

平成17年7月
連携通砂に伴う
環境調査結果（速報）
データ集

目 次

1 . 水 質

(1) ダム湛水池

出し平ダム湛水池	1
宇奈月ダム湛水池	1

(2) 河川

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

(3) 海域

代表4地点	5
その他25地点	6
濁度	8

2 . 水 質 (SS粒度組成)

出し平ダム直下	9
宇奈月ダム直下	9

3 . 底 質

出し平ダム湛水池	10
宇奈月ダム湛水池	11
海域 (代表4地点)	12

調査地点： 出し平ダム湛水池 No.1 (表層)

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	05/20 12:00	19.6	8.9	7.3	< 0.5	0.8	11.2	7	99.8
通砂後	07/18 11:50	31.6	16.1	7.5	0.5	1.1	10.0	11	105

調査地点： 出し平ダム湛水池 No.1 (中層)

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	05/20 12:04	19.6	8.3	7.4	0.5	1.4	11.5	13	101
通砂後	07/18 12:00	31.6	13.0	7.5	0.5	1.0	10.4	18	102

調査地点： 出し平ダム湛水池 No.1 (底層)

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	05/20 12:09	19.6	7.4	7.3	0.5	1.2	11.5	8	98.8
通砂後	07/18 12:05	31.6	12.0	7.5	0.5	1.2	10.7	18	103

調査地点： 宇奈月ダム湛水池 20.8K (表層)

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	05/20 09:25	17.3	9.2	7.4	< 0.5	1.3	11.1	11	99.6
通砂後	07/22 13:20	28.0	15.5	7.4	< 0.5	1.3	10.9	14	113

調査地点： 宇奈月ダム湛水池 20.8K (中層)

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	05/20 09:30	17.3	8.4	7.4	0.5	1.2	11.1	14	97.8
通砂後	07/22 13:25	28.0	13.4	7.4	< 0.5	1.0	10.9	11	108

調査地点： 宇奈月ダム湛水池 20.8K (底層)

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	05/20 09:35	17.3	8.4	7.3	< 0.5	1.0	11.1	13	97.8
通砂後	07/22 13:30	28.0	13.4	7.4	< 0.5	1.0	10.8	12	107

調査地点： 宇奈月ダム湛水池 22.4K (表層)

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	05/20 10:17	16.9	10.0	7.4	0.5	1.0	11.3	8	103
通砂後	07/22 14:10	27.7	17.4	7.3	< 0.5	0.6	9.6	4	103

調査地点： 宇奈月ダム湛水池 22.4K (中層)

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	05/20 10:22	16.9	9.1	7.4	< 0.5	1.0	11.2	11	100
通砂後	07/22 14:13	27.7	17.4	7.3	< 0.5	0.8	9.5	3	102

調査地点： 宇奈月ダム湛水池 22.4K (底層)

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	DO飽和率 (%)
5月調査	05/20 10:27	16.9	8.5	7.4	< 0.5	1.0	11.2	14	98.9
通砂後	07/22 14:16	27.7	17.4	7.3	< 0.5	0.9	9.4	4	101

調査地点： 出し平ダム直下

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	SS (mg/l)	濁度 (度)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	全シリカ (mg/l)	DOx-Cr (mg/l)
通砂 2	07/12 10:00	17.7	13.0	7.4		10	11.4	112	2,100	580				10.9
	07/12 11:00	17.8	12.9	7.4			11.4	112	1,600	400				11.1
	07/12 12:00	17.1	12.8	7.4			11.3	110	1,200	300				11.3
	07/12 13:00	16.1	12.5	7.4		7.5	11.5	112	1,600	275				11.2
	07/12 14:00	16.2	12.3	7.4			11.6	112	1,600	250				11.3
	07/12 15:00	15.0	12.3	7.3			11.7	113	2,500	250				11.4
	07/12 16:00	15.3	12.1	7.3		12	11.8	113	3,900	225				11.3
	07/12 17:00	15.1	12.0	7.3			11.9	114	4,200	300				11.5
	07/12 18:00	15.6	11.8	7.3			11.9	114	7,100	275				11.5
	07/12 19:00	15.2	11.5	7.4		40	12.0	114	7,400	280				11.3
	07/12 20:00	16.1	11.4	7.4		240	12.1	114	38,000	500				11.1
	07/12 21:00	15.9	11.3	7.4		250	11.9	112	40,000	900				11.5
	07/12 22:00	15.9	11.1	7.4		100	11.8	111	16,000	600				11.5
	07/12 23:00	15.5	10.9	7.3			11.8	110	9,400	600				11.4
	07/13 00:00	16.1	10.9	7.3		22	11.9	111	4,900	475				11.5
	07/13 01:00	15.6	10.5	7.3			11.7	108	5,300	310				11.4
	07/13 02:00	14.8	10.6	7.4			11.7	109	6,400	475				11.5
	07/13 03:00	15.1	10.6	7.3		29	11.8	110	5,300	375				11.4
	07/13 04:00	15.8	10.6	7.4			11.8	110	3,000	250				11.2
	07/13 05:00	14.4	10.7	7.4			11.7	109	3,400	250				11.4
07/13 06:00	14.9	10.7	7.1		10	11.7	109	3,400	200				11.2	
07/13 07:00	15.6	10.7	7.1			11.8	110	4,000	200				11.1	
07/13 08:00	17.1	11.2	7.4			11.5	108	6,600	250				10.9	
07/13 09:00	20.0	11.3	7.4		29	11.4	108	6,500	210				11.2	
07/13 15:00	19.0	12.3	7.5			7.6	11.7	113	1,700	90				11.5
1日後	07/18 11:30	28.0	14.2	7.6	< 0.5	0.9	11.0	111	8	5	0.25	0.022		11.6

