

施策評価シート

施策 1 水辺と緑のネットワークづくり

主管部長(課) 土木部長(水辺と緑の課)
関係部長(課) 教育委員会事務局次長(庶務課)

1 施策が目指す江東区の姿

水辺の緑の帯と区内各所の緑が整備され、ヒートアイランド現象を緩和する風の道が確保されています。また、エコロジカルネットワークが形成され、自然と人とがともに支えあって生きています。

2 施策を実現するための取り組み

連続性のある水辺と緑の形成	水辺に親しめる多彩な散歩道を整備し、河川・運可川等の緑を育てることにより、緑を連続させて風の道を創出します。また、区民に親しまれる公園の整備・維持を行います。
エコロジカルネットワークの形成	生態系の調査を行い、生態系の分布を記載した冊子を作成し、区民への啓発を行います。また、エコロジカルネットワーク形成に必要な場所に、緑地を整備します。
みんなでつくる水辺と緑と自然	区民・事業者に対し、水辺と緑の維持管理に向けた協力を働きかけます。また、自然観察会の開催など、区民が身近で自然と触れ合える機会をつくりまします。

3 - 1 施策に影響を及ぼす環境変化(法改正・規制緩和・社会状況等)

5年前から現在まで	今後5年間の予測(このままだとどうなるか)
<ul style="list-style-type: none"> 江戸時代以降、干拓や埋め立てにより区域が発展してきた本区は、緑化もまちの形成とともに進められてきた。現在、臨海部や大規模公園が整備されている地域は緑被率が高く、一方、北部市街地内でも低層住宅等が密集している地域は緑被率が低い。また、臨海部でも未利用地の草地も含まれていることから、開発に伴う適切な緑地の確保が必要である。 河川や運可は水害対策としての護岸整備が基本であったが、近年は親水公園や散歩道などへの利用種別が進んでいる。 平成19年7月に、今後20年間の「みどりと自然のまちづくり」のガイドラインとして「江東区みどりと自然の基本計画」を策定した。 	<ul style="list-style-type: none"> ヒートアイランド現象の低減のため、河川や運可は風の道として、公園の緑はクールスポットとしての役割を果たすことから、連続性のある水辺と緑の形成が重要になる。 人口増加によって区民一人当たりの公園面積が減少していく。 緑化の推進により区民が水辺と緑に触れ合う機会が増え、生態系への意識が高まる。

3 - 2 施策に関する区民要望・ニーズの変化

5年前から現在まで	今後5年間の予測(このままだとどうなるか)
<ul style="list-style-type: none"> 都市のヒートアイランド対策や地球の温暖化など環境問題への関心が高まり、緑を求める区民の割合が増えている。 レクリエーション活動が多様化し、公園利用に係わるニーズに変化が見られる。また、介護予防機能を備えた機器の設置が求められるなど、高齢化社会への対応が必要となっている。 	<ul style="list-style-type: none"> まちとしての個性と魅力が求められる時代となり、エコロジカルネットワーク形成を含め、豊かで美しい水辺と緑の質が大切になる。 公園利用が多様化し、ニーズにあった公園改修が必要になる。 区民の水辺と緑への身近にふれあえる機会が多くなり、緑の育成や公園管理に区民自ら協働しあえる場所作りが必要となり、ボランティアの育成が重要になる。

4 施策実現に関する指標	単位	現状値 21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	目標値 26年度	指標 担当課
1 水辺と緑に豊かさを感じる区民の割合	%	78.2						85	水辺と緑の課
2 区民1人当たり公園面積	m ²	8.88	8.82					10	水辺と緑の課
3 水辺・潮風の散歩道整備状況	m	19,411 (20年度)						25,042	水辺と緑の課
4 ポケットエコスペース設置数	か所	44	46					54	水辺と緑の課
5 水と緑に関するボランティア数	人	646	715						水辺と緑の課

施策評価シート

5 施策における主要事業等		所管課	H21事業費予算	H21事業費決算 (速報値)	H22事業費予算	H23事業費予算
1	区立公園の改修	水辺と緑の課	1,248,248千円	884,935千円	711,988千円	
2	水辺・潮風の散歩道の整備	水辺と緑の課	205,530千円	171,512千円	181,230千円	
3	区民農園整備事業	水辺と緑の課	0千円	0千円	35,000千円	
4						
5						

6 施策コストの状況					
	21年度予算	21年度決算(速報値)	22年度予算	23年度予算	
トータルコスト	3,639,957千円	3,151,706千円	3,294,317千円		
事業費	3,017,388千円	2,589,759千円	2,691,722千円		
人件費	622,569千円	561,947千円	602,595千円		

