

令和6年6月連携排砂、6月7月連携通砂に伴う
環境調査結果
データ集（速報）

令和6年10月31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 (連携排砂)	10
④ 水質連続観測 (連携通砂)	12

2. 水 質 (SS粒度組成)

① 出し平ダム直下	16
② 猫又	16
③ 宇奈月ダム直下	17
④ 愛本	18
⑤ 下黒部橋	19

3. 底 質

① 出し平ダム湛水池	20
② 宇奈月ダム湛水池	21
③ 河川	22
④ 海域(代表4地点)	23
⑤ 海域(その他10地点)	24

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	24/05/23 9:55	19.1	10.8	7.2	1.6	2	11.4	103	11.9	0.5
9月調査	24/09/04 9:40	25.8	21.3	7.2	2.1	3	9.6	108	9.5	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	24/05/23 10:05	19.1	10.9	7.2	3.2	7	11.5	104	11.8	31.0
9月調査	24/09/04 9:45	25.8	17.8	7.2	2.4	7	9.6	101	9.8	29.0

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	24/05/20 11:40	15.4	10.5	7.4	1.3	2	11.5	103	11.6	0.5
排砂1日後	24/06/27 8:45	18.1	13.5	7.0	1.4	9	11.3	108	11.4	0.5
通砂1日後(1回目)	24/07/29 13:30	28.5	18.6	7.1	1.4	9	9.9	106	9.8	0.5
通砂1日後(2回目)	24/08/05 10:10	27.8	17.4	7.1	1.6	5	10.0	104	10.2	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)	採水水深 (m)
5月調査	24/05/20 11:50	15.8	9.5	7.3	1.3	2	11.5	101	11.9	23.3
排砂1日後	24/06/27 8:55	19.6	12.4	7.0	1.4	9	11.7	110	11.5	19.5
通砂1日後(1回目)	24/07/29 13:45	28.2	15.0	7.5	2.4	39	10.3	102	10.9	17.5
通砂1日後(2回目)	24/08/05 10:25	28.4	16.5	7.2	1.6	5	9.9	101	10.4	18.0
9月調査										

1. 水質
(2)河川
①猫又

調査地点： 猫又

	採取日時	気温 (℃)	水温 (℃)	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	24/06/23 10:00	17.5	10.0	8.1	1.5	37	12.7	112	1,700	2.7	1.21	610	12.7
	24/06/23 11:00	18.5	10.5	8.4			12.7	114	1,500			590	12.7
	24/06/23 12:00	19.5	10.5	8.5	1.1	19	12.1	108	1,100			470	12.1
	24/06/23 13:00	18.5	10.5	8.5			12.1	108	940			420	12.1
	24/06/23 14:00	18.0	10.5	8.3			11.9	107	1,800			760	11.9
	24/06/23 15:00	18.5	10.5	8.3	1.4	65	12.1	108	2,000			960	12.1
	24/06/23 16:00	17.5	11.0	8.3	1.6	54	12.1	110	2,700			1,400	12.1
	24/06/23 17:00												
	24/06/23 18:00												
	24/06/23 19:00												
	24/06/23 20:00												
	24/06/23 21:00	17.0	11.0	8.2	0.6	12	12.3	112	1,000			480	12.3
	24/06/23 22:00	16.5	10.5	8.2			12.5	112	840			410	12.5
	24/06/23 23:00	16.0	10.5	8.3			12.3	110	680			320	12.3
	24/06/24 0:00	15.0	10.5	8.3	< 0.5	5.7	12.2	109	550			260	12.2
	24/06/24 1:00	16.0	11.0	7.5			12.3	112	570			240	12.3
	24/06/24 2:00	15.5	10.5	8.1			12.4	111	500			250	12.4
	24/06/24 3:00	16.0	10.5	8.2	< 0.5	4.5	12.2	109	390			180	12.2
	24/06/24 4:00	17.0	11.0	8.1			12.3	112	410			170	12.3
	24/06/24 5:00	16.5	11.0	8.1			12.3	112	350			180	12.3
	24/06/24 6:00	17.5	11.0	8.1	< 0.5	3.9	12.2	111	320			150	12.2
	24/06/24 7:00	17.5	12.0	8.1			12.0	111	320			160	12.0
	24/06/24 8:00	18.0	13.0	8.1			12.2	116	310			130	12.2
	24/06/24 9:00	19.5	11.5	8.0	< 0.5	3.3	12.1	111	300			100	12.1
	24/06/24 10:00	21.5	12.5	8.1			12.1	114	290			120	12.1
	24/06/24 11:00	24.0	12.5	7.6	< 0.5	2.7	12.2	114	340	0.47	0.097	120	12.2
	24/06/24 12:00	27.5	13.5	7.2	< 0.5	2.5	11.9	114	230			91	11.9
	24/06/24 13:00	28.0	13.5	7.1			11.7	112	220			100	11.7
	24/06/24 14:00	28.0	13.5	7.1	< 0.5	2.9	11.5	110	180	0.44	0.081	100	11.5
	24/06/24 15:00	27.0	15.0	7.2	< 0.5	2.1	11.7	116	220	0.41	0.074	67	11.7
	24/06/24 16:00	25.5	13.5	7.2			11.7	112	210			52	11.7
	24/06/24 17:00	24.0	13.0	7.2	< 0.5	1.6	12.0	114	220	0.45	0.065	70	12.0
	24/06/24 18:00	22.0	13.0	6.9			11.7	111	160			56	11.7
連携通砂 (1回目)	24/07/01 11:00	20.0	12.5	8.5	0.9	36	12.0	113	2,400	2.0	0.718	1,200	12.0
	24/07/01 12:00	22.8	12.1	8.4	0.8	22.0	12.5	116	2,100	1.7	0.736	720	12.5
	24/07/01 13:00	25.9	12.6	8.4	0.7	15.0	11.9	112	1,500			550	11.9
	24/07/01 14:00	26.8	13.0	8.2	0.6	13.0	11.9	113	1,300	1.1	0.771	580	11.9
	24/07/01 15:00	25.5	13.0	8.3	0.6	14.0	11.7	111	1,200	1.1	0.700	520	11.7
	24/07/01 16:00	25.1	13.0	8.3	< 0.5	8.1	12.0	114	740	0.66	0.480	480	12.0
	24/07/01 17:00	22.8	13.0	8.3			11.8	112	720			430	11.8
	24/07/01 18:00	21.5	12.6	8.3			12.1	114	730			420	12.1
	24/07/01 19:00	19.2	12.5	8.3	< 0.5	7.4	11.8	111	810			400	11.8
	24/07/01 20:00	18.2	12.5	8.3			12.5	117	630			350	12.5
	24/07/01 21:00	17.8	11.8	7.5			12.2	113	630			260	12.2
	24/07/01 22:00	17.5	12.0	8.2	< 0.5	4.9	12.2	113	470			220	12.2
	24/07/01 23:00	17.5	11.8	8.2			12.3	114	370			180	12.3
	24/07/02 0:00	16.8	11.5	8.2			12.4	114	740			160	12.4
	24/07/02 1:00	16.8	11.5	8.2	< 0.5	4.3	12.4	114	320			150	12.4
	24/07/02 2:00	16.8	11.5	7.6			12.5	115	230			130	12.5
	24/07/02 3:00	16.8	11.5	8.2	< 0.5	4.6	12.4	114	330	0.43	0.160	130	12.4
	24/07/02 4:00	16.8	11.5	8.2	< 0.5	4.6	12.5	115	290			130	12.5
	24/07/02 5:00	16.8	11.0	8.2			12.6	114	270			130	12.6
	24/07/02 6:00	16.8	11.0	8.1			12.4	112	270			110	12.4
	24/07/02 7:00	16.8	11.0	7.6	< 0.5	4.4	12.4	112	250	0.34	0.132	100	12.4
連携通砂 (2回目)	24/07/30 20:00	19.2	15.5	8.1	< 0.5	8.5	11.3	113	1,100	1.2	0.644	360	11.3
	24/07/30 21:00	19.2	15.5	8.3	< 0.5	6.3	11.4	114	820	0.68	0.386	340	11.4
	24/07/30 22:00	19.3	15.6	8.3	< 0.5	5.6	11.4	115	790			320	11.4
	24/07/30 23:00	19.0	15.3	8.3			11.4	114	680			260	11.4
	24/07/31 0:00	19.0	15.0	7.8			11.6	115	530			170	11.6
	24/07/31 1:00	18.8	14.8	8.2	< 0.5	4.3	11.6	115	450			140	11.6
	24/07/31 2:00	19.0	14.5	8.2			11.8	116	310			110	11.8
	24/07/31 3:00	18.3	14.5	8.3			11.5	113	370			120	11.5
	24/07/31 4:00	19.0	14.5	8.3	< 0.5	3.2	11.5	113	240			80	11.5
	24/07/31 5:00	19.0	14.3	8.3			11.5	112	240			60	11.5
	24/07/31 6:00	19.0	14.0	8.1			11.6	113	180			50	11.6
	24/07/31 7:00	20.0	14.0	8.4	< 0.5	2.9	11.7	113	130			40	11.7
	24/07/31 8:00	20.5	14.5	8.4			11.7	115	84			40	11.7
	24/07/31 9:00	21.0	14.0	8.3			11.7	113	110			50	11.7
	24/07/31 10:00	25.0	15.0	8.5	< 0.5	1.9	10.9	108	140			40	10.9
	24/07/31 11:00	26.0	15.5	7.7	< 0.5	1.8	11.2	112	140	0.37	0.035	50	11.2
	24/07/31 12:00	27.5	15.0	8.5			11.0	109	100			50	11.0
	24/07/31 13:00	29.0	16.0	8.2	< 0.5	1.6	10.7	108	76	0.38	0.038	40	10.7
	24/07/31 14:00	29.0	16.0	7.6	< 0.5	1.7	10.9	110	72	0.36	0.034	50	10.9
	24/07/31 15:00	28.0	16.0	8.5	< 0.5	1.5	10.8	109	96	0.35	0.036	50	10.8
	24/07/31 16:00	27.0	16.1	8.7	< 0.5	2.2	10.8	110	57	0.42	0.036	50	10.8
	24/07/31 21:00	20.5	14.5	8.3	< 0.5	1.8	11.2	110	93	0.34	0.033	30	11.2
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 (℃)	水温 (℃)	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	24/05/23 11:02	16.9	10.8	7.1	< 0.5	1.4	11.8	106	3	0.14	0.004	9	11.8
連携排砂	24/06/23 10:00	16.7	11.3	8.2	1.1	19	12.7	116	2,100	2.1	0.871	390	12.7
	24/06/23 11:00	15.5	11.5	7.9			12.9	118	2,000			510	12.9
	24/06/23 12:00	15.5	11.5	8.1			12.6	115	1,800			560	12.6
	24/06/23 13:00	14.5	11.0	8.3	0.9	19	12.9	117	1,900			540	12.9
	24/06/23 14:00	13.9	11.3	8.4			13.2	120	2,000			440	13.2
	24/06/23 15:00	13.8	11.3	8.4			13.2	120	2,800			640	13.2
	24/06/23 16:00	13.9	11.5	8.5	1.1	46	13.2	121	3,500			900	13.2
	24/06/23 17:00												
	24/06/23 18:00												
	24/06/23 19:00												
	24/06/23 20:00												
	24/06/23 21:00	13.0	11.0	8.1			13.2	120	3,000			530	13.2
	24/06/23 22:00	13.2	10.5	8.1	0.6	15	13.0	116	2,200			450	13.0
	24/06/23 23:00	13.6	11.0	7.8			12.7	115	1,400			330	12.7
	24/06/24 0:00	12.9	10.5	8.2			13.2	118	1,700			400	13.2
	24/06/24 1:00	13.0	10.5	7.6	< 0.5	11	13.2	118	1,500			340	13.2
	24/06/24 2:00	13.2	10.5	7.9			13.3	119	3,200			320	13.3
	24/06/24 3:00	13.8	10.7	7.6			13.4	121	3,800			320	13.4
	24/06/24 4:00	13.5	10.5	7.7	1.8	47	13.3	119	6,700			550	13.3
	24/06/24 5:00	13.0	11.0	7.7			13.3	121	4,800			330	13.3
	24/06/24 6:00	13.5	11.0	7.7			13.2	120	5,400			330	13.2
	24/06/24 7:00	14.2	11.0	7.8	1.3	37	13.0	118	7,700			330	13.0
	24/06/24 8:00	14.2	11.5	7.8			12.9	118	6,400			300	12.9
	24/06/24 9:00	15.0	11.7	7.9			13.3	122	15,000			740	13.3
	24/06/24 10:00	16.5	12.2	8.1	4.8	150	12.2	114	25,000	6.7	2.97	1,600	12.2
	24/06/24 11:00	20.0	13.0	7.7	7.4	270	11.8	112	30,000	9.0	5.19	1,800	11.8
	24/06/24 12:00	19.8	12.5	7.8			12.2	114	18,000			600	12.2
	24/06/24 13:00	25.5	14.6	7.8	5.5	190	11.3	111	16,000			1,100	11.3
	24/06/24 14:00	25.9	14.3	7.9			11.3	110	16,000			1,400	11.3
	24/06/24 15:00	25.5	14.6	7.8			11.7	115	9,500			760	11.7
	24/06/24 16:00	20.0	13.4	7.7	2.5	68	11.4	109	9,100	3.7	1.98	540	11.4
	24/06/24 17:00	18.5	13.2	7.8	2.7	86	11.4	109	10,000	5.8	2.17	790	11.4
	24/06/24 18:00	16.7	12.8	7.8	1.6	66	11.8	111	7,400			570	11.8
	24/06/25 0:00	15.0	11.9	8.0	< 0.5	2.7	12.4	115	1,300	0.88	0.192	90	12.4
連携通砂 (1回目)	24/07/01 11:00	19.0	12.0	7.7	1.5	45	12.8	119	4,200	1.9	0.909	1,400	12.8
	24/07/01 12:00	20.5	12.0	7.3	1.2	36	12.7	118	3,600	1.8	0.827	1,000	12.7
	24/07/01 13:00	20.0	12.2	7.7			12.6	117	3,000			670	12.6
	24/07/01 14:00	17.9	13.0	7.5	0.7	18	12.5	119	2,600			510	12.5
	24/07/01 15:00	17.7	13.2	7.8	0.6	16	12.3	117	2,000	1.2	0.628	450	12.3
	24/07/01 16:00	16.6	13.0	7.7	0.6	16	12.1	115	1,900	1.1	0.590	410	12.1
	24/07/01 17:00	15.5	13.0	7.7	0.5	13	12.6	120	1,600	0.93	0.759	360	12.6
	24/07/01 18:00	14.8	12.5	7.7			13.4	126	3,200			420	13.4
	24/07/01 19:00	14.8	12.5	7.8			13.3	125	3,300			350	13.3
	24/07/01 20:00	14.2	12.0	7.8	0.7	26	13.3	123	5,400			300	13.3
	24/07/01 21:00	14.0	12.0	7.9			13.3	123	5,100			300	13.3
	24/07/01 22:00	14.0	11.7	7.9			13.4	123	3,100			250	13.4
	24/07/01 23:00	14.0	11.5	7.9	0.6	17	13.5	124	3,700			240	13.5
	24/07/02 0:00	13.3	11.5	7.9			13.5	124	7,000			390	13.5
	24/07/02 1:00	14.0	11.5	7.8			13.1	120	5,100			270	13.1
	24/07/02 2:00	13.8	11.5	7.8	2.1	49	13.2	121	11,000	5.3	1.62	350	13.2
	24/07/02 3:00	13.8	11.5	7.7	3.6	100	13.1	120	17,000	6.0	2.10	410	13.1
	24/07/02 4:00	13.5	11.3	7.6	2.8	96	12.9	118	12,000	7.0	2.24	670	12.9
	24/07/02 5:00	13.6	11.5	7.7	2.1	82	13.1	120	8,700			620	13.1
	24/07/02 6:00	13.8	11.5	7.5			12.9	118	12,000			480	12.9
	24/07/02 7:00	14.0	11.5	7.8	1.5	50	13.0	119	6,100	1.9	0.858	350	13.0
	24/07/02 12:00	18.5	13.2	7.9	< 0.5	5.3	12.4	118	1,700	0.94	0.207	110	12.4
連携通砂 (2回目)	24/07/30 20:00	20.2	16.5	7.7	0.5	13	12.2	125	1,400	1.3	0.898	550	12.2
	24/07/30 21:00	18.5	16.3	7.8	0.7	34	12.2	124	4,100	2.3	1.75	690	12.2
	24/07/30 22:00	17.8	16.2	7.8			12.1	123	2,100			430	12.1
	24/07/30 23:00	17.8	15.8	7.6	0.5	14	12.1	122	1,700			370	12.1
	24/07/31 0:00	17.4	15.5	7.7			12.1	121	1,600			340	12.1
	24/07/31 1:00	17.0	15.5	7.7			12.1	121	990			270	12.1
	24/07/31 2:00	16.9	15.1	7.8	< 0.5	7.1	12.3	122	940			230	12.3
	24/07/31 3:00	16.9	15.2	7.8			12.2	122	860			200	12.2
	24/07/31 4:00	17.0	14.8	7.5			12.8	126	1,800			200	12.8
	24/07/31 5:00	16.7	14.6	7.3	< 0.5	7.1	13.2	130	1,300			190	13.2
	24/07/31 6:00	16.5	14.5	7.4			13.1	128	1,500			230	13.1
	24/07/31 7:00	16.8	14.5	7.5			13.1	128	2,100			330	13.1
	24/07/31 8:00	17.5	14.5	7.6	0.6	13	12.9	126	2,800			280	12.9
	24/07/31 9:00	18.4	15.2	7.3			13.4	133	14,000			1100	13.4
	24/07/31 10:00	20.8	15.8	7.9			12.6	127	9,700			660	12.6
	24/07/31 11:00	21.5	15.8	7.9	5.4	180	12.1	122	29,000	4.8	2.53	1100	12.1
	24/07/31 12:00	21.8	16.0	7.9			11.7	119	8,200			670	11.7
	24/07/31 13:00	21.0	15.9	7.9	7.4	170	11.8	119	38,000	8.4	4.46	1700	11.8
	24/07/31 14:00	21.0	16.4	8.1	1.5	45	11.9	122	11,000	3.6	1.51	650	11.9
	24/07/31 15:00	20.4	16.0	8.1	2.7	78	11.6	118	21,000	4.0	1.46	630	11.6
	24/07/31 16:00	19.4	15.8	8.1	3.0	110	11.8	119	20,000	4.2	1.66	740	11.8
9月調査	24/09/04 10:37	25.4	18.3	7.4	< 0.5	1.7	9.8	104	5	0.16	0.007	5	9.8