調査地点： 宇奈月ダム直下

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	SS (mg/l)	濁度 (度)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	全シリカ (mg/l)	DOx-Cr (mg/l)
通砂 2	07/12 10:00	16.9	13.2	7.4		11	11.2	110	1,300	640				10.4
	07/12 11:00	17.1	13.1	7.3			11.3	111	1,200	700				10.5
	07/12 12:00	16.8	13.0	7.2			11.4	112	1,100	650				10.9
	07/12 13:00	17.1	13.0	7.3		8.2	11.3	111	940	600				10.6
	07/12 14:00	16.6	13.0	7.3			11.3	111	850	540				10.5
	07/12 15:00	16.6	12.7	7.2			11.3	110	760	460				10.4
	07/12 16:00	16.6	12.5	7.1		6.4	11.4	111	780	460				10.4
	07/12 17:00	16.4	12.4	7.2			11.5	111	710	420				10.8
	07/12 18:00	16.2	12.2	7.2			11.5	111	720	370				10.8
	07/12 19:00	15.0	12.2	7.3		5.9	11.5	111	760	360				10.9
	07/12 20:00	15.2	12.0	7.1			11.6	111	890	350				11.0
	07/12 21:00	15.2	11.8	7.2			11.4	109	750	360				10.5
	07/12 22:00	15.0	11.8	7.2		14	11.5	110	1,400	500				11.4
	07/12 23:00	14.7	11.6	7.2			11.6	110	1,900	560				11.4
	07/13 00:00	14.6	11.3	7.2			11.7	110	2,400	560				11.2
	07/13 01:00	14.2	11.2	7.3		37	11.6	109	7,000	600				11.4
	07/13 02:00	14.9	10.8	7.4		140	11.6	108	21,000	2,500				11.9
	07/13 03:00	14.7	10.7	7.4		40	11.8	110	10,000	1,200				12.0
	07/13 04:00	14.8	10.7	7.4		40	11.8	110	14,000	800				12.1
	07/13 05:00	14.8	10.6	7.4		22	11.9	110	7,300	600				12.3
	07/13 06:00	15.0	10.5	7.4		19	11.8	109	7,900	660				12.3
	07/13 07:00	15.7	10.6	7.4			11.8	110	7,800	600				12.2
	07/13 08:00	18.3	11.0	7.4			11.7	110	7,500	620				12.3
	07/13 09:00	20.2	11.0	7.5		18	11.9	112	6,000	800				12.3
	07/13 10:00	22.8	11.5	7.4			11.8	112	5,800	460				12.3
	07/13 11:00	22.8	12.6	7.5			11.6	113	3,400	520				12.2
	07/13 12:00	22.8	12.7	7.5		12	11.7	114	3,700	560				12.3
	07/13 13:00	24.6	12.3	7.5			11.8	114	4,800	500				12.1
	07/13 14:00	21.0	12.5	7.5		11	11.8	114	3,200	420				11.6
	07/13 17:00	19.2	12.8	7.5		5.4	10.9	106	1,500	280				10.7
07/13 19:00	17.3	12.5	7.5		4.3	10.6	103	1,000	210				9.8	
07/13 20:00	17.4	12.5	7.5			10.7	104	1,400	220				10.4	
07/13 21:00	17.7	12.4	7.5		3.1	10.8	105	1,700	230				10.3	
07/13 22:00	17.4	12.2	7.4			10.9	105	2,600	200				10.3	
07/13 23:00	17.0	12.2	7.4		3.6	11.1	107	2,800	180				10.5	
07/14 00:00	17.5	12.0	7.3		3.0	11.4	109	4,000	150				10.8	
07/14 01:00	17.4	12.0	7.4		3.2	11.4	109	3,600	150				10.6	
07/14 02:00	17.0	11.7	7.4			11.5	110	2,500	130				10.9	
07/14 03:00	17.2	11.7	7.4			11.5	110	1,600	130				11.0	
07/14 04:00	16.4	11.5	7.4		3.1	11.5	109	750	140				11.1	
07/14 05:00	17.2	11.7	7.5			11.5	110	810	130				11.0	
07/14 06:00	16.6	11.7	7.4			11.6	110	380	120				11.2	
1日後	07/15 10:00	21.0	12.0	7.3	0.5	1.2	11.6	111	51	40	0.24	0.033		11.5

