



北九州市における

EUTRAL カーボシニュートラトルの

取り組み紹介

~再生可能エネルギー(電力)を効率的に利用する実証実験について~

2020年10月、北九州市は2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、カーボンニュートラルを目指すこ とを宣言しました。

市内では、太陽光発電、風力発電、バイオマス発電などさまざまな再生可能エネルギーが普及・開発されています。再 生可能エネルギーは温室効果ガスを排出しない電力ですが、電力の特性から作る量と使う量を同時に行わないと停電し てしまいます。 気象条件などに左右される再生可能エネルギーを安定かつ持続可能なエネルギーとするために北九州市 ではさまざまなチャレンジをしています。



今回は、その一つの取り組みを紹介します。

北九州市は、令和5年度に、産学官と連携し、空調機・ LEDなどの機器やEV・蓄電池を、AI(人工知能)を活用し て、再生可能エネルギーを無駄なく、効率的に使うため、 公共施設で実証実験を開始します。

具体的には、電気をためることも放電することもできる「E V車」に着目し、晴れた日の太陽光発電エネルギーを、利 用されていないEV公用車に充電し、太陽光発電がなくな る夕方や夜にかけて公共施設に放電するようシステムで設

定し、電力が不足する夕方の時間帯の購入電力量の削減 に取り組みます。

次に、夏場冬場に、職場内で毎日稼働する「空調機」にも 着目し、職員が「暑い」や「寒い」を感じないように、快適に 過ごせる温度と湿度を確保しつつ、電力が不足しがちな 朝方や夕方の時間帯の電力利用を抑制します。

QRコードから「北九州都市圏域の再エネ100%電力化の 取組」ページにアクセスし、詳しくみてみましょう!



回収ボックスの正しい使い方にご協力ください!

蛍光管や小物金属、小型の家電製品、古着などはリサイクルのため、分別収集を行っています。各回収ボックスに不適物が混入されているのが見受けられます!不適物が混 入されると、工場の機械を止めなければならず、別途処理する手間と費用がかかる等、円滑なリサイクルに支障をきたします。

皆様のご協力をお願いします。



お問い合わせ先▶環境局環境イノベーション支援課 ☎582-2630



(取っ手等の長さを除く) 出してください。 ※小物金属を持ち込んだ紙袋などは回収できません。

※なべなどは必ず空の状態で回収ボックスに入れてください。 お問い合わせ先▶環境局業務課 ☎582-2180





直型蛍光管のみです。

※家庭以外の蛍光管の混入が目立ちます。

事務所等で使用した蛍光管は回収できません。

※蛍光管を持ち運んだ箱、容器、包装紙などは回収できません。

お問い合わせ先▶環境局業務課 ☎582-2180



家庭ごみで出してください

電子たばこなどの小型電子機器ではない製品一体型充電式電池 (小型電子機器は小型電子機器回収ボックスへ)

※乾電池は電極をビニールテープ等で絶縁してください。 ※持ち運びに使ったビニール袋等は回収ボックスに入れず、 お持ち帰りください。

問い合わせ先▶環境局業務課 ☎582-2180

(設置場所等の情報は、QRコードからまたは市のホームページを検索してください)

令和4年度 市長表彰・局長表彰受賞者紹介

環境衛生優良地区市長表彰

〈門 司 区〉錦町校区環境衛生協会 様 〈小倉北区〉三郎丸校区環境衛生協会 三郎丸四町内会 様

〈小倉南区〉城野校区環境衛生協会 八幡町一町内会 様

〈若 松 区〉第38区環境衛生協会 様 〈八幡東区〉枝光第一環境衛生協会 様 〈八幡西区〉本城西大平環境衛生協会 様 〈戸 畑 区〉牧山東地区環境衛生協会 様

| 環境衛生地区組織育成功労者 市長感謝状

後藤 昭二 様

大我 憲太郎 様 吉本 茂行 様

化九州市まち美化協力功労者 市長感謝状

●団体

〈小倉北区〉西部ガス株式会社 様 〈若 松 区〉久屋産業株式会社 様 〈八幡東区〉クリーンリバー高見 様 〈八幡西区〉八幡西カヌークラブ 様 〈戸 畑 区〉光和精鉱株式会社 様

