

平成28年度笠岡市・一部事務組合の温室効果ガス排出量について

笠岡市及び一部事務組合は、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき、事務及び事業に関して排出される温室効果ガスの削減計画である「第3次笠岡市・一部事務組合地球温暖化対策実行計画(事務事業編)」を策定しています。このたび、本計画に基づき平成28年度の温室効果ガス排出量をとりとまとめましたので公表します。

①温室効果ガス排出量(市・組合別)

| 市・組合名 | 温室効果ガス排出量(t-CO ₂) | | 削減率(%) |
|---------------|-------------------------------|--------|--------|
| | 平成26年度 | 平成28年度 | |
| 笠岡市 | 9,705 | 14,197 | -46.3% |
| 西部環境整備施設組合 | 13,139 | 9,387 | 28.6% |
| 西南水道企業団 | 2,716 | 2,547 | 6.2% |
| 西部衛生施設組合 | 2,294 | 2,095 | 8.7% |
| 笠岡地区消防組合 | 362 | 375 | -3.5% |
| 西部地区養護老人ホーム組合 | 147 | 114 | 22.4% |
| 笠岡市矢掛町中学校組合 | 32 | 32 | 0.4% |
| 井笠地区農業共済事務組合 | 28 | 29 | -3.8% |
| 合 計 | 28,423 | 28,775 | -1.2% |

②温室効果ガス排出量(主要項目別)

| 項目 | 温室効果ガス排出量(t-CO ₂) | | 削減率(%) | |
|-----------------------|-------------------------------|--------|--------|---------|
| | 平成26年度 | 平成28年度 | | |
| 電気の使用 | 15,512 | 16,951 | -9.3% | |
| 廃プラスチック類の焼却 | 9,956 | 7,672 | 22.9% | |
| 燃料の使用 (公用車、船舶、その他) | A重油 | 1,004 | 1,879 | -87.2% |
| | 灯油 | 772 | 708 | 8.3% |
| | LPG | 111 | 234 | -110.8% |
| | ガソリン | 215 | 293 | -36.3% |
| | 軽油 | 138 | 297 | -115.2% |
| | 合計 | 2,240 | 3,411 | -52.3% |

■笠岡市及び一部事務組合の平成28年度温室効果ガス排出量は基準年度である平成26年度と比較して約1.2%増加した。

■主な増加要因としては、豪雨による災害に対応するために、例年よりエネルギーの使用量多かったことが挙げられる。