

平成14年 7 月連携排砂に伴う 環境調査結果（データ集）

目 次

ダ ム 水 質	1
ダ ム 底 質	2
河 川 水 質	4
海 域 水 質	10
海 域 底 質	13

ダム水質

出し平ダム

調査地点：出し平ダム湛水池 表層

	採取日時	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	02/05/29 11:20	7.7	6.7	0.7	1.0	11.6	2	103
排砂1日後	02/07/18 12:10	13.0	7.2			10.5		103

調査地点：出し平ダム湛水池 中層

	採取日時	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	02/05/29 11:30	7.2	6.8	0.7	1.1	12.0	2	105
排砂1日後	02/07/18 12:20	13.3	7.2			10.7		106

調査地点：出し平ダム湛水池 底層

	採取日時	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	02/05/29 11:40	7.1	6.8	0.6	1.0	12.2	2	107
排砂1日後	02/07/18 12:25	13.8	7.2			10.6		106

宇奈月ダム

調査地点：宇奈月ダム湛水池 20.8K表層

	採取日時	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	02/05/23 09:45	9.0	7.2	< 0.5	0.9	11.4	2	102
排砂1日後	02/07/18 10:20	15.0	7.2			10.5		108

調査地点：宇奈月ダム湛水池 20.8K中層

	採取日時	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	02/05/23 09:55	8.5	7.2	< 0.5	0.7	11.2	3	98.9
排砂1日後	02/07/18 10:25	13.2	7.1			11.1		109

調査地点：宇奈月ダム湛水池 20.8K底層

	採取日時	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	02/05/23 10:05	8.5	7.2	< 0.5	0.8	10.8	3	95.3
排砂1日後	02/07/18 10:30	13.2	7.1			11.1		109

調査地点：宇奈月ダム湛水池 22.4K表層

	採取日時	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	02/05/23 10:35	9.0	7.0	< 0.5	0.8	10.8	3	96.5
排砂1日後	02/07/18 11:05	15.0	7.2			9.8		100

調査地点：宇奈月ダム湛水池 22.4K中層

	採取日時	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	02/05/23 10:45	9.0	7.1	< 0.5	0.8	11.0	2	98.3
排砂1日後	02/07/18 11:10	14.0	7.2			9.9		99.2

調査地点：宇奈月ダム湛水池 22.4K底層

	採取日時	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	02/05/23 10:55	9.0	7.1	< 0.5	1.0	11.0	8	98.3
排砂1日後	02/07/18 11:15	14.0	7.2			9.4		94.2

出し平ダム

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

宇奈月ダム

調査地点：宇奈月ダム湛水池 20.8K

[illegible]

調査地点：宇奈月ダム湛水池 21.0K

[illegible]

調査地点：宇奈月ダム湛水池 21.8K

[illegible]

調査地点：宇奈月ダム湛水池 22.4K

[illegible]

調査地点：宇奈月ダム湛水池 22.8K

[illegible]

調査地点：宇奈月ダム湛水池 23.8K

[illegible]

河川水質

調査地点： 猫又

[illegible]

調査地点： 出し平ダム直下

[illegible]

調査地点：黒薙

	採取日時	水温 (°C)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	濁度 (度)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	DO飽和率 (%)
7月3日調査	02/07/03 15:30	12.5	7.4			11.0	159	190			107
7月10日調査	02/07/10 14:15	14.4	8.0			9.8	264	230			99.1
	02/07/10 18:00	13.0	8.1			10.6	88	50			104
	02/07/10 21:00	12.6	8.0			9.9	63	44			96.2
	02/07/11 00:00	12.8	8.1			10.0	59	44			97.7
	02/07/11 03:00	12.4	8.1			10.1	28	20			97.8
	02/07/11 06:00	12.6	8.1			10.7	353	150			104
	02/07/12 13:30	15.9	8.1			9.9	< 1	2			103
排砂時	02/07/14 00:00	13.3	7.7			10.4	1,000	750			103
	02/07/14 03:00	13.0	8.1			10.8	510	380			106
	02/07/14 06:00	12.9	8.0			10.3	330	175			101
	02/07/14 09:00	13.3	8.0			10.6	300	125			105
	02/07/14 12:00	14.2	8.1			10.2	200	86			103
	02/07/14 15:00	14.0	8.1			10.1	110	73			101
	02/07/14 18:00	13.8	8.1			10.4	190	125			104
	02/07/14 21:00	13.1	8.0			10.4	120	70			102
	02/07/15 00:00	13.1	8.0			10.2	96	63			100
	02/07/15 03:00	12.8	7.9			10.6	66	50			104
	02/07/15 04:00	12.6	8.0			10.6	80	45			103
	02/07/15 10:00	13.4	8.0			10.1	10	35			99.9
	02/07/15 11:00	14.1	8.1			10.4	9	36			105
排砂 1 日後	02/07/17 13:20	13.6	8.0			10.1	12	25			100