7 一次評価 主管部長による評価	
(1) 施策における現状と課題	
都市のヒートアイランド対策や地球温暖化など環境問題への関心が高まり、緑を求める区民の割合が増えている現在、河川や運河は風の道として、公園の緑はクールスポットとしての役割を果たすことから、連続性のある水辺と緑の形成が重要となる。	
(2) 今後5年間の施策の取り組みの方向性	
河川・運河は他都市には見られない本区の特徴であり、貴重な財産である。水辺に沿って豊かなボリュームをみせる緑の縁取りを創り出すとともに隣接する公園等、水辺の緑から点在する緑へと連なる「みどりの帯」を発展させる。適正な位置に区民に必要とされる機能を持った公園を確保するとともに、既存の公園についても維持管理も含めた質的向上の観点から改修していく。身近にふれあう美しい水辺と緑を区民と行政が一緒になって世話をし、都市全体を緑豊かにする。	

8 外部評価委員会による評価	

9 二次評価 区の最終評価	

主要事業等説明シート

施策	1		(主要)・その他
事業名		区立公園の改修	

所管課名	土木部 水辺と緑の課				
事業内容	老朽化、破損した公園・児童遊園に新しい機能を盛り込み整備するほか、新たな公園整備を行います。改修にあたっては、年間2,000㎡を芝生化し、緑化を推進します。				
事業の目的・効果	耐用年数を考慮した更新計画に基づく改修をするで、時代の要請や利用状況に即した公園管理を行います。				
事業と関連する指標	指標名		単位	現状値 (21年度)	目標値 (26年度)
	1	水辺と緑に豊かさを感じる区民の割合	%	78.2	85
	2	区民1人当たり公園面積	㎡	8.88	10

事業の活動量とコスト								
活動量			単位	21年度予算	21年度決算 (速報値)	22年度予算	23年度予算	
		新設公園		園	1	1	0	
	内訳等		南砂一丁目緑道公園	南砂一丁目緑道公園				
	改修 親水公園		園	3 (1)	3 (1)	(1)		
	内訳等		【竣工】横十間川 木場 古石場川	【竣工】横十間川 木場 古石場川	野川河川敷公園			
	改修 区立公園		園	6	3	7		
	内訳等		大規模3園 小規模3園	大規模3園 小規模0園	大規模2園 小規模5園			
	改修 区立児童遊園		園	1	7	5		
	内訳等		小規模1園	小規模7園	大規模2園 小規模3園			
事業コスト			単位	21年度予算	21年度決算 (速報値)	22年度予算	23年度予算	
	事業費(A)		千円	1,248,248	884,935	711,988		
	財源	国・都補助金等(a)	千円	200,000	0	458,800		
		利用者負担(b)	千円	0	0	0		
		一般財源(A - a - b)	千円	1,048,248	884,935	253,188		
	人件費(B)		千円	51,572	48,657	53,444		
	内訳	常勤		人	5.9	5.9	6.2	
				千円	51,572	48,657	53,444	
		再任用		人	0.0	0.0	0.0	
				千円	0	0	0	
再雇用		人	0.0	0.0	0.0			
		千円	0	0	0			
トータルコスト(A+B)			千円	1,299,820	933,592	765,432		

平成22年度当初予算事業費の主な内訳			
項目	金額(千円)	項目	金額(千円)
親水公園改修	465,248	区立公園改修	207,640
児童遊園改修	39,100		

事業の 現状と課題	<ul style="list-style-type: none"> ・都市公園法では、都市の住民一人当たりの公園敷地面積は、1.0㎡以上を標準としている。平成21年度ベースでは、8.88㎡と他区に比べ高水準であるが、今後の急激な人口増加を考えると、公園一人当たりの敷地面積の減少は不可避となる。 ・施設の老朽化が進んでいるので、点検と改修を効率的に実施することが必要である。
今後の 方向性	<ul style="list-style-type: none"> ・一人当たりの公園敷地面積の減少に対しては、当面は、公園利用者のニーズ等に即した既設公園の改善・改良を実施し、利用者の満足度を向上させることで対応する。 ・耐用年数を考慮した更新計画に基づき、公園は年2園の大規模改修と5園の小規模改修、児童遊園は年2園の大規模改修と3園の小規模改修を実施する。

主要事業等説明シート

施策	1	
事業名	水辺・潮風の散歩道の整備	(主要)・その他

所管課名	土木部 水辺と緑の課			
事業内容	河川の耐震護岸や運可の高潮防潮堤を園路として整備し、連続性を確保します。 水辺の散歩道..河川の耐震護岸を緑化して河川並木を整備し、遊歩道として開放します。 潮風の散歩道..運可の高潮防潮堤の上部を整備し、遊歩道として開放します。			
事業の目的・効果	水辺に親しめる多彩な散歩道を整備し、河川・運可沿いの緑を育てることにより、緑を連続させて、風の道を創出する。また、水と緑のネットワークの形成を促進させる。			
事業と関連する指標	指標名	単位	現状値 (21年度)	目標値 (26年度)
	1 水辺と緑に豊かさを感じる区民の割合	%	78.2	85
	3 水辺・潮風の散歩道整備状況	m	19,411 (20年度)	25,042

