# 現行計画のふりかえり

# 1. 成果指標の評価

## 1.1 評価の考え方

成果指標は、現行計画の 3 年目にあたる平成 28 年度までの実績をもとに、進捗状況を 3 段階 ( $\bigcirc$ , $\bigcirc$ , $\triangle$ ) で評価した。

進捗状況	評価	点数化
参考線を概ね上回っている	0	5
参考線と概ね同等	0	3
参考線を概ね下回っている、又は 一度も進捗評価がされていない	Δ	1

表 1 環境指標による評価の基準

分野ごとの評価は、各指標の評価結果を点数化したうえで、その平均値によって 8 段階 (A+,A-,B+,B-,C+,C-,D+,D-) で評価した。

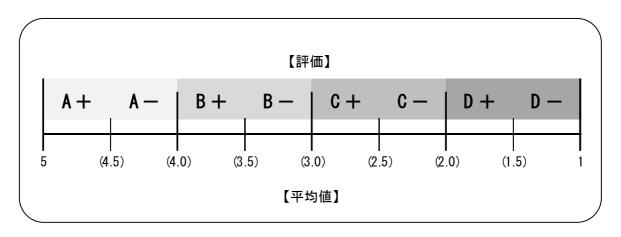


図 1 分野ごとの評価

<sup>※</sup>指標の評価は平成29年度時点のもので、今後変わる可能性がある。

# 1.2 成果指標の評価結果

表 2 成果指標の評価結果

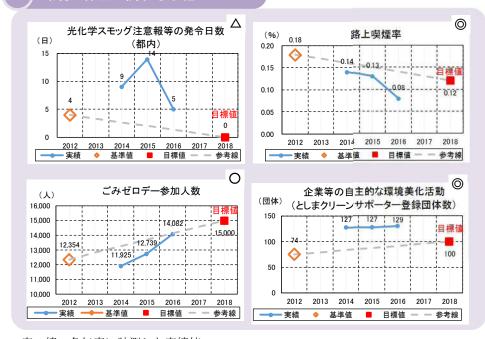
施策の方向	成果指標		指標の 価
1:低炭素地域社会	区内の電力使用量	0	
の実現に向けて	区内の太陽光発電設置容量	0	
	住民参加による太陽光発電の設置数	Δ	
	家庭の省エネ診断受診数	0	B+
	事業者の省エネ診断受診数	Δ	
	区内の急速充電スタンド設置数	0	
	遮熱性舗装	0	
2:自然と共生する	緑被率	Δ	
都市の実現に向けて	生物多様性という言葉の意味を知っている区民の割合	Δ	
	生きもの調査に参加する区民の数	0	
	学校・区立公園のビオトープ数	0	C-
	エコミューゼを活用したイベント・講座数	Δ	
	生息・生育環境を評価する指標種の設定	Δ	
3:ごみの減量と循	一人一日あたり区収集ごみ量	0	1
環型社会の実現 に向けて	資源化率	Δ	B-
4:環境の保全に関 する取組	光化学スモッグ注意報等の発令日数(都内)	Δ	
) O HAMIL	路上喫煙率	0	
	ごみゼロデー参加人数	0	B+
	企業等の自主的な環境美化活動 (としまクリーンサポーター登録団体数)	0	
5:豊島区の環境配	エコアクション 21 認定施設数	0	
慮率先行動	コピー用紙のグリーン購入率	0	
	区有施設の太陽光発電設置数	0	
	本庁舎におけるリサイクル率	0	B+
	低公害車導入率	0	
	管理標準作成施設数	0	

