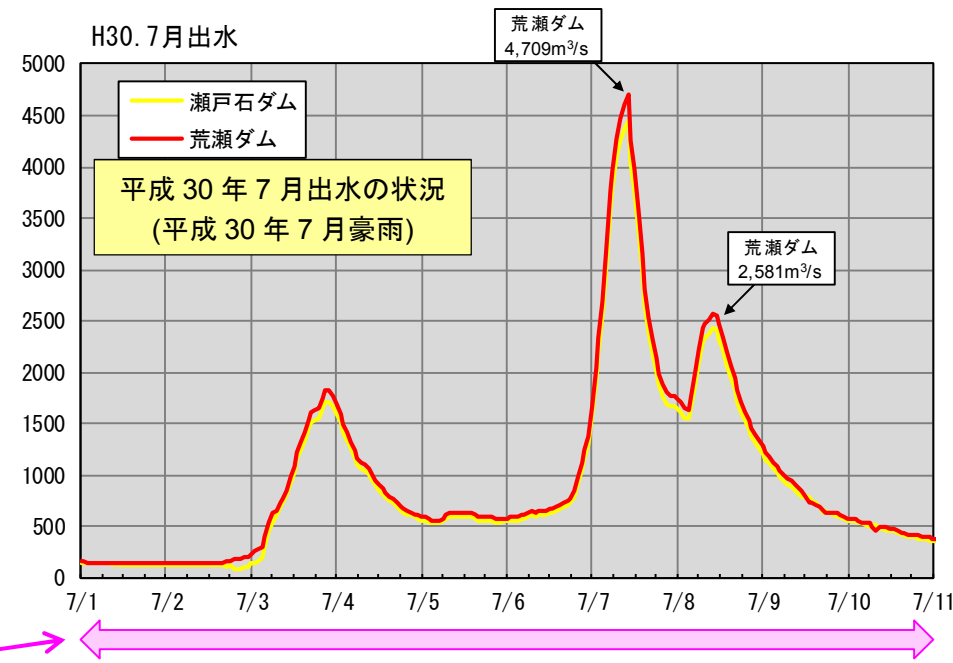
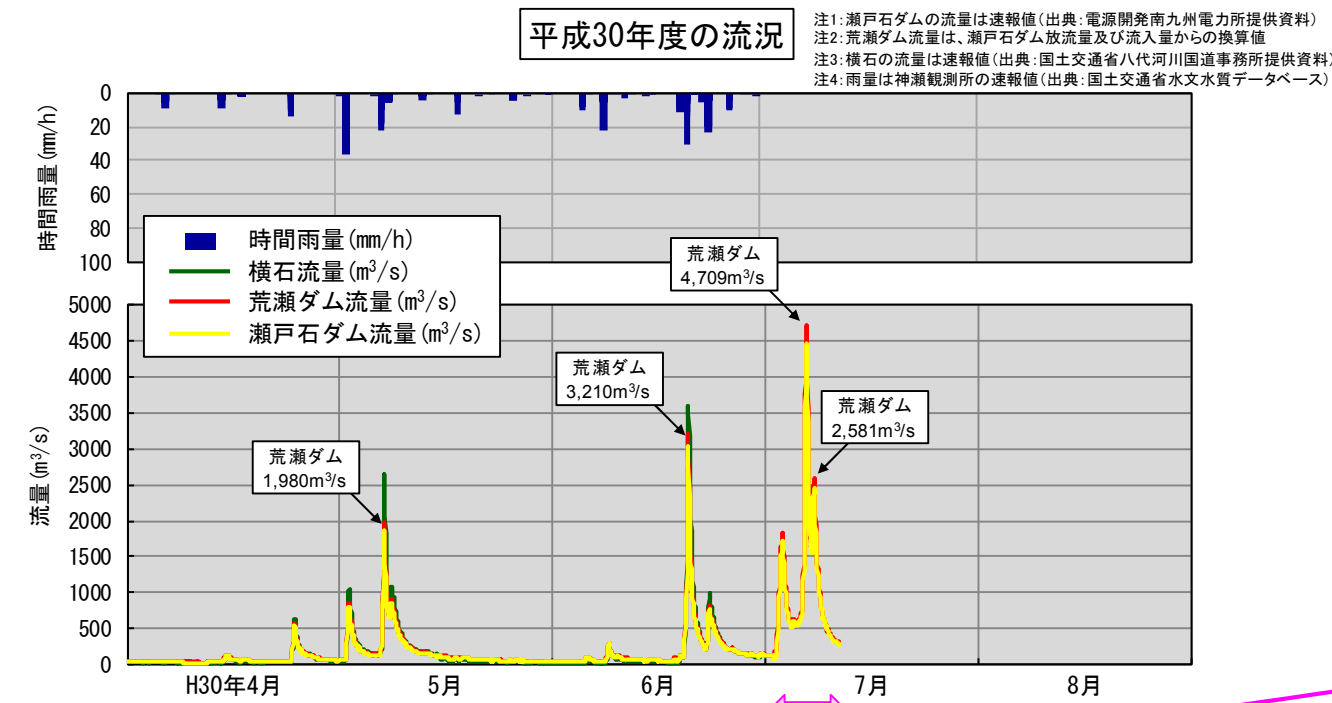
