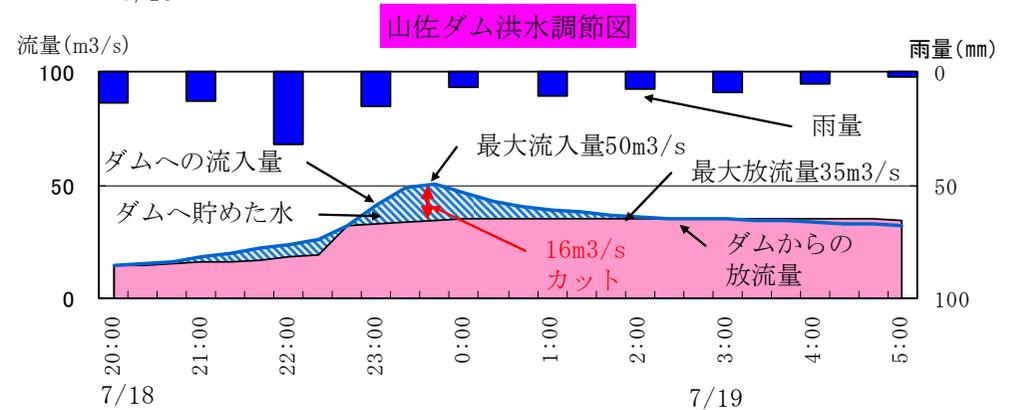
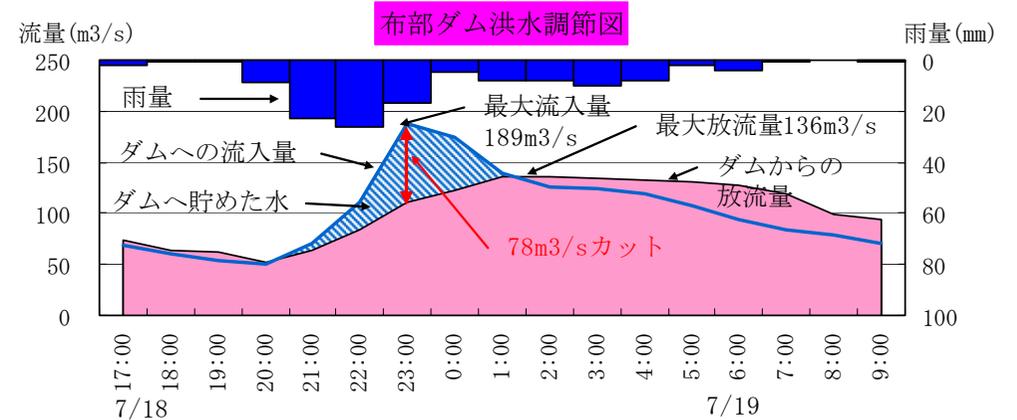
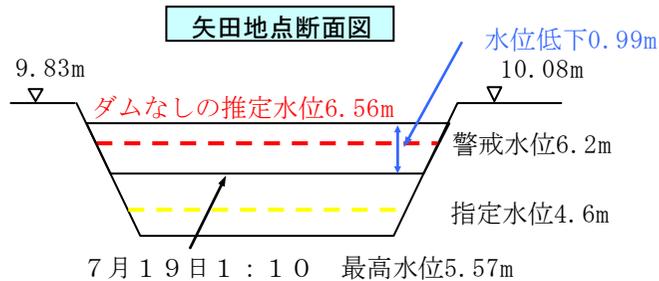
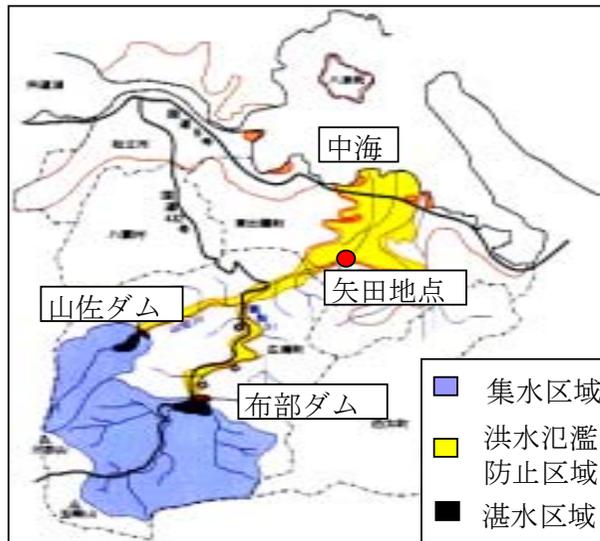


