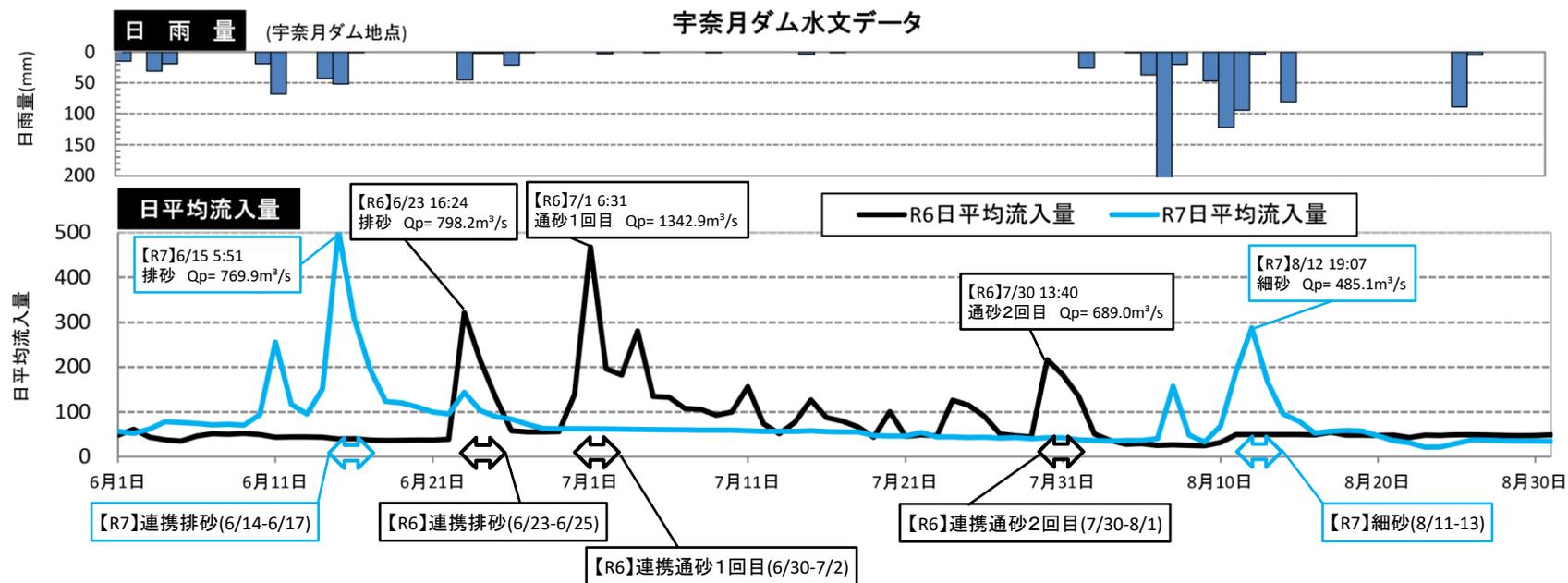
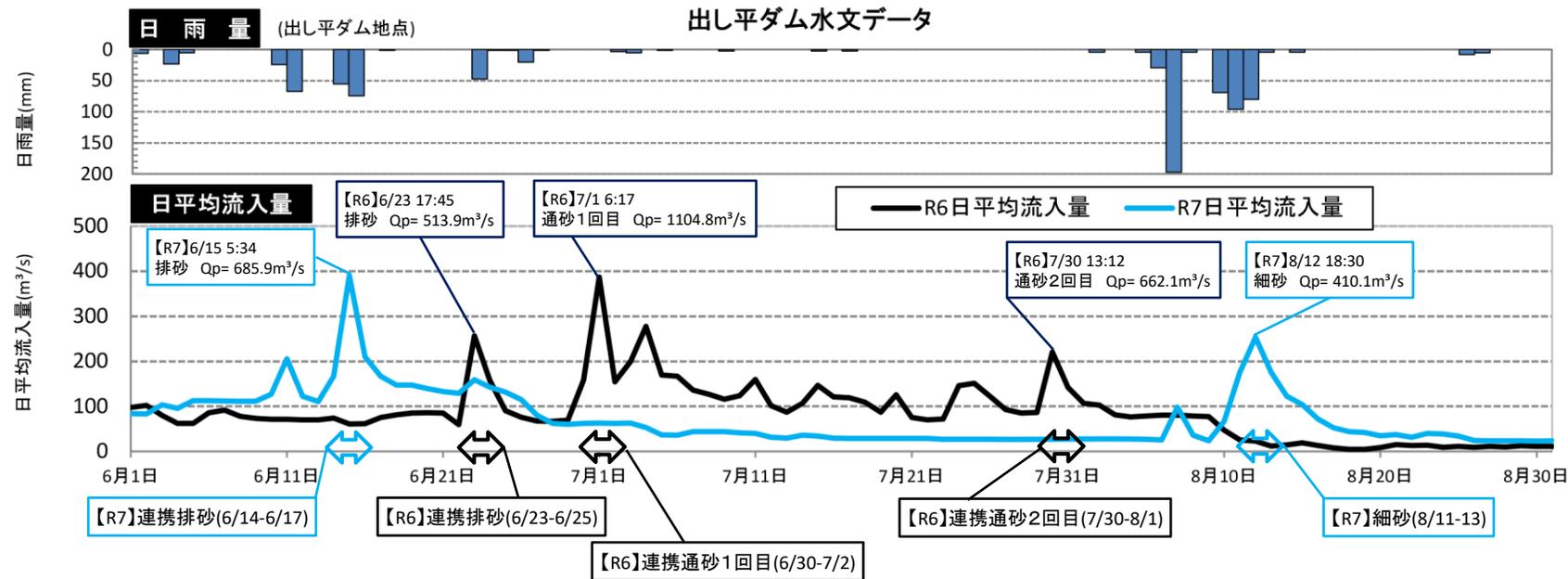


令和7年6月連携排砂の実施結果について

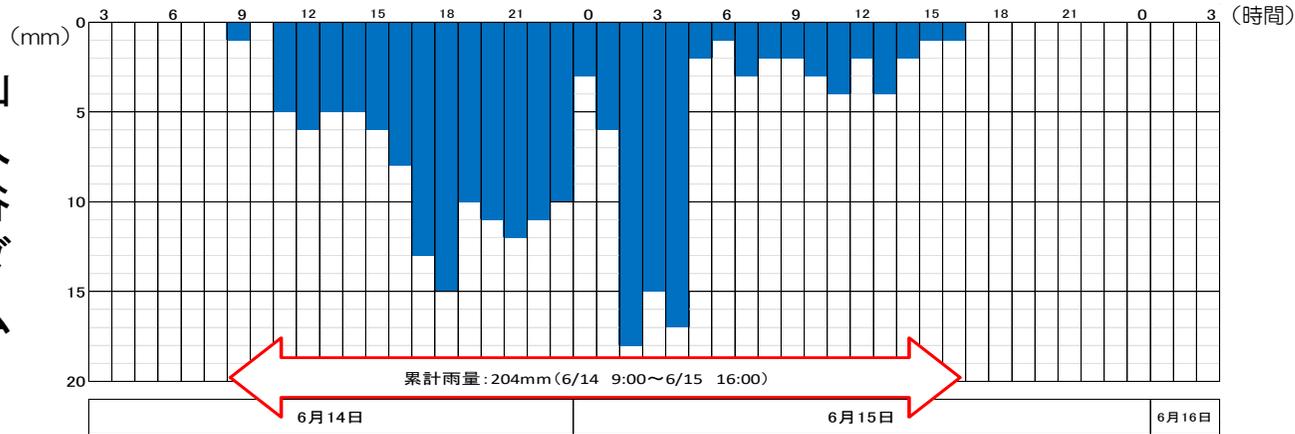
- 令和7年6月～8月出し平ダム・宇奈月ダム水文データ 1
- 連携排砂時降雨量データ 2
- 令和7年連携排砂の実施経過 3
- 令和7年連携排砂（6月14日～6月17日）の状況（両ダム水位の模式図） . . . 4
- 出し平ダムの水文データ 5
- 宇奈月ダム水文データ 6
- 出し平ダム堆砂形状 7
- 宇奈月ダム堆砂形状 8
- 令和7年6月連携排砂時の黒部川水系及び近隣河川の状況写真 9

