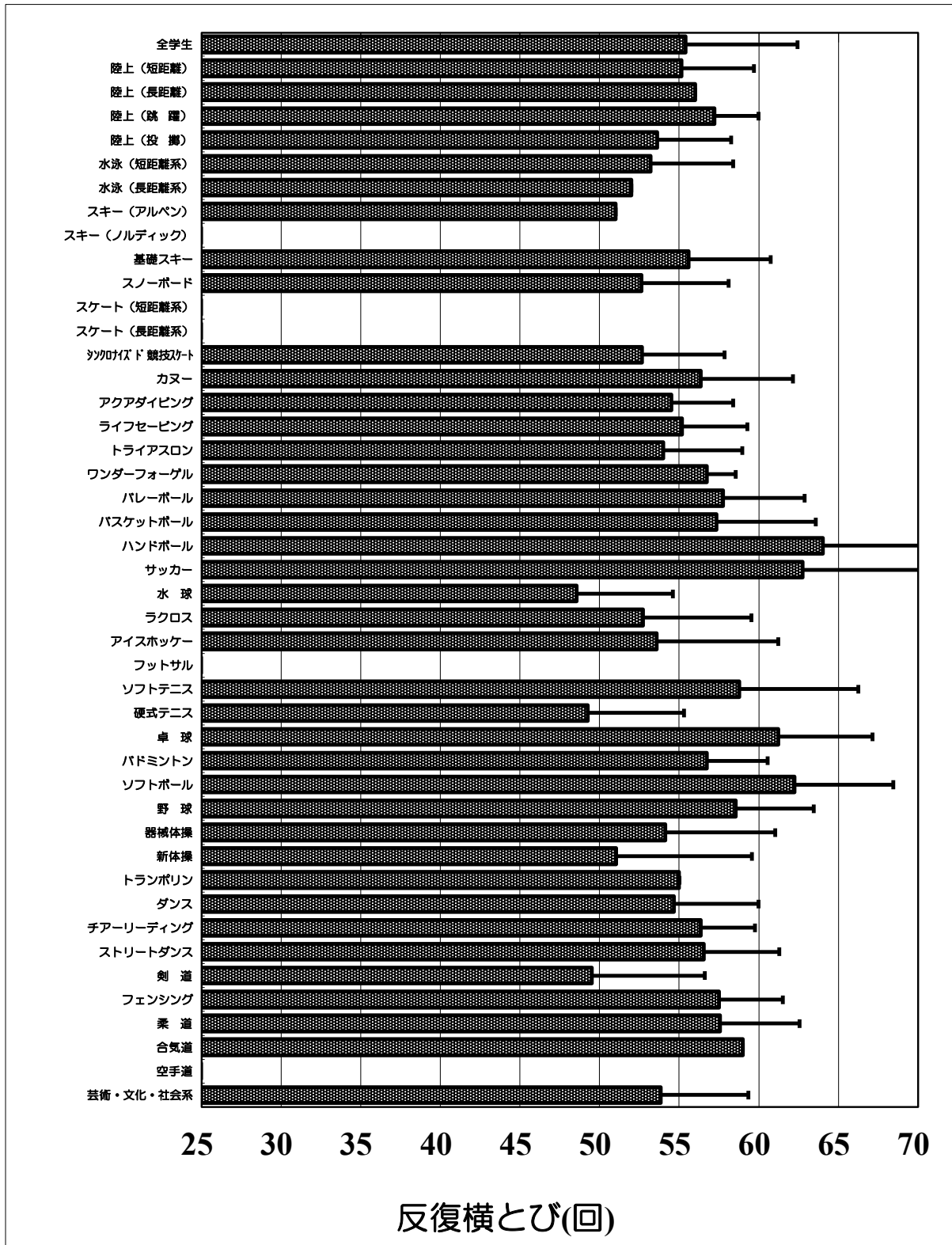


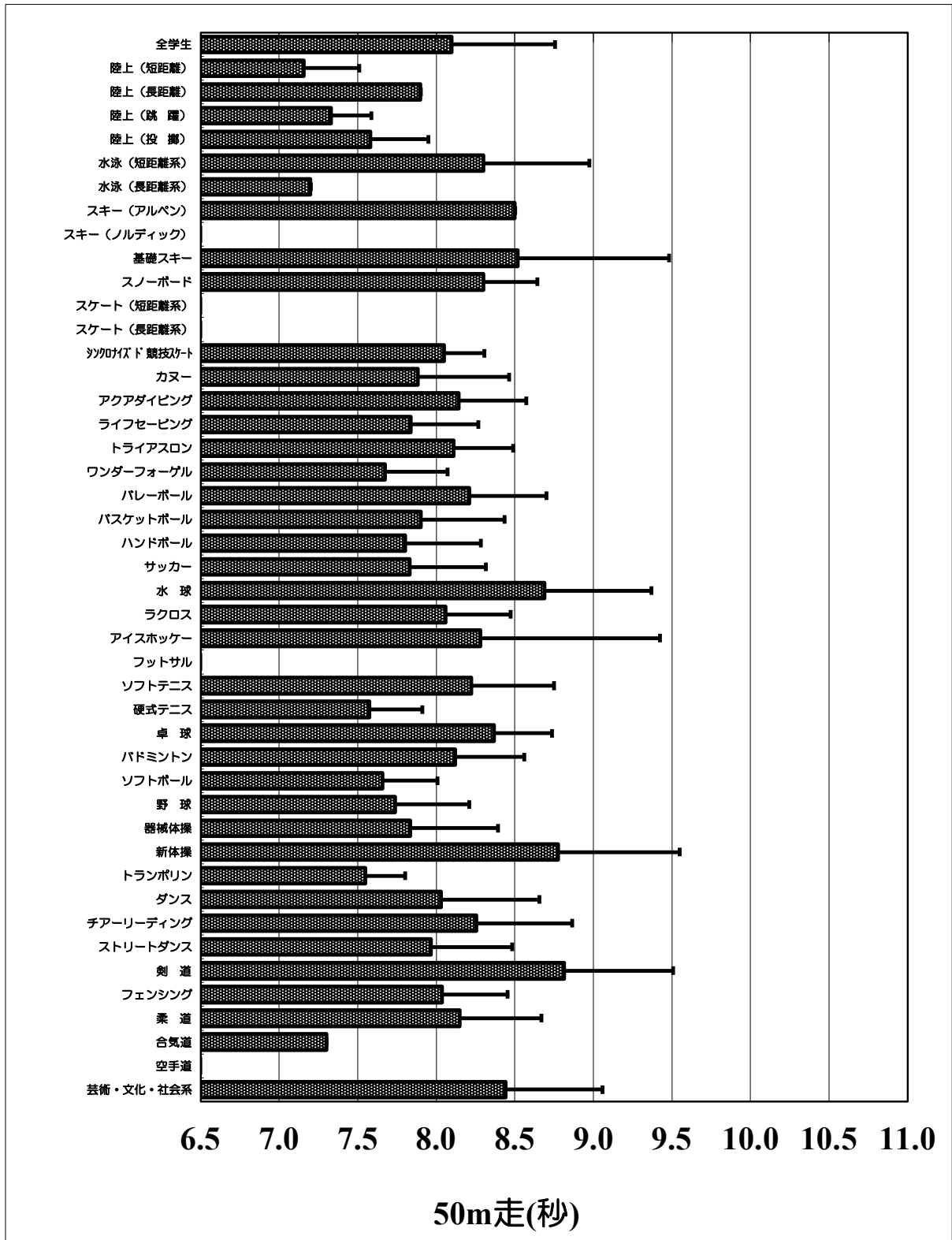


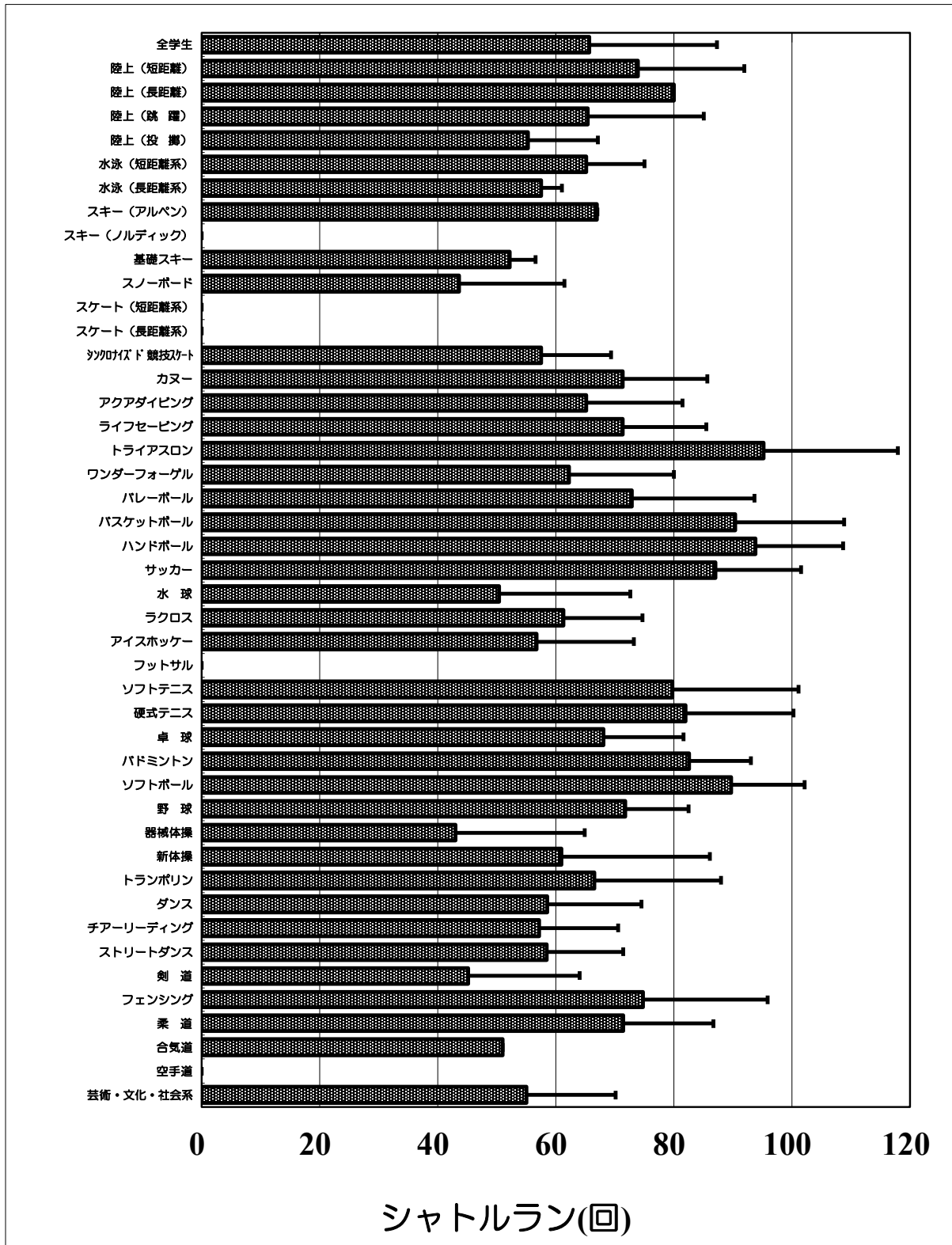


