

令和3年7月連携排砂、8月細砂通過放流に伴う
環境調査結果

データ集（速報）

令和3年9月16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	5
④ 宇奈月ダム直下	6
⑤ 愛本	7
⑥ 下黒部橋	8

(3) 海域

① 代表4地点	9
② その他10地点	10
③ 水質連続観測 (連携排砂)	11
④ 水質連続観測 (細砂通過放流1回目)	14
⑤ 水質連続観測 (細砂通過放流2回目)	16
⑥ 水質連続観測 (細砂通過放流3回目)	18

2. 水 質 (SS粒度組成)

① 出し平ダム直下	20
② 猫又	20
③ 黒薙	21
④ 宇奈月ダム直下	22
⑤ 愛本	23
⑥ 下黒部橋	24

3. 底 質

① 出し平ダム湛水池	25
② 宇奈月ダム湛水池	26
③ 河川	27
④ 海域 (代表4地点)	28
⑤ 海域 (その他10地点)	29

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	21/05/24 9:50	24.3	7.8	7.4	2.3	10	12.2	103	11.9	0.5
9月調査										

調査地点： 出し平ダム湛水池 No.1 (底層)

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	DOメーター (mg/L)	採水水深 (m)
5月調査	21/05/24 9:55	24.3	8.2	7.4	3.3	11	11.8	100	12.1	30.3
9月調査										

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	21/05/13 9:45	20.0	10.0	7.5	1.2	1	12.0	106	12.1	0.5
排砂1日後	21/07/15 7:20	22.1	14.0	7.3	2.4	13	10.6	103	11.2	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	21/05/13 9:50	20.9	9.5	7.5	1.2	2	12.0	105	12.0	23.6
排砂1日後	21/07/15 7:25	22.2	13.7	7.3	2.0	15	10.7	103	11.3	20.7
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 (°C)	水温 (°C)	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO* (mg/L)	DO飽和率 (%)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	デジタル 現地濁度 (度)	DOメーター (mg/L)
5月調査													
連携排砂	21/07/05 08:15	18.9	11.9	6.8	0.6	9.5		98.1	280	0.83	0.317	220	10.6
	21/07/05 09:00	20.1	12.5	7.3	0.9	15		104	280	0.96	0.689	450	11.1
	21/07/05 10:00	20.2	12.0	7.3				101	260			230	10.9
	21/07/05 11:00	18.7	12.0	7.3	0.8	14		99.3	270			150	10.7
	21/07/05 12:00	22.1	12.1	7.4				102	160			120	11.0
	21/07/05 13:00	22.9	12.4	7.4	< 0.5	6.6		98.3	200	0.63	0.224	90	10.5
	21/07/05 14:00	24.0	12.3	7.5	< 0.5	7.0		99.9	140	0.66	0.246	70	10.7
	21/07/05 15:00	21.9	12.5	7.5				101	100			60	10.8
	21/07/05 16:00	21.8	12.2	7.5				99.7	280			50	10.7
	21/07/05 17:00	21.0	12.1	7.5	< 0.5	3.8		100	170			40	10.8
	21/07/05 18:00	18.9	12.0	7.4				100	190			40	10.8
	21/07/05 19:00	18.0	11.8	7.5				99.7	170			40	10.8
	21/07/05 20:00	18.0	11.6	7.6	< 0.5	5.1		101	360			120	11.0
	21/07/05 21:00	18.6	11.6	7.6	< 0.5	5.7		101	540	0.64	0.192	140	11.0
	21/07/05 22:00	18.1	11.6	7.5				100	360			90	10.9
	21/07/05 23:00	18.0	12.0	7.5	< 0.5	4.1		100	220			60	10.8
	21/07/06 00:00	18.0	11.7	7.4				101	240			50	11.0
	21/07/06 01:00	17.6	11.5	7.5				99.9	250			40	10.9
	21/07/06 02:00	17.6	11.5	7.5	< 0.5	2.7		101	120			40	11.0
	21/07/06 03:00	17.9	11.5	7.4	< 0.5	2.7		102	190	0.46	0.041	30	11.1
	21/07/06 04:00	17.0	11.1	7.4				99.9	140			20	11.0
	21/07/06 05:00	17.7	11.1	7.4	< 0.5	2.4		99.9	140	0.60	0.050	20	11.0
	21/07/06 06:00	18.0	11.0	7.5				101	130			20	11.1
	21/07/06 07:00	18.8	11.1	7.4				99.9	210			20	11.0
	21/07/06 08:00	18.0	11.4	7.4	< 0.5	2.5		101	190	0.55	0.029	20	11.0
	21/07/06 09:00	19.4	11.5	7.4				101	77			17	11.0
	21/07/06 10:00	20.0	11.7	7.4				100	130			15	10.9
	21/07/06 11:00	20.2	11.8	7.3	< 0.5	2.3		102	170			15	11.0
	21/07/06 12:00	20.9	11.8	7.6				101	140			20	10.9
	21/07/06 13:00	20.2	11.8	7.5				101	180			20	10.9
	21/07/06 14:00	20.6	12.2	7.5	< 0.5	2.3		102	200			20	10.9
	21/07/06 15:00	20.5	11.9	7.5				102	170			20	11.0
	21/07/06 21:00	18.9	11.0	7.5	< 0.5	3.1		98.8	110	0.53	0.039	30	10.9
9月調査													

※2021年度より、DO測定は、DOメーターによる測定のみ。

(凡例) : 分析予定なし

1. 水質
 (2)河川
 ②出し平ダム直下

調査地点： 出し平ダム直下

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO* (mg/L)	DO飽和率 (%)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	デジタル 濁度	DOメータ (mg/L)
5月調査 連携排砂	21/05/24 10:55	18.0	8.0	7.4	< 0.5	2.1		102	13	0.24	0.016	6	12.1
	21/07/05 09:00	16.8	11.6	7.2	0.6	9.5		108	600	1.2	0.307	180	11.7
	21/07/05 10:00	16.8	11.9	7.3	0.7	12		108	940	1.1	0.460	260	11.7
	21/07/05 11:00	16.4	11.9	7.5				108	1,200			340	11.7
	21/07/05 12:00	20.5	12.1	7.6	0.7	11		103	770			240	11.1
	21/07/05 13:00	23.0	12.5	7.7				107	580			180	11.4
	21/07/05 14:00	21.8	12.5	7.7	< 0.5	6.4		103	370	0.67	0.104	120	11.0
	21/07/05 15:00	19.1	12.5	7.8	< 0.5	5.0		103	300	0.65	0.124	83	11.0
	21/07/05 16:00	18.5	12.2	7.9	< 0.5	4.7		103	240	0.58	0.105	75	11.1
	21/07/05 17:00	17.0	12.1	7.9				104	250			53	11.2
	21/07/05 18:00	17.5	12.2	7.9	< 0.5	3.2		104	250			50	11.2
	21/07/05 19:00	17.0	12.2	8.0				107	190			41	11.5
	21/07/05 20:00	16.0	12.0	7.7				110	300			40	11.9
	21/07/05 21:00	17.0	12.0	7.6	< 0.5	5.3		109	550			80	11.8
	21/07/05 22:00	15.5	11.8	7.6	0.5	9.4		109	1,000	0.83	0.278	230	11.8
	21/07/05 23:00	15.0	11.2	7.6				107	880			170	11.7
	21/07/06 00:00	15.0	11.3	7.6	0.8	15		108	1,600			230	11.8
	21/07/06 01:00	16.0	11.4	7.5				108	3,400			370	11.8
	21/07/06 02:00	15.5	11.4	7.4	1.6	67		108	8,700	2.6	1.16	550	11.8
	21/07/06 03:00	16.0	11.4	7.4	2.3	51		108	9,400	4.0	0.504	520	11.8
	21/07/06 04:00	16.0	11.2	7.4	6.8	130		107	15,000	9.6	6.64	570	11.8
	21/07/06 05:00	16.5	11.1	7.5	5.3	51		108	8,100	11	6.04	500	11.9
	21/07/06 06:00	17.0	11.2	7.5	4.4	26		107	6,200	6.3	0.734	450	11.8
	21/07/06 07:00	17.0	11.2	7.5				107	6,900			480	11.7
	21/07/06 08:00	17.0	11.2	7.4				107	4,900			460	11.8
	21/07/06 09:00	17.2	11.1	7.5	0.8	13		109	2,400	2.2	0.606	330	12.0
	21/07/06 10:00	18.9	11.4	7.6				109	1,800			360	11.9
	21/07/06 11:00	19.8	11.5	7.7				105	1,100			290	11.5
	21/07/06 12:00	19.6	11.5	7.6	0.8	9.1		108	780			240	11.8
	21/07/06 13:00	19.1	11.6	7.7				108	1,900			250	11.8
21/07/06 14:00	19.7	11.7	7.5	0.7	13		108	930			250	11.7	
21/07/06 15:00	19.8	11.8	7.6				108	1,200			230	11.7	
21/07/06 21:00	17.5	11.9	7.8	< 0.5	3.8		104	270	0.57	0.079	55	11.2	
細砂通過 (1回目)	21/08/10 0:00												75
	21/08/10 0:30												36
	21/08/10 1:00												19
	21/08/10 1:30												14
	21/08/10 2:00												11
	21/08/10 2:30												10
	21/08/10 3:00												10
	21/08/10 3:30												20
	21/08/10 4:00												38
	21/08/10 4:30												45
	21/08/10 5:00												64
	21/08/10 5:30												78
	21/08/10 6:00												74
	21/08/10 6:30												75
	21/08/10 7:00												99
	21/08/10 7:30												120
	21/08/10 8:00												140
	21/08/10 8:30												150
	21/08/10 9:00												180
	21/08/10 9:30												190
21/08/10 10:00												220	
21/08/10 10:30												220	
21/08/10 11:00												210	
21/08/10 11:30												210	
21/08/10 12:00												230	
21/08/10 12:30												200	
21/08/10 13:00												180	
21/08/10 13:30												170	
21/08/10 14:00												150	
21/08/10 14:30												130	
21/08/10 15:00												120	
21/08/10 15:30												110	
21/08/10 16:00												100	
21/08/10 16:30												100	
21/08/10 17:00												100	
21/08/10 17:30												110	
21/08/10 18:00												110	
21/08/10 18:30												100	
21/08/10 19:00												100	

※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

調査地点： 出し平ダム直下

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO* (mg/L)	DO飽和率 (%)	SS (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	デジタル 濁度	DOメータ (mg/L)
細砂通過 (2回目)	21/08/15 0:00											40	
	21/08/15 0:30											43	
	21/08/15 1:00											44	
	21/08/15 1:30											45	
	21/08/15 2:00											45	
	21/08/15 2:30											44	
	21/08/15 3:00											43	
	21/08/15 3:30											43	
	21/08/15 4:00											44	
	21/08/15 4:30											61	
	21/08/15 5:00											210	
	21/08/15 5:30											250	
	21/08/15 6:00											240	
	21/08/15 6:30											200	
	21/08/15 7:00											190	
	21/08/15 7:30											170	
	21/08/15 8:00											150	
	21/08/15 8:30											150	
	21/08/15 9:00											140	
	21/08/15 9:30											120	
	21/08/15 10:00											100	
	21/08/15 10:30											95	
	21/08/15 11:00											98	
21/08/15 11:30											78		
21/08/15 12:00											72		
21/08/15 12:30											58		
21/08/15 13:00											54		
細砂通過 (3回目)	21/08/25 7:30											320	
	21/08/25 8:00											310	
	21/08/25 8:30											310	
	21/08/25 9:00											290	
	21/08/25 9:30											280	
	21/08/25 10:00											260	
	21/08/25 10:30											240	
	21/08/25 11:00											220	
	21/08/25 11:30											200	
	21/08/25 12:00											160	
	21/08/25 12:30											140	
	21/08/25 13:00											120	
	21/08/25 13:30											100	
	21/08/25 14:00											92	
	21/08/25 14:30											81	
21/08/25 15:00											75		
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
 ③黒薙

調査地点：黒薙

5月調査	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	SS (mg/L)	濁度 (度)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	全シリカ (mg/L)	DOメーター (mg/L)
連携排砂	21/07/05 08:00	16.0	12.5	7.4			11.0	103	690	270				11.5
	21/07/05 09:00	16.0	13.1	7.6			11.0	105	750	300				11.5
	21/07/05 10:00	16.4	13.6	7.6			11.0	106	850	380				11.4
	21/07/05 11:00	16.5	13.2	7.6			11.1	106	730	330				11.3
	21/07/05 12:00	16.8	13.2	7.8			11.4	109	500	260				11.4
	21/07/05 13:00	16.8	13.7	7.8			11.1	107	470	180				11.2
	21/07/05 14:00	16.8	13.8	7.8			11.2	108	480	140				11.3
	21/07/05 15:00	16.5	13.6	7.7			11.3	109	430	120				11.4
	21/07/05 16:00	16.1	13.4	7.8			11.2	107	400	100				11.5
	21/07/05 17:00	16.1	13.2	7.7			11.3	108	150	90				11.5
	21/07/05 18:00	16.0	13.1	7.7			10.9	104	180	69				11.5
	21/07/05 19:00	16.0	13.0	7.7			11.0	104	180	66				11.4
	21/07/05 20:00	15.5	12.7	7.8			11.2	106	130	55				11.6
	21/07/05 21:00	15.5	12.3	7.7			11.3	106	150	73				11.5
	21/07/05 22:00	15.5	12.3	7.8			11.3	106	270	55				11.6
	21/07/05 23:00	15.5	12.5	7.7			11.3	106	180	55				11.5
	21/07/06 00:00	14.8	12.2	7.6			11.2	104	220	48				11.7
	21/07/06 01:00	15.0	12.3	7.6			11.2	105	210	54				11.4
	21/07/06 02:00	15.2	12.2	7.6			11.1	103	260	49				11.5
	21/07/06 03:00	14.9	12.0	7.6			11.1	103	250	73				11.7
	21/07/06 04:00	14.8	12.0	7.6			11.1	103	220	35				11.6
	21/07/06 05:00	14.8	11.8	7.6			11.1	102	310	42				11.7
	21/07/06 06:00	15.1	11.6	7.6			11.1	102	210	26				11.5
	21/07/06 07:00	14.9	11.8	7.7			11.2	103	180	29				11.6
	21/07/06 08:00	15.1	11.6	7.6			11.1	102	180	30				11.8
	21/07/06 09:00	15.4	12.0	7.6			11.1	103	140	38				11.7
	21/07/06 10:00	15.2	11.8	7.6			11.0	102	140	26				11.8
	21/07/06 11:00	16.0	12.0	7.6			11.0	102	110	29				11.9
	21/07/06 12:00	15.8	12.0	7.8			10.9	101	130	33				11.7
	21/07/06 13:00	16.9	12.4	7.7			10.9	102	66	28				11.7
	21/07/06 14:00	17.0	12.1	7.7			11.0	102	180	26				11.7
	21/07/06 15:00	16.4	12.6	7.8			10.8	102	150	27				11.7
	21/07/06 16:00	15.3	12.4	7.8			10.9	102	170	29				11.7
	21/07/06 17:00	14.3	12.0	7.7			10.8	100	140	27				11.6
	21/07/06 18:00	14.2	12.1	7.8			10.8	100	130	23				11.6
	21/07/06 19:00	14.1	12.0	7.8			10.9	101	150	24				11.7
	21/07/06 20:00	14.2	12.4	7.8			11.0	103	110	25				11.8
	21/07/06 21:00	14.7	12.0	7.7			11.0	102	140	38				11.8
9月調査														

(凡例) : 分析予定なし

1. 水質
(2)河川
④宇奈月ダム直下

調査地点：宇奈月ダム直下

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	SS (mg/L)	濁度 (度)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	全シリカ (mg/L)	DOメーター (mg/L)
5月調査 運携排砂	21/05/13 11:00	23.3	9.2	7.9	<0.5	1.3	12.3	107	2	3	0.44	0.010		12.3
	21/07/05 8:00	21.3	13.0	7.3	<0.5	6.4	11.1	105	350	170	0.95	0.241		11.3
	21/07/05 9:00	18.5	12.5	7.1	<0.5	6.9	11.5	108	430	220	1.00	0.203		11.7
	21/07/05 10:00	18.1	12.0	7.4	<0.5	7.4	11.6	108	500	220	1.00	0.237		11.7
	21/07/05 11:00	18.2	12.1	7.4	<0.5	7.2	11.5	107	410	190	0.95	0.199		11.7
	21/07/05 12:00	20.6	12.6	7.3	<0.5	7.2	11.4	107	460	200	1.1	0.246		11.5
	21/07/05 13:00	21.9	13.0	7.4	<0.5	7.3	11.2	106	460	230	1.0	0.269		11.6
	21/07/05 14:00	20.5	12.5	7.4	<0.5	6.9	11.3	106	530	250	0.90	0.244		11.4
	21/07/05 15:00	18.8	12.5	7.4	<0.5	6.7	11.3	106	510	230	0.96	0.251		11.9
	21/07/05 16:00	19.0	12.7	7.4	<0.5	6	11.2	106	410	200	0.9	0.225		11.6
	21/07/05 17:00	19.9	12.6	7.4	<0.5	6	11.3	106	460	180	1.0	0.231		11.4
	21/07/05 18:00	18.8	12.8	7.4	<0.5	6	11.0	104	420	190	0.8	0.179		11.6
	21/07/05 19:00	17.6	12.5	7.3	<0.5	8	11.0	103	470	180	0.9	0.18		11.6
	21/07/05 19:45	17.5	12.6	7.3	0.5	9	11.2	105	540	170	1.0	0.21		11.9
	21/07/05 20:00	17.8	12.7	7.3	0.5	10	11.0	104	580	220	1.2	0.23		11.6
	21/07/05 21:00	18.0	12.5	7.3	2.6	100	11.0	103	3,300	990	4.8	1.12		11.9
	21/07/05 22:00	17.0	12.0	7.3	2.5	67	11.1	103	2,200	610	3.2	0.61		11.9
	21/07/05 23:00	16.7	12.0	7.3	2.5	38	11.1	103	3,600	760	3.6	0.89		11.7
	21/07/06 0:00	16.8	12.0	7.3	2.6	41	11.3	105	4,100	740	4.0	1.02		12.0
	21/07/06 1:00	17.0	12.0	7.3	1.2	19	11.5	107	3,100	510	3	0.61		12.0
	21/07/06 2:00	17.0	11.8	7.3	3.0	90	11.6	107	9,100	900	5	2.00		12.2
	21/07/06 3:00	17.8	12.0	7.2	7.4	180	11.3	105	12,000	1,700	9.5	2.13		12.3
	21/07/06 4:00	17.8	11.5	7.2	7.3	210	11.4	104	15,000	1,500	8.6	2.01		12.4
	21/07/06 5:00	18.0	11.9	7.3	4.8	100	11.3	105	12,000	1,100	6.8	1.49		12.4
	21/07/06 6:00	17.2	11.5	7.1	3.6	92	11.3	104	7,800	1,100	6.5	1.51		11.8
	21/07/06 7:00	17.9	11.6	7.2	3.3	56	11.1	102	6,100	720	5.1	1.15		11.9
	21/07/06 8:00	18.0	11.6	7.1	3.8	94	11.2	103	11,000	840	6.9	1.67		12.1
	21/07/06 9:00	19.6	11.5	7.1	4.5	100	10.9	99.9	13,000	1,100	7.1	1.88		12.0
	21/07/06 10:00	19.0	11.6	7.2	1.8	49	11.2	103	8,000	640	4.9	1.33		12.1
	21/07/06 11:00	19.6	11.6	7.2	1.4	45	11.2	103	7,300	580	5.3	0.84		12.2
	21/07/06 12:00	20.2	11.7	7.2	1.3	42	11.2	103	7,100	550	4.2	1.01		12.2
	21/07/06 13:00	20.5	11.8	7.3	1.2	24	11.1	102	3,700	500	2.9	1.05		12.0
	21/07/06 14:00	21.2	12.0	7.3	1.0	22.0	10.6	98.3	3,300	430	2.30	1.24		11.8
	21/07/06 15:00	20.0	12.0	7.3	1.0	23.0	10.6	98.3	1,900	410	2.50	1.08		11.5
	21/07/06 16:00	19.3	12.0	7.3	0.6	10.0	10.4	96.5	1,400	290	0.99	0.541		11.6
	21/07/06 17:00	19.1	12.1	7.3	0.5	6.3	10.4	96.7	910	210	0.81	0.342		11.3
	21/07/06 18:00	20.1	12.4	7.3	0.5	4.2	10.1	94.6	1,900	150	1.20	0.285		11.0
	21/07/06 19:00	19.3	12.4	7.4	0.5	3.8	10.0	93.6	1,800	140	1.20	0.233		11.0
	21/07/06 20:00	19.3	12.2	7.4	<0.5	3.9	10.1	94.1	980	130	0.76	0.187		11.1
	21/07/06 21:00	20.6	12.3	7.4	<0.5	4.1	10.2	95.2	710	120	0.63	0.185		11.3
21/07/06 22:00	20.0	12.3	7.4	<0.5	3.9	10.4	97.1	540	110	0.61	0.194		11.5	
21/07/06 23:00	19.0	12.2	7.4	<0.5	3.5	10.7	99.7	680	110	0.68	0.168		11.6	
21/07/07 0:00	18.8	12.2	7.5	<0.5	3.4	10.5	97.9	490	110	0.55	0.176		11.5	
21/07/07 1:00	18.1	12.0	7.4	<0.5	3.9	10.9	101	990	110	0.58	0.212		11.9	
21/07/07 2:00	20.2	12.2	7.5	<0.5	3.3	11.2	104	1,300	110	0.55	0.173		12.1	
21/07/07 3:00	18.3	12.0	7.5	<0.5	3.9	11.2	104	570	100	0.53	0.178		12.2	
21/07/07 4:00	17.1	12.0	7.5	<0.5	3.7	11.2	104	460	89	0.56	0.143		12.2	
21/07/07 5:00	17.2	12.0	7.5	<0.5	3.9	11.3	105	390	86	0.56	0.143		12.2	
21/07/07 6:00	17.6	12.1	7.4	<0.5	4.4	11.2	104	1,000	99	0.61	0.187		12.3	
排砂1日後	21/07/08 11:00	18.2	12.5	7.2	<0.5	2.2	10.7	100	14	15	0.26	0.016		11.6
細砂通過 (1回目)	21/08/10 11:00									120				
	21/08/10 12:00									120				
	21/08/10 13:00									120				
	21/08/10 14:00									140				
	21/08/10 15:00									140				
	21/08/10 16:00									150				
	21/08/10 17:00									140				
21/08/10 18:00									130					
細砂通過 (2回目)	21/08/15 8:00									73				
	21/08/15 9:00									91				
	21/08/15 10:00									110				
	21/08/15 11:00									110				
	21/08/15 12:00									110				
21/08/15 13:00									110					
細砂通過 (3回目)	21/08/25 10:00									12				
	21/08/25 11:00									21				
	21/08/25 12:00									33				
	21/08/25 13:00									66				
	21/08/25 14:00									110				
21/08/25 15:00									110					
9月調査														

