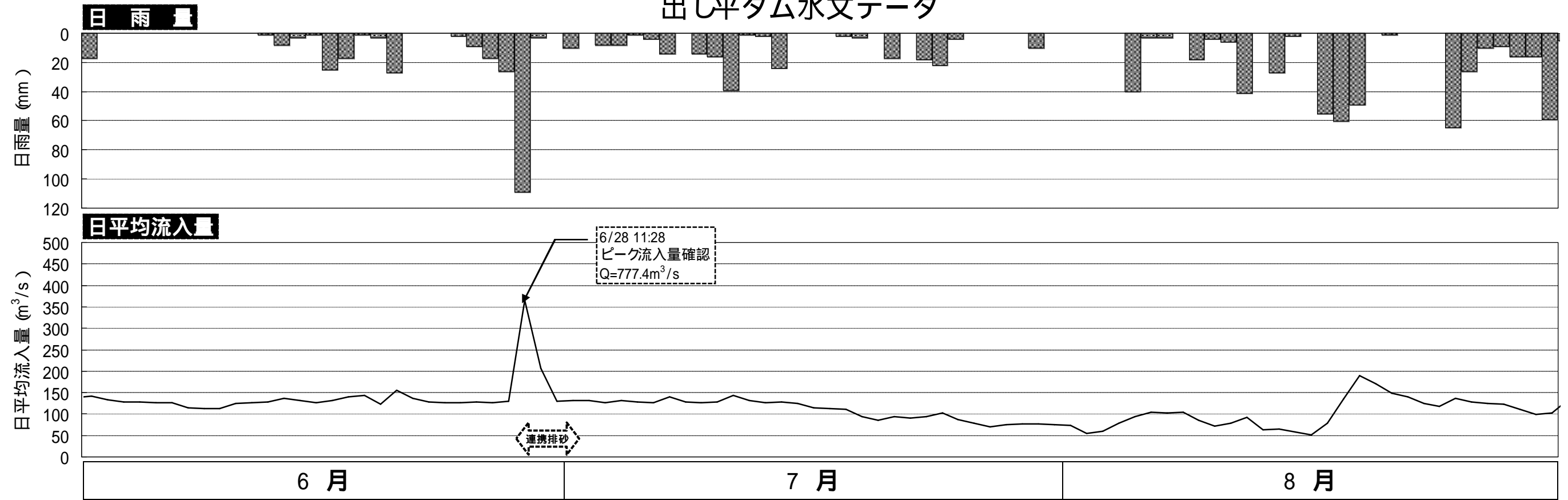


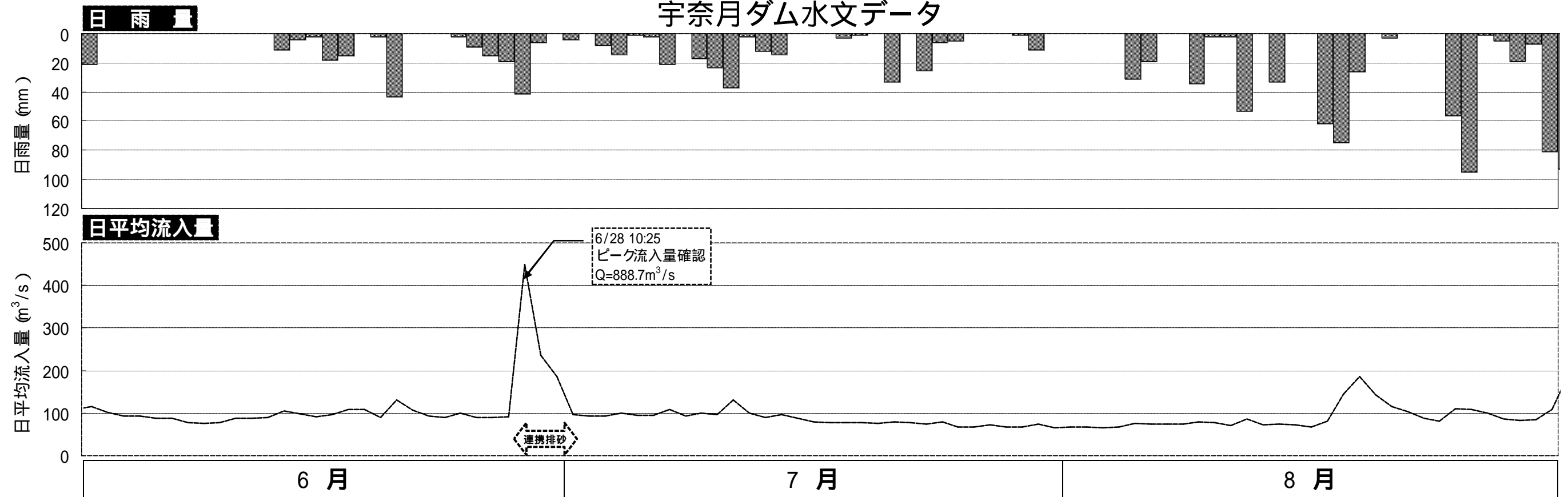
# 平成15年6月連携排砂実施経過について

# 平成15年6～8月 出し平ダム・宇奈月ダム水文データ

## 出し平ダム水文データ



