

下町河川 Tomorrow

東京都の江東内部河川流域連絡会の情報紙（会議録）

平成27年3月6日（金）

第53回（第8期第3回）江東内部河川流域連絡会を開催



会議の様子

- ・「第53回（第8期第3回）江東内部河川流域連絡会」を、午後2時から午後4時30分の約2時間30分、江東区文化センターの第3研修室にて開催しました。
- ・都民委員11名、行政委員9名が参加しました。
⇒ 名簿は6ページ
- ・事務局から耐震整備事業についての説明及び小名木川の散策地図作成について意見交換を行いました。その後、行政委員及び都民委員からの情報提供が行われました。

議題及び情報提供

1. 事務局からの情報提供

1.1 耐震整備事業について

委員の方々から地震あるいは地震に伴う津波に伴う耐震整備事業に関連した質問等がありましたのでご説明します。

(1) 予想外のことが発生することを踏まえた防潮堤の安全性について

- 想定津波高より堤防背後の地盤高が高くなっていけば安全と言えますが、江東三角地帯の全てをこの高さにするのは、現実的ではありません。江東三角地帯の東側河川については水位を下げて整備を進め、西側河川については、護岸の耐震の整備を進めてきました。ところで、東京都では高潮対策の整備を進めてきて伊勢湾台風をモデルとした計画高さで防潮堤を整備してきました。想定津波高は、高潮で整備してきた防潮堤の高さより低いものとなることから安全性は確保されています。

(図1)

- また、防潮堤は、江東三角地帯を囲んで整備されていることから津波に対する備えは確保されています。(図2)

(2) 隅田川と荒川に囲まれた地域(江東三角地帯)の、特に集中豪雨や地震等による外水氾濫の防止について(旧中川や小名木川からの溢水)(荒川や隅田川からの浸水)

- 江東三角地帯の東側の集中豪雨による溢水防止として、旧中川等の東側河川の水位を周辺地盤より低い A.P. - 1.0 まで低下させています。さらに、木下川排水機場や小名木川排水機場の2か所から荒川に排水しています。(図3)

- 江東三角地帯の西側の集中豪雨による溢水防止として、清澄排水機場、辰巳排水機場、砂町排水機場から隅田川や東京湾に排水しています。(図3)

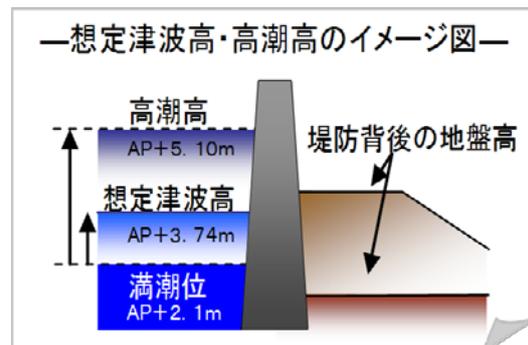


図1 想定津波高・高潮高のイメージ



図2 江東デルタを囲む防潮堤

- ③また、地震に対する防潮堤の耐震対策として、海溝型地震等に対して防潮堤の更なる安全性を向上させ耐震化を図り、浸水を防止しています。(図4)
- ④さらに、地震に対する水門・排水機場の耐震対策として、防潮堤と同様に海溝型地震等に対する水門・排水機場の強度を高め機能確保し浸水を防止しています。なお、水門は震度5弱以上または、津波警報時は閉鎖します。(図5)

