

伊万里市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）

温室効果ガスの排出状況 詳細

【令和 7 年度集計】

1 対象施設の集計区分

対象施設は市が行う事務及び事業全般とし、集計区分は以下のとおりとします。

区分	施設等
A（職員使用） 施設	主に職員が使用する施設 （本庁舎・水道部庁舎）
B（市民利用） 施設	主に市民が多く利用する施設 （市民センター・コミュニティセンター・市民図書館・学校・ 学校給食センター・保育園など）
C（事業活動） 施設	主に事業活動を行う施設 （水道施設・下水処理施設・雨水処理施設・環境センターなど）
公用車	市が所有する自動車

2 対象とする温室効果ガス

排出量算定の対象として温暖化対策推進法施行令第3条第1項に定められている以下の4種の温室効果ガスとします。

種類	地球温暖化 係数	性質・特徴
二酸化炭素 （CO ₂ ）	1	代表的な温室効果ガス。電気や燃料等の使用により排出される。
メタン （CH ₄ ）	25	天然ガスの主成分で、常温で気体。よく燃える。自動車の走行や燃料の使用等により排出される。
一酸化二窒素 （N ₂ O）	265	自動車の走行や燃料の使用、下水等の処理等により排出される。
ハイドロフルオロカーボン （HFC）	12～12,400	塩素がなく、オゾン層を破壊しないフロン。強力な温室効果ガス。自動車用エアコンディショナーの使用時等に排出される。

※地球温暖化対策推進法ではパーフルオロカーボン類（PFCs）・六ふつ化硫黄（SF₆）・三ふつ化窒素（NF₃）も規定されていますが、本市の事務及び事業に伴う排出はありませんので対象外とします。

3 温室効果ガスの算定方法

本計画における温室効果ガス排出量の算定に当たっては、地球温暖化対策推進法施行令第 3 条の規定による排出係数及び「温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン」を用いて算定します。

なお、電気の排出係数については毎年変更することから、毎年度公表される「電気 事業者別排出係数（政府及び地方公共団体実行計画における温室効果ガス総排出量算定用）」の電気事業者ごとの調整後排出係数を使用します。

