

令和6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>

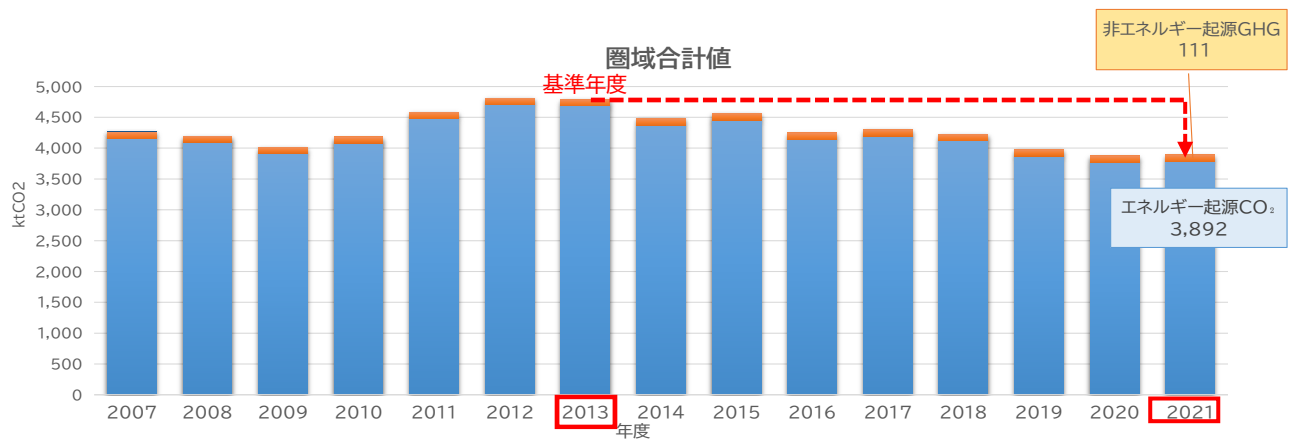
(掲載日：2024年3月15日)

- 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）

【単位：ktCO₂】

	基準年度												最新年度		
大別	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
エネルギー起源CO ₂	4,154	4,099	3,915	4,080	4,475	4,701	4,682	4,366	4,454	4,136	4,195	4,115	3,868	3,764	3,781
非エネルギー起源GHG	108	98	100	101	109	110	109	116	113	111	109	110	111	111	111
合計	4,262	4,197	4,015	4,181	4,585	4,812	4,791	4,481	4,567	4,247	4,304	4,225	3,979	3,875	3,892
基準年度からの増減量							0	-309	-224	-544	-487	-566	-833	-916	-899
基準年度からの削減比							0%	6.5%	4.7%	11.3%	10.2%	11.8%	17.0%	19.1%	18.8%



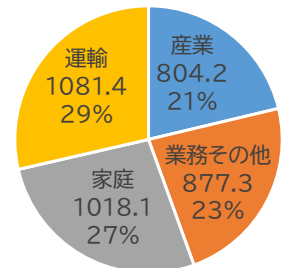
2021年度における温室効果ガス排出量:基準年度(2013年度)比 **-18.8%**

1-② 部門別エネルギー起源CO₂排出量

2021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	257.2	159.0	230.4	83.0	55.2	19.4	804.2	-232.0	22.4%
業務その他	211.9	358.6	90.5	149.3	48.5	18.5	877.3	-193.2	18.0%
家庭	282.5	369.9	106.4	156.4	74.4	28.4	1018.1	-358.9	26.1%
運輸	237.8	344.5	167.9	195.6	90.9	44.5	1081.4	-117.3	9.8%
合計	989.4	1232.0	595.3	584.3	269.0	110.9	3780.9	-901.4	19.3%

2021年度
部門別エネルギー起源CO₂
排出量と割合



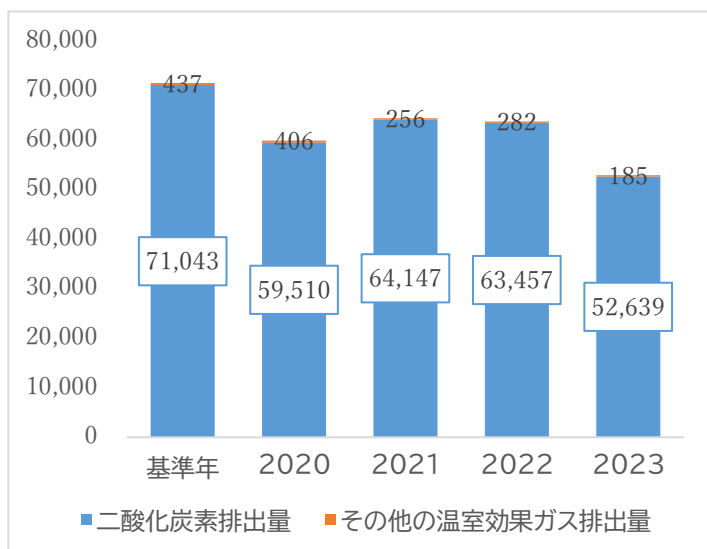
2013年度（基準年度）【単位：ktCO₂】

部門	草加市	越谷市	八潮市	三郷市	吉川市	松伏町	合計
産業	352.7	182.9	289.3	111.8	71.5	28.0	1036.2
業務その他	260.4	430.6	119.0	174.7	62.1	23.7	1070.4
家庭	393.2	508.6	131.5	205.2	96.5	42.0	1377.0
運輸	276.5	395.3	177.4	197.2	99.6	52.7	1198.7
合計	1282.7	1517.4	717.1	688.9	329.8	146.4	4682.3

