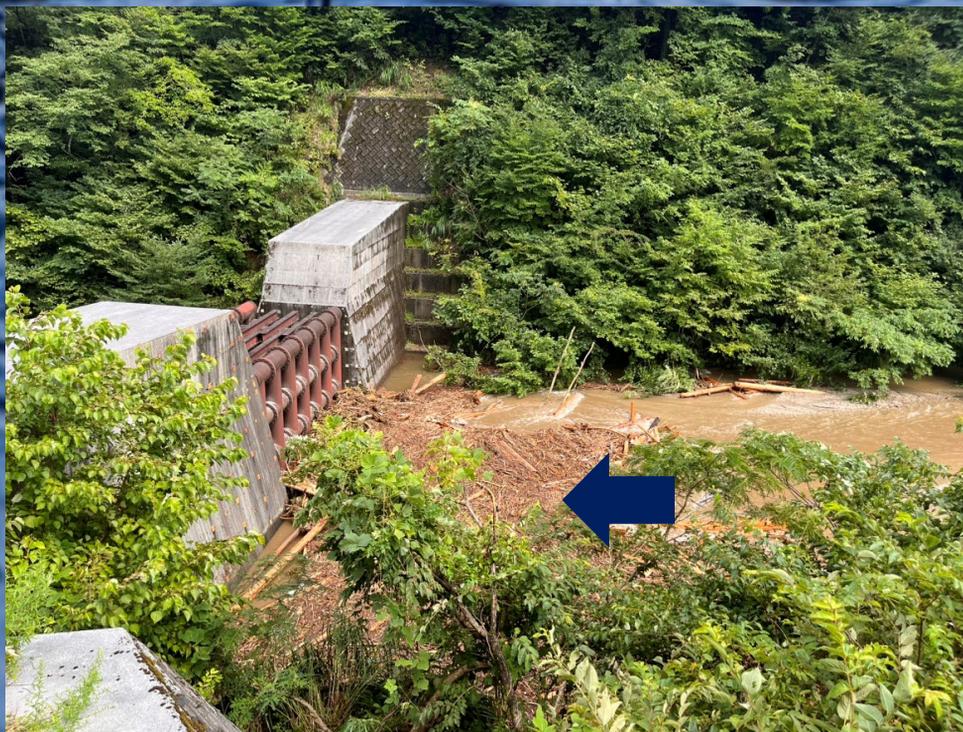


令和5年 台風第7号 管内状況（速報）



平常時

瀬戸谷第1砂防堰堤



土砂・流木の捕捉状況



国土交通省 中部地方整備局

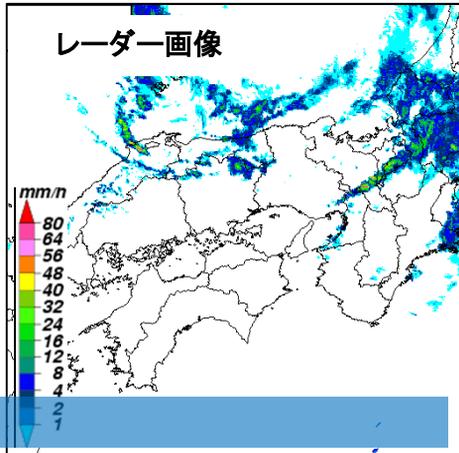
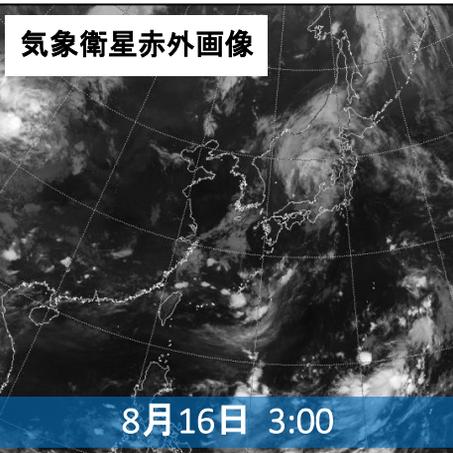
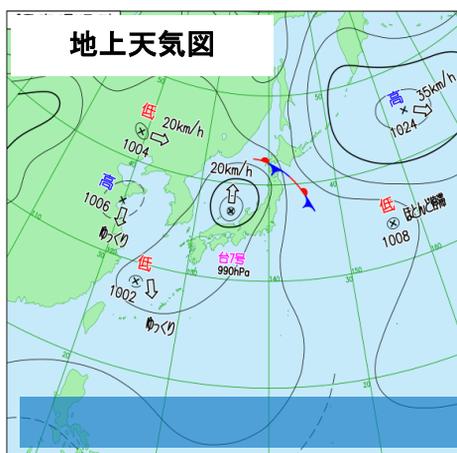
