

# 平成12年度連携排砂について

排砂の影響が考えられる時期検討表（排砂期間決定根拠）

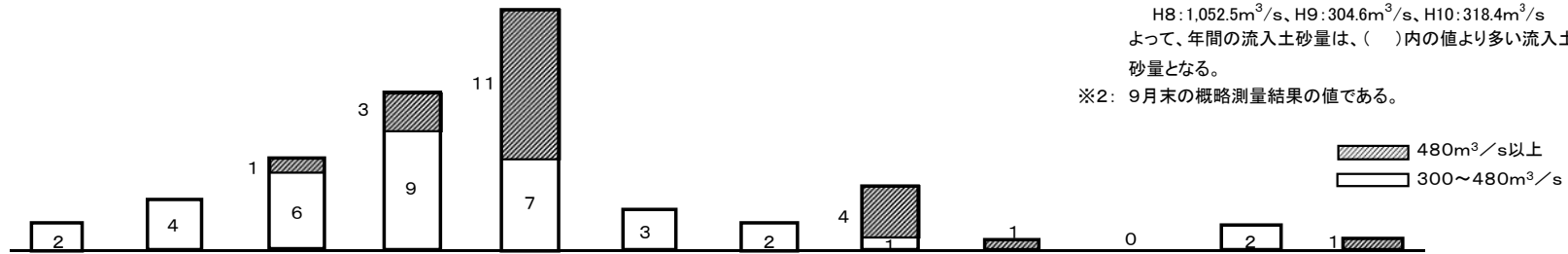
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
内水面漁業													
	イワナ										← 産卵期 →		
	アユ				← 遡上期 →						← 産卵期 →		
	サケ		← 降海期(稚魚) →								← 遡上・産卵期 →		
	排砂を望まない時期 (黒部川内水面漁業協同組合)				← →						← →		
海面漁業													
	ブリ									← 盛漁期 →			
	ホタルイカ				← 盛漁期 →								
	排砂を望まない時期 (富山県漁業協同組合連合会)				← →					← →			
農業													
	代掻き時期				← 中旬 上旬 →								
	活着時期				← 下旬 中旬 →								
	取水必要期間				← 中旬 →					← 中旬 →			
	排砂を望まない時期 (黒部川沿岸土地改良区連合)				← →								
出水・洪水発生頻度													
年平均回数	400m <sup>3</sup> /s以上(S44~H10)				0.2	0.6	0.7	1.2	0.7	0.3	0.1	0.1	
	650m <sup>3</sup> /s以上(S44~H10)					0.1	0.2	0.5	0.3	0.1			
	出水・洪水が期待できる期間				← →								

### S60~H11の出し平ダム300m<sup>3</sup>/s以上の出洪水発生状況一覧(6月~8月)

年	6月			7月			8月			9月(参考)			年間流入土砂量	
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬		
S 60				7/1 350.6 7/4 432.5 7/6 325.9 7/8 1,241.0	7/11 525.8 7/13 884.0								1,035千m <sup>3</sup>	
S 61			6/26 400.0		7/16 396.0									175千m <sup>3</sup>
S 62														141千m <sup>3</sup>
S 63	6/3 312.0 6/9 317.0			7/10 451.0	7/20 363.0									316千m <sup>3</sup>
H 1					7/12 823.0				8/28 526.0		9/20 466.0		222千m <sup>3</sup>	
H 2		6/20 320.0	6/25 438.0 6/26 464.0		7/16 425.0								495千m <sup>3</sup>	
H 3		6/13 375.0	6/27 368.0		7/12 574.0 7/16 391.0 7/17 520.0 7/20 548.0	7/22 458.0							606千m <sup>3</sup>	
H 4					7/18 505.0								251千m <sup>3</sup>	
H 5		6/20 305.4		7/10 308.8	7/12 368.4 7/14 555.4			8/17 453.5					385千m <sup>3</sup>	
H 6													16千m <sup>3</sup>	
H 7				7/3 438.0 7/8 504.0 7/9 365.0	7/11 1,555.0 7/17 1,015.0 7/20 693.0	7/21 472.0 7/22 354.0							3,774千m <sup>3</sup>	
H 8		6/19 363.5	6/25 1,052.5 6/28 369.0					8/15 824.2					※1(286千m <sup>3</sup> )	
H 9				7/9 304.6 7/10 408.1	7/16 449.5 7/17 387.5		8/8 337.7						※1(194千m <sup>3</sup> )	
H 10			6/28 318.4	7/10 847.5			8/7 436.3	8/12 641.2 8/13 563.0 8/16 646.4			9/22 979.3		※1, ※2 (890千m <sup>3</sup> )	
H 11										9/15 355.0				

