

<令和5年度 地球温暖化対策実行計画の施策実施状況の公表について>

地球温暖化対策の推進に関する法律第21条第15項の規定に基づき、岩手沿岸南部広域環境組合の地球温暖化対策実行計画の施策実施状況を以下のとおり公表します。

令和6年8月16日

岩手沿岸南部広域環境組合
管理者 釜石市長 小野 共

1. 温室効果ガス排出量

| 年 度 | 温室効果ガス排出量 | 前年度比 | 目標年度比 |
|-------------|----------------|--------|---------|
| 令和3年度（基準年度） | 19,242 t (CO2) | 98.44% | 104.63% |
| 令和4年度 | 18,015 t (CO2) | 93.62% | 100.67% |
| 令和5年度 | 15,615 t (CO2) | 86.68% | 81.15% |

目標年度（令和12年度）温室効果ガス排出量＝17,895 t (CO2)

※令和3年度（基準年度）の7%削減を目標

◀ 結果 ▶ 令和5年度につきましては、目標年度の数値を達成することができました。引き続き温室効果ガス排出量の削減に取り組めます。

2. 温室効果ガス排出量削減の取り組みについて

(1) 環境配慮項目

| 種 別 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 前年度比 |
|------------|-------|-------|-------|---------|
| コークス (t) | 1,402 | 1,215 | 1,245 | 102.47% |
| A重油 (KL) | 211 | 164 | 195 | 118.90% |
| 昼間電力(千kwh) | 146 | 161 | 181 | 112.42% |
| 夜間電力(千kwh) | 98 | 116 | 139 | 119.83% |
| 軽油 (L) | 3,461 | 3,255 | 3,243 | 99.63% |

(2) ごみの搬入量（内：廃プラスチック類の割合）

| 年 度 | 通常生活ごみ（内：廃プラ率） | 災害ガレキ | 合 計 | 前年度比 |
|-------|------------------|-------|----------|--------|
| 令和3年度 | 27,967 t (22.5%) | 0 t | 27,967 t | 97.76% |
| 令和4年度 | 27,125 t (22.9%) | 0 t | 27,125 t | 96.99% |
| 令和5年度 | 26,035 t (19.9%) | 0 t | 26,035 t | 95.98% |

3. 削減の要因

環境配慮項目につきましては、一時的な補修等に伴う炉の立ち上げの増加により、使用量が増加したものの、ごみ量の減少に加え、ごみ成分中の廃プラスチック類の割合が大幅に減少したことによって、温室効果ガス排出量を削減することができました。

4. 今後の対応

引き続きバイオマス燃料（木質チップ）等を効果的に活用し、コークス使用量の削減を図るとともに、電力等の節約に努めながら、今後においてもCO2の削減に取り組んで参ります。