

AIST人体寸法データベース1997-98 統計量【青年男性群】

AIST Anthropometric database for Japanese Population1997-98 : Statistics : Young / Male

単位は特記されていない限りmm

	項目 番号 No.	項目名	Measuremet item	被 験 者 数 N	平均値 Mean	標準偏差 S.D.	最小値 Min.	最大値 Max.	5パーセン タイル値 5percentile	50パーセン タイル値 50percentile	95パーセン タイル値 95percentile
	6	年齢[年]	Age [year]	110	20.5	1.6	19.1	27.1	19.2	19.8	24.7
	11	体重[kg]	Body mass [kg]	110	59.5	6.9	44.2	82.2	48.2	59.4	68.8
高さ	12	身長	Body height	110	1705.8	53.6	1578.0	1839.0	1619.5	1700.0	1800.0
	93	胸骨上縁高	Suprasternal height	110	1375.5	46.6	1272.0	1504.0	1306.0	1374.0	1459.3
	73	腸骨稜上縁高	Cristal height	110	995.9	38.9	913.0	1102.0	926.5	999.0	1065.7
	106	胴囲高	Waist height	110	1030.3	41.8	939.0	1148.0	964.6	1027.0	1110.0
	16	腸骨棘高	Iliac spine height, standing	110	921.7	39.5	821.0	1038.0	860.4	922.0	986.8
	94	恥骨結合上縁高	Symphyseal height	110	851.2	38.3	758.0	959.0	786.7	850.5	913.8
	100	転子高	Trochanterion height	110	865.0	35.7	788.0	962.0	803.4	864.0	928.1
	87	大腿骨外側上顆高	Lateral epicondyle height	110	467.3	20.3	418.0	532.0	435.5	467.0	500.2
	89	最大身長	Maximum body height	110	1712.5	53.4	1585.0	1842.0	1626.7	1709.0	1805.0
	104	上肢長	Upper limb length	110	726.7	29.1	656.0	811.0	683.9	727.0	774.6
上肢	103	上腕長	Upper arm length	110	308.0	16.3	274.0	353.0	281.0	307.0	337.1
	79	前腕長	Forearm length	110	241.2	11.7	218.0	275.0	223.5	241.0	260.1
	30	肩峰幅	Biacromial breadth	110	396.6	15.4	356.0	440.0	369.8	398.5	418.3
幅径	105	最小胴幅	Waist breadth	110	257.0	18.3	213.0	313.0	228.5	257.0	284.1
	71	腸骨稜幅	Bicristal breadth	110	270.1	12.9	240.0	301.0	249.5	272.0	289.6
	70	上腕骨顆間幅	Bicondylar, humerus	110	64.6	2.8	59.0	72.0	60.5	64.5	69.6
	69	大腿骨顆間幅	Bicondylar, femur	110	94.6	4.3	84.0	106.0	88.5	94.0	102.0
	62	胸囲	Chest circumference	110	841.5	44.1	747.0	967.0	777.0	843.0	917.6
周長	63	胴囲	Waist circumference	110	703.5	51.7	600.0	884.0	629.1	698.0	780.0
	85	殿囲	Hip circumference	110	888.2	42.3	799.0	1018.0	814.8	887.0	952.3
	95	大腿囲	Thigh circumference	109	515.1	36.0	441.0	618.0	457.4	515.0	567.4
	66	下腿最大囲	Calf circumference	110	356.0	23.6	305.0	420.0	318.0	356.5	393.1
	101	上腕囲	Upper arm circumference	110	261.1	19.5	214.0	313.0	230.0	259.0	291.6
	78	前腕最大囲	Forearm circumference	110	246.7	11.9	217.0	277.0	229.5	246.0	268.1
	102	上腕屈曲囲	Upper arm circumference, flexed	110	273.5	19.0	225.0	330.0	242.0	272.0	305.6
	48	頭長	Head length	110	189.3	6.2	175.0	206.0	180.0	189.5	200.0
頭部	49	頭幅	Head breadth	110	161.8	5.2	149.0	176.0	154.0	162.0	171.0
	98	全頭高	Total head height	110	239.0	7.6	218.0	261.0	225.5	239.0	249.6
手	81	手長(手首の皺から)	Hand length from crease	110	180.6	7.2	162.0	198.0	169.5	180.0	190.6
	82	手長(橈骨茎突点一指先点)	Hand length from styliion	110	189.1	7.7	169.0	212.0	177.9	189.0	202.6
	80	手幅	Hand breadth	110	81.8	3.3	74.0	89.0	76.0	82.0	86.6
	83	手厚	Hand thickness	110	28.9	1.9	25.0	36.0	26.5	29.0	32.0
足	90	内果高	Medial malleolus height	110	82.8	5.1	67.0	98.0	75.0	83.0	91.0
	88	外果高	Lateral malleolus height	110	69.7	5.0	57.0	84.0	62.0	69.0	79.0
	76	足囲	Foot circumference	110	250.7	10.2	225.0	269.0	235.0	251.0	266.0
	77	足長(間接)	Foot length	110	253.2	10.7	226.5	274.0	234.5	253.8	270.3
	75	足幅(間接)	Foot breadth	110	101.6	4.6	90.5	114.0	94.2	101.5	108.5
	86	内不踏長(間接)	Instep length	110	182.0	8.0	164.5	201.0	169.5	182.0	194.3
	74	外不踏長(間接)	Fibular instep length	110	160.8	7.9	144.5	183.0	148.2	160.3	175.6
	84	踵幅(間接)	Heel breadth	110	64.6	3.1	55.0	73.5	60.2	65.0	69.8
	67	ボール角度[°]	Ball angle [°]	110	78.2	3.1	68.0	86.0	73.2	78.0	83.0
	68	ボール幅(間接)	Ball breadth	110	99.3	4.4	89.0	108.5	92.0	99.0	106.0
	96	第1指側角度[°]	Toe I angle [°]	110	8.7	3.5	-2.0	18.5	2.7	9.0	14.0
	97	第5指側角度[°]	Toe V angle [°]	110	11.4	4.8	1.0	23.5	2.2	11.5	19.5
皮脂厚	99	log(上腕三頭筋部皮脂厚) *1		110	182.0	20.0	138.0	234.6	150.5	179.9	218.8
	91	log(肩甲骨下角部皮脂厚) *1	log(Subscapular skinfold thickness)*1	110	197.5	14.6	166.3	240.8	175.5	196.4	222.3
	92	log(腸骨棘部皮脂厚) *1	thickness)*1	110	184.6	26.3	125.5	240.8	142.9	184.5	230.8
	72	log(下腿内側皮脂厚) *1	log(Calf skinfold thickness)*1	110	171.4	19.4	114.6	220.4	139.6	171.6	201.8

