

令和8年8月連携排砂の経過について（速報）

令和8年8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8年度連携排砂計画】

- ・目標排砂量（出し平ダム）：約34万m³（想定変動範囲 約24万m³～約43万m³）

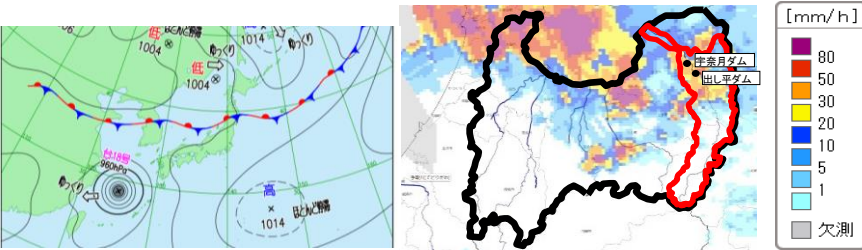
【令和8年度連携排砂の実施】

- ・令和8年8月27日～29日にかけて連携排砂を実施

令和8年度連携排砂の実施経過

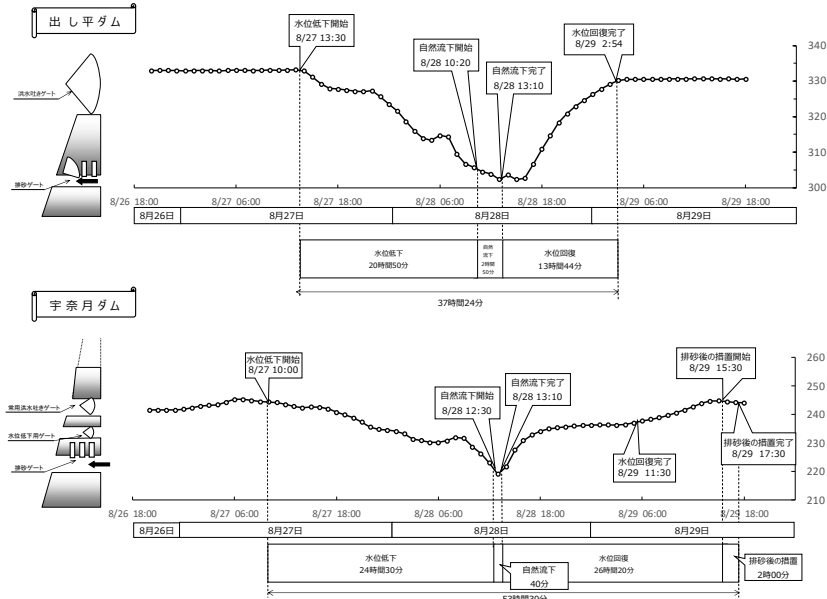
日	時	出し平ダム	宇奈月ダム	備考
8月27日	4:10	連携排砂準備体制入り		
	5:10	-	排砂基準流入量確認（ $Q_{in} \geq 400 \text{ m}^3/\text{s}$ ）	宇奈月ダム $Q_{in} = 441 \text{ m}^3/\text{s}$
	5:10	連携排砂実施決定		
		連携排砂実施機関発足		
		連携排砂連絡調整本部発足		
	5:25	-	ピーク流入量確認（ $456 \text{ m}^3/\text{s}$ ）	
	5:33	ピーク流入量確認（ $226 \text{ m}^3/\text{s}$ ）	-	
	10:00	-	水位低下開始	
8月28日	12:00	排砂ゲート開操作開始※	-	※排砂ゲート先開け50cm
	13:30	水位低下開始	-	
	6:30	-	排砂ゲート開操作開始	
	10:20	自然流下開始	-	自然流下時間 2.8時間経過
	12:30	-	自然流下開始	自然流下時間 0.7時間経過
	13:10	自然流下終了、水位回復開始	自然流下終了、水位回復開始	出し平ダムで中止基準 $110 \text{ m}^3/\text{s}$ 以下を確認
8月29日	15:25	-	排砂ゲート全閉	
	3:45	排砂ゲート全閉	-	
	11:30	-	水位回復完了、排砂後の措置に向けた放流開始	
	15:30	-	排砂後の措置開始	
	17:30	-	排砂後の措置完了	
8月29日	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。