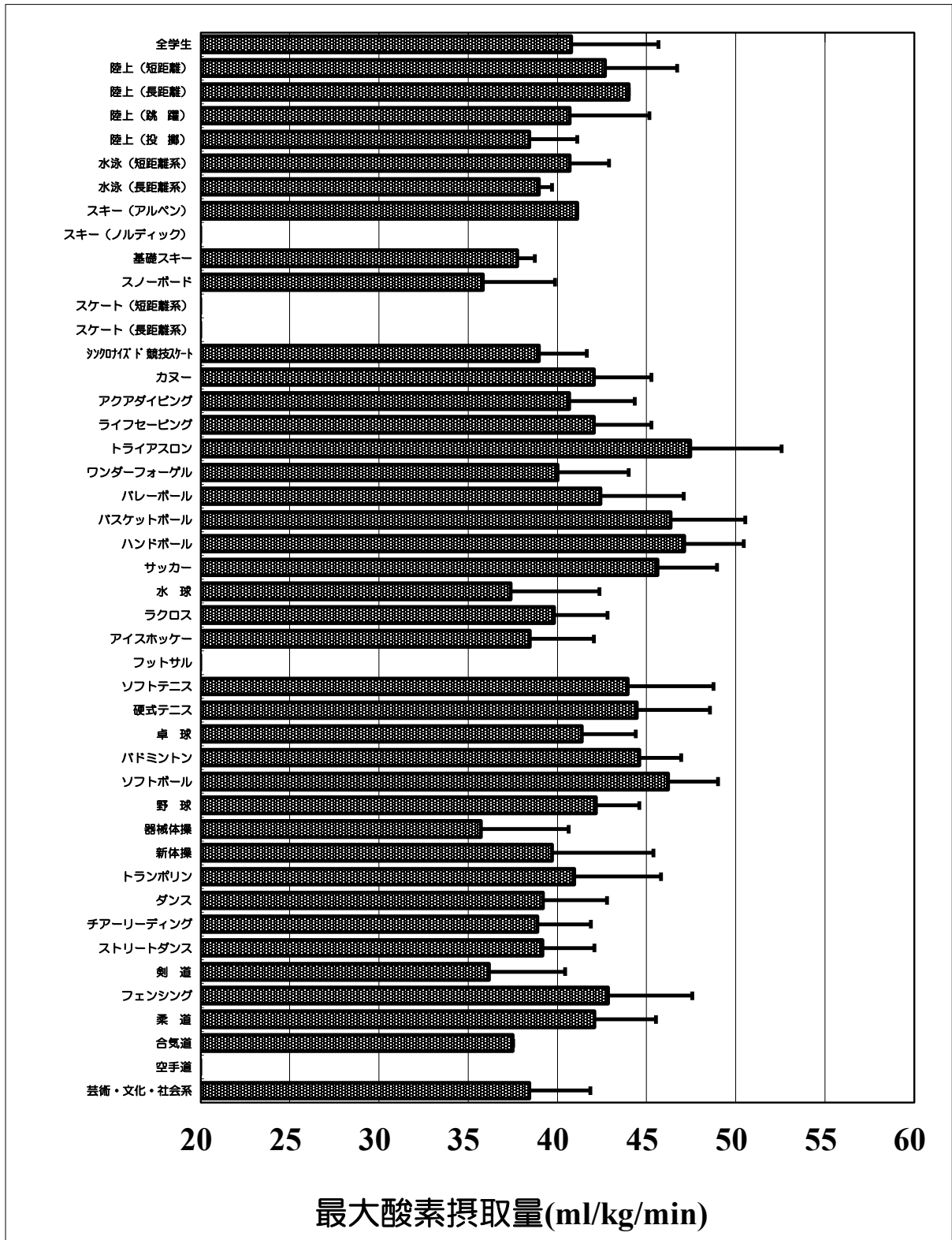


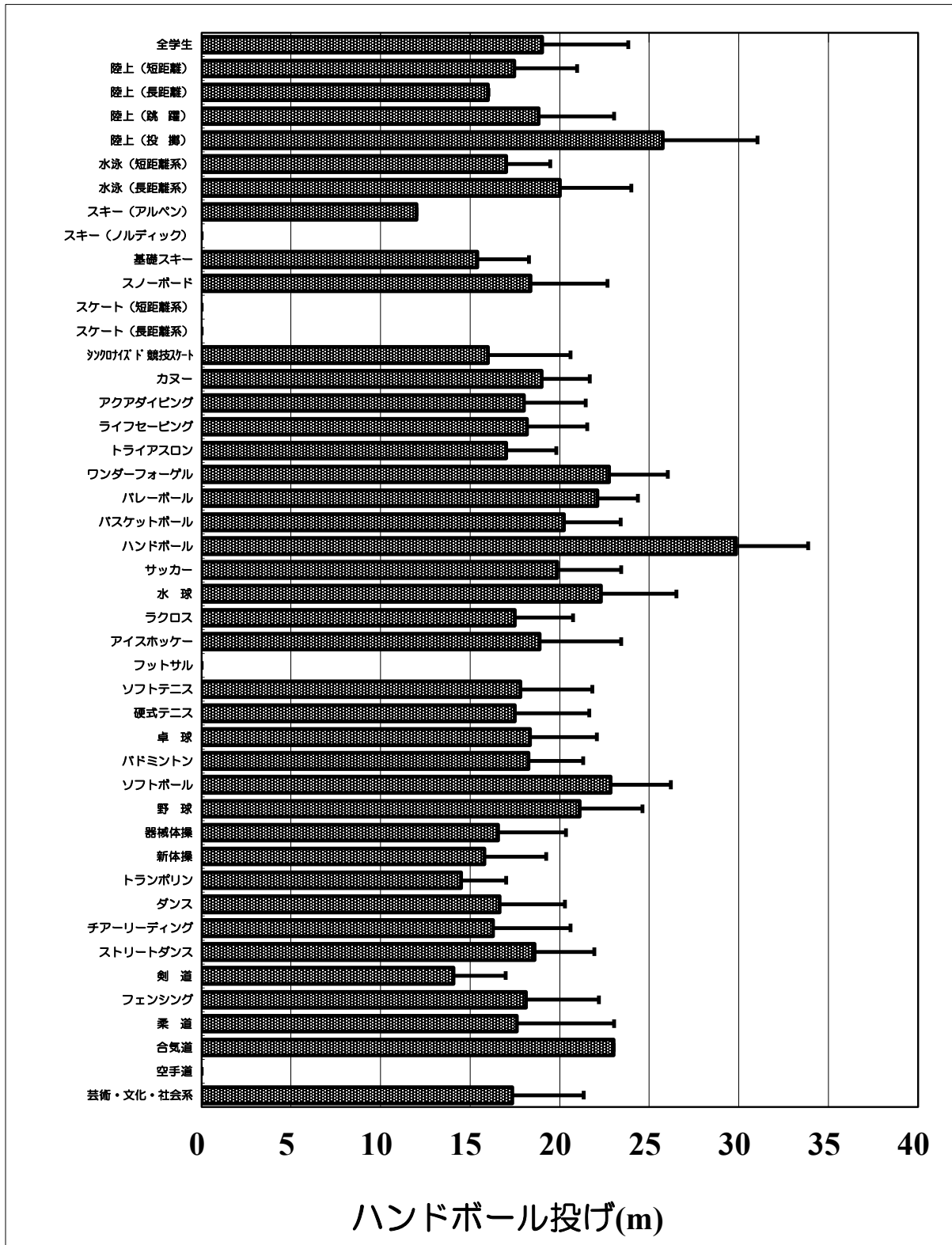


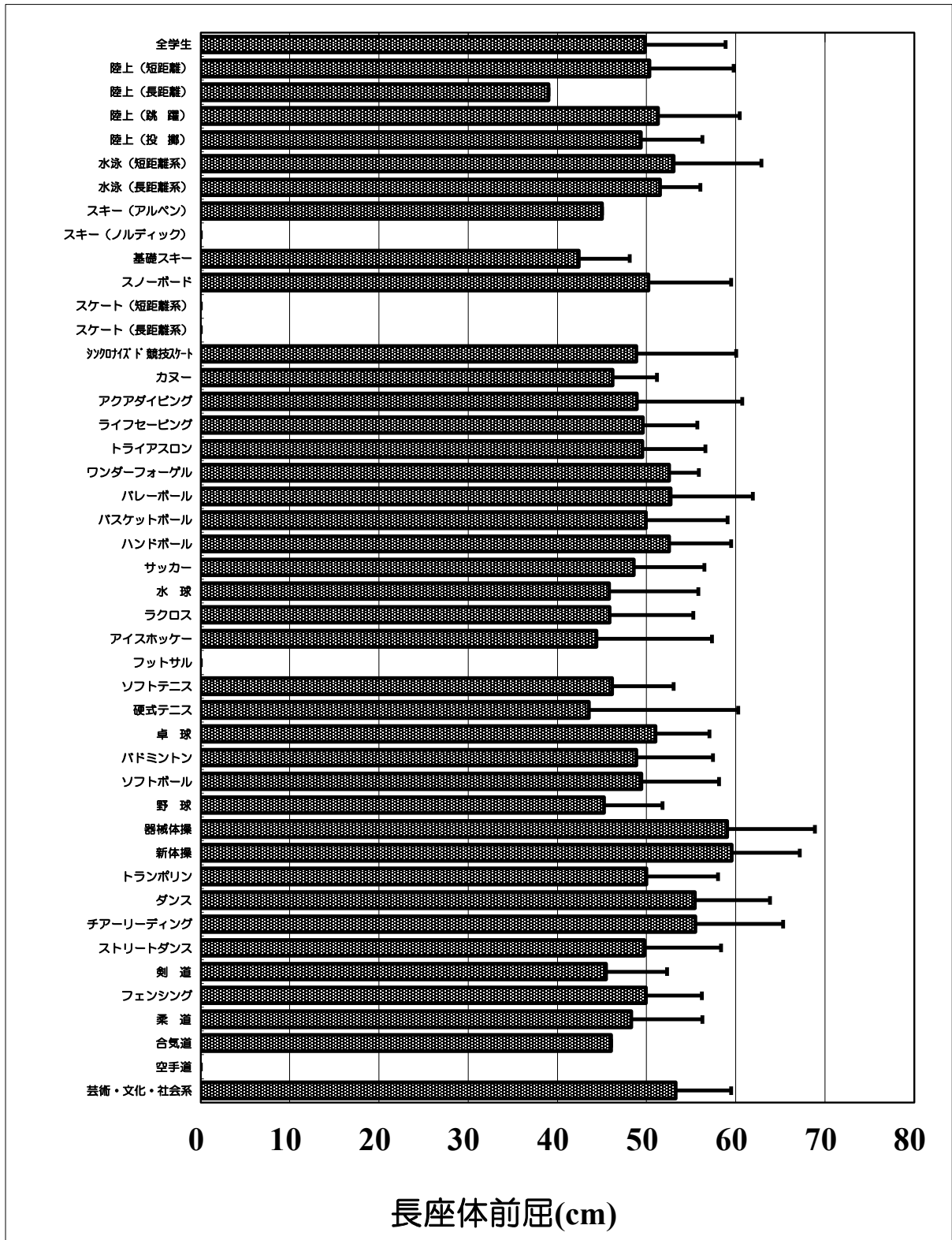


