

～ダストン君と学ぶ、佐世保の脱炭素～

ゼロカーボンSASEBO通信

“地球温暖化による被害？/ZEB・ZEHとは？”

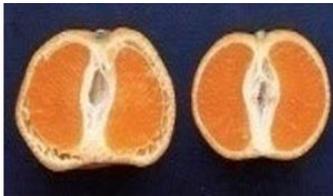
地球温暖化や脱炭素に関する佐世保市の取り組みを皆さんに分かりやすくお伝えします。ダストン君と一緒に、私たちの未来を守るための第一歩を踏み出してみませんか？

Q.地球温暖化による農業被害？命を脅かすことも？

環境省は地球温暖化が国内の生活や産業に与える影響を科学的に分析した「気候変動影響評価報告書」を取りまとめました。特に優先的な対応が必要な項目として、農業では**コメの収穫量・品質の低下**、**ミカンなどの果樹栽培適地の変化**などが挙げられました。

●コメ:収穫量・品質の低下

●みかん:高温による浮皮



白未熟粒(左)と正常粒(右)の断面

(出典:農林水産省 農林水産分野における気候変動への適応に関する取組)

自然災害では**洪水の発生地点数や降水量増加による土砂災害の増加**、**健康分野では気温上昇に伴う熱中症による救急搬送者数や死者数の増加**が特に優先的な対応が必要な項目として挙げられています。

●熱中症による死者(5年移動平均)の推移



(出典:環境省 令和6年版 環境・循環型社会・生物多様性白書)

すでに地球温暖化は市民の安全を直接脅かす深刻な問題へと発展しとるとね…被害を減らすための鍵になるのが『ZEBとZEH』ばい！



Q.ZEB(ゼブ)とは？メリットは？

Net Zero Energy Building (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称で、快適性を保ちながら、建物で消費するエネルギーを減らし(省エネ)、使うエネルギーをつくる(創エネ)ことで、エネルギー消費量を**実質ゼロ**にすることです。

●ZEB化がもたらす4大メリット

ZEB化は、単なる環境対策ではなく、経営戦略・行政戦略としても重要です。

光熱費削減

電気代が大幅減。
ランニングコストを根本から抑制

快適性・生産性の向上

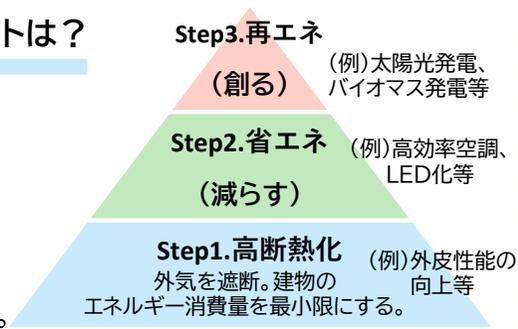
健康的な環境が職員の集中力を高め、生産性を向上。

さまざまな価値の向上

不動産や企業価値の向上、地域の魅力的なまちづくりに貢献

レジリエンスの向上

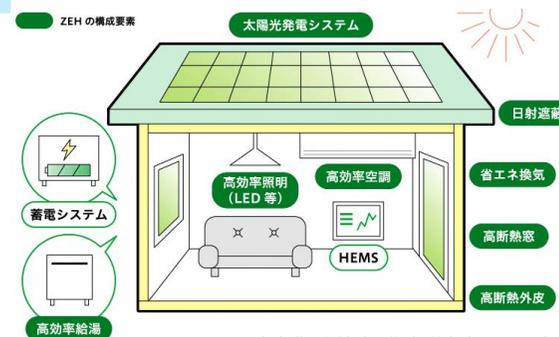
省エネと創エネでエネルギー自立性を高め、地域防災拠点となる



(出典:環境省 ZEB PORTAL)

Q.ZEH(ゼッチ)とは？

Net Zero Energy House(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)の略語で、ZEBの基本原則(高断熱・省エネ・創エネ)をそのまま住宅に適用したものです。



(出典:環境省 住宅脱炭素NAVI)

佐世保市域の温室効果ガス排出量のうち、なんと約2割は、みんなが暮らす家で使用したエネルギーが原因で排出するとよ～！ZEBもZEHも環境省のサイトに詳細な情報がのっとるけん、調べてみんねー！

