

玖珠川の改修計画検討 状況について

令和2年10月23日

大分県日田土木事務所

玖珠川改修計画検討状況① 雨量の状況

【大雨の状況】

大分県では、西部、北部、中部を中心に8地点で24時間降水量が250ミリを超え、これまでの記録を更新する大雨となった。特に玖珠では、24時間降水量310.0ミリを観測、椿ヶ鼻(日田市)では24時間降水量497.0ミリを観測した。このほか、中津:253.5ミリ、杵築:276.0ミリを含め、4地点で観測史上1位の記録を更新した。

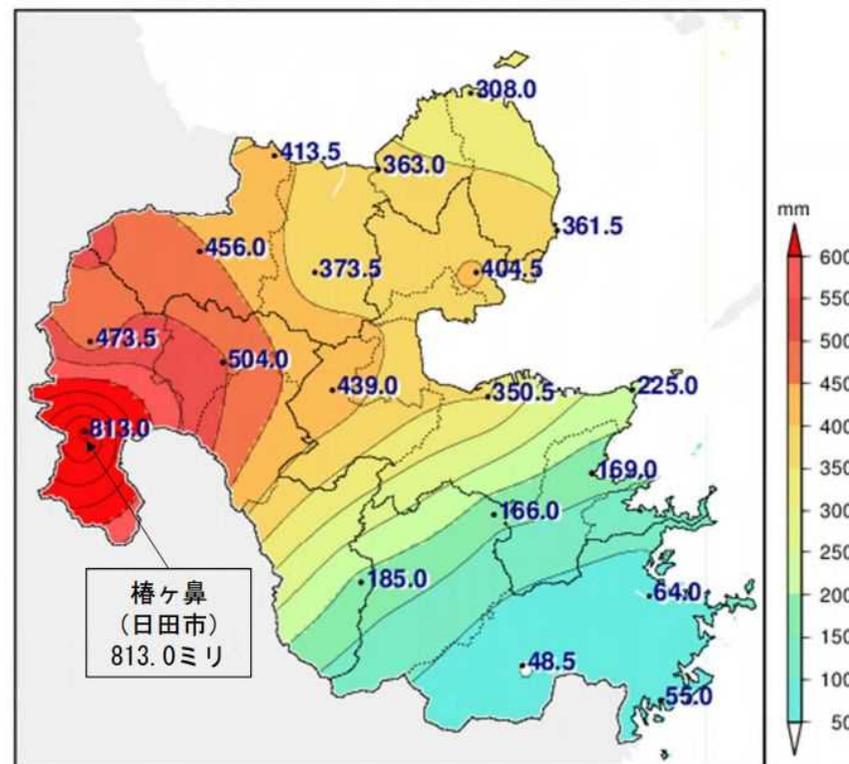
日田市中津江付近と天ヶ瀬付近及び玖珠町付近には、7月7日06時15分に記録的短時間大雨情報を発表した。

アメダス総降水量の分布図(7月6日01時~8日09時)

気象レーダー画像



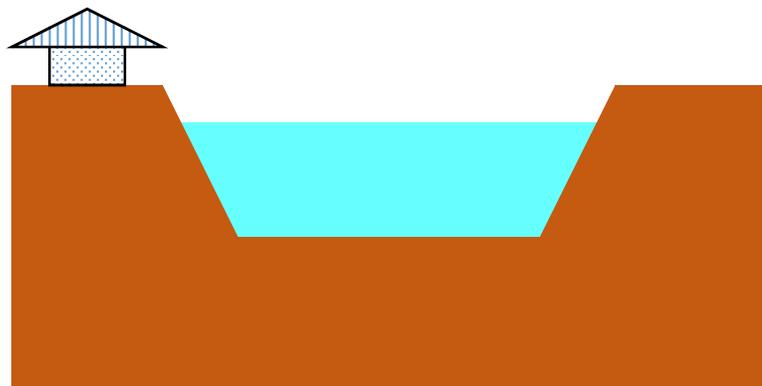
地点名	総降水量 (ミリ)
椿ヶ鼻	813.0
玖珠	504.0
日田	473.5
耶馬溪	456.0
湯布院	439.0
中津	413.5
杵築	404.5
院内	373.5
豊後高田	363.0
武蔵	361.5
大分	350.5
国見	308.0
佐賀関	225.0
竹田	185.0
白杵	169.0
犬飼	166.0
佐伯	64.0
蒲江	55.0
宇目	48.5



