柏崎市地球温暖化対策実行計画 令和 4(2022)年度報告

第1章 区域施策編(市域の温室効果ガス排出量)

1 温室効果ガスの削減目標

温室効果ガスの総排出量を、基準年度に比べて R17(2035)年度に実質ゼロとする。

基準年度(H25(2013)年度)	926 ∓ t −CO ₂
短期目標年度(R7(2025)年度)	741 ft −CO ₂ (▲20%)
中期目標年度(R12(2030)年度)	500 ft −C0 ₂ (▲46%)
長期目標年度 (R17(2035)年度)	実質ゼロ

2 排出状況

H27(2015)年度	866 ft −CO ₂ (▲6.4%)
H28(2016)年度	853 ft −C0 ₂ (▲7.8%)
H29(2017)年度	838 ft −C0 ₂ (▲9.5%)
H30(2018)年度	783 ∓ t −C0 ₂ (▲15.4%)
R元(2019)年度	781 ∓ t −CO₂ (▲15.7%)
R2(2020)年度	732 ft −C0 ₂ (▲21.0%)

[※]国や県が公開しているエネルギー活動量や市の人口等で按分し、算出しているため、 実績年度が3年前のものになります。

3 結果・講評

R2(2020)年度の排出量は、基準年度から 21.0%削減となり、短期目標値 (R7(2025)年度)を達成しました。市では、今後も再生可能エネルギーの導入や省エネ化を推進し、温室効果ガスの削減に向けて取り組んでいきます。

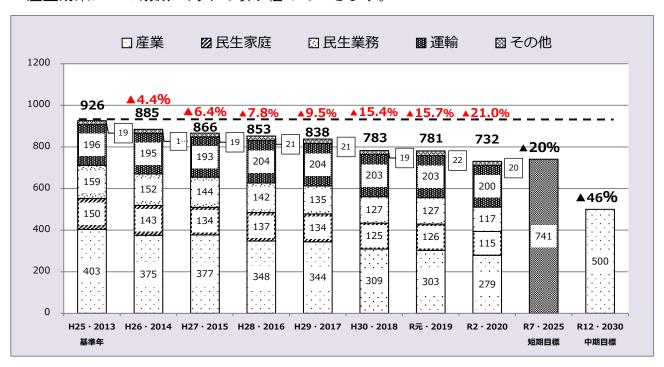


表 1 柏崎市の温室効果ガス排出量・目標(単位:千tーCO₂)

方針 1 再生可能エネルギー・地域資源の有効活用 目標指標

■太陽光発電を設置した公共施設数 () 内は年度計

年度計・累計	目標値 R7(2025)年度	実績 R4(2022)年度	R3 (2021) 年度	R2 (2020) 年度	R 元(2019)年度
累計	35 施設	30 施設 (1 施設)	29 施設 (1 施設)	28 施設 (3 施設)	25 施設 (2 施設)

■造林事業面積 ()内は年度計

年度計・累計	目標値 R7(2025)年度	実績 R4(2022)年度	R3 (2021) 年度	R2 (2020) 年度	R 元(2019)年度
累計 800ha	652.8ha	599.1ha	518.9ha	455.1ha	
	800ha	(53.7ha)	(80.2ha)	(63.8ha)	(77.9ha)

■再生可能エネルギーの導入容量 () 内は年度計

年度計・累計	目標値 R7(2025)年度	実績 R3(2021)年度	R2(2020)年度	R 元(2019)年度
年度計	12,000kw	8,955kw	8,311kw	_

