

# 平成26年7月連携排砂

## 環境調査結果 データ集

# 目 次

## 1. 水 質

### (1) ダム湛水池

① 出し平ダム湛水池	1
② 宇奈月ダム湛水池	1

### (2) 河川

① 猫又	2
② 出し平ダム直下	3
③ 黒薙	4
④ 宇奈月ダム直下	5
⑤ 愛本	6
⑥ 下黒部橋	7

### (3) 海域

① 代表4地点	8
② その他21地点	9
③ 濁度	10

## 2. 水 質 (SS粒度組成)

① 出し平ダム直下	11
② 猫又	11
③ 黒薙	12
④ 宇奈月ダム直下	13
⑤ 愛本	14
⑥ 下黒部橋	15
⑦ C点	16

## 3. 底 質

① 出し平ダム湛水池	17
② 宇奈月ダム湛水池	18
③ 河川	19
④ 海域	20

調査地点： 出し平ダム湛水池 No.1 (表層)

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	DOメーター (mg/l)	採水深 (m)
5月調査	14/05/23 10:15	16.7	8.4	7.3	1.3	5	11.6	102	11.2	0.5
排砂1日後	14/07/16 10:05	24.3	13.5	6.9	2.2	7	11.1	110	10.9	0.5
9月調査										

調査地点： 出し平ダム湛水池 No.1 (底層)

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	DOメーター (mg/l)	採水深 (m)
5月調査	14/05/23 10:20	16.7	7.6	7.3	0.8	5	11.8	102	11.1	31.4
排砂1日後	14/07/16 10:10	24.3	11.5	6.8	1.5	10	11.8	112	10.8	32.6
9月調査										

調査地点： 宇奈月ダム湛水池 20.8K (表層)

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	DOメーター (mg/l)	採水深 (m)
5月調査	14/05/07 10:25	20.0	8.0	7.7	1.0	1	11.2	97.6	11.4	0.5
排砂1日後	14/07/16 11:40	22.0	13.0	7.3	1.7	44	10.8	106.0	10.4	0.5
9月調査										

調査地点： 宇奈月ダム湛水池 20.8K (底層)

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	DOメーター (mg/l)	採水深 (m)
5月調査	14/05/07 10:40	20.0	7.5	7.7	0.7	1	11.9	102	11.8	23.3
排砂1日後	14/07/16 11:50	21.7	12.0	7.2	1.6	48	11.1	106	10.7	21.8
9月調査										

調査地点： 猫又

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	SS (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	デジタル 現地温度 (度)	DOメー カー (mg/l)
5月調査													
排砂時	14/07/14 3:35	17.5	10.5	6.8	< 0.5	6.5	10.7	99	390	0.37	0.117	170	11.0
	14/07/14 4:00	17.0	10.5	6.9			11.0	102	430			150	11.3
	14/07/14 5:00	16.8	10.5	6.9			11.1	103	290			120	11.3
	14/07/14 6:00	17.0	10.5	6.9	< 0.5	4.4	10.8	100	210	0.28	0.090	100	11.2
	14/07/14 7:00	17.0	10.5	6.9			10.7	99	150			85	11.1
	14/07/14 8:00	17.2	10.3	6.9			10.9	100	130			67	11.2
	14/07/14 9:00	17.0	10.5	7.0	< 0.5	2.5	10.6	98	79	0.18	0.028	58	11.0
	14/07/14 10:00	20.0	10.5	7.0			10.8	100	150			71	11.2
	14/07/14 11:00	21.0	10.3	6.9			10.8	100	140			72	11.2
	14/07/14 12:00	23.6	10.5	7.0	< 0.5	3.6	11.0	102	220	0.31	0.066	60	11.3
	14/07/14 13:00	22.0	10.5	7.0			10.9	101	210			50	11.3
	14/07/14 14:00	20.5	10.5	7.0			11.0	102	140			50	11.3
	14/07/14 15:00	20.5	10.7	7.1	< 0.5	1.8	10.8	100	130	0.29	0.045	44	11.2
	14/07/14 16:00	19.1	10.9	7.0			10.6	99	170			60	10.9
	14/07/14 17:00	18.2	10.6	7.1			10.9	101	230			75	11.3
	14/07/14 18:00	17.7	9.7	7.1	< 0.5	4.2	11.2	102	210	0.31	0.079	73	11.5
	14/07/14 19:00	17.7	10.0	7.1			10.8	99	170			75	11.1
	14/07/14 20:00	17.1	9.9	7.0			11.1	101	190			59	11.3
	14/07/14 21:00	16.6	10.1	7.1	< 0.5	2.5	10.7	98	170	0.32	0.054	59	11.0
	14/07/14 22:00	16.2	10.0	7.0			10.6	97	170			48	10.9
	14/07/14 23:00	15.8	10.1	7.0			10.6	97	120			46	11.0
	14/07/15 0:00	15.4	10.0	7.0	< 0.5	1.8	11.2	103	97	0.31	0.019	45	11.5
	14/07/15 1:00	15.2	10.0	7.0			11.0	101	56			42	11.4
	14/07/15 2:00	14.8	10.0	7.0			11.2	103	16			37	11.5
14/07/15 3:00	14.7	9.7	7.0	< 0.5	1.6	11.0	100	27	0.25	0.013	40	11.4	
14/07/15 9:00	21.6	10.1	7.1	< 0.5	1.5	11.2	103	41	0.25	0.017	20	11.4	
排砂1日後	14/07/16 11:29	23.8	12.2	7.0	< 0.5	1.6	10.4	100	27	0.27	0.009	17	10.5
9月調査													

(凡例)  : 分析予定なし

調査地点： 出し平ダム直下

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	SS (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	デジタル 濁度	DOメータ (mg/l)
5月調査	14/05/23 13:05	22.0	8.5	7.2	< 0.5	0.8	11.4	101	4	0.41	0.025	3	11.2
排砂時	14/07/14 4:00	17.8	11.5	7.0	< 0.5	5.2	11.3	107	400	0.31	0.221	200	11.0
	14/07/14 5:00	17.3	11.5	7.0	< 0.5	8.7	11.3	107	700	0.45	0.287	200	11.0
	14/07/14 6:00	17.0	11.3	7.1	< 0.5	4.1	11.3	107	320	0.25	0.124	220	11.0
	14/07/14 7:00	16.4	11.0	7.1			11.5	108	270			200	11.2
	14/07/14 8:00	16.9	11.0	7.2			11.8	111	610			220	11.5
	14/07/14 9:00	17.1	11.0	7.1	< 0.5	6.8	11.5	108	930	0.37	0.131	200	11.3
	14/07/14 10:00	17.4	10.9	7.1			11.3	106	1,500			230	11.2
	14/07/14 11:00	18.1	10.9	7.1			11.3	106	2,000			240	11.1
	14/07/14 12:00	18.9	10.8	7.2	< 0.7	13.0	11.4	106	4,500	1.00	0.658	290	11.2
	14/07/14 13:00	19.0	10.5	7.0	3.7	160.0	10.9	101	38,000	4.20	3.780	1,400	11.0
	14/07/14 14:00	18.5	10.9	6.9	4.0	260.0	10.9	102	45,000	6.30	5.720	1,500	11.0
	14/07/14 15:00	18.5	11.0	7.0	1.5	40.0	10.9	102	15,000	2.80	2.520	1,300	10.9
	14/07/14 16:00	18.7	11.0	6.9	3.5	84.0	10.8	101	16,000	3.00	2.730	1,200	10.9
	14/07/14 17:00	19.4	11.0	6.9	2.1	28.0	10.8	101	12,000	2.80	2.490	800	10.9
	14/07/14 18:00	18.8	10.5	7.2	< 1.9	36.0	10.7	99	12,000	3.00	2.640	1,000	10.8
	14/07/14 19:00	18.4	10.4	7.1			10.8	100	6,500			750	10.8
	14/07/14 20:00	18.1	10.1	7.1			10.9	100	12,000			500	11.0
	14/07/14 21:00	18.1	10.3	7.1	0.7	21.0	10.9	100	5,800	1.50	1.180	450	10.9
	14/07/14 22:00	17.9	10.5	7.0			10.9	101	6,100			470	10.8
	14/07/14 23:00	17.3	10.4	7.1			10.9	101	4,700			310	10.8
	14/07/15 0:00	17.1	10.5	7.0	0.9	17	10.8	100	12,000	1.60	1.430	350	10.8
	14/07/15 1:00	16.6	10.5	6.9			10.8	100	6,500			330	10.7
	14/07/15 2:00	16.1	10.5	7.0	< 0.5	7.1	10.8	100	1,800	0.63	0.539	270	10.7
14/07/15 3:00	16.1	10.2	7.1			10.9	100	1,800			200	10.8	
14/07/15 9:00	18.3	10.5	7.0	< 0.5	2	10.9	101	2,600	0.33	0.083	80	10.8	
排砂1日後	14/07/16 13:30	18.2	11.5	6.8	< 0.5	1.0	10.6	100	7	0.33	0.016	6	10.8
9月調査													

(凡例)  : 分析予定なし

調査地点：黒薙

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	SS (mg/l)	濁度 (度)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	全シリカ (mg/l)	DOメーター (mg/l)
5月調査														
排砂時	14/07/14 8:00	17.0	12.3	7.4			10.5	101	140	100				10.5
	14/07/14 9:00	17.1	12.5	7.3	< 0.5	3.1	10.5	102	100	60	0.4	0.0		10.5
	14/07/14 10:00	16.9	12.3	7.4			10.5	101	110	50				10.6
	14/07/14 11:00	17.1	12.3	7.4			10.6	102	84	50				10.6
	14/07/14 12:00	18.8	12.4	7.4	< 0.5	2.3	10.5	102	74	50	0.3	0.0		10.6
	14/07/14 13:00	19.0	12.5	7.5			10.6	103	77	40				10.6
	14/07/14 14:00	17.8	12.7	7.4			10.5	102	82	40				10.7
	14/07/14 15:00	17.1	13.0	7.5	< 0.5	1.9	10.5	103	87	40	0.3	0.0		10.5
	14/07/14 16:00	17.0	13.0	7.4			10.6	104	65	40				10.6
	14/07/14 17:00	17.2	12.5	7.4			10.6	103	57	40				10.7
	14/07/14 18:00	16.5	12.5	7.4	< 0.5	1.8	10.6	103	22	30	0.3	0.0		10.7
	14/07/14 19:00	16.0	12.2	7.5			10.6	102	19	30				10.7
	14/07/14 20:00	15.6	11.8	7.5			10.7	102	18	30				10.8
	14/07/14 21:00	15.5	11.5	7.5	< 0.5	1.7	10.8	102	38	30	0.3	0.0		10.9
	14/07/14 22:00	15.2	11.4	7.6			10.8	102	38	20				11.0
	14/07/14 23:00	15.0	11.3	7.5			10.9	103	36	20				11.0
	14/07/15 0:00	14.8	11.2	7.5	< 0.5	1.3	10.9	103	40	20	0.3	0.0		10.9
	14/07/15 1:00	14.4	11.1	7.5			11.0	103	37	20				11.0
	14/07/15 2:00	14.4	11.0	7.6			11.0	103	39	20				11.1
	14/07/15 3:00	14.4	11.0	7.6	< 0.5	1.2	11.0	103	16	20	0.2	0.0		11.2
排砂1日後	14/07/16 9:16	23.0	12.4	6.9	< 0.5	1.2	10.1	98	19	17	0.41	0.013		10.5
9月調査														