*1 対数変換値

皮下脂肪厚は正規分布から大きく外れるため、統計量計算にあたり下の式にしたがって対数変換した。
対数変換は、歪んだ分布を正規分布に近づけるために広く利用されている方法である。

$$\text{変換値} = 100 * \log_{10}(0.1\text{mm単位の計測値} - 18)$$

AIST人体寸法データベース1997-98 統計量【青年女性群】

AIST Anthropometric database for Japanese Population1997-98 : Statistics : Young / Female

単位は特記されていない限りmm

	項目 番号 No.	項目名	Measuremet item	被 験 者 数 N	平均値 Mean	標準偏差 S.D.	最小値 Min.	最大値 Max.	5パーセン タイル値 5percentile	50パーセ ンタイル値 50percentile	95パーセ ンタイル値 95percentile
	6	年齢[年]	Age [year]	107	20.2	1.1	19.2	26.0	19.3	19.9	22.2
	11	体重[kg]	Body mass [kg]	107	53.5	7.7	37.2	77.2	41.5	53.4	66.1
高さ	12	身長	Body height	107	1586.3	53.9	1440.0	1730.0	1511.6	1581.0	1668.1
	93	胸骨上縁高	Suprasternal height	107	1281.3	47.7	1143.0	1413.0	1215.6	1278.0	1352.9
	73	腸骨稜上縁高	Cristal height	107	943.7	41.9	815.0	1049.0	883.9	944.0	1011.3
	106	胴囲高	Waist height	107	993.4	40.8	882.0	1095.0	931.5	994.0	1054.0
	16	腸骨棘高	Iliac spine height, standing	106	850.0	38.3	730.0	949.0	793.5	848.5	912.3
	94	恥骨結合上縁高	Symphyseal height	107	788.9	36.5	685.0	877.0	734.0	787.0	853.7
	100	転子高	Trochanterion height	107	801.2	37.4	709.0	901.0	738.9	802.0	857.4
	87	大腿骨外側上顆高	Lateral epicondyle height	107	428.9	20.4	372.0	481.0	397.3	430.0	459.7
	89	最大身長	Maximum body height	107	1592.0	53.7	1445.0	1735.0	1519.3	1588.0	1672.5
	104	上肢長	Upper limb length	107	669.4	30.5	605.0	741.0	623.6	670.0	723.7
上肢	103	上腕長	Upper arm length	107	283.5	14.9	252.0	318.0	257.6	284.0	305.7
	79	前腕長	Forearm length	107	218.7	12.1	185.0	248.0	200.3	218.0	240.7
幅径	30	肩峰幅	Biacromial breadth	107	360.8	16.9	304.0	399.0	331.3	361.0	386.1
	105	最小胸幅	Waist breadth	107	237.7	21.3	195.0	348.0	205.0	236.0	268.0
	71	腸骨稜幅	Bicristal breadth	107	276.8	14.2	246.0	323.0	256.3	275.0	300.0
	70	上腕骨顆間幅	Bicondylar, humerus	107	56.9	2.9	50.0	63.0	52.0	57.0	61.7
	69	大腿骨顆間幅	Bicondylar, femur	107	89.4	5.2	80.0	101.0	81.3	89.0	98.0
周長	62	胸囲	Chest circumference	107	829.9	62.0	678.0	1075.0	736.3	825.0	931.2
	63	胴囲	Waist circumference	107	658.7	59.1	543.0	937.0	576.0	657.0	748.8
	85	殿囲	Hip circumference	107	916.6	53.1	777.0	1056.0	831.5	920.0	1001.9
