

令和元年 10 月 8 日
環境清掃部温暖化対策課

江東区環境基本計画の平成30年度進捗状況について

1 概要

本計画の進捗管理は、46の管理指標の実績数値により、環境に関する施策を客観的に評価することで実施している。

あわせて、計画目標を実現・達成するために、特に重点的に取り組むとした25の重点事業の評価も行っている。

2 平成30年度実績

46の管理指標のうち、14指標が令和元年度目標を「達成」し、その他17指標の取り組みが「向上」した。目標値が設定されている38の管理指標のうち31指標(83.8%)が目標を達成、または目標に向けて状況が改善された。

このほか、「未到達」は6指標となった。(詳細は2・3頁)

進捗状況	平成30年度
目標達成	14 指標
取組向上	17 指標
現状維持	0 指標
未到達	6 指標
目標値なし	6 指標

※46指標のうち、3指標は再掲のため除外

目標を達成した管理指標			
指標 1	江東区域のエネルギー消費量	指標 29	駅周辺の放置自転車数
指標 12	区民1人当たり1日の資源・ごみ量	指標 31～33	大気環境汚染防止対策の推進
指標 15	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 37	海域COD ^{※1} の環境基準適合率
指標 21	街路樹本数	指標 39,40	有害化学物質等の発生抑制対策の推進
指標 24	水辺の散歩道整備状況	指標 44	講座・イベント等の開催状況
指標 27	アダプトプログラム		

※1 COD(化学的酸素要求量)…水中の有機物・無機物を化学的に分解する際に必要とされる酸素量

未到達の管理指標			
指標 8	江東区役所のCO ₂ 排出量	指標 35	河川BOD ^{※2} の環境基準適合率
指標 9 (再掲 19)	緑被率	指標 36	DO ^{※3} の環境基準適合率
指標 18	区民1人当たり公園面積	指標 38	道路交通騒音の環境基準達成率

※2 BOD(生物化学的酸素要求量)…微生物が水中の有機汚濁物質を分解するために必要とする酸素量

※3 DO(溶存酸素量)…水に溶解している酸素量

3 重点事業の進捗状況

重点事業(25事業)のうち、管理指標との重複及び目標値のない事業を除く6事業について評価を実施。

NO.11「区立公園の改修」が目標を達成。残りの5事業も段階的に進展している。(詳細は4頁)

平成 30 年度江東区環境基本計画進捗状況一覧

No.	管理指標	単位	目標値 令和元年度	実績 平成 30 年度	達成度 (対目標値)
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					
1	江東区域のエネルギー消費量	TJ	31,958 (R2)	28,216 [H28]	◎
重	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	841	499	
		t	1,410	948	
	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	1,955	1,389	
		t	1,095	854	
	④ エネルギー管理システム機器	件数	250	19	
	⑤ 高反射率塗装助成件数	件数	246	218	
⑥ 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	3	
	太陽光発電	施設	16	15	
	雨水利用	施設	56	55	
7	庁有車の低公害車導入率	%	100	93.5	
8	江東区役所の CO ₂ 排出量	t	29,929	36,386	
1-2 ヒートアイランド対策の推進					
9	緑被率	%	22	18.71 [H29]	
10	区民、事業者による新たな緑化面積	m ²	-	52,599	
11	区立施設における新たな緑化面積	m ²	-	911	
2 循環型社会の形成					
2-1 ごみ減量と有効活用の推進					
12	区民 1 人当たり1日の資源・ごみ量	g/人	661	652 [H29]	◎
13	区民 1 人当たり1日のごみ量	g/人	469	476 [H29]	
14	資源化率	%	29.6	27.4 [H29]	
15	大規模建築物事業者による事業系廃棄物の再利用率	%	71.14	71.30 [H29]	◎
3 自然との共生					
3-1 生物多様性の保全					
重	⑩⑥ ポケットエコスペース設置数	箇所	54	53	
	17 水と緑に関するボランティア数	人	-	1,212	
3-2 公園・緑地の整備					
18	区民 1 人当たり公園面積	m ² /人	10	8.51	
19	緑被率(再)	%	22	18.71 [H29]	
20	緑視率	%	22	16.3	
⑩⑪	街路樹本数	本	18,000	18,895	◎
22	区民、事業者による新たな緑化面積(再)	m ²	-	52,599	
23	区立施設における新たな緑化面積(再)	m ²	-	911	

