

堰上下流の水位観測 《別添－3》

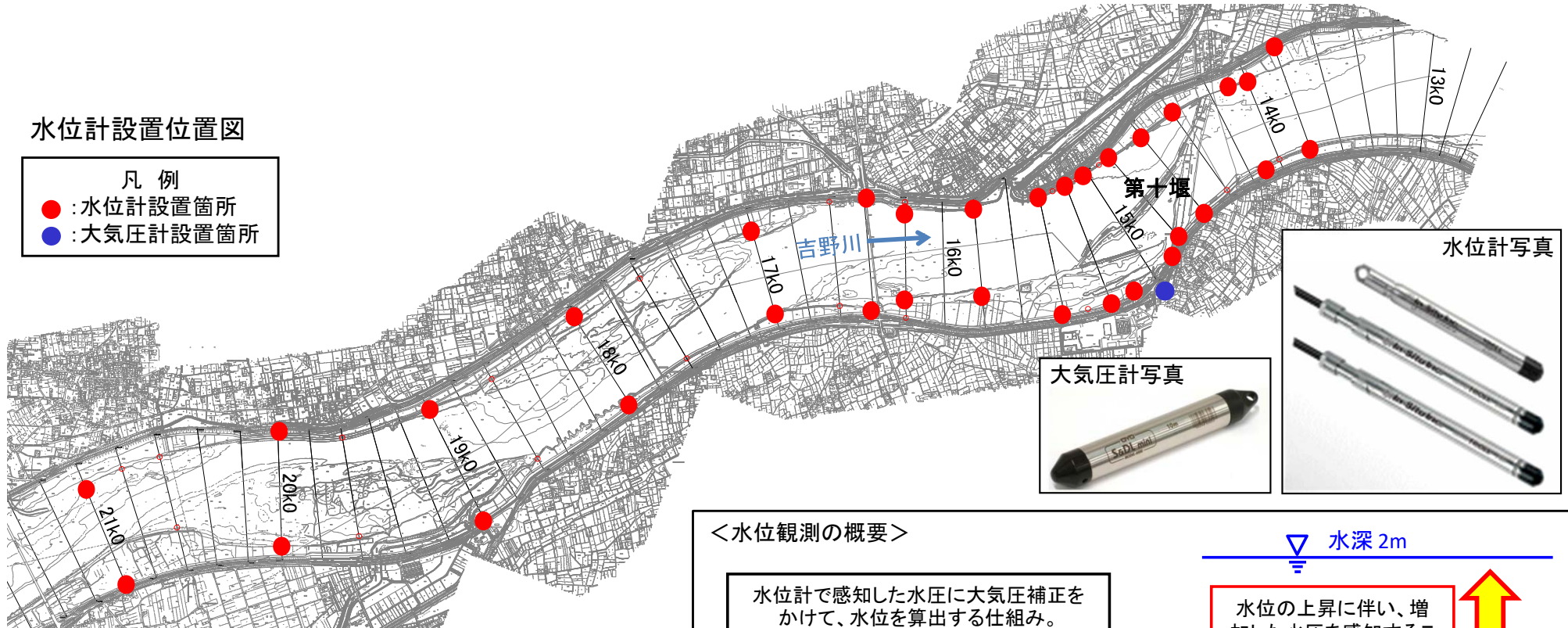
堰上下流の水位観測 概要

(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33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

- 凡例
- : 水位計設置箇所
 - : 大気圧計設置箇所



水位計写真



大気圧計写真

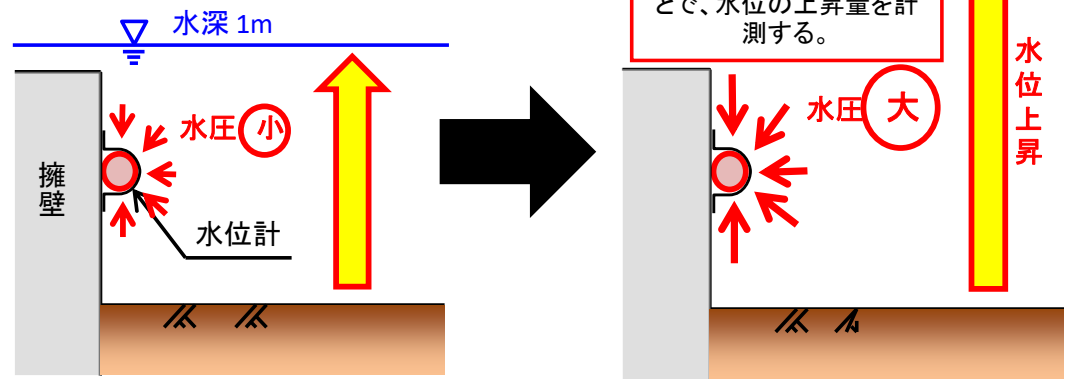


水位計設置状況



<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（7月梅雨前線）

(2) 観測結果

7月梅雨前線において、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。

