

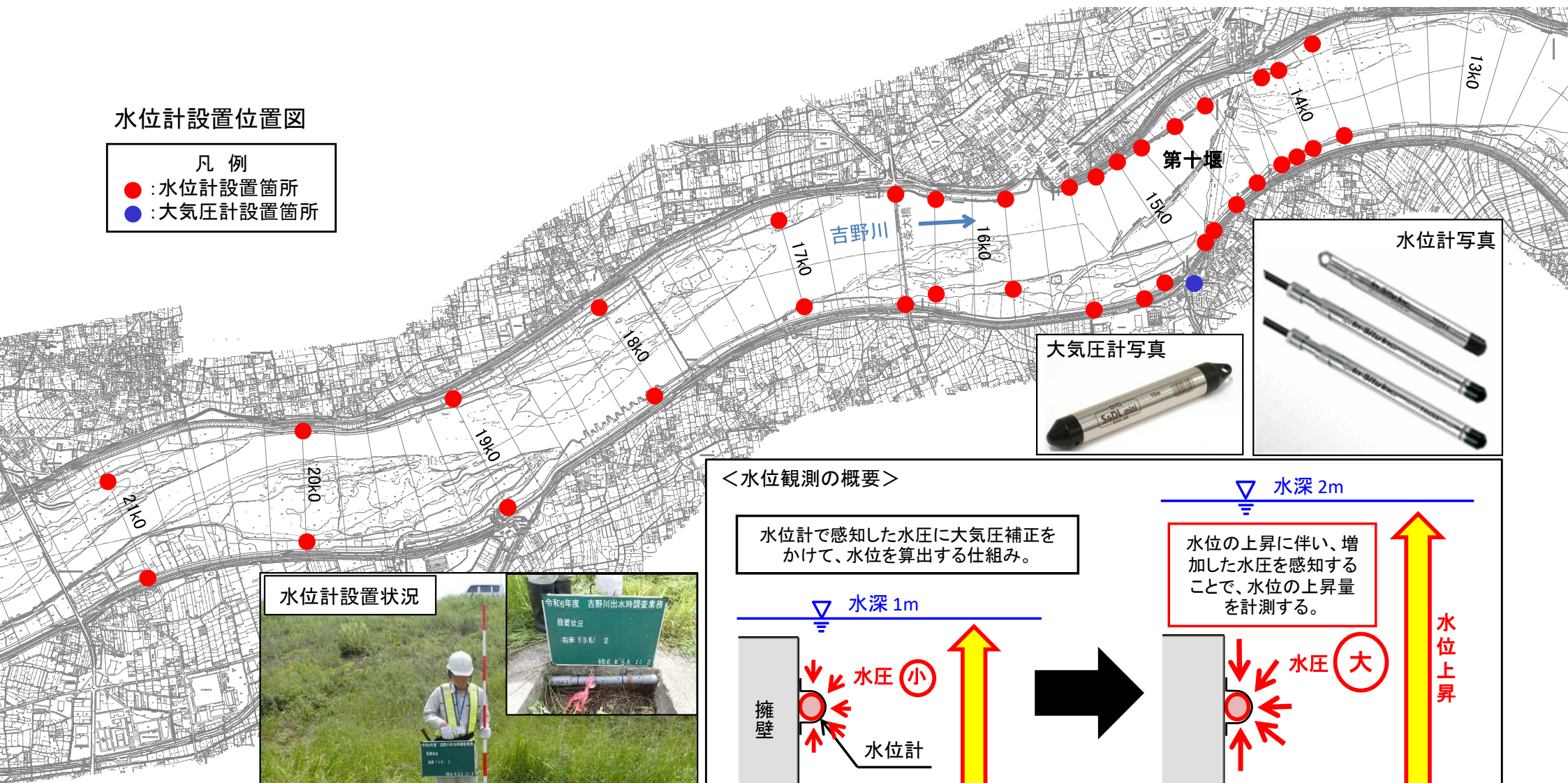
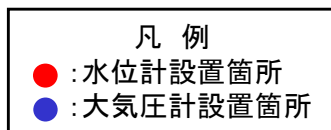
堰上下流の水位観測 《別添一3》

堰上下流の水位観測 概要

(1) 調査実施箇所

第十堰上下流及び左右岸の複雑な流れを把握するため、堰上下流の36地点に水位計を設置して水位観測を行い、せき上げを確認しました。

水位計設置位置図



水位計写真



大気圧計写真

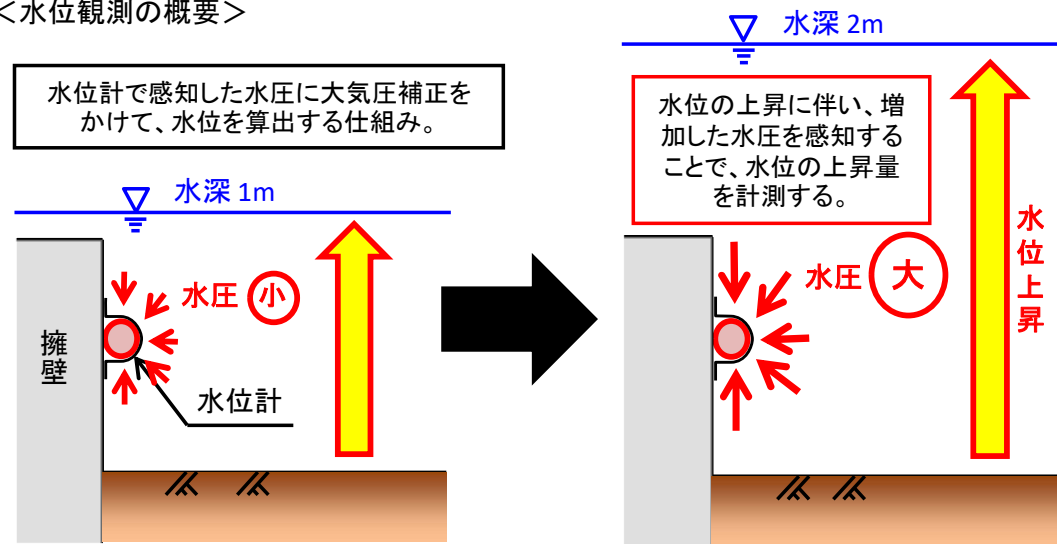


水位計設置状況



<水位観測の概要>

水位計で感知した水圧に大気圧補正をかけて、水位を算出する仕組み。



➤ 時間も記録しており、時間と水位の関係を測定。

堰上下流水位観測結果（台風10号）

（2）観測結果

8月31日台風10号において、水位機器設置箇所まで水位が上昇し、水位データの結果から堰周辺においてせき上げ状況が確認できました。

※6月に水位計の設置を実施したため、5月28日低気圧及び前線の洪水時の水位は観測できませんでした。

