

全施設合計

基準年度（2019年度）比削減率

2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
-	-11.3%	-6.7%	-6.5%	6.3%

単位：t-CO2

部門	区分	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	
総合計		640.5	568.4	597.6	598.7	681.0	
エネルギー起源CO2	小計	562.2	498.5	529.7	532.9	615.1	
	電気の使用	418.7	356.5	377.3	381.3	473.1	
	燃料の使用	灯油	36.6	38.5	44.8	44.6	39.6
		ガソリン（公用車）	26.2	23.9	26.8	29.0	26.3
		軽油（公用車）	80.7	79.7	80.8	78.0	76.1
CH4	小計	29.7	30.6	29.6	28.5	28.6	
	家庭用機器における燃料の使用	LPG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		自動車の走行	ガソリン・LPG	0.0	0.0	0.0	0.0
	ガソリン		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	軽油		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	下水又はし尿の処理	し尿処理施設	13.7	14.6	13.6	12.5	12.6
浄化槽によるし尿及び雑排水の処理		15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	
N2O	小計	48.4	39.1	38.0	37.1	37.1	
	産業廃棄物の焼却	汚泥（下水汚泥を除く）	35.0	25.5	24.8	24.0	24.1
	ディーゼル機関における燃料の使用	A重油	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9
		軽油	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	家庭用機器における燃料の使用	LPG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		自動車の走行	ガソリン・LPG	0.6	0.4	0.5	0.6
	ガソリン		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	軽油		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
下水又はし尿の処理	し尿処理施設	4.0	4.3	4.0	3.7	3.7	
浄化槽によるし尿及び雑排水の処理		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
HFC	小計	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	自動車用エアコンディショナー	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

消防本部

基準年度（2019年度）比削減率

2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
-	-7.4%	-3.2%	-1.8%	7.2%

単位：t-CO2

部門	区分	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	
総合計		103.6	96.0	100.3	101.8	111.1	
エネルギー起源CO2	小計	102.8	95.3	99.5	100.9	110.3	
	電気の使用	66.7	58.7	59.4	60.0	73.5	
	燃料の使用	灯油	-	-	-	-	-
		ガソリン（公用車）	26.1	23.8	26.8	28.9	26.2
軽油（公用車）		10.0	12.8	13.3	12.0	10.6	
CH4	小計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	家庭用機器における燃料の使用	LPG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		ガソリン・LPG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	自動車の走行	ガソリン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		軽油	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		下水又はし尿の処理	し尿処理施設	-	-	-	-
浄化槽によるし尿及び雑排水の処理		-	-	-	-	-	
N2O	小計	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	
	産業廃棄物の焼却	汚泥（下水汚泥を除く）	-	-	-	-	-
		ディーゼル機関における燃料の使用	A重油	-	-	-	-
		軽油	-	-	-	-	-
	家庭用機器における燃料の使用	LPG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		自動車の走行	ガソリン・LPG	0.6	0.4	0.5	0.6
	ガソリン		0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
	軽油		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	下水又はし尿の処理	し尿処理施設	-	-	-	-	-
	浄化槽によるし尿及び雑排水の処理		-	-	-	-	-
HFC	小計	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	自動車用エアコンディショナー	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

衛生センター

基準年度（2019年度）比削減率

2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
-	-13.9%	-10.4%	-10.5%	6.3%

単位：t-CO2

部門	区分	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	
総合計		448.2	386.0	401.4	401.3	476.3	
エネルギー起源CO2	小計	394.1	340.3	357.7	359.7	434.5	
	電気の使用	323.4	273.5	290.2	293.8	368.9	
	燃料の使用	灯油	-	-	-	-	-
		ガソリン（公用車）	-	-	-	-	-
軽油（公用車）		70.7	66.9	67.5	65.9	65.6	
CH4	小計	13.7	14.6	13.6	12.5	12.6	
	家庭用機器における燃料の使用	LPG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		自動車の走行					
	自動車の走行	ガソリン・LPG	-	-	-	-	-
		ガソリン	-	-	-	-	-
		軽油	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下水又はし尿の処理	し尿処理施設	13.7	14.6	13.6	12.5	12.6	
浄化槽によるし尿及び雑排水の処理		-	-	-	-	-	
N2O	小計	40.3	31.0	30.0	29.0	29.0	
	産業廃棄物の焼却	汚泥（下水汚泥を除く）	35.0	25.5	24.8	24.0	24.1
		ディーゼル機関における燃料の使用					
	ディーゼル機関における燃料の使用	A重油	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9
		軽油	-	-	-	-	-
	家庭用機器における燃料の使用	LPG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		自動車の走行					
	自動車の走行	ガソリン・LPG	-	-	-	-	-
ガソリン		-	-	-	-	-	
軽油		0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
下水又はし尿の処理	し尿処理施設	4.0	4.3	4.0	3.7	3.7	
浄化槽によるし尿及び雑排水の処理		-	-	-	-	-	
HFC	小計	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	自動車用エアコンディショナー	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