※出典:自治体排出量カルテ 最新値は1年違いのため、R3(2021)年度の報告とする。

方針 1 R4(2022)年度の取組実績等

施策	取組
	公共施設に太陽光発電設備(1施設)及び地中熱空調設備
 再生可能エネルギーの導入・有効活用	(1 施設)を導入した。また、遊休市有地 2 か所に太陽光
再生可能エネルヤーの導入・有効心用 の推進	発電設備(約1.5MW)、蓄電池(約1.5MWh)の整備工事に
1071年2月	着手した。さらに、講演(4回、合計約150名)を通じ、
	市エネルギー政策の理解促進を図った。
再生可能エネルギーを活用した電力・熱供	
給事業(スマートコミュニティ)の推進	
 木質バイオマス資源の利活用事業の推進	低炭素型創エネ・省エネ機器導入補助金のうち、木質バイ
不負バイカマス員派の利力用事業の推進	オマスストーブを5件交付し、導入を支援した。
バイオディーゼル燃料の利活用事業	クリーンセンターの施設内車両に BDF を使用(使用量
の推進	6000)
	自然環境浄化センターにおける消化ガス発電事業によ
その他バイオマス資源・未利用エネルギー	り、1,025,572kWh 発電した。発電した電気は、下水処理
の有効活用	施設で使用しており、自然環境浄化センターから排出さ
	れる二酸化炭素排出量の削減を目指している。
植樹活動や里山保全事業などによる森林	│ │「緑の募金」植樹事業に7団体が植樹活動を実施した。│
保全の推進	・感の多型」値両手来に「国体が値倒石動を大腿した。

方針 2 家庭、事業所及び地域における省エネルギー普及の加速 目標指標

■EC02 プロジェクト参加登録事業者数 ()内は新規参加登録者数

`		→ ₩/
)		<u>- 4</u>
,	内は新規参加登録者	ਜ ਕ ਮ

年度計・累計	目標値	実績	D2 (2021) 左连	DO (0000) 左连	D = (0010) 左座
	R7(2025)年度	R4(2022)年度	R3(2021)年度	R2 (2020) 年度	R元(2019)年度
累計	200 車業者	1,706 事業者	230 事業者	232 事業者	234 事業者
	300 事業者	(1,476 事業者)	(-2 事業者)	(-2 事業者)	(-5 事業者)

■低炭素型創エネ・省エネ機器導入補助金補助件数 ()内は年度計

年度計・累計	目標値 R7(2025)年度	実績 R4(2022)年度	R3 (2021) 年度	R2(2020)年度	R元(2019)年度
 累計	314 件	211 件	185 件	162 件	135 件
糸町	314 14	(26 件)	(23 件)	(27 件)	(22 件)

区 分(単位:件)	R4(2022)年度	R3(2021)年度	R2(2020)年度	R元(2019)年度
燃料電池設備	12	13	12	11
地中熱ヒートポンプ空調・給湯設備	0	0	0	0
木質バイオマスストーブ	5	4	4	7
HEMS+蓄電池	4	2	5	2
太陽光発電設備+HEMS+蓄電池	5	4	6	2

表 2 炭素型創エネ・省エネ機器導入補助金交付内訳

■エコアクション 21 取得事業所数

年度計・累計	目標値 R7(2025)年度	実績 R4(2022)年度	R3(2021)年度	R2(2020)年度	R元(2019)年度
年度計	20 事業者	12 事業者	14 事業者	14 事業者	18 事業者

■LED 街路灯の設置 ()内は年度計

年度計・累計	目標値	実績	D2 (2021) 左连	D2 (2020) 左连	D = (2010) 年度
	R7(2025)年度	R4(2022)年度	R3(2021)年度	R2 (2020) 年度	R元(2019)年度
用計	12,686 灯	11,870 灯	11,386 灯	10,369 灯	9,276 灯
累計	(市内全灯)	(484 灯)	(1,017灯)	(1,093 灯)	(1,375 灯)

方針 2 R4(2022)年度の取組実績等

施策	取組
	要綱改正により、「市内で事業を営む個人事業者」を本事業
	の対象者に広げ、より多くの方から、環境行動が実践される
EC02 プロジェクトの推進	よう制度を拡充した。
	また、EC02 プロジェクトへの登録をものづくり振興課が実施
	した「燃料費等高騰緊急対策助成金」の交付条件としたこと
	及び「LED 等省エネ設備導入促進支援補助金」の補助額加算
	の条件としたことから、登録事業者が飛躍的に増加した。
	登録だけにとどまらず、事業者が環境活動を行うことのメリ
	ットを見える化できる事業となるよう検討していきたい。
	参加登録事業者 1, 706 事業者

