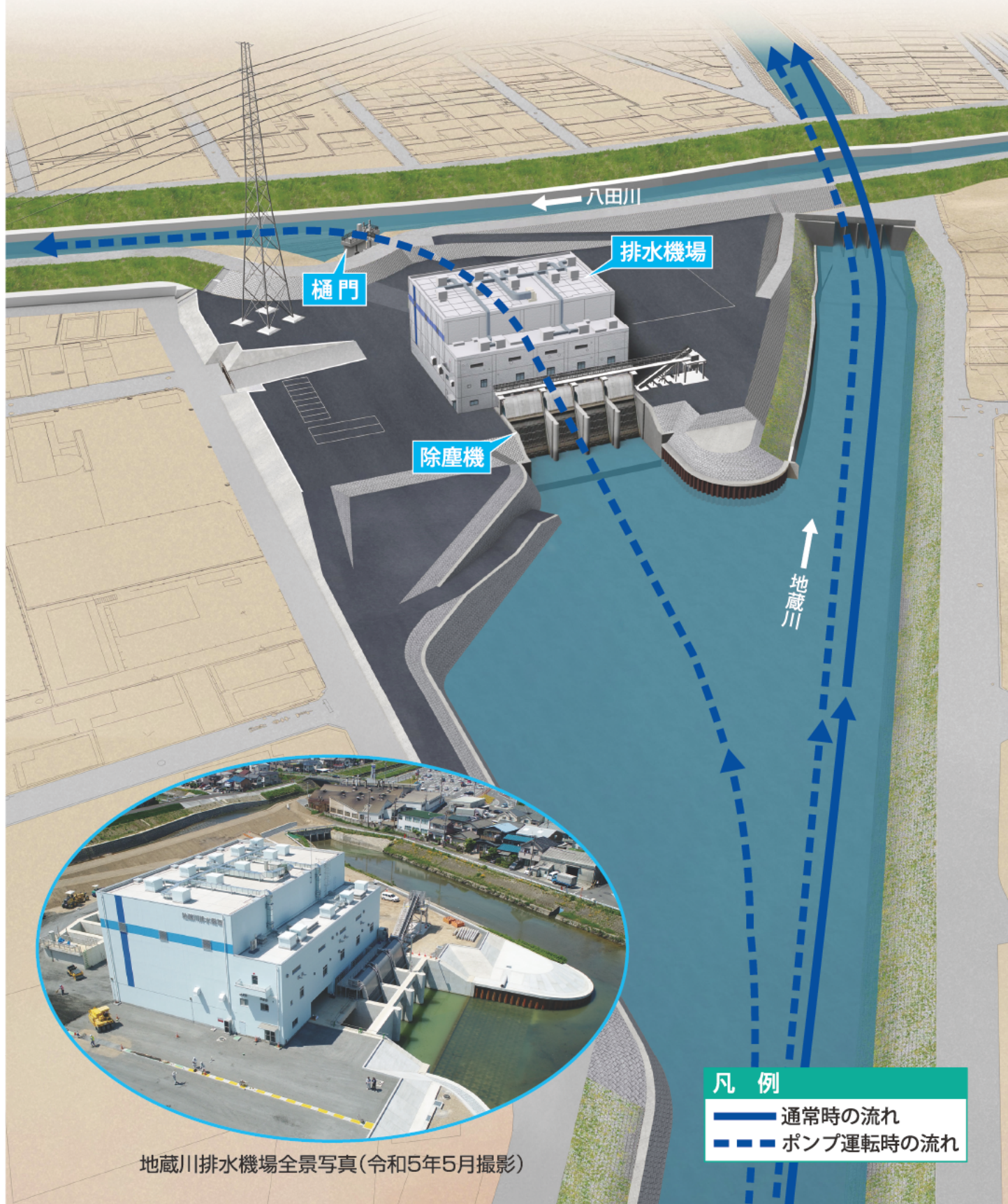


# 地蔵川排水機場

平成23年9月台風15号豪雨 床上浸水対策特別緊急事業



地蔵川排水機場全景写真(令和5年5月撮影)

## 地蔵川排水機場 設備諸元

排水機場内の計画地盤高は過去の洪水においても浸水しないT.P.13.50に嵩上げしています。排水量は将来45m<sup>3</sup>/sに増強することができます。

本体設備		樋 門	
計画排水量	φ2,000立軸斜流25m <sup>3</sup> /s(8.4m <sup>3</sup> 3台) (将来+φ2,600立軸斜流20m <sup>3</sup> /s 1台、計45m <sup>3</sup> /s)	型 式	剛構造樋門
計画全揚程	4.4m(将来5.3m)	基 礎	直接基礎
原動機	水冷ディーゼル機関500kW3台 (将来1,600kW×1台増設)	吐 口	B4.0m×H3.1m (将来+B3.1m×H3.1m)
建築構造	鉄筋コンクリート造地上3階建て	構 造	現場打ちコンクリート造
基礎形式	直接基礎(N値20以上の礫質層)	敷 高	T.P.9.572
計画外水位	(八田川H.W.L)T.P.14.74	除 塵 機	
計画内水位	(地蔵川H.W.L)T.P.10.80	型 式	前面掻上背面降下型
運転開始水位	(地蔵川)T.P.8.90	規 格	W5.4m×H8.0m 3門 (将来+W7.5m×H8.0m 1門)
運転停止水位	(地蔵川)T.P.8.30 (八田川)T.P.14.74 (庄内川枇杷島水位観測局)T.P.8.00		

## 水位条件

地蔵川は、住宅地が密集した春日井市西部を流下する都市型河川のため、急激に水位が上昇する特徴があり、河床高から1.20mの水位となったときに1台目のポンプを起動する必要があります。