(凡例) : 分析予定なし

1. 水質
(2)河川
⑤愛本

調査地点：愛本

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	SS (mg/L)	濁度 (度)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	全シリカ (mg/L)	DOメーター (mg/L)
5月調査	21/05/13 12:00	19.4	13.0	7.7	0.5	2.1	10.5	99.6	2	3	0.36	0.008		10.8
連携排砂	21/07/05 8:00	21.8	13.5	7.2			10.8	104	740	190				11.0
	21/07/05 9:00	20.5	13.2	7.3			10.8	103		250				11.0
	21/07/05 10:00	20.8	13.0	7.4			10.7	102		250				11.1
	21/07/05 11:00	21.1	12.7	7.5			10.8	102	470	220				11.6
	21/07/05 12:00	27.5	13.5	7.7			10.9	105		250				11.4
	21/07/05 13:00	25.8	13.7	7.4			10.5	101		280				11.3
	21/07/05 14:00	26.6	13.5	7.3			10.5	101	520	260				11.3
	21/07/05 15:00	26.0	13.5	7.7			10.5	101		260				10.9
	21/07/05 16:00	24.0	13.0	7.7			10.6	101		250				11.1
	21/07/05 17:00	25.0	13.5	7.2			10.5	101	450	240				10.8
	21/07/05 18:00	22.5	13.2	7.5			10.5	100		200				11.6
	21/07/05 19:00	20.8	13.0	7.5			10.6	101		190				11.6
	21/07/05 20:00	19.0	13.0	7.1			10.5	99.6	450	170				11.6
	21/07/05 21:00	20.5	13.1	7.5			10.4	98.9	1,500	630				11.0
	21/07/05 22:00	19.2	12.5	7.2			10.6	99.4	2,400	660				11.6
	21/07/05 23:00	19.7	12.5	7.5			10.3	96.6	2,400	630				11.6
	21/07/06 0:00	18.6	12.4	7.5			10.5	98.3	4,800	900				11.3
	21/07/06 1:00	18.2	12.3	7.7			10.5	98	2,900	700				11.5
	21/07/06 2:00	18.0	12.3	7.6			10.3	96.2	2,800	620				11.8
	21/07/06 3:00	18.0	12.2	7.6			10.3	96	5,100	800				11.8
	21/07/06 4:00	19.0	12.1	7.5			10.7	99.4	6,800	1,200				11.7
	21/07/06 5:00	18.0	12.3	7.5			10.5	98	8,000	1,300				11.5
	21/07/06 6:00	19.8	12.0	7.7			10.3	95.5	4,300	710				11.5
	21/07/06 7:00	20.8	12.1	7.7			10.5	97.6	3,500	810				11.3
	21/07/06 8:00	20.9	12.0	7.8			10.3	95.5	3,700	610				11.8
	21/07/06 9:00	21.3	12.1	7.6			10.3	95.7	5,400	700				11.8
	21/07/06 10:00	21.9	12.1	7.6			10.2	94.8	5,700	790				11.0
	21/07/06 11:00	21.4	12.1	7.7			10.2	94.8	3,300	640				11.1
	21/07/06 12:00	22.6	12.1	7.7			10.3	95.7	3,000	650				11.2
	21/07/06 13:00	23.1	12.2	7.7			10.3	96	2,800	590				11.1
	21/07/06 14:00	25.6	12.4	7.7			10.2	95.5	2,700	560				11.0
	21/07/06 15:00	23.4	12.6	7.6			10.2	95.9	4,200	460				11.0
	21/07/06 16:00	22.4	13.0	7.7			10.1	95.8	1,800	480				10.9
	21/07/06 17:00	22.0	13.0	7.7			10.2	96.8	1,300	380				10.9
	21/07/06 18:00	20.8	13.0	7.7			10.3	97.7		290				10.9
	21/07/06 19:00	22.5	13.0	7.7			10.1	95.8		240				10.8
	21/07/06 20:00	21.6	13.1	7.7			10.2	97	500	200				10.8
	21/07/06 21:00	20.7	13.5	7.6			10.1	96.8		180				10.9
	21/07/06 22:00	20.7	13.3	7.7			10.2	97.4		170				10.7
	21/07/06 23:00	21.2	13.3	7.7			10.2	97.4	750	190				10.9
	21/07/07 0:00	19.9	12.9	7.7			10.1	95.6		190				10.8
	21/07/07 1:00	21.0	13.5	7.7			10.3	98.8		210				10.9
	21/07/07 2:00	21.1	12.7	7.7			10.3	97.1	3,100	220				11.0
	21/07/07 3:00	20.0	12.6	7.7			10.3	96.8	4,200	180				10.5
	21/07/07 4:00	20.6	12.8	7.7			10.4	98.2	3,700	240				11.1
	21/07/07 5:00	19.3	12.5	7.7			10.6	99.4	2,000	190				11.3
	21/07/07 6:00	18.8	12.5	7.7			10.6	99.4	2,000	200				11.2
21/07/07 7:00	18.7	12.5	7.8			10.6	99.4	1,300	190				11.2	
排砂1日後	21/07/08 12:00	18.9	13.0	7.1	<0.5	2.2	10.0	94.9	10	21	0.3	0.024		11.0
9月調査														

(凡例) : 分析予定なし

1. 水質
(2)河川
⑥下黒部橋

調査地点：下黒部橋

	採取日時	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	SS (mg/L)	濁度 (度)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	全シリカ (mg/L)	DOメーター (mg/L)
5月調査	21/05/13 13:00	20.4	12.6	7.7	0.5	1.9	11.2	105	4	2	0.24	0.007		11.2
連携排砂	21/07/05 8:00	21.0	14.6	7.2	0.6	7.8	11.0	108	570	220				11.2
	21/07/05 9:00	22.0	14.2	7.3			10.8	105		200				11.1
	21/07/05 10:00	21.6	15.0	7.4			10.9	108		240				11.0
	21/07/05 11:00	21.9	14.1	7.4	0.6	9.7	10.8	105	550	270				11.0
	21/07/05 12:00	23.9	14.2	7.1			10.5	102		230				10.8
	21/07/05 13:00	24.2	15.5	7.3			10.6	106		250				10.9
	21/07/05 14:00	24.8	15.0	7.4	0.6	7.5	10.5	104	550	220				10.7
	21/07/05 15:00	23.1	15.0	7.3			10.4	103		170				10.9
	21/07/05 16:00	24.0	14.4	7.4			10.7	105		230				11.0
	21/07/05 17:00	24.7	14.7	7.5	0.5	6	10.8	106	510	200				11.1
	21/07/05 18:00	23.2	14.2	7.2			10.7	104		210				10.9
	21/07/05 19:00	21.6	14.6	7.1			10.4	102		190				10.6
	21/07/05 20:00	21.2	14.1	7.2	0.5	5.3	10.2	99.1	420	190				10.8
	21/07/05 21:00	22.8	14.0	7.3	0.5	6.2	10.4	101	390	170				10.8
	21/07/05 21:30	23.0	14.2	7.4	0.5	5.8	10.3	100	370	160				10.6
	21/07/05 22:00	22.2	14.3	7.4	0.6	7.3	10.5	103	440	190				11.0
	21/07/05 23:00	21.9	13.9	7.5	2.4	87	10.5	102	2,200	710				10.9
	21/07/06 0:00	21.4	13.5	7.4	1.7	50	10.7	103	1,600	590				11.4
	21/07/06 1:00	20.7	13.1	7.5	2.0	57	10.7	102	2,200	730				11.1
	21/07/06 2:00	20.6	13.1	7.4	2.4	68	10.6	101	3,000	840				11.3
	21/07/06 3:00	21.0	13.1	7.4	2.3	52	10.6	101	2,300	660				11.4
	21/07/06 4:00	20.9	13.0	7.5	2.3	53	10.6	101	2,400	700				11.2
	21/07/06 5:00	20.8	13.0	7.5	2.5	64	10.6	101	3,000	840				11.2
	21/07/06 6:00	21.2	13.0	7.3	2.7	89.0	10.4	98.7	3,700	1,000				11.4
	21/07/06 7:00	21.1	13.9	7.5	2.8	120	10.6	103	4,700	1,300				11.5
	21/07/06 8:00	21.1	13.5	7.5	2.3	51	10.5	101	3,400	690				11.4
	21/07/06 9:00	21.1	14.5	7.4	2.2	30	10.1	99	3,000	480				11.4
	21/07/06 10:00	21.6	15.0	7.3	2.3	51	10.2	101	3,600	520				11.4
	21/07/06 11:00	22.1	14.0	7.4	2.5	60	10.1	98	4,500	800				11.1
	21/07/06 12:00	23.0	14.5	7.4	2.4	53	10.0	98	3,800	690				11.3
	21/07/06 13:00	23.0	14.3	7.4	2.2	34	9.9	96.7	2,900	620				11.1
	21/07/06 14:00	23.6	14.5	7.5	2.1	34	9.8	96.1	2,700	540				11.2
	21/07/06 15:00	23.1	14.5	7.5	1.8	28	9.8	96.1	2,500	640				11.1
21/07/06 16:00	23.1	14.5	7.5	1.8	33	10.0	98	2,000	900				11.2	
21/07/06 17:00	23.1	14.6	7.6	1.2	31	9.8	96.4	1,300	540				10.9	
21/07/06 18:00	21.8	14.4	7.5			9.7	94.9		420				11.2	
21/07/06 19:00	22.1	14.5	7.6			9.8	96.1		360				10.9	
21/07/06 20:00	22.0	14.5	7.4	1.0	13	9.9	97.1	880	290				11.2	
21/07/06 21:00	21.4	14.5	7.7			10.1	99		260				11.0	
21/07/06 22:00	20.9	14.5	7.8			9.8	96.1		230				11.0	
21/07/06 23:00	22.0	14.6	7.8	0.7	4.8	9.9	97.3	500	160				11.0	
21/07/07 0:00	22.1	14.5	7.8			9.8	96.1		160				10.7	
21/07/07 1:00	22.0	14.7	7.8			9.9	97.5		180				11.0	
21/07/07 2:00	22.2	14.3	7.8	0.7	6.6	10.0	97.7	1,200	180				11.1	
21/07/07 3:00	23.0	14.5	7.9	0.8	7.1	10.0	98	2,000	240				11.1	
21/07/07 4:00	22.5	14.0	7.9	0.8	12	9.9	96	3,000	330				11.1	
21/07/07 5:00	22.0	13.9	7.9	0.8	10	10.0	96.8	2,500	320				11.3	
21/07/07 6:00	22.3	13.5	7.9	0.6	6.5	10.0	95.9	1,400	220				11.1	
21/07/07 7:00	22.1	13.6	7.9	0.6	5.9	10.0	96.2	1,200	200				11.2	
21/07/07 8:00	22.2	13.7	7.9	0.6	5.8	9.9	95.4	1,000	190				11.1	
21/07/07 9:00	24.0	14.3	7.9	0.6	5.1	10.0	97.7	930	160				11.2	
排砂1日後	21/07/08 13:00	23.3	13.6	7.3	<0.5	2.7	10.0	96.2	30	24	0.3	0.026		11.2
9月調査														

(凡例) : 分析予定なし

1. 水質
(3) 海域
① 代表4地点

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

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	塩分 (‰)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	水深 (m)
5月調査	21/05/19 09:34	曇	14.8	13.1	8.2	24.4	1.8	19	9.5	106	36.4
排砂時	21/07/06 08:43	雨	21.3	16.1	7.8	15.9	6.0	280	8.5	94.5	42.0
	21/07/06 12:52	曇	21.7	18.9	8.0	12.6	5.2	290	9.2	107	41.0
	21/07/06 15:47	雨	20.7	20.1	8.1	13.8	4.2	180	8.9	106	38.0
排砂1日後	21/07/07 09:58	曇	23.9	18.5	8.2	9.9	3.8	120	9.5	107	39.0
9月調査											

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

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	塩分 (‰)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	水深 (m)
5月調査	21/05/19 08:59	曇	15.5	13.6	8.2	22.5	1.8	10	9.5	105	34.7
排砂時	21/07/06 08:43	雨	22.2	23.2	8.2	30.5	3.2	8	7.4	103	32.0
	21/07/06 13:22	曇	24.3	23.4	8.2	25.4	2.2	12	7.8	107	34.0
	21/07/06 16:30	曇	23.6	23.1	8.3	24.6	2.9	18	8.4	113	33.0
排砂1日後	21/07/07 09:11	曇	25.0	20.6	8.2	25.8	2.6	35	8.0	104	36.0
9月調査											

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

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	塩分 (‰)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	水深 (m)
5月調査	21/05/19 10:13	曇	14.2	14.2	8.2	20.9	2.1	11	9.6	107	214.0
排砂時	21/07/06 09:05	雨	23.5	23.5	8.2	22.8	2.6	6	7.7	104	208.0
	21/07/06 13:09	曇	25.2	19.9	8.3	25.0	2.8	53	8.3	105	205.0
	21/07/06 16:03	曇	23.3	24.1	8.3	23.7	2.7	5	8.1	110	206.0
排砂1日後	21/07/07 08:42	曇	24.2	22.6	8.3	24.3	2.6	4	7.9	105	202.0
9月調査											

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

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	塩分 (‰)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	水深 (m)
5月調査	21/05/19 10:26	曇	16.1	14.0	8.2	20.6	1.9	10	9.6	106	39.4
排砂時	21/07/06 08:48	雨	23.2	22.6	8.3	25.9	2.6	7	8.0	107	61.0
	21/07/06 12:43	曇	24.8	23.5	8.2	20.2	2.5	8	8.1	107	58.0
	21/07/06 15:29	雨	23.4	22.6	8.3	26.7	2.9	7	8.5	114	62.0
排砂1日後	21/07/07 08:11	曇	25.0	22.4	8.3	24.4	2.3	4	8.1	108	54.0
9月調査											

※1 荒天のため出船できず欠測

(凡例) : 分析予定なし

1. 水質
(3) 海域
② その他10地点

調査地点：P-2

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	21/07/06 10:00	曇	22.9	22.5	2.5	8	663.0
	21/07/06 13:30	曇	25.0	23.2	2.6	8	662.0
	21/07/06 16:15	雨	24.0	23.5	2.5	5	661.0
排砂1日後(1)	21/07/07 09:36	曇	25.0	23.5	2.0	3	660.0

調査地点：P-4

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	21/07/06 09:42	雨	22.3	23.4	2.2	3	459.0
	21/07/06 13:15	曇	25.3	23.2	2.8	8	—
	21/07/06 16:00	雨	23.9	23.4	2.4	4	458.0
排砂1日後	21/07/07 09:10	曇	25.5	23.0	2.1	3	456.0

調査地点：P-9

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	21/07/06 08:54	雨	21.5	15.4	17	1000	41.0
	21/07/06 13:02	曇	23.7	20.0	9.2	610	41.0
	21/07/06 15:58	雨	22.5	17.0	7.5	490	42.0
排砂1日後	21/07/07 09:50	曇	23.7	16.5	4.7	170	41.0

調査地点：C' 地点

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	21/07/06 08:49	雨	21.0	18.6	7.0	350	48.0
	21/07/06 12:58	曇	23.8	19.4	6.1	280	46.0
	21/07/06 15:53	雨	21.5	16.8	6.6	460	42.0
排砂1日後	21/07/07 09:54	曇	23.5	19.6	3.4	130	42.0

調査地点：P-12

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	21/07/06 08:33	雨	20.2	19.4	3.9	130	44.0
	21/07/06 12:47	曇	22.2	19.8	3.5	71	44.0
	21/07/06 15:42	雨	20.7	22.6	4.0	120	48.0
排砂1日後	21/07/07 10:04	曇	24.7	17.0	3.8	140	47.0

調査地点：P-10

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	21/07/06 09:20	雨	23.4	25.0	2.7	5	339.0
	21/07/06 13:00	曇	25.0	24.5	2.4	6	337.0
	21/07/06 15:45	雨	24.1	23.2	2.6	5	340.0
排砂1日後(1)	21/07/07 10:00	曇	27.1	23.9	2.6	6	339.0

調査地点：吉原15

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	21/07/06 08:54	雨	22.5	23.6	1.7	3	100.0
	21/07/06 13:06	曇	24.0	23.3	2.7	9	100.0
	21/07/06 16:17	曇	23.8	23.2	2.6	9	99.0
排砂1日後	21/07/07 09:25	曇	26.9	23.7	2.3	8	101.0

調査地点：横山20

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	21/07/06 09:04	雨	22.8	23.8	2.0	3	13.8
	21/07/06 12:55	曇	24.0	23.6	2.5	8	13.6
	21/07/06 16:06	曇	23.6	23.6	2.4	6	13.4
排砂1日後	※1 欠測						

調査地点：M-8

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	21/07/06 09:15	雨	23.1	23.2	2.4	6	184.0
	21/07/06 12:47	曇	24.1	23.6	2.5	6	184.0
	21/07/06 15:55	曇	23.2	23.4	2.2	5	184.0
排砂1日後	※1 欠測						

調査地点：宮崎沖

	採取日時	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	水深 (m)
排砂時	21/07/06 09:08	雨	23.2	25.0	1.8	3	10.2
	21/07/06 13:05	曇	25.4	25.4	1.6	1	10.1
	21/07/06 16:05	雨	24.7	25.1	2.5	3	10.4
排砂1日後	※1 欠測						

※1 荒天のため出船できず欠測

※2 水深の「—」表示については、測深器の不調により欠測

1. 水質
 (3) 海域
 ③水質連続観測 (連携排砂)

