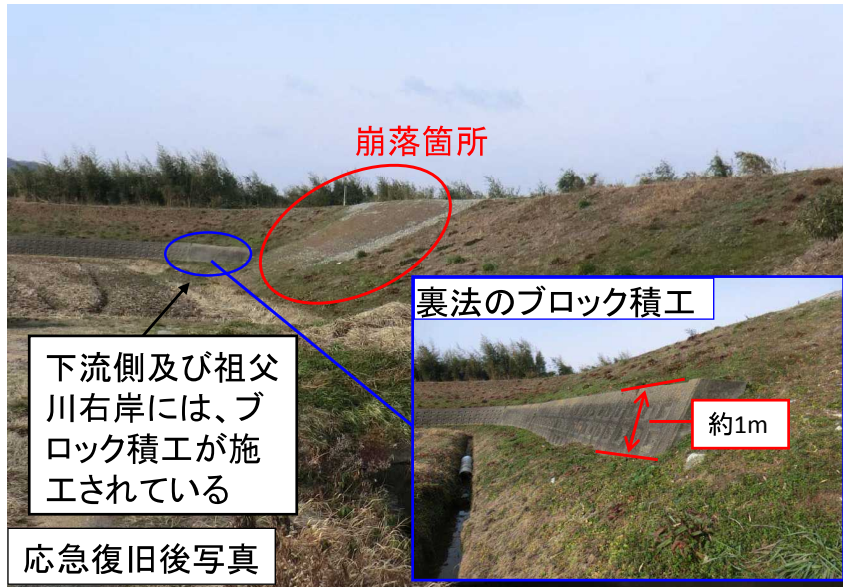
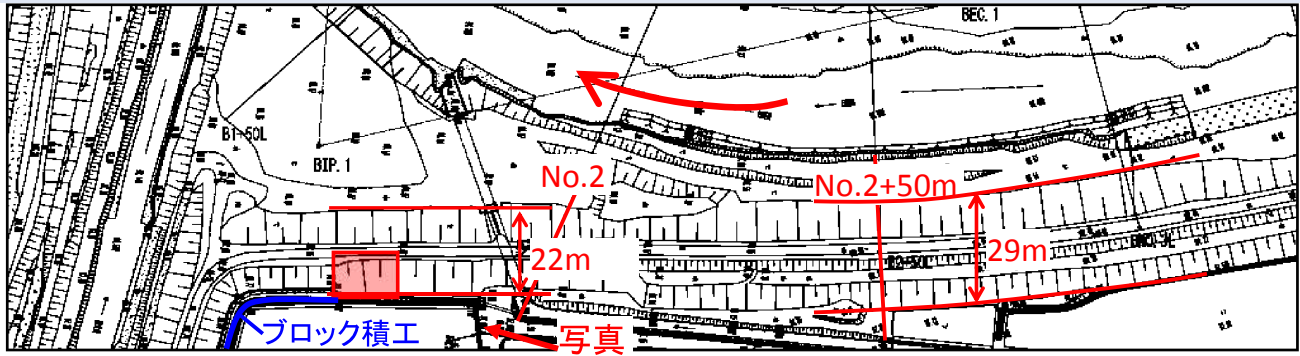
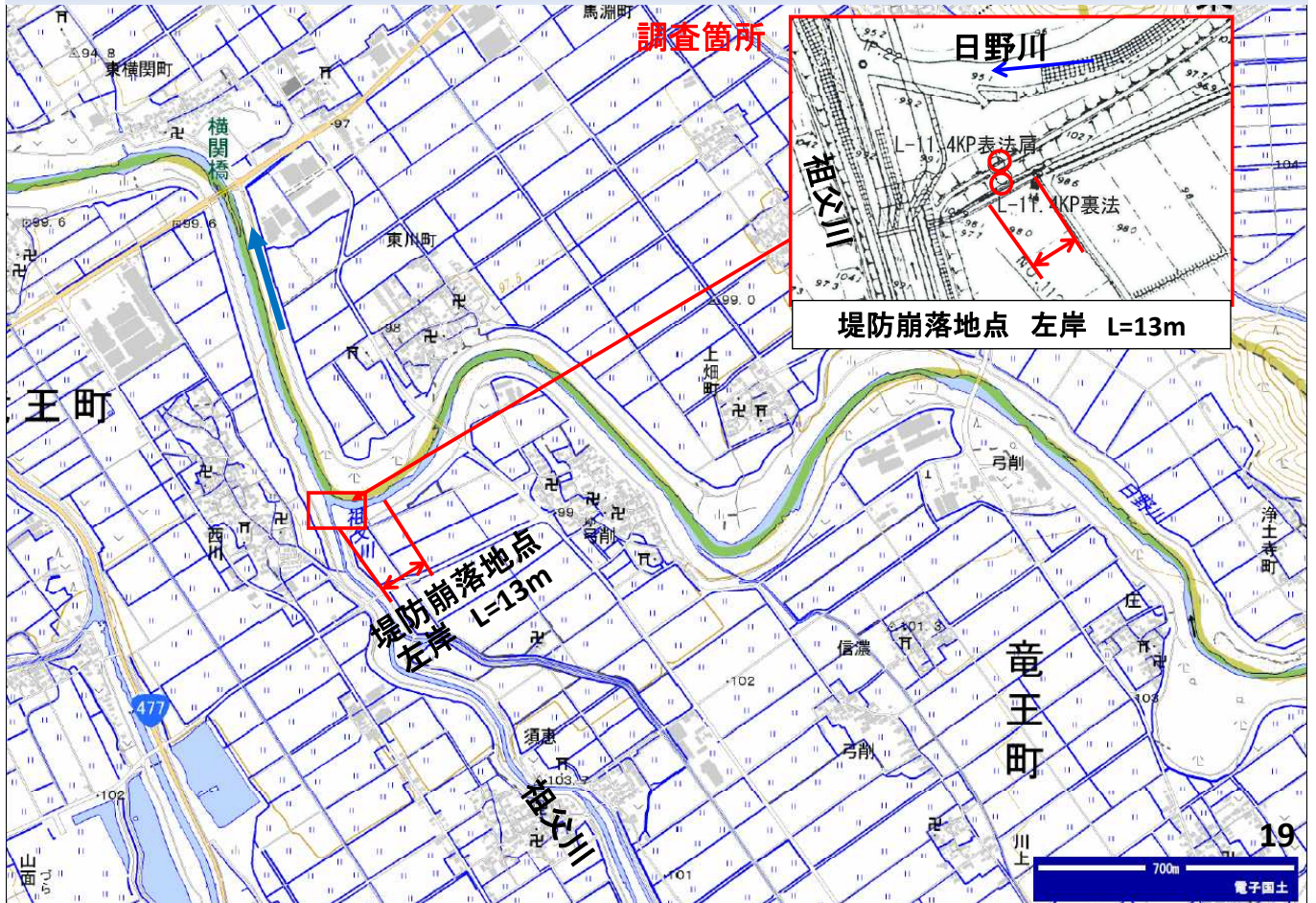


