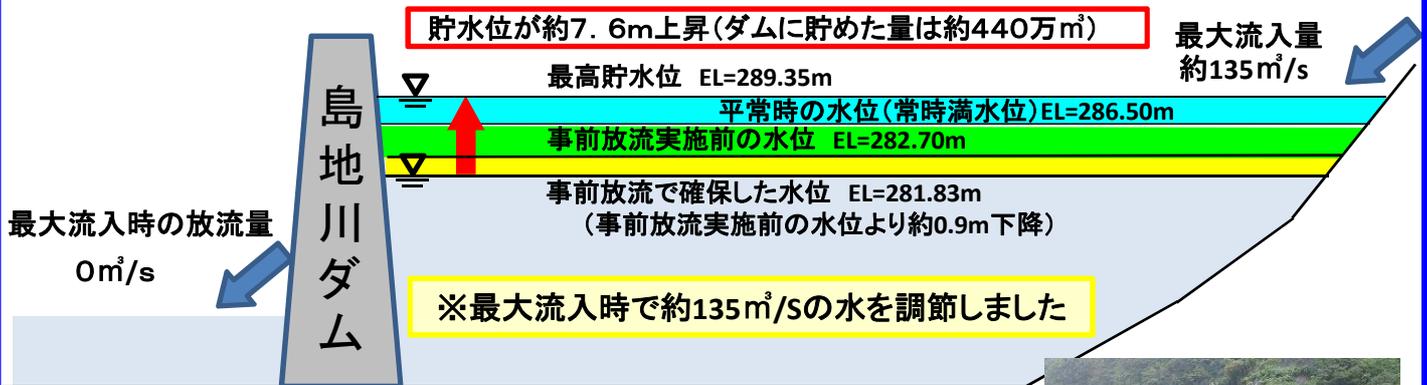


島地川ダムによる洪水調節(山口県 島地川ダム)

令和4年9月19日の台風14号による雨により島地川ダムで洪水調節を実施しました。

- 降雨予測によりダムの容量を使い切る可能性があったので9月17日5時26分より事前放流を実施しダム水位を約0.9m低下させました。
- 9月18日14時～20日1時までには島地川ダムの上流域に降った累計雨量は300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135m³/sで、この時のダムからの放流量は0m³/sした。(この後、最大約26m³/sを放流)
- 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0.9m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。
- 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440万m³(きららドーム 約6.8杯分の水)でした。 ※きららドームを65万m³として計算



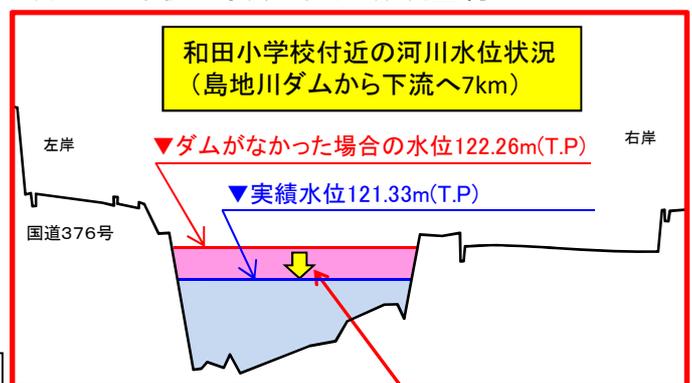
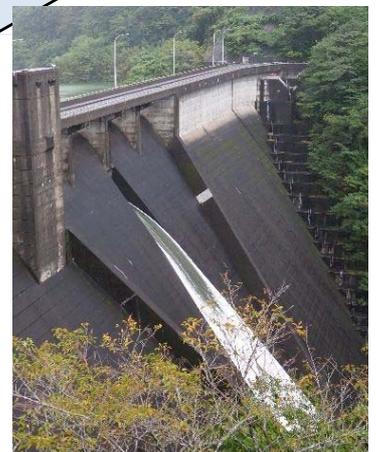
ダム貯水池の状況



事前放流で水位を下げる前の状況 (※これから約0.9m下降させました)