○活動の種類ごとの温室効果ガス排出量＝活動量×排出係数×地球温暖化係数

（活動の種類ごとに温室効果ガスの排出量を算出し、二酸化炭素に換算）

活動量：エネルギー使用量

排出係数：活動量から温室効果ガス排出量を算定する換算値

地球温暖化係数：二酸化炭素を基準に他の温室効果ガスがどれだけの温室効果があるか示した数

■電気使用量

単位:kwh

分類	施設 名称	基準年a 2013年度	実績b 2023年度	実績c 2024年度	前年比 (c-b)/b	基準年比 (c-a)/a
A	市庁舎	708,548	718,866	745,113	3.5%	5.2%
A	水道庁舎	36,793	37,772	38,861	2.8%	5.6%
A	消防	111,958	-	-	-	-
A施設計		857,299	756,638	783,974	3.5%	△ 8.6%
B	市民センター(市民会館)	536,916	248,797	261,512	4.9%	△ 51.3%
B	老人福祉センター (老人憩いの家)	16,495	10,340	11,645	11.2%	△ 29.4%
B	隣保館	16,569	16,184	19,015	14.9%	14.8%
B	休日急患医療センター	13,927	14,329	15,239	6.0%	9.4%
B	保育園	157,978	99,161	103,140	3.9%	△ 34.7%
B	小学校	853,569	1,221,972	1,161,400	△ 5.2%	36.1%
B	中学校	565,200	754,490	807,584	6.6%	42.9%
B	留守家庭児童クラブ	60,791	63,069	63,517	0.7%	4.5%
B	コミュニティセンター (公民館・生涯学習センター)	287,018	280,969	281,742	0.3%	△ 1.8%
B	市民図書館	345,270	237,835	240,244	1.0%	△ 30.4%
B	国見台・体育施設	242,308	171,770	147,423	△ 16.5%	△ 39.2%
B	同和教育集会所	6,517	4,799	5,282	9.1%	△ 19.0%
B	伊万里・有田焼伝統産業会館	45,153	51,347	50,638	△ 1.4%	12.1%
B	伊万里駅ビル	125,826	131,524	107,090	△ 22.8%	△ 14.9%
B	夢耕房たきの	6,859	6,330	7,013	9.7%	2.2%
B	伊万里ファミリーパーク	43,180	37,550	35,466	△ 5.9%	△ 17.9%
B	市営駐車場	11,207	4,995	2,614	△ 91.1%	△ 76.7%
B	子ども第三の居場所きらら (ひまわり園)	13,203	12,225	993	△ 1131.1%	△ 92.5%
B	市民活動支援センター	9,200	13,255	12,629	△ 5.0%	37.3%
B	イマリンビーチ	8,505	3,786	5,122	26.1%	△ 39.8%
B	陶器商家資料館	4,378	5,192	4,896	△ 6.0%	11.8%
B	大平山公園	760	1,453	1,263	△ 15.0%	66.2%
B	文化財調査室	1,281	850	550	△ 54.5%	△ 57.1%
B	給食センター	572,028	596,693	589,884	△ 1.2%	3.1%
B	波多津東小学校	64,908	-	-	-	-
B	母子生活支援施設	10,739	-	-	-	-
B	幼稚園	6,952	-	-	-	-
B	木工芸センター	1,011	-	-	-	-
B	林業研修センター	1,327	-	-	-	-
B	眉山ふるさと館	786	-	-	-	-
B施設計		4,029,861	3,983,120	3,935,901	△ 1.2%	△ 2.3%
C	水道部(工業用水)	2,072,255	3,456,936	3,444,512	△ 0.4%	66.2%
C	有田川(大川)浄水場	3,964,276	3,886,201	3,839,191	△ 1.2%	△ 3.2%
C	浄化センター	1,576,638	1,043,382	1,086,560	4.0%	△ 31.1%
C	農業集落排水施設	252,519	237,852	236,149	△ 0.7%	△ 6.5%
C	雨水処理施設	9,450	41,724	41,422	△ 0.7%	338.3%
C	環境センター	1,636,888	35,841	31,242	△ 14.7%	△ 98.1%
C	波多津漁港倉庫	12,672	9,229	1,340	△ 588.7%	△ 89.4%
C	排水機場	20,837	19,907	37,008	46.2%	77.6%
C	荷捌き倉庫	293	555	425	△ 30.6%	45.1%
C施設計		9,545,828	8,731,627	8,717,849	△ 0.2%	△ 8.7%
合 計		14,432,988kwh	13,471,385kwh	13,437,724kwh	△ 0.3%	△ 6.9%

CO2排出量(換算係数)	2013年度	2023年度	2024年度	前年比	基準年比
2024九州電力(0.402)	8,847,422kg	5,482,854kg	5,401,965kg	△ 1.5%	△ 38.9%
※新電力(2024年度なし)					

■電気使用量(CO2換算)

