平成 30 年 6 月 22 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
～6 月 18 日から 21 日による大雨～

鶴田ダムでは、6 月 18 日～21 日による大雨に伴い、19 日 14 時 30 分より防災操作を開始し、20 日 4 時 20 分よりダムに洪水を貯めて下流河川の増水を緩和するための防災操作を行いました。

20 日 9 時 40 分にはダムへの流入量が最大となる毎秒 1,951 ㎥に達し、その際ダムにより毎秒 941㎥を貯留し、下流河川の増水を緩和しました。その結果宮之城付近において、ダムが無かった場合と比べて約 108cm の水位低減効果があったと予想されます。

20 日 12 時には鶴田ダム再開発事業により増設した放流設備のゲート 3 門が初めて全開となり、既設放流設備のゲート 3 門を開け計 6 門での放流を行いました。

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　　原　口　　和　行
鶴田ダム管理所ＨＰ：http//www.qsr.mlit.go.jp/turuta/

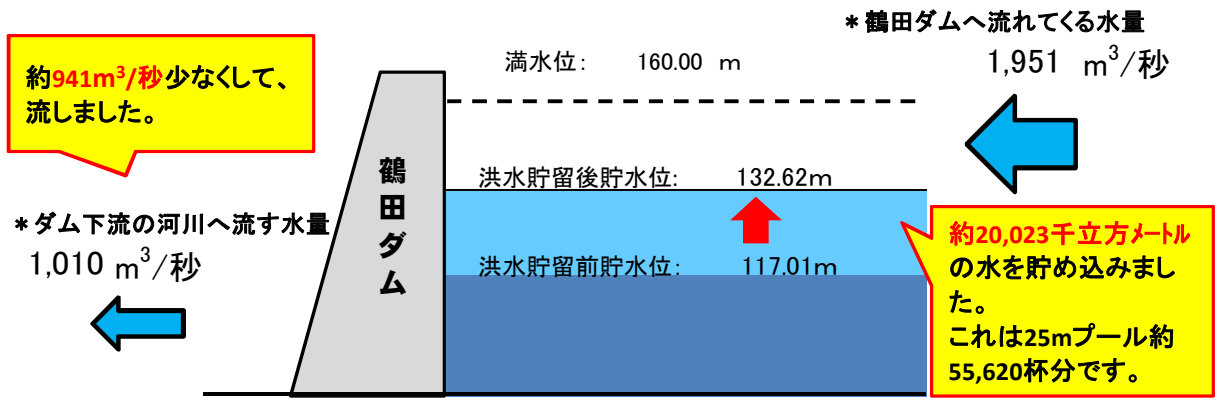
記者発表資料

平　成　30　年　6　月　22　日