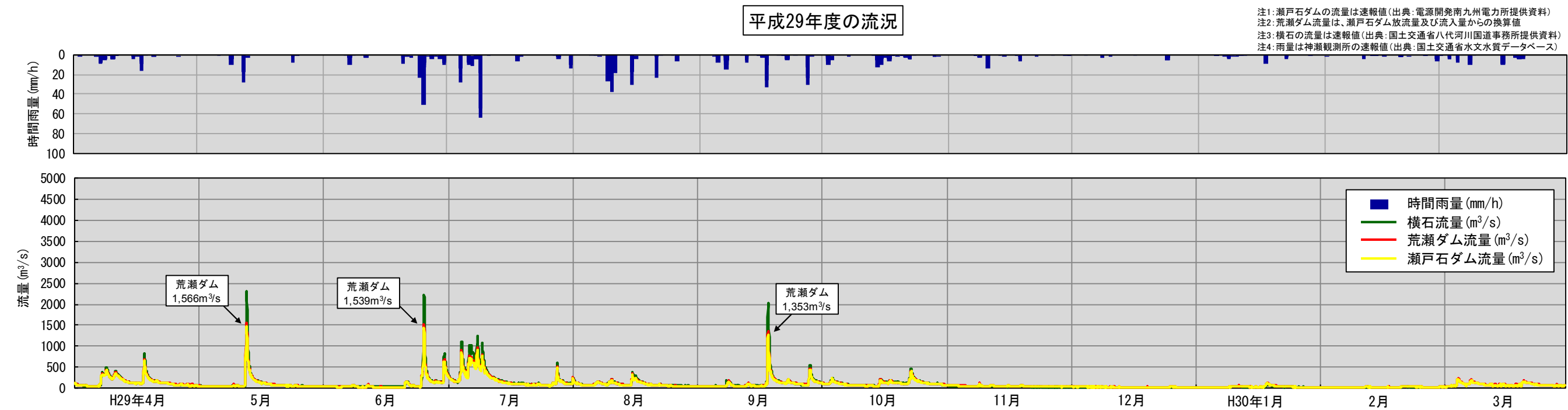


