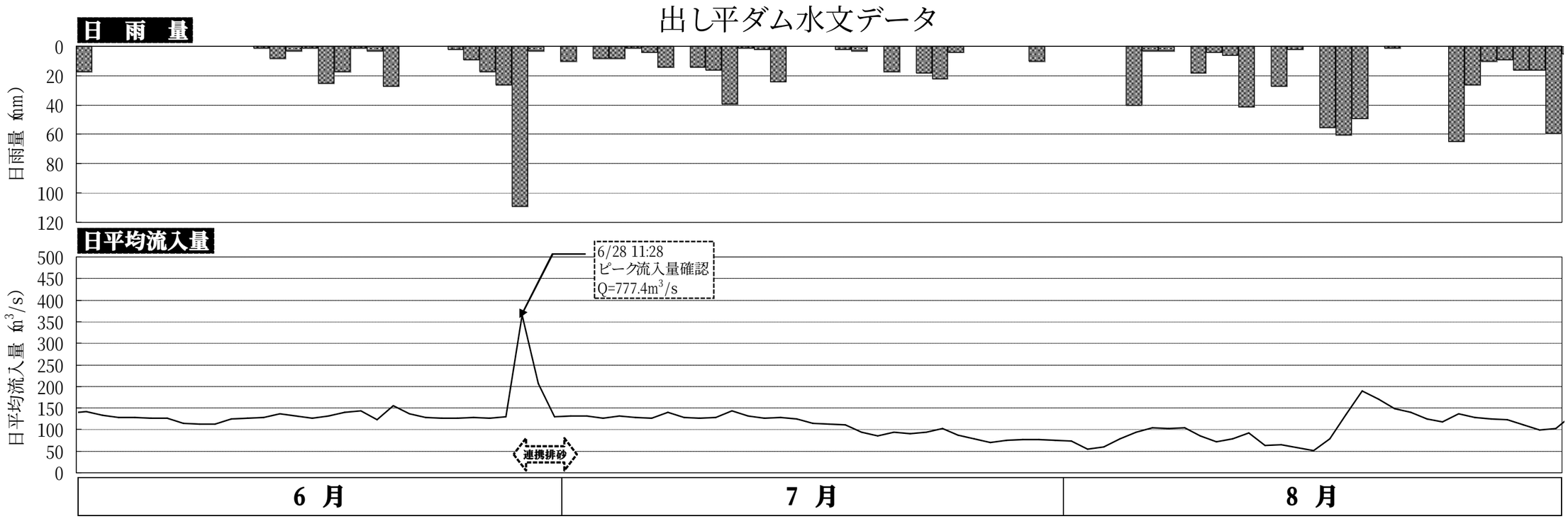
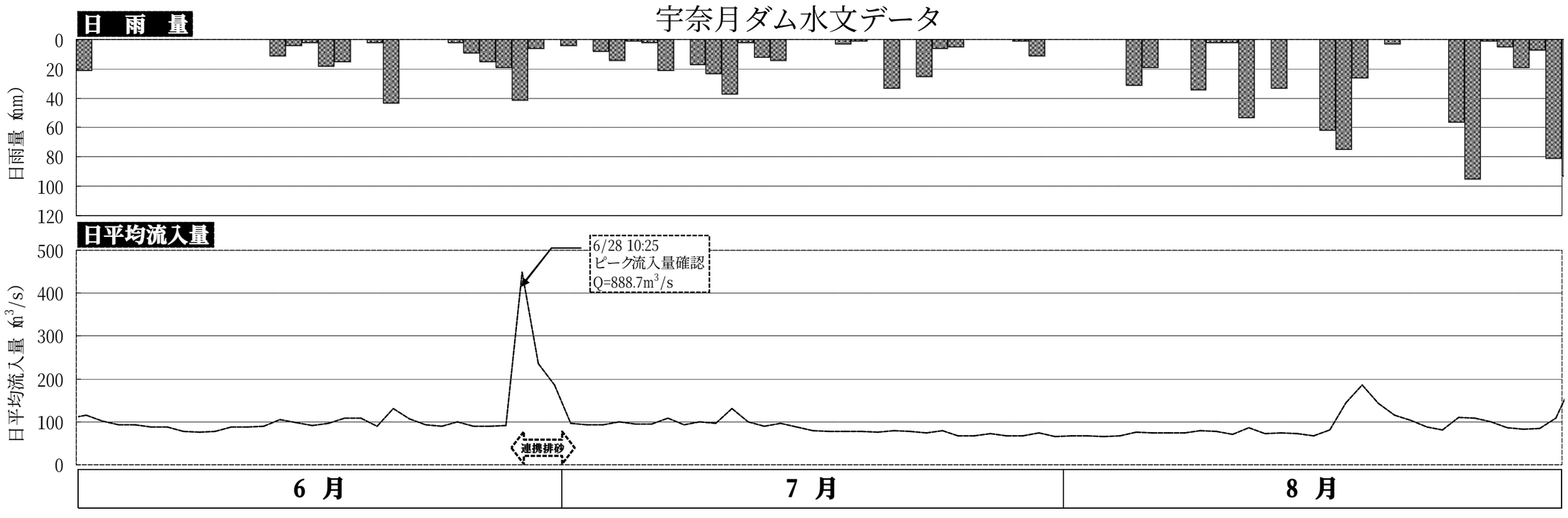
第１５回黒部川土砂管理協議会