令和7年6月～8月 出し平ダム・宇奈月ダム水文データ

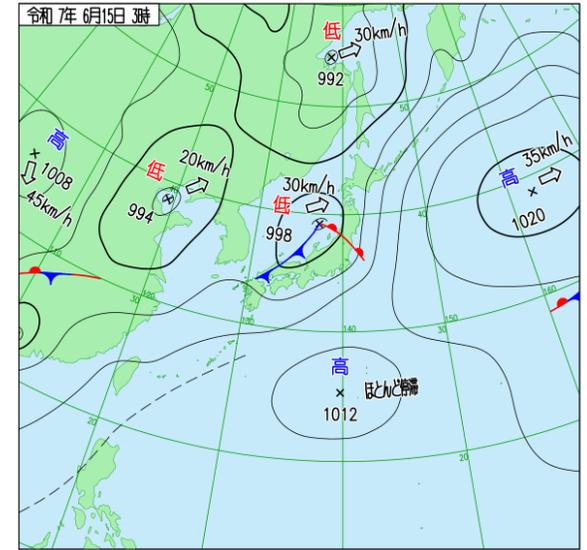
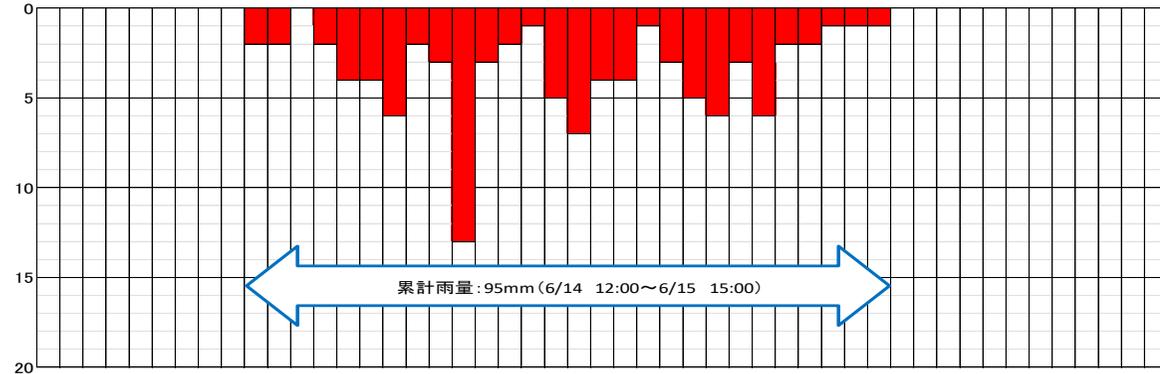


連携排砂時降雨量データ

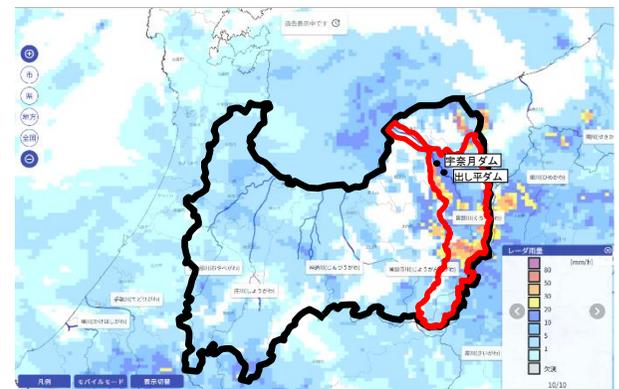
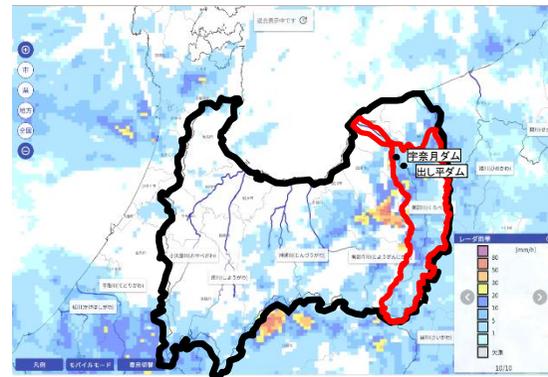
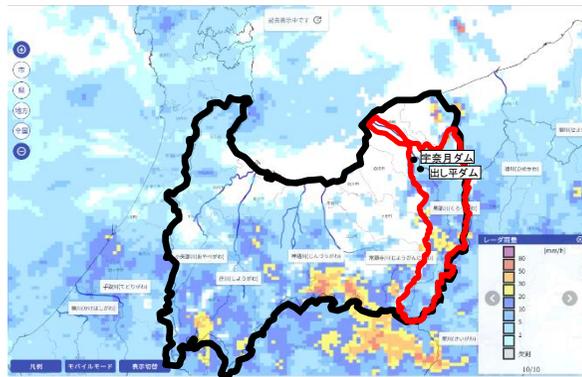
仙人谷ダム



