

底質調査(目視粒度組成)

排 砂		調 査 地 点																			
		C点	A点	河口沖	生地鼻沖	飯野定置2	飯野定置4	ワカメ養殖場	飯野沖地引網漁場内2	バイ籠・ゴチ網漁場内	底刺し漁場内	荒俣沖魚礁	黒部漁港内	小型底曳き網2	小型底曳き網3	吉原沖	横山沖	赤川沖	泊沖	宮崎沖	境沖
平成7年10月 (172万m3)	排 砂 前	砂	シルト混粘土	砂	礫混砂	シルト混粘土	シルト混砂	砂	シルト	シルト	シルト混砂	砂	礫混砂	礫混砂	砂	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	砂	シルト混粘土	細砂	礫混砂	シルト	砂混シルト	砂	シルト	シルト	シルト	シルト混砂	礫混砂	砂	シルト	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	砂	シルト	シルト混砂	シルト混砂	シルト混砂	砂	砂	シルト	シルト	砂混シルト	シルト混砂	礫混砂	砂	シルト	-	-	-	-	-	-
平成8年6月 (80万m3)	排 砂 前	砂	シルト	砂	細砂	シルト	砂	細砂	シルト	シルト	シルト	砂	砂	砂	シルト	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	砂	シルト	礫混砂	細砂	シルト	砂	細砂	シルト	シルト	シルト	砂	砂	砂	シルト	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	細砂	シルト	砂	細砂	シルト	砂	細砂	細砂	シルト	シルト	砂	砂	砂	シルト	-	-	-	-	-	-
平成9年7月 (46万m3)	排 砂 前	粗砂	シルト	砂	細砂	シルト	砂	細砂	シルト	細砂	シルト	細砂	礫混砂	砂	シルト混砂	砂	砂	細砂	細砂	細砂	細砂
	排 砂 1 日 後	細砂	シルト	粗砂	細砂	シルト	砂	細砂	シルト	シルト	細砂	細砂	礫混砂	砂	シルト	細砂	細砂	細砂	細砂	細砂	細砂
	排 砂 1ヶ月後	砂	シルト	礫混砂	細砂	シルト	砂	細砂	シルト	砂	砂	礫混砂	礫混砂	砂	シルト	砂	砂	細砂	細砂	細砂	細砂
平成10年6月 (34万m3)	排 砂 前	細砂	シルト	砂	シルト混細砂	シルト	砂	細砂	シルト	砂	シルト	細砂	礫混砂	シルト	砂	砂	砂	細砂	細砂	細砂	細砂
	排 砂 1 日 後	細砂	シルト	礫混砂	礫混砂	シルト	砂	砂	シルト	シルト	砂混シルト	細砂	礫混細砂	礫混砂	シルト	細砂	細砂	細砂	細砂	細砂	細砂
	排 砂 1ヶ月後	砂	シルト	細砂	シルト混砂	シルト	砂	細砂	シルト	シルト	シルト	細砂	礫混細砂	砂	シルト	砂	細砂	細砂	細砂	細砂	細砂
平成11年9月 (70万m3)	排 砂 前	シルト	シルト	礫混砂	シルト混砂	シルト	砂	砂	シルト	シルト	シルト	砂	シルト混砂	砂	シルト	砂	砂	砂	細砂	砂	砂
	排 砂 後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	細砂	シルト	砂	砂混シルト	シルト	細砂	細砂	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	砂	シルト	細砂	細砂	シルト	シルト	細砂	細砂

凡例: - は調査未実施を示す。

細 ↑
 シルト混粘土
 シルト
 砂混シルト
 シルト混細砂
 シルト混砂
 細砂
 砂
 粗砂
 礫混細砂
 礫混砂
 ↓ 粗

底質調査(表面泥色)

