

報告事項 1

保育人口の将来推計

(1) 推計方法

人口推計にあたっては、令和 5 年～令和 8 年の 3 月 31 日現在の住民基本台帳をもとに推計した。推計方法については、比較的近い将来の人口推計を行うこと、特殊な人口変動が予想されないことからコーホート変化率法を用いた。

コーホートとは、同年に出生した集団のことをいい、コーホート変化率法は各コーホートについて、過去における実績人口の動勢から「変化率」を求め、それに基づき将来人口を推計する方法である。

変化率 : n 歳の人口の前年の $n-1$ 歳の人口に対する比率

n 歳の人口 = 前年の $n-1$ 歳の人口 $\times$ 変化率

計算例 ①R4 : 0 歳児 78 人→R5 : 1 歳児 82 人

0→1 歳変化率 $82 \text{ 人} \div 78 \text{ 人} = 1.0512$

②R5 : 0 歳児 70 人であれば

R6 の 1 歳の推計値 $70 \text{ 人} \times 1.0512 = 73.58 \div 74 \text{ 人}$

(2) 出生数

出生数については、子どもを産む世代の（15 歳～49 歳）女性を 5 歳階級単位の集団に分け、集団の内、何人が子どもを産んでいるかで推計出生率を設定し、各将来人口の集団に出生比の積で算出した。

0 歳の人口 = 前年の 15～49 歳の女性人口 $\times$ 出生比

出生比 : 0 歳人口の前年の 15～49 歳（5 歳階級単位）の女性人口に対する推計出生率

計算例 ①R7・・・30 歳～34 歳女性人口 621 人 内子どもを産んだ人口 51 人

出生比 $51 \text{ 人} \div 621 \text{ 人} = 0.08213$

②R8 の 30 歳～34 歳将来女性人口 605 人

R8 に 30 歳～34 歳女性が産む子どもの数 $605 \text{ 人} \times 0.08213 = 49.6 \text{ 人}$
 $\div 50 \text{ 人}$

※出生比は、令和 8 年度（7 月末現在 : 月平均 11 人）の出生数が低く、令和 6 年度並の水準で推移していること、これまでの実績により上方修正は容易にできることなどにより、R5～R7 で最も低い令和 6 年度を採用した。

(3) 保育人口の将来推計

	R8 実績	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
0歳	138	108	105	102	100	98	97	95	94	93	91	91	89
1歳	124	144	112	108	104	102	100	98	96	94	94	92	92
2歳	176	122	142	110	106	102	100	98	96	94	92	92	90
3歳	161	179	125	145	113	109	105	103	101	99	97	95	95
4歳	176	159	177	124	144	112	108	104	102	100	98	96	94
5歳	221	177	160	178	125	145	113	109	105	103	101	99	97
合計	996	889	821	767	692	668	623	607	594	583	573	565	557

(各年3月31日現在、単位：人)

(4) 将来推計から算出した各園の年度別入所者推計

公立施設名	R8 実績	R9	R10	R11	R12	R13	R20	R20-R8	私立施設名	R8 実績	R9	R10	R11	R12	R13	R20	R20-R8
安来保育所	52	46	43	40	36	35	29	-23	城谷こども園	102	91	84	78	71	68	57	-45
切川保育所	28	25	23	22	19	19	16	-12	やすぎこども園	58	52	48	45	40	39	32	-26
認定こども園荒島	44	39	36	34	31	30	25	-19	みゆきこども園	86	77	71	66	60	58	48	-38
認定こども園飯梨	37	33	31	28	26	25	21	-16	認こ ひろせ保育園	66	59	54	51	46	44	37	-29
認定こども園大塚	38	34	31	29	26	26	21	-17	あゆみ保育園	46	41	38	35	32	31	26	-20
認定こども園広瀬	18	16	15	14	13	12	10	-8	あかえこども園	63	56	52	48	44	42	35	-28
認定こども園比田	11	10	9	8	8	7	6	-5	ふたばこども園	89	79	73	68	62	60	50	-29
認定こども園安田	43	38	35	33	30	29	24	-19	私立計 (B)	510	456	421	392	354	342	285	-215
認定こども園母里	23	21	19	18	16	15	13	-10									
認定こども園赤屋	14	13	12	11	10	9	8	-6	合計 (A+B)	833	744	687	641	579	559	466	
安来幼稚園	9	8	7	7	6	6	5	-4	保育人口	996	889	821	767	692	668	557	
島田こども園	6	5	5	5	4	4	3	-3	入所率	0.836							
公立計(A)	323	288	266	249	225	217	181	-106									

(各年度4月1日現在、単位：人)