	低炭素型創エネ・省エネ機器導入補助金を 26 件交付した。
 低炭素型創エネ・省エネ機器、LED照	また、国の臨時交付金を活用し、一般家庭を対象に省エネエア
明の導入促進	コン普及促進事業補助金を 671 件交付、中小事業者を対象に
明の存入促進	LED 等省エネ設備導入促進支援補助金を 229 件交付し、創工
	ネ・省エネ機器の導入を支援した。
	補助金により HEMS _※ を含む低炭素型創エネ省エネ機器の導入
スマートハウス・ビルの普及啓発	を9件支援した。
	※ホームエネルギーマネジメントシステムの略。エネルギーの見える化
	だけでなく、家電、電気設備を最適に制御するための管理システム
	東中学校に地中熱利用空調設備、雨水利用設備を設置。照明の
	LED 化改修 4 件(内郷小学校体育館、産業文化会館、剣野コミ
建築物の省エネ改修、設備導入支援 	ュニティセンター、ワークプラザ柏崎多目的ホール)を実施し
	<i>t</i> =。
ことでは、少しては、少しては、少しては、少しては、少しては、少しては、少しては、少して	_
うちエコ診断・省エネ診断受診の推進	
環境経営システムの導入支援	 ECO2 プロジェクトにおける対象行動として周知した。
環境性呂ン人ナムの等八叉援	EUUZ ノロンエクトにおける刈豕仃凱として向和した。

方針3 低炭素型交通の推進 目標指標

■電気自動車等普及台数 ()内は年度計

左 在 註 . 田 註	目標値	実績	D2 (2021) 左连	D0 (0000) 左连	D = (0010) 左连
年度計・累計	R7(2025)年度	R4(2022)年度	R3(2021)年度	R2 (2020) 年度	R元(2019)年度
⊞ - ⊥	250 /	262 台	235 台	220 台	214 台
累計	356 台	(27 台)	(15 台)	(6 台)	(20 台)

■ノーマイカーウイーク参加事業者数

年	度計・累計	目標値 R7(2025)年度	実績 R4(2022)年度	R3(2021)年度	R2(2020)年度	R 元(2019)年度
	年度計	150 社	54 社	29 社	_	83 社

※5月と10月の2回実施した。参加事業者数:5月31社、10月23社

■ノーマイカーウイーク参加者数

年度計・累計	目標値 R7(2025)年度	実績 R4(2022)年度	R3(2021)年度	R2(2020)年度	R 元(2019)年度
年度計	8,000 人	3,249 人	1,180 人	_	5,853 人

※5月と10月の2回実施した。参加者数:5月1,186人、10月2,063人

■ノーマイカーウイークによる二酸化炭素削減量

年度計・累計	目標値 R7(2025)年度	実績 R4(2022)年度	R3 (2021) 年度	R2(2020)年度	R 元(2019)年度
年度計	50,000kg	9,572kg	7,632kg	1	20,554kg

※5月と10月の2回実施した。二酸化炭素削減量:5月5,327.2kg、10月4,244.5kg

方針3 R4(2022)年度の取組実績等

施策	取組
	電気自動車等購入に対し、国補助金に上乗せして、EV に 19 件、PHV
	に8件の補助金を交付した。
電気自動車等導入促進	普通自動車に比べて安価な軽自動車が発売されたことにより、申
	請が増加した。
	水素事業に先行的に取り組む事業者とともに、地域における将
泰东内科古姓1-88十7十4889 割	来的な水素エネルギーの利活用策を検討した。水素の利活用と
電気自動車等に関する技術開発・製	して水素モビリティーが最も有力との見解に至ったため、地域
品開発研究・開発支援 	産業への波及を念頭に、水素モビリティーによる水素の利活用
	を引き続き検討することとした。
	西山町地域で運行する「にしやま号」について、令和 4(2022)
	年4月から予約型ドアツードア方式に再編実施したことで、従
 公共交通ネットワークの再構築	前よりも運行の効率化が図られ、燃料使用量の削減につなげ
公共文通不切トラークの再構架	<i>t</i> =。
	市中心部においては、令和 5(2023)年度中に AI を活用した予約
	型乗合交通の新規運行を予定しており、これに向けた準備作業