	95	大腿囲	Thigh circumference	107	542.7	40.9	457.0	638.0	477.3	545.0	617.1
	66	下腿最大囲	Calf circumference	106	351.2	26.3	305.0	413.0	313.5	348.0	397.3
	101	上腕囲	Upper arm circumference	107	253.0	25.2	203.0	343.0	213.2	250.0	294.4
	78	前腕最大囲	Forearm circumference	107	228.0	13.8	194.0	266.0	210.0	228.0	254.4
	102	上腕屈曲囲	Upper arm circumference, flexed	107	258.1	24.4	205.0	338.0	221.3	255.0	297.7
頭部	48	頭長	Head length	107	181.2	6.2	168.0	199.0	171.0	181.0	190.7
	49	頭幅	Head breadth	106	155.7	5.0	144.0	169.0	148.3	156.0	164.0
	98	全頭高	Total head height	106	230.8	6.5	215.0	247.0	220.3	232.0	239.8
手	81	手長(手首の皺から)	Hand length from crease	107	167.8	7.9	146.0	188.0	155.0	168.0	178.7
	82	手長(橈骨茎突点一指先点)	Hand length from styliion	107	177.1	8.6	154.0	202.0	165.3	177.0	189.0
	80	手幅	Hand breadth	106	73.6	3.2	66.0	85.0	69.0	74.0	79.8
	83	手厚	Hand thickness	106	25.7	1.4	23.0	29.0	23.3	26.0	28.0
足	90	内果高	Medial malleolus height	107	75.6	4.5	66.0	86.0	69.0	76.0	83.7
	88	外果高	Lateral malleolus height	107	62.8	4.1	55.0	74.0	57.0	63.0	70.0
	76	足囲	Foot circumference	106	231.5	9.9	210.0	261.0	217.0	231.0	249.5
	77	足長(間接)	Foot length	105	233.8	10.7	209.5	258.0	218.0	234.5	250.5
	75	足幅(間接)	Foot breadth	105	93.2	4.6	79.5	110.0	86.6	93.5	100.4
	86	内不踏長(間接)	Instep length	105	168.6	8.4	151.5	191.0	154.6	169.0	182.6
	74	外不踏長(間接)	Fibular instep length	105	148.5	8.0	132.0	167.0	137.1	148.5	163.2
	84	踵幅(間接)	Heel breadth	105	60.4	3.3	54.0	70.0	56.0	60.0	65.9
	67	ボール角度[°]	Ball angle [°]	105	77.9	2.6	72.0	85.0	73.5	78.0	81.9
	68	ボール幅(間接)	Ball breadth	105	91.1	4.5	76.5	107.0	84.6	91.5	97.5
	96	第1指側角度[°]	Toe I angle [°]	105	10.7	4.6	0.0	26.0	3.2	11.0	17.8
	97	第5指側角度[°]	Toe V angle [°]	105	8.4	5.4	-6.0	21.5	-2.4	9.5	14.0
皮脂厚	99	log(上腕三頭筋部皮脂厚)*1		107	219.2	15.3	173.2	251.3	192.0	221.5	239.6
	91	log(肩甲骨下角部皮脂厚)*1	log(Subscapular skinfold thickness)*1	107	222.8	16.5	179.2	255.6	194.0	223.0	247.8
	92	log(腸骨棘部皮脂厚)*1	thickness)*1	107	233.5	16.0	196.4	257.7	204.9	237.3	255.1
	72	log(下腿内側皮脂厚)*1	log(Calf skinfold thickness)*1	107	210.8	16.0	160.2	245.0	182.0	212.7	234.1