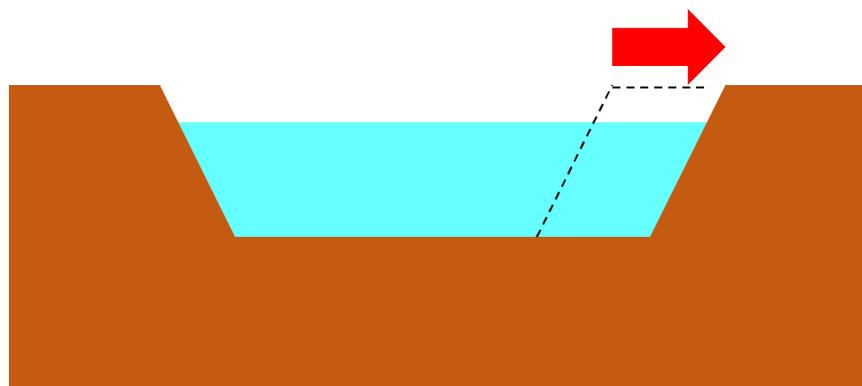
* 大分地方气象台資料より引用

玖珠川改修計画検討状況③ 河川改修の手法

(改修前)

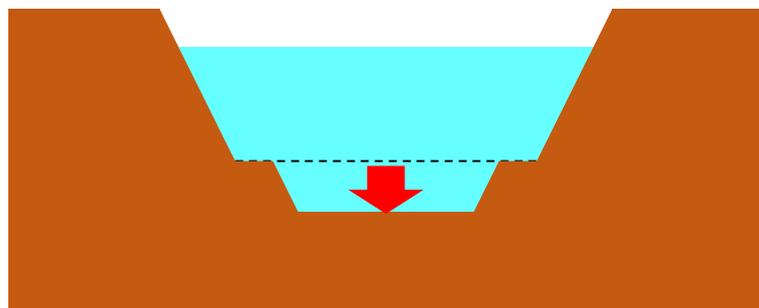


① 川幅を広げる



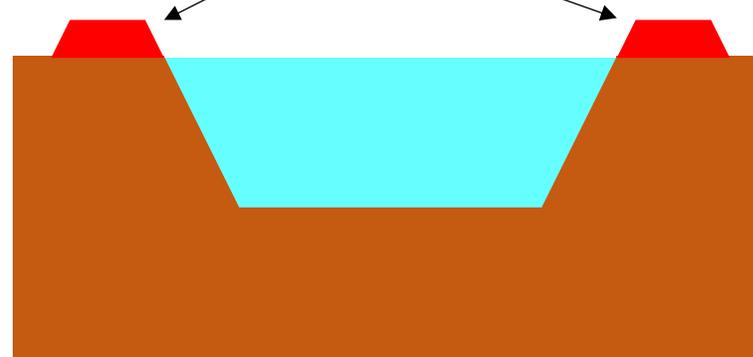
- ・用地買収が必要となる。
- ・地域への影響についても検討が必要。

② 川底を掘る(河床掘削)



- ・泉源や河川内の構造物(堰、橋)への影響について、検討や関係者との協議、調整が必要。

③ 堤防を造る(築堤)



