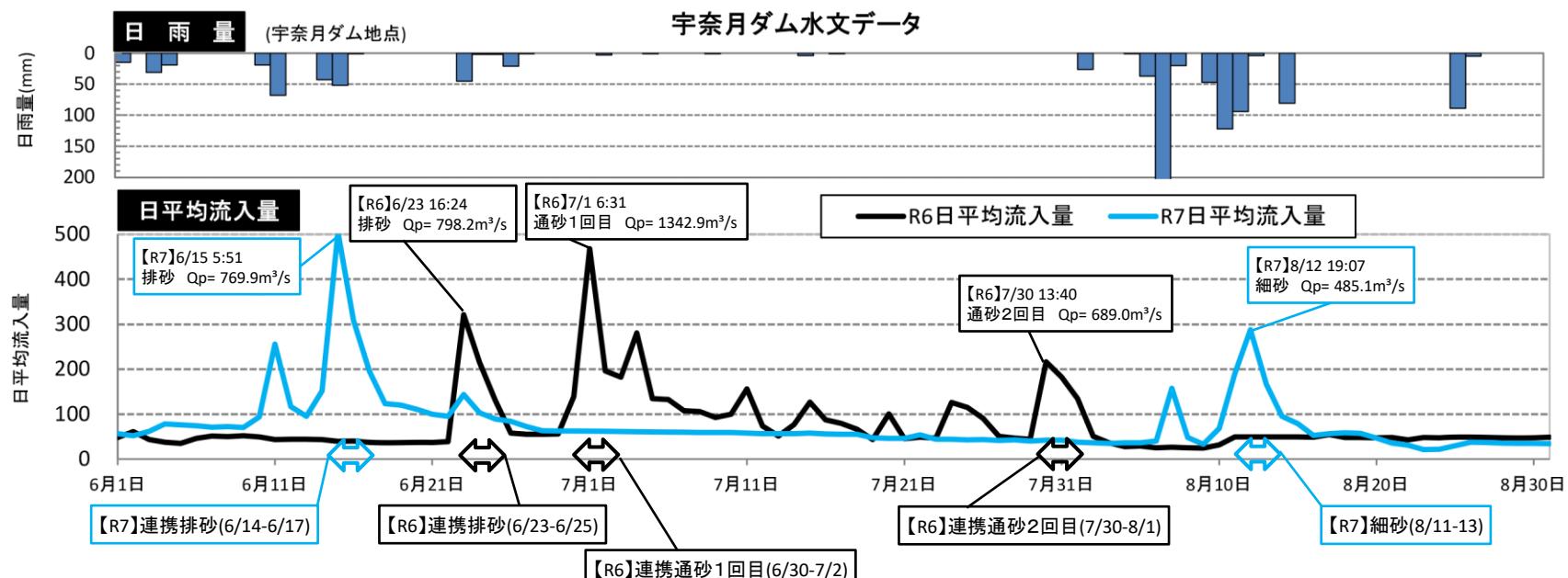
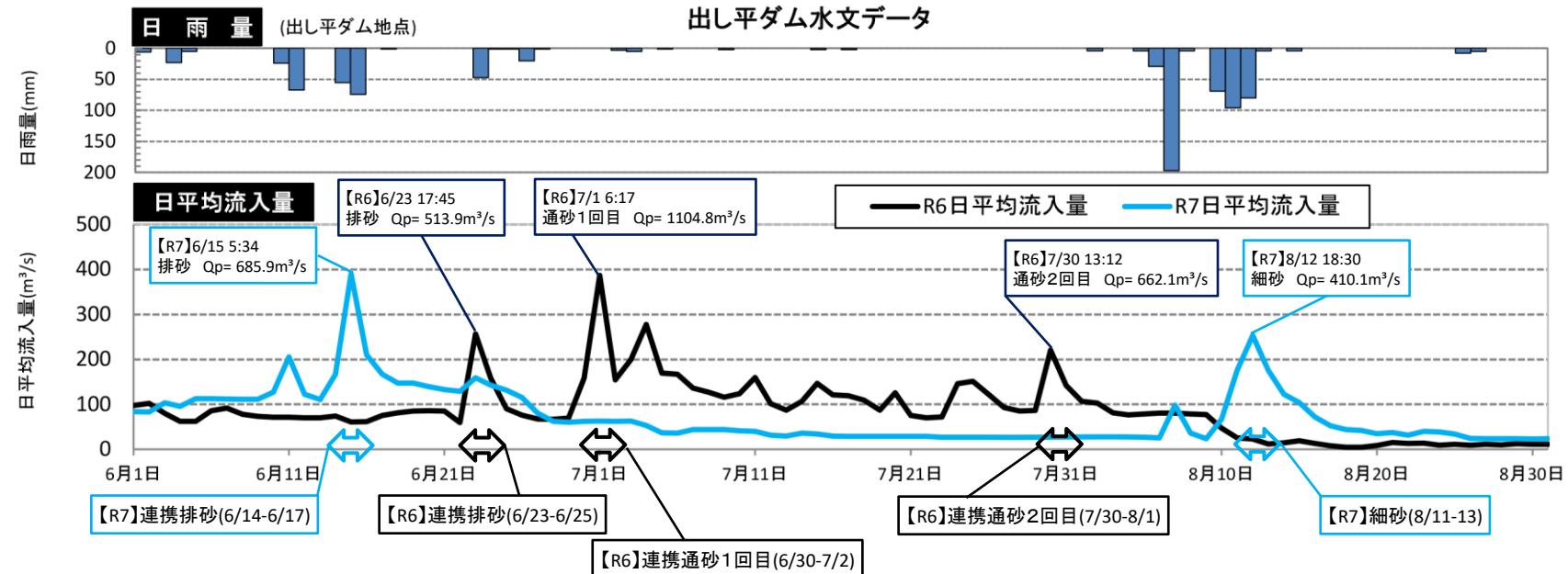


