

3) 空中写真撮影(垂直写真)

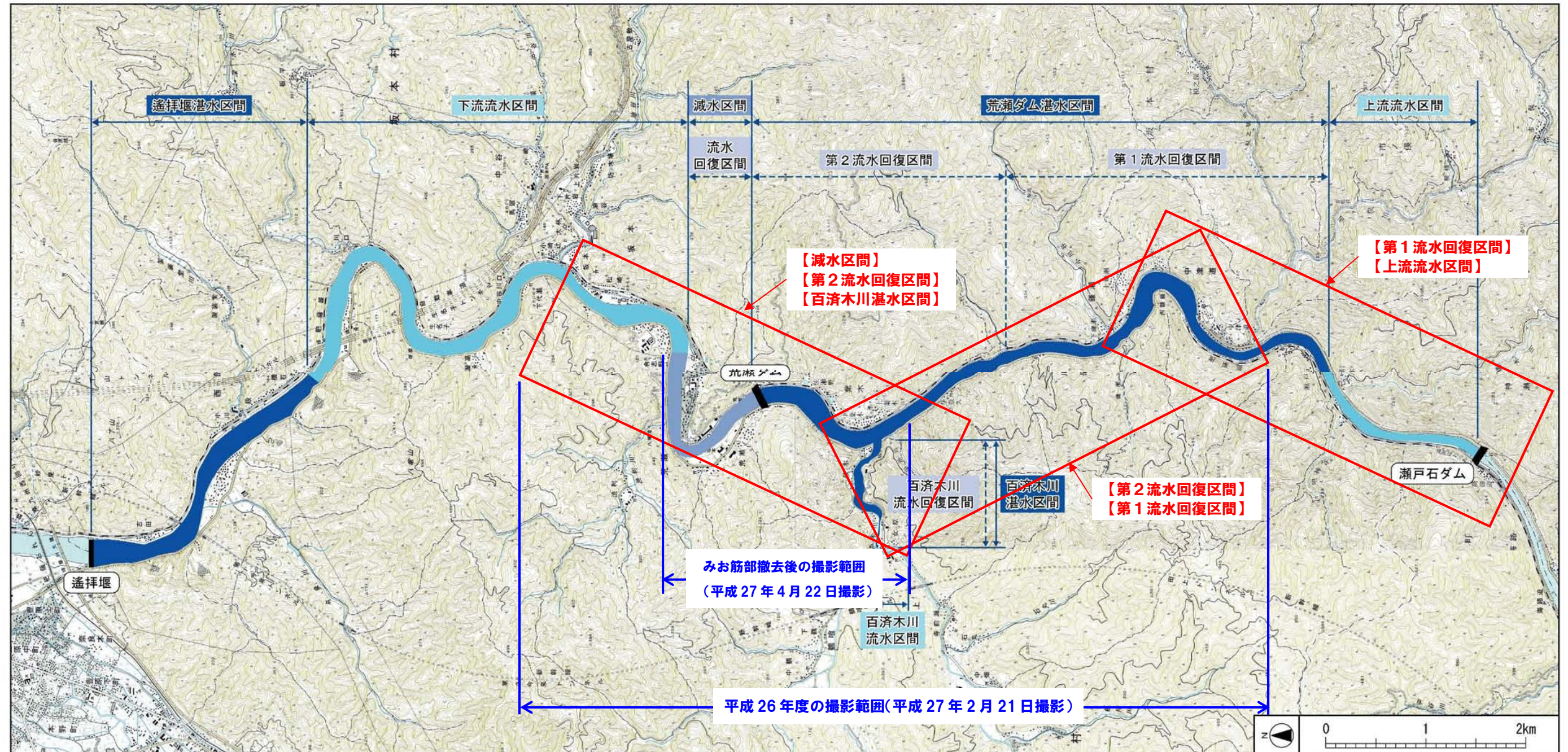
【参考資料Ⅰ－34頁参照】

航空写真は、以下の5つの時期に分けて整理した。

①荒瀬ダム建設前、②荒瀬ダム建設後、③第1次水位低下後(荒瀬ダムゲート開放後)、④第2次水位低下後(水位