調査地点：宇奈月ダム直下

	採取日時	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	濁度 (度)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	02/05/23 13:05	9.0	7.0	< 0.5	< 0.5	11.5	2	1	0.19	0.008	103
7月10日調査	02/07/10 14:00	18.1	7.1	< 0.5	1.1	10.4	10	18	0.15	0.025	113
	02/07/10 16:00	16.1	7.3	0.7	2.0	10.2	23	29	0.27	0.053	107
	02/07/10 19:00	13.8	7.7	0.6	3.7	10.2	69	45	0.35	0.180	102
	02/07/10 22:00	13.7	7.9	< 0.5	3.6	10.1	71	61	0.37	0.160	101
	02/07/11 01:00	13.5	7.6	< 0.5	3.5	10.7	80	60	0.32	0.160	106
	02/07/11 04:00	14.2	7.5	< 0.5	3.5	10.5	78	70	0.36	0.170	106
	02/07/11 07:00	13.6	7.5	0.7	3.5	11.0	80	82	0.34	0.150	109
	02/07/12 13:00	13.0	7.1	0.6	2.0	11.0	26	15	0.32	0.039	108
排砂時	02/07/13 22:00	13.9	7.7	< 0.5	2.4	11.0	57	33			110
	02/07/13 23:00	13.6	7.9			10.9	62	41			108
	02/07/14 00:00	13.8	7.4	0.8	7.0	10.7	170	140			107
	02/07/14 01:00	13.9	7.8			10.6	280	240			106
	02/07/14 02:00	13.9	7.8			10.5	320	310			105
	02/07/14 03:00	13.9	7.8	0.9	9.1	10.7	340	340			107
	02/07/14 04:00	13.8	7.9			10.7	370	350			107
	02/07/14 05:00	13.8	7.9			10.7	360	320			107
	02/07/14 06:00	13.7	7.9	0.8	7.4	10.6	310	280			106
	02/07/14 07:00	13.9	7.9			10.6	300	250			106
	02/07/14 08:00	13.7	7.9			10.7	260	240			107
	02/07/14 09:00	14.0	7.9	0.9	6.2	10.6	240	250			106
	02/07/14 10:00	13.7	7.9			10.7	230	210			107
	02/07/14 11:00	13.7	7.9			10.7	210	180			107
	02/07/14 12:00	14.0	7.9	0.9	4.4	10.9	220	190			109
	02/07/14 13:00	13.0	7.6			11.0	220	170			108
	02/07/14 14:00	13.3	7.7			10.8	250	160			107
	02/07/14 15:00	13.0	7.6	1.1	7.5	10.9	320	210			107
	02/07/14 16:00	13.0	7.6	1.3	11	11.3	460	230			111
	02/07/14 17:00	13.3	7.5	1.3	22	11.4	900	450			113
	02/07/14 18:00	13.1	7.3	4.4	95	11.0	3,000	900			108
	02/07/14 19:00	13.0	7.5	5.4	160	11.0	5,400	1,700			108
	02/07/14 20:00	12.8	7.5	5.4	86	11.3	3,300	1,320			110
	02/07/14 21:00	12.7	7.5	2.3	52	11.2	2,100	780			109
	02/07/14 22:00	13.0	7.5	3.5	60	11.0	2,200	800			108
	02/07/14 23:00	13.0	7.6	3.2	81	10.9	2,400	830			107
	02/07/15 00:00	13.0	7.6	3.0	50	11.1	1,800	720			109
	02/07/15 01:00	12.8	7.8			11.3	1,400	500			110
	02/07/15 02:00	12.9	7.6			11.3	1,200	450			111
	02/07/15 03:00	12.9	7.6	1.7	46	11.2	1,300	600			110
	02/07/15 04:00	12.9	7.4			11.3	1,200	520			111
	02/07/15 05:00	12.8	7.6			11.0	1,100	360			107
	02/07/15 06:00	13.2	7.5	1.1	17	10.9	890	380			107
02/07/15 12:00	13.0	7.6	< 0.5	3.6	11.0	190	170			108	
02/07/15 14:00	13.2	7.7	0.5	3.4	11.0	170	160			108	
排砂 1 日後	02/07/17 13:00	14.2	7.1	0.6	2	10.8	76	90			109
9月調査											

