

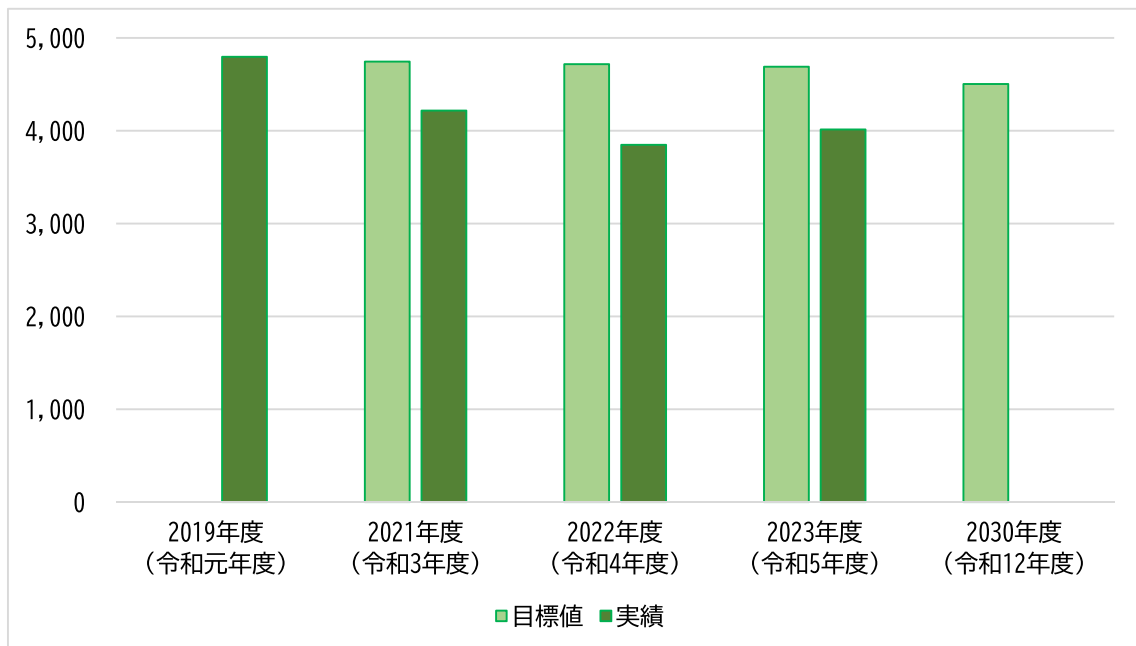
平川市環境保全率先行動計画実績

2021(令和3)年4月に策定した「平川市環境保全率先行動計画」に基づき、2030(令和12)年度までに2019(令和元)年度の二酸化炭素排出量から6%削減することを目標とします。

