

秋田県乳幼児身体発育・昭和55年調査 パーセントイル値

秋田県衛生科学研究所 母子衛生科
秋田県福祉保健部 公衆衛生課

昭和55年の全国乳幼児身体発育調査にあわせ、秋田県調査を、昭和55年乳幼児健診成績について、13保健所の協力で行った。すなわち、68市町村 7,060 名（延 13,402 名）の出生時～5歳までの平均値については昨年報告したところである。

ついで、同じ調査資料に基づき、パーセントイル値の集計を行ったが、その結果は表1～4に示す如くである。なお集計は、パーソナルコンピューターUSAC11により行った。

結果は、平均値とはほぼ同様の傾向で、身長において、男女共に全国値を下回る年月令が多く、体重、胸囲は、身長に比し、全国値を下回る年月令が少ない。

秋田県乳幼児身体発育・昭和55年調査（パーセントイル値）

表1. 体 重

年月日令 性別 パーセントイル	男 子							女 子						
	3	10	25	50	75	90	97	3	10	25	50	75	90	97
出 生 時	2.4	2.6	3.0	3.2	3.5	3.8	4.1	2.4	2.6	2.8	3.2	3.4	3.8	3.9
1 カ月～2 カ月未満	3.5	3.9	4.3	4.7	5.0	5.5	5.9	3.5	3.6	4.0	4.3	4.7	5.0	5.7
2 ～ 3	5.1	5.4	5.8	6.3	6.7	7.1	7.4	4.5	4.8	5.3	5.7	6.1	6.4	7.1
3 ～ 4	5.5	5.9	6.3	6.8	7.3	7.8	8.4	5.1	5.5	5.9	6.3	6.8	7.3	7.7
4 ～ 5	6.0	6.5	6.9	7.3	7.9	8.4	8.9	5.5	6.0	6.5	6.9	7.5	8.0	8.5
5 ～ 6	6.1	6.8	7.3	7.9	8.5	9.0	9.8	6.1	6.4	6.9	7.3	7.9	8.4	8.9
6 ～ 7	6.9	7.3	7.7	8.2	8.8	9.3	9.9	6.3	6.7	7.1	7.7	8.3	9.0	9.6
7 ～ 8	6.7	7.3	7.9	8.5	9.2	9.8	10.3	6.7	7.1	7.6	8.0	8.5	9.1	9.8
8 ～ 9	7.6	7.9	8.2	8.8	9.3	9.8	10.6	7.0	7.4	7.9	8.3	9.0	9.6	10.1
9 ～ 10	7.5	8.0	8.6	9.1	9.7	10.3	10.9	7.2	7.5	8.0	8.6	9.3	9.8	10.4
10 ～ 11	8.0	8.4	9.0	9.6	10.3	10.9	12.1	7.2	7.7	8.3	8.8	9.3	10.3	11.1
11 ～ 12	8.1	8.5	9.1	9.6	10.2	10.8	11.4	7.6	8.1	8.5	9.1	9.7	10.2	11.0
1年 0 ～ 1	8.0	8.5	9.2	9.9	10.6	11.3	12.1	7.5	8.0	8.5	9.2	10.1	10.8	11.6
1 ～ 2	8.7	9.1	9.6	10.5	11.2	11.9	12.9	8.0	8.2	9.0	9.8	10.3	10.9	11.3