連続観測地点：C点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (°C)	EC (μS/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/7/4 0:00	9.4	111	2	23.8	53000	36.0
2021/7/4 0:30	9.4	112	2	23.8	54000	36.0
2021/7/4 1:00	9.4	112	2	23.7	54000	36.0
2021/7/4 1:30	9.2	109	1	23.7	54000	36.0
2021/7/4 2:00	9.1	108	2	23.7	54000	36.0
2021/7/4 2:30	9.1	108	1	23.7	53000	36.0
2021/7/4 3:00	9.0	107	2	23.7	54000	36.0
2021/7/4 3:30	9.0	106	1	23.8	53000	36.0
2021/7/4 4:00	9.0	107	2	23.8	53000	36.0
2021/7/4 4:30	9.0	106	2	23.7	54000	36.0
2021/7/4 5:00	9.0	107	1	23.6	53000	36.0
2021/7/4 5:30	9.1	109	2	24.4	51000	34.0
2021/7/4 6:00	9.0	108	2	24.6	51000	34.0
2021/7/4 6:30	9.0	109	1	24.7	50000	34.0
2021/7/4 7:00	9.0	108	3	24.0	50000	34.0
2021/7/4 7:30	9.0	109	3	24.7	50000	34.0
2021/7/4 8:00	9.0	109	4	24.6	50000	34.0
2021/7/4 8:30	8.9	109	8	25.0	50000	34.0
2021/7/4 9:00	9.0	109	15	24.9	49000	33.0
2021/7/4 9:30	8.9	109	13	25.3	49000	33.0
2021/7/4 10:00	8.9	109	18	25.4	47000	31.0
2021/7/4 10:30	9.2	112	25	25.5	47000	32.0
2021/7/4 11:00	9.0	110	28	25.4	47000	32.0
2021/7/4 11:30	9.0	111	35	25.5	47000	32.0
2021/7/4 12:00	9.1	111	45	25.4	47000	31.0
2021/7/4 12:30	9.1	111	48	25.0	46000	31.0
2021/7/4 13:00	9.0	110	46	25.2	47000	31.0
2021/7/4 13:30	8.7	104	43	24.1	52000	35.0
2021/7/4 14:00	8.9	107	42	24.0	50000	34.0
2021/7/4 14:30	9.4	114	37	25.0	46000	31.0
2021/7/4 15:00	8.9	107	35	24.3	52000	35.0
2021/7/4 15:30	8.8	105	36	24.3	52000	35.0
2021/7/4 16:00	8.7	104	35	24.3	53000	36.0
2021/7/4 16:30	8.8	106	33	24.1	52000	35.0
2021/7/4 17:00	9.0	109	35	24.5	53000	36.0
2021/7/4 17:30	8.7	106	38	25.0	53000	36.0
2021/7/4 18:00	8.6	105	37	24.8	53000	36.0
2021/7/4 18:30	9.0	109	40	24.7	53000	36.0
2021/7/4 19:00	9.0	109	60	24.8	53000	36.0
2021/7/4 19:30	9.0	109	57	24.7	53000	36.0
2021/7/4 20:00	9.2	109	47	23.4	48000	32.0
2021/7/4 20:30	9.1	110	43	24.7	50000	33.0
2021/7/4 21:00	9.2	111	38	24.8	47000	32.0
2021/7/4 21:30	9.2	112	29	25.2	50000	33.0
2021/7/4 22:00	9.1	110	35	24.9	48000	32.0
2021/7/4 22:30	9.1	110	36	25.0	48000	32.0
2021/7/4 23:00	9.2	111	35	25.1	48000	32.0
2021/7/4 23:30	9.0	110	33	25.2	49000	33.0
2021/7/5 0:00	9.0	110	30	25.2	49000	33.0
2021/7/5 0:30	9.3	111	28	23.7	45000	30.0
2021/7/5 1:00	8.8	108	25	25.1	49000	33.0
2021/7/5 1:30	8.7	106	20	25.2	49000	33.0
2021/7/5 2:00	8.8	107	19	25.2	49000	33.0
2021/7/5 2:30	8.7	106	21	24.8	47000	32.0
2021/7/5 3:00	8.6	105	21	25.2	49000	33.0
2021/7/5 3:30	8.5	104	22	25.1	50000	33.0
2021/7/5 4:00	8.6	105	22	25.3	50000	34.0
2021/7/5 4:30	8.4	102	23	25.0	48000	33.0
2021/7/5 5:00	8.7	101	23	22.7	40000	26.0
2021/7/5 5:30	8.8	101	23	21.9	38000	25.0
2021/7/5 6:00	9.0	102	30	21.4	36000	23.0
2021/7/5 6:30	9.0	101	37	20.9	34000	22.0
2021/7/5 7:00	9.1	101	27	20.4	33000	21.0
2021/7/5 7:30	9.1	101	41	20.2	31000	20.0
2021/7/5 8:00	9.4	105	100	20.5	34000	22.0
2021/7/5 8:30	9.3	105	100	21.1	36000	23.0
2021/7/5 9:00	9.3	105	99	21.2	36000	23.0
2021/7/5 9:30	9.3	105	100	20.9	35000	23.0
2021/7/5 10:00	9.4	105	110	20.7	34000	22.0
2021/7/5 10:30	9.4	105	100	20.8	34000	22.0
2021/7/5 11:00	9.2	105	100	21.5	37000	24.0
2021/7/5 11:30	9.4	105	110	20.5	33000	21.0
2021/7/5 12:00	9.4	105	100	20.5	32000	21.0
2021/7/5 12:30	9.4	105	110	20.9	34000	22.0
2021/7/5 13:00	9.4	105	120	20.5	33000	21.0
2021/7/5 13:30	9.5	106	120	20.6	34000	22.0
2021/7/5 14:00	9.6	107	160	20.4	32000	21.0
2021/7/5 14:30	9.5	106	140	20.5	32000	21.0
2021/7/5 15:00	9.4	106	150	21.0	34000	22.0
2021/7/5 15:30	9.4	106	120	21.2	36000	24.0
2021/7/5 16:00	9.4	107	140	21.4	37000	24.0
2021/7/5 16:30	9.4	106	150	21.4	37000	24.0
2021/7/5 17:00	9.4	107	130	21.3	38000	24.0
2021/7/5 17:30	9.5	107	120	21.1	37000	24.0
2021/7/5 18:00	9.7	106	110	19.3	29000	18.0
2021/7/5 18:30	9.8	106	130	19.3	31000	20.0
2021/7/5 19:00	9.8	106	130	19.0	29000	19.0
2021/7/5 19:30	9.8	106	130	18.8	28000	18.0
2021/7/5 20:00	9.9	106	130	18.3	27000	17.0
2021/7/5 20:30	9.8	106	130	18.7	30000	19.0
2021/7/5 21:00	9.8	106	110	18.8	29000	19.0
2021/7/5 21:30	9.7	105	130	19.0	29000	19.0
2021/7/5 22:00	9.8	106	110	19.1	29000	19.0
2021/7/5 22:30	9.8	106	200	18.7	27000	17.0
2021/7/5 23:00	9.8	105	260	18.3	24000	15.0
2021/7/5 23:30	9.7	105	250	18.6	25000	16.0

連続観測地点：P-12点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (°C)	EC (μS/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/7/4 0:00	7.7	112	<1	23.8	50000	33.7
2021/7/4 0:30	7.7	112	<1	23.7	50000	33.6
2021/7/4 1:00	7.7	111	<1	23.8	50000	33.8
2021/7/4 1:30	7.6	111	<1	23.9	50000	33.7
2021/7/4 2:00	7.5	110	<1	24.0	50000	33.7
2021/7/4 2:30	7.7	111	<1	24.0	50000	33.5
2021/7/4 3:00	7.6	110	<1	24.0	50000	33.6
2021/7/4 3:30	7.7	112	<1	24.1	50000	33.5
2021/7/4 4:00	7.6	111	<1	24.1	50000	33.6
2021/7/4 4:30	7.7	111	<1	24.0	50000	33.4
2021/7/4 5:00	7.7	111	1	24.0	49000	33.1
2021/7/4 5:30	7.7	112	<1	24.6	48000	32.0
2021/7/4 6:00	7.7	112	4	24.8	47000	31.7
2021/7/4 6:30	7.7	112	<1	24.7	47000	31.4
2021/7/4 7:00	7.7	112	1	24.7	47000	31.3
2021/7/4 7:30	7.6	111	1	24.9	47000	31.3
2021/7/4 8:00	7.6	110	<1	24.9	47000	31.2
2021/7/4 8:30	7.7	111	<1	25.0	47000	31.0
2021/7/4 9:00	7.8	114	4	25.4	47000	31.0
2021/7/4 9:30	7.8	114	1	25.5	46000	30.7
2021/7/4 10:00	7.9	114	4	25.5	45000	29.9
2021/7/4 10:30	8.0	116	1	25.5	45000	29.8
2021/7/4 11:00	7.9	115	4	25.5	45000	29.8
2021/7/4 11:30	8.0	116	1	25.4	45000	29.6
2021/7/4 12:00	8.0	116	41	25.5	45000	29.5
2021/7/4 12:30	8.1	117	2	25.5	44000	29.3
2021/7/4 13:00	8.0	116	44	25.4	44000	29.1
2021/7/4 13:30	8.1	116	2	25.0	44000	29.1
2021/7/4 14:00	8.1	117	4	25.1	44000	29.3
2021/7/4 14:30	8.0	115	1	24.7	44000	29.4
2021/7/4 15:00	7.9	113	1	24.5	46000	30.7
2021/7/4 15:30	7.8	113	2	24.6	48000	32.2
2021/7/4 16:00	7.8	113	29	24.6	48000	32.1
2021/7/4 16:30	7.8	113	1	24.7	48000	32.4
2021/7/4 17:00	7.6	112	1	24.9	49000	33.1
2021/7/4 17:30	7.5	110	1	25.0	49000	33.0
2021/7/4 18:00	7.4	108	1	24.9	50000	33.4
2021/7/4 18:30	7.4	109	4	24.9	50000	33.5
2021/7/4 19:00	7.6	112	34	25.1	49000	33.0
2021/7/4 19:30	7.6	111	48	25.1	50000	33.3
2021/7/4 20:00	7.6	112	13	25.1	49000	32.8
2021/7/4 20:30	7.8	114	1	25.0	48000	31.9
2021/7/4 21:00	7.9	115	19	24.9	47000	31.5
2021/7/4 21:30	8.0	116	6	25.4	47000	31.1
2021/7/4 22:00	8.1	117	9	25.4	45000	29.7
2021/7/4 22:30	7.8	114	2	25.4	46000	30.4
2021/7/4 23:00	7.7	112	31	25.4	46000	30.6
2021/7/4 23:30	7.6	112	2	25.5	46000	30.8
2021/7/5 0:00	7.6	111	19	25.5	47000	31.1
2021/7/5 0:30	7.7	111	20	25.2	46000	30.5
2021/7/5 1:00	7.5	109	4	25.2	46000	30.5
2021/7/5 1:30	7.5	108	1	25.2	46000	30.5
2021/7/5 2:00	7.5	108	4	25.1	46000	30.3
2021/7/5 2:30	7.5	108	14	25.0	45000	30.0
2021/7/5 3:00	7.4	107	8	25.1	46000	30.3
2021/7/5 3:30	7.4	107	2	25.1	46000	30.5
2021/7/5 4:00	7.4	107	4	25.1	46000	30.5
2021/7/5 4:30	7.4	107	2	25.2	47000	31.1
2021/7/5 5:00	7.2	105	1	25.1	46000	30.9
2021/7/5 5:30	7.3	106	12	25.2	47000	31.5
2021/7/5 6:00	7.3	105	42	24.7	45000	30.0
2021/7/5 6:30	7.4	106	30	24.4	45000	29.6
2021/7/5 7:00	7.4	105	33	24.5	44000	29.4
2021/7/5 7:30	7.6	108	37	24.0	44000	28.9
2021/7/5 8:00						

連続観測地点：C点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/7/6 0:00	9.7	105	190	18.8	27000	17.0
2021/7/6 0:30	9.6	104	230	19.3	30000	19.0
2021/7/6 1:00	9.4	102	150	19.4	31000	20.0
2021/7/6 1:30	9.8	105	230	18.5	28000	18.0
2021/7/6 2:00	9.6	103	220	18.6	28000	18.0
2021/7/6 2:30	9.6	104	210	19.1	30000	19.0
2021/7/6 3:00	9.6	104	210	19.1	30000	19.0
2021/7/6 3:30	9.6	105	160	19.3	30000	19.0
2021/7/6 4:00	9.7	104	270	18.8	28000	18.0
2021/7/6 4:30	9.7	104	330	18.7	27000	17.0
2021/7/6 5:00	9.9	104	220	17.6	23000	14.0
2021/7/6 5:30	9.3	103	550	20.1	33000	21.0
2021/7/6 6:00	8.9	102	320	21.8	36000	24.0
2021/7/6 6:30	9.4	102	720	19.5	30000	19.0
2021/7/6 7:00	8.9	100	390	21.1	33000	21.0
2021/7/6 7:30	8.7	101	620	22.5	41000	27.0
2021/7/6 8:00	8.9	102	450	21.7	38000	25.0
2021/7/6 8:30	8.9	103	250	21.9	39000	26.0
2021/7/6 9:00	9.1	103	180	20.8	34000	22.0
2021/7/6 9:30	9.1	103	170	21.0	35000	23.0
2021/7/6 10:00	9.2	103	190	20.3	31000	20.0
2021/7/6 10:30	9.1	103	280	21.2	33000	21.0
2021/7/6 11:00	9.3	102	190	19.5	28000	18.0
2021/7/6 11:30	9.3	101	200	19.2	28000	18.0
2021/7/6 12:00	8.9	102	140	22.3	37000	24.0
2021/7/6 12:30	9.0	102	120	21.3	33000	21.0
2021/7/6 13:00	9.2	103	310	20.8	31000	20.0
2021/7/6 13:30	9.2	101	430	19.7	28000	18.0
2021/7/6 14:00	9.4	105	180	20.5	29000	19.0
2021/7/6 14:30	9.4	103	510	20.0	28000	18.0
2021/7/6 15:00	9.1	103	280	20.9	33000	21.0
2021/7/6 15:30	9.4	104	160	19.8	30000	19.0
2021/7/6 16:00	9.3	105	110	20.9	33000	21.0
2021/7/6 16:30	9.5	112	100	23.7	39000	25.0
2021/7/6 17:00	9.6	114	100	23.8	39000	25.0
2021/7/6 17:30	9.2	110	100	24.0	41000	27.0
2021/7/6 18:00	9.3	111	140	24.1	41000	27.0
2021/7/6 18:30	9.2	110	170	24.2	42000	28.0
2021/7/6 19:00	9.1	109	150	24.2	43000	28.0
2021/7/6 19:30	9.0	108	140	24.2	43000	28.0
2021/7/6 20:00	9.0	108	130	24.2	43000	29.0
2021/7/6 20:30	8.9	107	100	24.2	43000	29.0
2021/7/6 21:00	9.0	108	100	24.2	44000	29.0
2021/7/6 21:30	9.0	107	100	24.2	44000	29.0
2021/7/6 22:00	9.1	109	92	24.2	44000	29.0
2021/7/6 22:30	9.2	110	100	24.2	43000	29.0
2021/7/6 23:00	9.1	109	96	23.8	40000	26.0
2021/7/6 23:30	9.1	108	85	23.8	40000	26.0
2021/7/7 0:00	9.1	108	93	23.9	40000	26.0
2021/7/7 0:30	9.2	108	100	23.2	36000	24.0
2021/7/7 1:00	9.2	106	100	22.4	33000	21.0
2021/7/7 1:30	9.1	107	100	22.9	35000	22.0
2021/7/7 2:00	9.3	109	100	23.0	35000	23.0
2021/7/7 2:30	9.7	109	120	21.2	31000	20.0
2021/7/7 3:00	9.5	107	110	21.3	32000	21.0
2021/7/7 3:30	9.5	106	110	20.5	29000	19.0
2021/7/7 4:00	9.7	104	150	18.6	22000	14.0
2021/7/7 4:30	9.8	106	160	18.7	24000	15.0
2021/7/7 5:00	9.7	104	150	18.3	22000	14.0
2021/7/7 5:30	9.8	105	150	18.6	25000	16.0
2021/7/7 6:00	9.6	104	130	18.9	27000	17.0
2021/7/7 6:30	9.6	105	130	19.6	30000	19.0
2021/7/7 7:00	9.4	105	110	20.1	33000	21.0
2021/7/7 7:30	9.5	105	110	20.1	33000	21.0
2021/7/7 8:00	9.4	102	110	19.3	30000	19.0
2021/7/7 8:30	9.3	105	100	21.4	42000	28.0
2021/7/7 9:00	9.3	105	110	21.0	37000	24.0
2021/7/7 9:30	8.7	102	86	23.4	49000	33.0
2021/7/7 10:00	8.9	105	82	23.4	41000	27.0
2021/7/7 10:30	8.7	104	90	23.8	46000	31.0
2021/7/7 11:00	8.5	102	86	23.7	50000	33.0
2021/7/7 11:30	8.6	103	82	23.8	50000	34.0
2021/7/7 12:00	8.7	104	82	23.7	47000	31.0
2021/7/7 12:30	9.1	106	79	23.0	42000	28.0
2021/7/7 13:00	9.1	109	79	23.8	40000	27.0
2021/7/7 13:30	9.3	111	80	24.0	40000	26.0
2021/7/7 14:00	9.1	109	80	24.0	42000	28.0
2021/7/7 14:30	9.3	111	99	24.0	42000	28.0
2021/7/7 15:00	9.1	108	79	24.0	45000	30.0
2021/7/7 15:30	8.8	103	89	23.1	47000	31.0
2021/7/7 16:00	9.2	110	76	24.1	46000	31.0
2021/7/7 16:30	9.1	106	85	22.7	42000	27.0
2021/7/7 17:00	9.1	108	80	23.9	46000	31.0
2021/7/7 17:30	9.1	106	92	22.6	41000	27.0
2021/7/7 18:00	9.0	106	76	23.3	46000	31.0
2021/7/7 18:30	8.8	104	87	23.5	49000	33.0
2021/7/7 19:00	8.6	102	84	23.2	49000	33.0
2021/7/7 19:30	8.8	102	77	22.5	46000	30.0
2021/7/7 20:00	8.6	102	74	23.6	52000	35.0
2021/7/7 20:30	8.6	102	80	23.6	52000	35.0
2021/7/7 21:00	8.6	102	83	23.5	52000	35.0
2021/7/7 21:30	8.6	99.7	91	22.3	45000	30.0
2021/7/7 22:00	8.6	101	95	23.6	52000	35.0
2021/7/7 22:30	8.5	100	97	23.4	51000	35.0
2021/7/7 23:00	8.5	101	92	23.7	53000	36.0
2021/7/7 23:30	8.6	99.7	99	22.3	47000	31.0

※連続観測データは、連携排砂体制入り日から連携排砂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・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。