事業所としての市の事務・事業を対象とし、二酸化炭素排出量削減に取り組み、その進捗状況及び点検結果を公開します。

1. 二酸化炭素排出量

単位：t-CO2



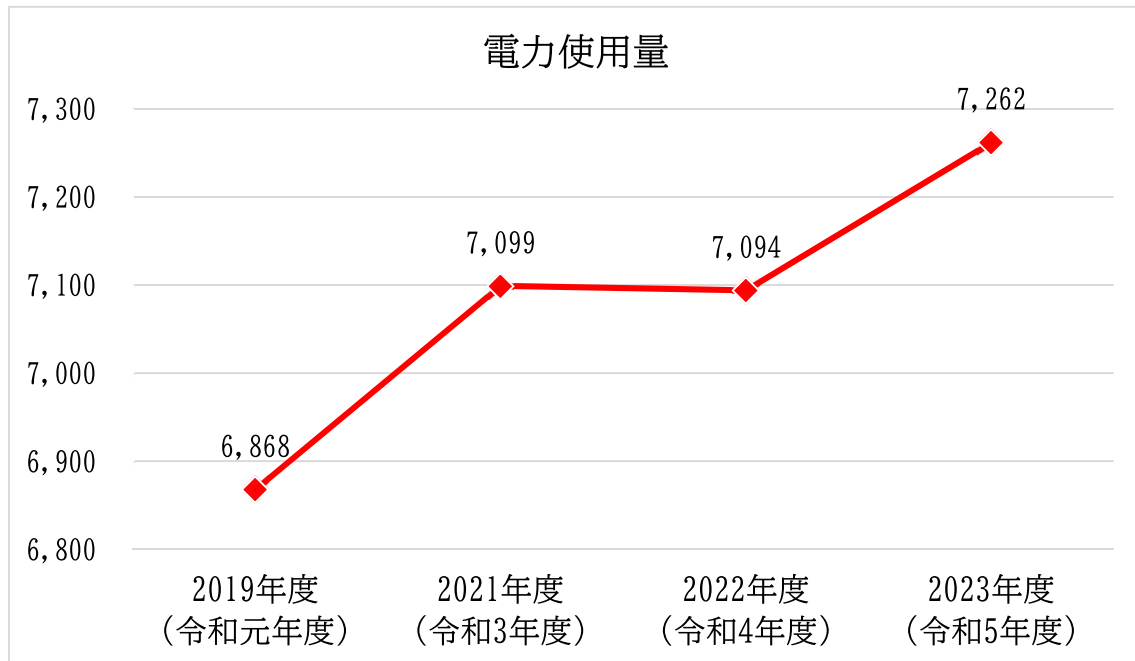
2019(令和元)年度との比較(%)

	目標値	実績	2019 年度比 (令和元年度)
2019 年度 (令和元年度)	-	4,799	-
2021 年度 (令和 3 年度)	4,745	4,217	87.87%
2022 年度 (令和 4 年度)	4,719	3,848	80.18%
2023 年度 (令和 5 年度)	4,692	4,014	83.64%
2030 年度 (令和 12 年度)	4,506	-	-

