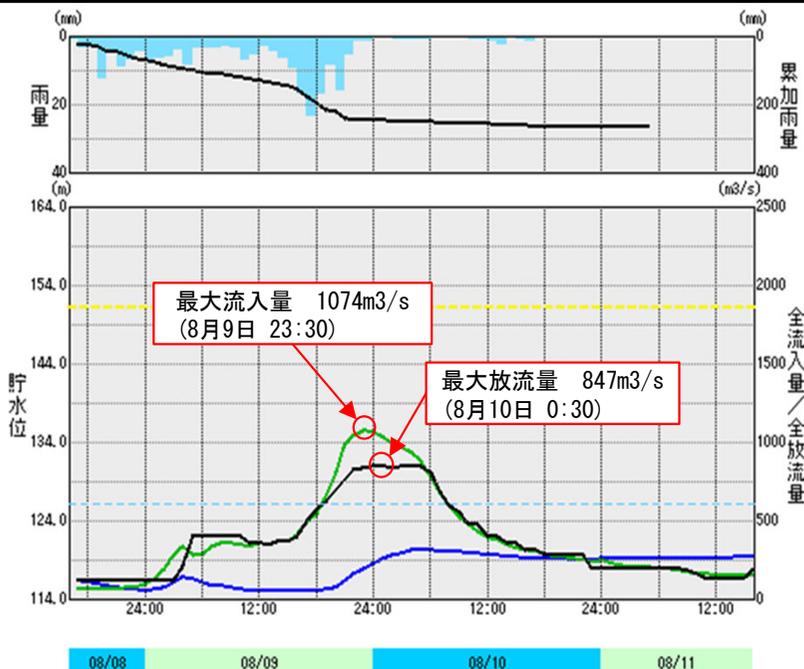


# ○. 防災操作の効果 鶴田ダム (川内川水系川内川)

- 台風第6号に伴う豪雨により、鶴田ダム上流域において、8月7日～10日までの総雨量は253mmを観測しました。
- 鶴田ダムでは、9日18時30分より、ダムへ流れ込む水量の一部を貯める「洪水調節」を行いました。
- ピーク流入量は約1074m<sup>3</sup>/sを記録し、その際ダムにより毎秒235m<sup>3</sup>を貯留して下流河川の増水を緩和しました。
- 鶴田ダムが無かった場合の宮之城水位観測所の水位は、水防団待機水位(4.00m)を上回る4.30mに達していたと想定され、ダムの洪水調節によって約0.39m水位を低下させたと推定されます。

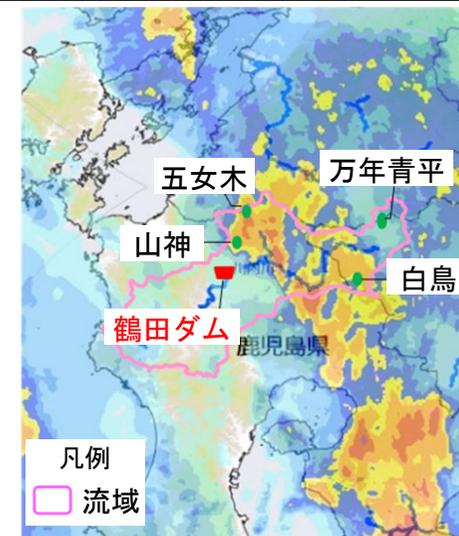


- 凡例
- 雨量
  - 累加雨量
  - 貯水位
  - 全流入量
  - 全放流量
  - 洪水貯留操作開始流量
  - 異常洪水時
  - 防災操作開始水位

## ◆降雨の状況

鶴田ダム上流域の主な観測地点の雨量  
[8月7日10時～8月10日6時]

| 所在地            | 観測所名        | 観測値(累加) |
|----------------|-------------|---------|
|                |             | mm      |
| 宮崎県えびの市        | 白鳥(しらとり)    | 431.0   |
| 鹿児島県伊佐市        | 五女木(ごめき)    | 165.0   |
| 宮崎県えびの市        | 万年青平(おもたいら) | 378.0   |
| 鹿児島県伊佐市        | 山神(やまのかみ)   | 132.0   |
| 鶴田ダム上流域の平均累加雨量 |             | 253.3   |



国土交通省統一河川情報システム  
現況レーダ雨量: 8月9日18時00分

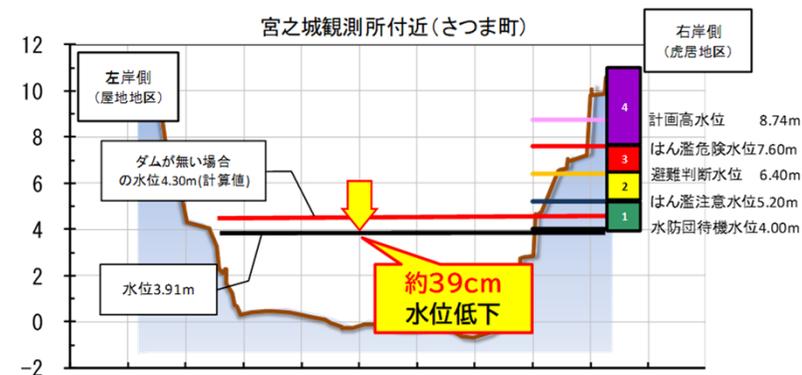
08/08 08/09 08/10 08/11



ゲート放流状況(8月10日6:00頃)



## ◆宮之城付近での鶴田ダムの水位低減効果



※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります