

## 2-5 水とみどりのまちづくり

江戸川区は、昭和30年代後半からの急激な都市化により、多くの緑が失われていく中、昭和45年に「ゆたかな心地にみどり」を合言葉に掲げ、区民と行政が一体となった全区的な緑化運動を開始しました。昭和46年に「環境をよくする10年計画」を策定し、都市基盤整備を進めながら樹木数と公園面積の目標を「区民一人あたり10本10㎡」とし、緑の確保に積極的に取り組んできました。令和4年度の植栽樹木数調査では、取り組みの結果「区民一人あたり10本」を達成しました。

### 【みどりの役割】



### みどりの現状

区内のみどりの全体量は、公園や道路などの都市基盤整備に伴い増加しています。しかし、公共用地のみどりは着実に増加しているが、農地や屋敷林などの民有地のみどりは減少しているのが現状です。

保護樹指定（昭和48年～）

区内の古木や名木の大径木について、江戸川区緑化推進要綱に基づき保護樹として指定しています。樹木医の派遣等の支援を行っています。

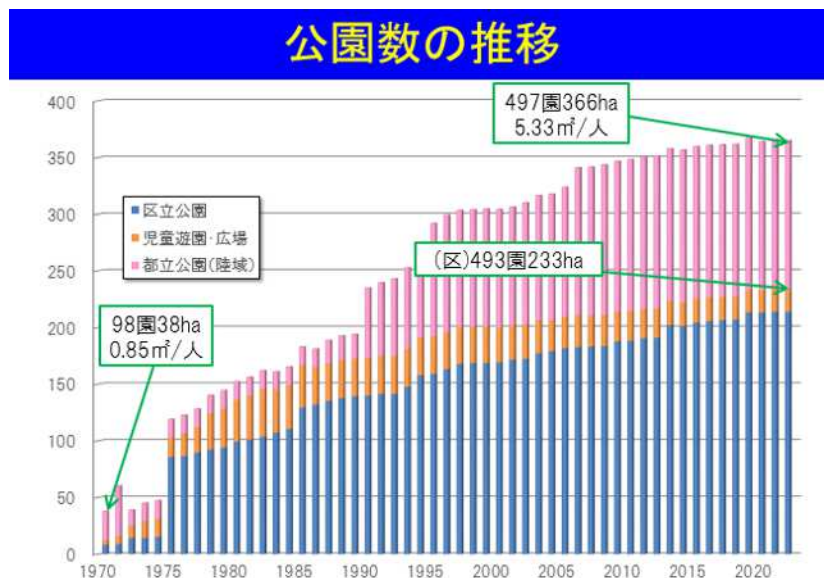
寄贈樹木の受入（昭和48年～）

撤去が必要となった民地の樹木について、寄贈を受け、公園等に移植することで、大切に育てられた樹木を引き継いでいきます。

## 公園の現状（令和 5 年 4 月現在）

公園は、現在 497 箇所、面積 366ha（都立公園含む、ただし葛西海浜公園除く）で、区民一人当たりの公園面積は 5.3 m<sup>2</sup>となっています。約半数の公園が 1,000 m<sup>2</sup>以下の小規模な公園となっています。

昭和 45 年（1970 年）の区の公園は 98 園、38ha が約 50 年後の 2021 年に公園数で 5 倍、公園面積で約 10 倍に増えました。



### (1) 親水公園・親水緑道

420 kmに及ぶ水路があり、農業用水や水上交通の役割を担っていました。しかし、急速な都市化により、これらの河川は生活排水の流れるドブ川と化し、環境悪化の一途をたどっていました。やがて、下水道整備が進み、治水や水利機能を終えるなか、水路を埋め立てる計画もありましたが、「昔から親しんできた川が消えるのは耐えられない」との区民の強い思いを受け、昭和 47 年に「江戸川区内河川整備計画（親水計画）」を策定し、この親水公園第 1 号として、昭和 48 年に日本で初の親水公園である「古川親水公園」が整備され、現在では 5 路線の親水公園と 18 路線の親水緑道が整備され、総延長約 27 kmに及び「水と緑のネットワーク」が形成されている。



小松川境川親水公園



一之江境川親水公園



# 親水整備計画

種	親水公園名	流水方式	延長 (m)	流量 (m³/s)	施工年度 数字は施工延長 (m)												
					62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
親水公園	1 古川親水公園	自然流下 一部循環	1,200	0.125	(昭和47~48年度)												
	2 小松川境川親水公園	自然流下	3,930	0.25	(昭和56~59年度) 860												
	3 新長島川親水公園	自然流下 一部循環	530	0.04	530												
	4 新左近川親水公園	—	750	—	750												
	5 一之江境川親水公園	自然流下 一部循環	3,200	0.04	3,200												
5 路線			9,610		完成延長 9,610m (整備率 100%)												

