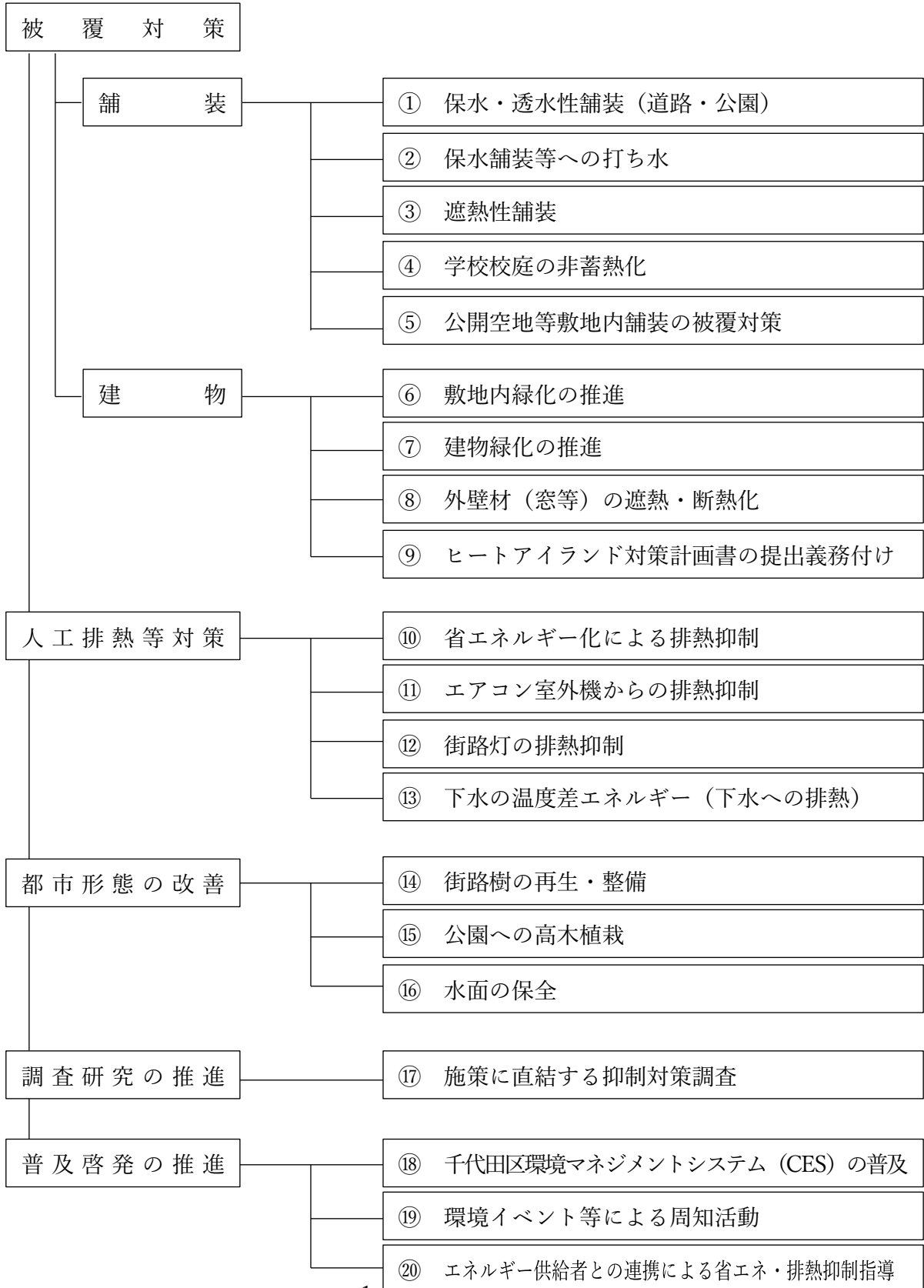


千代田区ヒートアイランド対策計画の施策体系



千代田区ヒートアイランド対策計画の実施状況

千代田区ヒートアイランド対策計画（平成 18 年 5 月）

施策の体系

被覆対策

舗装

①保水性・透水性舗装（道路・公園）

・保水性舗装

練成通り（H27：歩道）、神田駅周辺（H28：歩道）、紀尾井町通り（H28：歩道）

神田警察通り（H30：歩道）、明大通り（H30：歩道）、一八通り（H30：歩道）

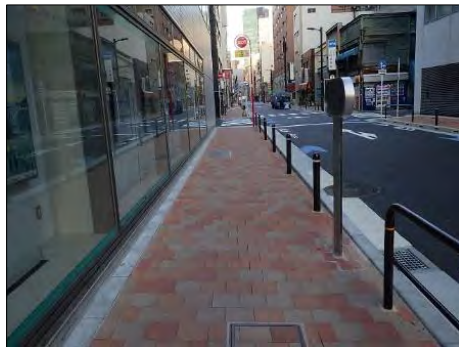
区道 140 号（H30：歩道）、大門通り（H29～R 元：歩道）

区道 132 号（H29：車道）、区道 134 号（H29：車道）

・透水性舗装

区道 135 号（H30：車道）、代官町通り（R 元：歩道）

区道 130 号（H29：歩道）、区道 136 号（H29：歩道）



一八通り（保水性舗装）



代官町通り（透水性舗装）

②保水性舗装への打ち水

・区内一斉打ち水

H27：30件 H28：40件 H29：35件 H30：50件



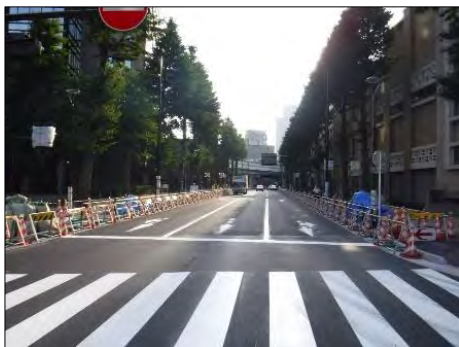
区内一斉打ち水（庁舎前）



麹町大通り打ち水大会

③遮熱性舗装

東京国際フォーラム周辺（H29：車道）、神田警察通り（H30：車道）
明大通り（H30：車道）、代官町通り（R元：車道）、国会通り（R元：車道）



神田警察通り（遮熱性舗装）



国会通り（遮熱性舗装）

④学校校庭の非熱化

- 熱交換塗料（校庭）
神田さくら館（H20）
- 芝生化
富士見みらい館（H22）



富士見みらい館（芝生化）

⑤公開空地等敷地内舗装の被覆対策

- 建築物環境計画書制度（事前協議：届出件数）
H28：47件 H29：85件 H30：71件




建物

⑥敷地内緑化の推進

- 緑化指導（緑化計画書件数／緑地創出面積）
H27：37件／6,274㎡ H28：72件／18,857㎡
H29：47件／7,550㎡ H30：46件／3,196㎡
- ヒートアイランド対策助成（件数／助成額：緑化）
H27：3件／2,227千円 H28：2件／158千円
H30：1件／1,945千円
- 緑被率
H7：19.10% H15：20.36% H22：21.04% H30：23.22%

	<p>⑦建物緑化の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・緑化指導（緑化計画書件数／緑地創出面積） H27：37件／6,274㎡ H28：72件／18,857㎡ H29：47件／7,550㎡ H30：46件／3,196㎡ ・ヒートアイランド対策助成（件数／助成額：緑化） H27：3件／2,227千円 H28：2件／158千円 H30：1件／1,945千円 ・緑被率（千代田区全体） H7：19.10% H15：20.36% H22：21.04% H30：23.22% <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <p>建物の敷地内緑化</p> <p>建物の屋上緑化</p> </div>
	<p>⑧外壁材（窓等）の遮熱・断熱化</p> <ul style="list-style-type: none"> ・建築物環境計画書制度（事前協議：届出件数） H28：47件 H29：85件 H30：71件 ・ヒートアイランド対策助成（件数／助成額：高反射率塗料、日射フィルムなど） H27：20件／3,555千円 H28：10件／1,214千円 H29：10件／869千円 H30：4件／284千円