	を進めた。
ノーマイカーの普及啓発促進	令和4(2022)年度は、5月と10月に実施した。 全体で、54社3,249人が参加し、約9.6tの二酸化炭素削減効果が得られた。 5月は、市の設定する1週間で取組を促した。 10月は、「ノーマイカー&エコドライブ月間」とし、参加する企業が天候や業務の繁忙状況から、実施する1週間を自由に選択し、取り組むことができるように制度を変更した。また、「ノーマイカー」に関連する事業(路線バス通学割引キャンペーン、特急しらゆき利用促進キャンペーン、企業対抗ウォーキング、健康づくり宣言)が、「HEP(ヘップ)チャレンジ」として、それぞれの取組の効果を高めるために連携して周知を行った。
エコドライブの普及啓発促進	5月と10月に実施した。 全体で、27社、374人が参加し、全体で約2.8tの二酸化炭素 削減効果が得られた。

方針 4 地域力発揮のための社会環境整備 目標指標

■環境リーダー養成講座受講者数 ()内は年度計

年度計・累計	目標値 R7(2025)年度	実績 R4(2022)年度	R3 (2021) 年度	R2(2020)年度	R 元(2019)年度
累計	20 人	13人 (1人)	12人 (0人)	12人(5人)	7人(1人)

■地球温暖化防止活動推進員数

年度計・累計	目標値 R7(2025)年度	実績 R4(2022)年度	R3(2021)年度	R2(2020)年度	R 元(2019)年度
年度計	7人	1人	3 人	3 人	2 人

年度計・累計	目標値 R7(2025)年度	実績 R4(2022)年度	R3 (2021) 年度	R2 (2020) 年度	R 元(2019)年度
年度計	31 校(全校)	5 校	3 校	8 校	4 校

[※] 小学校3校、中学校2校に実施した。

■ふれあい講座・エコ教室・クリーンセンターかしわざき施設見学の受講者数

年度計・累計	目標値 R7(2025)年度	実績 R4(2022)年度	R3(2021)年度	R2(2020)年度	R 元(2019)年度
年度計	1,400 人	1,022 人	1,183 人	926 人	901 人

[※] ふれあい講座 59人、エコ教室 347人、クリーンセンター見学 616人

■資源物リサイクルセンター利用者数

年度計・累計	目標値 R7(2025)年度	実績 R4(2022)年度	R3 (2021) 年度	R2(2020)年度	R 元(2019)年度
年度計	250,000 人	225,439 人	195,753 人	185,779 人	196,461 人

[※] 松波リサイクルセンター 166,525人、西本町リサイクルセンター 54,034人、 佐藤池リサイクルステーション(R4年12月開設)4,880人

方針 4 R4(2022)年度の取組実績等

施策	内容
環境リーダーの養成	新潟県が主催する直面する地球温暖化等の環境問題に対し、自ら 考え、行動する人材を育成する講座に1人が参加した。
地球温暖化防止活動推進員の増員	1人が推進員となり、地球温暖化防止に向けた取組の実践を促す普及啓発を行う団体の活動に参加した。
小中学生向け環境教育プログラム の実施	小学校 3 校、中学校 2 校に実施。 地球温暖化対策を中心とした取組を紹介し、学校からの要望も取り入れながらプログラムを行った。
ふれあい講座・エコ教室・エネル	保育園児向けのエコ教室を7園347人に実施し、環境にやさしい
ギー関連施設見学会の実施	ことを学ぶ機会を提供した。