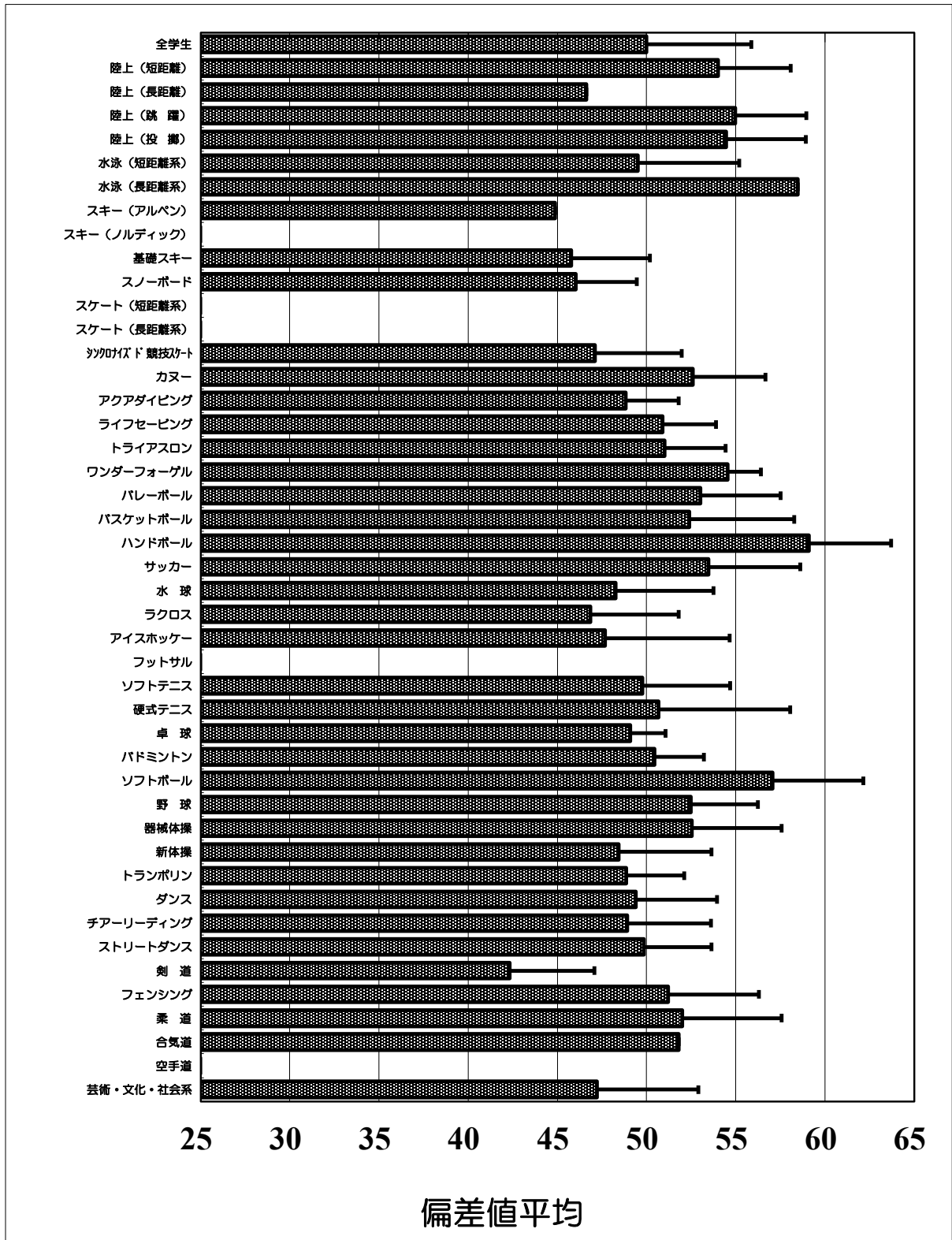




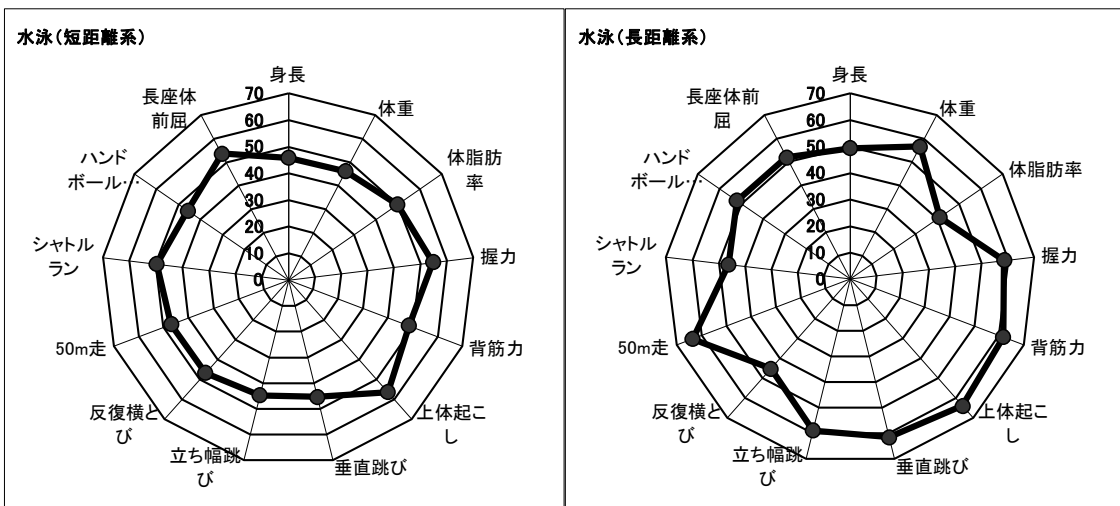
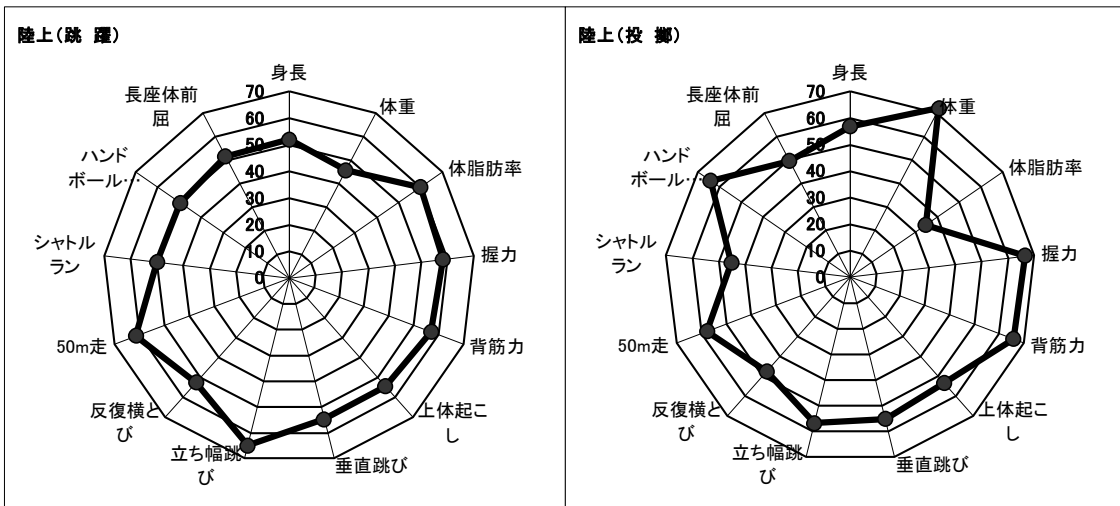
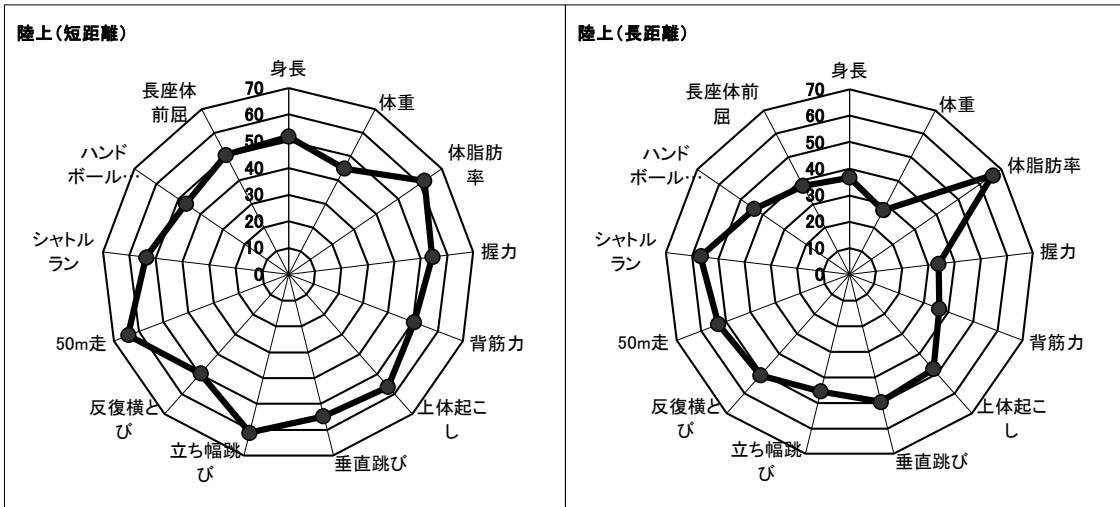