	<p>⑨ヒートアイランド対策計画書の提出義務付け</p> <ul style="list-style-type: none"> ・建築物環境計画書制度（事前協議：届出件数） H28：47件 H29：85件 H30：71件
人工排熱等対策	
	<p>⑩省エネルギー化による排熱抑制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・建築物環境計画書制度（事前協議：届出件数） H28：47件 H29：85件 H30：71件 ・低炭素建築物助成（件数／助成額） H29：1件／8,000千円 H30：3件／16,000千円 ・省エネルギー改修等助成（件数／助成額：LED、空調など） H28：251件／31,479千円 H29：212件／29,040千円 H30：109件／24,295千円

	<p>⑪エアコン室外機からの排熱抑制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・省エネルギー改修等助成（件数／助成額：LED、空調など） <p>H28：251件／31,479千円 H29：212件／29,040千円 H30：109件／24,295千円</p>
	<p>⑫街路灯の排熱抑制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・街路灯のLED化 <p>H30：35灯 R元：53灯 R2：208灯</p> <div data-bbox="652 618 997 1099" data-label="Image"> </div> <p>街路灯のLED化</p>
	<p>⑬下水の温度差エネルギー（下水への排熱）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・建築物環境計画書制度（事前協議：届出件数） <p>H28：47件 H29：85件 H30：71件</p>
都市形態の改善	
	<p>⑭街路樹の再生・整備</p> <p>大門通り（H29～H30）、代官町通り（H29～H30）</p> <div data-bbox="553 1496 1123 1919" data-label="Image"> </div> <p>代官町通り</p>

	<p>⑮公園への高木植栽</p> <p>九段坂公園（H30）</p>  <p>九段坂公園</p>
	<p>⑯水面の保全</p> <p>公園等にある水施設（池、流れなど）の保全を実施</p>
調査研究の推進	
	<p>⑰施策に直結する抑制対策調査</p> <ul style="list-style-type: none"> ・クールスポット創出へ向けた実証実験 H28～H29：ドライ型ミストの普及啓発や効果を把握するための実証実験 H30：公園や道路にドライ型ミストを設置（5箇所） ・ヒートアイランド対策助成（件数／助成額：ドライ型ミスト） H30：3件／18,409千円  <p>和泉公園</p>  <p>千鳥ヶ淵公園</p>
普及啓発の推進	
	<p>⑱千代田区環境マネジメントシステム（CES）の普及</p> <ul style="list-style-type: none"> ・千代田エコシステム（CES） 環境意識の啓発（対象：個人）、環境配慮宣言（対象：個人事業主等） クラスⅢ（対象：企業、学校、病院等の法人）

①9環境イベント等による周知活動

・イベント

環境月間講演会、ちよだ環境まつり、環境作品展、植樹ツアー

・配布

環境カレンダー、千代田エコめぐりガイド、地球環境学習のチャレンジ集
環境情報誌「エコチヨ」



環境月間講演会



植樹ツアー



環境作品展



環境カレンダー

②0エネルギー供給者との連携による省エネ・排熱抑制指導

グリーンストック作戦による事業所等への省エネ化の推進

その他

・ひと涼みスポット (R元)

区有施設 22箇所、協力店舗等 13箇所

・熱中症予防対策

安全・安心メールの配信



ひと涼みスポット