

令和4年9月土砂変質進行抑制策、
8月連携排砂（中止）に伴う
環境調査結果
データ集（速報）

令和4年11月21日

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

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 10 地点 9
- ③ 水質連続観測 (連撈排砂 (中止)) 10
- ④ 水質連続観測 (抑制策) 12

2. 水 質 (SS粒度組成)

- ① 出し平ダム直下 13
- ② 猫又 13
- ③ 宇奈月ダム直下 14
- ④ 愛本 15
- ⑤ 下黒部橋 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 (代表 4 地点) 20
- ⑤ 海域 (その他 10 地点) 21

1. 水質

(1)ダム湛水池

①出し平ダム湛水池

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)	採水水深 (m)
5月調査	22/05/23 10:00	19.7	10.0	7.0	1.4	3	12	106	11.4	0.5
抑制策後※	22/09/05 10:08	27.8	18.8	7.1	2.8	10	9.8	105	10.0	0.5

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)	採水水深 (m)
5月調査	22/05/23 10:06	19.7	8.5	7.0	1.1	7	12.0	103	11.7	32.0
抑制策後※	22/09/05 10:19	27.8	13.7	7.1	2.5	24	10.8	104	10.7	32.1

※抑制策後は9月調査を兼ねて実施した。

②宇奈月ダム湛水池

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)	採水水深 (m)
5月調査	22/05/11 14:05	22.5	10.0	7.7	0.7	1	11.9	105	12.2	0.5
抑制策後※	22/09/07 8:45	21.0	16.5	7.1	1.6	2	10.2	104	9.8	0.5

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)	採水水深 (m)
5月調査	22/05/11 14:00	23.1	8.7	7.7	1.5	2	11.8	101	12.1	21.0
抑制策後※	22/09/07 9:15	20.4	16.1	7.6	1.4	2	10.1	103	9.4	18.3

※抑制策後は9月調査を兼ねて実施した。

1. 水質
(2)河川
①猫又

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 現地濁度 (度)	DOメーター (mg/L)
5月調査													
連携排砂 (中止時)	22/08/21 08:15	22.2	14.1	7.2	0.5	4.6	11.0	107	300	0.56	0.140	120	11.0
	22/08/21 09:00	23.0	14.6	7.3	0.5	4.8	10.2	100	310	0.50	0.133	95	10.2
	22/08/21 10:00	24.3	15.0	7.3	< 0.5	4.1	10.3	102	370	0.5	0.123	83	10.3
抑制策	22/09/01 8:30	22.5	12.9	7.4	< 0.5	1.8	10.1	95.6	110	0.42	0.015	8	10.1
	22/09/01 9:00	22.0	13.4	7.2	< 0.5	1.8	10.1	96.7	130	0.54	0.019	8	10.1
	22/09/01 10:00	23.0	13.5	7.2	0.8	13.0	10.1	95.8	170	0.96	0.089	33	10.1
	22/09/01 11:00	23.0	13.7	7.2	1.2	41.0	10.2	98.3	1,800	2.2	1.83	1,100	10.2
	22/09/01 12:00	21.9	12.9	7.2			10.4	98.5	600			190	10.4
	22/09/01 13:00	22.3	12.4	7.2	1.1	54.0	10.7	100	880	1.8	0.757	1,700	10.7
	22/09/01 14:00	21.5	11.8	7.3	0.9	12.0	10.7	98.8	320			360	10.7
	22/09/01 15:00	22.0	15.3	7.2			10.8	108	430			160	10.8
	22/09/01 16:00	21.1	15.2	6.9			10.7	107	250			79	10.7
	22/09/01 17:00	20.9	15.2	6.9	< 0.5	4.7	10.8	108	94			67	10.8
	22/09/01 18:00	20.0	15.2	6.9			10.9	109	160			49	10.9
	22/09/01 19:00	20.0	15.4	6.8	< 0.5	3.4	10.5	105	110	0.58	0.072	41	10.5
	22/09/01 20:00	19.8	15.0	7.3	1.1	9.9	10.7	106	3,500	2.3	1.25	1,700	10.7
	22/09/01 21:00	19.2	15.0	7.3	1.0	18.0	10.9	108	1,200	1.5	0.934	650	10.9
	22/09/01 22:00	19.0	15.0	7.3	0.6	7.5	10.9	108	480	0.82	0.310	150	10.9
22/09/01 23:00	19.0	14.9	7.0	< 0.5	4.1	10.9	108	270	0.68	0.149	110	10.9	
9月調査													

※2021年度より、DO測定は、DOメーターによる測定のみ。

(凡例) : 分析予定なし

1. 水質
 (2)河川
 ②出し平ダム直下

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 ター (mg/L)
5月調査 連携排砂 (中止時)	22/05/23 11:10	20.3	9.3	7.2	0.6	1.3	11.6	101	6	0.24	0.006	8	11.6
	22/08/21 08:37	19.3	14.6	8.1	< 0.5	2.5	11.3	111	280	1.3	0.404	230	11.3
	22/08/21 09:00	19.6	16.0	8.0	< 0.5	4.6	11.1	112	390	0.78	0.243	110	11.1
	22/08/21 10:00	19.9	15.5	8.0	< 0.5	3.3	11.0	110	390	0.68	0.193	120	11
	22/08/21 11:00	21.9	16.0	7.8	< 0.5	4.8	10.8	109	340	0.85	0.198	87	10.8
	22/08/21 12:00	22.1	16.0	7.8	< 0.5	4.6	10.7	108	340	0.78	0.152	76	10.7
	22/08/21 13:00	22.1	16.3	7.9			10.7	109	280			72	10.7
	22/08/21 14:00	22.4	16.5	8.0	< 0.5	4.9	10.6	108	280	0.75	0.144	73	10.6
	22/08/21 15:00	24.1	16.5	8.1	0.5	5.6	10.5	107	310	0.96	0.162	72	10.5
	22/08/21 16:00	19.8	15.8	7.9			10.7	108	270			63	10.7
	22/08/21 17:00	18.8	15.5	8.0	< 0.5	2.9	10.8	108	230			67	10.8
	22/08/21 18:00	18.9	15.8	8.0			10.7	108	200			48	10.7
	22/08/21 19:00	18.5	15.6	8.1			10.8	109	180			47	10.8
	22/08/21 20:00	18.3	15.5	8.1	< 0.5	2.3	11.0	110	250			42	11
	22/08/21 21:00	18.2	15.0	8.1			11.0	109	180			40	11.0
	22/08/21 22:00	17.4	14.8	8.1			11.1	110	190			40	11.1
	9月調査	22/09/01 9:00	21.0	16.0	8.4	< 0.5	1.8	10.4	105	26	0.43	0.007	2
22/09/01 10:00		20.9	17.0	8.1	< 0.5	4.2	10.2	105	52	0.47	0.008	8	10.2
22/09/01 11:00		20.5	17.0	8.2	< 0.5	3.4	10.5	109	110	0.48	0.033	9	10.5
22/09/01 12:00		19.9	16.0	8.3	< 0.5	2.1	10.7	108	120			8	10.7
22/09/01 13:00		19.4	15.5	8.4			10.6	106	100			5	10.6
22/09/01 14:00		19.2	15.4	8.5	< 0.5	3.5	10.9	109	160	0.46	0.057	37	10.9
22/09/01 15:00		18.2	15.5	8.4	0.7	11	10.9	109	880	0.93	0.627	380	10.9
22/09/01 16:00		17.8	15.5	8.5	0.6	8.6	10.8	108	630	0.84	0.459	320	10.8
22/09/01 17:00		17.5	15.5	8.2			10.9	109	440			250	10.9
22/09/01 18:00		17.3	15.4	8.3	< 0.5	5.0	11.1	111	340			160	11.1
22/09/01 19:00		17.8	15.5	8.3			11.1	111	300			110	11.1
22/09/01 20:00		17.8	15.5	8.3			11.0	110	260			90	11.0
22/09/01 21:00		17.0	15.3	8.1	< 0.5	3.6	10.9	109	200	0.54	0.122	60	10.9
22/09/01 22:00	17.0	15.3	8.1	0.5	8.0	11.0	110	950	0.78	0.600	350	11.0	
22/09/01 23:00	18.0	15.4	8.3	< 0.5	6.0	11.2	112	610	0.75	0.452	250	11.2	
9月調査	22/09/05 13:16	25.6	16.7	7.3	< 0.5	2.4	10.5	108	7	0.22	0.011	10	10.5

※2021年度より、DO測定は、DOメーターによる測定のみ。

(凡例) : 分析予定なし

1. 水質
 (2)河川
 ③黒蓮

調査地点：黒蓮

	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マーカ (mg/L)
5月調査														
連携排砂 (中止時)	22/08/21 08:00	19.5	14.5	8.1			10.6	104	270	77				10.6
	22/08/21 09:00	21.5	15.4	7.8			10.0	100	110	69				10.0
	22/08/21 10:00	23.0	14.9	7.8			10.0	99	79	61				10.0
抑制策	22/09/01 8:00	21.0	15.0	7.9			10.1	100	89	2				9.7
	22/09/01 9:00	21.0	15.0	8.0			9.8	97.2		3				9.7
	22/09/01 10:00	21.5	15.3	8.0			9.8	97.8		20				9.6
	22/09/01 11:00	21.5	16.6	7.9			10.0	103	99	11				9.7
	22/09/01 12:00	20.3	15.2	8.0			9.6	95.6		67				9.6
	22/09/01 13:00	20.6	15.8	8.0			9.6	96.9		95				9.7
	22/09/01 14:00	20.5	15.5	7.9			10.0	100	170	77				9.9
	22/09/01 15:00	20.8	15.0	7.9			9.6	95.2	200	100				9.7
	22/09/01 16:00	20.1	15.0	7.9			10.2	101	220	93				9.9
	22/09/01 17:00	20.1	14.8	7.9			10.0	98.7	170	77				9.8
	22/09/01 18:00	20.0	16.0	7.9			9.8	99.3	100	53				9.7
	22/09/01 19:00	20.0	15.0	7.9			10.0	99.2	88	34				10.1
	22/09/01 20:00	19.8	15.0	7.9			9.8	97.2	69	18				9.7
	22/09/01 21:00	19.1	14.8	7.9			10.0	98.7	39	16				9.9
	22/09/01 22:00	18.8	14.8	7.9			10.0	98.7	42	13				9.9
22/09/01 23:00	18.8	14.5	7.9			10.0	98	38	13				9.9	
9月調査														