連続観測地点：P-12点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/7/6 0:00	7.4	105	46	24.3	41000	27.3
2021/7/6 0:30	7.3	105	38	24.7	46000	30.2
2021/7/6 1:00	7.4	106	34	24.6	46000	30.7
2021/7/6 1:30	7.3	105	99	24.6	46000	30.9
2021/7/6 2:00	7.4	105	130	24.3	45000	30.1
2021/7/6 2:30	7.5	105	160	23.8	43000	28.7
2021/7/6 3:00	7.3	104	130	24.2	45000	29.6
2021/7/6 3:30	7.6	105	47	23.1	41000	26.7
2021/7/6 4:00	7.9	105	60	22.4	36000	23.0
2021/7/6 4:30	7.4	104	61	24.2	41000	27.0
2021/7/6 5:00	7.3	104	50	24.6	44000	28.8
2021/7/6 5:30	7.2	103	83	24.5	44000	29.5
2021/7/6 6:00	7.2	103	98	24.3	45000	29.9
2021/7/6 6:30	7.2	103	110	24.3	45000	29.8
2021/7/6 7:00	7.2	103	110	24.4	45000	30.1
2021/7/6 7:30	7.2	104	100	24.4	46000	30.3
2021/7/6 8:00	7.3	104	29	24.4	45000	29.8
2021/7/6 8:30	7.3	104	34	24.2	44000	28.9
2021/7/6 9:00	7.4	105	47	24.1	43000	28.4
2021/7/6 9:30	7.5	104	18	23.8	41000	27.2
2021/7/6 10:00	7.4	104	140	24.0	41000	27.2
2021/7/6 10:30	7.6	105	45	23.7	39000	25.6
2021/7/6 11:00	7.6	105	49	23.6	39000	25.2
2021/7/6 11:30	7.6	106	89	23.8	39000	25.7
2021/7/6 12:00	7.7	108	77	24.0	41000	26.8
2021/7/6 12:30	7.9	109	31	23.8	39000	25.5
2021/7/6 13:00	7.7	108	69	23.9	40000	26.4
2021/7/6 13:30	7.9	108	95	23.7	38000	24.5
2021/7/6 14:00	8.0	110	73	23.7	38000	24.8
2021/7/6 14:30	8.1	112	120	23.8	38000	24.9
2021/7/6 15:00	8.2	113	83	24.0	38000	25.1
2021/7/6 15:30	8.1	113	55	24.0	39000	25.3
2021/7/6 16:00	8.2	114	62	24.0	39000	25.5
2021/7/6 16:30	8.3	115	60	24.0	38000	25.1
2021/7/6 17:00	8.3	115	82	24.0	38000	25.1
2021/7/6 17:30	8.1	113	92	24.1	40000	26.2
2021/7/6 18:00	8.1	113	100	24.2	40000	26.5
2021/7/6 18:30	8.1	113	75	24.2	40000	26.5
2021/7/6 19:00	8.1	113	80	24.1	41000	26.7
2021/7/6 19:30	7.9	110	52	24.2	41000	27.2
2021/7/6 20:00	8.0	112	23	24.1	41000	27.2
2021/7/6 20:30	8.0	112	41	24.1	41000	27.2
2021/7/6 21:00	8.0	112	16	24.1	41000	27.2
2021/7/6 21:30	8.0	112	67	24.2	41000	27.2
2021/7/6 22:00	8.0	113	34	24.1	41000	27.2
2021/7/6 22:30	8.0	112	38	24.2	41000	27.2
2021/7/6 23:00	8.0	111	71	24.1	41000	26.7
2021/7/6 23:30	8.0	110	37	23.9	38000	24.6
2021/7/7 0:00	8.1	111	26	23.6	37000	23.9
2021/7/7 0:30	8.0	110	16	23.8	37000	24.3
2021/7/7 1:00	8.1	111	35	23.8	37000	23.7
2021/7/7 1:30	8.0	110	190	23.8	36000	23.6
2021/7/7 2:00	8.0	110	20	23.9	37000	24.4
2021/7/7 2:30	7.9	109	120	24.0	38000	24.7
2021/7/7 3:00	7.9	108	56	23.6	36000	23.1
2021/7/7 3:30	7.9	107	100	23.7	36000	23.4
2021/7/7 4:00	8.0	106	230	22.9	34000	21.9
2021/7/7 4:30	8.1	107	110	22.6	33000	21.3
2021/7/7 5:00	8.1	108	74	22.7	33000	21.4
2021/7/7 5:30	7.9	107	180	23.1	34000	22.3
2021/7/7 6:00	7.7	106	68	23.5	38000	24.6
2021/7/7 6:30	7.6	105				

連続観測地点：C点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/7/8 0:00	8.8	101	95	21.9	44000	29.0
2021/7/8 0:30	8.4	100	90	23.9	51000	35.0
2021/7/8 1:00	8.5	101	92	23.9	51000	34.0
2021/7/8 1:30	8.4	101	100	24.0	52000	35.0
2021/7/8 2:00	8.4	100	110	24.0	52000	35.0
2021/7/8 2:30	8.4	100	92	24.0	52000	35.0
2021/7/8 3:00	8.4	100	92	24.0	51000	35.0
2021/7/8 3:30	8.4	100	90	24.0	52000	35.0
2021/7/8 4:00	8.4	100	103	24.0	52000	35.0
2021/7/8 4:30	8.4	101	92	24.1	51000	34.0
2021/7/8 5:00	8.3	99.8	94	24.0	52000	35.0
2021/7/8 5:30	8.4	100	91	24.0	52000	35.0
2021/7/8 6:00	8.3	98.0	94	23.1	48000	32.0
2021/7/8 6:30	8.4	100	96	23.6	51000	34.0
2021/7/8 7:00	8.4	99.0	93	23.7	51000	35.0
2021/7/8 7:30	8.4	100	95	23.7	52000	35.0
2021/7/8 8:00	8.3	99.6	92	23.9	52000	35.0
2021/7/8 8:30	8.4	100	160	24.1	52000	35.0
2021/7/8 9:00	8.4	100	160	24.0	52000	35.0
2021/7/8 9:30	8.6	103	180	24.2	51000	34.0
2021/7/8 10:00	8.7	104	180	23.9	49000	33.0
2021/7/8 10:30	8.9	104	150	23.1	46000	30.0
2021/7/8 11:00	8.8	105	100	24.0	49000	33.0
2021/7/8 11:30	8.9	106	120	24.0	49000	33.0
2021/7/8 12:00	9.1	107	100	23.5	45000	30.0
2021/7/8 12:30	9.1	108	75	23.7	47000	32.0
2021/7/8 13:00	9.3	109	73	23.2	46000	30.0
2021/7/8 13:30	9.3	107	79	22.0	41000	27.0
2021/7/8 14:00	9.2	109	72	23.7	46000	31.0
2021/7/8 14:30	9.2	109	83	23.8	46000	31.0
2021/7/8 15:00	9.1	108	72	23.7	48000	32.0
2021/7/8 15:30	9.0	108	74	24.1	49000	33.0
2021/7/8 16:00	9.1	108	73	23.8	49000	33.0
2021/7/8 16:30	9.4	111	78	23.5	46000	31.0
2021/7/8 17:00	9.3	111	72	24.0	49000	33.0
2021/7/8 17:30	9.0	108	82	24.0	49000	33.0
2021/7/8 18:00	8.7	104	73	24.1	51000	34.0
2021/7/8 18:30	8.8	104	82	24.0	51000	34.0
2021/7/8 19:00	8.8	105	85	24.0	51000	35.0
2021/7/8 19:30	8.7	105	78	24.1	52000	35.0
2021/7/8 20:00	8.6	103	72	24.1	52000	35.0
2021/7/8 20:30	8.6	103	77	24.1	53000	36.0
2021/7/8 21:00	8.6	103	71	24.2	53000	36.0
2021/7/8 21:30	8.6	103	74	24.1	53000	36.0
2021/7/8 22:00	8.7	103	71	24.1	53000	36.0
2021/7/8 22:30	8.6	103	71	24.1	53000	36.0
2021/7/8 23:00	8.6	103	71	24.1	53000	36.0
2021/7/8 23:30	8.6	102	74	23.8	52000	35.0

連続観測地点：P-12点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/7/8 0:00	7.1	102	68	23.7	49000	32.8
2021/7/8 0:30	7.1	102	72	23.9	49000	33.0
2021/7/8 1:00	7.1	103	37	23.9	50000	33.4
2021/7/8 1:30	7.1	102	88	23.7	50000	33.5
2021/7/8 2:00	7.0	102	100	23.8	50000	33.5
2021/7/8 2:30	7.1	103	52	23.7	50000	33.3
2021/7/8 3:00	7.1	103	11	23.8	50000	33.6
2021/7/8 3:30	7.1	103	54	23.8	49000	33.2
2021/7/8 4:00	7.1	103	83	23.9	49000	33.1
2021/7/8 4:30	7.1	103	87	24.0	49000	32.9
2021/7/8 5:00	7.1	103	75	24.0	49000	33.1
2021/7/8 5:30	7.1	102	57	24.0	49000	33.2
2021/7/8 6:00	7.1	103	60	24.1	49000	33.0
2021/7/8 6:30	7.1	103	20	24.1	50000	33.3
2021/7/8 7:00	7.1	103	76	24.0	50000	33.5
2021/7/8 7:30	7.1	104	21	24.0	50000	33.6
2021/7/8 8:00	7.1	103	8	24.0	50000	33.6
2021/7/8 8:30	7.1	103	100	24.0	50000	33.6
2021/7/8 9:00	7.1	103	140	24.1	50000	33.4
2021/7/8 9:30	7.1	103	160	24.0	50000	33.5
2021/7/8 10:00	7.1	104	140	24.1	50000	33.5
2021/7/8 10:30	7.2	105	93	24.2	49000	32.8
2021/7/8 11:00	7.2	105	7	24.2	49000	32.9
2021/7/8 11:30	7.2	105	71	24.2	49000	33.1
2021/7/8 12:00	7.4	107	65	24.1	48000	31.9
2021/7/8 12:30	7.5	108	27	24.1	46000	30.9
2021/7/8 13:00	7.8	111	5	24.0	45000	30.1
2021/7/8 13:30	7.7	111	130	24.1	46000	30.3
2021/7/8 14:00	7.4	107	6	24.1	48000	32.2
2021/7/8 14:30	7.6	110	120	24.1	47000	31.6
2021/7/8 15:00	7.7	110	61	24.1	47000	31.2
2021/7/8 15:30	7.7	110	91	24.1	47000	31.2
2021/7/8 16:00	7.8	111	8	24.0	46000	30.7
2021/7/8 16:30	7.7	110	50	24.1	47000	31.6
2021/7/8 17:00	7.9	113	9	23.9	46000	30.7
2021/7/8 17:30	7.8	111	34	24.1	47000	31.2
2021/7/8 18:00	7.7	111	120	24.1	47000	31.6
2021/7/8 18:30	7.6	110	31	24.1	48000	31.9
2021/7/8 19:00	7.5	108	54	24.1	48000	32.3
2021/7/8 19:30	7.5	108	96	24.1	48000	32.3
2021/7/8 20:00	7.4	107	180	24.2	49000	32.5
2021/7/8 20:30	7.4	107	26	24.1	49000	32.5
2021/7/8 21:00	7.4	107	100	24.2	49000	32.7
2021/7/8 21:30	7.3	106	76	24.2	49000	32.7
2021/7/8 22:00	7.3	106	7	24.2	49000	32.7
2021/7/8 22:30	7.3	106	16	24.2	49000	32.8
2021/7/8 23:00	7.2	105	120	24.2	49000	32.9
2021/7/8 23:30	7.2	105	130	24.2	49000	33.2

※連続観測データは、連携排砂体制入り日から連携排砂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・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。

1. 水質

(3) 海域

④水質連続観測（細砂通過放流1回目）

連続観測地点：C点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μS/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/8/9 0:00	6.5	106	<1	29.8	52000	35.5
2021/8/9 0:30	6.5	106	<1	29.8	52000	35.5
2021/8/9 1:00	6.5	106	<1	29.8	52000	35.4
2021/8/9 1:30	6.4	104	<1	29.7	53000	35.6
2021/8/9 2:00	6.4	104	<1	29.6	52000	35.6
2021/8/9 2:30	6.5	105	<1	29.7	53000	35.7
2021/8/9 3:00	6.4	103	<1	29.6	53000	35.8
2021/8/9 3:30	6.3	102	<1	29.4	53000	35.9
2021/8/9 4:00	6.3	102	<1	29.5	53000	35.8
2021/8/9 4:30	6.2	101	<1	29.6	53000	36.0
2021/8/9 5:00	6.3	103	<1	29.6	52000	34.9
2021/8/9 5:30	6.5	102	<1	28.5	47000	31.6
2021/8/9 6:00	6.5	104	<1	29.7	50000	33.4
2021/8/9 6:30	6.5	104	<1	29.6	49000	33.2
2021/8/9 7:00	6.5	104	<1	29.7	49000	33.3
2021/8/9 7:30	6.4	103	<1	29.8	50000	33.7
2021/8/9 8:00	6.4	103	<1	29.7	50000	33.5
2021/8/9 8:30	6.6	103	<1	28.7	46000	31.0
2021/8/9 9:00	6.5	103	<1	29.1	48000	31.9
2021/8/9 9:30	6.5	102	<1	28.7	47000	31.3
2021/8/9 10:00	6.6	102	<1	28.5	46000	30.6
2021/8/9 10:30	6.5	102	<1	28.7	46000	31.0
2021/8/9 11:00	6.4	101	<1	29.0	48000	32.0
2021/8/9 11:30	6.5	101	<1	28.6	45000	30.3
2021/8/9 12:00	6.5	101	<1	28.6	45000	30.2
2021/8/9 12:30	6.5	100	<1	28.4	45000	30.1
2021/8/9 13:00	6.6	104	<1	29.4	48000	32.5
2021/8/9 13:30	6.6	105	<1	29.5	48000	32.3
2021/8/9 14:00	6.7	106	<1	29.9	48000	32.2
2021/8/9 14:30	6.6	105	<1	29.4	47000	31.1
2021/8/9 15:00	6.6	104	<1	29.2	47000	31.2
2021/8/9 15:30	6.7	106	<1	29.6	47000	31.6
2021/8/9 16:00	6.6	104	<1	29.3	47000	31.3
2021/8/9 16:30	6.5	104	<1	29.6	48000	32.2
2021/8/9 17:00	6.4	102	<1	29.2	50000	33.6
2021/8/9 17:30	6.3	103	<1	29.9	53000	35.6
2021/8/9 18:00	6.3	101	<1	29.5	51000	34.3
2021/8/9 18:30	6.3	101	<1	29.4	51000	34.2
2021/8/9 19:00	6.2	99.9	<1	29.1	50000	33.9
2021/8/9 19:30	6.2	99.4	<1	29.2	51000	34.8
2021/8/9 20:00	6.2	100	<1	29.0	51000	34.7
2021/8/9 20:30	6.3	100	<1	29.0	51000	34.4
2021/8/9 21:00	6.2	99.8	<1	29.0	50000	34.0
2021/8/9 21:30	6.2	100	<1	29.2	52000	34.9
2021/8/9 22:00	6.2	99.8	<1	29.0	51000	34.7
2021/8/9 22:30	6.2	99.5	<1	28.9	51000	34.6
2021/8/9 23:00	6.2	99.8	<1	29.1	52000	35.0
2021/8/9 23:30	6.2	99.9	<1	29.1	52000	35.0
2021/8/10 0:00	6.2	99.5	<1	28.9	52000	35.1
2021/8/10 0:30	6.2	100	<1	29.0	53000	35.6
2021/8/10 1:00	6.2	99.9	<1	28.8	52000	35.4
2021/8/10 1:30	6.2	99.8	<1	28.6	52000	35.0
2021/8/10 2:00	6.2	99.7	<1	28.4	52000	35.4
2021/8/10 2:30	6.3	99.7	<1	28.3	52000	35.4
2021/8/10 3:00	6.3	99.6	<1	28.3	52000	35.4
2021/8/10 3:30	6.3	99.9	<1	28.1	52000	35.2
2021/8/10 4:00	6.3	99.8	<1	28.0	52000	34.9
2021/8/10 4:30	6.3	99.7	<1	28.1	52000	35.4
2021/8/10 5:00	6.3	99.8	<1	28.3	52000	35.5
2021/8/10 5:30	6.2	98.9	<1	28.3	52000	35.1
2021/8/10 6:00	6.3	100	<1	28.0	51000	34.8
2021/8/10 6:30	7.0	101	<1	25.5	40000	26.5
2021/8/10 7:00	6.9	102	<1	26.1	44000	29.3
2021/8/10 7:30	6.7	101	<1	26.7	46000	30.7
2021/8/10 8:00	6.3	100	<1	28.0	52000	34.9
2021/8/10 8:30	6.5	101	<1	27.7	51000	34.2
2021/8/10 9:00	6.5	101	<1	27.7	50000	33.6
2021/8/10 9:30	6.7	101	<1	27.0	47000	31.1
2021/8/10 10:00	6.9	101	3	26.2	43000	28.3
2021/8/10 10:30	7.1	102	44	25.7	40000	25.9
2021/8/10 11:00	6.4	101	27	27.8	51000	34.1
2021/8/10 11:30	6.7	102	23	27.2	48000	32.3
2021/8/10 12:00	6.5	101	31	27.5	50000	33.8
2021/8/10 12:30	7.2	101	58	25.2	37000	23.7
2021/8/10 13:00	7.8	103	98	23.3	26000	16.7
2021/8/10 13:30	8.1	105	81	22.5	26000	16.6
2021/8/10 14:00	8.1	104	90	22.6	23000	14.7
2021/8/10 14:30	7.9	103	73	23.3	27000	17.2
2021/8/10 15:00	8.0	103	55	22.9	24000	14.9
2021/8/10 15:30	7.6	104	58	24.0	33000	21.4
2021/8/10 16:00	8.1	103	61	22.8	24000	15.2
2021/8/10 16:30	8.1	104	80	22.5	27000	17.3
2021/8/10 17:00	7.8	106	88	23.5	34000	22.1
2021/8/10 17:30	7.8	103	89	23.3	30000	19.3
2021/8/10 18:00	8.2	105	102	22.3	27000	17.4
2021/8/10 18:30	7.7	103	29	23.9	31000	20.1
2021/8/10 19:00	8.0	103	49	22.7	25000	15.8
2021/8/10 19:30	7.8	104	31	23.6	32000	20.4
2021/8/10 20:00	7.5	101	36	24.0	30000	19.4
2021/8/10 20:30	7.8	103	51	23.3	29000	18.2
2021/8/10 21:00	7.3	104	47	24.8	40000	26.1
2021/8/10 21:30	7.2	103	44	25.2	40000	26.4
2021/8/10 22:00	7.4	105	38	24.8	40000	26.5
2021/8/10 22:30	7.5	104	44	24.2	36000	23.0
2021/8/10 23:00	7.5	104	35	24.4	37000	24.2
2021/8/10 23:30	7.8	104	51	23.2	32000	20.6

連続観測地点：P-12点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μS/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/8/9 0:00	6.6	105	1	29.7	50000	33.4
2021/8/9 0:30	6.6	105	1	29.7	50000	33.4
2021/8/9 1:00	6.6	105	1	29.7	50000	33.5
2021/8/9 1:30	6.6	105	1	29.5	50000	33.4
2021/8/9 2:00	6.6	105	1	29.5	50000	33.4
2021/8/9 2:30	6.6	105	1	29.5	50000	33.4
2021/8/9 3:00	6.6	105	1	29.4	50000	33.5
2021/8/9 3:30	6.6	104	1	29.6	50000	33.4
2021/8/9 4:00	6.5	103	1	29.7	50000	33.6
2021/8/9 4:30	6.5	104	1	29.9	50000	33.4
2021/8/9 5:00	6.6	105	1	29.8	48000	32.5
2021/8/9 5:30	6.7	105	1	29.9	48000	32.5
2021/8/9 6:00	6.7	105	1	29.5	47000	31.3
2021/8/9 6:30	6.7	105	1	29.4	46000	31.0
2021/8/9 7:00	6.7	104	1	29.4	46000	30.9
2021/8/9 7:30	6.7	106	1	29.7	47000	31.1
2021/8/9 8:00	6.7	106	1	29.7	46000	30.9
2021/8/9 8:30	6.7	105	1	29.6	46000	30.9
2021/8/9 9:00	6.7	106	1	29.8	47000	31.3
2021/8/9 9:30	6.8	106	1	29.8	47000	31.1
2021/8/9 10:00	6.8	106	1	29.9	47000	31.1
2021/8/9 10:30	6.8	107	1	29.9	46000	30.9
2021/8/9 11:00	6.8	107	1	29.9	46000	30.9
2021/8/9 11:30	6.8	107	1	29.9	46000	30.8
2021/8/9 12:00	6.9	108	1	30.0	46000	30.9
2021/8/9 12:30	7.0	109	1	30.0	46000	30.9
2021/8/9 13:00	7.0	110	1	30.2	47000	31.1
2021/8/9 13:30	7.0	111	1	30.2	47000	31.3
2021/8/9 14:00	7.0	111	1	30.2	47000	31.4
2021/8/9 14:30	7.0	110	1	30.2	47000	31.2
2021/8/9 15:00	7.0	110	1	30.3	47000	31.1
2021/8/9 15:30	6.9	110	1	30.3	47000	31.2
2021/8/9 16:00	6.9	109	1	30.3	47000	31.1
2021/8/9 16:30	6.9	109	1	30.3	47000	31.2
2021/8/9 17:00	6.7	106	1	29.7	47000	31.5
2021/8/9 17:30	6.6	104	1	29.7	48000	32.4
2021/8/9 18:00	6.7	105	1	29.7	47000	31.6
2021/8/9 18:30	6.6	104	1	29.7	47000	31.8
2021/8/9 19:00	6.6	103	1	29.5	48000	32.0
2021/8/9 19:30	6.5	103	1	29.6	50000	33.4
2021/8/9 20:00	6.5	103	1	29.5	49000	33.0
2021/8/9 20:30	6.5	103	1	29.6	49000	33.1
2021/8/9 21:00	6.5	103	1	29.6	49000	32.9
2021/8/9 21:30	6.5	103	1	29.5	49000	33.1
2021/8/9 22:00	6.5	103	1	29.5	49000	33.2
2021/8/9 22:30	6.5	102	1	29.5	49000	33.3
2021/8/9 23:00	6.5	102	1	29.4	50000	33.3
2021/8/9 23:30	6.4	102	1	29.4	49000	33.3
2021/8/10 0:00	6.4	101	1	29.3	49000	33.3
2021/8/10 0:30	6.4	102	1	29.1	50000	33.4
2021/8/10 1:00	6.4	101	1	29.1	50000	33.4
2021/8/10 1:30	6.4	101	1	29.0	50000	33.3
2021/8/10 2:00	6.4	101	1	29.0	49000	33.2
2021/8/10 2:30	6.5	101	1	28.8	49000	33.2
2021/8/10 3:00	6.5	101	1	28.8	49000	33.2
2021/8/10 3:30	6.5	101	1	28.7	49000	33.2
2021/8/10 4:00	6.5	101	1	28.7	49000	33.2
2021/8/10 4:30	6.4	101	1	28.8	49000	33.1
2021/8/10 5:00	6.7	103	1	27.9	47000	31.7
2021/8/10 5:30	6.7	100	4	27.2	42000	28.1
2021/8/10 6:00	6.9	102	3	26.8	43000	28.3
2021/8/10 6:30	6.8	104	1	27.4	47000	31.1
2021/8/						

