

# 令和7年6月連携排砂の経過について（速報）

令和7年6月

連携排砂実施機関

国土交通省北陸地方整備局

関西電力株式会社

## 【事業概要】

出し平ダムでは、利水機能の維持、宇奈月ダムでは、ダム治水・利水機能等の維持、下流河道における河床低下の防止、海岸侵食の抑制を目的に平成13年度より、連携排砂を実施しています。

ダム容量の維持に向けた効率的な排砂と併せて、下流への環境影響をより少なくするような、より良い排砂運用に取り組んでいきます。

## 【令和7年度連携排砂計画】

- ・目標排砂量（出し平ダム）：約 35万m<sup>3</sup>（想定変動範囲 約 25万m<sup>3</sup>～約44万m<sup>3</sup>）

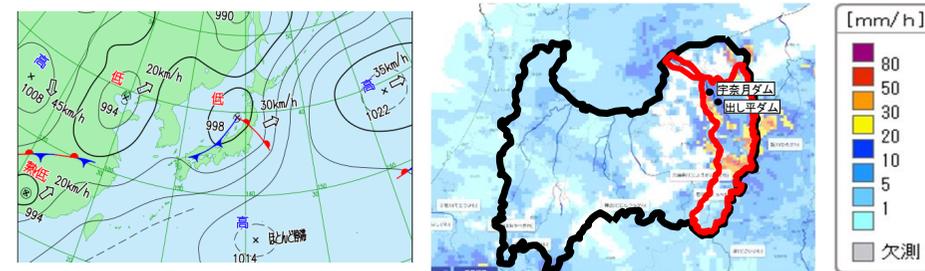
## 【令和7年度連携排砂の実施】

- ・令和7年6月14日～17日にかけて連携排砂を実施

## 令和7年度連携排砂の実施経過

日	時	出し平ダム	宇奈月ダム	備考
6月14日	19:00	連携排砂準備体制入り		
	20:10	排砂基準流入量確認 (Q <sub>in</sub> ≥250m <sup>3</sup> /s)	—	出し平ダム Q <sub>in</sub> =250.5m <sup>3</sup> /s
	20:10	連携排砂実施決定		
		連携排砂実施機関発足		
		連携排砂連絡調整本部発足		
	22:30	排砂ゲート開操作開始※	—	※排砂ゲート先開け50cm
6月15日	0:40	ピーク流入量確認 (475.1m <sup>3</sup> /s)	—	
	0:52	—	ピーク流入量確認 (508.95m <sup>3</sup> /s)	
	1:50	水位低下開始	—	
	2:00	—	水位低下開始	
	3:27	1回目ピーク上回確認、洪水処理開始	—	洪水量超過 Q <sub>in</sub> =493.5m <sup>3</sup> /s
	5:02	—	1回目ピーク上回確認、洪水調節開始	洪水量超過 Q <sub>in</sub> =719.12m <sup>3</sup> /s
	5:34	ピーク流入量確認 (2回目) (685.9m <sup>3</sup> /s)	—	
	5:51	—	ピーク流入量確認 (2回目) (769.88m <sup>3</sup> /s)	
	6:52	—	洪水調節完了	洪水量以下 Q <sub>in</sub> =638.05m <sup>3</sup> /s
	7:43	洪水処理完了	—	洪水量以下 Q <sub>in</sub> =474.9m <sup>3</sup> /s
	22:20	—	排砂ゲート開操作開始	
6月16日	5:00	自然流下開始	自然流下開始	
		—	—	自然流下時間 12時間経過
	17:00	自然流下完了、水位回復開始	—	自然流下時間 13時間経過
	18:00	—	自然流下完了、水位回復開始	
	19:33	—	排砂ゲート全閉	
	23:00	—	水位回復完了、排砂後の措置に向けた放流開始	
6月17日	2:32	排砂ゲート全閉	—	
	4:10	—	排砂後の措置開始	
	6:10	—	排砂後の措置完了	
		連携排砂実施体制の解除		
		連携排砂実施機関・連携排砂連絡調整本部解散		