(凡例)  : 分析予定なし

調査地点：宇奈月ダム直下

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	SS (mg/l)	濁度 (度)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	全シリカ (mg/l)	DO-リター (mg/l)
5月調査	14/05/07 14:40	22.0	8.0	6.9	< 0.5	1.0	11.2	98	1	0	0.39	0.004	7.100	11.4
排砂時	14/07/14 5:00	17.2	12.7	6.8	< 0.5	1.7	11.5	112	110	60	0.36	0.056	13	11.5
	14/07/14 6:00	16.8	12.8	6.8	< 0.5	2.6	11.4	111	340	140	0.41	0.104	34	11.4
	14/07/14 7:00	16.4	12.6	7.0	< 0.5	3.4	11.4	111	390	210	0.4	0.1	44	11.3
	14/07/14 8:00	16.2	12.5	7.0	< 0.5	4.3	11.4	111	610	260	0.5	0.1	69	11.3
	14/07/14 9:00	16.9	12.3	7.0	< 0.5	5.3	11.5	111	450	270	0.5	0.2	45	11.5
	14/07/14 10:00	16.9	12.3	7.0	< 0.5	4.8	11.5	111	320	220	0.5	0.2	39	11.5
	14/07/14 11:00	17.7	12.0	7.0	< 0.5	4.4	11.7	112	270	240	0.5	0.2	32	11.6
	14/07/14 12:00	18.2	12.0	7.0	0.5	6.1	11.7	112	350	240	0.5	0.2	36	11.7
	14/07/14 13:00	18.3	11.8	7.0	0.5	6.2	11.8	113	440	280	0.7	0.3	45	11.9
	14/07/14 14:00	16.7	11.7	7.0	0.5	9.5	11.8	112	770	430	0.78	0.357	94	11.9
	14/07/14 15:00	16.7	11.8	7.0	0.7	28.0	11.6	111	2,600	1,400	1.2	0.8	310	11.8
	14/07/14 16:00	16.3	12.0	6.9	0.6	17.0	11.5	110	1,800	1,000	1.5	1.0	180	11.7
	14/07/14 17:00	16.2	12.0	6.9	0.7	18.0	11.5	110	1,500	850	1.20	0.892	180	11.5
	14/07/14 18:00	16.9	12.0	7.0	2.2	25.0	11.5	110	2,000	940	1.2	0.9	210	11.5
	14/07/14 19:00	16.1	12.0	7.0	1.7	24.0	11.5	110	2,000	950	1.2	1.2	210	11.5
	14/07/14 20:00	15.8	11.4	6.9	3.3	100.0	11.7	111	5,900	2,300	1.40	2.020	600	11.8
	14/07/14 21:00	15.5	11.2	6.8	3.8	160.0	10.3	97	14,000	5,500	2.5	2.1	1400	10.4
	14/07/14 22:00	16.0	11.1	6.8	7.8	620.0	10.3	97	77,000	11,000	16.0	9.6	8400	10.4
	14/07/14 23:00	16.2	11.2	6.9	4.3	320.0	10.5	99	34,000	6,500	7.40	4.320	3900	10.5
	14/07/15 0:00	16.0	11.1	7.0	4.5	150.0	11.1	104	14,000	4,200	2.9	1.7	1600	11.2
	14/07/15 1:00	15.6	11.1	7.0	3.2	150.0	11.2	105	13,000	3,000	2.8	1.7	1500	11.4
	14/07/15 2:00	16.2	11.1	7.0	3.4	150.0	11.2	105	13,000	3,200	2.70	1.630	1500	11.4
	14/07/15 3:00	16.5	11.1	7.0	2.3	62.0	10.9	102	4,800	1,300	2.1	1.3	550	10.9
	14/07/15 4:00	16.5	11.2	7.1	1.4	29.0	11.0	104	1,900	800	1.2	0.9	210	11.1
	14/07/15 5:00	16.1	11.2	7.1	0.9	8.0	11.1	105	1,200	510	1.00	0.786	120	11.2
	14/07/15 6:00	16.0	11.3	7.1	0.8	5.2	11.1	105	1,100	390	0.8	0.6	130	11.1
	14/07/15 7:00	17.2	11.4	7.1			11.2	106	710	310				11.3
	14/07/15 8:00	18.5	11.7	7.1			11.1	106	840	280				11.2
	14/07/15 9:00	24.0	12.3	7.1	< 0.5	3.4	10.9	105	1,900	230	0.9	0.6	220	10.9
	14/07/15 10:00	25.0	12.4	7.1			11.0	106	540	210				10.9
	14/07/15 11:00	26.0	12.5	7.0			10.9	106	390	180				10.9
	14/07/15 12:00	28.1	12.5	7.1			11.0	107	420	180				11.2
	14/07/15 13:00	30.0	12.7	7.1			10.9	106	340	170				11.0
	14/07/15 14:00	30.2	13.2	7.1			10.8	106	420	160				10.8
	14/07/15 15:00	28.3	12.9	7.1	< 0.5	2.9	10.7	105	300	150	0.4	0.1	31	10.8
	14/07/15 16:00	28.7	12.8	7.1			10.7	104	360	140				10.7
	14/07/15 17:00	24.4	12.8	7.0	< 0.5	3.2	10.9	106	1,400	180	0.44	0.239	140	10.8
	14/07/15 18:00	20.9	12.6	6.9	< 0.5	3.4	10.9	106	1,000	190	0.4	0.2	100	11.0
	14/07/15 19:00	19.9	12.7	6.9	< 0.5	3.5	11.0	107	1,500	220	0.4	0.3	180	11.0
	14/07/15 20:00	19.0	12.8	6.9	< 0.5	3.4	11.1	108	3,200	260	0.87	0.532	440	11.2
	14/07/15 21:00	18.1	12.8	7.1	< 0.5	5.0	11.1	108	8,800	490	2.4	1.2	1100	11.1
	14/07/15 22:00	18.2	12.6	7.1	< 0.5	4.3	11.5	112	6,800	430	1.8	1.0	780	11.5
	14/07/15 23:00	17.2	12.6	7.1	0.5	3.3	11.5	112	2,700	220	0.63	0.425	310	11.5
	14/07/16 0:00	17.1	12.6	7.1	< 0.5	3.3	11.4	111	3,600	600	0.7	0.6	410	11.4
	14/07/16 1:00	17.8	12.7	7.0			11.3	110	420	120				11.3
排砂1日後	14/07/16 14:15	19.5	12.1	7.1	< 0.5	1.7	10.9	105	39	42	0.44	0.015	8.1	10.7
9月調査														

(凡例)  : 分析予定なし

調査地点： 愛本

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	SS (mg/l)	濁度 (度)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	全シリカ (mg/l)	DOメーター (mg/l)
5月調査	14/05/07 14:40	19.1	12.0	7.0	< 0.5	1.0	10.3	99	< 1	0	0.35	0.005	7.0	10.7
排砂時	14/07/14 5:00	22.8	13.5	7.0			10.2	101	55	40				10.3
	14/07/14 6:00	21.2	13.5	7.1			10.2	101	210	130				10.3
	14/07/14 7:00	20.3	13.0	7.1	< 0.5	6.2	10.3	101	410	230	0.57	0.199	57	10.3
	14/07/14 8:00	20.0	13.0	7.1			10.3	101	380	250				10.3
	14/07/14 9:00	20.3	12.8	7.2			10.3	101	340	230				10.4
	14/07/14 10:00	21.2	12.7	7.2	< 0.6	4.0	10.3	100	280	250	0.41	0.163	42	10.4
	14/07/14 11:00	21.0	12.7	7.1			10.3	100	340	250				10.4
	14/07/14 12:00	26.5	12.6	7.1			10.3	100	350	240				10.3
	14/07/14 13:00	24.5	12.3	7.2	< 0.7	6.8	10.4	100	560	280	0.59	0.267	67	10.4
	14/07/14 14:00	21.7	12.1	7.2			10.4	100	530	340				10.4
	14/07/14 15:00	23.0	12.0	7.3			10.5	101	1,200	670				10.5
	14/07/14 16:00	21.0	12.0	7.3	< 1.1	23.0	10.5	101	1,800	1,000	1.60	1.420	240	10.5
	14/07/14 17:00	20.5	12.3	7.3	1.0	16.0	10.4	100	1,300	830	1.20	1.0	160	10.5
	14/07/14 18:00	22.0	12.1	7.2	2.7	21.0	10.4	100	1,400	820	1.20	1.0	170	10.5
	14/07/14 19:00	20.2	12.3	7.2	< 2.5	13.0	10.4	100	1,500	810	1.30	0.858	170	10.5
	14/07/14 20:00	20.2	12.0	7.2	2.9	42.0	10.5	101	2,700	1,320	2.20	2.0	400	10.5
	14/07/14 21:00	19.5	11.5	7.2	4.9	180.0	10.6	100	6,400	1,410	6.00	4.4	890	10.6
	14/07/14 22:00	18.8	11.5	7.2	< 5.2	370.0	10.6	100	17,000	1,880	8.60	5.5	2300	10.6
	14/07/14 23:00	18.4	11.7	7.2	5.6	470.0	10.5	100	22,000	3,300	12.00	10.1	3000	10.6
	14/07/15 0:00	18.6	11.7	7.2	< 5.0	120.0	10.5	100	4,900	2,300	4.50	3.4	580	10.6
	14/07/15 1:00	18.7	11.7	7.2	< 4.9	130.0	10.5	100	6,900	1,900	6.30	4.0	890	10.6
	14/07/15 2:00	18.6	11.6	7.2	< 3.7	84.0	10.6	101	6,400	1,700	5.90	3.7	840	10.6
	14/07/15 4:00	18.8	12.0	7.2	< 3.0	52.0	10.5	101	4,500	1,100	4.10	2.6	540	10.6
	14/07/15 5:00	18.6	12.0	7.2	< 2.6	21.0	10.5	101	3,600	800	3.10	1.9	440	10.6
	14/07/15 6:00	19.2	12.0	7.2	< 1.0	9.6	10.5	101	2,500	490	2.10	1.2	300	10.6
	14/07/15 7:00	20.7	12.3	7.2	< 0.9	6.2	10.5	101	2,800	360	2.40	1.4	330	10.6
	14/07/15 8:00	26.0	12.8	7.2	< 0.7	3.8	10.5	103	4,000	280	3.40	2.2	490	10.5
	14/07/15 9:00	30.0	13.4	7.2	< 0.8	3.9	10.4	103	1,900	270	1.60	0.9	220	10.3
	14/07/15 10:00	31.2	14.0	7.2	< 0.8	5.0	10.3	103	3,500	220	3.10	1.9	380	10.2
	14/07/15 11:00	32.7	14.9	7.3	< 0.5	3.9	10.2	104	2,400	200	2.10	1.3	270	10.2
	14/07/15 12:00	30.7	15.2	7.2	< 0.7	3.9	10.1	104	2,700	180	2.20	1.3	280	10.2
	14/07/15 13:00	30.5	15.1	7.2	< 0.6	3.3	10.2	105	2,700	170	2.10	1.3	280	10.2
	14/07/15 14:00	29.5	15.4	7.2	0.7	3.3	10.1	104	1,900	150	1.40	0.9	250	10.1
	14/07/15 15:00	28.8	15.4	7.2	0.8	4.1	10.0	103	1,300	140	0.96	0.6	160	10.1
	14/07/15 16:00	27.5	15.0	7.2	< 0.8	3.8	10.1	103	2,000	140	1.40	0.9	220	10.2
	14/07/15 17:00	26.8	14.5	7.2	< 0.9	3.7	10.2	103	4,200	170	3.40	2.1	490	10.3
	14/07/15 18:00	24.3	13.6	7.2	< 0.9	5.6	10.3	102	3,900	280	3.10	2.1	410	10.3
	14/07/15 19:00	22.3	13.5	7.2	< 0.8	6.5	10.4	103	7,600	220	6.00	3.5	850	10.4
	14/07/15 20:00	21.1	13.2	7.2	0.9	5.4	10.4	102	3,800	270	3.00	1.9	400	10.4
	14/07/15 21:00	20.5	13.2	7.2	0.9	6.4	10.4	102	1,000	290	0.78	0.5	120	10.4
	14/07/15 22:00	19.5	13.0	7.2	0.9	7.2	10.5	103	2,300	300	1.60	0.9	240	10.5
	14/07/15 23:00	20.0	13.1	7.2	< 0.9	5.6	10.5	103	820	180	0.55	0.3	92	10.5
	14/07/16 0:00	20.3	13.1	7.2	0.8	5.1	10.5	103	1,000	200	0.58	0.3	100	10.5
	14/07/16 1:00	20.3	13.0	7.1	0.7	4.8	10.5	103	2,000	170	0.64	0.4	220	10.5
	14/07/16 2:00	20.9	13.3	7.1			10.4	103	460	100				10.4
排砂1日後	14/07/16 15:15	22.2	13.6	7.1	< 0.5	1.4	10.4	103	40	46	0.42	0.018	7.6	10.3
9月調査														

