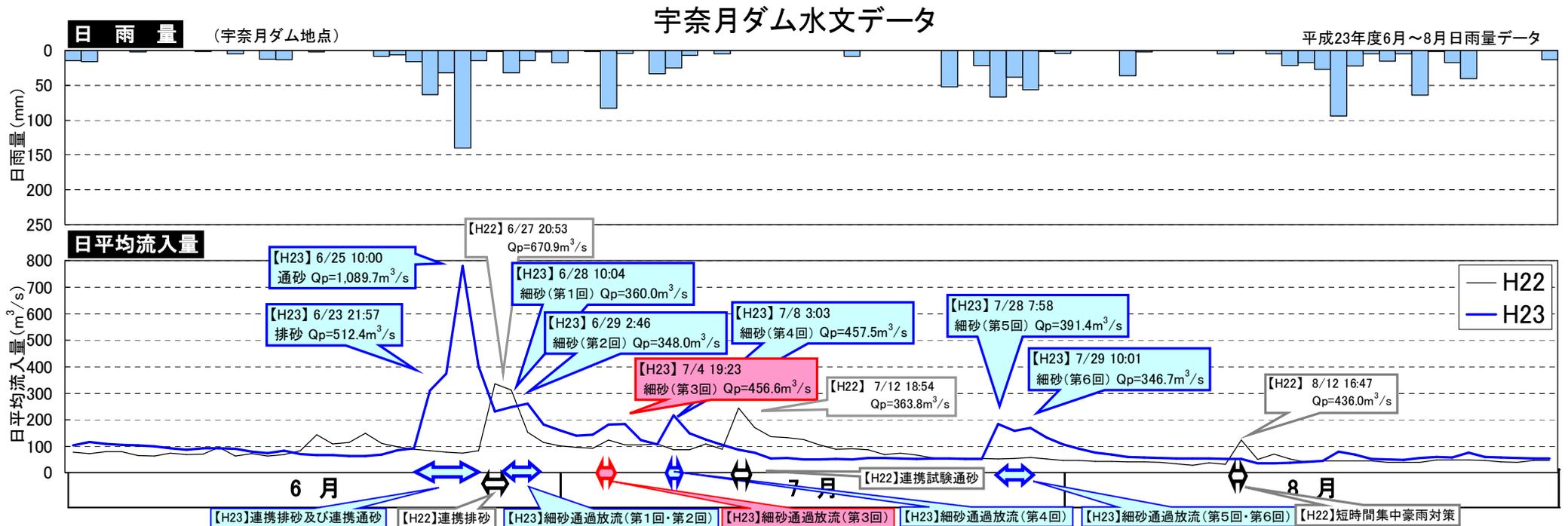
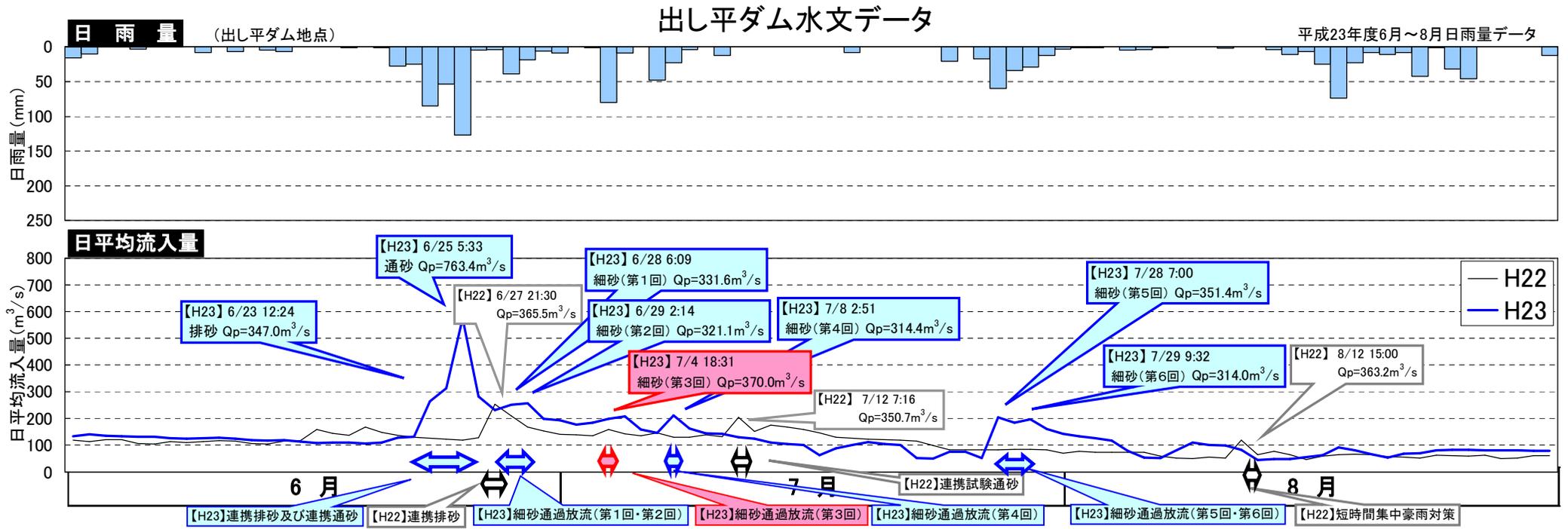