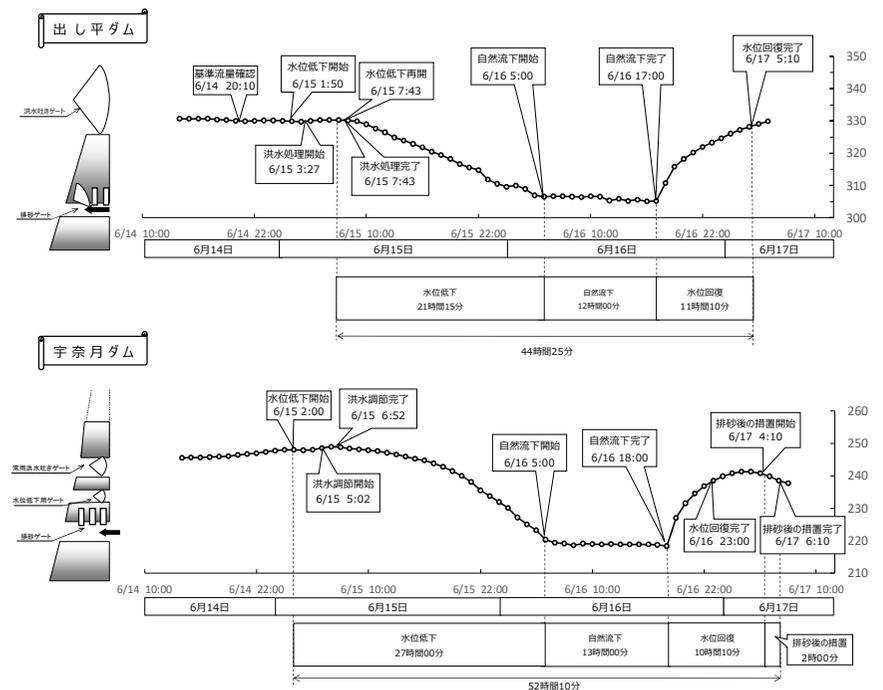
※流量値については、速報値であり今後変更となる場合もある。



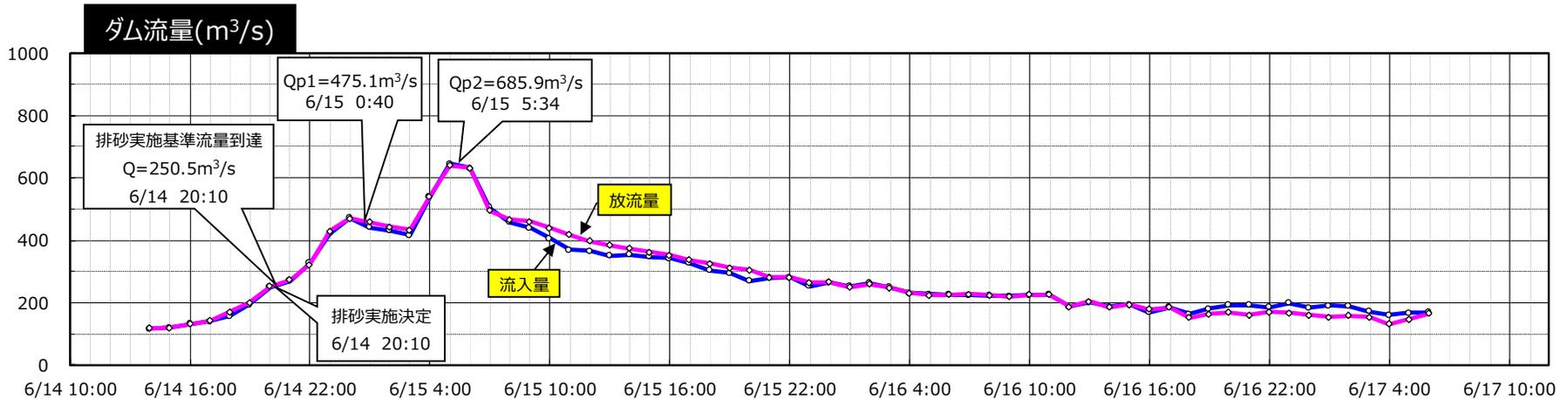
