

平成25年4月30日
都 市 局**今からできる、誰でもできる！「緑のカーテン」で夏を乗り切ろう！！**
～地方公共団体における「緑のカーテン」の取組みが全国に広がっています～

都市の緑の持つ機能のうち、気温の低減効果やヒートアイランド現象の緩和等については、近年一層着目されており、建物内の温度を低く保ち、都市の省電力化に効果を発揮する「緑のカーテン」が注目されています。

国土交通省では、都市緑化推進の一環として「緑のカーテン」の取組みの普及啓発に努めており、昨年度に引き続き、平成24年度に全国の地方公共団体のご協力のもと、「緑のカーテン」に関する取組みを調査いたしましたので、調査結果を公表します。

【調査結果の概要】

- 平成24年度において、「緑のカーテン」へ取組む地方公共団体の数は**369団体**となっており、昨年度の231団体と比べて**約1.6倍に増加**し、大都市に限らず、全国的な広がりを見せていることが確認されました。（別添表参照）
- 取組内容としては、公共施設への設置が最も多く（355団体）、続いて広報（260団体）、資材等支援（233団体）、イベントの開催（208団体）等が実施されています（複数回答あり）。昨年度の調査結果と比較すると、広報の割合が増加し、イベントの開催の割合が減少しています。

※全国の地方公共団体（公園部局）へのアンケート調査により集計。

「緑のカーテン」とは

「緑のカーテン」とは、アサガオやゴーヤ、ヘチマのようなツルが何かに巻きついて伸びる種類の植物（ツル性植物）を建築物の壁面を覆うように育てて、緑化を行うものです。

条件により異なりますが、日射を遮り室内の温度を2℃程度低減し、都市の省電力化に資するほか、風通しがよく目隠しともなるため、窓を開けて室内の快適性を向上させることも期待できます。また、植物に含まれる水分が蒸発することにより、日射による熱を吸収するため、室内のみならず都市の気温低減にも寄与し、都市におけるヒートアイランド現象の緩和による省電力効果も期待できます。

概ね6月頃までに準備すれば真夏には窓を覆うことができ（今からできる）、子どもやお年寄りも楽しく取組める（誰でもできる）緑化活動です。

【お問い合わせ先】 都市局 公園緑地・景観課 緑地環境室
湯澤、鈴木、小枝（さえた）
TEL(代表)：03-5253-8111 (32-963) (直通)：03-5253-8420