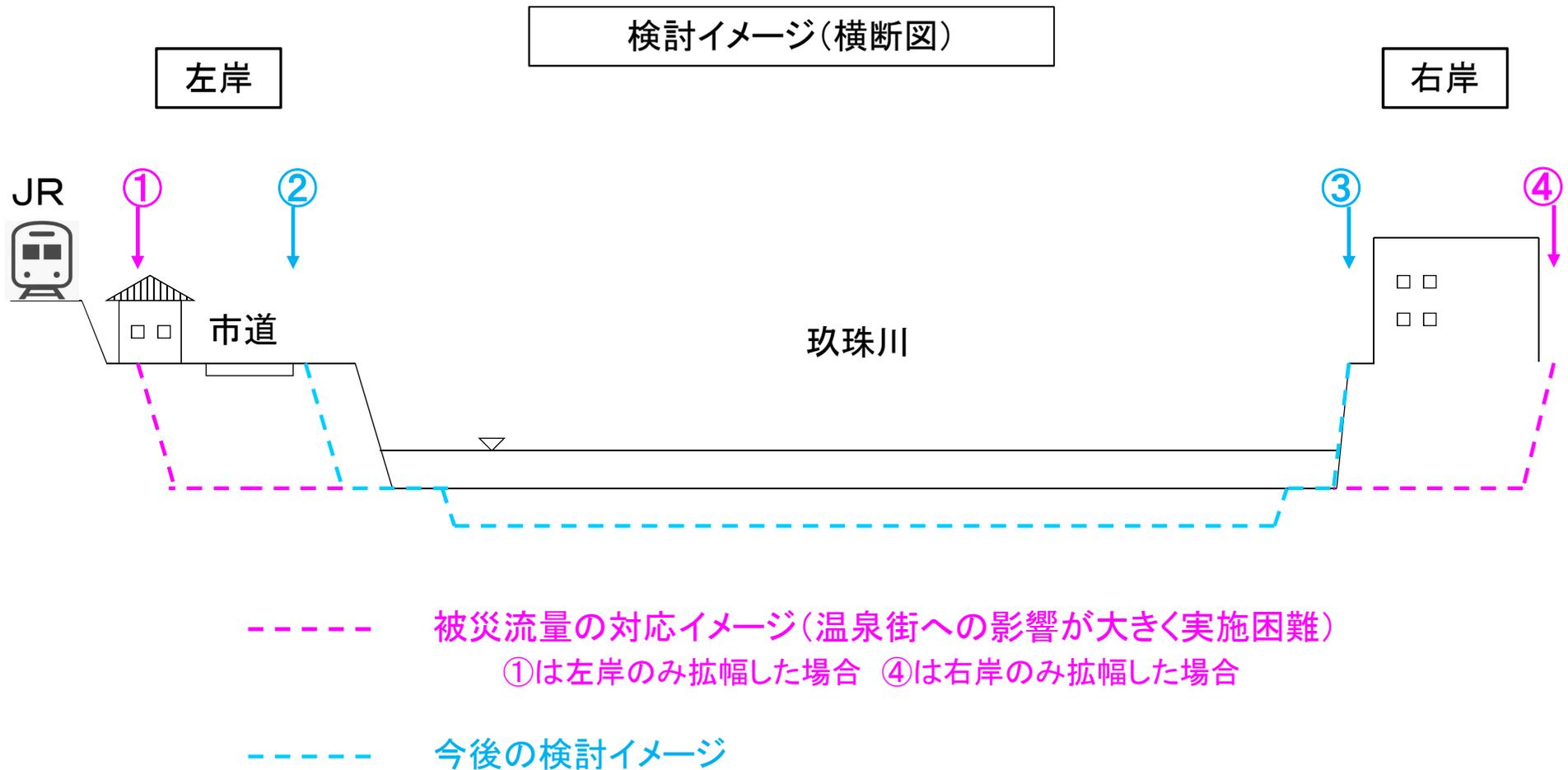
- ・用地買収が必要となる。
- ・地域への影響についても検討が必要。

1. 地域(温泉街)への影響
2. 実施可能な工法、事業規模
3. 下流河川との整備バランス

玖珠川改修計画検討状況⑤ 玖珠川(天ヶ瀬温泉街)の状況



玖珠川改修計画検討状況⑥ 検討イメージ



玖珠川改修計画検討状況⑦ 検討イメージ

本資料はおおまかな検討段階の資料
です。今後、詳細な検討をおこなう
ことで変更となります。(令和2年10月時点)



玖珠川改修計画検討状況⑧ 検討イメージ

本資料はおおまかな検討段階の資料
です。今後、詳細な検討をおこなう
ことで変更となります。(令和2年10月時点)



----- 被災流量の対応イメージ(温泉街への影響が大きく実施困難)

----- 今後の検討イメージ

* ①②③④は検討イメージ(横断図)に示した位置

玖珠川改修計画検討状況⑨ 今後のスケジュール(予定)

令和2年10月～	説明会(本日) 測量 設計 各課題(泉源等)について随時地元説明・協議
令和3年夏頃	説明会(予定)
令和4年3月	河川整備計画策定(目標)
令和4年4月	事業化(目標)
令和4年4月以降	用地協議

* 今後の関係者との協議結果等により変更となる場合があります。

玖珠川改修計画検討状況⑩ 当面の治水対策

湯山橋上下流の堆積土砂の除去