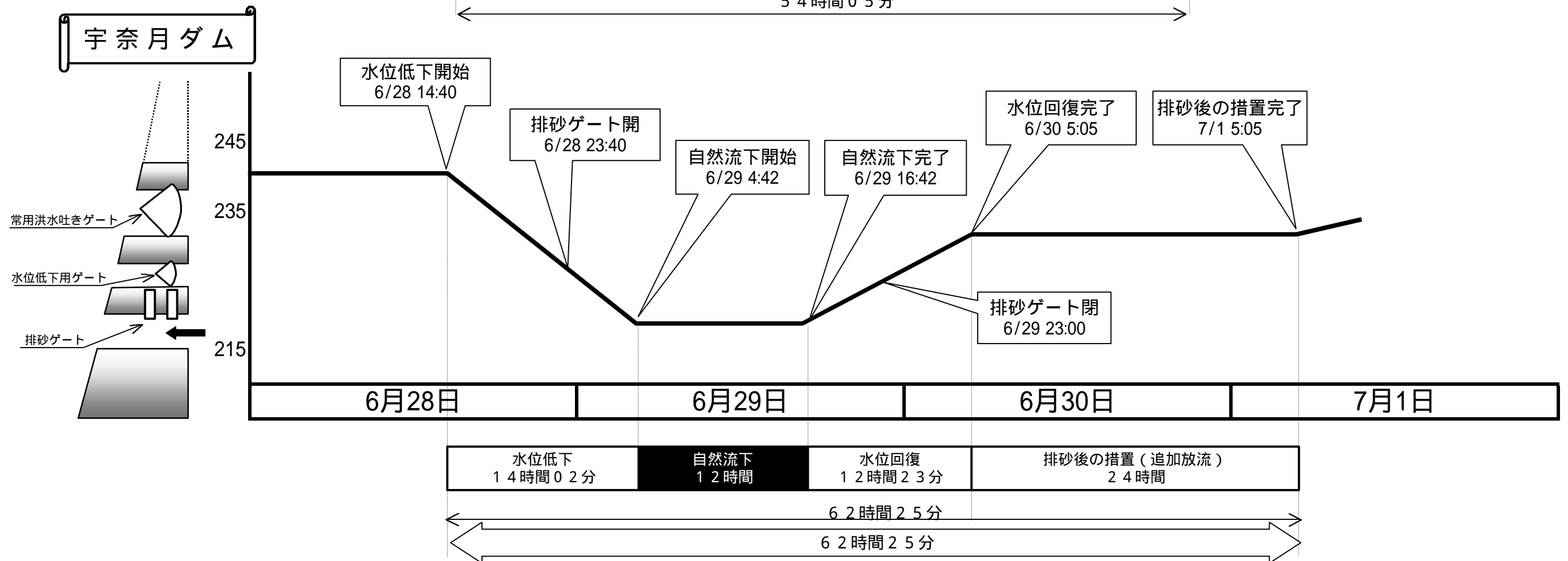
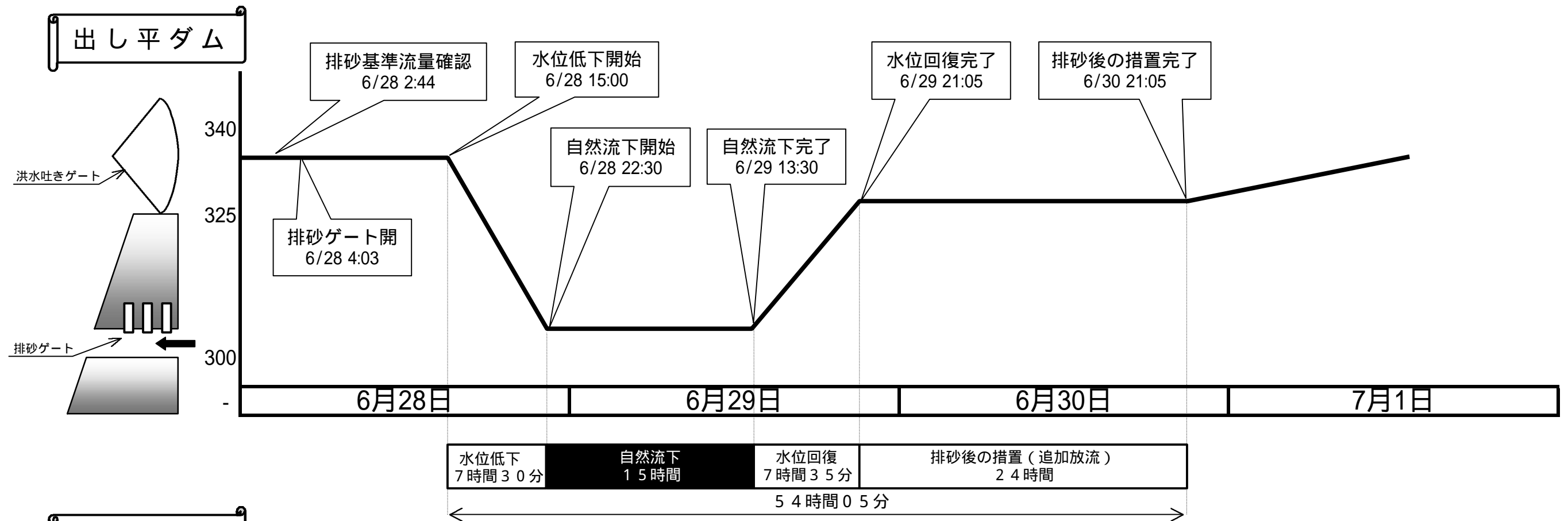
## 宇奈月ダム水文データ



# 実施の経過

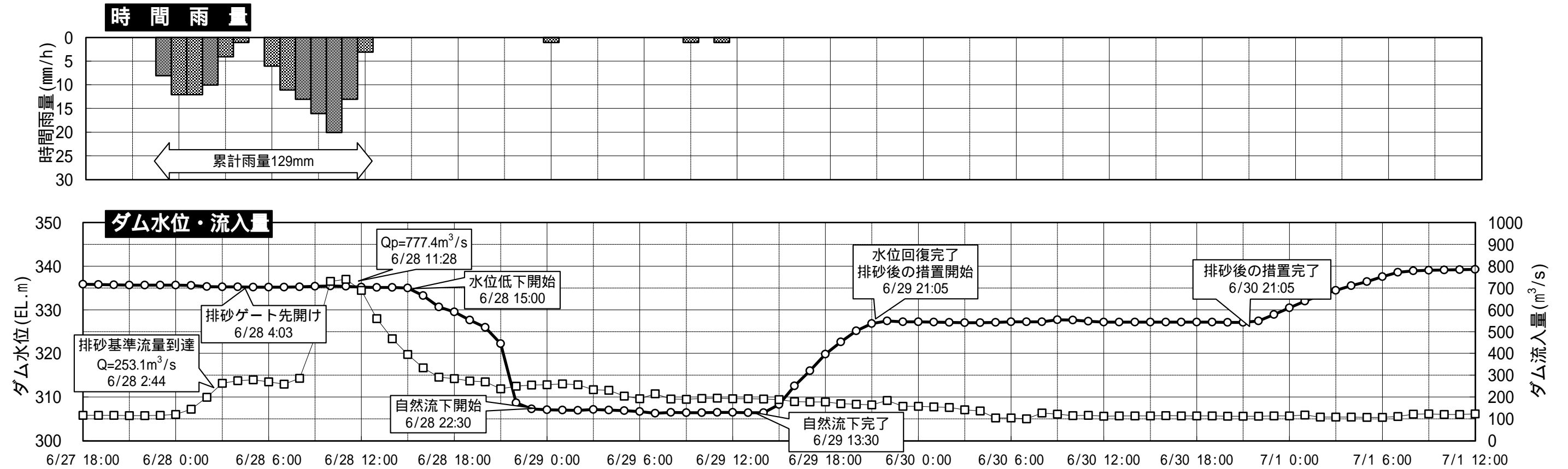
日	時	出し平ダム	宇奈月ダム	備考