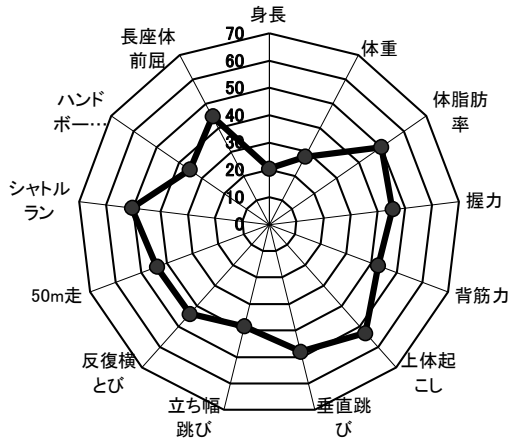




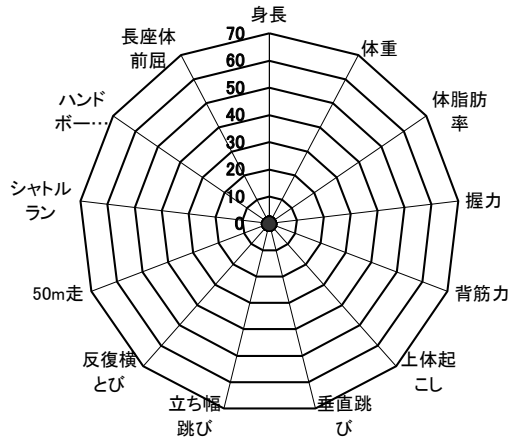
3. 運動クラブ別, 体格・体カプロフィール.