国土交通省鶴田ダム管理所

鶴田ダム　平成30年6月18日～21日の大雨における防災操作について

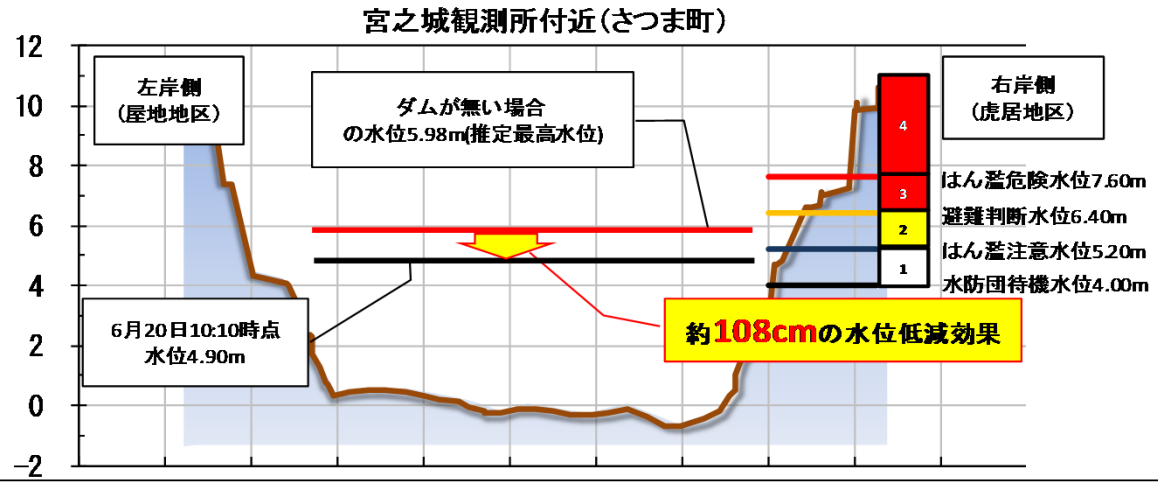
【速報値】

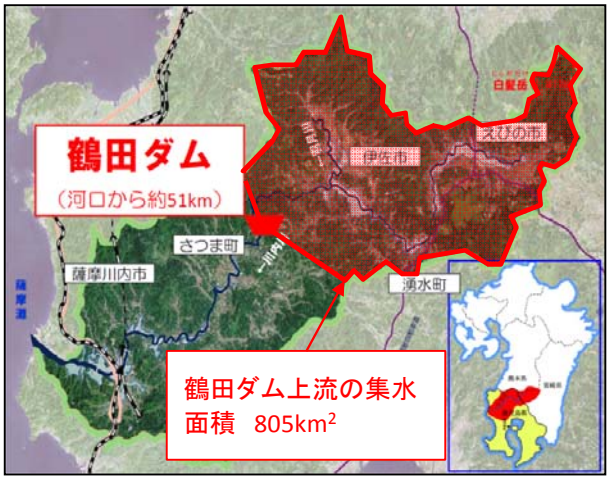
◆ 鶴田ダムの状況 （6月20日9時40分 **最大流入時点**）



ダム上流域平均累加雨量: 349.9 mm（6月18日5時30分から21日13時まで）

◆ 宮之城付近での鶴田ダムの水位低減効果（6月20日10時10分）





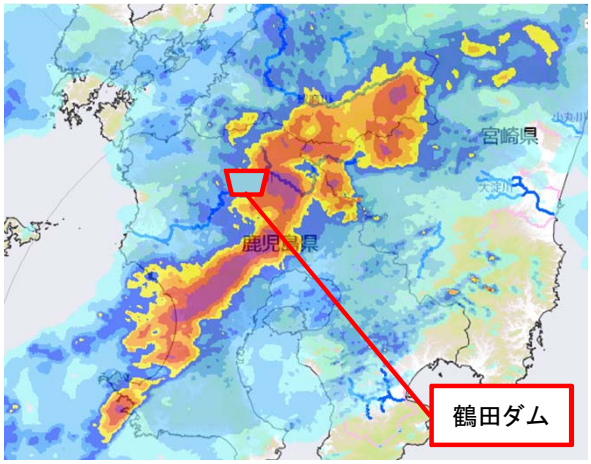
下流河川の状況（20日10時頃 宮都大橋）

◎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

〔6月18日5時30分～21日13時00分〕

所在地	観測所点	観測値（累加）	
		mm	所管
宮崎県えびの市	白鳥（しらとり）	429.0	川内川河川事務所
鹿児島県伊佐市	青木（あおき）	407.0	鶴田ダム
宮崎県えびの市	西ノ野（にしのの）	402.0	鶴田ダム
宮崎県えびの市	八ヶ峰（はちがみね）	389.0	川内川河川事務所
鶴田ダム上流域の平均累加雨量		349.9	各機関