単位: kg

施設		基準年a	実績b	実績c	前年比	基準年比
分類	名称	2013年度	2023年度	2024年度	(c-b)/b	(c-a)/a
A	市庁舎	434,340	292,578	299,535	2.3%	△ 31.0%
A	水道庁舎	22,554	15,373	15,622	1.6%	△ 30.7%
A	消防	68,630	-	-	-	-
A施設計		525,524	307,952	315,158	2.3%	△ 40.0%
B	市民センター(市民会館)	329,130	101,260	105,128	3.7%	△ 68.1%
B	老人福祉センター (老人憩いの家)	10,111	4,208	4,681	10.1%	△ 53.7%
B	隣保館	10,157	6,587	7,644	13.8%	△ 24.7%
B	休日急患医療センター	8,537	5,832	6,126	4.8%	△ 28.2%
B	保育園	96,841	40,359	41,462	2.7%	△ 57.2%
B	小学校	523,238	497,343	466,883	△ 6.5%	△ 10.8%
B	中学校	346,468	307,077	324,649	5.4%	△ 6.3%
B	留守家庭児童クラブ	37,265	25,669	25,534	△ 0.5%	△ 31.5%
B	コミュニティセンター (公民館・生涯学習センター)	175,942	114,354	113,260	△ 1.0%	△ 35.6%
B	市民図書館	211,651	96,799	96,578	△ 0.2%	△ 54.4%
B	国見台・体育施設	148,535	69,910	59,264	△ 18.0%	△ 60.1%
B	同和教育集会所	3,995	1,953	2,123	8.0%	△ 46.8%
B	伊万里・有田焼伝統産業会館	27,679	20,898	20,356	△ 2.7%	△ 26.5%
B	伊万里駅ビル	77,131	53,530	43,050	△ 24.3%	△ 44.2%
B	夢耕房たきの	4,205	2,576	2,819	8.6%	△ 32.9%
B	伊万里ファミリーパーク	26,469	15,283	14,257	△ 7.2%	△ 46.1%
B	市営駐車場	6,870	2,033	1,051	△ 93.5%	△ 84.7%
B	子ども第三の居場所きらら (ひまわり園)	8,093	4,976	399	△ 1146.4%	△ 95.1%
B	市民活動支援センター	5,639	5,395	5,077	△ 6.3%	△ 10.0%
B	イマリンビーチ	5,214	1,541	2,059	25.2%	△ 60.5%
B	陶器商家資料館	2,684	2,113	1,968	△ 7.4%	△ 26.7%
B	大平山公園	466	591	508	△ 16.5%	9.0%
B	文化財調査室	785	346	221	△ 56.5%	△ 71.8%
B	給食センター	350,653	242,854	237,133	△ 2.4%	△ 32.4%
B	波多津東小学校	39,789	-	-	-	-
B	母子生活支援施設	6,583	-	-	-	-
B	幼稚園	4,262	-	-	-	-
B	木工芸センター	620	-	-	-	-
B	林業研修センター	813	-	-	-	-
B	眉山ふるさと館	482	-	-	-	-
B施設計		2,470,305	1,621,130	1,582,232	△ 2.5%	△ 35.9%
C	水道部(工業用水)	1,270,292	1,406,973	1,384,694	△ 1.6%	9.0%
C	有田川(大川)浄水場	2,430,101	1,581,684	1,543,355	△ 2.5%	△ 36.5%
C	浄化センター	966,479	424,656	436,797	2.8%	△ 54.8%
C	農業集落排水施設	154,794	96,806	94,932	△ 2.0%	△ 38.7%
C	雨水処理施設	5,793	16,982	16,652	△ 2.0%	187.5%
C	環境センター	1,003,412	14,587	12,559	△ 16.1%	△ 98.7%
C	波多津漁倉庫	7,768	3,756	539	△ 597.3%	△ 93.1%
C	排水機場	12,773	8,102	14,877	45.5%	16.5%
C	荷捌き倉庫	180	226	171	△ 32.2%	△ 4.9%
C施設計		5,851,593	3,553,772	3,504,575	△ 1.4%	△ 40.1%
合 計		8,847,422kg	5,482,854kg	5,401,965kg	△ 1.5%	△ 38.9%

項目別使用量

■灯油

単位:ℓ

施設		基準年a	実績b	実績c	前年比	基準年比
分類	名称	2013年度	2023年度	2024年度	(c-b)/b	(c-a)/a
A	市庁舎	277	400	60	△ 85.0%	△ 78%
A	水道庁舎	72	0	0	0.0%	△ 100%
A	消防	3,931	-	-	-	-
A施設計(目標:△5%)		4,280	400	60	△ 85.0%	△ 99%
B	市民センター(市民会館)	200	0	0	0.0%	△ 100%
B	老人福祉センター (老人憩いの家)	908	216	18	△ 91.7%	△ 98%
B	同和教育集会所	180	40	55	37.5%	△ 69%
B	保育園	6,967	330	0	△ 100.0%	△ 100%
B	小学校	14,808	1,819	6,524	258.7%	△ 56%
B	中学校	3,303	1,080	940	△ 13.0%	△ 72%
B	コミュニティセンター (公民館・生涯学習センター)	1,935	893	510	△ 42.9%	△ 74%
B	国見台・体育施設	804	394	237	△ 39.8%	△ 71%
B	給食センター	154,000	135,000	120,000	△ 11.1%	△ 22%
B	幼稚園	200	-	-	-	-
B施設計(目標:△5%)		183,305	139,772	128,284	△ 8.2%	△ 30%
C	環境センター	670	350	100	△ 71.4%	△ 85%
C	有田川(大川)浄水場	0	18	0	△ 100.0%	#DIV/0!
C施設計(目標:△5%)		670	368	100	△ 72.8%	△ 85%
合計		188,255	140,540	128,444	△ 8.6%	△ 32%

