

# 「日本人の手の寸法データベース 2010」 データの概要

## 1. 人数表

「日本人の手の寸法データベース 2010」の全データの年齢別のデータ数を、以下に示します。年齢は、計測日から誕生日を引いたのち、小数を含む年齢を算出してから、小数点以下を四捨五入(四捨五入年齢)または切り捨て(満年齢)しています。例えば、算出した年齢が 30.50 歳の場合、四捨五入年齢は 31 歳、満年齢は 30 歳となります。

なお、「日本人の手の寸法データ集 2010」には、四捨五入年齢 23～58 歳のデータを使用しています。

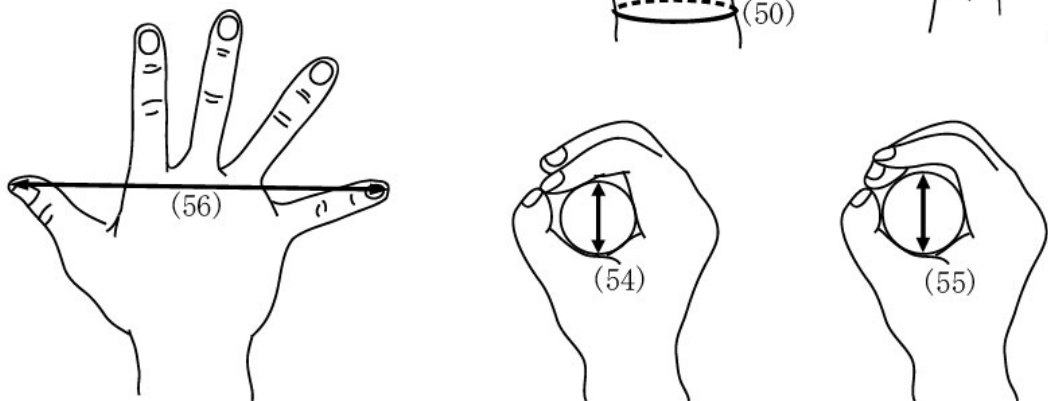
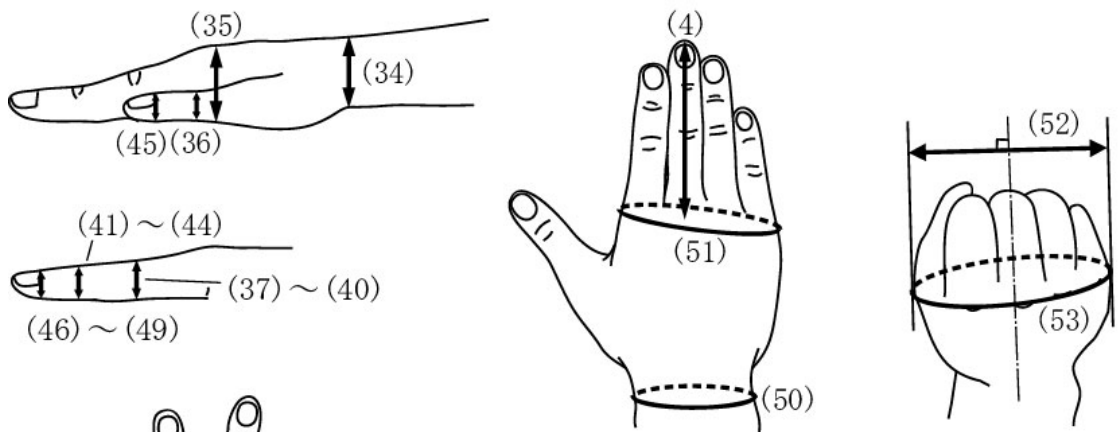
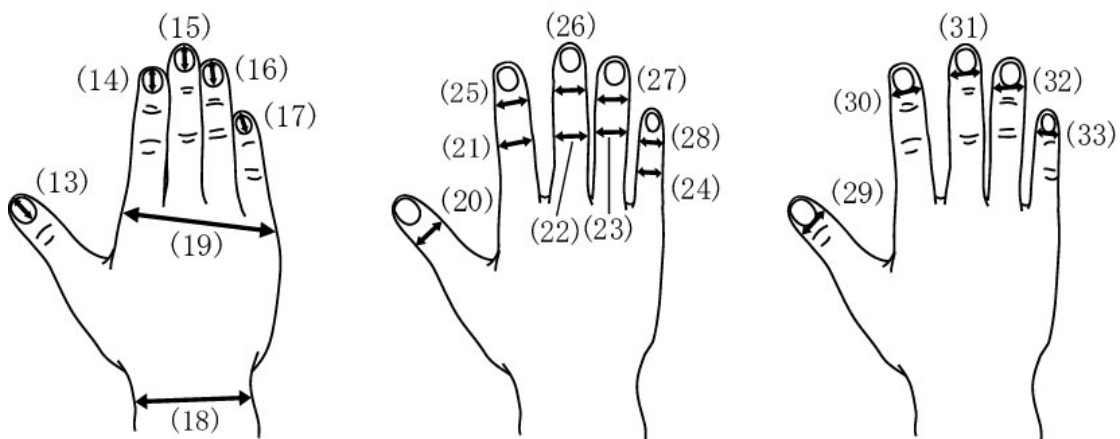