(凡例)  : 分析予定なし



調査地点：下黒部橋

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	SS (mg/l)	濁度 (度)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	全シリカ (mg/l)	DO-メーター (mg/l)
5月調査	14/05/07 16:40	18.0	12.0	7.1			11.1	106	1	2	0.32	0.008	7.8	10.7
排砂時	14/07/14 5:00	22.0	14.0	7.3			10.6	106	350	130				10.8
	14/07/14 6:00	22.0	14.0	7.3			10.5	105	240	124				10.8
	14/07/14 7:00	22.0	14.0	7.2	1.0	6.2	10.4	104	450	150	0.58	0.230	63	10.8
	14/07/14 8:00	23.5	14.5	7.2			10.3	104	1,200	330				10.7
	14/07/14 9:00	23.5	14.5	7.2			10.2	103	780	310				10.6
	14/07/14 10:00	25.0	14.5	7.2	1.0	6.2	10.2	103	570	280	0.63	0.311	82	10.4
	14/07/14 11:00	27.5	14.5	7.1			10.2	103	450	230				10.4
	14/07/14 12:00	27.5	14.5	7.2			10.2	103	470	251				10.4
	14/07/14 13:00	25.0	14.0	7.1	0.7	5.9	10.3	103	470	300	0.51	0.269	63	10.6
	14/07/14 14:00	22.5	14.0	7.1			10.3	103	570	300				10.5
	14/07/14 15:00	22.5	13.5	7.1			10.4	103	560	360				10.6
	14/07/14 16:00	21.0	13.5	7.2	0.9	8.6	10.4	103	600	360	0.60	0.321	83	10.6
	14/07/14 17:00	21.0	13.5	7.1	1.3	17.0	10.2	101	1,200	550	1.10	0.711	130	10.5
	14/07/14 18:00	22.0	13.5	7.2	1.9	16.0	10.1	100	1,300	821	1.10	0.767	140	10.3
	14/07/14 19:00	22.0	13.5	7.4	1.8	42.0	10.1	100	2,300	1,480	2.10	1.480	260	10.3
	14/07/14 20:00	19.5	13.0	7.4	1.1	21.0	10.2	100	1,600	1,170	1.40	0.996	180	10.4
	14/07/14 21:00	19.0	13.0	7.4	1.2	17.0	10.2	100	1,500	1,050	1.50	1.020	170	10.4
	14/07/14 22:00	19.0	13.0	7.4	1.8	78.0	10.2	100	3,700	1,620	2.60	1.920	410	10.2
	14/07/14 23:00	19.0	13.0	7.4	4.1	100.0	10.2	100	7,000	1,860	3.90	2.800	800	10.4
	14/07/15 0:00	19.0	13.0	7.4	4.6	220.0	10.2	100	18,000	1,940	9.30	7.280	2300	10.3
	14/07/15 1:00	20.0	13.0	7.5	4.9	330.0	10.2	100	19,000	1,820	10.00	7.890	2300	10.5
	14/07/15 2:00	20.5	13.5	7.5	3.6	180.0	10.2	101	11,000	1,910	5.60	3.980	1300	10.4
	14/07/15 3:00	21.0	13.5	7.5	3.7	110.0	10.3	102	8,300	1,890	4.20	2.930	990	10.6
	14/07/15 4:00	19.0	12.5	7.5	3.5	71.0	10.4	101	6,300	1,770	3.10	2.170	880	10.6
	14/07/15 5:00	17.2	12.0	7.5	3.3	63.0	10.5	101	5,000	1,560	2.50	1.620	750	10.6
	14/07/15 6:00	18.0	13.5	7.5			10.1	100	3,300	1,288				10.3
	14/07/15 7:00	20.7	13.5	7.5			10.1	100	2,400	1,360				10.2
	14/07/15 8:00	24.0	14.5	7.3			10.0	101	1,700	880				10.1
	14/07/15 9:00	24.5	15.5	7.2			9.9	102	1,200	610				10.1
	14/07/15 10:00	25.5	15.5	7.2			9.9	102	860	320				10.1
	14/07/15 11:00	27.0	17.5	7.3	0.7	8.3	9.6	103	910	260	0.67	0.337	100	10.0
	14/07/15 12:00	27.6	17.6	7.2			9.6	104	1,100	254				10.1
	14/07/15 13:00	29.4	17.8	7.2			9.4	102	690	250				9.7
	14/07/15 14:00	31.7	18.3	7.2			9.4	103	610	180				9.6
	14/07/15 15:00	30.0	18.5	7.2			9.3	102	600	140				9.4
	14/07/15 16:00	28.0	18.5	7.2			9.3	102	620	160				9.4
	14/07/15 17:00	27.3	18.5	7.3	0.7	5.3	9.3	102	540	150	0.42	0.264	75	9.4
	14/07/15 18:00	27.0	17.0	7.1			9.6	102	550	144				9.7
	14/07/15 19:00	25.0	16.3	7.2			9.8	103	1,200	230				10.0
	14/07/15 20:00	24.2	15.1	7.2			9.8	101	2,000	260				10.0
	14/07/15 21:00	24.0	15.0	7.2			10.0	102	2,200	260				10.0
	14/07/15 22:00	23.8	14.0	7.2			10.1	101	4,000	390				10.3
	14/07/15 23:00	20.4	14.0	7.3	2.5	26	10.1	101	2,400	530	1.20	0.790	270	10.2
	14/07/16 0:00	19.9	14.0	7.3			10.0	100	5,300	613				10.2
	14/07/16 1:00	19.2	14.0	7.3			10.1	101	2,800	450				10.3
	14/07/16 2:00	18.7	13.5	7.2			10.2	101	2,000	380				10.3
	14/07/16 3:00	19.0	14.2	7.3			10.2	103.0	1,500	270				10.4
排砂1日後	14/07/16 16:15	23.4	13.5	7.1	< 0.5	2.9	10.1	100	150	69	0.46	0.023	10	10.4
9月調査														

(凡例)  : 分析予定なし

調査地点： C点 N36° 55'24.707", E137° 25'22.627"

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	塩分 (‰)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	水深 (m)
5月調査	14/05/15 10:38	曇	16.8	14.9	8.2	30.3	1.3	4	9.2	111	36.4
排砂時	14/07/15 08:10	晴	22.9	26.0	8.1	18.9	4.8	220	7.1	99.8	29.0
	14/07/15 12:08	晴	26.0	23.5	8.2	17.4	3.5	85	8.5	110	36.0
	14/07/15 15:09	晴	25.5	23.0	8.2	19.3	3.0	80	8.4	110	37.0
排砂1日後	14/07/16 11:05	曇	22.8	21.2	8.1	17.8	2.4	53	8.2	104	33.0
9月調査											

調査地点： A点 N36° 56'28.897", E137° 26'29.214"

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	塩分 (‰)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	水深 (m)
5月調査	14/05/15 08:36	曇	17.1	15.6	8.1	33.1	1.5	1	9.0	113	35.0
排砂時	14/07/15 08:28	晴	25.2	24.4	8.1	32.1	1.8	12	7.0	102	38.0
	14/07/15 12:14	晴	28.7	24.5	8.2	17.0	2.3	17	8.5	114	43.0
	14/07/15 15:15	晴	27.5	24.9	8.3	28.1	2.4	6	8.0	116	42.0
排砂1日後	14/07/16 10:20	曇	23.4	24.5	8.1	30.7	1.9	5	7.5	109	33.0
9月調査											

調査地点： 河口沖 N36° 55'38.903", E137° 24'44.029"

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	塩分 (‰)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	水深 (m)
5月調査	14/05/15 09:50	曇	17.5	15.5	8.1	32.7	0.9	2	9.1	114	213.0
排砂時	14/07/15 08:20	晴	26.0	24.0	8.2	21.9	1.8	3	7.8	107	150.0
	14/07/15 12:21	晴	27.2	26.0	8.2	22.6	2.2	4	8.3	118	200.0
	14/07/15 15:19	晴	25.2	26.0	8.3	25.3	2.6	6	8.3	120	210.0
排砂1日後	14/07/16 10:37	曇	23.0	25.0	8.1	31.6	1.6	2	7.3	109	209.0
9月調査											

調査地点： 生地鼻沖 N36° 54'05.519", E137° 24'28.638"

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	塩分 (‰)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	水深 (m)
5月調査	14/05/15 11:05	曇	17.6	15.8	8.1	34.4	0.9	2	9.0	118	47.1
排砂時	14/07/15 09:52	晴	26.3	27.0	8.2	25.9	2.3	7	7.8	114	56.0
	14/07/15 13:25	晴	26.5	25.2	8.3	23.2	2.1	5	9.1	128	55.0
	14/07/15 16:06	晴	27.0	25.2	8.3	26.5	2.6	2	8.1	118	55.0
排砂1日後	14/07/16 10:52	曇	23.1	24.6	8.1	30.1	2.0	3	7.6	111	45.0
9月調査											



連携排砂・連携通砂・細砂放流時  
濁度（度）

採取日時	C点	P-1 2		
14/07/14 00:00	1.3	7.2		
14/07/14 01:00	1.5	7.2		
14/07/14 02:00	2.0	8.0		
14/07/14 03:00	4.4	6.6		
14/07/14 04:00	40.4	7.9		
14/07/14 05:00	55.8	11.0		
14/07/14 06:00	23.3	11.0		
14/07/14 07:00	59.4	13.4		
14/07/14 08:00	164.7	42.3		
14/07/14 09:00	143.9	41.8		
14/07/14 10:00	108.8	26.5		
14/07/14 11:00	83.6	20.0		
14/07/14 12:00	97.1	16.0		
14/07/14 13:00	102.9	17.2		
14/07/14 14:00	103.3	18.9		
14/07/14 15:00	115.9	21.7		
14/07/14 16:00	46.0	21.3		
14/07/14 17:00	17.7	24.7		
14/07/14 18:00	18.3	34.4		
14/07/14 19:00	129.8	50.8		
14/07/14 20:00	147.3	38.0		
14/07/14 21:00	174.6	38.6		
14/07/14 22:00	404.7	78.2		
14/07/14 23:00	752.9	189.0		
14/07/15 00:00	1,399.1	767.1		
14/07/15 01:00	1,744.2	95.2		
14/07/15 02:00	533.0	289.6		
14/07/15 03:00	294.6	85.9		
14/07/15 04:00	222.4	69.1		
14/07/15 05:00	32.6	42.4		
14/07/15 06:00	30.2	37.3		
14/07/15 07:00	20.0	47.0		
14/07/15 08:00	13.5	51.9		
14/07/15 09:00	10.2	30.1		
14/07/15 10:00	10.5	51.6		
14/07/15 11:00	4.0	51.3		
14/07/15 12:00	8.1	52.8		
14/07/15 13:00	4.2	66.6		
14/07/15 14:00	2.5	124.8		
14/07/15 15:00	4.3	37.2		
14/07/15 16:00	4.0	30.3		
14/07/15 17:00	9.1	38.0		
14/07/15 18:00	3.3	72.8		
14/07/15 19:00	4.4	88.8		
14/07/15 20:00	12.6	92.0		
14/07/15 21:00	32.4	50.8		
14/07/15 22:00	185.8	28.5		
14/07/15 23:00	333.1	25.4		