宇奈月ダム



出典: 気象庁HP

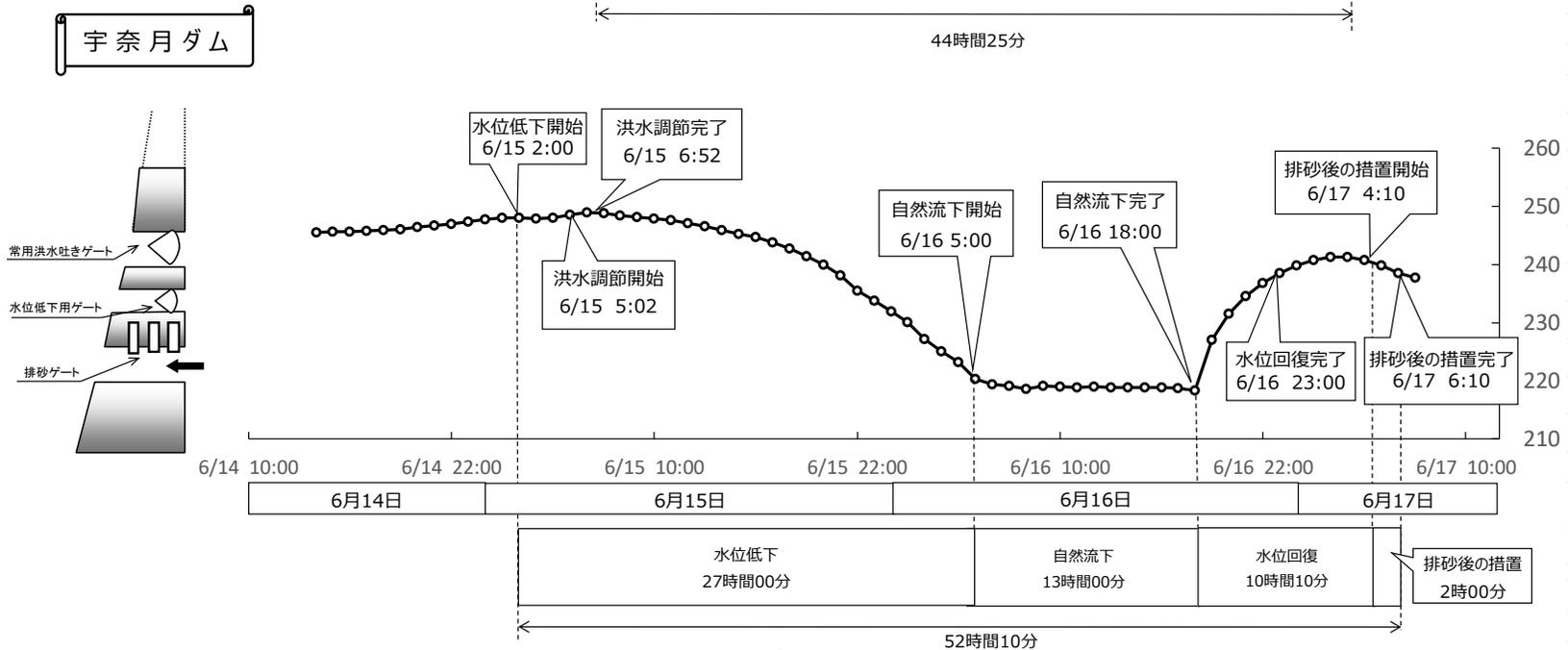
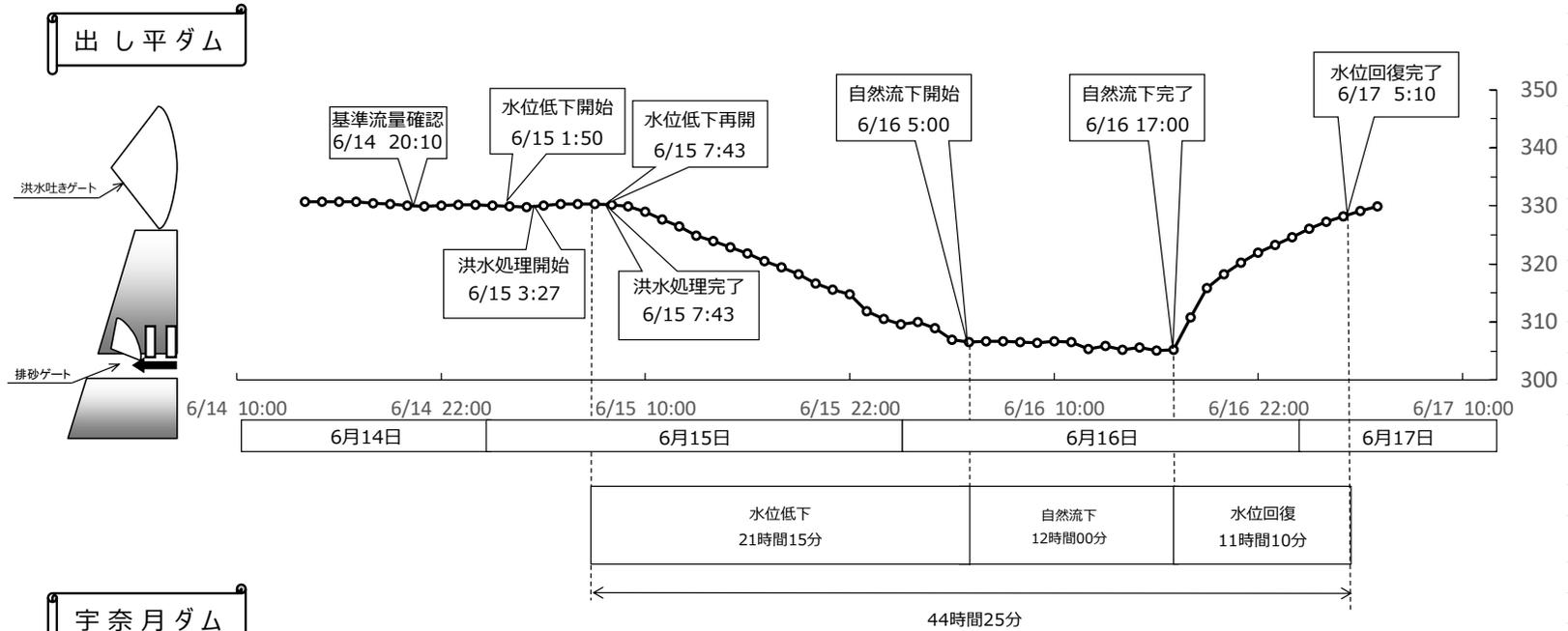