平成23年7月細砂通過放流（第3回）の実施経過について

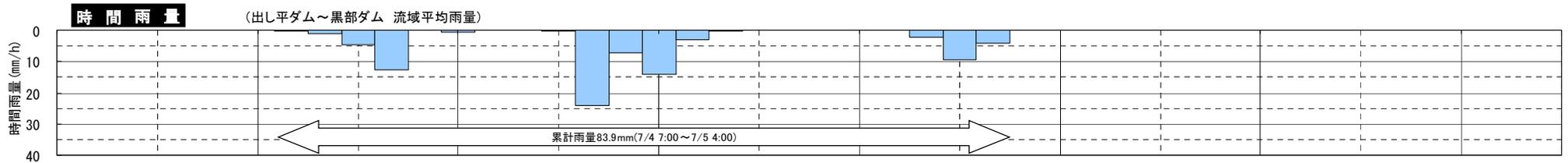
○平成23年6～8月 出し平ダム・宇奈月ダム水文データ	1
○細砂通過放流時の降水量データ	2
○実施経過	3
○細砂通過放流の状況（両ダム水位の模式図）	4
○細砂通過放流時両ダム水文データ	5

平成23年6~8月 出し平ダム・宇奈月ダム水文データ

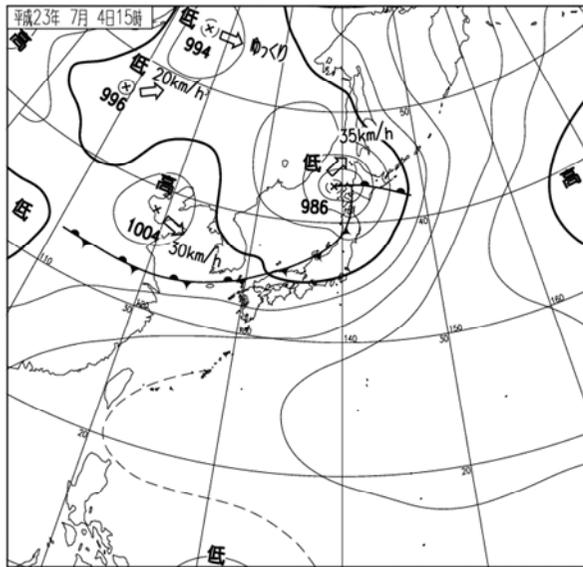
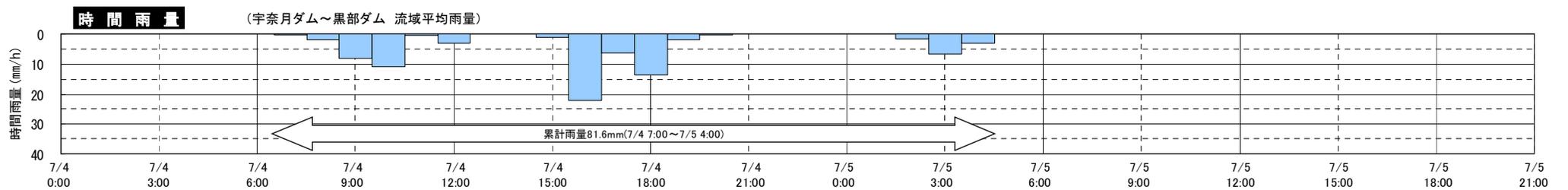


