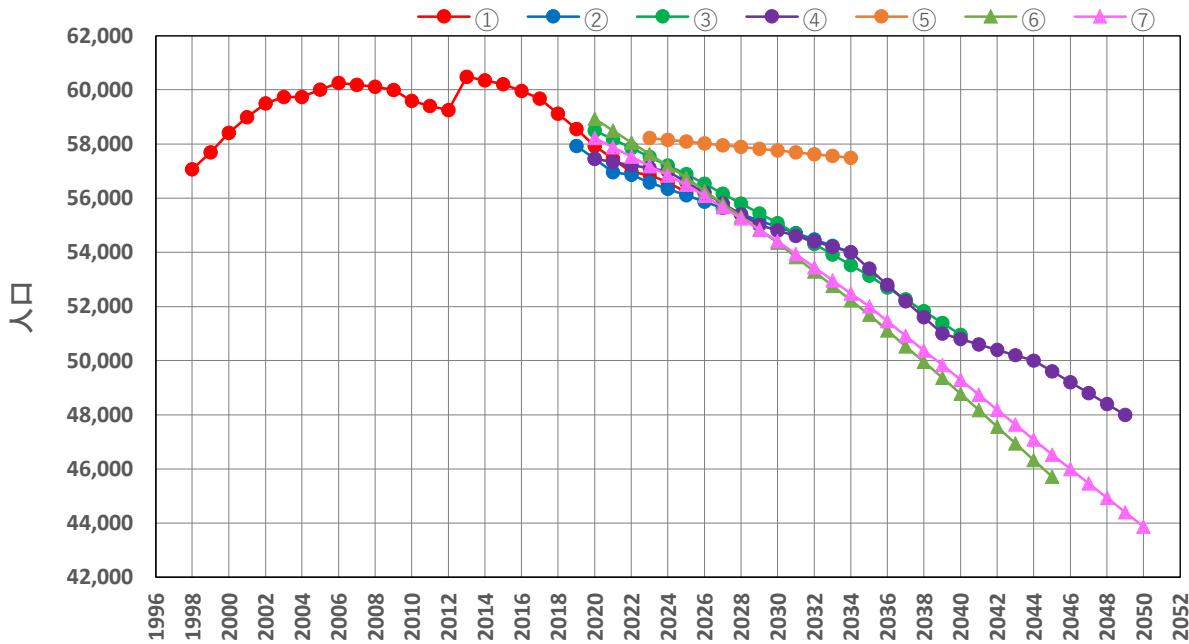


1. 行政人口の取り扱い

本市の行政人口に関する実績値(①)と各種計画値(②～⑦)には以下に示すものがある（図1-1 及び表 1.1）。本市の各種計画値(②～⑤)は、国立社会保障・人口問題研究所(以下、社人研)(⑥～⑦)より高い傾向にある。ただし、社人研の人口推計値は⑥より⑦の方が高くなっている。

＜本市の行政人口に関する実績値(①)と各種計画値(②～⑦)＞

- ① 統計データ（人口）※各年 4月 1日
<https://www.city.togane.chiba.jp/0000005201.html>
- ② 生活排水処理基本計画における想定値の作成資料
- ③ 総合計画及び都市計画マスタープランにおける想定人口（令和3年度策定）
- ④ 汚水適正処理構想における想定人口（令和4年度改訂）※各年度末3月31日
- ⑤ 山武郡市広域行政組合環境アクアプラントが策定している生活排水処理基本計画における当市の想定人口（令和1年度策定）
- ⑥ 社人研（H30年推計）※各年10月
- ⑦ 社人研（R5年推計）※各年10月



※ ①は2012(H24)年8月分から住民基本台帳法の改正で外国人住民も人口に含んでいる。

※ ⑥と⑦で将来値が無い年度は直線補完している。

図 1-1 本市の行政人口に関する実績値と各種計画値

表 1.1 行政人口の実績値と各種計画値

行政人口	採用方針	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
①統計データ（人口）※各年4月1日現在 https://www.city.togane.chiba.jp/0000005201.html	本市HP	57,065	57,695	58,417	58,994	59,495	59,732	59,729	60,003	60,256	60,182	60,116	59,987	59,593	59,404

行政人口	採用方針	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
①統計データ（人口）※各年4月1日現在 https://www.city.togane.chiba.jp/0000005201.html	本市HP	59,250	60,482	60,344	60,201	59,962	59,671	59,119	58,554	57,923	57,451	56,963	56,868	56,578	56,224
②生活排水処理基本計画における想定値の作成資料	当初、R7～R16(R17)で採用								57,923	57,451	56,963	56,868	56,578	56,344	56,109
③総合計画及び都市計画マスタープランにおける想定人口（令和3年度策定）	当初、R18以降で採用								58,491	58,172	57,852	57,533	57,213	56,894	
④汚水適正処理構想における想定人口（令和4年度改訂）※各年度末3月31日	実績値をベースに補正して使用								57,451	57,338	57,225	57,112	57,000	56,600	
⑤山武郡市広域行政組合環境アープラントが策定している生活排水処理基本計画における当市の想定人口（令和1年度策定）	-												58,222	58,156	58,089
⑥社人研（H30年推計） ※各年10月	-												58,932	58,497	58,063
⑦社人研（R5年推計） ※各年10月	-												58,219	57,876	57,533
													57,191	56,848	56,505