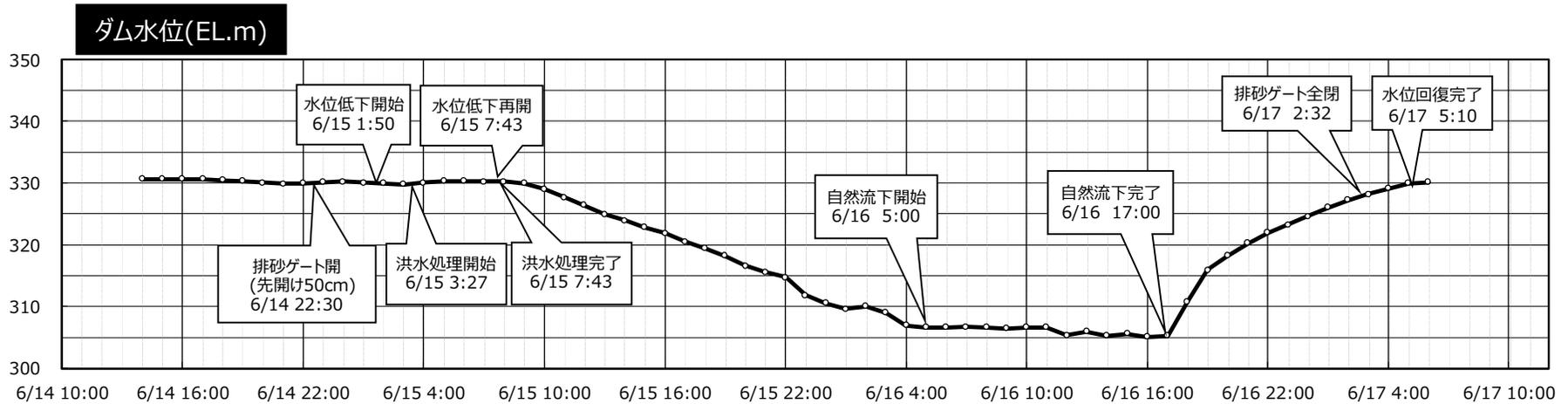
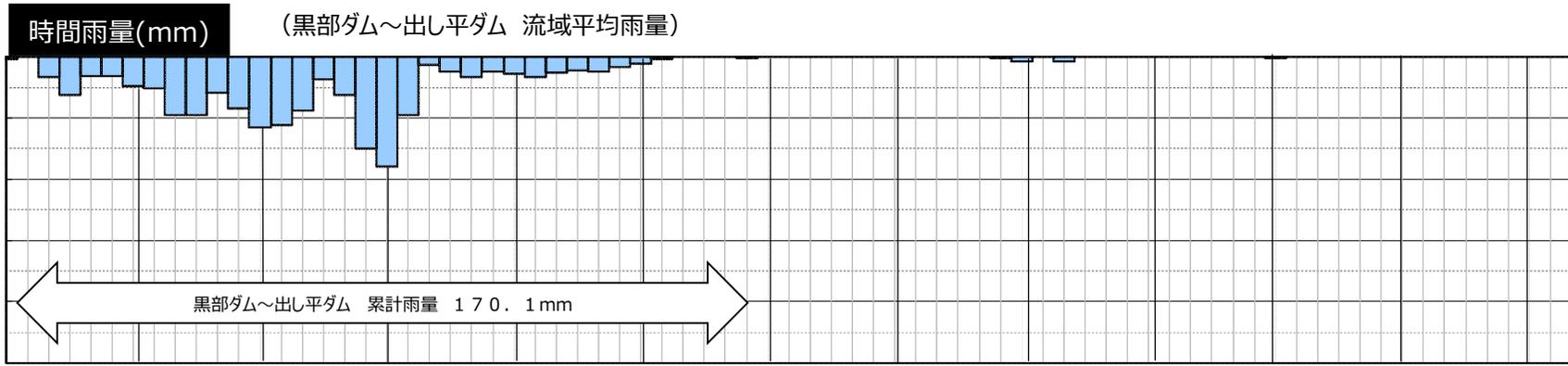
天気図(6月15日 6時) 出典：気象庁HP