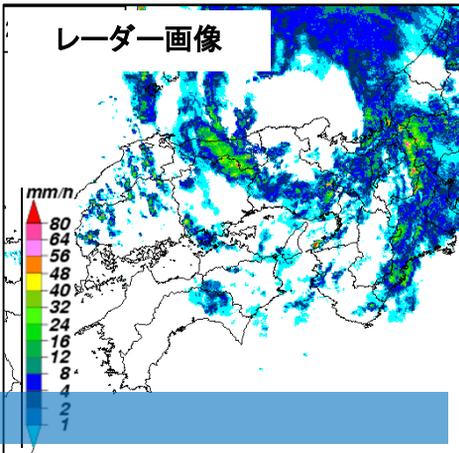
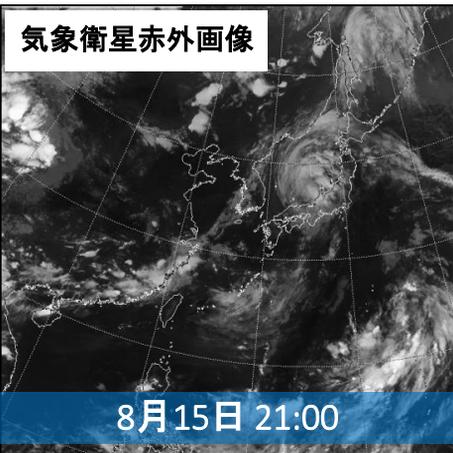
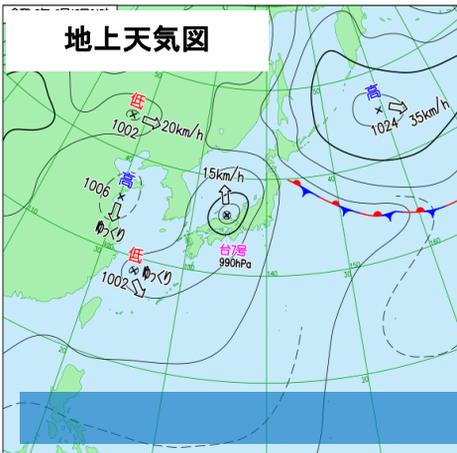
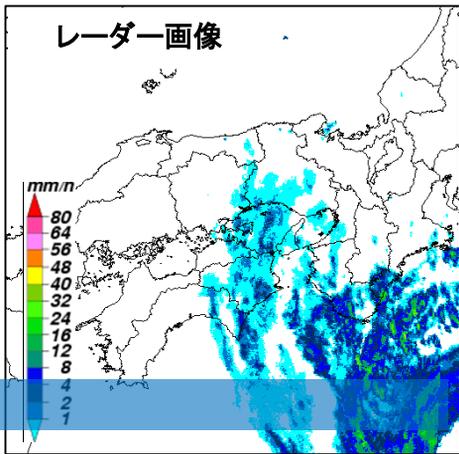
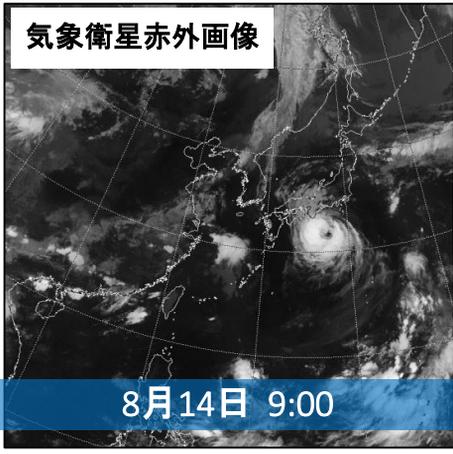
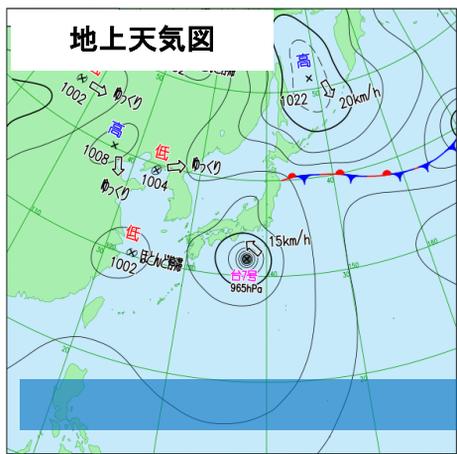
越美山系砂防事務所