行政人口	採用方針	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21
		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
①統計データ（人口）※各年4月1日現在 https://www.city.togane.chiba.jp/0000005201.html	本市HP														
②生活排水処理基本計画における想定値の作成資料	当初、R7～R16(R17)で採用	55,875	55,641	55,406	55,172	54,937	54,703	54,469	54,234	54,000					
③総合計画及び都市計画マスタープランにおける想定人口（令和3年度策定）	当初、R18以降で採用	56,531	56,167	55,804	55,440	55,077	54,689	54,302	53,914	53,527	53,139	52,703	52,267	51,831	51,395
④汚水適正処理構想における想定人口（令和4年度改訂）※各年度末3月31日	実績値をベースに補正して使用	56,200	55,800	55,400	55,000	54,800	54,600	54,400	54,200	54,000	53,400	52,800	52,200	51,600	51,000
⑤山武郡市広域行政組合環境アープラントが策定している生活排水処理基本計画における当市の想定人口（令和1年度策定）	-	58,023	57,957	57,890	57,824	57,758	57,691	57,625	57,559	57,492					
⑥社人研（H30年推計） ※各年10月	-	56,278	55,798	55,317	54,837	54,366	53,825	53,294	52,762	52,231	51,700	51,116	50,532	49,947	49,363
⑦社人研（R5年推計） ※各年10月	-	56,086	55,667	55,248	54,829	54,410	53,928	53,446	52,965	52,483	52,001	51,459	50,917	50,375	49,833

行政人口	採用方針	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35
		2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
①統計データ（人口）※各年4月1日現在 https://www.city.togane.chiba.jp/0000005201.html	本市HP														
②生活排水処理基本計画における想定値の作成資料	当初、R7～R16(R17)で採用														
③総合計画及び都市計画マスタープランにおける想定人口（令和3年度策定）	当初、R18以降で採用	50,959													
④汚水適正処理構想における想定人口（令和4年度改訂）※各年度末3月31日	実績値をベースに補正して使用	50,800	50,600	50,400	50,200	50,000	49,600	49,200	48,800	48,400	48,000				
⑤山武郡市広域行政組合環境アープラントが策定している生活排水処理基本計画における当市の想定人口（令和1年度策定）	-														
⑥社人研（H30年推計） ※各年10月	-	48,779	48,167	47,555	46,942	46,330	45,718								
⑦社人研（R5年推計） ※各年10月	-	49,291	48,740	48,189	47,639	47,088	46,537	46,003	45,469	44,934	44,400	43,866			

本市の各種計画では、「④汚水適正処理構想における想定人口（令和4年度改訂）」が採用されていることから経営戦略(改訂)でも採用するが、以下の課題がある。

- R6(2024)年度末(令和7(2025)年3月31日)の想定人口が「④=57,000人」に対して、R7(2025)年4月1日の実績人口が「①=56,224人」と776人(約1.363%)減少している。
- 長期検討期間(50年間:R32(2050)年度～R57(2075)年度)の想定人口が無い。

よって、下記の2ケースで人口推計を行う。

- ケース1: ④を基に近似式を作成してR57(2075)年までの人口を推計する。
 - ケース2: 想定人口(④)に対する実績人口(①)の減少率※を算定し、④の想定人口に一律乗じて補正する。その補正した人口を基に近似式を作成してR57(2075)年度までの人口を推計する。
- 減少率=(①のR7値)÷(④のR6値)= $56,224 \div 57,000 \approx 0.9863$