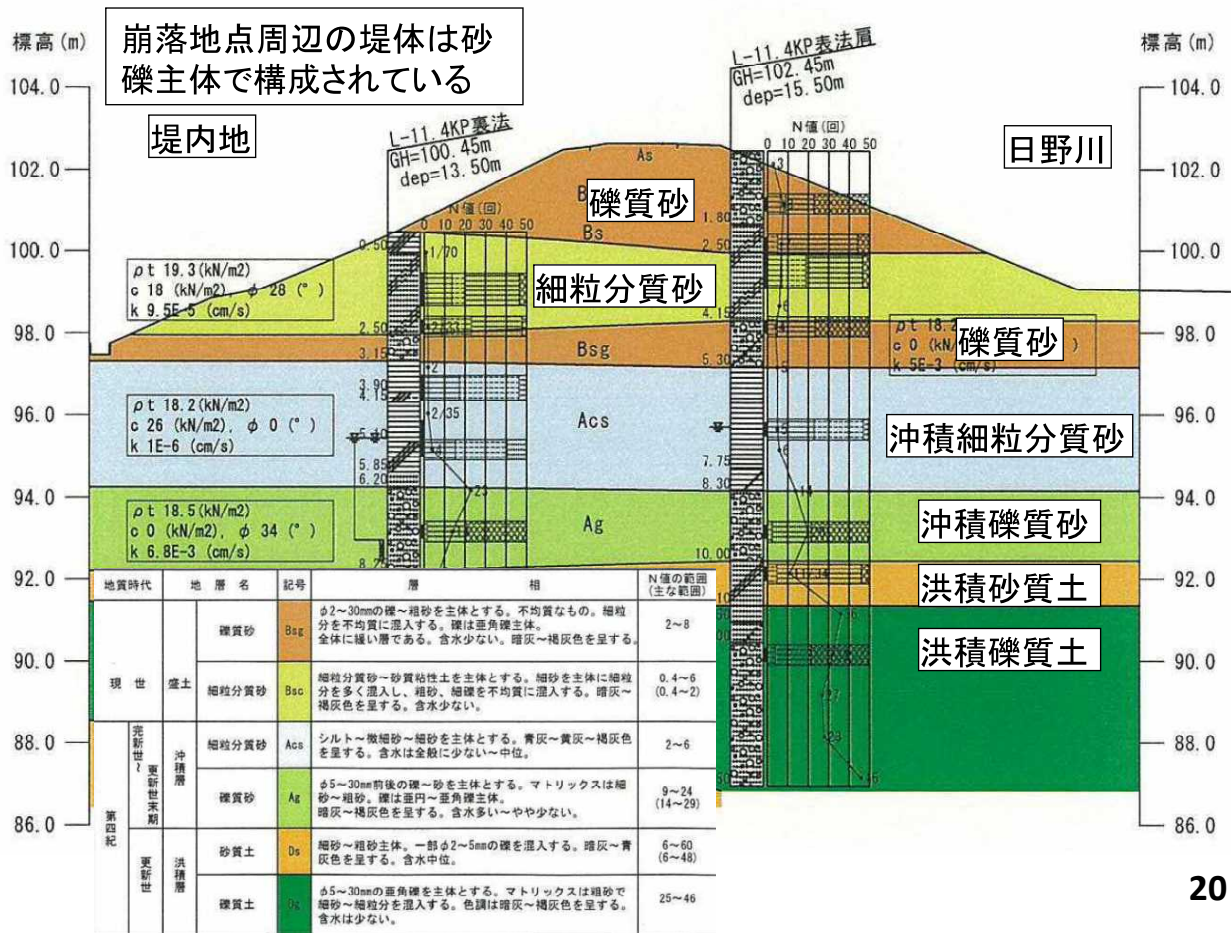
3-2(4) 堤防崩落箇所平面図・現地写真



