

令和 6 年 1 0 月 7 日

環境清掃部温暖化対策課

江東区環境基本計画の令和 5 年度進捗状況について

1 江東区環境基本計画の進行管理

江東区環境基本計画は、目指すべき区の環境像を「水と緑豊かな地球環境にやさしいまち」とし、目標達成に向けた各種取組を展開することとしている。

（前期：平成 27～31 年度、後期：令和 2～6 年度）

目標実現に向け、①数値目標として管理する管理指標の達成状況と②目標達成のために特に重点的に取り組む重点事業の進捗管理は、「江東区環境審議会」を第三者評価機関とする PDCA サイクルの中で、評価・管理している。

また、管理指標や重点事業を含む区の環境施策における取組を、「江東区の環境白書」として毎年度、公表している。

2 管理指標と令和 5 年度の実績

- 管理指標総数は 45 で、一部を除き目標値を数値で示すことにより、その推移及び達成状況を確認
- 目標値をもつ管理指標数は 39、このうち令和 5 年度の実績で、目標値を「達成」した管理指標数は 12（表 1）
- 「達成」には至らなかった 27 の管理指標のうち、基準値より「向上」した管理指標数 19（表 2）、「低下」した管理指標数は 6（表 3）、「変動なし」だった管理指標数は 2（表 4）

管理指標 総数 4 5			
目標値あり 3 9			目標値なし 6
令和 5年度 実績	達 成 1 2（表 1）		
	達成に至らず 2 7		
	向上 1 9（表 2）		
	低下 6（表 3）		
	変動なし 2（表 4）		

(表 1)「達成」の管理指標 (12 指標)

指標 5	高反射率塗装助成件数	指標 30	大気環境汚染防止対策の推進	二酸化窒素 (NO ₂)
指標 7	高断熱窓助成件数	指標 31		浮遊粒子状物質 (SPM)
指標 9	次世代自動車助成件数	指標 32		二酸化硫黄 (SO ₂)
指標 12	江東区役所の CO ₂ 排出量	指標 36	海域 COD の環境基準適合率	
指標 26	アダプトプログラム	指標 38	ダイオキシン類の環境基準適合率	
指標 28	駅周辺の放置自転車数	指標 39	大気中ベンゼン	

(表 2)「向上」の管理指標 (19 指標)

指標 1	江東区域の CO ₂ 排出量	指標 19	大規模建築物事業者による事業系廃棄物の再利用率
指標 2	太陽光発電システムの助成件数および導入による CO ₂ 削減量	指標 22	公園面積
指標 3	高効率給湯器等の助成件数および導入による CO ₂ 削減量	指標 23	緑視率
指標 4	エネルギー管理システム機器助成件数	指標 24	水辺・潮風の散歩道整備率
指標 6	蓄電池助成件数	指標 25	江東区のまち並みが美しいと思う区民の割合
指標 10	再生可能エネルギー設備を導入した区施設数	指標 37	道路交通騒音の環境基準達成率
指標 11	庁有車の低公害車導入率	指標 41	区立施設における雨水利用の導入施設数
指標 13	緑被率	指標 44	エコリーダー養成講座修了者数
指標 16	区民 1 人当たり 1 日の資源・ごみ量	指標 45	カーボンマイナスこどもアクション
指標 17	区民 1 人当たり 1 日のごみ量		

(表 3)「低下」の管理指標 (6 指標)

指標 18	資源化率	指標 34	河川 BOD の環境基準適合率
指標 27	一斉清掃	指標 35	DO の環境基準適合率
指標 29	区内自転車駐車場の駐車可能台数	指標 43	講座・イベント等の開催状況

(表 4)「変動なし」の管理指標 (2 指標)

指標 8	LED 照明助成件数	指標 33	光化学オキシダント (Ox)
------	------------	-------	----------------

