

新潟県市町村総合事務組合地球温暖化対策実行計画 令和 7 年度実績

1 趣旨

「新潟県市町村総合事務組合地球温暖化対策実行計画 令和 4(2022)年度～令和 12(2030)年度」に基づき、令和 7 年度において新潟県市町村総合事務組合（以下「組合」という。）の事務事業によって排出される温室効果ガスの削減に取り組んだ結果について、次のとおり取りまとめました。

2 温室効果ガス排出量

令和 7 年度の組合の事務事業に伴って発生した温室効果ガス排出量は、基準年度（平成 25 年度）と比較して 37.5%減少しました。

なお、温室効果ガスの削減目標は、基準年度（平成 25〔2013〕年度）比で、目標年度（令和 12〔2030〕年度）に 51%減らすこととしています。

| 項目 | 単位 | 平成 25 年度 (基準年度) | 令和 7 年度 | 増減量 | 増減率 |
|-----------|---------|--------------------|---------|---------|--------|
| 温室効果ガス排出量 | t-CO2/年 | 901.08 | 563.22 | △337.86 | △37.5% |

(1) 平成 25 年度

| 活動の区分 | 使用量 ① | 単位発熱量 ② | 排出係数 ③ | 地球温暖化係数 ④ | 温室効果ガス排出量 (二酸化炭素換算) |
|-----------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|---|
| 燃料の使用に伴う排出（都市ガス） | 123,854 〔m3〕 | 43.3 〔MJ〕 | 0.0136 〔kg-C/MJ〕 | 1 | ①×②×③×④×44/12 ※燃料は 44/12 を乗じて CO2 排出量に変換する。 267,428.85 〔kg-CO2/年〕 |
| 他人から供給された電気の使用に伴う排出 | 1,072,170 〔kwh〕 | / | 0.591 〔kg-CO2/kwh〕 | | ①×③×④ 633,652.47 〔kg-CO2/年〕 |
| 合計（平成 25 年度温室効果ガス総排出量） | | | | | 901,081.32 〔kg-CO2/年〕 |
| 単位を〔kg-CO2/年〕から〔t-CO2/年〕に換算 | | | | | 901.08 〔t-CO2/年〕 |

(2) 令和7年度

| 活動の区分 | 使用量 ① | 単位発熱量 ② | 排出係数 ③ | 地球温暖化係数 ④ | 温室効果ガス排出量 (二酸化炭素換算) |
|-----------------------------|------------------|------------|-----------------------|--------------|-----------------------------------|
| 燃料の使用に伴う 排出 (都市ガス) | 98,741 〔m3〕 | | 2.05 〔kg-CO2/m3〕 | 1 | ①×③×④ 202,419.05 〔kg-CO2/年〕 |
| 他人から供給され た電気の使用に伴 う排出 | 857,017 〔kwh〕 | | 0.421 〔kg-CO2/kwh〕 | | ①×③×④ 360,804.16 〔kg-CO2/年〕 |
| 合計 (令和7年度温室効果ガス総排出量) | | | | | 563,223.21 〔kg-CO2/年〕 |
| 単位を〔kg-CO2/年〕から〔t-CO2/年〕に換算 | | | | | 563.22 〔t-CO2/年〕 |

3 今後の取組

温室効果ガスの削減目標に向けて、省エネルギー・省資源の実践と意識啓発を続けます。