

第 7 章 地球温暖化対策

第1節 エコ・オフィス活動の概要及び実践状況

1 概要

旧岩国市では平成 11 年度に「岩国市エコ・オフィス計画」を策定、市町村合併に伴い平成 19 年度からは新岩国市で、エネルギー等の使用量及びゴミの排出量を削減することにより、地球温暖化の原因物質である二酸化炭素等温室効果ガスの排出抑制に取り組んできた。平成 23 年度からは、市独自の環境マネジメントシステムである「いわくにエコマネジメントプラン」においてエコ・オフィス共通目標を設定し、取り組んでいる。また、令和 2 年度～令和 6 年度を、第 3 期とし、これまで同様二酸化炭素等温室効果ガスの排出抑制に取り組んでいる。

2 実践状況

第 3 期エコ・オフィス共通目標として、令和元年度を基準とし令和 6 年度までの数値目標を掲げている。令和 5 年度の実践状況を取りまとめた結果、公用車の燃料使用量、ごみ排出量、コピー用紙使用量、施設での灯油、軽油、電気、水使用量、二酸化炭素等温室効果ガス排出量で改善が見られた。

○ 職場における目標（目標値：令和 6 年度までに 2%削減）

年 度	令和元	2	3	4	5		削減率(%)
公用車の燃料使用量（ガソリン換算）ℓ	319,171	284,646	290,753	309,763	292,524		8.3
ごみ排出量(焼却+プラスチック類)kg	147,969	125,289	141,407	159,542	140,978		4.7
コピー用紙使用量（A4 換算）千枚	30,260	28,479	26,257	24,691	25,040		17.3

○ 施設における目標（目標値：令和 6 年度までに 5%）（※公用車使用分除く）

種別／年度	令和元	2	3	4	5		削減率(%)
ガソリン(ℓ)※	1,048	2,254	2,031	1,676	1,400		▲33.6
灯油(ℓ)	443,153	418,930	397,164	420,641	391,543		11.6
軽油(ℓ)※	5,447	3,017	5,579	5,574	3,294		39.5
A重油(ℓ)	264,667	328,264	308,566	283,126	287,537		▲8.6
LPG (m³) ※	121,011	123,567	120,145	130,027	123,725		▲2.2
電気 (10³kWh)	39,276	38,910	39,387	39,325	38,585		1.8

○ 水使用量の目標（目標値：令和 6 年度までに 2%削減）（工業用水、指定管理施設除く）

年 度	令和元	2	3	4	5		削減率(%)
使用量(10³m³)	323	294	287	341	311		3.7

○ 二酸化炭素等温室効果ガス排出の目標（目標値：令和 6 年度までに 5%削減）

年 度	令和元	2	3	4	5		削減率(%)
排出量(t)	30,260	27,183	24,076	23,944	23,627		21.9


※算定方法を変更（温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン（平成 27 年 4 月）に基づき計算）

第2節 岩国市地球温暖化対策地域協議会

1 概要

地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく団体で、環境政策課内に事務局が設置されている。地域の市民・事業者・行政が協力して温室効果ガス削減の取り組みについてアイディアを出し合い、研究し、実行することを目的として活動している。

2 活動状況（令和5年度）

年 月 日	内 容
令和5年5月10日	緑のカーテン市役所設置
5月22日	第1回幹事会
6月3日	総会
6月3日	岩国環境フェスタ 来場者 541名
6月～9月	緑のカーテンキャンペーン 22件応募 実績報告書提出 19件
6月～9月	「省エネ川柳募集」応募者 339名、583句
10月3日	第2回幹事会
2月26日	地球温暖化対策講演会 来場者 49名
通年	地球温暖化防止出前講座8回 受講生 232名 家庭におけるストップ温暖化診断 診断実績 50世帯 地球温暖化防止活動推進員レベルアップ研修会 1回 5名 ホームページ等での広報・啓発活動 <div>協議会ホームページ</div> 



岩国環境フェスタ



エコツアー