

日吉ダムの濁りの状況について

（平成27年8月3日）

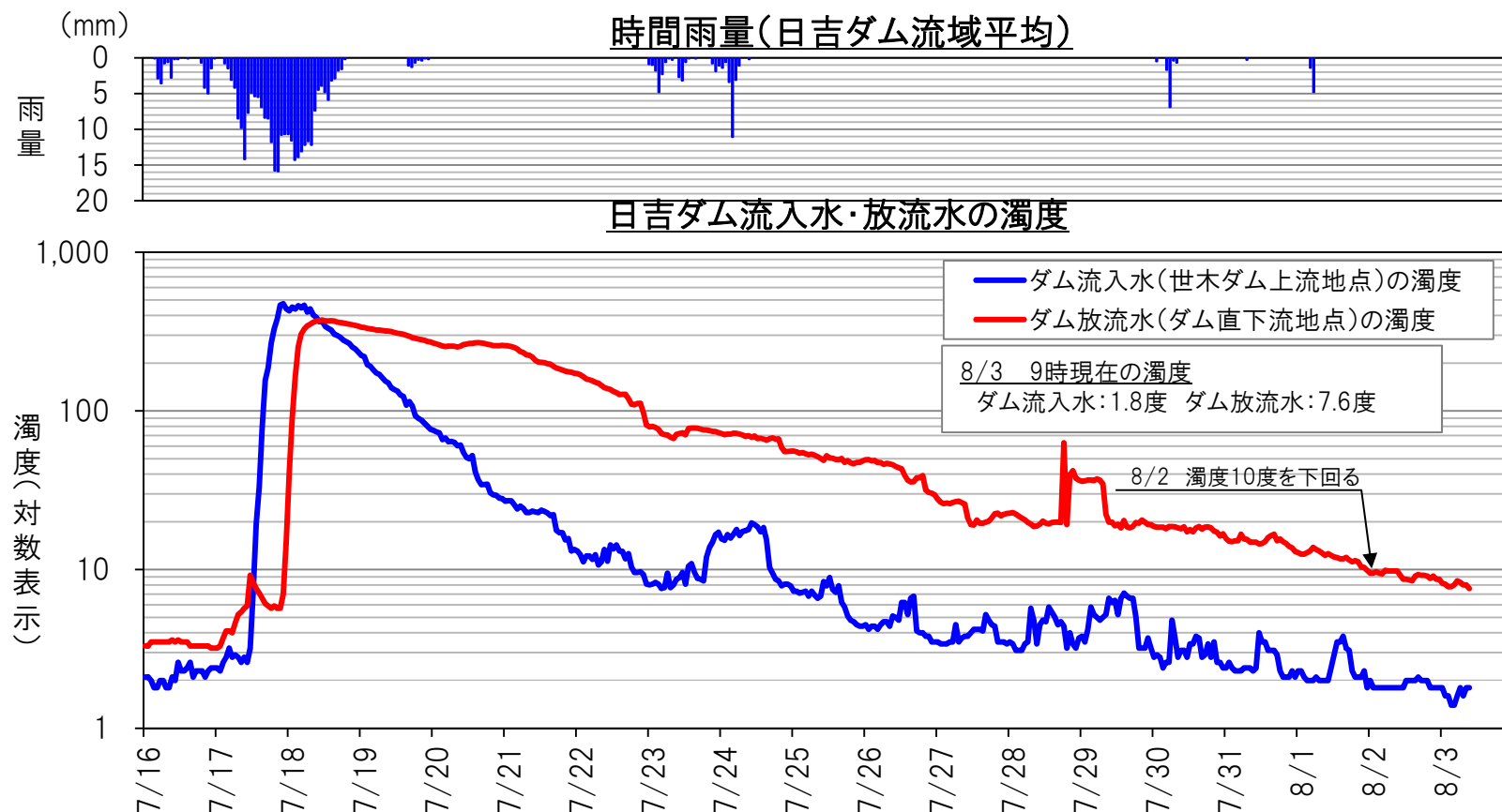
日吉ダムでは、台風11号による出水により大量の濁水を貯留しました。

8月2日にはダムから放流する水の濁度も、濁水放流の目安である10度を下回りました。

8月3日現在、貯水池及びダムから放流する水は、徐々にきれいになってきています。

平成27年8月3日(9時現在)までの状況