連続観測地点：C点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (°C)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/8/11 0:00	7.9	104	49	22.9	31000	20.1
2021/8/11 0:30	8.0	104	51	22.7	28000	18.1
2021/8/11 1:00	7.6	104	42	23.8	37000	23.8
2021/8/11 1:30	7.8	105	41	23.1	34000	21.6
2021/8/11 2:00	7.8	102	38	22.8	31000	19.6
2021/8/11 2:30	7.2	105	13	25.0	46000	30.4
2021/8/11 3:00	7.2	103	21	24.9	42000	27.5
2021/8/11 3:30	7.4	101	32	23.7	34000	21.9
2021/8/11 4:00	7.1	103	21	25.0	43000	28.6
2021/8/11 4:30	7.1	104	17	25.2	45000	29.6
2021/8/11 5:00	7.4	104	33	24.3	40000	25.9
2021/8/11 5:30	7.1	104	8	25.3	45000	29.6
2021/8/11 6:00	6.9	103	7	26.4	47000	31.5
2021/8/11 6:30	6.9	103	9	26.1	46000	30.5
2021/8/11 7:00	7.0	104	19	25.8	44000	29.5
2021/8/11 7:30	7.4	103	17	24.4	37000	24.1
2021/8/11 8:00	7.1	103	12	25.5	42000	27.4
2021/8/11 8:30	6.7	101	4	27.0	46000	31.0
2021/8/11 9:00	6.8	103	7	26.4	48000	32.1
2021/8/11 9:30	6.5	102	<1	27.2	51000	34.7
2021/8/11 10:00	6.6	102	5	27.4	50000	33.7
2021/8/11 10:30	6.7	103	1	27.3	49000	33.3
2021/8/11 11:00	6.7	103	26	27.1	51000	34.2
2021/8/11 11:30	6.7	102	<1	26.5	48000	32.5
2021/8/11 12:00	6.7	103	1	27.1	51000	34.4
2021/8/11 12:30	7.1	105	3	26.1	45000	29.7
2021/8/11 13:00	7.6	107	11	24.9	36000	23.2
2021/8/11 13:30	7.2	110	2	27.4	47000	31.3
2021/8/11 14:00	7.3	111	4	27.4	47000	31.6
2021/8/11 14:30	7.2	111	1	27.4	48000	31.9
2021/8/11 15:00	7.3	113	<1	27.6	49000	32.9
2021/8/11 15:30	7.1	110	1	27.6	50000	33.8
2021/8/11 16:00	6.8	108	<1	28.0	52000	35.1
2021/8/11 16:30	6.9	107	1	27.7	51000	34.6
2021/8/11 17:00	6.6	102	<1	27.4	52000	35.1
2021/8/11 17:30	6.6	104	<1	27.5	53000	36.0
2021/8/11 18:00	6.6	104	<1	27.5	53000	36.1
2021/8/11 18:30	6.6	104	<1	27.5	53000	36.1
2021/8/11 19:00	6.6	104	15	27.3	53000	36.2
2021/8/11 19:30	6.6	104	<1	27.3	53000	36.1
2021/8/11 20:00	7.0	104	<1	26.0	47000	31.5
2021/8/11 20:30	7.2	105	<1	25.2	44000	29.0
2021/8/11 21:00	6.8	105	7	27.0	50000	33.5
2021/8/11 21:30	7.7	105	<1	23.5	36000	23.5
2021/8/11 22:00	7.2	105	<1	25.4	44000	29.1
2021/8/11 22:30	7.4	105	<1	24.7	40000	26.5
2021/8/11 23:00	7.4	105	<1	24.5	41000	27.1
2021/8/11 23:30	7.3	105	<1	24.9	44000	29.2

連続観測地点：P-12点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (°C)	EC (μ S/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/8/11 0:00	7.0	104	20	26.6	42000	27.7
2021/8/11 0:30	6.9	103	12	26.8	44000	28.9
2021/8/11 1:00	6.7	103	5	27.4	48000	31.9
2021/8/11 1:30	6.8	104	3	27.1	49000	32.8
2021/8/11 2:00	7.0	104	14	26.4	44000	29.3
2021/8/11 2:30	6.9	103	14	26.7	45000	29.8
2021/8/11 3:00	6.7	103	7	27.6	49000	32.7
2021/8/11 3:30	6.7	103	6	27.5	48000	32.4
2021/8/11 4:00	6.6	102	3	27.8	49000	33.1
2021/8/11 4:30	6.6	101	10	27.9	46000	31.0
2021/8/11 5:00	6.6	102	4	28.3	49000	33.0
2021/8/11 5:30	6.6	102	5	28.2	50000	33.3
2021/8/11 6:00	6.6	102	4	28.0	50000	33.6
2021/8/11 6:30	6.6	103	7	28.0	50000	33.4
2021/8/11 7:00	6.6	102	5	28.2	48000	32.3
2021/8/11 7:30	6.6	103	2	28.2	50000	33.3
2021/8/11 8:00	6.6	103	2	28.0	48000	32.5
2021/8/11 8:30	6.6	103	2	28.1	48000	32.4
2021/8/11 9:00	6.7	103	2	28.1	48000	32.2
2021/8/11 9:30	6.7	104	2	28.1	49000	33.0
2021/8/11 10:00	6.8	105	4	28.0	49000	32.5
2021/8/11 10:30	6.8	106	3	27.9	48000	32.5
2021/8/11 11:00	6.9	105	3	27.4	48000	32.1
2021/8/11 11:30	6.9	107	2	28.1	48000	32.3
2021/8/11 12:00	7.2	109	7	27.7	45000	30.3
2021/8/11 12:30	7.4	112	10	27.5	44000	29.5
2021/8/11 13:00	7.8	113	22	26.1	39000	25.7
2021/8/11 13:30	7.7	113	19	26.3	39000	25.8
2021/8/11 14:00	7.6	113	12	27.1	40000	26.4
2021/8/11 14:30	7.4	110	11	27.1	41000	27.0
2021/8/11 15:00	7.3	111	7	27.5	44000	29.1
2021/8/11 15:30	7.3	112	8	27.7	47000	31.2
2021/8/11 16:00	7.3	112	4	27.9	47000	31.6
2021/8/11 16:30	7.1	108	5	27.4	47000	31.2
2021/8/11 17:00	7.1	110	2	27.8	48000	32.4
2021/8/11 17:30	7.0	108	4	27.7	48000	31.8
2021/8/11 18:00	7.0	108	2	27.5	47000	31.7
2021/8/11 18:30	6.9	106	2	27.4	48000	32.1
2021/8/11 19:00	6.9	105	2	27.3	49000	32.7
2021/8/11 19:30	6.9	105	2	27.2	49000	32.6
2021/8/11 20:00	6.8	105	2	27.3	49000	32.9
2021/8/11 20:30	6.9	107	2	27.6	49000	32.7
2021/8/11 21:00	7.1	108	2	27.5	47000	31.7
2021/8/11 21:30	7.1	107	5	26.8	46000	30.5
2021/8/11 22:00	7.1	110	1	27.7	49000	32.6
2021/8/11 22:30	7.1	110	1	28.0	48000	32.5
2021/8/11 23:00	7.0	108	2	27.6	49000	32.7
2021/8/11 23:30	6.9	106	2	27.5	49000	32.8

※連続観測データは、細砂通過体制入り日から細砂通過完了1日後までの間のデータを示している。

また、本編の「細砂通過放流 水質調査（濁度自動観測）」における水質連続観測地点の観測最大値は、宇奈月ダムからの流下時間を考慮して、宇奈月ダム水位低下用G開操作開始後の4時間後における正時から水位低下用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。

1. 水質

(3) 海域

⑤水質連続観測（細砂通過放流2回目）

連続観測地点：C点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μS/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/8/13 0:00	7.5	105	<1	24.4	39000	25.7
2021/8/13 0:30	7.8	105	<1	23.3	33000	21.2
2021/8/13 1:00	7.5	105	<1	24.4	37000	24.0
2021/8/13 1:30	7.6	106	<1	24.3	37000	23.7
2021/8/13 2:00	7.8	107	<1	23.8	36000	23.1
2021/8/13 2:30	7.5	109	<1	25.6	43000	28.3
2021/8/13 3:00	7.2	109	<1	26.6	47000	31.7
2021/8/13 3:30	7.2	108	<1	26.6	46000	30.5
2021/8/13 4:00	7.1	108	<1	26.8	47000	31.7
2021/8/13 4:30	7.1	108	2	26.8	48000	31.8
2021/8/13 5:00	7.1	107	1	26.8	48000	31.9
2021/8/13 5:30	7.0	106	<1	26.8	48000	32.1
2021/8/13 6:00	6.9	105	<1	26.7	48000	32.4
2021/8/13 6:30	7.0	106	1	26.7	48000	32.0
2021/8/13 7:00	7.1	107	<1	26.5	47000	31.2
2021/8/13 7:30	7.2	107	<1	26.4	46000	30.7
2021/8/13 8:00	7.2	107	<1	26.4	46000	30.5
2021/8/13 8:30	7.0	106	<1	26.5	47000	31.5
2021/8/13 9:00	6.9	104	<1	26.6	48000	31.9
2021/8/13 9:30	6.9	104	<1	26.6	48000	31.8
2021/8/13 10:00	6.9	104	<1	26.7	48000	32.3
2021/8/13 10:30	6.9	103	<1	26.0	45000	30.0
2021/8/13 11:00	6.9	105	5	26.6	48000	32.2
2021/8/13 11:30	6.9	106	<1	26.8	48000	32.5
2021/8/13 12:00	7.1	104	<1	25.7	43000	28.7
2021/8/13 12:30	6.9	103	7	26.2	46000	30.6
2021/8/13 13:00	6.6	101	<1	26.7	49000	32.7
2021/8/13 13:30	6.7	101	3	26.3	47000	31.7
2021/8/13 14:00	6.6	100	28	26.9	49000	32.6
2021/8/13 14:30	6.5	102	<1	27.4	53000	35.6
2021/8/13 15:00	6.7	101	3	26.5	47000	31.7
2021/8/13 15:30	7.0	103	<1	25.8	44000	29.2
2021/8/13 16:00	6.9	105	<1	26.7	50000	33.6
2021/8/13 16:30	7.0	106	2	26.4	47000	31.6
2021/8/13 17:00	6.9	103	<1	26.3	48000	32.2
2021/8/13 17:30	6.9	103	<1	26.1	47000	31.3
2021/8/13 18:00	7.2	104	4	25.2	44000	28.8
2021/8/13 18:30	7.1	105	4	25.4	45000	30.0
2021/8/13 19:00	7.2	104	8	25.2	44000	29.0
2021/8/13 19:30	7.2	103	14	24.8	42000	27.7
2021/8/13 20:00	7.4	104	15	24.5	40000	25.9
2021/8/13 20:30	7.2	103	11	24.8	42000	27.7
2021/8/13 21:00	7.2	104	16	25.0	43000	28.4
2021/8/13 21:30	7.1	103	5	25.4	45000	29.8
2021/8/13 22:00	7.1	104	19	25.2	44000	29.0
2021/8/13 22:30	7.1	103	9	25.3	45000	29.6
2021/8/13 23:00	7.3	103	12	24.5	41000	27.0
2021/8/13 23:30	7.4	104	4	24.3	41000	27.3
2021/8/14 0:00	7.4	104	11	24.3	40000	26.0
2021/8/14 0:30	7.4	104	10	24.1	40000	26.1
2021/8/14 1:00	7.6	106	19	23.7	40000	26.0
2021/8/14 1:30	7.7	106	20	23.3	39000	25.5
2021/8/14 2:00	7.7	105	36	23.0	37000	24.1
2021/8/14 2:30	7.9	105	39	22.5	35000	22.7
2021/8/14 3:00	8.0	105	53	22.1	32000	20.8
2021/8/14 3:30	7.8	104	59	22.5	33000	21.4
2021/8/14 4:00	8.0	105	48	22.3	33000	21.3
2021/8/14 4:30	7.9	105	34	22.4	33000	21.2
2021/8/14 5:00	8.0	105	35	22.2	32000	20.8
2021/8/14 5:30	7.9	105	43	22.4	34000	21.6
2021/8/14 6:00	8.7	106	75	19.9	23000	14.3
2021/8/14 6:30	8.4	105	66	20.8	27000	16.9
2021/8/14 7:00	8.5	103	86	20.1	23000	14.2
2021/8/14 7:30	8.2	104	88	21.2	28000	17.6
2021/8/14 8:00	8.5	104	66	20.4	24000	14.9
2021/8/14 8:30	8.3	104	63	21.1	27000	16.9
2021/8/14 9:00	8.2	104	79	21.2	27000	17.3
2021/8/14 9:30	8.0	102	61	21.6	26000	16.3
2021/8/14 10:00	8.0	105	53	22.2	32000	20.4
2021/8/14 10:30	8.3	106	69	21.2	28000	17.7
2021/8/14 11:00	8.1	104	57	21.7	29000	18.5
2021/8/14 11:30	8.1	103	51	21.6	27000	17.2
2021/8/14 12:00	7.9	105	47	22.5	33000	21.0
2021/8/14 12:30	8.0	104	59	22.3	31000	20.2
2021/8/14 13:00	8.1	103	51	21.7	29000	18.1
2021/8/14 13:30	8.0	105	77	22.1	31000	20.1
2021/8/14 14:00	7.9	105	44	22.3	33000	21.4
2021/8/14 14:30	7.8	104	47	22.6	35000	22.4
2021/8/14 15:00	7.9	105	51	22.5	34000	21.8
2021/8/14 15:30	7.9	105	51	22.3	33000	21.4
2021/8/14 16:00	7.9	104	61	22.4	34000	21.7
2021/8/14 16:30	7.9	105	57	22.4	35000	22.5
2021/8/14 17:00	8.0	105	42	21.9	33000	21.2
2021/8/14 17:30	7.9	105	27	22.1	35000	22.3
2021/8/14 18:00	8.0	104	36	21.9	32000	20.8
2021/8/14 18:30	8.3	105	42	20.9	30000	19.3
2021/8/14 19:00	7.9	105	22	22.4	35000	22.7
2021/8/14 19:30	8.0	104	38	21.8	31000	19.8
2021/8/14 20:00	8.0	104	38	21.9	31000	19.8
2021/8/14 20:30	7.9	105	34	22.5	35000	22.5
2021/8/14 21:00	7.8	105	27	22.9	37000	24.3
2021/8/14 21:30	7.9	103	48	22.1	31000	19.9
2021/8/14 22:00	7.8	105	32	22.7	37000	23.7
2021/8/14 22:30	7.8	103	30	22.2	34000	22.2
2021/8/14 23:00	8.0	104	40	21.6	34000	21.8
2021/8/14 23:30	8.1	105	51	21.4	34000	21.8

※連続観測データは、細砂通過体制入り日から細砂通過完了1日後までの間のデータを示している。

また、本編の「細砂通過放流 水質調査（濁度自動観測）」における水質連続観測地点の観測最大値は、宇奈月ダムからの流下時間を考慮して、宇奈月ダム水位低下用G開操作開始後の4時間後における正時から水位低下用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	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μS/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/8/13 0:00	7.3	111	5	27.2	47000	31.4
2021/8/13 0:30	7.4	109	3	26.0	41000	26.6
2021/8/13 1:00	7.4	110	2	26.5	43000	28.4
2021/8/13 1:30	7.4	110	1	26.5	43000	28.5
2021/8/13 2:00	7.3	110	1	26.7	44000	29.2
2021/8/13 2:30	7.3	109	1	26.8	45000	29.8
2021/8/13 3:00	7.2	108	1	26.7	45000	30.0
2021/8/13 3:30	7.1	107	1	26.7	45000	30.0
2021/8/13 4:00	7.1	107	1	26.8	45000	30.2
2021/8/13 4:30	7.1	107	2	26.7	45000	30.0
2021/8/13 5:00	7.1	106	4	26.4	44000	29.4
2021/8/13 5:30	7.1	107	3	26.5	45000	29.8
2021/8/13 6:00	7.2	108	4	26.3	44000	28.9
2021/8/13 6:30	7.3	108	2	26.2	43000	28.6
2021/8/13 7:00	7.4	109	2	26.2	43000	28.1
2021/8/13 7:30	7.4	109	2	26.4	43000	28.4
2021/8/13 8:00	7.3	109	2	26.5	43000	28.8
2021/8/13 8:30	7.3	108	2	26.4	43000	28.6
2021/8/13 9:00	7.3	108	2	26.2	42000	28.0
2021/8/13 9:30	7.1	106	2	26.1	43000	28.8
2021/8/13 10:00	7.1	106	1	26.3	44000	29.3
2021/8/13 10:30	6.8	102	3	26.3	44000	29.2
2021/8/13 11:00	6.9	104	2	26.5	45000	29.8
2021/8/13 11:30	7.0	105	2	26.7	45000	30.1
2021/8/13 12:00	7.0	106	3	26.9	46000	30.6
2021/8/13 12:30	7.1	108	3	27.0	46000	30.8
2021/8/13 13:00	7.1	107	2	27.0	46000	30.8
2021/8/13 13:30	7.2	109	3	27.0	46000	30.9
2021/8/13 14:00	7.2	109	2	27.0	46000	31.0
2021/8/13 14:30	7.1	107	2	27.0	47000	31.1
2021/8/13 15:00	7.0	107	2	27.0	47000	31.2
2021/8/13 15:30	7.0	106	4	27.1	47000	31.3
2021/8/13 16:00	6.8	104	2	27.2	48000	32.5
2021/8/13 16:30	7.1	106	7	26.2	45000	29.8
2021/8/13 17:00	7.0	105	2	26.6	45000	29.8
2021/8/13 17:30	6.9	103	2	26.7	46000	30.4
2021/8/13 18:00	6.8	103	1	26.7	46000	30.5
2021/8/13 18:30	6.8	102	3	26.4	45000	29.7
2021/8/13 19:00	6.8	102	3	26.6	46000	30.4
2021/8/13 19:30	7.0	103	8	25.9	43000	28.8
2021/8/13 20:00	7.1	104	11	25.6	43000	28.4
2021/8/13 20:30	7.0	104	11	26.0	45000	29.7
2021/8/13 21:00	6.8	103	10	26.6	46000	30.9
2021/8/13 21:30	6.9	103	11	26.2	45000	29.8
2021/8/13 22:00	6.7	102	7	26.9	48000	31.8
2021/8/13 22:30	6.7	102	12	27.0	48000	32.3
2021/8/13 23:00	6.7	102	5	27.2	49000	32.7
2021/8/13 23:30	6.7	103	14	27.2	49000	33.0
2021/8/14 0:00	6.7	103	7	27.2	49000	33.2
2021/8/14 0:30	6.7	103	14	27.1	49000	32.9
2021/8/14 1:00	6.6	103	9	27.4	50000	33.4
2021/8/14 1:30	6.7	103	10	27.2	49000	33.0
2021/8/14 2:00	6.8	103	19	27.0	48000	32.2
2021/8/14 2:30	6.8	104	17	26.9	48000	32.3
2021/8/14 3:00	6.8	103	23	26.7	47000	31.4
2021/8/14 3:30	6.9	104	18	26.6	47000	31.3
2021/8/14 4:00	6.9	104	19	26.7	47000	31.7
2021/8/14 4:30	6.9	105	23	26.8	48000	32.3
2021/8/14 5:00	6.9	104	24	26.6	46000	31.0
2021/8/14						

