

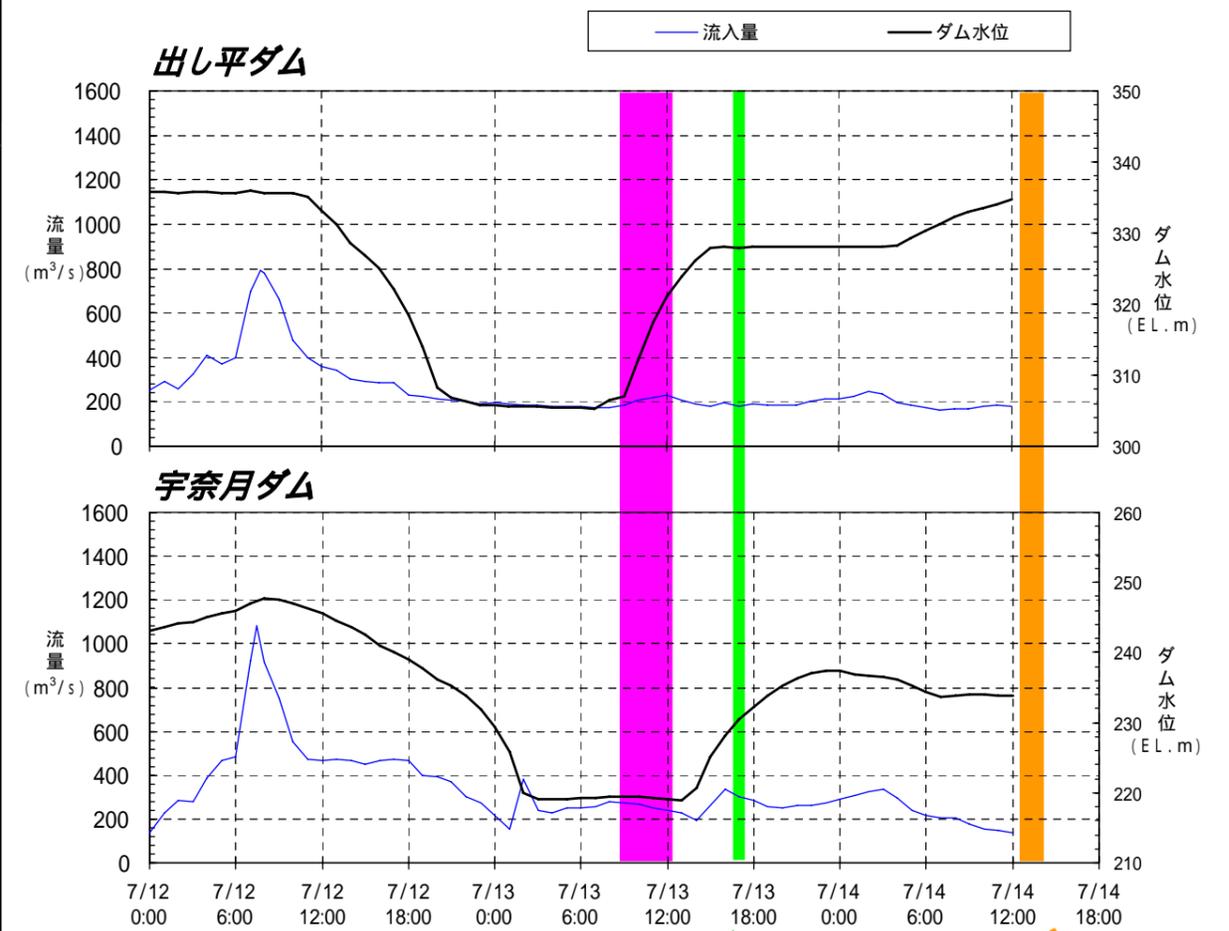
平成17年7月連携通砂中の黒部川水系及び他河川の写真撮影状況

調査項目・地点			調査内容	定期調査	出水時調査	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)	抑制策中	定期調査	定期調査	備考
項目	地点名			5月	5:9月			9月	9月	11月	
監視	ダム	1ヶ所 出し平ダム	ITVによるビデオ撮影	-	-	連続監視	連続監視	-	-	-	
	ダム	1ヶ所 宇奈月ダム	ITVによるビデオ撮影	-	-			連続監視	-	-	-
	全体	黒部川水系及び他河川流域(他河川は海域のみ)		ヘリコプターによるビデオ・写真撮影	-	-	出し平ダム 自然流下中	宇奈月ダム 自然流下中	-	-	-