# 布部・山佐ダム（斐伊川水系飯梨川・山佐川）の洪水調節効果

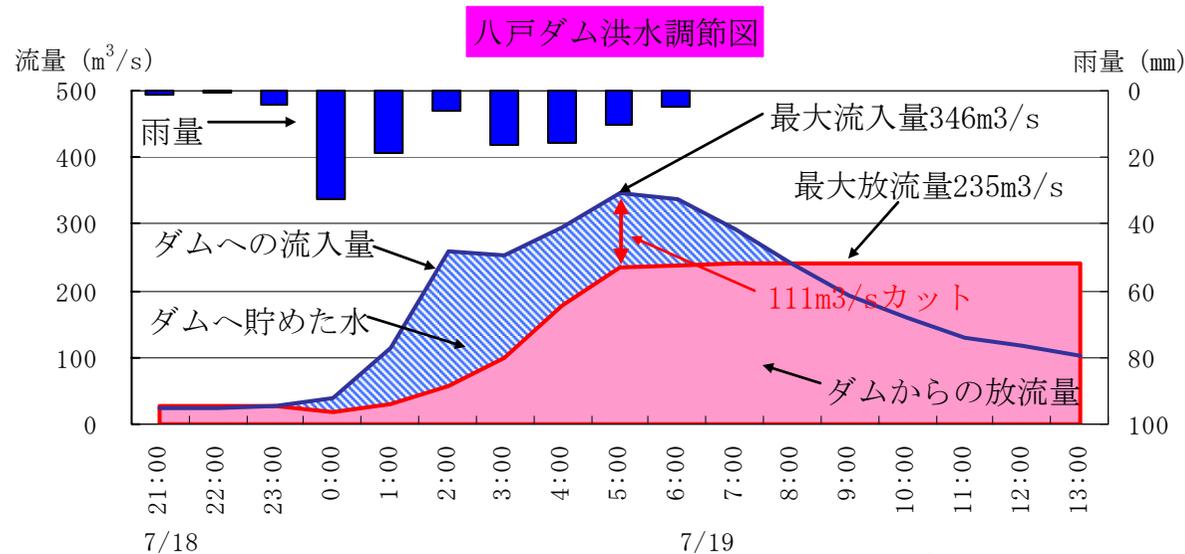
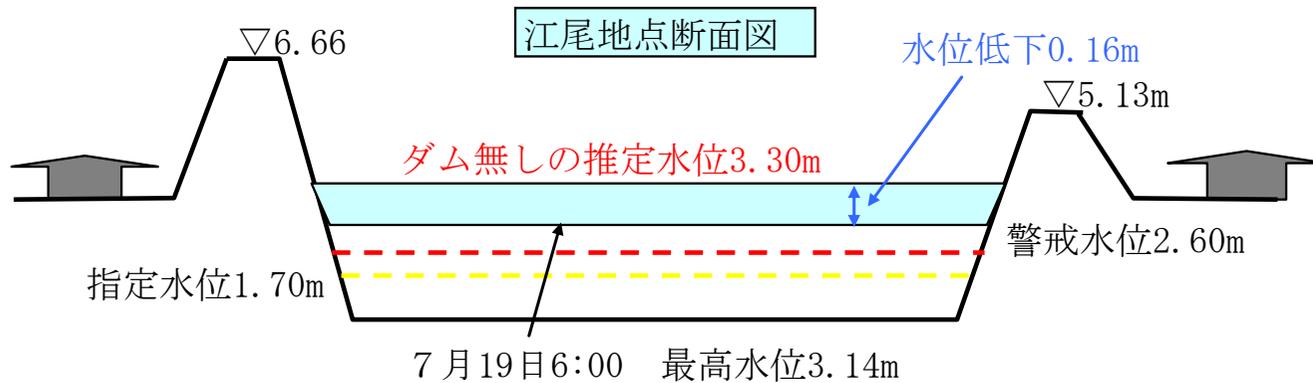
7月17日から19日にかけて、梅雨前線が島根県付近で停滞した影響で、飯梨川上流域では、降り始めからの総雨量が364mmに達し、各地で土砂崩れ、道路損壊等の被害を受けました。また、飯梨川の支川である山佐川上流域では、降り始めからの総雨量が356mmに達しました。

