

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 25 年 12 月 3 日（水）

第 52 回（第 8 期第 2 回）江東内部河川流域連絡会を開催



視察の様子

- ・「第 52 回（第 8 期第 2 回）江東内部河川流域連絡会」を、午後 1 時から午後 5 時の約 4 時間、現地視察を行いました。
- ・都民委員 14 名と行政委員 8 名が参加しました。 ⇒ 名簿は 6 ページ
- ・視察箇所は、旧中川、扇橋閘門、水門管理センターです。

現地視察

旧中川（平井橋～逆井橋間）、扇橋閘門、水門管理センターを徒歩及びバスで移動しながら、現地視察を行いました。

現地視察箇所

平井駅(集合)
↓
旧中川(平井橋)
↓
旧中川(逆井橋)
↓
江戸川区小松川さくらホール
↓
扇橋閘門(小名木川)
↓
水門管理センター

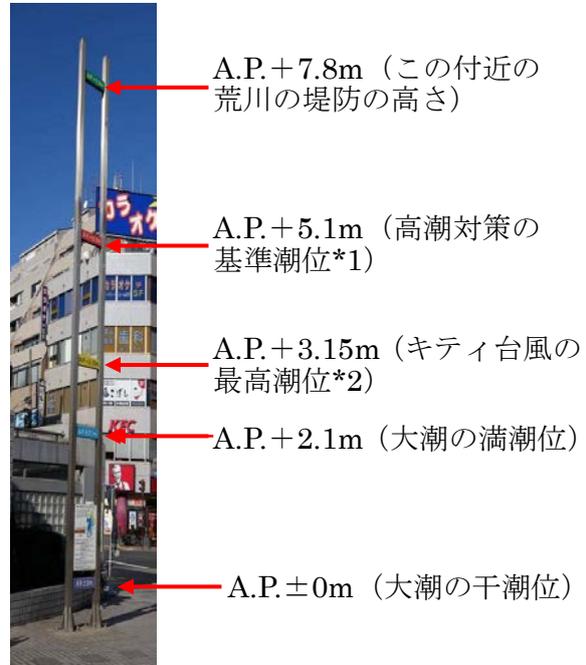


現地視察箇所

1. 平井駅前広場

- 平井駅前広場には、現況地盤に対して、東京湾や河川の水面高（干潮時・満潮時）や付近の荒川の堤防高を示す表示板があり、事務局より説明がありました。駅前広場の高さは A.P. -0.70m で、大潮の干潮位より低いです。堤防によって、高潮や洪水等からまちが守られています。

- *1 昭和34年名古屋地方に最大の被害をもたらした伊勢湾台風と同程度の台風が最悪のコースで襲来した場合を想定した高潮の潮位です。
- *2 昭和24年8月、キティ台風により江東地区を中心に甚大な被害をもたらしました。



平井駅前の水面高表示板

2. 旧中川

- 旧中川は水際部の自然環境を保全しつつ、川沿いに遊歩道が整備されています。視察当日も散策や自転車での移動する方などの利用が見受けられました。
- 江東新橋上流には、カワセミの島が設けられ、カワセミの営巣を促す環境整備等、自然に配慮した河川整備が行われています。

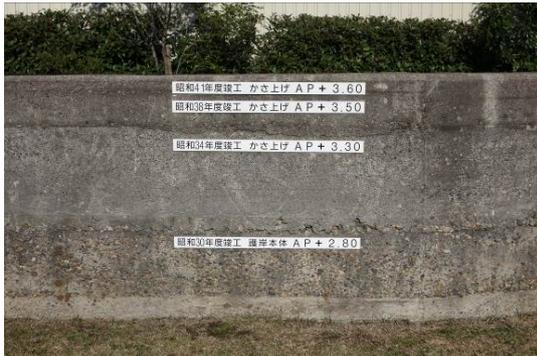


堤防整備と川沿いの遊歩道



カワセミの営巣を促す環境整備

- ・旧中川は現在土の堤防で整備されていますが、以前はコンクリートの堤防でした。低地の地盤沈下に伴って堤防を嵩上げしてきた歴史が現在江東新橋上流にモニュメントとして残されています。
- ・ふれあい橋付近では、毎年8月15日に行われている、旧中川灯籠流しについて説明がありました。
- ・旧中川は、静穏な環境であるので、ボートやカヌー等の活動が盛んに行われています。
- ・逆井の渡しは江戸時代、江戸と下総方面をつなぐ街道で、元佐倉道とよばれていました。現在は、渡しの跡の碑と説明板が立っています。



地盤沈下に伴う堤防嵩上げの歴史



逆井の渡し跡の碑と説明板



灯籠流しが行われる水域



カヌー艇庫

3. 扇橋閘門

- ・扇橋閘門では、江東内部の東西で水位が異なる河川を通航可能にした「ミニパナマ運河」と言える施設の仕組みについて説明がありました。
- ・操作室では、実際に船が通過する際の操作状況と、閘門内（閘室）の水面の高さの変化を見学しました。

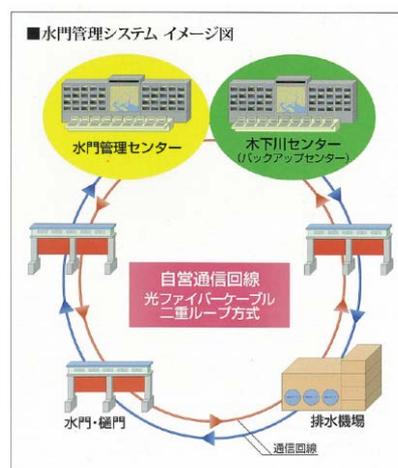


4. 水門管理センター

- ・水門管理センターでは、監視室を視察しました。東部低地帯を水害から守るための水門管理センターの役割について説明がありました。
- ・水門管理センターは、24 時間体制で直轄水門 10 施設、樋門 1 施設を遠隔監視制御し、直轄及び区委託の排水機場 5 施設、区委託の水門 3 施設、樋門 1 施設を遠隔監視しています。
- ・水門管理システムの特徴として、①水門管理センターで一元的に遠隔監視、制御を行うことで、迅速な操作ができること、②バックアップセンターの設置や光ファイバーの二重ループ化などにより、高信頼化を実現していること、さらに、無線通信による水門閉鎖が可能なこと、③監視、制御の集中化により、効率的な管理を実現した等の説明がありました。
- ・また、「東日本大震災」時の津波の状況と、水門管理システムによる対応状況について説明がありました。
- ・その後、同センター内会議室にて、第 8 期の活動予定などについて説明がありました。



水門管理システム・通信ネットワーク図



水門管理システムイメージ図

流域連絡会の今後の予定

次回は 3 月頃を予定しています。

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