レーダ雨量(6月15日 4時00分)  
※宇奈月ダム洪水調節中

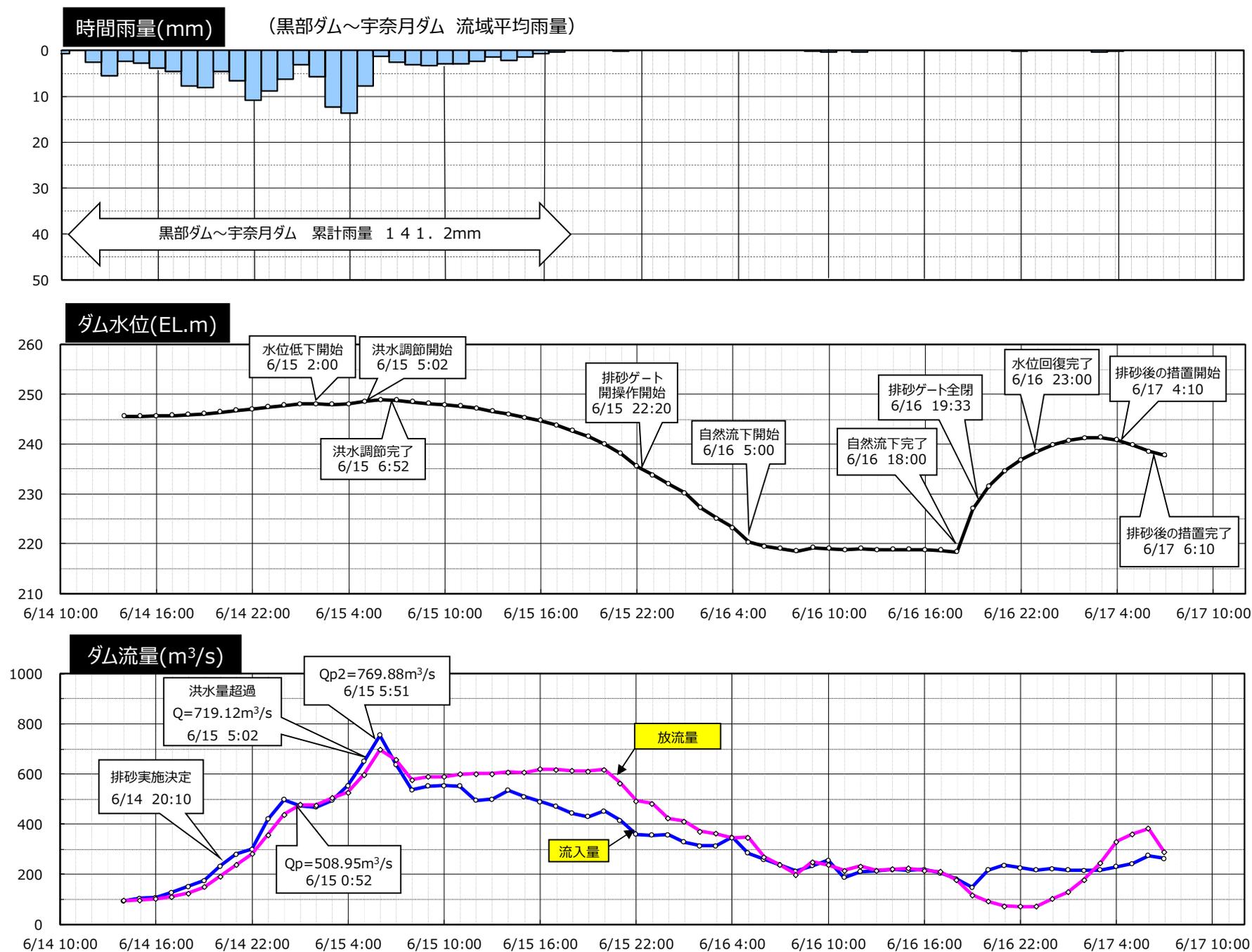
令和7年連携排砂 (6月14日～6月17日) の状況 (両ダム水位の模式図)