資 料－３

平成１５年６月連携排砂実施経過について

平成15年6～8月　出し平ダム・宇奈月ダム水文データ

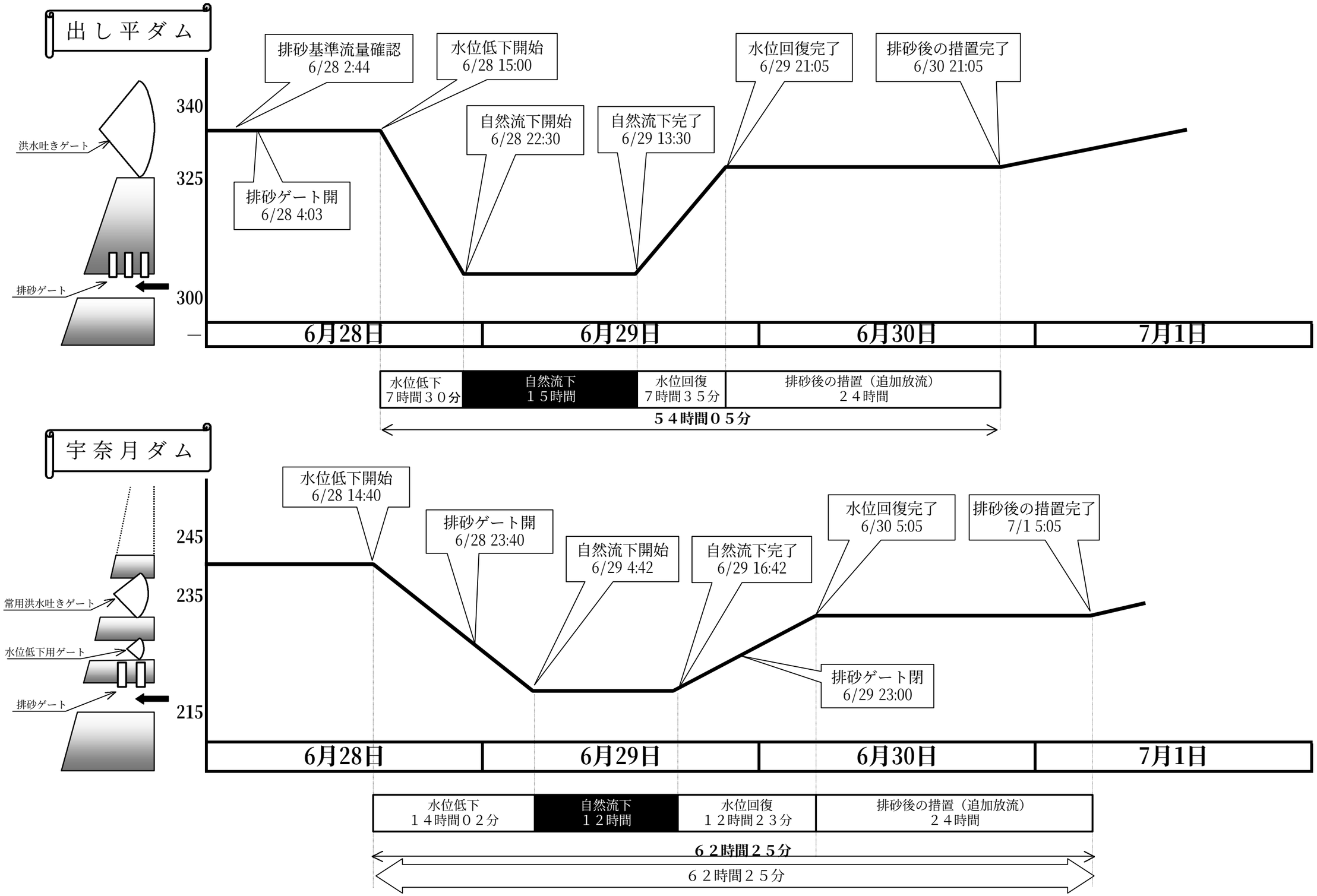




実施の経過

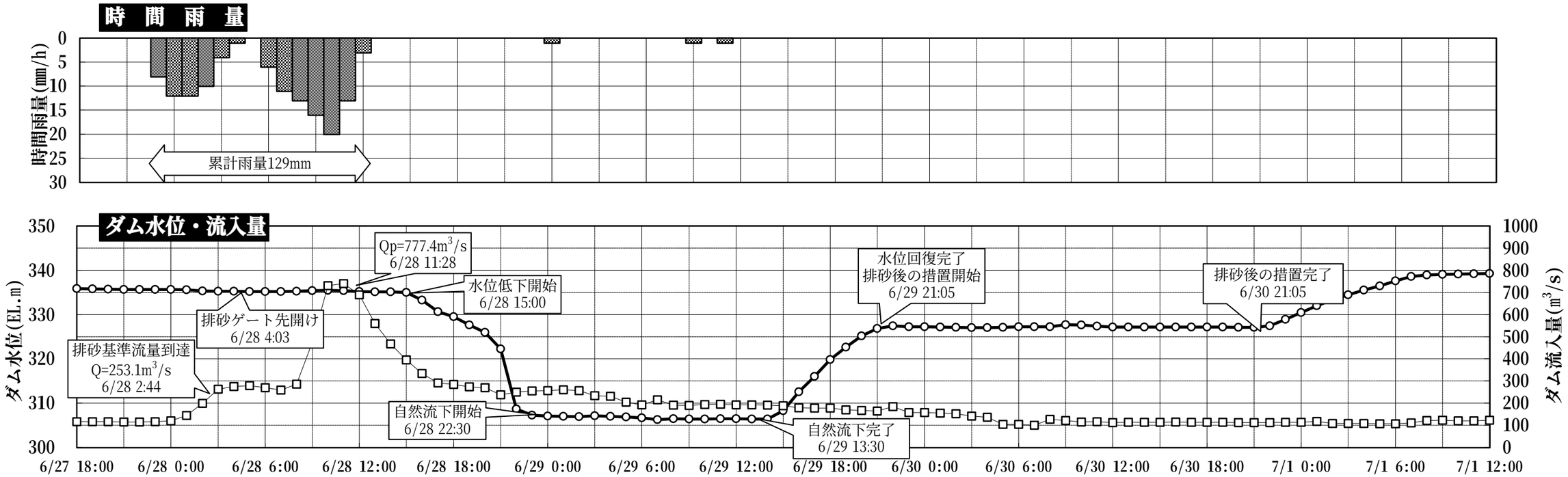
日	時	出し平ダム	宇奈月ダム	備考
6月27日	17:00	予備警戒体制入り	―	大雨・洪水注意報発令
	17:20	―	予備体制入り	
6月28日	1:50	排砂準備体制入り		
	2:44	排砂基準流入量確認（Q_{in}≧250㎥/s）	―	Q＝253.1㎥/s
	2:50	連携排砂実施決定 、連携排砂実施機関設置		
	4:03	排砂ゲート一部開操作	―	先開け操作
	9:20	連携排砂連絡調整本部設置		
	10:25	―	ピーク流入量確認（Q_p＝888.7㎥/s）	
	11:28	ピーク流入量確認（Q_p＝777.4㎥/s）	―	
	14:40	―	水位低下開始	
	15:00	水位低下開始	―	
	22:30	自然流下開始	―	
	23:40	― 15時間	排砂ゲート開操作	
6月29日	4:42	― 最低12時間）	自然流下開始	
	13:30	自然流下完了	― 12時間	宇奈月ダム自然流下内に完了
	16:42	―	自然流下完了	
	21:05	排砂ゲート全閉	―	
	21:05	水位回復完了		
	21:05	排砂後の措置（追加放流）開始		
	23:00	―	排砂ゲート全閉	
6月30日	5:05	―	水位回復完了	
	5:05		排砂後の措置（追加放流）開始	
	21:05	排砂後の措置（追加放流）完了	―	
7月1日	5:05	―	排砂後の措置（追加放流）完了	
	5:05	連携排砂実施機関解散		