低下装置による水位低下後)、⑤みお筋部撤去工事中

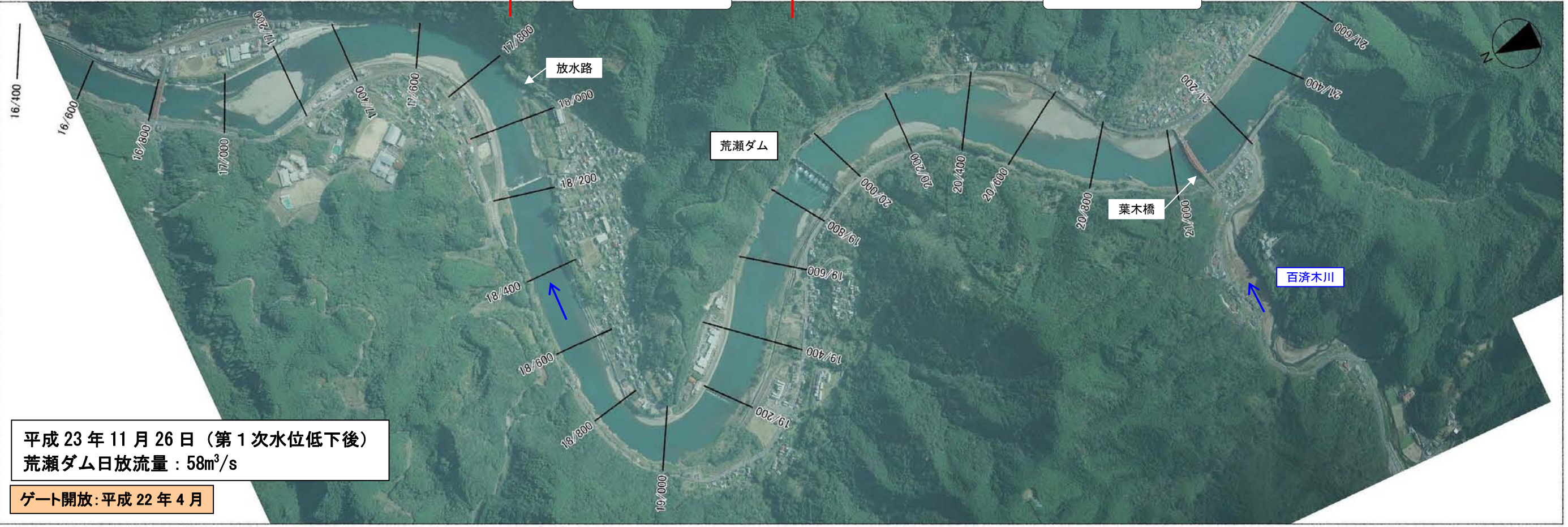
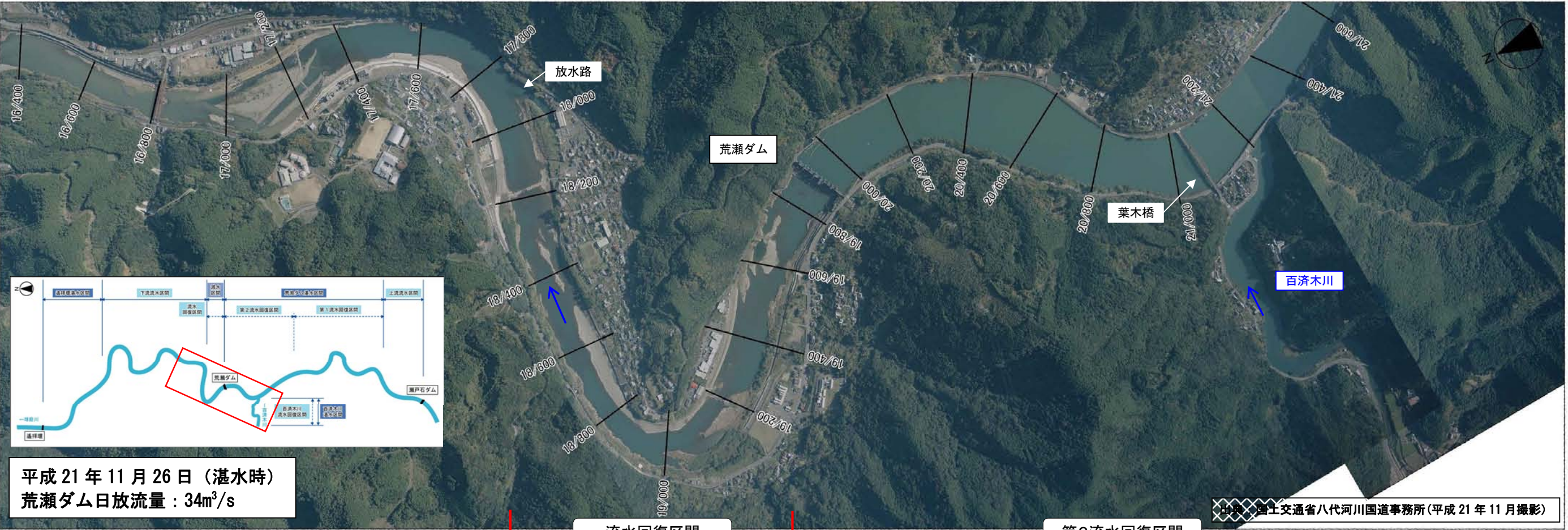
なお、平成26年度末の⑤については、【上流流水区間】を除いた区間を撮影範囲とした。

