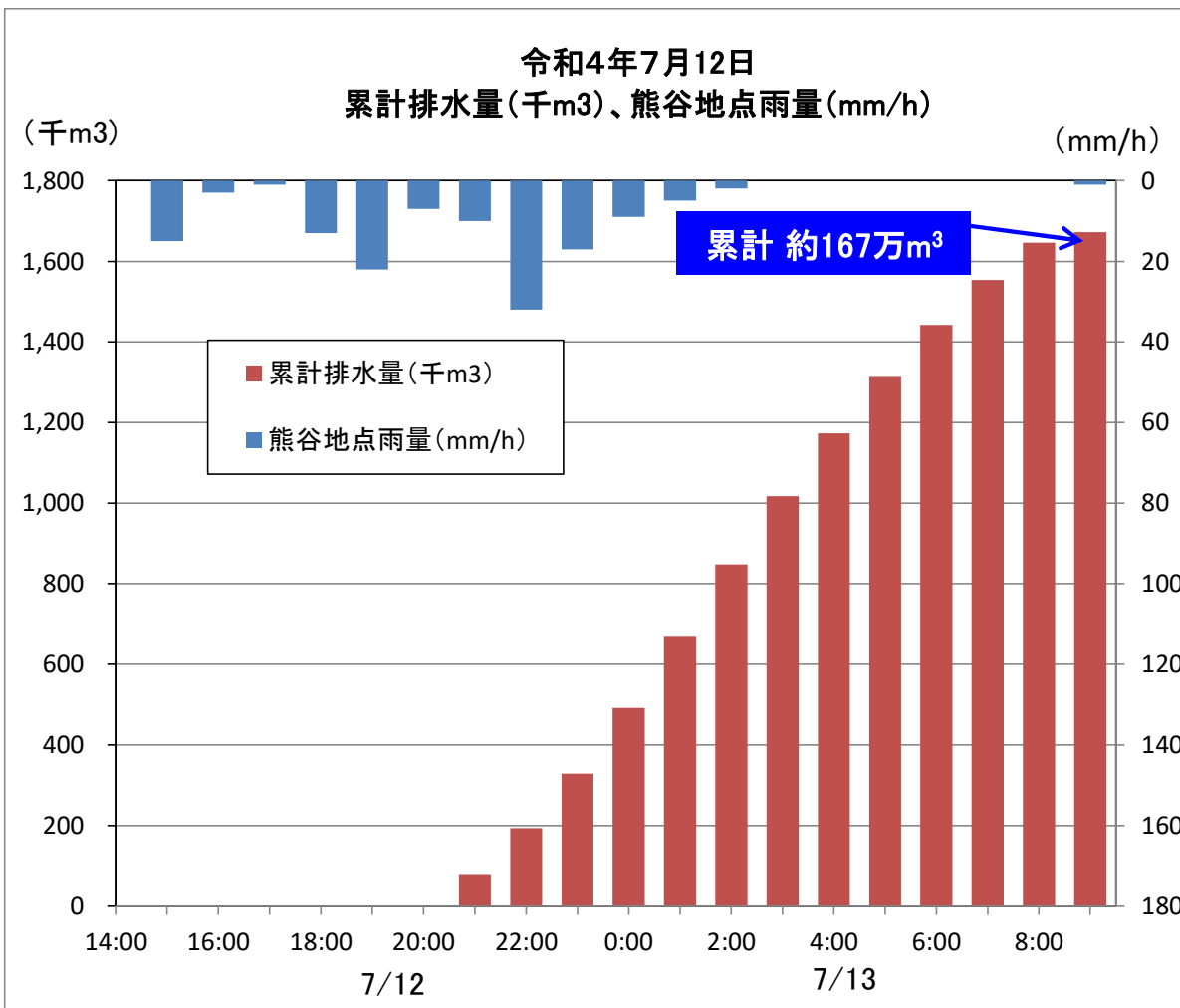


令和4年度 武蔵水路内水排除操作実績

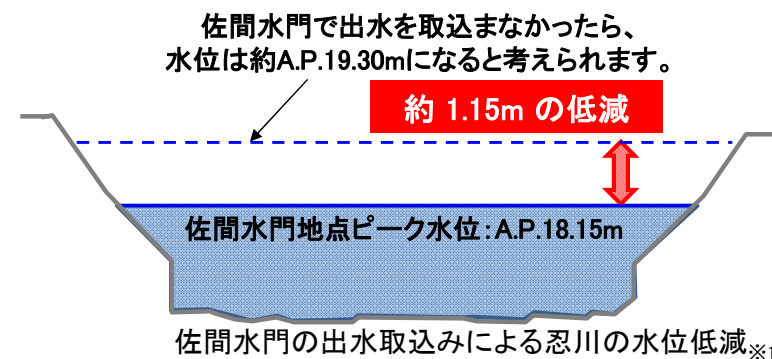
令和4年度は大気不安定や台風に伴う降雨に対して、武蔵水路の導水を停止し、水門や放流口から武蔵水路への出水の取り込みを行う内水排除操作を**5回**実施しました。

No.	実施日	事象	降雨の状況 (熊谷雨量)	取込量(m ³)
①	7月12日	大気不安定	累計136mm (最大32mm/h)	1,670,000
②	7月17日	大気不安定	累計46mm (最大43mm/h)	310,000
③	9月8日	大気不安定	累計37mm (最大19mm/h)	350,000
④	9月18日	台風14号	累計63mm (最大22mm/h)	430,000
⑤	9月24日	台風15号	累計67mm (最大28mm/h)	980,000