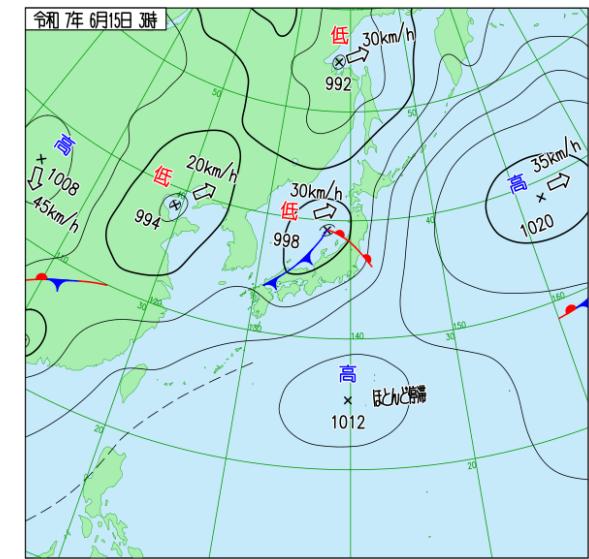
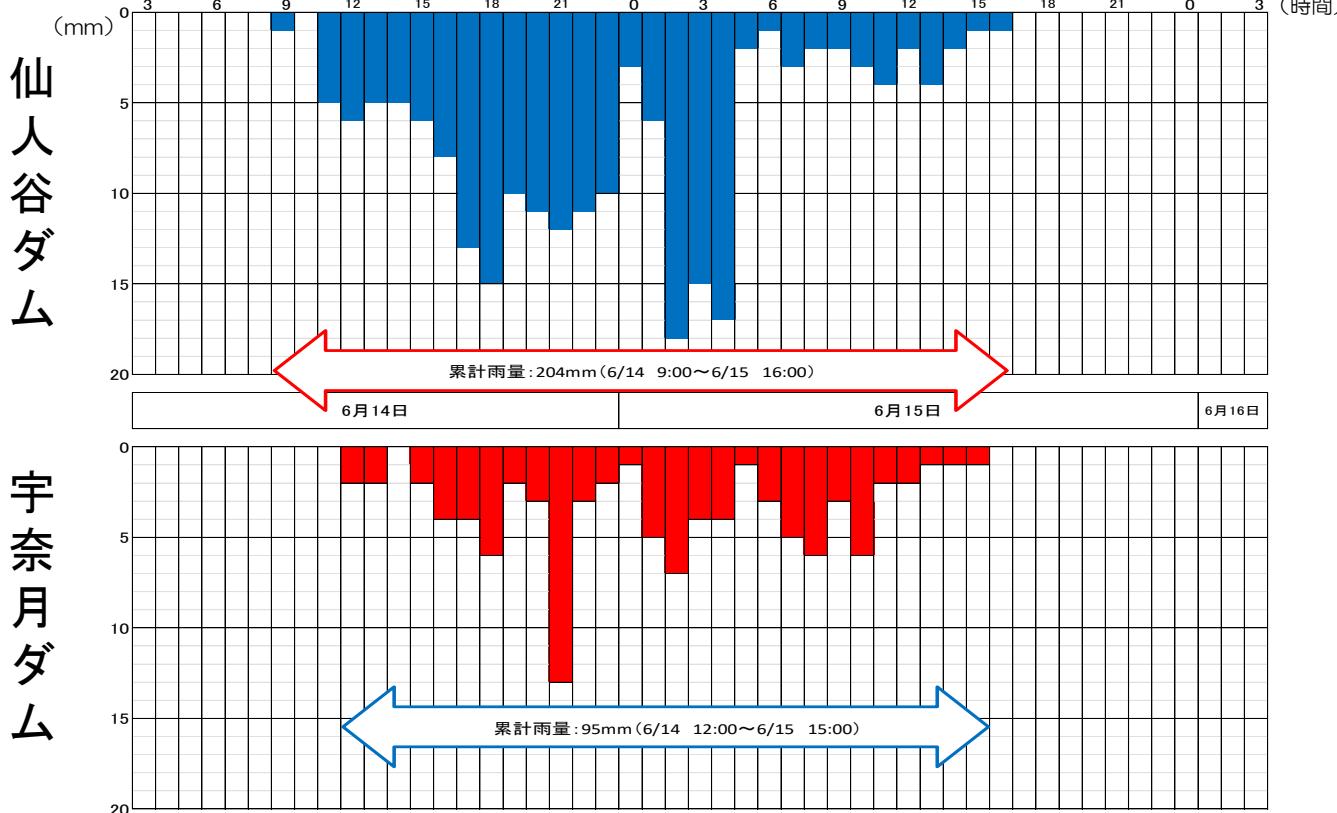
令和7年6月連携排砂の実施結果について

○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

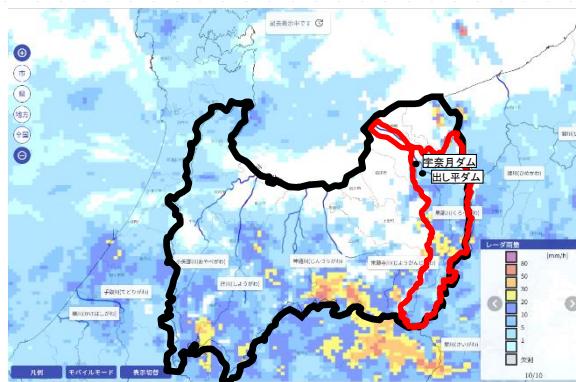


連携排砂時降雨量データ

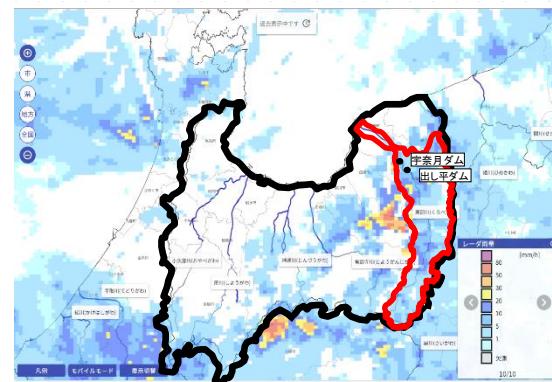


天気図(6月15日 3時)

