

令和7年度埼玉県東南部地域ゼロカーボンシティ推進協議会

圏域の現状について

1. 温室効果ガス排出量

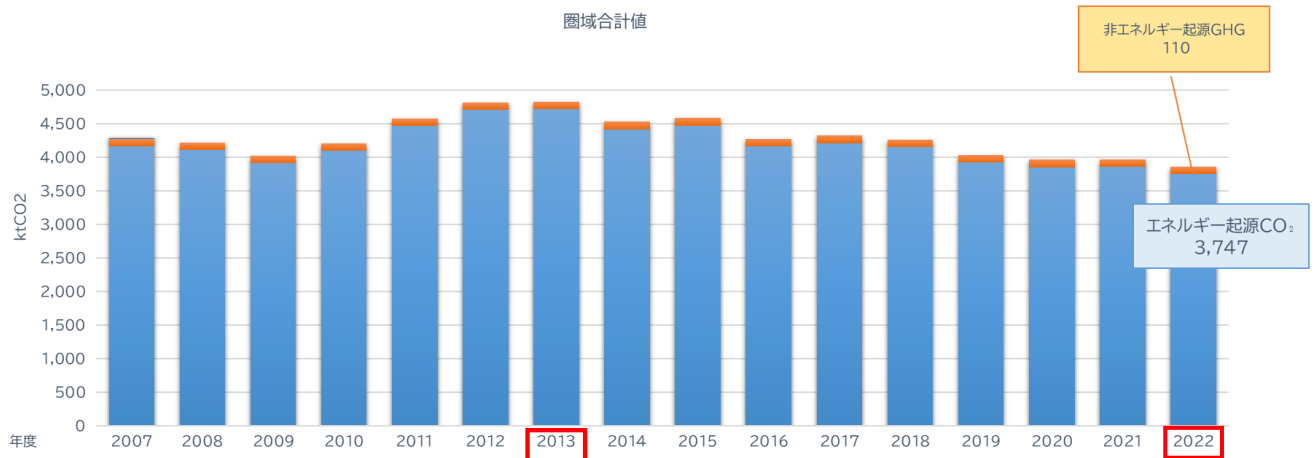
出典：埼玉県ホームページ <https://www.pref.saitama.lg.jp/a0502/ontaico2.html>

(掲載日：2025年3月12日)

- i 「埼玉県温室効果ガス排出量算定報告書.pdf」
- ii 「埼玉県の温室効果ガス排出量 補足資料」
- iii 「県内市町村温室効果ガス排出量算定結果(zip)」

1-① 温室効果ガス排出量（圏域合計値）

大別	基準年度													最新年度		
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
エネルギー起源CO ₂	4,158	4,110	3,915	4,098	4,460	4,702	4,715	4,411	4,466	4,154	4,208	4,148	3,915	3,849	3,851	3,747
非エネルギー起源GHG	109	99	101	102	110	111	109	116	113	112	109	111	111	112	112	110
合計	4,267	4,209	4,016	4,200	4,570	4,813	4,824	4,527	4,579	4,266	4,318	4,258	4,027	3,961	3,963	3,857
基準年度からの増減量							0	-297	-245	-558	-506	-566	-797	-863	-861	-967
基準年度からの削減比							0%	6.2%	5.1%	11.6%	10.5%	11.7%	16.5%	17.9%	17.8%	20.0%



2022年度における温室効果ガス排出量:基準年度(2013年度)比 **-20.0%**

1-② 部門別エネルギー起源CO₂排出量

2022年度（最新年度）【単位：ktCO₂】

部門	草加市	越谷市	八潮市	三郷市	吉川市	松伏町	合計	増減量	削減比
産業	259.1	140.0	207.9	73.7	50.7	17.2	748.7	-289.1	27.9%
務その他	205.7	345.0	102.9	155.7	60.8	19.4	889.5	-181.4	16.9%
家庭	275.8	362.6	104.1	153.6	73.9	28.3	998.2	-404.9	28.9%
運輸	242.4	355.9	170.7	201.0	94.5	45.9	1110.4	-88.3	7.4%
合計	983.0	1203.5	585.6	584.0	279.9	110.9	3746.8	-963.7	20.5%

2022年度
部門別エネルギー起源CO₂
排出量と割合



2013年度（基準年度）【単位：ktCO₂】

部門	草加市	越谷市	八潮市	三郷市	吉川市	松伏町	合計
産業	352.2	180.7	288.3	118.1	70.4	28.1	1037.8
業務その他	260.4	430.8	119.1	174.8	62.1	23.7	1070.8
家庭	397.6	520.5	134.3	210.1	100.7	44.3	1407.5
運輸	276.5	395.3	177.4	197.2	99.6	52.7	1198.7
合計	1286.6	1527.3	719.0	700.2	332.9	148.8	4714.9