布部ダムでは、洪水調節により最大189m<sup>3</sup>/sの洪水に対し78m<sup>3</sup>/sの流量をカットし、山佐ダムでは、洪水調節により最大50m<sup>3</sup>/sの洪水に対し16m<sup>3</sup>/sの流量をカットすることで、ダムがない場合に比べ矢田地点において約99cm水位を下げ、下流沿線全域にわたり家屋の浸水及び道路、田畑の冠水被害を防ぎました。



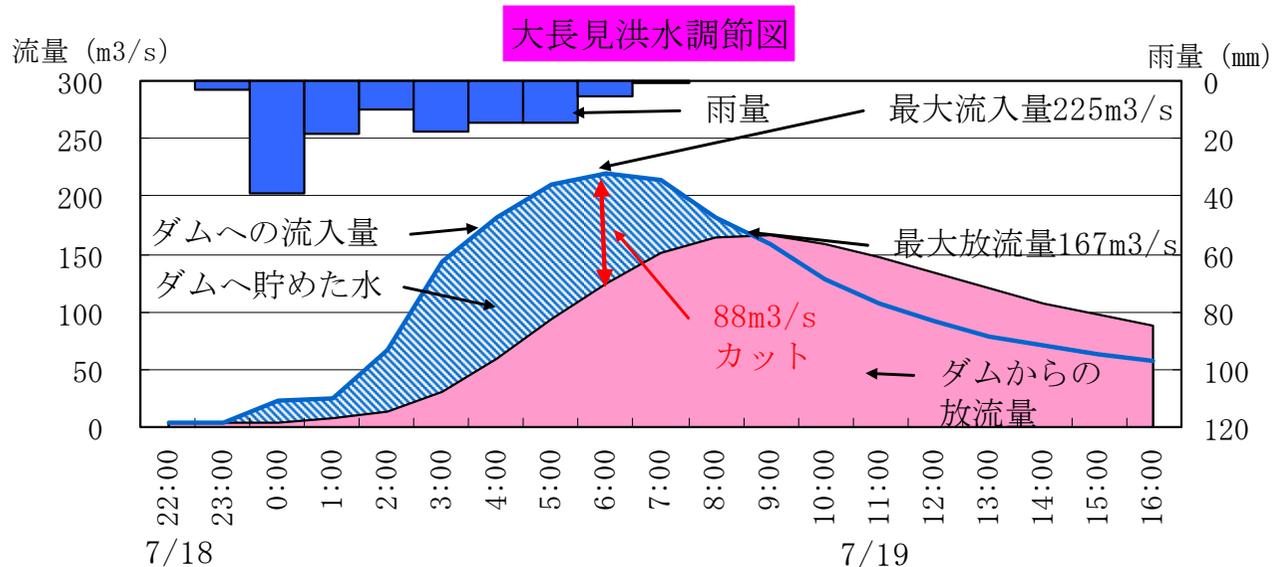
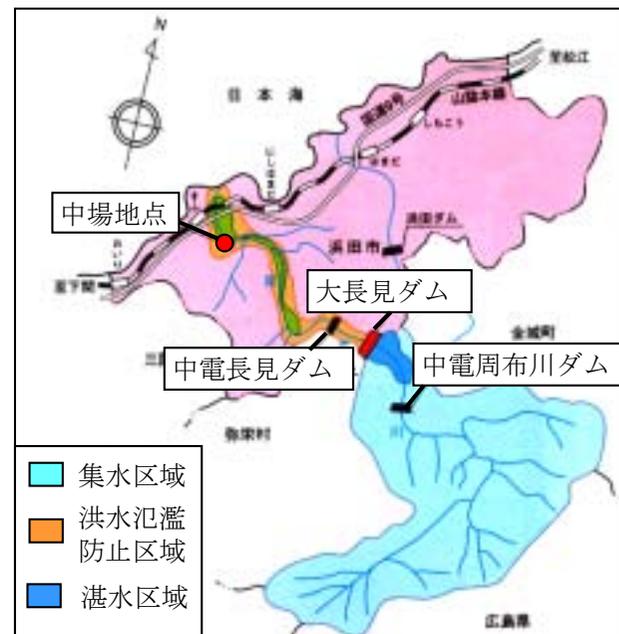
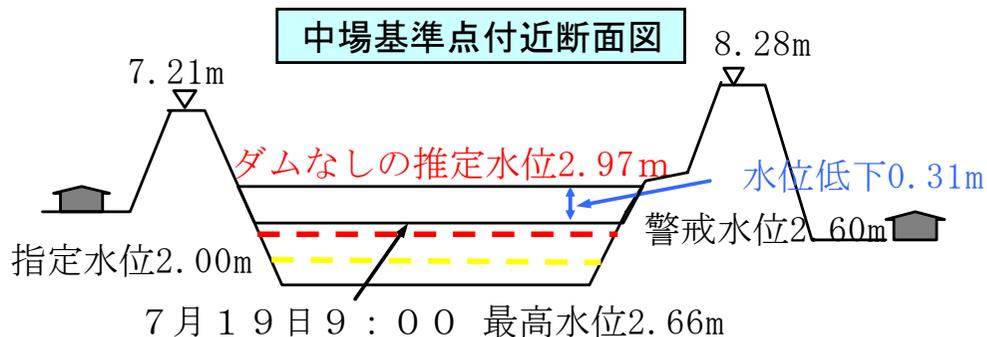
# 八戸ダム（江の川水系八戸川）の洪水調節効果