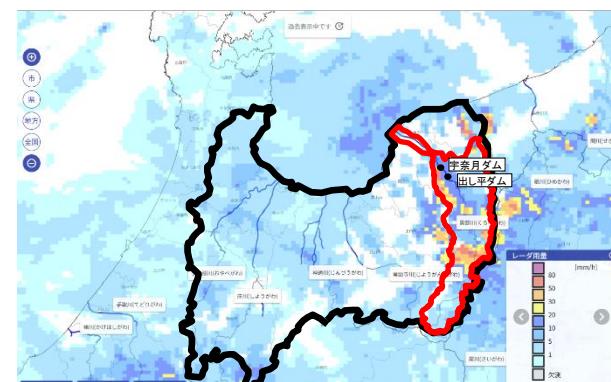
出典：気象庁HP



レーダー雨量（6月15日 2:00）



レーダー雨量（6月15日 3:00）



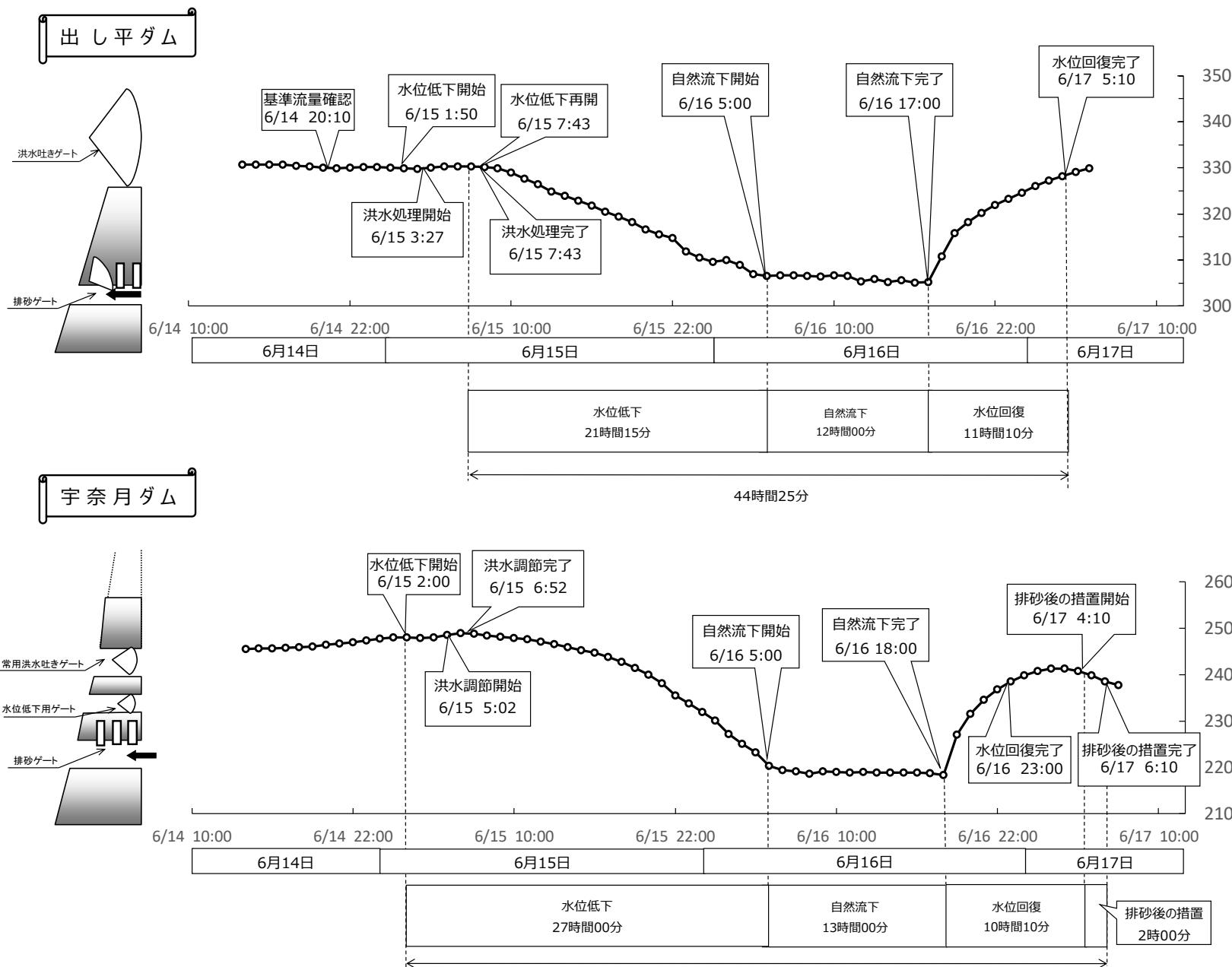
レーダー雨量（6月15日 4:00）

令和7年度連携排砂の実施経過

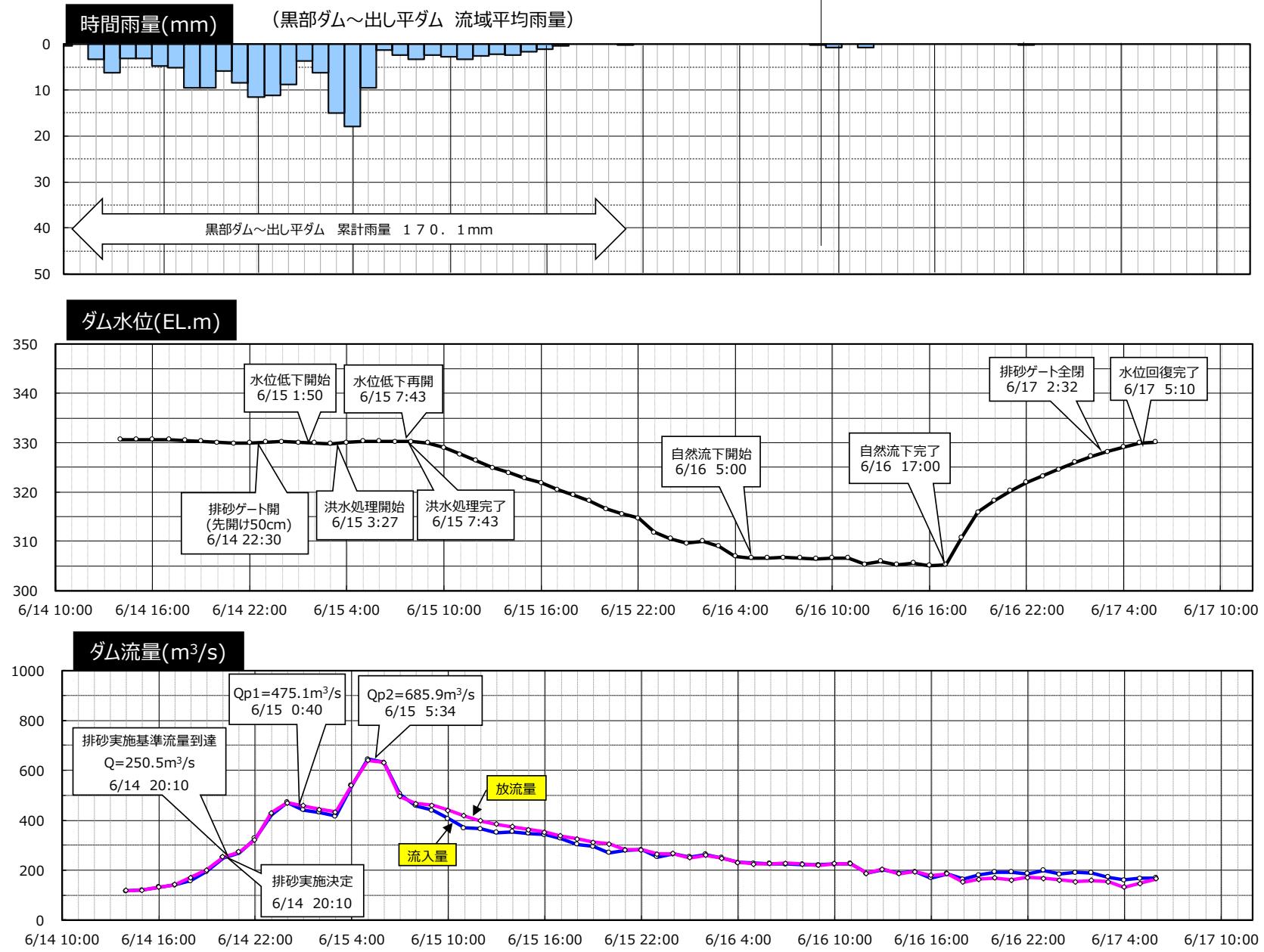
日 時	出し平ダム	宇奈月ダム	備 考
6月14日	19:00	連携排砂準備体制入り	
	20:10	排砂基準流入量確認 ($Q_{in} \geq 250m^3/s$)	— 出し平ダム $Q_{in}=250.5m^3/s$
		連携排砂実施決定	
	20:10	連携排砂実施機関発足	
		連携排砂連絡調整本部発足	
6月15日	22:30	排砂ゲート開操作開始※	— ※排砂ゲート先開け50cm
	0:40	ピーク流入量確認 ($475.1m^3/s$)	—
	0:52	—	ピーク流入量確認 ($509.0m^3/s$)
	1:50	水位低下開始	—
	2:00	—	水位低下開始
	3:27	1回目ピーク上回確認、洪水処理開始	— 洪水量超過 $Q_{in}=493.5m^3/s$