出し平ダム・宇奈月ダムの操作状況（両ダム水位の模式図）

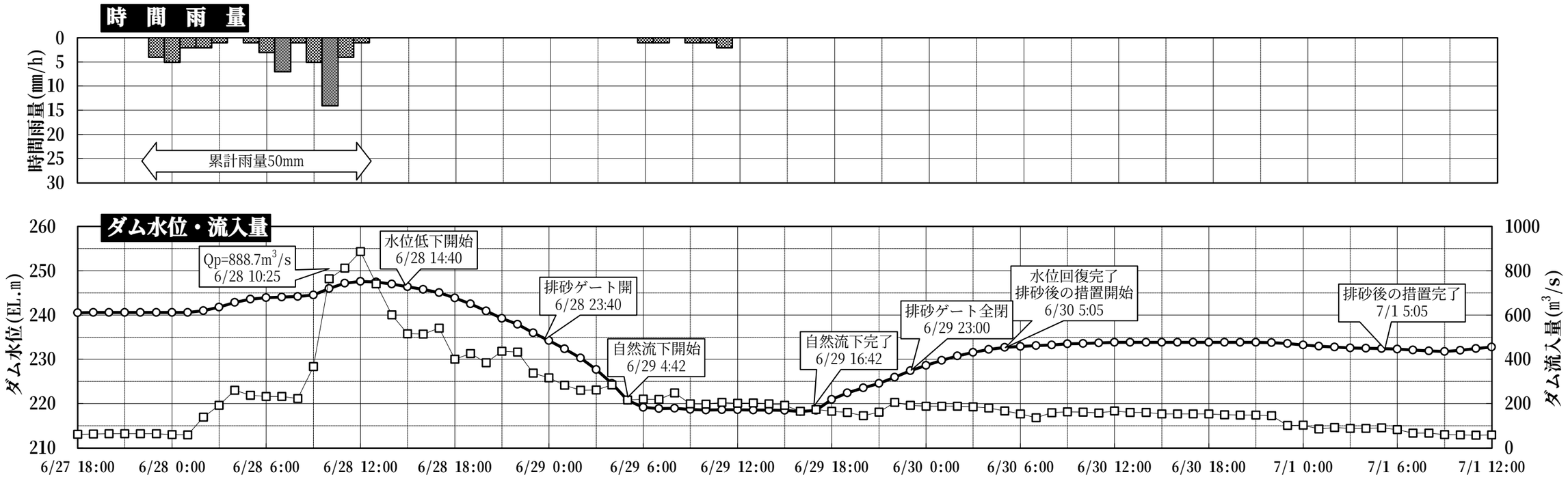


連携排砂時両ダム水文データ

