

A 発育と発達に関わる評価



# 身長：発育値・成長曲線

**測定方法** 2歳未満は臥位で、2歳以上は立位で計測する。

1 mm 単位まで計測する。

**単位** cm, パーセンタイル

**年齢別基準値** 図 1-1, 1-2, 表 1-1

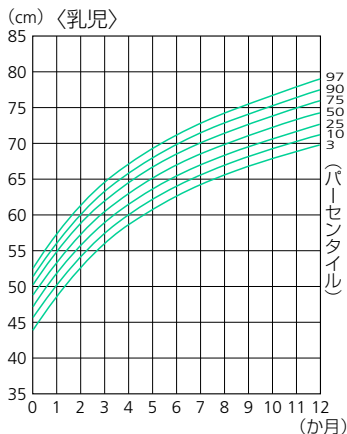


図1-1 乳児 (男子) 身体発育曲線 (身長) (文献1から引用)

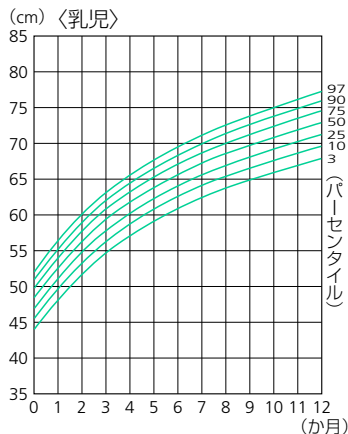


図1-2 乳児 (女子) 身体発育曲線 (身長) (文献1から引用)

成長と発達

生理機能検査、放射線検査

血球・凝固機能検査

血液生化学的検査

感染症・免疫関連検査

腎機能関連検査

特殊検体検査

腫瘍マーカー

内分泌学的検査

表1-1 身長/body発育値 (文献1から引用)

(cm)

年・月・日齢	男子						
	パーセンタイル値						
	3	10	25	50 中央値	75	90	97
出生時	44.0	46.0	47.4	49.0	50.2	51.5	52.6
30日	48.7	50.4	51.9	53.5	55.0	56.3	57.4
0年1~2月未満	50.9	52.5	54.0	55.6	57.1	58.4	59.6
2~3	54.5	56.1	57.5	59.1	60.6	62.0	63.2
3~4	57.5	59.0	60.4	62.0	63.5	64.8	66.1
4~5	59.9	61.3	62.8	64.3	65.8	67.2	68.5
5~6	61.9	63.3	64.7	66.2	67.7	69.1	70.4
6~7	63.6	64.9	66.3	67.9	69.4	70.8	72.1
7~8	65.0	66.4	67.8	69.3	70.9	72.2	73.6
8~9	66.3	67.7	69.0	70.6	72.2	73.6	75.0
9~10	67.4	68.8	70.2	71.8	73.3	74.8	76.2
10~11	68.4	69.8	71.2	72.8	74.4	75.9	77.4
11~12	69.4	70.8	72.2	73.8	75.5	77.0	78.5
1年0~1月未満	70.3	71.7	73.2	74.8	76.5	78.0	79.6
1~2	71.2	72.7	74.1	75.8	77.5	79.1	80.6
2~3	72.1	73.6	75.1	76.8	78.5	80.1	81.7
3~4	73.0	74.5	76.0	77.7	79.5	81.1	82.8
4~5	73.9	75.4	77.0	78.7	80.5	82.2	83.8
5~6	74.8	76.3	77.9	79.7	81.5	83.2	84.8
6~7	75.6	77.2	78.8	80.6	82.5	84.2	85.9
7~8	76.5	78.1	79.7	81.5	83.4	85.1	86.9
8~9	77.3	78.9	80.6	82.4	84.4	86.1	87.9
9~10	78.1	79.8	81.4	83.3	85.3	87.1	88.8
10~11	78.9	80.6	82.3	84.2	86.2	88.0	89.8
11~12	79.7	81.4	83.1	85.1	87.1	88.9	90.7
2年0~6月未満	81.1	82.9	84.6	86.7	88.7	90.6	92.5
6~12	85.2	87.0	89.0	91.1	93.3	95.4	97.4
3年0~6月未満	88.8	90.7	92.8	95.1	97.4	99.6	101.8
6~12	92.0	94.1	96.2	98.6	101.1	103.4	105.8
4年0~6月未満	95.0	97.1	99.3	101.8	104.5	107.0	109.5
6~12	97.8	100.0	102.3	104.9	107.7	110.3	113.0
5年0~6月未満	100.5	102.8	105.2	108.0	111.0	113.7	116.5
6~12	103.3	105.8	108.4	111.3	114.3	117.1	119.9
6年0~6月未満	106.2	109.0	111.8	114.9	118.0	120.8	123.6