令和4年7月12日 大気不安定による降雨に伴う武蔵水路内水排除速報



佐間水門ピーク水位時 令和4年7月12日 23:40

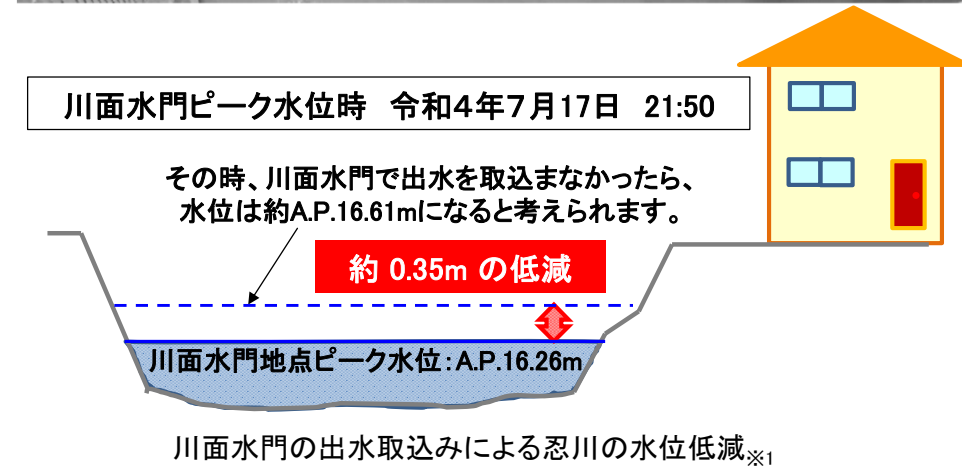