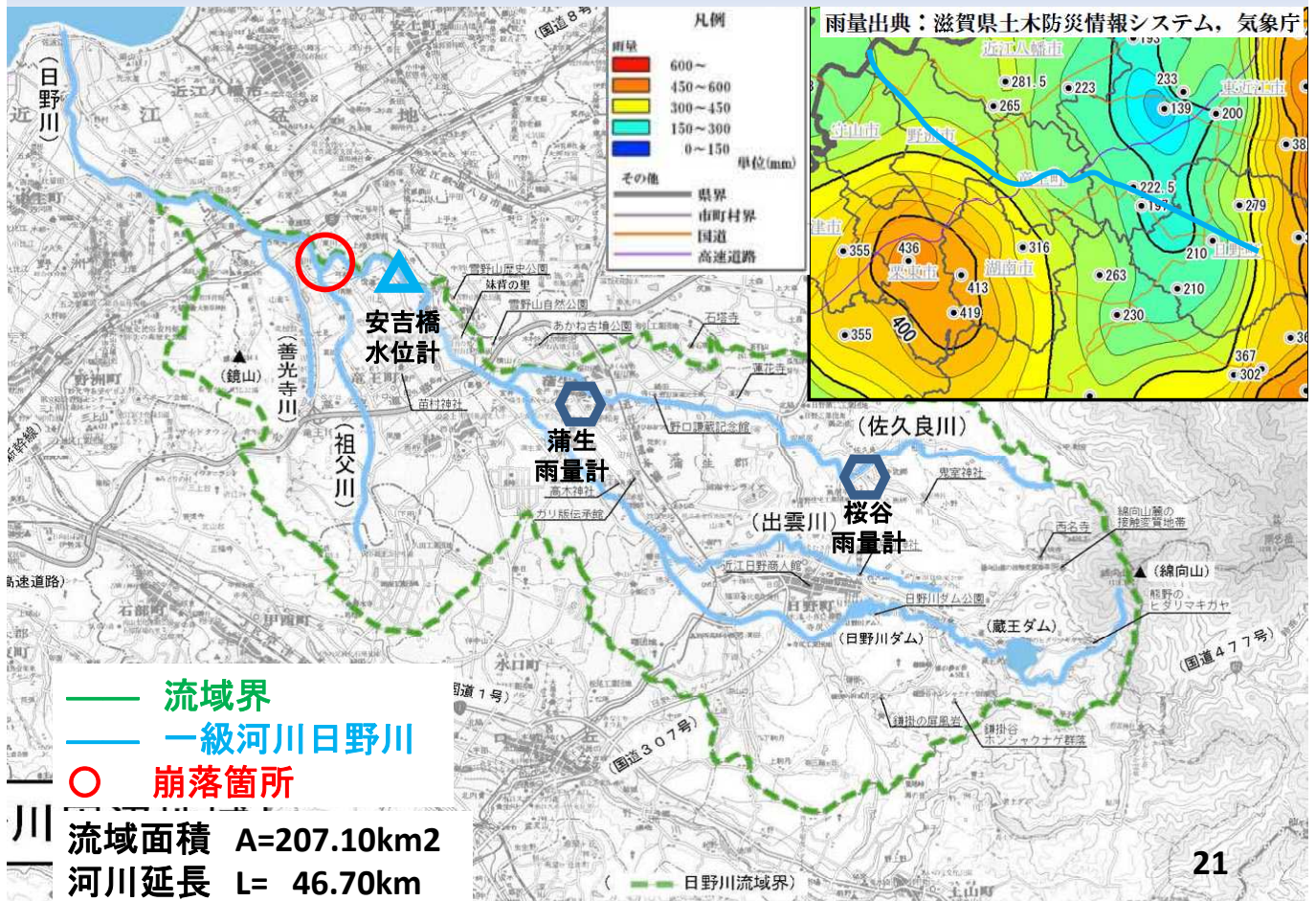
3-2(5) 被災箇所近傍ボーリング調査



3-2(5) 地質想定図(ボーリング調査結果)