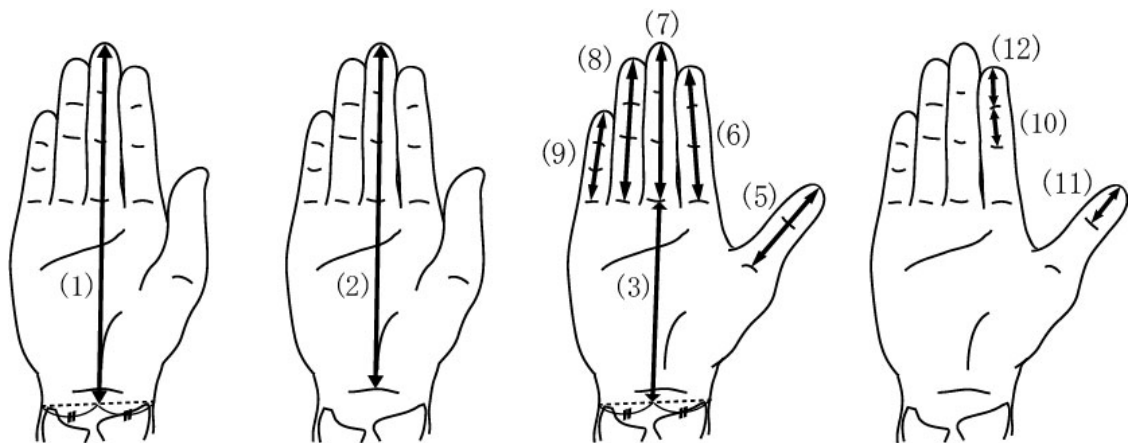
年齢(歳)	四捨五入年齢				満年齢			
	女性(人)		男性(人)		女性(人)		男性(人)	
20								
21								
22							1	
23			1				2	
24		6	2	6	1	7		8
25	1				1			
26	3				2		1	
27			1		1			
28	1				1		1	
29	1		2		1		3	
30	1		4				5	
31	1		4		1		1	
32	1		2		1		3	
33	1		1		1			
34	2	20		19	5	20		19
35	5		1		4		1	
36	2		1		1		1	
37	1		1		1		1	
38	2		3		4		5	
39	4		2		2		2	