※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黒薙

調査地点：黒薙

	採取日時	気温 (℃)	水温 (℃)	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サージ (mg/L)
5月調査														
連携排砂	24/06/23 12:00	18.7	16.0	7.3				111		140				11.0
	24/06/23 13:00	18.9	16.1	7.2				107		200				10.5
	24/06/23 14:00	18.2	16.1	7.1				107		190				10.5
	24/06/23 15:00	19.3	16.1	6.9				110		430				10.8
	24/06/23 16:00	18.0	14.2	7.0				111		1,400				11.4
	24/06/23 17:00													
	24/06/23 18:00													
	24/06/23 19:00													
	24/06/23 20:00													
	24/06/23 21:00	16.8	12.0	6.9				109	940	660				11.8
	24/06/23 22:00	15.3	11.6	6.9				109	700	520				11.9
	24/06/23 23:00	15.5	11.5	7.0				109	590	400				11.9
	24/06/24 00:00	16.0	10.5	7.0				109	560	330				12.2
	24/06/24 01:00	15.7	11.2	7.1				109	460	280				12.0
	24/06/24 02:00	15.8	11.1	7.1				111	310	210				12.2
	24/06/24 03:00	15.8	11.1	7.1				109	320	180				12.0
	24/06/24 04:00	15.6	11.2	7.0				111	210	150				12.2
	24/06/24 05:00	15.8	11.5	6.9				108	260	140				11.8
	24/06/24 06:00	16.2	11.5	7.0				108	210	110				11.8
	24/06/24 07:00	16.8	11.5	6.9				110	200	120				12.0
	24/06/24 08:00	18.2	11.8	7.0				110	170	110				11.9
	24/06/24 09:00	18.0	12.1	7.3				110	200	120				11.8
	24/06/24 10:00	18.8	12.6	7.0				110	190	120				11.7
	24/06/24 11:00	22.5	13.3	7.1				110	160	97				11.5
	24/06/24 12:00	22.9	14.0	7.0				110	230	98				11.3
	24/06/24 13:00	24.6	14.3	7.0				109	210	83				11.2
	24/06/24 14:00	25.2	16.0	7.0				109	200	57				10.8
	24/06/24 15:00	24.6	15.0	7.0				109	180	77				11.0
	24/06/24 16:00	22.4	14.6	7.0				110	140	69				11.2
	24/06/24 17:00	21.3	14.4	7.2				110	180	60				11.2
	24/06/24 18:00	20.2	14.0	7.0				109	130	60				11.2
連携通砂 (1回目)	24/07/01 12:00	21.8	13.6	7.2				110	390	320				11.4
	24/07/01 13:00	22.3	13.9	7.2				110	350	240				11.4
	24/07/01 14:00	23.0	14.2	7.2				109	310	210				11.2
	24/07/01 15:00	22.7	14.1	7.1				109	180	190				11.2
	24/07/01 16:00	22.7	13.6	7.1				111	280	190				11.5
	24/07/01 17:00	20.2	13.3	7.1				110	180	140				11.5
	24/07/01 18:00	19.0	13.0	7.1				111	180	120				11.7
	24/07/01 19:00	18.2	12.7	7.0				109	180	130				11.6
	24/07/01 20:00	17.8	12.3	7.1				109	190	110				11.7
	24/07/01 21:00	17.3	12.0	7.0				110	99	110				11.9
	24/07/01 22:00	17.0	11.8	7.1				109	130	90				11.8
	24/07/01 23:00	16.7	11.8	7.2				110	51	90				11.9
	24/07/02 0:00	16.7	11.5	7.1				109	61	90				11.9
	24/07/02 1:00	16.2	11.4	7.1				111	65	70				12.1
	24/07/02 2:00	16.0	11.3	7.0				109	79	59				12.0
	24/07/02 3:00	16.4	11.2	7.0				108	45	55				11.9
	24/07/02 4:00	15.8	11.1	7.0				110	40	58				12.1
	24/07/02 5:00	15.5	11.0	7.0				109	57	46				12.0
	24/07/02 6:00	15.8	11.0	7.0				109	77	46				12.0
	24/07/02 7:00	16.4	10.9	7.1				110	69	42				12.2
	24/07/02 8:00	18.6	11.3	7.1				109	66	41				11.9
	24/07/02 9:00	21.2	12.5	7.3				111	30	36				11.8
	24/07/02 10:00	22.8	12.9	7.0				111	49	38				11.7
	24/07/02 11:00	23.0	13.5	7.0				112	12	35				11.7
	24/07/02 12:00	23.0	13.9	7.0				113	69	26				11.7
連携通砂 (2回目)	24/07/30 20:00	21.2	16.2	7.7				110	170	100				10.8
	24/07/30 21:00	20.0	16.0	7.5				110	120	60				10.9
	24/07/30 22:00	19.8	15.8	7.5				111	150	60				11.0
	24/07/30 23:00	19.8	15.7	7.6				109	170	50				10.8
	24/07/31 0:00	19.1	15.5	7.6				108	150	52				10.8
	24/07/31 1:00	18.8	15.5	7.7				109	140	43				10.9
	24/07/31 2:00	18.8	15.2	7.7				108	160	35				10.8
	24/07/31 3:00	19.0	15.0	7.7				108	130	31				10.9
	24/07/31 4:00	19.0	15.0	7.6				107	140	29				10.8
	24/07/31 5:00	18.5	14.5	7.6				107	110	25				10.9
	24/07/31 6:00	18.8	14.5	7.7				106	98	25				10.8
	24/07/31 7:00	18.8	14.5	7.6				107	100	25				10.9
	24/07/31 8:00	19.8	14.5	7.7				107	140	18				10.9
	24/07/31 9:00	22.3	14.5	7.7				105	94	19				10.7
	24/07/31 10:00	24.0	15.1	7.7				107	130	20				10.8
	24/07/31 11:00	25.0	15.6	7.7				108	97	16				10.7
	24/07/31 12:00	26.0	15.5	7.7				110	130	15				11.0
	24/07/31 13:00	26.0	16.0	7.7				112	140	15				11.1
	24/07/31 14:00	25.0	16.0	7.9				117	160	17				11.5
	24/07/31 15:00	25.0	16.0	7.9				120	120	17				11.8
	24/07/31 16:00	23.0	16.0	7.9				122	99	11				12.0
	24/07/31 17:00	23.0	16.0	7.9				122	80	11				12.0
	24/07/31 18:00	22.0	15.0	7.9				119	120	11				12.0
	24/07/31 19:00	21.0	16.0	7.9				124	110	6				12.2
9月調査														

(凡例) : 分析予定なし

1. 水質
(2) 湖川
⑥ 平家月ダム直下

調査地点：平家月ダム直下		採取日時	気温 (℃)	水温 (℃)	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	SS (mg/L)	濁度 (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	全シリカ (mg/L)	DOサ- (mg/L)
5月調査 連続採砂	24/05/20 13:10	17.8	9.9	7.4	<0.5	1.1	12.0	106	2	3	0.16	0.003			12.3
	24/06/23 12:00	19.0	13.0	7.4				111							11.6
	24/06/23 13:00	19.6	13.6	7.4				100							11.5
	24/06/23 14:00	18.5	12.7	7.4				109		220					11.6
	24/06/23 15:00	18.5	12.3	7.7				107		300					11.5
	24/06/23 16:00	17.1	12.5	7.6				108		500					11.5
	24/06/23 17:00														
	24/06/23 18:00														
	24/06/23 19:00														
	24/06/23 20:00														
連続採砂	24/06/23 21:00	17.9	12.3	7.6	0.9	18.0		107	2,400	890	1.5	0.891			11.5
	24/06/23 22:00	16.5	12.1	7.6	0.8	15.0		109	1,600	900	1.40	0.918			11.7
	24/06/23 23:00	16.5	11.7	7.4	0.6	14.0		110	1,200	680	1.10	0.630			11.9
	24/06/24 0:00	16.8	11.6	7.6	0.6	13		109	1,500	620	1.1	0.694			11.9
	24/06/24 1:00	16.0	11.3	7.7	0.5	11		109	1,100	510	0.7	0.585			11.9
	24/06/24 2:00	16.0	11.5	7.8	0.5	11		109	970	510	0.7	0.543			11.9
	24/06/24 3:00	16.2	11.3	7.5	0.5	12		107	930	440	0.7	0.53			11.7
	24/06/24 4:00	16.2	11.5	7.6	0.7	15		109	860	400	0.8	0.45			11.9
	24/06/24 5:00	16.4	11.2	7.4	5.9	240	11.6	107	5,700	1,300	6.5	1.78			11.8
	24/06/24 6:00	15.5	11.3	7.4	3.1	150		109	5,300	1,300	3.6	1.33			11.9
連続採砂	24/06/24 7:00	16.1	11.4	7.4	3.3	220		110	9,500	1,100	3.6	1.05			12.0
	24/06/24 8:00	16.8	11.6	7.5	3.5	300		110	13,000	1,400	4.0	1.15			12.0
	24/06/24 9:00	16.9	11.5	7.4	3.7	270		112	16,000	1,200	4.5	1.82			12.2
	24/06/24 10:00	20.9	12.6	7.5	7.2	460		113	28,000	1,200	4	1.20			12.0
	24/06/24 11:00	25.1	14.4	7.8	12.0	460	10.5	110	26,000	2,700	8	2.91			11.2
	24/06/24 12:00	25.1	14.0	7.8	9.1	190		113	19,000	1,200	5.3	1.67			11.6
	24/06/24 13:00	27.9	14.1	7.8	9.0	160		110	19,000	1,000	5.5	1.80			11.3
	24/06/24 14:00	28.8	15.6	7.8	8.8	320	10.0	110	27,000	1,100	4.8	2.94			10.9
	24/06/24 15:00	26.1	14.8	7.8	3.2	130		110	17,000	940	3.9	0.93			11.1
	24/06/24 16:00	22.4	14.4	7.8	2.2	80		112	12,000	1,160	4.2	1.30			11.2
連続採砂	24/06/24 17:00	20.0	13.6	7.7	3.4	87	10.4	109	15,000	850	5.0	1.84			11.3
	24/06/24 18:00	18.8	13.5	7.5	1.8	100		109	8,100	710	3.2	1.69			11.4
	24/06/24 19:00	19.6	13.4	7.5	1.5	51		102	3,400	550	2.9	1.41			10.7
	24/06/24 20:00	18.4	13.6	7.6	0.9	140		103	2,100	300	1.2	0.50			10.7
	24/06/24 21:00	18.5	13.5	7.6	0.5	6		105	1,200	220	1.2	0.31			11.0
	24/06/24 22:00	18.2	13.4	7.6	0.5	5		105	2,300	150	1.6	0.28			11.0
	24/06/24 23:00	18.5	13.4	7.6	<0.5	5		103	1,600	150	0.9	0.22			10.8
	24/06/25 0:00	17.9	13.5	7.6	<0.5	4		110	510	100	0.5	0.20			11.2
	24/06/25 1:00	17.8	13.2	7.8	<0.5	4		107	1,400	110	0.9	0.20			11.2
	24/06/25 2:00	17.6	13.1	7.8	<0.5	5		105	1,300	130	0.9	0.20			11.0
連続採砂	24/06/25 3:00	17.4	13.0	7.8	0.5	5		108	5,200	130	0.9	0.25			11.4
	24/06/25 4:00	17.2	13.0	7.8	0.5	4		108	3,900	150	0.8	0.22			11.4
	24/06/25 5:00	17.2	13.0	7.8	<0.5	4		110	2,100	110	0.8	0.18			11.6
	24/06/25 6:00	17.2	12.5	7.7	<0.5	4		108	790	110	0.5	0.12			11.5
	24/06/25 7:00	18.2	12.5	7.8	<0.5	3		108	920	100	0.5	0.12			11.5
	24/06/25 8:00	19.8	13.1	7.7	<0.5	4		110	1,500	100	1.0	0.13			11.6
	24/06/25 9:00	20.5	13.0	7.7	<0.5	4		111	1,000	100	0.5	0.13			11.7
	24/06/25 10:00	27.1	13.7	7.8	0.5	3		110	1,600	110	0.9	0.14			11.4
	24/06/25 11:00	20.0	13.7	7.9	0.6	4		111	1,800	130	0.8	0.19			11.4
	24/06/25 12:00	20.0	13.0	7.8	0.6	5		111	3,900	160	0.8	0.20			11.7
連続採砂	24/06/25 13:00	17.8	12.6	7.8	<0.5	5		111	990	120	0.4	0.12			11.8
	24/06/25 14:00	17.8	12.6	7.9	<0.5	4		109	430	110	0.4	0.11			11.6
	24/06/25 15:00	17.2	12.7	7.9	<0.5	3		109	310	100	0.5	0.07			11.6
	24/06/25 16:00	17.6	12.8	7.8	<0.5	4		110	1,100	100	0.9	0.12			11.6
	24/06/27 9:30	23.9	12.8	7.2	<0.5	1.3	11.2	109	14	16	0.30	0.025			11.5
	24/07/01 12:00	22.0	13.5	7.7	1.3	32.0		112	2,500	1,200	2.20	0.953			11.7
	24/07/01 13:00	18.8	12.8	7.4				113	2,000	1,000	1.70	0.803			11.9
	24/07/01 14:00	18.6	12.6	7.5				109		1,100					11.6
	24/07/01 15:00	17.2	12.6	7.5	0.7	15.0		111	1,600	900	1.50	0.832			11.8
	24/07/01 16:00	17.4	12.6	7.5				110		1,000					11.7
	24/07/01 17:00	17.0	12.6	7.5				110		1,000					11.7
連続採砂 (1回目)	24/07/01 18:00	17.0	12.8	7.6	1	21.0		113	2,000	640	1.70	0.803			12.0
	24/07/01 19:00	16.8	13.4	7.7				113		570					11.8
	24/07/01 20:00	16.8	13.2	7.5	1.2	37.0		110	2,100	560	1.80	0.848			11.5
	24/07/01 21:00	17.0	12.9	7.4	1.4	470.0		110	5,600	400	6.70	1.150			11.9
	24/07/01 21:05	17.0	12.9	7.7	16	510.0	11.2	112	14,000	900	9.90	3.920			11.8
	24/07/01 22:00	16.0	12.5	7.7	2.3	140.0		113	5,300	1,100	3.50	1.540			12.0
	24/07/01 23:00	16.0	12.4	7.9	3.7	180.0		111	8,000	1,200	4.10	1.450			11.9
	24/07/02 0:00	16.0	12.1	7.8	3.7	150.0		112	9,700	1,000	3.90	1.790			12.1
	24/07/02 1:00	16.0	12.0	7.9	6.5	210.0		109	15,000	1,300	6.10	2.080			11.8
	24/07/02 2:00	16.0	11.9	7.8	3.7	160.0		110	18,000	1,200	5.60	1.920			11.9
連続採砂	24/07/02 3:00	15.8	12.0	7.8	1.8	77.0		110	16,000	750	3.90	1.060			11.9
	24/07/02 4:00	16.4	11.7	7.8	6.8	280.0	11.5	111	20,000	1,400	5.80	1.760			12.1
	24/07/02 5:00	16.5	11.8	7.8	6.5	180.0		111	23,000	1,300	6.30	1.740			12.0
	24/07/02 6:00	16.7	12.0	7.7	6.4	130.0		113	17,000	1,100	5.50	1.960			12.2
	24/07/02 7:00	16.9	11.8	7.7	7.8	150.0	11.4	105	28,000	960	6.00	1.580			11.4
	24/07/02 8:00	18.8	12.1	7.6	3.4	98.0		107	8,300	770	6.40	1.740			11.5
	24/07/02 9:00	21.5	12.7	7.7	1.4	46.0		109	3,900	620	1.90	0.620			11.6
	24/07/02 10:00	26.5	14.2	7.7	0.8	33.0		110	2,400	460	1.40	0.747			11.3
	24/07/02 11:00	23.9	13.1	7.7				108		350					11.2
	24/07/02 12:00	25.6	14.3	7.4				108		270					11.1
連続採砂 (2回目)	24/07/02 13:00	22.1	13.1	7.4	<0.5	5.5		106	4,200	250	0.93	0.289			11.2
	24/07/02 14:00	21.3	13.1	7.5				105		300					11.0
	24/07/02 15:00	22.0	13.5	7.5				105		210					11.2
	24/07/02 16:00	20.4	13.4	7.6	<0.5	4.2		110	7,800	190	0.85	0.235			11.5
	24/07/02 17:00	19.6	13.2	7.6				108		170					11.3
	24/07/02 18:00	18.6	13.3	7.3				111		220					11.6
	24/07/02 19:00	18.0	13.3	7.4	<0.5	5.4		111	4,700	240	0.75	0.277			11.6
	24/07/02 20:00	18.5	13.4	7.4	0.6	7.0		108	2,700	200	0.56	0.392			11.3
	24/07/02 21:00	18.3	13.3	7.6	<0.5	4.6		112	2,500	140	0.82	0.208			11.7
	24/07/02 22:00	18.1	13.2	7.6	<0.5	4.8		112	1,500	180					

1. 水質
(2) 河川
② 熊本

調査地点： 熊本

	採取日時	気温 (℃)	水温 (℃)	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サ- (mg/l)
5月調査 連続採砂	24/05/20 14:20	17.0	12.1	7.4			11.0	106.0	2	2				11.4
	24/06/23 12:00	23.6	13.2	7.8				110		36				11.5
	24/06/23 13:00	22.0	13.5	7.9				108		52				11.3
	24/06/23 14:00	23.0	13.7	7.9				108		120				11.2
	24/06/23 15:00	23.2	14.1	7.7				104		250				10.7
	24/06/23 16:00	22.2	13.5	7.9				108		490				11.3
	24/06/23 17:00													
	24/06/23 18:00													
	24/06/23 19:00													
	24/06/23 20:00													
連続採砂 (1回目)	24/06/23 21:00	21.0	13.8	7.7				110	2,300	820				11.4
	24/06/23 22:00	19.5	13.0	7.9				102		740				10.8
	24/06/23 23:00	20.0	13.0	7.9				103		730				10.9
	24/06/24 0:00	20.5	12.5	7.7				107	1,900	550				11.4
	24/06/24 1:00	21.5	12.8	7.8				110		680				11.7
	24/06/24 2:00	20.0	12.8	7.7				110		590				11.7
	24/06/24 3:00	20.5	12.5	7.8				111	1,600	520				11.8
	24/06/24 4:00	21.5	12.5	7.8				112		500				11.9
	24/06/24 5:00	22.0	13.0	7.8				111	1,300	470				11.7
	24/06/24 6:00	21.0	13.8	7.9				107	4,300	1,100				11.1
連続採砂 (2回目)	24/06/24 7:00	21.5	13.8	7.8				109	3,900	960				11.3
	24/06/24 8:00	23.0	13.0	7.8				109	7,400	1,300				11.5
	24/06/24 9:00	22.7	13.0	7.9				110	12,000	1,500				11.6
	24/06/24 10:00	22.7	13.8	7.8				110	11,000	1,200				11.4
	24/06/24 11:00	27.4	13.8	7.5			11.0	111	15,000	2,000				11.5
	24/06/24 12:00	27.8	14.0	7.7				104	16,000	2,600				10.7
	24/06/24 13:00	27.5	14.1	7.5				105	7,800	1,500				10.5
	24/06/24 14:00	26.4	14.5	7.7			10.0	100	11,000	1,400				10.2
	24/06/24 15:00	28.0	15.2	7.8				108	10,000	1,500				10.8
	24/06/24 16:00	25.0	15.0	7.8				108	8,100	1,300				10.9
連続採砂 (3回目)	24/06/24 17:00	24.0	14.8	7.8			10.2	108	5,800	1,000				10.9
	24/06/24 18:00	24.1	14.8	7.9				112	5,600	1,100				11.3
	24/06/24 19:00	23.2	14.0	7.9				109	5,100	1,300				11.2
	24/06/24 20:00	21.8	14.0	7.9				108	2,800	860				11.1
	24/06/24 21:00	22.3	13.9	7.9				109	630	420				11.3
	24/06/24 22:00	22.0	13.8	7.9				108	930	320				11.2
	24/06/24 23:00	21.8	13.8	7.9				108	660	260				11.2
	24/06/25 0:00	21.6	14.0	7.9				108		220				11.2
	24/06/25 1:00	21.2	13.8	7.9				108		240				11.2
	24/06/25 2:00	20.7	13.9	7.9				106	560	170				11.0
連続採砂 (4回目)	24/06/25 3:00	20.7	13.5	7.9				110		180				11.5
	24/06/25 4:00	20.7	13.1	7.9				106		180				11.2
	24/06/25 5:00	20.8	13.1	7.9				104	450	180				10.9
	24/06/25 6:00	21.5	13.4	7.9				105		160				11.0
	24/06/25 7:00	25.3	13.5	7.9				105		160				10.9
	24/06/25 8:00	25.6	13.5	7.9				107	300	140				11.7
	24/06/25 9:00	26.1	13.5	7.9				107		140				11.2
	24/06/25 10:00	24.8	13.8	7.9				108		170				11.2
	24/06/25 11:00	25.8	13.8	7.8				108	750	190				11.2
	24/06/25 12:00	23.5	13.5	7.9				111		290				11.6
連続採砂 (5回目)	24/06/25 13:00	24.2	13.5	7.9				111	1,900	260				11.6
	24/06/25 14:00	24.1	13.0	7.9				109	2,300	220				11.5
	24/06/25 15:00	23.8	13.2	7.9				111	1,700	220				11.6
	24/06/25 16:00	24.6	13.2	7.9				110	830	150				11.5
	24/06/25 17:00	24.6	12.9	7.9				110	500	130				11.6
	24/06/27 10:20	22.2	15.8	7.3			10.2	108	9	13				10.7
	24/07/01 12:00	23.8	13.3	7.8				111	2,400	1,500				11.6
	24/07/01 13:00	23.7	13.0	7.9				111		1,300				11.7
	24/07/01 14:00	23.2	13.0	7.9				110		1,100				11.0
	24/07/01 15:00	22.5	13.0	7.9				109	1,700	1,100				11.5
連続採砂 (6回目)	24/07/01 16:00	21.4	13.0	7.9				111		760				11.7
	24/07/01 17:00	22.9	13.0	7.9				110		760				11.6
	24/07/01 18:00	21.5	13.1	7.9				110	1,400	740				11.6
	24/07/01 19:00	19.8	13.3	7.9				111		600				11.6
	24/07/01 20:00	19.7	13.2	7.9				109		630				11.4
	24/07/01 21:00	19.6	13.3	7.9				111	1,500	640				11.6
	24/07/01 21:50	19.1	13.0	7.9				113	5,100	1,700				11.9
	24/07/01 22:00	19.1	13.0	7.8				113	4,500	1,600				11.9
	24/07/01 23:00	18.5	12.9	7.8				113	4,000	1,400				11.9
	24/07/02 0:00	18.3	12.5	7.9				110	4,100	1,500				11.7
連続採砂 (7回目)	24/07/02 1:00	18.8	12.5	7.9				108	3,500	1,500				11.5
	24/07/02 2:00	18.1	12.5	7.8				108	4,200	1,600				11.5
	24/07/02 3:00	17.2	12.0	7.9				112	2,800	1,200				12.1
	24/07/02 4:00	18.3	12.0	7.8			10.9	109	3,600	1,600				11.8
	24/07/02 5:00	18.6	12.3	7.8				103	5,500	1,900				11.0
	24/07/02 6:00	18.9	12.0	7.9				102	5,100	1,300				10.8
	24/07/02 7:00	22.6	12.3	7.8			10.2	99	3,800	1,100				10.6
	24/07/02 8:00	24.3	12.9	7.5				109	5,900	1,200				11.5
	24/07/02 9:00	25.8	13.5	7.8				105	2,200	920				11.0
	24/07/02 10:00	26.7	14.2	7.6				102	1,400	600				10.5
連続採砂 (8回目)	24/07/02 11:00	26.9	15.0	7.7				106		430				10.7
	24/07/02 12:00	27.3	15.0	7.3				108		320				10.9
	24/07/02 13:00	26.0	15.0	7.4				105	420	310				10.6
	24/07/02 14:00	26.5	15.0	7.9				110		210				11.1
	24/07/02 15:00	24.9	14.9	7.9				107		240				10.8
	24/07/02 16:00	25.2	14.8	7.8				111	420	280				11.2
	24/07/02 17:00	23.7	14.8	7.7				112		240				11.3
	24/07/02 18:00	23.1	14.5	7.9				113		420				11.5
	24/07/02 19:00	22.6	14.2	7.8				113	1,300	360				11.6
	24/07/02 20:00	21.6	14.2	7.9				110	680	490				11.3
連続採砂 (9回目)	24/07/02 21:00	20.7	14.0	7.6				108	1,100	760				11.1
	24/07/02 22:00	20.0	13.8	7.6				104	850	580				10.8
	24/07/02 23:00	20.0	13.8	7.6				102	650	400				10.6
	24/07/03 0:00	19.0	14.0	7.8				106	400	260				10.9
	24/07/29 15:30	22.0	18.5	7.7			9.8	112	4	10				10.3
	24/07/30 18:00	24.2	17.0	7.9				108	1,200	650				10.4
	24/07/30 19:00	24.5	17.5	7.7				110		680				10.5
	24/07/30 20:00	26.0	17.8	7.8				110		740				10.5
	24/07/30 21:00	26.0	17.8	7.8				106	1,200	660				10.5
	24/07/30 22:00	25.0	17.5	7.9				110		610				10.5
連続採砂 (10回目)	24/07/30 23:00	25.0	17.1	7.8				105		590				10.3
	24/07/31 0:00	22.3	17.0	7.8				107	1,000	600				10.3
	24/07/31 1:00	22.5	17.0	7.8				103		560				10.3
	24/07/31 2:00	22.5	17.0	7.8				108		500		</		