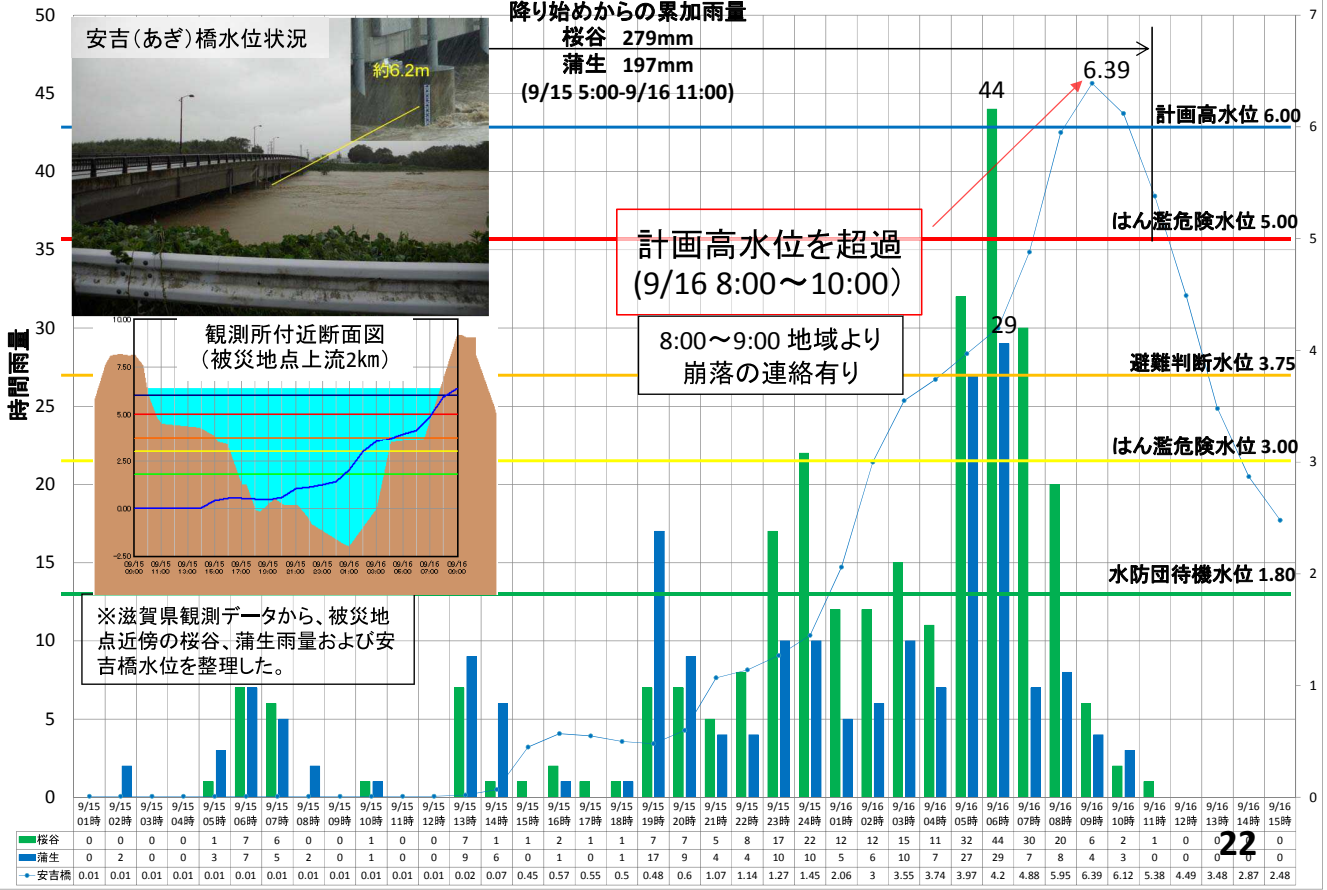


3-3(1) 被災河川の降雨状況

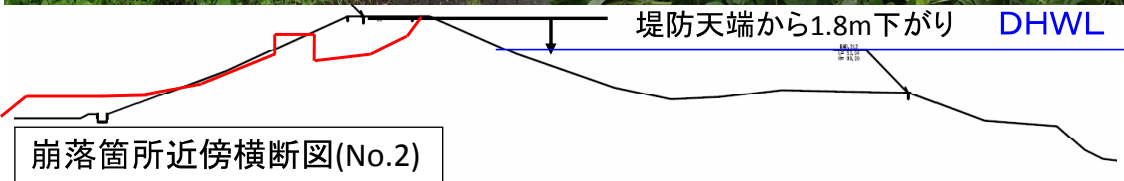