(凡例) : 分析予定なし

1. 水質
(2)河川
④宇奈月ダム直下

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)	DO1-ター (mg/L)
22/05/11 9:00	17.8	8.9	7.7	< 0.5	0.7	11.6	100	1	2	0.23	0.014		11.6
5月調査 運搬排砂 (中止時)	22/08/20 22:00	18.5	16.5	7.9	1	26.0	10.0	108	1,400	2,100	2.80	0.895	10.6
22/08/20 23:00	18.5	16.5	7.9	1	28.0	10.0	107	1,400	2,200	2.90	0.898		10.5
22/08/21 00:00	18.5	16.5	7.8	1.2	29.0	10.0	107	2,200	3,000	3.00	1.470		10.5
22/08/21 01:00	19.0	16.7	7.7	1.1	26.0	10.0	108	1,600	2,900	3.00	1.060		10.5
22/08/21 02:00	19.0	16.3	7.6	1	22.0	10.0	107	1,400	2,200	2.70	0.941		10.5
22/08/21 03:00	19.0	16.3	7.6	1.1	26.0	10.0	107	1,300	2,100	2.80	1.020		10.5
22/08/21 04:00	19.0	16.1	7.6	1.1	26.0	10.0	106	1,400	2,000	2.80	1.000		10.4
22/08/21 05:00	18.5	15.4	7.6	1.2	30.0	10.0	105	1,400	1,600	3.10	0.995		10.5
22/08/21 05:30	18.5	15.3	7.5	21	720.0	10.0	105	12,000	3,500	24.00	3.620		10.5
22/08/21 06:00	19.0	15.2	7.5	15	340.0	10.0	106	8,100	3,300	17.00	3.230		10.6
22/08/21 07:00	19.0	15.5	7.5	9.5	290.0	10.0	106	7,600	3,200	14.00	2.740		10.6
22/08/21 08:00	19.0	15.6	7.3	7.4	210.0	10.0	107	1,900	3,200	8.20	1.120		10.6
22/08/21 09:00	19.5	16.0	7.3	3.4	80.0	10.0	107	3,400	3,100	4.40	1.100		10.6
22/08/21 10:00	21.0	15.7	7.5	1.1	33.0	10.0	105	840	3,200	2.0	0.452		10.4
22/08/21 11:00	21.5	16.8	7.6	0.6	11.0	10.0	101	460	2,000	1.10	0.420		9.8
22/08/21 12:00	23.0	17.0	7.6	0.5	7.4	10.0	102	380	1,400	0.86	0.203		9.9
22/08/21 13:00	24.0	16.8	7.6			10.0	102		280				9.9
22/08/21 14:00	28.5	16.5	7.6			10.0	103		150				10.1
22/08/21 15:00	28.0	16.5	7.6	0.5	5.5	10.0	103	350	130	0.85	0.196		10.1
22/08/21 16:00	27.0	16.5	7.6			10.0	102		110				10.0
22/08/21 17:00	22.5	16.7	7.6			10.0	108		92				10.5
22/08/21 18:00	21.0	16.8	7.6	< 0.5	4.9	10.0	107	340	91	0.68	0.137		10.4
22/08/21 19:00	20.0	16.5	7.6			10.0	104		80				10.2
22/08/21 20:00	19.5	16.6	7.6	< 0.5	7.3	10.0	105	700	84	0.77	0.207		10.2
22/08/21 21:00	19.5	16.5	7.6	< 0.5	5.5	10.0	105	690	98	0.65	0.125		10.3
22/08/21 22:00	19.0	16.7	7.6	< 0.5	5.7	10.0	107	310	100	0.63	0.114		10.4
22/08/21 23:00	19.0	16.5	7.6	< 0.5	5.7	10.0	107	460	94	0.70	0.104		10.5
抑制策	22/09/01 6:00	22.0	17.7	7.1	< 0.5	1.9	10.0	105	44	< 1	0.75	0.012	10.5
22/09/01 7:00	22.0	17.6	7.3			10.0	105		< 1				10.5
22/09/01 8:00	23.0	17.8	7.4			10.2	107		2				10.2
22/09/01 9:00	21.4	17.9	7.4	< 0.5	2.2	10.1	106	66	4	0.64	0.011		10.3
22/09/01 10:00	21.6	17.5	7.3			10.2	107		2				10.3
22/09/01 11:00	21.8	17.6	7.3			10.2	107		3				10.4
22/09/01 12:00	21.5	17.4	7.3	< 0.5	2.1	10.2	106	77	2	0.57	0.008		10.2
22/09/01 13:00	22.0	17.5	7.4			10.2	107		6				10.3
22/09/01 14:00	21.0	17.5	7.3			10.2	107		15				10.3
22/09/01 15:00	21.0	17.3	7.5	< 0.5	3.8	10.3	107	70	35	0.62	0.050		10.4
22/09/01 15:15	20.5	17.3	7.6	0.5	6.9	10.4	108	160	65	0.81	0.092		10.6
22/09/01 16:00	19.3	17.1	7.6	0.5	5.8	10.4	108	190	84	0.76	0.101		10.5
22/09/01 17:00	19.2	16.6	7.4	0.6	13.0	10.4	107	520	330	1.30	0.380		10.6
22/09/01 18:00	19.0	16.3	7.4	0.7	14.0	10.4	106	560	400	1.10	0.446		10.5
22/09/01 19:00	19.0	16.2	7.3	0.6	11.0	10.4	106	630	370	1.00	0.360		10.6
22/09/01 20:00	19.0	16.3	7.3	0.6	11.0	10.4	106	490	310	0.97	0.298		10.5
22/09/01 21:00	19.2	16.4	7.4	0.5	8.0	10.4	106	430	230	1.00	0.248		10.5
22/09/01 22:00	18.8	16.2	7.4	0.5	6.9	10.4	106	430	180	0.90	0.215		10.5
22/09/01 23:00	18.8	16.1	7.4	0.5	6.5	10.4	106	300	170	0.83	0.166		10.6
22/09/02 0:00	18.8	16.1	7.4	0.5	6.8	10.4	106	430	280	0.99	0.310		10.6
9月調査	22/09/07 8:30	22.8	19.3	7.7	< 0.5	1.6	9.8	114	8	< 1	0.19	0.008	10.5

(凡例) : 分析予定なし

1. 水質
(2) 河川
⑤ 愛本

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 ₄ - ₅ (mg/L)
5月調査	22/05/11 12:18	19.0	13.6	7.8	< 0.5	0.8	10.6	102	2	1	0.22	0.011		10.2
連携排砂 (中止時)	22/08/20 22:00	22.0	18.0	7.5			10.0	106	1,800	2,000				9.6
	22/08/20 23:00	22.0	18.0	7.6			10.0	106	2,000	2,100				9.6
	22/08/21 00:00	22.5	17.5	7.6			10.0	104	2,700	3,200				9.6
	22/08/21 01:00	22.0	17.5	7.4			10.0	104	2,200	3,300				9.6
	22/08/21 02:00	22.0	18.0	7.3			10.0	106	1,400	3,200				9.6
	22/08/21 03:00	22.0	18.0	7.4			10.0	106	1,400	3,000				9.6
	22/08/21 04:00	22.0	18.0	7.4			10.0	106	1,400	2,800				9.6
	22/08/21 05:00	22.0	17.5	7.5			10.0	104	1,300	2,600				9.6
	22/08/21 06:00	22.0	17.0	7.6			10.0	103	1,400	2,600				9.7
	22/08/21 07:00	23.5	17.0	7.6			10.0	103	3,800	3,300				9.7
	22/08/21 08:00	23.5	17.5	7.7			10.0	104	4,900	3,300				9.7
	22/08/21 09:00	27.0	20.0	7.5			10.0	110	3,700	3,200				9.7
	22/08/21 10:00	29.0	20.0	7.5			10.0	110	1,400	570				9.7
	22/08/21 11:00	29.0	20.0	7.5			10.0	110		500				9.7
	22/08/21 12:00	28.5	20.0	7.6			10.0	110		310				9.7
	22/08/21 13:00	30.0	20.0	7.6			10.0	110	300	250				9.6
	22/08/21 14:00	29.8	19.5	7.7			10.0	109		240				9.7
	22/08/21 15:00	29.0	18.0	7.6			10.0	106		230				9.7
	22/08/21 16:00	27.5	17.0	7.6			10.0	103	200	200				9.6
	22/08/21 17:00	27.0	16.8	7.6			10.0	103		200				9.7
	22/08/21 18:00	24.0	16.0	7.6			10.0	101		220				9.8
	22/08/21 19:00	23.0	16.0	7.6			10.0	101	240	230				9.7
	22/08/21 20:00	21.5	16.0	7.7			10.0	101	270	250				9.7
22/08/21 21:00	22.0	16.0	7.7			10.0	101	300	290				9.7	
22/08/21 22:00	22.4	16.0	7.7			10.0	101	200	230				9.7	
22/08/21 23:00	21.5	16.0	7.7			10.0	101	190	210				9.8	
22/08/22 00:00	22.0	16.0	7.7			10.0	101	130	160				9.7	
抑制策	22/09/01 6:00	24.0	19.2	7.2			10.0	108	83	2				9.4
	22/09/01 7:00	24.0	18.3	7.6			9.9	105		1				9.8
	22/09/01 8:00	25.0	19.5	7.8			9.8	107		1				9.7
	22/09/01 9:00	26.0	19.0	7.7			9.8	106	28	8				9.8
	22/09/01 10:00	26.0	18.4	7.7			9.8	104		19				9.8
	22/09/01 11:00	26.0	18.5	7.7			9.8	104		23				9.8
	22/09/01 12:00	25.5	18.3	7.8			9.8	104	69	24				9.9
	22/09/01 13:00	25.0	18.2	7.7			9.9	105		30				9.9
	22/09/01 14:00	25.0	18.6	7.7			9.9	106		53				9.9
	22/09/01 15:00	24.0	18.4	7.7			9.9	105	75	42				9.9
	22/09/01 16:00	23.0	18.1	7.8			9.8	104	100	58				9.8
	22/09/01 17:00	23.0	17.9	7.8			9.9	104	150	96				10.0
	22/09/01 18:00	22.8	17.4	7.7			9.9	103	380	340				10.1
	22/09/01 19:00	22.3	17.5	7.7			9.9	103	400	410				10.2
	22/09/01 20:00	22.0	17.5	7.6			9.9	103	370	450				10.1
	22/09/01 21:00	22.0	17.4	7.5			10.0	104	330	460				10.1
	22/09/01 22:00	22.1	16.9	7.6			10.0	103	320	420				10.2
	22/09/01 23:00	22.0	17.0	7.6			10.0	103	280	290				10.1
	22/09/02 0:00	22.1	16.8	7.5			10.0	103	210	320				10.1
	22/09/02 1:00	22.0	16.7	7.5			10.0	103	270	220				10.2
9月調査	22/09/07 10:00	24.5	20.1	7.5	< 0.5	1.4	9.6	106	2	5	0.14	0.003		10.5

