埼玉県川口市の日本人人口と外国人人口の推移 (1979 年 01 月-2024 年 12 月)

アセット・マネジメント・コンサルティング株式会社 三竹道雄 https://x.com/amc_corporation

2025 年 01 月 07 日 07 時 50 分 46 秒 Japan Standard Time

埼玉県川口市 (https://www.city.kawaguchi.lg.jp/index.html) が公表しております、人口動態を確認します。対処期間は 1979 年 01 月から 2024 年 12 月までです。

1. 2024 年 12 月の川口市の人口総数は 607,838 人。うち、日本人は 559,884 人、外国人は 47,954 人 (Table 1)。
2. 2024 年 12 月の川口市の外国人比率 (外国人人口/総数人口) は 7.9% と 1979 年 1 月以降での最多比率 (Table 1)。
3. 1979 年 01 月の川口市の人口総数は 365,764 人。うち、日本人は 363,706 人、外国人は 2,058 人 (Table 1)。
4. 1979 年 01 月の川口市の外国人比率 (外国人人口/総数人口) は 0.6%(Table 1)。
5. 2024 年 12 月の川口市の日本人男性人口は 282,841 人、日本人女性人口は 277,043 人 (Figure 2)。
6. 2024 年 12 月の川口市の外国人男性人口は 25,229 人、外国人女性人口は 22,725 人 (Figure 3)。
7. 2024 年 12 月の川口市の日本人世帯数は 280,597 世帯、1 世帯当たり人口は 2 人 (Figure 2)。
8. 2024 年 12 月の川口市の外国人世帯数は 31,491 世帯、1 世帯当たり人口は 1.5 人 (Figure 3)。
9. コロナ禍後の直近 24 か月 (2 年) の日本人人口および外国人人口の推移を線形モデル[*1]で確認すると、共に決定係数が 0.9 以上の関係で有意 (1%) に、日本人人口は毎月約 200 人減少し、外国人人口は毎月約 380 人増加している (Figure 1,Table 2)。
10. 鳩ヶ谷市との合併後、2011 年 12 月以降の推移を 60 か月の LOESS 曲線で確認すると、日本人の出生数は一貫して減少傾向にあるが、外国人の出生数はコロナ禍で減少した期間を除き現在まで上昇傾向にある (Figure 2,Figure 3)。

埼玉県川口市の人口[1,2,3,4,5]

時間軸	総数 (日本人 + 外国人) 人口総数	日本人人口総数	外国人人口総数	外国人比率
1979 年 01 月	365,764	363,706	2,058	0.6
1979 年 02 月	366,741	364,689	2,052	0.6
1979 年 03 月	367,479	365,415	2,064	0.6
1979 年 04 月	368,523	366,449	2,074	0.6
1979 年 05 月	370,967	368,931	2,036	0.5
2024 年 08 月	608,023	561,815	46,208	7.6
2024 年 09 月	607,776	561,334	46,442	7.6
2024 年 10 月	607,651	560,720	46,931	7.7
2024 年 11 月	608,016	560,416	47,600	7.8
2024 年 12 月	607,838	559,884	47,954	7.9

[1] 人口・世帯は、各月 1 日現在。人口動態は、各月 1 日 ~ 末日。
[2] 平成 23 年 (2011 年)11 月の人口・世帯は、旧鳩ヶ谷市と合併した数値を含める。
[3] 平成 23 年 10 月の人口動態は、旧鳩ヶ谷市分を含める。
[4] 平成 24 年 (2012 年)7 月以前は、住民基本台帳人口・世帯数と外国人登録者数・世帯数の合計。
[5] 平成 24 年 8 月以降は、住民基本台帳 (日本人と外国人) の人口と世帯数。