CO2排出量(換算係数)	2013年度	2023年度	2024年度	前年比	基準年比
灯油(2.49kg-CO2/ℓ)	468,755kg	349,945kg	319,826kg	△ 8.6%	△ 31.8%

■A重油

単位:ℓ

施設		基準年a	実績b	実績c	前年比	基準年比
分類	名称	2013年度	2023年度	2024年度	(c-b)/b	(c-a)/a
A	市庁舎	30,500	24,000	9,000	△ 62.5%	△ 71%
A施設計(目標:△5%)		30,500	24,000	9,000	△ 62.5%	△ 71%
C	排水機場	9,300	12,700	19,150	50.8%	106%
C	浄化センター	850	26,000	22,000	△ 15.4%	2488%
C	環境センター	6,722	0	0	0.0%	△ 100%
C	雨水処理施設	0	11,000	11,000	0.0%	0%
C	有田川(大川)浄水場	0	0	0	0.0%	0%
C	水道部(工業用水)	0	0	0	0.0%	0%
C施設計(目標:△5%)		16,872	49,700	52,150	4.9%	209%
合計		47,372	73,700	61,150	△ 17.0%	29%

CO2排出量(換算係数)	2013年度	2023年度	2024年度	前年比	基準年比
A重油(2.71kg-CO2/ℓ)	128,378kg	199,727kg	165,717kg	△ 17.0%	29.1%

項目別使用量

■灯油(CO2換算)

単位: kg

施設		基準年a	実績b	実績c	前年比	基準年比
分類	名称	2013年度	2023年度	2024年度	(c-b)/b	(c-a)/a
A	市庁舎	690	996	149	△ 85.0%	△ 78%
A	水道庁舎	179	0	0	0.0%	△ 100%
A	消防	9,788	-	-	-	-
A施設計(目標:△5%)		10,657	996	149	△ 85.0%	△ 99%
B	市民センター(市民会館)	498	0	0	0.0%	△ 100%
B	老人福祉センター (老人憩いの家)	2,261	538	45	△ 91.7%	△ 98%
B	同和教育集会所	448	100	137	37.5%	△ 69%
B	保育園	17,348	822	0	△ 100.0%	△ 100%
B	小学校	36,872	4,529	16,245	258.7%	△ 56%
B	中学校	8,224	2,689	2,341	△ 13.0%	△ 72%
B	コミュニティセンター (公民館・生涯学習センター)	4,818	2,224	1,270	△ 42.9%	△ 74%
B	国見台・体育施設	2,002	981	590	△ 39.8%	△ 71%
B	給食センター	383,460	336,150	298,800	△ 11.1%	△ 22%
B	幼稚園	498	-	-	-	-
B施設計(目標:△5%)		456,429	348,032	319,427	△ 8.2%	△ 30%
C	環境センター	1,668	872	249	△ 71.4%	△ 85%
C	有田川(大川)浄水場	0	45	0	△ 100.0%	#DIV/0!
C施設計(目標:△5%)		1,668	916	249	△ 72.8%	△ 85%
合計		468,755 kg	349,945 kg	319,826 kg	△ 8.6%	△ 32%

■A重油(CO2換算)