令和7年度連携排砂の実施経過

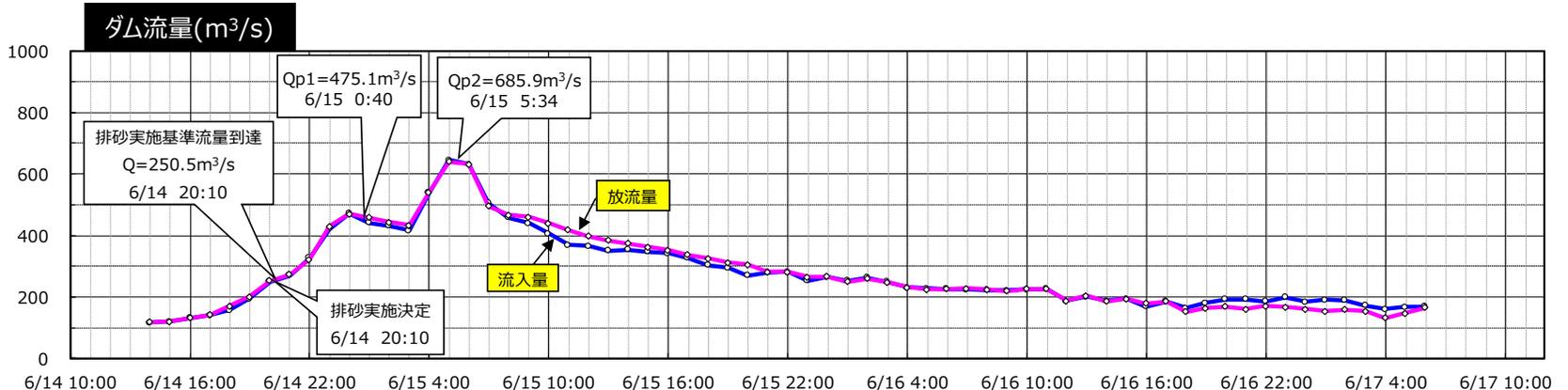
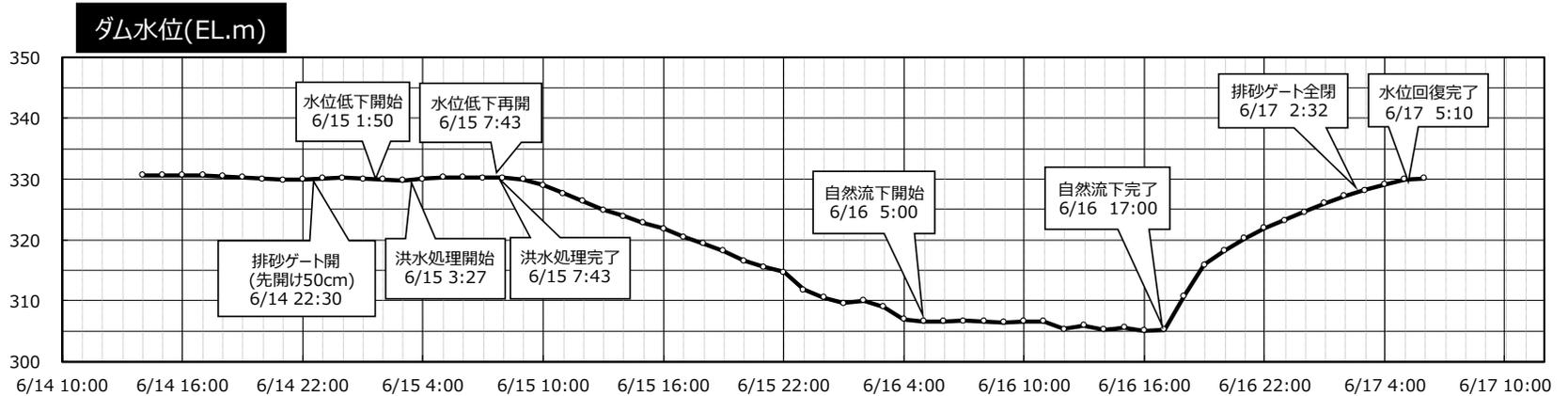
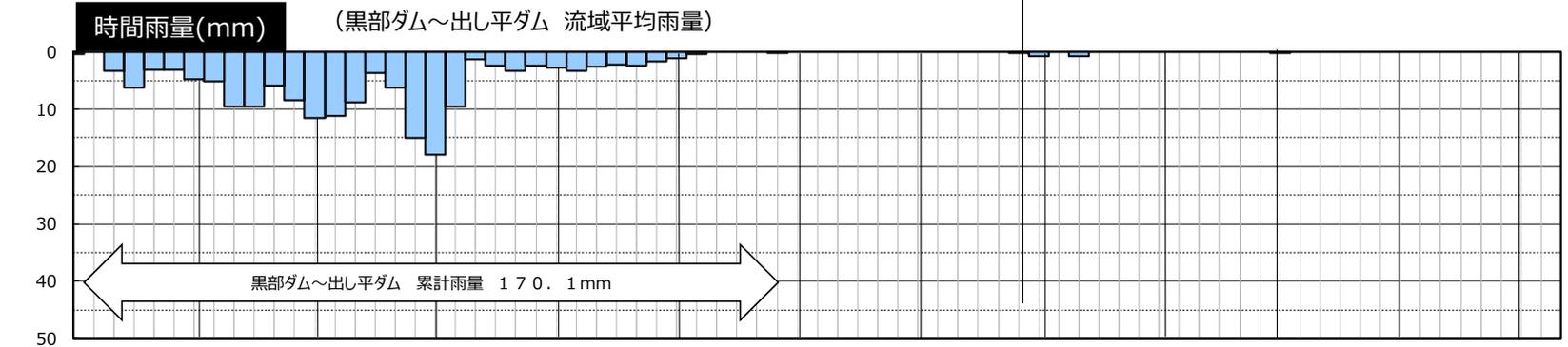
日	時	出し平ダム	宇奈月ダム	備考
6月14日	19:00	連携排砂準備体制入り		
	20:10	排砂基準流入量確認 ($Q_{in} \geq 250 \text{m}^3/\text{s}$)	—	出し平ダム $Q_{in} = 250.5 \text{m}^3/\text{s}$
	20:10	連携排砂実施決定		
		連携排砂実施機関発足		
		連携排砂連絡調整本部発足		
22:30	排砂ゲート開操作開始※	—	※排砂ゲート先開け50cm	
6月15日	0:40	ピーク流入量確認 ($475.1 \text{m}^3/\text{s}$)	—	
	0:52	—	ピーク流入量確認 ($509.0 \text{m}^3/\text{s}$)	
	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 $Q_{in} = 493.5 \text{m}^3/\text{s}$
	5:02	—	1回目ピーク上回確認、洪水調節開始	洪水量超過 $Q_{in} = 719.1 \text{m}^3/\text{s}$
	5:34	ピーク流入量確認(2回目) ($685.9 \text{m}^3/\text{s}$)	—	
	5:51	—	ピーク流入量確認(2回目) ($769.9 \text{m}^3/\text{s}$)	
	6:52	—	洪水調節完了	洪水量以下 $Q_{in} = 638.1 \text{m}^3/\text{s}$
	7:43	洪水処理完了	—	洪水量以下 $Q_{in} = 474.9 \text{m}^3/\text{s}$
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。

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）



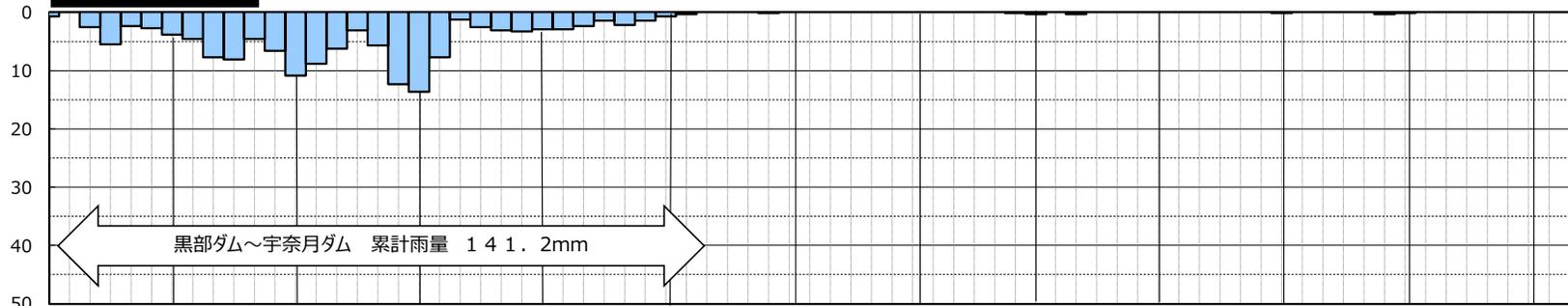
出し平ダム水文データ (令和7年連携排砂: 6月14日 ~ 6月17日)