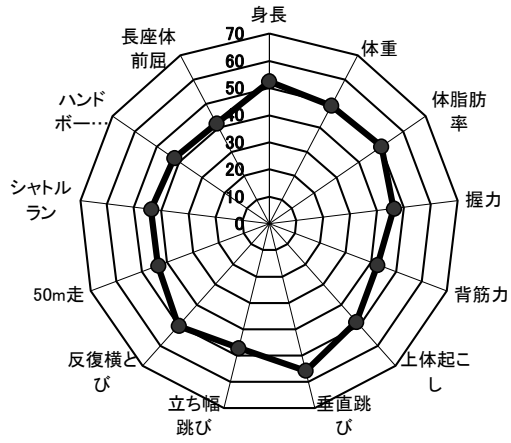
スキー(アルペン)



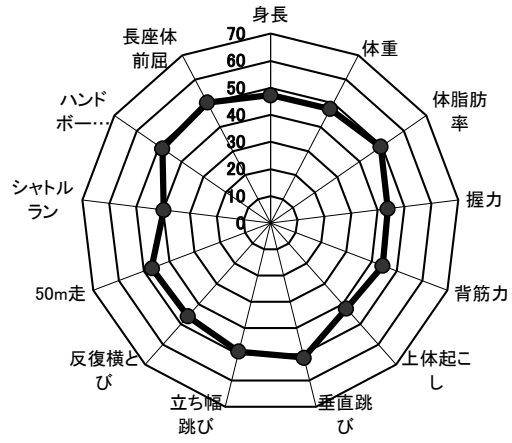
スキー(ノルディック)



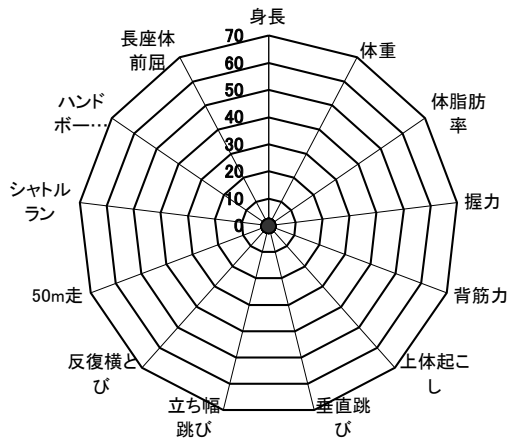
基礎スキー



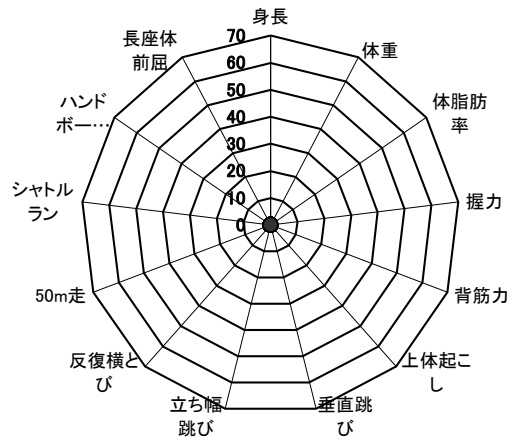
スノーボード



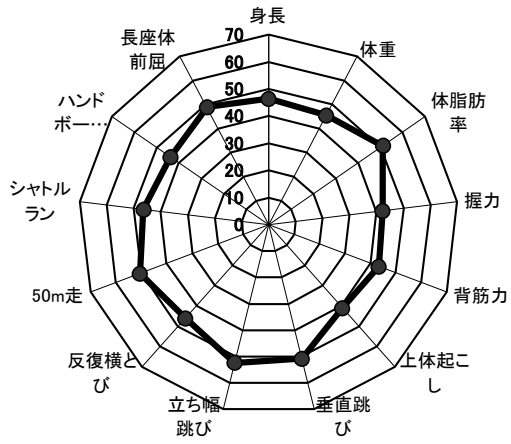
スケート(短距離系)



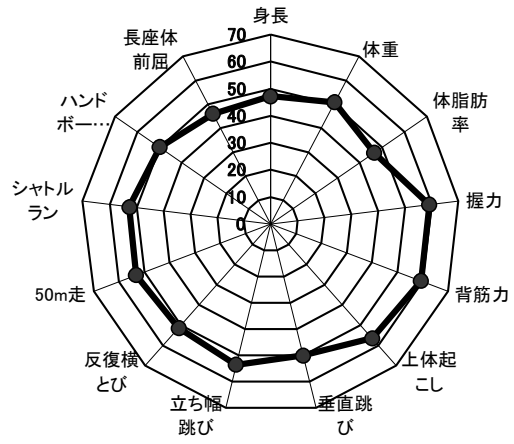
スケート(長距離系)