6月27日	17:00	予備警戒体制入り	-	大雨・洪水注意報発令
	17:20	-	予備体制入り	
6月28日	1:50	排砂準備体制入り		
	2:44	排砂基準流入量確認 ( $Q_{in} = 250\text{m}^3/\text{s}$ )	-	$Q = 253.1\text{m}^3/\text{s}$
	2:50	連携排砂実施決定、連携排砂実施機関設置		
	4:03	排砂ゲート一部開操作	-	先開け操作
	9:20	連携排砂連絡調整本部設置		
	10:25	-	ピーク流入量確認 ( $Q_p = 888.7\text{m}^3/\text{s}$ )	
	11:28	ピーク流入量確認 ( $Q_p = 777.4\text{m}^3/\text{s}$ )	-	
	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	-	排砂ゲート開操作	
6月29日	4:42	-	自然流下開始	
	13:30	自然流下完了	-	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）

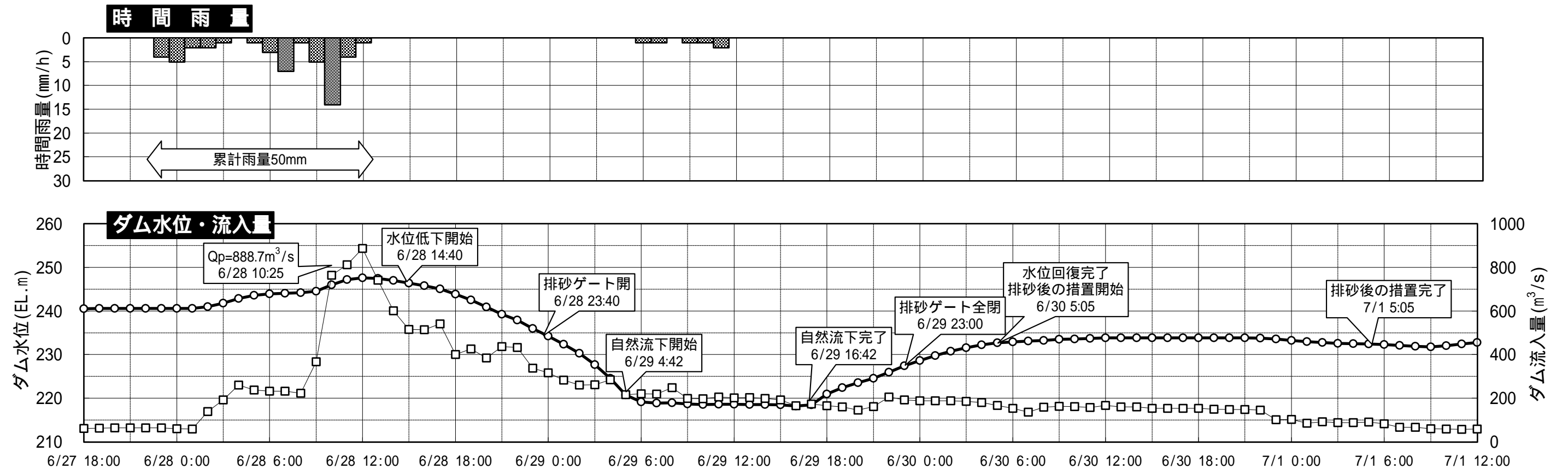


# 連携排砂時両ダム水文データ

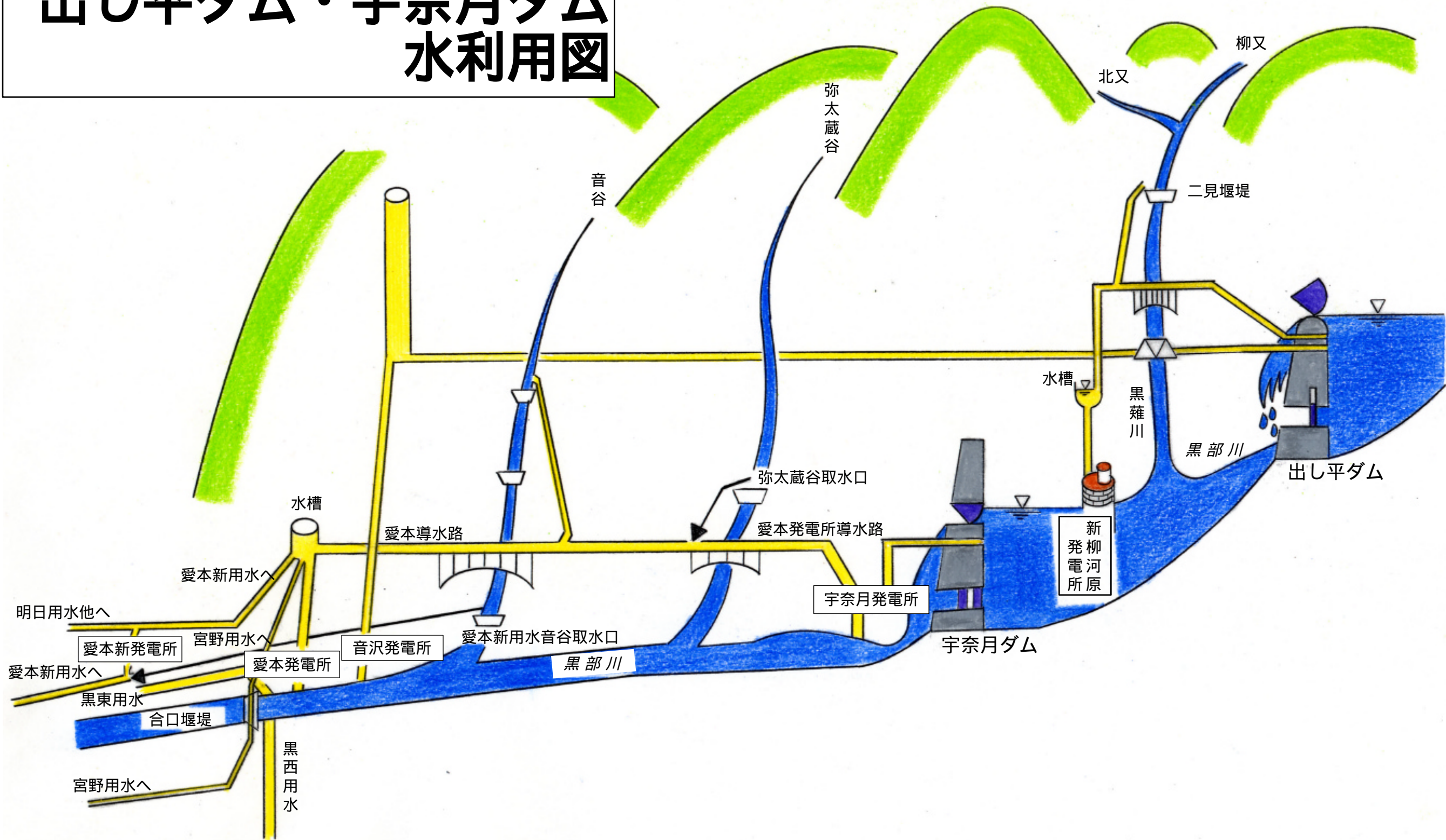
## 出し平ダム水文データ



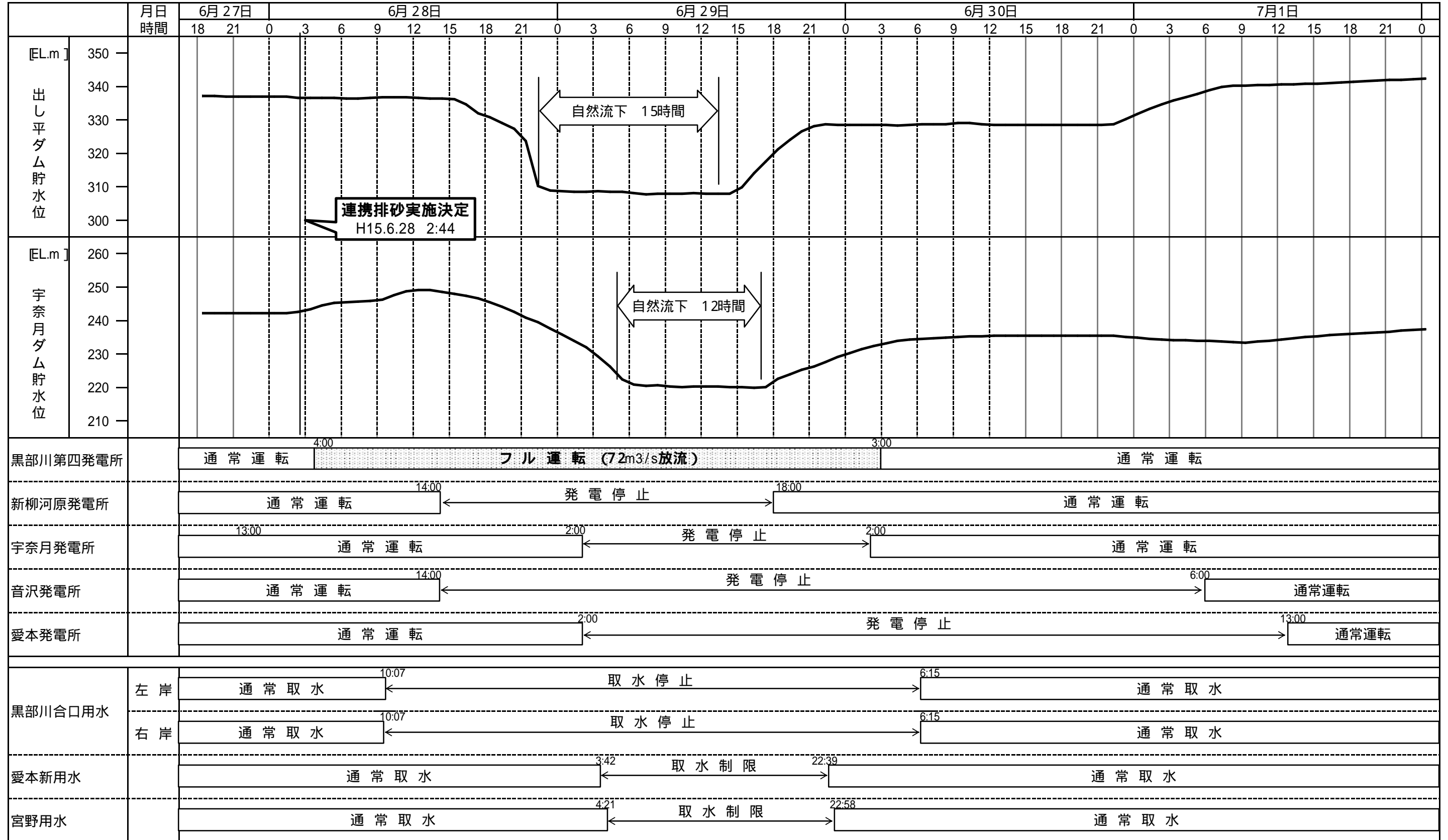