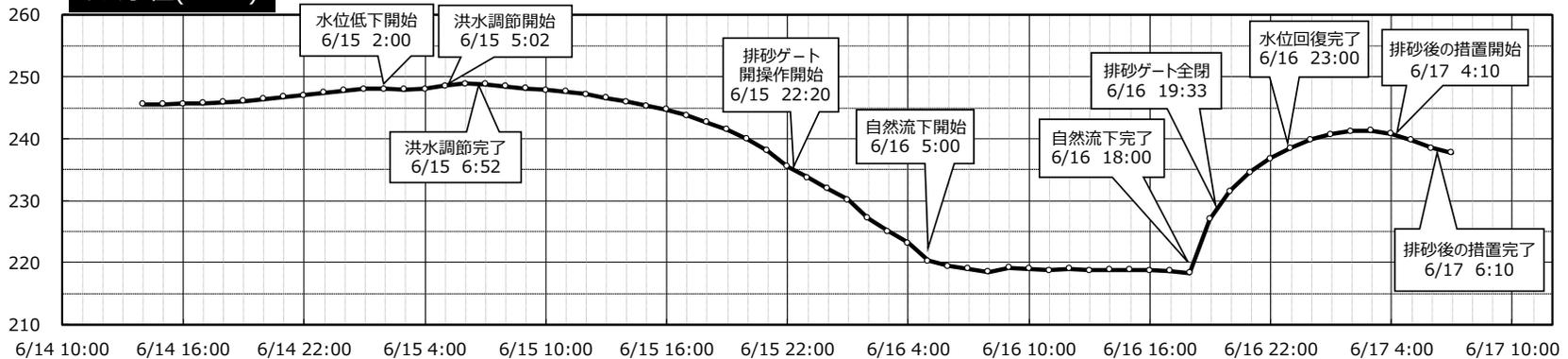
宇奈月ダム水文データ

(令和7年連携排砂：6月14日～6月17日)

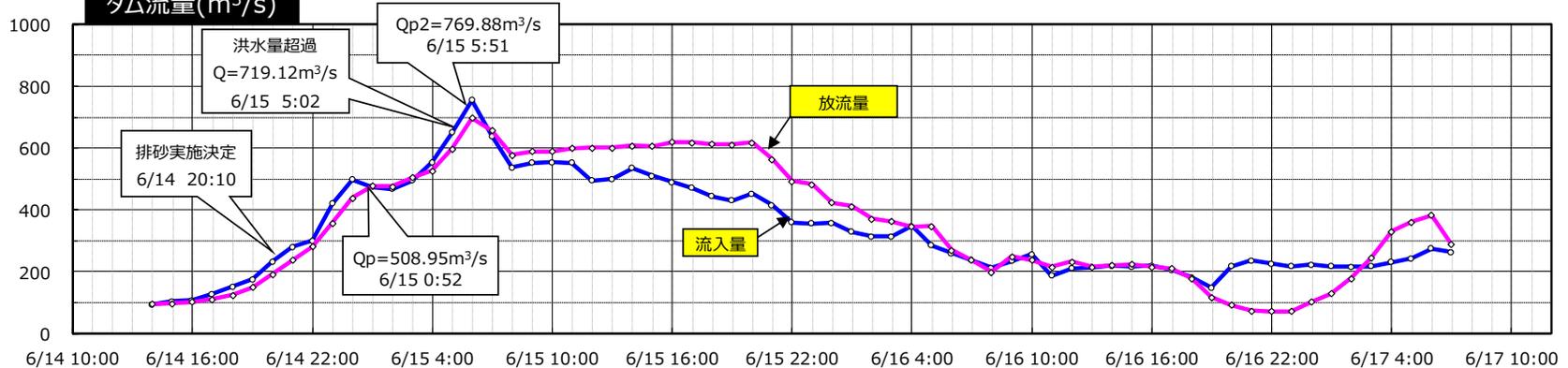
時間雨量(mm) (黒部ダム～宇奈月ダム 流域平均雨量)



ダム水位(EL.m)

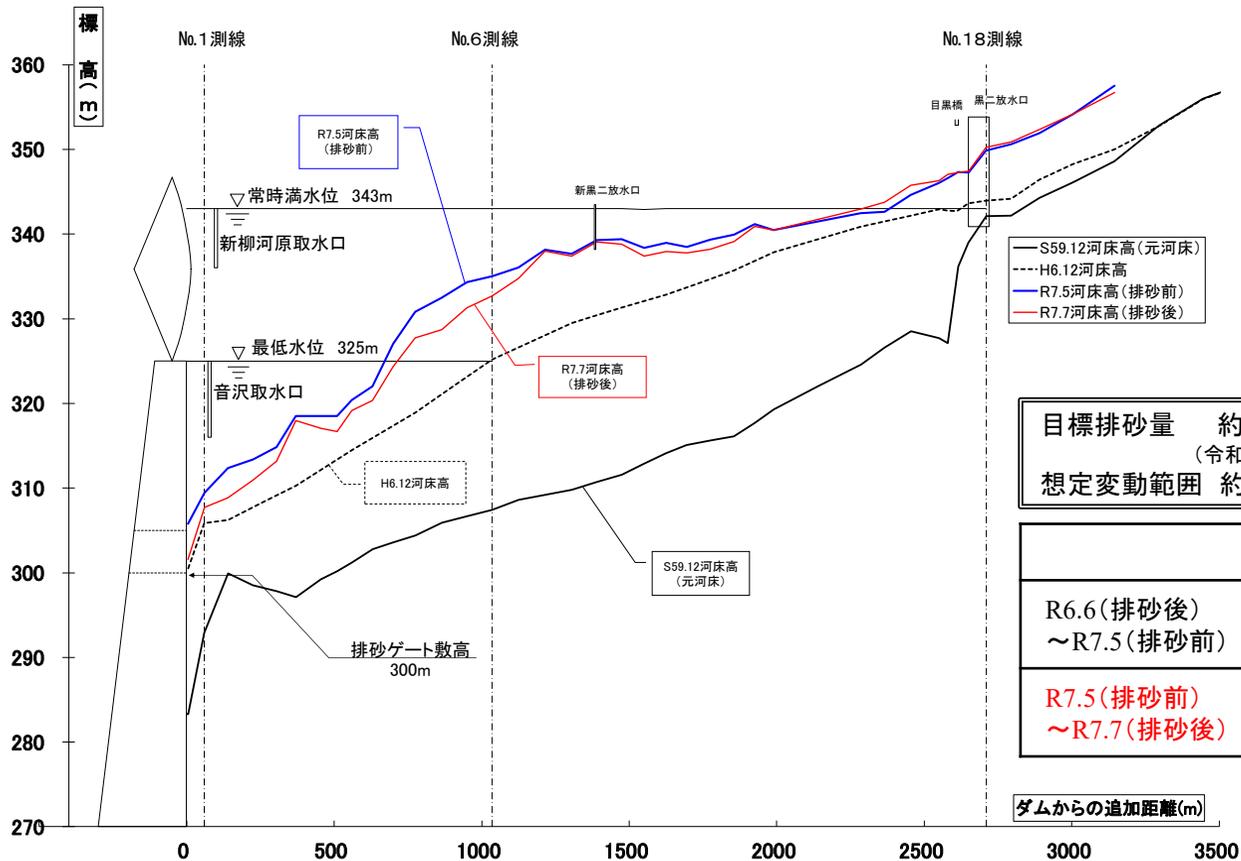
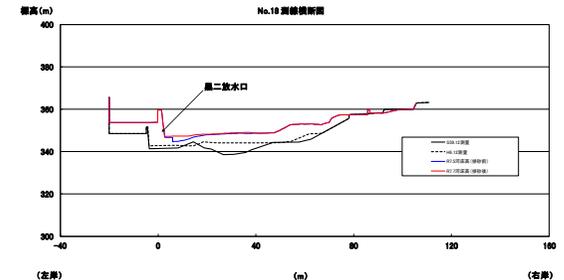
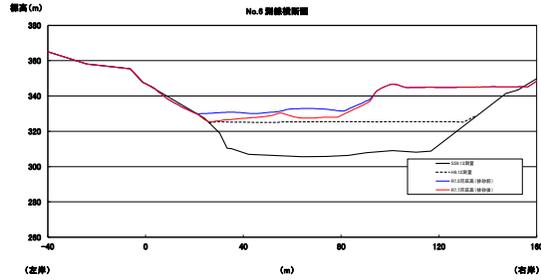
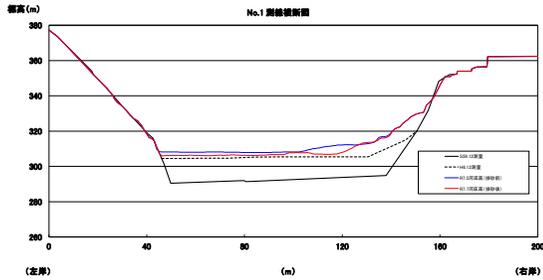