2 ～ 3	8.1	8.6	9.8	10.3	11.0	11.3	11.4	7.7	8.4	9.1	9.8	10.3	10.7	11.7
3 ～ 4	8.2	8.6	9.0	9.8	11.1	11.7	14.2	8.5	8.7	9.1	9.7	9.9	11.3	12.3
4 ～ 5	9.3	10.0	10.6	11.5	12.4	13.3	13.6	8.5	8.7	9.5	9.9	10.4	11.1	11.6
5 ～ 6	9.4	9.8	10.2	11.0	12.0	12.5	13.4	8.3	9.1	9.7	10.3	11.2	12.1	13.2
6 ～ 7	9.0	9.6	10.2	11.1	11.9	12.7	13.3	8.6	9.3	10.0	10.5	11.3	12.2	12.9
7 ～ 8	8.8	9.8	10.2	11.0	11.9	12.7	13.3	9.0	9.5	10.0	10.6	11.4	12.4	13.5
8 ～ 9	9.6	9.9	10.5	11.4	12.3	12.9	13.4	9.2	9.9	10.2	10.8	11.4	12.2	12.8
9 ～ 10	9.6	10.0	10.7	11.6	12.1	12.5	12.8	11.0	11.1	11.3	11.7	12.3	12.7	12.9
10 ～ 11	11.0	11.1	11.3	11.6	11.9	12.2	12.4	10.5	10.7	11.0	12.2	12.5	13.8	13.9
11 ～ 12	11.0	11.2	11.5	12.5	13.0	14.3	14.4	9.5	9.6	9.8	10.2	12.1	12.3	12.4
2年 0 ～ 6	10.3	10.8	11.6	12.6	13.4	13.9	16.1	9.8	11.0	11.4	12.1	12.9	13.8	14.3
6 ～ 12	11.5	12.0	12.6	13.8	14.6	15.3	17.3	10.5	11.0	12.0	12.9	13.5	14.0	14.9
3年 0 ～ 6	11.8	12.8	13.6	14.4	15.4	16.6	18.1	11.3	12.3	13.1	14.1	15.2	16.4	17.4
6 ～ 12	12.9	13.4	14.3	15.2	16.3	17.6	19.4	12.2	13.0	14.0	15.1	16.1	17.3	18.4
4年 0 ～ 6	12.9	13.4	15.2	16.3	17.6	18.3	19.0	12.6	13.6	14.3	16.1	17.1	18.0	19.3
6 ～ 12	13.5	15.0	15.4	16.6	17.8	19.6	21.4	13.4	15.0	15.6	17.6	19.3	20.4	23.0
5年 0 ～ 6	15.0	15.4	16.5	17.2	19.0	21.6	21.9	15.0	16.1	17.5	18.1	19.6	20.8	23.3
6 ～ 12	15.4	15.8	17.3	18.4	20.4	22.1	22.5	15.7	16.1	16.9	18.2	21.3	25.0	27.0