	5:02	—	1回目ピーク上回確認、洪水調節開始 洪水量超過 $Q_{in}=719.1m^3/s$
	5:34	ピーク流入量確認(2回目) ($685.9m^3/s$)	—
	5:51	—	ピーク流入量確認(2回目) ($769.9m^3/s$)
	6:52	—	洪水調節完了 洪水量以下 $Q_{in}=638.1m^3/s$
	7:43	洪水処理完了	— 洪水量以下 $Q_{in}=474.9m^3/s$
	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	— ↑ 自然流下時間 13時間経過
	17:00	自然流下完了、水位回復開始	—
	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
	—	—	排砂後の措置完了
	6:10	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）

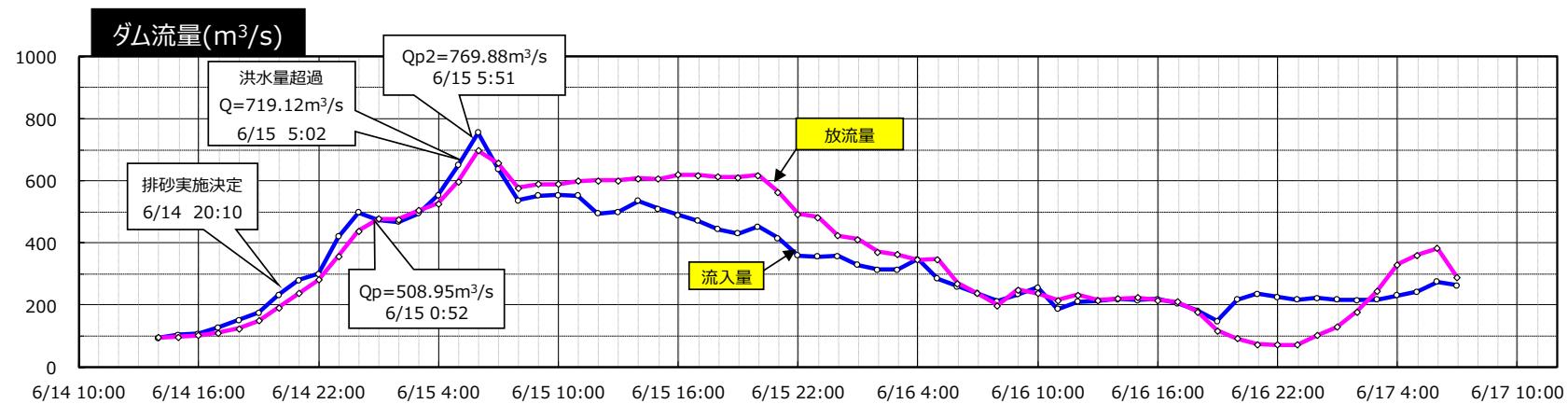
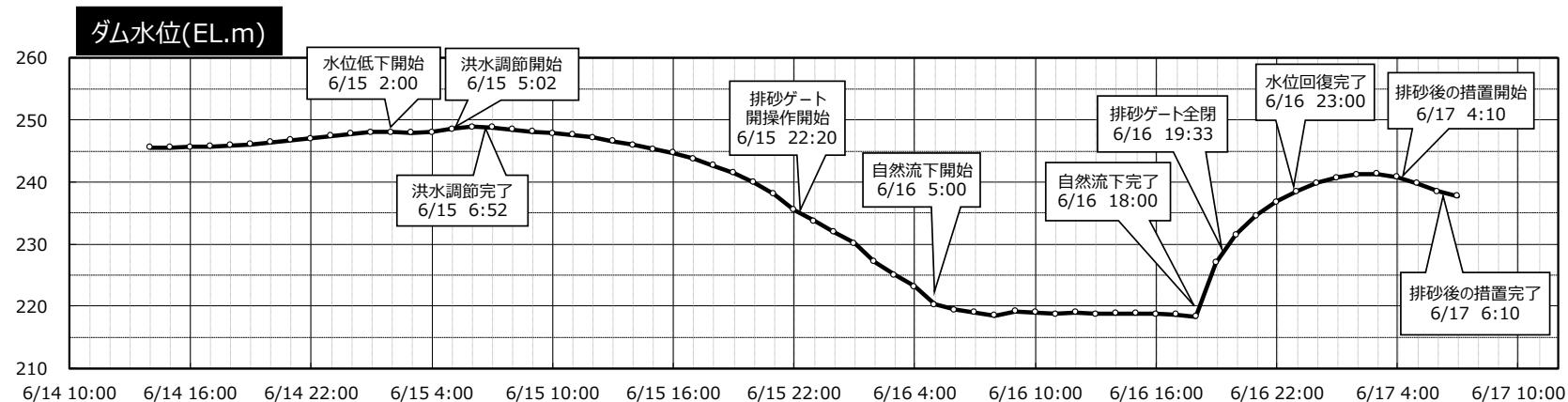
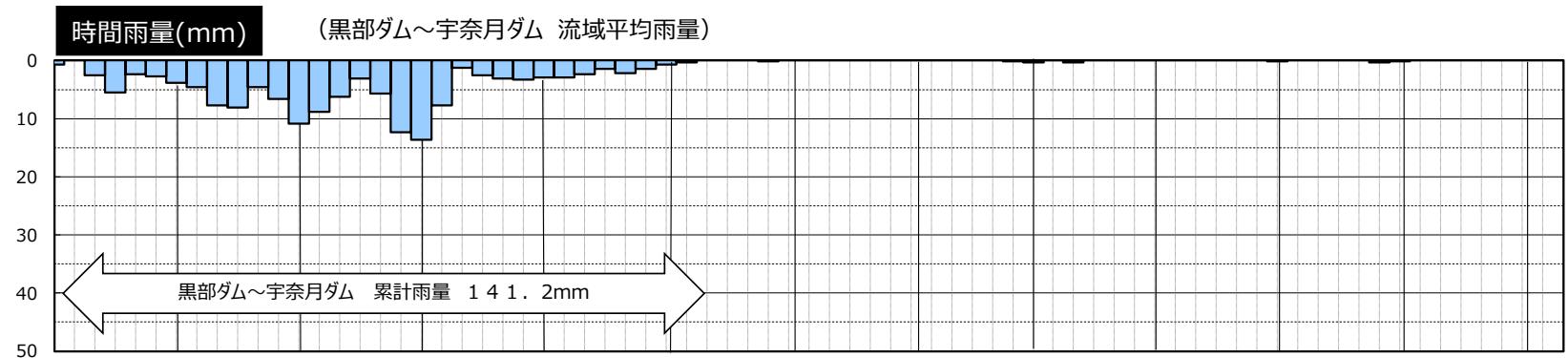