# ■各成果指標の評価と分野ごとの評価

## (5) 豊島区の環境配慮率先行動



# 4 環境の保全に関する取組み



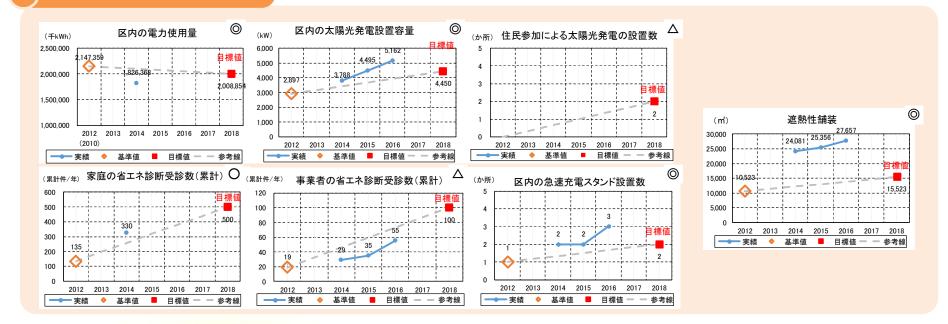
実 績:各年度に計測した実績値。

基準値:平成24年度(現行計画策定時)の現状値。

目標値:現行計画に掲げている目標値。

参考線:平成24年度から目標の平成30年度を結んだ目標達成状況の目安となる線。

# 1 ) 低炭素地域社会の実現に向けて



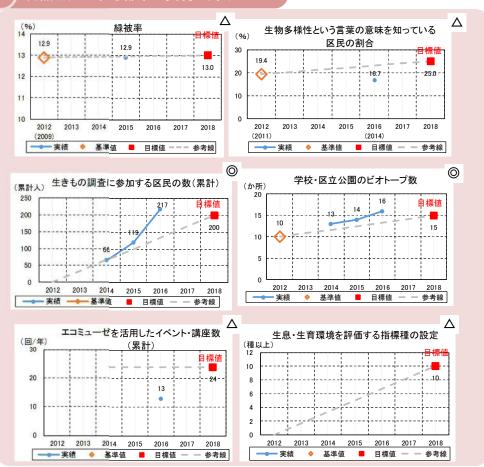


分野別の指標評価	評価	点数
① 低炭素	B+	3.57
② 自然共生	C-	2.33
③ 循環型社会	B-	3.00
④ 環境保全	B+	3.50
⑤ 区の環境配慮	B+	3.67

# 3 ごみの減量と循環型社会の実現に向けて



# 2 ) 自然と共生する都市の実現に向けて



# ■各成果指標の評価

_ <u> </u>		
指標の進捗状況	評価	点数
参考線を概ね上回っている	0	5
参考線と概ね同等	0	3
参考線を概ね下回っている、又は 一度も進捗評価がされていない	Δ	1

# 2. 事業の実施状況調査

## 2.1 調査の方法

現行計画に位置づけている事業について、環境年次報告書及び庁内照会に基づく平成 26~28 年度までの実施状況の調査を行った。調査対象事業は以下のとおりとした。

- ①「豊島区環境基本計画 2014-2018」記載事業
- ②「豊島区環境年次報告書」(平成 26~28 年度) 掲載事業
- ③「事務事業」の該当事業

## 2.2 調査結果

庁内照会の回答から得られた主な事業の実施状況と実績を表 3に示す。

## 1:低炭素地域社会の実現に向けて

## (1) 再生可能エネルギーの普及拡大

## ☆太陽エネルギー機器の導入支援

・再生可能エネルギー設備の積極的な導入支援を実施

実績	H26	H27	H28
太陽光発電システム (一般住宅)	43 件	33 件	15 件
太陽光発電システム (集合住宅)	4 件	1 件	0 件
太陽熱温水器	0 件	0 件	0 件
機器導入による年間 CO <sub>2</sub> 削減量	約 <b>59</b> t	約 44 t	約 20 t

#### ☆再生可能エネルギーセミナーの開催

・具体的な導入・活用を検討してもらうための再生可能エネルギーセミナーを開催

実績	H26	H27	H28
セミナー回数	5 回	5 回	4 回
セミナー参加者数	94 人	115 人	53 人



再生可能エネルギーセミナーの様子

#### (2) 家庭における環境配慮行動の促進

#### ☆家庭の省エネ推進

・省エネ推進セミナー、講座を開催

実績	H27	H28
セミナー、	「おサイフにも環境にもやさしい暮ら	地域版家庭の省エネセミナー:83 名
講座の	し方」: 30 名	「むかしの暮らしから学ぶ~ゼロエネ
参加者数	「エコ・クッキング」: 9組 18名	ルギーだった江戸時代~」: 8 組 20 名
その他	マンション省エネガイドブック発行:	
てり他	500 部	

#### ☆としまエコライフフェア

・環境イベント「としまエコライフフェア」を開催

実績	H26	H27	H28
実施日	8月23日	10月25日	7月23日
参加者数	214 名	560 名	647名



#### ☆エコ住宅の普及促進

・蓄電システム、LED照明器具(集合住宅共用部分)等の対象機器の設置費用を一部助成

実績	H26	H27	H28
雨水貯水槽	1 件	1 件	0 件
エネファーム	49 件	59 件	48 件
HEMS	41 件	60 件	9 件
蓄電システム	_	10 件	8 件
LED 照明器具(集合住宅共用部分)	_	6 件	21 件

