

第1表 年齢別身長体重

(1) 男

区分	身長			体重			胸囲			座高				
	受検者数	平均	標準偏差	受検者数	平均	標準偏差	受検者数	平均	標準偏差	受検者数	平均	標準偏差		
幼稚園	3 歳	19,654	97.2	4.1	19,758	15.1	1.7	19,009	52.7	2.5	16,653	56.2	2.8	
	4	141,003	102.9	4.2	137,887	16.7	1.9	136,733	54.1	2.5	123,050	58.9	2.8	
	5	286,116	108.1	4.5	281,538	18.0	2.1	279,810	55.6	2.6	255,363	61.5	2.9	
小学校	6 歳	788,452	112.6	4.8	788,601	19.3	2.2	788,520	56.6	2.6	788,256	63.7	2.8	
	7	822,151	118.0	5.0	822,874	21.4	2.5	822,595	58.5	2.7	822,422	66.3	2.8	
	8	850,149	123.2	5.2	850,051	23.6	2.9	849,651	60.5	2.9	849,642	68.6	2.9	
	9	883,301	128.0	5.4	883,329	26.0	3.6	882,957	62.4	3.2	882,999	70.8	2.9	
	10	934,742	132.7	5.5	935,040	28.6	3.8	934,587	64.5	3.4	933,222	72.7	3.0	
中学校	11	988,085	137.5	6.2	988,098	31.5	4.6	988,070	66.6	3.8	987,636	74.8	3.3	
	12 歳	1,070,063	143.4	7.4	1,070,497	35.6	5.8	1,069,781	69.2	4.5	1,068,862	77.7	4.0	
高等学校	13	1,182,908	150.7	8.2	1,182,616	40.7	6.7	1,182,234	72.9	5.1	1,181,572	81.2	4.6	
	14	1,209,424	157.1	7.8	1,206,245	46.6	7.2	1,206,008	77.0	5.3	1,169,111	84.6	4.5	
	15 歳	767,369	162.8	6.2	767,158	52.0	6.8	768,163	80.6	4.9	767,014	87.8	3.7	
	16	605,489	164.8	5.7	604,459	54.9	6.3	580,226	83.1	4.7	605,862	89.3	3.3	
	17	420,322	165.9	5.5	420,310	56.7	6.0	420,813	84.8	4.6	420,664	89.8	3.2	
	18	81,308	165.1	5.6	80,948	57.0	5.9	81,642	85.1	4.6	81,645	89.6	3.3	
	19	23,826	164.6	5.6	23,707	56.8	5.8	24,097	85.1	4.4	24,091	89.5	3.3	
	15 歳	708,115	162.9	6.2	707,942	52.1	6.8	708,932	80.6	4.9	707,767	87.9	3.9	
	16	553,601	165.0	5.7	552,584	56.0	6.4	528,358	83.2	4.7	554,003	89.3	3.3	
	17	383,144	166.1	5.5	383,180	56.9	6.1	383,721	84.9	4.6	383,448	89.8	3.2	
	18	38,186	165.5	5.6	37,678	57.4	6.1	38,346	85.6	4.8	38,370	89.9	3.4	
	19	3,248	165.3	6.0	3,147	56.9	6.2	3,515	85.7	5.0	3,520	89.8	3.5	
	15 歳	59,254	161.1	6.3	59,216	51.5	6.5	59,231	80.0	4.9	59,247	86.8	3.7	
	16	51,888	163.0	5.8	51,875	53.7	5.9	51,868	82.0	4.6	51,859	88.0	3.4	
	17	37,178	164.2	5.6	37,130	55.1	5.8	37,092	83.5	4.5	37,216	88.8	3.3	
	18	43,122	164.6	5.5	43,270	56.7	5.7	43,296	84.6	4.4	43,275	89.4	3.2	
	19	20,578	164.5	5.6	20,560	56.8	5.7	20,582	85.0	4.3	20,571	89.4	3.2	
	へき地(再掲)	6 歳	50,944	112.1	4.9	50,440	19.1	2.0	50,450	56.5	2.7	50,421	62.8	2.9
		7	52,017	116.2	4.9	51,993	21.1	2.5	52,036	58.5	2.7	52,044	65.3	2.9
8		55,021	121.4	5.2	55,073	23.3	2.7	54,844	60.5	2.9	54,816	67.8	2.9	
9		56,992	126.0	5.4	57,464	25.5	3.1	57,216	62.3	3.1	57,270	69.8	3.0	
10		59,150	130.6	5.6	59,157	27.9	3.6	59,154	64.3	3.2	59,149	71.7	3.0	
中学校	11	59,717	135.4	6.1	61,201	30.7	4.1	61,169	66.5	3.5	61,190	73.7	3.3	
	12 歳	46,748	141.3	7.0	46,627	34.2	5.2	46,367	69.1	4.2	46,758	76.3	4.0	
	13	49,321	147.5	7.9	48,333	39.4	6.5	48,466	72.7	4.9	48,349	79.6	4.5	
	14	47,573	153.8	7.9	47,435	44.8	7.1	47,259	76.7	5.2	48,360	82.9	4.6	

(注) 1. 年齢は、4月1日現在の満年齢である。以下の各表においても同じ。
 2. 高等専門学校の生徒は高等学校の欄に含めた。以下の各表においても同じ。
 3. 高等学校の「夜間」の欄には、定時制の高等学校で夜間の授業を受けている者のみを集計し、「昼間」の欄には
 4. この表の「受検者数」は推計人員である。
 5. 「標準偏差」とは、平均値の周りの二次のモーメントで分布のちらばりの度合を示すものである。正規分布
 均値、 σ = 標準偏差) 体位の分布は普通正規分布と考えられるから、たとえばこの表で3歳の幼児(男)の平均身
 含まれることがわかる。この場合全体の幼児の数は19,654人であるから、この68.3%、つまり13,424人の者の