出し平ダム水文データ (令和7年連携排砂：6月14日～6月17日)



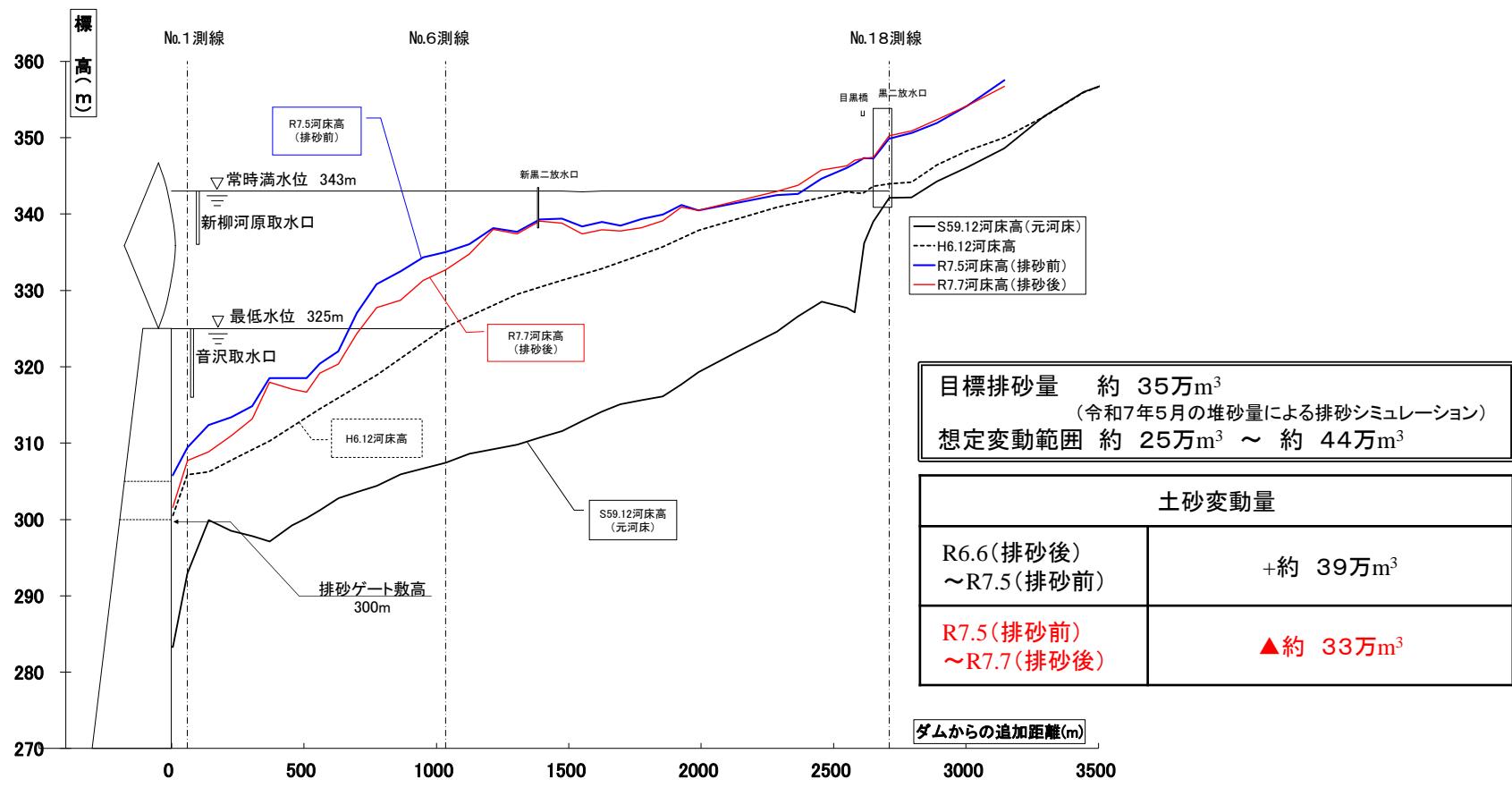
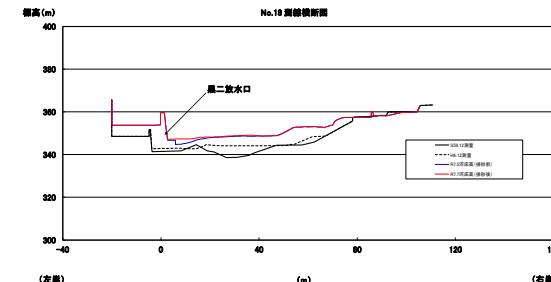
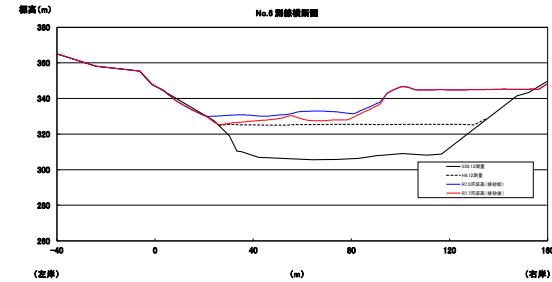
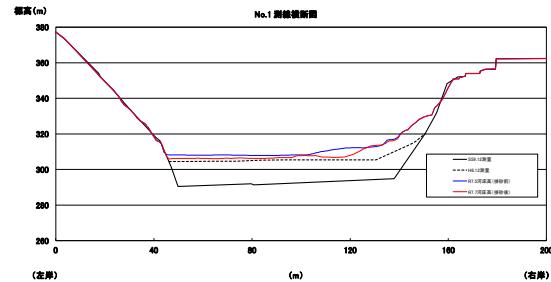
宇奈月ダム水文データ