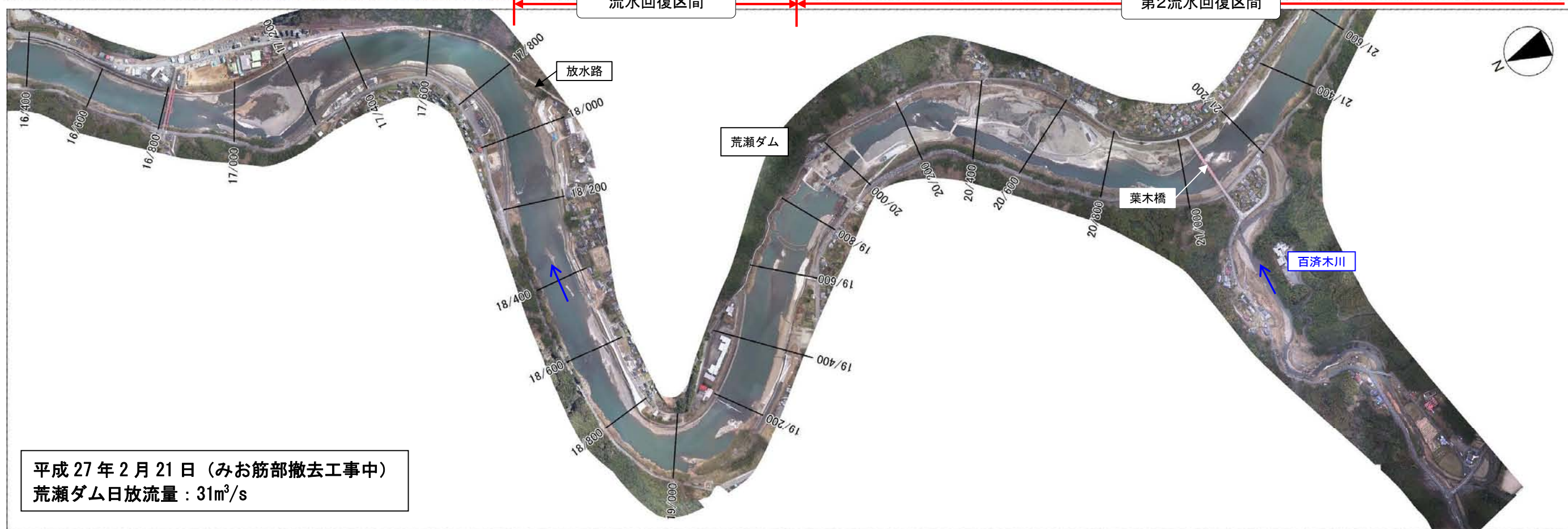
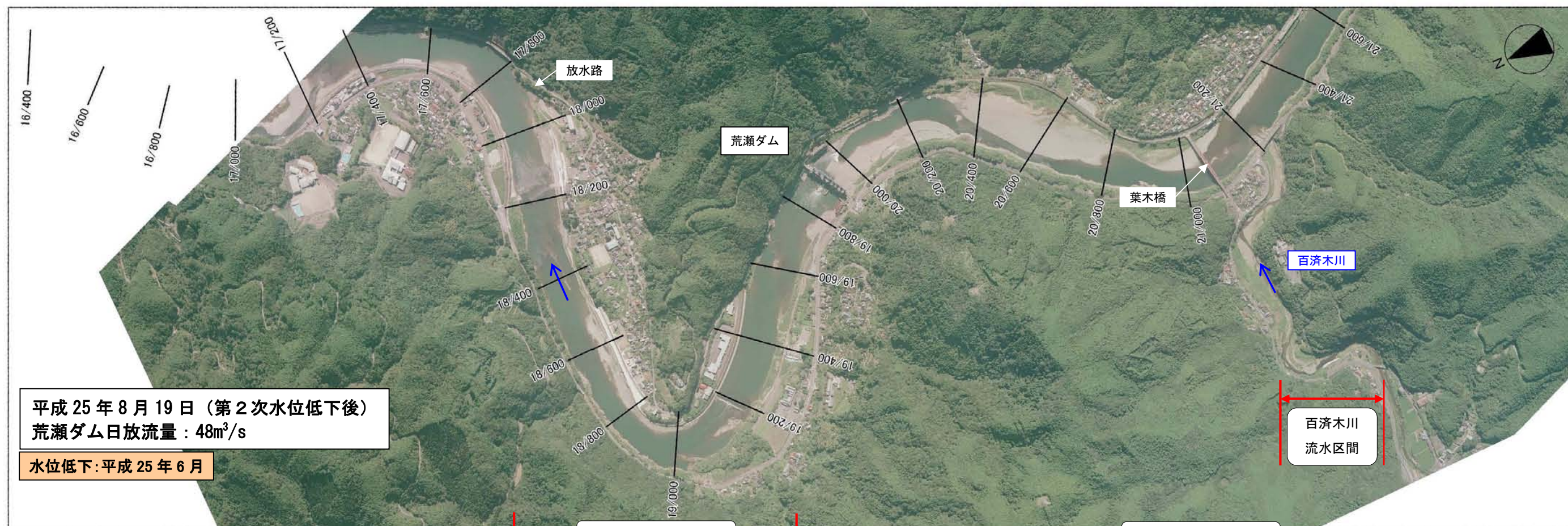
かつ、荒瀬ダム直下流及び直上流において、みお筋部撤去後の影響を把握するために、平成27年4月22日、河川測量と併せて空中写真撮影を実施した。