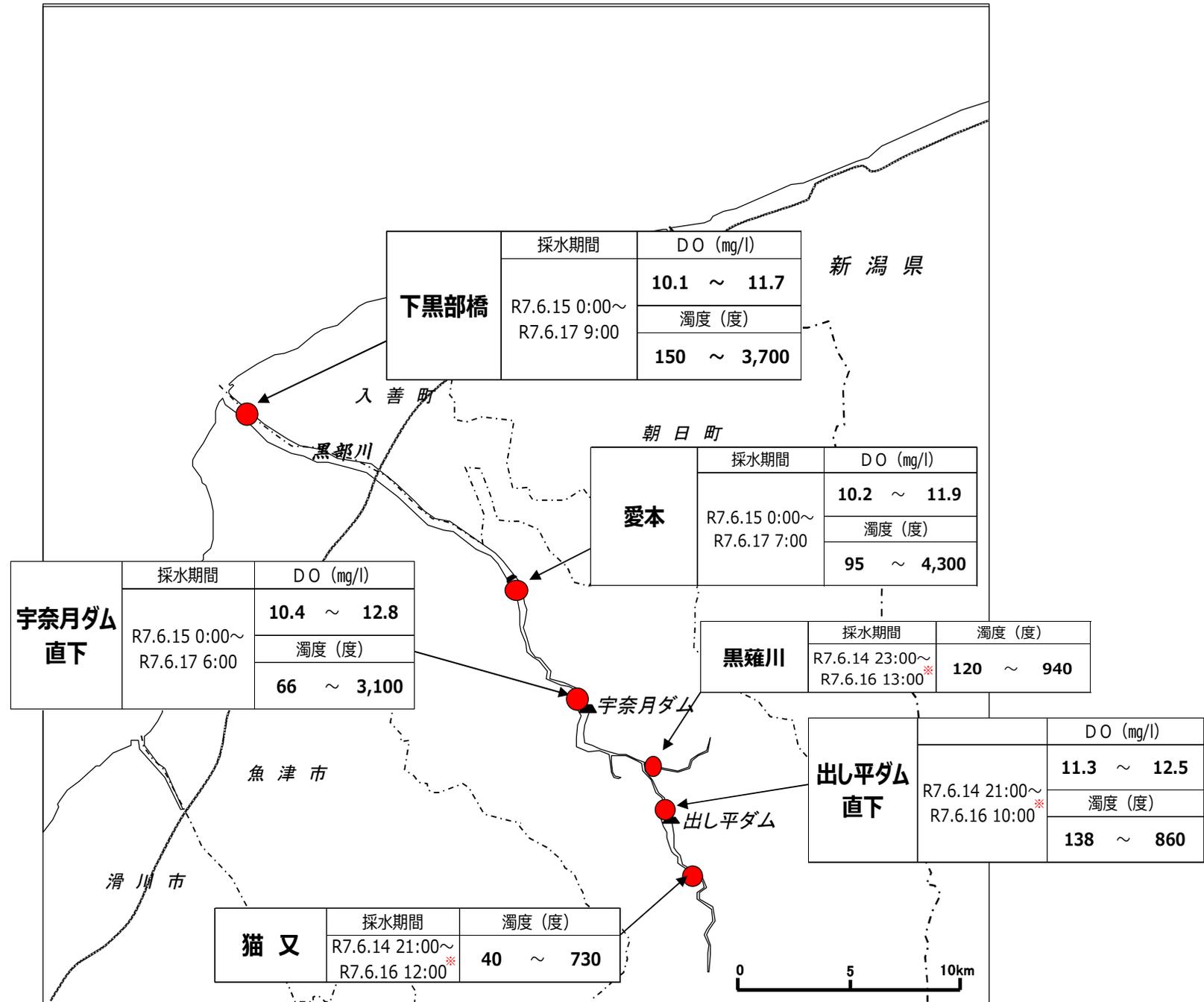
# 出し平ダム水文データ (令和7年連携排砂：6月14日～6月17日)