採取日時	C点	P-1 2		
14/07/16 00:00	234.2	27.4		
14/07/16 01:00	221.2	26.4		
14/07/16 02:00	78.0	22.5		
14/07/16 03:00	10.8	62.5		
14/07/16 04:00	2.8	134.6		
14/07/16 05:00	4.0	46.8		
14/07/16 06:00	5.3	47.7		
14/07/16 07:00	8.4	23.1		
14/07/16 08:00	3.3	32.1		
14/07/16 09:00	3.4	31.7		
14/07/16 10:00	2.4	21.3		
14/07/16 11:00	2.6	13.5		
14/07/16 12:00	5.3	18.5		
14/07/16 13:00	7.6	19.2		
14/07/16 14:00	2.4	21.3		
14/07/16 15:00	3.3	39.4		
14/07/16 16:00	2.6	45.0		
14/07/16 17:00	3.3	53.6		
14/07/16 18:00	5.2	33.3		
14/07/16 19:00	2.6	37.3		
14/07/16 20:00	6.1	35.8		
14/07/16 21:00	6.0	30.0		
14/07/16 22:00	9.3	36.3		
14/07/16 23:00	5.8	30.6		

調査地点：出し平ダム直下

	採取日時	通過質量百分率 (%)														50%粒径 (mm)	
		2.00	0.837	0.419	0.249	0.105	0.074	0.044	0.031	0.022	0.013	0.0093	0.0065	0.0033	0.0014		
5月調査	14/05/23 13:05				100.0	99.7	97.9	78.2	51.0	32.1	13.6	6.1	2.2	0.0			0.0306
排砂時	14/07/14 04:00			100.0	99.6	96.0	92.9	83.9	74.2	61.7	39.0	25.7	15.1	2.8	0.0		0.0168
	14/07/14 05:00		100.0	98.9	95.2	83.1	75.1	57.4	44.4	32.6	17.2	10.0	5.1	0.4	0.0		0.0363
	14/07/14 06:00			100.0	98.8	91.7	86.7	74.7	63.8	51.3	30.8	19.4	10.9	1.8	0.0		0.0213
	14/07/14 12:00		100.0	98.2	93.3	77.4	64.0	40.1	27.4	17.3	6.7	3.1	1.1	0.0			0.0548
	14/07/14 13:00		100.0	99.3	96.0	80.5	68.8	46.0	32.4	21.0	8.3	3.9	1.5	0.0			0.0481
	14/07/14 14:00		100.0	99.9	98.1	88.1	78.1	54.3	38.9	26.1	11.1	5.6	2.5	0.0			0.0402
	14/07/14 15:00		100.0	99.8	97.8	86.3	74.5	49.0	34.6	23.0	9.7	4.9	2.1	0.0			0.0450
	14/07/14 16:00		100.0	98.8	95.5	84.6	75.6	54.4	39.5	26.4	11.5	5.9	2.7	0.0			0.0399
	14/07/14 17:00			100.0	98.4	86.5	74.4	49.4	35.3	23.7	10.2	5.3	2.4	0.0			0.0445
14/07/14 18:00			100.0	98.2	88.0	78.2	53.5	37.2	23.8	9.3	4.3	1.7	0.0			0.0410	
14/07/15 09:00		100.0	89.9	58.3	26.9	22.3	17.5	14.0	10.2	5.1	2.8	1.2	0.0			0.2091	
排砂1日後	14/07/16 13:30			100.0	99.7	94.4	87.9	67.8	51.7	37.4	19.3	11.0	5.3	0.4	0.0		0.0300
9月調査																	

調査地点：猫又

	採取日時	通過質量百分率 (%)														50%粒径 (mm)	
		2.00	0.837	0.419	0.249	0.105	0.074	0.044	0.031	0.022	0.013	0.0093	0.0065	0.0033	0.0014		
排砂時	14/07/14 03:35			100.0	97.4	82.2	71.6	52.5	41.0	30.8	17.3	10.9	6.4	1.3	0.0		0.0409
	14/07/14 06:00			100.0	98.1	83.9	73.3	53.6	41.1	29.8	15.2	8.6	4.3	0.4	0.0		0.0400
	14/07/14 12:00		100.0	99.9	96.9	81.1	71.4	52.8	41.0	30.4	16.6	10.3	6.0	1.2	0.0		0.0407
	14/07/14 18:00		100.0	99.8	96.6	83.4	74.7	55.6	42.6	30.8	15.8	9.4	5.2	0.8	0.0		0.0381
	14/07/15 00:00		100.0	99.3	95.9	80.0	69.3	49.9	38.0	28.0	15.7	9.9	5.6	0.9	0.0		0.0442
14/07/15 09:00		100.0	99.0	95.5	81.9	71.4	49.6	36.0	24.7	11.8	6.6	3.4	0.3	0.0		0.0444	
排砂1日後	14/07/16 11:29			100.0	98.2	83.1	71.2	46.5	31.2	19.7	8.2	4.0	1.6	0.0			0.0472

調査地点：黒薙

	採取日時	通過質量百分率 (%)														50%粒径 (mm)
		2.00	0.837	0.419	0.249	0.105	0.074	0.044	0.031	0.022	0.013	0.0093	0.0065	0.0033	0.0014	
5月調査																
排砂時	14/07/14 09:00		100.0	98.2	92.8	79.7	73.4	59.6	48.8	38.7	24.8	17.1	10.6	2.1	0.0	0.0323
	14/07/14 12:00		100.0	98.5	93.4	80.5	73.7	60.0	49.7	39.7	25.3	17.3	10.6	2.0	0.0	0.0314
	14/07/14 15:00		100.0	99.1	95.9	85.3	78.4	63.0	51.3	40.3	25.8	18.1	11.5	2.4	0.0	0.0299
	14/07/14 18:00		100.0	99.1	95.1	82.5	75.4	60.5	49.4	39.0	24.6	16.8	10.3	2.1	0.0	0.0317
	14/07/14 21:00			100.0	98.2	90.5	84.6	69.3	57.0	45.9	31.5	23.5	16.2	4.3	0.0	0.0250
	14/07/15 00:00			100.0	97.9	85.9	76.6	55.9	41.7	29.9	16.5	10.3	5.7	0.7	0.0	0.0383
	14/07/15 03:00		100.0	99.8	98.0	91.8	87.1	75.1	64.3	53.0	37.1	28.1	19.6	5.6	0.0	0.0200
	14/07/15 06:00		100.0	99.7	95.3	74.6	64.0	44.1	32.3	22.5	11.3	6.4	3.0	0.0	0.0511	
排砂1日後	14/07/16 09:16			100.0	97.6	81.9	71.2	50.3	36.8	25.1	11.0	5.3	2.1	0.0	0.0437	
9月調査																

調査地点：宇奈月ダム直下

	採取日時	通過質量百分率 (%)														50%粒径 (mm)	
		2.00	0.837	0.419	0.249	0.105	0.074	0.044	0.031	0.022	0.013	0.0093	0.0065	0.0033	0.0014		
5月調査	14/05/07 14:40				100.0	97.2	84.9	51.7	34.9	20.8	6.2	2.2	0.4	0.0			0.0426
排砂時	14/07/14 05:00		100.0	99.1	96.0	84.9	78.9	67.6	58.7	48.7	32.5	23.5	15.7	4.0	0.0		0.0229
	14/07/14 06:00			100.0	98.2	88.7	80.8	66.4	57.2	48.0	32.1	22.4	14.2	3.2	0.0		0.0236
	14/07/14 07:00			100.0	98.6	91.9	87.2	77.9	70.6	61.4	42.1	29.2	18.4	4.1	0.0		0.0159
	14/07/14 08:00			100.0	98.7	91.3	86.2	76.9	69.8	61.0	43.1	31.2	20.8	5.5	0.0		0.0157
	14/07/14 09:00			100.0	98.4	88.4	81.4	69.5	61.4	51.9	33.9	22.9	14.0	3.0	0.0		0.0207
	14/07/14 10:00			100.0	99.6	95.4	92.0	84.0	76.5	66.6	46.1	32.8	21.4	5.3	0.0		0.0143
	14/07/14 11:00			100.0	98.8	92.2	87.9	78.9	70.9	60.4	39.3	26.5	16.3	3.6	0.0		0.0168
	14/07/14 12:00			100.0	99.0	93.4	88.8	77.5	67.3	55.1	33.5	21.3	12.2	2.2	0.0		0.0193
	14/07/14 13:00			100.0	98.6	91.1	85.2	71.3	60.0	47.6	27.8	17.0	9.2	1.5	0.0		0.0234
	14/07/14 14:00			100.0	98.8	90.3	82.9	64.9	51.5	38.7	20.9	12.3	6.4	0.9	0.0		0.0298
	14/07/14 15:00				100.0	98.0	93.1	72.0	54.5	39.4	21.1	12.9	7.3	1.1	0.0		0.0282
	14/07/14 16:00				100.0	98.7	78.7	60.8	46.1	26.6	17.3	10.5	2.1	0.0			0.0241
	14/07/14 17:00				100.0	98.0	78.3	61.6	47.5	28.2	18.7	11.6	2.4	0.0			0.0234
	14/07/14 18:00				100.0	99.3	81.6	62.3	47.1	27.0	17.3	10.3	1.8	0.0			0.0235
	14/07/14 19:00				100.0	98.6	74.1	55.0	40.9	22.2	13.8	8.0	1.2	0.0			0.0276
	14/07/14 20:00			100.0	99.6	95.5	87.9	63.5	46.9	33.0	16.1	9.1	4.6	0.4	0.0		0.0333
	14/07/14 21:00				100.0	97.3	89.8	64.1	47.1	33.0	15.7	8.6	4.2	0.3	0.0		0.0331
	14/07/14 22:00		100.0	98.4	93.9	76.6	62.8	38.9	27.0	17.9	7.8	4.0	1.7	0.0			0.0564
	14/07/14 23:00		100.0	98.3	93.5	75.1	61.7	40.0	28.5	19.3	8.9	4.8	2.2	0.0			0.0563
	14/07/15 00:00		100.0	99.3	95.5	75.7	62.8	41.5	29.8	20.4	9.5	5.1	2.4	0.0			0.0545
	14/07/15 01:00		100.0	98.7	94.1	76.9	64.4	42.7	30.9	21.4	10.5	5.9	3.0	0.2	0.0		0.0527
	14/07/15 02:00		100.0	98.4	95.1	84.0	71.9	48.5	35.7	25.0	12.4	7.2	3.7	0.4	0.0		0.0455
	14/07/15 03:00		100.0	98.9	95.6	82.8	72.0	50.6	38.0	27.2	14.1	8.5	4.7	0.7	0.0		0.0433
	14/07/15 04:00			100.0	99.3	91.4	79.8	53.2	38.7	27.1	14.1	8.8	5.0	0.9	0.0		0.0411
	14/07/15 05:00			100.0	99.9	97.8	94.5	82.3	71.1	59.6	41.6	31.1	21.9	6.8	0.0		0.0167
	14/07/15 06:00		100.0	99.8	97.5	84.3	74.5	59.6	51.0	42.4	29.0	21.2	14.4	3.9	0.0		0.0299
	14/07/15 09:00				100.0	99.1	91.7	82.9	72.2	52.8	40.4	29.1	9.0	0.0			0.0121
	14/07/15 15:00					100.0	97.8	89.3	77.3	57.2	44.2	31.7	9.4	0.0			0.0108
	14/07/15 17:00			100.0	98.7	86.3	75.8	60.6	52.6	44.7	32.0	24.3	17.3	5.4	0.0		0.0276
	14/07/15 18:00			100.0	99.1	69.3	55.4	38.2	30.8	24.9	16.8	12.2	8.1	2.0	0.0		0.0640
14/07/15 19:00		100.0	99.9	91.8	46.2	32.9	19.8	15.3	12.0	7.4	4.9	2.9	0.3	0.0		0.1143	
14/07/15 20:00		100.0	99.6	85.8	31.8	19.2	9.4	6.5	4.5	2.3	1.2	0.3	0.0			0.1504	
14/07/15 21:00		100.0	99.8	85.5	25.4	12.6	3.8	1.8	0.7	0.0						0.1613	
14/07/15 22:00			100.0	97.6	43.4	25.9	9.8	5.8	3.5	1.3	0.3	0.0				0.1171	
14/07/15 23:00			100.0	89.0	28.4	14.5	5.2	2.9	1.6	0.3	0.0					0.1495	
14/07/16 00:00			100.0	93.0	35.4	19.1	6.5	3.5	1.9	0.3	0.0					0.1349	
排砂1日後	14/07/16 14:15			100.0	97.9	86.9	81.3	71.2	61.8	50.5	32.9	23.1	14.8	3.4	0.0		0.0217
9月調査																	

