

## 岡谷市役所環境保全の率先実行計画Vの取組状況報告

### 1 温室効果ガスの排出量について 【目標】平成26年度比3%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 | 平成26年度 | 5,820.3 t-CO <sub>2</sub> |         |
| 目標数値 | 令和2年度  | 5,645.7 t-CO <sub>2</sub> |         |
| 実績値  | 平成28年度 | 5,636.2 t-CO <sub>2</sub> | ▲3.2%   |
|      | 平成29年度 | 5,249.0 t-CO <sub>2</sub> | ▲9.8%   |
|      | 平成30年度 | 4,782.3 t-CO <sub>2</sub> | ▲17.8%  |
|      | 令和元年度  | 4,754.1 t-CO <sub>2</sub> | ▲18.3%  |
|      | 令和2年度  | 4,097.2 t-CO <sub>2</sub> | ▲29.6%  |

・H29 庁舎ほか49施設（低圧施設含む。）で新電力

・H30 水道関連施設で新電力

## 2 取組状況

### 基本目標1 省エネルギーの推進

(1) 個別目標1-1 電気使用量の削減 【目標】平成26年度比2%以上の削減

電気使用量 : 目標達成状況 達成

| 区分   | 年度     | 電気使用量         | 基準値との比較 |
|------|--------|---------------|---------|
| 基準数値 | 平成26年度 | 9,015,224 kWh |         |
| 目標数値 | 令和2年度  | 8,834,920 kWh |         |
| 実績値  | 平成28年度 | 8,965,137 kWh | ▲0.6%   |
|      | 平成29年度 | 8,956,779 kWh | ▲0.7%   |
|      | 平成30年度 | 9,001,177 kWh | ▲0.2%   |
|      | 令和元年度  | 8,569,639 kWh | ▲4.9%   |
|      | 令和2年度  | 8,619,428 kWh | ▲4.4%   |

・R1 冷夏、暖冬による減少、水道関連施設（小田井水源等）の見直し

(2) 個別目標1-2 燃料使用量の削減 【目標】平成26年度比1%以上の削減

ア) 燃料使用量(灯油・重油) : 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 | 平成26年度 | 350,184ℓ |         |
| 目標数値 | 令和2年度  | 346,682ℓ |         |
| 実績値  | 平成28年度 | 344,161ℓ | ▲1.7%   |
|      | 平成29年度 | 337,410ℓ | ▲3.6%   |
|      | 平成30年度 | 284,543ℓ | ▲18.7%  |
|      | 令和元年度  | 288,365ℓ | ▲17.7%  |
|      | 令和2年度  | 332,569ℓ | ▲5.0%   |

イ) 燃料使用量(都市ガス・LPG) : 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 | 平成26年度 | 87,791m <sup>3</sup> |         |
| 目標数値 | 令和2年度  | 86,913m <sup>3</sup> |         |
| 実績値  | 平成28年度 | 88,303m <sup>3</sup> | 0.6%    |
|      | 平成29年度 | 86,460m <sup>3</sup> | ▲1.5%   |
|      | 平成30年度 | 85,082m <sup>3</sup> | ▲3.1%   |
|      | 令和元年度  | 78,411m <sup>3</sup> | ▲10.7%  |
|      | 令和2年度  | 78,477m <sup>3</sup> | ▲10.6%  |

(3) 個別目標1-3 公用車の燃料使用量の削減 【目標】平成26年度比2%以上の削減

公用車の燃料(ガソリン・軽油)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 | 平成26年度 | 50,256ℓ |         |
| 目標数値 | 令和2年度  | 49,251ℓ |         |
| 実績値  | 平成28年度 | 48,481ℓ | ▲3.5%   |
|      | 平成29年度 | 48,124ℓ | ▲4.2%   |
|      | 平成30年度 | 46,230ℓ | ▲8.0%   |
|      | 令和元年度  | 44,003ℓ | ▲12.4%  |
|      | 令和2年度  | 36,037ℓ | ▲28.3%  |