3 重点事業と令和 5 年度の実績

- 重点事業総数は 23、区の主要事業を中心に、区民・事業者・区が一体となって進めることが有効な事業を選定
- 目標値をもつ事業数は 16 で、管理指標と重複する事業数は 11
- このうち、令和 5 年度に目標値を「達成」した事業数は 3 (表 5)

(表 5)「達成」の重点事業 (3 事業)

重点事業名	関連する管理指標
古着・古布の回収	なし
アダプトプログラム事業の推進	指標 26
有害化学物質調査 (ダイオキシン類・ベンゼン)	指標 38、39

施策体系と管理指標(45)(令和5年度)

参 考

進捗状況 ○：目標値を達成、↑：基準値より向上、↓：基準値より低下、→：基準値より変動なし、－：目標値なし

No.	管理指標		単位	基準値		年度実績		目標値	進捗
				数値	年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	状況
柱1 地球温暖化・エネルギー対策の推進									
1-1 地球温暖化対策の推進【緩和策】									
1	江東区域のCO ₂ 排出量		千 t-CO ₂	3,360	H25	2,626 [R2]	2,718 [R3]	2,543 (H25比 ▲24.3%)	↑
②	太陽光発電システムの助成件数 および導入によるCO ₂ 削減量		件数	499	H30	593	707	1,261	↑
			t-CO ₂	948		1,180	1,408	2,110	
③	高効率給湯器等の助成件数 および導入によるCO ₂ 削減量		件数	1,390	H30	1,623	1,757	2,855	↑
			t-CO ₂	856		1078	1,205	1,745	
④	エネルギー管理システム機器助成件数		件数	19	H30	60	92	500	↑
⑤	高反射率塗装助成件数		件数	218	H30	466	525	401	○
⑥	蓄電池助成件数		件数	28	H30	151	287	400	↑
⑦	高断熱窓助成件数		件数	28	H30	239	412	350	○
⑧	LED照明助成件数		件数	-	-	165	198	250	→
⑨	次世代自動車助成件数		件数	60	H30	496	772	330	○
⑩	再生可能エネルギー設備を 導入した区施設数	風力・水力発電	施設	3	H30	3	3	3	↑
		太陽光発電	施設	15		18	19	19	
		雨水利用	施設	55		57	57	58	
11	庁有車の低公害車導入率		%	93.5	H30	93.8	93.8	100	↑
12	江東区役所のCO ₂ 排出量		t-CO ₂	36,386	H30	25,351	24,082	34,567	○
1-2 地球温暖化対策の推進【適応策】									
13	緑被率		%	18.7	H29	21.0 [R4]	21.0 [R4]	22 [R11]	↑
14	区民、事業者による新たな緑化面積		m ²	52,599	H30	62,315	91,048	-	-
15	区立施設における新たな緑化面積		m ²	911	H30	0	0	-	-
柱2 資源循環型地域社会の形成									
2-1 ごみ減量と有効活用の推進									
16	区民1人当たり1日の資源・ごみ量		g/人	639	H30	641 [R3]	621 [R4]	591	↑
17	区民1人当たり1日のごみ量		g/人	467	H30	468 [R3]	456 [R4]	428	↑
18	資源化率		%	27.3	H30	27.4 [R3]	27.1 [R4]	28	↓
19	大規模建築物事業者による事業系廃棄物の 再利用率		%	71.4	H30	72.1 [R3]	72.4 [R4]	73.4	↑
柱3 自然との共生									
3-1 生物多様性の保全									
⑳	ポケットエコスペース設置数		箇所	53	H30	52	52	-	-
21	みどりのボランティア数		人	1,212	H30	1,669	1,638	-	-
3-2 公園・緑地の整備									
㉒	公園面積		ha	438.1	H30	508.1	510.2	540	↑
13	緑被率（再掲）		%	18.7	H29	21.0 [R4]	21.0 [R4]	22 [R11]	↑
23	緑視率		%	16.3	H30	17.2 [R4]	17.2 [R4]	22 [R11]	↑
14	区民、事業者による新たな緑化面積（再掲）		m ²	52,599	H30	62,315	91,048	-	-
15	区立施設における新たな緑化面積（再掲）		m ²	911	H30	0	0	-	-
3-3 水辺環境の整備									
24	水辺・潮風の散歩道整備率		%	57.61	H30	59.77	61.17	61.43	↑