*1 対数変換値

皮下脂肪厚は正規分布から大きく外れるため、統計量計算にあたり下の式にしたがって対数変換した。
対数変換は、歪んだ分布を正規分布に近づけるために広く利用されている方法である。

$$\text{変換値} = 100 * \log_{10}(0.1\text{mm単位の計測値} - 18)$$

AIST人体寸法データベース1997-98 統計量【高齢男性群】

AIST Anthropometric database for Japanese Population1997-98 : Statistics : Elder / Male

単位は特記されていない限りmm

	項目 番号 No.	項目名	Measuremet item	被 験 者 数 N	平均値 Mean	標準偏差 S.D.	最小値 Min.	最大値 Max.	5パーセン タイル値 5percentile	50パーセン タイル値 50percentile	95パーセン タイル値 95percentile
	6	年齢[年]	Age [year]	51	68.6	4.1	60.0	82.2	62.5	68.8	74.8
	11	体重[kg]	Body mass [kg]	51	60.6	8.1	43.2	83.8	47.3	61.4	73.2
高さ	12	身長	Body height	51	1608.9	59.4	1488.0	1774.0	1523.5	1595.0	1721.0
	93	胸骨上縁高	Suprasternal height	51	1294.4	51.4	1201.0	1433.0	1225.5	1289.0	1390.0
	73	腸骨稜上縁高	Cristal height	51	940.2	40.2	850.0	1059.0	890.0	932.0	1016.0
	106	胴囲高	Waist height	51	961.2	42.6	871.0	1064.0	906.0	951.0	1038.5
	16	腸骨棘高	Iliac spine height, standing	51	862.3	37.3	785.0	968.0	809.5	863.0	925.5
	94	恥骨結合上縁高	Symphyseal height	51	803.1	36.1	727.0	896.0	741.0	798.0	861.0
	100	転子高	Trochanterion height	51	806.3	35.8	730.0	907.0	760.0	800.0	875.5
	87	大腿骨外側上顆高	Lateral epicondyle height	51	438.3	19.3	408.0	490.0	411.5	437.0	475.0
	89	最大身長	Maximum body height	51	1615.1	59.5	1495.0	1781.0	1530.5	1602.0	1726.5
	104	上肢長	Upper limb length	51	686.9	31.6	628.0	769.0	638.5	685.0	740.5
上肢	103	上腕長	Upper arm length	51	285.1	16.2	254.0	331.0	260.5	284.0	315.0
	79	前腕長	Forearm length	51	225.3	12.2	195.0	258.0	210.0	226.0	246.5
幅径	30	肩峰幅	Biacromial breadth	50	378.6	16.5	345.0	419.0	353.0	378.0	404.1
	105	最小胸幅	Waist breadth	51	293.4	20.4	236.0	336.0	261.0	296.0	322.0
	71	腸骨稜幅	Bicristal breadth	51	280.5	14.0	245.0	310.0	256.5	280.0	302.0
	70	上腕骨顆間幅	Bicondylar, humerus	51	67.2	3.4	59.0	74.0	61.0	68.0	72.0
	69	大腿骨顆間幅	Bicondylar, femur	51	95.7	5.2	84.0	108.0	88.0	96.0	105.0
周長	62	胸囲	Chest circumference	51	910.9	51.2	770.0	1021.0	828.0	915.0	985.0
	63	胴囲	Waist circumference	50	853.5	78.4	653.0	1008.0	720.6	862.0	974.9
	85	殿囲	Hip circumference	51	895.4	49.8	794.0	1030.0	808.0	898.0	976.0
