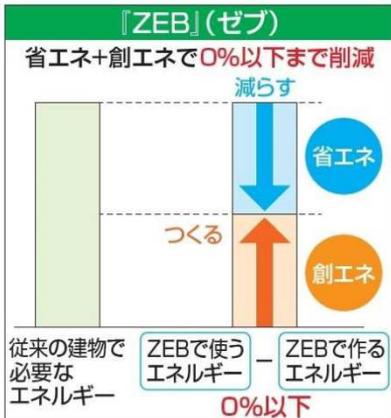


記事を読んで、問いに答えさない。

解答例

2021年9月10日朝刊



※環境省の資料を基に作成

県建築物ZEB化

空調や照明 効果的手法提示

設計指針策定へ

温室ガス削減加速

県はエネルギー消費量を実質ゼロとするZEB（ゼブ）に認証された学校や庁舎を増やすため、新たに建設する県有建築物をゼブ化する設計指針を策定する方針を固めた。指針には空調や照明などの効果的な省エネ手法を盛り込み、政府が本腰を入れる脱炭素化に対応し、温室効果ガス排出量の削減を加速させる。一般会計9月補正予算案に関連経費を計上する見通し。9日まで関係者への取材で分かった。

県によると、都道府県単位で建築物のゼブ化の設計指針を策定した事例はないという。指針策定に先立ち、県は直前に建設された学校や庁舎をモデルにエネルギー消費量を把握した上で、どのような設備に変えた場合、どの程度のエネルギー削減効果が表れるのかを試算する。

指針は試算を参考に策定し、学校や庁舎といった建築物の用途別に省エネに効果的な空調や照明などの仕様を明確化する。指針策定を待たず、早ければ本年度中に個別の施設のゼブ化を進めること

Q ZEB(ゼブ) ネット・ゼロ エネルギー・ビル 略称。省エネによって使うエネルギーを減らす一方、太陽光発電などでエネルギーを生み出すことで建物内で消費するエネルギー量を相殺し、実質的にゼロにすることを指した建築物を指す。2050年の温室効果ガス排出実質ゼロを目標に掲げる政府が認証制度を作った。

も検討する。
現在、ゼブ認証を取得済みの県内の公共施設は県御前崎港管理事務所だけ。策定した指針は公開し、市町に公共建築物への活用を促すほか、工務店など民間事業者向けの講習会も開き、エネルギー消費実質ゼロの建築物の普及に力を入れる。(政治部・大橋弘典)

①「ZEB」とは、どのような建築物のことか。

省エネによって使うエネルギーを減らす一方、太陽光発電などでエネルギーを生み出すことで建物内で消費するエネルギー量を相殺し、実質的にゼロにすることを指した建築物のこと。

②静岡県内にZEB(ゼブ)認証を取得済みの公共施設はどのくらいあるか。

県御前崎港管理事務所(の1カ所)だけ

③静岡県では、「ZEB」についてどんな方針をもっているのか。

(例)ZEBに認証された学校や庁舎を増やすため、新たに建設する県有建築物をゼブ化する設計指針を策定する方針。

④「ZEB化」の取り組みはどんな問題の解決につながるものか。30字以内で書きなさい(句読点を含む)。

(例)2050年の温室効果ガス排出実質ゼロの政府目標の達成。(27字)

温暖化防止のための脱炭素化に対応した温室効果ガス排出量削減。(30字)

など

年 組 名前