1. 水質
(2)河川
⑦下流部橋

調査地点：下流部橋																		
採取日時		気温 (℃)	水温 (℃)	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	溶解酸素 (%)	SS (mg/L)	濁度 (度)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	全シロ 力	DOF-7c				
5月調査	24/05/20 15:20	18.8	11.1	7.5	<0.5	1.6	11.6		110	3	3				12.1			
	24/06/23 12:00	23.0	13.2	7.6					113						11.9			
	24/06/23 13:00	22.8	13.6	7.5					112						11.7			
	24/06/23 14:00	21.8	13.9	7.6					113						11.7			
	24/06/23 15:00	21.9	14.1	7.6					112						11.5			
	24/06/23 16:00	22.0	14.5	7.6					111						11.3			
	24/06/23 17:00	22.2	15.1	7.7					113						11.4			
	24/06/23 18:00																	
	24/06/23 19:00																	
	24/06/23 20:00																	
24/06/23	21:00	21.3	13.2	7.6	4.4	28			114	1,900	1,000				12.0			
	24/06/23 22:00	21.4	13.3	7.7					113		920				11.8			
	24/06/23 23:00	20.9	13.1	7.7					112		920				11.8			
	24/06/24 0:00	21.8	13.1	7.7	1.2	15			112	1,400	1,000				11.8			
	24/06/24 1:00	21.6	13.1	7.8					112		760				11.8			
	24/06/24 2:00	21.4	13.2	7.8					113		660				11.9			
	24/06/24 3:00	21.9	12.9	7.8	0.6	11			111	910	610				11.7			
	24/06/24 4:00	21.8	12.9	7.8					112		560				11.8			
	24/06/24 5:00	21.6	12.7	7.9	0.7	11			111	830	460				11.8			
	24/06/24 6:00	21.3	13.0	7.6	0.8	11			108	630	400				11.4			
24/06/24	7:00	21.5	12.9	7.7	1.4	69			109	830	580				11.5			
	24/06/24 8:00	21.7	13.0	7.7	3.8	110			112	2,600	1,200				11.8			
	24/06/24 9:00	21.9	14.0	7.7	2.6	140			112	1,500	1,200				11.5			
	24/06/24 10:00	24.5	14.0	7.7	4.4	190			112	1,300	1,500				11.5			
	24/06/24 11:00	25.1	15.0	7.7	8.5	200	10.6		111	3,300	1,500				11.2			
	24/06/24 12:00	25.9	15.5	7.8	8.6	170			109	4,400	1,900				10.9			
	24/06/24 13:00	26.4	16.3	7.5	8.7	320			110	3,700	2,200				10.8			
	24/06/24 14:00	26.4	16.9	7.8	8.2	210	10.0		109	3,700	2,700				10.9			
	24/06/24 15:00	26.1	16.8	7.7	7.3	110			109	3,100	1,200				10.6			
	24/06/24 16:00	25.3	17.2	7.7	7.3	120			107	4,700	2,000				10.3			
24/06/24	17:00	25.5	16.5	7.8	6.6	210	9.8		105	2,300	2,100				10.5			
	24/06/24 18:00	25.3	16.2	7.8	3.1	130			109	1,800	1,200				10.7			
	24/06/24 19:00	24.5	15.9	7.9	3.0	98			110	4,100	1,300				10.9			
	24/06/24 20:00	24.0	15.7	7.9	2.8	95			110	2,700	1,100				10.9			
	24/06/24 21:00	24.0	15.5	7.8	2.3	70			109	2,300	880				10.9			
	24/06/24 22:00	23.5	15.5	7.9	2.1	49			109	1,800	660				10.8			
	24/06/24 23:00	24.5	16.0	7.9	2.1	37			109	1,500	700				10.8			
	24/06/25 0:00	24.8	17.5	7.9					109		350				10.4			
	24/06/25 1:00	24.5	15.5	7.9					110		260				10.4			
	24/06/25 2:00	23.7	15.5	7.9	<0.5	7.2			110	440	220				11.0			
24/06/25	3:00	23.0	15.5	7.9					110		200				11.0			
	24/06/25 4:00	23.0	15.0	7.9					110		220				11.0			
	24/06/25 5:00	23.2	15.0	7.9	<0.5	7.2			110	410	200				11.1			
	24/06/25 6:00	23.8	15.5	7.9					109		180				10.9			
	24/06/25 7:00	25.1	15.2	7.9					110		170				11.0			
	24/06/25 8:00	25.6	15.9	7.9	<0.5	4.2			109	260	160				10.8			
	24/06/25 9:00	26.0	15.5	7.8					109		150				10.9			
	24/06/25 10:00	27.4	16.3	7.8					110		130				10.8			
	24/06/25 11:00	27.2	17.0	7.8	<0.5	4.2			108	220	120				10.8			
	24/06/25 12:00	26.2	16.5	7.8					111		220				10.8			
24/06/25	13:00	26.0	16.5	7.7	0.6	8.7			112	340	300				10.9			
	24/06/25 14:00	25.8	16.0	7.7	0.7	9.4			111	920	420				10.9			
	24/06/25 15:00	26.0	14.5	7.8	1.0	17			106	530	470				10.8			
	24/06/25 16:00	26.0	14.2	7.7	0.8	13			110	400	570				11.3			
	24/06/25 17:00	25.2	14.0	7.7	0.5	8			111	280	400				11.4			
	24/06/25 18:00	24.9	13.1	7.8	<0.5	5.4			112	1,000	240				11.8			
	24/06/25 19:00	24.8	13.1	7.8	<0.5	5.1			112	970	200				11.8			
	24/06/27 11:10	20.7	15.4	7.5	<0.5	1.5	10.6		110		23	13			11.0			
24/07/01	12:00	22.9	14.1	7.7	1.2	60.0			111	2,500	2,100				11.4			
	24/07/01 13:00	23.8	14.4	7.7					112		1,800				11.2			
	24/07/01 14:00	25.3	14.4	7.8					112		1,700				11.4			
	24/07/01 15:00	22.9	13.7	7.6	1	26			111	1,600	1,200				11.5			
	24/07/01 16:00	20.8	13.5	7.8					112		1,000				11.2			
	24/07/01 17:00	22.9	13.7	7.8					112		1,000				11.6			
	24/07/01 18:00	22.6	13.5	7.7	1	16			110	1,100	740				11.5			
	24/07/01 19:00	21.7	13.9	7.8					112		870				11.6			
	24/07/01 20:00	20.8	13.7	7.8					113		730				11.3			
	24/07/01 21:00	19.9	13.8	7.8	1	23			113	940	680				11.7			
24/07/01	22:00	17.4	13.7	7.8	1	33			113	970	690				11.7			
	24/07/01 23:00	17.1	13.6	7.9	4	270			112	1,200	1,200				11.2			
	24/07/01 23:50	16.9	13.4	7.8	2	140			112	1,300	1,100				11.7			
	24/07/02 0:00	16.8	13.2	7.8	2	100			112	1,200	1,100				11.7			
	24/07/02 1:00	16.2	13.2	7.9	3	150			112	1,500	1,200				11.7			
	24/07/02 2:00	16.8	13.1	7.8	3	180			110	1,200	1,000				11.0			
	24/07/02 3:00	16.8	13.0	7.8	6	220			111	1,400	1,300				11.7			
	24/07/02 4:00	16.0	12.8	7.7	8	250	11.1		110	2,300	1,200				11.7			
	24/07/02 5:00	16.0	12.6	7.8	2	86			110	3,000	800				11.7			
	24/07/02 6:00	17.1	12.7	7.7	4	240			110	1,200	1,200				11.7			
24/07/02	7:00	19.0	12.9	7.														

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	24/05/18 11:21	晴	20.5	16.9	8.2	23.5	1.5	3	8.9	106	35.0
排砂中	24/06/24 12:33	晴	25.5	16.6	7.3	※1	1.8	10	1,000	9.9	103
	24/06/24 15:08	晴	25.6	18.0	7.2	0.6	11	1,000	8.9	94.3	36.0
排砂1日後	24/06/25 09:20	曇	24.3	19.1	8.1	11.1	2.7	110	9.0	104	36.6
通砂中 (1回目)	24/07/02 08:12	晴	24.1	20.6	7.6	14.3	7.8	470	9.1	110	36.0
	24/07/02 12:55	曇	24.0	20.0	8.0	14.6	4.7	210	8.3	100	34.2
通砂1日後	24/07/02 15:21	曇	22.8	21.0	8.1	18.9	3.8	90	8.5	106	34.2
	24/07/03 08:58	晴	24.0	18.5	8.1	12.7	3.8	120	9.1	104	35.7
通砂中 (2回目)	24/07/31 08:06	晴	26.2	18.5	7.1	3.0	11	1,000	9.2	99.5	47.0
	24/07/31 12:37	晴	30.0	20.2	7.5	3.2	14	1,600	8.8	98.6	45.0
通砂1日後	24/07/31 15:00	晴	32.0	22.5	7.5	6.8	16	1,600	8.7	105	42.0
	24/08/01 08:40	晴	28.5	25.5	8.3	23.3	4.1	100	8.3	115	39.0
9月調査	24/09/10 12:06	晴	30.6	28.0	8.2	27.5	1.9	2	6.6	98.9	35.4

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	24/05/18 08:09	晴	17.1	16.2	8.1	32.5	1.3	2	8.3	103	35.1
排砂中	24/06/24 08:15	雨	22.2	21.7	8.1	28.7	2.6	21	7.8	105	31.0
	24/06/24 12:46	晴	25.5	22.6	8.2	30.6	2.3	17	7.5	104	31.0
排砂1日後	24/06/24 15:20	晴	25.0	22.3	8.0	23.5	3.0	46	7.8	103	34.0
			※1								
通砂中 (1回目)	24/07/02 08:25	晴	24.0	22.6	8.1	31.6	1.9	19	8.2	114	32.0
	24/07/02 12:42	曇	26.0	23.0	8.1	30.3	1.5	8	7.7	107	34.0
通砂1日後	24/07/02 15:07	曇	23.5	22.7	8.2	31.7	1.9	8	7.6	106	34.0
	24/07/03 08:40	晴	23.5	22.5	8.1	27.0	3.0	29	7.7	104	54.2
通砂中 (2回目)	24/07/31 08:10	曇	29.0	26.5	8.1	28.4	2.6	26	8.3	121	36.8
	24/07/31 12:41	晴	30.1	27.2	8.1	29.0	3.6	26	7.7	115	36.9
通砂1日後	24/07/31 15:03	晴	29.8	27.0	8.3	29.1	2.4	30	8.0	118	35.5
	24/08/01 08:24	晴	30.0	27.0	8.3	29.5	2.5	6	7.4	110	43.0
9月調査	24/09/10 08:37	晴	28.7	27.8	8.2	31.3	2.0	3	6.7	101	36.4

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	24/05/18 09:24	晴	18.3	16.5	8.1	33.2	1.3	2	8.3	104	208.0
排砂中			※1								
			※1								
排砂1日後	24/06/25 08:48	曇	26.0	23.0	8.3	23.9	2.7	6	8.2	110	204.0
通砂中 (1回目)			※1								
	24/07/02 12:42	曇	24.0	23.0	8.1	20.3	2.7	7	8.4	110	225.0
通砂1日後	24/07/02 15:10	曇	25.0	23.0	8.2	25.6	3.0	7	7.9	107	215.0
	24/07/03 08:21	曇	26.2	24.1	8.2	23.5	2.9	6	8.3	113	200.0
通砂中 (2回目)	24/07/31 08:21	晴	28.0	25.4	8.2	23.0	3.2	53	7.7	107	210.0
	24/07/31 12:48	晴	32.0	28.2	8.3	24.4	2.4	11	7.8	114	203.0
通砂1日後	24/07/31 15:14	晴	29.8	26.7	8.4	21.4	3.8	70	8.0	113	200.0
	24/08/01 08:25	晴	29.8	27.3	8.1	23.0	3.7	9	7.8	111	202.0
9月調査	24/09/10 10:15	晴	29.8	28.4	8.2	31.8	1.9	4	6.7	103	214.0

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	24/05/18 08:45	晴	17.5	15.3	8.1	33.5	1.0	2	8.6	105	43.0
排砂中	24/06/24 08:19	雨	22.8	22.4	8.2	24.1	2.5	13	7.7	102	60.8
	24/06/24 12:41	晴	27.0	23.1	8.2	29.5	2.2	5	8.1	112	59.0
排砂1日後	24/06/24 15:11	晴	29.0	24.2	8.2	30.5	1.9	5	8.0	114	60.1
	24/06/25 08:28	曇	24.0	23.6	8.2	27.4	2.4	6	7.9	109	61.2
通砂中 (1回目)	24/07/02 08:10	晴	25.0	22.5	8.2	19.5	2.8	9	8.5	109	60.2
	24/07/02 12:40	曇	27.1	23.3	8.2	20.4	2.3	8	8.2	108	59.9
通砂1日後	24/07/02 15:10	曇	26.2	23.4	8.2	22.0	3.1	7	8.2	110	55.8
	24/07/03 08:10	曇	28.3	24.5	8.2	21.4	2.7	7	7.9	107	60.0
通砂中 (2回目)	24/07/31 08:11	曇	29.5	26.5	8.3	20.5	3.1	12	7.6	106	58.0
	24/07/31 12:41	晴	35.9	28.5	8.4	26.5	2.5	5	7.5	113	58.3
通砂1日後	24/07/31 15:10	晴	32.5	28.5	8.4	25.5	2.9	7	7.8	115	58.0
	24/08/01 08:10	晴	29.1	27.5	8.2	27.3	3.3	6	7.5	111	59.2
9月調査	24/09/10 09:33	晴	29.8	29.5	8.2	31.6	2.1	3	6.6	102	45.4

※1 港に流木が溜り出港できず欠測

(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 (℃)	水温 (℃)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	24/06/24 09:05	曇	23.1	23.2	2.5	3	658.0
	24/06/24 13:26	晴	26.3	24.0	1.3	2	659.0
	24/06/24 15:57	曇	25.0	23.5	1.0	5	659.0
排砂 1 日後	※2						
通砂時 (1回目)	24/07/02 08:50	晴	26.2	23.2	2.5	9	657.0
	24/07/02 13:20	曇	27.9	24.6	2.9	9	653.0
	24/07/02 15:49	曇	25.2	24.5	3.3	7	654.0
通砂 1 日後	24/07/03 09:02	曇	29.2	24.5	2.9	6	653.0
通砂時 (2回目)	24/07/31 08:56	晴	33.4	28.3	2.2	3	655.0
	24/07/31 13:22	晴	38.1	28.5	2.0	2	655.0
	24/07/31 15:53	晴	32.0	28.5	2.5	2	657.0
通砂 1 日後	24/08/01 09:03	晴	30.1	28.0	3.6	4	658.0

調査地点： P-4

	採取日時	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	24/06/24 08:51	曇	23.1	23.2	1.6	4	463.0
	24/06/24 13:14	晴	27.0	23.9	1.5	3	459.0
	24/06/24 15:43	曇	25.0	24.5	1.6	6	458.0
排砂 1 日後	※2						
通砂時 (1回目)	24/07/02 08:37	晴	26.5	23.6	2.3	7	456.0
	24/07/02 13:05	曇	27.3	24.3	3.2	8	453.0
	24/07/02 15:35	曇	25.3	24.6	3.3	8	459.0
通砂 1 日後	24/07/03 08:47	曇	28.2	23.6	2.8	8	452.0
通砂時 (2回目)	24/07/31 08:42	晴	32.4	28.0	3.4	5	461.0
	24/07/31 13:08	晴	38.2	29.0	2.3	2	456.0
	24/07/31 15:40	晴	31.8	28.5	2.3	3	453.0
通砂 1 日後	24/08/01 08:49	晴	29.7	27.9	3.9	5	458.0

調査地点： P-9

	採取日時	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	※1						
	※1						
	※1						
排砂 1 日後	24/06/25 09:28	曇	25.0	22.2	2.8	30	41.6
通砂時 (1回目)	※1						
	24/07/02 13:03	曇	25.0	20.0	5.9	180	39.2
	24/07/02 15:28	曇	22.2	20.5	4.7	150	39.2
通砂 1 日後	24/07/03 09:07	晴	26.0	18.7	4.0	120	35.0
通砂時 (2回目)	24/07/31 08:12	晴	27.0	23.1	4.5	180	41.0
	24/07/31 12:41	晴	30.0	24.5	4.3	180	41.0
	24/07/31 15:06	晴	32.8	25.5	4.3	130	40.0
通砂 1 日後	24/08/01 08:55	晴	29.5	26.2	3.2	19	40.0