	95	大腿囲	Thigh circumference	51	494.0	39.2	422.0	582.0	428.5	504.0	555.0
	66	下腿最大囲	Calf circumference	51	337.9	25.7	296.0	393.0	302.0	339.0	388.5
	101	上腕囲	Upper arm circumference	51	283.9	19.6	237.0	326.0	250.0	286.0	314.5
	78	前腕最大囲	Forearm circumference	51	258.3	12.7	223.0	289.0	237.5	259.0	278.0
	102	上腕屈曲囲	Upper arm circumference, flexed	51	293.0	18.9	245.0	339.0	263.5	293.0	324.0
頭部	48	頭長	Head length	50	192.1	5.3	182.0	203.0	183.0	193.0	200.6
	49	頭幅	Head breadth	51	158.9	5.6	149.0	172.0	150.5	158.0	168.0
	98	全頭高	Total head height	51	240.2	7.8	222.0	259.0	229.5	238.0	253.0
手	81	手長(手首の皺から)	Hand length from crease	51	177.6	8.4	161.0	194.0	165.0	177.0	191.0
	82	手長(橈骨茎突点一指先点)	Hand length from styliion	49	188.7	8.6	171.0	207.0	176.2	189.0	203.6
	80	手幅	Hand breadth	51	86.2	4.5	76.0	95.0	78.5	87.0	93.0
	83	手厚	Hand thickness	51	31.8	1.8	28.0	36.0	29.0	32.0	34.5
足	90	内果高	Medial malleolus height	51	79.5	4.0	72.0	89.0	73.0	79.0	85.0
	88	外果高	Lateral malleolus height	51	66.6	4.3	58.0	76.0	60.0	66.0	73.0
	76	足囲	Foot circumference	51	253.9	13.2	220.0	290.0	239.0	252.0	274.5
	77	足長(間接)	Foot length	51	243.4	10.8	223.0	274.5	229.3	240.5	261.5
	75	足幅(間接)	Foot breadth	51	104.0	6.1	89.0	117.5	95.0	103.0	114.3
	86	内不踏長(間接)	Instep length	51	174.3	8.8	158.0	203.0	161.3	173.5	187.8
	74	外不踏長(間接)	Fibular instep length	51	150.7	6.8	137.0	169.0	141.3	151.0	160.5
	84	踵幅(間接)	Heel breadth	51	65.5	3.6	58.0	74.5	60.0	65.5	70.5
	67	ボール角度[°]	Ball angle [°]	51	76.9	2.7	69.5	82.0	72.8	76.5	81.3
	68	ボール幅(間接)	Ball breadth	51	101.1	5.8	87.5	113.5	93.8	101.0	111.3
	96	第1指側角度[°]	Toe I angle [°]	51	9.9	6.2	-1.0	30.0	1.3	8.5	18.8
	97	第5指側角度[°]	Toe V angle [°]	51	14.0	3.6	7.5	22.0	8.7	13.5	20.0
皮脂厚	99	log(上腕三頭筋部皮脂厚)*1		51	187.5	17.8	150.5	224.6	154.2	186.9	217.9
	91	log(肩甲骨下角部皮脂厚)*1	log(Subscapular skinfold thickness)*1	51	218.1	18.9	168.1	245.9	183.2	221.0	243.0
	92	log(腸骨棘部皮脂厚)*1	thickness)*1	51	223.6	22.7	141.5	253.9	183.1	231.4	248.7
	72	log(下腿内側皮脂厚)*1	log(Calf skinfold thickness)*1	50	151.4	23.6	90.3	195.4	107.9	150.5	184.0

