

# 長堀抽水所雨水滞水池での 爆発事案の発生について

※雨水滞水池とは

雨水滞水池は、雨の降り始めに汚れを多く含む雨水を一時的に貯留することで、河川へ流れ出る汚れを減らすことを目的とした施設

# 長堀(抽)雨水滞水池での爆発事案の発生について

## ● 事故概要

- (1) 発生日時 : 2024年9月12日(木) 12時10分頃
- (2) 発生場所 : 長堀抽水所 雨水滞水池西側建屋内  
(令和4年度供用開始)
- (3) 事故状況 : 場内のマンホールに臭気対策を施し、排水ポンプを起動したところ、西側建屋内で爆発
- (4) 被害状況
  - ・ 人的被害 4名(いずれも軽症)  
本市職員1名、包括事業受託者2名、受注者1名
  - ・ 物的被害 近隣マンションの窓などの破損、車両の破損  
(12件 9/17現在)
- (5) 対応状況 可燃性ガス濃度を下げるため排風機による換気を継続実施中

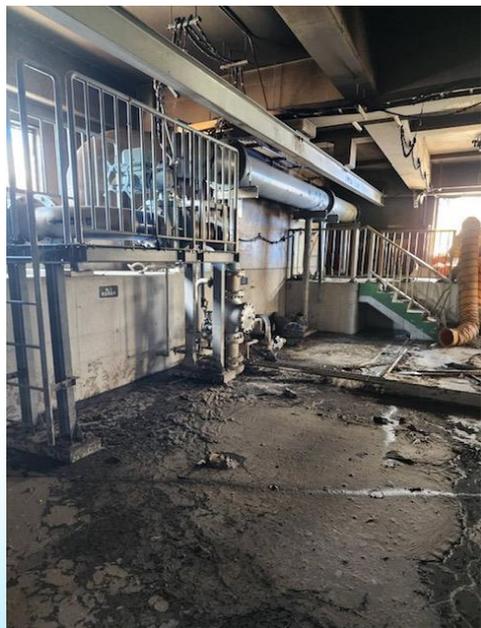
# 長堀(抽)雨水滞水池での爆発事案の発生について

## 周辺位置図



# 長堀(抽)雨水滞水池での爆発事案の発生について

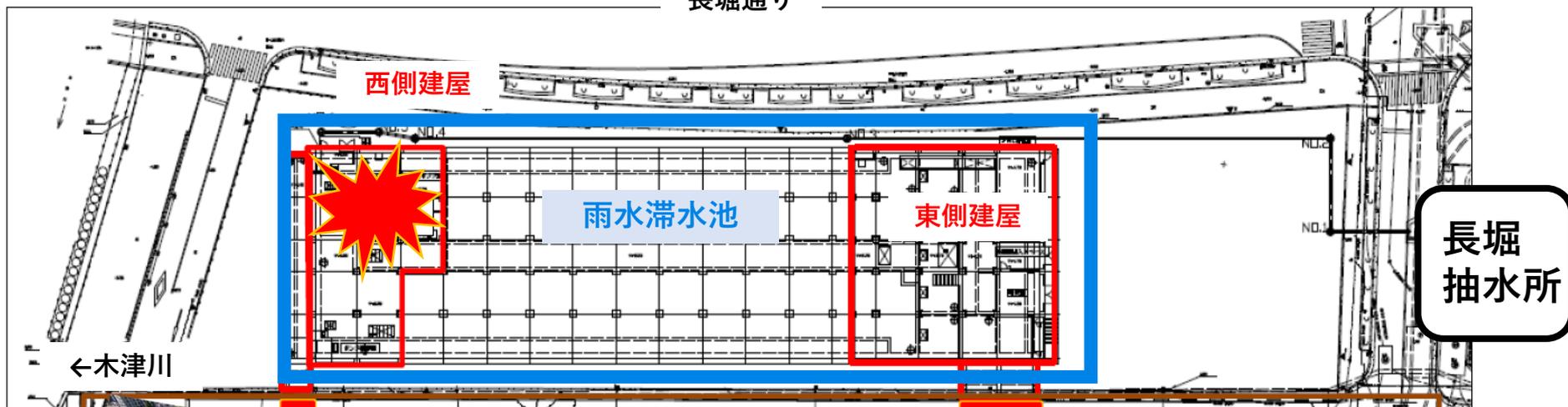
## 爆発状況について



# 長堀(抽)雨水滞水池での爆発事案の発生について

- 爆発原因 雨水滞水池の中で発生したガスが、西側建屋内に滞留し、排水ポンプ起動時に可燃性ガスへ着火と推定【調査中】
- 当面の対応 現場において送風機による換気を継続して実施し、再爆発が発生しないよう、安全に管理する。可燃性ガス発生に対する対策について関係機関と調整しながら速やかに検討・実施
- 処理状況 通常の下水处理及び浸水対策に影響なし

長堀通り



西



東

# 長堀(抽) 雨水滞水池断面図