## 宇奈月ダム水文データ



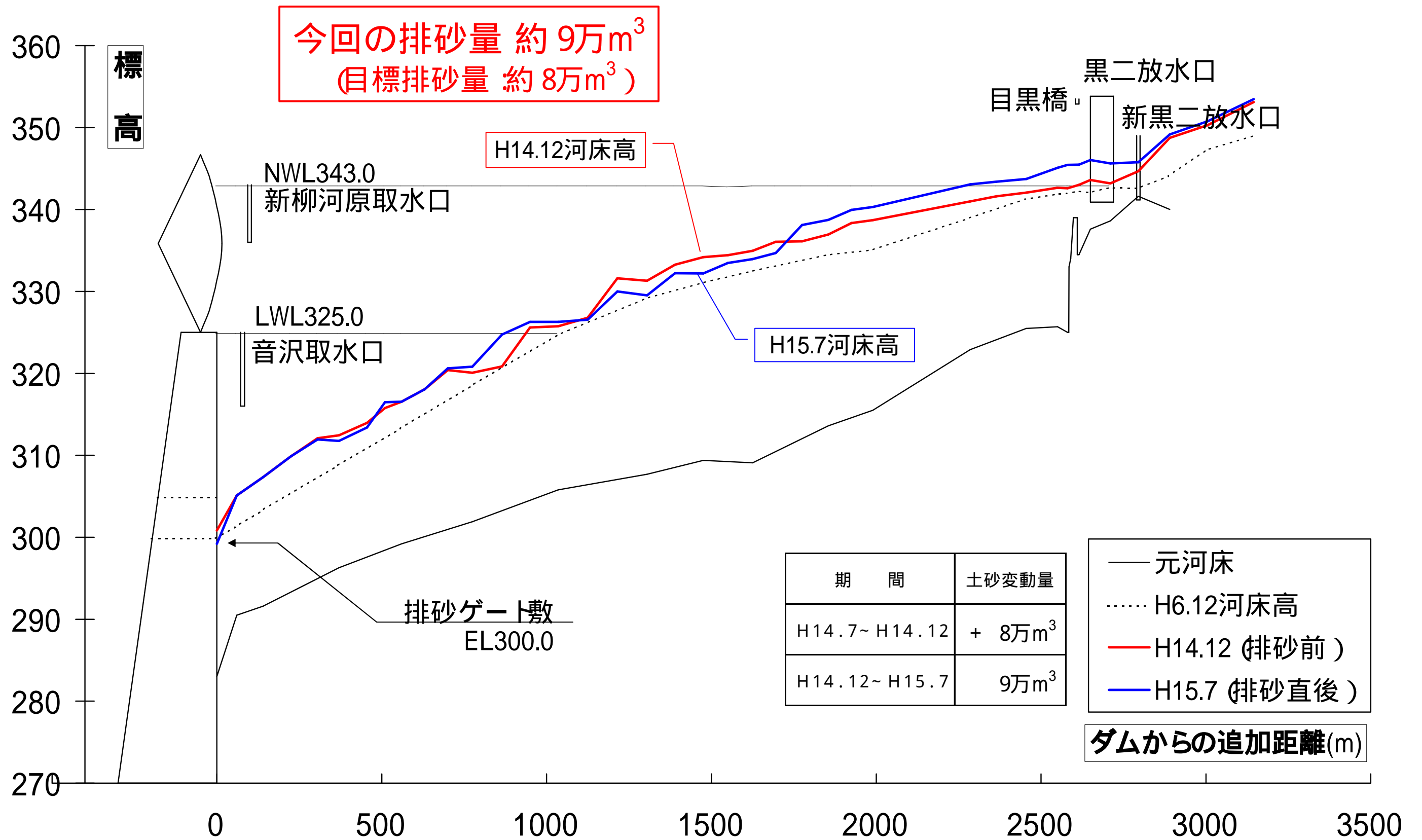
# 出し平ダム・宇奈月ダム 水利用図



# 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)