2. エネルギー別使用量

① 電力使用量

単位：千 kWh



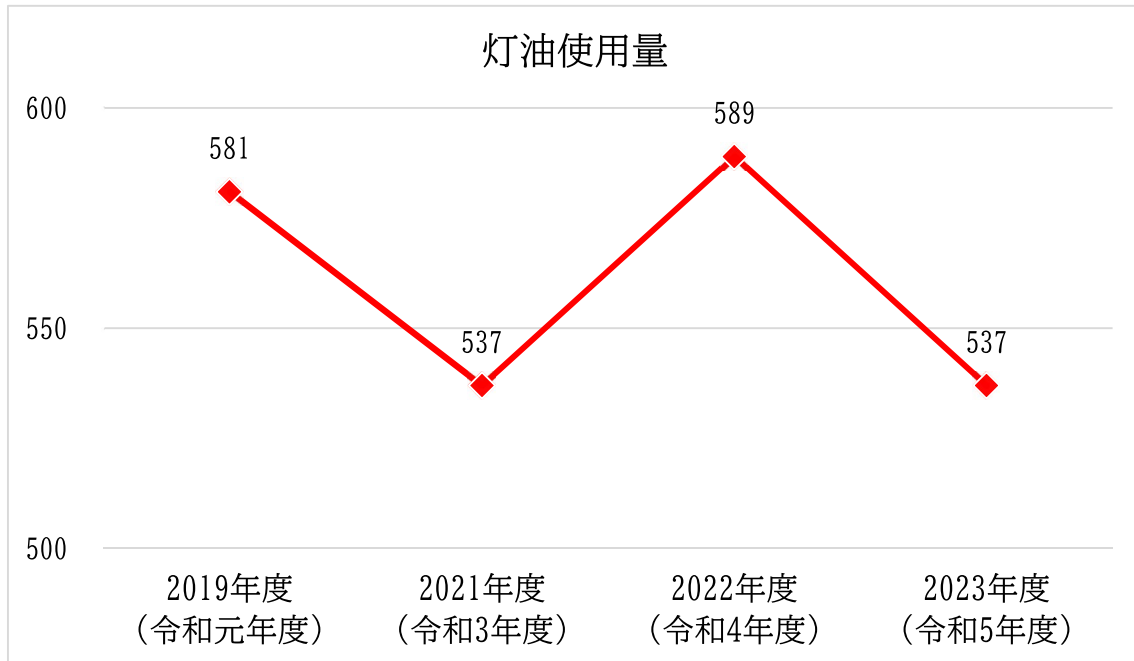
電力使用量比較

単位：kWh

	2019 年度 (令和元年度)	2021 年度 (令和 3 年度)	2022 年度 (令和 4 年度)	2023 年度 (令和 5 年度)
市民文化施設	373,239	405,556	412,004	415,427
社会教育施設	37,865	49,851	56,601	57,574
スポーツ・レク施設	1,144,667	1,005,942	845,955	810,481
観光、保養施設	468,250	437,717	427,004	470,567
産業施設	49,515	37,131	42,203	49,916
学校、給食センター	1,579,977	1,844,514	1,856,078	1,930,709
福祉施設	196,081	203,771	246,895	239,294
医療施設	49,401	59,653	61,608	48,511
庁舎、消防屯所	1,078,835	1,047,462	1,193,216	1,278,095
公営住宅	2,119	2,789	2,405	2,434
公園	41,316	138,881	122,034	135,894
上下水道施設	1,389,023	1,450,994	1,335,304	1,312,722
その他(火葬場、倉庫等)	457,466	414,396	492,324	509,901
車両	0	0	0	0
計	6,867,754	7,098,657	7,093,631	7,261,525

②灯油使用量

単位：kl



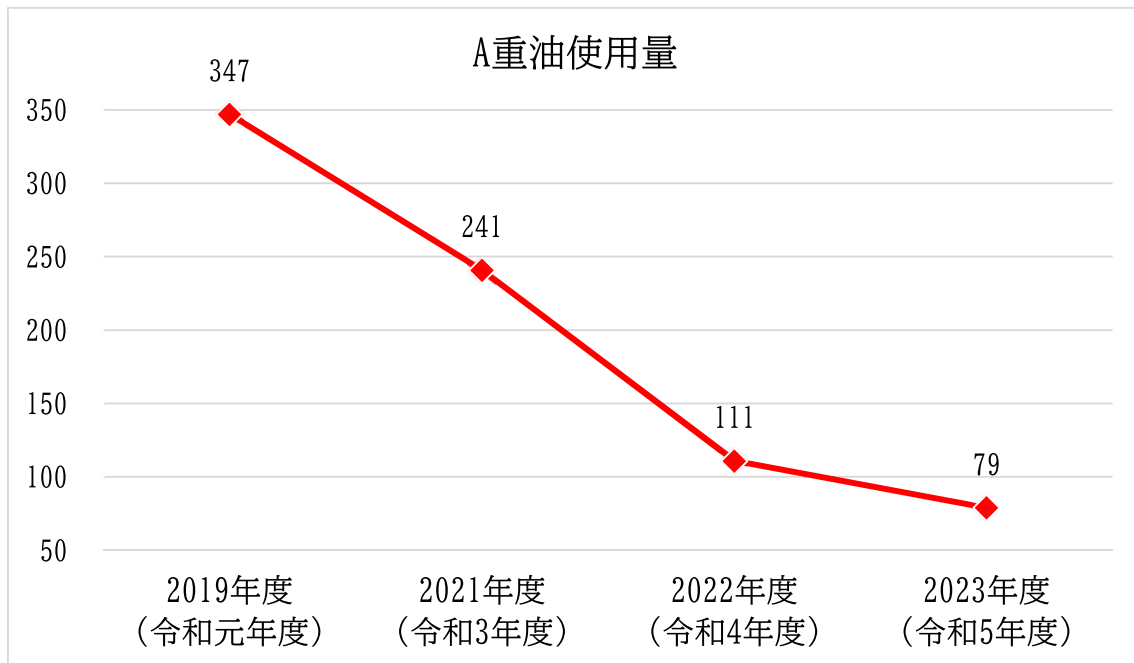
灯油使用量比較

単位：kl

	2019 年度 (令和元年度)	2021 年度 (令和 3 年度)	2022 年度 (令和 4 年度)	2023 年度 (令和 5 年度)
市民文化施設	60,198	54,510	66,517	65,990
社会教育施設	0	0	0	370
スポーツ・レク施設	93,779	76,044	102,631	69,950
観光、保養施設	53,807	43,336	41,730	32,591
産業施設	16,522	14,116	14,238	13,944
学校、給食センター	248,685	255,093	265,252	244,017
福祉施設	51,369	42,539	50,667	50,013
医療施設	7,247	3,148	3,155	5,090
庁舎、消防屯所	9,273	6,018	2,263	14,534
公営住宅	0	0	0	0
公園	285	300	158	430
上下水道施設	893	657	427	268
その他(火葬場、倉庫等)	39,304	40,902	41,781	39,436
車両	0	0	0	0
計	581,362	536,663	588,819	536,633