表2. 身 長

性別 パーセンタイル 年月日令	男 子							女 子						
	3	10	25	50	75	90	97	3	10	25	50	75	90	97
出 生 時	46.3	48.0	49.1	50.4	51.6	52.7	53.9	45.9	47.4	48.6	50.0	51.1	52.2	53.4
1 カ月～2 カ月未満	51.3	52.3	53.7	55.4	57.0	58.4	58.9	50.4	51.8	53.0	54.4	55.6	56.7	57.5
2 ～ 3	55.7	57.1	58.9	60.4	61.9	62.9	64.1	53.3	55.2	56.8	58.5	59.8	61.2	62.4
3 ～ 4	58.2	59.9	61.1	62.6	64.0	65.6	66.8	57.0	58.2	59.8	61.2	62.7	63.9	65.4
4 ～ 5	60.0	61.7	63.1	64.6	65.9	67.3	68.1	58.8	60.4	61.6	63.1	64.8	66.3	67.9
5 ～ 6	61.9	63.9	65.4	67.0	68.3	69.5	71.3	60.5	62.1	63.5	64.9	66.5	67.8	69.2
6 ～ 7	64.5	65.7	66.9	68.3	69.7	70.9	71.8	62.5	63.7	65.3	66.8	68.3	69.5	70.6
7 ～ 8	64.4	66.3	67.9	69.3	70.8	72.0	73.7	63.8	65.6	67.0	68.2	69.7	70.7	71.6
8 ～ 9	67.1	68.2	69.4	70.6	72.0	73.9	75.5	66.0	66.5	68.0	69.5	71.1	72.7	74.5
9 ～ 10	66.6	69.2	70.6	72.1	73.6	75.1	76.1	65.7	67.7	69.1	70.7	72.1	73.7	75.3
10 ～ 11	68.9	70.3	72.2	74.0	75.6	77.3	79.0	67.0	68.9	70.5	71.9	73.1	74.9	76.7
11 ～ 12	70.2	71.4	73.0	74.3	76.1	77.5	79.2	69.2	70.7	71.8	73.3	75.1	76.7	78.8
1 年 0 ～ 1	69.9	72.4	74.7	75.9	77.6	79.2	80.8	68.9	70.5	72.2	73.9	76.0	77.5	78.8
1 ～ 2	72.5	73.2	75.1	77.2	78.3	78.9	80.9	71.6	72.5	73.7	76.0	76.9	77.9	79.3
2 ～ 3	72.3	73.3	76.6	78.2	79.4	79.9	80.6	70.5	71.4	75.1	76.5	79.0	79.7	80.4
3 ～ 4	73.4	74.6	76.0	78.5	81.3	82.4	84.5	73.3	75.0	75.5	76.5	78.7	81.7	83.6
4 ～ 5	77.6	78.4	79.5	81.2	82.5	84.8	87.3	72.6	74.6	76.8	78.1	79.7	80.9	82.3
5 ～ 6	77.1	77.9	79.0	80.5	82.3	84.2	86.0	75.2	76.3	78.0	80.0	81.5	82.8	84.5
6 ～ 7	76.1	78.0	79.9	81.6	83.3	84.8	86.6	75.6	76.8	78.6	80.4	82.3	83.8	85.7
7 ～ 8	76.1	78.4	80.3	82.3	83.8	84.9	87.0	74.6	77.2	79.1	80.8	82.3	84.7	85.8
8 ～ 9	78.0	79.0	80.3	82.5	83.7	86.2	86.9	75.3	77.3	79.0	81.6	83.6	84.7	87.1
9 ～ 10	79.3	80.0	81.5	83.0	84.7	87.0	88.7	80.1	80.5	81.2	82.5	85.3	85.7	85.9
10 ～ 11	81.1	81.5	84.1	84.7	86.7	87.5	87.8	83.0	83.2	83.5	84.0	85.0	85.6	85.8
11 ～ 12	83.1	83.4	84.0	87.0	87.5	87.8	87.9	78.0	78.3	78.7	80.5	83.2	83.7	83.9
2 年 0 ～ 6	81.3	83.3	84.6	86.7	88.2	90.5	96.3	81.7	82.5	85.2	86.7	87.9	89.5	90.2
6 ～ 12	85.3	86.6	89.0	91.3	93.4	94.7	98.6	83.0	84.3	87.4	89.5	91.6	93.1	93.9
3 年 0 ～ 6	88.3	91.1	92.8	95.4	97.7	99.9	102.1	88.1	90.6	92.6	94.7	96.9	99.0	100.9
6 ～ 12	92.3	93.8	95.9	98.2	100.4	103.2	105.9	90.4	93.3	95.0	97.7	100.0	102.4	104.4
4 年 0 ～ 6	94.5	95.8	99.0	101.5	104.3	107.3	108.7	94.7	95.5	98.4	101.4	103.8	105.6	111.2
6 ～ 12	95.5	98.7	101.0	104.6	105.9	108.1	111.8	93.9	100.1	103.8	105.1	106.4	108.9	114.0
5 年 0 ～ 6	102.1	103.5	104.8	106.6	109.7	114.3	116.9	99.1	101.7	106.0	108.4	111.0	113.5	115.6
6 ～ 12	104.4	106.4	108.0	110.5	113.5	116.5	119.0	101.8	102.8	104.6	109.2	112.2	116.3	117.5