(凡例) : 分析予定なし

1. 水質
(2)河川
⑥下黒部橋

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	22/05/11 13:30	22.0	12.7	7.8	< 0.5	1.1	11.1	105	3	4	0.24	0.014		9.4
連携排砂 (中止時)	22/08/20 22:00	23.0	22.0	7.7	2.2	47.0	9.3	106	1,200	790				8.7
	22/08/20 23:00	22.5	19.4	7.7			9.6	104		1,200				9.3
	22/08/21 00:00	22.2	19.0	7.6			9.6	103		1,400				9.3
	22/08/21 01:00	22.2	19.0	7.7	2.2	41.0	9.5	102	1,800	1,300				9.3
	22/08/21 02:00	23.3	19.4	7.7			9.6	104		1,200				9.2
	22/08/21 03:00	24.2	17.9	7.6			9.6	101		1,400				9.5
	22/08/21 04:00	23.8	18.0	7.6	1.7	24.0	9.8	103	1,300	750				9.5
	22/08/21 05:00	23.8	17.9	7.6	1.1	13.0	9.8	103	1,200	860				9.5
	22/08/21 06:00	23.9	17.9	7.6	1.1	13.0	9.6	101	1,100	950				9.5
	22/08/21 07:00	23.9	17.9	7.6	1.6	23.0	9.6	101	1,000	790				9.5
	22/08/21 08:00	24.2	17.1	7.6	7	320.0	9.8	102	3,800	1,900				9.7
	22/08/21 09:00	25.5	17.6	7.5	7.3	210.0	9.6	101	4,900	3,100				9.6
	22/08/21 10:00	26.9	18.1	7.5	7.2	340.0	9.4	99.5	4,500	2,100				9.4
	22/08/21 11:00	28.0	18.8	7.5	7	240.0	9.4	101	1,700	1,400				9.3
	22/08/21 12:00	29.5	20.1	7.5	2.7	120.0	9.1	100	2,900	830				8.8
	22/08/21 13:00	30.0	21.8	7.6	2.3	52.0	9.1	104	960	500				9.1
	22/08/21 14:00	30.2	20.5	7.6	1.7	26.0	9.1	101	660	400				9.1
	22/08/21 15:00	30.0	20.5	7.6	0.7	8.0	9.1	101	340	160				9.0
	22/08/21 16:00	27.5	19.1	7.6			9.3	100		150				9.2
	22/08/21 17:00	26.9	19.0	7.6			9.3	100		140				9.2
	22/08/21 18:00	27.0	18.9	7.6	0.6	5.8	9.1	97.8	260	120				9.1
	22/08/21 19:00	26.2	19.0	7.7			9.1	98.1		190				9.1
	22/08/21 20:00	25.0	18.3	7.7	0.8	9.9	9.4	99.9	560	180				9.3
	22/08/21 21:00	25.0	18.2	7.7	1.4	20.0	9.4	99.7	780	290				9.4
	22/08/21 22:00	24.5	17.7	7.7	1.6	28.0	9.6	101	980	280				9.5
	22/08/21 23:00	24.3	18.4	7.6	1	17.0	9.4	100	580	180				9.7
22/08/22 00:00	23.0	17.8	7.6	1	18.0	9.5	99.9	500	190				9.5	
22/08/22 01:00	22.5	17.4	7.6	0.7	7.8	9.6	100	380	130				9.5	
抑制策	22/09/01 6:00	26.0	19.2	7.6	< 0.5	1.6	9.2	99.6	55	1				8.8
	7:00	25.8	18.3	7.6			9.2	97.8		1				9.1
	8:00	25.0	17.8	7.6			9.2	96.7		1				9.0
	9:00	24.7	19.0	7.6	< 0.5	1.8	9.0	97	41	2				8.9
	10:00	23.9	18.4	7.6			9.0	95.8		5				9.0
	11:00	24.2	19.0	7.6			9.0	97		12				8.9
	12:00	24.0	18.8	7.7	< 0.5	4.2	9.3	99.8	160	25				8.9
	13:00	24.9	19.0	7.6			9.0	97		27				9.0
	14:00	25.1	19.2	7.7			9.0	97.4		25				8.9
	15:00	25.4	19.0	7.7	0.5	5.1	9.0	97	290	45				8.9
	16:00	24.8	19.1	7.8	< 0.5	4.6	9.0	97.2	210	45				8.9
	17:00	24.7	18.5	7.8	< 0.5	4.5	9.2	98.1	150	34				8.9
	18:00	23.8	19.2	7.8	0.5	5.8	9.0	97.4	130	43				9.0
	19:00	23.3	18.6	7.8	0.5	6.5	9.2	98.3	140	65				9.0
	20:00	23.2	18.3	7.8	0.6	10.0	9.2	97.8	320	220				9.1
	21:00	23.3	18.2	7.7	0.6	9.7	9.2	97.6	340	260				9.2
	22:00	23.6	18.4	7.7	0.5	8.2	9.3	99	290	270				9.1
	23:00	23.1	18.2	7.7	0.5	8.7	9.3	98.6	240	220				9.2
	22/09/02 0:00	23.1	18.3	7.6	0.5	7.0	9.2	97.8	260	180				9.2
	1:00	23.2	18.3	7.5	0.5	7.2	9.3	98.8	260	160				9.2
2:00	23.8	18.1	7.6	0.5	7.0	9.2	97.4	180	140				9.2	
9月調査	22/09/07 12:00	27.4	19.6	7.7	< 0.5	1.6	9.5	104	3	< 1	0.11	0.006		10.5

(凡例) : 分析予定なし

1. 水質
(3) 海域
① 代表4地点

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	22/05/24 10:10	晴	17.9	16.2	8.2	21.5	1.6	2	9.9	115	39.7
排砂中止1日後	22/08/22 08:26	晴	25.5	21.5	8.0	12.7	3.2	55	8.8	107	48.0
抑制策	22/09/01 08:46	雨	22.8	24.3	8.3	23.3	1.9	2	7.7	105	38.0
	22/09/01 12:38	曇	23.9	24.0	8.4	19.8	3.6	39	8.3	111	39.0
	22/09/01 15:31	曇	21.2	22.9	8.4	11.4	3.1	110	8.8	109	38.1
9月調査	22/09/24 11:10	小雨	22.4	23.7	8.3	24.9	2.2	9	7.5	102	37.0

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	22/05/24 07:40	晴	17.8	16.3	8.2	34.3	1.4	3	8.6	108	32.2
排砂中止1日後	22/08/22 08:15	晴	26.5	26.0	8.2	27.2	1.8	10	7.0	99.9	36.0
抑制策	22/09/01 08:42	雨	24.6	25.4	8.4	25.0	2.3	2	7.6	107	34.0
	22/09/01 12:42	曇	24.8	25.7	8.4	26.3	2.0	2	7.5	107	33.0
	22/09/01 15:31	曇	25.1	25.2	8.4	23.3	2.1	7	7.3	102	31.0
9月調査	22/09/24 09:33	曇	23.6	24.3	8.3	25.2	2.0	4	7.4	102	32.5

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	22/05/24 09:06	晴	18.4	17.4	8.2	30.6	1.9	3	9.2	115	214.0
排砂中止1日後	22/08/22 09:10	晴	32.2	26.5	8.2	31.8	1.5	3	6.8	101	210.0
抑制策	22/09/01 09:07	雨	22.9	25.6	8.4	26.3	2.0	2	7.7	109	204.0
	22/09/01 12:55	曇	25.5	25.6	8.5	26.1	1.8	1	7.9	112	204.0
	22/09/01 15:46	曇	23.6	25.7	8.5	27.5	2.1	2	7.9	114	204.0
9月調査	22/09/24 11:35	曇	23.5	24.0	8.4	26.0	2.2	3	7.5	103	212.0

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	22/05/24 08:19	晴	18.2	17.2	8.2	33.1	1.7	3	8.9	113	44.2
排砂中止1日後	22/08/22 08:28	晴	29.9	25.5	8.2	24.8	1.6	6	7.2	101	61.0
抑制策	22/09/01 08:38	雨	24.7	26.1	8.4	27.7	2.0	2	7.5	108	54.0
	22/09/01 12:36	曇	26.0	25.9	8.4	24.3	2.5	3	7.8	110	58.0
	22/09/01 15:29	曇	25.0	25.8	8.5	26.0	2.3	3	7.8	111	61.0
9月調査	22/09/24 10:12	曇	23.7	24.0	8.4	24.8	2.3	3	7.6	104	45.5

※1 荒天のため出船できず欠測

(凡例) : 分析予定なし

1. 水質
(3) 海域
② その他10地点

調査地点：P-2

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂中止1日後	22/08/22 10:15	晴	37.0	27.4	2.0	3	-
抑制策	22/09/01 09:31	雨	24.1	25.6	1.5	1	658.0
	22/09/01 13:24	曇	25.3	26.5	1.7	1	657.0
	22/09/01 16:13	曇	25.1	26.3	1.5	1	655.0
抑制策1日後	※1 欠測						

調査地点：P-4

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	水深 (m)
排砂中止1日後	22/08/22 10:04	晴	37.2	27.6	1.8	3	-
抑制策	22/09/01 09:17	雨	24.8	25.5	1.9	2	459.0
	22/09/01 13:09	曇	25.0	26.5	1.7	1	457.0
	22/09/01 15:59	雨	25.0	26.5	1.7	1	462.0
抑制策1日後	※1 欠測						

調査地点：P-9

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	水深 (m)
排砂中止1日後	22/08/22 08:34	晴	26.3	25.7	1.8	5	43.0
抑制策	22/09/01 09:00	雨	22.8	24.9	1.9	4	43.1
	22/09/01 12:48	曇	25.5	25.5	2.2	3	40.0
	22/09/01 15:39	曇	22.2	23.5	2.4	23	40.7
抑制策1日後	※1 欠測						

調査地点：C' 地点

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	水深 (m)
排砂中止1日後	22/08/22 08:30	晴	25.6	19.5	3.5	60	47.0
抑制策	22/09/01 08:54	雨	22.9	25.1	2.1	2	40.0
	22/09/01 12:43	曇	24.3	23.4	2.6	31	41.4
	22/09/01 15:34	曇	22.5	21.6	3.4	110	48.5
抑制策1日後	※1 欠測						

調査地点：P-12

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	水深 (m)
排砂中止1日後	22/08/22 08:19	晴	24.5	26.2	1.9	13	45.0
抑制策	22/09/01 08:41	雨	23.8	25.1	2.3	2	47.2
	22/09/01 12:32	曇	23.2	23.0	2.6	20	47.0
	22/09/01 15:25	曇	23.2	22.5	2.7	57	47.8
抑制策1日後	※1 欠測						

調査地点：P-10

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	水深 (m)
排砂中止1日後	22/08/22 08:47	晴	35.0	27.3	1.5	3	-
抑制策	22/09/01 08:58	雨	24.3	24.0	2.0	1	330.0
	22/09/01 12:57	曇	25.2	26.2	1.9	2	341.0
	22/09/01 15:45	雨	25.0	26.0	2.0	2	338.0
抑制策1日後	※1 欠測						

調査地点：吉原15

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	水深 (m)
排砂中止1日後	22/08/22 08:58	晴	26.4	26.0	1.7	7	102.0
抑制策	22/09/01 08:58	雨	24.5	25.6	2.2	1	118.0
	22/09/01 12:55	曇	25.0	25.8	2.2	2	122.0
	22/09/01 15:43	曇	25.0	25.5	2.1	3	123.0
抑制策1日後	※1 欠測						

調査地点：横山20

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	水深 (m)
排砂中止1日後	22/08/22 08:33	晴	32.8	26.7	2.0	6	14.1
抑制策	22/09/01 09:09	雨	24.1	25.4	1.6	1	26.0
	22/09/01 13:05	曇	24.9	25.8	2.2	2	26.0
	22/09/01 15:55	曇	24.9	26.0	1.9	2	28.5
抑制策1日後	※1 欠測						