写真撮影位置図



撮影タイミング



- 第1回フライト**
 7月13日 8:49~12:11
 出し平ダム: 水位回復中
 宇奈月ダム: 自然流下中(通砂)
- 第2回フライト**
 7月13日 16:54~17:26
 出し平ダム: 通砂後の措置中
 宇奈月ダム: 水位回復中
- 第3回フライト**
 7月14日 12:17~14:16
 出し平ダム: 通砂1日後
 宇奈月ダム: 通砂1日後

第1回フライト

7月13日（出し平ダム：水位回復中、宇奈月ダム：自然流下中（通砂））

猫又

7/13 11:38



出し平ダム（背面）

7/13 11:41



出し平ダム（前面）

7/13 11:42



出し平ダム水位回復開始2時間30分経過

黒薙川合流点

7/13 11:33



宇奈月ダム（背面）

7/13 11:49



宇奈月ダム（前面）

7/13 11:50



宇奈月ダム自然流下開始10時間経過

愛本合口堰堤 (河口より13.5km)

7/13 11:57



新川黒部橋 (河口より9.6km)

7/13 11:24



権蔵橋 (河口より8.2km)

7/13 11:23



黒部大橋(国道8号) (河口より4.8km)

7/13 11:21



下黒部橋 (河口より0.8km)

7/13 11:19



海域 (黒部川河口)

7/13 09:28



7月13日（出し平ダム：通砂後の措置中、宇奈月ダム：水位回復中）

宇奈月ダム（背面）

7/13 17:09



宇奈月ダム（前面）

7/13 17:10



宇奈月ダム水位回復開始 3 時間半経過

愛本合口堰堤（河口より13.5km）

7/13 17:15



新川黒部橋（河口より9.6km）

7/13 17:03



権蔵橋（河口より8.2km）

7/13 17:02



黒部大橋（国道8号）（河口より4.8km）

7/13 17:00



下黒部橋（河口より0.8km）

7/13 16:57



海域（黒部川河口）

7/13 16:54



第3回フライト

7月14日（連携通砂終了後の状況）

愛本合口堰堤（河口より13.5km）

7/14 12:47



新川黒部橋（河口より9.6km）

7/14 12:39



権蔵橋（河口より8.2km）

7/14 12:40



黒部大橋(国道8号)(河口より4.8km)

7/14 12:38



下黒部橋（河口より0.8km）

7/14 12:36

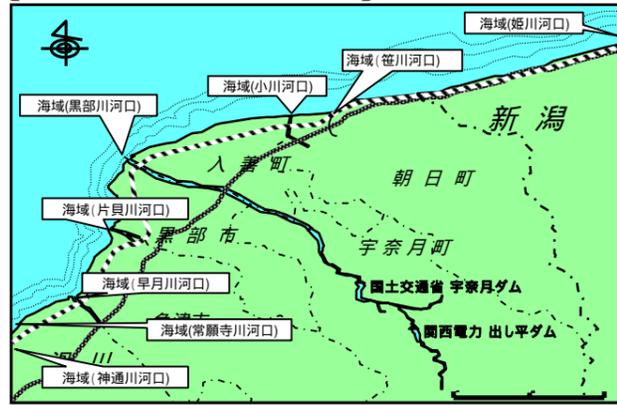


海域（黒部川河口）

7/14 12:21



黒部川近隣河川河口部の状況 (H17.7.13AM)



黒部川

7/13 09:28



神通川

7/13 10:21



常願寺川

7/13 10:06



姫川

7/13 08:53



早月川

7/13 09:59



片貝川

7/13 09:50



小川

7/13 09:16



笹川

7/13 09:11



黒部川近隣河川河口部の状況 (H17.7.14PM)



黒部川

7/14 12:21



神通川

7/14 13:24



常願寺川

7/14 13:27



姫川

7/14 14:04



早月川

7/14 13:38



片貝川

7/14 13:45



小川

7/14 13:50



笹川

7/14 13:54