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	0.5	4.4	1.3	1.8	3.9	1.1	12.9
	鉱業	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
	建設業	12.9	15.0	4.8	7.6	3.7	1.2	45.2
	製造業	243.4	139.6	224.4	73.7	47.5	17.2	745.8
業務その他 部門 (12業種)	電気・ガス・水道・廃棄物処理業	12.4	8.0	4.3	9.3	1.8	0.7	36.5
	卸売・小売業	60.3	105.1	25.9	40.0	11.7	4.3	247.3
	運輸・郵便業	11.5	19.0	12.2	15.7	6.1	2.5	67.0
	宿泊・飲食サービス業	28.6	54.7	8.0	16.1	6.5	1.0	115.0
	情報通信業	2.5	4.9	0.1	0.2	0.1	1.9	9.6
	金融・保険業	2.3	4.9	0.7	1.1	0.4	0.1	9.6
	不動産業	6.1	8.7	2.7	4.4	1.7	0.6	24.2
	専門・科学技術・業務支援サービス業	4.0	5.7	1.5	5.6	0.7	0.2	17.7
	公務	2.5	3.9	0.9	1.8	0.7	0.3	10.1
	教育	28.6	50.0	5.1	10.1	3.8	2.0	99.6
	保健衛生・社会事業	23.1	41.8	10.3	19.6	7.6	2.7	105.0
	その他のサービス	29.9	51.8	18.8	25.4	7.5	2.3	135.7
家庭部門		282.5	369.9	106.4	156.4	74.4	28.4	1018.1
運輸部門 (6区分)	乗用車	111.6	177.1	51.5	78.1	43.1	22.2	483.6
	バス	2.7	4.6	1.6	2.0	1.2	1.0	13.0
	二輪車	1.2	1.5	0.5	0.7	0.4	0.2	4.6
	トラック	108.3	142.1	109.1	106.8	42.2	19.5	528.0
	旅客鉄道	13.6	18.6	5.1	7.7	3.9	1.5	50.5
	貨物鉄道	0.5	0.7	0.2	0.3	0.1	0.1	1.8
合計		989.4	1232.0	595.3	584.3	269.0	110.9	3780.9

2. 事務事業に伴う温室効果ガス排出量（令和5年度）

(単位:t-CO ₂)	2013年度(平成25年度)		2022年度(令和4年度)		2023年度(令和5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	24,984	25	19,578	24	20,133	5
越谷市	24,825	199	22,450	45	17,413	40
八潮市	4,688	92	5,429	90	4,640	87
三郷市	9,677	115	9,616	34	8,907	36
吉川市	5,014	4	4,801	61	集計中	集計中
松伏町	1,855	2	1,583	28	1,546	17
圏域合計	71,043	437	63,457	282	52,639	185



3. 太陽光発電設備導入状況（令和5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（2023年12月末時点）」
<https://www.fit-portal.go.jp/PublicInfoSummary>

令和5年12月末時点	導入件数(件)	導入容量(kW)
草加市	4,958	26,377
越谷市	8,769	49,868
八潮市	2,619	16,884
三郷市	3,527	30,047
吉川市	3,016	15,780
松伏町	689	6,415
圏域合計	23,578	145,371

4. 補助金による太陽光発電設備設置状況（令和5年度）

太陽光発電設備	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)	
	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	2,251	8,576.8	2,381	9,188.3	2,479	9,651.6	2,570	10,080.8
越谷市	1,507	6,859.1	1,582	7,281.1	1,668	7,762.9	1,754	8,246.5
八潮市	649	2,831.3	679	2,983.8	713	3,129.9	741	3,270.4
三郷市	1,013	4,435.8	1,046	4,608.4	1,100	4,882.6	1,146	5,133.5
吉川市	268	1,351.8	299	1,502.2	320	1,618.3	351	1,813.4
松伏町	147	660.2	149	675.7	168	780.7	189	871.9
圏域合計	5,835	24,714.9	6,136	26,239.4	6,448	27,825.9	6,751	29,416.5

5. ごみ総排出量（令和5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)
草加市	59,071	60,652	58,299	56,809	53,937
越谷市	100,144	99,775	98,435	96,332	92,169
八潮市	31,202	31,732	31,061	30,687	29,609
三郷市	45,324	45,319	44,478	43,266	41,473
吉川市	21,489	21,993	22,562	22,268	21,485
松伏町	9,113	9,173	8,901	8,714	8,165
圏域合計	266,343	268,644	263,736	258,076	246,838