基準値	年度 (平成)	進捗度 (対基準値)
31,958	23	
357	25	↑
599		
963	25	↑
347		
8	27	↑
66	25	↑
3	26	○
10	25	↑
50	25	↑
85.5	25	↑
30,759	25	↓
19.93	24	↓
66,561	25	-
4,086	25	-
722	25	
542	25	↑
25.7	25	↑
70.97	25	
49	25	↑
1,159	25	-
8.60	26	↓
19.93	24	↓
15.4	25	↑
13,340	25	
66,561	25	-
4,086	25	-

重 重点事業 番号が○で囲まれた管理指標は累計 目標を達成した管理指標・・・◎〔黄色〕
 目標を達成しなかった指標・・・基準値と比較して評価 ○指標の一部を達成 ↑向上 →維持 ↓未到達〔水色〕 一目標値なし

No.	管理指標		単位	目標値 令和元年度	実績 平成30年度	達成度 (対目標値)	基準値	年度 (平成)	進捗度 (対基準値)	
3-3 水辺環境の整備										
重	㉔	水辺の散歩道整備状況	m	20,221	20,500	◎	19,231	25		
	㉕	潮風の散歩道整備状況	m	9,426	8,944		7,866	25	↑	
4 環境に配慮した快適なまちづくりの推進										
4-2 景観・美観の向上										
	26	景観計画届出敷地面積の割合	%	-	85.8		68.7	25	-	
重	27	アダプトプログラム	登録団体数	団体	129	162	◎	101	25	
			登録者数	人	3,225	3,513		2,883	25	
	28	一斉清掃	参加団体数	団体	558	564		546	25	○
			参加者数	人	38,655	36,013		35,133	25	↑
	29	駅周辺の放置自転車数	台	1,510	1,084	◎	1,874	25		
重	㉚	区内自転車駐車場の駐車可能台数	台	22,910	22,599		20,290	25	↑	
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										
重	31	二酸化窒素(NO ₂)	ppm	0.06以下	0.043	◎	0.048	25		
	32	浮遊粒子状物質(SPM)	mg/m ³	0.1以下	0.043	◎	0.064	25		
	33	二酸化硫黄(SO ₂)	ppm	0.04以下	0.004	◎	0.005	25		
	34	光化学オキシダント(O _x)	発令日数	0	2		5	25	↑	
5-2 水環境の保全の推進										
重	35	河川BODの環境基準適合率	%	100	96		100	25	↓	
	36	DOの環境基準適合率	%	100	48		60	25	↓	
	37	海域CODの環境基準適合率	%	100	100	◎	75	25		
5-3 騒音・振動等の公害対策の推進										
重	38	道路交通騒音の 環境基準達成率	昼間	%	100	65		75	25	↓
			夜間	%	100	45		60	25	
5-4 有害化学物質等の発生抑制対策の推進										
重	39	ダイオキシン類の 環境基準適合率	水質	%	100	100	◎	100	25	
			底質	%	100	100		90	25	
	40	大気中ベンゼン	沿道	μg/m ³	3以下	0.88	◎	1.3	25	
			後背地	μg/m ³	3以下	0.82		1.1	25	
5-5 災害に強いまちづくりの推進										
重	㉑	透水性舗装面積	m ²	-	74,657		37,480	25	-	
	㉒	区立施設における雨水利用の導入施設	施設	56	55		50	25	↑	
重	43	雨水流出抑制対策量	m ³	-	9,607		10,877	25	-	
6 環境教育及びパートナーシップの推進										
6-2 環境教育・学習の推進										
重	44	講座・イベント等の 開催状況	開催回数	回	240	284	◎	214	25	
			参加者数	人	29,100	31,222		28,811	25	
	㉓	エコリーダー養成講座修了者数	人	410	409		292	25	↑	
重	㉔	カーボンマイナス 子どもアクション	参加者人数	人	64,000	62,401		28,639	25	↑
			総CO ₂ 削減量	t	1,700	1,688		819	25	