調査地点： C' 地点

	採取日時	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	※1						
	※1						
	※1						
排砂 1 日後	24/06/25 09:00	曇	24.0	20.8	2.7	98	40.6
通砂時 (1回目)	※1						
	24/07/02 12:59	曇	23.8	20.5	3.9	120	47.5
	24/07/02 15:24	曇	22.5	21.3	3.2	46	47.8
通砂 1 日後	24/07/03 09:03	晴	25.5	17.2	4.4	190	47.8
通砂時 (2回目)	24/07/31 08:10	晴	26.2	20.3	18	1500	50.0
	24/07/31 12:33	晴	30.0	22.0	11	840	52.0
	24/07/31 15:03	晴	32.8	25.1	13	1000	41.0
通砂 1 日後	24/08/01 08:47	晴	28.5	26.3	4.0	43	41.0

調査地点： P-12

	採取日時	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	※1						
	※1						
	※1						
排砂 1 日後	24/06/25 08:56	曇	24.3	19.0	3.7	100	44.3
通砂時 (1回目)	※1						
	24/07/02 12:50	曇	24.0	20.0	6.2	260	48.5
	24/07/02 15:17	曇	23.0	19.7	6.5	270	47.1
通砂 1 日後	24/07/03 08:53	晴	23.5	16.5	4.9	240	47.8
通砂時 (2回目)	24/07/31 08:30	晴	29.2	20.5	9.4	850	42.0
	24/07/31 12:54	晴	31.0	24.5	10	750	37.0
	24/07/31 15:20	晴	28.8	24.7	5.4	260	45.0
通砂 1 日後	24/08/01 08:35	晴	30.5	26.0	3.9	44	51.0

※1 港に流木が溜り出港できず欠測

※2 荒天のため出船できず欠測

調査地点： P-10

	採取日時	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	24/06/24 08:36	雨	22.6	23.0	3.2	7	344.0
	24/06/24 12:59	晴	25.1	23.6	1.8	4	349.0
	24/06/24 15:29	晴	26.3	24.5	1.9	6	341.0
排砂 1 日後	※2						
通砂時 (1回目)	24/07/02 08:25	晴	27.1	23.5	2.1	10	339.0
	24/07/02 12:52	曇	26.4	23.6	2.5	6	340.0
	24/07/02 15:22	曇	25.0	23.5	2.6	8	340.0
通砂 1 日後	24/07/03 08:33	曇	29.2	23.5	2.7	7	335.0
通砂時 (2回目)	24/07/31 08:27	曇	29.8	27.5	3.4	6	343.0
	24/07/31 12:55	晴	34.0	29.0	2.1	2	337.0
	24/07/31 15:26	晴	31.0	28.7	3.1	4	341.0
通砂 1 日後	24/08/01 08:33	晴	29.8	27.8	4.2	5	343.0

調査地点： 吉原15

	採取日時	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	24/06/24 09:04	曇	22.8	21.9	2.1	12	102.0
	24/06/24 12:55	晴	25.0	23.0	2.1	11	103.0
	24/06/24 15:33	晴	24.5	23.1	1.9	10	101.0
排砂 1 日後	※2						
通砂時 (1回目)	24/07/02 08:37	晴	23.0	22.1	2.0	19	101.0
	24/07/02 12:52	曇	24.2	23.0	2.2	8	100.0
	24/07/02 15:18	曇	23.8	23.0	1.7	6	101.0
通砂 1 日後	24/07/03 08:24	晴	24.5	22.6	2.3	13	103.0
通砂時 (2回目)	24/07/31 08:21	曇	29.2	26.5	2.0	14	102.0
	24/07/31 12:52	晴	30.5	27.0	2.4	21	103.0
	24/07/31 15:17	晴	29.9	27.5	2.7	21	101.0
通砂 1 日後	24/08/01 08:15	晴	29.1	26.9	2.6	7	98.0

調査地点： 横山20

	採取日時	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	24/06/24 08:35	雨	22.5	22.4	1.8	4	13.0
	24/06/24 13:05	曇	25.0	23.0	1.8	5	14.0
	24/06/24 15:43	曇	23.9	23.2	1.8	8	13.0
排砂 1 日後	24/06/25 09:01	曇	27.0	24.0	2.1	5	13.1
通砂時 (1回目)	24/07/02 08:47	晴	23.2	22.5	1.6	9	14.0
	24/07/02 13:02	曇	23.8	23.2	2.1	7	13.3
	24/07/02 15:28	曇	23.5	22.8	1.2	5	13.8
通砂 1 日後	24/07/03 08:23	曇	23.2	23.3	1.8	4	12.1
通砂時 (2回目)	24/07/31 08:30	曇	28.3	26.2	2.2	13	13.3
	24/07/31 13:01	晴	31.2	27.9	2.1	13	14.4
	24/07/31 15:30	晴	29.6	27.4	2.6	13	13.8
通砂 1 日後	24/08/01 08:45	晴	29.0	26.9	2.0	7	13.2

調査地点： M-8

	採取日時	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	24/06/24 08:46	曇	22.2	21.5	2.1	10	171.0
	24/06/24 13:16	晴	25.5	22.7	1.7	10	172.0
	24/06/24 15:55	曇	24.0	22.9	2.2	9	175.0
排砂 1 日後	※2						
通砂時 (1回目)	24/07/02 08:56	晴	22.8	23.0	1.5	6	178.0
	24/07/02 13:11	曇	24.5	23.3	2.2	8	187.0
	24/07/02 15:37	曇	23.6	23.0	1.5	5	178.0
通砂 1 日後	24/07/03 08:41	曇	25.2	22.7	3.1	9	168.0
通砂時 (2回目)	24/07/31 08:39	晴	29.3	26.1	2.4	14	194.0
	24/07/31 13:11	晴	31.5	27.7	2.1	8	189.0
	24/07/31 15:42	晴	30.0	28.1	2.4	8	187.0
通砂 1 日後	24/08/01 09:00	晴	31.8	26.5	2.7	7	170.0

調査地点： 宮崎沖

	採取日時	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	※2						
	※2						
	※2						
排砂 1 日後	24/06/25 08:20	曇	25.5	23.6	1.8	7	15.4
通砂時 (1回目)	24/07/02 08:17	晴	24.2	23.0	1.7	4	5.5
	24/07/02 13:11	曇	24.5	24.0	2.4	8	11.4
	24/07/02 15:09	曇	24.7	24.3	2.6	8	15.3
通砂 1 日後	24/07/03 09:14	晴	27.0	23.9	1.9	5	14.3
通砂時 (2回目)	24/07/31 08:16	晴	28.0	27.0	2.9	9	8.7
	24/07/31 13:14	晴	33.5	28.7	2.1	5	9.5
	24/07/31 15:08	曇	30.3	29.0	2.6	5	7.4
通砂 1 日後	24/08/01 08:20	晴	29.3	26.7	1.8	4	11.6

1. 水質
(3) 海域
③水質連続観測（連携排砂）

連続観測地点：C点

採取日時	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2024/6/23 0:00	9.2	107	2	23.2	45000	29.3
2024/6/23 0:30	9.1	107	2	23.6	47000	30.7
2024/6/23 1:00	9.1	108	2	23.6	47000	30.9
2024/6/23 1:30	9.1	107	2	23.6	47000	30.9
2024/6/23 2:00	9.1	107	2	23.5	47000	30.7
2024/6/23 2:30	9.1	107	2	23.5	47000	30.6
2024/6/23 3:00	9.0	107	2	23.6	47000	30.9
2024/6/23 3:30	9.0	107	2	23.8	48000	31.4
2024/6/23 4:00	9.0	107	2	23.8	48000	31.5
2024/6/23 4:30	9.0	106	2	23.7	48000	31.3
2024/6/23 5:00	9.0	107	2	23.7	48000	31.6
2024/6/23 5:30	9.0	107	2	23.7	48000	31.7
2024/6/23 6:00	9.0	107	2	23.6	49000	31.9
2024/6/23 6:30	9.0	106	2	23.6	48000	31.8
2024/6/23 7:00	9.1	107	2	23.6	49000	31.9
2024/6/23 7:30	9.1	107	2	23.6	49000	32.0
2024/6/23 8:00	9.1	107	2	23.6	49000	32.1
2024/6/23 8:30	8.9	105	2	23.4	48000	31.4
2024/6/23 9:00	9.1	107	2	23.4	48000	31.4
2024/6/23 9:30	9.1	107	2	23.5	49000	31.9
2024/6/23 10:00	9.1	107	2	23.4	49000	32.1
2024/6/23 10:30	9.1	107	2	23.4	48000	31.8
2024/6/23 11:00	9.0	106	2	23.4	48000	31.2
2024/6/23 11:30	9.1	107	1	23.5	47000	30.9
2024/6/23 12:00	9.2	107	7	22.4	42000	27.2
2024/6/23 12:30	9.3	107	15	21.9	39000	25.2
2024/6/23 13:00	9.4	107	20	21.8	40000	25.4
2024/6/23 13:30	9.4	107	26	21.1	37000	23.6
2024/6/23 14:00	9.4	106	28	20.8	35000	21.8
2024/6/23 14:30	9.3	105	24	21.3	36000	22.5
2024/6/23 15:00	9.2	104	38	20.9	33000	20.6
2024/6/23 15:30	9.3	106	43	21.2	36000	22.7
2024/6/23 16:00	9.4	106	50	21.2	36000	22.8
2024/6/23 16:30	9.3	106	58	21.5	37000	23.6
2024/6/23 17:00	9.4	106	81	21.4	37000	23.5
2024/6/23 17:30	9.6	107	150	20.5	33000	20.7
2024/6/23 18:00	9.7	107	210	19.7	30000	18.5
2024/6/23 18:30	9.7	106	190	19.7	30000	18.8
2024/6/23 19:00	9.5	105	140	20.3	32000	19.7
2024/6/23 19:30	9.7	105	180	19.2	27000	16.5
2024/6/23 20:00	9.5	105	160	19.7	30000	18.8
2024/6/23 20:30	9.4	105	170	19.9	31000	19.3
2024/6/23 21:00	9.5	104	180	19.8	30000	18.7
2024/6/23 21:30	9.4	104	160	20.1	32000	20.0
2024/6/23 22:00	9.4	103	170	19.9	31000	19.2
2024/6/23 22:30	9.4	103	150	20.0	30000	18.8
2024/6/23 23:00	9.4	104	140	20.1	31000	19.2
2024/6/23 23:30	9.2	103	120	20.5	33000	20.3
2024/6/24 0:00	9.3	103	130	19.9	30000	18.5
2024/6/24 0:30	9.1	103	90	21.1	34000	21.6
2024/6/24 1:00	8.9	101	46	21.3	35000	22.1
2024/6/24 1:30	9.2	102	88	20.4	32000	20.0
2024/6/24 2:00	9.2	102	110	19.8	30000	18.5
2024/6/24 2:30	9.1	102	78	20.7	33000	20.4
2024/6/24 3:00	9.0	101	70	21.1	34000	21.4
2024/6/24 3:30	9.0	101	64	20.9	33000	20.6
2024/6/24 4:00	9.0	101	66	20.4	31000	19.5
2024/6/24 4:30	9.3	102	82	19.6	29000	18.0
2024/6/24 5:00	9.3	102	80	19.5	29000	17.9
2024/6/24 5:30	9.4	102	74	19.6	29000	18.2
2024/6/24 6:00	9.1	101	56	20.3	33000	20.4
2024/6/24 6:30	9.1	102	48	20.8	35000	21.9
2024/6/24 7:00	9.2	102	66	20.1	33000	20.4
2024/6/24 7:30	9.1	101	140	20.3	34000	21.5
2024/6/24 8:00	9.1	102	190	20.6	36000	22.8
2024/6/24 8:30	9.1	102	150	20.7	36000	22.9
2024/6/24 9:00	9.1	103	130	20.9	38000	23.9
2024/6/24 9:30	9.2	103	110	20.7	36000	22.7
2024/6/24 10:00	8.9	102	57	21.8	39000	24.6
2024/6/24 10:30	8.9	102	54	22.0	38000	24.5
2024/6/24 11:00	9.0	103	45	21.7	35000	21.8
2024/6/24 11:30	9.2	104	55	22.0	38000	23.9
2024/6/24 12:00	9.1	104	100	22.0	37000	23.2
2024/6/24 12:30	9.3	106	110	21.6	31000	19.6
2024/6/24 13:00	9.1	106	73	22.9	38000	24.1
2024/6/24 13:30	9.2	106	100	22.6	36000	23.0
2024/6/24 14:00	9.2	108	62	23.1	38000	24.2
2024/6/24 14:30	9.3	110	46	23.5	35000	22.4
2024/6/24 15:00	9.3	109	110	22.7	33000	20.8
2024/6/24 15:30	9.4	110	71	22.8	36000	22.8
2024/6/24 16:00	9.4	111	38	23.3	40000	25.6
2024/6/24 16:30	9.6	113	22	23.2	44000	28.8
2024/6/24 17:00	9.6	113	36	23.0	36000	22.8
2024/6/24 17:30	10.0	119	15	23.7	37000	23.5
2024/6/24 18:00	9.8	116	37	23.6	39000	25.0
2024/6/24 18:30	9.7	114	37	23.4	41000	26.3
2024/6/24 19:00	9.5	111	45	23.1	44000	28.5
2024/6/24 19:30	9.6	113	54	23.1	36000	22.9
2024/6/24 20:00	9.5	112	36	23.2	37000	23.8
2024/6/24 20:30	9.6	113	40	22.9	38000	24.3
2024/6/24 21:00	9.3	109	19	22.9	38000	24.2
2024/6/24 21:30	9.3	109	17	23.0	39000	24.7
2024/6/24 22:00	9.5	111	17	23.1	36000	23.2
2024/6/24 22:30	9.3	109	16	23.1	41000	26.2
2024/6/24 23:00	9.3	109	13	23.1	38000	24.5
2024/6/24 23:30	9.1	106	10	22.9	47000	30.9

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

また、本編の「海域水質のSS・COD・D0観測最大値」における水質連続観測地点の観測最大値（最小値）は、宇奈月ダムからの流下時間を考慮して、宇奈月ダム排砂G開操作開始後の4時間後における正時から排砂G全閉後の4時間後における正時までから算出している。

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 (℃)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2024/6/23 0:00	9.2	108	2	23.6	46000	30.1
2024/6/23 0:30	9.2	109	2	23.9	47000	31.1
2024/6/23 1:00	9.2	109	2	23.9	48000	31.4
2024/6/23 1:30	9.2	109	2	23.9	48000	31.5
2024/6/23 2:00	9.1	109	2	23.9	48000	31.4
2024/6/23 2:30	9.1	108	2	23.9	48000	31.5
2024/6/23 3:00	9.1	108	2	23.8	48000	31.6
2024/6/23 3:30	9.1	108	2	23.8	48000	31.5
2024/6/23 4:00	9.0	108	2	23.8	48000	31.6
2024/6/23 4:30	9.1	108	2	23.8	48000	31.7
2024/6/23 5:00	9.0	107	2	23.8	48000	31.6
2024/6/23 5:30	9.1	108	2	23.7	48000	31.7
2024/6/23 6:00	9.1	108	2	23.7	48000	31.8
2024/6/23 6:30	9.1	108	2	23.6	49000	31.9
2024/6/23 7:00	9.1	108	2	23.6	49000	32.0
2024/6/23 7:30	9.1	108	2	23.6	49000	32.0
2024/6/23 8:00	9.1	108	2	23.5	49000	32.0
2024/6/23 8:30	9.1	107	2	23.4	49000	32.0
2024/6/23 9:00	9.2	108	2	23.6	49000	32.0
2024/6/23 9:30	9.1	108	2	23.5	48000	31.8
2024/6/23 10:00	9.1	107	2	23.4	48000	31.4
2024/6/23 10:30	9.1	108	2	23.4	49000	32.0
2024/6/23 11:00	9.2	107	2	23.1	47000	30.7
2024/6/23 11:30	9.2	108	2	23.0	45000	29.6
2024/6/23 12:00	9.4	107	11	21.5	38000	24.2
2024/6/23 12:30	9.4	108	17	21.8	40000	25.5
2024/6/23 13:00	9.6	108	29	20.4	33000	21.0
2024/6/23 13:30	9.7	108	34	20.0	32000	20.0
2024/6/23 14:00	9.9	107	44	18.5	26000	15.6
2024/6/23 14:30	10.0	107	46	18.5	26000	15.5
2024/6/23 15:00	9.8	107	48	19.1	28000	17.0
2024/6/23 15:30	9.8	107	61	19.0	27000	16.6
2024/6/23 16:00	9.9	107	72	19.0	27000	16.6
2024/6/23 16:30	9.9	107	92	18.9	27000	16.6
2024/6/23 17:00	9.9	107	130	18.6	26000	16.1
2024/6/23 17:30	9.9	106	190	18.7	29000	17.6
2024/6/23 18:00	10.0	107	300	18.0	27000	16.1
2024/6/23 18:30	10.1	107	250	17.7	26000	16.1
2024/6/23 19:00	10.2	107	280	17.1	23000	14.1
2024/6/23 19:30	10.3	107	280	17.0	22000	13.4
2024/6/23 20:00	10.2	107	250	17.5	25000	14.9
2024/6/23 20:30	10.1	107	210	17.9	27000	16.2
2024/6/23 21:00	10.1	107	240	17.6	25000	15.1
2024/6/23 21:30	9.9	107	210	18.5	29000	17.9
2024/6/23 22:00	10.1	107	230	17.5	25000	15.0
2024/6/23 22:30	9.9	107	190	18.6	30000	18.5
2024/6/23 23:00	10.0	107	190	18.4	29000	17.9
2024/6/23 23:30	9.9	107	160	19.1	33000	20.3
2024/6/24 0:00	9.9	107	150	18.9	32000	20.0
2024/6/24 0:30	9.5	106	110	20.1	34000	21.6
2024/6/24 1:00	9.8	107	130	19.2	34000	21.2
2024/6/24 1:30	9.1	104	88	21.4	37000	23.5
2024/6/24 2:00	9.4	104	100	20.8	35000	22.2
2024/6/24 2:30	9.0	103	72	21.6	37000	23.6
2024/6/24 3:00	9.3	104	91	20.6	35000	22.0
2024/6/24 3:30	9.3	104	83	20.4	35000	21.8
2024/6/24 4:00	9.5	104	94	20.0	33000	20.7
2024/6/24 4:30	9.2	103	72	20.9	35000	22.1
2024/6/24 5:00	9.3	103	74	20.4	33000	20.5
2024/6/24 5:30	9.6	104	82	19.5	31000	19.0
2024/6/24 6:00	9.0	102	50	21.4	38000	23.9
2024/6/24 6:30	9.1	103	45	21.4	39000	24.5
2024/6/24 7:00	8.9	103	34	22.1	41000	26.7
2024/6/24 7:30	8.9	103	43	22.2	42000	27.4
2024/6/24 8:00	8.9	103	42	22.4	44000	28.4
2024/6/24 8:30	9.0	103	44	21.9	42000	27.2
2024/6/24 9:00	9.0	103	37	22.1	43000	27.8
2024/6/24 9:30	9.0	104	44	22.1	42000	27.1
2024/6/24 10:00	9.1	104	43	22.2	42000	27.3
2024/6/24 10:30	9.0	104	46	22.4	43000	27.6
2024/6/24 11:00	9.0	104	49	22.5	42000	27.4
2024/6/24 11:30	9.0	105	45	22.8	44000	28.7
2024/6/24 12:00	9.2	106	50	22.4	41000	26.1
2024/6/24 12:30	9.2	107	43	22.9	43000	27.6
2024/6/24 13:00	9.2	108	44	23.1	42000	27.1
2024/6/24 13:30	9.2	109	40	23.2	42000	27.3
2024/6/24 14:00	9.3	109	48	23.3	43000	27.6
2024/6/24 14:30	9.4	111	42	23.6	41000	26.4
2024/6/24 15:00	9.7	115	33	23.8	40000	25.6
2024/6/24 15:30	9.6	113	32	23.4	42000	27.2
2024/6/24 16:00	9.6	113	36	23.1	42000	27.5
2024/6/24 16:30	9.6	114	29	23.3	44000	28.7
2024/6/24 17:00	9.7	114	33	23.3	44000	28.2
2024/6/24 17:30	10.3	122	39	23.6	38000	24.5
2024/6/24 18:00	9.6	113	30	23.0	46000	30.1
2024/6/24 18:30	10.1	119	32	23.3	41000	29.6
2024/6/24 19:00	9.8	115	27	23.0	45000	26.0
2024/6/24 19:30	10.1	119	24	23.5	37000	23.5
2024/6/24 20:00	10.1	118	15	23.2	39000	25.3
2024/6/24 20:30	9.8	115	14	23.1	41000	26.7
2024/6/24 21:00	9.7	114	14	23.1	41000	26.3
2024/6/24 21:30	9.7	114	15	23.1	40000	25.9
2024/6/24 22:00	9.2	107	10	22.8	48000	31.2
2024/6/24 22:30	9.2	108	9	22.9	47000	30.5
2024/6/24 23:00	9.3	108	7	22.9	46000	30.3
2024/6/24 23:30	9.2	108	9	22.8	48000	31.1