分析中

分析予定なし

調査地点：愛本

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	SS (mg/l)	濁度 (度)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	全シリカ (mg/l)	DOX-ター (mg/l)
通砂 2	07/12 09:35	22.4	14.2	6.9			10.7	108	1,400	450				10.4
	07/12 11:00	22.3	13.5	6.9		10	10.6	105	1,200	480				10.9
	07/12 14:00	18.7	13.4	6.9		7.6	10.7	106	950	340				11.0
	07/12 17:00	18.8	13.1	6.9		6.2	10.7	105	710	280				11.1
	07/12 20:00	16.6	12.5	6.9		5.9	10.9	106	730	200				11.1
	07/12 22:00	17.0	12.0	6.9			10.8	104	800	200				10.9
	07/12 23:00	17.4	12.0	6.9		12	10.8	104	1,800	420				10.8
	07/13 00:00	17.0	12.0	6.9			10.8	104	1,600	380				11.1
	07/13 01:00	17.3	12.0	6.9			10.8	104	2,100	430				11.3
	07/13 02:00	15.6	11.3	6.9		55	10.8	102	8,700	800				11.2
	07/13 03:00	15.4	11.5	6.9		120	10.5	100	16,000	1,700				10.8
	07/13 04:00	16.5	11.5	6.9		31	10.6	100	6,900	610				11.0
	07/13 05:00	15.5	11.5	6.9		23	10.6	100	5,300	450				10.7
	07/13 06:00	17.8	11.8	6.9		18	10.6	101	5,300	410				10.6
	07/13 07:00	17.8	11.6	6.9		17	10.7	102	5,200	400				10.6
	07/13 08:00	21.3	12.0	6.9			10.6	102	4,300	380				10.6
	07/13 09:00	21.8	11.9	7.0			10.5	100	3,700	430				10.9
	07/13 10:00	24.0	12.4	7.0		14	10.4	101	3,800	440				10.8
	07/13 11:00	27.4	13.1	6.9			10.3	101	2,800	400				10.5
	07/13 12:00	24.3	13.2	7.1			10.2	100	2,400	290				10.6
	07/13 13:00	23.8	13.0	6.9		9.6	10.2	100	2,000	240				10.5
	07/13 14:00	24.5	13.2	6.9			10.2	100	1,900	200				10.6
	07/13 15:00	23.4	14.0	7.0		6.6	10.0	100	850	130				9.9
	07/13 16:00	23.0	13.7	6.9			10.0	100	630	100				9.8
	07/13 17:00	21.9	13.6	7.0			10.1	100	540	88				9.9
	07/13 18:00	21.0	13.5	7.3		3.5	10.1	100	370	80				10.0
	07/13 19:00	20.4	13.4	7.0			10.1	100	400	72				9.9
	07/13 20:00	21.6	13.1	6.9		2.5	10.1	99.3	420	65				10.5
	07/13 21:00	20.6	13.1	6.9			10.0	98.3	1,000	98				10.1
	07/13 22:00	20.8	13.0	6.9		4.0	10.2	100	1,900	110				10.2
07/13 23:00	21.0	13.0	6.9			10.2	100	2,700	150				10.1	
07/14 00:00	21.5	12.6	6.9		3.7	10.4	101	2,500	130				10.5	
07/14 01:00	21.5	12.5	6.9		3.7	10.4	101	3,100	130				10.5	
07/14 02:00	21.0	12.4	6.9		2.8	10.5	102	1,800	110				10.6	
07/14 03:00	19.1	12.4	6.9			10.6	103	1,100	110				10.4	
07/14 04:00	18.9	12.3	6.9			10.6	102	950	98				10.7	
07/14 05:00	19.3	12.4	6.9		2.4	10.6	103	600	97				10.7	
07/14 06:00	19.6	12.4	6.9			10.6	103	780	93				10.8	
1日後	07/15 11:00	26.8	15.5	7.2	0.5	1.5	10.1	105	70	55	0.32	0.031		10.2