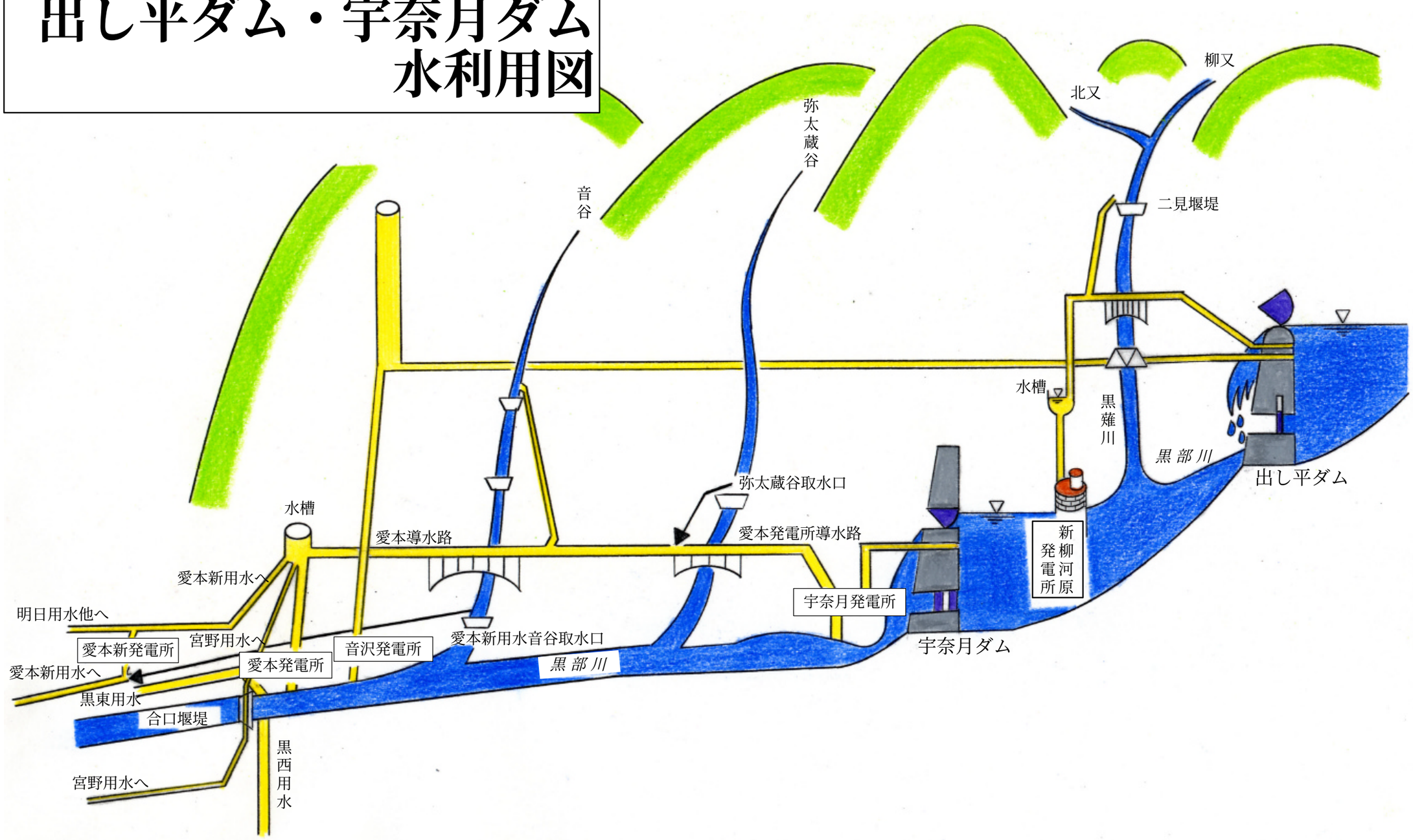
出し平ダム水文データ



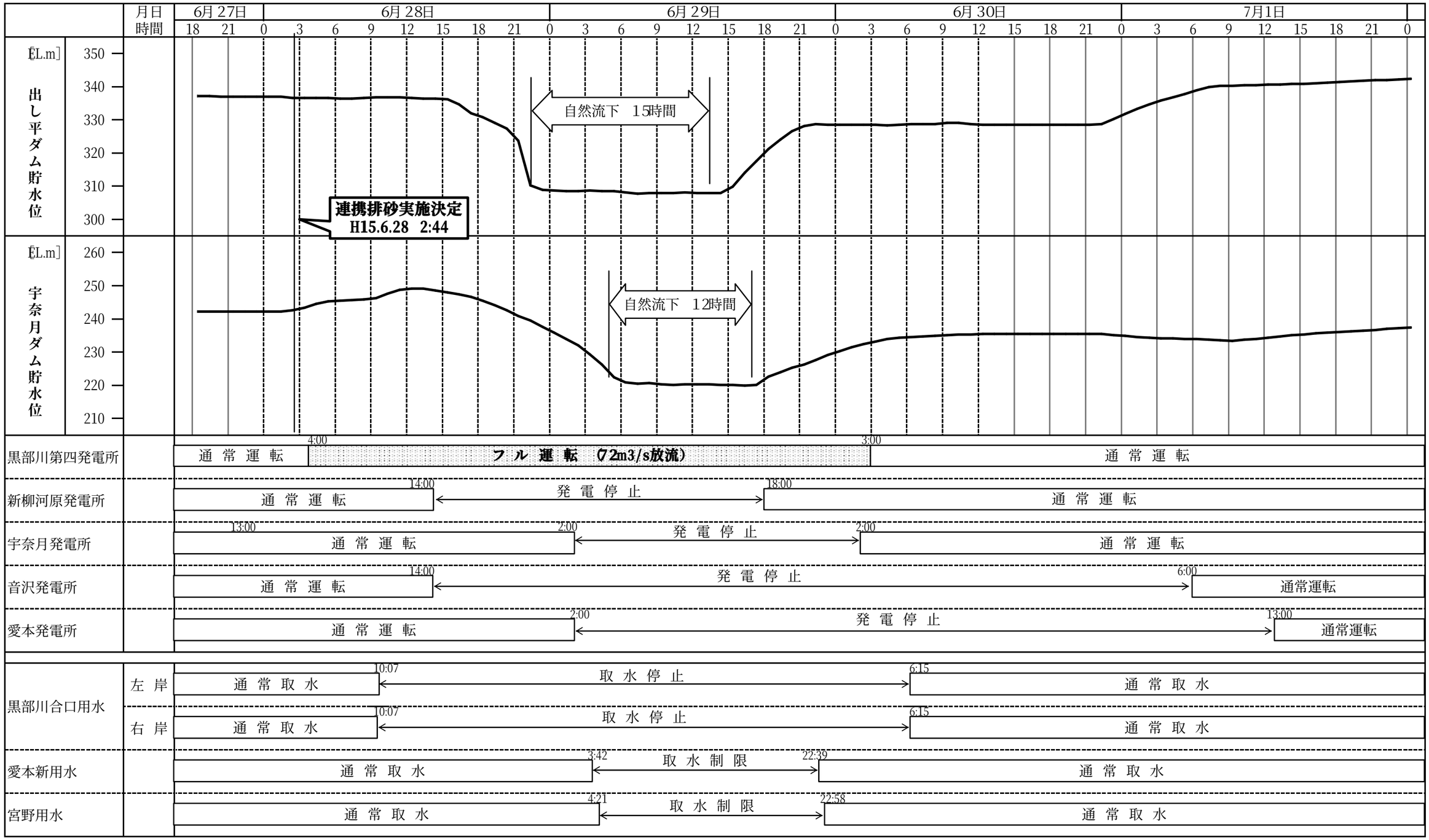