排 砂		調 査 地 点																						
		C点	A点	河口沖	生地鼻沖	飯野定置2	飯野定置4	ワカメ養殖場	飯野沖地引網漁場内2	バイ簞・ゴチ網漁場内	底刺し漁場内	荒俣沖魚礁	黒部漁港内	小型底曳き網2	小型底曳き網3	吉原沖	横山沖	赤川沖	泊沖	宮崎沖	境沖			
平成7年10月 (172万m3)	排 砂 前	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	暗い赤味黄	暗い灰黄	黄味灰	黄味灰	黄味灰	暗い灰黄	-	-	-	-	-	-	-	
	排 砂 1ヶ月後	黄味灰	暗い黄味灰	黄味灰	暗い黄味灰	暗い黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	黄味灰	ごく暗い黄	黄味灰	黄味灰	ごく暗い黄	黄味灰	黄味灰	-	-	-	-	-	-	-	
平成8年6月 (80万m3)	排 砂 前	灰	灰オリブ	灰オリブ	灰オリブ	にぶ黄	オリブ黄	オリブ黄	オリブ	オリブ黄	オリブ黄	オリブ	オリブ黄	オリブ灰	オリブ黄	-	-	-	-	-	-	-	-	
	排 砂 1 日 後	灰	灰オリブ	灰	灰オリブ	暗オリブ	灰	灰オリブ	灰オリブ	灰オリブ	灰オリブ	にぶい黄橙	オリブ黄	オリブ灰	灰オリブ	-	-	-	-	-	-	-	-	
	排 砂 1ヶ月後	灰オリブ	灰オリブ	暗オリブ	灰オリブ	灰オリブ	灰オリブ	灰オリブ	オリブ黄	オリブ黄	灰オリブ	暗オリブ	オリブ黄	オリブ灰	灰オリブ	-	-	-	-	-	-	-	-	
平成9年7月 (46万m3)	排 砂 前	灰	暗オリブ	灰	灰オリブ	黄褐	暗オリブ	灰オリブ	灰オリブ	オリブ黒	灰オリブ	オリブ灰	灰オリブ	灰	暗オリブ	暗オリブ	灰オリブ	暗オリブ	オリブ黒	灰オリブ	オリブ黒	オリブ黒		
	排 砂 1 日 後	灰	灰オリブ	灰	灰オリブ	灰オリブ	灰	灰	灰	オリブ灰	オリブ	灰	灰オリブ	暗緑灰色	灰オリブ	灰オリブ	灰オリブ	灰オリブ	暗オリブ	オリブ黒	暗オリブ灰	暗オリブ灰		
	排 砂 1ヶ月後	灰	オリブ	灰オリブ	灰オリブ	灰オリブ	灰	灰	灰オリブ	暗オリブ	暗オリブ	灰	オリブ黒	暗オリブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平成10年6月 (34万m3)	排 砂 前	灰オリブ	暗オリブ	灰	灰オリブ	オリブ	灰オリブ	暗オリブ	灰オリブ	オリブ灰	灰	暗オリブ	暗オリブ	暗オリブ灰	灰	暗オリブ	灰オリブ	オリブ黒	暗オリブ	オリブ黒	オリブ黒	オリブ黒		
	排 砂 1 日 後	灰	灰オリブ	灰オリブ	オリブ	暗オリブ	灰オリブ	灰オリブ	オリブ灰	灰オリブ	灰	暗オリブ	オリブ褐	灰	灰オリブ	暗オリブ	暗オリブ	暗オリブ	暗オリブ	灰オリブ	オリブ黒	オリブ黒		
	排 砂 1ヶ月後	灰オリブ	オリブ黒	オリブ灰	暗オリブ	暗オリブ	暗オリブ	暗オリブ	オリブ灰	オリブ褐	オリブ褐	灰オリブ	オリブ褐	灰	オリブ褐	オリブ黒	暗オリブ	灰オリブ	灰オリブ	オリブ黒	オリブ黒	オリブ黒		
平成11月9月 (70万m3)	排 砂 前	灰オリブ	灰オリブ	灰オリブ	灰オリブ	黄灰	暗オリブ	灰	灰オリブ	灰オリブ	灰オリブ	灰オリブ	暗灰黄	灰	暗オリブ	オリブ灰	オリブ灰	暗オリブ灰	暗オリブ灰	暗オリブ灰	暗オリブ灰	暗オリブ灰		
	排 砂 1 日 後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	排 砂 1ヶ月後	オリブ黄	暗オリブ	灰	オリブ	灰オリブ	灰オリブ	暗オリブ	灰オリブ	灰オリブ	灰オリブ	灰オリブ	暗オリブ	暗オリブ	暗オリブ	灰オリブ	暗オリブ	暗オリブ	オリブ	灰オリブ	オリブ黒	オリブ黒		

凡例: - は調査未実施を示す。

底質調査(内部泥色)