調査地点：下黒部橋

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	SS (mg/l)	濁度 (度)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	全シリカ (mg/l)	DOX-ター (mg/l)
通砂 2	07/12 09:45	21.6	14.2	6.9			10.4	105	3,000	580				10.8
	07/12 12:00	22.2	14.4	7.0		14	10.3	104	2,200	620				10.6
	07/12 15:00	21.3	14.3	7.0		8.7	10.3	104	1,500	500				10.5
	07/12 18:00	21.1	13.9	7.1		7.3	10.4	104	1,200	480				10.7
	07/12 21:00	16.8	13.4	7.0		6.8	10.7	106	1,100	510				10.7
	07/12 23:00	15.3	12.8	7.2			10.8	105	1,100	380				10.7
	07/13 00:00	14.8	12.6	7.2		11	10.6	103	1,800	370				10.6
	07/13 01:00	15.3	12.2	7.1			11.0	106	1,900	460				10.8
	07/13 02:00	15.8	12.2	7.0			10.7	103	2,000	450				10.7
	07/13 03:00	15.4	12.0	7.3		33	10.8	104	5,800	740				10.7
	07/13 04:00	15.2	11.9	7.4		140	10.7	102	10,000	1,700				10.6
	07/13 05:00	16.4	11.8	7.4		40	10.7	102	6,000	1,000				10.5
	07/13 06:00	17.8	11.8	7.4		34	10.8	103	5,800	780				10.7
	07/13 07:00	19.5	12.0	7.2		24	10.6	102	5,800	660				10.6
	07/13 08:00	21.2	12.5	7.4		40	10.7	104	6,400	810				10.8
	07/13 09:00	22.4	13.0	7.4			10.6	104	4,200	520				10.6
	07/13 10:00	24.2	13.6	7.4			10.5	104	4,600	490				10.7
	07/13 11:00	25.3	14.0	7.4		15	10.6	106	4,100	480				10.3
	07/13 12:00	24.2	14.7	7.3			10.1	103	3,800	460				10.4
	07/13 13:00	23.9	14.8	7.4			10.1	103	3,100	410				10.2
	07/13 14:00	23.9	14.7	7.3		13	10.0	102	3,000	410				10.2
	07/13 15:00	23.5	15.0	7.3			9.9	101	2,200	310				10.1
	07/13 16:00	22.7	14.7	7.3		11	10.1	103	2,300	340				10.0
	07/13 17:00	23.4	15.3	7.3			9.9	102	790	230				10.1
	07/13 18:00	21.8	15.0	7.3			9.9	101	560	200				9.7
	07/13 19:00	21.1	15.0	7.3		6.6	9.8	100	440	170				9.8
	07/13 20:00	20.6	14.6	7.2			9.9	101	710	140				9.9
	07/13 21:00	20.7	14.6	7.2		4.9	10.1	103	260	120				10.0
	07/13 22:00	21.4	14.6	7.2			9.9	101	700	120				9.4
	07/13 23:00	21.2	14.3	7.2		6.7	10.0	101	1,200	200				10.1
07/14 00:00	20.3	14.2	7.2			10.3	104	2,400	250				10.1	
07/14 01:00	19.8	13.3	7.3		7.0	10.4	103	3,800	280				10.2	
07/14 02:00	19.7	13.2	7.2		6.3	10.5	103	4,000	310				10.3	
07/14 03:00	17.0	12.9	7.2		4.9	10.7	105	2,600	220				10.6	
07/14 04:00	16.5	12.9	7.2			10.7	105	1,800	180				10.7	
07/14 05:00	17.4	12.7	7.1			10.7	104	1,700	170				10.7	
07/14 06:00	19.3	12.7	7.1		4.4	10.7	104	1,500	170				10.8	
1日後	07/15 12:00	25.8	15.5	7.3	< 0.5	1	9.8	101	59	45	0.26	0.039		9.7