# 宇奈月ダム水文データ (令和7年連携排砂：6月14日～6月17日)



# 令和7年連携排砂における水質（DOと濁度）速報結果



※DOとは、水中に溶解している酸素量です。

※計測困難な事象により中止



# 連携排砂の状況 (R7. 6. 15 15:36~17:35)

宇奈月ダム：水位低下中 出し平ダム：水位低下中

【宇奈月ダム貯水池上流】



6月15日 15:40撮影

【宇奈月ダム直上流】



6月15日 15:46撮影

【宇奈月ダム直下流】



6月15日 15:55撮影

【弥太蔵谷合流点】



6月15日 15:44撮影

【愛本橋下流】



6月15日 16:22撮影

【下黒部橋】

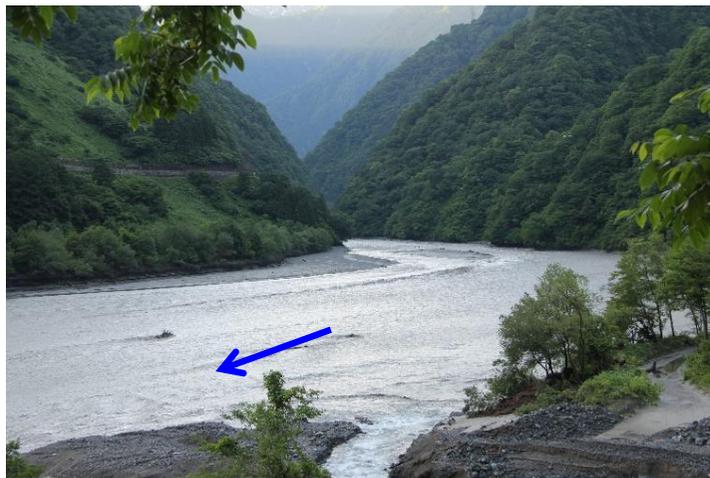


6月15日 17:19撮影

# 連携排砂の状況 (R7. 6. 16 5:16~7:15)

宇奈月ダム：自然流下中 出し平ダム：自然流下中

【宇奈月ダム貯水池上流】



6月16日 5:21撮影

【宇奈月ダム直上流】



6月16日 5:27撮影

【宇奈月ダム直下流】



6月16日 5:31撮影

【弥太蔵谷合流点】



6月16日 5:25撮影

【愛本橋下流】



6月16日 5:56撮影

【下黒部橋】



6月16日 6:36撮影

# 連携排砂実施状況 (R7 6.15 20:30 ~ 6.17 17:00)



【出し平ダム湛水池】水位低下中 (EL. 315.90m)  
6月15日 20:30撮影