排 砂		調 査 地 点																				
		C点	A点	河口沖	生地鼻沖	飯野定置2	飯野定置4	ワカメ養殖場	飯野沖地引網漁場内2	パイ管・ゴチ網漁場内	底刺し漁場内	荒俣沖魚礁	黒部漁港内	小型底曳き網2	小型底曳き網3	吉原沖	横山沖	赤川沖	泊沖	宮崎沖	境沖	
平成7年10月 (172万m3)	排 砂 前	-	暗い黄味灰	-	-	暗い黄味灰	-	-	暗い黄味灰	黄味灰	暗い黄味灰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	-	暗い黄味灰	-	-	暗い黄味灰	-	-	黄味灰	-	暗い黄味灰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	-	暗い黄味灰	-	-	暗い黄味灰	-	-	黄味灰	-	暗い黄味灰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成8年6月 (80万m3)	排 砂 前	灰	オリブ黒	-	オリブ灰	オリブ黒	灰	オリブ黒	-	灰オリブ	オリブ黒	灰グレー	-	-	緑灰	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	灰	オリブ黒	-	灰	オリブ黒	灰	灰	-	灰オリブ	オリブ灰	灰オリブ	-	-	灰オリブ	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	灰	黒	灰オリブ	オリブ黒	オリブ黒	灰	暗オリブ灰	灰	灰オリブ	オリブ黒	緑灰	-	-	オリブ黒	-	-	-	-	-	-	-
平成9年7月 (46万m3)	排 砂 前	-	オリブ黒	-	灰オリブ	黒	灰	オリブ黒	灰	-	-	緑黒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	-	黒	-	灰	黒	-	-	緑黒	-	暗オリブ灰	暗オリブ灰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	-	オリブ黒	灰	灰オリブ	黒	-	-	黒	-	-	灰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成10年6月 (34万m3)	排 砂 前	灰オリブ	黒	オリブ黒	灰オリブ	オリブ黒	灰オリブ	灰オリブ	オリブ黒	-	暗オリブ	暗オリブ	-	-	-	暗オリブ	灰オリブ	オリブ黒	暗オリブ	オリブ黒	オリブ黒	オリブ黒
	排 砂 1 日 後	灰	オリブ黒	灰オリブ	オリブ黒	黒	灰オリブ	灰オリブ	灰	灰	暗オリブ	黒	暗オリブ	-	-	暗オリブ	オリブ黒	オリブ黒	オリブ黒	オリブ黒	オリブ黒	オリブ黒
	排 砂 1ヶ月後	灰オリブ	黒	灰	オリブ黒	オリブ黒	灰	灰	オリブ黒	-	暗オリブ	オリブ黒	-	-	-	オリブ黒	暗オリブ	オリブ黒	灰オリブ	オリブ黒	オリブ黒	オリブ黒
平成11年9月 (70万m3)	排 砂 前	オリブ黒	灰	灰	灰	暗灰	オリブ灰	灰	黒	-	-	灰	灰オリブ	-	-	オリブ灰	オリブ灰	暗オリブ灰	暗オリブ灰	暗オリブ灰	暗オリブ灰	黒
	排 砂 1 日 後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	灰	灰オリブ	灰	オリブ黒	オリブ黒	灰オリブ	オリブ黒	灰	灰オリブ	灰オリブ	オリブ黒	暗オリブ	暗オリブ	暗オリブ黒	暗オリブ	暗オリブ	オリブ黒	オリブ黒	オリブ黒	オリブ黒	オリブ黒

凡例: - は調査未実施を示す。

底質調査(臭気)

排 砂		調 査 地 点																			
		C点	A点	河口沖	生地鼻沖	飯野定置2	飯野定置4	ワカメ養殖場	飯野沖地引網漁場内2	バイ籠・ゴチ網漁場内	底刺し漁場内	荒俣沖魚礁	黒部漁港内	小型底曳き網2	小型底曳き網3	吉原沖	横山沖	赤川沖	泊沖	宮崎沖	境沖
平成7年10月 (172万m3)	排 砂 前	無し	土臭	無し	無し	弱土臭	無し	無し	微弱土臭	弱土臭	無し	無し	無し	無し	無し	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	無し	土臭	無し	微土臭	微土臭	微土臭	無し	無し	-	無し	微土臭	無し	無し	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	無し	土臭	無し	微土臭	微土臭	微土臭	無し	微土臭	無し	無し	無し	無し	無し	無し	-	-	-	-	-	-
平成8年6月 (80万m3)	排 砂 前	無し	土臭	微土臭	微土臭	土臭	微土臭	微土臭	無し	無し	微土臭	微土臭	無し	無し	微土臭	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	無し	微土臭	無し	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	無し	無し	土臭	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	土臭	土臭	微土臭	微土臭	土臭	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	-	-	-	-	-	-
平成9年7月 (46万m3)	排 砂 前	無し	微土臭	無し	無し	微土臭	無し	無し	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	無し	無し	微土臭	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	排 砂 1 日 後	土臭	土臭	無し	無し	土臭	無し	無し	土臭	土臭	土臭	無し	無し	無し	土臭	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	排 砂 1ヶ月後	無し	土臭	無し	無し	土臭	無し	無し	土臭	土臭	微土臭	無し	無し	無し	微土臭	無し	無し	無し	無し	無し	無し
平成10年6月 (34万m3)	排 砂 前	無し	土臭	土臭	微土臭	微土臭	無し	無し	微土臭	土臭	土臭	無し	無し	無し	微土臭	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	排 砂 1 日 後	微土臭	微土臭	無し	微土臭	微土臭	無し	無し	微土臭	無し	土臭	微土臭	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
	排 砂 1ヶ月後	無し	土臭	無し	無し	微土臭	無し	無し	土臭	無し	無し	無し	無し	無し	土臭	無し	無し	無し	無し	無し	無し
平成11月9月 (70万m3)	排 砂 前	土臭	土臭	無し	微土臭	土臭	無し	無し	微土臭	土臭	無し	無し	無し	無し	土臭	無し	無し	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
	排 砂 1 日 後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	微土臭	無し	無し	土臭	微土臭	無し	無し	土臭	微土臭	微土臭	無し	無し	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	無し	土臭	微土臭

