

1 脱炭素・ZEB

■ ゼロカーボンの実現に向けて

令和12(2030)年度までにカーボンハーフ達成(平成25(2013)年度比)、令和32(2050)年度までにゼロカーボン達成を目指す。

表1. 品川区の令和3(2021)年度における二酸化炭素排出量【単位:kt-CO2】

分類	平成25(2013)年度【基準年度】	令和3(2021)年度		目標値 (カーボンハーフ)	目標(カーボンハーフ)達成に必要な削減量
		基準年度比			
農業	0	0	0.0%	0	0
建設業	28	30	7.1%	14	16
製造業	52	45	-13.5%	26	19
家庭	600	558	-7.0%	300	258
業務	1,096	767	-30.0%	548	219
自動車	268	221	-17.5%	134	87
鉄道	124	92	-25.8%	62	30
廃棄物	50	58	16.0%	25	33
合計	2,219	1,771	-20.2%	1,109	662

表2. 令和5年度環境関連助成事業(環境課所管)

助成事業	分類	助成金額	予算		実績		執行率 (%)
			件数	合計額(千円)	件数	合計額(千円)	
太陽光発電システム	家庭用	3万円/kW	35	3,150	44	3,560	113
	業務用	3万円/kW	5	750	4	561	75
蓄電池システム	家庭用	1万円/kW	35	1,750	73	3,630	207
	業務用	1万円/kW	5	250	2	100	40
高効率給湯器	エネファーム	10万円	40	4,000	23	2,300	58
	エコキュート	5万円	40	2,000	15	650	33
	エコジョーズ	3万円	23	690	40	1,200	174
LED照明	業務用	対象費用の10%	3	900	5	629	70
低公害車	業務用	利子の1/2、信用保証料の1/3	-	520	5	105	20

■ 区有施設のZEB・ZEH化等について

- 都内公共施設として初めてNearly ZEBを認証取得したエコルとごしをはじめとして、令和6年5月末現在、区有施設では8施設がZEB認証取得している。ZEH-Mを含めると9施設となり、「ZEBリーディング・オーナー」として登録している自治体において、全国最多の取得数となっている。
- 再生可能エネルギー由来の電力に切り替えた施設は、57施設(令和6年4月現在)
- 太陽光発電設備を設置している施設は、52施設(令和6年4月現在)

2 食品ロスの削減啓発

食品ロスに対する認知度向上や食品を大切に扱う意識の醸成を図る。

■ フードドライブ常設窓口の開設

- 環境課
 - エコルとごし
 - 八潮児童センター
 - ファミリーマート 6店舗
 - イトーヨーカドー大井町店
- 【R5年度実績】
456人 9,695点(3,137.1kg)
- R6年4月～開設【拡充】

■ SHINAGAWA “もったいない” 推進店

「食品ロス削減」をテーマとして、区内の飲食店・小売店を推進店として認定
→持ち帰り容器のドギーバッグを推進店に配布予定【新規】

3 マイボトル普及の促進

ペットボトル等の使用抑制と使い捨てプラスチックごみ削減の推進のため、区内の給水スポットを拡大し、マイボトル普及の推進を図る。

■ マイボトル用給水機の設定

令和4年度にウォータースタンド(株)と「プラスチックごみの削減に関する協定」を締結し、区民が無料で利用できる、マイボトル用給水機を区有施設に設置する。

- 令和5年度 4か所設置
- 本庁舎3階
 - 本庁舎5階
 - 議会棟4階
 - エコルとごし
- 【R5年度利用実績】
13,606ℓ
= ペットボトル27,212本分の削減
(約2.86t-CO2の削減)

→令和6年度 9か所追加設置予定【拡充】
→民間の商業施設への給水機設置に対する工事費用・レンタル料の助成開始【新規】

4 製品プラスチック回収・粗大ごみ

廃棄物における資源循環利用推進のため対象を拡大

■ 製品プラスチックの資源回収を開始

令和5年度に従来のプラスチック製容器包装に加え、製品プラスチックも資源プラスチックとして回収を開始

■ 木製粗大ごみのマテリアルリサイクルを開始

令和5年度に木製粗大ごみから不適物を取り除き、細かいチップ状にして、建築材(パーティクルボード)の原料として循環利用を開始

■ 粗大ごみのクレジットカードオンライン決済を開始【新規】

令和6年4月から粗大ごみからインターネット申し込みにおける電子決済サービスを開始

令和6年4月電子決済実績:3,043件(全収集19,148件)15.89%
令和6年5月電子決済実績:5,456件(全収集21,162件)25.78%