[illegible]

また、本編の「海域水質のSS・COD・DO観測最大値」における水質連続観測地点の観測最大値（最小値）は、宇奈月ダムからの流下時間を考慮して、宇奈月ダム操砂G開操作開始後の4時間後における正時から操砂G全閉後の4時間後における正時までから算出している。

[illegible]

1. 水質

(3) 海域

④水質連続観測（連携通砂：1回目）

連続観測地点：C点

採取日時	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2024/6/30 0:00	9.1	105	2	22.3	51000	33.4
2024/6/30 0:30	9.1	106	2	22.4	51000	33.3
2024/6/30 1:00	9.0	104	2	22.3	51000	33.3
2024/6/30 1:30	9.1	106	2	22.5	51000	33.2
2024/6/30 2:00	9.1	106	2	22.5	51000	33.5
2024/6/30 2:30	9.1	104	2	22.3	51000	33.3
2024/6/30 3:00	9.1	105	2	22.5	51000	33.4
2024/6/30 3:30	9.1	106	2	22.5	50000	33.2
2024/6/30 4:00	9.5	109	2	22.1	45000	28.9
2024/6/30 4:30	9.9	115	2	22.6	43000	28.0
2024/6/30 5:00	10.2	119	2	22.8	44000	28.2
2024/6/30 5:30	9.8	113	2	22.3	43000	27.6
2024/6/30 6:00	9.9	115	2	22.3	43000	28.0
2024/6/30 6:30	10.5	123	2	22.8	41000	26.0
2024/6/30 7:00	10.6	124	2	22.8	40000	25.6
2024/6/30 7:30	10.7	124	2	22.9	40000	25.4
2024/6/30 8:00	10.8	125	2	22.7	39000	25.0
2024/6/30 8:30	10.8	126	2	23.2	39000	25.2
2024/6/30 9:00	10.7	126	2	23.1	38000	24.0
2024/6/30 9:30	10.8	126	2	23.0	39000	24.7
2024/6/30 10:00	11.2	132	2	23.4	39000	24.9
2024/6/30 10:30	11.8	139	2	23.6	38000	24.5
2024/6/30 11:00	11.4	134	2	23.4	39000	24.7
2024/6/30 11:30	11.4	133	2	23.0	37000	23.8
2024/6/30 12:00	11.5	135	2	23.3	40000	25.5
2024/6/30 12:30	11.1	130	2	23.2	40000	26.0
2024/6/30 13:00	11.1	131	2	23.3	41000	26.3
2024/6/30 13:30	11.2	131	2	23.2	41000	26.1
2024/6/30 14:00	11.1	131	2	23.2	41000	26.3
2024/6/30 14:30	11.1	131	2	23.3	42000	26.9
2024/6/30 15:00	11.2	131	2	23.2	41000	26.7
2024/6/30 15:30	11.4	134	2	23.3	43000	27.7
2024/6/30 16:00	11.3	132	3	23.1	43000	28.1
2024/6/30 16:30	11.0	129	3	23.0	42000	27.4
2024/6/30 17:00	10.7	126	2	23.1	44000	28.4
2024/6/30 17:30	10.3	121	2	22.9	42000	27.1
2024/6/30 18:00	10.6	124	2	23.0	42000	27.4
2024/6/30 18:30	10.4	122	2	23.0	43000	27.7
2024/6/30 19:00	10.2	120	2	23.0	43000	28.1
2024/6/30 19:30	10.1	119	2	23.1	46000	29.8
2024/6/30 20:00	9.9	115	2	23.0	47000	30.5
2024/6/30 20:30	9.8	115	2	22.9	44000	28.8
2024/6/30 21:00	9.6	111	7	22.4	43000	27.5
2024/6/30 21:30	9.8	111	22	21.6	40000	25.5
2024/6/30 22:00	9.5	110	18	21.8	40000	25.9
2024/6/30 22:30	9.5	109	12	22.3	43000	28.0
2024/6/30 23:00	9.5	107	42	21.0	37000	23.4
2024/6/30 23:30	9.4	108	38	21.4	39000	24.8
2024/7/1 0:00	9.2	109	2	23.3	48000	31.6
2024/7/1 0:30	9.6	106	79	20.0	32000	20.3
2024/7/1 1:00	9.5	106	64	20.6	35000	22.2
2024/7/1 1:30	9.6	106	73	20.4	34000	21.7
2024/7/1 2:00	9.5	106	75	20.4	35000	22.0
2024/7/1 2:30	9.5	106	78	20.2	34000	21.1
2024/7/1 3:00	9.6	105	81	20.1	33000	20.9
2024/7/1 3:30	9.5	106	61	20.7	36000	22.9
2024/7/1 4:00	9.2	105	46	21.3	38000	24.5
2024/7/1 4:30	9.4	105	61	20.6	35000	22.4
2024/7/1 5:00	9.1	103	48	21.2	38000	23.9
2024/7/1 5:30	9.2	104	37	21.6	40000	25.4
2024/7/1 6:00	9.1	104	46	21.2	37000	23.5
2024/7/1 6:30	9.2	104	65	20.9	35000	22.1
2024/7/1 7:00	9.3	104	120	20.3	32000	20.2
2024/7/1 7:30	9.3	105	130	21.0	36000	22.9
2024/7/1 8:00	9.3	105	140	21.1	37000	23.3
2024/7/1 8:30	9.2	104	180	20.9	35000	22.2
2024/7/1 9:00	9.3	105	240	20.7	35000	21.7
2024/7/1 9:30	9.5	106	320	20.7	35000	21.9
2024/7/1 10:00	9.5	105	400	20.4	33000	20.8
2024/7/1 10:30	9.3	105	330	20.8	35000	21.9
2024/7/1 11:00	9.5	106	320	20.7	34000	21.2
2024/7/1 11:30	9.5	107	330	20.6	32000	20.2
2024/7/1 12:00	9.6	110	250	21.4	34000	21.2
2024/7/1 12:30	9.8	111	220	21.5	35000	21.8
2024/7/1 13:00	9.8	111	220	21.4	33000	21.0
2024/7/1 13:30	9.8	111	200	21.4	33000	20.5
2024/7/1 14:00	9.7	110	230	20.8	28000	17.6
2024/7/1 14:30	9.8	112	180	21.7	31000	19.3
2024/7/1 15:00	9.9	113	180	21.5	30000	18.5
2024/7/1 15:30	9.9	113	150	21.8	32000	19.9
2024/7/1 16:00	10.0	113	170	20.8	34000	21.1
2024/7/1 16:30	10.1	110	270	19.1	28000	17.1
2024/7/1 17:00	10.0	110	200	19.9	30000	18.7
2024/7/1 17:30	10.0	110	210	19.3	26000	15.7
2024/7/1 18:00	10.1	110	220	18.9	24000	14.7
2024/7/1 18:30	10.1	109	200	18.9	23000	14.0
2024/7/1 19:00	10.0	109	170	19.2	24000	14.5
2024/7/1 19:30	10.0	109	170	19.2	24000	14.3
2024/7/1 20:00	9.9	108	170	19.3	24000	14.7
2024/7/1 20:30	9.8	108	140	19.8	29000	17.6
2024/7/1 21:00	9.6	107	140	19.7	30000	18.6
2024/7/1 21:30	9.5	106	130	20.1	35000	21.7
2024/7/1 22:00	9.4	105	120	20.4	37000	23.0
2024/7/1 22:30	9.5	105	160	19.4	32000	20.0
2024/7/1 23:00	9.4	104	150	20.1	37000	23.0
2024/7/1 23:30	9.4	104.0	680	20.0	36000	22.7

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

また、本編の「海域水質のSS・COD・D0観測最大値」における水質連続観測地点の観測最大値（最小値）は、宇奈月ダムからの流下時間を考慮して、宇奈月ダム排砂G開操作開始後の4時間後における正時から排砂G全閉後の4時間後における正時までから算出している。

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 (℃)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2024/6/30 0:00	9.2	107	2	22.6	51000	33.8
2024/6/30 0:30	9.2	107	2	22.7	51000	33.4
2024/6/30 1:00	9.2	107	2	22.7	51000	33.5
2024/6/30 1:30	9.2	107	2	22.8	51000	33.9
2024/6/30 2:00	9.2	107	2	22.8	51000	33.9
2024/6/30 2:30	9.2	107	2	22.8	51000	33.8
2024/6/30 3:00	9.6	112	2	22.9	50000	32.8
2024/6/30 3:30	9.6	112	2	22.9	50000	32.7
2024/6/30 4:00	9.7	113	2	22.6	46000	30.0
2024/6/30 4:30	9.8	114	2	22.7	47000	30.6
2024/6/30 5:00	9.8	114	2	22.9	47000	30.7
2024/6/30 5:30	10.1	118	2	23.2	46000	30.2
2024/6/30 6:00	10.2	119	2	23.1	45000	29.3
2024/6/30 6:30	10.4	122	2	23.3	45000	29.3
2024/6/30 7:00	10.7	126	2	23.2	41000	26.3
2024/6/30 7:30	10.8	126	2	23.2	41000	26.6
2024/6/30 8:00	10.8	127	2	23.4	42000	27.2
2024/6/30 8:30	10.8	127	2	23.4	40000	25.5
2024/6/30 9:00	11.0	130	2	23.6	40000	26.0
2024/6/30 9:30	11.2	132	2	23.6	40000	26.0
2024/6/30 10:00	11.5	136	2	23.5	40000	25.4
2024/6/30 10:30	11.6	135	3	23.1	37000	23.8
2024/6/30 11:00	11.8	139	2	23.6	38000	24.4
2024/6/30 11:30	11.7	138	2	23.6	39000	24.9
2024/6/30 12:00	11.5	135	2	23.3	39000	24.8
2024/6/30 12:30	11.4	135	2	23.6	41000	26.6
2024/6/30 13:00	11.4	134	2	23.2	41000	26.2
2024/6/30 13:30	11.4	134	2	23.2	41000	26.1
2024/6/30 14:00	11.2	132	2	23.4	42000	27.0
2024/6/30 14:30	11.3	134	2	23.5	43000	28.0
2024/6/30 15:00	11.3	134	2	23.5	42000	27.4
2024/6/30 15:30	11.3	133	2	23.3	43000	27.7
2024/6/30 16:00	10.9	128	2	22.9	41000	26.2
2024/6/30 16:30	10.8	126	2	23.0	41000	26.7
2024/6/30 17:00	10.7	125	2	23.1	43000	28.1
2024/6/30 17:30	10.7	125	2	23.0	44000	28.3
2024/6/30 18:00	10.7	125	2	23.1	44000	28.2
2024/6/30 18:30	10.5	122	3	22.8	41000	26.4
2024/6/30 19:00	10.3	120	3	22.9	42000	27.4
2024/6/30 19:30	10.1	119	2	23.3	46000	29.7
2024/6/30 20:00	10.0	118	2	23.4	47000	30.4
2024/6/30 20:30	9.9	116	4	23.0	45000	29.3
2024/6/30 21:00	9.9	115	8	22.7	43000	28.0
2024/6/30 21:30	9.9	114	23	22.7	44000	28.3
2024/6/30 22:00	9.9	111	40	20.7	36000	22.8
2024/6/30 22:30	9.9	109	78	19.5	30000	18.9
2024/6/30 23:00	9.9	109	74	19.9	32000	20.0
2024/6/30 23:30	9.9	108	78	19.5	30000	18.8
2024/7/1 0:00	9.8	108	65	20.3	34000	21.4
2024/7/1 0:30	9.5	108	51	21.4	39000	24.6
2024/7/1 1:00	9.5	108	44	21.8	40000	25.7
2024/7/1 1:30	9.5	109	38	22.1	41000	26.2
2024/7/1 2:00	9.4	109	34	22.1	42000	27.3
2024/7/1 2:30	9.4	108	25	22.5	44000	28.2
2024/7/1 3:00	9.2	107	19	23.0	46000	29.8
2024/7/1 3:30	9.2	107	22	22.7	45000	29.1
2024/7/1 4:00	9.2	107	30	22.5	44000	28.8
2024/7/1 4:30	9.2	106	30	22.5	44000	28.4
2024/7/1 5:00	9.1	105	30	22.4	42000	27.0
2024/7/1 5:30	9.1	105	28	22.3	43000	27.6
2024/7/1 6:00	9.2	105	48	22.0	41000	26.5
2024/7/1 6:30	9.2	105	66	21.6	39000	24.9
2024/7/1 7:00	9.5	106	120	20.2	34000	21.3
2024/7/1 7:30	9.7	105	170	18.9	28000	17.2
2024/7/1 8:00	9.9	105	260	18.1	26000	15.6
2024/7/1 8:30	10.0	105	380	17.6	23000	13.9
2024/7/1 9:00	10.1	106	610	17.6	24000	14.2
2024/7/1 9:30	9.9	106	900	18.3	27000	16.4
2024/7/1 10:00	9.9	106	640	18.8	30000	18.8
2024/7/1 10:30	9.5	106	810	20.4	38000	23.8
2024/7/1 11:00	9.6	106	570	20.2	35000	22.3
2024/7/1 11:30	9.9	107	300	18.4	27000	16.4
2024/7/1 12:00	9.9	109	300	19.9	31000	19.3
2024/7/1 12:30	9.9	110	200	20.2	32000	19.7
2024/7/1 13:00	10.1	111	140	20.0	30000	18.3
2024/7/1 13:30	10.0	112	190	20.8	32000	20.0
2024/7/1 14:00	9.9	111	140	21.0	32000	19.8
2024/7/1 14:30	9.9	110	130	20.3	31000	19.5
2024/7/1 15:00	9.9	110	120	20.3	32000	19.9
2024/7/1 15:30	9.9	115	120	22.4	39000	25.2
2024/7/1 16:00	9.7	113	94	22.9	43000	27.8
2024/7/1 16:30	9.6	112	85	22.8	44000	28.4
2024/7/1 17:00	9.5	111	85	23.0	43000	27.9
2024/7/1 17:30	9.8	111	150	21.3	35000	21.8
2024/7/1 18:00	9.6	109	100	21.9	35000	22.1
2024/7/1 18:30	9.8	113	110	22.4	35000	22.1
2024/7/1 19:00	9.6	109	100	21.4	30000	18.6
2024/7/1 19:30	9.5	109	100	21.8	32000	20.0
2024/7/1 20:00	9.4	108	82	22.5	36000	23.2
2024/7/1 20:30	9.3	108	58	22.9	44000	28.6
2024/7/1 21:00	9.0	106	32	23.1	46000	30.0
2024/7/1 21:30	8.9	105	37	23.1	48000	31.5
2024/7/1 22:00	9.0	105	36	23.0	48000	31.2
2024/7/1 22:30	8.9	104	24	23.0	50000	32.6
2024/7/1 23:00	9.0	105	35	23.0	49000	31.9
2024/7/1 23:30	8.9	105	29	22.9	49000	31.9

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μS/cm)	塩分濃度 (PSU)
2024/7/2 0:00	9.2	104	320	20.8	40000	25.4
2024/7/2 0:30	9.2	104	260	21.0	41000	26.1
2024/7/2 1:00	9.3	104	270	20.9	41000	26.1
2024/7/2 1:30	9.2	104	270	21.2	43000	27.3
2024/7/2 2:00	9.3	105	280	21.4	43000	27.5
2024/7/2 2:30	9.1	104	290	21.7	42000	27.3
2024/7/2 3:00	9.7	104	1100	18.8	30000	18.4
2024/7/2 3:30	9.7	104	650	17.9	27000	16.5
2024/7/2 4:00	9.5	104	470	19.8	36000	22.4
2024/7/2 4:30	9.6	103	590	18.7	27000	16.8
2024/7/2 5:00	9.4	104	290	19.9	35000	22.1
2024/7/2 5:30	9.6	104	230	19.8	31000	19.2
2024/7/2 6:00	9.9	102	520	16.7	18000	10.8
2024/7/2 6:30	9.9	103	640	16.7	14000	8
2024/7/2 7:00	10.0	103	730	16.9	17000	10
2024/7/2 7:30	10.0	103	610	16.6	17000	10
2024/7/2 8:00	9.9	103	480	17.1	18000	10.5
2024/7/2 8:30	9.8	103	480	17.5	18000	10.7
2024/7/2 9:00	9.6	104	450	19.2	24000	14.4
2024/7/2 9:30	9.4	104	480	19.9	26000	16.1
2024/7/2 10:00	9.5	106	330	20.2	26000	16.1
2024/7/2 10:30	9.6	106	240	19.9	25000	15.0
2024/7/2 11:00	9.3	108	260	22.5	38000	24.2
2024/7/2 11:30	9.2	107	930	22.6	41000	26.7
2024/7/2 12:00	9.1	106	240	22.9	45000	29.4
2024/7/2 12:30	9.2	107	440	22.6	43000	27.5
2024/7/2 13:00	9.1	105	670	21.9	41000	26.1
2024/7/2 13:30	9.1	106	570	22.6	45000	29.4
2024/7/2 14:00	9.2	105	1200	22.3	44000	28.5
2024/7/2 14:30	9.3	108	450	22.4	37000	23.6
2024/7/2 15:00	9.4	108	180	22.0	35000	22.2
2024/7/2 15:30	9.1	106	170	22.9	46000	29.7
2024/7/2 16:00	9.2	106	380	22.4	43000	27.8
2024/7/2 16:30	9.2	107	370	22.3	40000	25.7
2024/7/2 17:00	9.2	108	250	22.9	45000	29.3
2024/7/2 17:30	9.0	105	9	23.0	49000	32.1
2024/7/2 18:00	8.9	104	6	23.0	50000	32.7
2024/7/2 18:30	8.9	104	7	23.0	50000	32.7
2024/7/2 19:00	8.9	104	10	22.7	48000	31.7
2024/7/2 19:30	8.9	103	13	22.5	48000	31.1
2024/7/2 20:00	9.2	105	23	22.1	44000	28.2
2024/7/2 20:30	8.9	103	16	22.8	48000	31.2
2024/7/2 21:00	9.2	106	28	22.5	44000	28.8
2024/7/2 21:30	9.2	104	84	21.3	42000	26.7
2024/7/2 22:00	9.4	104	140	20.3	38000	24.0
2024/7/2 22:30	9.4	104	160	19.8	35000	22.2
2024/7/2 23:00	9.5	104	180	19.2	33000	20.6
2024/7/2 23:30	9.5	104	170	19.4	34000	21.0
2024/7/3 0:00	9.8	105.0	140	18.7	29000	17.9
2024/7/3 0:30	9.7	105.0	120	19.0	30000	18.4
2024/7/3 1:00	9.3	104.0	75	20.2	36000	22.8
2024/7/3 1:30	9.5	106.0	49	20.5	35000	22.2
2024/7/3 2:00	8.9	103.0	12	22.3	48000	31.1
2024/7/3 2:30	9.5	105.0	42	20.5	36000	22.4

また、本編の「海域水質のSS・COD・DO観測最大値」における水質連続観測地点の観測最大値（最小値）は、宇奈月ダムからの流下時間を考慮して、宇奈月ダム排砂G開操作開始後の4時間後における正時から排砂G全閉後の4時間後における正時までから算出している。

[illegible]