凡例： - は調査未実施を示す。

底質調査(pH)

排 砂		調 査 地 点																					
		C点	A点	河口沖	生地鼻沖	飯野定置2	飯野定置4	ワカメ養殖場	飯野沖地漁場	沖網内2	パイ管・ゴチ網内	底刺し漁場	荒俣沖魚	沖磯	黒部漁港	小型底曳き網2	小型底曳き網3	吉原沖	横山沖	赤川沖	泊沖	宮崎沖	境沖
平成7年10月 (172万m3)	排 砂 前	7.9	7.8	7.9	7.9	7.7	7.6	7.8	7.5	7.4	7.4	7.8	8.2	8.1	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	7.5	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	7.3	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成8年6月 (80万m3)	排 砂 前	7.8	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	7.5	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	7.2	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成9年7月 (46万m3)	排 砂 前	7.3	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.4	7.1	7.3	7.5	7.8	7.4	7.3	7.5	7.4	7.9	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6
	排 砂 1 日 後	7.5	7.6	7.4	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.3	7.5	7.7	8.0	7.4	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7
	排 砂 1ヶ月後	7.4	7.6	7.3	7.7	7.8	7.4	7.7	7.4	7.2	7.4	7.6	7.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.9	8.0	7.8	7.8	7.6
平成10年6月 (34万m3)	排 砂 前	7.3	7.6	7.4	7.7	7.7	7.5	7.8	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	7.5	7.4	7.7	7.7	7.8	7.5	7.8	7.5	7.8	7.7
	排 砂 1 日 後	7.4	7.6	7.6	7.8	7.9	7.3	7.8	7.4	7.7	7.7	7.9	7.9	7.5	7.3	7.7	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8
	排 砂 1ヶ月後	7.2	7.6	7.9	7.6	7.4	7.5	7.8	7.3	7.6	7.7	7.5	7.8	7.5	7.4	7.7	7.7	8.0	7.7	8.0	7.7	8.0	7.8
平成11月9月 (70万m3)	排 砂 前	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.4	7.3	7.5	7.7	7.8	7.7	7.3	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8
	排 砂 1 日 後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	8.1	7.9	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9	8.1	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1

凡例： - は調査未実施を示す。

底質調査(COD:科学的酸素要求量:mg/g)