表1-1 身長/body発育値 (つづき) (文献1から引用) (cm)

年・月・日齢	女子						
	パーセンタイル値						
	3	10	25	50 中央値	75	90	97
出生時	44.0	45.5	47.0	48.5	50.0	51.0	52.0
30日	48.1	49.7	51.1	52.7	54.1	55.3	56.4
0年1~2月未満	50.0	51.6	53.1	54.6	56.1	57.3	58.4
2~3	53.3	54.9	56.4	57.9	59.4	60.6	61.7
3~4	56.0	57.6	59.1	60.7	62.1	63.4	64.5
4~5	58.2	59.9	61.4	63.0	64.4	65.7	66.8
5~6	60.1	61.8	63.3	64.9	66.3	67.6	68.7
6~7	61.7	63.4	64.9	66.5	68.0	69.2	70.4
7~8	63.1	64.8	66.3	67.9	69.4	70.7	71.9
8~9	64.4	66.0	67.6	69.2	70.7	72.0	73.2
9~10	65.5	67.1	68.7	70.4	71.9	73.2	74.5
10~11	66.5	68.1	69.7	71.4	73.0	74.3	75.6
11~12	67.4	69.1	70.7	72.4	74.0	75.4	76.7
1年0~1月未満	68.3	70.0	71.7	73.4	75.0	76.4	77.8
1~2	69.3	71.0	72.6	74.4	76.0	77.5	78.9
2~3	70.2	71.9	73.6	75.3	77.0	78.5	79.9
3~4	71.1	72.9	74.5	76.3	78.0	79.6	81.0
4~5	72.1	73.8	75.5	77.3	79.0	80.6	82.1
5~6	73.0	74.7	76.4	78.2	80.0	81.6	83.2
6~7	73.9	75.6	77.3	79.2	81.0	82.7	84.2
7~8	74.8	76.5	78.2	80.1	82.0	83.7	85.3
8~9	75.7	77.4	79.2	81.1	83.0	84.7	86.3
9~10	76.6	78.3	80.0	82.0	83.9	85.6	87.4
10~11	77.5	79.2	80.9	82.9	84.8	86.6	88.4
11~12	78.3	80.0	81.8	83.8	85.7	87.6	89.4
2年0~6月未満	79.8	81.5	83.3	85.3	87.4	89.3	91.2
6~12	84.1	85.8	87.7	89.8	92.0	94.1	96.3
3年0~6月未満	87.7	89.6	91.5	93.8	96.2	98.4	100.6
6~12	90.9	92.9	95.0	97.4	99.9	102.2	104.5
4年0~6月未満	93.8	96.0	98.3	100.8	103.4	105.7	108.1
6~12	96.5	99.0	101.4	104.1	106.7	109.1	111.4
5年0~6月未満	99.1	101.8	104.5	107.3	110.1	112.5	114.8
6~12	101.6	104.7	107.6	110.6	113.4	115.9	118.2
6年0~6月未満	104.2	107.6	110.8	114.0	116.9	119.4	121.7

## 文献

- 1) 平成22年乳幼児身体発育調査の概況について。厚生労働省ホームページ；2010。



## 2 体重：発育値・成長曲線

**測定方法** 乳児の場合、授乳直後は避ける。排便、排尿をすましてから計測する。  
少なくとも 10 g 単位まで測定する。

**単位** kg, パーセントイル

**年齢別基準値** 図 1-3, 1-4, 表 1-2

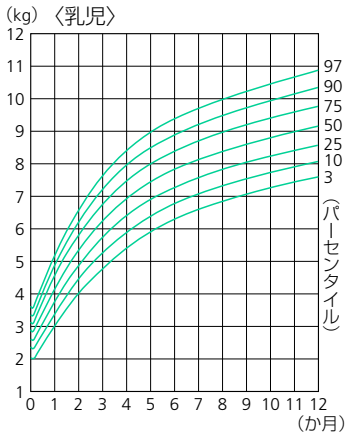


図1-3 乳児 (男子) 身体発育曲線 (体重) (文献 1 から引用)

