

## 令和6年度 地球温暖化防止対策実行計画実績

令和7年11月26日

弘前地区環境整備事務組合では、温室効果ガスの排出量の削減のための措置に関する計画として、平成29年3月に「地球温暖化防止対策実行計画」を策定しました。令和2年度末に計画期間が終了したことから、令和4年3月に同計画を改定、前計画の最終年度である令和2年度を基準年度として、令和7年度（目標年度）までに温室効果ガス排出量の削減目標の実現に向け、地球温暖化対策の推進を図ることとしています。

### 温室効果ガス(CO<sub>2</sub>)総排出量

温室効果ガス(CO<sub>2</sub>)総排出量  
実績 参考値 目標値

単位:トンCO<sub>2</sub>

| 温室効果ガス<br>総排出量 | 目標値        | 実績         | 2年度比   | 参考値<br>(2年度比)      |
|----------------|------------|------------|--------|--------------------|
| R2             | 44,627.930 | 44,627.930 | —      | —                  |
| R3             | 44,274.667 | 41,424.818 | -7.18% | 41,374<br>(-7.29%) |
| R4             | 43,970.058 | 47,899.055 | 7.33%  | 47,952<br>(7.45%)  |
| R5             | 43,751.877 | 44,023.891 | -1.35% | 43,983<br>(-1.44%) |
| R6             | 43,317.627 | 50,493.289 | 13.14% | 50,422<br>(12.98%) |
| R7             | 42,969.804 | —          | —      | —                  |

令和6年度の目標値43,317.627t-CO<sub>2</sub>(基準年度比2.9%減)に対し、50,493.289t-CO<sub>2</sub>(基準年度比13.14%増)となり、令和6年度の削減目標は未達成となりました。その主な要因として、温室効果ガスの排出量の約93%を占める一般廃棄物中の廃プラスチック（合成繊維以外）焼却量が、目標を上回って増加したことが挙げられます。

※実績値は、令和4年度までは数値の変動を避けるため基準年のCO<sub>2</sub>排出係数を使用して算出していましたが、令和5年度からは国の示すマニュアルのとおり、最新のCO<sub>2</sub>排出係数を使用しています。

※参考値は、令和4年度までは各年の最新のCO<sub>2</sub>排出係数を使用したもの、令和5年度からは基準年のCO<sub>2</sub>排出係数を使用したものです。

### 電力

#### 電力使用量

うち購入量(kWh) うち自己託送量(kWh) 目標値(kWh)

単位:kwh

| 電力使用量 | 目標値   | 実績    | 実績のうち<br>購入量 | 実績のうち<br>自己託送量 | 2年度比    |
|-------|-------|-------|--------------|----------------|---------|
| R2    | —     | 2,952 | 2,952        | 0              | —       |
| R3    | 2,948 | 2,818 | 2,818        | 0              | -4.53%  |
| R4    | 2,943 | 3,764 | 3,764        | 0              | 27.50%  |
| R5    | 2,939 | 2,814 | 2,814        | 0              | -4.69%  |
| R6    | 2,934 | 2,634 | 1,743        | 891            | -10.78% |
| R7    | 2,930 | —     | —            | —              | —       |

令和6年10月から、弘前地区環境整備センターで発電した電力を南部清掃工場へ送る自己託送を開始しました。この自己託送の電力は、二酸化炭素の排出量はゼロとして取り扱われます。

### 重油

#### 重油使用量

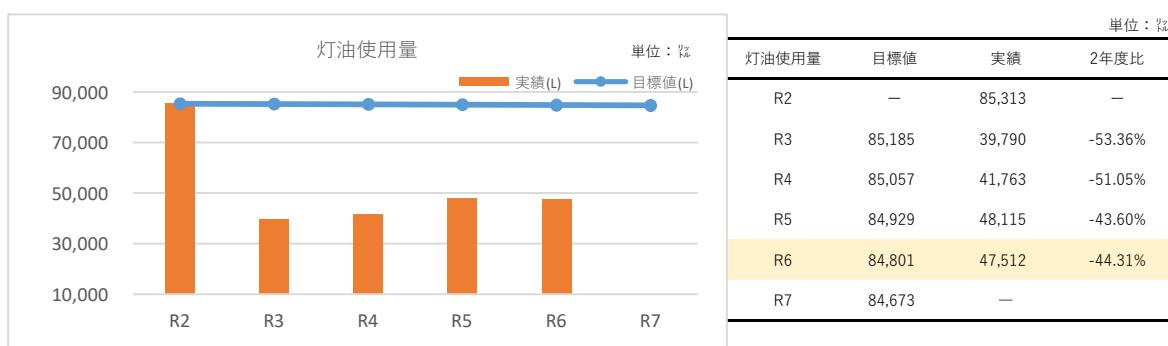
実績(L) 目標値(L)