表3. 胸 囲

性別 パーセンタイル 年月日令	男 子							女 子						
	3	10	25	50	75	90	97	3	10	25	50	75	90	97
出 生 時	29.6	30.9	31.9	33.0	34.1	35.1	36.1	29.5	30.6	31.7	32.8	33.9	34.8	35.9
1 カ月～2 カ月未満	33.5	35.1	36.4	37.6	39.3	40.6	41.8	34.1	34.7	35.8	36.8	38.2	39.6	41.6
2 ～ 3	38.0	39.0	40.4	41.6	42.8	44.5	46.4	37.1	38.1	39.1	40.3	41.4	42.2	42.8
3 ～ 4	39.1	40.2	41.3	42.5	43.7	44.9	45.9	37.7	39.1	40.0	41.3	42.5	43.8	45.3
4 ～ 5	40.1	41.1	42.0	43.3	45.1	46.4	47.9	38.8	40.2	41.3	42.6	43.8	45.3	47.1
5 ～ 6	40.9	41.9	43.4	44.7	45.9	47.5	48.9	40.2	41.1	42.2	43.5	44.8	45.8	47.4
6 ～ 7	42.0	42.9	43.8	45.2	46.5	47.6	49.0	40.7	41.7	42.6	44.0	45.3	46.4	47.7
7 ～ 8	41.3	42.5	44.1	45.3	46.9	48.1	48.8	41.2	42.2	43.4	44.8	45.9	47.4	49.4
8 ～ 9	42.4	43.8	44.6	45.6	47.0	47.9	49.6	42.0	43.0	43.9	44.9	46.2	47.6	49.4
9 ～ 10	42.4	43.7	45.0	46.6	47.5	48.8	50.4	41.5	42.8	43.9	45.0	46.7	47.7	49.1
10 ～ 11	43.5	44.9	46.0	47.2	48.2	50.0	51.5	42.5	43.3	44.2	45.4	47.0	48.9	50.2
11 ～ 12	43.5	45.0	45.8	47.2	48.1	49.6	50.9	42.6	43.5	44.6	45.8	47.2	48.3	49.7
1 年 0 ～ 1	43.2	44.5	46.0	47.6	49.0	50.6	52.2	41.6	43.4	44.8	45.9	47.5	48.9	50.0
1 ～ 2	45.3	46.0	46.9	48.3	49.9	52.6	53.6	43.6	44.3	46.0	47.1	48.2	49.9	51.3
2 ～ 3	46.0	46.2	46.6	47.7	49.3	50.3	50.8	43.1	43.6	44.8	46.1	47.1	49.1	50.4
3 ～ 4	44.4	45.2	46.0	48.0	48.8	49.7	50.5	42.3	44.3	45.2	45.9	46.6	49.7	51.6
4 ～ 5	45.6	46.6	47.8	48.8	51.7	52.9	54.6	43.6	44.6	45.5	46.5	47.5	48.8	49.6
5 ～ 6	45.5	46.4	47.4	48.5	50.0	51.0	53.1	44.0	45.1	45.9	47.2	48.4	49.8	51.6
6 ～ 7	44.7	46.1	47.4	48.8	50.3	51.5	52.4	44.7	45.6	46.5	47.7	49.0	50.5	51.8
7 ～ 8	45.9	46.5	47.4	48.6	49.9	50.9	52.6	44.2	45.5	46.6	47.9	49.3	50.5	52.0
8 ～ 9	45.6	47.1	48.0	49.0	51.0	52.3	54.8	45.1	45.7	46.9	48.0	48.9	50.1	51.1
9 ～ 10	46.3	47.0	48.5	49.5	51.2	52.0	53.7	49.0	49.2	49.5	50.0	51.0	52.6	52.8
10 ～ 11	46.1	46.5	48.2	49.5	50.3	50.7	50.9	47.1	47.4	48.0	49.0	50.5	50.8	50.9
11 ～ 12	47.1	47.4	48.0	51.5	52.0	53.6	53.8	45.0	45.3	45.7	48.2	48.6	48.8	48.9
2 年 0 ～ 6	48.2	48.7	49.5	50.5	52.0	52.9	55.3	45.3	46.4	48.1	49.0	51.0	52.3	53.2
6 ～ 12	49.2	49.7	50.5	51.5	53.0	54.3	55.8	47.0	47.3	48.2	50.0	51.3	52.5	53.8
3 年 0 ～ 6	48.4	49.7	50.9	52.4	53.9	55.4	57.4	47.4	48.4	49.7	50.9	52.6	54.3	56.0
6 ～ 12	49.1	50.5	51.6	53.0	54.4	55.9	58.2	47.8	49.0	50.2	51.8	53.4	55.0	56.9
4 年 0 ～ 6	49.1	50.4	52.5	54.3	55.6	56.5	57.3	49.7	50.3	51.2	52.4	54.0	55.3	56.5
6 ～ 12	49.1	51.3	52.6	54.0	55.5	56.8	57.9	50.4	51.2	52.5	54.3	55.8	58.6	61.5
5 年 0 ～ 6	51.0	52.2	53.5	54.9	56.4	58.4	59.8	51.1	52.2	53.2	54.4	55.8	57.9	59.3
6 ～ 12	50.9	52.1	54.2	55.4	56.9	58.4	60.0	50.4	51.3	52.9	54.5	58.7	61.3	76.1