細砂通過放流(第3回)時の降水量データ

出し平ダム

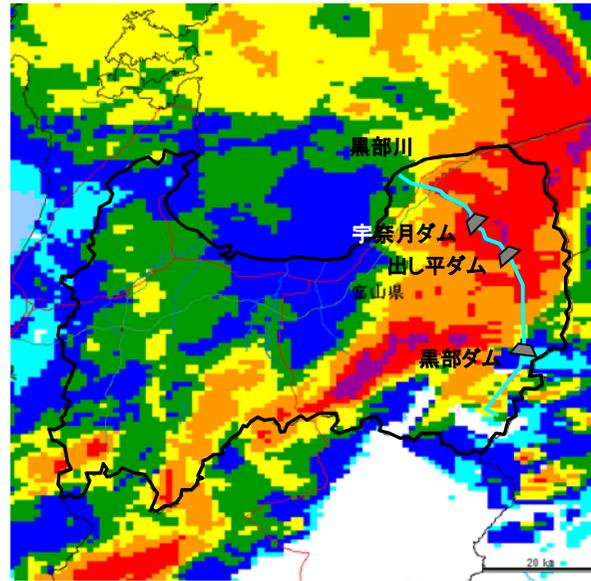


宇奈月ダム



天気図(7月4日15時)