③A 重油使用量

単位：kl

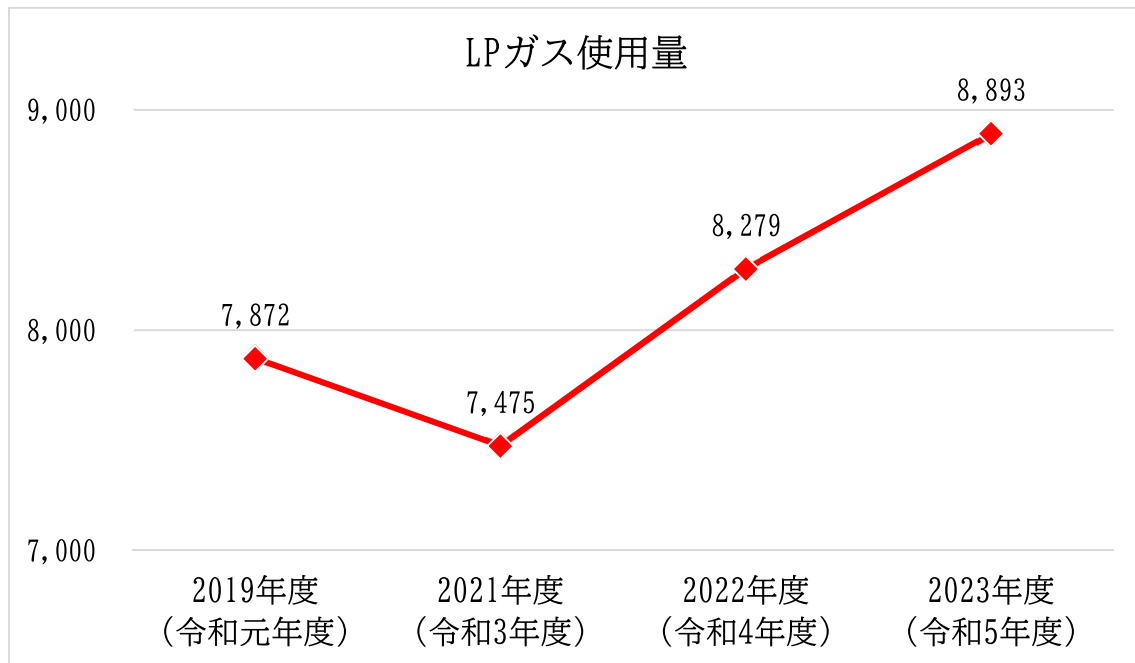


A 重油使用量比較

単位：kl

	2019 年度 (令和元年度)	2021 年度 (令和 3 年度)	2022 年度 (令和 4 年度)	2023 年度 (令和 5 年度)
市民文化施設	16	12	13	1
社会教育施設	1	0	0	0
スポーツ・レク施設	135	35	2	3
観光、保養施設	0	0	0	0
産業施設	0	0	0	0
学校、給食センター	0	0	0	0
福祉施設	59	57	49	43
医療施設	0	0	0	0
庁舎、消防屯所	136	134	42	28
公営住宅	0	0	0	0
公園	0	3	5	4
上下水道施設	0	0	0	0
その他(火葬場、倉庫等)	0	0	0	0
車両	0	0	0	0
計	347	241	111	79