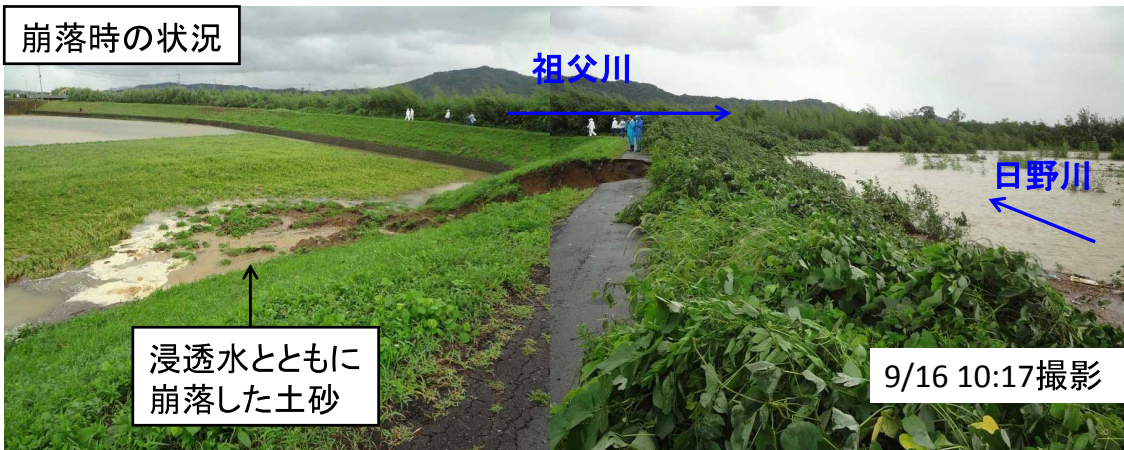
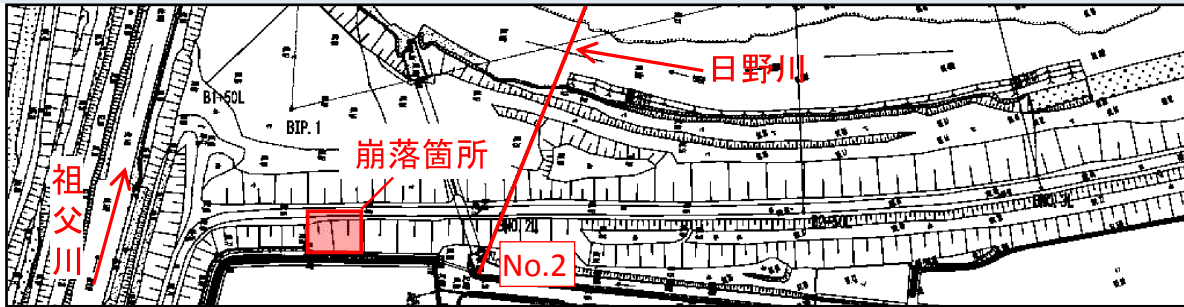