環境・エネルギー産業事業化への	再生可能エネルギー導入可能性調査において、遊休市有地、公共施設の屋根・駐車場、営農型といった多様な可能性調査を行い、次年度以降、地域エネルギー会社と連携し優先的に電源開発を進める方向性を見出した。
調査・研究・支援	また、西部地区における風況調査を行い、大・中・小規模の風力発電の可能性を調査した。
地場産農作物の積極的利用	「食の地産地消フェア」を開催。(27 店舗参加 料理提供 903 食、総菜弁当販売 1,006 食) 学校給食での地場産農産物供給量 205,120kg 学校給食での地場産農産物使用割合 44.2%

第2章 事務事業編(市の事業からの温室効果ガス排出量)

1 温室効果ガスの削減目標

市の業務から発生する温室効果ガス総排出量を、基準年度に比べて R12(2030)年度に 50%削減する。

基準年度(H25(2013)年度)	37 ft −CO ₂
短期目標年度(R7(2025)年度)	$30 \pm t - CO_2 (\triangle 20\%)$
中期目標年度(R12(2030)年度)	18 ft −CO ₂ (▲50%)

2 実施状況

R元(2019)年度	36 ∓ t −C0 ₂ (▲3.1%)
R2(2020)年度	33 ∓ t −C0₂ (▲10.6%)
R3(2021)年度	30 ft −C0 ₂ (▲18.9%)
R4(2022)年度	34 ∓ t −CO₂ (▲7.9%)

※エネルギー種別の内訳及び詳細は、「3 結果」のとおり。

3 結果

令和 4(2022)年度の温室効果ガス排出量は、基準年度から▲7.9%の削減となりましたが、令和 3(2021)年度と比較すると排出量が増加となりました。

温室効果ガス総排出量の増加原因は、新型コロナウイルス感染症対策のため、部屋の換気を行いながら空調設備を利用したことによる電気使用量の増加や燃やすごみとして廃棄されたプラスチックの増加などが挙げられます。

施設の冷暖房等を適切に使用することや、家庭から排出されるごみの分別の呼び掛け及び職員に対する環境に配慮した行動を促し、市が行う事業から排出される温室効果ガスの削減施策を継続します。

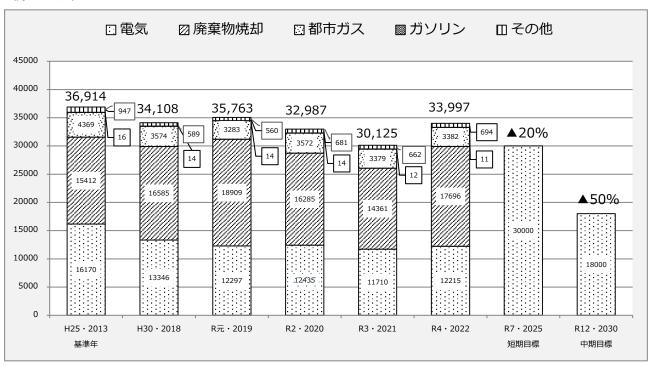


表3 柏崎市の事業からの温室効果ガス排出量・目標(単位:t-CO₂)

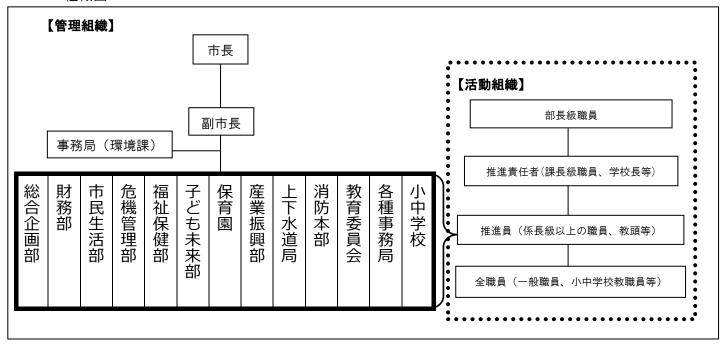
環境マネジメントシステム(かしエコ)編 令和4(2022)年度報告

1 柏崎市の取組

柏崎市は、業務における環境負荷の低減を図るため、平成 19(2007)年3月に環境省が推進する環境マネジメントシステム「エコアクション 21」の認証を受け、本庁舎だけでなく保育園や小中学校等関連施設が一体となって取り組む環境政策に12年間継続して力を入れてきました。