年齢(歳)	四捨五入年齢				満年齢			
	女性(人)		男性(人)		女性(人)		男性(人)	
40	1		2					
41	2		2		2		3	
42			1		1		1	
43	1		2				1	
44		15	1	15		16	1	13
45	1		2		2		2	
46	4		1		3		1	
47	2		1		2		1	
48	2				4		1	
49	2		3		2		2	
50	4		1		3		1	
51	2		1		1		2	
52	1		1		1		1	
53			2		1		3	
54	1	12	4	16	1	11	2	16
55	1		2				2	
56			1		1		2	
57	1		2		1		2	
58	2		2		1		1	
59					1			
60	1	1						
合計	54		56		54		56	

## 2. 項目の名称とイラスト

56 項目の名称と計測部位図(イラスト)を、以下に示します。(右手を計測しています)  
計測値の単位は、「指と爪基部」の長さ、幅、厚み、は 0.1mm、それ以外は 1mm です。

長さ	
(1) 手長1(茎突点)	(2) 手長2(屈曲線)
(3) 手掌長(茎突点)	(4) 指尖・指節点距離
(5) 第一指長	(6) 第二指長
(7) 第三指長	(8) 第四指長
(9) 第五指長	(10) 第二指近位関節 - 遠位関節長
(11) 第一指関節 - 指先長	(12) 第二指遠位関節 - 指先長
(13) 第一指爪基部長さ	(14) 第二指爪基部長さ
(15) 第三指爪基部長さ	(16) 第四指爪基部長さ
(17) 第五指爪基部長さ	
幅	
(18) 茎状突起間幅	(19) 手幅(斜め)
(20) 第一指関節幅	(21) 第二指近位関節幅
(22) 第三指近位関節幅	(23) 第四指近位関節幅
(24) 第五指近位関節幅	(25) 第二指遠位関節幅
(26) 第三指遠位関節幅	(27) 第四指遠位関節幅
(28) 第五指遠位関節幅	(29) 第一指爪基部幅
(30) 第二指爪基部幅	(31) 第三指爪基部幅
(32) 第四指爪基部幅	(33) 第五指爪基部幅
厚み	
(34) 手首の厚さ(茎突点)	(35) 手厚
(36) 第一指関節厚	(37) 第二指近位関節厚
(38) 第三指近位関節厚	(39) 第四指近位関節厚
(40) 第五指近位関節厚	(41) 第二指遠位関節厚
(42) 第三指遠位関節厚	(43) 第四指遠位関節厚
(44) 第五指遠位関節厚	(45) 第一指爪基部厚
(46) 第二指爪基部厚	(47) 第三指爪基部厚
(48) 第四指爪基部厚	(49) 第五指爪基部厚
周囲長	
(50) 手首囲	(51) 手囲
その他	
(52) 握り最大手幅(手軸直交)	(53) 握りこぶし囲
(54) 握り内径1(第二指)	(55) 握り内径2(第三指)
(56) 第一 - 第五指尖端間最大距離	



### 3. データベース 2004-2006、1992-1994 との項目の対応

「日本人の人体寸法データベース 2004-2006」の項目と「日本人の人体計測データベース 1992-1994」の項目との対応を以下に示します。項目名の後に\*印がついているものは、計測定義が異なります。

2010 (右手を計測)	2004-2006 (右手を計測)	1992-1994 (左手を計測)
(1) 手長1(茎突点)	190 手長	
(2) 手長2(屈曲線)		116 手長
(3) 手掌長(茎突点)	191 手掌長	
(4) 指尖・指節点距離		119 指尖・指節点距離
(5) 第一指長		132 第1指長
(6) 第二指長	192 第二指長	133 第2指長
(7) 第三指長		134 第3指長
(8) 第四指長		135 第4指長
(9) 第五指長		136 第5指長
(10) 第二指近位関節 - 遠位関節長		
(11) 第一指関節 - 指先長		
(12) 第二指遠位関節 - 指先長		
(13) 第一指爪基部長さ		
(14) 第二指爪基部長さ		
(15) 第三指爪基部長さ		
(16) 第四指爪基部長さ		
(17) 第五指爪基部長さ		
(18) 茎状突起間幅		
(19) 手幅(斜め)	193 手幅1(斜め)	120 手幅
(20) 第一指関節幅		137 第1指関節幅
(21) 第二指近位関節幅	195 第二指近位関節幅	138 第2指近位関節幅
(22) 第三指近位関節幅		139 第3指近位関節幅
(23) 第四指近位関節幅		140 第4指近位関節幅
(24) 第五指近位関節幅		141 第5指近位関節幅
(25) 第二指遠位関節幅	196 第二指遠位関節幅	142 第2指遠位関節幅
(26) 第三指遠位関節幅		143 第3指遠位関節幅
(27) 第四指遠位関節幅		144 第4指遠位関節幅
(28) 第五指遠位関節幅		145 第5指遠位関節幅

2010 (右手を計測)	2004-2006 (右手を計測)	1992-1994 (左手を計測)
(29) 第一指爪基部幅		
(30) 第二指爪基部幅		
(31) 第三指爪基部幅		
(32) 第四指爪基部幅		
(33) 第五指爪基部幅		
(34) 手首の厚さ(茎突点)		125 手首の厚さ
(35) 手厚		127 手厚
(36) 第一指関節厚		146 第1指関節厚
(37) 第二指近位関節厚		147 第2指近位関節厚
(38) 第三指近位関節厚		148 第3指近位関節厚
(39) 第四指近位関節厚		149 第4指近位関節厚
(40) 第五指近位関節厚		150 第5指近位関節厚
(41) 第二指遠位関節厚		151 第2指遠位関節厚
(42) 第三指遠位関節厚		152 第3指遠位関節厚
(43) 第四指遠位関節厚		153 第4指遠位関節厚
(44) 第五指遠位関節厚		154 第5指遠位関節厚
(45) 第一指爪基部厚		
(46) 第二指爪基部厚		
(47) 第三指爪基部厚		
(48) 第四指爪基部厚		
(49) 第五指爪基部厚		
(50) 手首囲	127 手首囲	128 手首囲 (*)
(51) 手囲	197 手囲	129 手囲1
(52) 握り最大手幅(手軸直交)		
(53) 握りこぶし囲	198 握りこぶし囲	131 にぎりこぶし囲 (*)
(54) 握り内径1(第二指)		
(55) 握り内径2(第三指)		124 にぎり内径
(56) 第一 - 第五指尖端間最大距離		118 第1・第5指尖最大距離