調査地点：愛本

	採取日時	通過質量百分率 (%)														50%粒径 (mm)
		2.00	0.837	0.419	0.249	0.105	0.074	0.044	0.031	0.022	0.013	0.0093	0.0065	0.0033	0.0014	
5月調査	14/05/07 15:40		100.0	99.8	95.6	76.0	68.4	54.2	43.9	33.7	18.5	10.6	5.1	0.4	0.0	0.0382
排砂時	14/07/14 07:00		100.0	98.6	92.7	73.9	65.5	52.0	42.3	32.3	17.8	10.4	5.4	0.7	0.0	0.0409
	14/07/14 10:00			100.0	98.4	92.3	88.2	79.2	70.9	60.4	40.5	28.1	17.7	4.0	0.0	0.0166
	14/07/14 13:00		100.0	99.7	97.2	85.6	78.6	65.0	54.5	43.0	24.6	14.9	7.9	1.1	0.0	0.0270
	14/07/14 15:00		100.0	99.8	97.9	89.6	82.5	64.3	49.8	35.9	17.9	10.1	5.0	0.4	0.0	0.0312
	14/07/14 16:00			100.0	99.2	93.9	88.8	73.8	60.0	45.7	25.6	15.8	8.6	1.1	0.0	0.0244
	14/07/14 17:00			100.0	99.1	92.7	86.7	70.5	57.1	43.9	25.5	16.1	9.0	1.3	0.0	0.0258
	14/07/14 18:00			100.0	98.4	89.9	82.6	64.4	50.6	38.0	20.9	12.7	6.9	1.0	0.0	0.0305
	14/07/14 19:00			100.0	98.1	88.2	80.1	60.4	46.5	34.4	19.1	11.7	6.5	0.9	0.0	0.0341
	14/07/14 20:00		100.0	99.7	97.5	88.2	80.4	60.2	45.3	32.1	15.7	8.7	4.3	0.4	0.0	0.0348
	14/07/14 21:00		100.0	99.3	96.6	87.0	79.5	60.6	45.9	32.1	14.9	7.7	3.4	0.0		0.0343
	14/07/14 22:00			100.0	98.3	91.2	85.2	69.0	55.0	40.2	19.5	10.3	4.7	0.3	0.0	0.0276
	14/07/14 23:00		100.0	99.1	96.6	87.7	80.0	59.8	44.6	30.9	14.0	7.1	3.1	0.0		0.0353
	14/07/15 00:00		100.0	99.7	97.6	89.0	81.7	62.7	47.9	33.8	15.5	7.9	3.5	0.0		0.0327
	14/07/15 01:00			99.6	96.6	83.1	72.3	51.1	38.1	26.5	12.1	6.3	2.8	0.0		0.0428
	14/07/15 02:00		100.0	99.5	97.1	84.8	74.2	52.1	38.6	27.1	12.6	6.7	3.1	0.0		0.0418
	14/07/15 04:00		100.0	98.8	94.3	76.5	64.8	45.1	33.3	23.1	10.9	5.8	2.7	0.0		0.0501
	14/07/15 05:00		100.0	99.3	93.8	66.5	54.0	36.5	26.7	18.5	8.8	4.8	2.3	0.0		0.0660
	14/07/15 06:00			100.0	97.1	59.2	46.5	30.3	23.0	17.1	9.6	5.9	3.2	0.3	0.0	0.0816
	14/07/15 07:00		100.0	99.6	89.9	47.9	36.3	25.3	20.5	16.3	10.3	6.9	4.2	0.8	0.0	0.1104
	14/07/15 08:00		100.0	99.5	89.2	47.4	36.1	25.8	21.1	17.0	10.8	7.3	4.4	0.8	0.0	0.1117
	14/07/15 09:00		100.0	99.5	87.6	43.6	33.3	23.5	19.1	15.2	9.4	6.1	3.5	0.4	0.0	0.1239
	14/07/15 10:00		100.0	98.1	75.5	32.4	22.1	14.5	11.6	9.0	5.4	3.4	1.9	0.0		0.1587
	14/07/15 11:00		100.0	99.6	88.5	44.8	34.3	25.0	20.9	17.1	11.2	7.7	4.7	0.9	0.0	0.1195
	14/07/15 12:00		100.0	98.5	76.8	30.0	21.3	15.1	12.6	10.3	6.8	4.6	2.7	0.3	0.0	0.1655
	14/07/15 13:00		100.0	99.3	83.9	38.3	30.1	22.4	18.8	15.6	10.5	7.4	4.6	0.9	0.0	0.1442
	14/07/15 14:00		100.0	98.7	73.2	28.8	21.7	16.1	13.7	11.4	7.6	5.2	3.1	0.4	0.0	0.1820
	14/07/15 15:00		100.0	99.6	79.6	31.7	24.3	18.3	15.7	13.1	8.8	6.2	3.9	0.8	0.0	0.1709
	14/07/15 16:00		100.0	98.8	75.7	32.1	24.6	17.7	14.4	11.3	6.6	4.0	2.1	0.0		0.1724
	14/07/15 17:00		100.0	98.4	73.8	26.4	16.4	9.0	6.6	4.7	2.4	1.2	0.3	0.0		0.1773
	14/07/15 18:00		100.0	99.6	86.0	37.2	24.3	12.5	8.5	5.7	2.7	1.3	0.3	0.0		0.1394
	14/07/15 19:00		100.0	99.6	84.6	36.3	23.0	11.2	7.5	4.9	2.3	1.1	0.3	0.0		0.1423
	14/07/15 20:00		100.0	99.7	88.6	35.9	21.1	9.0	5.4	3.3	1.2	0.3	0.0			0.1358
	14/07/15 21:00		100.0	98.2	93.0	83.0	76.5	54.5	37.3	24.4	11.5	6.5	3.4	0.3	0.0	0.0403
14/07/15 22:00		100.0	99.4	95.6	67.5	48.7	25.5	16.5	10.5	4.5	2.2	0.8	0.0		0.0758	
14/07/15 23:00			100.0	97.3	77.1	62.0	38.3	27.8	20.2	11.1	6.9	3.9	0.5	0.0	0.0579	
14/07/16 00:00		100.0	99.6	96.0	73.8	59.2	36.7	26.2	18.3	9.3	5.5	2.9	0.2	0.0	0.0606	
14/07/16 01:00		100.0	99.7	90.1	44.4	34.3	21.7	15.3	10.5	5.3	3.0	1.4	0.0		0.1218	
排砂1日後	14/07/16 15:15		100.0	83.4	50.7	25.0	19.8	13.1	9.5	6.6	3.1	1.6	0.6	0.0	0.2451	
9月調査																