令和5年8月18日版

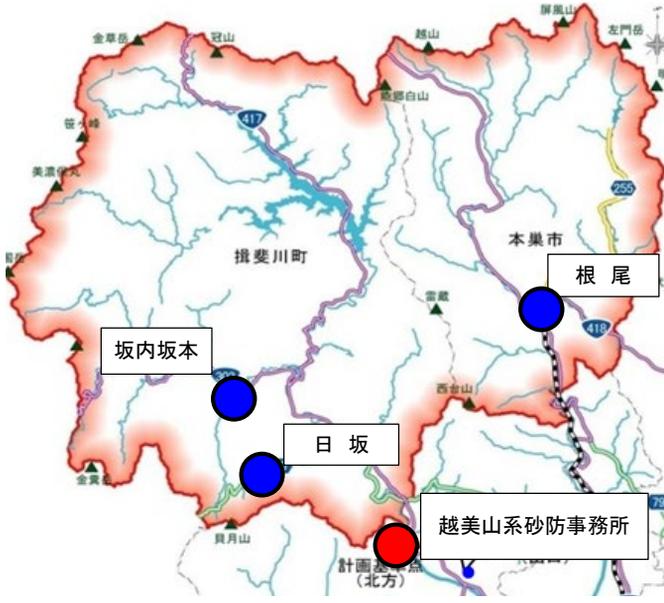
※速報版であり、記載内容の更新等があります

◇ 雨量状況

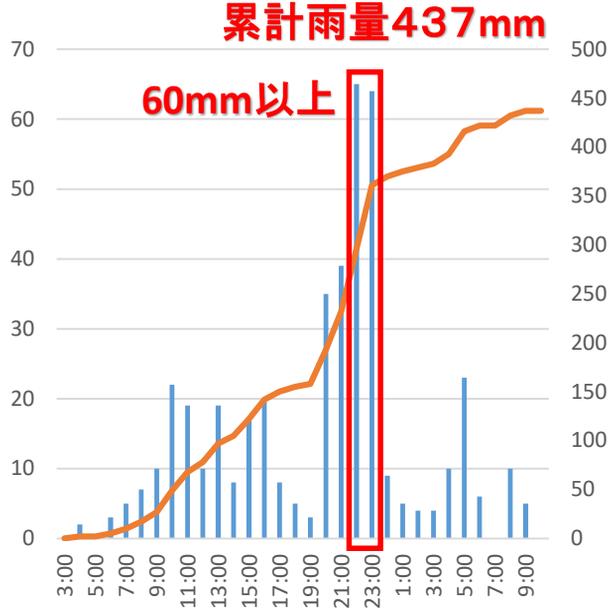
台風7号の影響により、岐阜県西美濃地方では大雨となり岐阜県揖斐郡揖斐川町日坂雨量観測所（国交省）では、8月15日20時から16日0時までの**5時間:251mm**（41,51,70,72,17mm/h）、累加雨量**546mm**を観測



