## 島地川ダムによる洪水調節(山口県 島地川ダム)

令和2年7月6日の梅雨前線による雨により、島地川ダムで洪水調節を実施しました。

- ○7月5日18時~7日7時までに島地川ダムの上流域に降った累計雨量は201,9ミリ でした。
- ○今回の雨による島地川ダムへの最大流入量は約70m³/sでした。
- 〇島地川ダムの洪水調節によってダム下流の和田小学校付近で水位を約40cm低減 し、ダム下流河川の水位上昇を緩和する効果を発揮しました。
- 〇今回の雨による洪水調節で島地川ダム貯水池(高瀬湖)に貯めた量は、約164万m3 (小学校にある 25mプール約5,500杯分の水)でした。



最高貯水位 EL289. 56m

最大流入量 約70㎡/s

雨の降り始めの水位 EL286.88m

貯水位が約2.7m上昇(ダムに貯めた量は約164万㎡)

最大流入時の放流量 約19㎡/s

厶

※最大流入時で約51m/sの水をダムに貯めました

ダム下流の和田小学校付近の河川状況

ダムが無かった場合の予想水位



平常時の河川水位



令和2年7月6日午後5時の状況



和田小学校付近の河川水位状況 (島地川ダムから下流へ7km) ▼ダムがなかった場合の水位121.46(T.P.m) ▼実績水位121.06(T.P.m) 国道376号

ダムの洪水調節により水位を約0.4m低下させ、 水位上昇を緩和しました!!

※本資料の数値等は速報値であるため、今後の調査で変わる場合があります