(令和7年連携排砂：6月14日～6月17日)



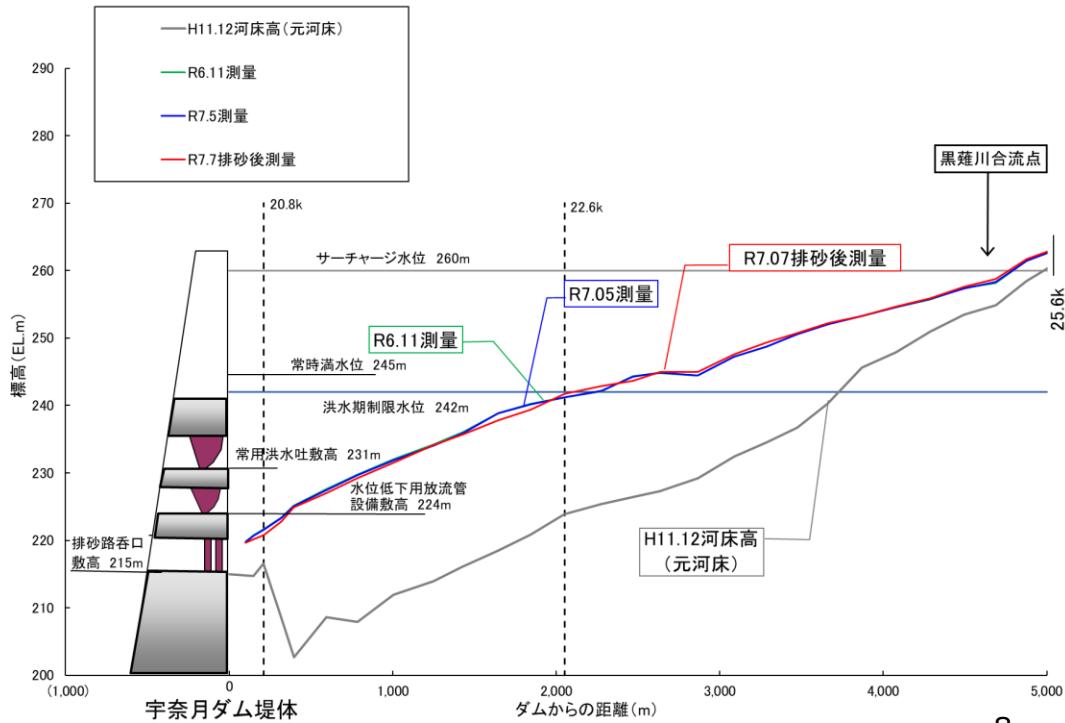
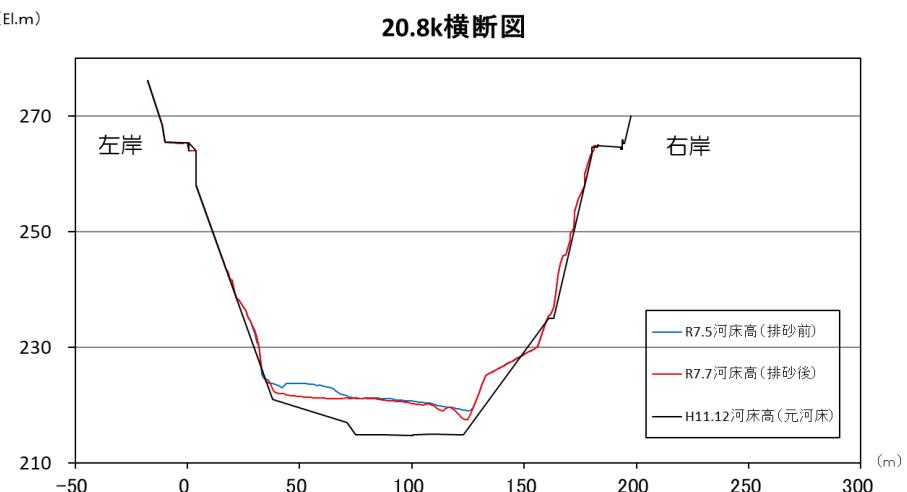
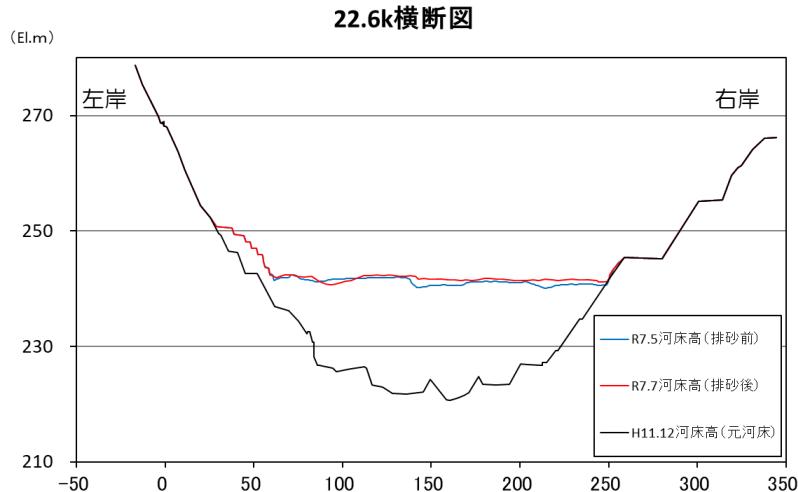
令和7年連携排砂前の出し平ダム堆砂形状(令和7年7月時点)