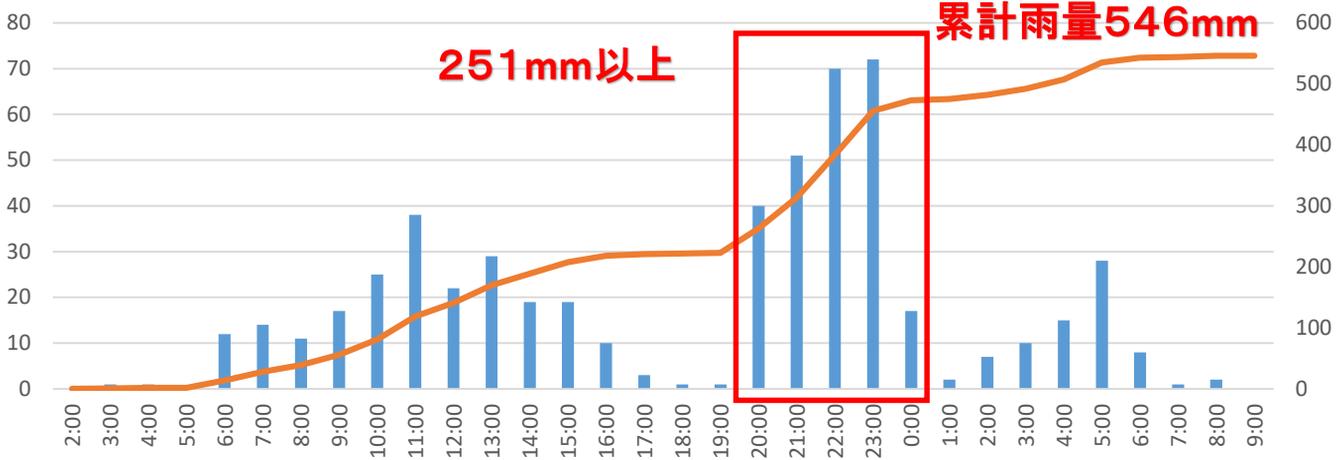
◇ 累加雨量が多かった雨量観測所



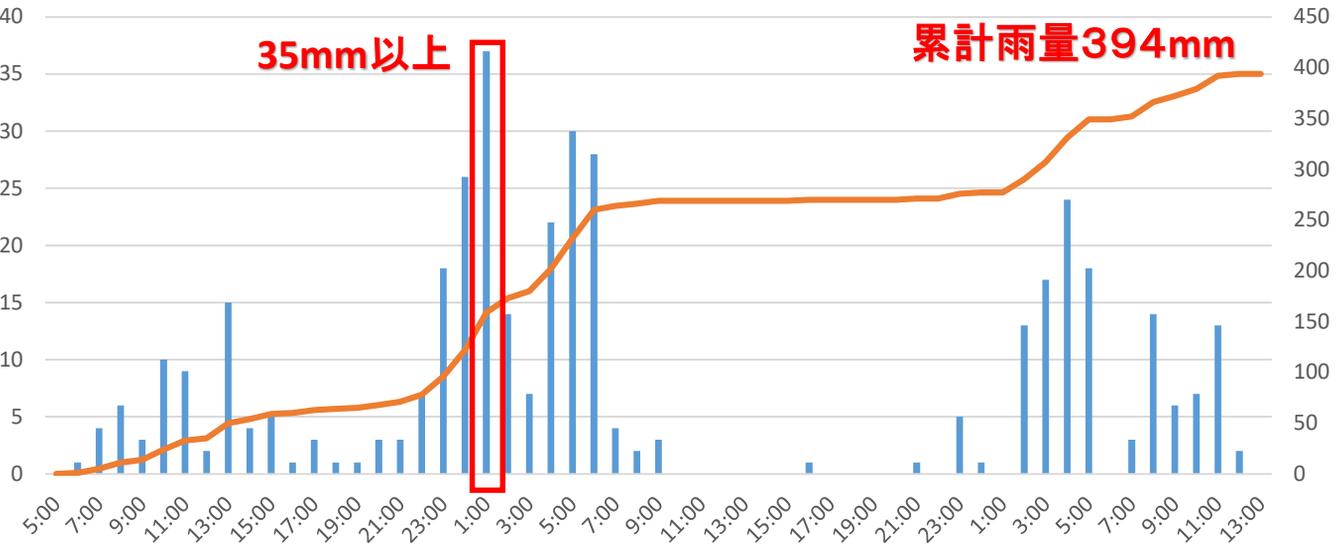
雨量観測所位置図



揖斐川町 坂内坂本



揖斐川町 日坂



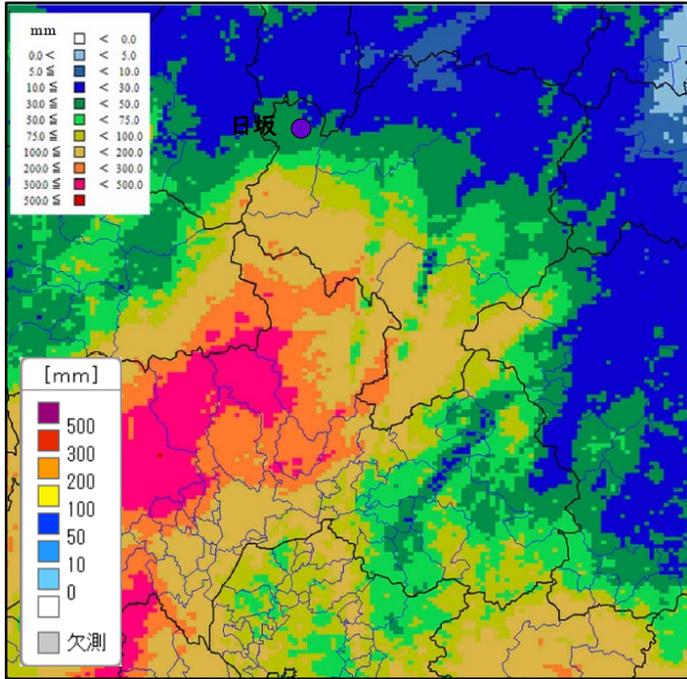
本巣市 根尾

◇ R5 台風7号に伴う豪雨とH20西濃豪雨の比較

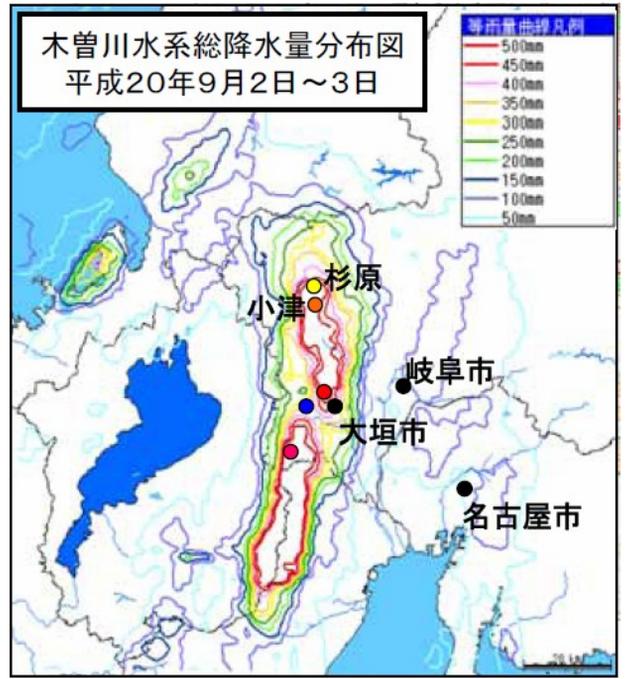