3-3(2) 被災時の降雨・水位状況

堤防崩落付近 安吉橋水位および雨量 (9/15 1:00~9/16 15:00)



3-4(1) 被災箇所状況 (全景)



3-4(2) 被災箇所状況 (崩落箇所)



24

3-4(2) 被災箇所状況 (崩落箇所)



25

3-4(2) 被災箇所状況 (崩落箇所)



26

3-4(2) 被災箇所状況 (崩落箇所)

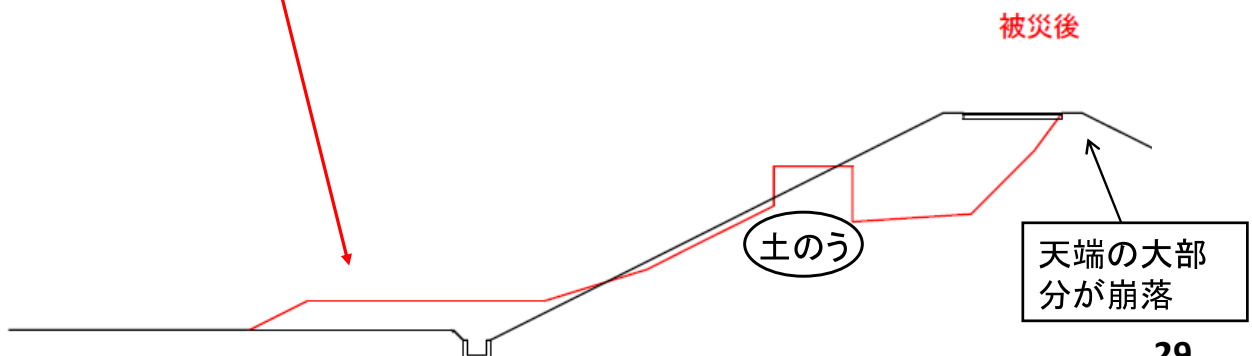


27

3-4(2) 被災箇所状況（崩落箇所）



3-4(3) 被災箇所状況（被災後）



3-4(4) 被災箇所状況（浸水状況）

堤防崩落箇所付近（防災ヘリ動画より）



30

3-5 応急復旧の状況

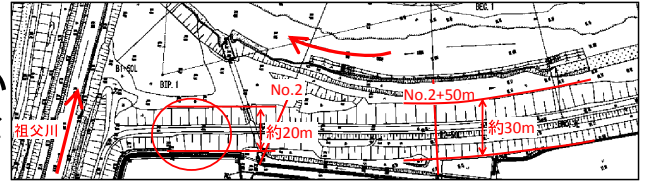


31

3-6 日野川での堤防崩落状況のまとめ

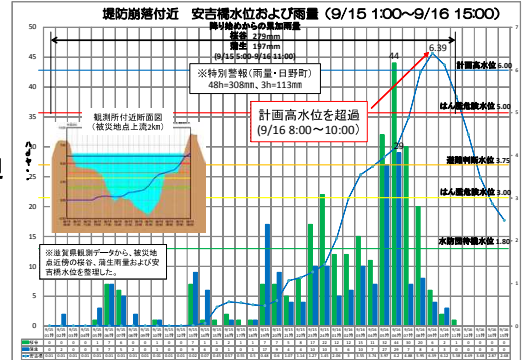
崩落箇所の特徴

- ・堤体は砂礫主体
- ・上流よりは比較的堤体幅が狭く高さが低い
- ・下流側はブロック積工が設置されているが当該箇所は設置されていなかった。



降雨・水位の状況

- ・降り始めからの累加雨量が279mmの大雨 (桜谷地点)
- ・はん濫危険水位を4時間超過、計画高水位も超過 (安吉橋)
- ・越水は発生していない(現地確認)



被害状況

- ・堤防裏法尻が崩落し決壊に至る前の状況であった

崩落メカニズムと今後の対応

- ・堤防裏法尻の崩落であること、越水が発生していないことから浸透破壊と考えられる
- 堤防の浸透に対する安全性照査を行い適切な強化策を講じていく