分析中

分析予定なし

調査地点：猫又

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	SS (mg/l)	濁度 (度)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	全シリカ (mg/l)	DOx-ター (mg/l)
通砂2	07/12 11:00	18.0	11.0	7.4		9.0	11.1	104	1,200	200				11.1
	07/12 12:00	17.8	10.8	7.6			11.0	103	730	175				11.4
	07/12 15:00	17.7	10.5	7.8		3.6	11.0	102	420	125				11.0
	07/12 18:00	16.7	10.0	7.8			11.5	105	350	95				11.2
	07/12 21:00	15.1	9.6	7.8		2.8	11.1	101	290	85				11.2
	07/13 00:00	15.0	9.5	7.8			11.2	101	190	80				11.1
	07/13 03:00	14.6	9.3	7.8		2.1	11.2	101	160	70				11.0
	07/13 06:00	14.8	9.4	7.8			11.4	103	130	50				11.1
	07/13 09:00	19.2	10.0	7.8			11.0	101	120	40				11.2
07/13 15:00	22.1	11.0	7.8		1.5	10.8	101	99	40				11.2	
1日後	07/18 09:40	26.0	12.6	7.8	< 0.5	1.1	11.1	108	16	12	0.21	0.027		11.2

調査地点：黒薙

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	SS (mg/l)	濁度 (度)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	全シリカ (mg/l)	DOx-ター (mg/l)	
通砂2	07/12 10:00	19.6	13.0	7.7		10	11.0	108	1,000	340				9.7	
	07/12 11:00	19.0	12.5	7.7			10.9	106	720	280				9.7	
	07/12 12:00	17.6	12.5	7.7		7.0	11.0	107	510	200				10.7	
	07/12 15:00	16.4	12.3	7.7		4.1	11.1	107	510	160				10.5	
	07/12 18:00	15.8	12.0	7.7		4.4	10.8	104	340	120				10.8	
	07/12 21:00	15.2	11.5	7.6		3.1	11.0	104	270	90				10.6	
	07/13 00:00	14.7	11.0	7.5		2.4	11.1	104	140	70				10.5	
	07/13 03:00	14.2	10.6	7.6		1.7	10.9	101	93	50				10.5	
	07/13 06:00	14.3	10.7	7.8		1.7	11.0	102	110	40				10.6	
	07/13 09:00	17.5	10.9	7.9		1.4	11.1	104	70	30				10.8	
	07/13 12:00	20.0	12.2	7.7		1.3	10.5	101	37	25				10.7	
	07/13 15:00	20.8	12.3	7.6		1.2	10.7	103	53	22				10.6	
	1日後	07/18 13:20	28.5	15.6	7.9	< 0.5	0.9	10.7	111	10	8	0.18	0.016		10.8

分析中

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 ()	水温 ()	pH	塩分 (‰)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)
通砂時	05/07/13 10:00	23.2	16.5	8.1	8.6	9.5	780	8.8	96.4
	05/07/13 13:45	21.3	17.9	8.2	12.1	4.1	560	8.6	98.7
	05/07/13 16:20	21.8	19.4	8.3	16.6	4.1	380	8.3	103
追加放流	05/07/14 10:37	21.0	21.0	8.2	24.0	2.3	110	7.9	106
	05/07/14 13:45	24.0	19.0	8.3	17.9	1.7	83	8.5	105
通砂1日後	05/07/15 10:30	24.0	17.8	8.2	8.4	2.0	34	10.0	115

調査地点： A点

N36° 56'28.897", E137° 26'29.214"

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	塩分 (‰)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)
通砂時	05/07/13 08:10	21.7	19.7	8.1	17.5	3.2	38	8.2	102
	05/07/13 12:32	22.4	19.7	8.2	14.5	2.4	29	8.9	109
	05/07/13 15:08	22.3	21.4	8.4	14.8	2.3	16	8.9	112
追加放流	05/07/14 09:37	23.0	22.5	8.2	30.3	1.7	11	7.9	110
	05/07/14 12:50	22.8	22.5	8.5	21.6	2.8	27	8.8	119
通砂1日後	05/07/15 08:30	21.0	21.0	8.5	19.5	3.3	17	10.3	133

調査地点： 河口沖

N36° 55'38.903", E137° 24'44.029"

