「令和7年8月10日からの大雨時における排水機場等の稼働状況等に関する検証委員会」の最終答申およびその後の取組みについて

資料２

上下水道局 計画調整課

- ✓ 令和7年8月10日からの大雨により、本市が管理する山ノ下排水機場および坪井ポンプ場で、一時的に排水機能が停止。この事案について、検証委員会を設置し、11月14日に中間答申、3月30日に最終答申が提出された。
- ✓ 上下水道局においては検証委員会の答申を踏まえ、様々な取組に着手しています。

１、最終答申概要

坪井ポンプ場に関すること

［検証］停止の原因、浸水への影響、本市の対応を検証。

［提言］短期対策として、**電気設備のかさ上げなどの浸水対策（取組1）**、中長期対策として、**下水道施設耐水化計画の見直しと見直し後の耐水化工事の実施（取組2）**、といった提言を頂いた。また、ポンプ場全般に係るものとして、**市のマニュアル類の見直し（取組3）**についても提言を頂いた。

浸水解析シミュレーションを用いた検証

［検証］坪井ポンプ場周辺の浸水原因やポンプ能力と浸水の因果関係、被害軽減に向けた対策、中心市街地に関することなどを検証。

［提言］**坪井ポンプ場周辺に関する流域視点での対応の必要性（取組4）**や、**中心市街地も含めた貯める機能の強化（取組5）**、**既存ストックの活用（取組6）**といったハード対策の方針、ハード対策実施までの**ソフト対策による被害軽減策の必要性（取組7）**などの提言を頂いた。

２、上下水道局の取組

取組			内容	担当課	対応期間
坪井P関連	取組1	坪井ポンプ場耐水化工事を実施	受電盤のかさ上げやケーブル貫通部の止水、防水扉への取替などを実施	下水道整備課	6月完了
	取組2	下水道施設耐水化計画の見直し	内水浸水や洪水、津波などの外力を再整理するなど、耐水化計画を見直し	計画調整課	9月予定
	取組3	水防マニュアルの見直し 研修会の実施	大雨時の連絡体制の明確化や職員の安全確保に関する判断基準の追記、浄化センターを含めた危機管理防災部との情報共有方法など、マニュアルを見直し。また、併せて水防担当職員への研修会を実施	水再生課 下水道維持課	5月完了
浸水解析関連	取組4	流域治水の取組推進	県・市連携による坪井川水系の流域治水の取組推進	計画調整課	継続的に実施
	取組5	合流地区のハード対策検討	浸水解析シミュレーション結果を踏まえた合流地区のハード対策を検討	計画調整課	検討中
	取組6	下水道管路の点検・清掃	出水期前に浸水が想定される箇所を点検し、必要に応じて清掃を実施	下水道維持課	6月完了
	取組7	下水道水位情報システムの導入	ソフト対策として下水道管内の水位を測定、公開するシステムを導入	計画調整課	導入準備中