排 砂		調 査 地 点																					
		C点	A点	河口沖	生地鼻沖	飯野定置2	飯野定置4	ワカメ養殖場	飯野沖地漁場	沖引網内2	パイ管・籠子漁場	底刺し漁場	荒俣内魚	沖磯	黒部港内	小型底曳き網2	小型底曳き網3	吉原沖	横山沖	赤川沖	泊沖	宮崎沖	境沖
平成7年10月 (172万m3)	排 砂 前	7.9	9.8	1.5	5.3	10.6	13.7	1.1	11.8	8.0	7.1	1.5	0.1	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	7.5	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 ヶ 月 後	7.3	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成8年6月 (80万m3)	排 砂 前	7.8	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	7.5	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 ヶ 月 後	7.2	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成9年7月 (46万m3)	排 砂 前	<1	6.6	2.7	1.4	3.7	3.7	0.9	0.5	7.9	7.0	1.4	4.2	0.4	9.8	0.4	0.4	3.1	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
	排 砂 1 日 後	2.4	4.3	<0.1	1.0	6.1	6.1	0.3	0.2	7.4	5.6	1.4	0.2	0.1	8.8	0.6	0.6	1.4	0.6	1.2	0.8	0.9	0.9
	排 砂 1 ヶ 月 後	1.1	4.8	0.6	2.3	5.7	5.7	0.7	0.4	7.4	7.6	1.2	1.0	4.1	4.1	0.5	0.4	2.7	1.4	1.4	0.8	0.9	0.9
平成10年6月 (34万m3)	排 砂 前	4.5	10.6	5.4	4.0	5.6	1.2	0.7	7.3	9.1	7.6	1.1	0.8	5.5	6.9	0.5	1.9	2.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
	排 砂 1 日 後	3.1	6.8	0.2	5.7	8.3	0.8	0.4	9.7	7.4	6.1	4.9	3.6	0.3	9.8	0.2	2.0	2.5	2.5	0.3	0.9	0.9	0.9
	排 砂 1 ヶ 月 後	0.2	9.6	0.2	5.5	9.2	2.7	1.2	13.1	12.4	11.6	0.8	3.5	1.6	10.9	0.6	0.7	2.5	1.4	0.8	0.9	0.9	0.9
平成11月9月 (70万m3)	排 砂 前	5.3	10.4	2.5	4.0	5.7	0.7	0.4	6.4	10.8	9.3	0.5	5.1	1.9	12.5	0.7	0.4	3.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7
	排 砂 1 日 後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 ヶ 月 後	1.9	7.5	0.3	5.3	4.3	0.5	1.6	6.1	6.6	6.0	3.8	4.0	0.3	6.0	0.4	0.3	2.0	1.9	0.6	0.7	0.7	0.7

凡例: - は調査未実施を示す。

底質調査(T-N:総窒素:mg/g)

排 砂		調 査 地 点																				
		C点	A点	河口沖	生地鼻沖	飯野定置2	飯野定置4	ワカメ養殖場	飯野沖地漁場	沖引網場内2	パイ箆・ゴチ網場内	底刺し漁場内	荒俣沖魚	黒部沖港内	小型底曳き網2	小型底曳き網3	吉原沖	横山沖	赤川沖	泊沖	宮崎沖	境沖
平成7年10月 (172万m3)	排 砂 前	0.178	0.284	0.008	0.233	0.486	0.146	0.058	0.473	0.533	0.483	0.126	0.057	0.008	0.016	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	0.013	0.405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	0.020	0.339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成8年6月 (80万m3)	排 砂 前	0.017	0.297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	0.018	0.303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	0.129	0.291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成9年7月 (46万m3)	排 砂 前	0.009	0.430	0.153	0.149	0.217	0.079	0.041	0.342	0.362	0.505	0.119	0.261	0.022	0.471	0.063	0.096	0.223	0.089	0.110	0.158	
	排 砂 1 日 後	0.089	0.377	0.019	0.128	0.318	0.038	0.050	0.370	0.637	0.191	0.110	0.049	0.023	0.521	0.051	0.058	0.129	0.082	0.128	0.159	
	排 砂 1ヶ月後	0.045	0.328	0.015	1.380	0.195	0.126	0.043	0.329	0.329	0.322	0.097	0.070	0.238	0.238	0.065	0.066	0.258	0.123	0.161	0.133	
平成10年6月 (34万m3)	排 砂 前	0.141	0.494	0.314	0.174	0.323	0.032	0.053	0.475	0.405	0.286	0.068	0.065	0.272	0.308	0.032	0.097	0.094	0.086	0.106	0.127	
	排 砂 1 日 後	0.120	0.231	0.019	0.254	0.373	0.062	0.053	0.327	0.340	0.151	0.145	0.172	0.020	0.484	0.037	0.083	0.123	0.181	0.113	0.130	
	排 砂 1ヶ月後	0.018	0.368	0.168	0.239	0.246	0.040	0.081	0.402	0.712	0.563	0.073	0.213	0.055	0.334	0.060	0.062	0.164	0.110	0.116	1.470	
平成11年9月 (70万m3)	排 砂 前	0.345	0.389	0.104	0.197	0.398	0.051	0.009	0.345	0.497	0.267	0.031	0.330	0.070	0.563	0.067	0.045	0.202	0.078	0.100	0.231	
	排 砂 1 日 後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	排 砂 1ヶ月後	0.070	0.326	0.010	0.272	0.069	0.050	0.084	0.330	0.457	0.479	0.272	0.055	0.010	0.452	0.006	0.051	0.179	0.181	0.118	0.038	

