



令和3年8月26日  
鶴田ダム管理所

## 鶴田ダム防災操作の実施効果について ～8月11日から19日による大雨～

鶴田ダムでは、8月11日から8月19日による大雨に伴い、17日22時30分よりダムに洪水の一部を貯めて下流河川の増水を緩和するための防災操作を合計5回実施しました。

そのうち、8月18日9時50分にはダムへの流入量が最大となる毎秒1,193 m<sup>3</sup>に達し、その際ダムにより毎秒310m<sup>3</sup>を貯留して下流河川の増水を緩和しました。

その結果、ダム下流の宮之城観測所付近（さつま町）で、ダムが無かった場合、河川水位は約70cm上昇し、水防団待機水位（4.00m）を約55cm超過していたと推定しています。

### 記者発表に関する問い合わせ先

国土交通省 九州地方整備局 鶴田ダム管理所

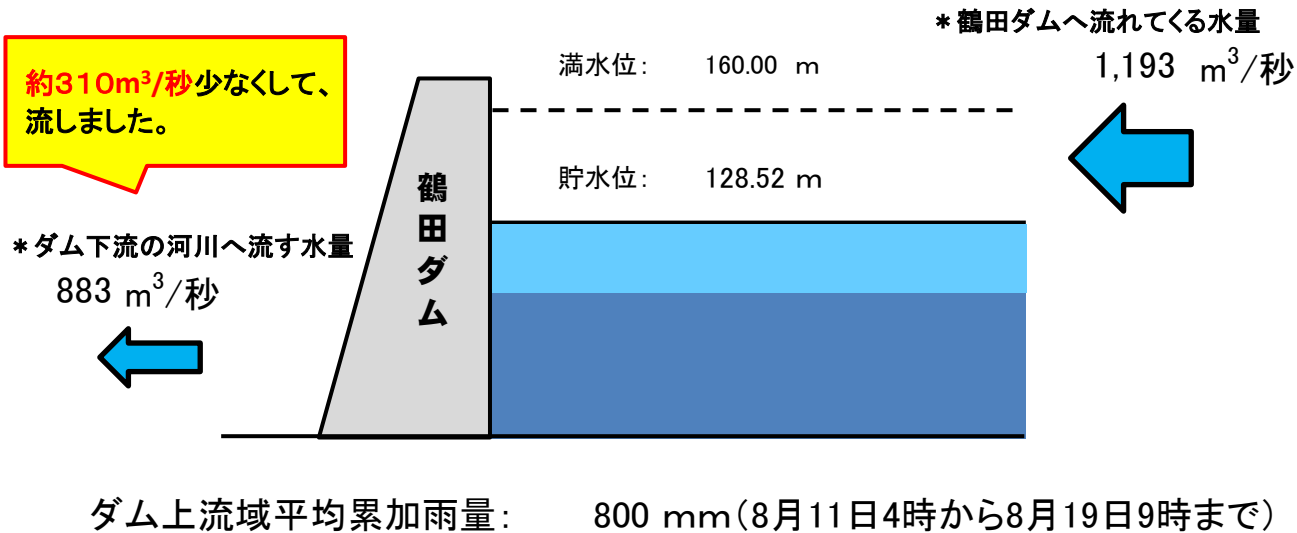
TEL 0996-59-2030 FAX 0996-59-2994

専門官 緒方孝一

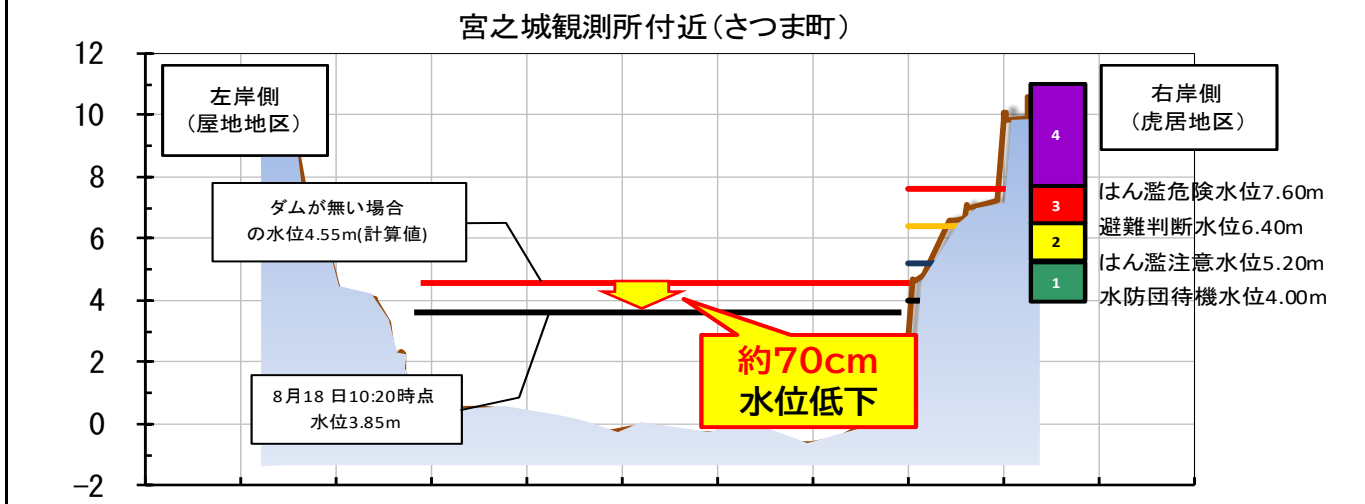
鶴田ダム管理所HP：<http://www.qsr.mlit.go.jp/turuta/>