事業の活動量とコスト							
活動量			単位	21年度予算	21年度決算 (速報値)	22年度予算	23年度予算
	整備	水辺の散歩道	m	0	0	120	
		内訳等				平久川 120m	
	整備	潮風の散歩道	m	1030	1061	340	
		内訳等	豊洲運可 650m 汐浜運可 380m	豊洲運可 660m 汐浜運可 401m	豊洲運可 340m		
		内訳等					
		内訳等					
事業コスト			単位	21年度予算	21年度決算 (速報値)	22年度予算	23年度予算
	事業費(A)		千円	205,530	171,512	181,230	
	財源	国・都補助金等(a)	千円	0	0	0	
		利用者負担(b)	千円	0	0	0	
		一般財源(A - a - b)	千円	205,530	171,512	181,230	
	人件費(B)		千円	3,496	3,299	13,792	
	内訳	常勤	人	0.4	0.4	1.6	
			千円	3,496	3,299	13,792	
再任用		人	0.0	0.0	0.0		
		千円	0	0	0		
		再雇用	人	0.0	0.0	0.0	
千円	0	0	0				
トータルコスト(A + B)		千円	209,026	174,811	195,022		

平成22年度当初予算事業費の主な内訳			
項目	金額(千円)	項目	金額(千円)
水辺の散歩道整備	26,400		
潮風の散歩道整備	152,200		

事業の現状と課題	<p>(水辺の散歩道) 散歩道としての開放率は80%であり、地元調整がつかず未開放箇所がある。また、供用中の散歩道では施設の老朽化が進み機能回復の整備が必要である。</p> <p>(潮風の散歩道) 高潮護岸整備率は75%であり、そのうち開放済み箇所は30%である。散歩道として開放する条件 出入口が確保できる事 護岸上に民間の占有物(クレーン等)がないこと 護岸背面に住民がある事などを勘案して整備するため、開放率が低い。</p>
今後の方向性	<p>河川・運河は「水采渚都市」をめざす本区の重要な環境・観光資源であり、親水性の向上とネットワーク化を促進する。地域性を考慮しながら、一部に賑わいあふれる交流の空間を創出する。</p>

主要事業等説明シート

施策	1		(主要)・その他
事業名	区民農園整備事業		

所管課名	土木部水辺と緑の課			
事業内容	区内の緑化を推進し、身近で健全なレクリエーションの場を提供するため、新たな区民農園を整備します。			
事業の目的・効果	区民の健全なレクリエーションの場として、本区として3箇所目の区民農園を整備します。区民が家庭菜園に親しむことを通じて、緑化の意識の向上を図ります。			
事業と関連する指標	指標名	単位	現状値 (21年度)	目標値 (26年度)
	1 水辺と緑に豊かさを感じる区民の割合	%	78.2	85

事業の活動量とコスト							
活動量			単位	21年度予算	21年度決算 (速報値)	22年度予算	23年度予算
		区民農園整備及び自転車保管場所整備	か所				(1)
内訳等						新規整備	
事業コスト			単位	21年度予算	21年度決算 (速報値)	22年度予算	23年度予算
	事業費(A)		千円	0	0	35,000	
	財源	国・都補助金等(a)	千円	0	0	0	
		利用者負担(b)	千円	0	0	0	
		一般財源(A - a - b)	千円	0	0	35,000	
	人件費(B)		千円	0	0	10,845	
	内訳	常勤	人	0.0	0.0	1.1	
			千円	0	0	9,482	
		再任用	人	0.0	0.0	0.0	
			千円	0	0	0	
再雇用			人	0.0	0.0	0.5	
千円	0	0	1,363				
トータルコスト(A + B)		千円	0	0	45,845		

平成22年度当初予算事業費の主な内訳			
項目	金額(千円)	項目	金額(千円)
区民農園整備及び自転車保管場所施設委託	35,000		

事業の 現状と課題	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現在 区民農園は辰巳区民農園(1 6 7 区画) と城東区民農園(1 9 3 区画) がある。 ・ 辰巳区民農園 平成2 1 年度申し込み8 8 7 件(5 . 3 倍) ・ 城東区民農園 平成2 1 年度申し込み1 9 8 8 件(1 0 . 3 倍)
今後の 方向性	<ul style="list-style-type: none"> ・ 区民農園は 区民ニーズの高い施設であるので、夢の島に増設する。 ・ 平成2 2 年度設計委託、平成2 3 年度完了予定、平成2 4 年度開園予定。