井ノ口 ミネカ 様 栗山 敏彦 様 立花 三男 様 穴見 美佐代 様

北九州市まち美化貢献者 局長感謝状

●団体 〈小倉南区〉愛鷲会 様 〈若 松 区〉株式会社丸清 様 〈八幡東区〉山の手悠々クラブ 様

〈八幡西区〉くろさき婦人会 様

早川修様 冨田ハマ様 他2名

お問い合わせ先 環境局業務課 ☎582-2180

●個人

北九州市優良認定産業廃棄物排出事業者 ・処理業者が決定しました

北九州市では、産業廃棄物の減量・リサイクル・適正処理について特に顕 著な取り組みを行い、優れた実績を上げている排出事業者と処理業者を 「北九州市優良認定産業廃棄物排出事業者・処理業者」として認定してい ます。令和5年1月26日に、次の事業者に認定証を授与しました。



●優良認定処理業者(更新)

- · 九州製紙株式会社
- 喜楽鉱業株式会社
- 株式会社産興エコサービス 株式会社ジェイ・リライツ
- 西日本家電リサイクル株式会社

北九州市産業廃棄物 優良認定

日本初! Horásisアジアミーティングを 開催しました!

令和4年11月20日~22日、北九州市で「Horasis アジアミーティング」を日 本で初めて開催しました。コロナ禍以降に対面のみで開催する初めての国際 会議であり、企業経営者や投資家等、アジアを中心に23ヵ国・地域から 200名以上が集まりました。会議では、気候変動問題等、さまざまな課題に ついて活発な議論を行いました。

また、市内企業等のPRゾーンを設置 し、海外ビジネス展開の支援活動を 行いました。最終日には、小倉城や 環境ミュージアムの見学や、シャボン 玉石けん株式会社を訪問し、本市の 魅力や環境技術をPRしました。

お問い合わせ先 環境局環境国際戦略課 ②662-4020

「光化学スモッグ」「PM2.5」に関するお知らせです

光化学スモッグ注意報、PM2.5の注意喚起を、テレビやラジオ、広報車などでお知らせします。

PM2.5には 不織布マスクの着用も 効果があります。

●福岡県では、光化学オキシダント・PM2.5等の高濃 度予測情報と注意報等の発令状況を県公式LINEで配 信しています。県公式LINEを友達登録し、「北九州地 域」の受信設定を行うと、スマートフォンで情報を自動 で受け取ることができます。



くわしくは 福岡県 高濃度予測情報 検索

▶PM2.5を始めとする大気汚染物質濃度は、環境省(大気汚染物質広域 監視システム【そらまめ君】)や福岡県(福岡県の大気環境状況)のホーム ページで速報値を公表しています。PM2.5の濃度は、NHK(総合)デー 夕放送でも確認できます。

「光化学スモッグ」「PM2.5」が高いとき

2. 呼吸器系疾患をお持ちの方、 小児、高齢者など(感受性の高い方)は、慎重に行動する。

3. 目やのどに刺激や痛みを感じたときは、洗顔やうがいをする (症状が改善しなければ病院へ)。

4. 健康被害を受けた場合は、各区役所総務企画課へ連絡を。

くわしくは 北九州市 光化学スモッグ 検索

お問い合わせ先 環境局環境監視課 ②582-2290

きごみの焼却「野焼き」はやめましょう! 野外焼却 (野焼き) の指導件数 92件 (令和3年度)

廃棄物の野焼きについては、罰則が科せられるこ とがあります。(5年以下の懲役若しくは1,000万 円以下(法人の場合は3億円以下)の罰金、又はこ

(注)焼却禁止の例外となる廃棄物の焼却であっても、煙や臭いなどで苦情が寄せ られた場合、職員が現場へ赴き、指導を行います。

【焼却禁止の例外となる廃棄物の焼却】

- ・たき火など日常生活で通常行われる軽微な焼却 農林漁業を営むためにやむを得ず行う焼却 (稲わらの焼却等)
- 風俗慣習上又は宗教上の行事のための焼却 (どんど焼き等)…など



ごみの焼却でお困りのときは、 こちらへご相談ください。

●新門司環境センター(門司区・小倉南区) ●日明環境センター (小倉北区・戸畑区)

■皇后崎環境センター(八幡東区・八幡西区・若松区) ☎631-533

2571-448

お問い合わせ先 環境局産業廃棄物対策課 ②582-2177

くわしくは 北九州市 野焼き 検索