調査地点：M-8

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	水深 (m)
排砂中止1日後	22/08/22 08:51	晴	30.5	26.9	1.3	2	194.0
抑制策	22/09/01 09:18	雨	24.2	25.5	2.1	1	172.0
	22/09/01 13:14	曇	24.8	26.4	2.1	1	176.0
	22/09/01 16:05	曇	24.9	25.9	1.8	2	167.0
抑制策1日後	※1 欠測						

調査地点：宮崎沖

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	水深 (m)
排砂中止1日後	22/08/22 09:27	晴	30.8	27.2	1.0	4	10.6
抑制策	22/09/01 08:39	雨	25.0	25.9	2.2	1	9.5
	22/09/01 12:37	雨	25.6	25.9	2.1	2	9.4
	22/09/01 15:36	雨	25.4	25.7	1.9	2	9.5
抑制策1日後	※1 欠測						

※1 荒天のため出船できず欠測

※2 水深の「-」表示については、測深器の不調により欠測

1. 水質

(3) 海域

③水質連続観測（連携排砂（中止））

連続観測地点：C点

採取日時	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (°C)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2022/8/20 0:00	6.9	109	1	27.4	50000	31.8
2022/8/20 0:30	6.8	108	1	27.6	52000	32.9
2022/8/20 1:00	6.7	108	1	27.6	52000	33.2
2022/8/20 1:30	6.7	107	1	27.6	52000	33.3
2022/8/20 2:00	6.8	109	1	27.6	52000	33.3
2022/8/20 2:30	6.8	108	1	27.6	52000	33.3
2022/8/20 3:00	6.7	108	1	27.6	52000	33.3
2022/8/20 3:30	6.8	107	1	27.3	50000	32.1
2022/8/20 4:00	7.1	107	1	25.4	41000	26.6
2022/8/20 4:30	7.4	112	1	25.8	41000	26.7
2022/8/20 5:00	7.8	113	1	24.6	36000	23.6
2022/8/20 5:30	7.7	117	1	26.2	43000	27.6
2022/8/20 6:00	7.7	114	1	25.2	38000	25.0
2022/8/20 6:30	7.8	114	1	24.8	37000	23.8
2022/8/20 7:00	7.6	115	1	26.1	43000	27.6
2022/8/20 7:30	7.6	116	1	26.2	43000	27.7
2022/8/20 8:00	7.6	117	1	26.5	44000	28.2
2022/8/20 8:30	7.7	117	1	26.3	43000	27.8
2022/8/20 9:00	7.7	116	1	25.7	40000	26.0
2022/8/20 9:30	7.6	116	1	26.5	44000	28.2
2022/8/20 10:00	7.4	114	1	26.5	44000	28.2
2022/8/20 10:30	7.5	114	1	26.1	42000	27.0
2022/8/20 11:00	7.5	113	1	26.1	42000	27.3
2022/8/20 11:30	7.3	113	1	26.8	45000	29.1
2022/8/20 12:00	7.3	112	1	26.4	44000	28.3
2022/8/20 12:30	7.4	114	1	26.8	45000	29.1
2022/8/20 13:00	7.3	112	2	26.6	45000	28.6
2022/8/20 13:30	7.2	113	1	27.2	47000	30.3
2022/8/20 14:00	7.2	113	1	27.2	47000	30.1
2022/8/20 14:30	7.2	112	3	26.9	45000	28.8
2022/8/20 15:00	7.2	113	1	27.1	47000	30.0
2022/8/20 15:30	7.2	112	1	27.2	48000	30.3
2022/8/20 16:00	7.3	114	1	27.2	47000	30.0
2022/8/20 16:30	7.8	112	5	24.5	34000	21.9
2022/8/20 17:00	7.6	111	3	25.2	37000	23.6
2022/8/20 17:30	7.8	110	6	24.0	30000	19.7
2022/8/20 18:00	7.9	111	24	23.7	31000	20.3
2022/8/20 18:30	7.9	112	77	23.6	32000	20.8
2022/8/20 19:00	8.0	112	100	23.3	29000	19.1
2022/8/20 19:30	8.1	111	200	23.0	26000	17.4
2022/8/20 20:00	8.0	112	220	23.1	29000	19.0
2022/8/20 20:30	7.9	112	240	23.5	30000	20.1
2022/8/20 21:00	7.9	112	240	23.7	33000	21.5
2022/8/20 21:30	8.2	112	410	22.6	28000	18.4
2022/8/20 22:00	8.1	112	430	22.8	28000	18.8
2022/8/20 22:30	8.2	111	780	22.5	26000	17.3
2022/8/20 23:00	8.3	111	920	21.9	23000	15.7
2022/8/20 23:30	8.0	111	930	23.0	27000	18.2
2022/8/21 0:00	8.0	110	730	22.9	26000	17.2
2022/8/21 0:30	7.9	111	620	23.5	32000	21.3
2022/8/21 1:00	7.8	111	600	23.4	32000	20.9
2022/8/21 1:30	8.0	111	690	22.8	28000	18.9
2022/8/21 2:00	8.2	111	770	22.1	26000	17.1
2022/8/21 2:30	8.2	112	660	22.2	27000	17.9
2022/8/21 3:00	8.1	111	700	22.6	27000	18.2
2022/8/21 3:30	8.0	110	580	22.6	28000	18.5
2022/8/21 4:00	8.1	111	560	22.5	28000	18.8
2022/8/21 4:30	8.3	111	530	21.8	25000	16.6
2022/8/21 5:00	8.1	112	440	22.4	29000	19.5
2022/8/21 5:30	8.1	113	460	22.5	29000	19.8
2022/8/21 6:00	8.1	111	500	22.4	26000	17.4
2022/8/21 6:30	8.1	113	350	22.7	30000	20.0
2022/8/21 7:00	8.3	112	380	21.8	24000	16.1
2022/8/21 7:30	7.8	109	340	23.0	30000	20.2
2022/8/21 8:00	7.9	110	1100	23.2	31000	20.7
2022/8/21 8:30	7.9	110	1400	23.0	30000	19.9
2022/8/21 9:00	7.6	109	1500	23.9	34000	22.7
2022/8/21 9:30	7.6	109	1200	23.9	34000	22.3
2022/8/21 10:00	7.5	109	1800	24.3	36000	23.5
2022/8/21 10:30	7.3	108	1800	25.2	39000	25.5
2022/8/21 11:00	6.9	107	470	26.8	47000	30.0
2022/8/21 11:30	6.9	107	120	27.0	48000	30.5
2022/8/21 12:00	6.8	107	76	27.1	48000	30.8
2022/8/21 12:30	6.8	107	32	27.2	49000	31.3
2022/8/21 13:00	6.8	107	25	27.3	50000	31.8
2022/8/21 13:30	6.8	107	17	27.4	50000	32.0
2022/8/21 14:00	6.9	107	41	27.3	47000	29.8
2022/8/21 14:30	6.8	107	25	27.4	48000	30.8
2022/8/21 15:00	6.8	108	20	27.4	49000	31.2
2022/8/21 15:30	6.9	108	15	27.4	48000	30.6
2022/8/21 16:00	6.8	108	4	27.4	49000	31.1
2022/8/21 16:30	6.8	107	1	27.3	49000	31.2
2022/8/21 17:00	6.8	107	3	27.3	49000	31.4
2022/8/21 17:30	6.8	107	2	27.3	49000	31.5
2022/8/21 18:00	6.7	107	2	27.4	50000	31.8
2022/8/21 18:30	6.7	107	6	27.4	50000	32.2
2022/8/21 19:00	6.7	107	20	27.4	51000	32.6
2022/8/21 19:30	6.7	106	16	27.4	51000	32.6
2022/8/21 20:00	6.5	104	18	27.5	51000	32.9
2022/8/21 20:30	6.5	104	40	27.5	52000	33.2
2022/8/21 21:00	6.5	104	71	27.3	50000	32.0
2022/8/21 21:30	6.8	105	150	26.4	46000	30.0
2022/8/21 22:00	7.1	107	180	25.2	41000	27.0
2022/8/21 22:30	7.0	106	150	25.4	42000	27.5
2022/8/21 23:00	7.0	106	110	25.7	43000	28.1
2022/8/21 23:30	7.1	107	94	25.3	42000	27.7

連続観測地点：P-12点

採取日時	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (°C)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2022/8/20 0:00	7.1	109	2	27.3	52000	33.3
2022/8/20 0:30	7.3	112	1	27.3	51000	32.5
2022/8/20 1:00	7.2	110	1	27.3	52000	33.2
2022/8/20 1:30	6.9	106	1	27.4	52000	33.7
2022/8/20 2:00	7.0	108	1	27.4	52000	33.5
2022/8/20 2:30	7.0	107	1	27.3	52000	33.3
2022/8/20 3:00	7.0	107	1	27.3	52000	33.5
2022/8/20 3:30	7.0	108	1	27.3	52000	33.4
2022/8/20 4:00	7.1	108	1	27.3	51000	33.0
2022/8/20 4:30	7.3	107	2	26.0	45000	29.1
2022/8/20 5:00	7.2	106	1	26.2	46000	29.5
2022/8/20 5:30	7.5	111	1	26.3	45000	29.4
2022/8/20 6:00	7.4	108	2	25.9	44000	28.7
2022/8/20 6:30	7.4	109	1	26.0	45000	29.0
2022/8/20 7:00	7.5	111	2	26.2	45000	29.1
2022/8/20 7:30	7.5	111	1	26.3	45000	29.2
2022/8/20 8:00	7.5	112	1	26.6	47000	30.0
2022/8/20 8:30	7.6	113	1	26.8	47000	30.5
2022/8/20 9:00	7.5	114	1	26.9	48000	30.8
2022/8/20 9:30	7.4	112	1	27.0	49000	31.3
2022/8/20 10:00	7.3	110	1	27.1	49000	31.7
2022/8/20 10:30	7.2	109	1	26.9	49000	31.3
2022/8/20 11:00	7.1	108	1	27.0	49000	31.6
2022/8/20 11:30	7.2	109	2	27.0	49000	31.5
2022/8/20 12:00	7.2	109	1	27.1	49000	31.5
2022/8/20 12:30	7.2	109	1	27.0	49000	31.3
2022/8/20 13:00	7.2	109	1	27.1	50000	31.9
2022/8/20 13:30	7.1	108	2	27.2	50000	32.1
2022/8/20 14:00	7.0	107	1	27.3	50000	32.3
2022/8/20 14:30	7.0	107	1	27.3	50000	32.2
2022/8/20 15:00	7.1	107	1	27.2	50000	32.0
2022/8/20 15:30	7.0	107	1	27.3	51000	32.4
2022/8/20 16:00	7.1	108	1	27.3	50000	32.1
2022/8/20 16:30	7.0	107	1	27.3	51000	32.5
2022/8/20 17:00	7.0	106	1	27.2	50000	32.0
2022/8/20 17:30	6.9	105	1	27.2	50000	31.9
2022/8/20 18:00	6.9	105	2	27.3	51000	32.6
2022/8/20 18:30	6.8	105	2	27.3	51000	32.9
2022/8/20 19:00	7.1	105	20	26.3	46000	29.4
2022/8/20 19:30	7.2	105	39	25.9	44000	28.6
2022/8/20 20:00	7.2	105	87	25.6	43000	28.2
2022/8/20 20:30	7.3	105	160	25.3	42000	27.2
2022/8/20 21:00	7.8	106	220	23.8	35000	22.9
2022/8/20 21:30	7.9	106	290	23.3	32000	21.2
2022/8/20 22:00	7.8	106	340	23.6	33000	22.2
2022/8/20 22:30	7.9	106	570	23.4	32000	21.3
2022/8/20 23:00	7.7	106	680	24.1	36000	23.8
2022/8/20 23:30	7.5	105	750	24.5	38000	25.3
2022/8/21 0:00	7.2	104	550	25.6	43000	28.1
2022/8/21 0:30	7.0	103	370	26.3	47000	30.3
2022/8/21 1:00	7.0	104	310	26.3	47000	30.7
2022/8/21 1:30	7.2	103	470	25.4	42000	27.4
2022/8/21 2:00	7.5	105	550	24.5	38000	24.8
2022/8/21 2:30	7.3	104	340	25.1	41000	27.1
2022/8/21 3:00	7.3	103	410	24.9	39000	25.8
2022/8/21 3:30	7.6	103	340	23.8	34000	22.8
2022/8/21 4:00	7.7	101	290	22.7	28000	18.8
2022/8/21 4:30	7.9	102	350	22.3	27000	18.1
2022/8/21 5:00	8.0	102	390	22.1	26000	17.6
2022/8/21 5:30	8.3	104	390	21.5	24000	16.0
2022/8/21 6:00	8.2	104	360	21.8	25000	16.5
2022/8/21 6:30</						

