東京の河川

東京の河川はその地勢から、概ね西から東にながれ、東京湾に注いでいます。そのうち国土交通大臣が指定する一級河川としての多摩川水系、荒川水系、利根川水系、鶴見川水系の 92 河川、都知事が指定する二級河川としての 15 河川があり、合計すると、都内の河川は 107 河川、約 857km になります。

このうち、荒川や江戸川など、国土交通省が管理する河川を除く 105 河川、約 710km を東京都が管理しています。

また、東京都管理河川のうち、区部の 46 河川については、「特別区における東京都の事務処理の特例に関する条例」により区が管理を行っています。このほか、区市町村が指定・管理する準用河川が 20 河川、約 33km あります。

東京都の主な河川事業

中小河川の洪水対策

昭和 40 年代から目標整備水準を時間あたり 50mm の降雨として河川の整備を進めてきましたが、近年はそれを超える集中豪雨などが増加し、水害が発生しています。そのため、平成 24 年に目標整備水準を都内一律に年超過確率 1/20（区部時間最大 75 ミリ、多摩 65 ミリ）の降雨に引き上げ、優先度を考慮しながら水害対策の強化を図っています。

・河道整備

区部の石神井川、善福寺川、神田川、多摩部の空堀川、谷地川、奈良橋川など都内 46 河川、324km を対象に川幅を広げたり、河床を掘り下げるなどの河道整備を進めています。

・調節池・分水路の整備

河道整備に長期間を要する箇所では、洪水の一部を貯留する調節池や、別のルートに分けて流す分水路も整備しています。12 河川 26 カ所の調節池と、5 河川 8 カ所の分水路が完成しています。（令和 3 年度現在）。

多摩・島しょ地域の土砂災害対策及び海岸整備

土砂災害対策は、土砂災害警戒区域の指定や住民参加によるハザードマップ作成支援等、住民の防災意識を高めると共に、土石流対策として、避難所の有無等を考慮し、優先度をつけて事業を実施しています。

海岸事業は、高潮や波浪から国土を保全し、住民の命と暮らしを守るため、東京湾及び伊豆小笠原諸島沿岸で海岸保全施設を整備しています。美しい海岸環境や海水浴等の利用にも考慮して取り組んでいます。

・砂防事業

多摩地域や島しょ地域において 194 渓流を砂防指定地に指定し、土地の堀削や盛土などの制限と併せ、土石流を止める砂防堰堤等の整備を進めています。

・海岸事業

東京湾及び伊豆・小笠原諸島沿岸において、26 カ所を海岸保全区域に指定し、護岸や人工リーフなどの海岸保全施設の整備を進めています。

低地河川の高潮・地震対策

東京の東部には、地盤が海面より低いゼロメートル地帯が広がっており、高潮、洪水、地震による津波などの自然災害に対する危険性が高くなっています。これらの水害を防ぐため、堤防・水門の整備や、大地震に備えた耐震補強などを実施しています。また、テラスの連続化や照明整備など、人々が集い、にぎわいある水辺空間の創出に向けた取組を行っています。

・スーパー堤防の整備

隅田川などの主要な河川では、川沿いの民間開発や公園整備などのまちづくりと一体的に整備を行うスーパー堤防整備事業を進めています。

・隅田川テラスの照明整備

隅田川では、水辺と街の連続性や回遊性を高めるため、照明整備を進めています。橋梁のライトアップなどと連携して東京の水辺景観の向上に取り組んでいます。

河川環境の整備

近年、河川に対しては、治水機能の向上だけでなく、水辺に親しめる場、生き物を育む場、自然とふれあえる場、美しい景観の創出など、都市に残された水辺空間として、多種多様な期待が寄せられています。河川環境の整備については、親水性の高い緩傾斜護岸や、河川の緑化、生き物が棲みやすい水際など、自然の営みを活かした多自然川づくりなどを推進しています。

・水辺の環境づくり

うるおいのある水辺空間を創出するため、旧河川敷などを活用した多自然川づくりや、河川敷・護岸などの緑化など、地域の特性を活かした川づくりを行っています。

・水質、水量の改善

水質汚濁や平常時水量の減少が問題となっている河川では、堆積汚泥のしゅんせつ等による水質の改善、地下鉄等からの湧水の受入れなどによる水量の確保・水質の改善に努めています。

2022-2023 Calendar Rivers in Tokyo

東京の河川カレンダー

4 Apr.

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

5 May

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

6 Jun.

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

7 Jul.

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

8 Aug.

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

9 Sep.

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

10 Oct.

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

11 Nov.

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

12 Dec.

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

1 Jan.

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

2 Feb.

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

3 Mar.

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

東京都建設局河川部