胸囲座高の平均値

(2) 女

区分	身長			体重			胸囲			座高				
	受検者数	平均	標準偏差	受検者数	平均	標準偏差	受検者数	平均	標準偏差	受検者数	平均	標準偏差		
幼稚園	3 歳	17,373	96.2	4.2	17,357	14.5	1.7	16,996	51.7	2.5	15,020	55.3	2.6	
	4	129,854	101.8	4.3	129,475	15.9	1.8	125,779	52.7	2.5	110,954	58.2	2.7	
	5	274,012	107.0	4.5	273,591	17.4	2.0	264,750	54.2	2.6	240,387	61.0	2.8	
小学校	6 歳	758,362	111.6	4.7	758,540	18.8	2.2	758,204	55.0	2.7	758,426	63.2	2.8	
	7	784,348	117.0	4.9	784,510	20.8	2.5	784,494	56.8	2.7	784,461	65.8	2.8	
	8	814,233	122.2	5.2	812,676	23.1	3.0	871,660	58.7	3.1	813,978	68.3	2.9	
	9	848,276	127.4	5.7	848,536	25.7	3.6	847,409	60.8	3.4	848,427	70.6	3.0	
	10	899,135	133.3	6.4	899,302	28.8	4.4	900,351	63.4	4.1	898,715	73.3	3.4	
中学校	11	954,180	139.3	6.9	965,902	32.9	5.5	954,124	66.7	4.8	953,986	76.2	3.9	
	12 歳	1,010,220	145.4	6.6	1,030,633	37.8	6.1	1,016,170	70.8	5.3	1,013,213	79.9	4.0	
高等学校	13	1,129,261	149.5	5.8	1,129,027	42.4	6.2	1,128,609	74.4	5.1	1,121,337	82.3	3.6	
	14	1,154,736	151.8	5.1	1,154,464	45.8	5.9	1,157,237	77.1	4.9	1,154,267	83.7	3.1	
	15 歳	752,946	153.9	5.0	722,593	48.3	5.8	752,869	79.1	4.7	751,498	84.8	2.8	
	16	588,589	154.2	5.0	582,970	49.9	5.7	582,564	80.5	4.6	582,350	85.1	2.7	
	17	402,457	154.4	4.9	402,578	50.8	5.6	402,379	81.1	4.5	402,215	85.1	2.7	
	18	40,753	153.5	5.0	40,293	51.1	5.6	40,058	82.1	4.5	40,034	84.7	2.9	
	19	7,427	153.5	5.1	7,423	51.1	5.4	7,414	82.2	4.4	7,418	84.7	2.8	
	15 歳	728,574	153.9	5.0	698,286	48.4	5.9	728,518	79.1	4.7	727,117	84.9	2.8	
	16	568,248	154.3	5.0	562,624	49.9	5.7	562,207	80.5	4.6	561,967	85.1	2.7	
	17	388,141	154.4	4.9	388,247	50.8	5.7	388,056	81.1	4.5	387,824	85.1	2.7	
	18	22,894	153.7	5.2	22,420	51.0	5.9	22,177	82.3	4.6	22,158	85.0	3.0	
	19	1,032	152.8	5.9	1,034	50.1	5.5	1,032	81.8	4.6	1,036	84.7	3.2	
	15 歳	24,372	152.6	4.8	24,307	48.3	5.5	24,351	79.2	4.5	24,381	84.0	3.0	
	16	20,341	153.2	5.0	20,346	49.8	5.5	20,357	80.5	4.6	20,383	84.4	2.7	
	17	14,316	153.4	5.0	14,331	50.8	5.2	14,323	80.8	4.4	14,391	84.5	2.8	
	18	17,859	153.4	4.7	17,873	51.2	5.3	17,881	81.8	4.3	17,876	84.4	2.7	
	19	6,395	153.6	4.9	6,389	51.3	5.3	6,382	82.2	4.3	6,382	84.7	2.7	
	へき地(再掲)	6 歳	47,135	109.8	4.8	47,517	18.5	2.3	47,407	55.0	2.6	47,468	62.3	2.8
		7	49,520	115.4	4.9	50,347	20.5	2.4	49,372	57.2	2.8	49,434	64.9	2.8
8		53,857	120.4	5.3	53,811	22.7	2.8	53,718	58.7	3.0	51,637	67.3	2.9	
9		54,258	125.6	5.6	54,276	25.1	3.3	54,071	60.9	3.2	54,253	69.7	3.1	
10		57,396	131.2	6.2	57,365	28.4	4.3	57,326	63.2	3.8	57,474	72.3	3.5	
中学校	11	58,673	137.0	6.8	58,597	32.2	5.2	58,660	66.6	4.6	58,653	75.1	3.8	
	12 歳	46,449	142.9	6.7	45,820	36.9	6.1	45,873	70.8	5.2	45,949	78.0	4.2	
	13	47,727	147.3	6.0	46,932	41.6	6.2	47,281	74.4	5.2	48,098	80.9	3.4	
	14	44,416	150.1	5.6	46,050	45.7	6.2	46,692	77.7	5.0	45,782	82.6	3.4	

それ以外の者を集計した。以下の各表においても同じ。

標の場合は $m \pm \sigma$ の範囲に全体の 68.3%、 $m \pm 2\sigma$ の範囲に 95.5%、 $m \pm 3\sigma$ の範囲に 99.7% の度数が含まれる。(m = 平均身長が 97.2 cm、標準偏差が 4.1 cm であることを知れば、 97.2 ± 4.1 すなわち 93.1 ~ 101.3 cm の範囲に全体の 68.3% の幼児が身長が 93.1 ~ 101.3 cm の範囲にあるわけである。