連続観測地点：C点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2022/8/22 0:00	6.7	104	57	26.5	47000	30.6
2022/8/22 0:30	6.4	103	16	27.5	52000	33.7
2022/8/22 1:00	6.4	103	14	27.4	52000	33.7
2022/8/22 1:30	6.5	103	15	27.5	53000	33.7
2022/8/22 2:00	6.4	103	10	27.5	52000	33.6
2022/8/22 2:30	6.4	103	7	27.5	53000	33.7
2022/8/22 3:00	6.4	103	6	27.5	52000	33.6
2022/8/22 3:30	6.4	103	3	27.5	53000	33.8
2022/8/22 4:00	6.5	103	2	27.5	52000	33.2
2022/8/22 4:30	6.4	103	3	27.4	52000	33.1
2022/8/22 5:00	6.4	103	2	27.5	52000	33.6
2022/8/22 5:30	6.4	103	3	27.4	52000	33.6
2022/8/22 6:00	6.5	103	2	27.4	52000	33.6
2022/8/22 6:30	6.5	103	5	27.1	51000	32.8
2022/8/22 7:00	6.5	102	5	26.8	50000	32.1
2022/8/22 7:30	7.0	105	4	25.5	42000	27.5
2022/8/22 8:00	7.0	106	4	25.7	43000	28.0
2022/8/22 8:30	6.9	103	4	25.6	41000	26.3
2022/8/22 9:00	6.9	106	3	26.0	44000	28.7
2022/8/22 9:30	6.8	106	2	26.9	49000	31.5
2022/8/22 10:00	6.7	106	3	27.0	49000	31.8
2022/8/22 10:30	6.7	106	6	27.0	50000	32.0
2022/8/22 11:00	6.7	106	2	27.1	50000	32.0
2022/8/22 11:30	6.8	107	4	27.1	50000	32.1
2022/8/22 12:00	6.7	107	2	27.2	50000	32.3
2022/8/22 12:30	6.7	107	2	27.3	51000	32.5
2022/8/22 13:00	6.7	107	3	27.3	51000	32.6
2022/8/22 13:30	6.7	107	2	27.4	51000	32.9
2022/8/22 14:00	6.7	106	1	27.4	51000	32.8
2022/8/22 14:30	6.8	108	2	27.5	52000	33.0
2022/8/22 15:00	6.7	107	3	27.5	51000	32.9
2022/8/22 15:30	7.4	111	14	26.5	39000	24.9
2022/8/22 16:00	7.6	115	10	26.6	39000	24.9
2022/8/22 16:30	7.2	111	7	26.7	45000	29.1
2022/8/22 17:00	7.2	111	7	27.0	45000	28.6
2022/8/22 17:30	7.4	113	16	26.9	43000	27.3
2022/8/22 18:00	7.3	112	4	27.0	45000	28.7
2022/8/22 18:30	7.0	111	5	27.7	48000	30.4
2022/8/22 19:00	7.3	114	5	27.8	46000	29.0
2022/8/22 19:30	7.4	116	4	27.7	47000	29.6
2022/8/22 20:00	7.8	121	3	27.3	46000	29.3
2022/8/22 20:30	7.8	119	6	26.9	42000	26.6
2022/8/22 21:00	8.4	126	4	26.2	38000	24.0
2022/8/22 21:30	8.1	120	11	25.9	37000	23.5
2022/8/22 22:00	7.8	119	5	26.4	42000	26.7
2022/8/22 22:30	7.9	117	12	25.8	38000	24.3
2022/8/22 23:00	7.4	113	7	26.3	42000	27.2
2022/8/22 23:30	7.7	119	6	26.8	46000	29.3

連続観測地点：P-12点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2022/8/22 0:00	6.3	99	22	27.5	56000	35.9
2022/8/22 0:30	6.3	100	15	27.5	56000	36.0
2022/8/22 1:00	6.3	99	12	27.5	56000	36.1
2022/8/22 1:30	6.4	100	5	27.6	56000	36.1
2022/8/22 2:00	6.4	100	2	27.6	56000	36.1
2022/8/22 2:30	6.3	100	5	27.6	56000	36.1
2022/8/22 3:00	6.3	100	3	27.6	56000	36.1
2022/8/22 3:30	6.3	100	3	27.6	56000	36.1
2022/8/22 4:00	6.3	99	4	27.5	56000	35.9
2022/8/22 4:30	6.3	100	2	27.6	56000	36.0
2022/8/22 5:00	6.4	100	3	27.6	55000	35.6
2022/8/22 5:30	6.3	99	2	27.5	55000	35.8
2022/8/22 6:00	6.3	99	3	27.4	55000	35.7
2022/8/22 6:30	6.4	100	2	27.4	55000	35.8
2022/8/22 7:00	6.4	100	5	27.3	55000	35.7
2022/8/22 7:30	6.6	100	2	26.4	50000	32.8
2022/8/22 8:00	6.7	101	2	26.5	51000	33.3
2022/8/22 8:30	6.8	101	6	25.9	47000	30.7
2022/8/22 9:00	6.7	102	3	26.5	50000	32.9
2022/8/22 9:30	6.7	102	2	26.6	51000	33.0
2022/8/22 10:00	6.7	103	1	26.9	52000	33.7
2022/8/22 10:30	6.7	102	3	27.0	52000	33.9
2022/8/22 11:00	6.7	103	3	27.1	53000	34.3
2022/8/22 11:30	6.7	103	3	27.1	53000	34.3
2022/8/22 12:00	6.6	103	2	27.1	54000	34.8
2022/8/22 12:30	6.6	103	2	27.3	54000	34.9
2022/8/22 13:00	6.6	103	1	27.4	54000	35.1
2022/8/22 13:30	6.6	103	1	27.5	55000	35.3
2022/8/22 14:00	6.7	104	1	27.6	55000	35.3
2022/8/22 14:30	6.7	104	1	27.6	55000	35.5
2022/8/22 15:00	6.7	104	1	27.6	55000	35.4
2022/8/22 15:30	6.9	106	3	27.8	52000	33.0
2022/8/22 16:00	6.8	106	3	27.9	52000	32.9
2022/8/22 16:30	7.0	109	3	28.4	50000	31.6
2022/8/22 17:00	7.1	110	3	28.4	51000	31.7
2022/8/22 17:30	6.9	107	5	27.9	52000	32.7
2022/8/22 18:00	7.0	108	6	27.9	51000	32.5
2022/8/22 18:30	7.1	110	4	28.0	51000	32.0
2022/8/22 19:00	7.4	114	8	28.1	49000	30.8
2022/8/22 19:30	7.3	110	5	27.1	48000	30.7
2022/8/22 20:00	7.0	107	5	27.6	51000	32.4
2022/8/22 20:30	7.5	115	3	27.3	50000	32.0
2022/8/22 21:00	7.6	115	5	27.3	47000	29.9
2022/8/22 21:30	8.1	118	4	26.4	44000	28.2
2022/8/22 22:00	7.9	119	2	27.0	49000	31.4
2022/8/22 22:30	7.4	111	5	26.7	48000	31.0
2022/8/22 23:00	7.7	117	2	27.0	49000	31.8
2022/8/22 23:30	7.8	120	2	27.3	51000	33.0

※連続観測データは、連携排砂体制入り日から連携排砂（中止）決定1日後までの間のデータを示している。

2. 水質(SS粒度組成)

①出し平ダム直下

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		0.0008
5月調査	22/05/23 11:10			100.0	99.9	97.0	94.9	89.5	83.7	74.8	52.7	36.2	22.4	5.2	0.0		0.0124
排砂中止時	22/08/21 08:37		100.0	99.8	97.5	88.0	80.5	62.7	49.1	35.9	18.3	10.6	5.5	0.7	0.0		0.0318
	22/08/21 09:00			100.0	99.0	91.3	84.4	67.1	53.3	40.0	21.5	12.9	7.1	1.1	0.0		0.0286
	22/08/21 10:00			100.0	98.9	92.8	87.5	73.8	62.0	49.7	30.7	20.9	13.2	3.2	0.0		0.0222
	22/08/21 11:00			100.0	98.8	92.3	86.3	70.6	57.8	44.5	24.5	14.9	8.2	1.3	0.0		0.0253
	22/08/21 12:00			100.0	99.0	91.1	83.8	66.5	53.6	41.3	24.2	15.7	9.5	2.0	0.0		0.0282
	22/08/21 14:00			100.0	99.1	92.7	86.4	69.5	55.9	42.8	24.4	15.6	9.2	1.8	0.0		0.0266
抑制策	22/08/21 15:00			100.0	98.9	91.5	84.7	67.1	53.4	40.5	22.9	14.7	8.7	1.8	0.0		0.0285
	22/09/01 09:00			100.0	98.5	91.2	86.9	78.7	71.6	61.8	39.3	24.6	13.5	2.2	0.0		0.0164
	22/09/01 10:00		100.0	99.6	97.3	86.4	77.8	58.4	44.8	32.5	16.6	9.6	4.9	0.4	0.0		0.0357
	22/09/01 11:00			100.0	98.8	91.4	85.1	68.3	53.7	39.0	19.2	10.4	4.9	0.4	0.0		0.0286
	22/09/01 14:00				100.0	98.2	95.7	87.7	78.3	66.2	45.1	32.3	20.6	5.5	0.0		0.0148
	22/09/01 15:00			100.0	99.9	95.9	91.8	79.8	68.8	57.0	39.1	29.2	20.3	5.5	0.0		0.0180
	22/09/01 16:00				100.0	98.6	96.6	89.5	80.9	69.5	49.8	37.7	26.6	7.8	0.0		0.0132
	22/09/01 21:00			100.0	99.6	94.5	89.2	74.5	62.3	50.2	32.5	22.7	14.8	3.8	0.0		0.0219
9月調査	22/09/01 22:00			100.0	99.7	95.2	90.5	76.4	63.8	51.8	35.2	26.3	18.5	5.8	0.0		0.0209
	22/09/01 23:00				100.0	98.0	95.3	85.9	75.6	63.4	44.6	34.1	24.4	7.5	0.0		0.0153
9月調査	22/09/05 13:16			100.0	99.8	97.1	95.1	89.9	84.1	74.9	50.8	33.4	19.4	3.7	0.0		0.0129