台風11号直前の7月16日から8月3日までの降雨、ダム流入水とダム放流水の濁りの状況については下図のとおりです。



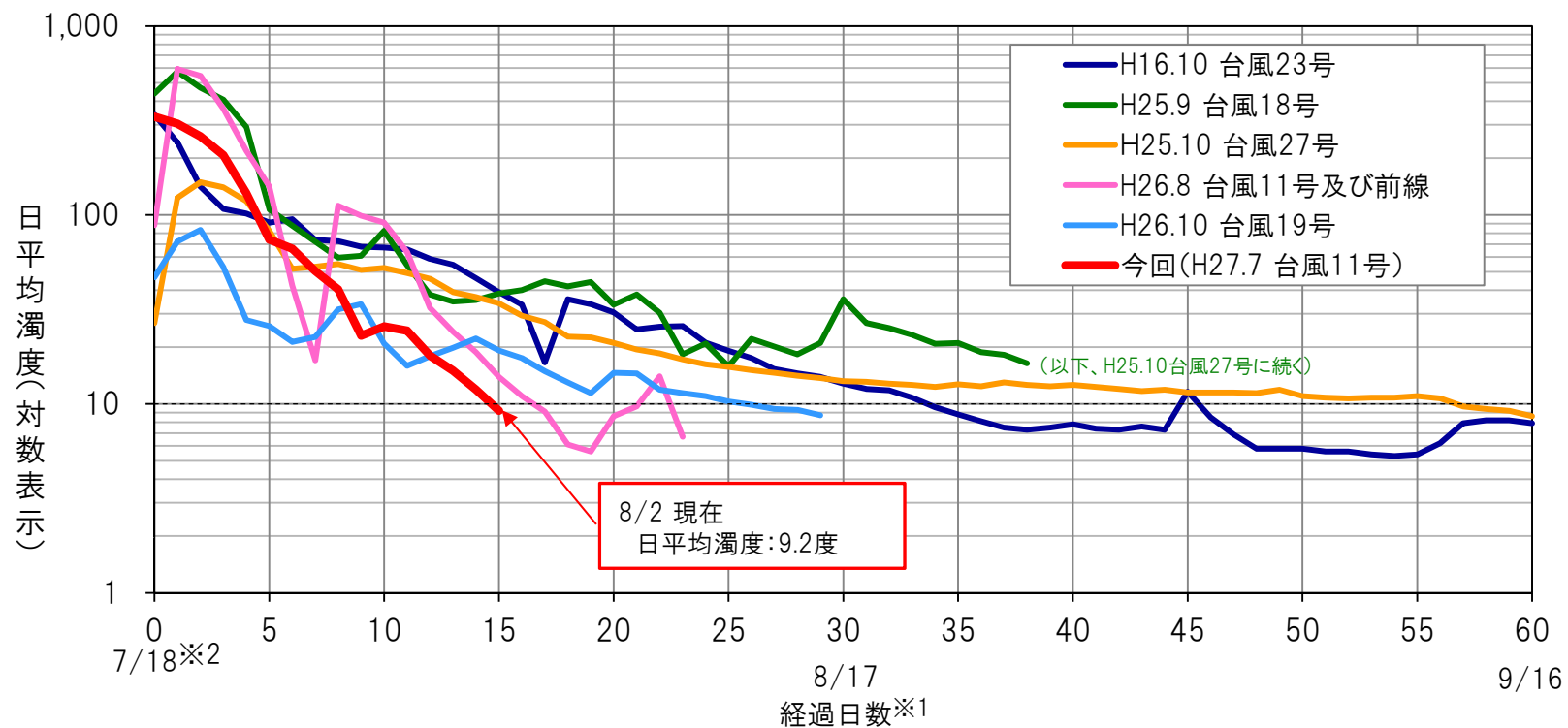
(備考)

- ・「濁度」とは、水の濁りを表す指標です。「濁度1度」とは、精製水1リットルに“カオリン”という粘土鉱物を1ミリグラム溶かしたときと同じ程度の濁りです。
- ・濁りの目安として濁度が10度を超える場合を濁水としています。

ダム放流水(ダム直下流地点)の濁りの状況 (過去の出水と今回の出水における放流水濁度の比較)

