

25 身長と座高の相関表お

よび身長別座高の平均値

男-18歳

身長	座高	計	身長別座高															
			~71cm	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
計		3789人	-	-	-	-	4	-	-	6	4	14	10	31	30	72	112	165
~140		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
150		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
151		6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	-	1	-	-	-
152		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-
153		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-
154		10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	-	-	1
155		14	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	2	-	1	5	-
156		10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	2	2	2	-
157		36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	9	7	4	-	-
158		53	-	-	-	1	-	-	1	-	2	1	1	6	3	10	6	-
159		58	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
160		113	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	7	3	14	8	14	-
161		95	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	2	1	3	3	14	-
162		168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	6	9	27	-	-
163		181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	17	10	-	-
164		219	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	8	9	14	-	-
165		243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	11	14	-	-
166		209	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	3	6	13	-	-
167		265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	8	-	-
168		297	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	3	11	-	-
169		261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	-	-
170		268	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-
171		246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
172		206	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
173		206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-
174		166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
175		125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
176		89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
177		74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
178		50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
179		25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180		29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181		21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196~		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103~	平均値	標準偏差
305	377	440	575	452	414	291	193	140	72	44	25	9	2	-	1	1	cm	cm
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.5	1.80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.0	1.22
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.5	1.72
3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.2	3.79
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.2	3.87
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.3	2.37
10	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.6	3.31
10	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.3	2.88
17	9	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	86.3	3.51
20	17	11	9	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.5	1.24
22	20	14	9	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	87.2	3.47
27	41	19	21	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.5	2.09
25	50	33	23	8	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.9	-
43	38	39	34	19	8	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	88.3	0.71
26	47	59	38	25	12	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	88.8	2.11
22	22	50	45	26	12	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	88.9	2.62
31	35	57	51	27	30	13	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	89.4	3.67
17	30	37	76	48	44	11	7	6	1	-	1	-	-	1	-	-	90.0	2.90
9	14	37	59	50	44	22	10	5	1	1	-	-	-	-	-	-	90.6	-
13	18	29	58	53	43	31	11	4	3	1	-	-	-	-	-	1	90.8	-
2	8	15	57	47	46	34	14	12	3	2	1	1	-	-	-	-	91.4	3.04
1	6	12	36	40	47	30	16	6	9	1	-	1	-	-	-	-	91.7	2.26
3	4	11	21	38	45	31	22	16	6	2	2	-	-	-	1	-	92.0	3.05
2	3	6	13	21	30	31	26	23	6	2	-	-	-	-	-	-	92.4	3.47
-	-	4	13	16	15	23	21	19	7	4	1	1	-	-	-	-	93.0	-
-	1	1	4	8	9	21	20	13	5	3	3	-	-	-	-	-	93.4	1.11
1	-	2	-	6	11	10	16	14	5	5	3	-	-	-	-	-	93.7	0.84
-	-	-	1	2	5	11	8	4	8	6	2	1	-	-	-	-	94.0	2.90
-	-	-	3	2	1	2	4	5	4	4	-	-	-	-	-	-	94.1	2.98
-	1	-	1	2	2	3	5	3	8	3	1	-	-	-	-	-	94.3	2.70
-	-	-	-	1	2	3	2	5	2	4	1	1	-	-	-	-	95.0	-
-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	3	2	1	1	-	-	-	96.7	3.05
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	5	-	-	-	-	-	97.0	1.67
-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	96.2	2.48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	98.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	99.0	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.0	1.00
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.0	1.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.0	-

25 身長と座高の相関表および

男-19歳

身長	座高	計	身長																
			~71cm	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	
計		5 201人	-	-	-	-	6	2	-	6	2	10	22	35	48	66	174	249	
~145cm		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
146		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
149		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
151		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
152		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
153		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
154		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
155		14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
156		30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
157		30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
158		63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
159		76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
160		154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
161		149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
162		219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
163		270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
164		269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
165		346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
166		319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
167		357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
168		392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
169		319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
170		425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
171		336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
172		333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
173		261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
174		207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
175		180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
176		112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
177		82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
178		86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
179		31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
180		42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
181		28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
182		14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
183		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
184		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
185		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
186		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
187		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
188		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
189~		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

身長別座高の平均値 (つづき)