調査地点：下黒部橋

	採取日時	通過質量百分率 (%)														50%粒径 (mm)	
		2.00	0.837	0.419	0.249	0.105	0.074	0.044	0.031	0.022	0.013	0.0093	0.0065	0.0033	0.0014		
5月調査	14/05/07 16:40			100.0	94.4	56.5	43.2	22.8	14.6	8.8	2.9	1.0	0.0				0.0875
排砂時	14/07/14 07:00		100.0	99.8	97.0	84.4	77.0	61.0	48.3	35.7	18.9	11.1	5.8	0.7	0.0		0.0326
	14/07/14 10:00			100.0	98.2	90.1	85.0	73.7	63.5	51.7	32.5	21.8	13.1	2.5	0.0		0.0210
	14/07/14 13:00			100.0	99.2	93.8	89.8	79.9	70.3	58.2	36.9	24.7	14.9	2.9	0.0		0.0179
	14/07/14 16:00			100.0	98.2	90.3	84.4	70.2	58.0	44.7	24.4	14.4	7.5	1.0	0.0		0.0251
	14/07/14 17:00			100.0	99.0	92.3	86.4	71.2	57.5	43.1	23.0	13.6	7.0	0.9	0.0		0.0259
	14/07/14 18:00			100.0	99.1	92.7	86.9	71.9	58.8	44.7	24.8	15.1	8.0	1.0	0.0		0.0250
	14/07/14 19:00		100.0	99.0	96.0	87.7	81.9	66.8	53.2	39.1	19.9	11.2	5.5	0.4	0.0		0.0287
	14/07/14 20:00			100.0	98.1	88.8	81.9	65.1	51.7	38.7	21.0	12.6	6.7	0.9	0.0		0.0297
	14/07/14 21:00		100.0	99.5	97.3	88.6	81.6	64.4	51.0	38.1	20.8	12.6	6.8	1.0	0.0		0.0303
	14/07/14 22:00		100.0	99.5	97.0	87.9	80.8	62.4	47.7	33.8	16.2	8.8	4.2	0.3	0.0		0.0329
	14/07/14 23:00		100.0	99.1	96.1	86.4	78.7	59.2	44.4	30.9	14.1	7.2	3.2	0.0			0.0356
	14/07/15 00:00		100.0	99.0	95.7	84.6	75.5	54.3	39.9	27.3	11.9	6.0	2.6	0.0			0.0398
	14/07/15 01:00		100.0	99.2	96.4	86.6	78.4	58.6	44.2	30.9	14.0	7.2	3.1	0.0			0.0358
	14/07/15 02:00		100.0	99.3	96.5	84.0	74.1	53.1	39.6	27.5	12.5	6.4	2.8	0.0			0.0407
	14/07/15 03:00		100.0	99.1	96.0	83.7	73.7	52.7	39.4	27.6	12.7	6.7	3.0	0.0			0.0411
	14/07/15 04:00		100.0	99.6	97.0	85.0	74.8	52.9	39.3	27.5	12.7	6.7	3.0	0.0			0.0410
	14/07/15 05:00		100.0	98.9	95.3	82.4	72.1	51.7	38.9	27.5	13.0	6.9	3.1	0.0			0.0421
	14/07/15 06:00		100.0	99.9	97.7	85.8	76.3	56.6	43.4	31.4	15.4	8.5	4.1	0.3	0.0		0.0371
	14/07/15 07:00			100.0	98.1	86.4	77.1	57.5	44.2	31.7	15.3	8.3	3.9	0.2	0.0		0.0363
	14/07/15 08:00			100.0	98.6	89.1	80.9	63.2	50.3	37.8	20.4	12.2	6.5	0.8	0.0		0.0308
	14/07/15 09:00			100.0	98.0	85.4	75.8	58.6	48.0	37.8	22.9	14.9	8.6	1.3	0.0		0.0332
	14/07/15 11:00			100.0	98.6	88.2	78.2	58.7	46.9	36.6	22.1	14.6	8.6	1.5	0.0		0.0342
	14/07/15 12:00		100.0	98.2	92.6	75.0	63.3	44.2	33.9	24.9	12.9	7.4	3.8	0.3	0.0		0.0519
	14/07/15 17:00		100.0	99.9	97.1	80.7	69.7	53.4	44.7	36.3	23.3	16.1	10.1	2.1	0.0		0.0387
	14/07/15 19:00			100.0	97.6	78.5	63.8	40.8	29.9	21.6	11.6	7.0	3.8	0.4	0.0		0.0550
	14/07/15 20:00			100.0	98.2	78.8	63.1	39.0	28.1	19.8	10.3	6.2	3.3	0.3	0.0		0.0568
	14/07/15 21:00		100.0	99.4	95.3	67.2	50.2	28.7	20.0	13.7	6.7	3.8	1.8	0.0			0.0737
	14/07/15 22:00		100.0	98.5	92.3	66.2	49.3	26.4	17.1	10.9	4.7	2.4	1.0	0.0			0.0750
	14/07/15 23:00		100.0	99.4	96.0	74.7	58.0	31.5	20.0	12.2	4.8	2.3	0.8	0.0			0.0639
	14/07/16 00:00			100.0	98.3	78.5	62.5	38.0	26.8	18.4	8.8	4.9	2.4	0.0			0.0577
14/07/16 01:00		100.0	99.0	95.0	72.5	55.4	31.3	21.1	13.9	6.5	3.6	1.8	0.0			0.0667	
14/07/16 02:00			100.0	97.0	72.0	54.9	31.5	21.9	15.1	7.7	4.5	2.3	0.0			0.0672	
14/07/16 03:00		100.0	99.4	95.3	68.8	54.3	35.5	26.4	18.9	9.9	5.9	3.2	0.3	0.0		0.0665	
排砂1日後	14/07/16 16:15		100.0	99.5	93.2	51.1	33.8	15.8	9.0	4.8	1.4	0.3	0.0			0.1026	
9月調査																	

調査地点：C地点

採取時期	採取層	採取日時	通過質量百分率 (%)													50%粒 径(mm)	
			2.00	0.850	0.418	0.248	0.161	0.074	0.052	0.037	0.023	0.014	0.010	0.007	0.003		
排砂中	表層	2014/7/15 8:10			100.0	99.6	98.3	91.6	83.0	68.7	47.8	26.3	16.5	9.8	1.1		0.024
	表層	2014/7/15 12:08			100.0	99.8	98.8	93.3	86.2	74.4	56.7	36.1	25.1	16.4	2.6		0.020
	表層	2014/7/15 15:09			100.0	99.9	97.3	93.9	86.5	70.2	44.6	29.9	18.3	1.9		0.016	
排砂1日後	表層	2014/7/16 11:05			100.0	99.8	99.0	95.1	90.6	82.4	67.7	47.8	36.3	26.2	5.9		0.015

調査地点： 出し平ダム湛水池No.1測線

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 50%粒径 (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)											
5月調査	14/05/23 10:25	16.7	7.7	砂まじり細粒土	柄-ブ 褐	2.5Y4/3	微土臭	7.3 (15°C)	9	0.20	0.92	116	0.03	2.4	0.045	32.4
排砂1日後 9月調査	14/07/16 10:25	24.3	11.3	細粒分まじり砂	灰	5Y4/1	なし	6.9 (15°C)	< 1	0.02	0.37	342	< 0.01	0.7	0.194	33.6

調査地点： 出し平ダム湛水池No.3測線

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 50%粒径 (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)											
5月調査	14/05/23 11:20	19.0	7.7	砂質細粒土	灰柄-ブ	5Y4/2	微土臭	7.4 (15°C)	10	0.20	0.93	150	0.04	2.5	0.052	26.0
排砂1日後 9月調査	14/07/16 13:00	24.2	11.5	砂	灰柄-ブ	5Y4/1	なし	7.1 (15°C)	< 1	0.03	0.31	340	< 0.01	0.7	0.319	27.1

調査地点： 出し平ダム湛水池No.1測線 (左岸)

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 50%粒径 (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)											
5月調査	14/05/23 10:38	17.5	7.4	砂まじり細粒土	柄-ブ 褐	2.5Y4/3	微土臭	7.4 (15°C)	8	0.16	0.92	109	0.02	2.3	0.040	32.3
排砂1日後 9月調査	14/07/16 11:05	24.5	11.3	礫質砂	灰	5Y4/1	なし	7.1 (15°C)	< 1	0.01	0.34	326	< 0.01	0.7	0.324	33.7

調査地点： 出し平ダム湛水池No.1測線 (右岸)

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 50%粒径 (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)											
5月調査	14/05/23 10:50	18.0	7.2	砂質細粒土	柄-ブ 褐	2.5Y4/3	微土臭	7.3 (15°C)	11	0.16	0.92	129	0.03	2.5	0.055	31.9
排砂1日後 9月調査	14/07/16 11:50	24.6	11.3	細粒分まじり砂	灰	5Y4/1	なし	6.8 (15°C)	< 1	0.03	0.34	331	< 0.01	1.0	0.180	33.3

調査地点：宇奈月ダム湛水池20.8K

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 50%粒径 (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/07 11:05	20.0	9.7	砂まじり細粒土	5Y4/3 暗緑-ブ	土臭	7.6 (15°C)	13	0.48	0.87	141	0.02	3.1	0.040	25.0
排砂1日後	14/07/16 12:00	22.0	12.0	細粒分質砂	5Y4/2 灰緑-ブ	無臭	6.9 (15°C)	6	0.24	0.45	321	0.01	2.4	0.138	20.2
9月調査															

調査地点：宇奈月ダム湛水池21.8K

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 50%粒径 (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/07 10:05	19.0	9.6	砂質細粒土	2.5Y4/3 緑-ブ 褐	土臭	7.2 (15°C)	19	0.59	0.99	126	0.02	4.0	0.049	12.8
排砂1日後	14/07/16 11:20	21.0	12.5	細粒分まじり砂	7.5Y4/2 灰緑-ブ	無臭	7.3 (15°C)	1	0.03	0.42	401	0.01	0.9	0.164	9.0
9月調査															

調査地点：宇奈月ダム湛水池22.8K

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 50%粒径 (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/07 9:45	19.0	9.8	細粒分礫まじり砂	2.5Y4/3 緑-ブ 褐	土臭	7.2 (15°C)	9	0.32	0.41	191	< 0.01	2.5	0.585	3.4
排砂1日後	14/07/16 10:55	22.5	13.5	礫まじり砂	5Y4/3 暗緑-ブ	無臭	7.0 (15°C)	1	0.01	0.26	480	< 0.01	0.7	0.601	1.0
9月調査															

調査地点：宇奈月ダム湛水池23.8K

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 50%粒径 (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/07 13:00	19.5	10.6	砂	2.5Y4/6 緑-ブ 褐	無臭	7.6 (15°C)	< 1	0.02	0.40	506	< 0.01	1.4	0.539	0.3
排砂1日後	14/07/16 13:00	18.0	12.5	砂	5Y4/4 灰緑-ブ	無臭	6.9 (15°C)	< 1	< 0.01	0.21	491	< 0.01	0.7	0.603	0.3
9月調査															

調査地点：宇奈月ダム直下

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	粒度分布 50%粒径 (mm)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)								
5月調査	14/05/07 14:55	22.0	8.0	砂	オリ-フ褐	2.5Y4/4	なし	7.0 (15°C)	< 1	0.01	0.34	403	0.787
排砂1日後	14/07/16 14:25	19.5	12.1	砂	灰オリ-フ	7.5Y4/2	なし	7.0 (15°C)	< 1	0.01	0.27	507	0.58
9月調査													

調査地点：愛本

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	粒度分布 50%粒径 (mm)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)								
5月調査	14/05/07 15:50	19.1	12.0	砂	褐	7.5YR4/4	なし	6.9 (15°C)	< 1	0.02	0.32	463	0.981
排砂1日後	14/07/16 15:30	22.3	13.6	砂	暗オリ-フ	5Y4/4	なし	7.3 (15°C)	< 1	0.01	0.29	488	0.339
9月調査													

調査地点：下黒部橋

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	粒度分布 50%粒径 (mm)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)								
5月調査	14/05/07 16:25	18.0	12.0	砂	オリ-フ褐	2.5Y4/4	なし	6.7 (15°C)	< 1	0.05	0.34	465	0.358
排砂1日後	14/07/16 16:25	23.4	13.5	細粒分まじり砂	灰オリ-フ	7.5Y4/2	なし	7.3 (15°C)	< 1	0.01	0.25	508	0.154
9月調査													

調査地点： C点

N36° 55'24.707", E137° 25'22.627"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)	
				(目視粒度組成)	(表面泥色)		(内部泥色)											
5月調査	14/05/15 10:38	16.8	13.9	砂	2.5Y4/6	灰-7 <sup>+</sup> 褐	10Y3/1	灰-7 <sup>+</sup> 黒	磯臭	7.2 (23.6°C)	2.0	0.089	0.37	163	0.01	2.5	0.15	36.4
排砂1日後	14/07/17 10:53	25.2	20.1	砂	5Y4/3	暗灰-7 <sup>+</sup>	5Y4/3	暗灰-7 <sup>+</sup>	硫黄臭	7.8 (24.0°C)	9.7	0.38	0.51	4	0.07		0.079	33.0
9月調査																		
11月調査																		

調査地点： A点

N36° 56'28.897", E137° 26'29.214"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)	
				(目視粒度組成)	(表面泥色)		(内部泥色)											
5月調査	14/05/15 08:36	17.1	13.5	シルト	2.5Y6/3	にぶい黄	10G1.7/1	緑黒	微土臭	7.6 (21.7°C)	9.4	0.55	0.71	153	0.40	4.2	0.029	35.0
排砂1日後	14/07/17 08:56	23.4	19.1	シルト	5Y4/3	暗灰-7 <sup>+</sup>	5Y3/1	灰-7 <sup>+</sup> 黒	微土臭	7.4 (24.2°C)	8.8	0.38	0.69	31	0.23		0.049	33.0
9月調査																		
11月調査																		

調査地点： 河口沖

N36° 55'38.903", E137° 24'44.029"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)	
				(目視粒度組成)	(表面泥色)		(内部泥色)											
5月調査	14/05/15 09:50	17.5	8.1	砂混シルト	5Y5/3	灰灰-7 <sup>+</sup>	10Y3/1	灰-7 <sup>+</sup> 黒	なし	7.3 (23.8°C)	6.9	0.37	0.55	249	0.03	3.4	0.062	213.0
排砂1日後	14/07/17 10:04	24.2	7.8	シルト混砂	5Y4/2	灰灰-7 <sup>+</sup>	5Y5/1	灰	なし	7.7 (24.2°C)	2.0	0.14	0.36	94	0.01		0.19	209.0
9月調査																		
11月調査																		

