

新潟県市町村総合事務組合地球温暖化対策実行計画 平成 25 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」（平成 21 年 3 月策定）に基づき、平成 25 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抑制等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

平成 25 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 19 年度）と比較して 14.8%減少しました。

項目	単位	平成 19 年度 (基準年度)	平成 25 年度	増減量	増減率
温室効果ガス排出量	kg-CO ₂ /年	1,000,831	852,628	△148,203	△14.8%

(1) 平成 19 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)	145,295 [m ³]	41.1 [MJ]	※炭素排出係数 (発熱量ベース) 0.0138 [kg-C/MJ]	1	①×②×③×④×44/12 ※燃料は 44/12 を乗じてCO ₂ 排出量に変換する 302,164.19 [kg-CO ₂ /年]
他人から供給された電気の使用に伴う排出	1,258,860 [kwh]	/	0.555 [kg-CO ₂ /kwh]		①×③×④ 698,667.30 [kg-CO ₂ /年]
合計(平成 19 年度温室効果ガス総排出量)					1,000,831.49 [kg-CO ₂ /年]

(2) 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 [m ³]	41.1 [MJ]	※炭素排出係数 (発熱量ベース) 0.0138 [kg-C/MJ]	1	①×②×③×④×44/12 ※燃料は 44/12 を乗じてCO ₂ 排出量に変換する 257,574.20 [kg-CO ₂ /年]
他人から供給された電気の使用に伴う排出	1,072,170 [kwh]		0.555 [kg-CO ₂ /kwh]		①×③×④ 595,054.35 [kg-CO ₂ /年]
合計(平成 25 年度温室効果ガス総排出量)					852,628.55 [kg-CO ₂ /年]

4 今後の取組

組合の温室効果ガス総排出量の削減目標である 6%以上の削減へ向けて、引き続き省エネルギー・省資源の実践及び意識啓発に取り組めます。