ダム流量(m³/s)



令和7年連携排砂前の出し平ダム堆砂形状(令和7年7月時点)

(平均河床)



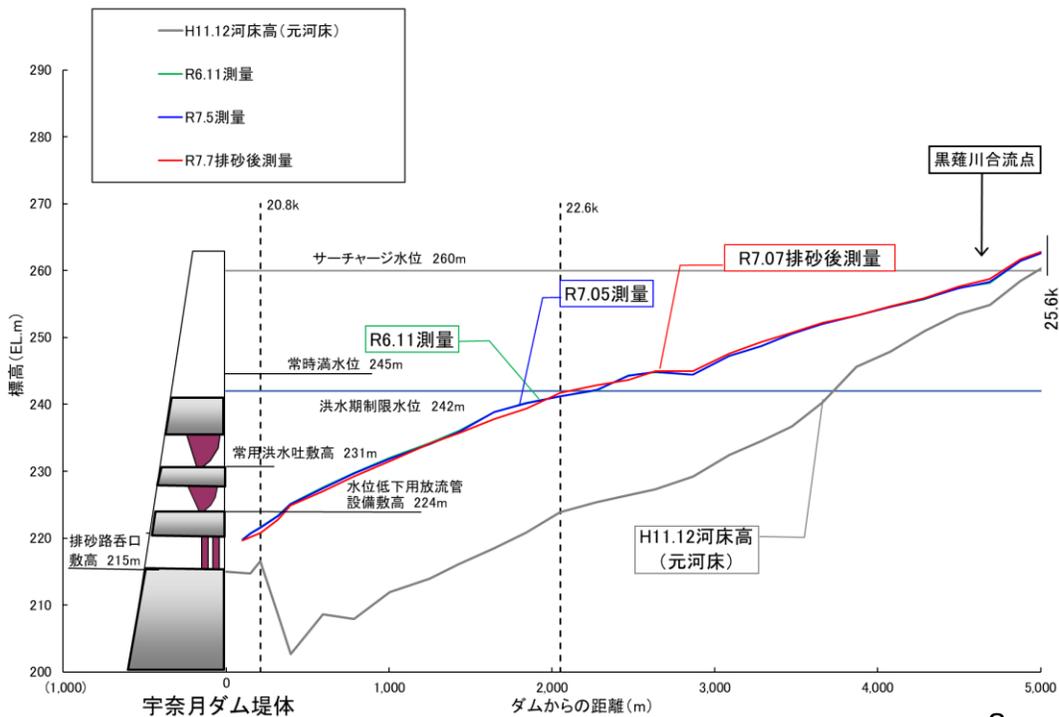
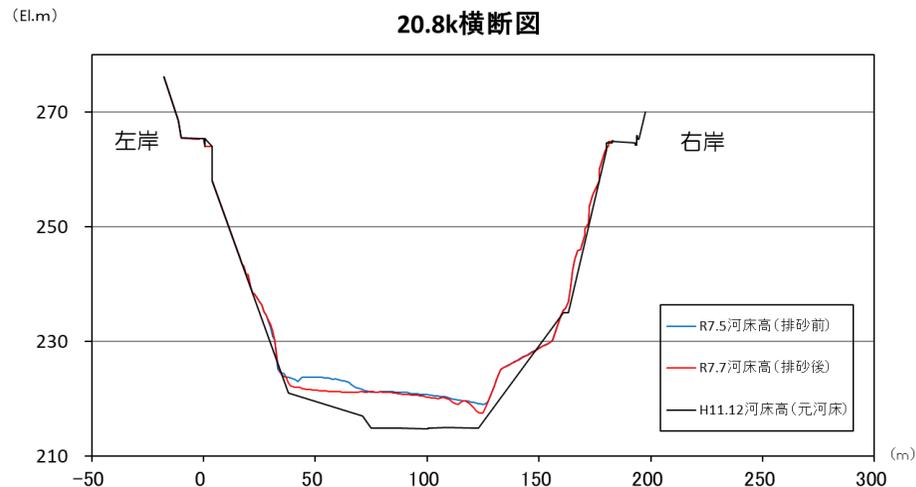
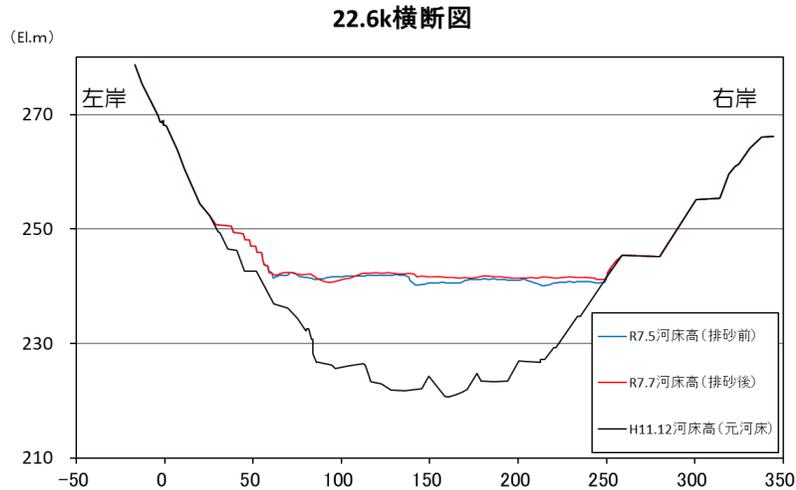
目標排砂量 約 35万³m³
 (令和7年5月の堆砂量による排砂シミュレーション)
 想定変動範囲 約 25万³m³ ~ 約 44万³m³

土砂変動量	
R6.6(排砂後) ~R7.5(排砂前)	+約 39万 ³ m ³
R7.5(排砂前) ~R7.7(排砂後)	▲約 33万 ³ m ³

ダムからの追加距離(m)

令和7年度 連携排砂前の宇奈月ダム堆砂形状(令和7年7月時点)

(平均河床)