【出し平ダム湛水池】自然流下開始時 (EL. 306.73m)  
6月16日 6:30撮影



【出し平ダム湛水池】自然流下完了 (EL. 305.23m)  
6月17日 17:00撮影



【出し平ダム下流】水位低下中 (EL. 315.90m)  
6月15日 20:30撮影



【出し平ダム下流】自然流下開始時 (EL. 306.73m)  
6月16日 6:30撮影



【出し平ダム下流】自然流下完了 (EL. 305.23m)  
6月17日 17:00撮影



【出し平ダム排砂路呑口部】水位低下中 (EL. 315.90m)  
6月15日 20:30撮影



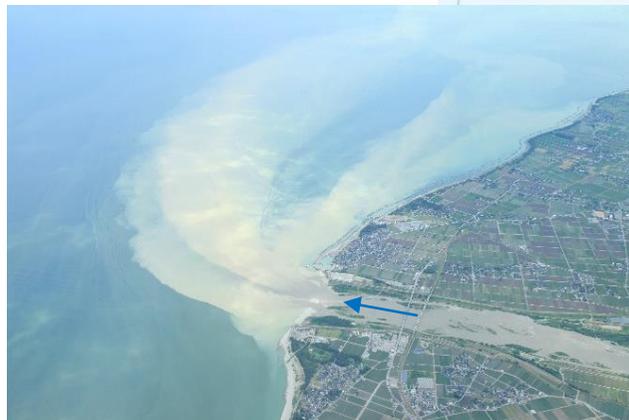
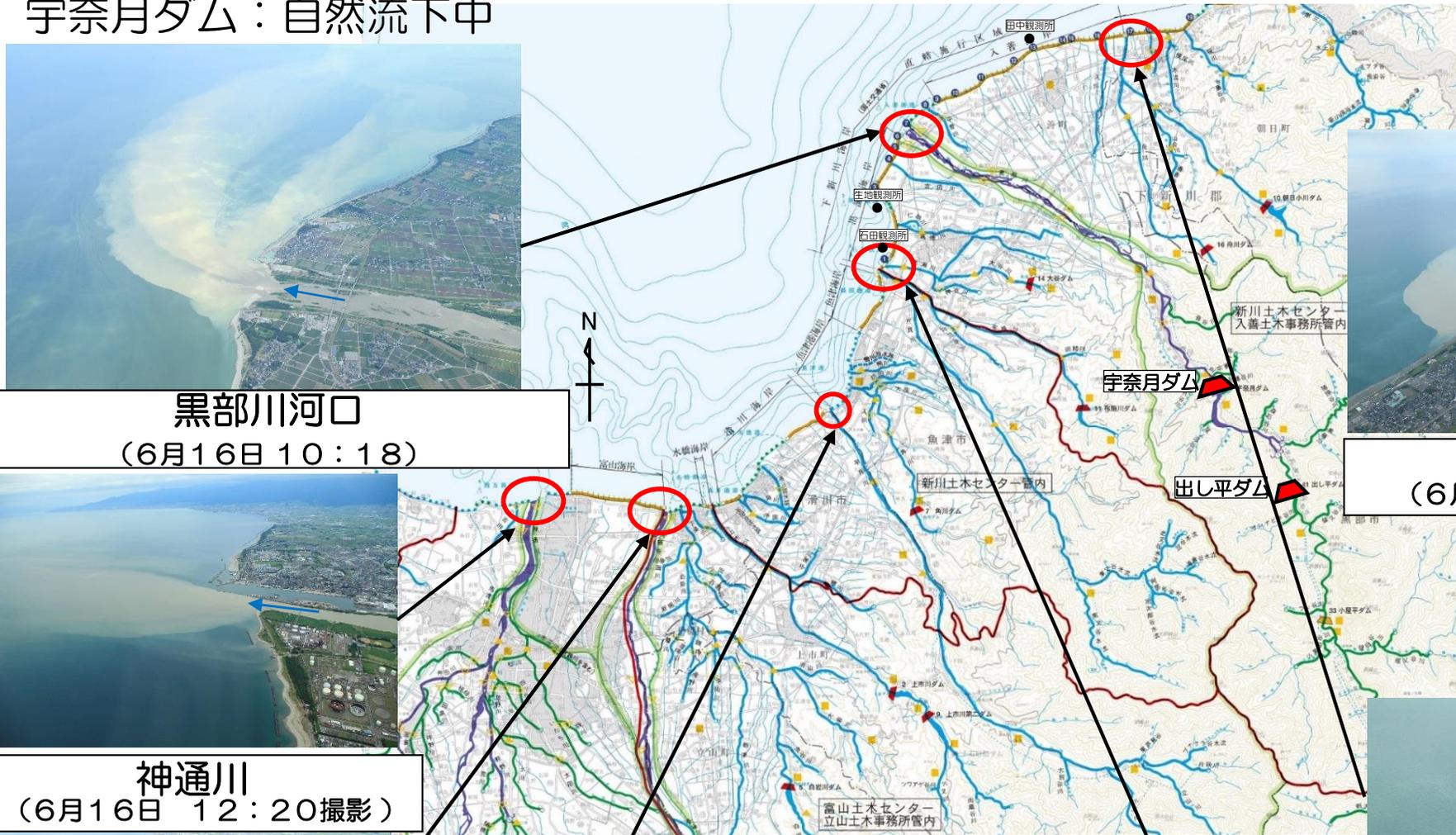
【出し平ダム排砂路呑口部】自然流下開始時 (EL. 306.73m)  
6月16日 6:30撮影



【出し平ダム排砂路呑口部】自然流下完了 (EL. 305.23m)  
6月17日 17:00撮影

# ○近隣河川の状況 (令和7年6月16日)

宇奈月ダム：自然流下中



黒部川河口  
(6月16日 10:18)



姫川  
(6月16日 9:52撮影)



神通川  
(6月16日 12:20撮影)



常願寺川  
(6月16日 11:16撮影)



早月川  
(6月16日 11:09撮影)



片貝川  
(6月16日 11:04撮影)



小川  
(6月16日 10:07撮影)