連続観測地点：C点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μS/cm)	塩分濃度 (PSU)	
2021/8/15 0:00	8.1	104	49	21.2	32000	20.8	
2021/8/15 0:30	8.2	105	56	21.0	33000	21.3	
2021/8/15 1:00	8.2	105	61	20.9	32000	20.4	
2021/8/15 1:30	8.4	106	70	20.6	30000	19.2	
2021/8/15 2:00	8.2	105	56	20.8	31000	19.7	
2021/8/15 2:30	8.3	104	57	20.7	29000	18.2	
2021/8/15 3:00	8.2	104	81	21.1	31000	19.5	
2021/8/15 3:30	8.1	104	51	21.2	31000	19.8	
2021/8/15 4:00	8.1	104	57	21.3	31000	19.9	
2021/8/15 4:30	8.2	105	49	21.2	31000	19.7	
2021/8/15 5:00	8.0	105	57	21.6	33000	21.1	
2021/8/15 5:30	8.3	105	59	20.9	30000	18.9	
2021/8/15 6:00	8.3	105	79	20.8	30000	18.9	
2021/8/15 6:30	8.1	102	87	21.0	27000	17.3	
2021/8/15 7:00	8.3	106	100	21.0	30000	19.3	
2021/8/15 7:30	8.3	105	165	21.1	30000	19.3	
2021/8/15 8:00	8.4	105	179	20.5	27000	17.3	
2021/8/15 8:30	8.5	100	247	19.4	16000	9.9	
2021/8/15 9:00	8.1	107	127	21.8	35000	22.4	
2021/8/15 9:30	8.4	107	164	20.9	31000	20.0	
2021/8/15 10:00	8.4	105	149	20.8	27000	17.4	
2021/8/15 10:30	7.9	105	133	22.4	34000	22.0	
2021/8/15 11:00	8.0	104	158	22.2	32000	20.3	
2021/8/15 11:30	8.0	101	202	21.8	25000	15.5	
2021/8/15 12:00	8.1	105	212	21.9	31000	19.6	
2021/8/15 12:30	8.1	104	196	21.8	28000	18.1	
2021/8/15 13:00	7.8	105	172	22.7	35000	22.7	
2021/8/15 13:30	8.4	105	187	21.0	25000	15.9	
2021/8/15 14:00	8.4	105	196	21.3	26000	16.4	
2021/8/15 14:30	8.3	105	166	21.4	27000	17.0	
2021/8/15 15:00	8.2	105	177	21.6	27000	17.4	
2021/8/15 15:30	8.2	104	146	21.7	26000	16.6	
2021/8/15 16:00	8.2	104	158	21.7	26000	16.2	
2021/8/15 16:30	8.5	103	138	20.7	21000	12.8	
2021/8/15 17:00	8.1	103	<1	22.1	26000	16.5	
2021/8/15 17:30	8.2	105	113	21.7	27000	17.0	
2021/8/15 18:00	8.5	104	<1	20.6	23000	14.0	
2021/8/15 18:30	8.2	105	<1	21.5	28000	17.4	
2021/8/15 19:00	8.2	104	<1	21.5	27000	17.3	
2021/8/15 19:30	8.1	105	<1	22.0	31000	19.6	
2021/8/15 20:00	7.9	105	<1	22.4	33000	21.3	
2021/8/15 20:30	8.0	104	<1	22.1	32000	20.4	
2021/8/15 21:00	8.1	105	<1	21.8	31000	19.7	
2021/8/15 21:30	8.1	105	<1	21.8	32000	20.3	
2021/8/15 22:00	8.0	105	<1	22.0	32000	20.5	
2021/8/15 22:30	8.1	105	<1	21.9	32000	20.3	
2021/8/15 23:00	8.0	105	<1	22.1	33000	21.0	
2021/8/15 23:30	7.9	105	<1	22.4	34000	21.8	
2021/8/16 0:00	7.8	104	<1	22.6	34000	22.2	
2021/8/16 0:30	7.9	104	<1	22.2	33000	21.2	
2021/8/16 1:00	8.0	105	<1	22.3	33000	21.3	
2021/8/16 1:30	8.3	105	<1	21.1	28000	17.7	
2021/8/16 2:00	8.4	106	<1	20.8	27000	16.9	
2021/8/16 2:30	8.8	104	<1	19.3	20000	12.2	
2021/8/16 3:00	8.9	105	<1	19.1	19000	11.9	
2021/8/16 3:30	9.0	103	<1	18.8	17000	10.1	
2021/8/16 4:00	8.9	104	<1	19.1	17000	10.5	
2021/8/16 4:30	8.7	103	<1	19.8	20000	12.2	
2021/8/16 5:00	9.0	105	<1	18.9	18000	11.3	
2021/8/16 5:30	9.0	104	<1	18.8	17000	10.5	
2021/8/16 6:00	8.9	104	<1	19.2	19000	11.6	
2021/8/16 6:30	9.2	104	<1	18.0	14000	8.1	
2021/8/16 7:00	9.2	104	<1	18.3	15000	8.8	
2021/8/16 7:30	9.2	104	<1	18.5	15000	9.0	
2021/8/16 8:00	8.9	104	<1	19.4	18000	10.7	
2021/8/16 8:30			連続観測計点検作業中				
2021/8/16 9:00	8.8	102	<1	19.5	16000	9.5	
2021/8/16 9:30	8.8	104	<1	19.9	20000	12.3	
2021/8/16 10:00	8.8	104	<1	19.8	20000	12.2	
2021/8/16 10:30	8.9	104	<1	19.5	19000	11.4	
2021/8/16 11:00	9.2	104	<1	18.9	14000	8.2	
2021/8/16 11:30	9.1	103	<1	19.0	14000	8.3	
2021/8/16 12:00	8.4	108	<1	21.7	32000	20.2	
2021/8/16 12:30	9.0	104	<1	19.9	16000	9.5	
2021/8/16 13:00	8.7	103	<1	20.7	18000	10.7	
2021/8/16 13:30	8.4	106	<1	21.9	28000	17.8	
2021/8/16 14:00	7.5	105	<1	24.3	41000	27.2	
2021/8/16 14:30	7.8	106	<1	23.4	38000	25.0	
2021/8/16 15:00	7.9	104	<1	23.0	35000	22.5	
2021/8/16 15:30	8.2	107	<1	22.7	33000	21.2	
2021/8/16 16:00	8.4	109	<1	22.5	32000	20.5	
2021/8/16 16:30	8.6	108	<1	21.7	28000	18.1	
2021/8/16 17:00	8.6	109	<1	21.8	29000	18.5	
2021/8/16 17:30	8.6	109	<1	21.8	29000	18.8	
2021/8/16 18:00	8.6	110	<1	22.1	31000	19.7	
2021/8/16 18:30	8.6	110	<1	22.1	31000	19.5	
2021/8/16 19:00	8.7	110	<1	21.6	29000	18.1	
2021/8/16 19:30	8.7	107	<1	20.7	27000	16.7	
2021/8/16 20:00	8.8	107	<1	20.7	25000	16.0	
2021/8/16 20:30	8.4	108	<1	22.1	30000	19.4	
2021/8/16 21:00	8.1	107	<1	22.5	33000	21.5	
2021/8/16 21:30	7.5	104	<1	24.5	39000	25.8	
2021/8/16 22:00	7.1	105	<1	26.1	48000	32.1	
2021/8/16 22:30	7.4	102	<1	24.3	40000	26.1	
2021/8/16 23:00	7.4	105	<1	24.6	44000	29.2	
2021/8/16 23:30	7.1	107	<1	26.2	51000	34.3	

※連続観測データは、細砂通過体制入り日から細砂通過完了1日後までの間のデータを示している。

また、本編の「細砂通過放流 水質調査(濁度自動観測)」における水質連続観測地点の観測最大値は、宇奈月ダムからの流下時間を考慮して、宇奈月ダム水位低下用G開操作開始後の4時間後における正時から水位低下用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	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μS/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/8/15 0:00	6.7	103	4	27.0	47000	34.1
2021/8/15 0:30	6.7	103	5	26.9	47000	34.1
2021/8/15 1:00	6.7	103	5	26.9	47000	34.0
2021/8/15 1:30	6.7	104	4	27.1	47000	34.0
2021/8/15 2:00	6.7	103	6	26.9	47000	33.6
2021/8/15 2:30	6.7	103	5	27.0	47000	33.8
2021/8/15 3:00	6.6	102	3	26.9	47000	33.5
2021/8/15 3:30	6.6	102	4	27.0	47000	33.5
2021/8/15 4:00	6.6	102	2	26.9	47000	33.4
2021/8/15 4:30	6.7	102	7	26.9	47000	33.2
2021/8/15 5:00	6.7	102	3	26.9	47000	33.3
2021/8/15 5:30	6.7	102	5	26.9	47000	33.3
2021/8/15 6:00	6.7	102	6	26.8	47000	32.8
2021/8/15 6:30	7.0	103	7	25.3	47000	28.9
2021/8/15 7:00	6.8	102	8	26.1	47000	30.5
2021/8/15 7:30	6.9	102	22	25.6	47000	28.9
2021/8/15 8:00	6.9	104	33	26.0	47000	31.0
2021/8/15 8:30	7.1	105	24	25.3	47000	29.3
2021/8/15 9:00	6.9	103	36	25.8	47000	30.2
2021/8/15 9:30	7.1	105	35	25.2	47000	29.4
2021/8/15 10:00	7.4	106	33	24.6	47000	26.6
2021/8/15 10:30	6.9	104	17	26.2	47000	30.8
2021/8/15 11:00	6.8	103	14	26.4	47000	31.1
2021/8/15 11:30	6.8	103	16	26.5	47000	31.6
2021/8/15 12:00	6.8	103	11	26.4	47000	31.4
2021/8/15 12:30	6.8	103	15	26.5	47000	31.8
2021/8/15 13:00	6.8	103	13	26.5	47000	31.8
2021/8/15 13:30	7.1	105	23	25.8	47000	29.4
2021/8/15 14:00	7.1	105	17	26.1	47000	28.8
2021/8/15 14:30	7.2	106	14	26.1	47000	27.2
2021/8/15 15:00	7.1	105	13	26.5	47000	28.4
2021/8/15 15:30	7.3	107	17	25.9	47000	26.0
2021/8/15 16:00	7.4	107	16	25.9	47000	24.6
2021/8/15 16:30	7.6	108	17	25.4	47000	23.5
2021/8/15 17:00	7.5	108	12	25.8	47000	23.7
2021/8/15 17:30	7.4	108	14	25.8	47000	24.7
2021/8/15 18:00	7.8	109	23	24.6	47000	21.2
2021/8/15 18:30	7.8	110	12	25.0	47000	22.1
2021/8/15 19:00	7.4	107	9	25.9	47000	25.8
2021/8/15 19:30	7.3	107	9	25.8	47000	26.3
2021/8/15 20:00	7.3	107	8	25.8	47000	26.9
2021/8/15 20:30	7.5	109	9	25.4	47000	26.7
2021/8/15 21:00	7.6	110	8	25.3	47000	26.8
2021/8/15 21:30	7.5	110	11	25.5	47000	27.4
2021/8/15 22:00	7.1	105	7	26.1	47000	29.1
2021/8/15 22:30	6.9	104	6	26.6	47000	30.8
2021/8/15 23:00	6.9	104	8	26.6	47000	31.1
2021/8/15 23:30	6.9	104	13	26.6	47000	30.7
2021/8/16 0:00	7.0	105	7	26.5	46000	30.6
2021/8/16 0:30	7.0	106	9	26.5	47000	31.5
2021/8/16 1:00	7.4	111	8	26.1	45000	29.7
2021/8/16 1:30	7.6	110	8	25.5	41000	26.7
2021/8/16 2:00	8.0	107	14	23.2	31000	19.7
2021/8/16 2:30	8.3	106	23	21.4	25000	15.5
2021/8/16 3:00	8.0	108	9	23.6	27000	16.9
2021/8/16 3:30	8.1	107	14	23.2	25000	15.6
2021/8/16 4:00	8.1	108	7	23.5	26000	16.2
2021/8/16 4:30	8.0	106	10	23.4	26000	16.8
2021/8/16 5:00	8.2	107	9	23.1	23000	14.4
2021/8/16 5:30	7.7	105	9	23.8	30000	18.9
2021/8/16 6:00	8.					

1. 水質

(3) 海域

◎水質連続観測（細砂通過放流3回目）

連続観測地点：C点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μS/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/8/24 0:00	8.1	118	13	26.1	45000	29.7
2021/8/24 0:30	8.6	114	12	23.9	31000	19.9
2021/8/24 1:00	8.8	121	10	25.8	30000	19.5
2021/8/24 1:30	8.7	120	8	25.8	32000	20.8
2021/8/24 2:00	8.4	116	8	26.2	31000	20.1
2021/8/24 2:30	8.5	119	7	26.2	34000	22.2
2021/8/24 3:00	8.5	122	10	26.6	39000	25.3
2021/8/24 3:30	8.4	122	8	26.9	40000	26.5
2021/8/24 4:00	7.5	109	7	27.0	41000	27.0
2021/8/24 4:30	7.6	112	8	26.7	44000	29.0
2021/8/24 5:00	7.2	106	8	26.9	43000	28.6
2021/8/24 5:30	7.8	111	9	25.9	40000	25.9
2021/8/24 6:00	7.5	109	7	26.6	43000	28.4
2021/8/24 6:30	7.3	107	7	26.5	44000	29.1
2021/8/24 7:00	7.2	107	9	26.7	47000	31.2
2021/8/24 7:30	7.3	108	8	26.2	46000	30.9
2021/8/24 8:00	7.2	105	8	25.7	45000	30.0
2021/8/24 8:30	7.0	104	10	26.4	48000	32.1
2021/8/24 9:00	6.9	104	7	26.5	49000	32.5
2021/8/24 9:30	7.0	104	10	26.2	48000	31.8
2021/8/24 10:00	7.3	108	8	26.6	45000	30.2
2021/8/24 10:30	7.1	105	6	26.5	47000	31.8
2021/8/24 11:00	7.0	104	8	26.4	48000	32.1
2021/8/24 11:30	7.6	109	7	25.8	42000	27.4
2021/8/24 12:00	7.0	104	6	26.5	48000	32.5
2021/8/24 12:30	7.5	110	8	26.3	44000	29.3
2021/8/24 13:00	7.5	111	8	26.7	44000	29.1
2021/8/24 13:30	7.5	111	7	26.7	45000	30.2
2021/8/24 14:00	7.9	112	8	25.7	39000	25.4
2021/8/24 14:30	7.7	113	5	26.7	45000	29.7
2021/8/24 15:00	8.2	113	8	24.9	36000	23.4
2021/8/24 15:30	7.9	115	11	26.8	42000	27.9
2021/8/24 16:00	7.4	111	10	26.8	47000	31.2
2021/8/24 16:30	7.5	109	8	26.0	44000	29.5
2021/8/24 17:00	7.2	105	10	26.0	45000	30.2
2021/8/24 17:30	7.2	105	7	25.9	45000	29.9
2021/8/24 18:00	7.1	103	8	25.4	44000	29.0
2021/8/24 18:30	7.0	102	8	26.2	46000	30.8
2021/8/24 19:00	7.0	103	8	26.3	46000	30.9
2021/8/24 19:30	7.2	103	5	25.6	43000	28.7
2021/8/24 20:00	7.1	103	8	25.7	45000	29.7
2021/8/24 20:30	7.0	104	5	26.5	47000	31.4
2021/8/24 21:00	6.9	104	8	26.8	48000	31.8
2021/8/24 21:30	6.9	103	11	26.5	47000	31.2
2021/8/24 22:00	6.9	103	9	26.4	47000	31.2
2021/8/24 22:30	6.8	101	7	26.5	48000	32.2
2021/8/24 23:00	6.8	101	8	26.2	48000	31.8
2021/8/24 23:30	6.7	100	9	26.5	49000	32.9
2021/8/25 0:00	6.9	100	10	25.7	45000	29.8
2021/8/25 0:30	6.7	100	11	26.2	48000	32.2
2021/8/25 1:00	6.8	101	9	26.1	48000	32.1
2021/8/25 1:30	7.2	100	12	24.5	40000	26.0
2021/8/25 2:00	6.9	100	13	26.0	45000	30.2
2021/8/25 2:30	7.3	102	10	24.8	40000	26.1
2021/8/25 3:00	7.1	101	10	25.6	41000	27.1
2021/8/25 3:30	7.0	102	8	26.0	44000	29.3
2021/8/25 4:00	6.9	101	11	26.0	44000	29.2
2021/8/25 4:30	6.7	100	13	26.2	47000	31.8
2021/8/25 5:00	6.9	100	12	25.5	46000	30.7
2021/8/25 5:30	6.7	99.8	10	26.1	48000	32.2
2021/8/25 6:00	6.6	98.8	15	26.2	49000	32.9
2021/8/25 6:30	6.7	99.3	16	26.0	49000	32.7
2021/8/25 7:00	6.6	98.9	14	26.1	49000	32.6
2021/8/25 7:30	6.8	99.4	13	25.6	47000	31.2
2021/8/25 8:00	6.6	98.7	12	26.2	49000	32.7
2021/8/25 8:30	6.7	98.8	14	26.0	48000	32.2
2021/8/25 9:00	6.6	98.9	17	26.1	48000	32.1
2021/8/25 9:30	7.4	101	18	23.8	38000	25.0
2021/8/25 10:00	7.7	102	20	22.9	33000	21.2
2021/8/25 10:30	7.7	102	23	23.1	34000	22.0
2021/8/25 11:00	7.5	101	22	23.3	34000	22.3
2021/8/25 11:30	7.5	101	41	23.3	36000	23.5
2021/8/25 12:00	7.4	101	45	23.8	37000	24.2
2021/8/25 12:30	7.3	102	48	24.4	40000	26.5
2021/8/25 13:00	7.1	102	43	24.9	44000	29.0
2021/8/25 13:30	7.4	101	40	23.7	37000	24.0
2021/8/25 14:00	7.4	102	34	23.9	38000	24.8
2021/8/25 14:30	7.5	102	28	24.0	36000	23.0
2021/8/25 15:00	7.5	103	28	24.2	37000	24.1
2021/8/25 15:30	7.5	103	25	24.2	36000	23.6
2021/8/25 16:00	7.6	104	26	24.4	38000	24.6
2021/8/25 16:30	7.8	103	25	23.4	31000	19.8
2021/8/25 17:00	7.4	101	24	24.7	36000	23.4
2021/8/25 17:30	7.2	103	27	25.4	42000	27.4
2021/8/25 18:00	7.4	102	27	24.8	38000	24.6
2021/8/25 18:30	7.2	104	28	26.0	44000	28.9
2021/8/25 19:00	7.3	103	29	25.3	41000	27.2
2021/8/25 19:30	7.2	103	30	25.4	43000	28.1
2021/8/25 20:00	6.9	101	29	25.5	45000	30.1
2021/8/25 20:30	7.0	102	27	25.9	46000	30.6
2021/8/25 21:00	7.0	101	27	25.4	44000	29.1
2021/8/25 21:30	6.9	101	25	25.9	46000	31.0
2021/8/25 22:00	6.9	100	23	25.7	46000	30.7
2021/8/25 22:30	6.7	100	22	26.0	48000	32.0
2021/8/25 23:00	6.7	99.5	21	26.1	48000	32.2
2021/8/25 23:30	6.8	99.1	19	25.3	45000	29.6