※P-12の観測器が設定水深より深い位置に沈んでいた期間(7/2 19:30～7/3終日)については、欠測扱いとした。

1. 水質

(3) 海域

④水質連続観測（連携通砂：2回目）

連続観測地点：C点

採取日時	D0 (mg/L)	D0飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2024/7/30 0:00	9.2	118		28.0	35000	22.7
2024/7/30 0:30	9.2	119		28.2	37000	23.8
2024/7/30 1:00	9.1	118		28.1	37000	23.7
2024/7/30 1:30	9.1	118		28.2	37000	24.0
2024/7/30 2:00	9.1	118		28.2	38000	24.2
2024/7/30 2:30	9.1	117		28.1	38000	24.5
2024/7/30 3:00	8.9	115		28.0	38000	24.5
2024/7/30 3:30	8.9	115		28.1	40000	25.8
2024/7/30 4:00	8.9	114		28.0	40000	25.8
2024/7/30 4:30	8.8	113		28.0	39000	25.6
2024/7/30 5:00	8.7	111		27.8	40000	25.8
2024/7/30 5:30	8.6	109		27.7	40000	25.9
2024/7/30 6:00	8.6	110		27.7	40000	26.0
2024/7/30 6:30	8.6	110		27.6	40000	26.0
2024/7/30 7:00	8.6	110		27.8	41000	26.6
2024/7/30 7:30	8.9	113		27.7	41000	26.5
2024/7/30 8:00	8.8	113		27.8	41000	26.8
2024/7/30 8:30	8.9	114		27.8	41000	26.9
2024/7/30 9:00	8.8	112		27.8	41000	27.0
2024/7/30 9:30	8.9	113		27.8	42000	27.5
2024/7/30 10:00	8.9	113		27.7	42000	27.4
2024/7/30 10:30	8.9	114		27.6	42000	27.1
2024/7/30 11:00	9.1	116		27.8	42000	27.7
2024/7/30 11:30	9.1	117		27.8	42000	27.4
2024/7/30 12:00	9.2	118		27.8	42000	27.6
2024/7/30 12:30	9.2	117		27.7	42000	27.8
2024/7/30 13:00	9.1	117		27.7	43000	27.8
2024/7/30 13:30	9.0	116		27.8	44000	29.0
2024/7/30 14:00	9.3	118		27.8	43000	28.5
2024/7/30 14:30	9.2	118		27.7	42000	27.6
2024/7/30 15:00	9.3	118		27.7	43000	28.0
2024/7/30 15:30	9.3	114		25.1	32000	20.5
2024/7/30 16:00	9.4	114		24.8	32000	20.4
2024/7/30 16:30	9.4	114		24.8	33000	20.7
2024/7/30 17:00	9.4	114		24.9	33000	20.6
2024/7/30 17:30	9.4	114		24.7	32000	20.5
2024/7/30 18:00	9.4	113		24.6	32000	20.5
2024/7/30 18:30	9.3	110		23.7	30000	18.7
2024/7/30 19:00	9.4	112		24.1	31000	19.4
2024/7/30 19:30	9.5	111		23.0	27000	16.6
2024/7/30 20:00	9.4	110		23.5	29000	17.9
2024/7/30 20:30	9.3	111		23.8	29000	18.1
2024/7/30 21:00	9.3	110		23.4	27000	17.0
2024/7/30 21:30	9.2	110		24.1	29000	18.4
2024/7/30 22:00	9.1	109		24.1	29000	18.2
2024/7/30 22:30	9.1	109		23.8	28000	17.7
2024/7/30 23:00	9.1	109		24.0	29000	18.2
2024/7/30 23:30	9.2	108		23.4	27000	16.9
2024/7/31 0:00	9.1	108		23.6	28000	17.6
2024/7/31 0:30	8.9	108		24.6	31000	19.8
2024/7/31 1:00	8.8	107		24.8	32000	20.4
2024/7/31 1:30	8.7	106		24.8	32000	20.5
2024/7/31 2:00	8.7	106		25.4	36000	22.9
2024/7/31 2:30	8.7	105		24.9	33000	21.2
2024/7/31 3:00	8.6	105		24.9	33000	21.1
2024/7/31 3:30	9.0	105		22.6	25000	15.2
2024/7/31 4:00	9.0	105		22.2	23000	14.4
2024/7/31 4:30	8.4	102		24.6	32000	20.5
2024/7/31 5:00	8.7	103		23.3	28000	17.8
2024/7/31 5:30	8.8	104		23.5	29000	18.4
2024/7/31 6:00	8.8	104		23.6	30000	18.6
2024/7/31 6:30	8.8	105		23.9	31000	19.6
2024/7/31 7:00	8.7	105		24.0	32000	19.9
2024/7/31 7:30	8.8	105		23.6	30000	19.0
2024/7/31 8:00	8.8	104		23.5	29000	18.0
2024/7/31 8:30	8.8	105		23.9	30000	18.6
2024/7/31 9:00	8.4	104		25.6	36000	22.8
2024/7/31 9:30	8.5	104		25.0	34000	21.4
2024/7/31 10:00	8.7	104		24.4	30000	19.1
2024/7/31 10:30	8.9	107		24.3	27000	17.1
2024/7/31 11:00	9.0	107		23.4	20000	12.2
2024/7/31 11:30	8.9	110		25.7	33000	21.2
2024/7/31 12:00	9.1	112		25.9	30000	19.2
2024/7/31 12:30	9.4	117		26.3	37000	23.6
2024/7/31 13:00	9.5	118		26.1	36000	23.3
2024/7/31 13:30	9.4	118		26.7	40000	25.6
2024/7/31 14:00	9.3	118		27.3	41000	26.5
2024/7/31 14:30	9.4	119		27.4	42000	27.2
2024/7/31 15:00	9.5	121		27.5	42000	27.7
2024/7/31 15:30	9.5	121		27.6	43000	28.2
2024/7/31 16:00	9.4	120		27.5	44000	28.7
2024/7/31 16:30	9.3	118		27.5	45000	29.4
2024/7/31 17:00	9.2	117		27.6	45000	29.9
2024/7/31 17:30	9.1	116		27.5	45000	29.9
2024/7/31 18:00	9.0	115		27.6	46000	30.4
2024/7/31 18:30	8.9	113		27.6	47000	30.7
2024/7/31 19:00	8.9	114		27.6	46000	30.6
2024/7/31 19:30	8.8	112		27.7	47000	30.8
2024/7/31 20:00	8.7	112		27.7	47000	30.9
2024/7/31 20:30	8.7	111		27.8	47000	31.0
2024/7/31 21:00	8.6	109		27.6	47000	31.1
2024/7/31 21:30	8.3	105		27.3	47000	31.0
2024/7/31 22:00	8.5	109		27.5	47000	31.0
2024/7/31 22:30	8.5	108		27.5	47000	31.0
2024/7/31 23:00	8.5	108		27.5	47000	31.1
2024/7/31 23:30	8.3	105.0		27.5	48000	31.6

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 (℃)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2024/7/30 0:00	9.3	119	4	28.2	36000	23.4
2024/7/30 0:30	9.2	119	4	28.2	37000	23.6
2024/7/30 1:00	9.2	119	4	28.2	37000	23.7
2024/7/30 1:30	9.1	118	4	28.1	37000	23.9
2024/7/30 2:00	9.0	115	4	28.0	37000	23.6
2024/7/30 2:30	8.9	115	4	28.0	38000	24.3
2024/7/30 3:00	9.0	115	4	28.0	38000	24.6
2024/7/30 3:30	8.9	114	4	27.9	38000	24.6
2024/7/30 4:00	8.8	113	4	27.8	39000	25.4
2024/7/30 4:30	8.8	113	4	27.9	39000	25.3
2024/7/30 5:00	8.9	114	4	27.9	40000	26.0
2024/7/30 5:30	8.9	114	4	27.9	40000	26.2
2024/7/30 6:00	8.9	113	4	27.9	41000	26.5
2024/7/30 6:30	8.9	114	4	27.9	41000	26.5
2024/7/30 7:00	8.9	114	4	27.9	41000	26.9
2024/7/30 7:30	9.0	115	4	27.9	41000	26.8
2024/7/30 8:00	9.0	115	4	27.8	41000	26.8
2024/7/30 8:30	8.9	114	4	27.8	42000	27.4
2024/7/30 9:00	9.0	114	3	27.7	42000	27.3
2024/7/30 9:30	9.0	115	3	27.7	42000	27.3
2024/7/30 10:00	9.0	115	3	27.8	42000	27.6
2024/7/30 10:30	9.1	116	3	27.8	42000	27.7
2024/7/30 11:00	9.1	116	3	27.8	43000	27.9
2024/7/30 11:30	9.1	117	3	27.8	42000	27.7
2024/7/30 12:00	9.3	118	3	27.8	42000	27.5
2024/7/30 12:30	9.2	117	3	27.7	42000	27.6
2024/7/30 13:00	9.2	118	3	27.8	43000	28.0
2024/7/30 13:30	9.2	118	3	27.8	43000	28.2
2024/7/30 14:00	9.3	119	3	27.8	43000	28.2
2024/7/30 14:30	9.3	119	3	27.7	42000	27.6
2024/7/30 15:00	9.3	119	3	27.7	42000	27.7
2024/7/30 15:30	9.3	119	3	27.7	43000	28.2
2024/7/30 16:00	9.3	117	28	26.8	40000	25.7
2024/7/30 16:30	9.0	111	76	25.8	38000	24.8
2024/7/30 17:00	9.0	110	59	25.3	37000	24.0
2024/7/30 17:30	9.2	115	36	27.0	41000	26.8
2024/7/30 18:00	9.2	113	59	26.0	38000	24.7
2024/7/30 18:30	9.1	112	71	25.5	37000	23.8
2024/7/30 19:00	9.1	110	100	25.0	36000	23.0
2024/7/30 19:30	9.0	110	100	25.4	38000	24.4
2024/7/30 20:00	9.0	110	120	25.6	38000	24.7
2024/7/30 20:30	8.9	109	110	25.0	37000	23.5
2024/7/30 21:00	8.9	107	100	24.6	36000	22.8
2024/7/30 21:30	9.0	109	89	25.1	37000	23.6
2024/7/30 22:00	9.0	110	77	25.7	38000	24.3
2024/7/30 22:30	8.9	110	65	25.9	38000	24.8
2024/7/30 23:00	8.9	109	79	25.6	38000	24.1
2024/7/30 23:30	8.9	108	81	25.4	38000	24.3
2024/7/31 0:00	8.8	108	78	25.2	37000	23.9
2024/7/31 0:30	8.8	108	73	25.5	38000	24.2
2024/7/31 1:00	8.7	108	54	26.3	40000	25.7
2024/7/31 1:30	8.6	107	54	26.1	39000	25.4
2024/7/31 2:00	8.7	107	54	25.9	38000	24.6
2024/7/31 2:30	8.6	107	45	26.3	39000	25.2
2024/7/31 3:00	8.5	106	37	26.4	39000	25.5
2024/7/31 3:30	8.5	106	35	26.4	39000	25.2
2024/7/31 4:00	8.5	106	38	26.4	39000	25.0
2024/7/31 4:30	8.5	106	36	26.4	40000	25.6
2024/7/31 5:00	8.5	105	34	26.3	39000	25.5
2024/7/31 5:30	8.5	105	29	26.2	39000	25.3
2024/7/31 6:00	8.4	105	28	26.4	40000	26.2
2024/7/31 6:30	8.4	105	26	26.5	41000	26.9
2024/7/31 7:00	8.5	106	30	25.9	39000	25.0
2024/7/31 7:30	8.5	106	36	26.4	41000	26.3
2024/7/31 8:00	8.5	106	31	26.4	41000	26.3
2024/7/31 8:30	8.5	106	29	26.4	40000	25.8
2024/7/31 9:00	8.6	107	29	26.2	38000	24.8
2024/7/31 9:30	8.6	108	22	26.4	40000	26.0
2024/7/31 10:00	8.7	109	29	26.6	41000	26.7
2024/7/31 10:30	8.9	111	37	26.5	38000	24.7
2024/7/31 11:00	9.0	112	38	26.5	38000	24.6
2024/7/31 11:30	9.1	114	33	26.4	34000	21.9
2024/7/31 12:00	9.2	115	34	26.6	33000	21.3
2024/7/31 12:30	9.3	117	28	26.6	34000	21.6
2024/7/31 13:00	9.3	117	33	26.7	34000	22.0
2024/7/31 13:30	9.6	122	43	27.2	39000	25.5
2024/7/31 14:00	9.6	121	25	27.3	41000	26.8
2024/7/31 14:30	9.6	122	22	27.4	42000	27.6
2024/7/31 15:00	9.6	123	17	27.5	43000	28.0
2024/7/31 15:30	9.6	122	23	27.7	44000	28.5
2024/7/31 16:00	9.4	120	17	27.8	44000	29.0
2024/7/31 16:30	9.0	115	12	28.0	45000	29.9
2024/7/31 17:00	8.8	113	15	27.9	46000	30.5
2024/7/31 17:30	8.8	112	19	27.7	47000	30.8
2024/7/31 18:00	8.8	112	15	27.6	47000	30.8
2024/7/31 18:30	9.0	114	9	27.3	44000	28.9
2024/7/31 19:00	8.9	112	8	27.3	44000	29.0
2024/7/31 19:30	8.9	113	8	27.3	45000	29.3
2024/7/31 20:00	8.7	111	7	27.2	44000	28.8
2024/7/31 20:30	8.8	112	7	27.3	45000	29.4
2024/7/31 21:00	8.8	112	6	27.5	46000	30.0
2024/7/31 21:30	8.5	109	4	27.7	47000	31.3
2024/7/31 22:00	8.6	110	5	27.7	47000	30.9
2024/7/31 22:30	8.5	108	4	27.6	47000	31.4
2024/7/31 23:00	8.5	108	5	27.4	47000	30.7
2024/7/31 23:30	8.3	105	4	27.4	48000	31.9

[illegible]

また、本編の「海域水質のSS・COD・DO観測最大値」における水質連続観測地点の観測最大値（最小値）は、宇奈月ダムからの流下時間を考慮して、宇奈月ダム操砂G開操作開始後の4時間後における正時から操砂G全閉後の4時間後における正時までから算出している。

[illegible]

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	24/05/23 11:03			100.0	99.7	95.5	92.5	85.0	76.1	61.9	31.8	16.8	7.6	0.5	0.0		0.0178
排砂時	24/06/23 10:00		100.0	99.9	97.5	83.0	72.5	52.9	40.6	29.2	14.7	8.5	4.6	0.7	0.0		0.0407
	24/06/24 10:00		100.0	99.3	89.3	57.5	47.8	33.4	24.6	16.8	7.5	3.7	1.5	0.0		0.0800	
	24/06/24 11:00		100.0	98.7	89.4	57.0	46.0	30.4	21.6	14.2	6.2	3.1	1.3	0.0		0.0842	
	24/06/24 16:00		100.0	99.2	87.5	54.6	43.8	27.9	19.3	12.3	4.7	2.1	0.8	0.0		0.0903	
	24/06/24 17:00		100.0	99.0	88.0	53.2	41.8	26.1	17.7	10.9	3.9	1.6	0.4	0.0		0.0951	
	24/06/25 00:00		100.0	98.8	80.6	43.4	34.2	23.4	18.6	14.3	8.1	5.2	2.9	0.3	0.0	0.1324	
通砂時 (1回目)	24/07/01 11:00		100.0	99.7	97.6	86.0	76.4	57.3	45.8	35.6	21.5	14.6	9.1	2.2	0.0		0.0355
	24/07/01 12:00		100.0	99.2	96.2	82.6	72.0	52.9	41.8	32.0	19.1	12.8	8.0	1.9	0.0		0.0404
	24/07/01 15:00			100.0	97.8	84.1	74.0	53.9	42.7	32.9	19.9	13.6	8.7	2.3	0.0		0.0394
	24/07/01 16:00			100.0	97.8	82.9	71.9	52.9	41.6	31.9	19.4	13.3	8.6	2.1	0.0		0.0405
	24/07/01 17:00		100.0	99.3	96.2	80.6	69.2	49.8	39.1	30.2	18.2	12.5	8.1	2.0	0.0		0.0443
	24/07/02 02:00			100.0	93.3	50.5	37.3	21.3	14.3	9.0	3.4	1.5	0.4	0.0			0.1033
	24/07/02 03:00		100.0	99.6	90.0	45.4	32.7	17.9	11.7	7.2	2.6	0.9	0.0				0.1175
	24/07/02 04:00		100.0	99.5	84.7	39.7	28.6	16.2	10.6	6.5	2.3	0.8	0.0				0.1369
	24/07/02 07:00		100.0	99.8	90.9	49.2	37.1	22.0	14.6	9.1	3.4	1.5	0.4	0.0			0.1070
	24/07/02 12:00			100.0	93.7	51.6	40.2	26.9	20.7	15.3	8.5	5.4	3.1	0.4	0.0		0.1000
通砂時 (2回目)	24/07/30 20:00				100.0	95.1	88.1	70.5	57.5	45.0	27.3	18.7	12.1	3.2	0.0		0.0253
	24/07/30 21:00		100.0	99.4	96.5	82.3	70.2	46.4	32.8	22.0	10.1	5.6	2.9	0.2	0.0		0.0476
	24/07/31 11:00		100.0	99.6	96.0	75.0	59.8	35.4	23.9	15.4	6.4	3.1	1.2	0.0			0.0607
	24/07/31 13:00		100.0	99.1	94.4	74.3	60.6	37.6	26.2	17.7	8.1	4.4	2.0	0.0			0.0587
	24/07/31 14:00		100.0	99.2	93.6	65.6	50.6	30.1	20.6	13.2	5.3	2.5	0.9	0.0			0.0730
	24/07/31 15:00		100.0	99.5	95.3	71.1	55.8	33.3	22.4	14.1	5.5	2.5	0.8	0.0			0.0653
	24/07/31 16:00		100.0	99.1	93.3	67.3	53.5	32.9	22.3	14.2	5.6	2.5	0.9	0.0			0.0680
	24/07/31 21:00		100.0	99.7	96.2	75.3	66.1	52.7	43.6	34.4	21.0	14.1	8.7	1.9	0.0		0.0397
9月調査	24/09/04 09:37			100.0	99.8	96.8	94.2	86.4	77.4	65.3	41.3	26.3	14.7	2.5	0.0		0.0157

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																	
排砂時	24/06/23 10:00		100.0	97.9	94.0	83.9	76.5	59.8	47.3	35.0	18.4	11.1	6.3	1.1	0.0		0.0336
	24/06/24 11:00			100.0	99.8	96.1	91.7	76.6	64.8	53.0	34.7	25.3	17.0	4.7	0.0		0.0203
	24/06/24 14:00			100.0	99.8	94.5	88.6	72.9	62.2	51.2	33.7	24.5	16.8	4.5	0.0		0.0212
	24/06/24 15:00			100.0	98.6	88.3	80.1	62.9	52.8	42.4	25.6	17.2	10.4	2.0	0.0		0.0282
	24/06/24 17:00			100.0	99.0	92.4	86.1	70.4	58.9	47.2	28.4	18.3	10.6	2.0	0.0		0.0239
通砂時 (1回目)	24/07/01 11:00		100.0	99.5	97.4	89.4	82.3	65.1	52.6	40.7	24.8	17.2	11.2	3.0	0.0		0.0289
	24/07/01 12:00		100.0	99.8	98.0	89.7	81.7	63.8	51.8	40.8	25.7	18.0	11.8	3.3	0.0		0.0295
	24/07/01 14:00			100.0	98.5	89.5	81.5	62.7	50.3	39.3	24.8	17.6	11.8	3.4	0.0		0.0308
	24/07/01 15:00		100.0	99.6	96.3	78.5	66.6	47.9	37.8	29.0	17.2	11.7	7.5	1.9	0.0		0.0468
	24/07/01 16:00			100.0	97.7	81.6	70.8	52.5	41.8	32.8	20.9	14.9	10.0	3.0	0.0		0.0408
	24/07/02 03:00			100.0	99.5	94.0	88.6	73.6	61.2	48.7	31.6	23.1	16.0	4.5	0.0		0.0228
	24/07/02 07:00			100.0	98.1	85.5	75.9	56.6	45.0	35.0	21.5	14.9	9.6	2.2	0.0		0.0365
通砂時 (2回目)	24/07/30 20:00		100.0	98.9	95.7	84.3	75.5	57.7	46.5	36.5	22.7	15.9	10.6	3.1	0.0		0.0349
	24/07/30 21:00		100.0	99.9	98.2	89.3	80.9	62.5	50.4	39.5	24.6	17.2	11.5	3.4	0.0		0.0308
	24/07/31 11:00			100.0	98.8	93.3	87.8	72.9	61.1	49.9	33.5	24.6	17.0	5.4	0.0		0.0221
	24/07/31 13:00			100.0	98.8	93.2	87.9	73.4	61.0	48.1	29.4	20.0	13.0	3.6	0.0		0.0231
	24/07/31 14:00			100.0	99.3	94.1	88.8	74.4	62.6	51.1	34.1	24.7	16.9	5.1	0.0		0.0213
	24/07/31 15:00			100.0	98.7	92.7	86.7	70.7	58.5	47.5	31.9	23.3	16.1	5.1	0.0		0.0238
	24/07/31 16:00			100.0	98.9	92.6	86.1	69.2	56.4	44.3	27.2	18.5	11.9	3.2	0.0		0.0259
	24/07/31 21:00		100.0	99.9	98.3	90.6	83.4	64.9	51.5	39.1	22.2	14.1	8.5	1.9	0.0		0.0299
9月調査																	

