

4-7 大阪府におけるヒートアイランド対策施策一覧

施策名	施策の概要	施策の実績及び今後の方針等
ヒートアイランド対策検討調査事業	大気常時監視測定局など府域に所在する観測施設の気象データ及び人工衛星（ランドサット）による地表面温度の観測データを広範囲に収集・整理するとともに、土地利用等による気温の実態を調査し、府域におけるヒートアイランド現象の実態を把握する。また、居住者のヒートアイランド現象に関する意識、ライフスタイル等に対する影響、冷房等の使用実態等についてアンケート調査を行い、今後の対策について検討する。	平成14年度の調査結果を踏まえ、土地利用状況に合わせた対策について検討するとともに、対策効果について予測シミュレーションする。また、費用対効果面からの検討を行う。
屋上緑化	1. 民間施設緑化推進事業 大阪府みどりの基金を活用し、市街地の中にみどりの森をつくるモデルとなる、民間施設の屋上の緑化施設等の整備に対し助成する。 2. 屋上緑化促進事業 屋上緑化の更なる促進を図るため、府内における現況等を把握し、有識者や関係団体などの参画で、課題や推奨モデルの検討を行う「屋上緑化促進モデル検討会」を設置するとともに、課題や効果等の検証を行うモデル施設を選定して、整備費の助成を行い、屋上緑化の推奨モデルの提案やパンフレット等による普及を行う。	1. 民間施設緑化推進事業助成実績（屋上緑化分） ・平成6年度～13年度 16施設 57,220千円 ・優良な緑化モデルとなりうる民間施設の緑化事業に対して助成する 2. 屋上緑化促進事業 ・平成14年度新規事業 ・屋上緑化に係る現況データ等の把握、「屋上緑化促進モデル検討会」での検討、実証モデルによる課題検証・効果の実証、屋上緑化の普及促進を図る。
透水性舗装の試験施工	ヒートアイランド現象の緩和、自動車騒音の低減、都市型水害の抑制、水循環の再生などを図るため、都市化の進展の著しい寝屋川流域内の主要幹線道路（一般府道大阪八尾線等）において、透水性舗装の試験施工を実施し、その効果を確認した。	平成14年度の試験施工の結果を踏まえ、寝屋川流域内の主要幹線道路において、透水性舗装の整備を進める。

■酸性雨関係データ

4-8 大阪府酸性雨測定結果（平成14年度）

測定地点	梅雨期（6/3-7/1）		秋期（9/30-10/28）	
	降水量 mm	pH	降水量 mm	pH
能勢町宿野	81.8	5.35	97.9	5.57
池田市畑	111.0	4.69	85.8	4.75
箕面市西小路	101.9	4.56	86.0	4.84
茨木市駅前	106.0	4.56	78.7	5.16
茨木市泉原	136.9	4.62	110.8	4.79
高槻市殿町	102.7	4.65	77.1	4.91
高槻市田能	111.5	4.76	124.7	4.85
豊中市野田	127.8	5.04	75.4	6.35
吹田市南吹田	99.7	4.69	116.2	4.92
摂津市三島	99.4	4.71	70.2	4.80
枚方市磯島	99.0	4.62	92.4	5.09
枚方市尊延寺	132.2	4.31	121.3	5.11
交野市私部	101.6	4.50	108.9	4.81
寝屋川市本町	87.6	4.73	101.9	5.07
守口市京阪本通	117.7	4.57	106.5	5.12
四条畷市中野	108.0	4.50	107.7	4.86
大東市谷川	76.4	4.35	----	----
東大阪市高井田	83.1	5.36	104.5	4.93
東大阪市旭	73.9	4.76	109.4	5.20
大阪市東成区	104.0	4.96	105.9	4.95
八尾市本町	86.9	5.07	116.2	5.10
堺市少林寺	94.6	5.19	105.7	5.42
堺市若松台	134.4	4.91	102.6	4.71
高石市高師浜	100.6	5.41	101.9	5.03
藤井寺市岡	86.5	4.91	92.4	5.26
柏原市安堂	----	----	96.8	4.69
柏原市雁多尾畑	120.7	4.67	112.3	4.70
大阪狭山市狭山	121.3	4.93	83.8	4.74
河内長野市原	129.3	4.72	101.9	4.81
千早赤阪村千早	122.3	4.79	91.1	4.82
和泉市幸	118.2	4.98	118.5	4.77
岸和田市大沢	193.0	4.99	89.8	4.92
貝塚市島中	145.6	4.99	85.3	4.98
泉佐野市市場東	148.7	4.67	----	----
岬町深日	108.9	4.72	88.4	4.94
最小	73.9	4.31	70.2	4.69
最大	193.0	5.41	124.7	6.35
平均	111.0	4.80	99.0	5.00