単位: kg

施設		基準年a	実績b	実績c	前年比	基準年比
分類	名称	2013年度	2023年度	2024年度	(c-b)/b	(c-a)/a
A	市庁舎	82,655	65,040	24,390	△ 62.5%	△ 71%
A施設計(目標:△5%)		82,655	65,040	24,390	△ 62.5%	△ 71%
C	排水機場	25,203	34,417	51,897	50.8%	106%
C	浄化センター	2,304	70,460	59,620	△ 15.4%	2488%
C	環境センター	18,217	0	0	0.0%	△ 100%
C	雨水処理施設	0	29,810	29,810	0.0%	0%
C	有田川(大川)浄水場	0	0	0	0.0%	0%
C	水道部(工業用水)	0	0	0	0.0%	0%
C施設計(目標:△5%)		45,723	134,687	141,327	4.9%	209%
合計		128,378 kg	199,727 kg	165,717 kg	△ 17.0%	29%

項目別使用量

■都市ガス

単位: m³

分類	施設名称	基準年a 2013年度	実績b 2023年度	実績c 2024年度	前年比 (c-b)/b	基準年比 (c-a)/a
A	市庁舎	5,361	0	0	0.0%	△ 100%
A	水道庁舎	71	18	20	11.1%	△ 72%
A	消防	1,520	-	-	-	-
A施設計		6,952	18	20	11.1%	△ 100%
B	市民センター(市民会館)	42,971	12,090	16,429	35.9%	△ 62%
B	休日急患医療センター	15	14	18	28.6%	20%
B	子ども第三の居場所きらら(ひまわり園)	26	6	7	16.7%	△ 73%
B	小学校	70	83	736	787.8%	951%
B	中学校	0	24	750	3025.0%	-
B	コミュニティセンター(公民館・生涯学習センター)	3,210	6,523	8,892	36.3%	177%
B	同和教育集会所	74	71	65	△ 8.5%	△ 12%
B	伊万里駅ビル	16,009	16,135	16,123	△ 0.1%	1%
B	イマリンビーチ	0	71	96	36.3%	-
B	旧母子生活支援施設	1,344	0	0	0.0%	△ 100%
B	保育園	4,189	0	0	0.0%	△ 100%
B施設計		67,908	35,017	43,116	23.1%	△ 37%
合 計		74,860	35,035	43,136	23.1%	△ 42%

CO2排出量(換算係数)	2013年度	2023年度	2024年度	前年比	基準年比
都市ガス(2.23kg-CO2/m ³)	166,938kg	78,127kg	96,194kg	23.1%	△ 42.4%

■プロパンガス(LPG)

単位: m³

分類	施設名称	基準年a 2013年度	実績b 2023年度	実績c 2024年度	前年比 (c-b)/b	基準年比 (c-a)/a
A	消防	738	-	-	-	-
A施設計		738	-	-	-	-
B	隣保館	181	89	140	57.9%	△ 22%
B	老人福祉センター(老人憩いの家)	13,046	7,034	7,940	12.9%	△ 39%
B	保育園	4,221	7,494	7,650	2.1%	81%
B	小学校	360	159	763	378.8%	112%
B	中学校	179	31	573	1773.2%	221%
B	市民図書館	0	0	38	#DIV/0!	-
B	コミュニティセンター(公民館・生涯学習センター)	896	1,688	2,116	25.3%	136%
B	国見台・体育施設	29	23	16	△ 32.5%	△ 46%
B	伊万里ファミリーパーク	12	0	0	0.0%	△ 100%
B	夢耕房たきの	99	21	26	21.1%	△ 74%
B	伊万里・有田焼伝統産業会館	1,042	767	1,046	36.4%	0%
B	給食センター	5,426	10,950	11,248	2.7%	107%
B	幼稚園	9	0	0	0.0%	△ 100%
B	林業研修センター	3	0	0	0.0%	△ 100%
B施設計		25,502	28,256	31,555	11.7%	24%
C	水道部(工業用水)	136	107	124	16.4%	△ 9%
C	有田川(大川)浄水場	44	2	2	△ 8.7%	△ 95%
C	浄化センター	180	191	187	△ 2.0%	4%
C	環境センター	41	6	6	△ 4.9%	△ 86%
C施設計		401	306	320	4.3%	△ 20%
合 計		26,640	28,563	31,875	11.6%	20%