87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103~	平均値	標準偏差
387	515	584	743	698	561	411	285	199	97	63	19	13	3	1	1	1	cm	cm
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.3	2.41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.5	1.50
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.1	2.10
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.7	3.59
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.6	3.17
4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.2	1.99
4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.1	1.81
16	12	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.0	2.10
25	7	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.5	2.91
33	35	16	2	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.6	3.50
29	32	20	8	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.1	2.28
47	44	26	23	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.3	3.10
34	51	61	32	18	8	4	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	88.2	2.42
28	61	51	47	18	11	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	88.3	2.37
44	59	54	80	41	14	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	88.7	3.49
29	43	75	62	42	25	6	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	89.1	-
29	40	57	77	79	32	15	3	1	2	2	-	1	-	-	-	-	89.8	-
22	39	59	88	79	46	21	10	1	-	-	1	1	1	-	-	-	89.9	3.36
9	24	39	61	72	60	26	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	90.5	3.17
14	20	48	82	93	63	46	23	12	4	1	-	1	-	-	-	-	90.8	-
6	11	27	57	64	70	46	30	15	1	-	-	-	-	-	-	-	91.3	2.92
5	15	13	56	57	58	68	30	15	6	1	1	-	-	-	-	-	91.6	3.01
5	10	13	23	39	53	45	36	22	5	5	1	-	-	-	-	-	92.0	3.74
1	4	6	14	23	41	52	35	16	5	6	2	-	-	-	-	-	92.6	0.86
1	3	3	13	22	32	31	27	20	17	6	1	1	-	-	-	-	92.9	2.14
-	1	3	5	17	13	12	23	19	12	4	-	-	1	-	-	-	93.2	2.93
-	-	1	3	6	9	11	18	20	8	5	-	-	-	-	-	-	93.7	2.00
-	-	-	2	2	15	7	14	27	12	4	1	2	-	-	-	-	94.3	1.95
-	-	-	1	2	2	1	9	6	4	5	-	1	-	-	-	-	94.6	2.54
-	-	-	1	4	1	6	6	8	4	10	-	1	-	-	-	-	94.4	2.82
-	-	-	1	-	1	-	4	5	2	10	3	1	-	-	-	-	95.5	0.97
-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	4	2	-	-	1	1	-	96.0	2.17
-	-	-	-	1	-	1	-	-	3	-	3	2	-	-	-	-	96.4	2.50
-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	93.9	2.98
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	97.0	0.84
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	97.0	1.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	99.0	-

25 身長と座高の相関表および

身長別座高の平均値 (つづき)

男-20歳

身長	座高	計	身長別座高の相関表															
			~71cm	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
計		5 552人					5	1	1	9	1	10	8	28	47	93	158	245
~145cm	1														1			
148	2																	
149	1																	
150	6																	
151	5																	
152	8																	
153	12																	
154	10																	
155	19																	
156	36																	
157	45																	
158	63																	
159	75																	
160	164																	
161	175																	
162	211																	
163	262																	
164	262																	
165	371																	
166	338																	
167	344																	
168	407																	
169	380																	
170	442																	
171	346																	
172	308																	
173	295																	
174	228																	
175	205																	
176	146																	
177	112																	
178	103																	
179	51																	
180	46																	
181	23																	
182	18																	
183	16																	
184	2																	
185	3																	
186	4																	
187	3																	
190	1																	
191	1																	
195	1																	
198~	1																	

87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103~	平均値	標準偏差
390	553	665	821	667	596	471	315	235	108	75	25	15	2	3	1	4	cm	cm
																	78.0	-
																	83.0	-
																	84.0	-
																	81.0	1.14
																	83.6	1.02
																	84.1	2.36
																	82.8	4.20
																	83.5	2.29
																	86.5	2.66
																	85.5	-
																	85.9	-
																	86.6	-
																	86.7	2.51
																	86.7	2.85
																	87.2	1.91
																	87.6	3.23
																	88.0	2.85
																	88.7	2.53
																	88.7	2.67
																	89.2	3.06
																	89.4	2.94
																	90.1	1.41
																	90.6	-
																	91.0	-
																	91.4	-
																	91.7	1.82
																	92.1	3.10
																	92.5	1.69
																	92.8	3.80
																	93.4	2.99
																	93.7	3.33
																	94.0	4.00
																	94.0	1.87
																	95.0	2.63
																	95.0	3.32
																	95.6	-
																	95.5	3.02
																	100.0	1.00
																	97.7	-
																	98.5	1.50
																	97.7	-
																	97.0	-
																	94.0	-
																	102.0	-
																	91.0	-