7月17日から19日にかけて、梅雨前線が島根県付近で停滞した影響で、八戸川上流域では降り始めから19日8時までの総雨量が210mmに達し、18日23時から24時の間に32mmの激しい雨を観測しました。八戸ダムでは、洪水調節により最大346m<sup>3</sup>/sの洪水に対し111m<sup>3</sup>/sの流量をカットし、ダムがない場合に比べ江尾水位観測所（桜江町江尾）において約16cm水位を下げ、下流の被害を未然に防ぎました。



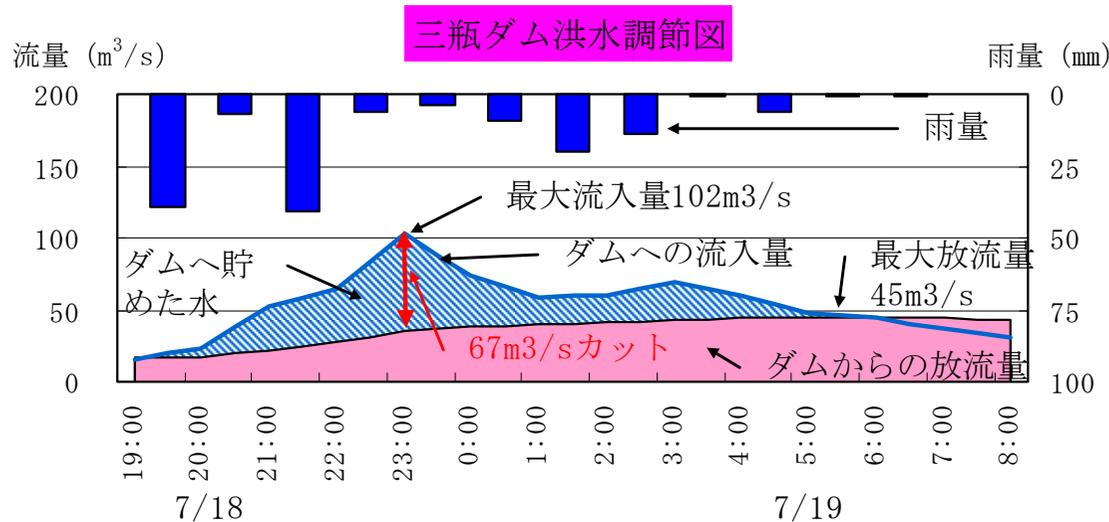
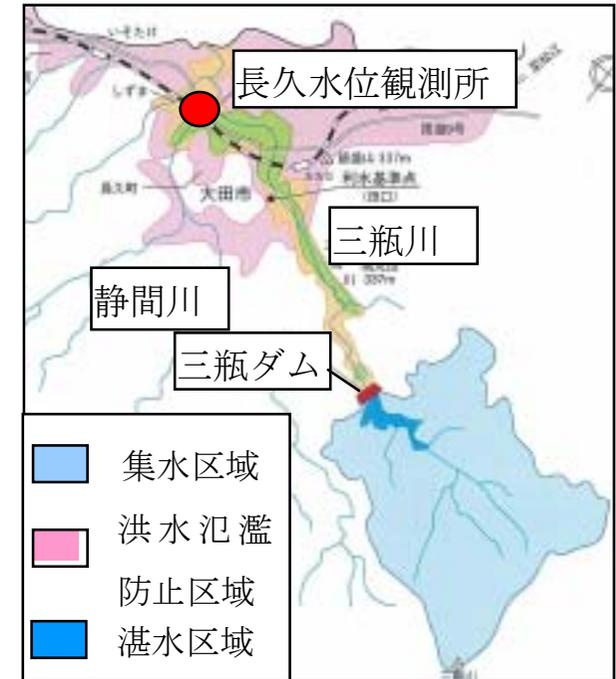
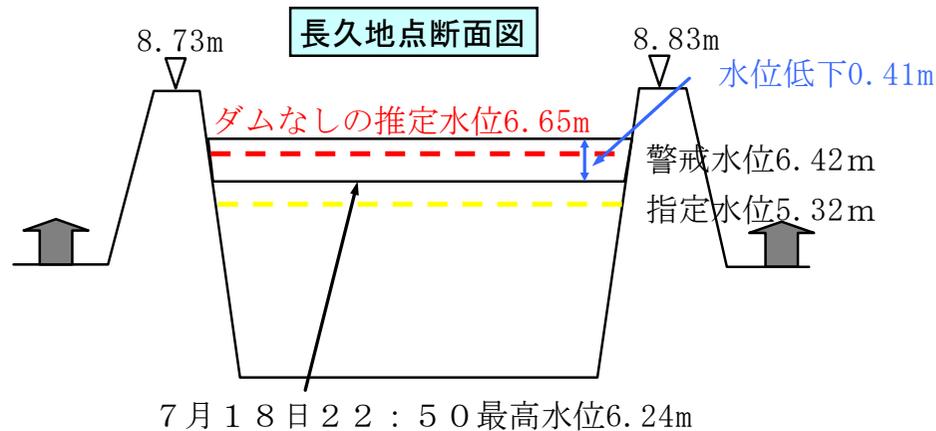
# 大長見ダム（周布川水系周布川）の洪水調節効果