R1 ガソリン車からディーゼル車への切り替え、1台廃車

出張等の減少、低燃費車（ディーゼル車等）の活用

R2 新型コロナウイルス感染拡大防止の為、出張・訪問等を控えたことによる減

**基本目標2 省資源・ごみの減量化**

(1) 個別目標2-1 上水道使用量の削減 【目標】平成26年度比3%以上の削減

上水道使用量 : 目標達成状況 達成

| 区分   | 年度     | 上水道使用量                 | 基準値との比較 |
|------|--------|------------------------|---------|
| 基準数値 | 平成26年度 | 208,992 m <sup>3</sup> |         |
| 目標数値 | 令和2年度  | 202,722 m <sup>3</sup> |         |
| 実績値  | 平成28年度 | 160,294 m <sup>3</sup> | ▲23.3%  |
|      | 平成29年度 | 155,521 m <sup>3</sup> | ▲25.6%  |
|      | 平成30年度 | 143,433 m <sup>3</sup> | ▲31.3%  |
|      | 令和元年度  | 123,739 m <sup>3</sup> | ▲40.8%  |
|      | 令和2年度  | 125,475 m <sup>3</sup> | ▲40.0%  |

(2) 個別目標2-2 用紙類の削減

用紙類の削減（コピー用紙等） 【目標】平成26年度比5%以上の削減

用紙類の削減（コピー用紙等） : 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 | 平成26年度 | 7,469,986枚 |         |
| 目標数値 | 令和2年度  | 7,096,487枚 |         |
| 実績値  | 平成28年度 | 7,062,607枚 | ▲5.5%   |
|      | 平成29年度 | 7,350,710枚 | ▲1.6%   |
|      | 平成30年度 | 8,438,605枚 | 13.0%   |
|      | 令和元年度  | 7,107,560枚 | ▲4.9%   |
|      | 令和2年度  | 6,948,844枚 | ▲6.9%   |

R2 緊急事態宣言発令による休館期間・休校期間が生じたため減

(3) 個別目標 2-3 廃棄物の減量とリサイクルの推進

燃やすごみの排出量 【目標】平成26年度比3%以上の削減

燃やすごみの排出量 : 目標達成状況 **未達成**

| 区分   | 年度     | 燃やすごみ排出量 | 基準値との比較 |
|------|--------|----------|---------|
| 基準数値 | 平成26年度 | 4.90 t   |         |
| 目標数値 | 令和2年度  | 4.75 t   |         |
| 実績値  | 平成28年度 | 5.00 t   | 2.0%    |
|      | 平成29年度 | 4.81 t   | ▲1.8%   |
|      | 平成30年度 | 4.70 t   | ▲4.1%   |
|      | 令和元年度  | 5.03 t   | 2.7%    |
|      | 令和2年度  | 4.88 t   | ▲0.4%   |

**基本目標3 グリーン購入の推進**

(1) 個別目標 3-1 物品等の購入 【目標】グリーン購入率70%以上

- ・令和2年度 50.4%

(2) 個別目標 3-2 公用車の低公害車化の推進

- ・電気自動車（日産 リーフ）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4台）

**基本目標4 環境に配慮した施設整備の推進**

(1) 個別目標 4-1 再生可能エネルギーの活用

- ・新西堀保育園、子ども発達支援センター（太陽光発電1、雨水タンク1）

(2) 個別目標 4-2 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、碎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。

**基本目標5 環境保全に対する組織・職員の意識向上**

(1) 個別目標 5-1 環境保全に関する意識啓発の推進

- ・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

(2) 個別目標5-2 ノーマイカー通勤

- ・ノーマイカー通勤デーの実施（年間10回、内5回は協カデーとして実施）
- ・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

(3) 職場において実施している環境への取り組みの主要な事項(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
- ・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

■令和2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     | R2年度    | R元年度    | H30年度   | H29年度   | H26年度<br>(基準年度) | 増減<br>(R02-H26) | 増減率<br>(R02-H26) |
|--------|---------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------|------------------|
|        | kwh     | kwh     | kwh     | kwh     | kwh             | kwh             | %                |
| 市役所庁舎  | 814,926 | 781,021 | 808,640 | 807,284 | 815,447         | ▲ 521           | ▲0.1             |
| 保健センター | 13,294  | 12,504  | 12,671  | 13,303  | 15,152          | ▲ 1,858         | ▲ 12.3           |
| 合計     | 828,220 | 793,525 | 821,311 | 820,587 | 830,599         | ▲ 2,379         | ▲ 12.4           |