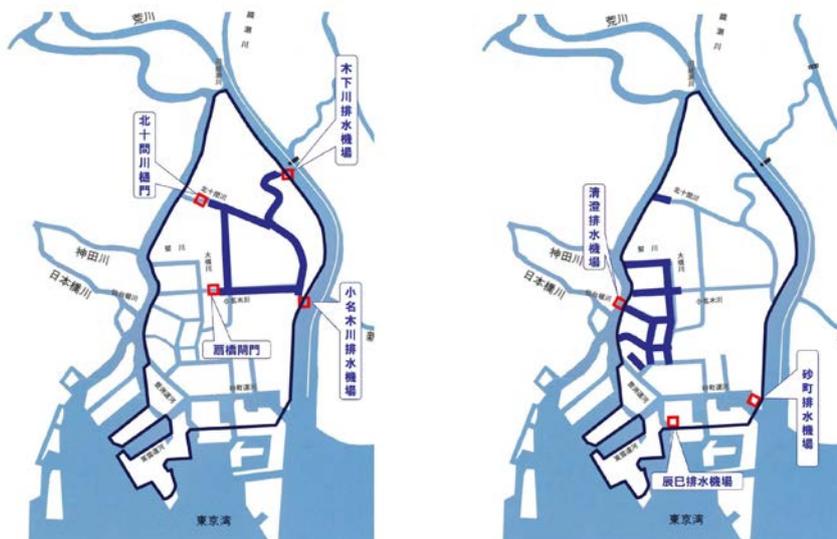


図3 集中豪雨による溢水防止（左：東側河川、右：西側河川）

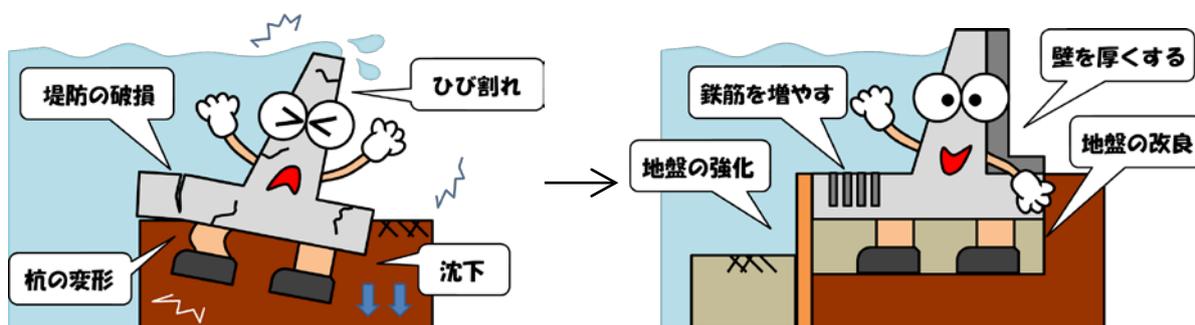


図4 防潮堤の強度向上

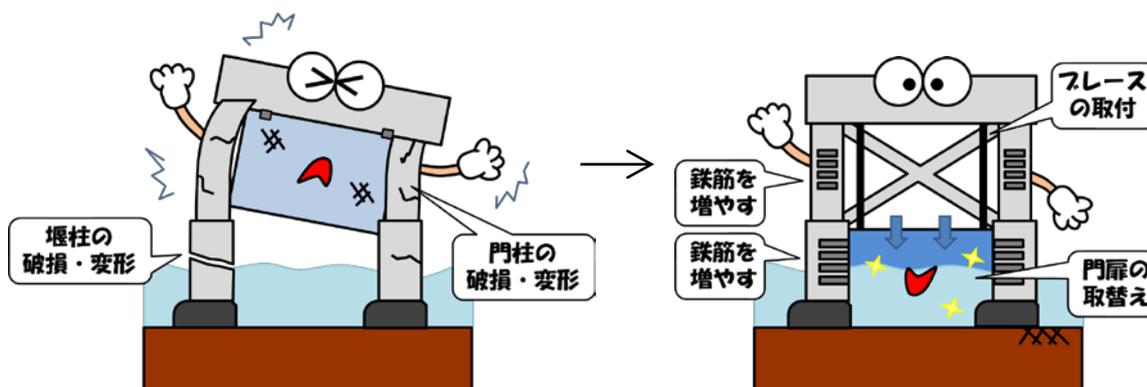


図5 水門などの強度向上

1.2 小名木川散策地図（仮称）について

事務局より、小名木川散策地図（仮称）の作成について提案がありました。

小名木川の扇橋閘門からの東側については旧中川まで歩けるようになり、扇橋閘門から西側についても一部を除き隅田川まで概成し川沿いを散策できるようになっています。旧中川散策地図が好評いただいています。小名木川についても河川の紹介、河川を活用したイベントの紹介、歴史ある名所など多くの方が河川に興味を持ってもらえるような要素を盛り込んだ地図を作成することを提案しました。

【意見交換】

◆都民委員 ◇行政委員

- ◆小名木川散策地図を作成するのは、非常に結構なことだと思う。旧中川散策地図と似たような形かなと思っている。
- ◆旧中川の散策地図を増刷する際には、新しく増えたトイレやコンビニを是非明記してほしい。
- ◆小名木川周辺を散策するとなると、すごく狭い感じがあるので、もう少し範囲を広げたらどうか。またスマホ等電子端末対応にしたらどうか。
- ◆東京オリンピックに向けて英語バージョンも出来たらいいと思う。
- ◇どれが良いとか悪いとかではなく、各委員の意見を伺い出来ない事もあるかもしれないが、その中で相談しながら進めていきたい。
- ◆扇橋閘門についてですが、将来的には観光に使えると思っている。小名木川散策地図では、もっと扇橋閘門の利用方法とか、夢を膨らました表現をして頂ければと思う。小名木川を全部歩くという感じではなく、寄り道しながら寄り道マップ見たいのが出来るといいかなと思う。
- ◆水辺から見ると旧中川は目に楽しく景色が良い。小名木川は護岸があって全然楽しくない。
- ◇旧中川は江東内部河川で唯一自然の形状の河川です。小名木川や他の河川は開削した河川で条件的に限られているスペースで整備を行っています。
- ◆川の景観の変化を楽しめるような水上バスの活用をやっていただければと思っている。景観の差を見比べる視点で見ると、内部河川の風景を楽しむのではないかな。