7月17日から19日にかけて、梅雨前線が島根県付近で停滞した影響で、周布川上流域では降り始めからの総雨量が225mmに達し、各地で土砂崩れ、道路損壊等の被害を受けました。大長見ダムでは、洪水調節により最大225m<sup>3</sup>/sの洪水に対し88m<sup>3</sup>/sの流量をカットし、ダムがない場合に比べ中場地点において約31cm水位を下げ、下流の水位上昇を防ぎました。



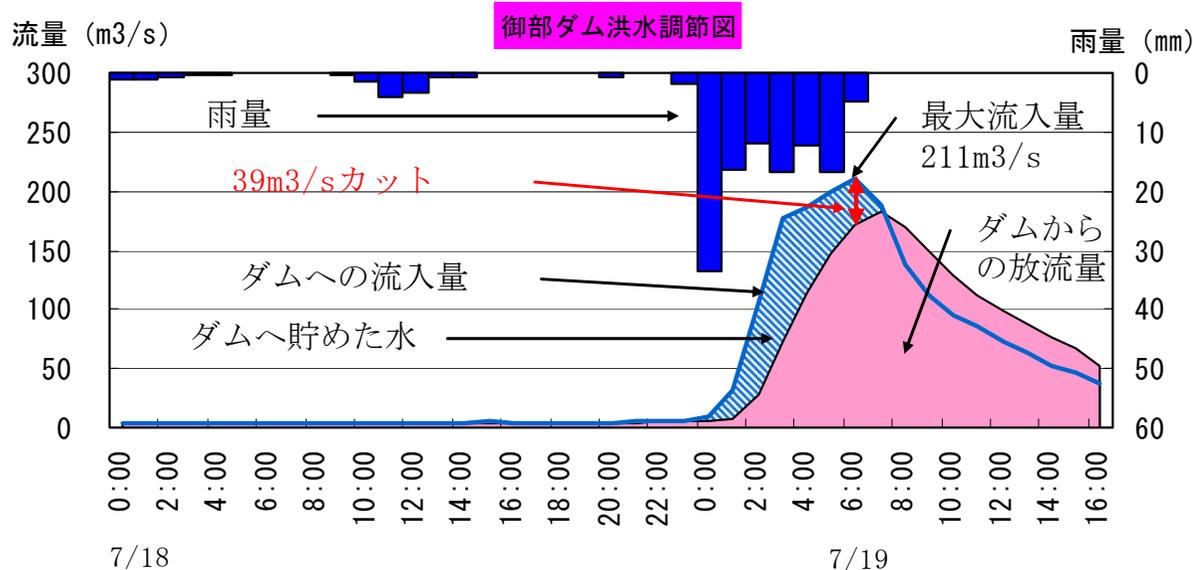
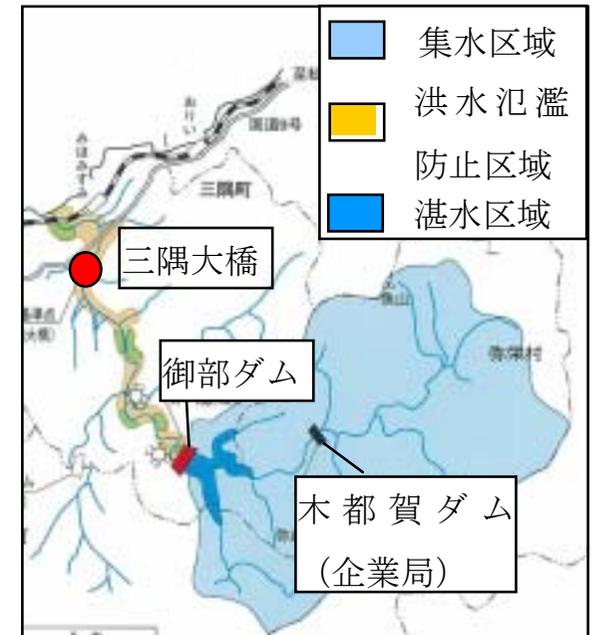