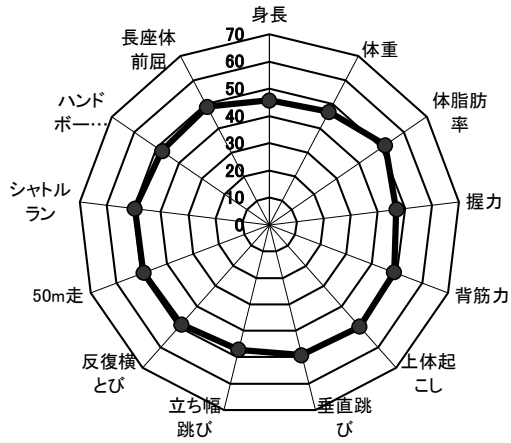
シンクロナイズド競技スケート



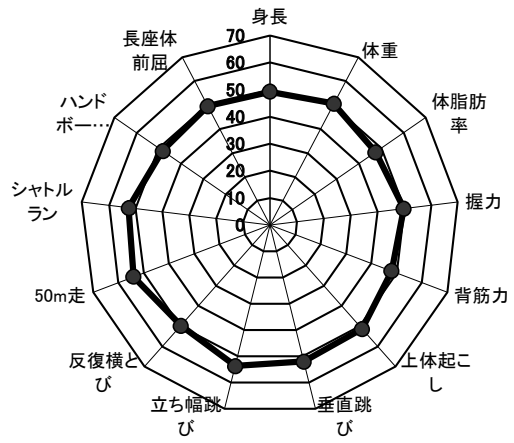
カヌー



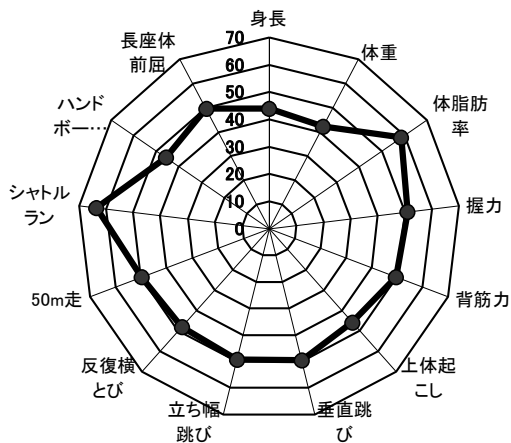
アクアダイビング



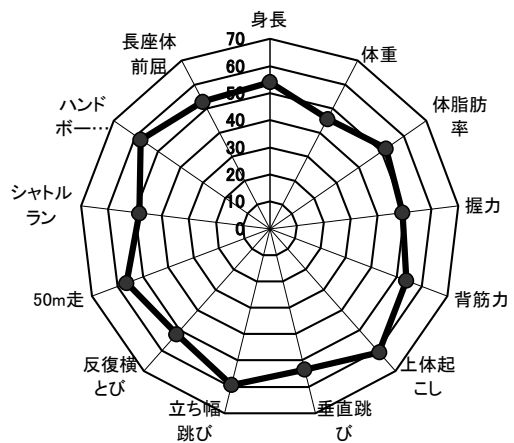
ライフセービング

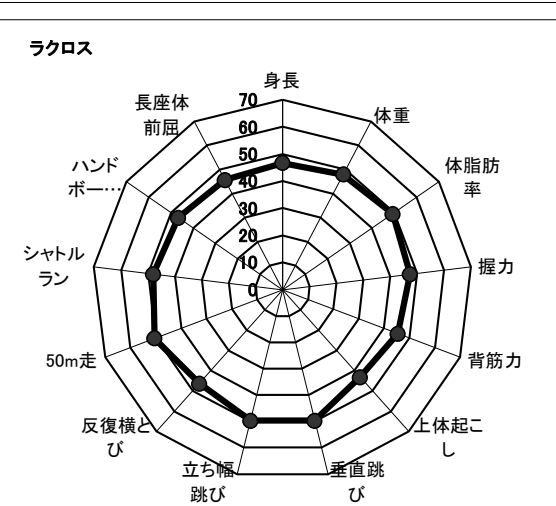
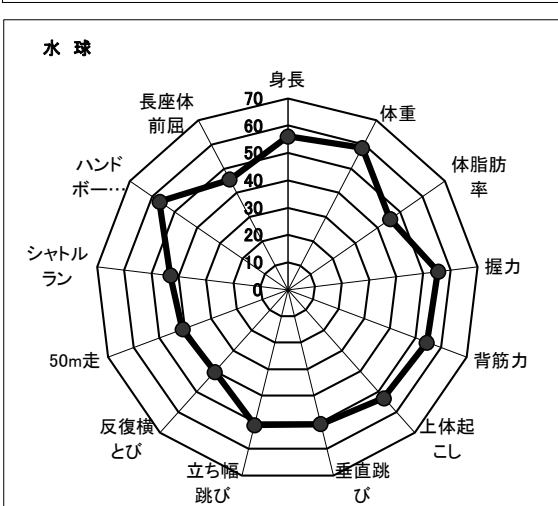
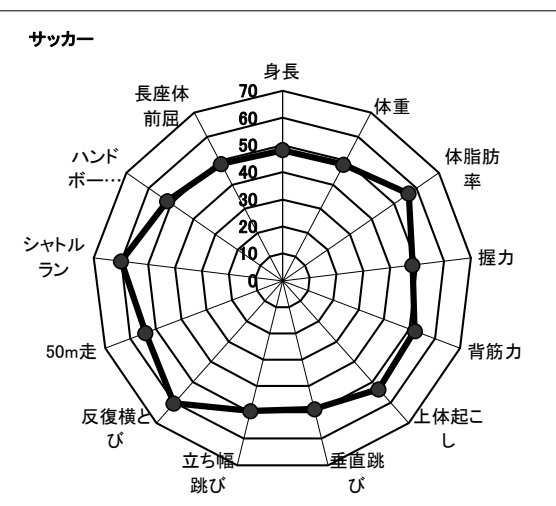
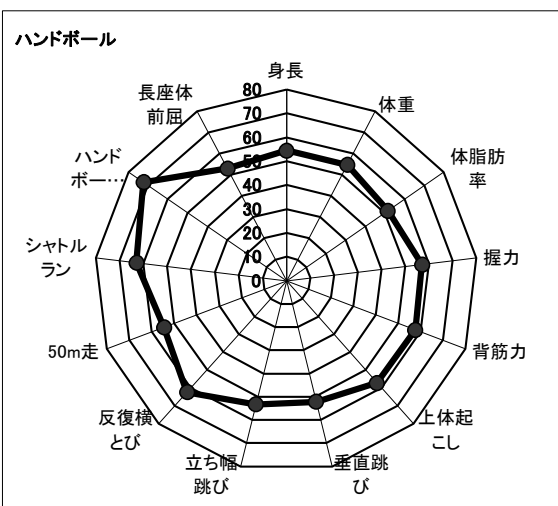
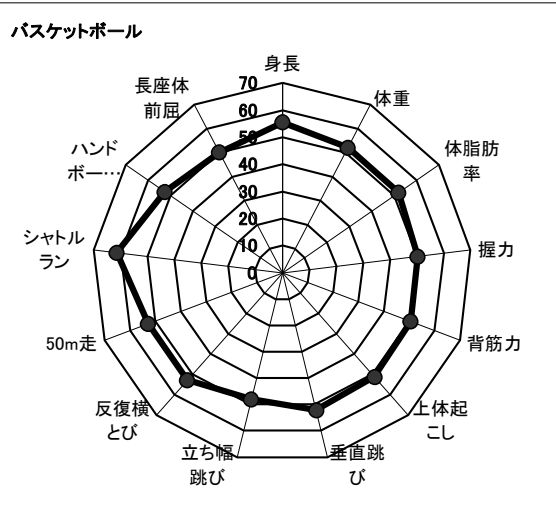
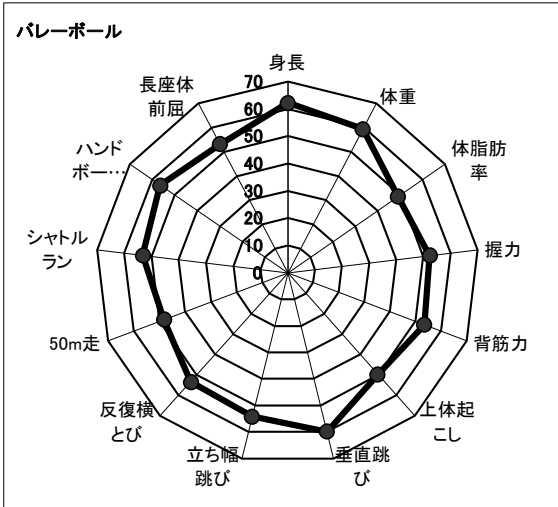


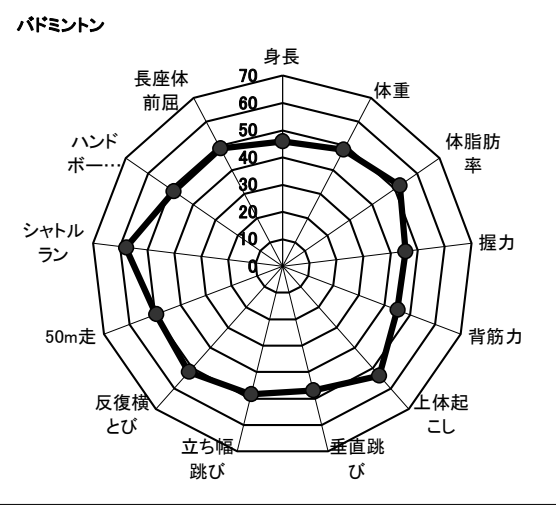
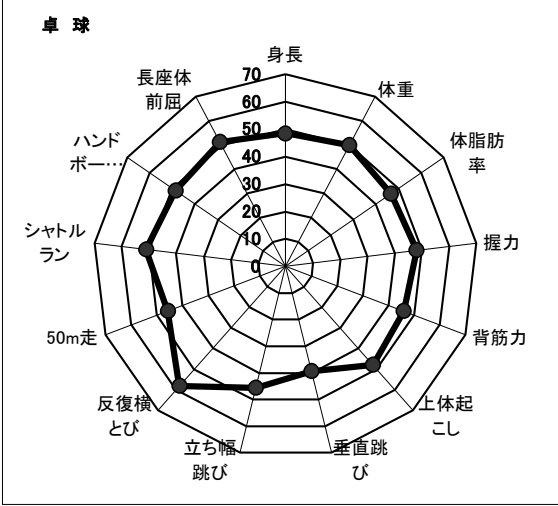
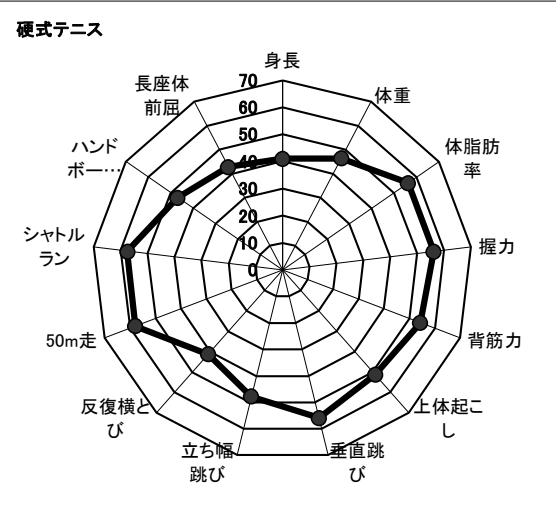
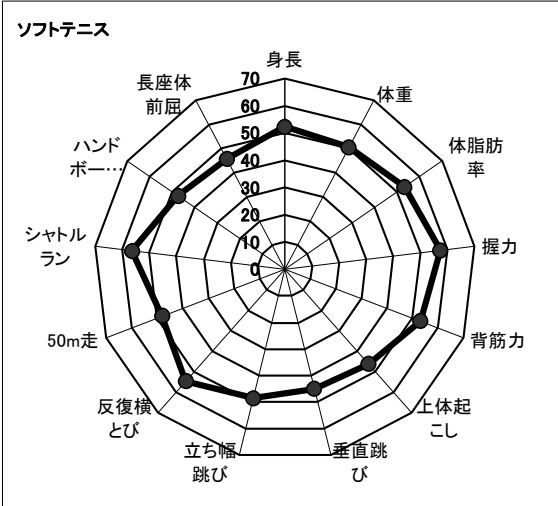
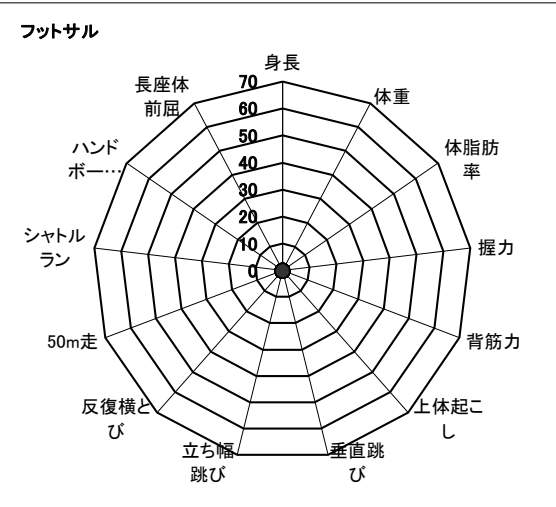
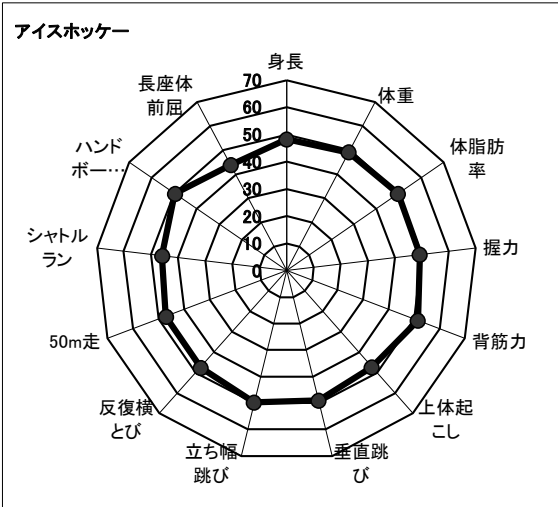
トライアスロン