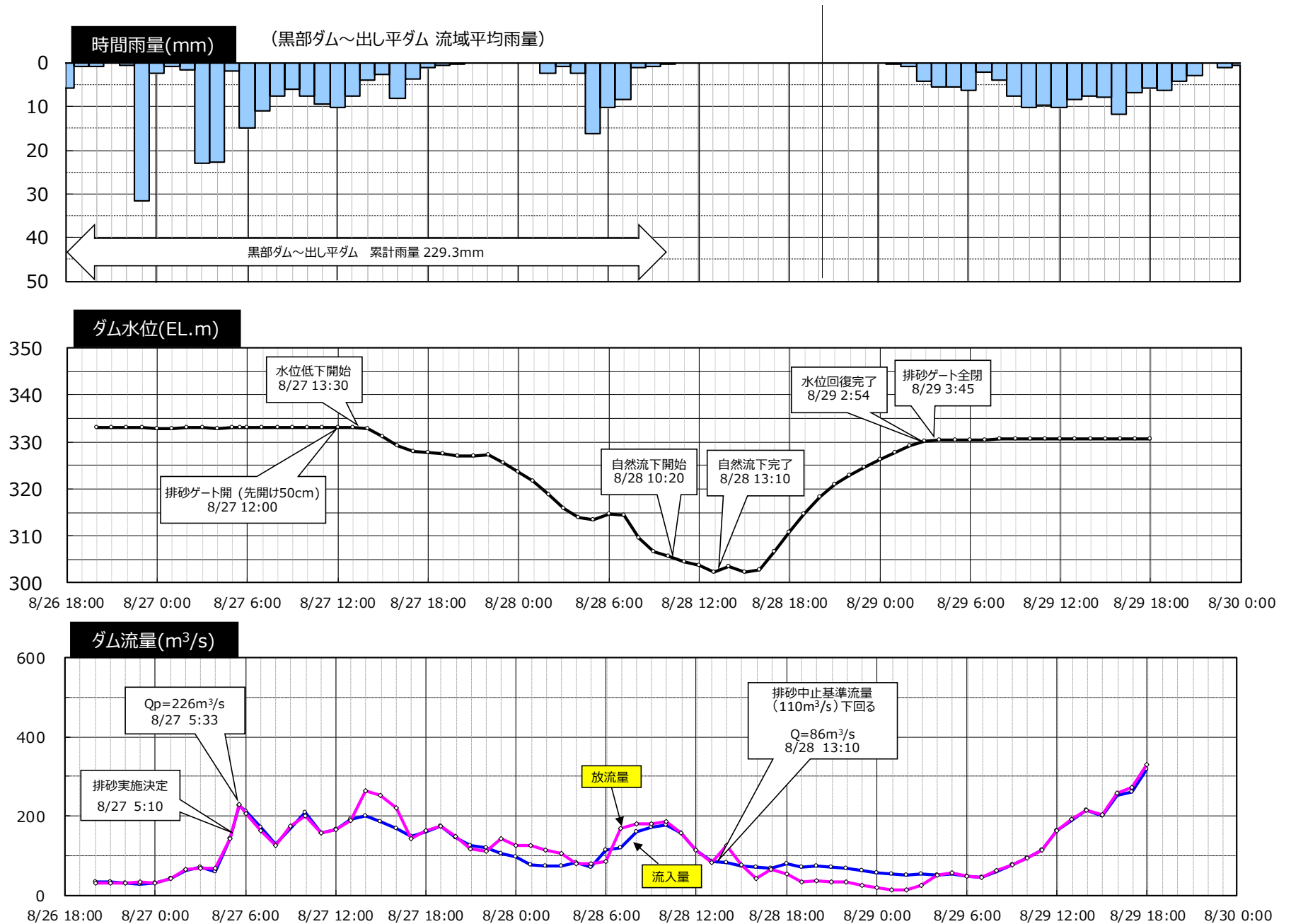
天気図(8月27日 6時) 出典：気象庁HP レーダ雨量(8月27日 5時40分)

