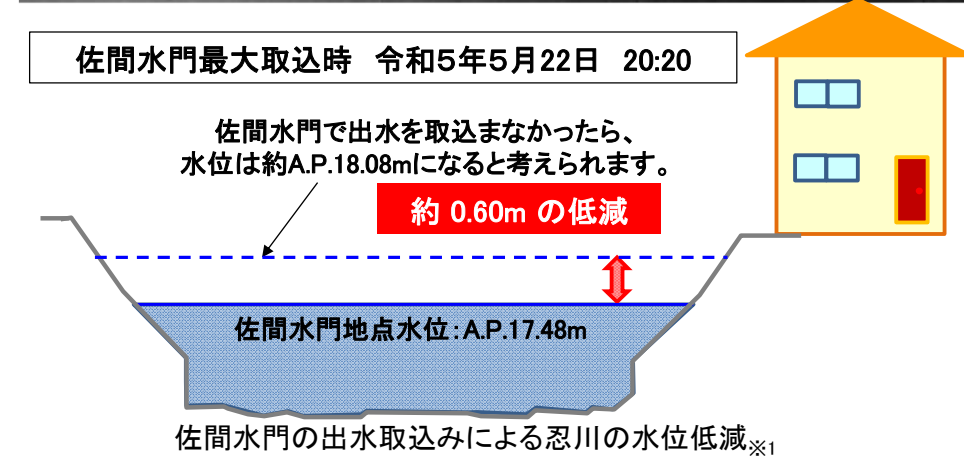
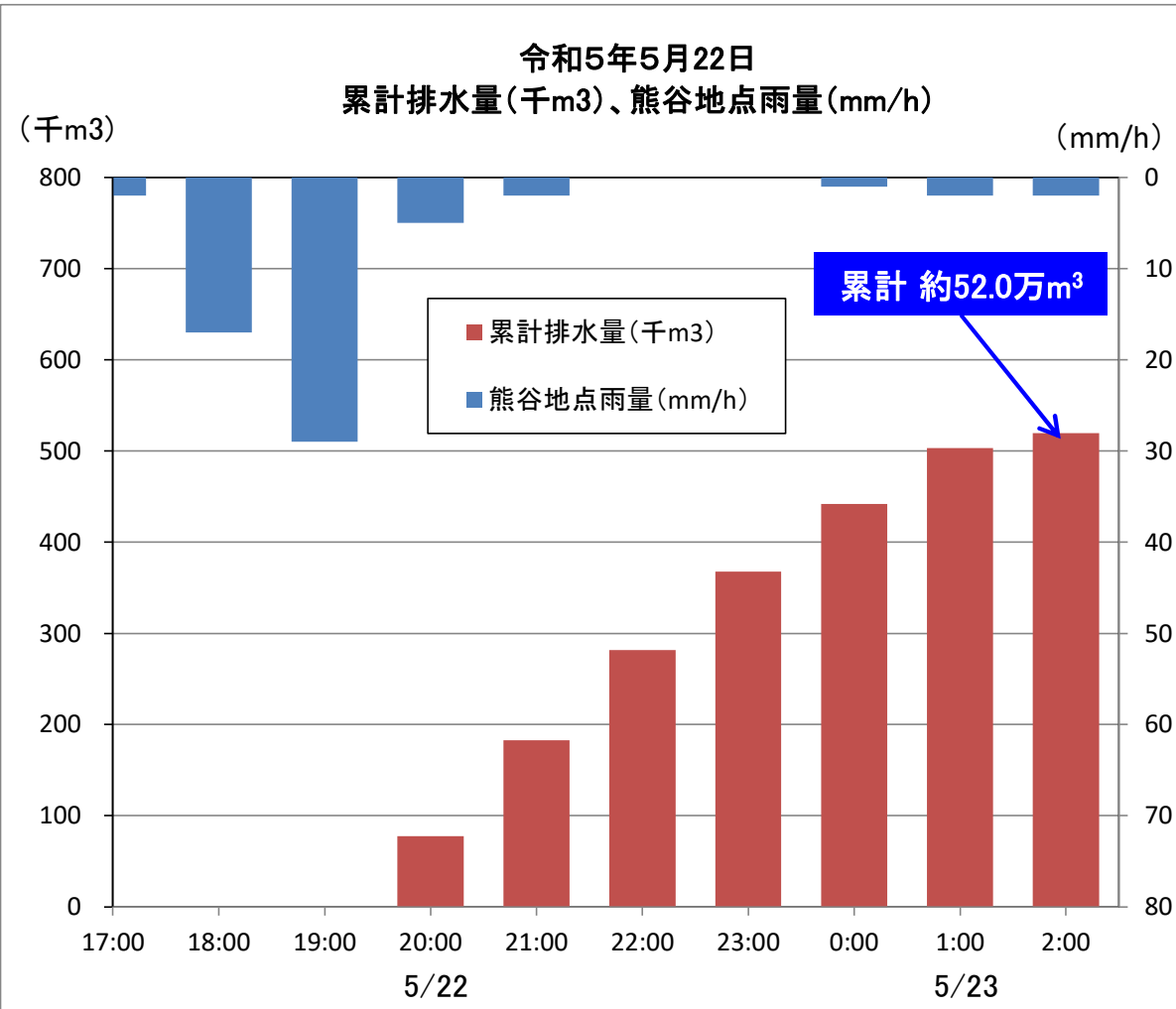