ケース1とケース2で推計した人口を比較した結果を以下に示す。

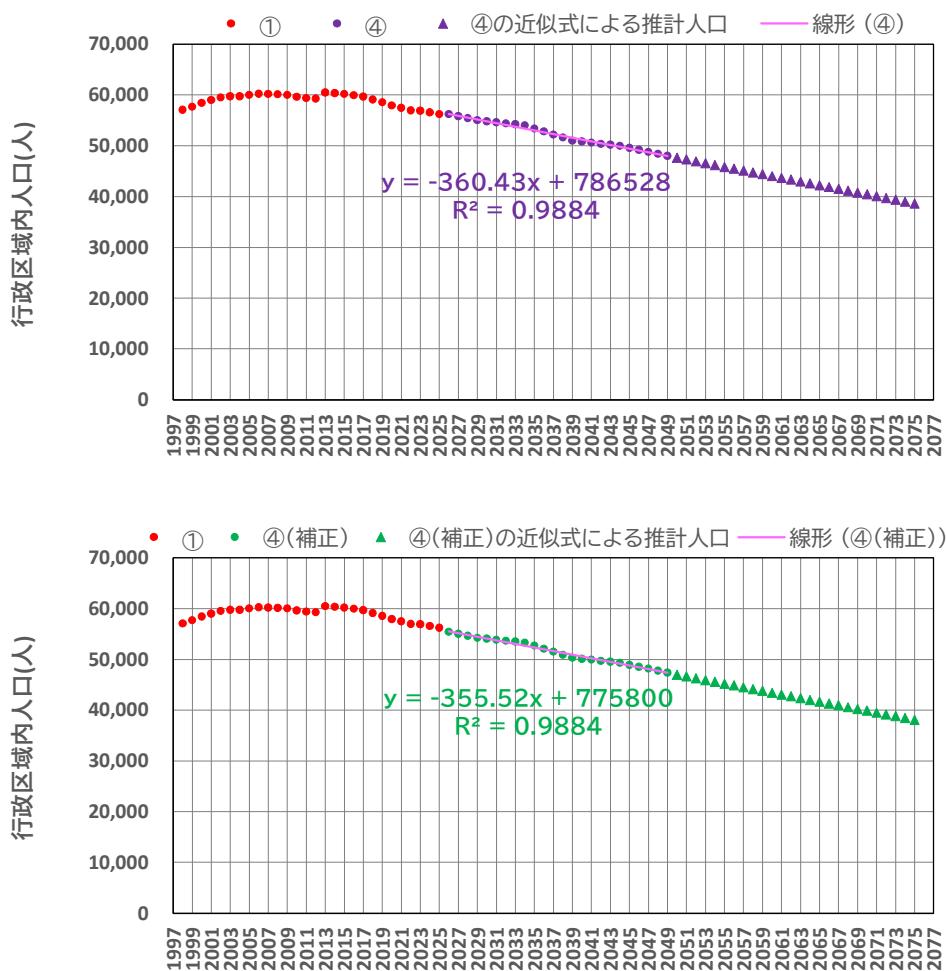


図 1-2 ケース1(上図)とケース2(下図)の人口推計

表 1.2 ケース 1 とケース 2 の人口推計結果

行政人口	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
④汚水適正処理構想における想定人口（令和4年度改訂）※各年度末3月31日	56,200	55,800	55,400	55,000	54,800	54,600	54,400	54,200	54,000	53,400	52,800	52,200
④(補正)=④×減少率 ※減少率=(①のR7値)÷(④のR6値)	55,435	55,040	54,646	54,251	54,054	53,857	53,659	53,462	53,265	52,673	52,081	51,489
行政人口	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31
	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
④汚水適正処理構想における想定人口（令和4年度改訂）※各年度末3月31日	51,600	51,000	50,800	50,600	50,400	50,200	50,000	49,600	49,200	48,800	48,400	48,000
④(補正)=④×減少率 ※減少率=(①のR7値)÷(④のR6値)	50,898	50,306	50,108	49,911	49,714	49,517	49,319	48,925	48,530	48,136	47,741	47,347
行政人口	R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40	R41	R42	R43
	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061
ケース 1 の推計人口(人) ※R32(2050)年～R57(2075)年	47,647	47,286	46,926	46,565	46,205	45,844	45,484	45,123	44,763	44,403	44,042	43,682
ケース 2 の推計人口(人) ※R32(2050)年～R57(2075)年	46,984	46,628	46,273	45,917	45,562	45,206	44,851	44,495	44,140	43,784	43,429	43,073
行政人口	R44	R45	R46	R47	R48	R49	R50	R51	R52	R53	R54	R55
	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073
ケース 1 の推計人口(人) ※R32(2050)年～R57(2075)年	43,321	42,961	42,600	42,240	41,880	41,519	41,159	40,798	40,438	40,077	39,717	39,357
ケース 2 の推計人口(人) ※R32(2050)年～R57(2075)年	42,718	42,362	42,007	41,651	41,296	40,940	40,585	40,229	39,874	39,518	39,163	38,807
行政人口	R56	R57										
	2074	2075										
ケース 1 の推計人口(人) ※R32(2050)年～R57(2075)年	38,996	38,636										
ケース 2 の推計人口(人) ※R32(2050)年～R57(2075)年	38,452	38,096										

本市の将来人口は、各種計画で採用している「④汚水適正処理構想における想定人口（令和4年度改訂）」を基本とするが、R7(2025)年の実績値との乖離を補正した④(補正)による
ケース 2 の推計人口を採用します。