現在、ダムからの放流水は、選択取水設備(ダムから取水する深さを任意に選択できる設備)により貯水池の濁度が低い水深から取水しています。

ダム放流水(ダム直下流地点)の日平均濁度は約9度です。

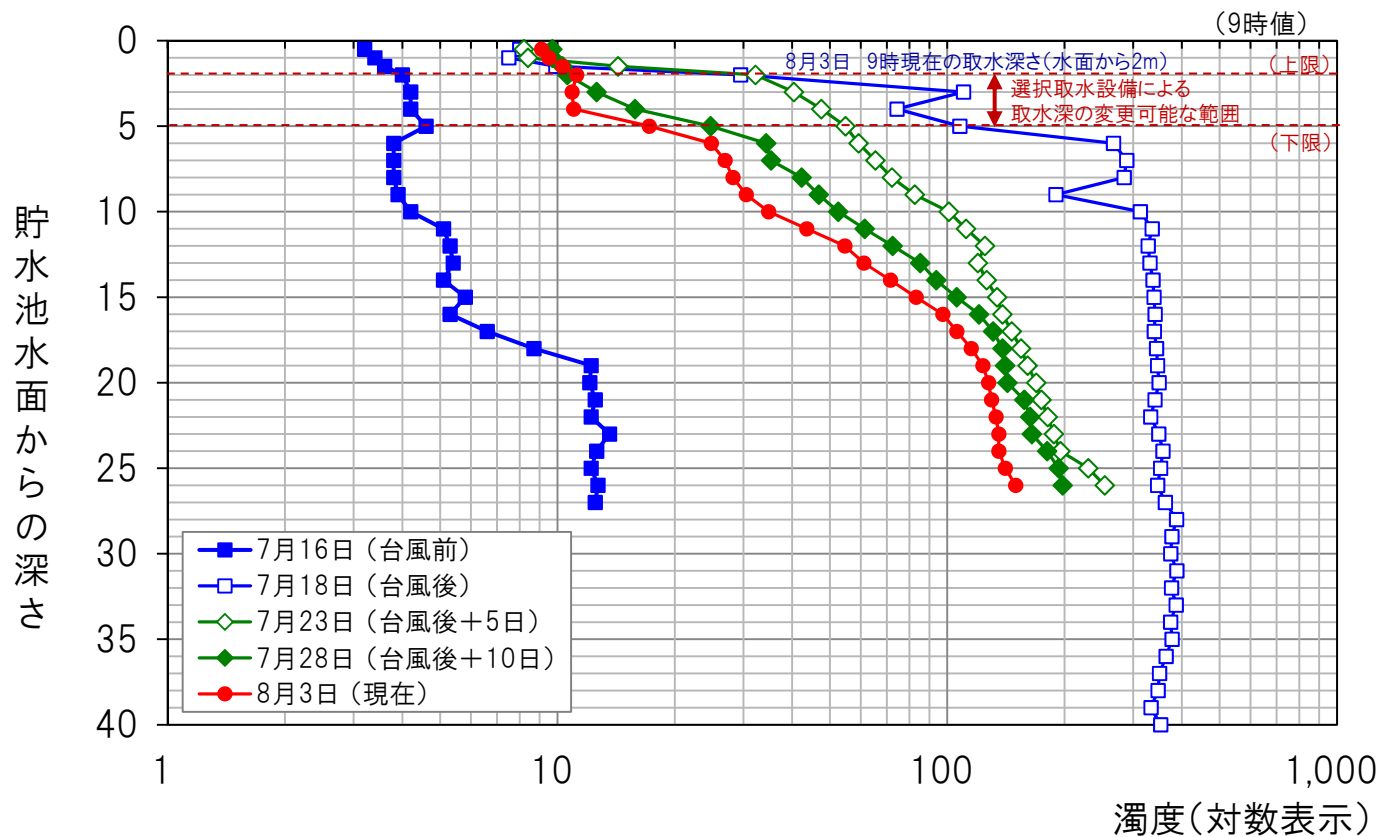


※1 経過日数はダムへの流入量が最大に達した日からの経過日を示す。
※2 日付は、今回のH27.7台風11号による出水の経過日に対応している。

ダム貯水池の濁りの状況

8月3日現在、選択取水設備により、最も濁度が低い浅い水深から取水しています。

貯水池の濁りについては、徐々に低下してきています。



ダム貯水池における水深毎の濁度状況図

日吉ダム及び上下流の濁り状況(2015年7月18日撮影)



④日吉ダム直下



③日吉ダム貯水池



②世木ダム直上・直下



①流入河川(日吉橋下流)