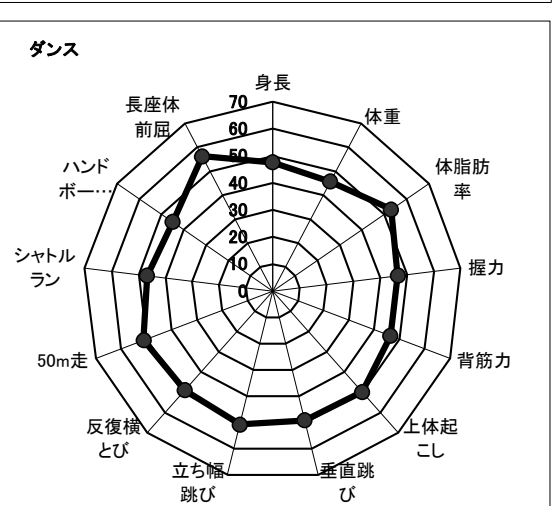
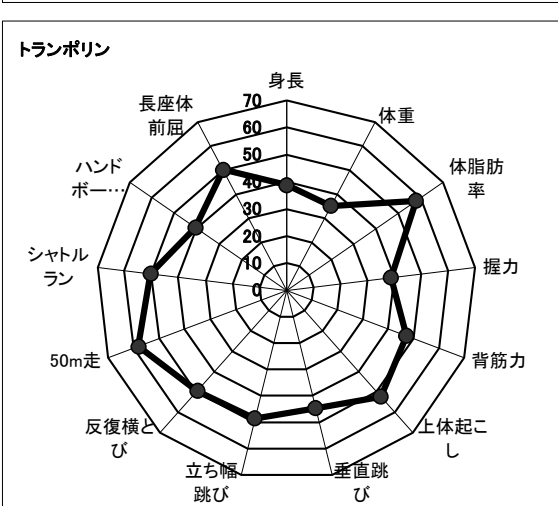
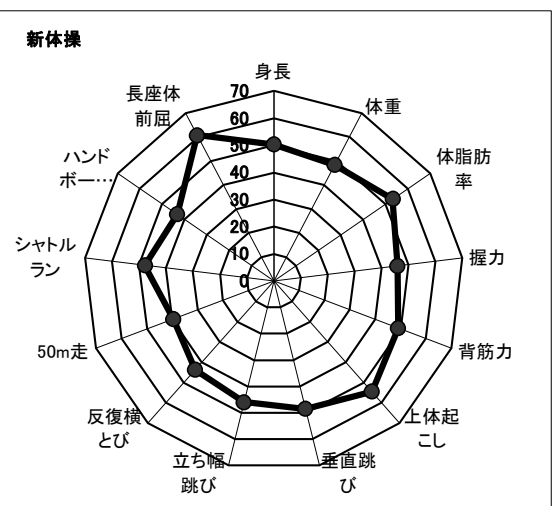
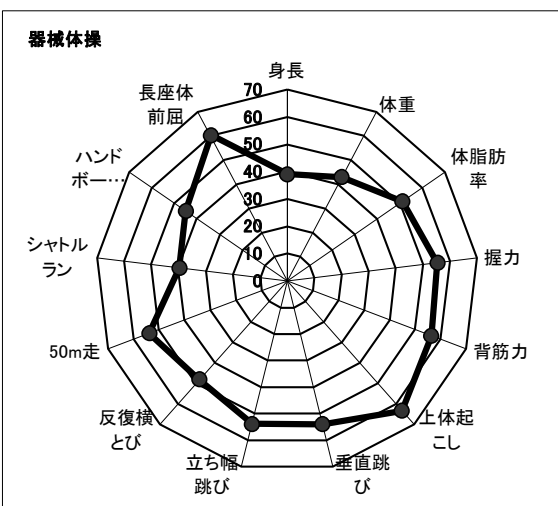
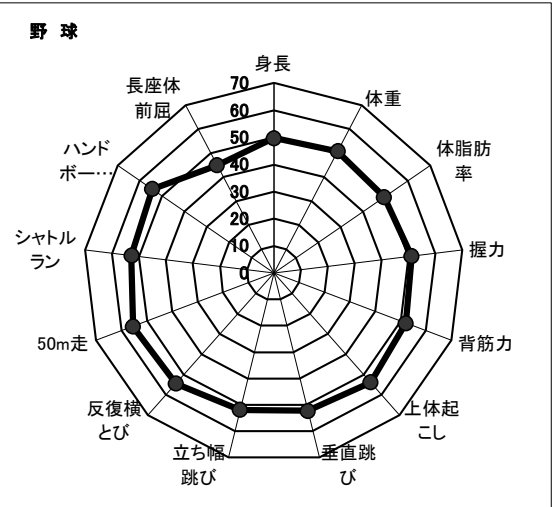
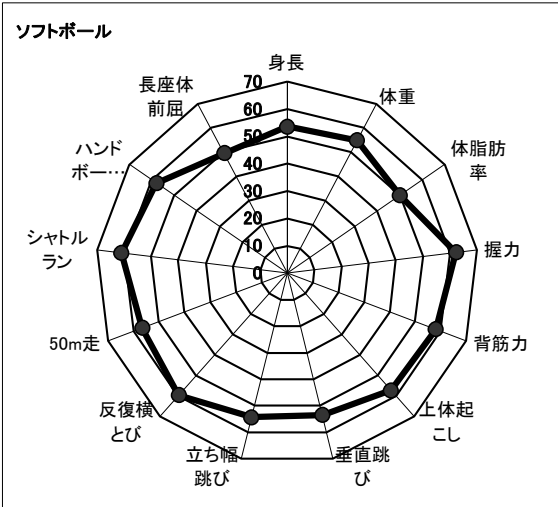