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	塩分 (‰)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)
通砂時	05/07/13 08:35	21.8	18.3	8.1	7.7	3.1	86	9.0	102
	05/07/13 12:53	21.0	17.2	8.1	8.1	2.4	190	9.4	105
	05/07/13 15:25	21.8	21.0	8.3	18.0	2.0	31	8.4	107
追加放流	05/07/14 10:00	24.0	22.0	8.5	18.8	2.8	7	8.8	115
	05/07/14 13:10	25.0	22.6	8.6	18.5	3.8	5	9.8	129
通砂1日後	05/07/15 09:00	20.0	18.7	8.4	15.5	2.3	33	9.8	119

調査地点： 生地鼻沖

N36° 54'05.519", E137° 24'28.638"

	採取日時	気温 ()	水温 ()	pH	塩分 (‰)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)
通砂時	05/07/13 09:38	22.5	20.2	8.3	13.0	2.3	30	8.5	104
	05/07/13 13:21	22.6	21.0	8.4	19.3	1.6	14	8.5	110
	05/07/13 16:01	22.0	22.5	8.3	29.6	1.6	6	7.4	104
追加放流	05/07/14 10:19	24.0	22.0	8.5	18.8	2.8	6	8.9	117
	05/07/14 13:30	24.5	22.6	8.5	20.2	3.1	4	9.9	133
通砂1日後	05/07/15 09:40	26.0	22.2	8.7	17.1	3.7	12	12.2	159

調査地点：石田沖

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:18	21.0	20.9	2.4	12
	05/07/13 12:14	27.0	21.9	2.4	10
	05/07/13 14:22	23.5	22.1	2.0	8
通砂1日後	05/07/15 09:08	21.0	22.4	3.8	6

調査地点：P - 4

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:41	24.0	21.7	2.1	8
	05/07/13 12:38	23.0	22.6	3.1	7
	05/07/13 14:44	21.0	22.6	2.7	6
通砂1日後	05/07/15 09:37	24.0	22.0	3.1	5

調査地点：P - 6

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 09:31	26.0	21.3	2.4	8
	05/07/13 13:25	21.0	21.8	2.6	8
	05/07/13 15:34	20.0	21.9	1.9	21
通砂1日後	05/07/15 10:21	23.0	23.1	4.0	6

調査地点：P - 1 0

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 09:15	25.0	21.5	2.5	9
	05/07/13 13:09	20.0	20.2	2.6	54
	05/07/13 15:16	20.0	22.1	2.1	19
通砂1日後	05/07/15 10:05	23.0	22.8	2.9	7

調査地点：P - 1 2

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:42	21.2	16.8	7.5	650
	05/07/13 13:00	22.4	18.2	2.9	160
	05/07/13 16:01	21.0	20.0	1.8	31
通砂1日後	05/07/15 09:05	20.3	17.0	1.6	47

調査地点：P - 1 6

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:05	21.0	19.4	2.8	47
	05/07/13 12:33	22.2	19.4	2.4	42
	05/07/13 15:32	20.7	21.2	1.8	10
通砂1日後	05/07/15 08:22	19.9	20.0	2.7	19

調査地点：P - 1 8

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:24	22.1	22.0	2.3	6
	05/07/13 12:44	22.4	22.6	2.4	6
	05/07/13 15:49	21.1	22.3	2.8	8
通砂1日後	05/07/15 08:34	20.9	22.5	3.2	6

調査地点：M - 8

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:27	21.5	20.5	2.2	15
	05/07/13 12:28	22.6	22.8	2.3	5
	05/07/13 15:28	21.8	22.8	2.9	5
通砂1日後	05/07/15 09:37	23.2	22.7	3.0	7

調査地点：吉原15

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:47	22.5	20.5	2.3	18
	05/07/13 12:46	21.9	21.0	2.8	10
	05/07/13 15:46	20.9	21.9	2.0	7
通砂1日後	05/07/15 08:54	20.6	20.0	2.2	12

調査地点：P - 2

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:34	23.0	22.1	2.7	7
	05/07/13 12:28	23.0	22.8	3.1	6
	05/07/13 14:35	21.0	23.0	3.0	4
通砂1日後	05/07/15 09:23	22.0	23.0	2.9	5

調査地点：荒俣魚礁

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 09:28	26.0	20.6	1.9	11
	05/07/13 13:20	21.0	21.5	2.6	14
	05/07/13 15:28	20.0	22.2	2.7	13
通砂1日後	05/07/15 10:16	23.0	23.2	3.0	6

調査地点：P - 9

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 09:26	25.0	18.3	3.9	210
	05/07/13 13:15	20.0	21.3	3.3	140
	05/07/13 15:25	20.0	22.5	3.3	190
通砂1日後	05/07/15 10:11	22.0	21.8	2.9	21