CO2排出量(換算係数)	2013年度	2023年度	2024年度	前年比	基準年比
プロパンガス(6.55kg-CO2/m ³)	174,491kg	187,085kg	208,778kg	11.6%	19.6%

項目別使用量

■都市ガス(CO2換算)

単位: kg

施設		基準年a	実績b	実績c	前年比	基準年比
分類	名称	2013年度	2023年度	2024年度	(c-b)/b	(c-a)/a
A	市庁舎	11,955	0	0	0.0%	△ 100%
A	水道庁舎	158	40	45	11.1%	△ 72%
A	消防	3,390	-	-	-	-
A施設計		15,503	40	45	11.1%	△ 100%
B	市民センター(市民会館)	95,825	26,961	36,637	35.9%	△ 62%
B	休日急患医療センター	33	31	40	28.6%	20%
B	子ども第三の居場所きらら(ひまわり園)	58	13	16	16.7%	△ 73%
B	小学校	156	185	1,641	787.8%	951%
B	中学校	0	54	1,673	3025.0%	-
B	コミュニティセンター(公民館・生涯学習センター)	7,158	14,546	19,829	36.3%	177%
B	同和教育集会所	165	158	145	△ 8.5%	△ 12%
B	伊万里駅ビル	35,700	35,981	35,954	△ 0.1%	1%
B	イマリンビーチ	0	157	215	36.3%	-
B	旧母子生活支援施設	2,997	0	0	0.0%	△ 100%
B	保育園	9,341	0	0	0.0%	△ 100%
B施設計		151,435	78,087	96,149	23.1%	△ 37%
合 計		166,938 kg	78,127 kg	96,194 kg	23.1%	△ 42%

■プロパンガス(LPG)(CO2換算)

単位: kg

施設		基準年a	実績b	実績c	前年比	基準年比
分類	名称	2013年度	2023年度	2024年度	(c-b)/b	(c-a)/a
A	消防	4833	-	-	-	-
A施設計		4,833	-	-	-	-
B	隣保館	1,182	582	918	57.9%	△ 22%
B	老人福祉センター(老人憩いの家)	85,451	46,073	52,008	12.9%	△ 39%
B	保育園	27,646	49,088	50,106	2.1%	81%
B	小学校	2,355	1,043	4,996	378.8%	112%
B	中学校	1,169	200	3,754	1773.2%	221%
B	市民図書館	0	0	246	-	-
B	コミュニティセンター(公民館・生涯学習センター)	5,868	11,056	13,859	25.3%	136%
B	国見台・体育施設	188	151	102	△ 32.5%	△ 46%
B	伊万里ファミリーパーク	81	0	0	0.0%	△ 100%
B	夢耕房たきの	650	140	169	21.1%	△ 74%
B	伊万里・有田焼伝統産業会館	6,825	5,024	6,851	36.4%	0%
B	給食センター	35,543	71,721	73,674	2.7%	107%
B	幼稚園	56	0	0	0.0%	△ 100%
B	林業研修センター	19	0	0	0.0%	△ 100%
B施設計		167,034	185,078	206,685	11.7%	24%
C	水道部(工業用水)	890	700	815	16.4%	△ 9%
C	有田川(大川)浄水場	286	15	14	△ 8.7%	△ 95%
C	浄化センター	1,178	1,252	1,227	△ 2.0%	4%
C	環境センター	270	40	38	△ 4.9%	△ 86%
C施設計		2,623	2,007	2,093	4.3%	△ 20%
合 計		174,489 kg	187,085 kg	208,778 kg	11.6%	20%

項目別使用量

■ガソリン(公用車)

単位:ℓ

施設	基準年a	実績b	実績c	前年比	基準年比
	2013年度	2023年度	2024年度	(c-b)/b	(c-a)/a
合 計	63,072	54,514	55,133	1.1%	△ 13%

■軽油(公用車、ホイールローダー、トラクター等)

単位:ℓ

施設	基準年a	実績b	実績c	前年比	基準年比
	2013年度	2023年度	2024年度	(c-b)/b	(c-a)/a
合 計	11,680	10,635	8,869	△ 16.6%	△ 24%