平成 30 年度重点事業の進捗状況

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 平成 30 年度	目標値 令和元年度	評価	
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	499	841		
		高効率給湯器等の助成件数	件	1,389	1,955		
		エネルギー管理システム機器助成件数	件	19	250		
		高反射率塗装助成件数	件	218	246		
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	15	16		
		雨水利用施設	施設	55	56		
3	公共建築物等における木材利用推進方針の運用		—	—	—		
4	街路灯の改修★(累計)	街路灯	基	2,256	2,800		
5	CITY IN THE GREEN ・ 公共緑化推進事業★ 6 (再掲分含む)(累計)	屋上・壁面緑化	施設	7	8		
		校庭芝生化	校	6	8		
街路樹本数		本	4,470	4,500			
道路隙間緑化		m	343	1,210			
河川護岸緑化		m	539	1,950			
7	生ごみ減量推進事業	燃やすごみの減量効果	t	18	260		
8	古着・古布の回収	回収量	t	89	103		
9	水と緑に関するボランティア活動支援		人	1,212	—		
10	ポケットエコスペース整備・維持(累計)	ポケットエコスペース設置数	箇所	53	54		
11	区立公園の改修★	区立公園(大規模改修)	園/年	2	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	2	2		
		区立児童遊園(小規模改修)	園/年	3	3		
12	水辺・潮風の散歩道の整備★(累計)	水辺の散歩道	m	20,471	20,221		
		潮風の散歩道	m	8,944	9,426		
13	低炭素まちづくりの推進		—	—	—		
14	アダプトプログラム事業の推進	登録団体数	団体	162	129		
15	自転車駐車場の整備		台	22,599	22,910		
16	大気監視指導	二酸化窒素(NO ₂)	ppm	0.043	0.06 以下		
		浮遊粒子状物質(SPM)	mg/m ³	0.043	0.1 以下		
		二酸化硫黄(SO ₂)	ppm	0.004	0.04 以下		
		光化学スモッグ注意報発令日数	日	2	0		
17・18	雨水流出抑制対策の推進(再掲含む)		m ³	9,607	—		
19	水質監視指導	河川BODの環境基準適合率	%	96	100		
		DOの環境基準適合率	%	48	100		
		海域CODの環境基準適合率	%	100	100		
20	近隣・生活騒音防止の啓発		—	—	—		
21	道路交通騒音・振動調査	道路交通騒音の環境基準達成率	昼間	%	65	100	
			夜間	%	45	100	
22	有害化学物質調査	ダイオキシン類の環境基準適合率	水質	%	100	100	
			底質	%	100	100	
		大気中ベンゼン	沿道	μg/m ³	0.88	3 以下	
			後背地	μg/m ³	0.82	3 以下	
23	透水性舗装道路の整備		m ²	74,657	—		
24	環境学習情報館運営事業★	講座・啓発イベント実施数	件	284	240		
		講座・啓発イベント参加者数	人	31,222	29,100		
25	カーボンマイナスこども アクション事業(H20～30 年度累計)	参加者人数	人	62,401	64,000		
		総 CO ₂ 削減量	t	1,688	1,700		

色彩部分は、管理指標(46 事業)と重複する事業及び数値目標を持たない事業
 なお、重点事業に基準値はないため、↑(向上)や↓(未到達)などの評価は行わない

管理指標(46事業)の過去3年間実績推移(平成28年度～平成30年度)

No.	管理指標	単位	基準値		実績	目標値			過年度実績	
			数値	年度	平成30年度	令和元年度	令和6年度	平成28年度	平成29年度	
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										
1	江東区域のエネルギー消費量	TJ	31,958	H23	28,216 [H28]	31,958 (R2)	—	30,307 [H26]	28,785 [H27]	
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	357	H25	499	841	1,261	458	480	
		t	599		948	1,410	2,110	849	892	
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	963	H25	1,389	1,955	2,855	1,235	1,318	
		t	347		854	1,095	1,745	664	767	
④	エネルギー管理システム機器	件数	8	H27	19	250	500	14	15	
⑤	高反射率塗装助成件数	件数	66	H25	218	246	401	141	175	
⑥	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	H26	3	3	3	3	
		太陽光発電	施設	10	H25	15	16	—	13	
		雨水利用	施設	50	H25	55	56	—	53	
7	庁有車の低公害車導入率	%	85.5	H25	93.5	100	100	88.2	93.5	
8	江東区役所のCO ₂ 排出量	t	30,759	H25	36,386	29,929	—	37,325	37,780	
1-2 ヒートアイランド対策の推進										
9	緑被率	%	19.93	H24	18.71 [H29]	22	—	19.93 [H24]	18.71	
10	区民、事業者による新たな緑化面積	m ²	66,561	H25	52,599	—	—	103,819	118,929	
11	区立施設における新たな緑化面積	m ²	4,086	H25	911	—	—	0	1,995	
2 循環型社会の形成										
2-1 ごみ減量と有効活用の推進										
12	区民1人当たり1日の資源・ごみ量	g/人	722	H25	652 [H29]	661	612	688 [H27]	666 [H28]	
13	区民1人当たり1日のごみ量	g/人	542	H25	476 [H29]	469	430	498 [H27]	483 [H28]	
14	資源化率	%	25.7	H25	27.4 [H29]	29.6	30.3	28.0 [H27]	27.9 [H28]	
15	大規模建築物事業者による 事業系廃棄物の再利用率	%	70.97	H25	71.30 [H29]	71.14	71.39	71.68 [H27]	72.58 [H28]	
3 自然との共生										
3-1 生物多様性の保全										
⑯	ポケットエコスペース設置数	箇所	49	H25	53	54	59	50	52	
17	水と緑に関するボランティア数	人	1,159	H25	1,212	—	—	962	1,209	
3-2 公園・緑地の整備										
18	区民1人当たり公園面積	m ² /人	8.60	H26	8.51	10	10	8.36	8.27	
19	緑被率(再掲)	%	19.93	H24	18.71 [H29]	22	—	19.93 [H24]	18.71	
20	緑視率	%	15.4	H25	16.3	22	—	15.4 [H25]	15.4 [H25]	
㉑	街路樹本数	本	13,340	H25	18,895	18,000	—	16,882	17,635	
22	区民、事業者による新たな緑化面積 (再掲)	m ²	66,561	H25	52,599	—	—	103,819	118,929	
23	区立施設における新たな緑化面積 (再掲)	m ²	4,086	H25	911	—	—	0	1,995	