令和8年連携排砂（8月27日～8月29日）の状況（両ダム水位の模式図）



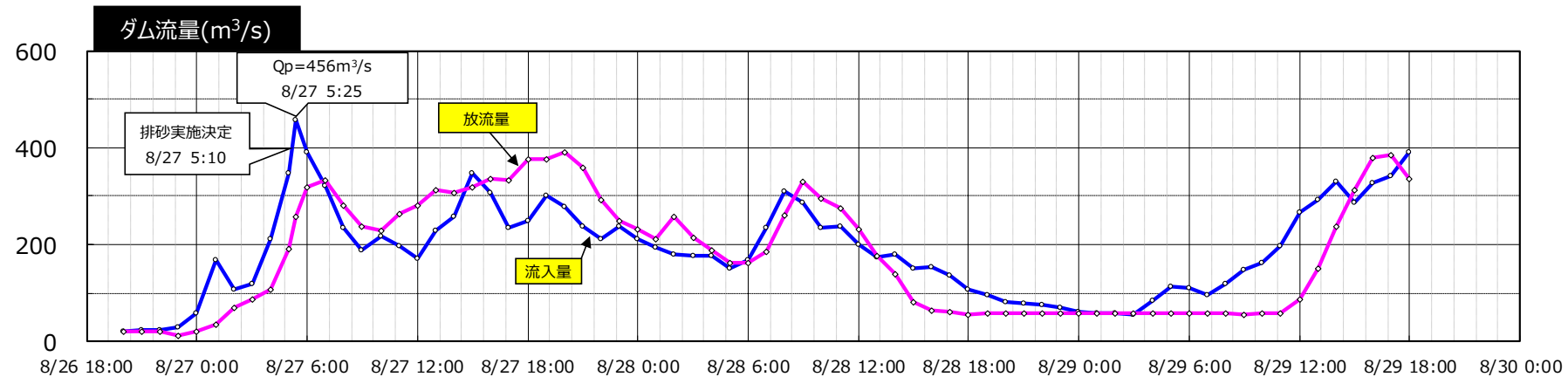
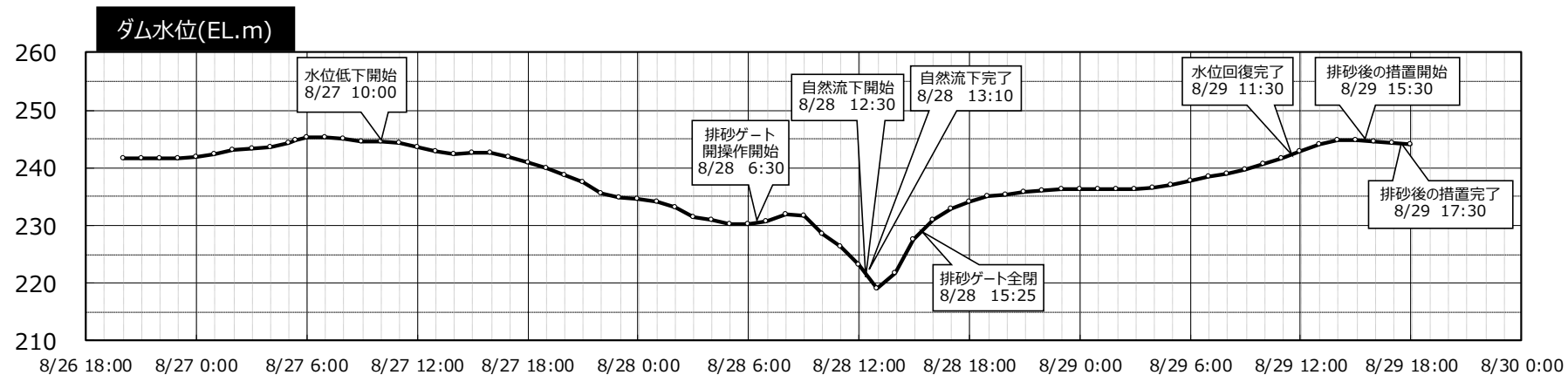
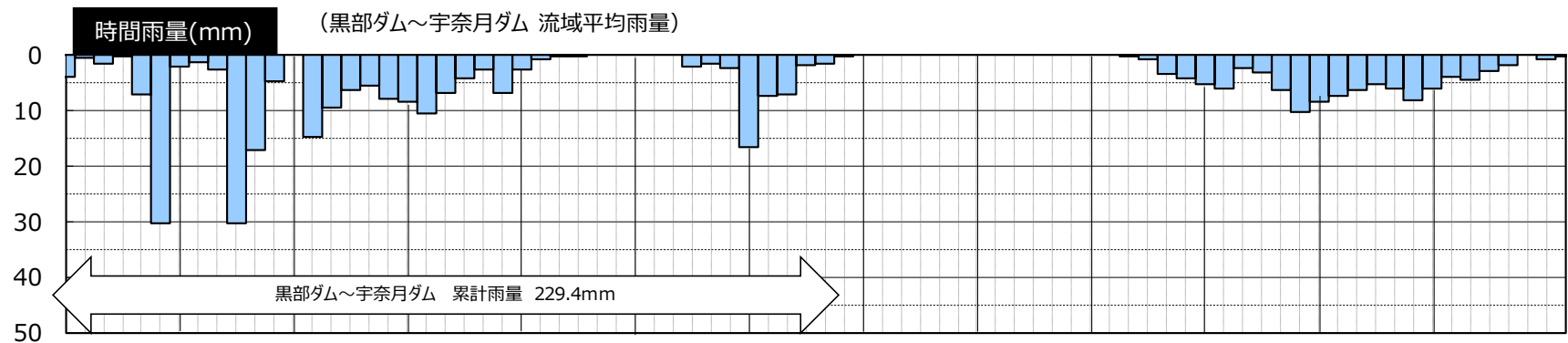
出し平ダム水文データ