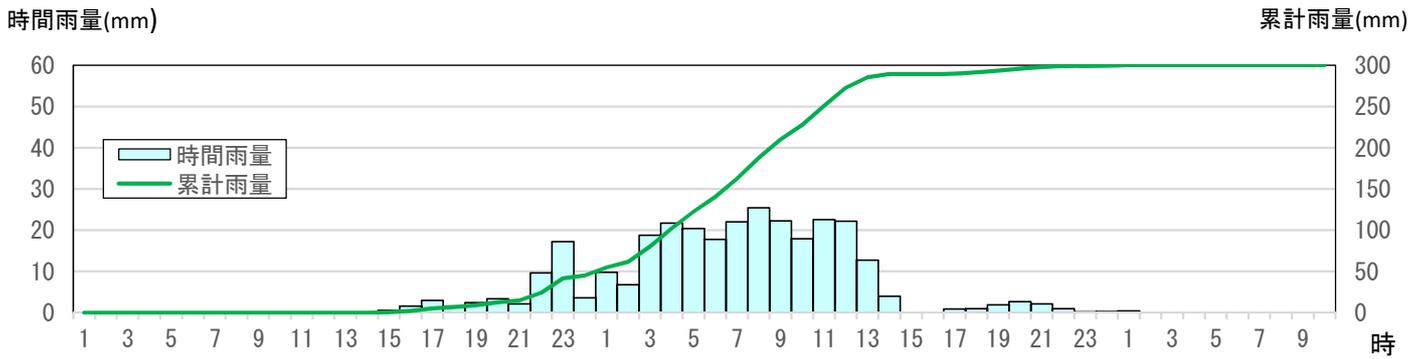
令和4年9月19日午後4時頃の状況(放流量約24m³/s)