Table1: 埼玉県川口市の人口推移

[*1] よって、外挿は出来ません。

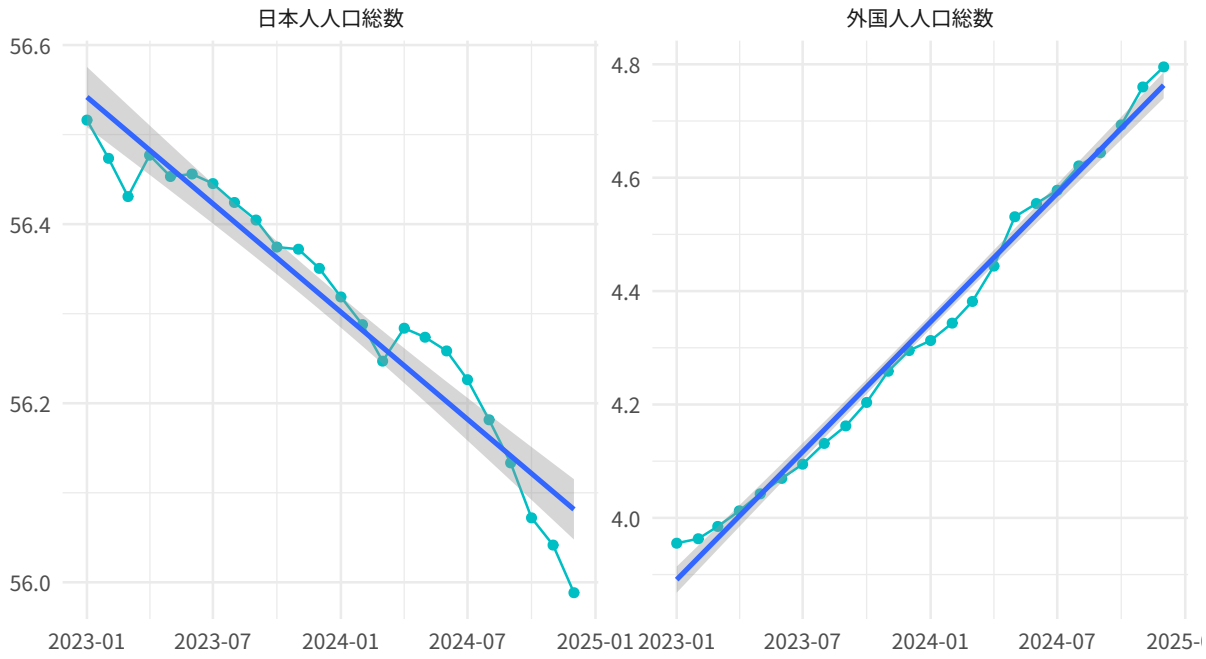

Figure1: 直近 24 か月の日本人人口総数と外国人人口総数の推移

	Dependent variable:	
	日本人人口総数	外国人人口総数
	(1)	(2)
n	−200.464***	379.675***
	(12.137)	(8.350)
Constant	565,626.800***	38,517.480***
	(173.415)	(119.317)
Observations	24	24
R^2	0.925	0.989
Adjusted R^2	0.922	0.989
Residual Std. Error (df = 22)	411.570	283.178
F Statistic (df = 1; 22)	272.826***	2,067.288***
Note:		*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