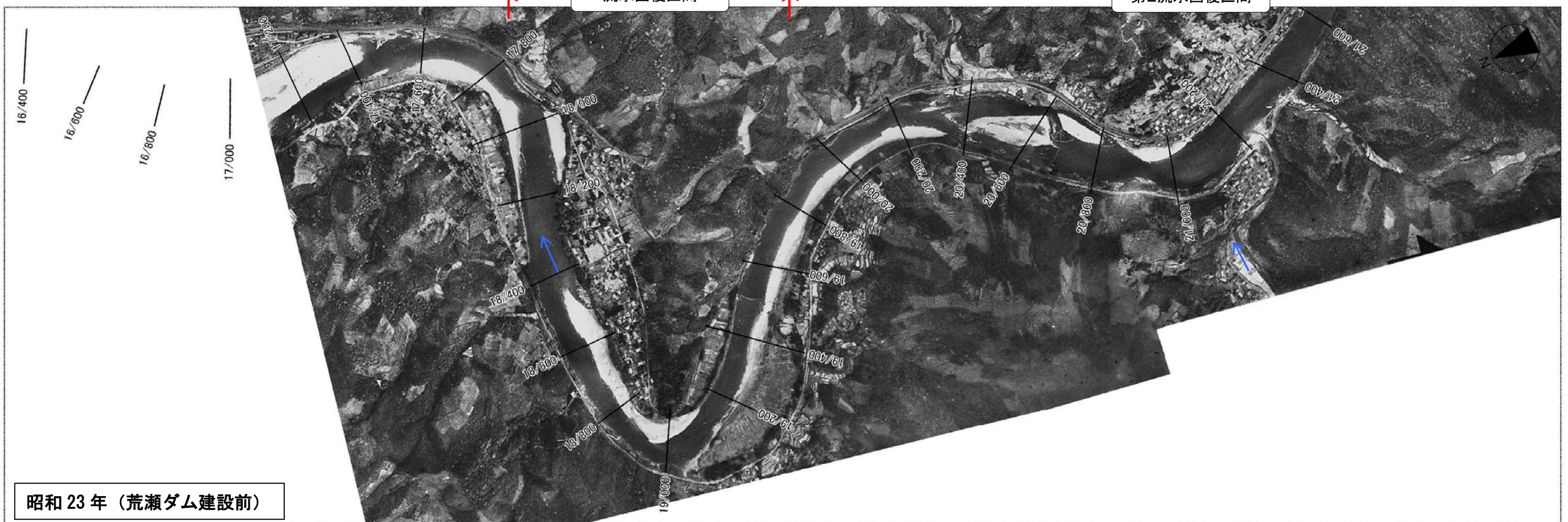
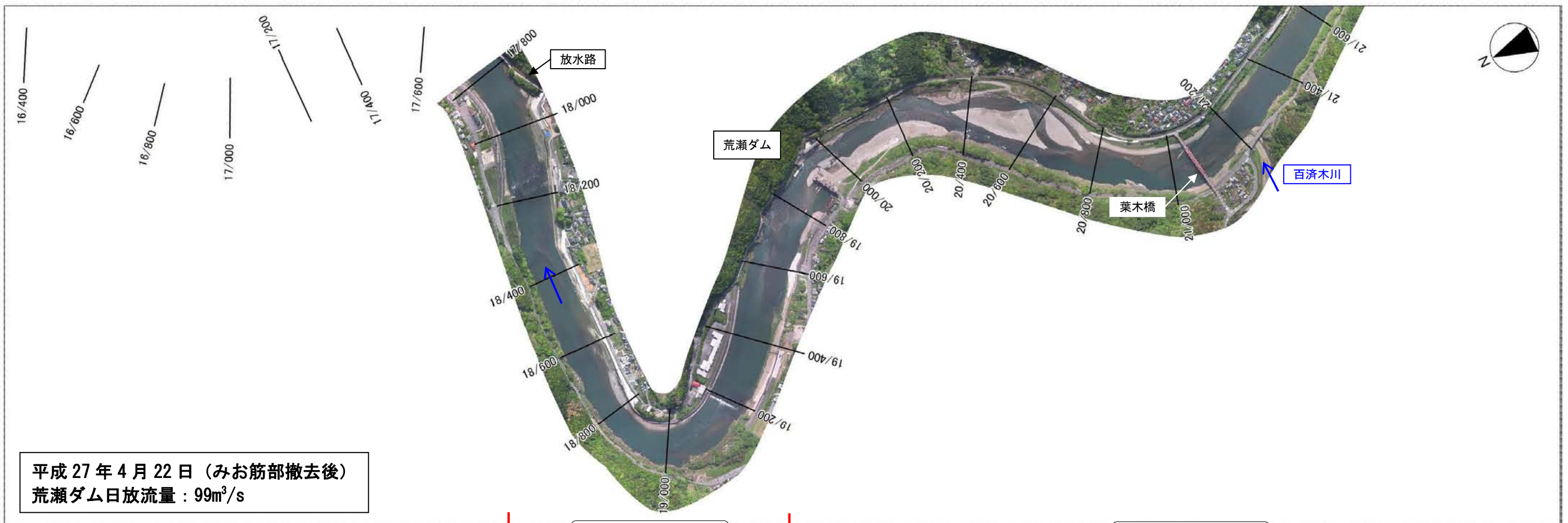


※この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図(坂本、中津道)を背景図として使用したものである。