25 身長と座高の相関表および

男-21歳

身長	座高	身長別座高の相関表																
		計	~71cm	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
計		5 669人	-	-	-	-	3	2	2	5	1	12	8	26	47	93	165	268
~145cm	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
151	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
152	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	1	2	-
153	13	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	3	3	2	-
154	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	1	4	1	-
155	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	8	2	5
156	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3	6	6	10
157	45	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	2	6	4	4	12
158	63	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	3	5	8	9
159	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	4	11	4	-
160	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	6	12	15	31	-
161	167	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	1	3	7	18	20	-
162	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	7	17	24	-
163	272	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	6	5	15	36	-
164	294	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	5	17	23	-
165	388	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	6	11	18	-
166	328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	5	15	-
167	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	5	5	12	-
168	405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	4	9	-
169	349	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	9	-
170	500	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	3	6	6	-
171	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4	4	-
172	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	-
173	263	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	2	2	-
174	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-
175	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
176	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
177	97	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
178	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
182	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192~	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

身長別座高の平均値 (つづき)

87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103~	平均値	標準偏差
																	cm	cm
385	519	686	833	677	639	485	326	237	122	63	40	17	1	4	2	1	80.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.3	2.41
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.2	4.75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.0	1.52
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.9	3.00
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.8	3.23
3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.9	0.83
5	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.5	3.41
5	7	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.8	1.89
12	6	9	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.5	2.36
16	11	10	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.7	0.71
31	32	15	9	5	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.8	0.87
24	34	28	17	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.4	2.31
44	49	40	33	9	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.8	-
40	48	53	38	18	7	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	88.0	3.32
28	48	75	49	22	19	2	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	88.6	2.91
49	55	86	73	48	27	9	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	89.0	3.70
29	39	52	82	47	31	14	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	89.5	2.71
27	47	62	97	56	40	26	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-	89.8	1.69
18	48	62	80	72	57	30	13	1	2	2	1	-	-	1	-	-	90.2	0.87
14	31	45	53	54	71	39	14	7	1	-	-	1	-	-	1	-	90.6	-
16	27	60	98	98	73	55	26	19	6	-	1	1	-	1	-	-	90.8	2.32
11	8	23	64	57	65	38	28	21	6	1	-	-	-	-	-	-	91.4	-
2	14	25	40	58	71	45	35	22	7	2	1	-	-	-	-	-	91.7	3.29
4	5	14	33	47	36	57	25	20	12	1	1	1	-	-	-	-	91.9	3.79
1	1	7	20	29	45	43	40	27	8	6	-	-	-	1	-	-	92.7	-
3	4	8	16	20	42	44	38	24	15	3	3	3	-	-	-	-	92.8	2.98
1	1	2	12	10	24	27	29	24	17	6	4	-	-	-	-	-	93.5	-
-	-	2	3	6	4	17	23	18	11	6	2	2	-	1	-	-	93.9	3.42
-	-	2	1	6	7	17	14	14	8	7	4	1	-	-	-	-	94.1	2.57
-	1	1	1	4	1	5	11	6	10	11	4	2	-	-	-	-	94.9	2.21
-	1	-	-	2	6	4	11	19	5	6	3	1	-	-	-	-	94.5	0.50
-	-	-	-	-	1	2	5	5	5	5	2	1	-	-	-	-	95.5	1.69
-	-	-	1	1	-	3	1	4	2	1	1	1	-	-	-	-	94.7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	7	-	-	-	-	-	97.3	-
-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	2	1	1	-	-	-	1	96.4	4.54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	97.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	102.0	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	94.3	3.44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	100.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.0	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.0	-

