

環境委員会資料

令和元年11月21日

山王排水樋管について

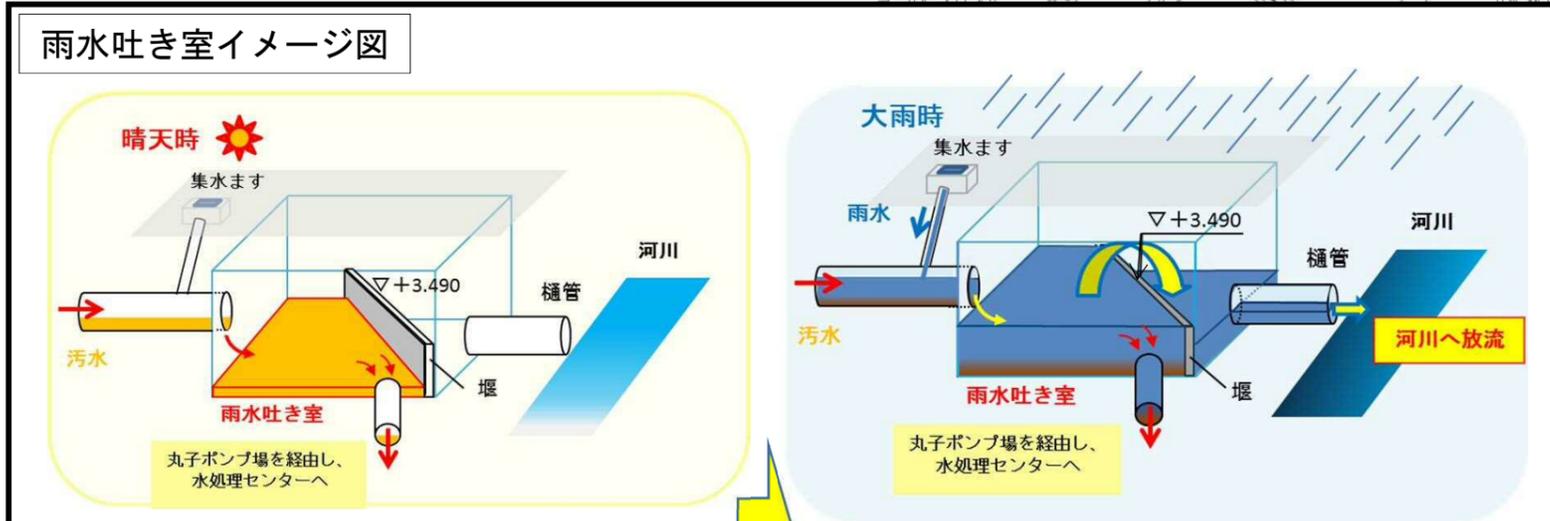
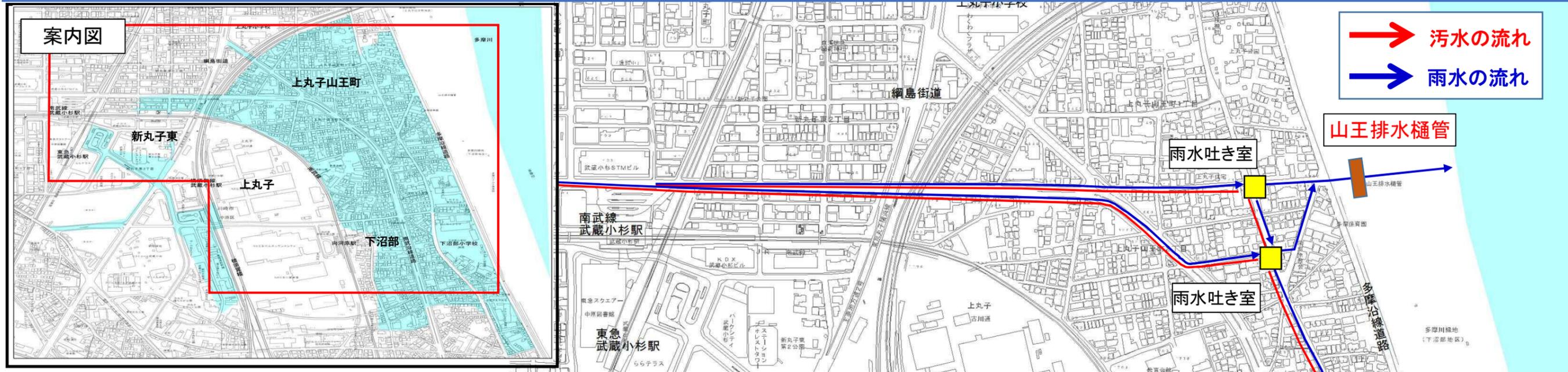
資料：上丸子山王地区の下水道の仕組み