調査地点： 愛本

	採取日時	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	濁度 (度)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	02/05/23 14:05	11.5	7.0	< 0.5	0.7	10.3	1	1	0.17	0.008	97.6
7月10日調査	02/07/10 14:28	15.2	6.9	0.6	5.4	9.9	64	90	0.65	0.086	102
	02/07/10 17:00	14.8	7.2	< 0.5	2.7	10.0	30	35	0.46	0.043	102
	02/07/10 20:00	14.4	6.9	0.6	2.9	9.9	57	75	0.56	0.075	100
	02/07/10 23:00	14.3	6.8	0.5	3.0	9.7	58	66	0.50	0.074	97.9
	02/07/11 02:00	14.6	6.9	0.5	2.6	9.6	47	94	0.50	0.070	97.5
	02/07/11 05:00	15.9	7.0	0.9	6.9	9.6	78	77	0.83	0.095	100
	02/07/11 08:00	16.2	7.0	0.9	7.8	9.8	90	82	0.82	0.100	103
	02/07/12 14:00	17.0	7.1	0.5	1.6	9.4	8	12	0.29	0.027	100
排砂時	02/07/13 22:45	14.8	7.0	0.9	6.9	10.3	250	160			105
	02/07/14 01:00	14.5	7.0	0.9	6.2	10.3	270	270			104
	02/07/14 04:00	14.5	7.0	0.9	6.8	10.2	380	330			103
	02/07/14 07:00	14.5	7.0	0.8	5.6	10.2	340	300			103
	02/07/14 10:00	15.1	7.0	0.8	4.2	10.1	230	210			104
	02/07/14 12:00	15.0	7.0			10.1	210	190			103
	02/07/14 13:00	14.8	7.0	0.7	4.6	10.1	340	210			103
	02/07/14 14:00	14.7	7.1			10.1	320	220			103
	02/07/14 15:00	14.3	7.0			10.3	360	220			104
	02/07/14 16:00	14.1	7.1	0.8	6.4	10.3	390	240			104
	02/07/14 17:00	14.3	7.0	1.4	13	10.3	650	460			104
	02/07/14 18:00	14.0	7.0	2.4	29	10.1	1,200	720			101
	02/07/14 19:00	14.3	6.6	5.4	110	9.4	3,600	2,000			94.9
	02/07/14 20:00	14.6	6.8	5.5	93	9.4	3,800	2,450			95.4
	02/07/14 21:00	14.4	6.8	3.4	64	9.8	2,400	1,250			99.1
	02/07/14 22:00	14.2	6.8	2.5	39	10.0	1,900	800			101
	02/07/14 23:00	14.3	6.8	3.1	46	9.9	2,100	1,090			99.9
	02/07/15 00:00	13.8	6.8	3.6	65	10.2	2,300	1,050			102
	02/07/15 01:00	13.6	6.9	2.3	33	10.0	1,700	730			99.4
	02/07/15 02:00	13.4	6.9			10.2	1,300	620			101
	02/07/15 03:00	13.5	6.9			10.1	1,200	560			100
	02/07/15 04:00	13.3	6.9	1.5	21	10.1	1,200	550			99.7
	02/07/15 05:00	13.6	6.9			10.1	1,200	550			100
	02/07/15 06:00	13.6	7.0			10.1	850	430			100
	02/07/15 07:00	14.0	7.0	1.0	13	9.9	760	400			99.2
	02/07/15 08:00	14.4	7.1			9.8	390	270			99.1
	02/07/15 09:00	15.1	7.1			9.9	260	210			102
	02/07/15 10:00	15.0	7.1	0.5	3.0	9.8	220	210			100
	02/07/15 11:00	15.7	7.2			9.8	190	190			102
	02/07/15 12:00	14.8	7.2			9.8	180	175			99.9
	02/07/15 13:00	14.5	7.2	0.5	3.1	9.9	180	175			100
	02/07/15 14:00	14.9	7.2			9.8	160	160			100
	02/07/15 15:00	15.2	7.2			9.7	140	145			99.8
02/07/15 16:00	14.7	7.1			9.7	170	145			98.7	
02/07/15 19:00	14.2	7.1	0.5	3.2	10.0	220	160			101	
排砂 1 日後	02/07/17 14:00	16.0	7.3	0.5	1.5	9.4	26	40			98.3
9月調査											