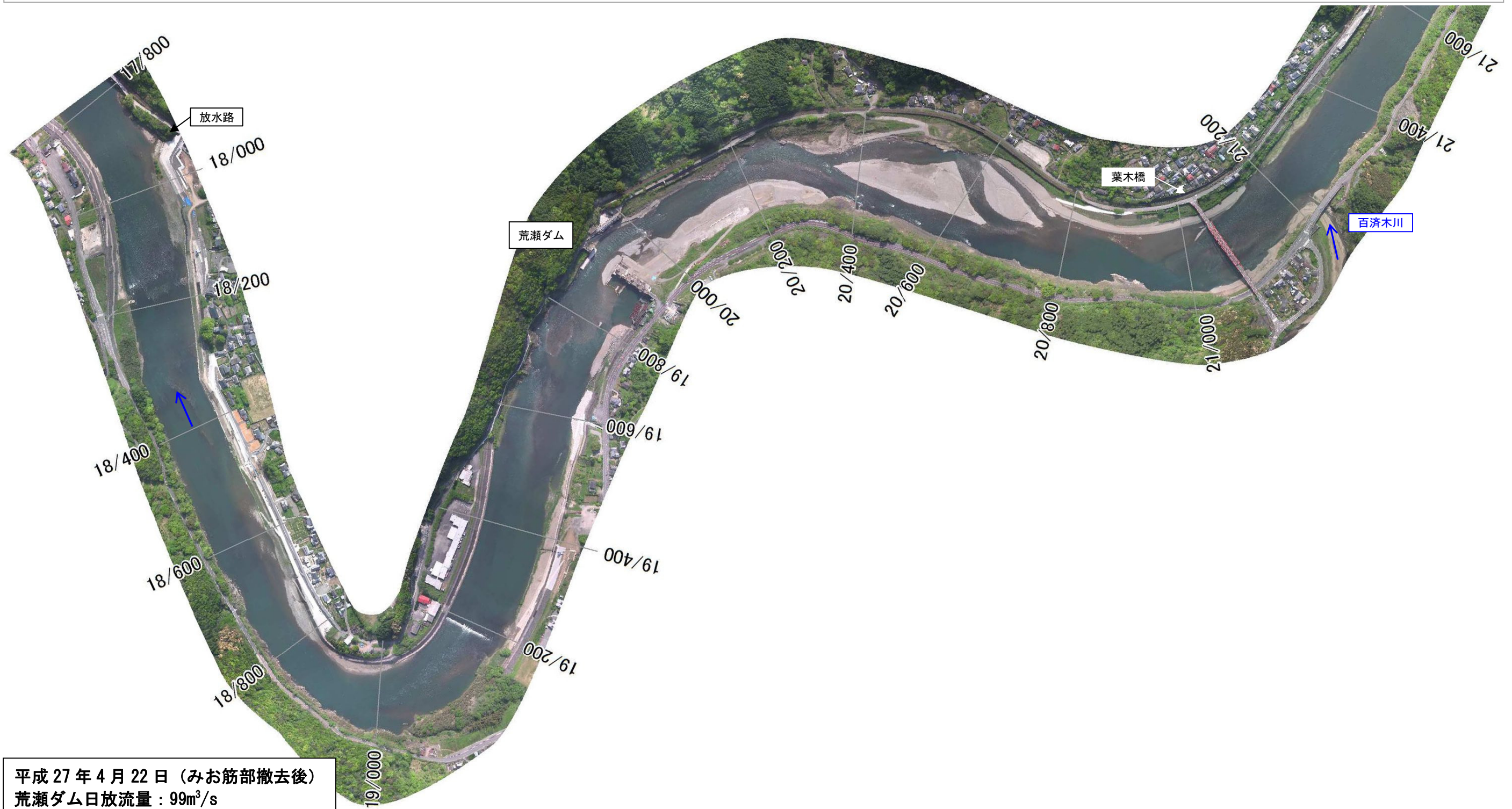
【減水区間・第2流水回復区間・百済木川湛水区間】



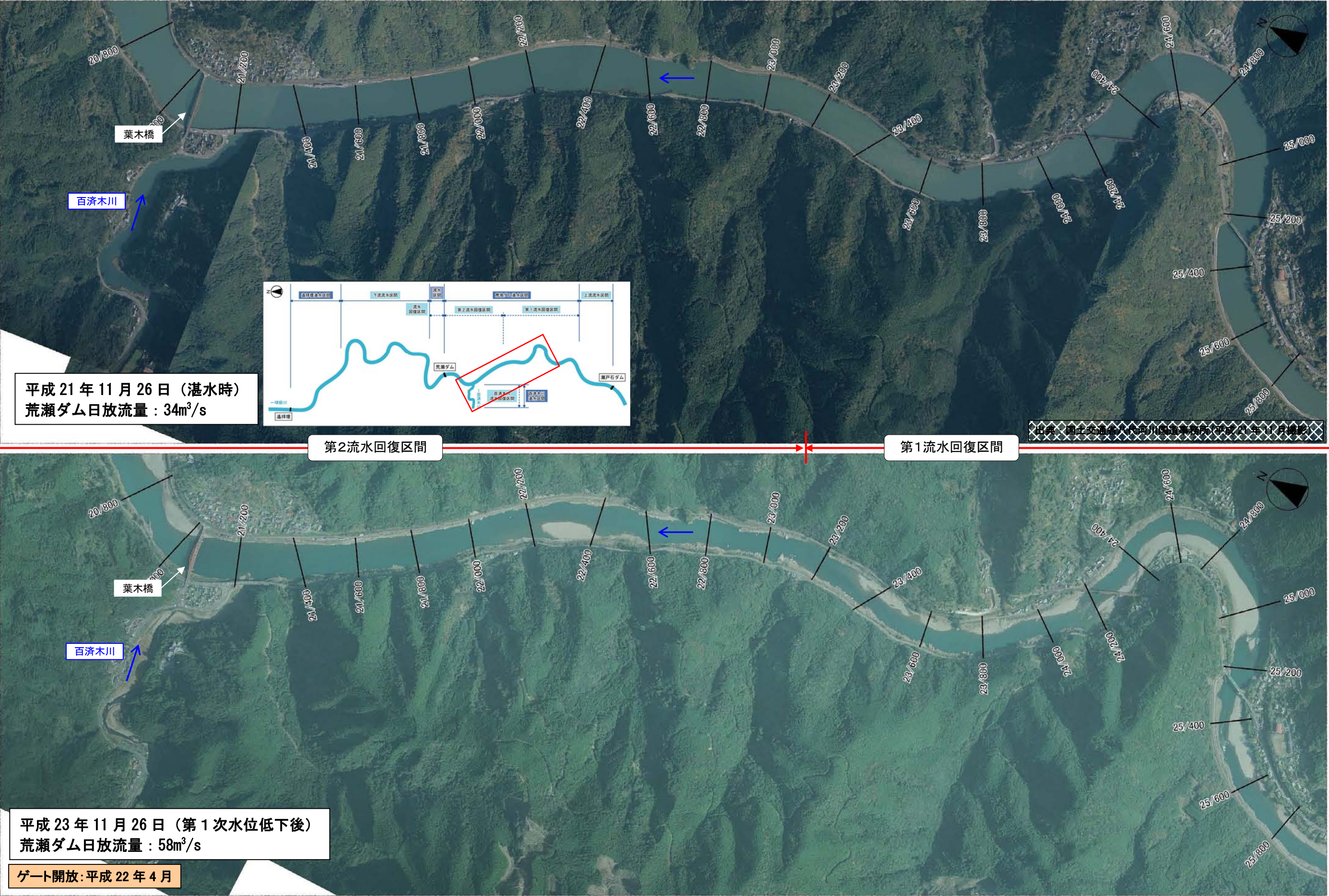


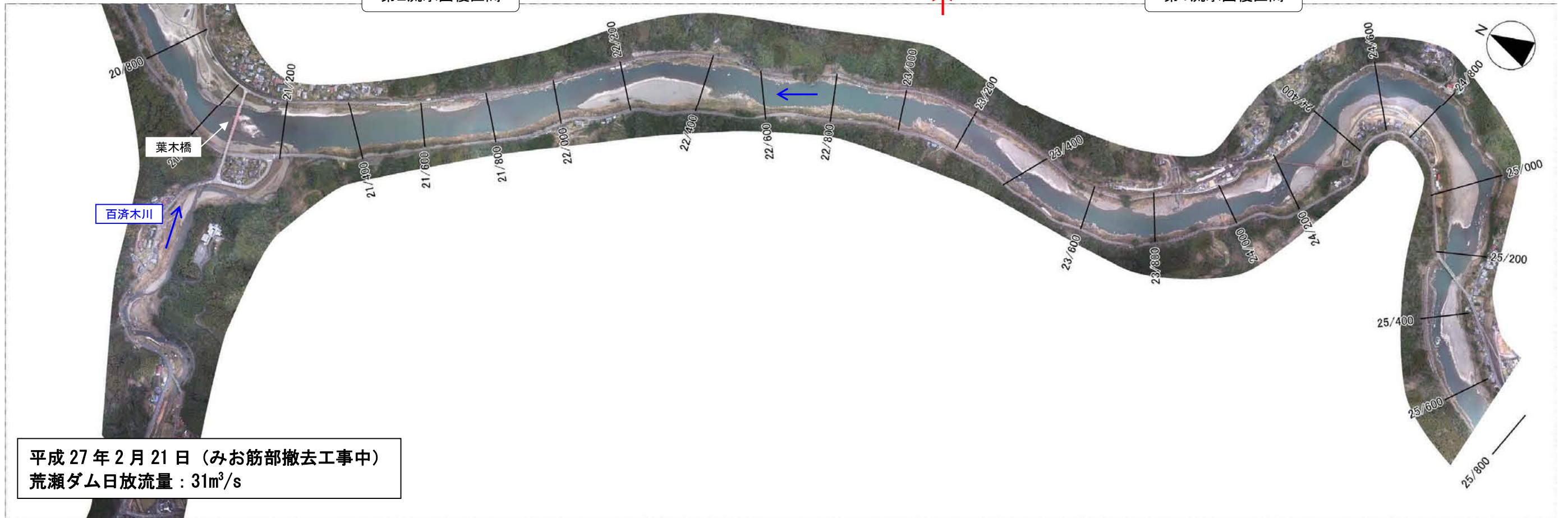


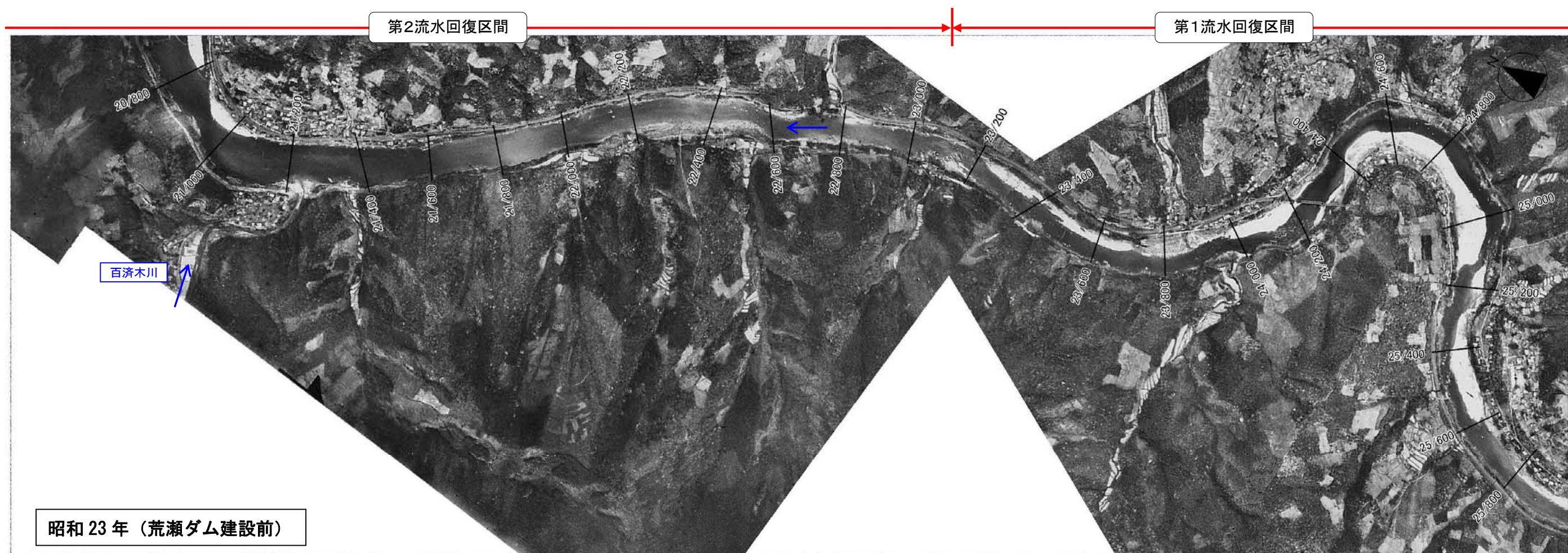
荒瀬ダム堤体付近の現況（40 ページ上図の拡大表示）



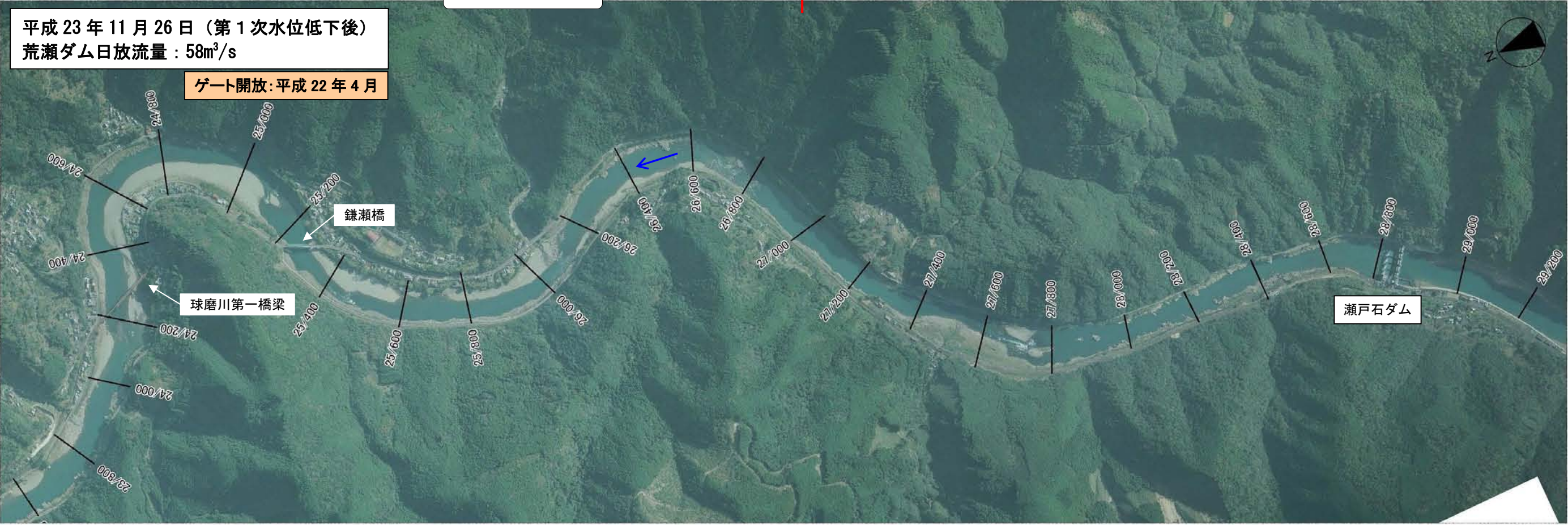
【第2流水回復区間・第1流水回復区間】







【第1流水回復区間・上流流水区間】（「第7回荒瀬ダム撤去フォローアップ専門委員会 資料」の再掲）