令和元(2019)年度からは、これまで培った環境意識や省エネのノウハウを活かしながら、取組を推進するための独自の環境マネジメントシステム「**かしわざきエコシステム(かしエコ)**」を策定し、各所属におけるエネルギー管理や省エネ行動の推進を展開しています。

2 組織図



3 環境取組方針

全職員が業務全般において環境への影響に配慮し、効果的に環境対策を展開していくため、 以下に本市の事務事業に対する環境取組方針を定めています。

【基本理念】

柏崎市は、美しい海と山々に恵まれた自然豊かなまちです。私たちはこの豊かな自然から 多くの恩恵を受け、数多くの産業や文化を生み、育んできました。

このかけがえのない柏崎の自然環境を将来世代に引き継いでいくことは、私たちに課せられた重要な責務です。

地球温暖化を始めとした地球規模での環境問題が一層深刻化する中、まずはこの柏崎地域における取り組みから着実に進めて行くことが重要であると考え、市自らが率先して環境への負荷低減に努めてきました。

今後もこの環境取組方針の下、職員一人一人が環境への影響を配慮した業務を推進し、継続的な省工ネ・省資源行動を実践することで、「力強く 心地よいまち」の実現を目指して行きます。

【環境取組方針】

(1)地球温暖化対策に取り組みます

公共施設の改修時等において、施設の規模や用途に合った再生可能エネルギー・次世代エネルギー設備や省エネルギー設備の導入を検討し、温室効果ガス排出量の削減に努めます。

(2)環境に配慮した事務事業を推進します

業務全般において省工ネ行動や省資源の取組を実践し、エネルギー使用量の削減に取り組みます。また、グリーン購入を推進し、環境負荷の低減に努めます。

(3)廃棄物の排出量の削減に努めます

3 R (Reduce: ごみを減らす、Reuse: 繰り返し使う、Recycle: 資源に再生)を推進し、廃棄物の排出量削減に取り組みます。

(4)職員の環境意識向上を図ります

職員に対して環境教育を実施し、環境意識の向上を図ります。

(5)環境関連法令を遵守します

環境関連法令等を遵守し、環境保全に努めます。

4 環境目標

効果的に環境対策を展開していくために、以下のとおり目標を策定します。

(1) 温室効果ガス削減量

市の業務から排出される温室効果ガスは、柏崎市地球温暖化対策実行計画事務事業編に基づき、以下のとおりとします。

項目	年度	削減目標
基準年度	H25(2013)年度	36, 914 t -CO ₂
短期目標年度	R7(2025)年度	-20% (29,531 t -CO₂以下)
中期目標年度	R12(2030)年度	-50% (18, 457 t -CO₂以下)

参考:柏崎市地球温暖化対策実行計画事務事業編 温室効果ガス削減量

(2) エネルギー使用量(市役所全体)

保有する施設全体の年度内エネルギー使用量が原油換算値 1,500kl 以上である事業者は、「特定事業者」として各施設におけるエネルギー使用量の把握義務が生じます。

目標は、国が(努力)義務として進める以下のとおりとします。

削減目標
5年間の平均エネルギー消費原単位 [※] -1%
または電気需要平準化評価原単位-1%の努力義務
対象
市長部局及び教育委員会部局

※エネルギー消費原単位:エネルギーをどれだけ効率よく使用しているか示す数値

(3) エネルギー使用量(各所属)

ア 電気・化石燃料・水

削減目標		
前年度使用実績-1%		
項目	種 類	
電力	電気(再生可能エネルギー使用量は除く)	
化石燃料	ガソリン、灯油、軽油、A 重油、液化石油ガス、都市ガス、BDF	
水	水道	

イ 廃棄物

削減目標		
前年度使用実績-1.5%		
項目	種 類	
廃棄物	可燃ごみ、不燃ごみ(資源物は除く)	