## (3) 事業所における環境配慮行動の促進

# ☆省エネセミナーの実施

・事業所向け省エネセミナーを実施

実績	H26	H27	H28
実施日	2月20日	9月8日、9月14日	10月25日
参加者数	10 名	6名、5名	8名

## ☆エコ事業者普及促進助成

・中小事業者が既存の設備を省エネ性の高いものに更新する際の設置費用を一部助成

実績	H26	H27	H28
エコ事業者普及促進費用助成	6 件	1件	18 件

## ☆「エコアクション 21」認証取得の支援

・「エコアクション 21」認証取得費用の助成により中小企業等の環境対策を支援

実績	H26	H27	H28
認証取得費用助成	3件	2 件	2 件

## (5) 安全・安心で低炭素なまちづくり

## ☆界わい緑化推進プログラム

・近隣3軒以上で同時に緑化施工する取組「界わい緑化」に係る説明会や植栽への助成を実施

実績	H26	H27	H28
説明会等の開催 回数	説明会等:3回 成果共有·維持管理説明 会:1回	セミナー・ワークショッ プ等:2回 成果共有・維持管理説明 会:1回	商店街への働きかけを 行った
植栽	1ヶ所	4ヶ所	_

# 2:自然と共生する都市の実現に向けて

## (1) みどりと水の保全・創出とつながりの確保

#### ☆地域の緑化活動への支援

・緑化工事費用の一部を助成

実績	H26	H27	H28
つる性植物配布	836 本	927 本	741 本
屋上緑化助成	8件 (22 m²)	2件 (446 m²)	0件
接道緑化助成	3件 (26m)	1件 (4m)	2件 (25m)
壁面緑化助成	0件	1件 (411 m²)	0件

## ☆在来つる植物の保全育成

・目白の森などで在来つる植物を保全育成

実績	H26	H27	H28
	カニクサ 3株 サネカズラ 3株	アオツヅラフジ 2株	アオツヅラフジ 2株
	アオツヅラフジ 1株 ウマノスズクサ 6株	ウマノスズクサ 5株 ガガイモ 1株	ウマノスズクサ 5株 ガガイモ 1株
育成株数	ヤブマメ 3株	カラスウリ 5株	カラスウリ 8株
	カラスウリ 3株 キカラスウリ 6株	キカラスウリ <b>5</b> 株 サルトリイバラ 1株	キカラスウリ 5株 サルトリイバラ 1株
	ヤマノイモ 6株	ヤマノイモ 7株	ヤマノイモ 4株
	オニドコロ 10 株		

### (3)生物多様性についての普及啓発

#### ☆豊島区のいきもの情報共有事業

区民参加型調査を開催

実績	H26	H27	H28
開催回数	2 回	2 回	2回
参加者数	66 人	34 人	25 人



ウォーキングツアーの様子

## ☆としま生きものさがしの実施

・区内に生息する生きものを区民が調べる「としま生きものさがし」を 実施

実績	H26	H27	H28
調査期間	_	7月~8月	7月~9月
報告件数	_	333 件	491 件
参加者数	_	19 人	73 人



#### (4) 生物多様性に関する情報の収集・共有・活用

## ☆専門家による生態調査

・専門家による生態調査を実施

実績	H27	H28
調査地	染井霊園、池袋の森、JR 山手線路沿 (駒込駅〜巣鴨駅間)	南長崎ルート、長崎ルート、千早ルート、谷端川南緑道ルート

# 3:ごみの減量と循環型社会の実現に向けて

## (1) リデュース・リユースの促進

## ☆家庭ごみ・事業系ごみの排出実態調査

・家庭ごみ・事業系ごみの排出実態調査等を実施

## (2)質の高いリサイクルの推進

#### ☆集団回収

・回収量に応じた報奨金の支給や、団体の清掃担当者の意見交換を実施

実績	H26	H27	H28
参加団体数	143	143	142
(うち参加マンション数)	(35)	(35)	(35)
資源回収量	3,970 t	3,769 t	3,482 t



集团回収場所

## ☆拠点回収

・小型家電、蛍光管、乾電池、廃食油の回収と資源化を実施。

実績	H26	H27	H28
小型家電(イベント回収含む)	1,016 kg	2,428 kg	3,982 kg
蛍光管	1,518 kg	$2,065~\mathrm{kg}$	$4,569~\mathrm{kg}$
廃食油	2,915 kg	2,894 kg	2,694 kg
乾電池	26,239  kg	$26,\!674~\mathrm{kg}$	$25,118~\mathrm{kg}$