(令和8年連携排砂：8月27日～8月29日)

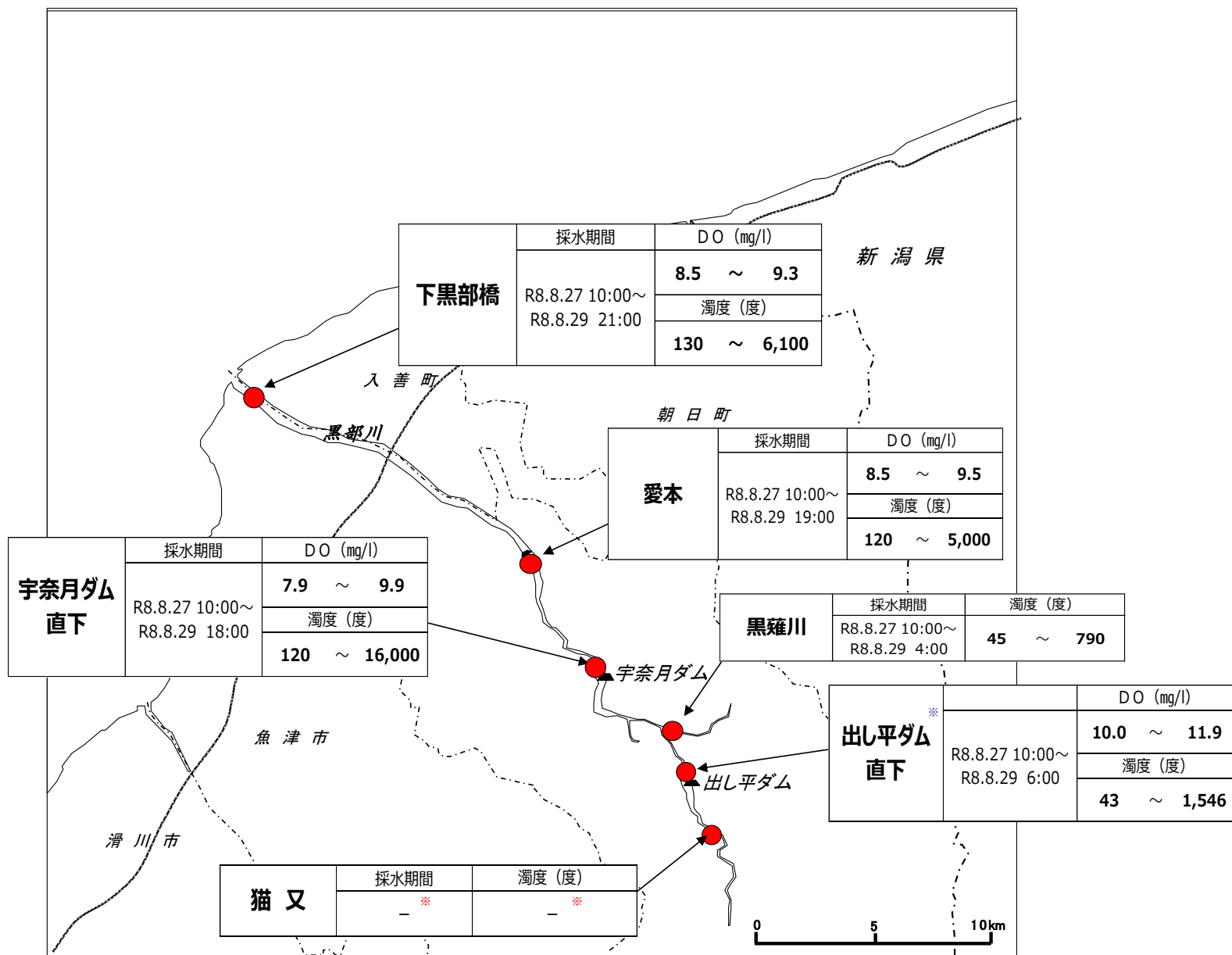


宇奈月ダム水文データ

(令和8年連携排砂：8月27日～8月29日)



