

令和５年度 岡谷市役所環境保全の率先実行計画Ⅵの取組状況報告

1 温室効果ガス削減目標 【目標】令和元年度比 1. 9 %以上の削減

・温室効果ガスの排出量 : 目標達成状況 **達成**

区 分	年 度	温室効果ガス排出量	基準値との比較
基準数値	令和元年度	4, 7 5 9. 0 t-CO ₂	
目標数値	令和7年度	4, 6 6 8. 6 t-CO ₂	
実績値	令和5年度	3, 2 4 2. 7 t-CO ₂	▲ 3 1. 9 %

・【参考】令和4年度 4, 6 7 7. 2 t-CO₂

2 取組状況

施策1 省エネルギーの推進 【目標】令和元年度比 1. 9 %以上の削減

各エネルギー使用量の削減

1-1 電気及び各燃料の使用量の削減

1-2 公用車の燃料使用量の削減

電気使用量 : 目標達成状況 **未達成**

区 分	年 度	電気使用量	基準値との比較
基準数値	令和元年度	8, 5 8 0, 3 4 7 kwh	
目標数値	令和7年度	8, 4 1 7, 0 0 0 kwh	
実績値	令和5年度	8, 4 2 3, 9 4 6 kwh	▲ 1. 8 %

・【参考】令和4年度 8, 6 3 1, 8 2 0 kwh

灯油使用量 : 目標達成状況 **未達成**

区 分	年 度	燃料使用量	基準値との比較
基準数値	令和元年度	2 4 1, 4 3 0 ℓ	
目標数値	令和7年度	2 3 6, 7 0 0 ℓ	
実績値	令和5年度	2 6 6, 1 8 8 ℓ	1 0. 1 %

・【参考】令和4年度 2 8 0, 5 3 0 ℓ

重油使用量 : 目標達成状況 **未達成**

区 分	年 度	燃料使用量	基準値との比較
基準数値	令和元年度	46,935ℓ	
目標数値	令和7年度	46,000ℓ	
実績値	令和5年度	64,408ℓ	37.2%

・【参考】令和4年度 60,593ℓ

ガス使用量 : 目標達成状況 **達成**

区 分	年 度	燃料使用量	基準値との比較
基準数値	令和元年度	78,441m³	
目標数値	令和7年度	77,000m³	
実績値	令和5年度	76,665m³	▲2.3%

・【参考】令和4年度 74,705m³

ガソリン使用量 : 目標達成状況 **達成**

区 分	年 度	燃料使用量	基準値との比較
基準数値	令和元年度	37,769ℓ	
目標数値	令和7年度	37,700ℓ	
実績値	令和5年度	33,384ℓ	▲11.6%

・【参考】令和4年度 28,365ℓ

軽油使用量 : 目標達成状況 **未達成**

区 分	年 度	燃料使用量	基準値との比較
基準数値	令和元年度	6,234ℓ	
目標数値	令和7年度	6,100ℓ	
実績値	令和5年度	6,299ℓ	1.0%

・【参考】令和4年度 6,185ℓ

施策2 省資源・ごみの減量化

2-1 上水道使用量の削減 【目標】令和元年度比0%以上の削減

上水道使用量 : 目標達成状況 **未達成**

区 分	年 度	上水道使用量	基準値との比較
基準数値	令和元年度	1 2 3, 7 3 9 m ³	
目標数値	令和7年度	1 2 3, 7 3 9 m ³	
実績値	令和5年度	1 2 6, 5 5 1 m ³	2. 3 %

・【参考】令和4年度 1 2 4, 1 1 6 m³

2-2 用紙類の削減 【目標】令和元年度比5%以上の削減

再生紙の購入枚数 : 目標達成状況 **達成**

区 分	年 度	コピー用紙等使用量	基準値との比較
基準数値	令和元年度	7, 1 0 7, 0 0 0 枚	
目標数値	令和7年度	6, 7 5 1, 6 5 0 枚	
実績値	令和5年度	5, 8 7 9, 2 5 0 枚	▲17. 3 %

・【参考】令和4年度 5, 0 1 9, 4 2 5 枚

2-3 廃棄物の減量とリサイクルの推進 【目標】令和元年度比5%以上の削減

燃やすごみの量 : 目標達成状況 **達成**

区 分	年 度	燃やすごみ排出量	基準値との比較
基準数値	令和元年度	5. 0 3 t	
目標数値	令和7年度	4. 7 8 t	
実績値	令和5年度	4. 6 2 t	▲8. 2 %