※連続観測データは、細砂通過体制入り日から細砂通過完了1日後までの間のデータを示している。

また、本編の「細砂通過放流 水質調査（濁度自動観測）」における水質連続観測地点の観測最大値は、宇奈月ダムからの流下時間を考慮して、宇奈月ダム水位低下用G開操作開始後の4時間後における正時から水位低下用G全開後の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	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (℃)	EC (μS/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/8/24 0:00	7.8	115	8	26.5	44000	29.3
2021/8/24 0:30	8.3	121	8	26.6	42000	27.7
2021/8/24 1:00	9.0	129	7	26.8	39000	25.4
2021/8/24 1:30	8.9	129	10	26.9	39000	25.6
2021/8/24 2:00	8.5	122	6	26.9	37000	24.2
2021/8/24 2:30	8.8	126	5	26.9	38000	24.5
2021/8/24 3:00	7.8	113	6	27.2	39000	25.7
2021/8/24 3:30	7.2	106	4	27.0	43000	28.3
2021/8/24 4:00	7.2	105	4	27.1	43000	28.4
2021/8/24 4:30	7.1	105	4	27.0	43000	28.5
2021/8/24 5:00	7.2	105	3	27.1	42000	27.8
2021/8/24 5:30	7.1	105	4	27.1	43000	28.2
2021/8/24 6:00	7.2	105	4	27.0	43000	28.1
2021/8/24 6:30	7.1	105	5	26.8	44000	29.5
2021/8/24 7:00	7.5	109	6	26.8	41000	26.8
2021/8/24 7:30	7.2	106	4	26.6	45000	29.7
2021/8/24 8:00	7.2	105	5	26.9	43000	28.5
2021/8/24 8:30	7.0	103	5	27.0	44000	28.9
2021/8/24 9:00	6.9	102	4	26.9	44000	29.5
2021/8/24 9:30	7.2	106	4	26.8	44000	29.0
2021/8/24 10:00	7.3	108	5	26.8	43000	28.8
2021/8/24 10:30	7.1	105	3	26.5	46000	30.6
2021/8/24 11:00	7.1	104	4	26.4	46000	30.9
2021/8/24 11:30	7.0	104	4	26.4	47000	31.1
2021/8/24 12:00	7.2	106	4	26.5	45000	30.2
2021/8/24 12:30	7.1	105	5	26.6	46000	30.8
2021/8/24 13:00	7.3	109	4	26.7	45000	30.3
2021/8/24 13:30	7.2	107	4	26.6	46000	30.6
2021/8/24 14:00	7.1	105	2	26.5	46000	31.0
2021/8/24 14:30	7.5	111	3	26.7	45000	30.1
2021/8/24 15:00	7.6	112	2	26.8	44000	29.4
2021/8/24 15:30	7.5	111	4	26.7	45000	30.0
2021/8/24 16:00	7.6	112	3	26.7	45000	29.8
2021/8/24 16:30	7.0	104	3	26.8	46000	30.9
2021/8/24 17:00	7.1	105	2	26.9	46000	30.6
2021/8/24 17:30	7.4	110	2	26.7	45000	30.2
2021/8/24 18:00	7.0	104	4	26.9	46000	30.5
2021/8/24 18:30	7.0	104	3	26.9	46000	30.5
2021/8/24 19:00	6.9	103	2	26.9	47000	31.2
2021/8/24 19:30	6.9	103	2	26.9	47000	31.1
2021/8/24 20:00	7.2	107	2	26.9	45000	29.8
2021/8/24 20:30	7.2	106	2	26.9	45000	30.0
2021/8/24 21:00	7.1	105	2	26.8	45000	29.8
2021/8/24 21:30	6.9	103	2	26.8	46000	30.7
2021/8/24 22:00	7.2	106	2	26.8	44000	29.5
2021/8/24 22:30	7.0	103	2	26.8	46000	30.5
2021/8/24 23:00	6.9	103	2	26.8	46000	30.9
2021/8/24 23:30	6.9	103	2	26.8	46000	31.0
2021/8/25 0:00	6.9	102	1	26.8	47000	31.0
2021/8/25 0:30	6.9	103	1	26.7	46000	30.9
2021/8/25 1:00	6.8	102	1	26.7	47000	31.2
2021/8/25 1:30	7.0	103	2	26.6	45000	29.7
2021/8/25 2:00	7.2	104	2	26.1	42000	28.1
2021/8/25 2:30	7.2	104	2	26.2	41000	27.2
2021/8/25 3:00	7.2	103	2	26.2	42000	27.4
2021/8/25 3:30	7.1	103	2	26.3	43000	28.3
2021/8/25 4:00	7.0	102	1	26.3	43000	28.7
2021/8/25 4:30	6.8	100	2	26.5	47000	31.2
2021/8/25 5:00	6.8	101	2	26.4	46000	30.4
2021/8/25 5:30	6.8	100	2	26.2	46000	30.7

連続観測地点：C点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (°C)	EC (μS/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/8/25 0:00	6.6	98.6	20	26.2	49000	32.8
2021/8/26 0:30	7.2	99.9	18	24.3	40000	26.0
2021/8/26 1:00	7.0	99.2	17	25.1	41000	27.1
2021/8/26 1:30	7.2	100	18	24.4	39000	25.2
2021/8/26 2:00	7.1	100	17	25.1	41000	27.1
2021/8/26 2:30	7.0	101	16	25.5	44000	28.8
2021/8/26 3:00	7.0	99.0	16	25.1	41000	27.2
2021/8/26 3:30	7.1	101	15	25.3	43000	28.5
2021/8/26 4:00	7.0	100	15	25.4	42000	28.0
2021/8/26 4:30	7.0	101	16	25.2	44000	28.8
2021/8/26 5:00	6.8	99.7	15	25.6	45000	30.0
2021/8/26 5:30	6.9	100	14	25.4	46000	30.6
2021/8/26 6:00	6.7	98.7	13	25.9	47000	31.3
2021/8/26 6:30	6.7	99.0	12	25.9	48000	31.9
2021/8/26 7:00	6.7	98.8	12	26.0	48000	32.2
2021/8/26 7:30	6.7	99.0	12	25.8	47000	31.6
2021/8/26 8:00	6.7	98.9	11	25.9	47000	31.4
2021/8/26 8:30	6.7	99.5	11	26.2	48000	32.5
2021/8/26 9:00	6.7	99.6	10	26.2	48000	32.5
2021/8/26 9:30	7.3	101	11	24.2	38000	25.0
2021/8/26 10:00	7.2	101	10	25.1	39000	25.7
2021/8/26 10:30	7.4	104	11	25.4	39000	25.7
2021/8/26 11:00	7.2	103	10	26.2	42000	27.5
2021/8/26 11:30	7.1	103	9	26.1	42000	27.9
2021/8/26 12:00	7.2	104	9	26.0	42000	27.5
2021/8/26 12:30	7.1	104	10	26.3	44000	29.5
2021/8/26 13:00	7.1	104	10	26.4	44000	29.0
2021/8/26 13:30	7.2	105	9	26.7	42000	28.0
2021/8/26 14:00	7.2	107	8	27.0	43000	28.5
2021/8/26 14:30	7.2	107	10	27.6	43000	28.5
2021/8/26 15:00	7.5	108	9	26.8	40000	25.9
2021/8/26 15:30	7.3	108	9	27.3	43000	28.2
2021/8/26 16:00	7.2	107	10	27.3	44000	29.0
2021/8/26 16:30	7.2	107	11	27.1	44000	29.2
2021/8/26 17:00	7.2	108	10	27.1	44000	29.3
2021/8/26 17:30	7.2	107	8	26.8	45000	30.1
2021/8/26 18:00	7.0	105	9	26.8	47000	31.1
2021/8/26 18:30	7.0	104	10	26.8	47000	31.4
2021/8/26 19:00	6.9	104	9	26.8	47000	31.7
2021/8/26 19:30	6.9	103	9	26.7	48000	31.9
2021/8/26 20:00	6.9	103	10	26.6	48000	32.3
2021/8/26 20:30	6.8	102	8	26.6	49000	32.6
2021/8/26 21:00	6.8	102	8	26.6	48000	32.2
2021/8/26 21:30	6.7	101	7	26.7	49000	33.1
2021/8/26 22:00	6.7	101	9	26.7	49000	33.2
2021/8/26 22:30	6.7	101	9	26.7	49000	33.2
2021/8/26 23:00	6.8	100	8	26.3	45000	30.2
2021/8/26 23:30	6.8	100	10	26.3	45000	29.9

連続観測地点：P-12点

採取日時	DO (mg/L)	DO飽和率 (%)	濁度 (度)	水温 (°C)	EC (μS/cm)	塩分濃度 (PSU)
2021/8/25 0:00	6.8	101	6	26.3	47000	31.2
2021/8/26 0:30	6.8	101	6	26.3	46000	30.6
2021/8/26 1:00	6.8	101	5	26.3	46000	30.9
2021/8/26 1:30	6.9	101	5	26.1	45000	29.7
2021/8/26 2:00	6.8	101	3	26.2	46000	30.5
2021/8/26 2:30	6.8	101	6	26.2	46000	30.7
2021/8/26 3:00	6.8	101	7	26.2	46000	30.7
2021/8/26 3:30	6.8	101	7	26.2	46000	30.6
2021/8/26 4:00	6.8	101	4	26.2	46000	30.6
2021/8/26 4:30	6.8	101	2	26.2	46000	30.8
2021/8/26 5:00	6.8	100	6	26.1	46000	30.4
2021/8/26 5:30	6.8	100	5	26.2	46000	30.6
2021/8/26 6:00	6.8	100	4	26.2	46000	30.5
2021/8/26 6:30	6.8	100	4	26.1	46000	30.5
2021/8/26 7:00	6.8	100	4	26.1	46000	30.4
2021/8/26 7:30	6.9	101	6	26.2	46000	30.4
2021/8/26 8:00	6.9	101	5	26.2	46000	30.4
2021/8/26 8:30	6.9	101	3	26.2	46000	30.4
2021/8/26 9:00	6.9	102	5	26.2	46000	30.4
2021/8/26 9:30	6.9	102	4	26.2	46000	30.3
2021/8/26 10:00	6.9	102	4	26.3	45000	30.3
2021/8/26 10:30	7.1	103	4	26.2	43000	28.2
2021/8/26 11:00	7.1	104	6	26.2	44000	28.8
2021/8/26 11:30	7.1	104	5	26.2	44000	28.9
2021/8/26 12:00	7.1	104	7	26.4	44000	29.1
2021/8/26 12:30	7.2	105	8	26.4	42000	27.7
2021/8/26 13:00	7.2	106	8	26.6	43000	28.1
2021/8/26 13:30	7.2	105	7	26.9	43000	28.5
2021/8/26 14:00	7.3	106	7	26.9	43000	28.1
2021/8/26 14:30	7.4	107	5	26.9	42000	27.5
2021/8/26 15:00	7.4	108	5	27.1	42000	27.4
2021/8/26 15:30	7.4	108	4	26.8	42000	28.1
2021/8/26 16:00	7.3	108	3	26.8	43000	28.4
2021/8/26 16:30	7.4	108	4	26.8	43000	28.4
2021/8/26 17:00	7.3	107	3	26.9	43000	28.8
2021/8/26 17:30	7.2	107	7	26.8	44000	29.1
2021/8/26 18:00	7.3	107	4	26.9	44000	28.9
2021/8/26 18:30	7.2	106	4	26.8	45000	29.6
2021/8/26 19:00	7.1	105	7	26.8	45000	29.9
2021/8/26 19:30	7.1	105	8	26.8	45000	30.0
2021/8/26 20:00	7.1	105	6	26.8	45000	30.2
2021/8/26 20:30	7.0	104	5	26.7	46000	30.8
2021/8/26 21:00	7.0	104	7	26.7	46000	30.8
2021/8/26 21:30	7.0	104	7	26.7	46000	30.8
2021/8/26 22:00	7.0	103	6	26.7	46000	31.0
2021/8/26 22:30	6.9	103	5	26.7	47000	31.1
2021/8/26 23:00	6.9	103	4	26.7	47000	31.2
2021/8/26 23:30	6.9	103	4	26.7	47000	31.2

※連続観測データは、細砂通過体制入り日から細砂通過完了1日後までの間のデータを示している。

また、本編の「細砂通過放流 水質調査（濁度自動観測）」における水質連続観測地点の観測最大値は、宇奈月ダムからの流下時間を考慮して、宇奈月ダム水位低下用G開操作開始後の4時間後における正時から水位低下用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。

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	21/05/24 10:55		100.0	98.5	94.0	82.3	70.9	51.8	44.1	34.8	18.3	11.1	6.6	1.6	0.0		0.0408
排砂時	21/07/05 09:00			100.0	99.9	96.9	93.0	79.2	63.9	46.6	23.5	14.0	7.9	1.5	0.0		0.0235
	21/07/05 10:00			100.0	98.0	89.0	81.9	64.8	51.5	38.8	21.8	13.9	8.2	1.7	0.0		0.0299
	21/07/05 14:00			100.0	99.5	93.7	87.8	70.9	55.9	40.8	21.0	12.9	7.4	1.5	0.0		0.0272
	21/07/05 15:00			100.0	99.3	94.2	88.8	72.8	58.2	43.2	23.1	14.4	8.5	1.8	0.0		0.0258
	21/07/05 16:00			100.0	99.6	94.8	89.6	73.0	57.3	41.0	20.0	11.5	6.2	0.9	0.0		0.0267
	21/07/05 22:00		100.0	99.3	96.6	86.3	78.5	60.5	47.4	35.4	19.7	12.6	7.5	1.6	0.0		0.0335
	21/07/06 02:00	100.0	97.0	91.5	84.1	56.1	43.3	25.4	15.5	8.1	2.1	0.5	0.0			0.0889	
	21/07/06 03:00		100.0	98.4	91.8	64.1	51.1	31.0	19.0	10.0	2.6	0.7	0.0			0.0720	
	21/07/06 04:00	100.0	99.3	96.0	91.9	76.4	65.4	43.0	28.6	16.9	5.5	2.2	0.7	0.0		0.0514	
	21/07/06 05:00		100.0	98.9	92.9	67.7	55.5	37.6	26.0	15.9	5.6	2.3	0.7	0.0		0.0631	
	21/07/06 06:00		100.0	98.7	91.5	67.4	54.7	33.7	21.0	11.4	3.1	1.0	0.1	0.0		0.0657	
	21/07/06 09:00		100.0	99.7	95.7	72.5	60.4	40.4	27.4	16.5	5.9	2.6	0.9	0.0		0.0562	
21/07/06 21:00			100.0	98.2	90.2	82.4	62.2	46.6	32.1	14.7	7.8	3.8	0.3	0.0		0.0336	
9月調査																	

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	21/07/05 08:15			100.0	98.5	90.6	83.7	66.6	53.6	41.3	24.2	15.9	9.7	2.1	0.0		0.0281
	21/07/05 09:00		100.0	99.3	96.4	84.1	74.9	57.1	45.7	35.6	21.7	14.6	9.0	1.9	0.0		0.0357
	21/07/05 13:00		100.0	98.5	93.1	72.6	59.6	39.6	28.8	19.9	9.9	5.9	3.2	0.4	0.0		0.0582
	21/07/05 14:00			100.0	98.2	88.5	80.0	59.4	44.6	31.4	15.4	9.0	5.0	0.8	0.0		0.0355
	21/07/05 21:00			100.0	98.8	91.1	84.2	67.9	56.0	44.5	27.4	18.3	11.2	2.3	0.0		0.0260
	21/07/06 03:00		100.0	99.0	96.3	87.6	79.8	59.1	44.0	31.0	15.2	8.6	4.5	0.5	0.0		0.0359
	21/07/06 05:00		100.0	99.3	96.4	83.2	73.1	53.4	40.8	29.9	15.9	9.6	5.4	0.9	0.0		0.0403
	21/07/06 08:00		100.0	99.7	97.8	88.4	79.9	59.7	45.4	32.4	15.8	9.0	4.8	0.8	0.0		0.0349
21/07/06 21:00		100.0	99.0	95.9	85.2	76.4	56.6	43.5	32.2	17.9	11.5	7.0	1.7	0.0		0.0372	
9月調査																	

(凡例) : 分析予定なし

2. 水質(SS粒度組成)

③黒雉

調査地点：黒雉

	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	21/07/05 08:00		100.0	99.8	97.4	83.4	72.8	50.6	36.5	24.0	9.7	4.7	1.9	0.0			0.0434
	21/07/05 11:00		100.0	98.9	93.3	79.7	71.1	53.3	41.1	29.3	13.9	7.5	3.6	0.2	0.0		0.0401
	21/07/05 14:00			100.0	98.1	85.3	76.7	58.5	45.0	32.1	15.4	8.5	4.1	0.3	0.0		0.0354
	21/07/05 17:00		100.0	99.3	95.9	83.8	75.5	58.2	45.1	33.1	17.6	10.5	5.7	0.8	0.0		0.0355
	21/07/05 20:00		100.0	96.6	85.4	66.2	55.8	37.4	26.6	17.8	7.9	4.0	1.7	0.0			0.0626
	21/07/05 23:00	100.0	89.3	79.9	71.1	53.2	44.3	29.0	20.5	13.8	6.6	3.7	1.8	0.0			0.0917
	21/07/06 02:00	100.0	96.7	88.7	79.0	58.5	48.4	31.5	21.7	14.2	6.5	3.6	1.7	0.0			0.0779
	21/07/06 05:00	100.0	91.1	82.3	70.9	50.1	40.5	25.1	17.0	10.9	4.7	2.4	1.0	0.0			0.1044
	21/07/06 08:00		100.0	98.1	94.6	87.3	81.3	65.2	52.2	39.2	20.9	12.3	6.6	0.9	0.0		0.0293
	21/07/06 11:00		100.0	99.4	97.1	89.0	82.8	67.1	54.3	41.2	22.2	13.3	7.1	1.0	0.0		0.0278
	21/07/06 14:00		100.0	99.0	95.9	85.6	78.2	61.2	48.8	36.9	20.3	12.5	7.0	1.1	0.0		0.0323
	21/07/06 17:00		100.0	97.4	88.1	72.7	64.8	49.0	37.9	27.6	14.1	8.1	4.2	0.4	0.0		0.0453
	21/07/06 19:00		100.0	98.0	91.3	75.9	66.6	48.6	36.3	25.1	11.6	6.1	2.8	0.0			0.0457
21/07/06 21:00		100.0	99.0	95.8	86.3	79.8	65.3	54.1	42.3	24.6	15.9	9.5	2.0	0.0		0.0275	
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	21/05/13 11:00				100.0	98.1	94.0	79.4	61.1	37.2	10.1	3.4	0.9	0.0			0.0264
排砂時	21/07/05 08:00			100.0	99.8	97.1	94.5	86.0	76.1	62.1	36.7	22.6	13.5	2.8	0.0		0.0174
	21/07/05 11:00			100.0	99.8	96.2	93.1	82.8	71.5	56.3	30.6	18.9	10.9	2.1	0.0		0.0195
	21/07/05 14:00		100.0	99.1	95.0	88.1	85.6	78.7	70.5	58.9	37.2	24.5	14.9	3.2	0.0		0.0177
	21/07/05 17:00			100.0	99.1	95.0	92.0	82.1	71.5	58.3	35.2	23.2	14.6	3.5	0.0		0.0183
	21/07/05 19:45		100.0	99.8	96.9	85.5	79.3	64.4	51.4	37.6	17.9	9.7	4.8	0.5	0.0		0.0300
	21/07/05 20:00		100.0	99.2	94.9	82.7	75.9	60.6	48.2	34.7	15.5	8.2	4.0	0.3	0.0		0.0327
	21/07/05 21:00	100.0	99.6	96.4	92.2	75.3	64.0	42.0	28.1	16.5	5.2	2.0	0.5	0.0			0.0528
	21/07/05 22:00		100.0	98.7	93.1	74.1	62.6	41.1	27.5	16.4	5.4	2.2	0.7	0.0			0.0542
	21/07/05 23:00	100.0	99.8	96.5	92.1	76.4	65.5	44.3	30.9	19.4	7.4	3.5	1.4	0.0			0.0504
	21/07/06 00:00		100.0	98.0	91.9	72.0	60.4	40.0	27.2	16.6	5.7	2.5	0.8	0.0			0.0565
	21/07/06 01:00		100.0	99.1	94.3	72.8	61.2	40.8	28.1	17.3	6.1	2.6	0.9	0.0			0.0554
	21/07/06 02:00	100.0	98.9	93.8	86.4	62.9	51.0	31.8	20.7	12.1	3.8	1.4	0.2	0.0			0.0720
	21/07/06 03:00		100.0	99.1	95.1	77.4	65.6	43.3	29.4	17.9	6.1	2.5	0.8	0.0			0.0512
	21/07/06 04:00	100.0	98.9	94.9	90.2	71.1	59.1	38.9	27.0	17.0	6.3	2.7	0.9	0.0			0.0586
	21/07/06 05:00		100.0	99.1	94.0	70.8	57.7	37.3	25.6	15.9	5.6	2.4	0.7	0.0			0.0611
	21/07/06 06:00		100.0	99.0	93.7	73.0	61.1	40.3	27.6	17.0	6.0	2.6	0.9	0.0			0.0560
	21/07/06 07:00		100.0	99.0	93.4	71.1	58.6	38.3	26.4	16.5	6.1	2.7	0.9	0.0			0.0596
	21/07/06 08:00			100.0	97.8	78.7	65.5	42.6	29.1	17.9	6.3	2.7	0.9	0.0			0.0522
	21/07/06 09:00		100.0	99.0	94.4	73.7	60.5	39.7	27.6	17.4	6.6	3.0	1.1	0.0			0.0571
	21/07/06 10:00		100.0	99.6	95.4	73.7	62.0	42.0	30.1	19.9	8.4	4.2	1.8	0.0			0.0541
	21/07/06 11:00		100.0	99.0	94.0	70.2	57.8	38.8	27.8	18.5	8.0	4.0	1.8	0.0			0.0600
	21/07/06 12:00		100.0	99.8	96.4	78.2	66.1	45.6	33.4	22.7	10.1	5.3	2.5	0.0			0.0493
	21/07/06 13:00		100.0	99.4	95.5	77.1	65.6	45.0	33.0	22.6	10.4	5.8	2.9	0.2	0.0		0.0500
21/07/06 14:00		100.0	98.8	94.0	74.8	62.8	43.2	31.4	21.2	9.5	5.1	2.4	0.0			0.0529	
21/07/06 17:00			100.0	98.9	92.7	87.6	74.7	63.4	50.5	29.4	18.9	11.3	2.3	0.0		0.0217	
21/07/06 20:00		100.0	98.7	89.7	63.9	58.1	50.8	45.6	38.4	24.0	15.6	9.4	2.0	0.0		0.0416	
21/07/06 23:00		100.0	98.8	93.7	74.4	65.9	54.8	48.0	40.0	25.8	17.7	11.4	2.9	0.0		0.0344	
21/07/07 02:00		100.0	99.6	88.2	45.7	37.4	28.6	24.1	19.5	12.3	8.4	5.4	1.4	0.0		0.1204	
21/07/07 03:00		100.0	99.8	98.3	88.4	79.4	63.4	52.4	41.1	24.7	16.6	10.5	2.5	0.0		0.0288	
21/07/07 04:00		100.0	99.3	96.6	84.6	77.1	61.9	49.2	35.8	18.3	11.1	6.3	1.2	0.0		0.0318	
21/07/07 05:00			100.0	98.2	89.2	82.3	67.1	54.4	41.1	22.9	14.9	9.1	2.0	0.0		0.0278	
21/07/07 06:00		100.0	99.6	97.2	86.4	77.6	58.8	45.7	33.3	17.6	11.0	6.4	1.3	0.0		0.0350	
排砂1日後	21/07/08 11:00			100.0	99.7	96.3	93.1	82.1	70.4	57.0	36.4	25.5	17.0	5.5	0.0		0.0185
9月調査																	