5 実績

(1) 温室効果ガス削減量

令和 4(2022)年度実績は、以下のとおりです。

基準年度	H25(2013)年度 36,914 t -CO ₂
短期目標年度	R7 (2025)年度 29,531 t -CO ₂ (▲20%)
中期目標年度	R12(2030)年度 18,457 t -CO ₂ (▲50%)
H30(2018)年度実績	34, 108 t −C0 ₂ (▲7. 6%)
R元(2019)年度実績	35, 763 t −C0 ₂ (▲3.1%)
R2 (2020)年度実績	32, 987 t −C0 ₂ (▲10.6%)
R3 (2021)年度実績	30, 125 t −C0 ₂ (▲18. 4%)
R4 (2022)年度実績	33, 997 t $-\text{CO}_2$ (\blacktriangle 7. 9%)

(2) エネルギー使用量(市役所全体)

令和 4(2022)年度実績は、以下のとおりです。

市長部局では、省エネ法に基づくSクラス基準を達成することができました。

教育委員会部局では、かねてより経済産業省から指摘を受けていた内容(報告する施設毎の分類)の見直しを行った影響が現れたことにより、前年度比では改善が図れたものの、5年度間の平均では、1%以上の改善が図れませんでした。

項 目	市長部局	教育委員会部局
クラス	S クラス	A クラス
エネルギー消費原単位対前年度比	93.3%(達成)	106.1%(未達成)
5 年度間の平均エネルギー消費原単位	91.3%(達成)	107.2%(未達成)
電気需要平準化評価原単価	93.2%(達成)	107.1%(未達成)

※参考

保有する施設全体の年度内エネルギー使用量が原油換算値1,500kl以上である事業者は、 省エネ法に基づき「特定事業者」として各施設におけるエネルギー使用量の経産省への把 握義務が生じます。

定期報告の結果は、S·A·B·Cの4段階へクラス分けされます。

【評価段階】

クラス	水準
Sクラス	努力目標達成(5年間の平均原単位について年1%以上の低減を達成)
A クラス	B クラスよりは省エネ水準は高いが、S クラスの水準には達しない事業者
Bクラス	努力目標未達成かつ 2 年連続で対前年度比増加、または 5 年間平均原単位が 5%超増加
Cクラス	B クラスの事業者の中で特に判断基準遵守状況が不十分

(3) エネルギー使用量及び二酸化炭素排出量(職員が常駐している所属) 令和 4(2022)年度実績は以下のとおりです。

ア 電気・化石燃料・水

項目		** / -	R4(2022)目標	R4 (2022)	達成状況	R5(2023)目標	CO2排出量
		単位	(R3 実績-1%)	実績	(%)	(R4 実績-1%)	(kg)
電気(再エネ使用量は除く)		kWh	13, 507, 739	13, 272, 282	0	13, 139, 559	7, 259. 938
	ガソリン	L	86, 987	90, 127	×	89, 225	209. 244
	灯油	L	33, 579	34, 493	×	34, 148	85. 954
化	軽油	Ш	79, 737	75, 382	0	74, 628	197. 828
石燃料	A 重油	L	53, 846	48, 001	0	47, 520	130. 065
	都市ガス	m³	654, 913	644, 503	0	580, 052	1, 358. 889
	液化石油ガス(LPG)	m³	11, 454	12, 009	×	11, 888	36. 051
	天然ガス	m³	130	0	_	0	0
	BDF	L	1, 188	800	0	792	2. 099
	合計						
	水	∓ m³	121, 767	113, 472	0	112, 337	_

イ 再生可能エネルギー

項目	単位	R4(2022)実績	R3(2021)実績	R2(2020)実績	
太陽光発電	kWh	95, 327	102, 676	25, 543	
消化ガス発電	kWh	1, 025, 572	1, 080, 431	1, 103, 473	

ウ 廃棄物(可燃ごみ・不燃ごみ)