調査地点： 下黒部橋

	採取日時	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	濁度 (度)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	02/05/23 15:05	11.0	7.0	0.5	0.8	10.8	2	1	0.17	0.010	101
7月10日調査	02/07/10 14:26	15.1	7.1	1.1	8.2	9.8	190	120	1.10	0.180	101
	02/07/10 18:00	14.2	6.8	0.9	4.4	10.8	130	120	0.70	0.130	109
	02/07/10 21:00	13.7	7.2	0.7	2.6	10.3	82	75	0.57	0.100	103
	02/07/11 00:00	14.0	7.2	0.7	2.9	10.2	73	75	0.60	0.084	102
	02/07/11 03:00	13.5	7.2	0.7	3.2	10.1	82	109	0.64	0.099	100
	02/07/11 06:00	14.0	7.2	0.8	2.9	10.1	87	99	0.57	0.110	101
	02/07/11 09:00	14.5	7.2	0.8	8.0	10.0	86	120	0.66	0.110	101
	02/07/12 15:00	16.8	7.2	0.6	1.8	10.1	10	17	0.23	0.020	107
排砂時	02/07/13 23:07	15.0	6.7	1.1	8.4	10.5	760	380			108
	02/07/14 02:00	14.0	7.3	1.0	7.9	10.2	480	300			102
	02/07/14 05:00	13.9	7.3	1.0	7.5	10.4	510	430			104
	02/07/14 08:00	14.8	7.4	0.8	4.7	10.0	520	440			102
	02/07/14 11:00	15.4	7.5	1.0	5.1	10.0	380	250			103
	02/07/14 13:00	15.3	7.5			9.8	320	230			101
	02/07/14 14:00	15.1	7.5	0.8	5.0	9.9	410	265			102
	02/07/14 15:00	15.1	7.7			10.8	470	275			111
	02/07/14 16:00	14.7	7.5			10.6	500	285			108
	02/07/14 17:00	14.5	7.6	0.9	6.8	10.8	490	290			109
	02/07/14 18:00	14.0	7.5	1.1	10	11.0	570	300			110
	02/07/14 19:00	14.1	7.6	2.0	16	10.7	890	500			108
	02/07/14 20:00	14.3	7.5	3.5	39	10.3	1,400	820			104
	02/07/14 21:00	15.3	7.6	5.5	94	9.6	2,800	5,700			99.0
	02/07/14 22:00	14.5	7.3	3.9	71	9.7	2,500	3,300			98.3
	02/07/14 23:00	14.2	7.2	2.9	40	9.5	1,700	4,500			95.7
	02/07/15 00:00	13.6	7.4	2.5	36	10.3	1,500	3,000			102
	02/07/15 01:00	13.8	7.4	2.9	44	9.7	1,700	3,500			96.8
	02/07/15 02:00	13.8	7.4	3.3	48	9.7	1,700	4,200			96.8
	02/07/15 03:00	13.5	7.3			9.9	1,100	1,800			98.2
	02/07/15 04:00	13.5	7.3			10.0	1,000	1,100			99.2
	02/07/15 05:00	13.5	7.4	1.6	21	10.1	990	1,100			100
	02/07/15 06:00	13.8	7.5			10.0	910	1,050			99.8
	02/07/15 07:00	13.8	7.4			10.0	810	1,100			99.8
	02/07/15 08:00	14.1	7.5	1.4	15	9.9	660	1,000			99.5
	02/07/15 09:00	15.2	7.5			9.8	470	450			101
	02/07/15 10:00	16.0	7.6			9.8	320	270			103
	02/07/15 11:00	16.0	7.6	0.8	5.0	9.7	220	130			101
	02/07/15 12:00	16.0	7.6			9.7	170	110			101
	02/07/15 13:00	16.6	7.6			9.5	150	100			101
	02/07/15 14:00	17.5	7.6	0.7	3.2	9.5	140	120			102
	02/07/15 15:00	17.0	7.6			9.5	130	120			101
	02/07/15 16:00	16.6	7.6			9.5	120	110			101
02/07/15 20:00	15.9	7.5	0.8	4.1	9.6	150	110			100	
排砂 1 日後	02/07/17 15:00	15.5	7.2	0.6	1.7	10.0	54	65			104
9月調査											