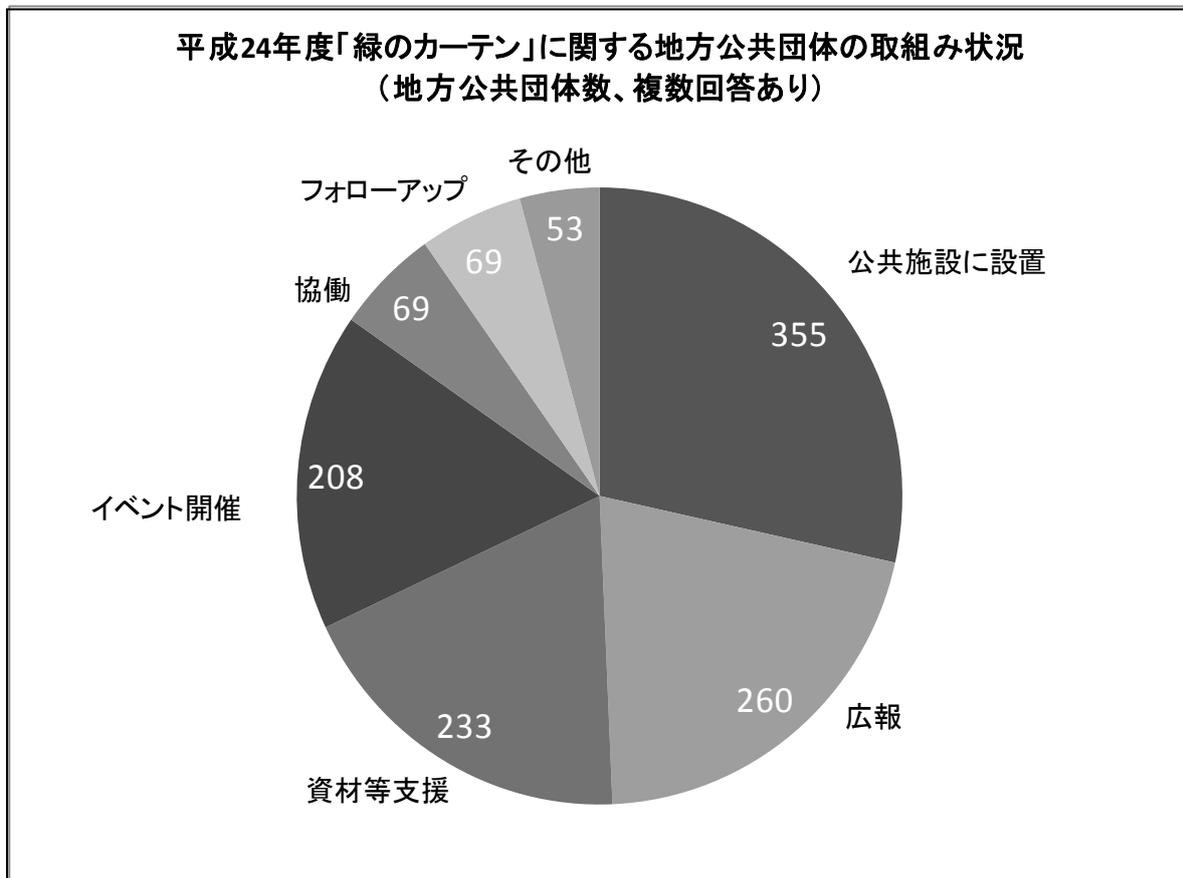


※写真：千葉市 提供

4月15日～5月14日は「みどりの月間」です。

1. 昨年度調査の成果

「緑のカーテン」に関する地方公共団体の取組み状況調査の結果は以下のとおり。



【凡例の内容】

公共施設に設置：庁舎や教育施設等に設置

広報：冊子の作成配布、ホームページ開設、広報誌、CATV等を活用した普及啓発

資材等支援：種や苗、資材の支給、購入費の助成、ネット設置等の作業支援

イベントの開催：「緑のカーテン」に関するコンテストや講習会等の開催

協働：市民サポーターや企業との協働、モデル地区の設定

フォローアップ：アンケート、効果測定、事例募集、公表

その他：上記に該当しない取組を行っている場合は自由記入によって回答

表 都道府県・市町村における「緑のカーテン」に関する取組状況調査の結果

	実施地方公共団体		取組推進方策別 実施地方公共団体数（複数回答あり）						
	市町村	都道府県	①公共施設に設置	②広報	③資材等支援	④イベント	⑤協働	⑥フォローアップ	⑦その他
北海道(札幌市)	1	0	1	1	0	0	0	0	0
宮城県	1	0	1	1	1	0	0	0	0
秋田県	1	0	1	0	0	0	0	0	0
山形県	8	0	7	2	5	3	0	0	1
茨城県	20	1	19	12	11	11	3	3	1
栃木県	2	0	3	3	3	1	0	1	1
群馬県	10	0	8	6	3	8	0	1	2
埼玉県	31	0	31	19	17	13	2	3	4
うち さいたま市	1	0	1	1	1	1	0	1	0
千葉県	19	1	21	15	12	13	3	4	5
うち 千葉市	1	0	1	1	1	0	0	1	0
東京都	36	0	32	26	30	19	9	7	5
うち 特別区	20	0	20	19	19	15	5	6	5
神奈川県	19	0	34	23	21	18	4	6	6
うち 横浜市	1	0	17	13	9	10	3	3	4
うち 川崎市	1	0	1	1	1	0	0	0	0
うち 相模原市	1	0	1	1	1	1	0	0	1
新潟県	9	0	10	5	5	4	1	2	2
うち 新潟市	1	0	1	1	0	1	0	0	0
富山県	5	0	4	5	5	4	3	2	0
石川県	6	0	6	1	1	1	1	1	0
福井県	3	0	3	3	3	2	1	1	1
山梨県	18	1	16	9	8	7	3	0	1
長野県	6	0	5	4	3	1	0	0	0
岐阜県	5	0	5	2	1	1	1	2	2
静岡県	12	0	11	6	6	7	4	2	0
うち 静岡市	1	0	1	0	0	0	0	0	0
うち 浜松市	1	0	2	1	1	3	1	1	0
愛知県	30	1	26	24	17	18	6	7	3
うち 名古屋市	1	0	1	0	1	0	0	0	0
三重県	7	0	6	4	4	2	0	2	1
滋賀県	9	0	9	10	6	7	3	0	4
京都府	9	1	9	6	9	9	1	1	2
うち 京都市	1	0	2	0	2	0	0	0	0
大阪府	18	0	18	10	13	7	4	3	1
うち 大阪市	1	0	1	1	1	1	1	1	0
うち 堺市	1	0	1	0	1	0	0	0	0
兵庫県	19	0	16	16	10	12	3	4	3
うち 神戸市	1	0	1	1	1	1	0	1	1
奈良県	3	0	3	3	2	1	1	0	1
鳥取県	1	0	1	0	0	0	0	0	0
島根県	2	0	2	2	2	2	2	1	0
岡山県	4	0	3	3	3	3	0	0	0
広島県	8	0	7	10	6	8	4	6	1
うち 広島市	1	0	1	3	2	2	0	0	1
山口県	9	1	11	9	8	9	2	0	2
香川県	3	0	3	3	2	1	0	1	1
愛媛県	3	0	2	3	2	2	1	1	0
高知県	2	0	1	0	1	0	0	0	0
福岡県	6	0	5	3	1	3	1	4	1
うち 福岡市	1	0	1	1	0	0	0	1	1
佐賀県	1	0	1	1	1	1	1	0	0
長崎県	4	0	3	1	2	2	1	1	0
熊本県	1	0	1	1	1	0	0	1	0
大分県	7	1	7	6	6	4	4	1	2
宮崎県	1	0	1	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	2	0	2	1	1	3	0	0	0
沖縄県	1	0	0	1	1	1	0	1	0
合計	362	7	355	260	233	208	69	69	53