今回の大雨は、H20西濃豪雨の累加雨量に迫る累加雨量546mmを観測

H20西濃豪雨：各地の溪流で土砂流出が発生し、揖斐川町東津汲の下谷では土石流により国道303号が約39時間にわたり通行止めとなった。

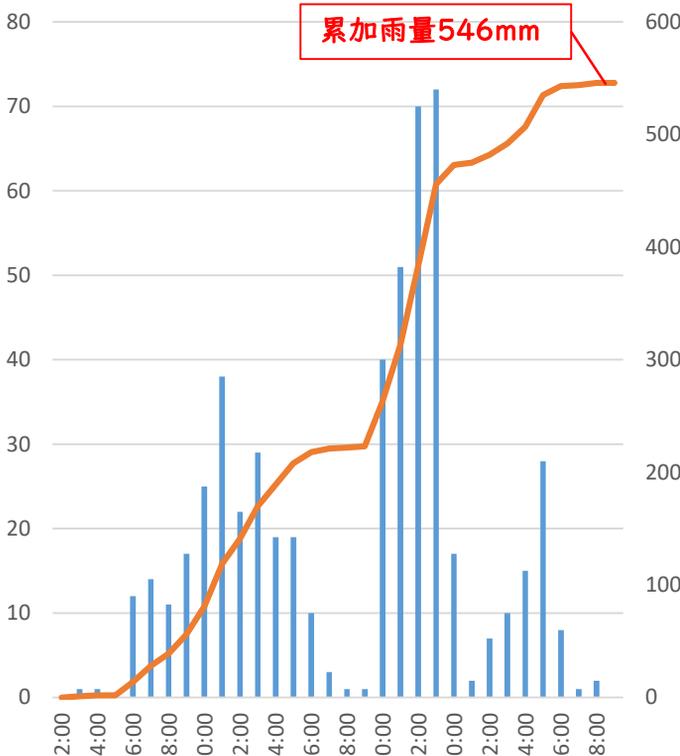
R5 台風7号



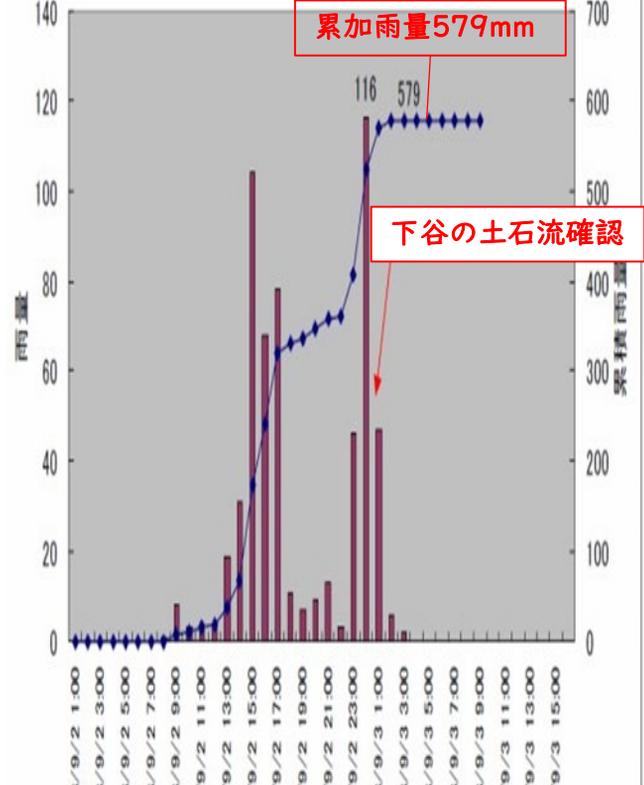
H20 西濃豪雨



R5 台風7号 (日坂雨量観測所)