宇奈月ダム水文データ



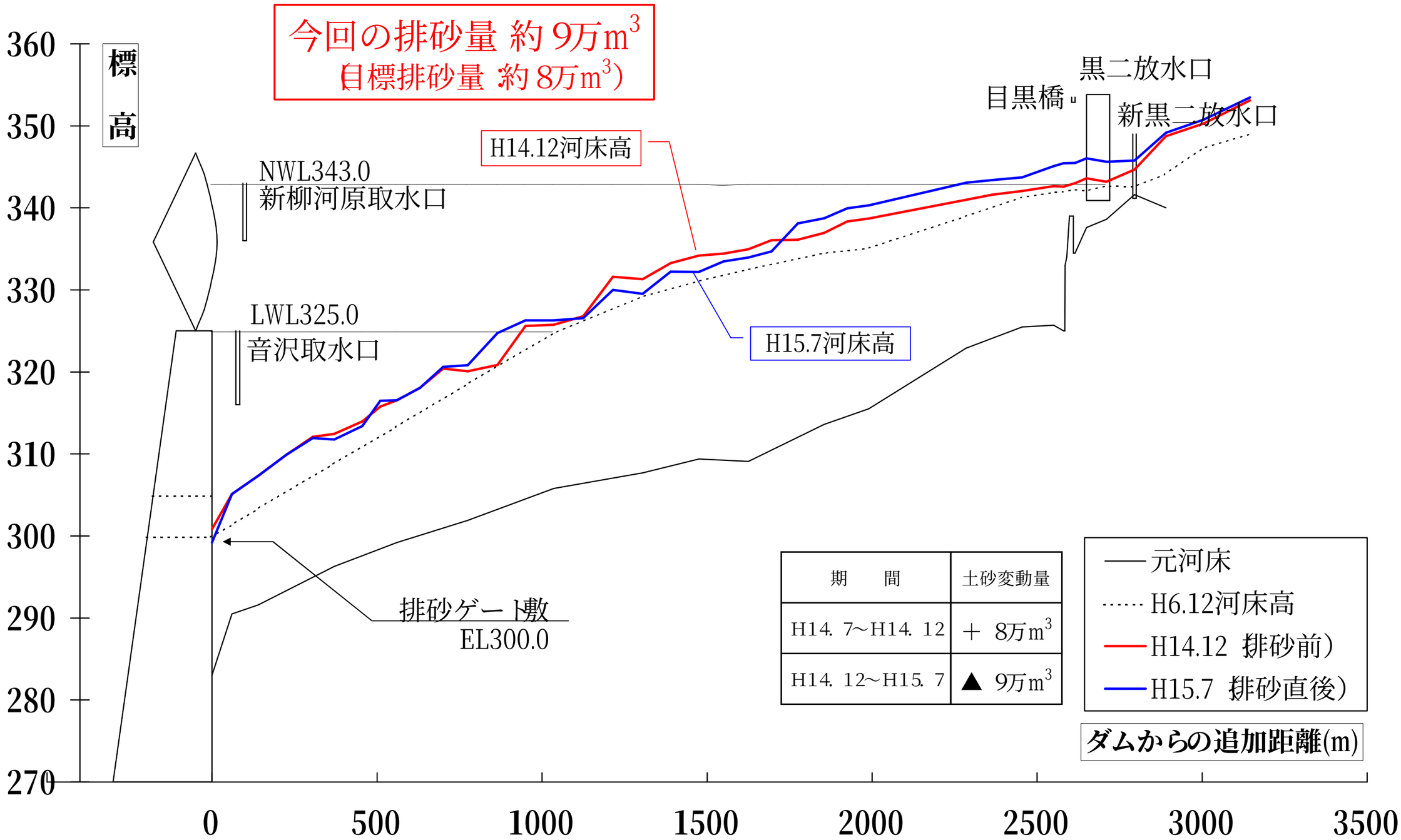
出し平ダム・宇奈月ダム
水利用図



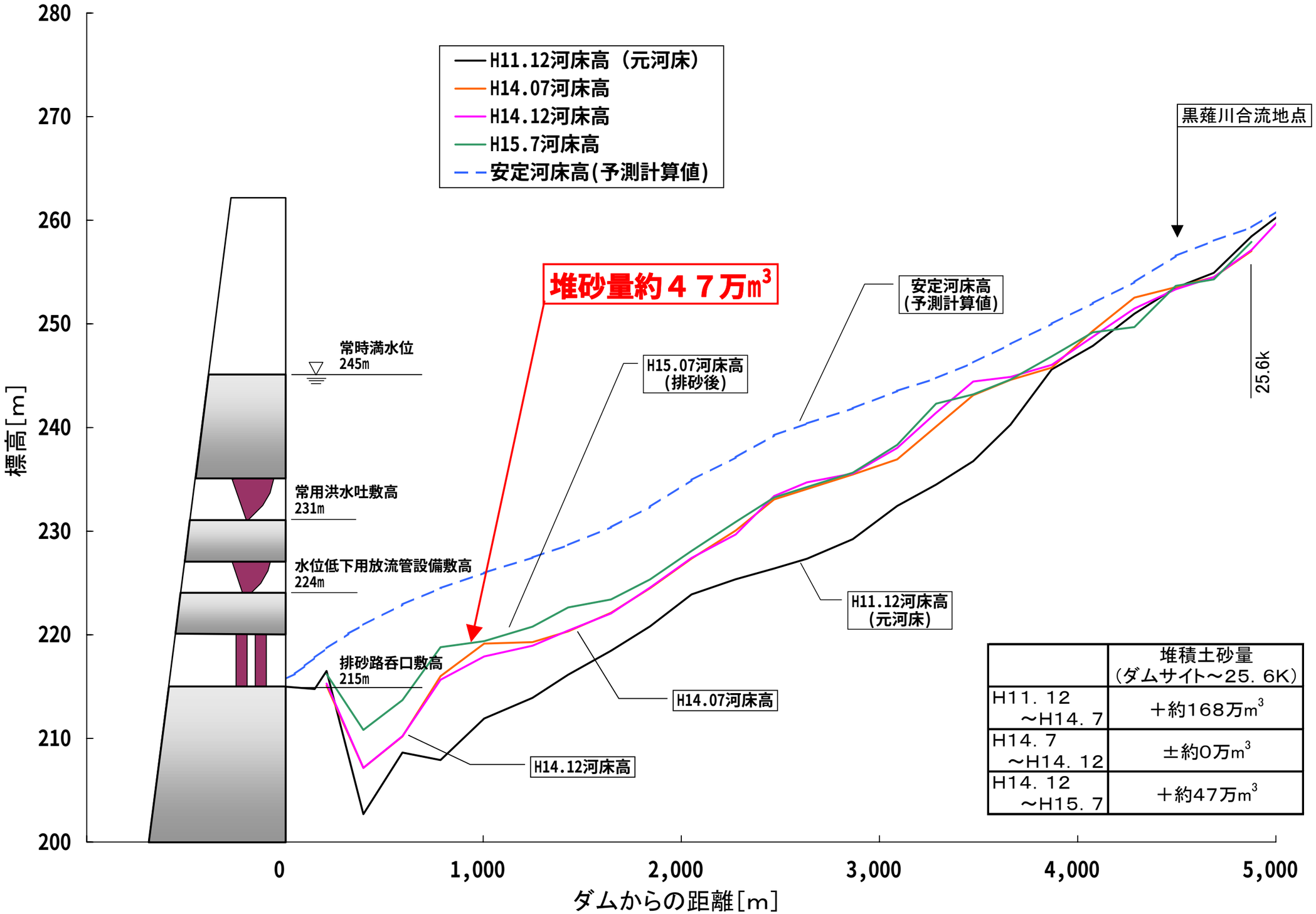
連携排砂時ダム運用及び用水等の取水停止時間



平成15年6月連携排砂後の出し平ダム堆砂形状 (最深河床)



平成15年6月連携排砂後の宇奈月ダム堆砂形状（平均河床）



	堆積土砂量（ダムサイト～25．6K）
H11．12 ～H14．7	＋約168万m³
H14．7 ～H14．12	±約0万m³
H14．12 ～H15．7	＋約47万m³