②猫又

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		
5月調査																	
排砂中止時	22/08/21 08:15			100.0	98.7	92.8	87.1	71.2	58.0	45.0	26.8	17.5	10.6	2.1	0.0		0.0251
	22/08/21 09:00			100.0	99.1	93.4	87.9	72.0	58.4	44.7	25.7	16.5	9.8	1.9	0.0		0.0252
	22/08/21 10:00			100.0	98.6	93.3	88.6	74.5	61.3	47.7	28.2	18.3	10.9	2.1	0.0		0.0234
抑制策	22/09/01 08:00			100.0	99.6	95.6	92.7	86.0	79.6	70.5	48.5	33.0	20.1	3.9	0.0		0.0135
	22/09/01 09:00			100.0	99.2	95.3	92.3	84.9	77.5	67.9	48.0	34.1	21.6	4.6	0.0		0.0137
	22/09/01 10:00		100.0	99.1	95.4	82.9	74.7	56.5	41.9	27.7	11.0	5.1	2.0	0.0			0.0377
	22/09/01 11:00			100.0	99.4	94.4	89.4	74.3	61.0	48.4	31.8	23.2	16.0	4.4	0.0		0.0230
	22/09/01 13:00				100.0	97.1	93.8	82.1	69.6	56.4	38.6	29.2	21.0	6.9	0.0		0.0185
	22/09/01 19:00			100.0	99.0	89.4	80.1	59.4	46.4	35.5	20.9	13.5	8.0	1.5	0.0		0.0345
	22/09/01 20:00		100.0	99.4	96.6	87.1	80.3	63.3	51.1	40.6	27.4	20.5	14.6	4.6	0.0		0.0301
	22/09/01 21:00			100.0	98.8	91.8	85.4	70.1	59.0	48.9	34.7	26.6	19.2	6.2	0.0		0.0229
	22/09/01 22:00			100.0	99.1	92.6	86.5	71.0	59.2	48.2	32.9	24.5	17.2	5.2	0.0		0.0233
9月調査	22/09/01 23:00			100.0	98.3	88.8	80.5	62.7	51.1	40.8	26.7	19.3	13.1	3.7	0.0		0.0300

(凡例) : 分析予定なし

2. 水質(SS粒度組成)
③宇奈月ダム直下

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	22/05/11 09:00				100.0	96.5	91.8	80.2	68.3	54.3	31.5	17.7	8.2	0.8	0.0	0.0199
	22/08/20 22:00				100.0	98.7	97.2	93.1	88.2	80.9	63.4	49.3	35.3	11.1	0.0	0.0094
排砂中止時	22/08/20 23:00				100.0	99.2	98.1	94.6	90.3	84.0	67.3	52.6	37.9	11.9	0.0	0.0087
	22/08/21 00:00				100.0	99.3	97.2	94.5	89.6	73.8	58.4	41.9	13.2	0.0	0.0078	
	22/08/21 01:00				100.0	99.0	98.0	94.9	90.9	84.7	68.0	53.3	38.1	11.8	0.0	0.0086
	22/08/21 02:00				100.0	99.8	99.0	96.9	94.2	89.4	73.9	58.9	43.0	14.6	0.2	0.0076
	22/08/21 03:00				100.0	98.8	97.5	93.8	89.2	82.0	63.2	48.3	34.0	10.3	0.0	0.0096
	22/08/21 04:00				100.0	98.3	96.7	92.4	87.2	78.9	58.7	44.1	30.2	8.5	0.0	0.0107
	22/08/21 05:00			100.0	98.8	94.6	91.5	84.1	76.6	66.4	47.5	35.2	24.0	7.1	0.0	0.0140
	22/08/21 05:30		100.0	96.8	87.4	73.6	65.6	48.8	37.0	26.1	12.3	6.5	3.0	0.0	0.0455	
	22/08/21 06:00		100.0	97.9	91.5	78.3	70.1	52.0	38.9	26.9	12.1	6.2	2.8	0.0	0.0418	
	22/08/21 07:00		100.0	98.0	91.7	75.5	65.0	44.4	31.9	21.3	8.9	4.3	1.8	0.0	0.0505	
	22/08/21 08:00		100.0	99.0	95.1	80.1	69.5	47.5	33.9	22.4	9.0	4.3	1.7	0.0	0.0466	
	22/08/21 09:00		100.0	97.9	93.8	78.6	67.4	46.3	33.8	23.2	10.5	5.5	2.6	0.0	0.0482	
	22/08/21 10:00		100.0	99.1	95.5	83.6	75.6	58.2	45.6	33.7	17.6	10.3	5.4	0.7	0.0352	
	22/08/21 11:00		100.0	98.4	79.4	64.4	43.6	34.2	26.4	15.6	10.1	5.8	1.0	0.0	0.0529	
	22/08/21 12:00		100.0	99.2	94.9	92.0	84.9	77.6	67.4	45.9	31.8	19.9	4.2	0.0	0.0144	
	22/08/21 15:00		100.0	99.4	97.8	88.3	80.7	68.1	60.5	53.0	38.3	27.8	18.4	4.7	0.0194	
	22/08/21 18:00		100.0	99.1	77.5	65.5	50.5	44.1	38.7	28.0	20.5	13.9	3.7	0.0	0.0432	
	22/08/21 20:00		100.0	97.3	75.2	58.3	36.4	26.9	19.1	10.5	6.7	3.7	0.5	0.0	0.0625	
	22/08/21 21:00		100.0	99.9	96.6	75.8	64.2	48.0	39.8	31.7	19.6	13.3	8.2	1.9	0.0474	
	22/08/21 22:00		100.0	98.2	87.6	79.7	62.9	50.8	39.0	22.6	14.7	8.9	1.9	0.0	0.0305	
22/08/21 23:00		100.0	98.2	85.7	76.4	58.6	46.8	35.2	18.7	11.2	6.2	0.9	0.0	0.0343		
抑制策	22/09/01 06:00			100.0	98.2	91.2	87.5	76.9	65.5	50.7	24.1	12.4	5.6	0.4	0.0217	
	22/09/01 09:00		100.0	99.3	95.8	77.4	64.9	44.0	32.2	21.8	9.2	4.4	1.8	0.0	0.0513	
	22/09/01 12:00		100.0	99.4	95.8	78.1	66.6	47.3	36.1	25.8	12.1	6.3	2.9	0.0	0.0475	
	22/09/01 15:00		100.0	99.9	98.2	90.8	85.2	71.4	59.1	45.1	23.9	13.8	7.0	0.9	0.0247	
	22/09/01 15:15		100.0	99.4	96.8	87.6	80.3	62.6	48.8	35.1	16.9	9.0	4.1	0.2	0.0321	
	22/09/01 16:00		100.0	98.6	94.5	82.5	74.8	58.5	46.2	34.1	18.0	10.7	5.8	0.9	0.0346	
	22/09/01 17:00		100.0	99.1	93.3	88.2	74.5	62.4	49.8	31.6	22.2	14.6	3.7	0.0	0.0221	
	22/09/01 18:00		100.0	99.9	98.5	93.6	89.6	78.7	68.6	57.4	39.0	28.5	19.3	5.2	0.0179	
	22/09/01 19:00		100.0	98.8	93.7	89.4	78.3	68.2	57.0	39.0	28.6	19.4	5.1	0.0	0.0180	
	22/09/01 20:00		100.0	99.7	95.7	92.0	81.7	71.7	60.4	41.8	30.9	21.3	6.0	0.0	0.0165	
	22/09/01 21:00		100.0	99.9	98.1	90.6	85.7	75.4	66.9	57.4	41.5	31.5	22.3	6.8	0.0172	
	22/09/01 22:00		100.0	98.5	92.0	86.7	73.7	62.8	51.6	34.4	24.9	16.8	4.6	0.0	0.0210	
	22/09/01 23:00		100.0	99.1	93.6	88.9	76.3	65.1	52.9	33.9	23.5	14.9	3.5	0.0	0.0203	
	22/09/02 00:00		100.0	99.2	94.7	90.7	79.5	68.9	57.3	39.7	29.9	21.4	6.9	0.0	0.0179	
9月調査	22/09/07 08:30			100.0	99.6	94.6	90.2	78.7	67.3	52.7	28.5	16.8	8.9	1.2	0.0208	

(凡例) : 分析予定なし

2. 水質(SS粒度組成)