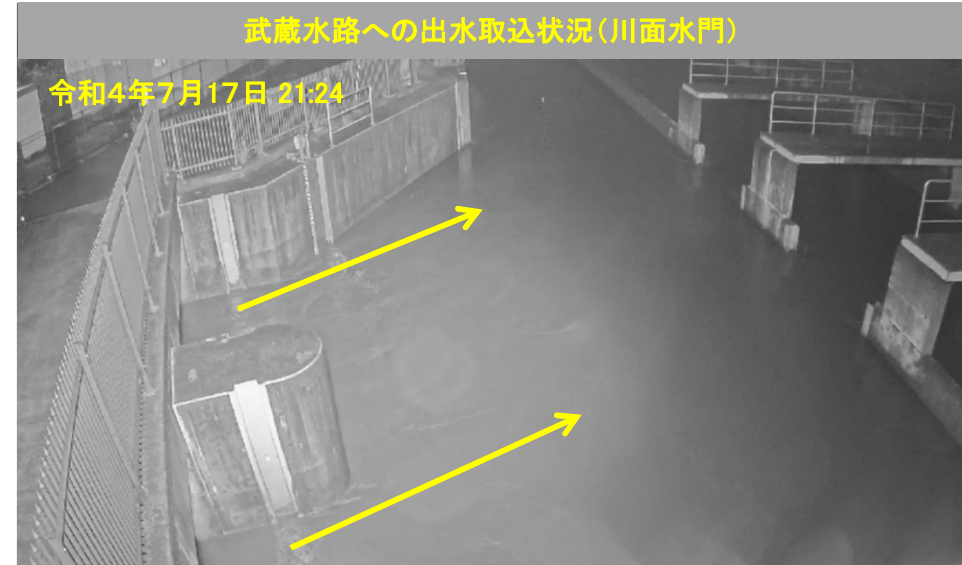
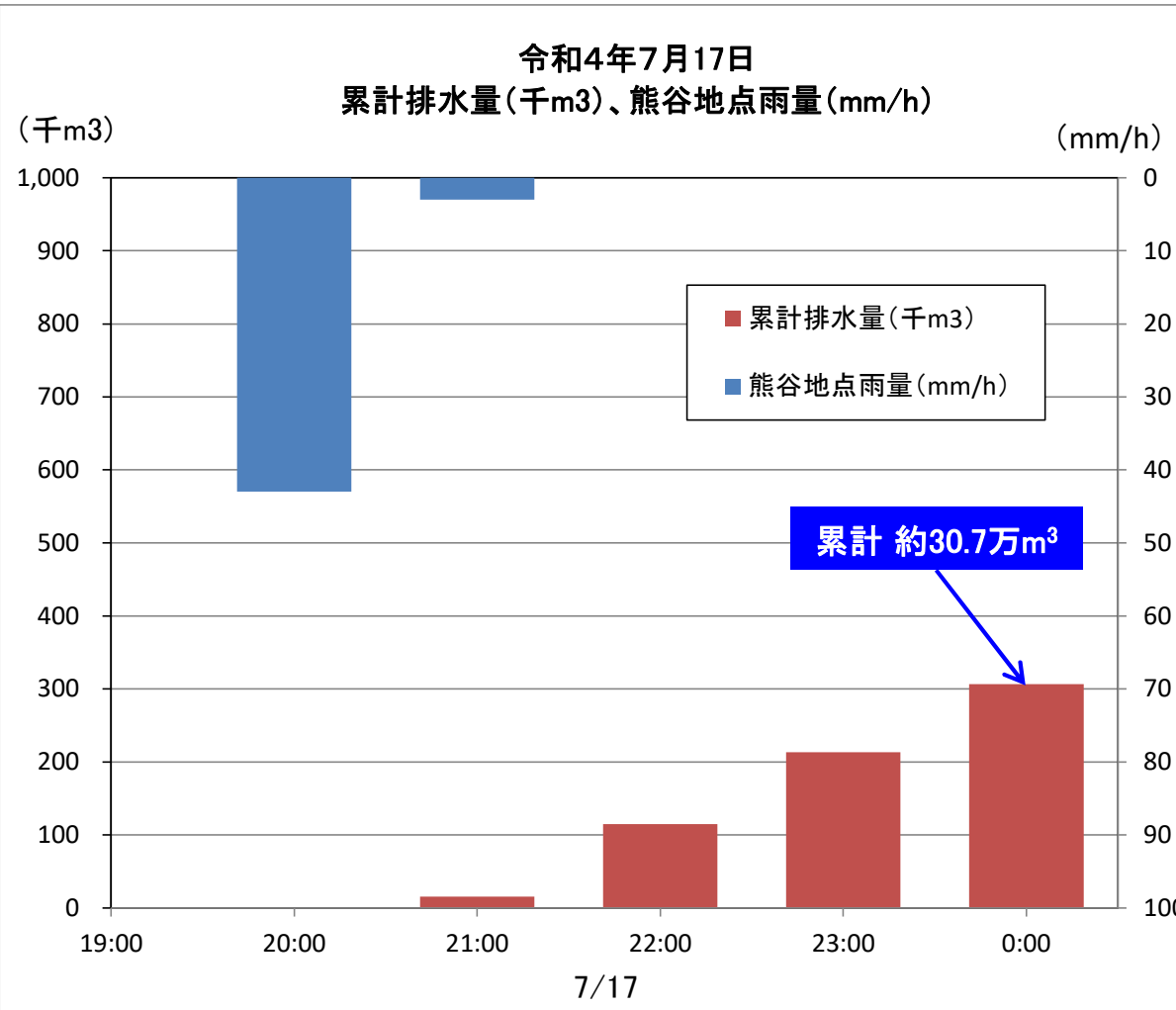