凡例: - は調査未実施を示す。

底質調査(T-P:総リン:mg/g)

排 砂		調 査 地 点																				
		C点	A点	河口沖	生地鼻沖	飯野定置2	飯野定置4	ワカメ養殖場	飯野沖地場	沖引網場内2	パイ箆・ゴチ網場内	底刺し漁場内	荒俣沖魚	黒部沖港内	小型底曳き網2	小型底曳き網3	吉原沖	横山沖	赤川沖	泊沖	宮崎沖	境沖
平成7年10月 (172万m3)	排 砂 前	0.375	0.643	0.337	0.418	0.614	0.487	0.601	0.698	0.824	0.792	0.441	0.564	0.316	0.336	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	0.355	0.668	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	0.352	0.664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成8年6月 (80万m3)	排 砂 前	0.329	0.626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	0.316	0.576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	0.454	0.659	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成9年7月 (46万m3)	排 砂 前	0.332	0.673	0.405	0.354	0.562	0.416	0.533	0.703	0.636	0.811	0.524	0.343	0.303	0.869	0.471	0.345	0.337	0.294	0.359	0.513	
	排 砂 1 日 後	0.369	0.610	0.294	0.305	0.545	0.390	0.408	0.573	0.824	0.539	0.327	0.212	0.297	0.817	0.367	0.321	0.285	0.234	0.306	0.398	
	排 砂 1ヶ月後	0.295	0.658	0.259	0.341	0.550	0.348	0.437	0.734	0.589	0.617	0.370	0.244	0.497	0.497	0.337	0.273	0.330	0.260	0.252	0.389	
平成10年6月 (34万m3)	排 砂 前	0.431	0.477	0.368	0.449	0.471	0.368	0.393	0.513	0.730	0.727	0.308	0.313	0.725	0.750	0.412	0.330	0.314	0.275	0.287	0.379	
	排 砂 1 日 後	0.326	0.493	0.259	0.348	0.431	0.303	0.318	0.434	0.430	0.372	0.403	0.272	0.290	0.536	0.294	0.346	0.296	0.264	0.229	0.413	
	排 砂 1ヶ月後	0.301	0.564	0.285	0.434	0.638	0.412	0.495	0.672	0.739	0.793	0.410	0.351	0.324	0.150	0.403	0.310	0.349	0.230	0.274	0.398	
平成11月9月 (70万m3)	排 砂 前	0.500	0.726	0.472	0.401	0.803	0.410	0.521	0.702	0.814	0.776	0.343	0.403	0.332	0.794	0.338	0.278	0.366	0.271	0.337	0.429	
	排 砂 1 日 後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	排 砂 1ヶ月後	0.176	0.626	0.247	0.441	0.608	0.316	0.427	0.871	0.661	0.479	0.448	0.401	0.267	0.452	0.442	0.261	0.432	0.371	0.310	0.415	

凡例: - は調査未実施を示す。

底質調査(ORP:酸化還元電位:mv)

排 砂		調 査 地 点																					
		C点	A点	河口沖	生地鼻沖	飯野定置2	飯野定置4	ワカメ養殖場	飯野沖地漁場	沖引網内2	パイ箆・ゴチ網内	底刺し漁場	荒俣沖魚	沖磯	黒部漁港内	小型底曳き網2	小型底曳き網3	吉原沖	横山沖	赤川沖	泊沖	宮崎沖	境沖
平成7年10月 (172万m3)	排 砂 前	-40	-190	140	-140	-200	-230	-30	-94	-120	-160	-11	140	120	140	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	71	-320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	58	-250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成8年6月 (80万m3)	排 砂 前	170	-230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	80	-180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	-220	-210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成9年7月 (46万m3)	排 砂 前	-69	-104	-120	-57	-170	-71	-66	-120	-90	-130	-69	-75	90	-120	40	130	-110	-59	14	-21		
	排 砂 1 日 後	-48	-139	203	35	-270	137	132	-156	170	-94	111	132	192	-144	165	138	96	127	141	117		
	排 砂 1ヶ月後	0	-136	151	4	-167	77	68	-189	57	8	145	147	-64	-64	159	178	114	146	39	207		
平成10年6月 (34万m3)	排 砂 前	-94	-129	-95	19	-113	31	50	-91	-177	-143	57	209	-72	-111	105	49	67	91	83	118		
	排 砂 1 日 後	-185	-206	59	-147	-184	-74	-100	-210	-115	-88	-125	-121	146	-39	26	-70	-132	-112	44	63		
	排 砂 1ヶ月後	-108.6	-268	4.6	-234.16	-285.8	-271	-114	-290	30	-48	-163.3	-158.2	75	-6	-72	-136	-134	-166	-135	-101		
平成11月9月 (70万m3)	排 砂 前	-23	-133	-19	-4	-120	156	128	-74	-321	-299	171	-16	-2	-273	168	153	12	146	157	107		
	排 砂 1 日 後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	-260	-253	2	-205	-252	-25	-54	-278	-214	-251	-102	-281	-40	-229	-54	8	-246	-326	-41	5		