25 身長と座高の相関表および

女-18歳

身長	座高	計	身長別座高の相関表															
			~71cm	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
計		6 623人	1	1	-	3	4	15	20	63	103	252	405	619	842	922	917	863
~ 140cm		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141		5	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-
142		9	-	-	1	-	-	-	1	-	2	3	-	2	-	-	-	-
143		17	-	-	-	-	1	1	5	4	4	1	-	-	1	-	-	-
144		17	-	-	-	-	1	-	2	1	3	5	3	1	1	-	-	-
145		27	-	-	-	-	1	-	2	6	3	7	3	3	2	-	-	-
146		58	-	-	-	-	2	3	7	8	11	10	9	4	2	1	-	-
147		108	-	-	1	1	2	3	5	12	18	29	17	12	7	1	-	-
148		123	-	-	-	-	3	1	6	13	21	28	17	22	6	3	2	-
149		170	-	-	-	1	-	5	5	15	25	32	25	30	19	8	2	-
150		275	-	-	1	-	2	-	9	11	36	47	58	47	33	19	8	-
151		297	-	1	-	-	-	2	4	10	20	41	60	54	59	32	8	-
152		392	-	-	-	1	1	1	4	4	32	50	75	83	68	45	19	-
153		459	-	-	-	-	-	2	3	7	23	27	91	99	87	64	37	-
154		461	-	-	-	-	-	2	2	13	34	55	101	87	73	53	-	-
155		571	-	-	-	1	-	1	3	13	33	53	101	114	107	87	-	-
156		548	-	-	-	-	-	1	-	1	8	22	47	83	111	105	91	-
157		538	-	-	-	-	-	1	3	7	12	38	72	87	96	108	-	-
158		515	-	-	-	-	1	-	3	1	5	10	25	48	83	97	86	-
159		431	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	17	26	55	83	86	-
160		429	-	-	-	-	-	-	-	1	3	14	25	48	64	80	-	-
161		341	-	-	-	-	-	-	-	3	3	5	14	27	47	68	-	-
162		272	1	-	-	-	-	-	-	-	1	5	9	13	35	58	-	-
163		179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	18	29	-	-
164		136	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	3	9	20	-	-
165		97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	5	12	-	-
166		61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-
167		33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
168		18	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
169		13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
170		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
171		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
176		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177~		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

身長別座高の平均値 (つづき)

身長	座高	平均値	標準偏差
87	709	76.0	-
88	431	79.0	1.67
89	248	80.1	2.93
90	131	79.1	-
91	45	80.5	2.89
92	13	80.6	1.56
93	10	80.4	-
94	3	80.8	-
95	-	81.2	1.40
96	1	81.6	3.07
97	-	82.1	-
98	1	82.6	2.78
99	1	82.8	2.36
100	-	83.3	1.93
101	-	83.8	3.14
102	-	84.2	-
103~	-	84.5	1.91
平均値	-	84.9	1.14
標準偏差	-	85.3	0.56
	-	85.7	1.38
	-	86.1	0.44
	-	86.5	-
	-	86.8	-
	-	87.5	3.15
	-	87.6	-
	-	88.2	3.44
	-	88.7	2.61
	-	89.3	2.55
	-	88.6	3.44
	-	88.6	2.67
	-	88.8	-
	-	89.3	2.49
	-	91.4	1.62
	-	92.5	0.50
	-	93.0	-
	-	83.0	-
	-	94.0	-
	-	92.0	-

25 身長と座高の相関表および

身長別座高の平均値 (つづき)

