

おおさか気候変動対策賞特別賞（愛称：“涼”デザイン建築賞） におけるZEB・ZEHの評価について

現 状

趣 旨 猛暑対策として、ヒートアイランド対策の評価が高い建築物の建築主、設計者を表彰する。

要 件 条例に基づき届け出された建築物（延べ面積2,000㎡以上）で、前年度の間に工事完了した建築物のうち、CASBEEの総合評価が一定以上で、ヒートアイランド対策の評価値が高いもの
→建築物環境計画書の届出データより、評価項目①と②の評価値の平均値がレベル3、5以上のもの

| 評価項目 | ① Q3-3.2 敷地内温熱環境の向上 | ② LR3-2.2 温熱環境悪化の改善 |
|--------|---|---|
| 主な評価内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・風を導く建築物の配置・形状の工夫 ・緑地、水面、日陰の確保 ・舗装面積を小さく ・人の出入り可能な屋上の緑化 ・外壁面の緑化 ・設備の排熱位置を高所に | <ul style="list-style-type: none"> ・地域の気象データの把握や調査 ・風下への風通しに配慮した建築物の配置・形状 ・建築物の見付け面積を小さく ・地表面に蒸散効果のある材料や高反射材料を採用 ・屋根面に緑化や高反射材料を採用 ・外壁面の緑化 ・省エネに関する評価値（LR1エネルギー）が高い ・設備が低温排熱 ・風を回復させる建築物の配置や形状 ・熱負荷モデルなどのシミュレーション等による改善効果確認 |
| 評価 | レベル1からレベル5の5段階評価 | 同左 |

ZEB・ZEHの評価イメージ

趣 旨 2050年カーボンニュートラルに向け、ヒートアイランド対策に加え、ZEB・ZEH化を実現した者を称えるとともに、広く府民に周知することにより、ZEB・ZEHの普及促進をめざす。

要 件 建築物の断熱・エネルギー消費性能に優れた建築物
例えば、②「LR3-2.2 温熱環境悪化の改善」の「省エネに関する評価値」が一定以上のものなどについて、賞の名称にZEB・ZEHの達成状況を標記する
例) 受賞対象建築物がNearly-ZEBである場合 “涼”デザイン建築賞【Nearly-ZEB】