調査地点：C'地点

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 07:56	22.1	17.5	13	1400
	05/07/13 12:23	23.2	16.6	6.0	550
	05/07/13 15:23	20.8	17.0	5.0	500
通砂1日後	05/07/15 08:15	19.5	15.7	2.1	54

調査地点：P - 1 5

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:38	21.8	20.2	2.0	47
	05/07/13 12:58	22.2	20.4	1.4	16
	05/07/13 15:56	20.8	22.0	2.2	6
通砂1日後	05/07/15 09:03	20.8	18.8	1.9	11

調査地点：P - 1 7

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:16	22.0	20.8	2.8	6
	05/07/13 12:39	22.2	19.7	1.7	37
	05/07/13 15:38	20.9	21.9	2.0	8
通砂1日後	05/07/15 08:28	20.5	18.0	2.1	22

調査地点：P - 1 9

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 09:00	24.0	22.5	2.9	5
	05/07/13 12:55	22.0	23.0	2.2	3
	05/07/13 15:04	20.0	22.7	2.7	5
通砂1日後	05/07/15 09:54	26.0	23.5	2.6	3

調査地点：P - 2 0

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:17	21.5	21.6	2.4	6
	05/07/13 12:17	23.2	22.5	2.8	7
	05/07/13 15:16	21.8	22.5	3.0	6
通砂1日後	05/07/15 08:45	20.8	22.2	3.6	4

調査地点：M - 1 0

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:20	22.2	21.1	1.7	11
	05/07/13 12:47	23.5	22.8	2.6	6
	05/07/13 15:21	22.1	23.0	2.3	4
通砂1日後	05/07/15 09:46	23.5	23.1	1.5	3

調査地点：横山20

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:35	22.0	21.1	1.2	13
	05/07/13 12:36	22.1	21.8	2.4	11
	05/07/13 15:36	20.8	22.3	3.2	7
通砂1日後	05/07/15 09:30	22.5	20.7	2.7	11

調査地点：横山21

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:12	21.1	21.0	1.7	10
	05/07/13 12:40	23.0	22.4	3.1	9
	05/07/13 15:29	21.9	21.8	2.4	10
通砂1日後	05/07/15 09:21	22.2	21.7	3.6	10

調査地点：赤川沖

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:06	22.0	20.0	1.9	17
	05/07/13 12:34	23.9	22.0	2.4	12
	05/07/13 15:37	22.0	22.2	2.4	8
通砂1日後	05/07/15 09:15	22.8	22.1	2.0	7

調査地点：M - 1 2

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:27	22.8	19.7	1.6	14
	05/07/13 12:54	23.6	23.1	2.9	6
	05/07/13 15:16	22.0	23.2	2.8	6
通砂1日後	05/07/15 09:53	23.9	23.0	2.0	3

調査地点：泊沖

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 07:59	23.9	20.9	1.7	12
	05/07/13 12:29	24.0	21.8	2.8	12
	05/07/13 15:43	22.0	22.0	2.0	7
通砂1日後	05/07/15 09:10	22.8	21.0	2.8	12

調査地点：宮崎沖

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:41	23.0	21.6	1.8	7
	05/07/13 13:06	23.2	21.5	2.0	9
	05/07/13 15:04	22.8	22.2	2.1	7
通砂1日後	05/07/15 10:03	24.2	22.0	3.3	10

調査地点：境沖

	採取日時	気温 ()	水温 ()	COD (mg/l)	SS (mg/l)
通砂時	05/07/13 08:52	24.1	22.3	1.4	5
	05/07/13 13:15	26.1	22.0	1.7	8
	05/07/13 14:57	23.5	21.9	2.3	7
通砂1日後	05/07/15 10:12	24.7	23.2	4.2	3