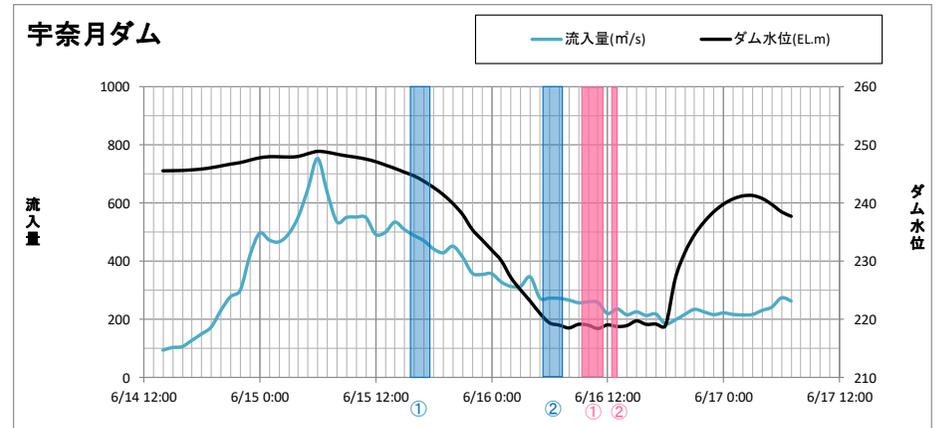
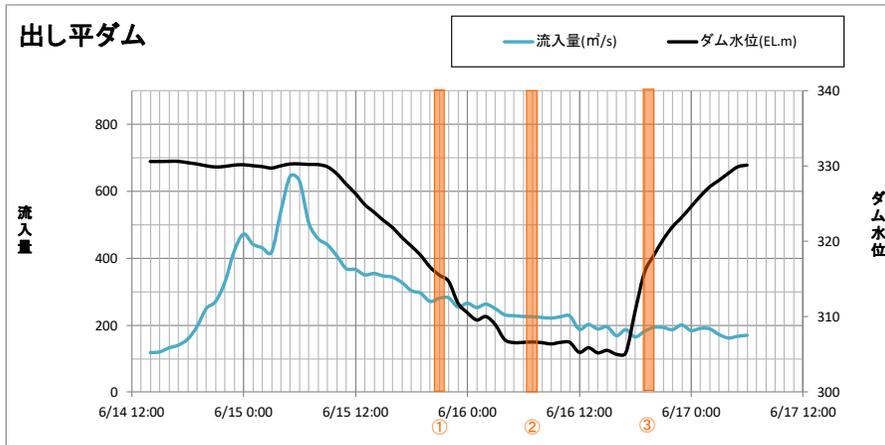


堆積土砂量 (ダムサイト~25.6K)	
H11.12~ R7.5(排砂前)	約859万m ³
R7.5(排砂前) ~R7.7(排砂後)	▲約10万m ³
総堆積土砂量 (令和7年7月時点)	約849万m ³
計画堆砂容量	1,200万m ³

黒部川水系及び近隣河川の状況写真

調査項目・地点			調査内容	直前 定期調査 5月V	排砂・通砂中(排砂ゲート開~排砂・通砂後の措置完了1日後)				備考
項目	地点名				排砂・通砂 1日後	抑制 策中 9月V	定期 調査 9月V	定期 調査 11月V	
監視	ダム	1ヶ所 出し平ダム	ITVによるビデオ撮影	-					原則 排砂時のみ実施
	ダム	1ヶ所 宇奈月ダム	ITVによるビデオ撮影	-					
	全体	黒部川水系及び近隣河川流域(近隣河川は海域のみ)		ヘリコプターによるビデオ・写真撮影	-				

連携排砂実施時の写真撮影タイミング

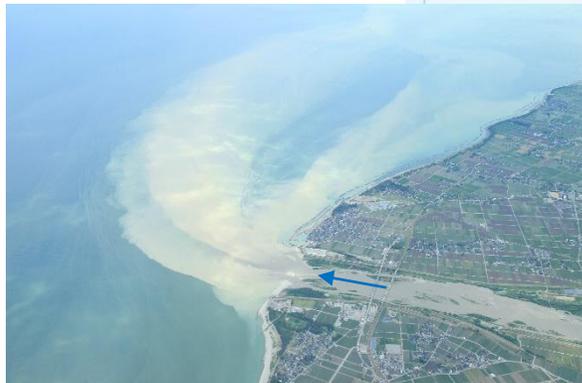
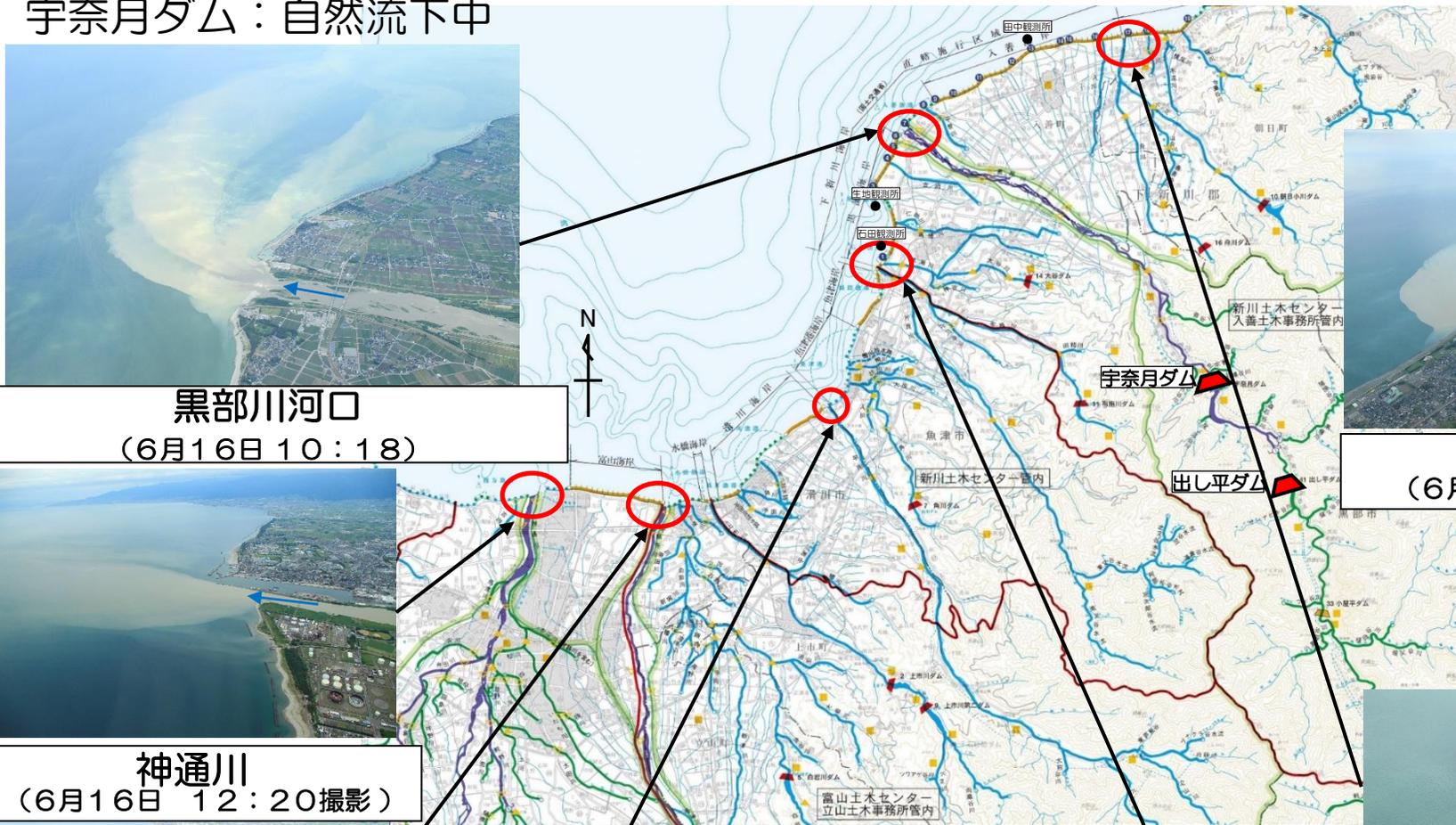