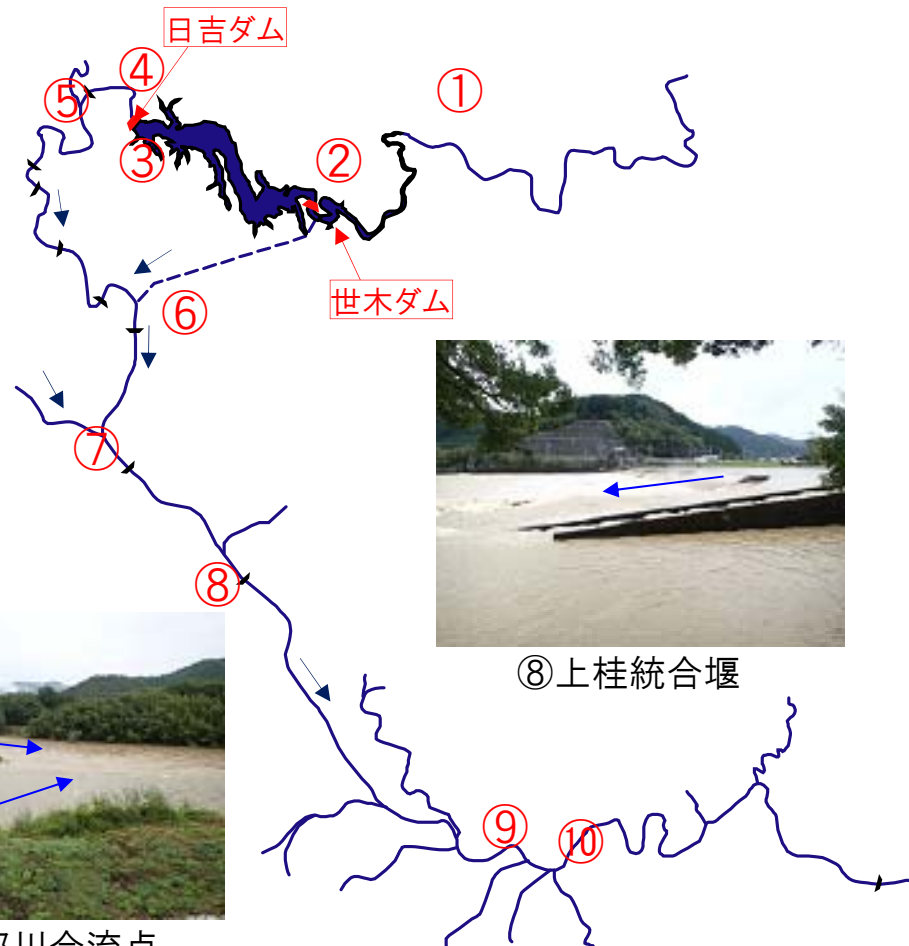
⑤田原川合流点



⑥新庄発電所放流口



⑦園部川合流点



⑨保津橋上流



⑧上桂統合堰



⑩請田神社前

日吉ダム及び上下流の濁り状況(2015年7月28日撮影)



④日吉ダム直下



③日吉ダム貯水池



②世木ダム直上・直下



①流入河川(日吉橋下流)