令和8年連携排砂における水質（D Oと濁度）速報結果



令和8年連携排砂（8月27日～8月29日）実施結果（速報値）

出水時通砂	最大流入量（m³/s）		濁度（度） （排砂・通砂中の最高値）				DO（mg／ℓ） （排砂・通砂中の最低値）				備 考
	出し平タム	宇奈月タム	出し平タム 直下	宇奈月タム 直下	愛本	下黒部橋	出し平タム 直下	宇奈月タム 直下	愛本	下黒部橋	
令和 8年 8月	226	441	1,546	16,000	5,000	6,100	10.0	7.9	8.5	8.5	
令和 7年6月	686	770	860	3,100	4,300	3,700	11.3	10.4	10.2	10.1	
令和 6年 6月	514	798	1,750	2,700	2,800	2,700	11.3	10.7	10.2	10.3	
令和 5年 6月	530	824	1,900	2,700	2,200	2,400	10.9	10.7	10.0	10.2	
令和 4年 8月（中止）	670	812	230	3,500	3,300	3,100	10.5	9.8	9.6	8.7	8/21 6:55排砂中止決定
令和 3年 7月	457	529	570	1,700	1,300	1,300	11.0	10.0	10.1	9.7	
令和 2年 6月	405	568	1,500	6,300	4,100	4,000	10.4	10.5	10.3	9.9	
令和 2年6月（中止）	743	964	1,500	2,000	1,600	1,300	11.8	12.0	11.0	10.8	6/15 15:00排砂中止決定
令和 元年 6月	280	415	1,400	3,800	3,100	2,300	11.4	11.3	10.8	10.5	
平成 30年 7月	781	939	750	1,200	680	1,300	11.2	11.5	10.2	10.7	H30年度2回目
平成 30年 6月	393	455	1,260	7,100	3,800	5,000	10.9	10.8	9.7	9.6	H30年度1回目
平成 29年 7月	1074	1370	1,390	2,200	2,200	3,000	10.8	11.7	10.0	10.0	7/7 22:10排砂中止決定
平成 28年 6月	296	335	5,730	9,500	8,700	5,400	10.0	9.4	9.5	9.0	
平成 27年 7月	303	305	1,060	3,000	1,400	1,400	11.0	10.4	10.1	9.7	
平成 26年 7月	289	296	1,500	11,000	3,300	1,940	10.7	10.4	10.1	9.4	
平成 25年 6月	848	1113	3,040	4,100	2,500	3,600	11.4	11.1	10.6	10.3	
平成 24年 6月	276	320	4,250	8,200	4,800	3,300	10.4	10.5	10.9	10.5	
平成 23年 6月	347	512	4,200	11,000	6,000	7,000	11.6	10.0	10.1	10.3	
平成 22年 6月	366	671	4,000	6,500	5,200	4,200	10.6	10.6	10.0	9.9	
平成 21年 7月	390	390	6,000	9,000	3,200	4,800	10.3	7.0	9.0	10.0	
平成 20年 6月	440	513	4,200	5,800	6,500	6,000	11.0	8.2	8.0	8.0	