調査地点： 生地鼻沖

N36° 54'15.918", E137° 24'38.036"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)	
				(目視粒度組成)	(表面泥色)		(内部泥色)											
5月調査	14/05/15 11:05	17.6	13.1	レキ混砂	2.5Y3/3	暗灰-7 <sup>+</sup> 褐	7.5Y2/1	黒	なし	7.8 (23.7°C)	4.2	0.24	0.45	212	0.02	2.2	0.29	47.1
排砂1日後	14/07/17 10:29	25.2	20.1	砂混シルト	5Y4/3	暗灰-7 <sup>+</sup>	5Y4/2	灰灰-7 <sup>+</sup>	なし	8.1 (24.3°C)	3.0	0.15	0.40	113	0.02		0.13	45.0
9月調査																		
11月調査																		

調査地点： 飯野定置2

N36° 56'31.897", E137° 26'44.012"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)	
				(目視粒度組成)	(表面泥色)		(内部泥色)											
5月調査	14/05/19 10:33	17.8	12.7	シルト	2.5Y3/2	黒褐	2.5Y3/1	黒褐	なし	7.8 (22.3°C)	10	0.72	0.65	-57	0.36	4.6	0.025	55.0
9月調査																		

調査地点： 飯野定置4

N36° 56'21.898", E137° 26'29.014"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)	
				(目視粒度組成)	(表面泥色)		(内部泥色)											
5月調査	14/05/19 10:24	16.8	14.5	砂	5Y4/1	灰	5Y4/1	灰	なし	8.0 (22.3°C)	0.3	0.033	0.31	300	<0.01	0.8	0.20	22.5
9月調査																		

調査地点： ワカメ漁場

N36° 56'09.900", E137° 26'32.015"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)	
				(目視粒度組成)	(表面泥色)		(内部泥色)											
5月調査	14/05/19 10:20	16.8	14.8	砂	5Y4/2	灰灰-7 <sup>+</sup>	5Y4/2	灰灰-7 <sup>+</sup>	なし	8.0 (22.2°C)	0.3	0.033	0.47	301	0.01	0.7	0.17	12.5
9月調査																		

調査地点： 地引網漁場

N36° 56'06.900", E137° 25'46.020"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)	
				(目視粒度組成)	(表面泥色)		(内部泥色)											
5月調査	14/05/19 10:10	17.2	12.1	シルト	5Y4/2	灰灰-7 <sup>+</sup>	5Y2/1	黒	なし	7.6 (22.5°C)	9.0	0.55	0.68	-66	0.30	3.9	0.026	49.0
9月調査																		
11月調査																		

※採泥地点の緯度、経度は世界測地系による表示である。

調査地点：ハ'イ・ゴ'子漁場

N36° 57'09.892", E137° 25'23.020"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)	
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)											
5月調査	14/06/09 10:10	22.6	4.8	シルト	2.5Y4/2	暗灰黄		なし	7.5 (22.4°C)	6.3	0.36	0.77	-18	0.05	2.9	0.031	248.0
9月調査																	

調査地点：底刺網漁場

N36° 56'26.897", E137° 24'56.024"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	14/05/19 09:05	17.1	4.3	シルト	5Y4/3	暗緑-ブ	5Y3/2	緑-ブ 黒	微土臭	7.5 (22.5°C)	5.7	0.41	0.67	17	0.12	3.8	0.019	231.0
9月調査																		

調査地点：荒俣魚礁

N36° 54'35.915", E137° 24'53.033"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	14/05/15 11:43	18.3	14.0	シルト	2.5Y5/2	暗灰黄	10Y3/1	緑-ブ 黒	なし	7.8 (21.6°C)	5.9	0.23	0.50	170	0.05	2.7	0.097	31.0
9月調査																		
11月調査																		

調査地点：黒部漁港内

N36° 53'26.926", E137° 24'46.039"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	欠測																	
9月調査																		

調査地点：小型底引網2

N36° 56'26.895", E137° 23'51.030"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	14/06/09 08:25	22.0	5.1	砂	5Y4/1	灰			なし	7.5 (22.5°C)	0.7	0.018	0.33	166	<0.01	0.9	0.27	445.0
9月調査																		

調査地点：小型底引網3

N36° 56'46.894", E137° 24'26.026"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	14/06/09 08:55	22.3	1.1	シルト	2.5Y4/2	暗灰黄			なし	7.4 (22.4°C)	7.7	0.52	0.83	3	0.02	4.1	0.020	395.0
9月調査																		

調査地点：吉原沖

N36° 57'41.885", E137° 28'46.989"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	14/05/26 09:26	17.8	14.8	砂	5Y3/2	緑-ブ 黒	5Y3/2	緑-ブ 黒	なし	7.9 (21.9°C)	0.4	0.053	0.35	266	0.01	0.8	0.18	28.0
9月調査																		

調査地点：横山沖

N36° 58'08.885", E137° 29'54.978"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	14/05/22 10:48	16.5	13.5	砂混シルト	2.5Y4/2	暗灰黄	5Y2/2	緑-ブ 黒	微土臭	7.9 (22.0°C)	7.0	0.70	0.63	111	0.37	4.4	0.017	36.2
9月調査																		
11月調査																		

調査地点：赤川沖

N36° 58'43.890", E137° 32'26.951"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	14/05/14 11:55	23.8	13.6	砂混シルト	2.5Y3/2	黒褐	5Y4/3	暗緑-ブ	なし	8.0 (21.4°C)	2.1	0.13	0.37	193	<0.01	1.7	0.14	41.0
9月調査																		
11月調査																		

調査地点：泊沖

N36° 58'42.894", E137° 33'28.936"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	14/05/14 11:27	22.8	14.3	砂	2.5Y3/3	暗緑-ブ 褐	2.5Y3/3	暗緑-ブ 褐	なし	8.0 (21.4°C)	0.6	0.072	0.34	262	0.01	1.2	0.14	29.6
9月調査																		

※採泥地点の緯度、経度は世界測地系による表示である。

調査地点：宮崎沖

N36°58'37.899", E137°35'23.920"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/20 10:38	18.5	15.0	砂	5Y3/2	刈-ブ黒	なし	8.2 (23.6°C)	0.4	0.090	0.33	243	0.01	1.2	0.15	11.7
9月調査																

調査地点：境沖

N36°59'02.901", E137°36'59.908"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/20 10:22	18.5	14.8	砂	5Y3/2	刈-ブ黒	なし	7.9 (23.4°C)	0.7	0.11	0.55	314	0.01	1.8	0.15	16.0
9月調査																

調査地点：1-1

N36°52'30.734", E137°24'11.843"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/16 08:30	17.3	12.3	シルト	5Y4/3	暗刈-ブ	なし	8.0 (21.2°C)	4.9	0.43	0.71	123	0.05	3.8	0.048	72.0

調査地点：1-2

N36°52'31.333", E137°23'43.046"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/16 08:44	17.2	11.0	シルト	5Y4/3	暗刈-ブ	なし	8.1 (21.2°C)	5.5	0.54	0.78	25	0.02	5.4	0.028	149.0

調査地点：1-3

N36°52'34.932", E137°23'22.648"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/19 08:00	15.5	4.0	シルト	2.5Y4/2	暗灰黄	微土臭	7.7 (22.6°C)	10	0.79	0.83	5	0.03	5.0	0.011	254.0

調査地点：2-1

N36°54'06.119", E137°24'26.238"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/30 11:36	25.2	14.8	レキ混砂	5Y5/2	灰刈-ブ	なし	7.8 (23.6°C)	2.9	0.091	0.31	227	0.01	1.6	0.40	57.5

調査地点：2-2

N36°54'40.913", E137°24'13.036"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/30 10:50	25.6	11.5	シルト混砂	5Y4/2	灰刈-ブ	なし	7.9 (23.6°C)	1.5	0.11	0.36	257	0.01	1.4	0.17	157.0

調査地点：2-3

N36°54'34.914", E137°23'55.638"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/30 10:34	24.1	5.6	シルト	5Y4/2	灰刈-ブ	なし	7.6 (23.8°C)	5.4	0.48	0.71	62	0.19	3.7	0.033	231.0

調査地点：3-1

N36°55'42.104", E137°25'37.023"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/19 09:46	16.8	13.0	シルト	5Y4/2	灰刈-ブ	土臭	7.5 (22.5°C)	6.5	0.24	0.60	199	0.12	2.3	0.083	60.0

調査地点：3-2

N36°55'58.301", E137°25'17.224"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/19 09:14	16.5	10.1	シルト	5Y4/3	暗刈-ブ	微土臭	7.5 (22.5°C)	8.7	0.50	0.76	12	0.01	4.1	0.018	148.0

調査地点：3-3

N36°56'23.498", E137°25'19.023"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/30 09:10	21.0	3.0	シルト	5Y4/3	暗刈-ブ	なし	7.4 (23.8°C)	6.9	0.57	0.75	32	0.07	4.0	0.017	252.0

調査地点：4-1

N36°57'07.890", E137°26'59.206"

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)										
5月調査	14/05/26 10:09	19.1	13.9	シルト	5Y4/3	暗刈-ブ	なし	7.7 (22.0°C)	4.6	0.33	0.74	-1	0.08	3.3	0.029	58.4

※採泥地点の緯度、経度は世界測地系による表示である。



調査地点： 4-2

N36°57'33.086", E137°26'43.606"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/30 08:24	20.2	13.1	砂混シルト	5Y3/2	グレー黒	5Y3/1	グレー黒	なし	7.7 (23.7°C)	4.3	0.24	0.44	59	0.06	2.6	0.14	154.0

調査地点： 4-3

N36°57'49.284", E137°26'43.606"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/26 09:50	18.4	5.1	シルト	5Y4/3	暗グレー	5Y3/1	グレー黒	微土臭	7.5 (21.7°C)	6.4	0.60	0.80	-50	0.08	4.5	0.024	241.0

調査地点： 5-1

N36°58'04.884", E137°29'14.185"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/22 11:31	16.1	13.0	シルト	5Y4/2	灰グレー	5Y4/2	灰グレー	微土臭	7.9 (22.2°C)	3.0	0.22	0.51	177	<0.01	2.0	0.082	50.6

調査地点： 5-2

N36°58'42.079", E137°29'06.985"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/26 08:53	18.2	9.8	シルト	5Y4/2	灰グレー	5Y4/1	灰	微土臭	7.7 (22.6°C)	5.3	0.53	0.70	10	0.05	4.5	0.019	170.0

調査地点： 5-3

N36°59'06.075", E137°28'32.187"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/26 08:38	18.1	3.0	シルト	5Y4/2	灰グレー	5Y4/1	灰	微土臭	7.4 (22.2°C)	7.6	0.70	0.78	39	0.12	5.0	0.016	290.0

調査地点： 6-1

N36°58'40.887", E137°31'14.760"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/22 10:31	16.1	13.2	シルト	2.5Y4/2	暗灰黄	2.5Y3/2	黒褐	なし	8.0 (22.0°C)	3.1	0.21	0.54	123	<0.01	2.3	0.083	56.3

調査地点： 6-2

N36°59'21.083", E137°31'12.958"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/22 09:59	15.8	9.7	シルト	5Y4/2	灰グレー	5Y4/2	灰グレー	なし	7.8 (22.2°C)	3.9	0.46	0.75	84	0.01	2.8	0.039	167.0