種	親水緑道名	流水方式	延長 (m)	流量 (m³/s)	施工年度 数字は施工延長 (m)																
					62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
親水緑道	6 下小岩親水緑道	循環	950	0.02	820	130															
	7 親水さくらかいどう	循環	500	0.02	500																
	8 葛西親水四季の道	自然流下	2,100	0.04	2,100																
	9 西小岩親水緑道	循環	420	0.03	420																
	10 鹿本親水緑道	循環	750	0.04	750																
	11 上小岩親水緑道	循環	950	0.05	950																
	12 興農親水緑道	自然流下	820	0.07	820																
	13 新左近川親水緑道	—	650	—	650																
	14 流堀親水はなのみち	循環	420	0.05	420																
	15 仲井堀親水緑道	循環	580	0.02	580																
	16 篠田堀親水緑道	自然流下	1,600	0.15	1,600																
	17 鎌田川親水緑道	循環	500	0.04	500																
	18 鹿骨親水緑道	自然流下	1,290	0.04	1,130	160															
	19 左近川親水緑道	自然流下	2,000	0.25	2,000																
	20 本郷用水親水緑道	自然流下	1,580	0.04	1,180														400		
	21 椿親水緑道	循環	170	0.05	170																
	22 東井堀親水緑道	自然流下	1,800	0.04	860					440					500						
	23 宿川親水緑道	循環	600	0.10	600																
	18 路線			17,680		完成延長 17,680m (整備率 100%)															

[全体計画] 23路線 27,290m [完成路線] 23路線 27,290m (整備率100%)

種	親水河川名	流水方式	延長 (m)	流量 (m³/s)	施工年度 数字は施工延長 (m)										
					5~17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
親水河川	24 旧中川	—	5,500	—	5,500										
	25 新川	—	3,000	—	3,000										
2 路線			8,500		完成延長 8,200m (整備率 96%)										

## (2) 特徴のある公園

区民全体や地域の様々な活動拠点となるような公園については、特徴のある整備を進めています。



なぎさ公園（総合レクリエーション公園）



フラワーガーデン（総合レクリエーション公園）



東部交通公園（平成31年4月完成）

公園の高台化は、水害時の一時避難所や、物資輸送などの中継拠点として機能を担うために重要です。東京都施行のスーパー堤防の上に高台の交通公園を整備しました。

## (3) 公園の防災施設

密集住宅市街地や広域避難場所から離れた地域など、防災上課題のある地域では、かまどベンチや防災井戸、災害時対応トイレなどの設備を設け、災害に対する備えを行っています。

防災施設設置状況（令和5年4月1日現在）

防 災 施 設	設置公園数（園）	数 量（基）
かまどベンチ	68	92
防災井戸	62	62
トイレスツール・マンホールトイレ	40	75
収納ベンチ	37	41



#### (4) 誰でもお掃除セット設置公園

身近な公園をより一層「みんなのこうえん」として、町会や地域の皆さんに主体的に活用するための取組みを実施しています。公園に『誰でもお掃除セット』を設置し、いつでも、誰でも、できる範囲で公園内の清掃や花壇への水やり行ってもらっています。

区内の30箇所をこえる公園に設置されています。



『誰でもお掃除セット』設置状況



#### (5) 生き物にやさしい公園

生物多様性の確保という面において、公園は重要な拠点になっています。公園整備にあたり、自然環境を考慮した生き物の生息環境となる空間の確保に努めています。



小岩菖蒲園



みずえ中央公園





## ( 2 ) 街路樹を取り巻く課題



## ( 3 ) 新しい街路樹デザイン (江戸川区街路樹指針)

平成 21 年 4 月に、今後の街路樹のあるべき姿を示す「新しい街路樹デザイン」を策定し、街路樹の設計、管理を行っている。

管理目標は「路線別目標樹形カード」に従い管理を行う。



## 公園・街路樹等の管理

管理方法 区内を 27 地区に分割し管理を業務委託。(業者選定：プロポーザル)



### 委託内容

- 公園・街路樹等の管理（剪定・花植え等）
- 巡回点検、補修等（1回/週）
- 土・日・夜間・災害等の緊急対応

### 遊具点検

- 国の指針に基づいて1回/年の保守点検を実施
- 4段階で状態を判定し、適宜補修、更新等

### 園内清掃

- シルバー人材センターに委託

## 緑の基本計画

区では、平成25年4月に「江戸川区みどりの基本計画」を策定し、区民と区が一体となった「水と緑のまちづくり」を進めていくためのガイドラインになっている。



### みどりの将来像

「水・緑、ともに生きる豊かな暮らし」  
基本方針

- みどりを守る
- みどりを育む
- みどりを創る

### みどりの施策

全70施策



「守る」「育む」「創る」という3つの基本方針で施策を展開



## ボランティア支援

区で管理運営する公園や緑地をフィールドに、多くの方々がボランティアとして活動し、いつでも誰でも楽しく快適に利用できる場としなるよう、区民の皆様と協働でさまざまな取組みを行っています。

R4.4.1	団体数	個人数	人数
公園ボランティア	256	149	4,684
緑のボランティア	65	40	2,320
水辺のボランティア	32	10	895
えどがわ桜守	14	95	964
まちかどボランティア	36	13	1,503
<b>全体計</b>	<b>403</b>	<b>307</b>	<b>10,366</b>



活動場所：逆井公園  
 団体名称：平井一丁目友和会  
 活動内容：花の手入れ



活動場所：小松川ゆきやなぎ公園  
 団体名称：ゆきやなぎプレパーク小松川の会  
 活動内容：冒険あそび場の運営