平成 19年 6月	450	817	5,000	4,200	5,400	5,000	11.2	10.9	10.0	9.8	
平成 18年 7月	308	531	2,900	4,800	6,000	4,000	9.4	11.2	10.8	9.9	
平成 17年 6月（排砂→通砂）	958	1488	3,250	8,200	6,500	8,000	10.4	11.1	8.9	9.4	
平成 16年 7月	356	362	2,000	4,000	3,000	2,800	9.3	10.2	8.3	9.6	
平成 15年 6月	777	889	2,400	4,300	4,300	3,700	11.8	11.3	8.9	9.6	
平成 14年 7月	363	434	2,225	1,700	2,500	5,700	9.5	10.5	9.4	9.5	
平成 13年 6月	334	368	2,900	900	-	520	7.2	-	-	10.2	初の連携排砂
平成 11年 9月	341	-	8,000	-	-	6,240	6.0	-	-	6.5	
平成 10年 6月	318	-	3,600	-	-	-	8.2	-	-	7.3	
平成 9年 7月	304	-	1,570	-	-	-	9.8	-	-	9.3	

【参考】連携通砂実施結果（速報値）

令和 6年 7月（通砂）	662	689	1,700	3,300	1,580	1,800	11.6	10.4	9.8	9.6	
令和 6年 6月（通砂）	1105	1343	1,400	1,400	1,900	2,100	12.1	11.0	10.5	10.2	
令和 2年 7月（通砂）	553	522	580	1,400	1,300	1,300	10.5	10.3	10.6	9.8	
令和元年 6月（通砂）	646	717	1,100	2,400	1,600	1,800	11.0	10.8	10.0	9.9	
平成 25年 8月（通砂）	848	950	21,000	6,600	3,700	6,300	9.8	9.7	9.5	9.1	
平成 23年 6月（通砂）	763	1090	1,500	11,000	11,000	7,600	11.6	10.8	10.2	10.4	
平成 22年 7月（試験通砂）	351	364	660	1,700	900	1,800	10.5	10.7	10.3	10.2	
平成 21年 7月（通砂）	525	637	1,400	3,000	1,300	2,200	10.0	10.1	9.5	9.1	
平成 18年 7月（第2回通砂）	530	746	540	1,000	1,500	900	10.6	10.9	10.3	10.1	
平成 18年 7月（第1回通砂）	686	750	1,300	4,600	3,000	2,100	11.5	11.3	10.4	10.3	
平成 18年 7月（試験通砂）	378	420	1,600	1,900	3,000	1,300	11.4	10.9	10.1	9.8	
平成 17年 7月（通砂）	790	1081	900	2,500	1,700	1,700	11.3	10.9	10.0	9.8	
平成 16年 7月（通砂）	1152	1455	4,700	7,500	8,200	6,600	10.6	10.6	8.9	9.2	
平成 13年 6月（通砂）	491	589	1,100	960	1,700	540	11.1	10.6	10.0	9.6	
備 考			濁りの程度を示す指標。 数値が低いほど良好。				水中の酸素量を示す指標。 数値が高いほど良好。				

