

<報道発表資料>

E-mail: a3030-11@pref.saitama.lg.jp

.....
カテゴリー:お知らせ

令和6年2月19日

2021年度（令和3年度）の温室効果ガス排出量について

県では、埼玉県地球温暖化対策実行計画（第2期）に基づき、地球温暖化対策に取り組んでおり、計画の進捗状況を把握するため、県内の温室効果ガス排出量を推計しています。

このたび、2021年度（令和3年度）の推計結果を取りまとめましたのでお知らせします。

2021年度（令和3年度）の温室効果ガス排出量は3,882万トン（二酸化炭素（CO₂）換算。以下同じ。）で、2013年度（平成25年度）と比べて17.2%減少しました。

● 温室効果ガス排出状況

2021年度（令和3年度）の温室効果ガス排出量は3,882万トンとなり、埼玉県地球温暖化対策実行計画（第2期）の基準年度である2013年度（平成25年度）比で806万トン、17.2%減少しました。また、前年度比では0.3%増加しました。これはコロナ禍からの経済回復によりエネルギー消費量が増加したこと等が要因と考えられます。

温室効果ガス全体の91.2%を占める二酸化炭素については、2013年度（平成25年度）比で902万トン、20.3%減少しており、家庭部門や産業部門における省エネの取組や再生可能エネルギーの導入等の効果が表れています。一方、その他温室効果ガスについては、2013年度（平成25年度）比で96万トン、39.0%増加しており、ハイドロフルオロカーボン類の排出量の増加が主な要因となっています。

【参考】

日本全体の2021年度（令和3年度）の温室効果ガス排出量は、2013年度（平成25年度）比16.9%減少、前年度比2.0%増加

● 温室効果ガス排出量

温室効果ガス排出量 3,882 万トン (2013 年度比 806 万トン減 (17.2%減))
(前年度比 12 万トン増 (0.3%増))

【温室効果ガス排出量の内訳】

二酸化炭素 3,539 万トン (2013 年度比 902 万トン減 (20.3%減))
その他温室効果ガス 343 万トン (2013 年度比 96 万トン増 (39.0%増))

【二酸化炭素の内訳】

産業部門 760 万トン (2013 年度比 237 万トン減 (23.8%減))
業務その他部門 824 万トン (2013 年度比 198 万トン減 (19.4%減))
家庭部門 810 万トン (2013 年度比 305 万トン減 (27.4%減))
運輸部門 815 万トン (2013 年度比 151 万トン減 (15.6%減))
廃棄物 102 万トン (2013 年度比 13 万トン増 (15.0%増))
工業プロセス 227 万トン (2013 年度比 24 万トン減 (9.5%減))

温室効果ガス排出量等詳細は、以下のホームページをご覧ください。

県内の温室効果ガス排出量

<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0502/ontaico2.html>