ゲート操作について

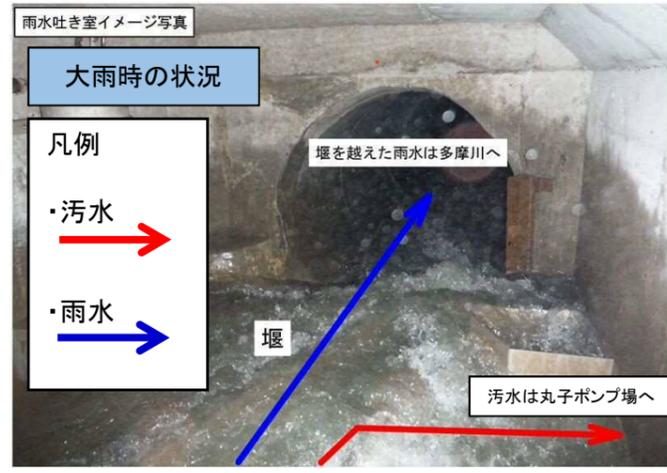
上下水道局

上丸子山王地区の下水道の仕組み

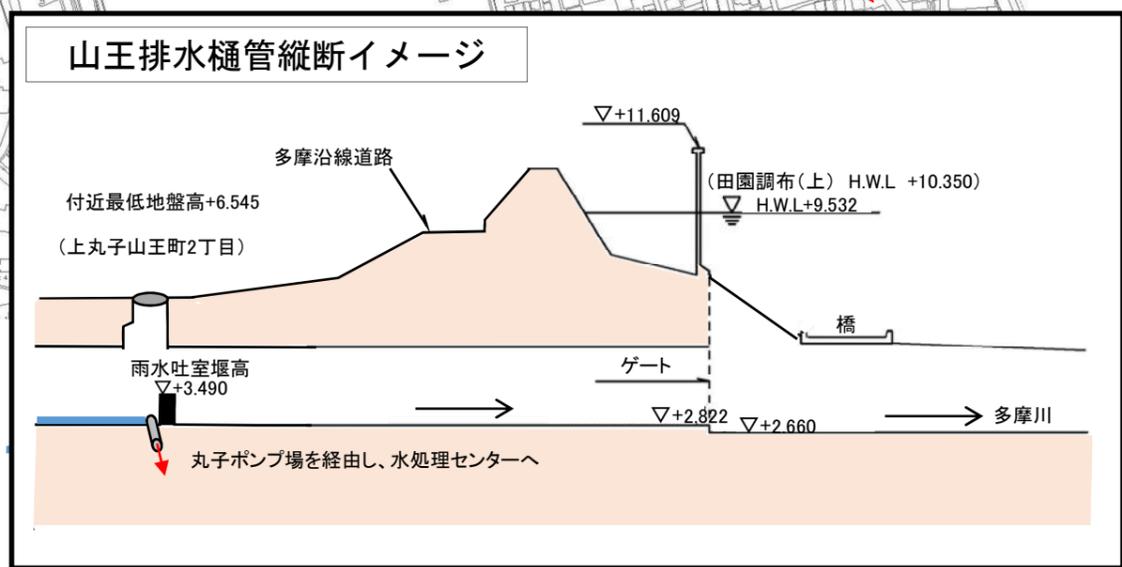
環境委員会資料
令和元年11月21日



晴天時は、堰に遮られ丸子ポンプ場へ向かう



大雨時に、堰の高さを越えると多摩川の方へ流れる



山王排水樋管縦断イメージ

ゲート操作の判断について

降雨がある場合や、大雨警報が発令されている等、降雨の恐れがある場合は、山王排水樋管ゲートを全開にする

- ① 内陸に降雨または降雨の恐れがない状態において、山王排水樋管地点の河川水位がA.P+3.49mを越えた時点で山王排水樋管のゲートを全閉にする
- ② 田園調布(上)水位観測所の河川水位A.P+7.60m(避難判断水位)において、周辺状況及び丸子ポンプ場の状況を踏まえ、ゲートの開閉を総合的に判断

