

資料9-1 ヒートアイランド対策にかかる主な施策(令和2年度)

施策名	取組概要	実績	担当局
民間建築物の緑化の推進	「大阪市みどりのまちづくり条例」及び「建築物に付随する緑化等に関する指導要綱」により、民間建築物の敷地・壁面・屋上緑化の推進を図っている。	計画件数 442件 計画面積 190,894.45㎡	都市計画局 建設局
公共建築物の屋上緑化の推進	「公共建築物の屋上緑化設計指針」を活用し、公共建築物における屋上緑化を推進している。	計画件数 2件 実施件数 1件	都市整備局
屋上緑化等容積ボーナス制度の運用	総合設計制度を適用した建築物で、屋上又は壁面に緑化を行う場合は、緑化部分の面積に応じて、容積率を割り増しする屋上緑化等容積ボーナス制度を施行している。	適用件数 2件 適用面積 1,072.48㎡	都市計画局
快適で環境にやさしい建築物の誘導	CASBEE大阪みらい(建築物の環境配慮の届出やその概要の公表)に加え、環境性能表示制度や省エネ基準適合義務、再生可能エネルギー利用設備導入検討義務などを実施し、快適で環境にやさしい建築物の誘導を図った。	届出件数 241件 公表件数 241件	
保水性舗装の促進	地域の生活に密着した歩道に保水性舗装を実施している。	整備延長 0.55km	建設局
市設建築物の省エネルギー化	「大阪市公共施設マネジメント基本方針」に基づき、ESCO事業等による省エネルギー化を推進している。	事業者公募 4施設 工事実施 17施設 事業実施中 49施設 (うち4施設は民間移管)	都市整備局 各施設所管局
ヒートアイランドモニタリング調査	兵庫県立大学と連携し、小学校等の百葉箱など活用し、通年の気温観測を実施するとともに、気象衛星ひまわりの観測データを用いた温熱環境の把握を行い、気温の地域特性の把握に努めた。	気温観測 8地点	健康局環境科学研究センター 環境局
「大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム(大阪HITEC)」への参画	ヒートアイランド対策技術について、各主体間の情報交換や対策技術の開発・普及や効果的・効率的な対策推進等に関し、本市も含め、産・官・学・民が連携・協力を行っている。		環境局
「風の道」事業の実施	「風の道」ビジョン〔基本方針〕で設定した6地区のクールゾーン毎に施策マップをホームページで公表している。また環境影響評価の手続きを通じて、風に配慮したまちづくりを促進している。		環境局
公共施設での緑のカーテン・カーペットづくり	区役所、小中学校などの身近な公共施設において、つる性植物による緑のカーテン・カーペットづくりを実施し、市民・事業者の建物緑化に対する取組み意識の向上を図っている。	実施施設数 284施設	環境局 教育委員会事務局 各区役所
打ち水実施支援事業	「大阪打ち水大作戦2020」として、区民まつり等での打ち水を呼びかけ、その実施を支援した。	市民協働での実施件数 3件	環境局
研究成果の発表、普及啓発事業	ヒートアイランド現象やエネルギーに関する体験型学習や学会発表、講演会を通して、普及啓発の取組みを行った。		健康局環境科学研究センター 環境局

資料9-2 大阪打ち水大作戦2020実施内容(市民等との協働による打ち水)

	タイトル	実施日	実施場所	主催者
1	第15回 福島区打ち水大作戦	8月1日から 8月31日	福島区役所前ほか 福島区内	福島区未来わがまち会議
2	第一生命保険株式会社 QOL(絆・つながり) 「関西総局 2020打ち水大作戦」	8月24日から 9月11日	大阪第一生命ビル周辺	第一生命保険株式会社 関西マーケット統括部
3	住まい情報センター 周辺打ち水プロジェクト	9月3日	大阪市立住まい情報センター東側	大阪市住宅供給公社