海域水質

代表点 (4地点)

調査地点： C 点

	採取日時	水温 ()	pH	塩分 (‰)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)
5 月調査	02/05/24 10:20	15.2	8.3	20.4	2.6	2	10.1	116
排砂中	02/07/14 16:30	19.7	8.2	8.9	4.9	290	9.4	111
	02/07/15 10:40	19.0	7.9	8.7	4.4	170	9.1	106
	02/07/15 14:10	22.2	8.3	16.2	2.8	69	8.2	105
排砂 1 日後	02/07/17 09:23	19.8	8.0	6.8	4.0	77	9.2	112
9 月調査								

調査地点： A 点

	採取日時	水温 ()	pH	塩分 (‰)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)
5 月調査	02/05/24 09:41	16.8	8.3	29.7	2.6	1	9.8	124
排砂中	02/07/14 17:30	22.4	8.2	21.0	3.6	68	8.3	110
	02/07/15 09:18	24.2	8.3	30.9	2.8	9	8.0	116
	02/07/15 12:54	24.3	8.3	28.0	2.2	4	7.8	111
排砂 1 日後	02/07/17 10:28	22.3	8.2	17.2	2.1	26	8.1	106
9 月調査								

調査地点： 河口沖

	採取日時	水温 ()	pH	塩分 (‰)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)
5 月調査	02/05/24 11:25	17.8	8.2	31.2	2.3	1	9.0	117
排砂中	02/07/14 17:24	24.2	8.4	22.8	3.9	7	8.6	119
	02/07/15 09:50	23.0	8.2	31.8	2.7	23	7.9	114
	02/07/15 13:36	23.2	8.2	22.0	2.3	18	7.8	105
	02/07/15 16:06	23.0	8.2	27.2	2.3	13	7.8	108
排砂 1 日後	02/07/17 09:55	22.4	8.2	22.3	2.2	6	7.5	101
9 月調査								

調査地点： 生地鼻沖

	採取日時	水温 ()	pH	塩分 (‰)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)
5 月調査	02/05/24 10:50	16.3	8.2	29.1	2.7	1	9.5	120
排砂中	02/07/14 17:48	24.2	8.4	23.3	3.8	5	8.2	116
	02/07/15 10:08	24.0	8.2	26.7	2.7	4	7.9	111
	02/07/15 13:54	23.8	8.2	28.8	2.2	2	7.6	106
	02/07/15 15:46	23.5	8.2	27.5	2.5	2	7.8	109
排砂 1 日後	02/07/17 10:15	22.3	8.2	21.8	2.6	5	7.7	103
9 月調査								

補足点 (25地点)

調査地点：石田沖

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 16:15	24.2	4.8	9
	02/07/15 09:03	24.0	2.9	5
	02/07/15 12:41	24.7	2.5	3
	02/07/15 16:36	23.5	2.5	1
排砂 1 日後	02/07/17 09:00	21.8	2.7	8

調査地点：P - 2

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 16:41	24.2	3.1	6
	02/07/15 09:16	23.5	2.3	5
	02/07/15 12:58	24.2	2.9	4
排砂 1 日後	02/07/17 09:18	22.7	2.2	3

調査地点：P - 4

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 16:58	24.1	4.3	10
	02/07/15 09:28	24.5	3.5	5
	02/07/15 13:09	24.2	2.9	5
排砂 1 日後	02/07/17 09:28	22.3	2.5	5

調査地点：荒俣魚礁

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 17:41	24.0	3.5	5
	02/07/15 10:03	23.5	1.9	9
	02/07/15 13:48	23.8	2.3	2
	02/07/15 15:52	23.5	2.6	2
排砂 1 日後	02/07/17 10:10	22.3	2.2	5

調査地点：P - 6

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 17:07	24.1	4.2	6
	02/07/15 09:37	24.0	2.7	5
	02/07/15 13:18	24.0	2.6	2
	02/07/15 16:16	23.5	2.4	2
排砂 1 日後	02/07/17 09:35	22.3	2.2	6