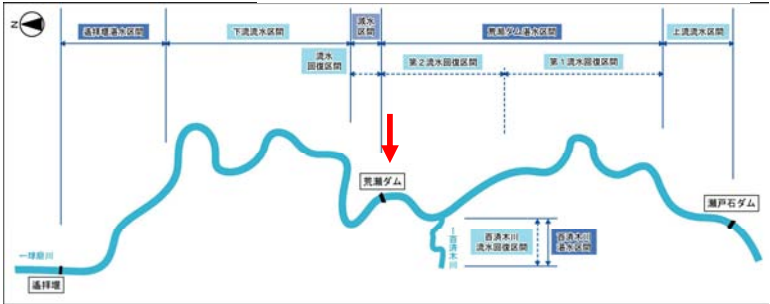




4) 定点風景・河床写真

①荒瀬ダム直上流

【経時の変化状況】
・平成26年3月以降、ダム撤去関連工事により、地形が大きく変化している。



(荒瀬ダム日放流量: 34m³/s)

地点番号	No	1	地点名	除塵機上流	調査日	平成24年6月14日

(荒瀬ダム日放流量: 62m³/s)

地点番号	No	1	地点名	除塵機上流	調査日	平成26年3月8日

(荒瀬ダム日放流量: 48m³/s)

地点番号	No	1	地点名	除塵機上流	調査日	平成25年3月25日

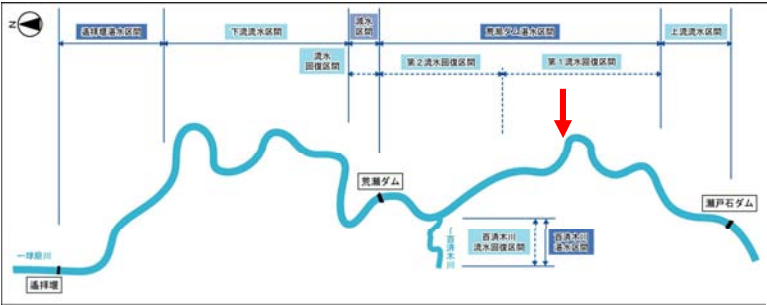
(荒瀬ダム日放流量: 39m³/s)