女-19歳

身長	座高	身長																
		計	~71cm	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
計		6 986人	1	1	1	2	3	10	22	45	100	225	397	652	805	970	1 044	932
~ 140cm		3	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
141		6	-	-	-	-	-	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-
142		6	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	1	-	-	-	-
143		16	-	-	-	1	1	1	1	4	2	-	4	-	1	1	-	-
144		14	-	-	-	-	-	1	2	1	1	4	3	2	-	-	-	-
145		46	-	-	-	2	-	1	2	3	8	9	14	7	-	-	-	-
146		50	-	-	-	-	-	3	1	9	14	11	6	3	2	1	-	-
147		77	-	-	-	-	-	1	2	5	6	11	20	18	8	5	-	1
148		143	-	-	-	1	2	1	5	11	21	30	28	24	17	1	1	-
149		146	-	1	-	-	-	1	2	3	11	16	22	37	25	16	8	3
150		319	-	-	-	-	-	3	4	12	37	60	70	62	50	10	10	-
151		279	1	-	-	-	-	1	-	3	11	19	45	54	63	31	28	13
152		417	-	-	-	-	-	1	3	1	6	27	44	79	90	77	52	21
153		516	-	-	-	-	-	1	2	8	20	42	92	106	102	66	51	-
154		504	-	-	-	-	-	-	4	3	11	28	68	93	97	112	48	-
155		565	-	-	-	-	-	-	1	4	9	28	49	82	137	111	74	-
156		563	-	-	-	-	-	-	4	1	11	21	35	72	103	128	95	-
157		594	-	-	-	-	-	1	-	1	7	10	30	74	95	125	121	-
158		564	-	-	-	-	-	1	-	1	4	6	25	46	80	129	119	-
159		422	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	13	16	57	82	82	-
160		473	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	18	21	50	88	95	-
161		352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	6	18	42	75	-
162		279	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	8	14	31	56	-
163		209	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	2	8	12	34	-
164		141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	10	14	-
165		99	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	5	10	-
166		75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	6	-
167		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168		28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-
169		13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
170		8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
175~		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103~	平均値	標準偏差
710	520	286	154	49	29	16	8	2	-	1	1	-	-	-	-	-	cm	cm
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.0	1.64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.8	2.93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.9	3.63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.8	2.79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.5	1.72
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.0	3.10
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.5	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.8	3.06
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.1	2.28
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.6	1.88
11	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.0	2.98
22	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.4	2.25
23	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.9	2.10
52	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.3	1.23
50	30	10	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.7	0.71
71	37	17	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.1	-
76	52	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.4	2.37
85	49	19	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.9	3.18
89	53	38	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.0	2.57
74	66	37	20	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.8	1.81
51	64	29	16	4	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	87.0	1.26
38	46	33	22	8	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	87.6	-
23	38	22	15	6	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.9	3.39
14	16	25	12	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.2	2.58
11	14	17	12	7	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	88.6	3.10
3	7	12	7	7	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.6	2.96
3	5	2	6	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.0	-
1	4	-	2	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	2.66
1	1	-	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.6	6.67
-	-	-	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.2	-
-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.5	1.50
-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	91.8	-
-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.2	3.66
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.0	-

25 身長と座高の相関表および

身長別座高の平均値 (つづき)

女-20歳

身長	座高	身長別座高の相関表																
		計	~71cm	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
計	7150人	-	1	1	-	8	7	14	58	118	265	415	620	873	938	1115	897	
~140人	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	-	-	-	-	
141	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	
142	10	-	-	-	-	1	1	-	2	3	1	1	-	1	-	-	-	
143	16	-	-	-	-	1	1	-	1	3	3	3	-	4	-	-	-	
144	25	-	-	-	-	-	-	-	1	7	6	5	-	5	-	-	-	
145	57	-	-	-	-	-	-	2	12	14	7	9	4	6	1	1	1	
146	64	-	-	-	-	2	1	-	3	8	14	12	8	9	4	2	1	
147	106	-	-	-	-	-	-	2	6	9	16	25	31	11	4	2	-	
148	148	-	-	-	-	-	-	2	4	9	28	35	36	20	7	4	1	
149	173	-	-	-	-	-	2	2	3	14	22	30	27	30	25	14	3	
150	307	-	-	-	-	2	-	1	3	15	31	51	61	66	44	25	5	
151	329	-	-	-	-	-	1	1	6	5	21	44	58	85	51	35	10	
152	409	-	-	-	-	1	-	-	3	9	26	44	63	87	77	54	33	
153	493	-	-	-	-	-	1	-	5	5	26	38	93	94	101	69	37	
154	521	-	-	-	-	-	-	1	4	6	17	30	61	96	109	108	58	
155	605	-	-	-	-	1	-	-	2	1	14	32	58	86	126	134	75	
156	584	-	-	-	-	-	-	-	2	-	11	17	44	76	109	136	104	
157	562	-	-	1	-	-	-	-	-	4	7	18	32	63	81	129	81	
158	557	-	1	-	-	-	-	-	1	-	5	13	14	51	70	133	103	
159	472	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	12	30	49	88	102	
160	498	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	2	9	26	47	75	101	
161	332	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	10	14	39	65	
162	297	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2	9	5	39	49	
163	194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2	16	34	
164	124	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	7	7	15	
165	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	12	
166	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	3	
167	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
168	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
169	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
170	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
171	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
172	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
175~	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