① ゲート開状態



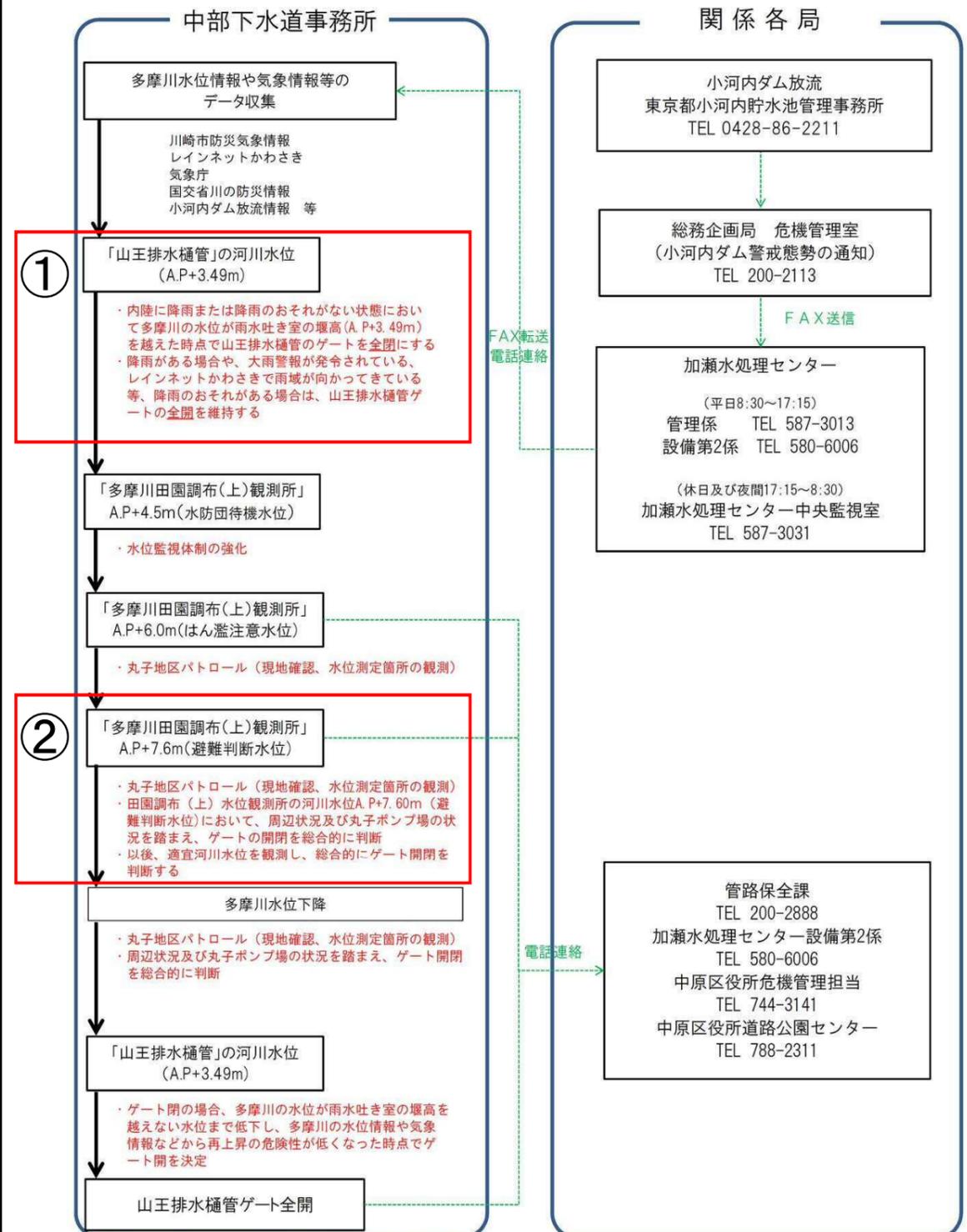
現地で、ゲート部の水位3.49mを確認

②



京浜河川事務所HPより、河川水位7.60mを確認

山王排水樋管ゲート操作手順



※ 丸子ポンプ場の状況により加瀬水処理センターからゲート操作の要請があった場合は、周辺の状況を踏まえ総合的に判断する。
※ 河川管理者からゲート操作の指示があった場合は、その指示により操作を行う。