出典:気象庁HP



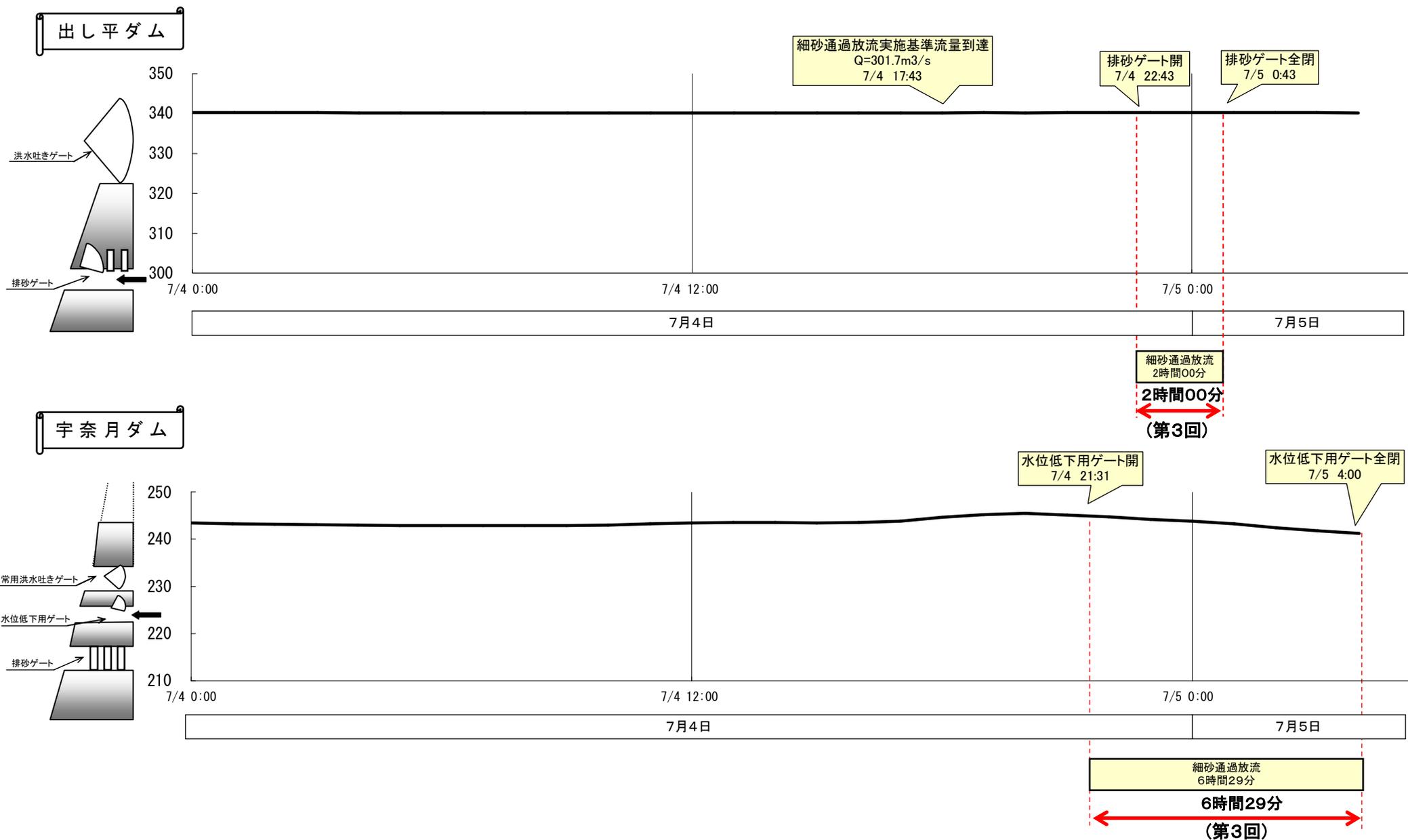
レーダ雨量(7月4日15時10分)