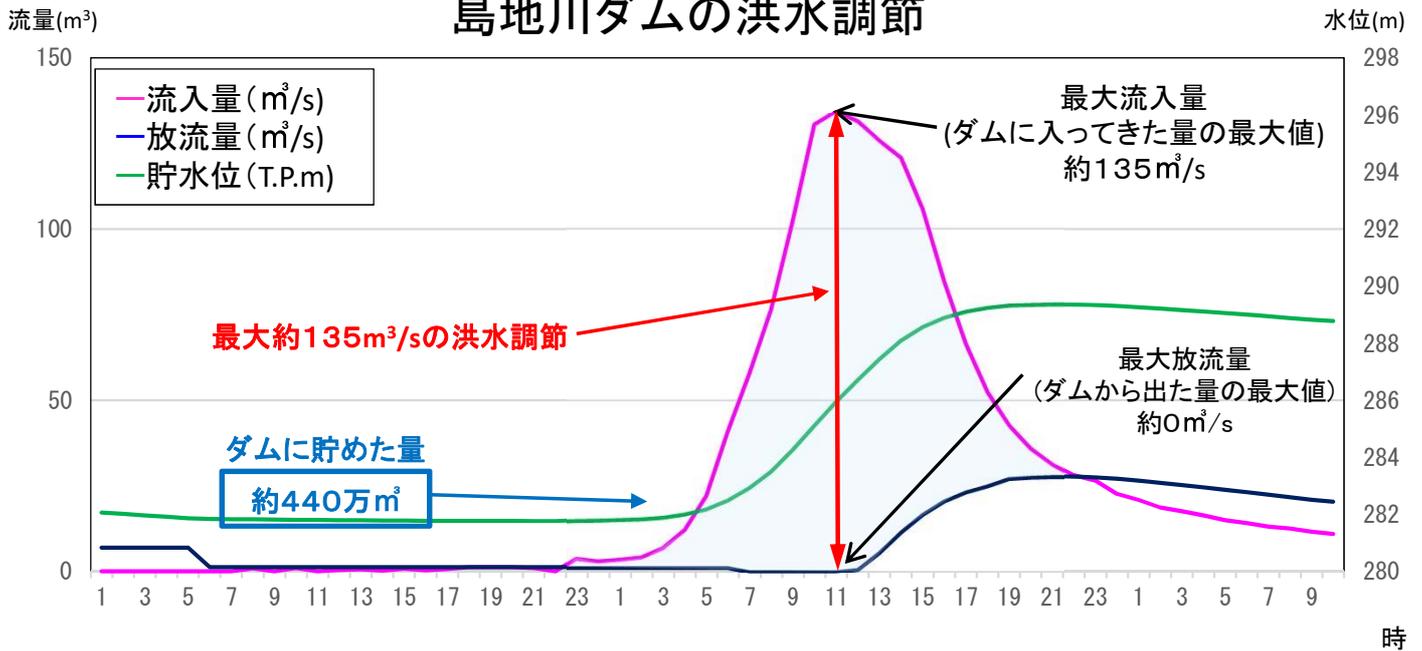
ダムの洪水調節により水位を約0.9m低下させ、水位上昇を緩和しました！！

※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。

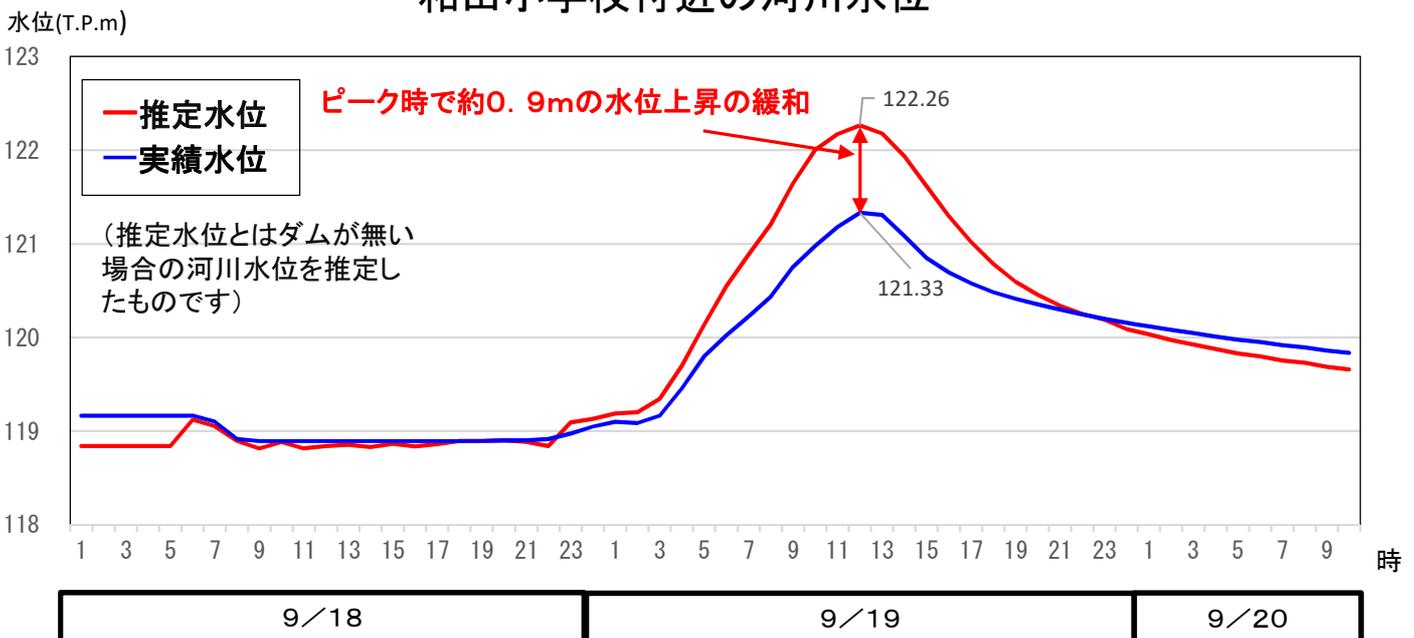
島地川ダム流域雨量



島地川ダムの洪水調節



和田小学校付近の河川水位



※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。