*1 対数変換値

皮下脂肪厚は正規分布から大きく外れるため、統計量計算にあたり下の式にしたがって対数変換した。
対数変換は、歪んだ分布を正規分布に近づけるために広く利用されている方法である。

$$\text{変換値} = 100 * \log_{10}(0.1\text{mm単位の計測値} - 18)$$

AIST人体寸法データベース1997-98 統計量【高齢女性群】

AIST Anthropometric database for Japanese Population1997-98 : Statistics : Elder / Female

単位は特記されていない限りmm

	項目 番号 No.	項目名	Measuremet item	被 験 者 数 N	平均値 Mean	標準偏差 S.D.	最小値 Min.	最大値 Max.	5パーセン タイル値 5percentile	50パーセ ンタイル値 50percentile	95パーセ ンタイル値 95percentile
	6	年齢[年]	Age [year]	50	66.9	4.4	60.3	80.6	61.7	66.3	74.5
	11	体重[kg]	Body mass [kg]	50	55.3	8.0	36.8	72.4	42.9	55.6	67.6
高さ	12	身長	Body height	50	1493.4	53.2	1347.0	1614.0	1425.8	1485.5	1591.1
	93	胸骨上縁高	Suprasternal height	50	1205.2	47.3	1079.0	1329.0	1146.6	1198.0	1281.3
	73	腸骨稜上縁高	Cristal height	50	881.7	37.9	778.0	970.0	831.2	878.0	952.4
	106	胴囲高	Waist height	50	902.5	39.4	795.0	993.0	852.3	897.0	975.1
	16	腸骨棘高	Iliac spine height, standing	50	794.3	34.9	707.0	883.0	746.8	783.0	849.9
	94	恥骨結合上縁高	Symphyseal height	50	746.5	33.3	662.0	828.0	699.5	745.0	802.4
	100	転子高	Trochanterion height	50	742.1	31.6	666.0	839.0	704.9	735.0	806.9
	87	大腿骨外側上顆高	Lateral epicondyle height	50	404.5	18.4	353.0	457.0	379.6	404.0	434.1
	89	最大身長	Maximum body height	50	1498.7	53.3	1355.0	1623.0	1431.8	1493.0	1595.4
	104	上肢長	Upper limb length	50	635.1	26.0	576.0	710.0	598.9	634.5	680.2
上肢	103	上腕長	Upper arm length	50	265.2	13.4	233.0	301.0	247.5	263.0	288.7
	79	前腕長	Forearm length	50	202.3	10.8	175.0	229.0	185.8	202.0	220.2
	30	肩峰幅	Biacromial breadth	50	348.2	13.0	322.0	372.0	327.5	349.0	368.0
幅径	105	最小胴幅	Waist breadth	50	284.4	28.4	228.0	330.0	230.5	289.0	325.1
	71	腸骨稜幅	Bicristal breadth	49	290.4	13.9	256.0	324.0	272.2	290.0	309.6
	70	上腕骨顆間幅	Bicondylar, humerus	50	60.3	3.4	54.0	68.0	55.0	60.0	65.6
	69	大腿骨顆間幅	Bicondylar, femur	50	91.4	5.1	82.0	102.0	84.0	92.0	99.6
	62	胸囲	Chest circumference	50	923.0	73.6	766.0	1089.0	806.7	929.0	1045.8
周長	63	胴囲	Waist circumference	50	814.6	90.6	634.0	1022.0	649.0	826.0	940.3
	85	殿囲	Hip circumference	50	927.8	62.4	772.0	1113.0	849.1	921.0	1035.7
	95	大腿囲	Thigh circumference	49	521.2	38.5	435.0	618.0	458.6	523.0	581.2