No.	管理指標		単位	基準値		年度実績		目標値	進捗
				数値	年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	状況
柱4 環境に配慮した快適なまちづくりの推進									
4－1 低炭素まちづくりの推進									
4－2 景観・美観の向上									
25	江東区のまち並みが美しいと思う区民の割合		%	52.4	H30	57.9	56.3	60	↑
26	アダプトプログラム	登録団体数	団体	162	H30	235	251	210	○
		登録者数	人	3,513		4,529	4,747	3,933	
27	一斉清掃	参加団体数	団体	564	H30	467	445	572	↓
		参加者数	人	36,013		26,170	23,257	38,655	
28	駅周辺の放置自転車台数		台	1,084	H30	975	658	1,000	○
㊹	区内自転車駐車場の駐車可能台数		台	22,599	H30	22,614	22,584	23,000	↓
柱5 安全・安心な生活環境の確保									
5－1 大気環境汚染防止対策の推進									
30	二酸化窒素（NO ₂ ）		ppm	0.043	H30	0.035	0.036	0.06以下	○
31	浮遊粒子状物質（SPM）		mg/m ³	0.043	H30	0.032	0.029	0.1以下	○
32	二酸化硫黄（SO ₂ ）		ppm	0.004	H30	0.003	0.002	0.04以下	○
33	光化学オキシダント（O _x ）		発令日数*	2	H30	2	2	0	→
5－2 水環境の保全の推進									
34	河川BODの環境基準適合率		%	96	H30	88	94	100	↓
35	DOの環境基準適合率		%	48	H30	33	40	100	↓
36	海域CODの環境基準適合率		%	100	H30	92	100	100	○
5－3 騒音・振動等の公害対策の推進									
37	道路交通騒音の環境基準達成率	昼間	%	65	H30	76	76	100	↑
		夜間	%	45		57	52	100	
5－4 有害化学物質等の発生抑制対策の推進									
38	ダイオキシン類の環境基準適合率	水質	%	100	H30	100	100	100	○
		底質	%	100		100	100	100	
39	大気中ベンゼン	沿道	μg/m ³	0.88	H30	1.2	1.2	3以下	○
		後背地	μg/m ³	0.82		1.1	1.2	3以下	
5－5 災害に強いまちづくりの推進									
㊹	透水性舗装面積		m ²	74,657	H30	88,444	97,366	－	－
㊹	区立施設における雨水利用の導入施設数		施設	55	H30	57	57	58	↑
42	雨水流出抑制対策量		m ³	9,607	H30	7,711	13,944	－	－
柱6 環境教育及びパートナーシップの推進									
6－1 環境情報の共有									
6－2 環境教育・学習の推進									
43	講座・イベント等の開催状況	開催回数	回	284	H30	276	282	295	↓
		参加者数	人	31,222		11,630	18,392	32,750	
㊹	エコリーダー養成講座修了者数		人	409	H30	443	448	510	↑
㊹	カーボンマイナスこどもアクション	参加者数	人	62,401	H30	85,431	93,267	110,000	↑
		総CO ₂ 削減量	t-CO ₂	1,689		2,275	2,466	2,900	
6－3 多様な主体が取り組むエコ意識の向上									

- * 管理指標No.13、No.14、No.15は、柱3の評価にも用いるため再掲とする
- * No.が○印で囲まれた管理指標の数値は累計
- * 管理指標No.8の進捗状況は、基準値がないため「→」とする
- * 管理指標No.13、No.23の令和5年度実績値は、5年に1回の調査のため、最新値を掲載
- * 管理指標No.33の発令日数は、光化学スモッグ注意報の発令日数を示す