凡例: - は調査未実施を示す。

底質調査(粒度分布50%粒径:mm)

排 砂		調 査 地 点																						
		C点	A点	河口沖	生地鼻沖	飯野定置2	飯野定置4	ワカメ養殖場	飯野沖地漁場	沖引網場内2	パイ箆・ゴチ網場内	底刺し漁場内	荒俣沖魚	沖磯	黒部漁港内	小型底曳き網2	小型底曳き網3	吉原沖	横山沖	赤川沖	泊沖	宮崎沖	境沖	
平成7年10月 (172万m3)	排 砂 前	0.220	0.040	0.850	0.013	0.021	0.011	0.001	0.046	0.027	0.020	0.015	0.014	0.010	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	0.170	0.033	0.180	0.035	0.017	0.017	0.003	0.016	-	0.024	0.011	0.014	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	0.150	0.038	0.085	0.015	0.026	0.005	0.012	0.014	0.035	0.014	0.009	0.014	0.013	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成8年6月 (80万m3)	排 砂 前	0.240	0.044	0.280	0.160	0.039	0.180	0.120	0.100	0.012	0.012	0.220	0.570	0.019	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	0.270	0.066	0.320	0.150	0.048	0.150	0.140	0.057	0.015	0.025	0.140	0.600	0.011	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	0.096	0.034	0.170	0.110	0.043	0.098	0.110	0.076	0.017	0.032	0.100	0.160	0.003	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成9年7月 (46万m3)	排 砂 前	0.270	0.051	0.150	0.150	0.100	0.160	0.170	0.066	0.069	0.077	0.150	1.200	0.210	0.022	0.180	0.260	0.140	0.160	0.150	0.150	0.150	0.160	0.140
	排 砂 1 日 後	0.130	0.055	0.340	0.160	0.046	0.170	0.160	0.035	0.069	0.077	0.160	2.000	0.230	0.020	0.180	0.240	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.140	0.140
	排 砂 1ヶ月後	0.160	0.055	0.380	0.160	0.056	0.160	0.160	0.038	0.052	0.034	0.210	0.390	0.084	0.024	0.180	0.260	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.150
平成10年6月 (34万m3)	排 砂 前	0.010	0.037	0.160	0.150	0.044	0.170	0.150	0.037	0.024	0.024	0.016	3.400	0.043	0.024	0.170	0.220	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
	排 砂 1 日 後	0.130	0.054	0.350	0.170	0.050	0.170	0.190	0.032	0.026	0.065	0.110	0.290	0.330	0.031	0.200	0.170	0.140	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.140
	排 砂 1ヶ月後	0.300	0.061	0.310	0.150	0.052	0.150	0.140	0.036	0.012	0.011	0.160	0.340	0.170	0.110	0.180	0.180	0.130	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.130
平成11月9月 (70万m3)	排 砂 前	0.120	0.330	0.210	0.170	0.040	0.180	0.160	0.031	0.015	0.025	0.170	0.230	0.190	0.021	0.190	0.300	0.130	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.150
	排 砂 後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	0.160	0.029	0.280	0.120	0.039	0.200	0.130	0.020	0.017	0.013	0.110	0.210	0.340	0.031	0.170	0.220	0.130	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.140

凡例: - は調査未実施を示す。

底質調査(強熱減量:%)

