

令和3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	4,759.0 t-CO ₂	
目標数値	令和7年度	4,668.6 t-CO ₂	
実績値	令和3年度	4,399.1 t-CO ₂	▲7.6%

・【参考】令和2年度 4,097.2 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	8,580,347 kwh	
目標数値	令和7年度	8,417,000 kwh	
実績値	令和3年度	8,507,586 kwh	▲0.8%

・【参考】令和2年度 8,619,428 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	241,430ℓ	
目標数値	令和7年度	236,700ℓ	
実績値	令和3年度	291,015ℓ	20.5%

・【参考】令和2年度 275,149ℓ

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3年度	63,582ℓ	35.5%

・【参考】令和2年度 57,420ℓ

ガス使用量 : 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	78,441m ³	
目標数値	令和7年度	77,000m ³	
実績値	令和3年度	85,472m ³	9.0%

・【参考】令和2年度 78,982m³

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3年度	31,360ℓ	▲17.0%

・【参考】令和2年度 28,695ℓ

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3年度	8,721ℓ	40.0%

・【参考】令和2年度 7,342ℓ

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	123,739 ^{m³}	
目標数値	令和7年度	123,739 ^{m³}	
実績値	令和3年度	123,791 ^{m³}	0.0%

・【参考】令和2年度 125,475^{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	7,107,000枚	
目標数値	令和7年度	6,751,650枚	
実績値	令和3年度	6,635,340枚	▲6.6%

・【参考】令和2年度 6,948,844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	5.03 t	
目標数値	令和7年度	4.78 t	
実績値	令和3年度	4.32 t	▲14.1%

・【参考】令和2年度 4.88 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

- ・東部中学校（外断熱及びペアガラスの施行）

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3年度 39.6% 【参考】令和2年度 50.4%
- 4-2 公用車の次世代自動車の推進
 - ・アイドリングストップ車（ダイハツ ハイゼット）1台の導入
(ハイブリット車8台、電気自動車2台、アイドリングストップ車5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8回、8月、9月の2回は災害対応のため中止）
 - ・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（2in1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
- ・個人情報に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）などの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。
- ・プリンターへの水やりに雨水を使用している。

■令和3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) kwh	R2年度 kwh	R3年度 kwh	増減 (R元-R3) kwh	増減率 (R元-R3) %
市役所庁舎	781,021	814,926	821,689	40,668	5.2
保健センター	12,504	13,294	14,796	2,292	18.3
合計	793,525	828,220	836,485	42,960	5.4

市役所庁舎電気使用量（R元年度～R3年度）