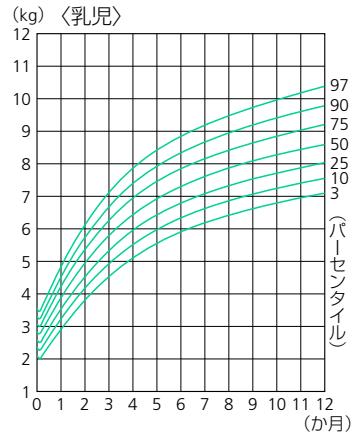


図1-4 乳児 (女子) 身体発育曲線 (体重) (文献 1 から引用)

表1-2 体重の身体発育値 (文献1から引用)

(kg)

年・月・日齢	男子						
	パーセンタイル値						
	3	10	25	50 中央値	75	90	97
出生時	2.10	2.45	2.72	3.00	3.27	3.50	3.76
1日	2.06	2.39	2.62	2.89	3.14	3.38	3.63
2日	2.01	2.33	2.57	2.84	3.09	3.33	3.56
3日	2.00	2.33	2.58	2.84	3.10	3.35	3.59
4日	2.03	2.36	2.60	2.88	3.14	3.38	3.62
5日	2.04	2.35	2.62	2.90	3.17	3.42	3.65
30日	3.00	3.37	3.74	4.13	4.51	4.85	5.17
0年1~2月未満	3.53	3.94	4.35	4.79	5.22	5.59	5.96
2~3	4.41	4.88	5.34	5.84	6.33	6.76	7.18
3~4	5.12	5.61	6.10	6.63	7.16	7.62	8.07
4~5	5.67	6.17	6.67	7.22	7.76	8.25	8.72
5~6	6.10	6.60	7.10	7.66	8.21	8.71	9.20
6~7	6.44	6.94	7.44	8.00	8.56	9.07	9.57
7~8	6.73	7.21	7.71	8.27	8.84	9.36	9.87
8~9	6.96	7.44	7.94	8.50	9.08	9.61	10.14
9~10	7.16	7.64	8.13	8.70	9.29	9.83	10.37
10~11	7.34	7.81	8.31	8.88	9.48	10.03	10.59
11~12	7.51	7.98	8.48	9.06	9.67	10.23	10.82
1年0~1月未満	7.68	8.15	8.65	9.24	9.86	10.44	11.04
1~2	7.85	8.32	8.83	9.42	10.05	10.65	11.28
2~3	8.02	8.49	9.00	9.60	10.25	10.86	11.51
3~4	8.19	8.67	9.18	9.79	10.44	11.08	11.75
4~5	8.36	8.84	9.35	9.97	10.64	11.29	11.98
5~6	8.53	9.01	9.53	10.16	10.84	11.51	12.23
6~7	8.70	9.18	9.71	10.35	11.04	11.73	12.47
7~8	8.86	9.35	9.89	10.53	11.25	11.95	12.71
8~9	9.03	9.52	10.06	10.72	11.45	12.17	12.96
9~10	9.19	9.69	10.24	10.91	11.65	12.39	13.20
10~11	9.36	9.86	10.41	11.09	11.85	12.61	13.45
11~12	9.52	10.03	10.59	11.28	12.06	12.83	13.69
2年0~6月未満	10.06	10.60	11.19	11.93	12.76	13.61	14.55
6~12	10.94	11.51	12.17	12.99	13.93	14.90	16.01
3年0~6月未満	11.72	12.35	13.07	13.99	15.04	16.15	17.43
6~12	12.42	13.10	13.89	14.90	16.08	17.34	18.82
4年0~6月未満	13.07	13.80	14.65	15.76	17.08	18.51	20.24
6~12	13.71	14.50	15.42	16.62	18.09	19.71	21.72
5年0~6月未満	14.37	15.23	16.24	17.56	19.17	20.95	23.15
6~12	15.03	16.02	17.17	18.63	20.36	22.19	24.33
6年0~6月未満	15.55	16.84	18.24	19.91	21.70	23.43	25.25

成長と発達

生理機能検査、  
放射線検査血球・  
凝固機能検査血液生化学的  
検査感染症・  
免疫関連検査腎機能関連  
検査

特殊検体検査

腫瘍マーカー

内分泌学的  
検査