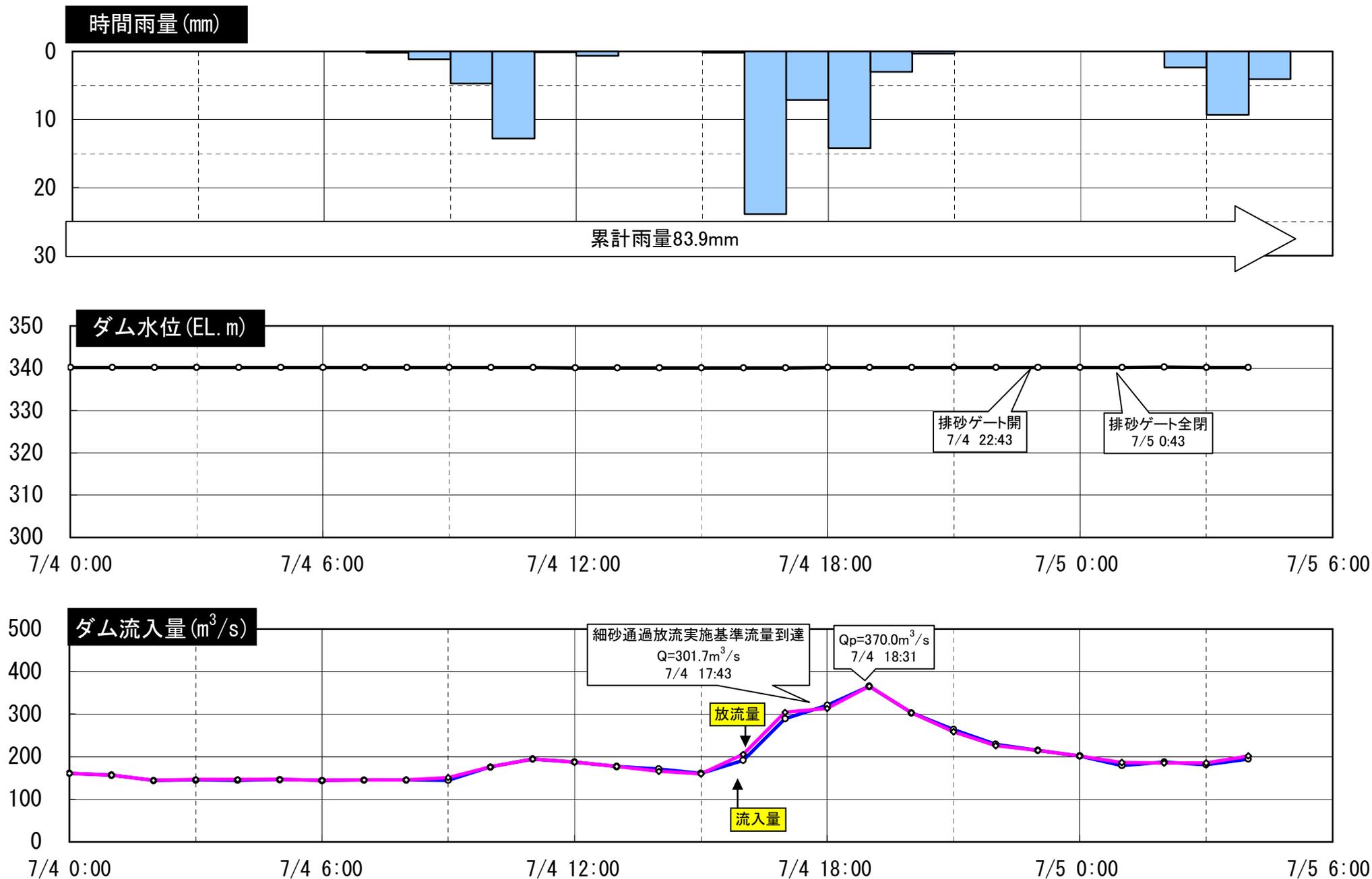
細砂通過放流（第3回）実施の経過

日	時	出し平ダム	宇奈月ダム	備考
7月4日	4:00	予備体制入り		富山県東部北大雨洪水注意報発令
	17:43	第3回細砂通過放流実施（連携通砂準備）体制入り（ $Q_{in} \geq 300 \text{m}^3/\text{s}$ ）		出し平ダム $Q_{in} = 301.7 \text{m}^3/\text{s}$
		連携排砂実施機関発足		
	18:31	ピーク流入量確認（ $Q_p = 370.0 \text{m}^3/\text{s}$ ）	—	
	19:23	—	ピーク流入量確認（ $Q_p = 456.6 \text{m}^3/\text{s}$ ）	
	21:31	—	水位低下用ゲート開操作開始	
	21:47	連携排砂連絡調整本部発足		
	22:43	排砂ゲート開操作開始	—	
7月5日	0:40	排砂ゲート閉操作開始	—	
	0:43	排砂ゲート全閉	—	
	3:43	—	水位低下用ゲート閉操作開始	出し平ダム排砂ゲート全閉から約3時間経過
	4:00	—	水位低下用ゲート全閉	
連携排砂実施機関・連携排砂連絡調整本部解散				

細砂通過放流(第3回)の状況(両ダム水位の模式図) H23.7.4~7.5



出し平ダム水文データ(H23.7.4~7.5 第3回細砂通過放流)



宇奈月ダム水文データ(H23.7.4~7.5 第3回細砂通過放流)