- 8箇所の水門・放流口により出水を武蔵水路に取込み、累計約167万m³※1を荒川へ排水しました。これは、東京ドーム(124万m³※2)約1.3杯分の量に相当します。
- 佐間水門、川面水門で出水を取込んだことにより、忍川(佐間水門付近)で約1.15m、元荒川(川面水門付近)で約0.39mの水位低減※1をしたものと推定されます。

※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4年7月17日 大気不安定による降雨に伴う武蔵水路内水排除速報

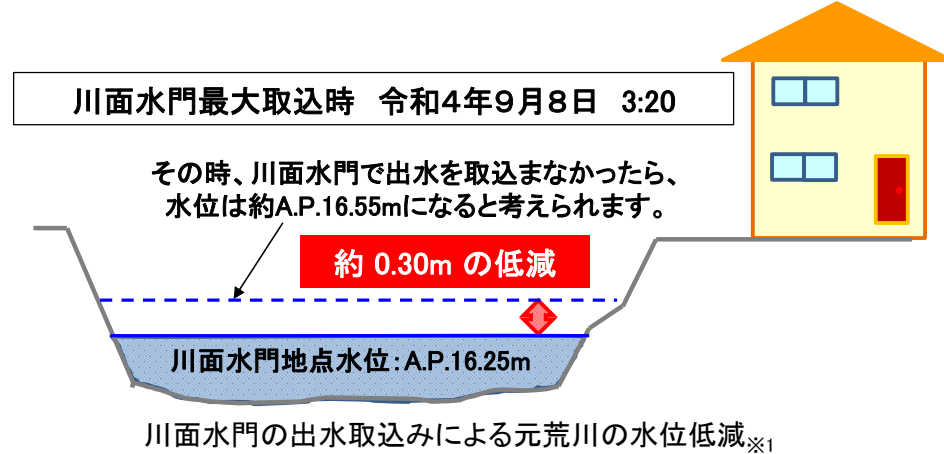
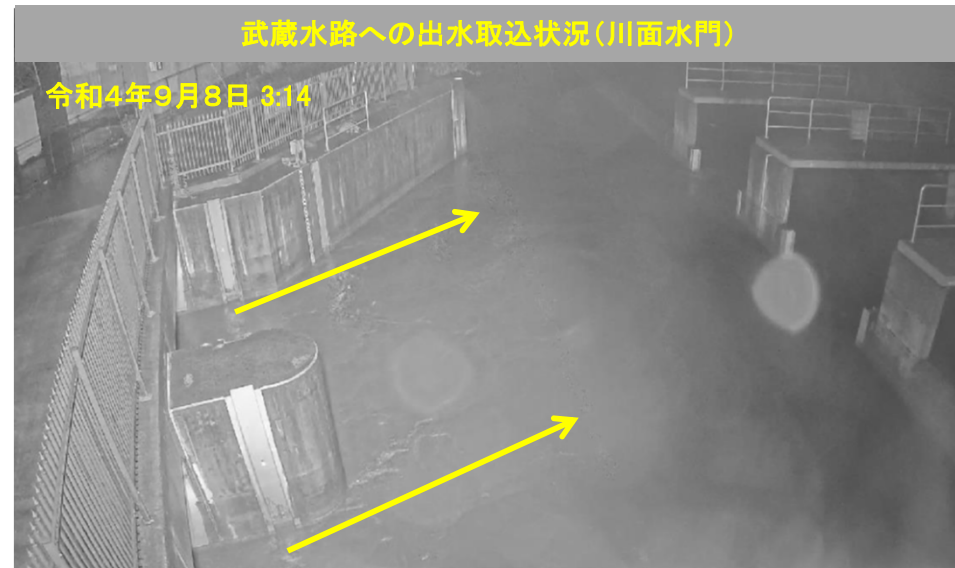
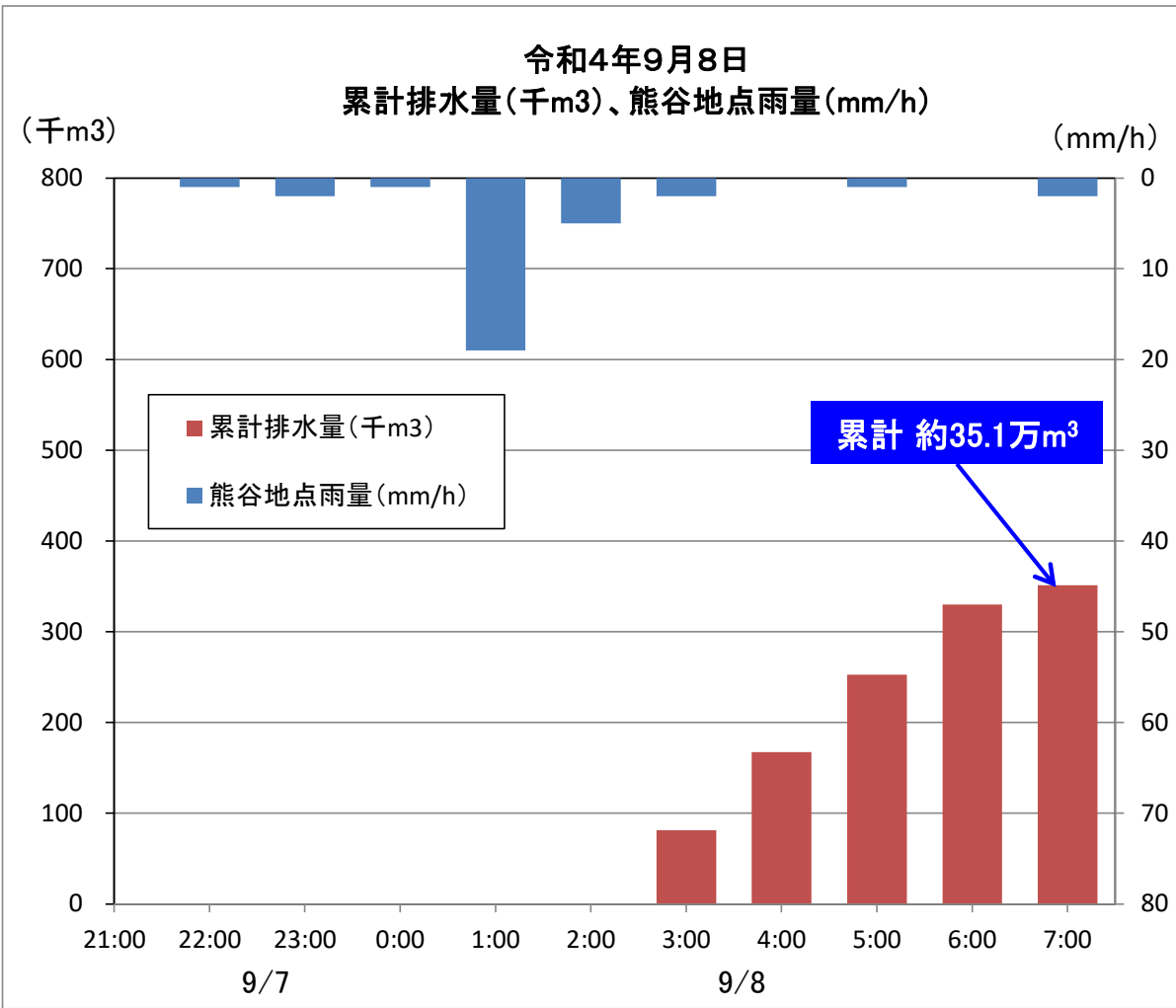