単位: %

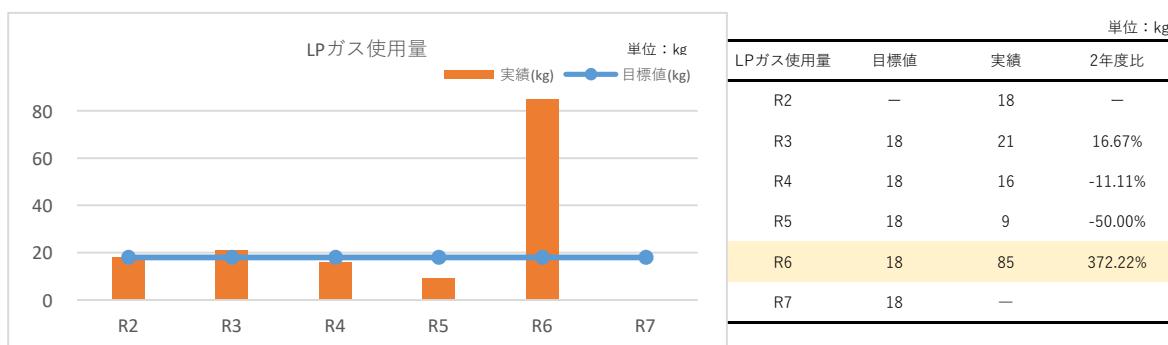
| 重油使用量 | 目標値    | 実績     | 2年度比    |
|-------|--------|--------|---------|
| R2    | —      | 14,019 | —       |
| R3    | 13,998 | 18,087 | 29.02%  |
| R4    | 13,977 | 21,827 | 55.70%  |
| R5    | 13,956 | 17,034 | 21.51%  |
| R6    | 13,935 | 30,134 | 114.95% |
| R7    | 13,914 | 0      | —       |

## 令和6年度 地球温暖化防止対策実行計画実績

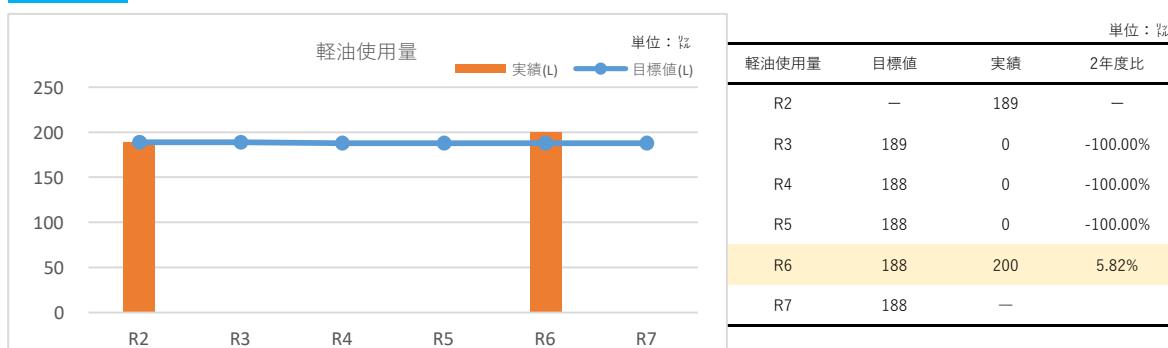
### 灯油



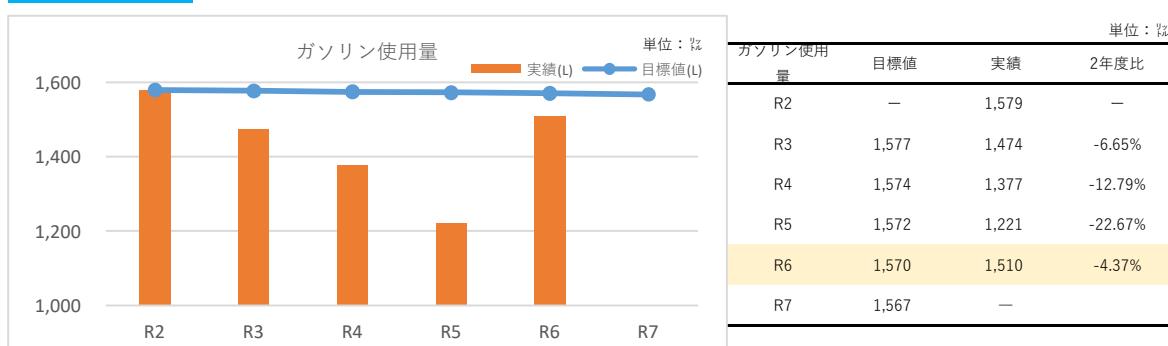
### ガス



### 軽油



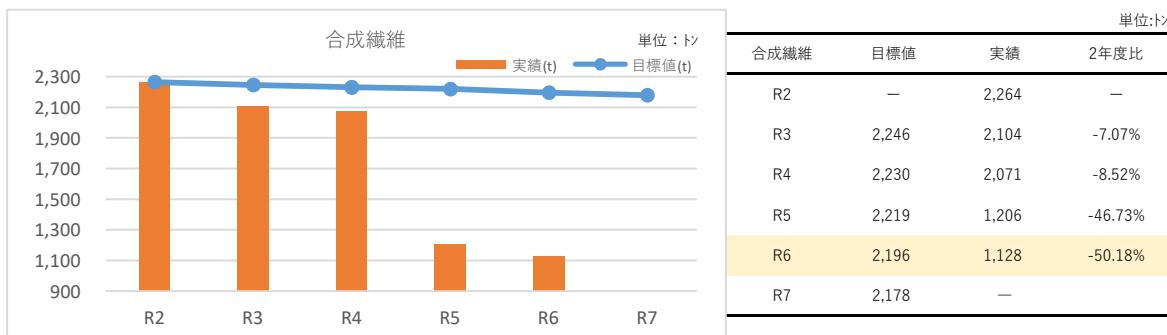
### ガソリン



## 令和6年度 地球温暖化防止対策実行計画実績

(一般廃棄物中の廃プラスチック焼却量)

### 合成繊維



### 合成繊維以外

