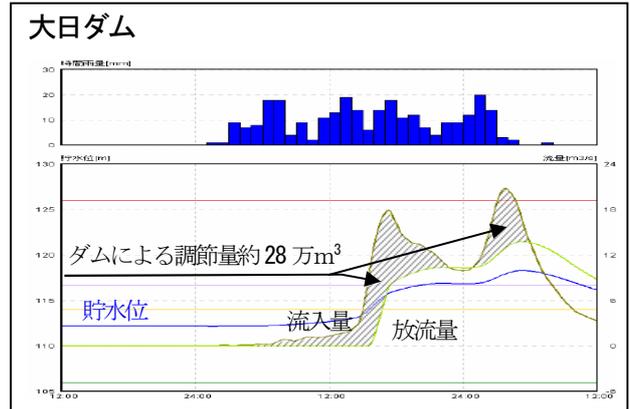
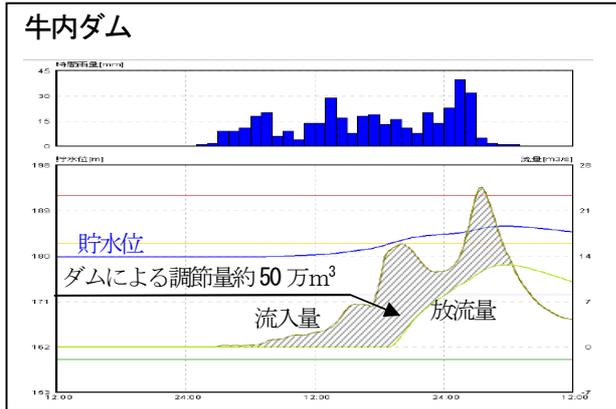


# 三原川水系ダム群の洪水調節効果

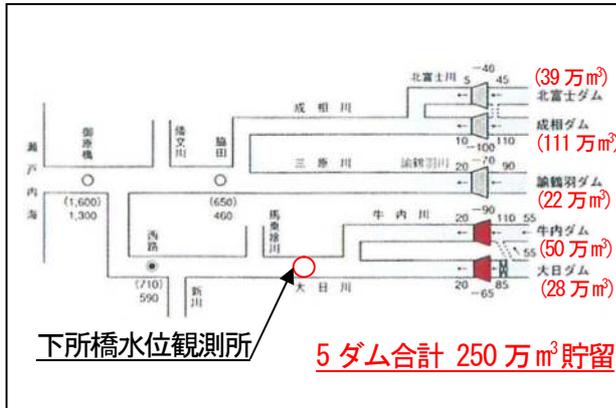
— 9月15～16日の台風第18号豪雨を安全に流すことができました —

南あわじ市では、県内で最も多い24時間雨量(382mm)を観測した牛内ダムなど、統合管理中の5ダムで、あわせて約250万 $m^3$ (25mプール約4,500杯に相当)を一時的にダムに貯留し、牛内ダム及び大日ダム下流の下所橋地点で水位を23cm(2.36m→2.13m)低減するなどの効果を発揮しました。

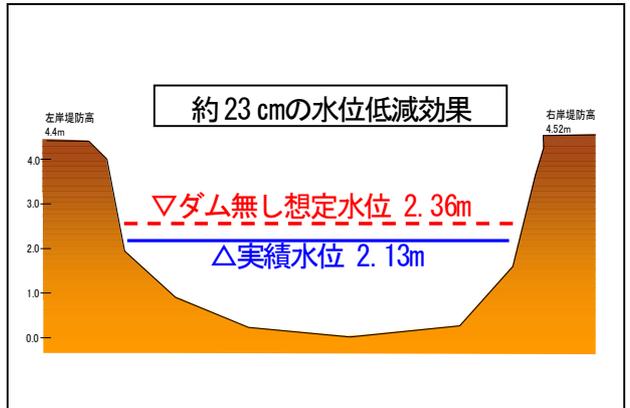
## ダム地点の降雨量と洪水調節状況



## 位置図



## 大日川 下所橋水位観測所断面図



(参考) 台風第18号豪雨では、兵庫県県土整備部が管理している18ダムのうち、8ダムで洪水調節を行いました。

ダム名	場所	水系名	河川名	時間 最大雨量 (mm)	最大 24時間雨量 (mm/24h)	①最大 流入量 ( $m^3/s$ )	②最大流入 時放流量 ( $m^3/s$ )	③カット量 (①-②) ( $m^3/s$ )	カット率 (③/①) (%)
天王ダム	神戸市北区	新湊川	天王谷川	25	206	15	11	4	27
青野ダム	三田市	武庫川	青野川	19	132	206	98	108	52
生野ダム	朝来市生野町	市川	市川	18	208	160	110	50	31
三宝ダム	丹波市	由良川	大谷川	25	264※2	7	5	2	29
みくまりダム	篠山市	加古川	三熊川	25	270※2	10	5	5	50
諭鶴羽ダム	南あわじ市	三原川	諭鶴羽川	22	243	20	13	7	35
大日ダム	南あわじ市	三原川	大日川	20	268	21	13	8	38
牛内ダム	南あわじ市	三原川	牛内川	40※1	382※2	25	12	13	52
合計								197	

※1: 今回県内第2位 ※2: 既往最大を更新