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	21/05/13 12:00			100.0	99.8	77.0	58.8	35.1	23.5	16.7	9.4	5.2	2.1	0.0			0.0613
排砂時	21/07/05 08:00			100.0	99.8	94.8	90.3	79.3	68.2	53.7	29.6	18.1	10.2	1.9	0.0		0.0179
	21/07/05 11:00			100.0	99.7	96.0	92.6	83.6	74.7	62.6	39.3	26.6	17.0	4.1	0.0		0.0203
	21/07/05 14:00			100.0	98.8	94.0	90.7	81.3	71.6	58.6	34.9	23.0	14.3	3.3	0.0		0.0166
	21/07/05 17:00			100.0	99.9	98.0	89.2	82.7	68.0	55.3	41.2	21.3	12.7	7.0	1.2	0.0	0.0182
	21/07/05 20:00		100.0	99.0	94.7	80.5	71.0	49.6	34.1	20.7	6.9	2.8	0.9	0.0			0.0272
	21/07/05 21:00		100.0	97.8	93.6	79.1	68.5	45.7	31.0	18.8	6.4	2.7	0.9	0.0			0.0444
	21/07/05 22:00		100.0	99.0	95.2	79.7	68.5	45.9	31.6	19.7	7.2	3.3	1.3	0.0			0.0483
	21/07/05 23:00		100.0	99.0	95.2	79.6	68.0	44.3	29.1	17.0	5.2	1.9	0.4	0.0			0.0482
	21/07/06 00:00		100.0	99.9	98.1	94.2	77.6	65.6	42.3	28.0	16.6	5.5	2.3	0.7	0.0		0.0496
	21/07/06 01:00	100.0	98.7	93.4	74.1	62.2	39.6	25.7	14.8	4.7	1.9	0.5	0.0				0.0519
	21/07/06 02:00	100.0	98.1	93.4	88.8	73.1	61.8	39.1	25.3	14.5	4.4	1.6	0.4	0.0			0.0555
	21/07/06 03:00	100.0	97.3	91.0	73.4	61.7	40.5	27.3	16.2	5.2	2.0	0.5	0.0				0.0560
	21/07/06 04:00	100.0	97.6	92.1	86.7	69.2	57.8	38.0	26.2	16.4	6.0	2.6	0.9	0.0			0.0552
	21/07/06 05:00	100.0	98.9	94.9	78.5	66.5	43.5	29.2	17.6	5.9	2.5	0.8	0.0				0.0601
	21/07/06 06:00	100.0	99.0	94.6	78.5	66.9	43.7	29.1	17.4	5.9	2.5	0.8	0.0				0.0507
	21/07/06 07:00	100.0	98.6	93.8	77.3	65.4	42.4	28.8	17.7	6.3	2.7	0.9	0.0				0.0504
	21/07/06 08:00	100.0	99.5	95.6	90.9	74.3	62.9	40.8	27.3	16.4	5.6	2.4	0.8	0.0			0.0522
	21/07/06 09:00	100.0	99.5	96.4	81.1	68.9	45.2	30.9	19.2	6.9	3.0	1.1	0.0				0.0543
	21/07/06 10:00	100.0	99.5	95.9	77.1	64.1	41.2	27.8	17.1	6.1	2.7	0.9	0.0				0.0489
	21/07/06 11:00	100.0	99.6	96.6	80.7	68.9	46.5	33.1	21.9	9.4	4.9	2.3	0.0				0.0538
	21/07/06 12:00	100.0	99.5	96.1	79.2	66.6	43.9	31.0	20.2	8.1	3.9	1.6	0.0				0.0477
	21/07/06 13:00	100.0	98.9	95.1	77.3	65.0	43.6	30.8	20.1	8.6	4.4	2.1	0.0				0.0508
	21/07/06 14:00	100.0	99.1	95.2	75.0	61.4	39.6	27.6	17.9	7.4	3.7	1.6	0.0				0.0514
	21/07/06 15:00	100.0	99.5	96.8	82.0	70.6	48.5	34.9	23.1	9.6	4.8	2.2	0.0				0.0567
	21/07/06 16:00	100.0	99.8	97.2	79.7	68.3	49.2	37.6	27.2	14.0	8.4	4.7	0.8	0.0			0.0456
	21/07/06 17:00	100.0	100.0	98.5	89.9	83.4	70.4	60.5	49.0	28.9	18.6	11.0	2.2	0.0			0.0450
21/07/06 20:00	100.0	99.0	65.1	52.7	37.0	29.3	22.8	13.3	8.4	4.9	0.9	0.0				0.0226	
21/07/06 23:00	100.0	98.4	58.1	40.7	22.2	15.4	10.8	5.6	3.3	1.7	0.0					0.0682	
21/07/07 02:00	100.0	99.7	95.9	55.2	39.0	19.8	12.5	7.6	2.9	1.2	0.2	0.0				0.0901	
21/07/07 03:00	100.0	99.5	62.0	47.7	30.6	22.4	15.7	8.0	4.7	2.5	0.2	0.0				0.0941	
21/07/07 04:00	100.0	99.1	66.3	55.4	40.4	31.6	24.2	14.4	9.6	6.0	1.5	0.0				0.0784	
21/07/07 05:00	100.0	98.8	70.3	60.4	45.2	35.4	26.8	15.1	9.6	5.7	1.1	0.0				0.0614	
21/07/07 06:00	100.0	99.9	95.4	68.9	57.3	40.7	31.5	23.4	13.1	8.4	5.0	1.0	0.0			0.0515	
21/07/07 07:00	100.0	99.6	97.4	87.8	81.5	68.8	57.4	42.9	21.2	12.8	7.6	1.9	0.0			0.0595	
排砂1日後	21/07/08 12:00	100.0	99.6	97.4	87.8	81.5	68.8	57.4	42.9	21.2	12.8	7.6	1.9	0.0			0.0259
9月調査																	

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	0.0093	0.0065	0.0033	0.0014		
5月調査	20/05/13 11:00		100.0	99.9	96.3	80.1	70.9	51.4	38.1	25.4	9.2	3.6	1.0	0.0			0.0424
排砂時	21/07/05 08:00			100.0	98.5	89.2	81.5	62.1	46.4	31.6	13.5	6.8	3.1	0.1	0.0		0.0337
	21/07/05 11:00			100.0	98.9	91.3	85.3	71.0	58.6	44.7	24.0	14.5	8.2	1.6	0.0		0.0250
	21/07/05 14:00			100.0	99.1	92.1	86.0	71.8	59.8	46.5	26.1	16.4	9.6	2.0	0.0		0.0240
	21/07/05 17:00			100.0	99.5	94.7	90.6	79.4	68.2	53.9	30.1	18.7	10.9	2.2	0.0		0.0202
	21/07/05 20:00			100.0	99.0	92.1	86.6	73.4	61.5	48.0	27.4	17.7	10.8	2.4	0.0		0.0231
	21/07/05 21:00			100.0	98.8	91.3	85.3	70.0	56.6	42.2	22.4	13.8	8.0	1.6	0.0		0.0265
	21/07/05 21:30			100.0	98.1	89.2	83.1	68.0	54.9	40.7	20.5	11.7	6.1	0.9	0.0		0.0275
	21/07/05 22:00			100.0	98.3	88.8	81.7	65.0	51.1	36.4	16.6	8.7	4.2	0.4	0.0		0.0303
	21/07/05 23:00	100.0	99.9	97.4	93.5	79.9	70.0	47.6	31.9	18.9	6.0	2.4	0.7	0.0			0.0463
	21/07/06 00:00		100.0	99.2	95.7	82.4	72.3	48.7	32.7	19.6	6.5	2.7	0.9	0.0			0.0452
	21/07/06 01:00		100.0	99.0	95.0	81.2	70.7	47.9	33.2	21.0	8.0	3.7	1.5	0.0			0.0460
	21/07/06 02:00		100.0	98.2	94.3	80.9	70.5	47.2	32.0	19.5	6.8	2.9	1.0	0.0			0.0467
	21/07/06 03:00		100.0	99.2	95.9	81.5	70.5	46.7	31.4	19.0	6.5	2.7	0.9	0.0			0.0472
	21/07/06 04:00		100.0	99.3	96.0	82.6	72.0	48.1	32.4	19.5	6.7	2.8	1.0	0.0			0.0458
	21/07/06 05:00		100.0	99.1	95.6	82.4	71.8	47.6	31.8	19.1	6.4	2.7	0.9	0.0			0.0462
	21/07/06 06:00	100.0	99.8	96.9	93.1	79.7	69.2	45.6	30.2	17.7	5.6	2.2	0.7	0.0			0.0482
	21/07/06 07:00		100.0	99.4	96.6	84.9	75.4	51.5	34.8	20.9	6.9	2.8	0.9	0.0			0.0427
	21/07/06 08:00	100.0	99.8	97.2	93.5	80.4	69.8	46.6	31.6	19.4	6.8	2.9	0.9	0.0			0.0473
	21/07/06 09:00		100.0	99.3	96.3	82.6	71.7	48.2	33.0	20.3	7.0	2.9	1.0	0.0			0.0457
	21/07/06 10:00		100.0	99.2	96.0	82.8	72.3	49.1	34.0	21.3	7.7	3.4	1.3	0.0			0.0449
	21/07/06 11:00		100.0	99.4	96.5	84.1	73.8	50.2	34.6	21.4	7.4	3.1	1.0	0.0			0.0438
	21/07/06 12:00		100.0	99.1	95.7	81.3	70.1	47.7	33.6	21.5	8.3	3.8	1.6	0.0			0.0464
	21/07/06 13:00		100.0	99.1	95.3	77.8	65.5	43.4	30.2	19.2	7.5	3.6	1.5	0.0			0.0513
	21/07/06 14:00		100.0	99.0	94.8	77.6	65.4	43.7	30.9	20.1	8.2	4.0	1.7	0.0			0.0513
	21/07/06 15:00		100.0	99.1	95.3	77.9	65.7	43.8	31.0	20.3	8.6	4.4	2.0	0.0			0.0511
	21/07/06 16:00		100.0	99.7	97.4	85.4	74.9	52.0	37.3	24.8	10.7	5.6	2.6	0.0			0.0421
	21/07/06 17:00		100.0	99.1	95.9	84.2	74.8	53.3	38.5	25.7	11.1	5.8	2.8	0.1	0.0		0.0409
	21/07/06 20:00		100.0	99.0	95.3	81.5	71.3	51.0	37.6	25.4	11.0	5.7	2.6	0.0			0.0429
	21/07/06 23:00			100.0	98.0	85.1	76.4	61.0	50.4	39.3	22.4	14.1	8.2	1.7	0.0		0.0307
	21/07/07 02:00			100.0	97.5	73.7	58.0	36.4	26.2	18.1	8.7	4.9	2.5	0.1	0.0		0.0621
21/07/07 03:00			100.0	97.9	74.0	57.8	35.5	24.9	16.8	7.9	4.4	2.2	0.0			0.0627	
21/07/07 04:00		100.0	99.3	94.2	65.1	48.6	26.6	16.8	9.9	3.5	1.5	0.4	0.0			0.0762	
21/07/07 05:00		100.0	99.2	94.6	68.3	52.9	31.7	21.6	13.9	5.9	3.1	1.4	0.0			0.0694	
21/07/07 06:00			100.0	97.0	73.6	60.0	40.3	29.9	21.2	10.9	6.7	3.8	0.6	0.0		0.0575	
21/07/07 07:00			100.0	97.3	74.9	62.5	44.2	33.9	25.0	14.1	9.2	5.7	1.3	0.0		0.0522	
21/07/07 08:00			100.0	96.9	70.1	57.8	40.2	30.7	22.6	12.8	8.3	5.1	1.1	0.0		0.0593	
21/07/07 09:00			100.0	97.1	74.9	62.9	45.4	35.1	25.8	14.3	9.2	5.6	1.3	0.0		0.0507	
排砂1日後	21/07/08 11:00		100.0	98.7	93.4	73.2	62.9	48.2	39.8	31.8	20.9	15.4	10.9	3.7	0.0		0.0471
9月調査																	

3. 底質

①出し平ダム湛水池

調査地点： 出し平ダム湛水池No.1測線

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度組成 50%粒径 (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)										
5月調査	21/05/24 10:02	24.3	8.1	砂質細粒土	7.5YR4/2 灰褐	微土臭	6.9 (15°C)	15	0.62	0.72	103	0.04	6.2	0.065	31.3
9月調査															

3. 底質

②宇奈月ダム湛水池

調査地点：宇奈月ダム湛水池20.8K

	採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度組成 50%粒径 (mm)	水深 (m)
				(目視粒度組成)	(内部泥色)										
5月調査	21/05/13 10:00	20.9	9.8	細粒分質砂	2.5Y4/2 暗灰黄	土臭	7.2 (15°C)	26	0.94	0.65	146	0.01	2.6	0.076	24.6
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	21/05/13 11:20	23.3	12.3	砂	7.5Y4/2 灰利-フ*	なし	7.8 (15°C)	<1	0.01	0.26	339	0.557
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	21/05/13 12:20	19.4	15.8	砂	7.5Y5/2 灰利-フ*	なし	7.7 (15°C)	<1	0.01	0.27	360	0.648
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	21/05/13 13:20	20.4	17.2	砂	2.5Y4/3 オリ-フ* 褐	なし	7.6 (15°C)	<1	0.03	0.26	365	0.404
9月調査												

3. 底質
④海城 (代表4地点)

(凡例) : 分析予定なし

調査地点: C点		N36° 55' 24.707", E137° 25' 22.627"																	
採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)		(内部泥色)													
5月調査	21/05/19 09:34	14.8	12.0	シルト	2.5Y4/2	暗灰黄	2.5Y4/2	暗灰黄	なし	7.4 (22.2°C)	7.5	0.30	0.54	277	0.02		0.078	2.12	36.4
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)	硬度 (N)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)		(内部泥色)													
5月調査	21/05/19 08:59	15.5	12.3	シルト	2.5Y4/2	暗灰黄	2.5Y2/1	黒	なし	7.8 (22.5°C)	7.6	0.31	0.54	254	0.03		0.093	4.20	34.7
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)	硬度 (N)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)		(内部泥色)													
5月調査	21/05/19 10:53	14.2	7.2	シルト混砂	5Y4/3	暗オリーブ	7.5Y4/1	灰	なし	7.4 (22.2°C)	3.0	0.10	0.41	244	<0.01		0.159	5.85	214.0
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)	硬度 (N)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)		(内部泥色)													
5月調査	21/05/19 10:26	16.1	12.0	砂混シルト	2.5Y4/2	暗灰黄	10Y2/1	黒	微土臭	8.2 (22.5°C)	6.6	0.29	0.41	128	0.04		0.132	5.57	39.4
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)	硬度 (N)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	21/05/20 10:32	18.2	13.1	シルト	7.5Y4/2	灰オリーブ	7.5Y3/1	オリーブ黒	なし	7.8 (22.3°C)	7.8	0.34	0.67	143	0.04	0.045	4.63	46.4
9月調査																		

調査地点		飯野定置4 N36°56'21.898", E137°26'29.014"																
採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	21/05/20 10:49	18.3	13.2	シルト混砂	7.5Y4/2	灰	7.5Y3/1	オリーブ褐	なし	7.1 (22.1°C)	1.7	0.11	0.46	345	<0.01	0.128	6.78	21.2
9月調査																		

調査地点		飯野沖地引網漁場内2 N36°56'06.890", E137°25'46.024"																
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)	硬度 (N)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	21/05/20 11:06	18.7	12.2	シルト	5Y4/2	灰オリーブ	7.5Y3/1	黒	なし	7.7 (22.6°C)	8.5	0.39	0.70	136	0.16	0.032	3.90	53.3
9月調査																		

調査地点		底刺網漁場 N36°54'26.897", 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)	硬度 (N)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	21/05/19 11:40	15.3	4.8	シルト	7.5Y4/2	灰オリーブ	7.5Y3/2	オリーブ黒	なし	7.7 (22.6°C)	10	0.61	0.83	154	0.01	0.023	2.96	243.0
9月調査																		

調査地点		荒俣沖魚礁 N36°54'35.875", E137°24'52.993"																
採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	21/05/19 10:06	15.4	12.8	砂混シルト	2.5Y4/2	暗灰黄	7.5Y4/1	灰	なし	8.1 (22.2°C)	2.2	0.14	0.35	230	<0.01	0.116	6.61	26.2
9月調査																		

調査地点		小型底引網3 N36°56'46.894", E137°24'26.026"																
採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観 ※1			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	21/05/27 08:20	14.5	2.8	シルト	7.5Y4/2	灰オリーブ			なし	7.6 (18.6°C)	9.0	0.65	0.80	78	<0.01	0.019		407.0
9月調査																		

調査地点		横山沖 N36°58'08.885", E137°29'54.978"																
採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	21/05/20 10:04	17.3	13.0	砂	2.5Y5/2	暗灰黄	2.5Y5/2	暗灰黄	なし	8.1 (22.7°C)	2.2	0.082	0.45	289	0.01	0.188	4.66	32.0
9月調査																		

調査地点		赤川沖 N36°58'43.890", E137°32'26.951"																
採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	21/05/20 09:36	13.7	13.0	砂	2.5Y4/2	暗灰黄	7.5Y3/1	オリーブ黒	なし	8.3 (22.7°C)	3.0	0.13	0.42	237	0.02	0.120	11.21	42.0
9月調査																		

調査地点		泊沖 N36°58'42.894", E137°33'28.936"																
採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	21/05/20 09:23	14.4	12.6	砂	7.5Y4/2	灰オリーブ	7.5Y4/1	灰	なし	8.2 (22.7°C)	0.8	0.10	0.43	296	<0.01	0.139	4.41	32.1
9月調査																		

調査地点		境沖 N36°59'02.901", E137°36'59.908"																
採取日時	気温 (°C)	泥温 (°C)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	粒度組成 D ₅₀ (mm)	硬度 (N)	水深 (m)		
			(目視粒度組成)	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査	21/05/20 08:56	16.0	14.0	砂	7.5Y3/2	オリーブ黒	7.5Y3/1	オリーブ黒	なし	8.1 (22.3°C)	0.4	0.12	0.48	354	<0.01	0.144	5.29	16.4
9月調査																		

※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。