調査地点： 6-3

N36°59'45.680", E137°31'11.157"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/22 09:32	15.5	3.0	シルト	5Y4/3	暗グレー	5Y4/1	灰	微土臭	7.6 (22.4°C)	6.4	0.73	0.73	70	0.06	4.3	0.023	269.0

調査地点： 7-1(泊No. 2)

N36°58'50.492", E137°33'20.138"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/14 11:10	21.5	12.3	砂混シルト	5Y3/2	グレー黒	5Y4/3	暗グレー	なし	7.9 (21.5°C)	4.0	0.20	0.51	151	0.02	2.4	0.11	52.1

調査地点： 7-2

N36°59'33.087", E137°33'02.737"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/14 10:18	21.8	9.9	シルト	5Y4/3	暗グレー	5Y4/2	灰グレー	なし	7.9 (21.5°C)	5.8	0.32	0.64	50	0.05	3.6	0.030	154.0

調査地点： 7-3

N36°59'52.885", E137°33'00.934"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/14 09:25	22.7	4.6	シルト	5Y4/2	灰グレー	5Y3/2	グレー黒	なし	7.7 (21.4°C)	7.7	0.39	0.62	34	0.06	4.0	0.027	228.0

調査地点： 8-1(宮No. 4)

N36°59'16.893", E137°35'03.321"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/20 11:14	18.1	13.0	シルト	5Y4/3	暗グレー	5Y4/2	灰グレー	なし	8.0 (23.4°C)	3.6	0.30	0.47	150	<0.01	2.4	0.11	61.3

調査地点： 8-2

N36°59'39.690", E137°34'48.323"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/20 10:54	18.2	11.0	シルト	2.5Y4/1	黄灰	5Y3/2	グレー黒	微土臭	7.9 (23.4°C)	5.3	0.35	0.64	57	<0.01	3.4	0.020	153.0

調査地点： 8-3

N36°59'55.289", E137°34'47.121"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)			
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/20 08:33	17.2	4.0	シルト	2.5Y4/3	刈-ブ 褐	2.5Y3/1	黒褐	なし	7.7 (23.4°C)	6.6	0.53	0.63	-64	0.21	3.9	0.016	231.0

調査地点： 9-1

N36°59'48.698", E137°37'30.304"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)			
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/20 10:12	18.5	13.1	シルト	5Y3/2	刈-ブ 黒	5Y3/2	刈-ブ 黒	微土臭	7.9 (23.3°C)	5.5	0.34	0.44	111	0.01	3.3	0.068	64.7

調査地点： 9-2

N37°00'37.890", E137°36'57.904"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)			
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/20 09:48	18.1	10.3	シルト	5Y4/3	暗刈-ブ	5Y4/2	灰刈-ブ	なし	8.0 (23.3°C)	4.9	0.50	0.69	111	0.01	4.0	0.050	168.0

調査地点： 9-3

N37°01'21.687", E137°37'03.302"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)			
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/20 09:02	17.5	2.0	シルト	2.5Y4/2	暗灰黄	5Y4/2	灰刈-ブ	なし	7.6 (23.4°C)	6.2	0.71	0.66	15	0.04	5.1	0.014	293.0

調査地点： 石N o. 1

N36°51'57.738", E137°24'11.244"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)			
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/16 09:24	17.6	12.8	シルト	2.5YR3/2	暗赤褐	2.5YR2/1	赤黒	なし	7.9 (22.6°C)	8.7	0.51	0.67	-27	0.24	4.0	0.038	61.3

調査地点： 石N o. 2

N36°52'37.932", E137°24'11.843"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)			
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/16 09:08	17.5	12.1	シルト	5Y4/2	灰刈-ブ	5Y3/2	刈-ブ 黒	なし	8.0 (22.6°C)	5.0	0.38	0.61	101	0.02	3.0	0.052	79.0

調査地点： 石N o. 3

N36°52'22.335", E137°24'35.241"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)			
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/16 09:16	17.2	13.3	シルト	2.5Y4/2	暗灰黄	5Y3/2	刈-ブ 黒	なし	7.7 (22.6°C)	9.6	0.70	0.73	62	0.07	4.5	0.039	34.7

調査地点： 黒N o. 1

N36°54'56.511", E137°24'59.231"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)			
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/30 10:18	22.3	14.5	シルト	5Y4/3	暗刈-ブ	5Y2/1	黒	微土臭	7.6 (23.6°C)	16	0.56	0.68	-15	0.40	5.4	0.042	53.3

調査地点： 黒N o. 2

N36°55'04.909", E137°24'37.633"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)			
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/30 09:56	21.8	11.7	シルト	5Y4/3	暗刈-ブ	5Y4/1	灰	なし	7.6 (23.5°C)	3.6	0.24	0.67	140	0.06	2.8	0.048	131.0

調査地点： 黒N o. 3

N36°55'28.904", E137°24'08.833"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)			
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/30 09:38	24.1	2.8	砂	5Y4/2	灰刈-ブ	5Y5/1	灰	なし	7.3 (23.6°C)	0.2	0.015	0.30	284	<0.01	0.8	0.36	311.0

調査地点： 飯N o. 1

N36°55'50.503", E137°25'58.620"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)			
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/19 09:58	17.1	14.9	砂	2.5Y5/1	黄灰	2.5Y5/1	黄灰	なし	8.0 (22.3°C)	0.1	0.024	0.27	336	<0.01	0.7	0.29	17.6

調査地点： 飯N o. 2

N36°56'32.496", E137°26'07.015"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)			
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/19 10:58	17.3	12.0	シルト	5Y3/2	刈-ブ 黒	5Y2/2	刈-ブ 黒	微土臭	7.7 (22.3°C)	7.7	0.32	0.81	-73	0.13	3.5	0.028	82.0

調査地点： 飯N o. 3

N36°56'48.094", E137°27'01.008"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)			
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/26 10:19	19.6	14.0	シルト	5Y4/4	暗刈-ブ	5Y2/1	黒	なし	7.6 (22.0°C)	6.7	0.55	0.84	31	0.19	3.5	0.027	49.8

調査地点：吉N o. 1

N36°58'05.483", E137°27'55.596"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/26 09:38	18.2	10.5	シルト	5Y3/2	刈-ブ 黒	5Y4/1	灰	なし	7.9 (21.8°C)	5.8	0.52	0.70	30	0.04	3.6	0.024	133.0

調査地点：吉N o. 2

N36°58'26.480", E137°28'56.786"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/26 09:14	17.7	11.5	シルト	5Y4/2	灰刈-ブ	5Y5/1	灰	なし	7.8 (21.6°C)	5.0	0.32	0.68	97	0.02	3.3	0.035	108.0

調査地点：吉N o. 3

N36°57'52.884", E137°29'01.587"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/22 11:42	16.0	13.8	シルト混砂	2.5Y4/3	刈-ブ 褐	2.5Y3/2	黒褐	微土臭	7.9 (21.9°C)	1.6	0.15	0.39	235	0.04	1.4	0.14	38.2

調査地点：横N o. 1

N36°57'57.686", E137°29'36.982"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/22 11:11	16.2	13.0	シルト	5Y4/2	灰刈-ブ	5Y3/2	刈-ブ 黒	なし	7.9 (21.9°C)	5.2	0.36	0.57	50	0.05	2.8	0.066	52.3

調査地点：横N o. 2

N36°57'48.687", E137°29'36.982"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/22 11:20	16.2	14.1	砂	5Y4/3	暗刈-ブ	5Y4/2	灰刈-ブ	なし	8.0 (22.0°C)	1.3	0.10	0.40	242	0.01	1.2	0.15	26.9

調査地点：横N o. 3

N36°58'07.885", E137°29'43.580"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/22 11:02	16.5	13.2	砂混シルト	2.5Y4/2	暗灰黄	2.5Y3/2	黒褐	なし	7.9 (21.8°C)	2.9	0.19	0.52	128	0.01	1.9	0.11	46.0

調査地点：赤N o. 1

N36°59'31.887", E137°32'54.938"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/22 09:01	15.9	6.5	シルト	5Y4/2	灰刈-ブ	5Y2/2	刈-ブ 黒	なし	7.7 (22.0°C)	8.9	0.52	0.72	11	0.21	4.4	0.021	206.0

調査地点：赤N o. 2

N36°59'31.885", E137°32'33.344"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/20 11:47	17.6	7.8	シルト	2.5Y4/3	刈-ブ 褐	2.5Y3/2	黒褐	微土臭	7.6 (23.3°C)	8.3	0.63	0.50	-1	0.07	4.3	0.026	171.0

調査地点：赤N o. 3

N36°58'58.890", E137°32'47.147"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/14 11:42	23.2	11.2	シルト	5Y3/2	刈-ブ 黒	5Y4/3	暗刈-ブ	なし	8.0 (21.8°C)	5.2	0.23	0.63	25	0.05	2.8	0.043	87.7

調査地点：赤N o. 4

N36°58'34.889", E137°32'04.555"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/14 12:08	24.7	14.1	砂混シルト	5Y3/2	刈-ブ 黒	5Y2/2	刈-ブ 黒	微土臭	7.9 (21.6°C)	4.4	0.20	0.44	107	<0.01	2.4	0.11	38.7

調査地点：赤N o. 5

N36°59'16.884", E137°31'59.754"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/20 11:54	19.2	10.5	シルト	5Y4/3	暗刈-ブ	5Y4/2	灰刈-ブ	なし	7.8 (23.5°C)	3.7	0.34	0.48	59	0.02	2.8	0.041	127.0

調査地点：泊N o. 1

N36°58'40.894", E137°33'24.937"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/14 11:21	22.3	14.2	砂	5Y3/2	刈-ブ 黒	5Y3/2	刈-ブ 黒	なし	7.9 (21.7°C)	0.7	0.067	0.42	225	<0.01	1.1	0.16	23.2

調査地点：泊N o. 3

N36°59'28.888", E137°33'08.737"

5月調査	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
	14/05/22 08:50	15.7	11.2	シルト	5Y3/2	刈-ブ 黒	5Y3/2	刈-ブ 黒	なし	8.0 (21.9°C)	2.6	0.26	0.63	96	0.01	2.6	0.055	95.0

調査地点：宮N o. 1

N36°58'49.895", E137°34'32.128"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/20 10:45	18.5	14.8	砂	5Y4/2	灰利-7°	5Y4/2	灰利-7°	なし	8.0 (23.3°C)	0.4	0.062	0.50	281	<0.01	1.0	0.14	20.4

調査地点：宮N o. 2

N36°59'52.888", E137°34'28.525"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/20 11:29	18.1	12.8	シルト	2.5Y3/3	暗利-7° 褐	2.5Y3/2	黒褐	なし	7.9 (23.1°C)	3.3	0.25	0.46	106	<0.01	2.0	0.10	67.0

調査地点：宮N o. 3

N36°59'57.086", E137°34'00.929"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/20 08:03	17.2	7.1	シルト	2.5Y4/2	暗灰黄	2.5Y3/1	黒褐	なし	7.7 (23.3°C)	4.8	0.47	0.64	4	0.06	3.8	0.022	223.0

調査地点：境N o. 1

N36°59'22.296", E137°36'11.112"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度分布 D <sub>50</sub> (mm)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	14/05/20 10:29	18.5	13.8	シルト	2.5Y3/3	暗利-7° 褐	2.5Y3/1	黒褐	微土臭	7.7 (23.3°C)	5.4	0.68	0.43	-86	0.15	4.3	0.079	55.0

※採泥地点の緯度、経度は世界測地系による表示である。