凡例  
■ : 排砂 ⇨ 12回  
■ : 通砂(1回目) ⇨ 7回  
■ : 通砂(2回目) ⇨ 5回  
■ : 通砂(3回目) ⇨ 4回

発生回数  
グラフ



※1: ( )内の流入土砂量は、当該年が出水時排砂のため排砂対象出水であり、土砂量は、下記以前の出水の流入土砂量を除いた値である。  
 H8:1,052.5m<sup>3</sup>/s、H9:304.6m<sup>3</sup>/s、H10:318.4m<sup>3</sup>/s  
 よって、年間の流入土砂量は、( )内の値より多い流入土砂量となる。  
 ※2: 9月末の概略測量結果の値である。

## 平成12年度降雨の状況

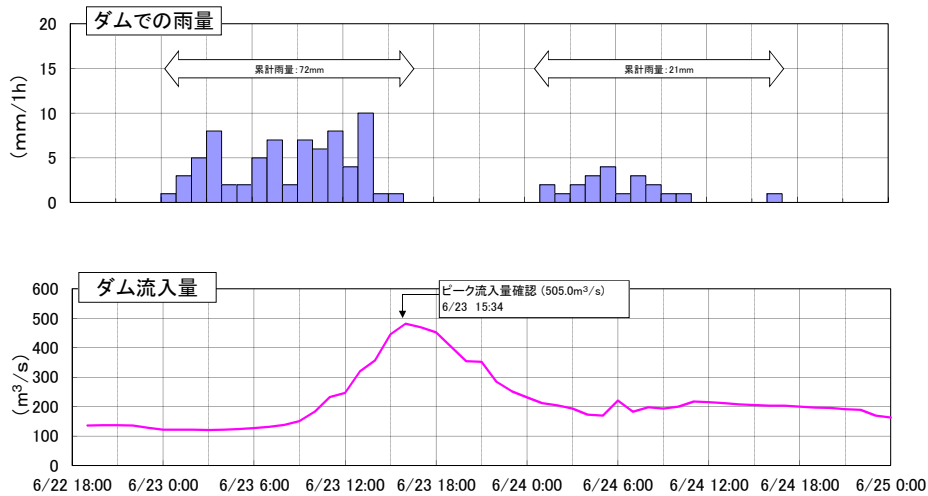
- ・ 排砂実施期間 7月10日～8月31日
- ・ 降雨量(実績)
 

6月	197mm	(平年196mm)
(富山)	7月	65mm (平年241mm)
	8月	40mm (平年177mm)