④愛本

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	22/05/11 12:18				100.0	94.6	87.7	69.8	53.7	38.7	20.4	12.1	6.7	1.3	0.0		0.0287
排砂中止時	22/08/20 22:00			100.0	99.7	96.4	94.0	88.0	81.9	73.9	57.1	44.3	31.4	9.3	0.0		0.0108
	22/08/20 23:00				100.0	97.4	95.6	90.7	85.4	77.9	61.2	48.2	34.9	11.1	0.0		0.0097
	22/08/21 00:00				100.0	98.8	97.5	94.4	90.8	85.1	69.6	55.6	40.2	12.6	0.0		0.0081
	22/08/21 01:00				100.0	98.6	97.1	93.3	88.6	81.4	63.4	48.7	33.9	10.1	0.0		0.0095
	22/08/21 02:00				100.0	99.0	97.8	94.6	90.7	84.3	66.2	50.9	35.6	10.3	0.0		0.0091
	22/08/21 03:00				100.0	98.4	97.2	94.1	90.6	84.9	68.2	53.3	37.9	11.4	0.0		0.0086
	22/08/21 04:00				100.0	99.8	98.9	96.3	92.8	86.6	68.3	52.7	37.1	10.8	0.0		0.0087
	22/08/21 05:00				100.0	99.4	98.3	95.2	91.1	83.9	64.2	48.0	32.5	8.4	0.0		0.0097
	22/08/21 06:00			100.0	99.4	95.3	92.2	84.3	76.1	64.8	43.0	29.6	18.4	4.0	0.0		0.0154
	22/08/21 07:00				100.0	97.5	94.9	84.9	72.6	56.4	29.8	17.0	8.4	0.9	0.0		0.0195
	22/08/21 08:00				100.0	98.5	96.4	87.7	75.4	58.1	29.8	16.6	8.0	0.7	0.0		0.0191
	22/08/21 09:00		100.0	98.7	93.9	81.1	73.4	56.8	44.2	31.8	15.1	8.0	3.6	0.1	0.0		0.0365
	22/08/21 10:00		100.0	99.4	96.4	85.5	78.0	60.9	47.3	33.6	15.5	8.2	3.8	0.2	0.0		0.0334
	22/08/21 13:00		100.0	99.6	97.7	91.5	87.3	77.3	68.1	57.2	37.9	26.4	16.8	4.0	0.0		0.0180
	22/08/21 16:00			100.0	98.3	91.3	85.9	73.8	64.4	54.7	37.5	26.5	17.0	4.1	0.0		0.0190
	22/08/21 19:00		100.0	99.3	96.5	87.7	81.7	68.4	57.9	46.7	28.6	18.9	11.5	2.4	0.0		0.0243
	22/08/21 20:00		100.0	98.6	93.6	79.2	69.0	47.2	33.9	23.0	10.3	5.5	2.6	0.0			0.0469
	22/08/21 21:00		100.0	98.9	95.5	85.2	77.7	60.6	47.9	35.6	19.0	11.7	6.7	1.2	0.0		0.0330
	22/08/21 22:00		100.0	99.0	95.5	82.5	72.9	53.8	42.1	31.7	17.5	10.8	6.0	0.9	0.0		0.0396
	22/08/21 23:00		100.0	98.8	95.7	87.9	82.8	70.0	58.7	46.1	26.9	17.4	10.4	2.1	0.0		0.0244
22/08/22 00:00			100.0	98.4	90.7	84.5	69.5	57.1	44.1	24.7	15.4	8.8	1.5	0.0		0.0257	
抑制策	22/09/01 06:00		100.0	99.9	95.8	79.1	73.8	61.9	51.2	40.0	23.4	15.0	8.6	1.5	0.0		0.0300
	22/09/01 09:00			100.0	98.4	91.1	84.5	65.2	48.5	32.8	14.0	6.9	3.0	0.0			0.0321
	22/09/01 12:00		100.0	99.6	97.0	83.7	72.5	49.1	34.1	21.1	7.0	2.8	0.9	0.0			0.0449
	22/09/01 15:00		100.0	99.4	96.6	82.3	70.3	48.3	35.1	23.6	9.6	4.5	1.8	0.0			0.0459
	22/09/01 16:00		100.0	99.5	97.2	86.8	78.6	60.7	47.9	35.0	17.1	9.3	4.6	0.4	0.0		0.0330
	22/09/01 17:00		100.0	99.3	96.9	88.5	82.0	66.1	53.2	39.8	21.0	12.4	6.5	0.9	0.0		0.0286
	22/09/01 18:00			100.0	99.1	93.1	88.1	75.1	63.6	51.2	32.4	22.3	14.2	3.1	0.0		0.0213
	22/09/01 19:00			100.0	99.4	94.8	90.9	80.4	70.8	59.6	41.2	30.5	21.1	5.8	0.0		0.0168
	22/09/01 20:00			100.0	98.5	92.4	87.9	76.9	67.1	56.2	38.5	28.3	19.3	5.2	0.0		0.0183
	22/09/01 21:00			100.0	99.2	94.6	90.5	79.5	69.3	57.9	39.1	28.2	18.6	4.6	0.0		0.0177
	22/09/01 22:00			100.0	98.8	90.8	84.1	69.2	58.1	47.4	31.0	21.8	14.1	3.4	0.0		0.0239
	22/09/01 23:00			100.0	99.3	93.4	88.6	76.4	65.7	53.9	34.8	23.7	14.6	2.8	0.0		0.0197
	22/09/02 00:00			100.0	98.7	92.2	87.1	74.0	62.8	50.9	32.6	22.7	14.6	3.5	0.0		0.0215
22/09/02 01:00			100.0	99.7	96.0	92.6	82.7	72.9	61.2	41.5	30.0	20.0	4.9	0.0		0.0164	
9月調査	22/09/07 10:00			100.0	97.4	85.0	76.8	57.1	43.0	30.7	15.0	8.3	4.1	0.4	0.0		0.0372

(凡例) : 分析予定なし

2. 水質(SS粒度組成)

⑤下黒部橋

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	22/05/11 13:30			100.0	99.1	92.2	86.7	73.6	62.4	50.4	29.6	17.6	9.1	1.0	0.0		0.0218	
	22/08/20 22:00			100.0	98.0	90.1	84.9	72.7	62.2	50.1	30.9	20.5	12.3	2.5	0.0		0.0219	
排砂中止時	22/08/21 01:00			100.0	99.1	94.4	90.8	82.5	74.8	65.7	48.6	36.9	25.8	7.6	0.0		0.0136	
	22/08/21 04:00					100.0	99.6	98.1	96.3	92.5	78.8	64.3	48.2	17.3	0.4	0.0	0.0068	
	22/08/21 05:00				100.0		98.6	97.3	94.3	91.0	85.5	69.1	54.6	39.5	13.1	0.2	0.0	0.0083
	22/08/21 06:00			100.0	99.9	98.7	97.5	94.7	91.3	86.0	71.5	56.9	41.6	14.9	0.4	0.0	0.0079	
	22/08/21 07:00				100.0		98.1	96.9	94.0	90.7	85.4	69.7	55.2	40.6	14.4	0.4	0.0	0.0082
	22/08/21 08:00		100.0	97.5	90.7	77.9	72.1	57.4	45.6	34.2	17.9	10.2	5.3	0.6	0.0		0.0355	
	22/08/21 09:00		100.0	97.8	90.9	77.9	70.1	53.4	41.2	29.3	13.5	7.1	3.3	0.0			0.0400	
	22/08/21 10:00		100.0	99.4	96.2	85.8	78.8	61.8	47.9	34.3	16.0	8.3	3.7	0.1	0.0		0.0328	
	22/08/21 11:00		100.0	99.7	97.0	86.9	79.5	61.7	47.9	34.0	15.3	7.9	3.5	0.0			0.0328	
	22/08/21 12:00			100.0	98.0	87.4	80.4	63.4	49.4	35.6	16.7	8.9	4.2	0.2	0.0		0.0316	
	22/08/21 13:00		100.0	99.3	96.5	86.3	79.4	63.8	50.4	36.5	17.7	9.6	4.6	0.4	0.0		0.0308	
	22/08/21 14:00		100.0	98.8	95.5	86.0	79.6	65.0	52.7	39.5	21.1	12.6	6.8	1.0	0.0		0.0290	
	22/08/21 15:00			100.0	98.7	92.4	87.8	76.2	66.1	54.8	34.0	22.7	14.0	2.8	0.0		0.0194	
	22/08/21 18:00			100.0	98.8	94.1	91.0	81.9	73.2	63.3	43.9	30.9	19.3	4.3	0.0		0.0153	
	22/08/21 20:00			100.0	98.0	88.8	82.9	67.5	55.3	42.8	24.5	15.5	8.7	1.5	0.0		0.0268	
	22/08/21 21:00		100.0	98.6	94.7	82.2	73.1	52.6	38.0	26.3	12.7	6.8	3.4	0.3	0.0		0.0415	
	22/08/21 22:00		100.0	99.4	96.8	87.0	79.2	59.0	43.5	29.5	13.4	7.4	3.8	0.4	0.0		0.0361	
	22/08/21 23:00			100.0	98.1	87.4	79.6	60.3	45.1	31.3	15.1	8.5	4.3	0.5	0.0		0.0349	
	22/08/22 00:00			100.0	99.9	97.1	85.5	78.1	59.5	44.8	31.4	15.6	9.1	5.0	0.8	0.0		0.0352
	22/08/22 01:00			100.0	97.7	86.4	78.2	58.6	44.4	32.2	17.1	10.4	5.8	1.0	0.0		0.0359	
抑制策	22/09/01 06:00										100.0	96.0	56.4	10.3	0.0		0.0062	
	22/09/01 09:00			100.0	98.6	92.0	87.0	73.9	61.8	47.9	26.2	15.5	8.1	1.0	0.0		0.0231	
	22/09/01 12:00		100.0	99.9	98.4	92.3	86.6	70.2	55.3	40.0	19.2	10.4	4.9	0.4	0.0		0.0276	
	22/09/01 15:00		100.0	99.7	97.8	89.9	83.0	64.7	49.8	35.6	17.2	9.6	4.8	0.5	0.0		0.0313	
	22/09/01 16:00		100.0	99.6	97.6	89.6	82.8	64.8	50.4	36.8	19.1	11.3	6.2	1.0	0.0		0.0308	
	22/09/01 17:00		100.0	99.8	98.2	91.9	86.3	70.5	56.1	41.6	21.7	12.9	7.0	1.1	0.0		0.0269	
	22/09/01 18:00		100.0	99.2	97.0	89.7	83.7	68.3	54.8	40.8	21.0	12.0	6.2	0.8	0.0		0.0276	
	22/09/01 19:00			100.0	98.7	92.2	87.1	73.4	61.0	47.4	26.6	16.3	8.9	1.2	0.0		0.0235	
	22/09/01 20:00		100.0	99.9	98.5	93.3	89.1	78.2	68.0	56.4	37.3	26.4	17.1	4.0	0.0		0.0185	
	22/09/01 21:00			100.0	99.0	94.4	90.8	81.6	72.8	62.2	43.6	32.4	22.2	6.0	0.0		0.0157	
	22/09/01 22:00			100.0	99.2	94.9	91.4	82.4	73.8	63.2	45.0	33.9	23.8	6.8	0.0		0.0151	
	22/09/01 23:00			100.0	99.5	95.5	92.3	83.4	74.5	63.6	44.4	32.7	22.0	5.6	0.0		0.0152	
	22/09/02 00:00			100.0	99.6	95.5	91.9	82.4	73.3	62.4	43.2	31.4	21.0	5.2	0.0		0.0157	
	22/09/02 01:00			100.0	99.6	95.4	91.6	81.7	72.2	61.0	42.1	30.8	20.9	5.6	0.0		0.0163	
22/09/02 02:00			100.0	99.3	94.3	90.5	80.6	71.3	60.2	41.3	30.4	20.6	5.4	0.0		0.0166		
9月調査	22/09/07 12:00			100.0	99.9	92.2	88.7	80.8	72.8	62.7	43.9	31.8	21.5	6.5	0.0		0.0154	

(凡例) : 分析予定なし

3. 底質

①出し平ダム湛水池

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 (%)	粒度組成 50%粒径 (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)										
5月調査	22/05/23 10:13	24.3	8.7	砂質細粒土	5YR4/2 灰褐	微土臭	6.7 (15°C)	13	0.32	0.67	172	0.02	2.2	0.074	33.0
抑制策前	22/08/31 9:50	24.0	13.3	砂質細粒土	2.5Y3/3 暗棕-ブ'褐	微土臭	6.9 (15°C)	33	1.20	0.92	112	0.04	8.7	0.061	29.2
抑制策後※	22/09/05 10:30	27.8	15.0	砂質細粒土	2.5Y3/2 黒褐	微土臭	6.8 (15°C)	15	0.79	0.94	142	0.02	3.7	0.056	33.1