	撮影	日時	出し平ダム	宇奈月ダム
①	第1回地上 (出し平ダム)	6月15日 20:30	水位低下中	水位低下中
②	第2回地上 (出し平ダム)	6月16日 6:30	自然流下中	自然流下中
③	第3回地上 (出し平ダム)	6月16日 17:00	自然流下完了	自然流下中

	撮影	日時	出し平ダム	宇奈月ダム
①	第1回フライト (黒部川及び近隣河川)	6月16日 9:10~11:30	自然流下中	自然流下中
②	第2回フライト (黒部川及び近隣河川)	6月16日 12:20~12:30	自然流下中	自然流下中
①	第1回地上 (黒部川河口~宇奈月ダム貯水池上流)	6月15日 15:36~17:35	水位低下中	水位低下中
②	第2回地上 (黒部川河口~宇奈月ダム貯水池上流)	6月16日 5:16~7:15	自然流下中	自然流下中

○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)

第1回フライト

6月16日（宇奈月ダム：自然流下中 出し平ダム：自然流下中）



愛本合口堰堤(河口より13.5km)
6/16 10:39



新川黒部橋(河口より9.6km)
6/16 10:37



権蔵橋(河口より8.2km)
6/16 10:37



黒部大橋(河口より4.8km)
6/16 10:35



下黒部橋(河口より0.8km)
6/16 10:34



海域(黒部川河口)
6/16 10:30

第1回フライト

6月16日（宇奈月ダム：自然流下中 出し平ダム：自然流下中）



黒薙合流点

6/16 10:45



宇奈月ダム(左岸より望む)

6/16 10:43



宇奈月ダム(右岸より望む)

6/16 10:42

※出し平ダム方面は悪天候によりフライト中止

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



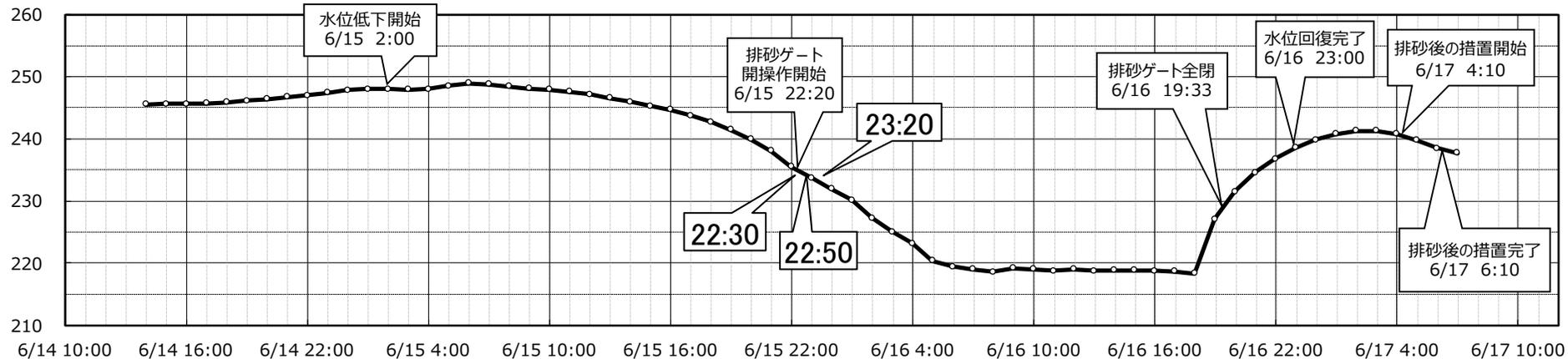
【出し平ダム排砂路呑口部】自然流下開始時 (EL. 306.73m)
6月16日 6:30撮影



【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

宇奈月ダム排砂路の状況

宇奈月ダム貯水位



排砂ゲート開操作10分後
【6月15日22時30分】



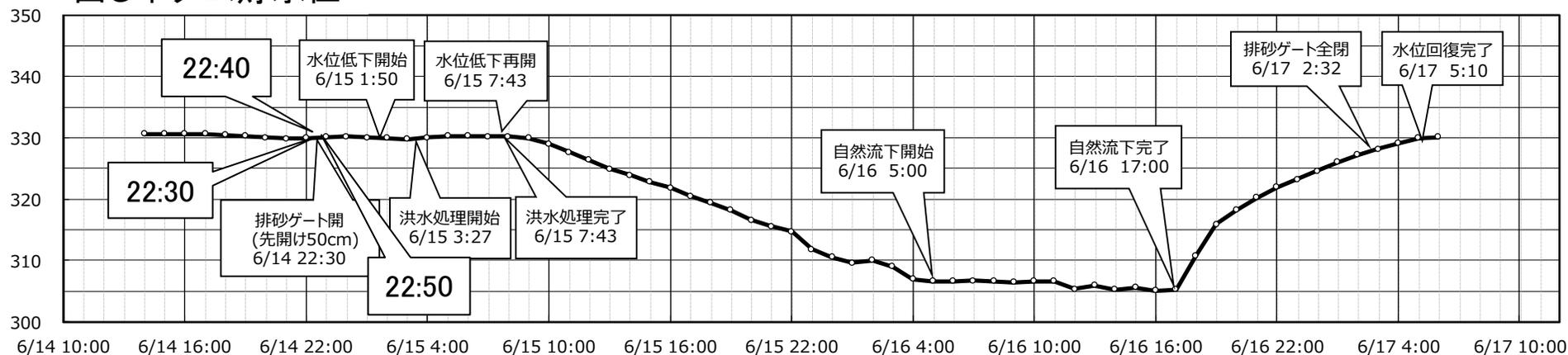
排砂ゲート開操作30分後
【6月15日22時50分】



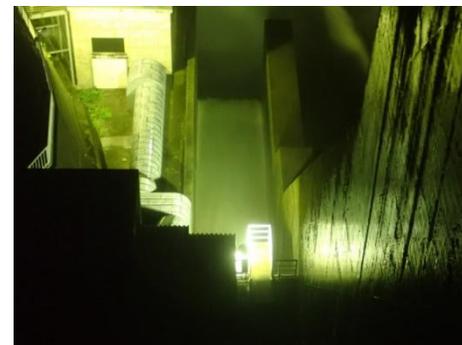
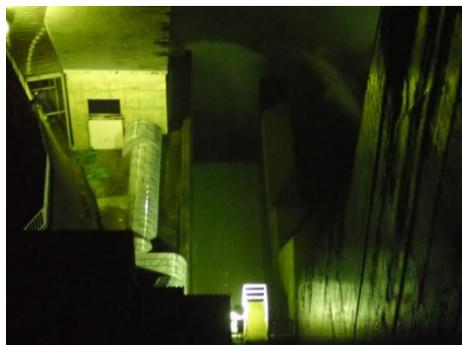
排砂ゲート開操作1時間後
【6月15日23時20分】

出し平ダム排砂路の状況

出し平ダム貯水位



左岸
(1号)



右岸
(2号)



排砂G開操作直後
【6月14日 22時30分】

排砂G開操作10分後
【6月14日 22時40分】

排砂G開操作20分後
【6月14日 22時50分】