小型家電・蛍光管回収ポックス

# ☆金属系粗大ごみの資源化

・有用金属等の回収と資源化を実施

実績	H26	H27	H28
回収量	$277,\!812~\mathrm{kg}$	299,971  kg	$264{,}945~\mathrm{kg}$

## (3) 多様な主体の連携によるごみ減量

#### ☆3Rの推進啓発

・出前講座及び生ごみ処理機購入費の助成を実施

実績	į	H26	H27	H28
出前講座	実施回数	12 回	18 回	19 回
山川神坐	参加人数	519 人	1,616 人	1,656 人
生ごみ処理機	件数	29 件	23 件	23 件
購入費助成	助成金額	538,700 円	440,100 円	312,400 円



出前講座の様子

## 4:環境の保全に関する取組み

### (1)公害対策

#### ☆交通騒音・振動

・自動車騒音の常時監視(環境基準調査)、自動車騒音・振動調査 (要請限度調査)、交通量調査を実施



鉄道騒音・振動測定の様子

#### (2) 化学物質の適正管理

#### ☆アスベストの飛散防止対策、分析費用助成

・アスベスト除去後の状況確認による確実な飛散防止対策を実施

実績	H26	H27	H28
アスベスト届出件数	50 件	59 件	50 件
アスベスト分析費用助成件数	2 件	1件	0件



天井などに吹付けられたアスペスト

#### (3)放射線測定

#### ☆放射能·放射線

・3 か所の定点測定施設にて定期的に空間放射線測定を実施



空間放射線測定の様子

#### (4)環境美化に対する取組み

#### ☆路上喫煙・ポイ捨て対策

・『路上喫煙及びポイ捨て防止に関する条例』に基づき、路上喫煙・ポイ 捨て対策を実施

実績	H26	H27	H28
路上喫煙率	0.14%	0.13%	0.08%



条例周知のバンフレット

#### ☆路上喫煙・ポイ捨て防止キャンペーン

・路上喫煙・ポイ捨て防止キャンペーンを実施

実績	H26	H27	H28
日数	20 日	18 日	23 日
参加企業·団体数	41	41	41
参加人数	608 人	556 人	581 人



9

## ☆各種啓発

- ・路上啓発表示や看板を設置
- ・池袋駅周辺の路上、都営バスの車内などで啓発放送を実施

実績	H26	H27	H28
路上啓発シール貼付枚数	294 枚	243 枚	210 枚
路上啓発シール貼付箇所数	706ヶ所	749ヶ所	774ヵ所







路上シール

雨水桝用シール

#### ☆繁殖期のカラス対応

・個人宅の巣の撤去や、巣から落下したヒナの回収などの対応を実施

実績	H26	H27	H28
カラスに関する相談件数	38 件	48 件	50件



## ☆「さわやかな街づくり推進団体等」感謝状贈呈

・自主的、継続的に清掃などの環境美化活動を行なっている団体及び個人の表彰を実施

実績	H26	H27	H28
さわやか顕彰	個人:14 団体:9	個人:10 団体:6	個人:16 団体:9
リサイクル表彰	個人:13 団体:0	個人:15 団体:0	個人:9 団体:0
地球温暖化防止	個人: 団体:0	個人:5 団体:2	個人:- 団体:2





感謝状贈呈式

## ☆定期的な落書き消去

・定期的な落書きの消去活動を実施

実績	H26	H27	H28
実施回数	12 回	10 回	11 回
消去箇所数	298	222	231
消去面積	82.6 m²	55.5 m²	58.7 m²



委託による落書き消去

## 5:豊島区の環境配慮行率先行動

## (1) 職員の意識・行動改革(オール区役所の取組み)

#### ☆節電への取組み

・節電目標を定め、全庁的に継続的な節電・省エネを実践

実績	H26	H27	H28
夏季の節電率(H22年度比)	△ 18.3%	△ 20.9%	riangle 25.0%
冬季の節電率(H22年度比)	3.9%	3.4%	△16.0%

注)H26、27 年度は区施設電気エネルギー量、H28 年度は重点施設及び小中学校の電気使用量データの数値にて 記載

## ☆「エコアクション 21」認証取得

・区施設においてエコアクション 21 認証を取得

実績	H26	H27	H28
取得状況	区役所別館、区民セン ター、生活産業プラザ が新たに認証取得	豊島区役所新庁舎が新たに認証を取得	出先機関等 68 施設が 新たに認証を取得