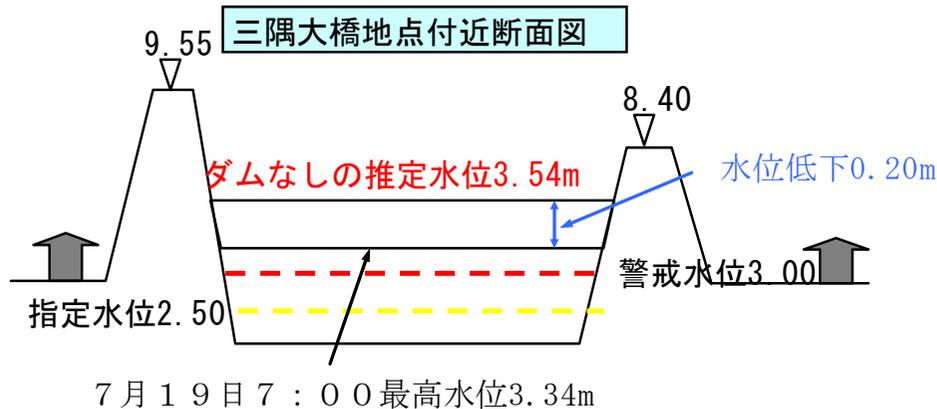
## 三瓶ダム（静間川水系三瓶川）の洪水調節効果

7月17日から19日にかけて、梅雨前線が島根県付近で停滞した影響で、三瓶川上流域では降り始めからの総雨量が414mmに達し、18日21時から22時の間に42mmの激しい雨を観測しました。三瓶ダムでは、洪水調節により最大102m<sup>3</sup>/sの洪水に対し67m<sup>3</sup>/sの流量をカットし、ダムがない場合に比べ長久水位観測所において約41cm水位を下げ、下流の水位上昇を防ぎました。