CO2排出量(換算係数)	2013年度	2023年度	2024年度	前年比	基準年比
ガソリン(2.32kg-CO2/ℓ)	146,328kg	126,472kg	127,908kg	△ 13.6%	△ 13%
軽 油(2.58kg-CO2/ℓ)	30,134kg	27,438kg	22,882kg	△ 8.9%	△ 24%
合 計	176,462kg	153,911kg	150,790kg	△ 12.8%	△ 15%

■施設における下水等の処理(CH4、N2O)

単位:m³

施設	基準年a	実績b	実績c	前年比	基準年比
	2013年度	2023年度	2024年度	(c-b)/b	(c-a)/a
合 計	3,452,327	3,713,551	3,705,248	△ 0.2%	7%

排出量(換算係数)	2013年度	2023年度	2024年度	前年比	基準年比
CH4(0.000880kgCH4/m ³) 温暖化係数:28	75,951kg	91,502kg	91,297kg	△ 0.2%	20%
N2O(0.000160kgN2O/m ³) 温暖化係数:265	164,607kg	157,455kg	157,103kg	△ 0.2%	△ 5%
合 計	240,558kg	248,956kg	248,400kg	△ 0.2%	3%

温室効果ガス排出量【単位:t-CO2】

年度	2013年度	2023年度	2024年度	前年比	基準年比
①CO2排出量【t-CO2】	9,962	6,452	6,343	△ 1.7%	△ 36.3%
②CO2以外(CH4・N2O・HFC)排出量【t-CO2 換算】	249	255	255	△ 0.1%	2.6%
温室効果ガス排出量【t-CO2】	10,211	6,707	6,598	△ 1.6%	△ 35.4%

温室効果ガス排出量【単位:kg-CO2】

年度	2013年度	2023年度	2024年度	前年比	基準年比
①CO2排出量【kg-CO2】	9,962,465	6,451,648	6,343,269	△ 1.7%	△ 36.3%
②CO2以外(CH4・N2O・HFC)排出量【kg-CO2 換算】	248,555	255,327	255,029	△ 0.1%	2.6%
温室効果ガス排出量【kg-CO2】	10,211,019	6,706,975	6,598,298	△ 1.6%	△ 35.4%

①CO2排出量 内訳【単位:kg-CO2】

年度		2013年度	2023年度	2024年度	前年比	基準年比
施設利用分	電気(0.402)	8,847,422	5,482,854	5,401,965	△ 1.5%	△ 38.9%
	灯油(2.49kg-CO2/ℓ)	468,755	349,945	319,826	△ 8.6%	△ 31.8%
	A重油(2.71kg-CO2/ℓ)	128,378	199,727	165,717	△ 17.0%	29.1%
	都市ガス(2.23kg-CO2/m ³)	166,938	78,127	96,194	23.1%	△ 42.4%
	プロパンガス(6.55kg-CO2/m ³)	174,491	187,085	208,778	11.6%	19.6%
公用車	ガソリン(2.32kg-CO2/ℓ)	146,328	126,472	127,908	1.1%	△ 12.6%
公用車(ホイールローダー等)	軽油(2.58kg-CO2/ℓ)	30,134	27,438	22,882	△ 16.6%	△ 24.1%
合 計		9,962,446	6,451,648	6,343,269	△ 1.7%	△ 36.3%

②CO2以外(CH4・N2O・HFC)排出量 内訳【kg-CO2 換算】

CO2排出量(換算係数)		2013年度	2023年度	2024年度	前年比	基準年比
公用車走	CH ₄	260	235	244	3.7%	△ 6.3%
	N ₂ O	6,106	4,576	4,786	4.6%	△ 21.6%
公用車エアコン	HFC	1,630	1,560	1,599	2.5%	△ 1.9%
施設における 下水等の処理	CH ₄	75,951	91,502	91,297	△ 0.2%	20.2%
	N ₂ O	164,607	157,455	157,103	△ 0.2%	△ 4.6%
合計		248,555	255,327	255,029	△ 0.1%	2.6%