- 7箇所の水門・放流口により出水を武蔵水路に取込み、累計約30.7万m³※1を荒川へ排水しました。これは、東京ドーム(124万m³※2)約0.2杯分の量に相当します。
- 佐間水門、川面水門で出水を取込んだことにより、忍川(佐間水門付近)で約0.56m、元荒川(川面水門付近)で約0.35mの水位低減※1をしたものと推定されます。

※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>)

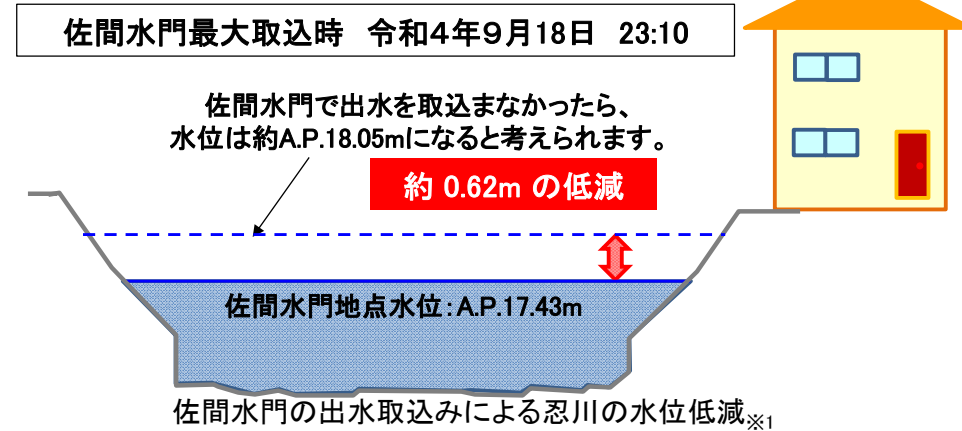
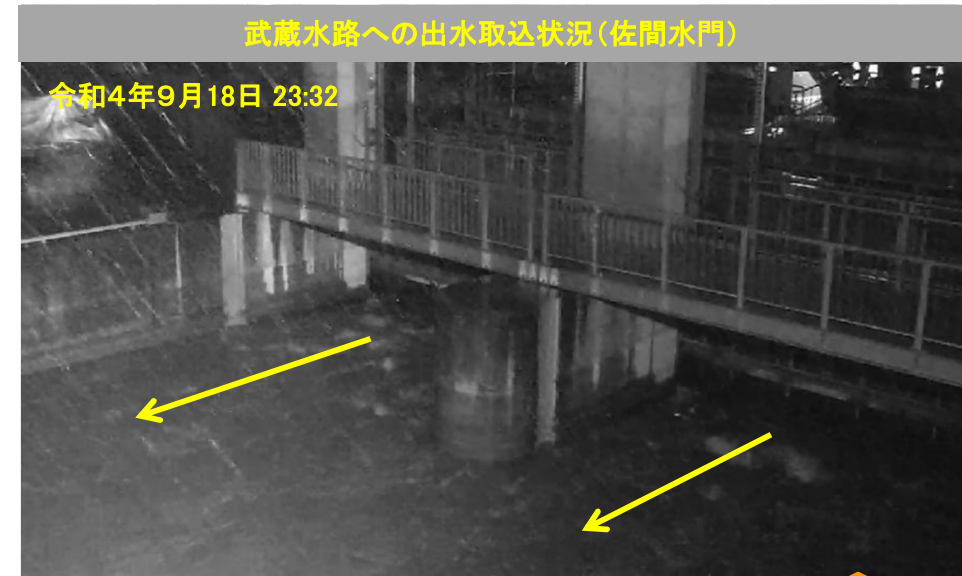
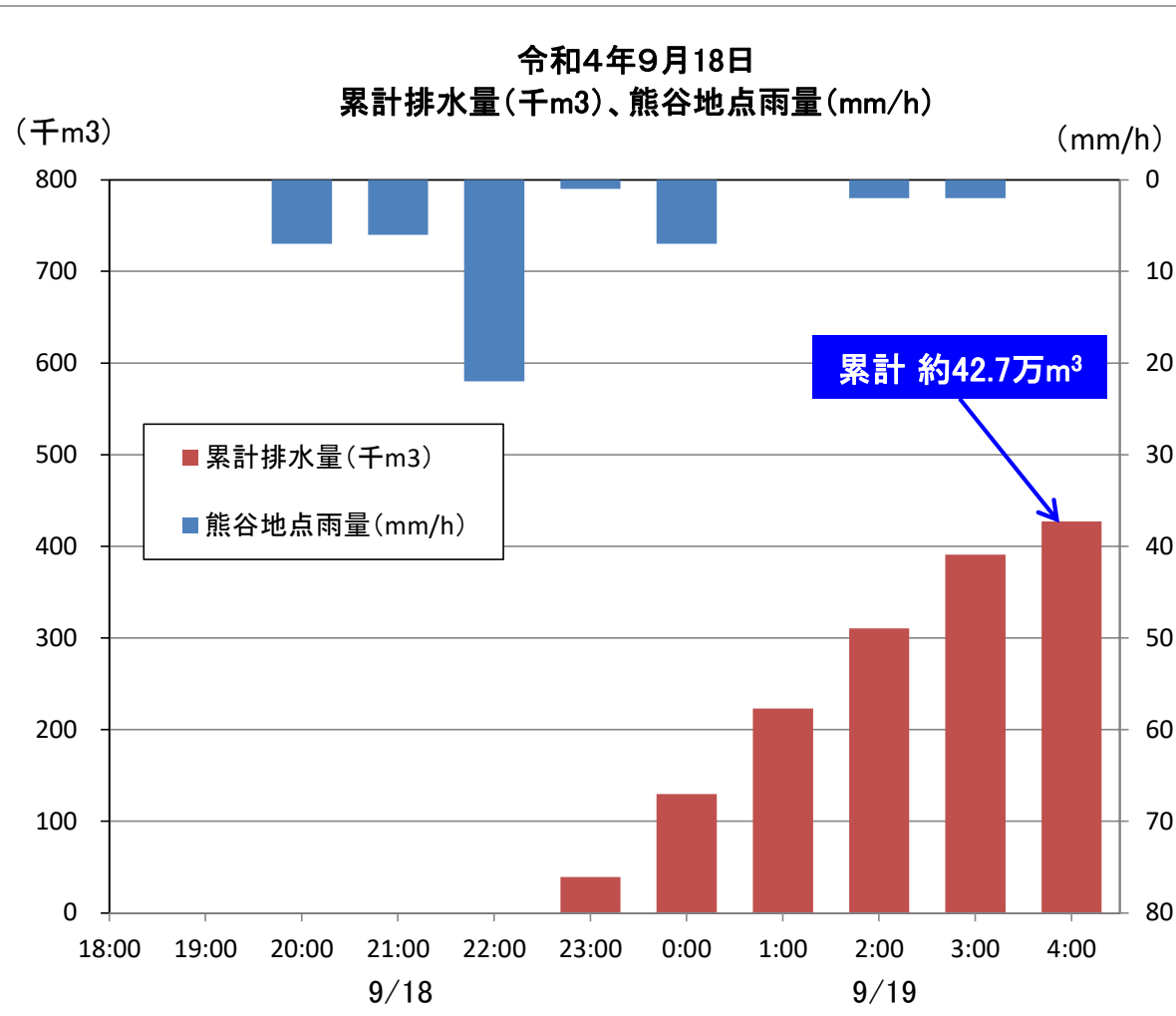
令和4年9月8日 大気不安定による降雨に伴う武蔵水路内水排除速報



- 7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35.1万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0.3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0.44m、元荒川(川面水門付近)で約0.30m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4年9月18日 台風14号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42.7万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0.3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0.62m、元荒川(川面水門付近)で約0.20m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>)