調査地点：P - 9

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 17:34	19.5	4.6	200
	02/07/15 09:57	22.5	2.7	37
	02/07/15 13:41	20.3	2.6	89
	02/07/15 15:57	21.5	2.6	56
排砂 1 日後	02/07/17 10:02	22.2	2.4	5

調査地点：P - 10

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 17:18	24.2	4.2	7
	02/07/15 09:44	22.5	2.8	20
	02/07/15 13:27	23.7	2.1	8
排砂 1 日後	02/07/17 09:48	22.5	2.1	5

調査地点：C'地点

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 16:22	21.6	4.4	140
	02/07/15 10:36	23.6	3.1	39
	02/07/15 13:57	21.3	2.7	82
排砂 1 日後	02/07/17 09:20	19.8	3.4	49

調査地点：P - 12

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 16:15	21.3	4.1	91
	02/07/15 08:56	21.7	3.6	97
	02/07/15 12:35	22.6	2.3	25
排砂 1 日後	02/07/17 10:51	20.6	2.9	35

調査地点：P - 15

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 17:40	22.7	3.7	61
	02/07/15 09:05	24.4	2.0	4
	02/07/15 12:43	24.3	2.1	3
排砂 1 日後	02/07/17 10:43	23.5	2.7	32

調査地点：P - 16

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 17:23	24.7	4.3	6
	02/07/15 09:11	24.3	2.2	9
	02/07/15 12:49	24.3	2.2	7
排砂 1 日後	02/07/17 10:38	22.7	2.5	4

調査地点：P - 17

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 16:46	24.6	4.8	7
	02/07/15 10:20	23.7	2.5	16
	02/07/15 13:42	24.3	2.3	6
排砂 1 日後	02/07/17 09:30	22.9	2.2	5

調査地点：P - 18

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 17:15	24.5	3.9	5
	02/07/15 10:03	24.4	2.7	9
	02/07/15 13:07	24.5	2.4	5
排砂 1 日後	02/07/17 09:55	23.0	2.6	6

調査地点：P - 19

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 17:05	24.3	2.9	1
	02/07/15 10:14	24.6	2.9	5
	02/07/15 13:23	24.6	2.8	4
排砂 1 日後	02/07/17 09:43	23.0	2.3	4

調査地点：吉原15

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 16:20	24.1	3.4	12
	02/07/15 08:50	23.5	3.0	9
	02/07/15 12:30	24.0	2.4	4
排砂 1 日後	02/07/17 10:17	22.8	2.2	11

調査地点：P - 2 0

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中				
	02/07/15 09:09	23.6	2.6	7
	02/07/15 12:45	23.7	2.5	5
排砂 1 日後	02/07/17 10:07	23.2	2.5	5

調査地点：横山20

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中	02/07/14 16:40	23.9	3.8	6
	02/07/15 09:37	23.8	1.9	1
	02/07/15 13:13	24.0	2.5	3
排砂 1 日後	02/07/17 09:25	23.6	2.1	8

調査地点：M - 8

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中				
	02/07/15 09:20	23.6	2.1	2
	02/07/15 12:55	23.8	2.7	2
排砂 1 日後	02/07/17 09:35	23.8	2.4	4

調査地点：横山21

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中				
	02/07/15 09:03	22.6	1.7	2
	02/07/15 12:46	22.8	2.0	2
排砂 1 日後	02/07/17 09:12	23.9	2.1	5

調査地点：M - 1 0

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中				
	02/07/15 09:10	23.4	2.0	2
	02/07/15 12:54	22.9	2.1	1
排砂 1 日後	02/07/17 09:44	23.9	2.2	7

調査地点：赤川沖

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中				
	02/07/15 08:55	23.0	1.9	2
	02/07/15 12:41	23.0	2.1	1
排砂 1 日後	02/07/17 09:05	23.6	1.9	5

調査地点：泊沖

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中				
	02/07/15 08:47	23.0	1.8	2
	02/07/15 12:36	23.0	2.2	1
排砂 1 日後	02/07/17 09:00	24.5	2.1	3

調査地点：M - 1 2

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中				
	02/07/15 09:27	23.0	2.0	1
	02/07/15 13:03	22.8	1.7	1
排砂 1 日後	02/07/17 09:52	23.5	2.0	7