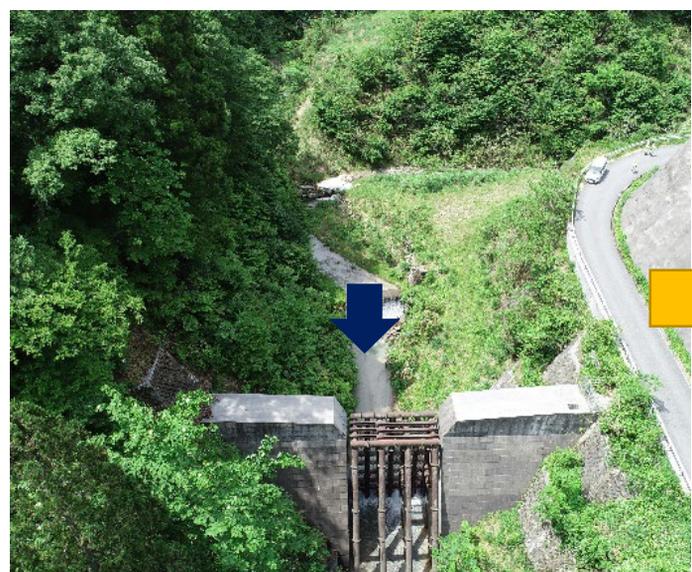
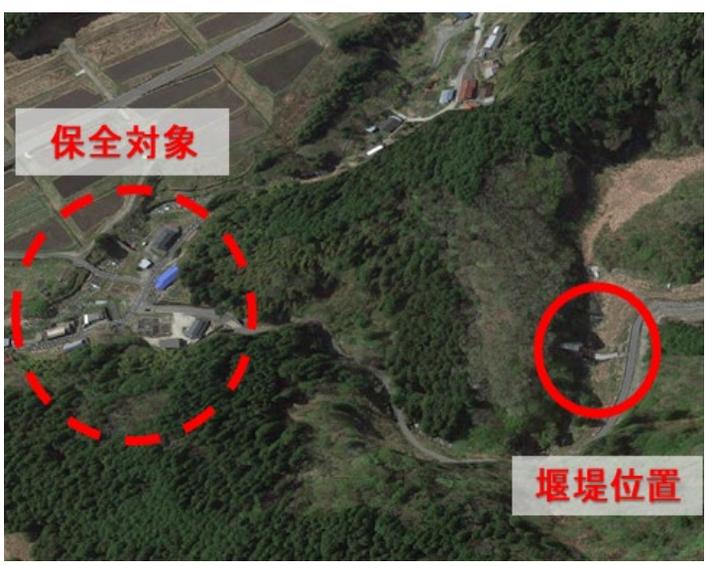


H20 西濃豪雨 (小津雨量観測所)



◇ 管内砂防施設の効果

・瀬戸谷第1砂防堰堤



平常時

台風通過後

◇ 管内砂防施設の効果

・和佐谷第1砂防堰堤

流域位置図

和佐谷第1砂防堰堤
【施設諸元】
 設備構造：部分透過型
 重力式コンクリート
 設備高：14m
 設備長：63m



平常時

台風通過後

◇ 管内砂防施設の効果

・ 品又谷第1砂防堰堤

流域位置図

福井県 岐阜県 三重県

品又谷第1砂防堰堤
和佐谷第1砂防堰堤
品又谷第2砂防堰堤

品又谷第1砂防堰堤
【施設諸元】
設備構造：不透過型
重力式コンクリート
設備高：12m
設備長：100m



平常時

台風通過後

◇ 管内砂防施設の効果

・高地谷第1砂防堰堤

- ・高地川では、平成元年9月に500mmを超える豪雨で土石流の流入による家屋被害（住宅の半壊1棟、床下浸水19棟）や国道303号の寸断など甚大な被害が発生
- ・今回、小津雨量観測所では累加雨量433mmを観測したが、令和4年3月に完成した高地川第1砂防堰堤により土砂を補足したため被害無

流域位置図

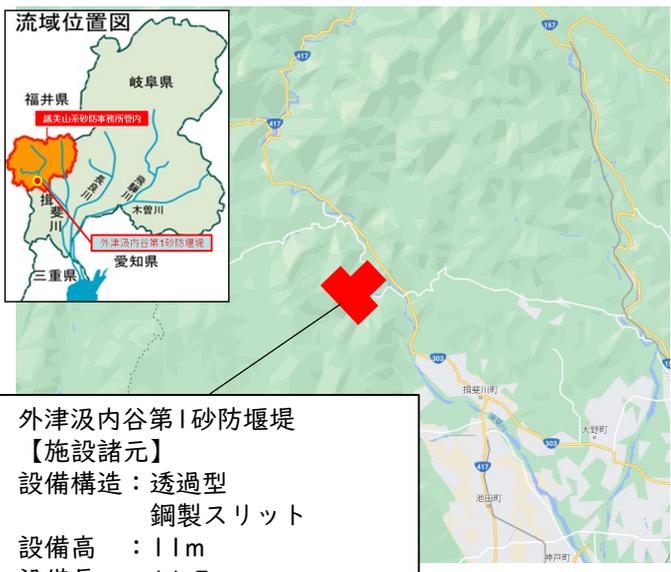
高地谷第1砂防堰堤
 【施設諸元】
 設備構造：不透透型
 重力式コンクリート
 設備高 ：27m
 設備長 ：87m



高知川の支川月尾谷で発生した土石流 平成元年(1989.9)