Table2: 直近 24 か月の日本人人口総数と外国人人口総数の線形モデル

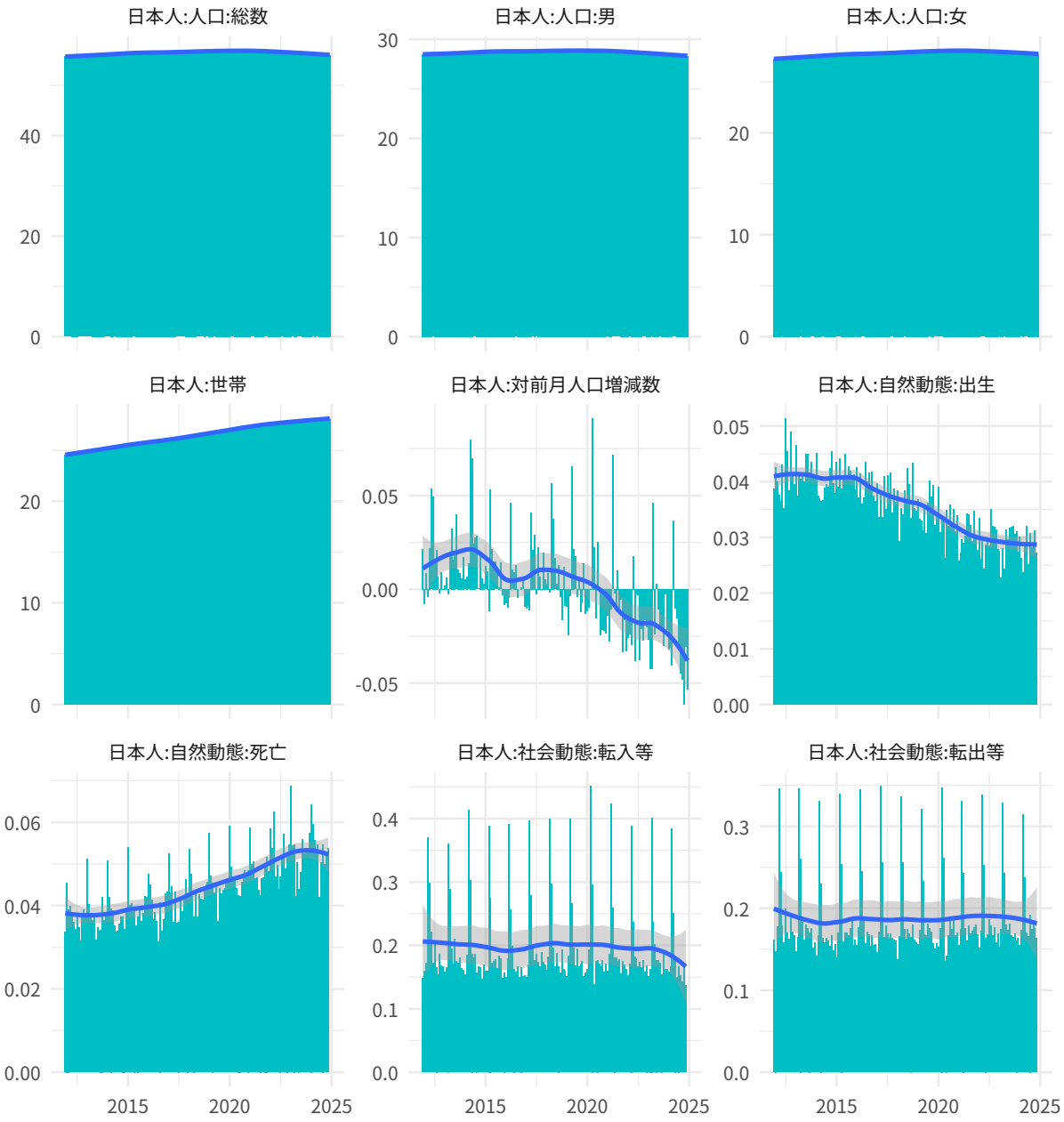

Figure2: 日本人人口の推移

- 期間は旧鳩ヶ谷市との合併 (2011 年 10 月 11 日) から 1 か月後の 2011 年 12 月から 2024 年 12 月まで。
- 9 つのチャートの単位は全て万人。
- LOESS 曲線 (青色曲線) のスパンは 60 か月分。