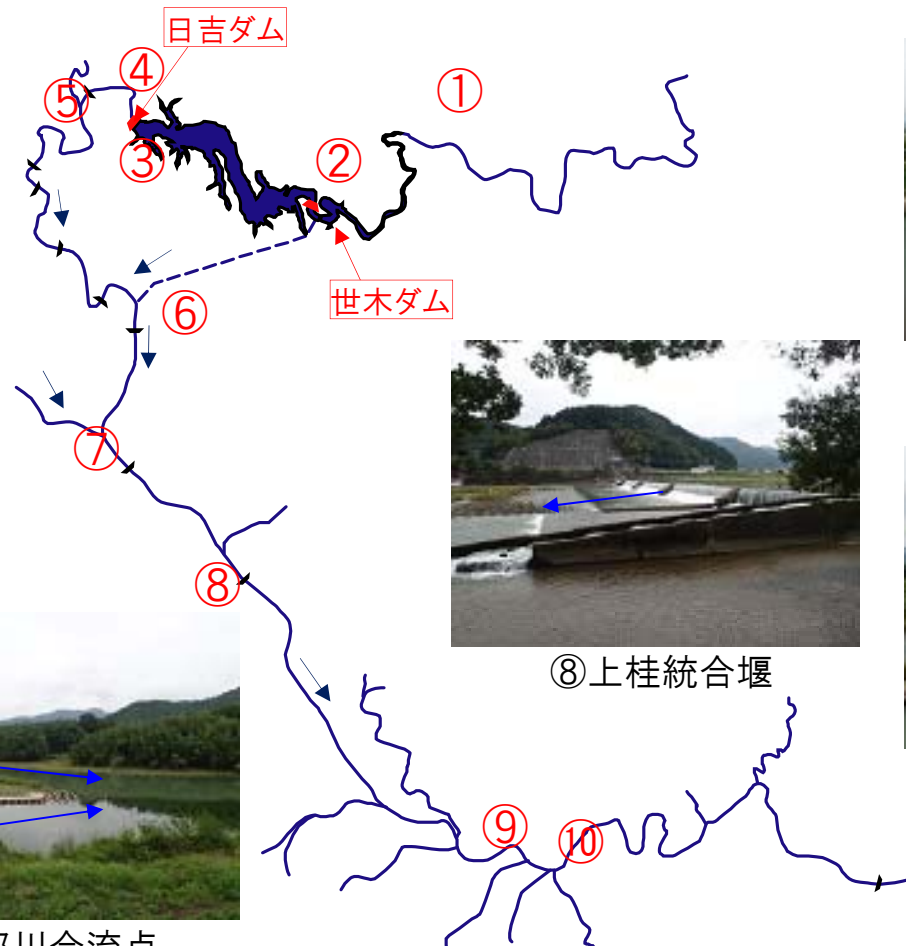
⑤田原川合流点



⑥新庄発電所
放流口



⑦園部川合流点



⑨保津橋上流



⑧上桂統合堰



⑩請田神社前

日吉ダム及び上下流の濁り状況(2015年8月3日撮影)



④日吉ダム直下



③日吉ダム貯水池



②世木ダム直上・直下



①流入河川(日吉橋下流)



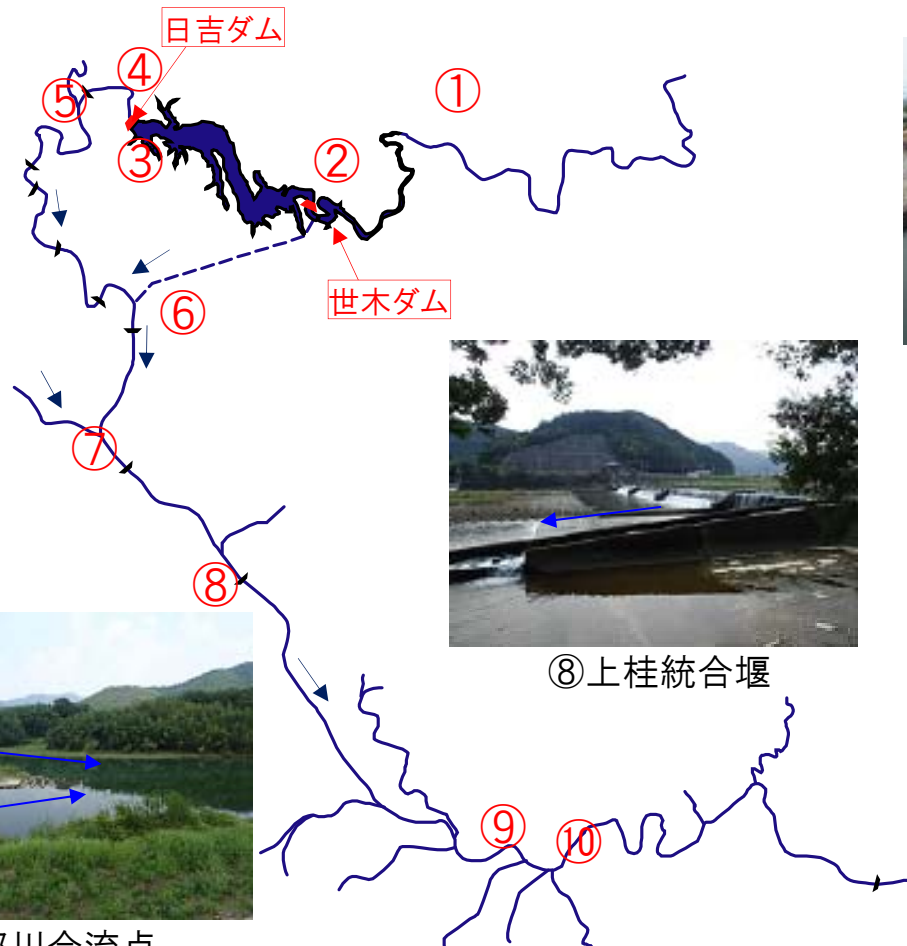
⑤田原川合流点



⑥新庄発電所
放流口



⑦園部川合流点



⑨保津橋上流



⑧上桂統合堰



⑩請田神社前