◇ 管内砂防施設の効果

・ 外津汲内谷第1砂防堰堤



外津汲内谷第1砂防堰堤
 【施設諸元】
 設備構造：透過型
 鋼製スリット
 設備高 : 11m
 設備長 : 41.5m



平常時

台風通過後

◇ 被災状況調査等

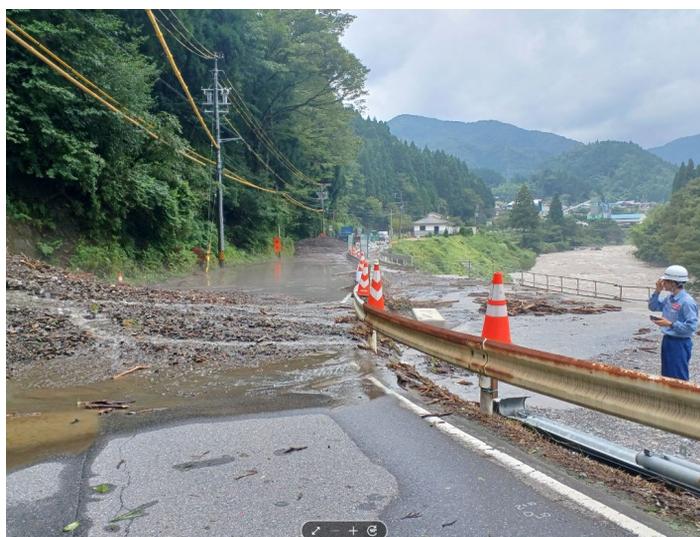
被災状況調査等を8月17日から18日にかけて実施

【内容】

- ・目視調査
- ・溪流・施設調査
- ・砂防施設効果調査
- ・防災ヘリコプター「まんなか号」による調査
- ・リエゾン派遣(揖斐川町)