令和5年度 武蔵水路内水排除操作実績

令和5年度は大気不安定や台風に伴う降雨に対して、武蔵水路の導水を停止し、水門や放流口から武蔵水路への出水の取り込みを行う内水排除操作を**2回**実施しました。

No.	実施日	事象	降雨の状況 (熊谷雨量)	取込量(m ³)
①	5月22日	大気不安定	累計73mm (最大29mm/h)	520,000
②	6月2日	台風2号	累計102mm (最大20mm/h)	1,019,000

令和5年5月22日 大気不安定による降雨に伴う武蔵水路内水排除速報



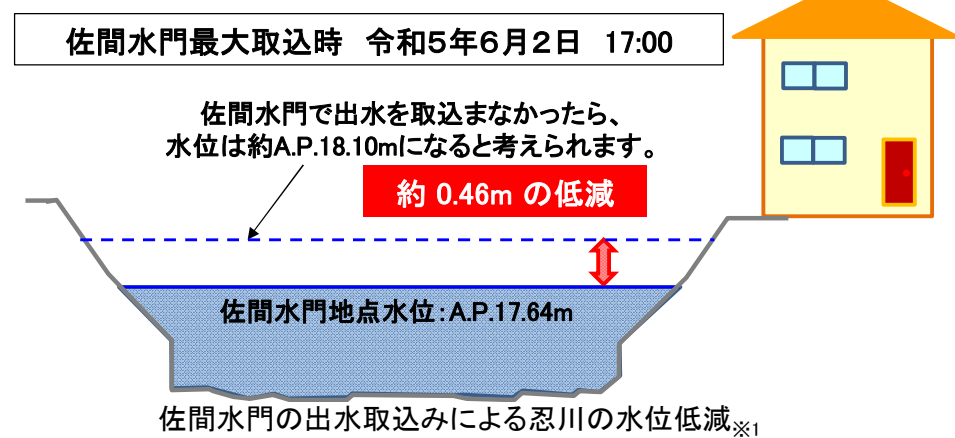
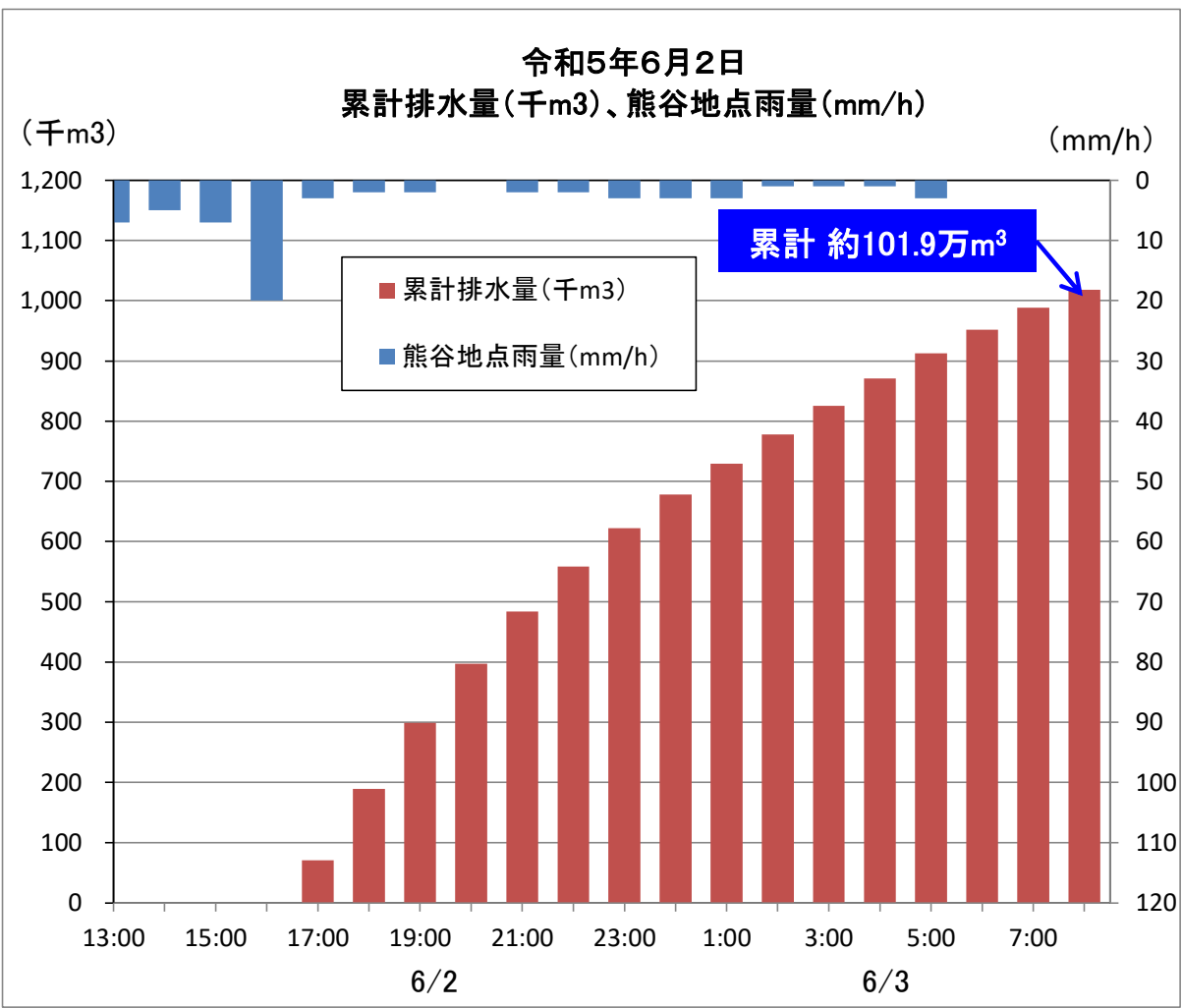
- 8箇所の水門・放流口により出水を武蔵水路に取込み、累計約52.0万m³※1を荒川へ排水しました。これは、東京ドーム(124万m³※2)約0.4杯分の量に相当します。
- 佐間水門、川面水門で出水を取込んだことにより、忍川(佐間水門付近)で約0.60m、元荒川(川面水門付近)で約0.35mの水位低減※1をしたものと推定されます。

※T.P.(東京湾平均海面)0.0m=A.P.(荒川工事基準面)1.13m

※1 取込み量及び低減値は水資源機構試算

※2 東京ドームHP(<https://www.tokyo-dome.co.jp/dome/facilities/index.html>)

令和5年6月2日 台風2号の影響による降雨に伴う武蔵水路内水排除速報



- 8箇所の水門・放流口により出水を武蔵水路に取込み、累計約101.9万m³※1を荒川へ排水しました。これは、東京ドーム(124万m³※2)約0.8杯分の量に相当します。
- 佐間水門、川面水門で出水を取込んだことにより、忍川(佐間水門付近)で約0.46m、元荒川(川面水門付近)で約0.27mの水位低減※1をしたものと推定されます。

※T.P.(東京湾平均海面)0.0m=A.P.(荒川工事基準面)1.13m ※1 取込み量及び低減値は水資源機構試算 ※2 東京ドームHP(<https://www.tokyo-dome.co.jp/dome/facilities/index.html>)