番号が○で囲まれた管理指標の実績は累計

No.	管理指標	単位	基準値		実績	目標値			過年度実績	
			数値	年度	平成30年度	令和元年度	令和6年度	平成28年度	平成29年度	
3-3 水辺環境の整備										
㊸	水辺の散歩道整備状況	m	19,231	H25	20,500	20,221	21,571	20,428	20,500	
㊹	潮風の散歩道整備状況	m	7,866	H25	8,944	9,426	10,516	8,520	8,600	
4 環境に配慮した快適なまちづくりの推進										
4-2 景観・美観の向上										
26	景観計画届出敷地面積の割合	%	68.7	H25	85.8	—	—	82.4	83.7	
27	アダプトプログラム	登録団体数	団体	101	H25	162	129	144	134	152
		登録者数	人	2,883	H25	3,513	3,225	3,600	3,207	3,465
28	一斉清掃	参加団体数	団体	546	H25	564	558	572	560	573
		参加者数	人	35,133	H25	36,013	38,655	39,624	35,154	35,826
29	駅周辺の放置自転車数	台	1,874	H25	1,084	1,510	1,380	1,120	1,110	
30	区内自転車駐車場の駐車可能台数	台	20,290	H25	22,599	22,910	24,020	21,322	22,599	
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										
31	二酸化窒素(NO ₂)	ppm	0.048	H25	0.043	0.06以下	0.06以下	0.041	0.047	
32	浮遊粒子状物質(SPM)	mg/m ³	0.064	H25	0.043	0.1以下	0.1以下	0.044	0.048	
33	二酸化硫黄(SO ₂)	ppm	0.005	H25	0.004	0.04以下	0.04以下	0.004	0.005	
34	光化学オキシダント(O _x)	発令日数	5	H25	2	0	0	2	3	
5-2 水環境の保全の推進										
35	河川BODの環境基準適合率	%	100	H25	96	100	100	100	98	
36	DOの環境基準適合率	%	60	H25	48	100	100	63	35	
37	海域CODの環境基準適合率	%	75	H25	100	100	100	100	83	
5-3 騒音・振動等の公害対策の推進										
38	道路交通騒音の環境基準達成率	昼間	%	75	H25	65	100	100	65	63
		夜間	%	60	H25	45	100	100	45	42
5-4 有害化学物質等の発生抑制対策の推進										
39	ダイオキシン類の環境基準適合率	水質	%	100	H25	100	100	100	100	100
		底質	%	90	H25	100	100	100	90	100
40	大気中ベンゼン	沿道	μg/m ³	1.3	H25	0.88	3以下	3以下	1.4	1.1
		後背地	μg/m ³	1.1	H25	0.82	3以下	3以下	1.3	1.0
5-5 災害に強いまちづくりの推進										
㊻	透水性舗装面積	m ²	37,480	H25	74,657	—	—	57,318	61,741	
㊼	区立施設における雨水利用の導入施設	施設	50	H25	55	56	—	53	54	
43	雨水流出抑制対策量	m ³	10,877	H25	9,607	—	—	19,766	20,237	
6 環境教育及びパートナーシップの推進										
6-2 環境教育・学習の推進										
44	講座・イベント等の開催状況	開催回数	回	214	H25	284	240	245	236	254
		参加者数	人	28,811	H25	31,222	29,100	29,200	31,967	35,903
㊽	エコリーダー養成講座修了者数	人	292	H25	409	410	510	357	383	
㊾	カーボンマイナス子どもアクション	参加者人数	人	28,639	H25	62,401	64,000	103,000	48,591	55,146
		総CO ₂ 削減量	t	819	H25	1,688	1,700	2,800	1,307	1,485