○目視調査

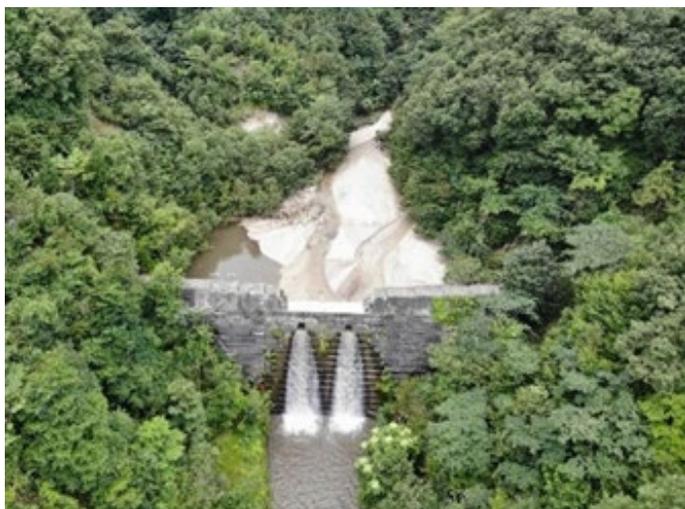
リエゾンから入手した情報等をもとに職員が被災状況を調査



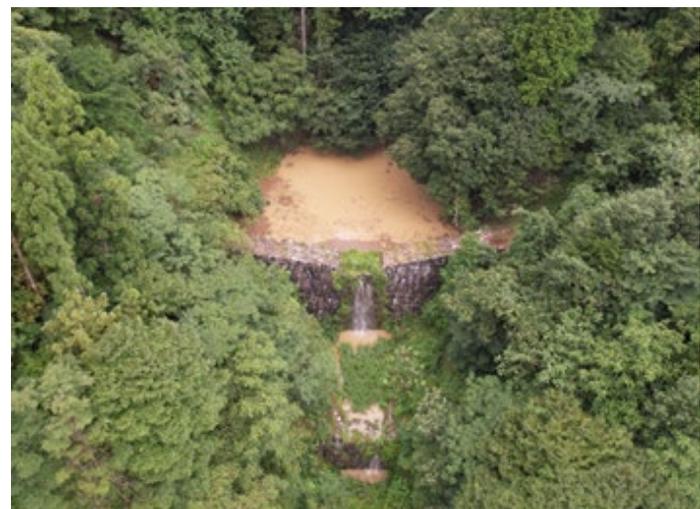
砂防施設へ向かう道路の土砂流出状況

○溪流・施設調査

砂防施設の被災状況を確認するため施設点検業務受注者がUAV等を用いて調査

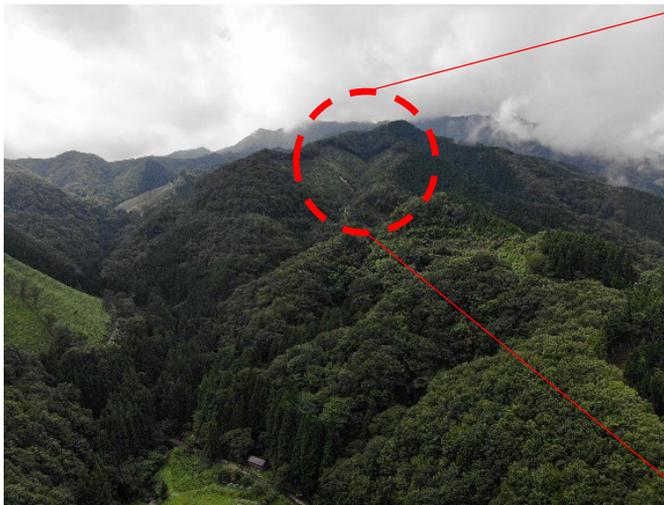


新穂谷第3砂防堰堤



井口谷第2砂防堰堤

和佐谷第1砂防堰堤



砂防堰堤上流側にて小規模な崩壊が認められ、下流部に堆積している。



透過部に土砂の流出による、高さ1.5～2.0mの土砂の堆積が認められる。

西又谷第1砂防堰堤



流出した土砂により、右岸側水抜き穴が閉塞している。

下辻谷第2砂防堰堤



前庭工に土砂の堆積が認められる。

地谷砂防堰堤



小規模な表層崩壊が認められる。

土砂が前庭保護工に堆積している。

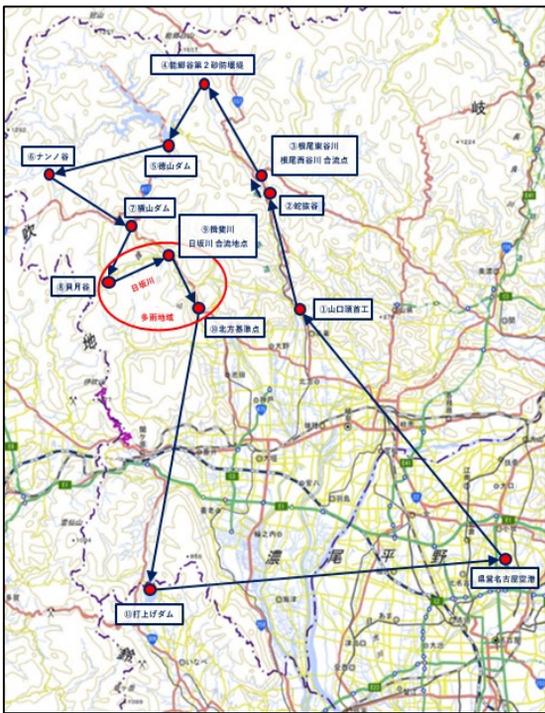
外津汲内谷第1砂防堰堤



上流に小規模な崩壊が認められる。

多量の土砂が堆積している。

◇ 防災ヘリ「まんなか号」による調査



ヘリコプター飛行ルート



・8月18日に、本巣市・揖斐川町・大垣市を調査
 ・大きな土砂崩れなどは確認されなかった

◇ 大規模土砂災害危機管理連絡調整会との情報共有

大規模土砂災害に備え、台風7号接近前の8月14日18:30に越美山系大規模土砂災害危機管理連絡調整会の構成20機関等でZOOMIによる連絡体制構築

- 会長 本巣市長、揖斐川町
- 国土交通省 中部地方整備局、木曾川上流河川事務所、越美山系砂防事務所、木曾川水系ダム統合管理事務所、横山ダム管理支所
- 気象庁 岐阜地方気象台
- 岐阜県 危機管理部・県土整備部、岐阜土木事務所、揖斐県事務所、揖斐土木事務所
- 市町 本巣市、揖斐川町
- 警察 岐阜県北方警察署、岐阜県揖斐警察署
- 消防 岐阜市消防本部、揖斐郡消防組合
- 関係機関 (一社)岐阜土木工業会、(一社)揖斐建設業協会、(独)水資源機構徳山ダム管理所、中部電力(株)、越美山系砂防ボランティア協会



接続イメージ (R5訓練画像)

◇ 地元の皆様および関係機関への周知

防災関係ポータルサイト

気象庁の防災情報  気象警報・注意報  主キクル危険度分布 (土砂災害)  地震情報  降水短時間予報	越美砂防関係の防災情報  岐阜県土砂災害危険度情報 (岐阜県HP)  岐阜県道路通行規制情報 (岐阜県HP)  LIVEカメラ (越美砂防HP)  揖斐川町防災情報 (揖斐川町HP)  本巣市防災情報 (本巣市HP)  越美砂防過去の災害 (越美砂防HP)	役立つ防災情報  NHK防災情報アプリ (NHKHP)  重ねるハザードマップ (国土交通省HP)
---	---	--

ライブ画像、雨量情報



2023/04/24

上大須 時間 0mm 累計 8mm	東小鹿 時間 0mm 累計 8mm
小津 時間 0mm 累計 6mm	日板 時間 0mm 累計 5mm
坂本 時間 0mm 累計 4mm	

ライブ画像: 坂内地先、上大須地先、日板地先、東小鹿地先、小津地先



国土交通省 中部地方整備局 越美山系砂防事務所

〒501-0605 岐阜県揖斐郡揖斐川町極楽寺137番地
 mail: cbr-etsumi@mlit.go.jp

Twitterやっています

越美山系砂防事務所が所管する揖斐川及び根尾川上流域の砂防事業に関する情報を中心に発信しています

国土交通省 越美山系砂防事務所
[@mlit_etsumisabo](https://twitter.com/mlit_etsumisabo)



・台風7号に関するツイート