(凡例)  : 分析予定なし

2. 水質(SS粒度組成)
④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	24/05/20 13:10		100	99.9	94.9	69.9	65.3	57.7	51.2	42.0	22.9	12.5	5.5	0.3	0.0	0.0295
排砂時	24/06/23 21:00			100.0	99.2	94.6	91.6	84.4	76.8	66.8	48.3	36.4	25.1	7.0	0.0	0.0137
	24/06/24 00:00			100.0	99.5	95.4	92.0	83.1	74.3	63.8	45.1	33.6	23.3	6.8	0.0	0.0150
	24/06/24 03:00			100.0	98.9	93.3	88.6	76.6	65.7	53.7	34.8	24.7	16.3	4.3	0.0	0.0199
	24/06/24 04:00			100.0	98.5	90.7	84.1	68.6	56.4	44.3	27.1	18.3	11.5	2.8	0.0	0.0259
	24/06/24 05:00		100.0	99.1	95.6	83.0	73.7	52.4	38.0	25.6	10.9	5.4	2.3	0.0		0.0416
	24/06/24 06:00		100.0	99.1	95.9	83.7	73.9	52.0	37.8	25.8	11.4	5.8	2.6	0.0		0.0421
	24/06/24 07:00		100.0	99.0	95.0	80.0	68.5	45.7	32.4	21.6	9.1	4.5	1.8	0.0		0.0486
	24/06/24 08:00		100.0	99.9	97.0	92.2	74.8	62.3	40.5	28.7	19.2	8.3	4.1	1.7	0.0	0.0555
	24/06/24 09:00		100.0	98.9	94.3	77.0	65.1	43.6	31.3	21.2	9.2	4.6	1.9	0.0		0.0515
	24/06/24 10:00		100.0	98.1	89.1	64.8	53.4	35.1	25.0	16.7	7.3	3.7	1.5	0.0		0.0672
	24/06/24 11:00		100.0	98.6	93.8	78.2	67.2	46.3	33.8	23.2	10.8	5.8	2.7	0.0		0.0483
	24/06/24 12:00		100.0	97.8	86.7	59.5	47.6	30.1	21.1	14.2	6.4	3.3	1.5	0.0		0.0794
	24/06/24 13:00		100.0	99.1	94.7	76.1	64.2	43.7	31.9	22.0	10.3	5.6	2.6	0.0		0.0518
	24/06/24 14:00		100.0	99.1	95.3	77.5	65.6	44.4	32.2	22.1	10.3	5.5	2.6	0.0		0.0505
	24/06/24 15:00		100.0	99.1	95.4	79.9	68.6	47.0	34.3	23.6	10.9	5.8	2.7	0.0		0.0473
	24/06/24 16:00		100.0	98.8	94.8	80.7	69.6	47.6	34.7	23.8	11.0	5.9	2.8	0.0		0.0466
	24/06/24 17:00		100.0	99.1	95.6	80.6	69.2	47.2	34.3	23.5	10.9	5.8	2.8	0.0		0.0470
	24/06/24 17:30		100.0	99.0	95.0	78.9	67.4	45.8	32.7	21.6	8.9	4.2	1.7	0.0		0.0487
	24/06/24 18:00		100.0	99.1	95.5	81.5	71.0	49.4	36.0	24.8	11.5	6.1	2.9	0.0		0.0446
	24/06/24 19:00		100.0	99.0	95.8	84.7	76.0	56.0	41.9	29.7	14.6	8.3	4.2	0.4	0.0	0.0382
	24/06/24 20:00		100.0	98.3	90.6	68.2	57.4	41.1	32.0	24.0	13.9	9.0	5.3	1.0	0.0	0.0589
	24/06/24 23:00		100.0	93.5	53.3	41.8	30.3	25.4	21.1	14.5	10.6	7.1	1.9	0.0		0.0955
	24/06/25 02:00		100.0	99.8	95.6	71.7	62.0	49.3	42.3	35.7	25.2	18.7	12.9	3.7	0.0	0.0454
	24/06/25 05:00		100.0	99.8	93.8	58.6	49.8	40.4	35.6	30.8	22.4	16.9	11.8	3.6	0.0	0.0746
	24/06/25 08:00		100.0	99.5	89.9	56.9	49.7	41.2	36.1	30.8	21.5	15.5	10.4	2.9	0.0	0.0754
	24/06/25 11:00		100.0	97.5	65.9	50.1	32.0	24.7	19.2	12.1	8.3	5.3	1.3	0.0		0.0738
	24/06/25 13:00		100.0	97.3	73.5	60.3	43.1	34.4	26.7	16.1	10.8	6.7	1.5	0.0		0.0553
	24/06/25 14:00		100.0	98.0	83.8	73.4	55.1	44.6	35.4	22.4	15.6	10.2	2.8	0.0		0.0375
	24/06/25 15:00		100.0	97.5	74.4	63.7	49.8	41.5	33.4	21.5	15.1	9.9	2.7	0.0		0.0443
	24/06/25 16:00		100.0	96.9	76.5	66.0	50.4	40.7	31.5	18.9	12.6	7.8	1.8	0.0		0.0434
排砂1日後	24/06/27 09:30	100.0	99.6	97.5	93.8	91.9	87.1	81.9	74.7	58.8	46.6	34.1	11.7	0.3	0.0102	
通砂時 (1回目)	24/07/01 12:00		100.0	99.9	96.7	93.5	84.4	76.6	65.0	46.2	34.3	23.5	6.8	0.0		0.0145
	24/07/01 15:00		100.0	99.2	95.4	92.0	82.1	72.4	61.0	41.6	30.2	20.3	5.5	0.0		0.0164
	24/07/01 18:00		100.0	99.2	94.0	89.3	75.8	63.0	49.2	29.1	19.1	11.6	2.5	0.0		0.0225
	24/07/01 20:00		100.0	98.1	88.1	79.8	59.6	45.3	32.7	16.8	9.9	5.4	0.9	0.0		0.0351
	24/07/01 21:00		100.0	99.0	95.3	83.5	74.7	54.3	40.5	28.4	13.3	7.0	3.2	0.0		0.0397
	24/07/01 21:05	100.0	99.7	96.1	91.3	78.9	69.8	49.5	36.4	25.3	11.6	6.1	2.8	0.0		0.0446
	24/07/01 22:00		100.0	99.2	96.2	83.7	72.6	49.1	35.1	23.6	10.2	5.1	2.2	0.0		0.0449
	24/07/01 23:00		100.0	98.9	94.3	76.6	63.3	40.6	28.7	19.0	7.8	3.7	1.5	0.0		0.0550
	24/07/02 00:00		100.0	98.9	94.5	75.5	61.7	39.0	27.4	18.1	7.4	3.5	1.4	0.0		0.0572
	24/07/02 01:00		100.0	99.0	94.9	76.2	62.3	39.3	27.6	18.4	7.9	4.0	1.7	0.0		0.0566
	24/07/02 02:00		100.0	98.9	93.5	70.6	56.0	34.3	23.6	15.3	6.1	2.7	0.9	0.0		0.0647
	24/07/02 03:00		100.0	98.9	92.9	67.0	52.2	32.5	22.9	15.3	6.7	3.4	1.5	0.0		0.0703
	24/07/02 04:00		100.0	99.0	94.1	70.4	56.0	35.6	25.4	17.1	7.5	3.8	1.6	0.0		0.0642
	24/07/02 05:00		100.0	98.9	92.5	66.4	53.5	34.5	24.6	16.7	7.5	3.8	1.6	0.0		0.0675
	24/07/02 06:00		100.0	98.9	93.2	69.2	55.8	35.8	25.4	17.0	7.4	3.7	1.5	0.0		0.0641
	24/07/02 07:00		100.0	99.1	94.7	73.7	60.2	39.5	28.4	19.2	8.6	4.4	1.9	0.0		0.0578
	24/07/02 08:00		100.0	98.6	92.4	67.8	54.2	34.7	24.3	16.0	6.9	3.5	1.5	0.0		0.0666
	24/07/02 09:00		100.0	99.5	95.8	76.5	64.7	44.1	32.1	22.1	10.6	5.9	3.0	0.2	0.0	0.0512
	24/07/02 10:00		100.0	97.8	84.3	74.6	53.7	40.1	28.4	14.1	8.1	4.2	0.4	0.0		0.0403
	24/07/02 13:00		100.0	96.8	76.8	50.2	43.2	35.4	30.5	25.2	16.5	11.4	7.2	1.7	0.0	0.1039
	24/07/02 16:00		100.0	96.9	75.3	53.6	49.8	44.7	40.4	34.9	24.4	17.8	12.0	3.4	0.0	0.0757
	24/07/02 19:00		100.0	99.8	91.2	46.6	33.6	21.3	16.8	13.0	7.7	4.9	2.9	0.4	0.0	0.1135
	24/07/02 20:00		100.0	99.4	59.3	42.4	22.6	15.6	11.1	5.8	3.4	1.8	0.0			0.0872
	24/07/02 21:00		100.0	93.4	46.7	35.9	26.2	21.9	18.0	11.9	8.4	5.5	1.5	0.0		0.1137
	24/07/02 22:00		100.0	98.6	63.5	54.1	40.5	32.7	25.9	15.8	10.5	6.4	1.4	0.0		0.0632
	24/07/02 23:00		100.0	98.9	95.5	79.5	70.5	57.4	48.8	39.6	25.8	18.4	12.2	3.4	0.0	0.0327
通砂1日後	24/07/29 14:45	100.0	99.6	97.5	93.8	91.9	87.1	81.9	74.7	58.8	46.6	34.1	11.7	0.3	0.0102	
通砂時 (2回目)	24/07/30 18:00		100.0	98.5	96.9	90.8	82.5	70.8	49.1	36.1	24.8	6.9				0.0134
	24/07/30 21:00		100.0	98.6	96.7	90.5	82.5	71.2	49.8	36.8	25.4	7.4				0.0132
	24/07/31 00:00		100.0	98.2	95.9	87.5	77.1	63.3	40.2	27.8	17.9	4.3				0.0164
	24/07/31 03:00		100.0	99.4	93.8	87.4	67.8	51.5	36.7	18.8	11.3	6.3	1.0			0.0301
	24/07/31 03:55		100.0	99.1	92.5	85.2	63.3	46.0	30.8	13.6	7.3	3.7	0.4			0.0339
	24/07/31 04:00		100.0	99.9	98.1	89.3	80.4	55.8	38.0	23.6	8.8	4.0	1.6	0.0		0.0396
	24/07/31 05:00		100.0	98.4	88.9	79.2	53.6	36.0	22.2	8.0	3.5	1.3	0.0			0.0412
	24/07/31 06:00		100.0	99.8	97.4	84.1	71.6	44.8	29.5	17.9	6.1	2.6	0.9	0.0		0.0486
	24/07/31 07:00		100.0	99.5	96.2	80.6	69.0	45.0	30.3	18.3	6.1	2.5	0.7	0.0		0.0489
	24/07/31 08:00		100.0	99.4	94.8	74.6	62.4	40.2	27.0	16.3	5.6	2.3	0.7	0.0		0.0551
	24/07/31 09:00		100.0	99.4	96.0	78.0	65.3	42.4	28.8	17.7	6.3	2.6	0.9	0.0		0.0522
	24/07/31 10:00		100.0	99.2	95.9	82.4	71.9	50.5	37.0	25.6	12.3	7.0	3.6	0.3		0.0435
	24/07/31 11:00		100.0	98.7	94.5	75.6	63.0	41.4	28.8	18.6	7.5	3.6	1.5	0.0		0.0543
	24/07/31 12:00		100.0	98.8	90.2	62.3	51.6	3								

2. 水質(SS粒度組成)

⑤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	24/05/20 14:20		100.0	99.6	95.3	80.5	72.7	59.2	49.6	39.1	22.1	13.2	6.8	0.9	0.0	0.0315	
排砂時	24/06/23 21:00			100.0	98.4	90.3	84.9	74.2	65.8	56.6	40.8	30.5	20.9	5.6	0.0	0.0176	
	24/06/24 00:00		100.0		99.6	97.2	91.1	87.4	78.7	70.5	60.6	43.3	32.5	22.6	6.6	0.0	0.0160
	24/06/24 03:00			100.0	98.6	93.3	88.7	77.0	66.5	54.8	36.2	25.8	17.1	4.5	0.0	0.0193	
	24/06/24 04:00			100.0	98.2	89.2	83.3	69.4	57.8	46.2	29.1	20.1	12.9	3.2	0.0	0.0247	
	24/06/24 05:00			100.0	98.5	89.8	83.0	67.6	55.1	42.6	25.2	16.6	10.2	2.2	0.0	0.0271	
	24/06/24 06:00		100.0		98.5	93.5	80.6	72.2	53.0	39.0	26.1	10.9	5.3	2.2	0.0	0.0409	
	24/06/24 07:00		100.0		99.1	95.8	83.6	74.4	53.3	38.8	26.3	11.4	5.8	2.6	0.0	0.0409	
	24/06/24 08:00		100.0	99.6	95.1	90.4	74.7	63.5	42.9	30.9	20.8	8.9	4.4	1.8	0.0	0.0526	
	24/06/24 09:00		100.0	99.9	96.9	92.5	79.1	69.0	47.8	34.7	23.9	11.1	5.8	2.7	0.0	0.0464	
	24/06/24 10:00		100.0	99.9	98.0	94.4	81.7	71.4	49.9	36.5	25.2	11.5	6.1	2.8	0.0	0.0441	
	24/06/24 11:00		100.0	99.5	95.8	91.0	73.9	63.4	44.1	32.3	22.3	10.5	5.7	2.7	0.0	0.0514	
	24/06/24 12:00			100.0	98.7	92.5	72.9	61.2	42.2	31.0	21.3	9.9	5.3	2.5	0.0		0.0546
	24/06/24 13:00			100.0	98.8	92.5	68.4	55.7	37.3	27.1	18.5	8.3	4.2	1.8	0.0		0.0634
	24/06/24 14:00			100.0	98.8	92.6	71.0	59.8	40.8	29.6	20.2	9.1	4.7	2.1	0.0		0.0566
	24/06/24 15:00			100.0	97.0	91.7	74.6	64.4	45.2	33.2	23.0	10.7	5.7	2.7	0.0		0.0499
	24/06/24 16:00			100.0	99.1	95.9	82.7	72.6	51.7	38.3	26.5	12.2	6.5	3.0	0.0		0.0422
	24/06/24 17:00			100.0	98.1	91.9	74.9	64.0	44.2	32.3	22.3	10.4	5.6	2.7	0.0		0.0511
	24/06/24 18:00			100.0	98.9	94.6	78.5	67.8	47.1	34.2	23.4	10.7	5.7	2.7	0.0		0.0473
	24/06/24 19:00			100.0	98.8	94.6	81.8	72.4	51.8	38.2	26.5	12.5	6.7	3.3	0.2	0.0	0.0421
	24/06/24 20:00			100.0	99.0	95.3	82.9	73.6	53.3	39.9	28.2	13.7	7.7	3.9	0.4	0.0	0.0405
	24/06/24 23:00				100.0	98.8	91.7	85.0	70.7	60.9	51.1	35.6	26.4	18.2	5.1	0.0	0.0212
	24/06/25 02:00				100.0	99.0	92.2	86.1	73.3	64.5	55.4	39.4	29.1	19.8	5.4	0.0	0.0183
	24/06/25 05:00				100.0	99.0	91.9	86.0	73.4	64.6	55.8	40.5	30.7	21.7	6.8	0.0	0.0179
	24/06/25 08:00				100.0	99.2	94.1	89.5	77.2	67.1	56.7	39.5	29.1	19.9	5.5	0.0	0.0179
	24/06/25 11:00				100.0	99.2	90.5	79.1	52.3	38.7	29.2	17.5	11.9	7.5	1.8	0.0	0.0419
	24/06/25 13:00				100.0	98.3	85.5	71.5	42.2	28.2	19.0	9.5	5.7	3.2	0.4	0.0	0.0509
24/06/25 14:00			100.0	99.6	97.2	79.5	63.3	36.3	24.2	15.8	7.4	4.3	2.3	0.1	0.0	0.0581	
24/06/25 15:00				100.0	98.3	87.0	74.4	46.3	31.5	21.1	10.1	5.9	3.2	0.4	0.0	0.0472	
24/06/25 16:00				100.0	99.0	88.3	76.6	52.3	39.3	29.3	16.9	11.2	7.0	1.7	0.0	0.0417	
24/06/25 17:00			100.0	99.6	96.6	76.5	61.6	40.7	30.9	23.1	13.1	8.4	5.0	1.0	0.0	0.0566	
排砂1日後	24/06/27 10:20		100.0	99.9	98.5	93.8	91.0	85.4	80.3	73.3	54.8	40.0	26.5	7.2	0.0	0.0117	
通砂時 (1回目)	24/07/01 12:00		100.0	98.3	96.0	88.5	82.6	70.9	63.2	54.3	36.6	26.2	17.3	4.4	0.0		0.0192
	24/07/01 15:00			100.0	99.4	94.6	90.0	78.5	68.5	57.5	39.1	28.3	18.9	5.1	0.0		0.0177
	24/07/01 18:00			100.0	99.2	94.3	90.1	78.5	67.1	54.3	34.1	23.3	14.8	3.6	0.0		0.0197
	24/07/01 20:00			100.0	98.9	91.7	84.3	65.9	51.5	38.0	20.3	12.4	6.9	1.2	0.0		0.0300
	24/07/01 21:00			100.0	98.4	90.2	82.6	63.0	48.4	35.2	18.1	10.7	5.8	0.9	0.0		0.0324
	24/07/01 21:50			100.0	98.8	94.5	82.5	74.2	54.2	40.5	28.3	13.0	6.8	3.1	0.0		0.0397
	24/07/01 22:00			100.0	98.6	94.1	83.0	74.7	54.8	40.8	28.4	12.9	6.5	2.9	0.0		0.0393
	24/07/01 23:00			100.0	99.1	96.0	84.9	75.8	54.1	39.1	26.1	11.0	5.4	2.3	0.0		0.0402
	24/07/02 00:00			100.0	98.8	94.7	81.4	70.6	47.7	34.1	22.8	9.4	4.5	1.8	0.0		0.0464
	24/07/02 01:00			100.0	99.1	95.1	81.5	70.9	48.2	34.6	22.9	9.4	4.5	1.8	0.0		0.0458
	24/07/02 02:00			100.0	99.0	94.9	79.7	67.7	44.6	31.5	20.8	8.4	4.0	1.6	0.0		0.0498
	24/07/02 03:00			100.0	98.4	93.7	80.0	69.2	46.9	33.6	22.4	9.1	4.4	1.8	0.0		0.0473
	24/07/02 04:00			100.0	98.9	95.0	80.2	69.1	47.0	34.5	24.1	11.1	5.8	2.6	0.0		0.0473
	24/07/02 05:00			100.0	98.7	95.0	84.0	75.6	55.5	41.3	29.0	13.7	7.4	3.5	0.2	0.0	0.0387
	24/07/02 06:00			100.0	99.9	97.6	86.4	76.8	54.7	40.2	27.7	12.7	6.7	3.1	0.0		0.0396
	24/07/02 07:00			100.0	99.3	95.8	79.3	67.0	44.7	32.4	22.1	9.8	5.1	2.4	0.0		0.0500
	24/07/02 08:00			100.0	98.1	93.0	80.4	70.7	49.3	35.5	24.1	10.8	5.6	2.5	0.0		0.0448
	24/07/02 09:00			100.0	97.9	86.7	77.6	55.5	40.4	27.7	12.6	6.7	3.2	0.1	0.0		0.0390
	24/07/02 10:00			100.0	97.9	86.7	77.2	55.6	41.0	28.6	13.6	7.5	3.7	0.3	0.0		0.0388
	24/07/02 13:00			100.0	98.8	89.3	81.5	66.6	56.1	45.2	27.5	17.9	10.6	2.1	0.0		0.0255
	24/07/02 16:00			100.0	99.6	93.2	86.9	72.9	63.5	53.4	35.6	25.4	16.8	4.5	0.0		0.0198
	24/07/02 19:00			100.0	98.8	88.8	78.3	56.0	44.3	34.9	21.7	14.9	9.6	2.4	0.0		0.0374
	24/07/02 20:00			100.0	97.4	72.0	56.5	35.3	25.8	18.7	10.1	6.2	3.5	0.5	0.0		0.0640
	24/07/02 21:00			100.0	97.6	70.6	52.6	29.4	20.3	13.9	6.8	3.8	1.9	0.0			0.0705
	24/07/02 22:00			100.0	99.7	94.9	59.4	43.3	23.9	16.2	11.1	5.6	3.3	1.7	0.0		0.0857
	24/07/02 23:00			100.0	98.1	84.2	71.9	48.7	36.7	27.4	15.6	10.0	5.9	1.1	0.0		0.0455
	24/07/03 00:00			100.0	97.6	78.5	66.2	48.1	39.3	30.9	18.3	12.0	7.2	1.5	0.0		0.0469
通砂1日後	24/07/29 15:30								100.0	99.8	95.1	84.2	66.7	25.5	0.4		0.0049
通砂時 (2回目)	24/07/30 18:00				100.0	99.1	97.4	90.7	81.7	69.2	46.7	33.7	22.5	5.7	0.0		0.0142
	24/07/30 21:00			100.0	99.7	96.5	93.9	86.4	77.8	66.3	45.2	32.5	21.8	5.6	0.0		0.0147
	24/07/31 00:00				100.0	98.7	96.9	90.7	82.5	70.4	47.1	33.5	22.2	5.6	0.0		0.0140
	24/07/31 03:00			100.0	99.2	93.9	88.6	72.9	58.1	43.2	23.8	15.3	9.2	2.0	0.0		0.0258
	24/07/31 04:00			100.0	99.5	94.2	88.8	71.7	56.2	40.8	21.5	13.4	8.0	1.7	0.0		0.0271
	24/07/31 05:00			100.0	99.9	97.8	88.3	80.2	57.8	40.2	25.1	9.3	4.2	1.6	0.0		0.0379
	24/07/31 06:00			100.0	99.8	97.8	88.3	79.6	55.6	38.0	23.2	8.0	3.3	1.2	0.0		0.0396
	24/07/31 07:00			100.0	99.7	97.5	86.9	77.3	52.6	35.4	21.5	7.3	3.0	1.0	0.0		0.0419
	24/07/31 08:00			100.0	99.0	95.1	82.2	72.0	48.3	32.8	20.1	6.9	2.9	0.9	0.0		0.0455
	24/07/31 09:00			100.0	98.9	93.7	74.3	61.8	38.8	25.7	15.4	5.1	2.0	0.5	0.0		0.0566
	24/07/31 10:00			100.0	98.9	93.9	75.6	63.8	41.6	28.5	18.0	6.8	3.1	1.1	0.0		0.0534