(平均河床)



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)

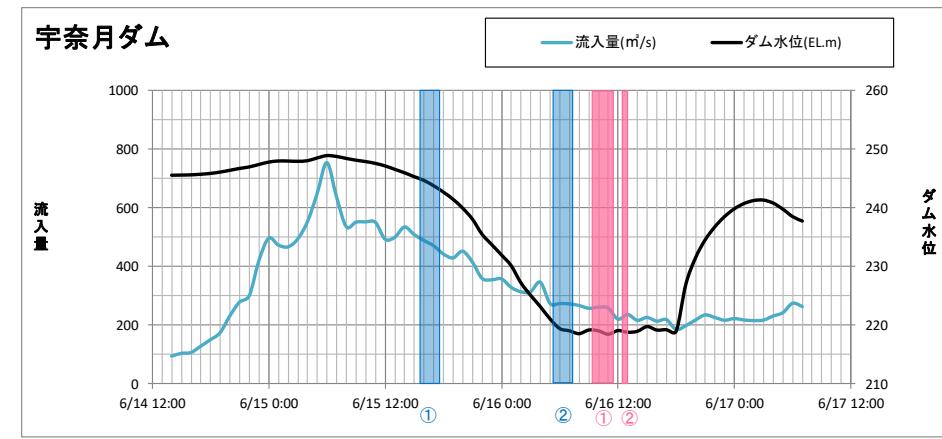
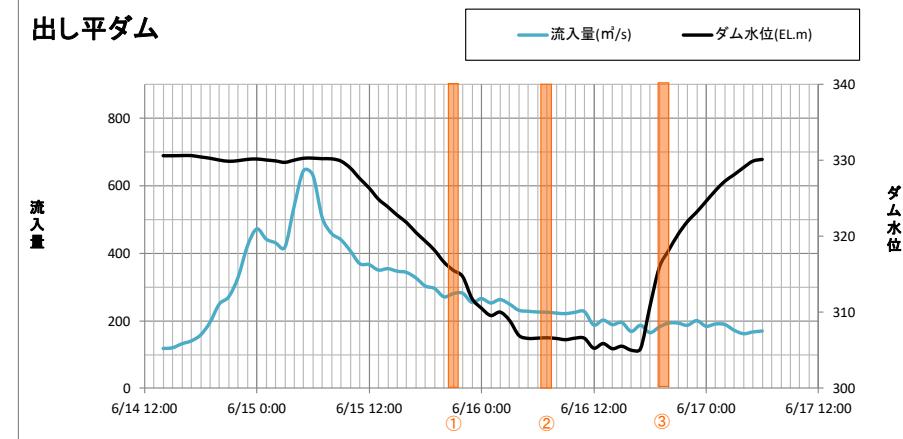


堆積土砂量 (ダムサイト～25.6K)	
H11.12～ R7.5(排砂前)	約859万m ³
R7.5(排砂前) ～R7.7(排砂後)	▲約10万m ³
総堆積土砂量 (令和7年7月時点)	約849万m ³
計画堆砂容量	1,200万m ³

黒部川水系及び近隣河川の状況写真

調査項目・地點			調査内容	定期調査 △ 5月 V	直前 排砂・通砂中(排砂ゲート開～排砂・通砂後の措置完了1日後)	抑制策 △ 9月 V	定期調査 △ 9月 V	定期調査 △ 11月 V	備考
項目	地點名								
監視	ダム	1ヶ所	出し平ダム	I TVによるビデオ撮影	-	▲(ダム放流開始)▼排砂G開 出し平ダム 水位低下開始	-	-	-
		1ヶ所	宇奈月ダム	I TVによるビデオ撮影	-	▲(ダム放流開始)▼排砂G開 宇奈月ダム 水位低下開始	-	-	-
	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	-	▲(ダム放流開始)▼排砂G開 自然流下	●宇奈月ダム自然流下中 ●出し平ダム自然流下中	●	-

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



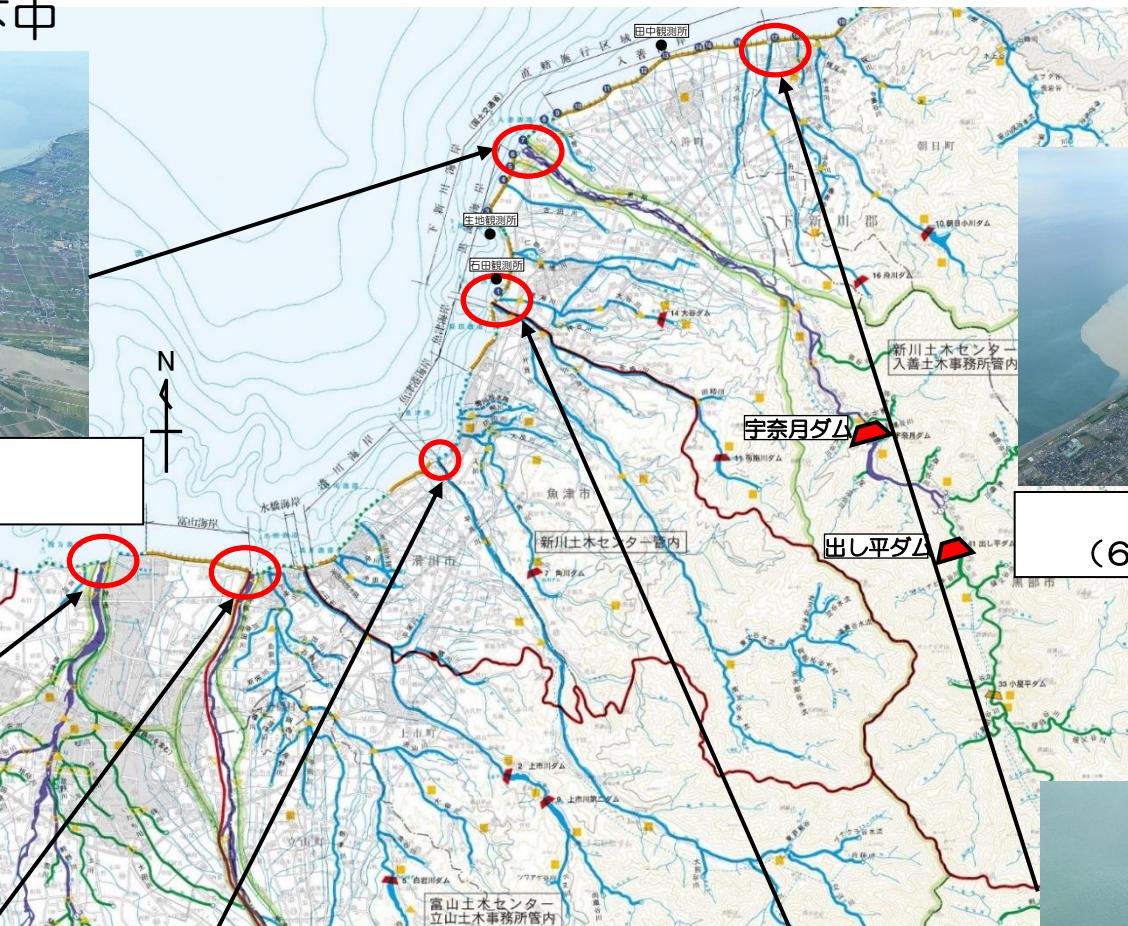
黒部川河口
(6月16日 10:18)