### 鶴田ダム 令和3年8月11日～19日の大雨における防災操作について

#### ◆ 鶴田ダムの状況 (8月18日9時50分 **最大流入時点**)



#### ◆ 宮之城付近での鶴田ダムの水位低減効果(8月18日10時20分)



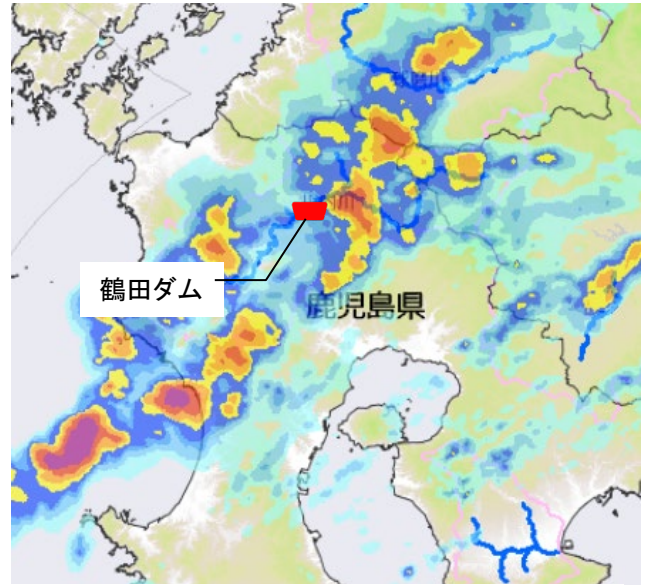
※数値は速報値であるため、今後変更となる可能性があります



◎降雨の状況

【速報値】

鶴田ダム上流域の主な観測地点の雨量 〔8月11日4時～8月19日9時〕			
所在地	観測所名	観測値(累加)	
		mm	所管
宮崎県 えびの市	白鳥 (しらとり)	989.0	鶴田ダム
鹿児島県 伊佐市	五女木 (ごめき)	950.0	鶴田ダム
宮崎県 えびの市	万年青平 (おもとだいら)	936.0	鶴田ダム
鹿児島県 伊佐市	山神 (やまのかみ)	875.0	鶴田ダム
鶴田ダム上流域の平均累加雨量		800.0	国土交通省



国土交通省統一河川情報システム  
現況レーダ雨量:8月17日21時20分



ダム上流「曾木の滝」の状況(17日10時10分頃)



ゲート放流状況(18日13時10分頃)