排 砂		調 査 地 点																					
		C点	A点	河口沖	生地鼻沖	飯野定置2	飯野定置4	ワカメ養殖場	飯野沖地漁場	沖網内2	パイ管・籠子漁場	底刺し漁場	荒俣内魚	沖磯	黒漁港内	小型底曳き網2	小型底曳き網3	吉原沖	横山沖	赤川沖	泊沖	宮崎沖	境沖
平成7年10月 (172万m3)	排 砂 前	2.2	3.4	1.4	2.3	3.4	1.9	1.4	3.7	4.9	4.3	1.6	1.4	1.1	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	1.3	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 ヶ 月 後	1.7	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成8年6月 (80万m3)	排 砂 前	1.3	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	1.2	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 ヶ 月 後	1.8	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成9年7月 (46万m3)	排 砂 前	0.8	3.0	2.4	1.4	2.3	1.1	0.9	2.7	3.0	3.7	1.2	2.0	1.3	4.3	1.0	1.0	2.4	1.3	1.7	2.0	2.6	2.0
	排 砂 1 日 後	1.8	3.5	1.0	1.5	2.9	0.5	1.1	3.0	4.8	2.3	1.4	1.2	1.2	3.5	1.2	1.2	1.8	1.7	2.9	2.6	2.6	2.6
	排 砂 1 ヶ 月 後	1.3	3.0	1.2	1.7	2.8	0.8	0.8	3.4	3.0	3.0	1.4	1.1	2.5	2.5	1.1	1.0	2.2	1.4	2.1	2.0	2.0	2.0
平成10年6月 (34万m3)	排 砂 前	2.6	3.6	3.1	2.2	2.8	0.9	0.9	3.5	3.6	3.0	1.3	1.0	2.9	3.4	0.8	1.1	1.5	1.1	1.6	1.9	1.9	1.9
	排 砂 1 日 後	2.2	3.0	1.1	2.4	3.2	1.2	1.1	3.2	2.0	3.2	2.3	1.8	0.9	4.2	1.0	1.6	2.1	2.2	1.7	2.2	2.2	2.2
	排 砂 1 ヶ 月 後	0.9	2.9	1.0	2.3	3.2	1.5	1.1	3.7	5.5	5.2	1.1	1.8	1.3	3.3	0.9	1.1	1.7	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7
平成11月9月 (70万m3)	排 砂 前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 ヶ 月 後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

凡例: - は調査未実施を示す。

底質調査(硫化物:mg/g)

排 砂		調 査 地 点																					
		C点	A点	河口沖	生地鼻沖	飯野定置2	飯野定置4	ワカメ養殖場	飯野沖地漁場	沖引網場内2	パイ箆・ゴチ網場内	底刺し漁場内	荒俣沖魚	沖磯	黒部漁港内	小型底曳き網2	小型底曳き網3	吉原沖	横山沖	赤川沖	泊沖	宮崎沖	境沖
平成7年10月 (172万m3)	排 砂 前	0.028	0.130	0.010	0.013	0.021	0.011	0.001	0.046	0.027	0.020	0.015	0.014	0.010	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	0.009	0.051	0.041	0.035	0.017	0.017	0.003	0.016	-	0.024	0.011	0.014	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	0.008	0.053	0.003	0.015	0.026	0.005	0.012	0.014	0.035	0.014	0.009	0.014	0.013	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-
平成8年6月 (80万m3)	排 砂 前	0.013	0.013	0.004	0.019	0.001	0.016	0.008	0.019	0.004	0.011	-	0.006	0.019	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	0.008	0.061	0.009	0.006	0.064	0.009	0.035	0.014	0.022	0.010	0.012	<0.001	0.011	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	0.041	0.070	0.006	0.070	0.067	0.011	0.008	0.015	0.010	0.011	0.015	<0.001	0.003	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-
平成9年7月 (46万m3)	排 砂 前	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.050	0.010	<0.01	<0.01	0.030	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	排 砂 1 日 後	<0.01	0.040	<0.01	0.010	0.230	0.030	0.020	0.190	<0.01	0.030	0.020	<0.01	0.010	0.020	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01	<0.01	<0.01
	排 砂 1ヶ月後	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.070	0.020	0.020	0.040	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	0.010	0.010	<0.01	0.010	0.010	0.010	0.010	<0.01
平成10年6月 (34万m3)	排 砂 前	<0.01	0.160	0.020	<0.01	0.060	<0.01	<0.01	0.190	0.030	0.020	0.030	<0.01	0.020	0.030	<0.01	0.070	0.010	<0.01	0.010	0.010	<0.01	<0.01
	排 砂 1 日 後	<0.01	0.020	<0.01	0.020	0.070	<0.01	<0.01	0.030	0.110	<0.01	0.020	0.010	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	0.020
	排 砂 1ヶ月後	<0.01	0.020	<0.01	0.020	0.050	0.050	0.040	0.140	0.040	0.010	0.040	0.030	0.030	0.060	<0.01	0.060	0.020	0.030	0.030	0.010	0.010	0.050
平成11月9月 (70万m3)	排 砂 前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1 日 後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排 砂 1ヶ月後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

凡例: - は調査未実施を示す。