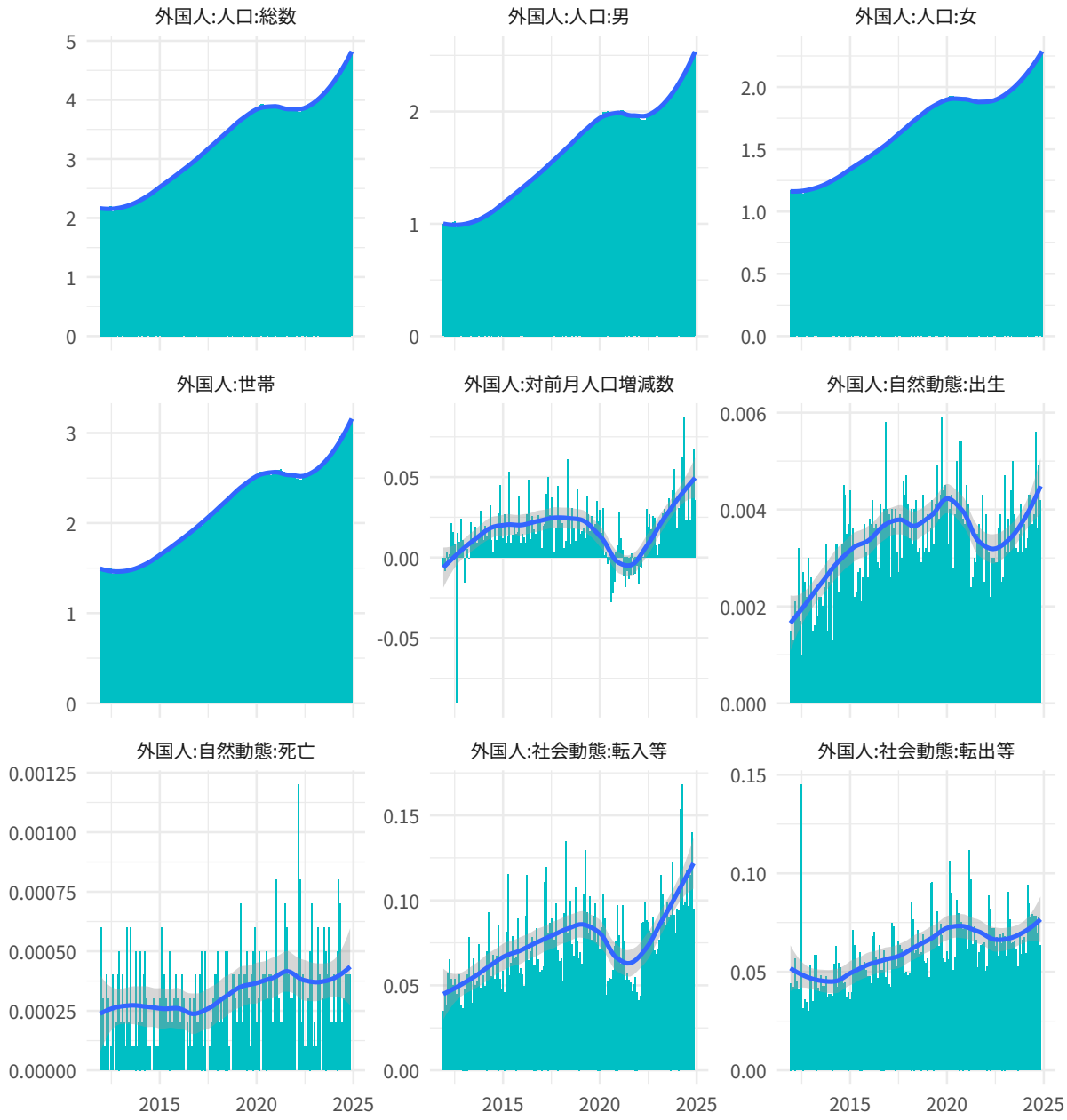

Figure3: 外国人人口の推移

- 期間は旧鳩ヶ谷市との合併 (2011 年 10 月 11 日) から 1 か月後の 2011 年 12 月から 2024 年 12 月まで。
- 9 つのチャートの単位は全て万人。
- LOESS 曲線 (青色曲線) のスパンは 60 か月分。