神通川
(6月16日 12:20撮影)



常願寺川
(6月16日 11:16撮影)



姫川
(6月16日 9:52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

【弥太藏谷合流点】



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

【弥太藏谷合流点】



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



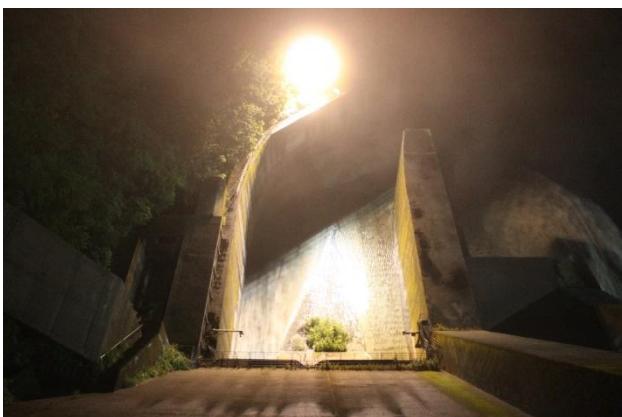
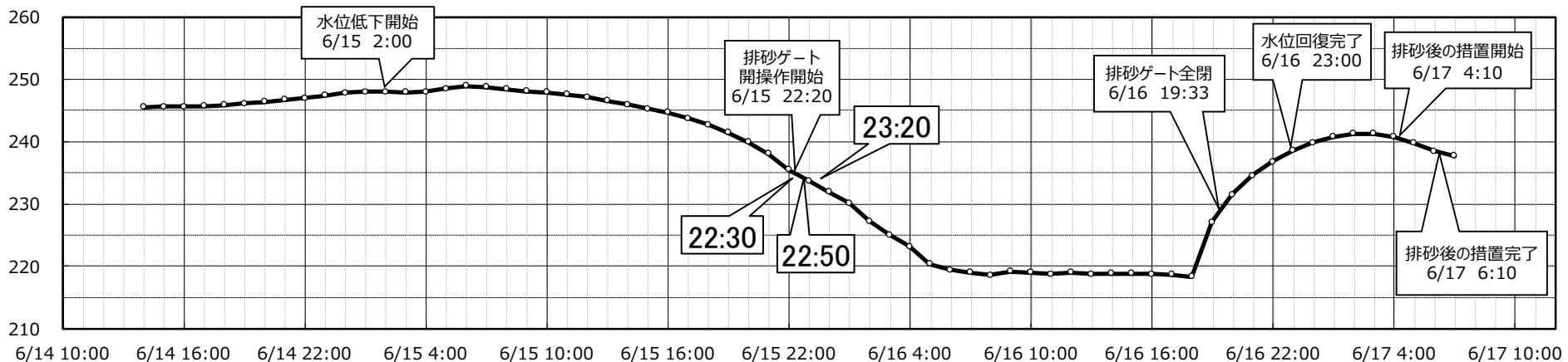
【出し平ダム排砂路呑口部】自然流下開始時 (EL. 306. 73m)
6月16日 6:30撮影



【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】



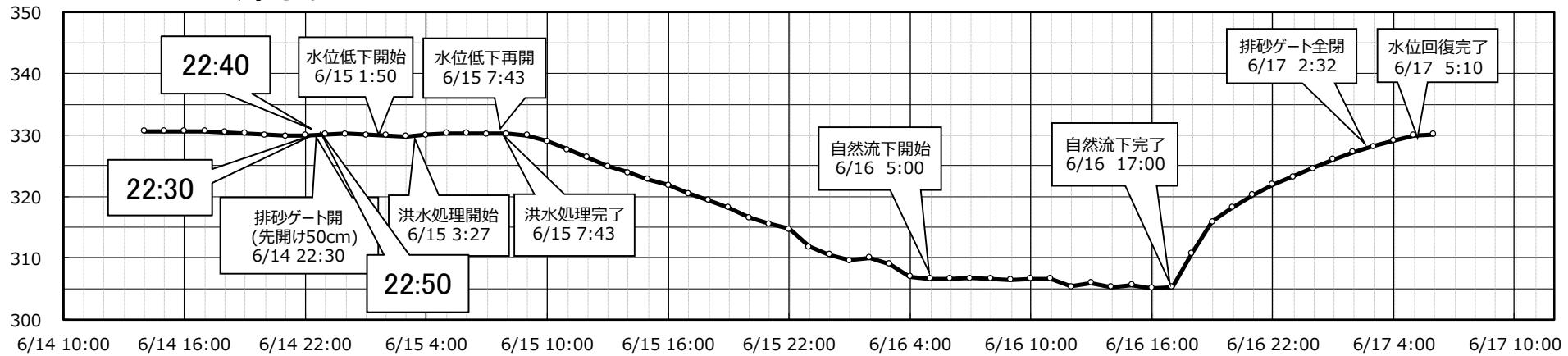
排砂ゲート開操作30分後
【6月15日22時50分】



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】