2. 全国における取組み

(1) 「全国緑のカーテンフォーラム」について

「緑のカーテン」の取組みが一層注目される中、「全国緑のカーテンフォーラム」が開催されています。

平成24年度は、埼玉県三郷市において開催されました。

平成24年度 埼玉県三郷市における緑のカーテンフォーラムの開催概要

市制40周年記念 第6回全国緑のカーテンフォーラムinみさと ～もし、みさとの建物がすべて「緑のカーテン」で包まれたら～

日時：平成24年9月2日（日）

会場：三郷市文化会館

主催：三郷市、NPO法人緑のカーテン応援団

緑のカーテンの企業・団体・自治体の取組みについてのパネル展示、専門家によるパネルディスカッションを開催するとともに、被災地における仮設住宅での緑のカーテンプロジェクトの実績報告を行った。延べ600人以上が参加。



PR展示



パネル展示の様子



福島県広野町×緑のカーテンプロジェクト



パネルディスカッション

※写真：「市制40周年記念 第6回全国緑のカーテンフォーラムinみさと 事業報告書」より抜粋

平成25年度の「全国緑のカーテンフォーラム」は、福岡県福岡市において開催される予定です。

平成25年度 第7回全国緑のカーテンフォーラムの開催予定

第7回全国緑のカーテンフォーラム in 福岡

日時：平成25年10月20日（日） 13:00-16:00（時間未定）

会場：アクロス福岡（福岡県福岡市中央区）

主催：福岡市・福岡市地球温暖化防止市民協議会・NPO法人緑のカーテン応援団

(2) 全国の取組み事例

地方公共団体における取組み事例



東京都足立区「中島根小学校」



栃木県宇都宮市「陽光小学校」



新潟県見附市「見附小学校」



静岡県浜松市「葵が丘小学校」

※写真：(財)都市緑化機構 提供「ダイハツ緑の活動支援キャンペーン」

財団法人都市緑化機構が、都市緑化の普及啓発を目的に実施する「緑のカーテン普及運動」への支援を「ダイハツ緑の活動支援キャンペーン」として下記のとおり実施した。

- ◎目的：緑豊かな街づくりの推進、及び夏季の節電対策等を目的として、財団法人都市緑化機構が実施する「緑のカーテン普及運動」を支援。
- ◎支援対象：全国の小中高等学校、保育園・幼稚園、公的施設、病院等で24年度に緑のカーテンづくりを実施している施設（北海等、東北、関東、甲信越、東海、北陸、近畿、中国、四国、九州・沖縄から各1箇所）
- ◎支援金額：5万円
- ◎支援期間：平成24年7月1日～9月30日まで
- ◎支援内容：日常の維持管理から、収穫祭などイベント費用の補充等

3. 関連ホームページ

その他、「緑のカーテン」に関する取組みとして、以下のようなものがあります。
詳細は、各実施団体にお問い合わせください。

NPO法人緑のカーテン応援団

<http://www.midorinoka-ten.com/>

- ・「緑のカーテン」の作り方についてイラストつきで分かりやすく説明。
- ・「仮設住宅×緑のカーテン」プロジェクト 東日本大震災の被災地支援として実施。

<http://midorinocurtain-kasetsu30000pj.jimdo.com/>

(社) 日本家庭園芸普及協会

<http://www.kateiengei.or.jp/greencurtain/index.html>

- ・小学校・幼稚園・保育園の子どもたちにガーデニングに親しんでもらいつつ、身近な環境問題に関心を持ってもらうために、「にっぽん緑のカーテン大作戦」を実施。
- ・平成24年度は、ゴーヤ、ぬるっば（アカザカズラ）、あさがお、パッションフルーツの4種を使って、日本全国の小学校・幼稚園・保育園から27校を選んで実施。