国土交通省統一河川情報システム
現況レーダ雨量：6月20日8時00分頃

ダム上流「曽木の滝」の状況（20日10時頃）

ゲート放流状況
（20日10時頃；約1,000m³/s）

情報表示板によるダム情報の提供（20日10時頃）

6門によるゲート放流状況
（20日15時頃；約1,300m³/s）

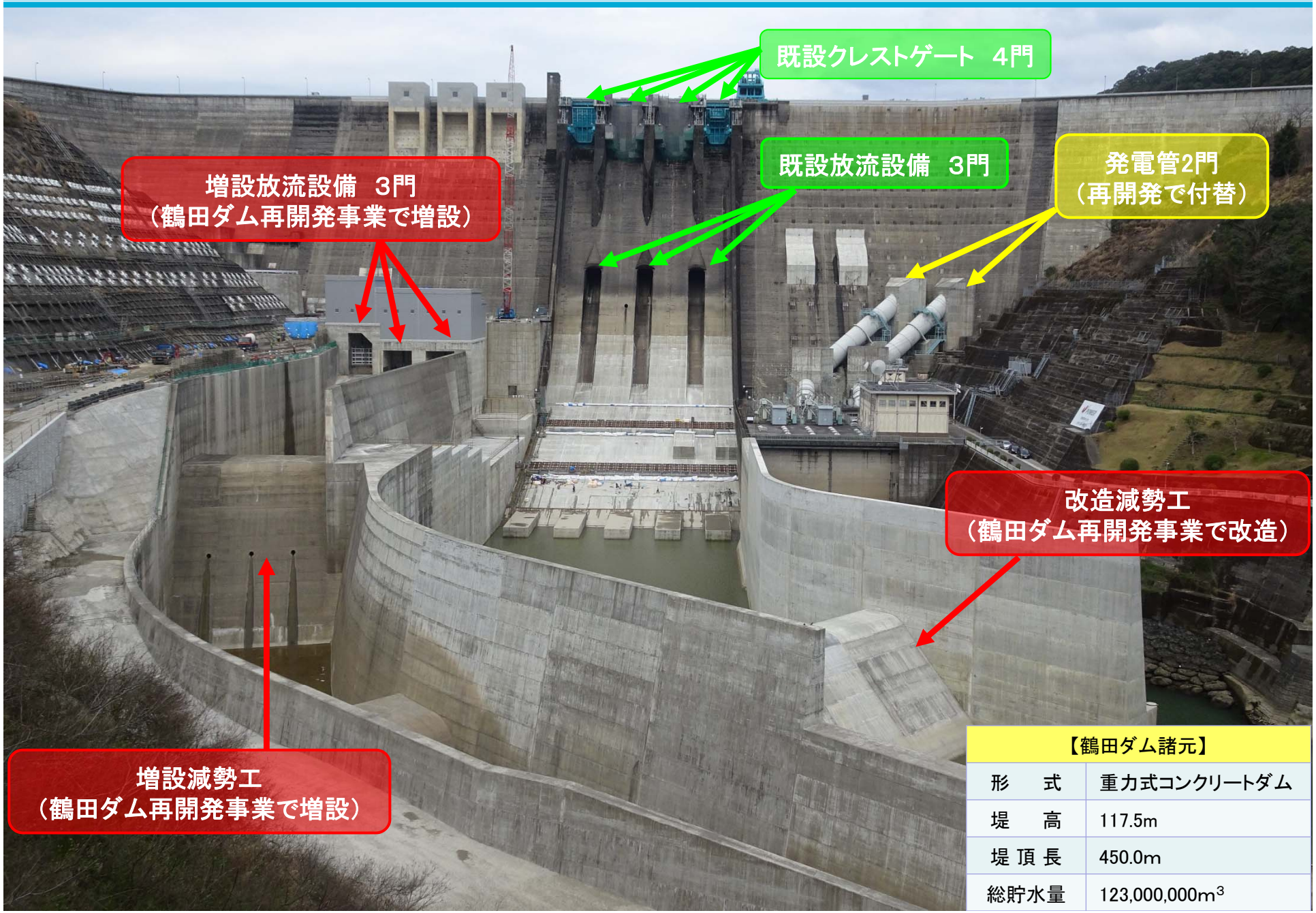
■鶴田ダム管理所では、ホームページでダムの諸量（流入量、放流量、貯水位　等）をリアルタイムで公表しています。　大雨などの際には、是非ご活用下さい。また、川の防災情報もご参考下さい。

【鶴田ダムHPアドレス】　http://www.qsr.mlit.go.jp/turuta/

【国土交通省「川の防災情報」アドレス】 http://www.river.go.jp/kawabou/ipTopGaikyo.do

鶴田ダムの諸元

国土交通省 九州地方整備局
鶴田ダム管理所



【鶴田ダム諸元】	
形　　式	重力式コンクリートダム
堤　　高	117.5m
堤 頂 長	450.0m
総貯水量	123,000,000m^3