



茅ヶ崎市記者発表資料
 2026年1月29日
 環境部環境政策課 課長 柳下 元邦
 電話 0467(82)1111 内線 1219

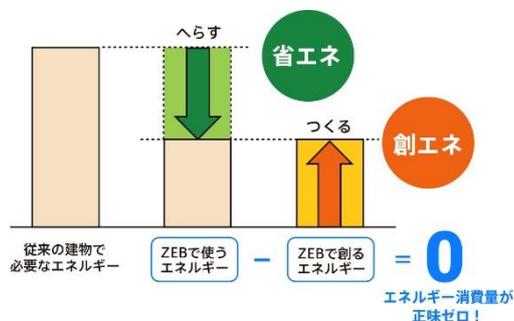
～市内初『ZEB』の認証を取得～ 東邦チタニウム株式会社・茅ヶ崎工場へ、市長から感謝状を贈呈

市では、令和3年4月1日、寒川町とともに「気候非常事態宣言」を表明し、二酸化炭素排出量実質ゼロに向けた取り組みを推進し、気候変動に対応できるまちを目指しています。

このたび、東邦チタニウム株式会社・茅ヶ崎工場において、新たに建設された総合事務棟が、市内初の『ZEB』(※)の認証を取得されましたので、2月12日(木)に感謝状の贈呈を行います。

※「ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)」とは

快適な室内環境を実現しながら、電気や熱などのエネルギー使用量を減らすために、高い断熱性能の壁や窓、電力消費の少ないLED照明などの省エネ機器を駆使し(省エネルギー)、それでも減らせない分は太陽光発電などの再生可能エネルギーを利用して賄う(創エネルギー)、という考えで設計・建設された建物のことです。国は4段階のZEBの定義を設けており、『ZEB』は4段階中最上位で、省エネルギーと創エネルギーの両方で建物のエネルギー消費量を正味ゼロ以下まで削減する建物にのみ認証されます。



出典:環境省 ZEB PORTAL サイト

1 贈呈式

- (1) 日 時 2月12日(木)14時00分～
- (2) 場 所 東邦チタニウム株式会社・茅ヶ崎工場総合事務棟 3階 大会議室(茅ヶ崎市茅ヶ崎 3-3-5)
- (3) 出席者 東邦チタニウム株式会社茅ヶ崎工場
 工場長 三戸 武士(さんのへ・たけし) 様
 副工場長 竹内 信行(たけうち・のぶゆき) 様
 副工場長 塚本 英雄(つかもと・ひでお) 様
 茅ヶ崎市
 市長 佐藤 光
 副市長 岸 宏司
- (4) 内 容 感謝状授与、総合事務棟見学、記念写真撮影等



2 東邦チタニウム株式会社・茅ヶ崎工場総合事務棟の環境配慮設計について

『ZEB』認証を受けた総合事務棟では、年間約 140t の CO₂ を削減することができます。

省エネルギー性能としては、ガラスは Low-E 複層ガラスを採用し、外窓周辺には再生木を使用した日射遮蔽ルーバー、CO₂ 吸収のためのグリーンカーテン、遮光・遮熱及び視線制御を目的とした“チタンパンチン

グパネル”を設置しています。外壁は高性能断熱材を使用し、西側部分は開口を少なくしています。また、高効率型の空調機・換気ファンを採用しているほか、中央の吹抜けから外光を取り入れ、屋上の開閉式窓による自然換気ができる構造となっています。さらに、部屋の明るさに応じて照明の明るさを制御する昼光センサー制御や、要所に人感センサーを使用することで、LED 照明のエネルギーを抑制するなど、環境に配慮した性能を備えています。

創エネルギーでは、総合事務棟屋上及びカーポートに太陽光発電設備を設置し、広範囲にわたる発電を行うことで、総合事務棟で使用する電力を創出しています。

3 その他

当日取材を希望される場合は、2月10日(火)12時までに環境部環境政策課温暖化対策担当 ☎0467(81)7176へご連絡ください。