#### (2)区有施設等の低炭素化

#### ☆「緑のカーテン」づくり

・学校、公共施設において屋上・壁面緑化を実施

実績	H26	H27	H28
実施校	18 校	17 校	13 校
実施公共施設	53 施設	49 施設	50 施設
カーテン面積	延べ 2,818 m²	延べ 1,426 m²	延べ 1,984 m²
地域版講習会	3か所・計75名	6か所・計160名	6か所・計115名



区民ひろば清和第二

#### ☆遮熱性舗装の実施

・ 遮熱性舗装を導入

実績	H26	H27	H28
遮熱性舗 装等の導 入状況	・劇場通りとヤ マダ電機裏通 りで 4,976 ㎡ 実施	<ul><li>グリーン大通 りで5,020㎡</li><li>・新庁舎周辺で 1,208㎡実施</li></ul>	・アゼリア通り で 3,269 ㎡ ・南池袋公園前 で 229 ㎡実 施



南池袋公園前の遮熱塗装

## ☆再生可能エネルギーの導入

・区有施設へ太陽光発電システムを導入

実績	H26	H27	H28
太陽光 発電の 導入	区民ひろば上池袋 (10kW) 目白小学校 (10kW) 巣鴨体育館(10kW) 駒 込 第 一 保 育 園 (5kW)	豊島区役所本庁 舎(約 57kW)	池袋本町連携校 (40kW) 池袋第三小学校 (17.6kW)



池袋本町連携校 太陽光パネル

## ☆省エネルギー型街路灯の導入

・省エネ型街路灯を導入

実績	H28
省エネ型街路灯の導入率	40%



# (3)環境配慮型事業活動への転換

#### ☆CO<sub>2</sub> 排出量の少ない車の導入

・ハイブリッド車などのより CO2排出量の少ない車を重点に、低公害・低燃費車を導入

実績	H26	H27	H28
ハイブリッド型清掃車	8台	8台	8台
天然ガス (CNG) 型 清掃車	3 台	2 台	



ハイブリッド型清掃車

## ☆カーボン・オフセットの実施

・環境年次報告所の作成やエコライフ・フェアのチラシ作成で発生した  $CO_2$  のカーボン・オフセットを実施

実績	H26	H27	H28
カーボン・	% 914 CO	% 2 F+ CO	∜5 9 ₹4 CO
オフセット	約 21t-CO <sub>2</sub>	約 3.5t-CO <sub>2</sub>	約 2.5t-CO <sub>2</sub>

## 6:分野横断的な取組み

## (1) 多様な主体による連携・協働の推進

#### ☆「グリーンとしま」再生プロジェクト

- ・「としまグリーンウェイブ」を開催し、「いのちの森」の補植と苗木配付、誕生記念樹の配付を 実施
- ・上記プロジェクトを一層進めるため、平成 28 年から 3 月 1 日 $\sim$ 6 月 15 日を「グリーンウェイブ」期間としています。

	H26	H27	H28
実績	常緑樹等の植樹:557本 「いのちの森」づくりの苗 木配付:971本	「いのちの森」づくりの苗 木配付:1,455本 誕生記念樹の配付(「いのち の森」苗木):475本	「いのちの森」づくりの補植 1,735本「いのちの森」づくりの苗木配付 1,598本誕生記念樹の配付(「いのちの森」 苗木):629本

#### ☆池袋西口駅前広場の緑化(モザイカルチャーの設置)

- ・モザイカルチャーの植替え及び花壇の植替えを実施
- ・地元の NPO 法人及び企業と駅前広場の植物維持管理協定を締結し、維持管理作業を実施

実績	H26	H27	H28
維持管理作業	50 回	52 回	52 回
モザイカルチャー植替え	2 回	2 回	5 回
花壇植替え	6回	6回	6回
維持管理講習会	1回	0回	0回



維持管理の様子

#### (2)環境教育・環境学習の推進

#### ☆環境教育支援授業

・キッズ ISO14000 プログラムによる授業などを実施

実績	H26	H27	H28	
環境授業支援校	延べ 16 校	延べ 22 校	延べ 24 校	



環境授業「地域の自然観察」(朝日小学校)

#### ☆環境情報誌「エコのわ」

・環境情報誌「エコのわ」を編集・発行

実績	H26	H27	H28
発行	年2回	年2回	年2回
部数	年間 34,000 部	年間 31,000 部	年間 31,000 部





## ☆環境とリサイクルに関するポスターコンクール

・区内の小・中学生を対象に環境保全、環境美化、3R、エコライフ等に関するポスターコンクールを実施

実績	H26	H27	H28
応募数	138 点	369 点	452 点



庁舎内での入賞作品の展示

## ☆環境月間パネル展示

・「環境月間」に環境に関わるパネルを展示