2. 都民委員からの情報提供・話題提供

都民委員から次のような情報提供がありました。

(1) 江東内部河川を利用したカヌーマラソン大会について

平成 27 年 1 月 4 日に、旧中川・北十間川をコースとした「新春江東カヌーマラソン大会」を実施しました。行く行くは、旧中川・北十間川・横十間川・小名木川を一周する大会にしていきたい。

(2) 旧中川逆井の渡し乗り場の完成について

逆井の渡しの跡の所に「逆井の渡し乗り場」と「亀小橋カヌー艇庫」が完成しました。

(3) リバーフェスタ江東について

3月14日、15日に、旧中川・川の駅で「リバーフェスタ江東 おめでとう川の駅2周年」のイベントを開催します。和船・カヌー・動力船などへの乗船や水上パレード、川床でのパフォーマンス、模擬店など盛り沢山行なわれます。

(4) お江戸深川さくらまつりについて

3月28日～4月19日まで開催します。黒船橋乗船場から和船・動力船への乗船や模擬店、治水・防災のパネル展示などが行われます。

(5) ふれあいボート教室について

4月～10月の毎月第一土曜日はボートの日として、旧中川でふれあいボート教室を開催しています。小中学生やその保護者の世代さらには年配の方と大勢の方に参加いただいています。水面から見る風景は違いますのでご参加ください。また、青少年の健全育成を活動の柱に競技用ボートのジュニアローイング講座を行っています。ここから巣立った子供たちが国体で優勝するなど層が厚くなってきました。

(6) マイクロ水力発電について

小名木川のクローバー橋付近の水門橋に水力発電が3月完成します。横十間川の親水河川の水が流れ落ちる落差で発電します。

3. 行政からの情報提供・話題提供

(1) こうとうこどもカヌー大会2015について

江東区スポーツ推進計画を策定し、オリンピック・パラリンピックムーブメントの推進、豊かな水辺を生かしたスポーツ振興の施策を展開しています。重点項目の一つとしてカヌー振興に取り組んでいます。また、こうとうこどもカヌー大会を9月20日実施します。8月には事前の講習会を行います。さらに、7月には障害者カヌー教室を実施します。

(2) 旧中川ボートフェスティバル2015について

4月12日に、旧中川の都営新宿線から中川新橋の間でボートフェスティバルを開催します。ボート・カヌー・Eボートの体験やドラゴンボートレース大会があります。

流域連絡会の今後の予定

今回は、夏休み前くらいを予定しています。

第 8 期 江東内部河川流域連絡会委員名簿

■都民委員

(敬略称)

	住 所・団 体 名	氏 名
個人	墨田区	岩井 希義
	墨田区	小木曾 清三
	墨田区	塩澤 進
	墨田区	手塚 恵子
	墨田区 (在勤)	正岡 久武
	江東区	菊地 真一
	江東区	黒木 正幸
	江東区	高橋 功一
	江戸川区	金子 蔵
	江戸川区	中島 淳
	江戸川区	水野 文雄
	江戸川区	宮房 英里
	江戸川区	吉田 誠一
団体	旧中川灯籠流し実行委員会	江頭 正恭
	江東区カヌー協会	小宮 次夫
	NPO 江東区の水辺に親しむ会	須永 俣子
	小松川平井地区連合町会	谷川 貞夫
	和船友の会	根本 明洋
	江戸川区カヌークラブ	前田 純二
	江戸川区ボート協会	渡辺 秀郎

■行政委員

(敬略称)

所属・職名	現任者
墨田区 都市整備部 都市整備課長	齋藤 雄吉
江東区 土木部 河川公園課長	高垣 克好
江戸川区 土木部 水とみどりの課長	多賀 美代
東京都環境局 自然環境部 水環境課長	田中 淳一
東京都 東部第一下水道事務所 ポンプ施設課長	但木 謙次
公益財団法人 東京都公園協会 水辺事業部 調整課長	松丸 美恵
東京都建設局 河川部 計画課 低地対策専門課長	岡上 樹
東京都建設局 河川部 指導調整課 河川管理制度担当課長	平林 俊実
東京都第五建設事務所 管理課長	岩倉 俊明
東京都江東治水事務所 内部河川工事課長	中村 正明 (座長)
東京都江東治水事務所 水門管理課長	清水 幸良

都民委員は区別・50音順

連絡先：江東内部河川流域連絡会事務局（東京都江東治水事務所内部河川工事課内）

担当：高木、木村

TEL：03-5875-1565

Email-address：S0200225@section.metro.tokyo.jp