調査地点：宮崎沖

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中				
	02/07/15 09:36	23.3	2.1	1
	02/07/15 13:12	22.8	2.3	1
排砂 1 日後	02/07/17 10:00	24.2	2.1	2

調査地点：境沖

	採取日時	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
排砂中				
	02/07/15 09:50	23.2	1.8	2
	02/07/15 13:21	22.9	2.1	1
排砂 1 日後	02/07/17 10:07	24.5	1.8	2

海域底質

調査地点：C点

	採取日時	泥温 (℃)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mv)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	TOC (mg/g)	二価鉄 (mg/kg)	粒度分布 D ₅₀ (mm)	
			目視粒度組成	(表面泥色)		(内部泥色)												
5月調査	02/05/24 10:30	14.4	シルト混砂	2.5Y4/2	黒灰黄	7.5Y4/1	灰	土臭	7.6 (25)	4.9	0.179	0.441	218	<0.01	2.1	3	200	0.120
排砂中	02/07/15 10:56	18.8	シルト混砂	5Y3/2		2.5Y4/3		無臭	7.6 (23)	4.6			100	3.6				
排砂 1 日後	02/07/17 09:45	16.7	シルト混砂	7.5Y3/2		5Y3/2		無臭	7.5 (23)	4.5			90	3.5				

調査地点：A点

	採取日時	泥温 (℃)	外 観					臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mv)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	TOC (mg/g)	二価鉄 (mg/kg)	粒度分布 D ₅₀ (mm)
			目視粒度組成	(表面泥色)		(内部泥色)												
5月調査	02/05/24 09:55	13.8	シルト	2.5Y4/3	オリーブ褐	7.5Y2/1	黒	微土臭	7.5 (24)	6.2	0.305	0.628	141	0.02	3.0	4	540	0.052
排砂中	02/07/15 09:36	19.0	砂混シルト	2.5Y4/2		10G1.7/1		微土臭	7.6 (24)	4.9			80		3.8			
排砂1日後	02/07/17 10:25	18.9	シルト	10Y4/2		7.5GY2/1		微土臭	7.7 (23)	5.4			57		3.7			

調査地点：河口沖

	採取日時	泥温 (℃)	外 観				臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mv)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	TOC (mg/g)	二価鉄 (mg/kg)	粒度分布 D ₅₀ (mm)	
			目視粒度組成	(表面泥色)		(内部泥色)												
5月調査 排砂中	02/05/24 12:00 欠 測	10.7	砂	7.5Y5/2	灰オリーブ	10Y4/1	灰	微土臭	7.6 (24)	3.8	0.144	0.437	362	0.02	1.1	3	130	0.100
排砂1日後	02/07/19 08:35	15.0	シルト混砂	5Y3/2		7.5Y4/1		無臭	7.8 (26)	4.2			140	1.9				

調査地点：生地鼻沖

	採取日時	泥温 (℃)	外 観			臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mv)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	TOC (mg/g)	二価鉄 (mg/kg)	粒度分布 D ₅₀ (mm)		
			目視粒度組成	(表面泥色)	(内部泥色)													
5月調査 排砂中	02/05/24 11:00 欠 測	14.7	シルト混砂	2.5Y4/3	オリーブ褐	2.5GY4/1	暗オリーブ灰	土臭	7.8 (24)	4.4	0.199	0.422	235	0.01	2.1	4	190	0.105
排砂1日後	02/07/17 10:50	20.8	シルト混砂	5Y4/2		10GY3/1		微土臭	7.9 (23)	2.2			118	2.3				

調査地点：飯野定置2

[illegible]

調査地点：飯野定置4

[illegible]

調査地点：ワカメ養殖場

[illegible]

調査地点：飯野沖地引網漁場内 2

[illegible]

調査地点：ハイ簗・ゴチ網漁場内

[illegible]

調査地点：底刺し漁場内

[illegible]

調査地点：荒俣沖魚礁

[illegible]

調査地点：黒部漁港

[illegible]

調査地点：小型底曳き網 2

[illegible]

調査地点：小型底曳き網 3

[illegible]

調査地点：吉原沖

[illegible]

調査地点：横山沖

[illegible]

調査地点：赤川沖

[illegible]

調査地点：泊沖

[illegible]

調査地点：宮崎沖

[illegible]

調査地点：境沖

[illegible]