④LP ガス使用量

単位：m³

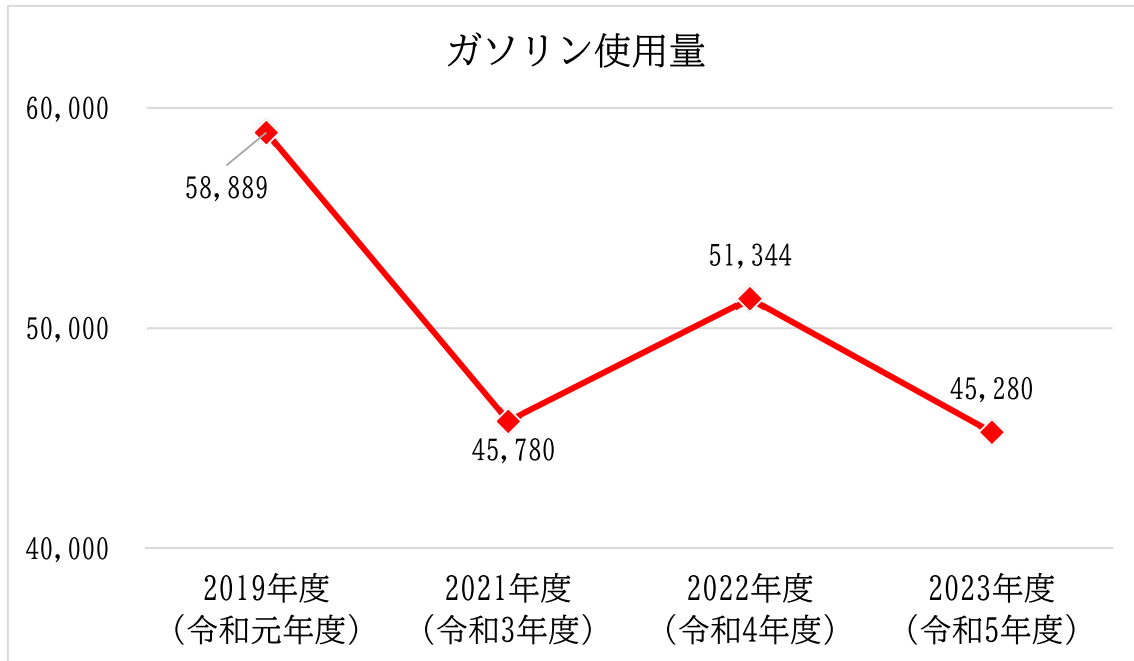
LP ガス使用量比較

単位：m³

	2019 年度 (令和元年度)	2021 年度 (令和 3 年度)	2022 年度 (令和 4 年度)	2023 年度 (令和 5 年度)
市民文化施設	79	4	1	19
社会教育施設	18	12	18	41
スポーツ・レク施設	0	0	0	0
観光、保養施設	4,782	4,694	5,295	5,690
産業施設	47	20	26	33
学校、給食センター	2,270	2,252	2,406	2,291
福祉施設	561	423	499	723
医療施設	4	9	0	10
庁舎、消防屯所	90	39	17	71
公営住宅	0	0	0	0
公園	0	0	0	0
上下水道施設	0	0	0	0
その他(火葬場、倉庫等)	21	22	17	15
車両	0	0	0	0
計	7,872	7,475	8,279	8,893