2. 水質(SS粒度組成)
⑥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	0.0083	0.0065	0.0033	0.0014	0.0008		
5月調査	24/05/20 15:20			100.0	98.3	84.8	77.1	63.0	51.3	39.5	23.4	15.3	9.0	1.7	0.0		0.0300	
	24/06/23 21:00			100.0	98.5	91.1	85.5	73.3	63.8	53.5	36.4	26.1	17.1	4.3	0.0		0.0197	
排砂時	24/06/24 00:00			100.0	99.5	95.5	92.2	83.3	74.8	64.7	46.8	35.4	24.8	7.3	0.0		0.0144	
	24/06/24 03:00			100.0	99.3	94.6	90.4	80.0	70.7	60.2	42.2	31.3	21.6	6.2	0.0		0.0164	
	24/06/24 04:00			100.0	99.6	95.1	91.0	80.4	70.7	59.3	40.4	29.5	19.9	5.4	0.0		0.0170	
	24/06/24 05:00			100.0	99.3	93.6	88.8	76.7	65.9	53.8	35.0	24.7	16.2	4.2	0.0		0.0198	
	24/06/24 06:00			100.0	99.3	92.5	86.8	72.8	61.1	48.8	30.7	21.1	13.5	3.3	0.0		0.0227	
	24/06/24 07:00		100.0	99.1	95.8	85.5	78.2	60.6	46.5	32.9	15.6	8.4	4.1	0.4	0.0		0.0340	
	24/06/24 08:00		100.0	98.9	95.4	85.0	77.2	58.0	43.5	30.0	13.5	6.9	3.1	0.0			0.0365	
	24/06/24 09:00			100.0	99.9	97.0	93.8	82.0	68.0	51.0	25.7	14.3	7.0	0.7	0.0		0.0216	
	24/06/24 10:00		100.0	99.1	95.7	85.1	76.9	57.3	42.7	29.3	12.8	6.4	2.8	0.0			0.0371	
	24/06/24 11:00		100.0	98.4	94.3	83.6	75.4	55.3	41.2	28.6	12.7	6.4	2.8	0.0			0.0388	
	24/06/24 12:00		100.0	99.3	96.2	85.7	77.6	58.0	43.7	30.8	14.2	7.3	3.2	0.0			0.0364	
	24/06/24 13:00		100.0	98.4	94.5	85.7	79.1	61.8	47.7	34.4	16.9	9.3	4.5	0.4	0.0		0.0330	
	24/06/24 14:00		100.0	98.6	94.8	83.4	74.6	55.1	41.7	29.9	14.6	8.0	3.9	0.3	0.0		0.0388	
	24/06/24 15:00		100.0	99.3	96.7	86.5	77.9	57.6	43.4	30.7	14.5	7.8	3.8	0.3	0.0		0.0367	
	24/06/24 16:00		100.0	99.3	96.7	86.8	78.7	58.6	43.8	30.5	14.0	7.3	3.4	0.1	0.0		0.0361	
	24/06/24 17:00		100.0	98.9	95.4	85.2	77.2	58.7	45.3	32.8	16.0	8.7	4.2	0.4	0.0		0.0353	
	24/06/24 17:30		100.0	98.7	93.9	82.5	75.4	58.5	45.4	32.3	14.5	7.4	3.3	0.0			0.0352	
	24/06/24 18:00				100.0	98.3	95.7	84.6	70.3	52.7	27.2	15.5	7.8	0.9	0.0		0.0209	
	24/06/24 19:00		100.0	99.3	96.5	85.3	76.6	56.8	42.9	30.4	14.7	8.1	4.0	0.4	0.0		0.0374	
	24/06/24 20:00		100.0	98.9	95.6	84.5	76.0	56.4	42.4	29.8	14.1	7.7	3.8	0.3	0.0		0.0377	
	24/06/24 23:00			100.0	98.3	90.6	84.2	67.3	52.9	38.7	19.4	10.9	5.4	0.6	0.0		0.0290	
	24/06/25 02:00			100.0	98.4	92.0	86.5	72.3	61.2	50.0	32.4	22.5	14.4	3.4	0.0		0.0220	
	24/06/25 05:00		100.0	99.9	97.5	87.9	80.1	61.4	48.6	37.4	22.5	15.0	9.2	2.0	0.0		0.0324	
	24/06/25 08:00			100.0	98.5	90.6	84.2	70.0	59.6	49.3	32.6	22.7	14.5	3.5	0.0		0.0225	
	24/06/25 11:00			100.0	97.9	85.1	74.3	53.0	41.6	32.6	20.3	13.9	8.8	2.1	0.0		0.0405	
	24/06/25 13:00			100.0	97.5	76.2	59.6	34.0	22.8	14.8	6.6	3.5	1.6	0.0			0.0618	
	24/06/25 14:00			100.0	97.3	73.9	56.5	31.6	21.1	13.7	6.1	3.2	1.4	0.0			0.0655	
	24/06/25 15:00		100.0	99.6	96.6	74.1	57.2	32.2	21.3	13.6	5.7	2.8	1.2	0.0			0.0645	
	24/06/25 16:00			100.0	97.5	75.4	59.1	34.7	23.6	15.5	6.9	3.6	1.7	0.0			0.0617	
	24/06/25 17:00			100.0	97.4	73.3	57.6	35.9	26.2	18.7	9.7	5.8	3.2	0.4	0.0		0.0628	
	24/06/25 18:00			100.0	97.2	72.7	57.4	36.9	27.7	20.6	11.7	7.5	4.4	0.9	0.0		0.0626	
排砂1日後	24/06/27 11:10	100.0	99.1	96.1	84.9	77.1	62.2	53.2	45.1	31.5	22.2	14.0	3.3	0.0			0.0271	
通砂時 (1回目)	24/07/01 12:00		100.0	98.4	95.8	88.2	82.1	68.9	59.7	50.1	34.0	24.3	15.9	4.1	0.0		0.0219	
	24/07/01 15:00		100.0	98.8	98.2	92.7	88.4	78.3	69.5	59.5	41.8	30.7	20.9	5.8	0.0		0.0166	
	24/07/01 18:00		100.0	99.4	95.5	92.0	82.0	72.6	61.6	42.5	31.1	21.3	6.1	0.0			0.0160	
	24/07/01 20:00		100.0	98.9	92.4	87.3	74.0	62.4	49.7	30.5	20.7	13.1	3.3	0.0			0.0221	
	24/07/01 21:00		100.0	99.9	98.1	90.3	84.3	69.1	56.6	43.6	25.2	16.3	9.9	2.1	0.0		0.0261	
	24/07/01 22:00		100.0	99.5	97.2	88.5	81.4	64.4	51.3	38.3	20.8	12.9	7.5	1.4	0.0		0.0301	
	24/07/01 23:00		100.0	98.4	93.8	83.0	75.9	58.4	44.7	31.7	14.9	7.9	3.7	0.2	0.0		0.0356	
	24/07/01 23:50		100.0	99.0	95.3	83.7	75.3	55.2	40.9	28.0	12.2	6.1	2.7	0.0			0.0390	
	24/07/02 00:00		100.0	99.0	95.0	83.6	75.0	54.7	40.5	27.7	12.2	6.2	2.8	0.0			0.0394	
	24/07/02 01:00		100.0	98.6	94.5	82.8	73.6	52.4	38.2	25.8	11.2	5.7	2.6	0.0			0.0417	
	24/07/02 02:00		100.0	99.2	96.0	83.4	73.4	51.6	37.6	25.5	11.0	5.5	2.5	0.0			0.0424	
	24/07/02 03:00		100.0	98.9	95.1	84.4	72.5	51.0	37.3	25.3	10.6	5.1	2.2	0.0			0.0430	
	24/07/02 04:00		100.0	98.4	93.0	75.5	62.8	40.8	28.9	19.1	7.9	3.8	1.6	0.0			0.0551	
	24/07/02 05:00		100.0	98.9	94.4	76.6	63.9	42.8	30.7	20.6	9.1	4.7	2.1	0.0			0.0528	
	24/07/02 06:00		100.0	97.6	90.9	74.3	62.9	43.2	31.8	22.2	10.5	5.6	2.6	0.0			0.0528	
	24/07/02 07:00		100.0	98.7	94.1	78.7	68.1	47.4	35.1	24.5	11.3	6.0	2.8	0.0			0.0470	
	24/07/02 08:00		100.0	97.6	90.2	72.5	60.0	37.8	26.5	17.8	7.8	3.9	1.6	0.0			0.0588	
	24/07/02 09:00		100.0	99.2	96.6	85.7	76.0	54.1	39.9	27.8	12.9	6.9	3.3	0.2	0.0		0.0400	
	24/07/02 10:00		100.0	98.1	93.5	81.8	73.3	53.9	40.2	28.0	12.9	6.8	3.2	0.1	0.0		0.0401	
	24/07/02 13:00			100.0	97.9	89.2	82.9	66.7	53.2	39.3	20.1	11.7	6.2	0.9	0.0		0.0287	
	24/07/02 16:00			100.0	98.9	93.5	89.4	77.9	66.2	52.3	30.5	19.3	10.8	1.8	0.0		0.0209	
	24/07/02 19:00			100.0	98.7	93.3	88.0	71.6	57.3	43.3	24.7	16.0	9.6	2.0	0.0		0.0260	
	24/07/02 20:00		100.0	99.0	95.9	85.4	75.7	52.0	37.5	26.4	13.6	8.3	4.7	0.8	0.0		0.0422	
	24/07/02 21:00		100.0	98.0	92.1	76.8	63.5	37.2	24.7	16.2	7.4	4.1	2.1	0.0			0.0569	
	24/07/02 22:00			100.0	98.8	84.0	69.0	41.1	28.5	19.6	9.4	5.3	2.7	0.1	0.0		0.0526	
	24/07/02 23:00		100.0	99.5	96.8	76.8	59.9	34.6	24.1	16.4	7.7	4.3	2.2	0.0			0.0615	
	24/07/03 00:00			100.0	99.5	96.3	76.2	60.1	35.9	25.7	18.1	9.4	5.6	3.1	0.4	0.0		0.0607
	24/07/03 01:00			100.0	98.9	85.9	73.2	51.1	39.8	30.5	18.2	12.1	7.5	1.7	0.0		0.0427	
	24/07/03 02:00			100.0	98.5	85.6	73.8	52.2	40.7	30.8	17.9	11.8	7.3	1.7	0.0		0.0414	
通砂1日後	24/07/29 16:30	100.0	98.1	88.9	82.8	69.6	60.0	50.5	35.3	25.8	17.1	4.3	0.0				0.0216	
通砂時 (2回目)	24/07/30 18:00		100.0	99.8	96.4	92.8	80.6	68.2	54.4	33.1	21.9	13.3	2.7	0.0			0.0198	
	24/07/30 21:00			100.0	98.8	96.7	89.2	80.4	68.5	46.3	33.0	21.7	5.5	0.0			0.0143	
	24/07/31 00:00		100.0	99.6	95.7	92.0	82.0	72.2	60.6	40.6	29.1	19.5	5.3	0.0			0.0167	
	24/07/31 03:00		100.0	99.9	97.0	94.1	85.0	74.8	61.8	39.3	27.2	17.6	4.4	0.0			0.0168	
	24/07/31 04:00			100.0	98.0	95.3	86.0	75.0	61.0	38.1	26.3	17.2	4.5	0.0			0.0173	
	24/07/31 05:00			100.0	97.6	94.8	84.3	71.6	56.1	32.7	21.6	13.4	3.0	0.0			0.0194	
	24/07/31 06:00		100.0	99.5	94.9	90.2	75.3	60.8	45.4	24.6	15.4</							

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 (℃)	泥温 (℃)	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	24/05/23 10:20	19.1	11.0	砂質細粒土	5Y4/2	灰オリ-フ*	微土臭	6.8 (15℃)	18	0.64	1.00	112	0.03	3.7	0.044	32.0
9月調査	24/09/04 9:50	25.4	18.1	細粒分質砂	5Y4/2	灰オリ-フ*	微土臭	6.7 (15℃)	11	0.31	0.66	89	0.01	2.1	0.095	25.4

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

調査地点：千手月ダム湛水池Z0.8h																
	採取日時	気温 (℃)	泥温 (℃)	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		水深 (m)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)									50%粒径 (mm)		
5月調査	24/05/20 12:00	16.1	10.9	砂まじり細粒土	2.5Y4/2 暗灰黄	土臭	7.3 (15℃)	22	0.62	0.84	125	0.03	3.3	0.012	24.3	
9月調査																

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	24/05/20 13:25	17.9	12.0	砂質礫	7.5Y4/2 灰利-7°	なし	7.3 (15°C)	<1	0.01	0.18	372	2.154
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)	粒度組成 50%粒径 (mm)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)							
5月調査	24/05/20 14:40	16.9	14.1	砂	7.5Y5/2 灰利-7°	なし	7.6 (15°C)	<1	0.01	0.30	414	0.296
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)	粒度組成 50%粒径 (mm)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)							
5月調査	24/05/20 15:40	19.0	14.6	砂	2.5Y4/2 暗灰黄	なし	7.6 (15°C)	<1	0.08	0.41	406	0.173
9月調査												

3. 底質
④海壕 (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)	水深 (m)	
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	24/05/18 11:21	20.5	12.0	砂	2.5Y4/2	暗灰黄	2.5Y3/2	黒褐	なし	7.7 (24.0°C)	3.0	0.10	0.45	302	<0.01		0.118	35.0
9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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	水深 (m)	
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	24/05/18 08:09	17.1	11.0	シルト	2.5Y4/3	オリーブ褐	2.5Y4/1	黄灰	微土臭	8.0 (24.0°C)	2.8	0.15	0.46	284	0.06		0.075	35.1
9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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	水深 (m)	
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	24/05/18 09:24	18.3	10.3	砂	2.5Y4/2	暗灰黄	2.5Y5/1	黄灰	なし	7.5 (24.0°C)	0.8	0.060	0.35	263	0.01		0.274	208.0
9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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	水深 (m)	
				(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)												
5月調査	24/05/18 08:45	17.5	9.9	砂	2.5Y3/2	黒褐	2.5Y3/1	黒褐	なし	7.8 (24.0°C)	2.8	0.17	0.39	290	0.02		0.138	43.0
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。

3. 底質
⑤海城 (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)	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)	水深 (m)
5月調査	24/05/19 10:23	20.3	13.1	(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)									
9月調査				シルト	2.5Y4/2 暗灰黄	2.5Y2/1 黒	なし	7.8 (23.7°C)	12	0.56	0.72	42	0.06	0.038	45.7

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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	水深 (m)
5月調査	24/05/19 10:33	20.3	14.9	(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)									
9月調査				砂	2.5Y4/2 暗灰黄	2.5Y3/1 黒褐	なし	7.6 (23.9°C)	<0.1	0.031	0.36	302	<0.01	0.183	20.8

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)	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)	水深 (m)
5月調査	24/05/19 10:49	19.8	12.0	(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)									
9月調査				シルト	2.5Y4/3 オリーブ褐	2.5Y2/1 黒	微土臭	7.5 (23.9°C)	9.5	0.43	0.69	124	0.11	0.035	49.8

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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	水深 (m)
5月調査	24/05/19 11:04	21.1	6.8	(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)									
9月調査				シルト	2.5Y4/3 オリーブ褐	2.5Y3/1 黒褐	微土臭	7.4 (24.1°C)	4.5	0.51	0.69	114	0.14	0.017	246.0

調査地点: 荒保沖魚礁		N36°54'35.875", E137°24'52.993"													
	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)	水深 (m)
5月調査	24/05/18 09:08	18.6	10.5	(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)									
9月調査				砂	2.5Y4/3 オリーブ褐	2.5Y3/1 黒褐	なし	7.9 (23.9°C)	2.4	0.12	0.41	296	0.01	0.126	25.0

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 ※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)	水深 (m)
5月調査	24/05/23 13:04	19.9	13.5	(目視粒度組成)	(泥色)										
9月調査				礫混砂	2.5Y6/1 黄灰		なし	7.2 (22.9°C)	0.3	0.01	0.25	348	<0.01	2.391	417.0

調査地点: 槽山沖		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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	水深 (m)
5月調査	24/05/19 09:53	19.9	15.2	(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)									
9月調査				砂	2.5Y4/2 暗灰黄	2.5Y3/2 黒褐	なし	7.9 (23.9°C)	2.3	0.096	0.32	280	0.01	0.193	30.9

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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	水深 (m)
5月調査	24/05/19 09:27	19.0	14.3	(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)									
9月調査				砂混シルト	2.5Y3/3 暗オリーブ褐	2.5Y3/2 黒褐	なし	8.0 (23.9°C)	1.3	0.13	0.30	171	<0.01	0.144	40.8

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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	水深 (m)
5月調査	24/05/19 09:14	19.1	14.1	(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)									
9月調査				砂混シルト	2.5Y4/3 オリーブ褐	2.5Y3/2 黒褐	微土臭	8.0 (23.5°C)	<0.1	0.079	0.30	302	<0.01	0.138	31.1

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 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	水深 (m)
5月調査	24/05/19 08:51	19.1	14.0	(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)									
9月調査				砂	2.5Y3/2 黒褐	2.5Y3/1 黒褐	なし	8.1 (23.9°C)	0.5	0.037	0.49	330	<0.01	0.138	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
 ※2: レキが多く分析不可により欠測
 ※3: 調査が実施できず欠測

採泥地点の緯度、経度は世界測地系による表示である。