2022年度（最新年度）【単位：ktCO₂】

部門	草加市	越谷市	八潮市	三郷市	吉川市	松伏町	圏域合計	
産業部門 (4業種)	農林水産業	0.4	3.4	1.1	1.4	2.9	0.9	10.1
	鉱業	0.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.4
	建設業	9.3	11.7	4.7	7.1	3.3	1.4	37.5
	製造業	248.8	125.0	201.4	65.2	44.6	14.9	699.7
業務その他 部門 (12業種)	電気・ガス・水道・廃棄物処理業	9.8	7.4	6.2	10.6	5.3	1.4	40.7
	卸売・小売業	54.8	95.1	28.9	42.4	11.1	4.6	236.8
	運輸・郵便業	14.6	25.9	17.9	18.9	8.9	2.2	88.4
	宿泊・飲食サービス業	28.5	53.6	7.4	17.5	7.0	0.9	115.0
	情報通信業	1.8	2.3	0.2	0.4	0.4	0.0	5.1
	金融・保険業	1.7	3.3	0.6	0.9	0.4	0.1	7.0
	不動産業	7.6	10.8	3.3	5.1	2.1	0.7	29.7
	専門・科学技術・業務支援サービス業	3.4	5.4	0.9	4.1	0.8	0.4	14.9
	公務	3.4	5.0	1.2	2.1	1.0	0.3	13.0
	教育	27.1	45.6	7.2	13.7	6.9	2.8	103.3
	保健衛生・社会事業	24.1	45.6	10.5	18.8	7.2	3.2	109.4
	その他のサービス	28.9	45.1	18.7	21.2	9.6	2.8	126.2
家庭部門	275.8	362.6	104.1	153.6	73.9	28.3	998.2	
運輸部門 (6区分)	乗用車	117.8	187.9	54.4	82.6	45.6	23.3	511.7
	バス	3.1	5.3	2.0	2.3	1.4	1.2	15.2
	二輪車	1.2	1.6	0.6	0.8	0.4	0.2	4.9
	トラック	106.8	142.6	108.6	107.6	43.3	19.6	528.6
	旅客鉄道	13.0	17.8	4.9	7.4	3.7	1.4	48.2
	貨物鉄道	0.5	0.7	0.2	0.3	0.1	0.1	1.8
合計	983.0	1203.5	585.6	584.0	279.9	110.9	3746.8	

1-③ 分野別非エネルギー起源温室効果ガス排出量

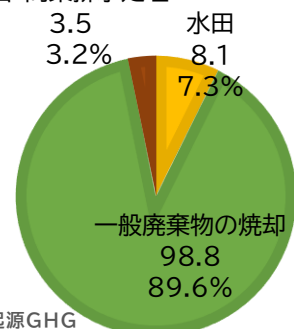
2022年度（最新年度）【単位：ktCO₂】

分野	草加市	越谷市	八潮市	三郷市	吉川市	松伏町	合計	増減量	削減比
工業プロセス	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
水田	0.2	2.2	0.0	0.5	3.8	1.3	8.1	-2.4	23.0%
一般廃棄物の焼却	24.9	35.4	11.3	16.1	7.8	3.2	98.8	3.8	-4.0%
生活・商業排水処理	0.3	1.4	0.7	0.6	0.3	0.2	3.5	-0.4	10.9%
合計	25.4	39.0	12.0	17.2	11.9	4.8	110.3	0.9	-0.8%

2013年度（基準年度）【単位：ktCO₂】

分野	草加市	越谷市	八潮市	三郷市	吉川市	松伏町	合計
工業プロセス	0	0	0	0	0	0	0%
水田	0.4	2.9	0.1	0.8	4.4	1.9	10.5
一般廃棄物の焼却	24.7	34.5	10.5	15.6	6.5	3.3	95.0
生活・商業排水処理	0.5	1.4	0.8	0.8	0.3	0.2	3.9
合計	25.6	38.8	11.4	17.1	11.2	5.3	109.4