・【参考】令和4年度 4. 5 3 t

施策3 環境に配慮した公共施設整備の推進

3-1 公共施設の省エネルギー化の推進

- ・市役所庁舎1、2、6階（LED照明）
- ・テクノプラザおかや大研修室兼展示場（LED照明）

3-2 環境に配慮した公共工事等の推進

- ・LED照明、省エネ型機器（エアコン等）、節水型便器を導入している。
- ・アスファルトや砕石のリサイクル使用をするよう発注時依頼
- ・建設機械・設備等は、排出ガス対策型建設機械の使用を原則とするなどの環境へ配慮

した工事の発注をしている。

施策4 グリーン購入の推進

4-1 物品等の購入 【目標】グリーン購入率70%以上

- ・令和5年度 51.0% 【参考】令和4年度 45.8%

4-2 公用車の次世代自動車の推進

- ・電気自動車（サクラ）2台の導入

（ハイブリット車7台、電気自動車4台、アイドリングストップ車5台、

クリーンディーゼル車1台、低燃費低排出ガス認定車2台）

施策5 環境保全に対する組織・職員の意識向上

5-1 環境保全の意識向上

- ・環境保全の月毎のテーマを掲げ、全庁的に統一した取組を推進
- ・職員への節電の啓発、情報発信
- ・クールビズ、ウォームビズの推進
- ・ごみの分別徹底
- ・売店の使用済紙コップを回収し、トイレトペーパーにリサイクル

5-2 低炭素型通勤の推進

- ・ノーマイカー通勤デーの実施（年間10回：うち1回は、台風接近のため、中止）
- ・片道2.0キロ未満の市内出張は、電動アシスト付自転車・バイク・自転車の使用を原則とする。

【参考】 職場において実施している環境への取組（各課からの報告によるもの）

①多くの課で共通した取組

- ・昼休み、不要時の電気の消灯、PC、OA機器の電源をこまめに切るなどの節電対策
- ・裏紙の再利用による用紙購入の縮減
- ・コピー機の機能の有効活用（2 in 1 機能など）
- ・古封筒の再利用
- ・ごみの分別（燃やすごみ、資源物）
- ・エコラベル商品の購入を意識
- ・個人情報記載された用紙はシュレッダーし資源化する。
- ・近距離の訪問の際は徒歩、自転車での移動を行う。

②独自の取組み

- ・大量印刷の際は、判の大きい用紙に印刷し、裁断して用紙使用量の削減に努めている。
- ・消耗品を使い切ることを推奨し、使い切るまで新品のものを目に付くところに置かない。
- ・裏紙用リユースBOXの活用

- ・伐採木を施設整備に活用し、積極的な再利用に努めている。
- ・課内の職員に年間コピー使用枚数実績及び請求金額見込を掲示し、周知させることにより安易・不要なコピーの縮減及び用紙の削減
- ・複合機のPDFスキャン機能を積極的に活用し、コピー枚数の抑制
- ・緑のカーテンの実施
- ・ペーパーレス会議の実施（PCにて資料を確認）（小中学校）
- ・全般的（庶務的・イベント等）な通知文書は印刷せず、サイボウズにて各自確認
- ・暖かい季節の自動ドアの開放
- ・できるだけカートリッジ式のものを使用する。
- ・プランターへの水やりに雨水を使用している。
- ・保護者への通知を紙ベースで出すものと「すぐーる」で一斉送信するものを吟味してお知らせしている。
- ・早朝や放課後に教室ではなく職員室で仕事をし、電気代と暖房費の節約に取り組む。
- ・子どもの降園後は一か所で仕事をするようにして、節電を心がけている。

■令和5年度岡谷市役所庁舎等電気使用量実績（基準値年度比較）

区分	R元年度 (基準年度)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	増減 (R元-R5)	増減率 (R元-R5)
	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	%
市役所庁舎	781,021	814,926	821,689	808,820	764,861	▲16,160	▲2.1
保健センター	12,504	13,294	14,796	19,863	16,145	3,641	29.1
合 計	793,525	828,220	836,485	828,683	781,006	▲12,519	▲1.6

市役所庁舎電気使用量（R元年度～R5年度）