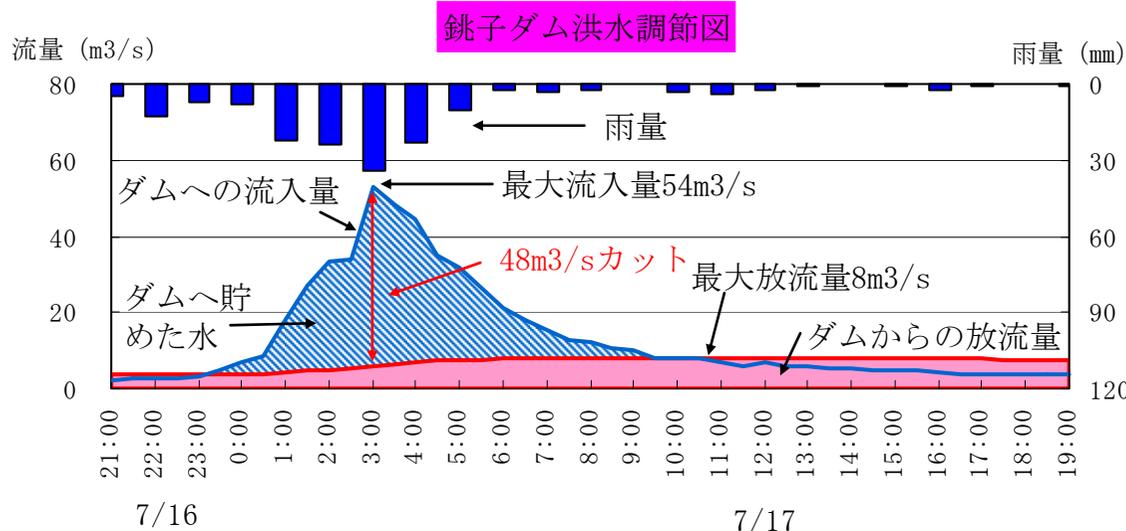
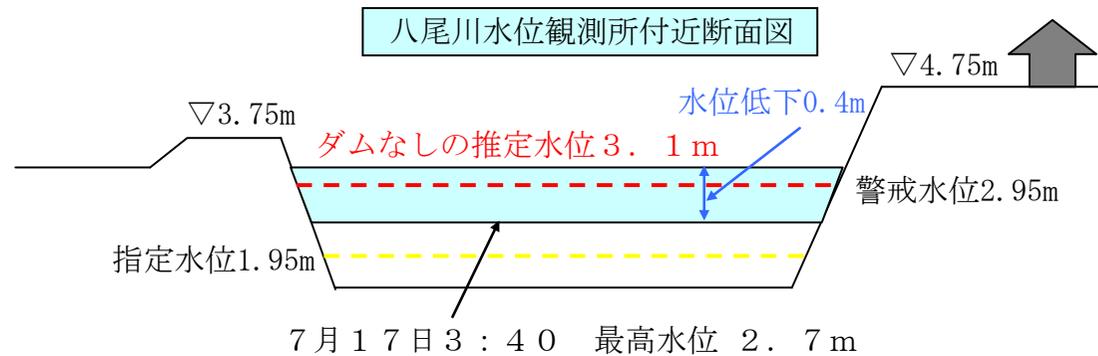
# 御部ダム（三隅川水系三隅川）の洪水調節効果

7月17日から19日にかけて、梅雨前線が島根県付近で停滞した影響で、三隅川上流域では、降り始めからの総雨量が188mmに達しました。御部ダムでは、洪水調節により最大211m<sup>3</sup>/sの洪水に対して流量を39m<sup>3</sup>/sの流量をカットし、ダムがない場合に比べ三隅大橋付近において約20cm水位を下げ、下流の水位上昇を防ぎました。



## 銚子ダム（八尾川水系銚子川）の洪水調節効果

7月15日から19日にかけて、梅雨前線が島根県隠岐地方付近に停滞した影響で、隠岐地方では豪雨となりました。銚子川上流域では、降り始めからの総雨量が390mmに達し、16日2時から3時の間に34mmの激しい雨を観測しました。銚子ダムでは洪水調節により最大で54m<sup>3</sup>/sの洪水に対し48m<sup>3</sup>/sの流量をカットし、ダムがない場合に比べ八尾川水位観測所（隠岐の島町城北町地内）において約40cm水位を下げました。ダム下流の隠岐の島町原田地内では自主避難の呼びかけがありましたが、ダムの洪水調節効果によって被害を未然に防ぎました。



# 美田ダム（美田川水系美田川）の洪水調節効果

7月15日から19日にかけて、梅雨前線が島根県隠岐地方付近に停滞した影響で、隠岐地方では豪雨となりました。美田川上流域では降り始めからの総雨量が446mmに達しました。美田ダムでは、洪水調節により最大18.9m<sup>3</sup>/sの洪水に対し14.3m<sup>3</sup>/sの流量をカットし、ダムがない場合に比べ美田川水位局付近において約22cm水位を下げ、下流の水位上昇を防ぎました。