(1) 基礎項目

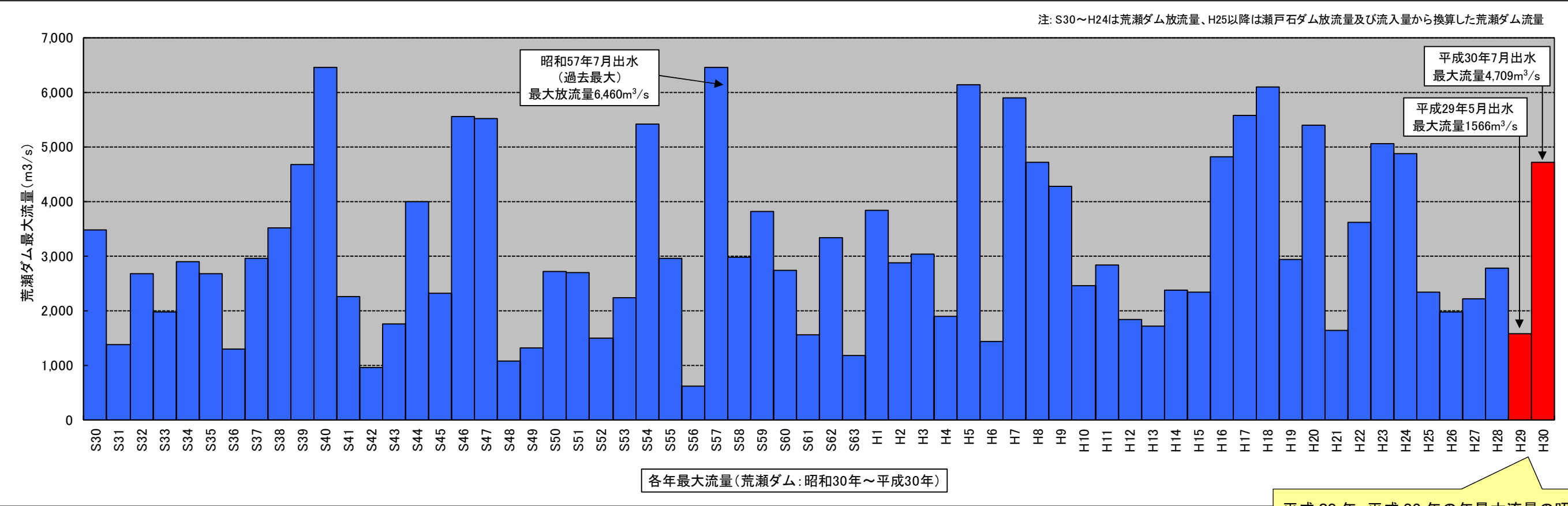
【参考資料Ⅰ－4 参照】

1) 流量（出水状況）

平成 29,30 年度の調査結果概要	
・平成 29 年度は、荒瀬ダムにおける最大流量は 1,566m ³ /s であり、2,000m ³ /s を超える出水はなかった。	
・平成 30 年度は、5 月上旬にピーク流量 1,980m ³ /s の出水、6 月下旬に 3,210m ³ /s の出水（平均年最大流量程度）、7 月上旬に約 4,700m ³ /s の出水が発生した。（※荒瀬ダム流量）	
・平成 30 年 7 月の出水は、過去 64 年間で 14 位の出水であった。	

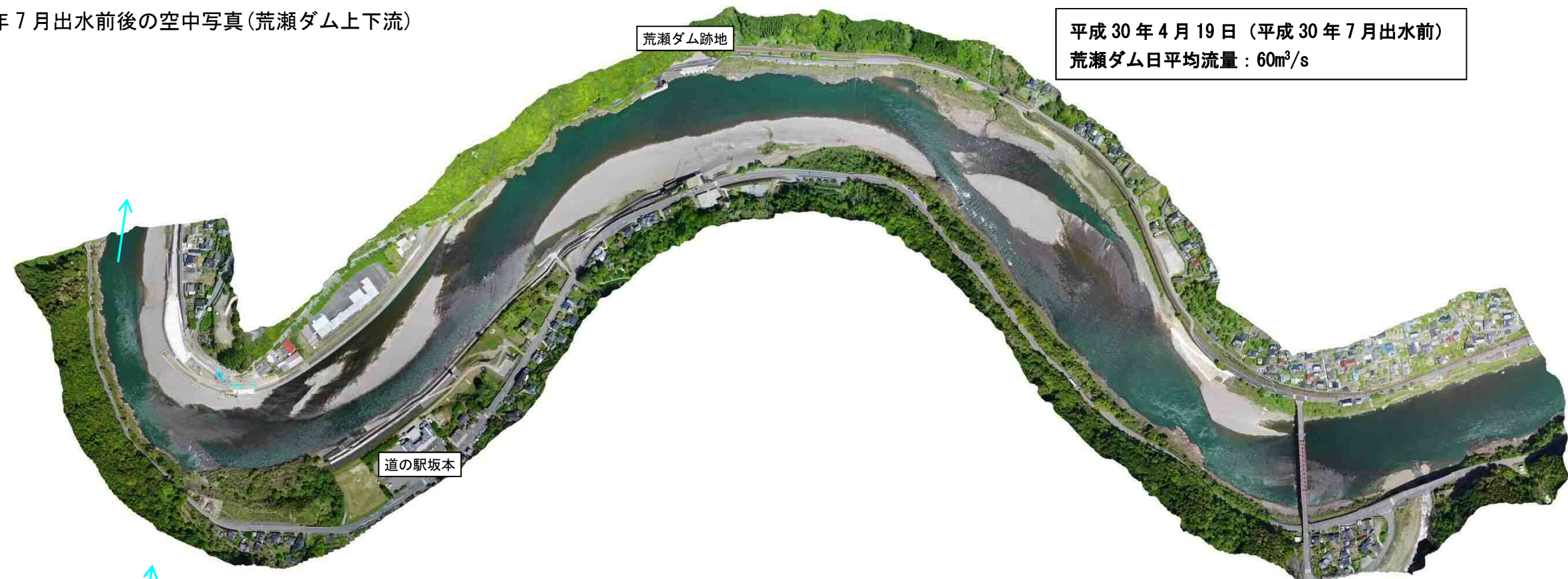


■年最大流量の経年変化（荒瀬ダム地点、昭和 30 年～平成 30 年）



平成 29 年、平成 30 年の年最大流量の昭和 30 年～平成 30 年(64 年間)での順位は以下のとおり。
平成 29 年 54 位 (小さい方から 11 位)
平成 30 年 14 位

■平成 30 年 7 月出水前後の空中写真(荒瀬ダム上下流)



■平成 30 年 7 月出水前後の地盤高コンター

球磨川（18k200～21k410） 地盤高コンター図