項目	単位	R4(2022)目標 (R3 実績-1.5%)	R4(2022) 実績	達成状況	R5(2023)目標 (R4 実績-1.5%)
燃やすごみ(プラスチック)	kg	1, 645	2, 414	×	2, 377
燃やすごみ(プラスチック以外)	kg	68, 956	68, 397	0	67, 371
粗大ごみ、燃やさないごみ	kg	4, 465	4, 929	×	4, 855

工 産業廃棄物、資源物排出量

産業廃棄物		資源物		
種類	排出量[kg]	種類	排出量[kg]	
感染性廃棄物	745	プラ製容器包装	0	
アスファルト・コンクリート	0	紙類	17, 680	
廃プラスチック	10, 330	ビン·缶類	0	
木くず	500	せんてい枝	0	
廃アルカリ	410	乾電池[個]	【1, 847】	
そのほか	35, 603	蛍光管[本]	【1, 747】	

※資源物総量のうち、乾電池と蛍光管は個数での算出のため総量から除いています

6 その他の実績

(1) グリーン購入の取組実績及び評価

グリーン購入とは、製品やサービスを購入する際に、グリーン購入法に基づいた環境負荷の 少ない製品を選んで購入することです。

令和 4 (2022) 年度は、以下の特定調達品目について、環境物品の購入目標を 100%と定め、 購入頻度が高い分野は毎月の購入実績を記録しています。その他の分野は、購入頻度が低いた め調達目標を当面の間設定しないものとします。

グリーン購入特定調達品目(22 分野)						
年日の映り中体と司母	紙類、文具類、照明、制服·作業服、作業手袋、災害備蓄用品、					
毎月の購入実績を記録	ごみ袋、役務(外注印刷のみ)					
	オフィス家具等、画像機器等、電子計算機等、オフィス機器等、					
グリーン購入の努力	移動電話、家電製品、エアコン等、温水器等、自動車等、消火器、					
	インテリア・寝装寝具、その他繊維製品、設備、役務、公共工事					

項目 年度	紙類	役務 (印刷)	文具類	照明	制服· 作業服	作業手袋	災害備蓄 用品	ごみ袋
R2 (2020)	_	-	94. 6%	49. 3%	83. 9%	80. 8%	85. 3%	83. 8%
R3 (2021)	64. 4%	86. 5%	91. 3%	60. 4%	90. 5%	94. 0%	71. 2%	78. 9%
R4 (2022)	77. 9%	72. 2%	85. 2%	21. 9%	92. 2%	22. 2%	23. 5%	41. 0%

[※]紙類、役務(印刷)は、全国的な古紙不足により物品調達が困難になっている背景を踏まえ、R元(2019)年度から特定調達品目から除外していましたが、状況が改善されたことによりR3(2021)年度から復活しました。

(2) 環境に対する職員の意識

職員個人が取り組むエコオフィス活動の評価を行っています。年 4 回の評価とし、「概ね達成できた」職員の人数を記録しています。

No	取組項目	割合
1	使用しない部屋の照明や空調の OFF を徹底している。	97. 6%
2	運転時は、エコドライブを心掛けている。	97. 1%
3	印刷時は、ページ数が必要最小限の量となるように考慮したり、ミスコピーがないようチェックしたりと紙使用の削減を意識している。	95. 1%
4	設備や備品の購入時は、グリーン購入法対象物品や省エネ製品など環境に配慮した製品を 購入するよう心掛けている。	87. 3%
5	マニュアルやお知らせなど共通の資料は、係内で共有している。	96. 2%
6	日常生活においても 3R を実践している。	96. 3%
7	使い捨て製品(レジ袋、紙コップ、割りばし等)の使用や購入を控えている。	90. 6%
8	普段の食事や宴会時など、食べ残しがないように意識したり呼び掛けたりしている。	96. 6%
9	クリーンデーなど、地域の環境美化活動に積極的に参加している。	65. 7%
10	庁内の環境活動(ノーマイカーウイーク、緑のカーテンなど)に参加したり、家庭においても省エネ行動を意識したりしている。	74. 5%