重点事業(23)と令和5年度の進捗状況

No.	重点事業 (★は長期計画上の主要事業)	目標設定項目	単位	実績値	目標値	評価
				令和5年度	令和6年度	
①	地球温暖化防止設備導入助成事業★(累計)	太陽光発電システム助成件数	件	707	1,261	
		高効率給湯器等の助成件数	件	1,757	2,855	
		エネルギー管理システム機器助成件数	件	92	500	
		高反射率塗装助成件数	件	525	401	
		蓄電池助成件数	件	287	400	
		高断熱窓助成件数	件	412	350	
		LED照明助成件数	件	198	250	
		次世代自動車助成件数	件	772	330	
②	再生可能エネルギー等の活用★(累計)	太陽光発電施設	施設	19	19	
		雨水利用施設	施設	57	58	
3	街路灯の改修★(累計)	街路灯	基	4,680	4,850	
4	公共建築物等における木材利用推進方針の運用 「1平方メートル当たり0.008m ³ 以上」		—	—	—	
5	CITY IN THE GREEN 公共緑化推進事業★(累計)	屋上・壁面緑化	施設	4	5	
		橋台敷緑化	箇所	2	10	
		公園内接道緑化	園	7	40	
		シンボルツリー整備	箇所	2	10	
		校庭芝生化	施設	0	1	
6	生ごみ減量推進事業	燃やすごみの減量効果	t	33	41	
7	古着・古布の回収	回収量	t	108	103	◎
⑧	ポケットエコスペース維持・管理	—	—	—	—	
⑨	みどりのボランティア活動支援	—	—	—	—	
10	区立公園の改修★	区立公園(大規模改修)	園/年	1	2	
		区立公園(小規模改修)	園/年	5	5	
		区立児童遊園(大規模改修)	園/年	1	2	
		区立児童遊園(小規模改修)	園/年	0	3	
⑪	水辺・潮風の散歩道の整備★	水辺・潮風の散歩道整備率	%	61.17	61.43	
12	低炭素まちづくりの推進		—	—	—	
⑬	アダプトプログラム事業の推進	登録団体数	団体	251	210	◎
⑭	自転車駐車場の整備	駐車可能台数	台	22,584	23,000	
⑮	大気監視指導	二酸化窒素(NO ₂)	ppm	0.036	0.06以下	
		浮遊粒子状物質(SPM)	mg/m ³	0.029	0.1以下	
		二酸化硫黄(SO ₂)	ppm	0.002	0.04以下	
		光化学スモッグ注意報発令日数	日	2	0	
⑯	水質監視指導	河川BODの環境基準適合率	%	94	100	
		DOの環境基準適合率	%	40	100	
		海域CODの環境基準適合率	%	100	100	
17	近隣・生活騒音防止の啓発		—	—	—	

No.	重点事業	目標設定項目		単位	実績値	目標値	評価
	(★は長期計画上の主要事業)				令和5年度	令和6年度	
⑮	道路交通騒音・振動調査	道路交通騒音の	昼間	%	76	100	◎
		環境基準達成率	夜間	%	52	100	
⑲	有害化学物質調査	ダイオキシン類の	水質	%	100	100	
			環境基準適合率	底質	%	100	
		大気中ベンゼン	沿道	μg/m ³	1.2	3以下	
			後背地	μg/m ³	1.2	3以下	
⑳	江東区雨水流出抑制対策の推進			-	-	-	
㉑	透水性舗装道路の整備			-	-	-	
㉒	環境学習情報館運営事業★	講座・啓発イベント等開催回数		件	282	295	
		講座・啓発イベント見学参加者数		人	18,392	32,750	
㉓	カーボンマイナスこどもアクション事業（累計）	参加者数		人	93,267	110,000	
		総CO ₂ 削減量		t-CO ₂	2,466	2,900	

*1 色彩部分は、目標値をもつ事業

*2 ○で囲まれた番号の事業は、管理指標と重複する

*3 ◎は目標値の達成を示す