斎場

2019年度比削減率

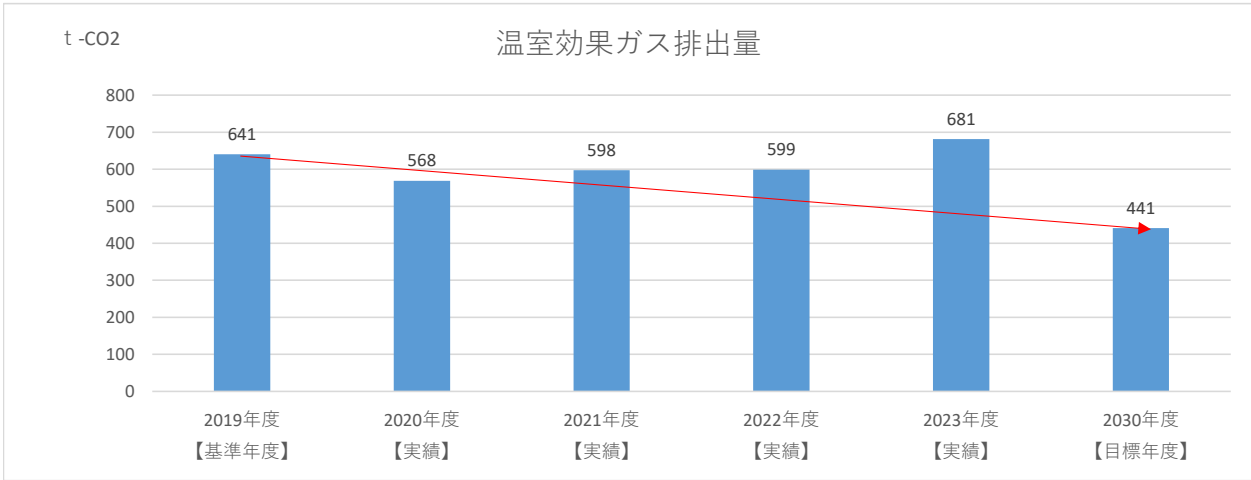
2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
-	-2.6%	8.2%	7.8%	5.6%

単位：t-CO2

部門	区分	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	
総合計		88.6	86.3	95.9	95.6	93.6	
エネルギー起源CO2	小計	65.3	62.8	72.6	72.2	70.3	
	電気の使用	28.6	24.3	27.7	27.6	30.6	
	燃料の使用	灯油	36.6	38.5	44.8	44.6	39.6
		ガソリン（公用車）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
軽油（公用車）		-	-	-	-	-	
CH4	小計	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	
	家庭用機器における燃料の使用	LPG	-	-	-	-	-
		ガソリン・LPG	-	-	-	-	-
	自動車の走行	ガソリン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		軽油	-	-	-	-	-
		下水又はし尿の処理	し尿処理施設	-	-	-	-
浄化槽によるし尿及び雑排水の処理		15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	
N2O	小計	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	
	産業廃棄物の焼却	汚泥（下水汚泥を除く）	-	-	-	-	-
		ディーゼル機関における燃料の使用	A重油	-	-	-	-
		軽油	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	家庭用機器における燃料の使用	LPG	-	-	-	-	-
		自動車の走行	ガソリン・LPG	-	-	-	-
	ガソリン		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	軽油		-	-	-	-	-
下水又はし尿の処理	し尿処理施設	-	-	-	-	-	
浄化槽によるし尿及び雑排水の処理		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
HFC	小計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	自動車用エアコンディショナー	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

◆削減目標

根拠	削減率		排出量					
	年間	2019年度比	2019年度 【基準年度】	2020年度 【実績】	2021年度 【実績】	2022年度 【実績】	2023年度 【実績】	2030年度 【目標年度】
国の「地球温暖化対策計画（案）」における中期目標（2013年度比46%削減）	2.6	31.2	641	568	598	599	681	441



2030年度における温室効果ガス排出量を
2019年度比**31.2%**削減を目標としています。

【基準年度】 2019年度排出量：641 t-CO₂



【目標年度】 2030年度排出量：441 t-CO₂

- 前年と比較すると斎場は減少しているが、消防本部・衛生センターは増加しており、全施設合計でも増加している。
- 今後も本計画にある取組方針と取組内容を本組合の地球温暖化対策委員会が中心となり、職員に周知しながら目標年度までの目標値達成を目指して推進していきます。