DOは滴定法で評価（猫又、出し平タム直下のDOはメーター値）

太字：過去最大値（又は最小値）

連携排砂の状況 (R8. 8. 27 14:21~17:55)

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】



8月27日 14:21撮影

【宇奈月ダム直上流】



8月27日 14:28撮影

【宇奈月ダム直下流】



8月27日 14:54撮影

【弥太蔵谷合流点】



8月27日 14:34撮影

【愛本橋下流】



8月27日 15:35撮影

【下黒部橋】



8月27日 17:55撮影

連携排砂の状況 (R8. 8. 28 10:53~12:31)

宇奈月ダム：水位低下中 出し平ダム：自然流下中

【宇奈月ダム貯水池上流】



8月28日 12:31撮影(自然流下中)

【宇奈月ダム直上流】



8月28日 10:53撮影

【宇奈月ダム直下流】



8月28日 11:00撮影

【弥太蔵谷合流点】



8月28日10:58 撮影

【愛本橋下流】



8月28日 11:25撮影

【下黒部橋】



8月28日 12:25撮影

連携排砂実施状況 (R8 8.28 3:00 ~ 8.28 13:10)



【出し平ダム湛水池】水位低下中 (EL. 315.97m)
8月28日 3:00撮影



【出し平ダム湛水池】自然流下開始時 (EL. 305.44m)
8月28日 10:20撮影



【出し平ダム湛水池】自然流下完了 (EL. 302.62m)
8月28日 13:10撮影



【出し平ダム下流】水位低下中 (EL. 315.97m)
8月28日 3:00撮影



【出し平ダム下流】自然流下開始時 (EL. 305.44m)
8月28日 10:20撮影



【出し平ダム下流】自然流下完了 (EL. 302.62m)
8月28日 13:10撮影



【出し平ダム排砂路呑口部】水位低下中 (EL. 315.97m)
8月28日 3:00撮影



【出し平ダム排砂路呑口部】自然流下開始時 (EL. 305.44m)
8月28日 10:20撮影



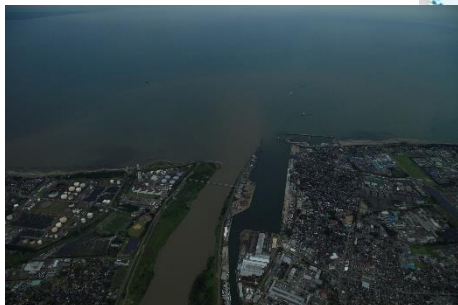
【出し平ダム排砂路呑口部】自然流下完了 (EL. 302.62m)
8月28日 13:10撮影

○近隣河川の状況 (令和8年8月28日)

宇奈月ダム：水位回復中



黒部川河口
(8月28日 14:43)



神通川
(8月28日 15:21撮影)



常願寺川
(8月28日 15:17撮影)



早月川
(8月28日 15:10撮影)



片貝川
(8月28日 15:01撮影)



小川
(8月28日 14:38撮影)