⑤ガソリン使用量

単位：l



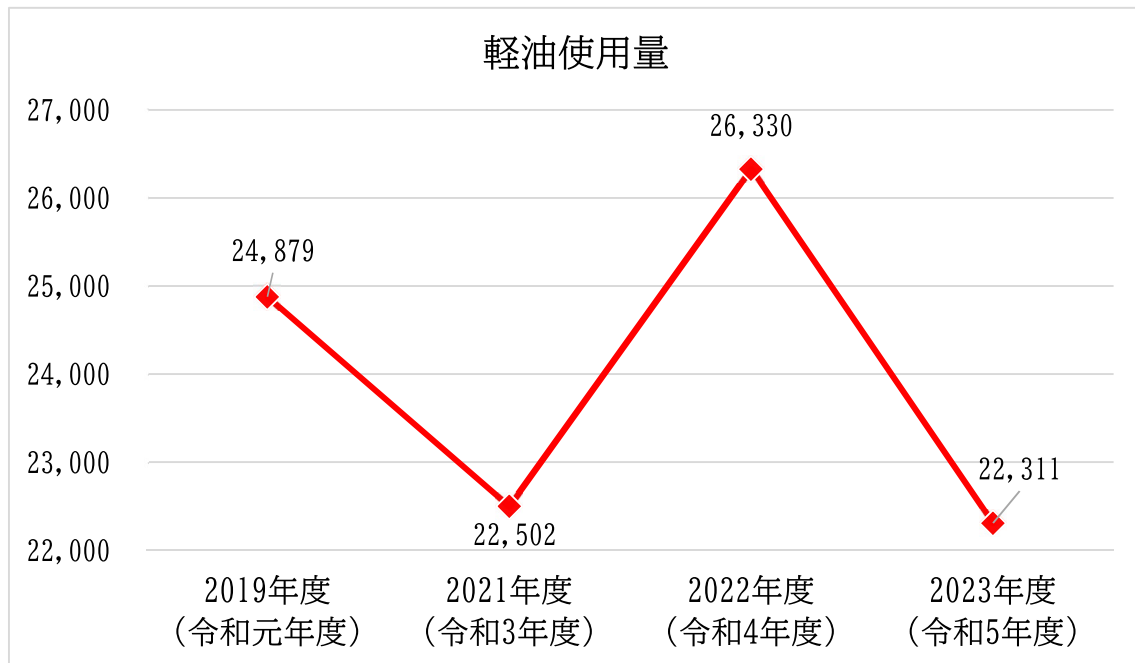
ガソリン使用量比較

単位：l

	2019 年度 (令和元年度)	2021 年度 (令和 3 年度)	2022 年度 (令和 4 年度)	2023 年度 (令和 5 年度)
市民文化施設	20	152	137	0
社会教育施設	0	0	0	0
スポーツ・レク施設	280	1,200	1,331	1,108
観光、保養施設	3,328	2,220	2,015	41
産業施設	403	0	0	0
学校、給食センター	0	0	0	1,886
福祉施設	0	0	0	0
医療施設	0	0	0	0
庁舎、消防屯所	0	0	0	0
公営住宅	0	0	0	0
公園	0	0	0	0
上下水道施設	0	25	65	47
その他(火葬場、倉庫等)	0	182	100	10
車両	54,858	42,001	47,696	42,188
計	58,889	45,780	51,344	45,280

⑥軽油使用量

単位：l



軽油使用量比較

単位：l

	2019 年度 (令和元年度)	2021 年度 (令和 3 年度)	2022 年度 (令和 4 年度)	2023 年度 (令和 5 年度)
市民文化施設	430	0	0	0
社会教育施設	0	0	0	0
スポーツ・レク施設	170	566	782	120
観光、保養施設	2,568	1,804	1,950	1,700
産業施設	0	0	0	0
学校、給食センター	0	0	0	0
福祉施設	0	0	0	0
医療施設	0	0	0	0
庁舎、消防屯所	0	20	20	0
公営住宅	0	0	0	0
公園	0	0	0	0
上下水道施設	0	296	396	0
その他(火葬場、倉庫等)	0	36	36	36
車両	21,711	19,780	23,146	20,455
計	24,879	22,502	26,330	22,311

【二酸化炭素排出量の推移要因】

○2021 年度 → 2022 年度

- ・ ゆうえい館閉館に伴う A 重油使用量の皆減
- ・ 新庁舎移転に伴う A 重油使用量の皆減
- ・ 学校等の公共施設で利用している新電力の二酸化炭素排出係数が非常に小さくなった

(2021 年度:0.072 → 2022 年度:0.015)

○2022 年度 → 2023 年度

- ・ 道の駅いかりがせき道路情報館が正式オープン
- ・ コロナ禍が落ち着き、人の流れが戻って来たため（公民館や文化センターのような施設の利用者の増加）

二酸化炭素排出量の目標値を達成していますが、市内小中学校や公共施設で使用している電気を新電力に切り替えたことが大きく影響しています。

A 重油を使用していた旧庁舎から LED 照明を採用した新庁舎に引っ越しを終え、施設面での二酸化炭素排出量の減少はこれ以上期待できないと思われます。

これまで以上に職員一人ひとりの意識を高め、日々実践できる取組みを徹底することで二酸化炭素排出量削減への努力を継続する必要があります。