※抑制策後は9月調査を兼ねて実施した。

3. 底質

②宇奈月ダム湛水池

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 (%)	粒度組成 50%粒径 (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)										
5月調査	22/05/11 14:25	21.4	8.8	砂質細粒土	2.5Y3/1 黒褐	土臭	7.1 (15°C)	32	0.87	0.93	130	0.02	5.0	0.060	22.0
抑制策前	22/08/25 9:30	21.5	17.0	砂質細粒土	5Y4/2 灰利-ﾌ	土臭	6.9 (15°C)	17	1.23	0.80	102	0.01	4.7	0.071	21.5
抑制策後※	22/09/07 9:30	20.4	17.0	砂質細粒土	7.5Y4/2 灰利-ﾌ	土臭	6.8 (15°C)	26	0.90	0.84	60	0.03	3.9	0.065	19.3

※抑制策後は9月調査を兼ねて実施した。

3. 底質
③河川

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)	粒度組成 50%粒径 (mm)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)							
5月調査	22/05/11 9:30	17.8	10.7	砂質礫	7.5Y3/1 灰-フ ^o 黒	なし	7.6 (15°C)	< 1	0.01	0.25	562	3.008
抑制策後※	22/09/07 9:00	22.8	22.3	礫質砂	7.5Y5/2 灰-フ ^o	なし	7.7 (15°C)	< 1	0.01	0.31	495	1.528

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)	粒度組成 50%粒径 (mm)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)							
5月調査	22/05/11 12:50	19.0	14.8	礫まじり砂	7.5Y3/1 灰-フ ^o 黒	なし	8.1 (15°C)	< 1	0.02	0.30	557	0.499
抑制策後※	22/09/07 10:30	24.5	22.7	細粒分礫まじり砂	7.5Y4/2 灰-フ ^o	なし	7.4 (15°C)	2	0.11	0.50	495	0.362

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)	粒度組成 50%粒径 (mm)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)							
5月調査	22/05/11 14:00	22.0	15.7	砂	2.5Y4/1 黄灰	なし	8.4 (15°C)	< 1	0.03	0.29	480	0.322
抑制策後※	22/09/07 12:00	27.4	22.2	砂	7.5Y3/2 灰-フ ^o 黒	なし	7.7 (15°C)	< 1	0.02	0.29	501	0.474

※抑制策後は9月調査を兼ねて実施した。

3. 底質
④海城 (代表4地点)

(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	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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	22/05/24 10:10	17.9	14.9	砂混シルト	2.5Y4/2 暗灰黄	5Y4/2 灰オリーブ	なし	7.4 (21.6°C)	3.9	0.24	0.40	183	<0.01		0.178	0.99	39.7
9月調査	22/09/24 11:10	22.4	21.9	シルト	7.5Y3/2 オリーブ黒	7.5Y3/1 オリーブ黒	微土臭	7.4 (23.5°C)	8.1	0.55	0.54	70	0.03		0.106	6.57	37.0

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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	22/05/24 07:40	17.8	14.0	砂混シルト	2.5Y4/3 オリーブ褐	2.5Y3/1 黒褐	なし	7.4 (22.1°C)	5.0	0.35	0.50	180	0.06		0.091	7.47	32.2
9月調査	22/09/24 09:33	23.6	21.4	シルト	7.5Y3/2 オリーブ黒	7.5Y3/1 オリーブ黒	なし	7.9 (23.4°C)	5.8	0.26	0.45	143	0.01		0.109	4.95	32.5

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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	22/05/24 09:06	18.4	7.8	砂	2.5Y4/1 黄灰	5Y5/1 灰	なし	7.0 (21.8°C)	0.5	0.025	0.25	227	<0.01		0.289	6.80	214.0
9月調査	22/09/24 11:35	23.5	6.5	砂	2.5Y4/3 オリーブ褐	5Y4/1 灰	なし	8.0 (23.4°C)	0.8	0.059	0.28	277	<0.01		0.327	8.92	212.0

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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	22/05/24 08:19	18.2	14.0	シルト混砂	2.5Y3/3 暗オリーブ褐	5Y3/1 オリーブ黒	なし	7.8 (21.8°C)	4.7	0.21	0.46	252	<0.01		0.127	6.58	44.2
9月調査	22/09/24 10:12	23.7	21.5	砂混シルト	5Y4/3 暗オリーブ	7.5Y3/1 オリーブ黒	なし	8.1 (23.6°C)	3.6	0.22	0.42	196	<0.01		0.158	3.71	45.5

採泥地点の緯度、経度は世界測地系による表示である。

3. 底質
⑤海域 (その他10地点)

(凡例) : 分析予定なし

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)	(目視粒度組成)	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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)
				(表面泥色)	(内部泥色)											
5月調査	22/05/26 10:25	21.2	14.1	シルト	2.5Y4/3 オリーブ褐	2.5Y2/1 黒	なし	7.4 (22.2°C)	10	0.39	0.74	122	0.03	0.043	1.15	46.6
9月調査	22/09/25 10:41	24.9	20.2	シルト	5Y4/3 暗オリーブ	10Y3/1 オリーブ黒	なし	8.0 (23.8°C)	5.9	0.34	0.62	96	0.02	0.050	5.35	44.6

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)	(目視粒度組成)	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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)
				(表面泥色)	(内部泥色)											
5月調査	22/05/26 11:42	21.7	15.2	シルト	2.5Y5/2 暗灰黄	2.5Y2/1 暗灰黄	なし	7.3 (22.3°C)	1.5	0.095	0.39	360	0.04	0.093	3.57	20.9
9月調査	22/09/25 10:56	25.2	25.0	砂	5Y4/2 灰オリーブ	7.5Y4/1 灰	なし	7.4 (23.5°C)	0.6	0.095	0.38	311	<0.01	0.128	4.84	21.0

調査地点: 飯野沖地引網漁場内2 N36°56'06.900", E137°25'46.020"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	(目視粒度組成)	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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)
				(表面泥色)	(内部泥色)											
5月調査	22/05/26 11:36	22.0	14.0	シルト	2.5Y4/2 暗灰黄	2.5Y2/1 黒	微土臭	7.5 (22.9°C)	6.5	0.32	0.69	186	0.22	0.035	3.49	53.8
9月調査	22/09/25 11:12	25.0	19.0	シルト	5Y4/4 暗オリーブ	10Y2/1 黒	微土臭	7.8 (23.3°C)	10	0.61	0.72	13	0.08	0.020	2.84	50.4

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)	(目視粒度組成)	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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)
				(表面泥色)	(内部泥色)											
5月調査	22/05/26 11:36	21.2	4.0	シルト	7.5Y4/2 灰オリーブ	7.5Y4/1 灰	微土臭	7.6 (22.9°C)	7.5	0.74	0.71	148	0.06	0.021	1.31	248.0
9月調査	22/09/25 11:49	25.1	3.0	粘土	5Y4/4 暗オリーブ	5Y3/2 オリーブ黒	なし	7.6 (23.4°C)	7.7	0.73	0.76	115	0.13	0.017	2.66	257.0

調査地点: 荒俣沖魚礁 N36°54'35.875", E137°24'52.993"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	(目視粒度組成)	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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)
				(表面泥色)	(内部泥色)											
5月調査	22/05/26 08:45	18.2	16.2	シルト混砂	2.5Y3/3 暗オリーブ褐	2.5Y3/1 黒褐	なし	7.7 (22.9°C)	0.3	0.15	0.33	282	<0.01	0.196	5.05	28.0
9月調査	22/09/24 10:28	23.8	24.4	砂	5Y4/2 灰オリーブ	5Y3/1 オリーブ黒	なし	8.3 (23.7°C)	1.1	0.10	0.27	261	<0.01	0.343	1.67	26.2

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)	(目視粒度組成)	外 観 ※1		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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)
				(表面泥色)	(内部泥色)											
5月調査	22/05/18 09:26	19.2	7.1	砂混シルト	5Y4/3 暗オリーブ		なし	7.6 (22.1°C)	4.5	0.25	0.38	302	<0.01	0.144		428.0
9月調査	22/09/30 09:49	27.5	7.8	砂混シルト	5Y4/3 暗オリーブ		なし	7.5 (23.1°C)	8.4	0.48	0.52	288	<0.01	0.130		420.0

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)	(目視粒度組成)	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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)
				(表面泥色)	(内部泥色)											
5月調査	22/05/26 09:56	20.4	15.2	砂	5Y4/2 灰オリーブ	5Y2/1 黒	なし	7.7 (22.3°C)	4.5	0.14	0.35	301	0.01	0.145	2.41	32.1
9月調査	22/09/25 10:07	24.0	24.6	砂	5Y4/2 灰オリーブ	5Y4/2 灰オリーブ	なし	8.2 (23.9°C)	0.4	0.072	0.29	288	<0.01	0.228	5.22	29.7

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)	(目視粒度組成)	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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)
				(表面泥色)	(内部泥色)											
5月調査	22/05/26 09:35	20.2	15.0	砂混シルト	2.5Y4/2 暗灰黄	2.5Y2/1 暗灰黄	なし	8.1 (23.3°C)	2.1	0.15	0.28	264	0.01	0.132	3.12	40.3
9月調査	22/09/25 09:30	23.9	21.9	シルト	5Y4/4 暗オリーブ	10Y4/1 灰	なし	8.2 (23.6°C)	3.3	0.34	0.39	213	0.02	0.106	10.93	40.6

調査地点: 泊沖 N36°58'42.894", E137°32'28.936"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	(目視粒度組成)	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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)
				(表面泥色)	(内部泥色)											
5月調査	22/05/26 09:18	20.4	15.1	シルト混砂	2.5Y4/3 オリーブ褐	2.5Y4/2 暗灰黄	なし	8.0 (22.2°C)	1.4	0.063	0.37	277	<0.01	0.143	4.05	31.1
9月調査	22/09/25 09:12	23.2	22.7	砂混シルト	5Y4/3 暗オリーブ	5Y4/1 灰	なし	8.1 (23.4°C)	1.2	0.13	0.32	280	<0.01	0.135	9.52	30.2

調査地点: 境沖 N36°59'02.901", E137°36'59.908"

採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	(目視粒度組成)	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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)
				(表面泥色)	(内部泥色)											
5月調査	22/05/26 08:53	19.8	17.0	砂	5Y3/1 オリーブ黒	5Y3/1 オリーブ黒	なし	7.9 (22.6°C)	1.6	0.11	0.48	322	<0.01	0.143	1.92	15.2
9月調査	22/09/25 08:40	23.0	25.1	砂	5Y3/1 オリーブ黒	5Y3/1 オリーブ黒	なし	8.3 (23.7°C)	0.4	0.12	0.46	284	<0.01	0.134	7.35	15.7

※1: ドレッジによる採泥サンプルのため、表面と内部は区別していない

採泥地点の緯度、経度は世界測地系による表示である。