表4. 頭 囲

性別 年齢 令	男 子							女 子						
	3	10	25	50	75	90	97	3	10	25	50	75	90	97
出 生 時	30.8	31.7	32.5	33.5	34.5	35.5	36.5	30.4	31.3	32.1	33.1	34.1	34.9	35.9
1 カ月～2 カ月未満	34.6	36.1	37.0	37.8	39.0	39.8	41.4	34.4	35.4	36.3	37.1	37.9	38.7	40.1
2 ～ 3	38.2	39.0	39.5	40.4	41.3	41.8	43.2	36.8	37.3	38.1	39.2	40.0	40.9	41.8
3 ～ 4	39.1	40.0	40.6	41.4	42.3	43.1	43.8	38.2	39.0	39.7	40.5	41.3	42.1	42.8
4 ～ 5	40.1	40.8	41.5	42.4	43.3	44.2	45.2	39.0	40.0	40.6	41.5	42.3	42.9	43.9
5 ～ 6	40.7	41.6	42.5	43.5	44.5	45.4	46.3	40.2	41.0	41.5	42.2	43.2	44.1	44.8
6 ～ 7	42.1	42.9	43.4	44.2	45.1	45.8	46.7	40.6	41.3	42.1	43.0	43.8	44.6	45.5
7 ～ 8	41.2	42.8	44.1	44.8	45.8	46.7	47.6	41.6	42.2	42.8	43.6	44.6	45.5	46.1
8 ～ 9	42.9	43.5	44.4	45.4	46.5	47.5	48.5	42.0	42.7	43.5	44.4	45.2	45.8	46.7
9 ～ 10	42.6	44.1	45.1	46.0	46.9	47.7	48.3	42.2	43.0	43.6	44.6	45.5	46.5	47.5
10 ～ 11	43.9	44.8	45.6	46.6	47.6	48.5	49.2	42.3	43.1	43.8	45.0	45.8	46.8	47.8
11 ～ 12	43.7	44.8	45.5	46.5	47.5	48.3	49.6	43.0	43.7	44.7	45.6	46.5	47.1	47.9
1 年 0 ～ 1	44.1	45.0	46.0	46.9	47.9	48.8	50.4	42.6	43.5	44.8	45.5	46.5	47.5	48.3
1 ～ 2	42.4	45.0	45.8	47.5	48.7	49.5	50.0	43.6	44.2	45.0	46.0	46.9	47.9	49.6
2 ～ 3	46.3	47.0	47.3	47.9	48.5	48.9	49.6	44.1	44.6	45.3	46.2	47.0	47.7	49.4
3 ～ 4	45.1	45.4	46.0	47.4	48.2	48.8	49.5	44.1	44.6	46.0	46.7	47.4	47.9	49.6
4 ～ 5	46.6	47.3	48.0	48.6	49.4	49.9	50.6	43.3	44.2	45.2	45.8	47.3	48.2	48.7
5 ～ 6	46.0	46.4	47.2	48.2	49.1	49.9	50.8	43.3	45.0	45.9	46.8	48.0	48.8	50.2
6 ～ 7	45.4	46.5	47.3	48.0	48.9	49.9	50.9	45.0	45.5	46.3	47.2	48.0	48.8	49.8
7 ～ 8	45.7	46.4	47.3	48.4	49.5	50.5	51.5	44.9	45.7	46.4	47.3	48.4	49.3	50.8
8 ～ 9	46.6	47.2	47.8	48.8	50.1	51.0	51.7	44.6	45.5	46.3	47.2	48.0	49.3	49.9
9 ～ 10	46.3	47.0	47.7	48.5	49.2	50.0	50.7	46.1	46.4	47.0	48.0	49.0	49.6	49.8
10 ～ 11	47.1	47.5	48.2	49.1	49.5	49.8	49.9	46.1	46.4	47.0	47.5	48.0	48.6	48.8
11 ～ 12	47.1	47.4	48.0	49.0	50.5	50.8	50.9	44.0	44.3	44.7	48.2	48.6	48.8	48.9
2 年 0 ～ 6	46.3	47.1	48.2	49.0	49.9	51.4	52.3	44.7	45.4	47.1	48.0	49.0	49.7	50.2
6 ～ 12	48.0	48.3	49.1	50.1	51.0	52.2	55.6	46.0	47.1	47.8	48.6	49.5	50.5	51.8
3 年 0 ～ 6	47.3	48.4	49.3	50.4	51.3	52.2	53.1	46.7	47.4	48.3	49.3	50.3	51.2	52.0
6 ～ 12	48.0	48.9	49.9	50.7	51.7	52.5	53.1	46.7	47.4	48.5	49.6	50.7	51.6	52.6
4 年 0 ～ 6	49.0	49.4	50.1	50.8	51.9	53.1	54.4	47.3	48.2	49.5	50.4	51.2	52.3	52.9
6 ～ 12	47.7	49.5	50.4	51.3	52.1	52.7	53.2	48.3	49.0	49.7	50.5	51.3	52.2	52.7
5 年 0 ～ 6	48.8	49.6	50.3	51.0	51.7	52.6	53.5	48.0	49.2	50.3	51.2	51.8	52.6	52.9
6 ～ 12	48.6	49.6	50.3	50.9	52.0	53.2	53.7	49.1	49.4	50.0	51.0	51.5	51.9	53.4