身長別座高の平均値 (つづき)																	平均値	標準偏差
87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103~		
773	502	290	145	51	25	15	11	1	2	4	-	-	1	-	-	-	cm	cm
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.6	1.36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0	0.71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.8	2.18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.1	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.7	2.67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.1	2.23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.9	2.88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.1	2.51
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.5	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.9	3.21
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.2	3.30
9	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.8	1.47
7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.1	2.76
15	6	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.3	2.88
25	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.8	0.68
51	21	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.3	-
60	16	5	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.6	3.04
89	41	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.0	2.24
82	56	19	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.4	3.41
85	63	22	8	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	85.9	3.25
110	72	30	20	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.2	3.52
84	60	38	13	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	86.8	3.17
68	51	43	16	7	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.1	1.81
34	36	40	19	2	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	87.6	3.18
18	26	22	16	6	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.7	0.56
12	19	21	13	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.1	2.72
13	11	13	7	6	5	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	88.8	-
4	8	7	7	5	1	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	89.7	2.30
1	2	4	4	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.8	2.77
1	-	2	3	4	3	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	90.8	3.12
-	1	1	2	1	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.3	1.71
-	-	2	2	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.6	1.85
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.0	1.00
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.0	3.56

25 身長と座高の相関表および

身長別座高の平均値 (つづき)

女-21歳

身長	座 高																
	計	~71cm	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
計	7 169人	1	3	4	2	8	7	14	60	100	274	401	605	864	953	1 081	946
~ 140cm	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
141	6	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	1	-	-	-
142	8	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-	-	-
143	18	-	-	-	-	-	-	4	2	3	4	2	3	-	-	-	-
144	13	-	-	-	-	-	2	1	1	3	2	4	-	-	-	-	-
145	46	-	-	-	-	-	-	7	8	11	11	6	1	2	-	-	-
146	63	-	-	-	1	-	-	1	9	17	12	12	7	4	-	-	-
147	83	-	-	-	-	1	-	4	9	19	18	11	13	5	2	-	-
148	161	-	-	-	1	1	-	2	7	9	39	28	27	25	13	7	-
149	186	-	-	-	-	1	-	5	8	19	35	34	34	29	11	9	-
150	331	-	-	-	-	1	2	14	13	28	58	79	53	41	33	6	-
151	347	-	1	-	-	-	-	2	6	30	35	65	79	67	43	10	-
152	416	-	1	2	-	-	2	1	4	10	26	45	64	94	64	60	30
153	518	-	-	1	-	3	-	-	3	7	27	47	79	103	103	77	39
154	528	1	-	1	-	-	-	2	2	2	15	27	56	107	109	109	55
155	570	-	-	-	1	1	-	1	1	3	10	21	51	89	104	119	96
156	637	-	-	-	-	1	-	-	-	14	18	44	85	111	146	115	-
157	558	-	-	-	1	-	-	2	2	2	16	28	61	89	118	106	-
158	578	-	-	-	-	1	-	2	2	2	11	15	45	84	111	124	-
159	450	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	12	22	51	92	86	-
160	451	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	6	22	33	67	88	-
161	314	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	2	10	25	31	72	-
162	284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	5	11	29	52	-
163	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	17	27	-
164	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2	6	12	-
165	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	10	-
166	47	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-
167	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
168	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
169	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179~	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103~	平均値	標準偏差
742	539	287	144	72	35	16	3	5	-	3	-	-	-	-	-	-	cm	cm
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.7	2.87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.4	1.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.9	1.87
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.2	1.75
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.4	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.3	-
2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.1	3.43
7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.9	-
9	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.0	0.32
21	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.3	2.95
27	11	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.9	2.02
37	22	10	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	84.4	3.32
73	23	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.7	0.95
83	31	16	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.1	0.30
106	49	18	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.5	2.04
74	70	22	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.9	3.21
105	75	26	18	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.4	-
59	55	41	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.6	3.58
51	65	42	12	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.1	2.98
42	45	37	14	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.6	1.24
22	40	16	15	11	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.1	-
11	19	25	15	11	4	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	88.7	-
1	10	11	6	5	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.0	1.18
4	4	8	9	5	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.4	1.69
3	3	2	10	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.8	0.68
3	2	3	5	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.8	3.36
-	2	1	2	3	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	91.1	3.42
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.0	-
-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.0	0.89
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.0	-
-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	93.7	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	97.0	-
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.5	0.50
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.0	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.0	-