ワンダーフォーゲル

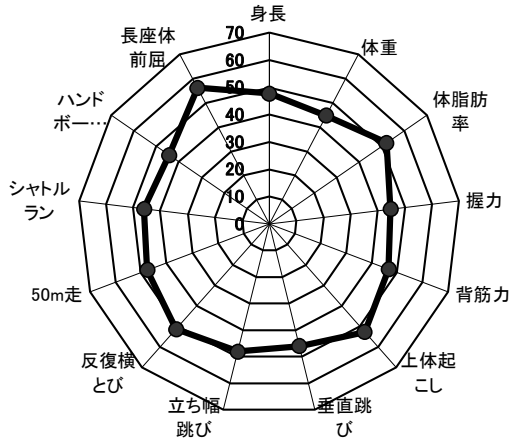




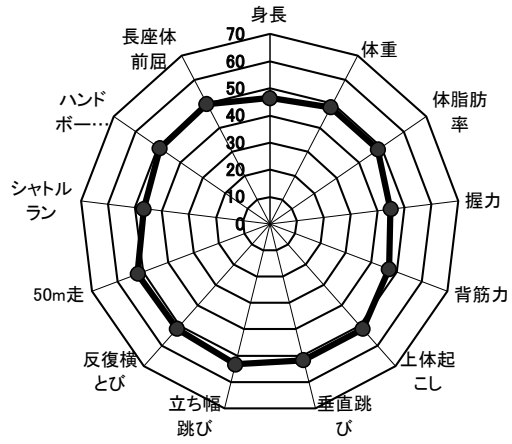




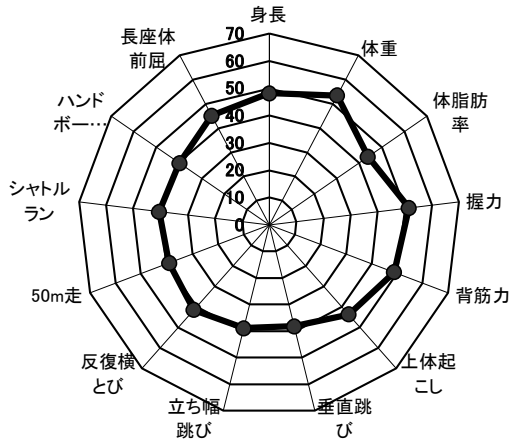
チアリーディング



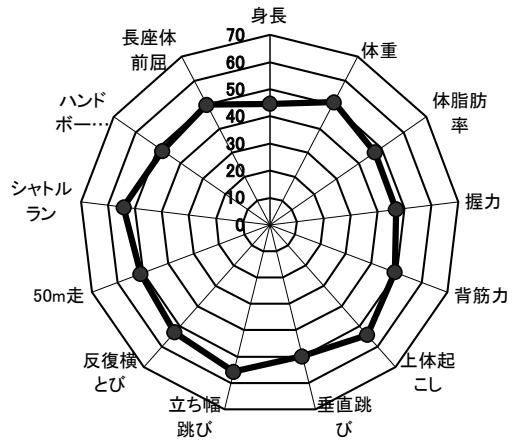
ストリートダンス



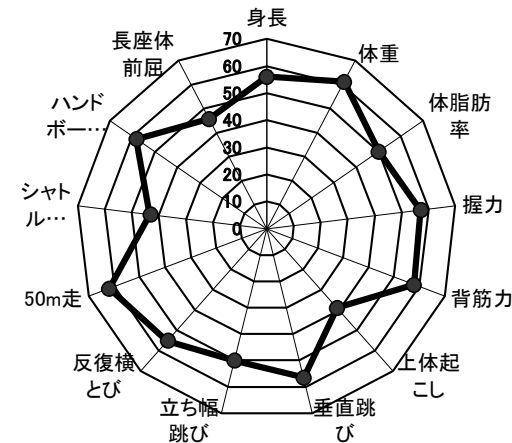
剣道



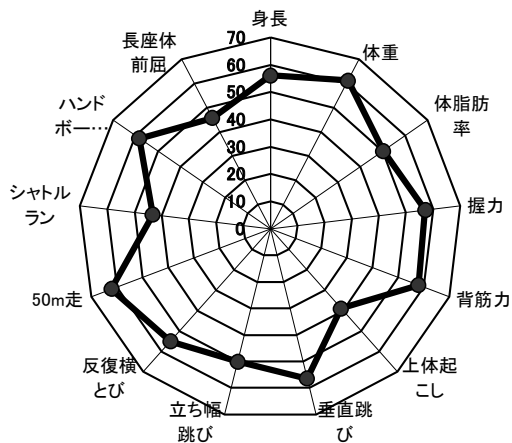
フェンシング



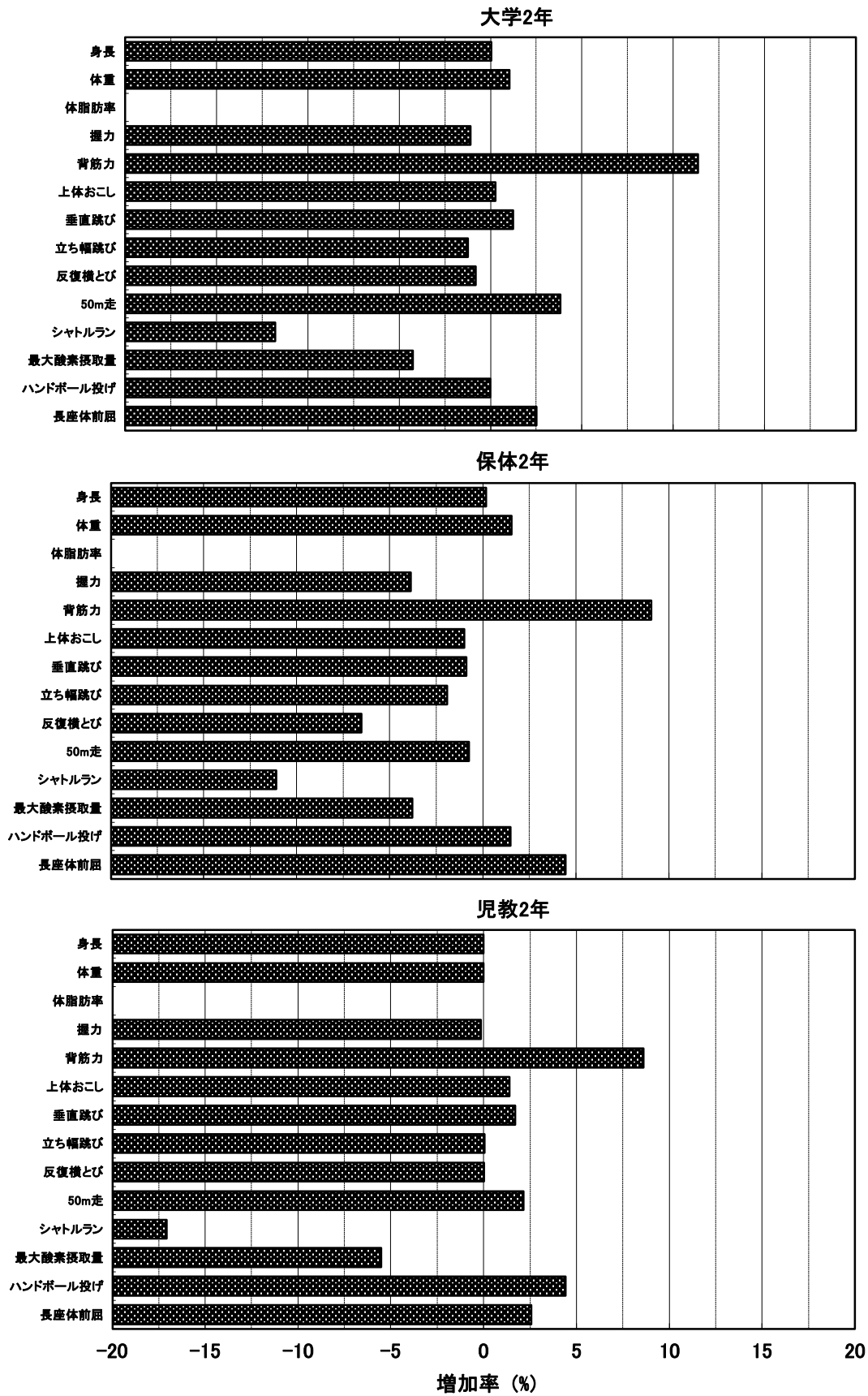
柔道



合気道



4. 学科別, 体格・体力の年次変化.



5. 体格・体カデータ, 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	56.8	27.1	29.8	80.0	31.2	46.2	55.4	49.8	65.6	40.8	187.0	19.0	8.1
標準偏差	5.6	6.7	5.0	5.2	17.6	5.6	6.0	7.0	9.0	21.7	4.9	18.1	4.8	0.7
変動係数(%)	3.5	11.8	18.6	17.4	21.9	18.0	12.9	12.7	18.1	33.0	12.0	9.7	25.3	8.1

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	0.546	1								シャトルランと同値				
体脂肪率	0.036	0.676	1											
握力(左右平均)	0.338	0.440	0.071	1										
背筋力	0.316	0.413	0.076	0.657	1									
上体おこし	0.046	0.012	-0.145	0.242	0.305	1								
垂直跳び	0.274	0.092	-0.185	0.312	0.316	0.220	1							
反復横とび	0.208	0.105	-0.134	0.261	0.265	0.343	0.269	1						
長座体前屈	0.182	0.067	-0.097	0.137	0.223	0.180	0.237	0.122	1					
シャトルラン(回数)	0.109	-0.041	-0.305	0.206	0.230	0.330	0.169	0.473	0.062	1				
立ち幅跳び	0.342	0.067	-0.221	0.354	0.337	0.277	0.533	0.382	0.187	0.254		1		
ハンドボール投げ	0.183	0.281	0.056	0.362	0.371	0.207	0.292	0.361	0.010	0.287		0.273	1	
50m走(速度)	0.488	0.107	-0.159	0.299	0.281	0.271	0.421	0.434	0.127	0.340		0.563	0.179	1