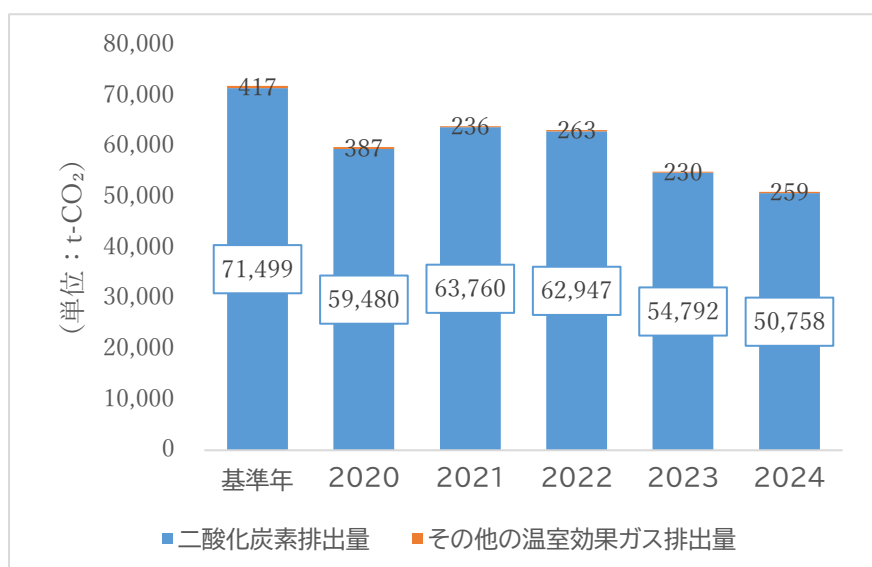
生活・商業排水処理



2022年度
分野別非エネルギー起源GHG
排出量と割合

2. 事務事業に伴う温室効果ガス排出量

(単位:t-CO ₂)	2013年度(平成25年度)		2023年度(令和5年度)		2024年度(令和6年度)	
	二酸化炭素排出量	その他の温室効果ガス排出量	二酸化炭素排出量	その他の温室効果ガス排出量	二酸化炭素排出量	その他の温室効果ガス排出量
草加市	25,440	5	20,342	4	19,935	4
越谷市	24,825	199	15,353	40	13,405	40
八潮市	4,688	92	4,640	87	3,096	92
三郷市	9,677	115	8,907	36	9,399	36
吉川市	5,014	4	4,004	46	3,391	57
松伏町	1,855	2	1,546	17	1,532	30
圏域合計	71,499	417	54,792	230	50,758	259



3. 太陽光発電設備導入状況 (令和6年度)

出典：資源エネルギー庁 再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法情報公開用ウェブサイト 「B表 市町村別認定・導入量 (2025年3月末時点)」

<https://www.fit-portal.go.jp/PublicInfoSummary>

令和7年3月末時点	導入件数(件)	導入容量(kW)
草加市	5,422	28,420
越谷市	9,535	53,424
八潮市	2,980	18,415
三郷市	3,805	31,275
吉川市	3,301	16,802
松伏町	747	6,697
圏域合計	25,790	155,033

4. 補助金による太陽光発電設備設置状況（令和6年度）

太陽光発電設備	2021年度(令和3年度)		2022年度(令和4年度)		2023年度(令和5年度)		2024年度(令和6年度)	
	補助件数 (件)	容量合計 (kW)	補助件数 (件)	容量合計 (kW)	補助件数 (件)	容量合計 (kW)	補助件数 (件)	容量合計 (kW)
草加市	2,381	9,188.3	2,479	9,651.6	2,570	10,080.8	2,638	10,386.5
越谷市	1,582	7,281.1	1,668	7,762.9	1,754	8,246.5	1,845	8,749.9
八潮市	679	2,983.8	713	3,129.9	741	3,270.4	763	3,394.3
三郷市	1,046	4,608.4	1,100	4,882.6	1,146	5,133.5	1,187	5,331.7
吉川市	299	1,502.2	320	1,618.3	351	1,813.4	380	1,985.0
松伏町	149	675.7	168	780.7	189	871.9	205	965.9
圏域合計	6,136	26,239.4	6,448	27,825.9	6,751	29,416.5	7,018	30,813.3

5. ごみ総排出量（令和6年度）

(単位:t/年)	2019年度 (令和元年度)	2020年度 (令和2年度)	2021年度 (令和3年度)	2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)
草加市	59,071	60,652	58,299	56,809	53,937	52,611
越谷市	100,144	99,775	98,435	96,332	92,169	90,831
八潮市	31,202	31,732	31,061	30,687	29,609	28,903
三郷市	45,324	45,319	44,478	43,266	41,473	40,247
吉川市	21,489	21,993	22,562	22,268	21,485	20,740
松伏町	9,113	9,173	8,901	8,714	8,165	8,052
圏域合計	266,343	268,644	263,736	258,076	246,838	241,384