地点番号	No	1	地点名	除塵機上流	調査日	平成26年11月18日

②西鎌瀬

【経時的変化状況】

・平成 26 年 11 月は左岸の護岸工事が実施されていた。



(荒瀬ダム日放流量: 34m³/s)

地点番号	No	8	地点名	民家上流端	調査日	平成24年6月14日

(荒瀬ダム日放流量: 62m³/s)

地点番号	No	8	地点名	民家上流端	調査日	平成26年3月8日

(荒瀬ダム日放流量: 48m³/s)

地点番号	No	8	地点名	民家上流端	調査日	平成25年3月25日

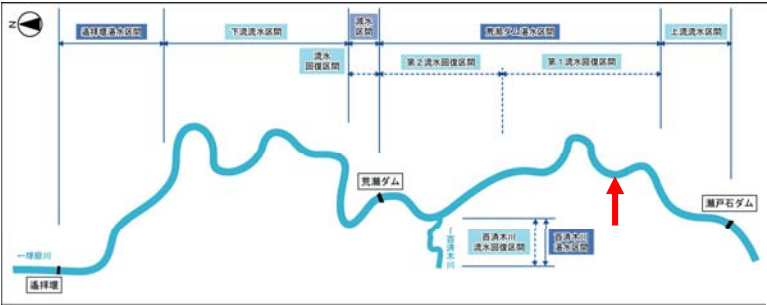
(荒瀬ダム日放流量: 39m³/s)

地点番号	No	8	地点名	民家上流端	調査日	平成26年11月18日

③支川合流部（市ノ俣川）

【経時的変化状況】

- 平成 25 年 3 月では合流部に従来よりも粒径の小さな土砂が堆積している。その後の平成 26 年 11 月には表層の細かい土砂が流出し、粒径が粗くなっている。



(荒瀬ダム日放流量: 34m³/s)

地点番号	No	f	地点名	市ノ俣川合流部対岸	調査日	平成24年6月14日

(荒瀬ダム日放流量: 62m³/s)

地点番号	No	f	地点名	市ノ俣川合流部対岸	調査日	平成26年3月8日

(荒瀬ダム日放流量: 48m³/s)

地点番号	No	f	地点名	市ノ俣川合流部対岸	調査日	平成25年3月25日

(荒瀬ダム日放流量: 39m³/s)

地点番号	No	f	地点名	市ノ俣川合流部対岸	調査日	平成26年11月18日