## 出し平ダム

### H12年度排砂実施期間外

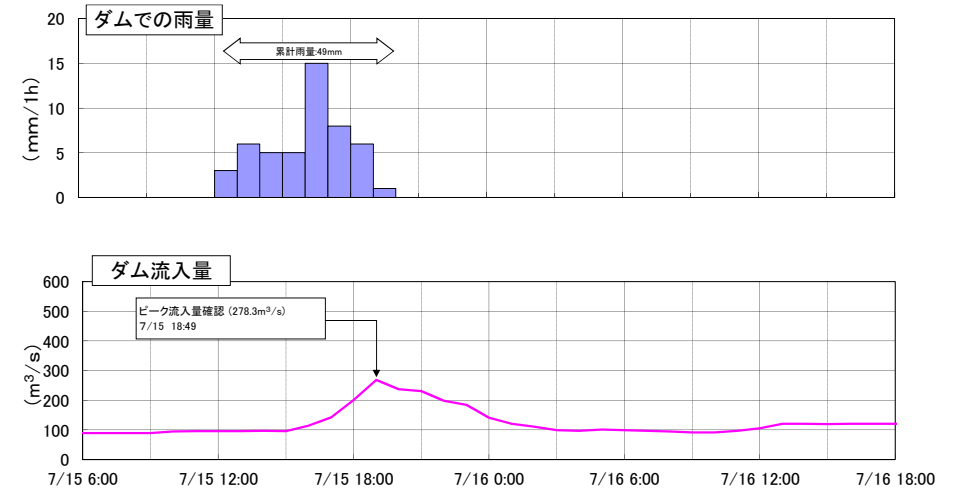
H12. 6. 23 出水経過



### H12年度排砂実施期間内

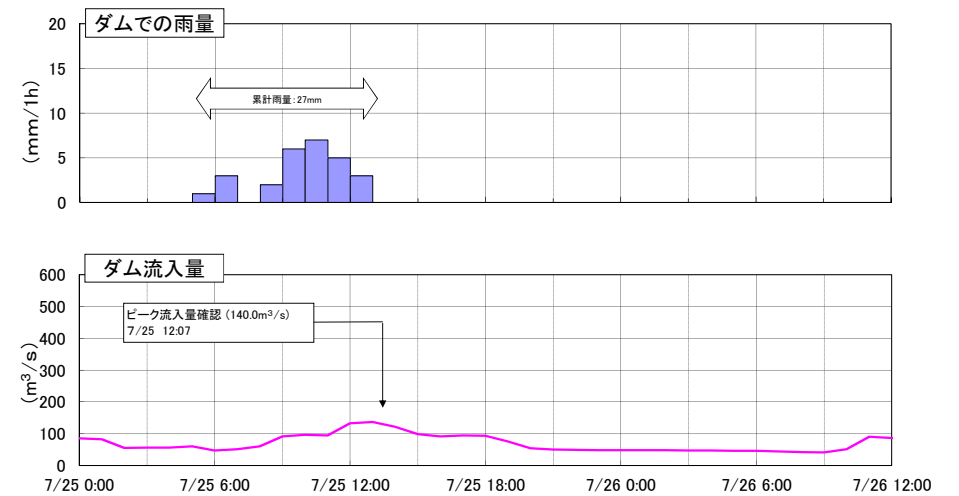
H12. 7. 15 出水経過

(H12. 7. 15 16:30排砂準備基準入り)



H12. 7. 25 出水経過

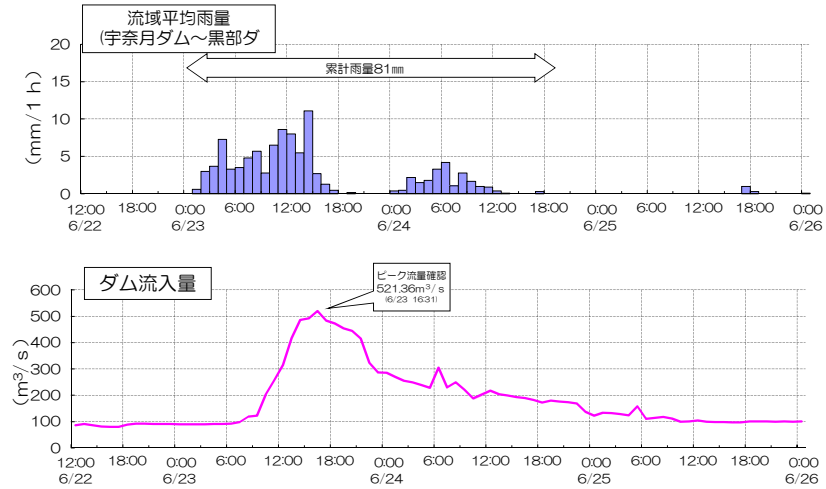
(H12. 7. 24 17:30排砂準備基準入り)



# 宇奈月ダム

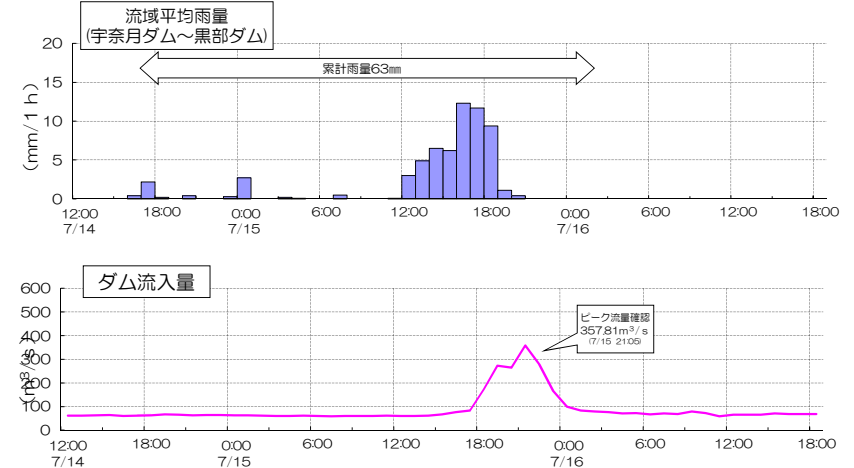
## H12年度排砂実施期間外

### H12. 6. 23 出水経過



## H12年度排砂実施期間内

### H12. 7. 15 出水経過 (H12. 7. 15 16:30排砂準備基準入り)



### H12. 7. 25 出水経過 (H12. 7. 24 17:30排砂準備基準入り)