	66	下腿最大囲	Calf circumference	50	336.0	24.5	279.0	387.0	290.3	334.5	370.6
	101	上腕囲	Upper arm circumference	50	288.3	22.1	233.0	332.0	256.3	289.5	317.6
	78	前腕最大囲	Forearm circumference	50	242.2	15.6	203.0	271.0	217.9	243.5	263.6
	102	上腕屈曲囲	Upper arm circumference, flexed	50	294.5	21.7	244.0	341.0	259.5	296.0	325.1
	48	頭長	Head length	50	181.3	5.0	171.0	195.0	174.0	181.0	189.1
頭部	49	頭幅	Head breadth	50	152.5	5.4	140.0	165.0	143.5	153.0	161.6
	98	全頭高	Total head height	50	231.2	6.4	216.0	246.0	219.5	232.0	239.6
手	81	手長(手首の皺から)	Hand length from crease	50	168.3	7.1	149.0	184.0	157.4	168.0	178.6
	82	手長(橈骨茎突点一指先点)	Hand length from styliion	50	179.4	7.9	161.0	198.0	166.3	179.5	193.7
	80	手幅	Hand breadth	50	78.9	3.5	70.0	86.0	72.9	78.5	84.0
	83	手厚	Hand thickness	50	28.5	1.6	25.0	33.0	26.0	28.0	31.0
足	90	内果高	Medial malleolus height	50	70.3	3.5	62.0	80.0	64.0	70.0	75.0
	88	外果高	Lateral malleolus height	50	58.7	4.1	52.0	69.0	53.0	58.0	66.1
	76	足囲	Foot circumference	50	238.2	11.1	212.0	267.0	223.3	235.5	255.6
	77	足長(間接)	Foot length	50	228.6	9.8	208.0	254.0	212.2	229.0	243.0
	75	足幅(間接)	Foot breadth	50	97.5	5.6	83.5	112.5	90.2	96.8	105.6
	86	内不踏長(間接)	Instep length	50	163.6	7.3	150.5	178.5	151.9	164.5	174.3
	74	外不踏長(間接)	Fibular instep length	50	140.4	7.0	129.0	156.0	129.5	140.8	151.6
	84	踵幅(間接)	Heel breadth	50	62.4	3.8	51.0	69.5	57.2	62.0	68.8
	67	ボール角度[°]	Ball angle [°]	50	76.7	2.8	71.5	85.0	72.5	76.5	81.0
	68	ボール幅(間接)	Ball breadth	50	94.9	5.2	84.5	108.0	86.0	94.5	104.0
	96	第1指側角度[°]	Toe I angle [°]	50	9.4	6.0	-1.5	31.8	1.0	9.0	18.1
	97	第5指側角度[°]	Toe V angle [°]	50	13.1	4.9	-3.0	23.5	5.6	13.5	20.4
皮脂厚	99	log(上腕三頭筋部皮脂厚) *1		50	220.9	11.4	198.2	240.1	201.2	220.4	237.7
	91	log(肩甲骨下角部皮脂厚) *1	log(Subscapular skinfold thickness)*1	50	234.2	16.4	197.3	259.8	206.3	236.5	255.5
	92	log(腸骨棘部皮脂厚) *1	thickness)*1	50	246.4	13.0	209.3	260.9	215.8	250.4	259.5
	72	log(下腿内側皮脂厚) *1	log(Calf skinfold thickness)*1	49	197.6	21.1	155.6	238.0	162.3	197.3	229.8

*1 対数変換値

皮下脂肪厚は正規分布から大きく外れるため、統計量計算にあたり下の式にしたがって対数変換した。
対数変換は、歪んだ分布を正規分布に近づけるために広く利用されている方法である。

$$\text{変換値} = 100 * \log_{10}(0.1\text{mm単位の計測値} - 18)$$