日 時	濁 度 (度)			
	C 点	A 点	河口冲	生地鼻冲
05/07/12 00:00		8.4	5.4	2.0
05/07/12 01:00		7.5	5.3	2.1
05/07/12 02:00		8.1	5.7	2.3
05/07/12 03:00		6.1	5.3	2.1
05/07/12 04:00		7.5	6.8	1.8
05/07/12 05:00		7.7	18.3	1.7
05/07/12 06:00		8.0	40.0	1.5
05/07/12 07:00		10.0	36.8	2.5
05/07/12 08:00		12.2	53.1	7.4
05/07/12 09:00		27.6	98.9	13.0
05/07/12 10:00		26.5	108.3	12.5
05/07/12 11:00		21.2	110.9	6.2
05/07/12 12:00		17.1	112.8	4.2
05/07/12 13:00		18.0	99.3	2.3
05/07/12 14:00		16.2	103.0	3.5
05/07/12 15:00		16.5	89.9	3.5
05/07/12 16:00		17.1	74.3	3.1
05/07/12 17:00		14.1	68.6	2.9
05/07/12 18:00		14.1	51.4	2.8
05/07/12 19:00		13.3	56.5	2.4
05/07/12 20:00		11.7	40.3	2.4
05/07/12 21:00		10.6	35.3	2.4
05/07/12 22:00		9.8	36.2	3.0
05/07/12 23:00		9.0	16.9	5.0
05/07/13 00:00		10.9	36.7	5.2
05/07/13 01:00		12.7	58.2	4.2
05/07/13 02:00		16.7	52.5	5.3
05/07/13 03:00		15.4	64.0	5.4
05/07/13 04:00		15.8	15.2	4.8
05/07/13 05:00		17.2	12.4	7.0
05/07/13 06:00		19.9	12.7	4.4
05/07/13 07:00		18.3	11.1	4.5
05/07/13 08:00		16.8	11.3	5.3
05/07/13 09:00		18.7	10.3	15.4
05/07/13 10:00		20.6	24.8	15.1
05/07/13 11:00		17.2	14.8	9.9
05/07/13 12:00		12.9	16.9	7.2
05/07/13 13:00		12.7	20.0	6.5
05/07/13 14:00		14.6	16.4	4.5
05/07/13 15:00		13.2	12.5	4.1
05/07/13 16:00		11.5	13.5	3.4
05/07/13 17:00		9.5	9.5	3.0
05/07/13 18:00		10.0	8.4	3.1
05/07/13 19:00		10.5	8.3	2.9
05/07/13 20:00		10.1	7.6	3.5
05/07/13 21:00		9.2	6.9	3.1
05/07/13 22:00		9.1	6.4	2.8
05/07/13 23:00		9.8	6.7	3.1
05/07/14 00:00		8.1	7.2	2.9
05/07/14 01:00		8.1	9.7	2.9
05/07/14 02:00		8.7	12.6	3.4
05/07/14 03:00		8.0	13.5	4.0
05/07/14 04:00		8.2	14.0	3.9
05/07/14 05:00		8.4	22.2	3.9
05/07/14 06:00		11.0	8.0	5.4
05/07/14 07:00		13.6	8.3	5.7
05/07/14 08:00		12.2		5.6
05/07/14 09:00				4.4
05/07/14 10:00				4.2
05/07/14 11:00				
05/07/14 12:00				
05/07/14 13:00				
05/07/14 14:00				
05/07/14 15:00				
05/07/14 16:00				
05/07/14 17:00				
05/07/14 18:00				
05/07/14 19:00				
05/07/14 20:00				
05/07/14 21:00				
05/07/14 22:00				
05/07/14 23:00				

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)	
		ふるい分析 (粒径 mm)						沈降分析 (粒径 mm)									
		2.00	0.85	0.425	0.250	0.106	0.075	0.044	0.031	0.022	0.013	0.0093	0.0065	0.0033	0.0014		
連携通砂時	05/07/12 19:00		100.0	98.0	82.7	43.0	31.7	19.7	14.6	10.9	6.5	4.2	2.4	0.3	0.0		0.1244
	05/07/12 20:00		100.0	96.9	82.6	37.6	24.8	12.7	8.0	4.8	2.0	0.9	0.1	0.0			0.1334
	05/07/12 21:00		100.0	96.4	84.4	42.8	29.2	15.0	9.1	5.3	2.0	0.8	0.0				0.1221

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)	
		ふるい分析 (粒径 mm)						沈降分析 (粒径 mm)									
		2.00	0.85	0.425	0.250	0.106	0.075	0.044	0.031	0.022	0.013	0.0093	0.0065	0.0033	0.0014		
連携通砂時	05/07/13 01:00		100.0	99.8	98.8	88.1	76.8	53.6	38.3	26.2	12.9	6.9	3.6	0.4	0.0		0.0407
	05/07/13 02:00			100.0	99.4	87.9	76.9	52.9	36.6	24.6	11.1	5.4	2.5	0.0			0.0416
	05/07/13 03:00		100.0	99.0	91.6	55.4	40.8	24.5	16.3	10.3	4.9	2.4	0.9	0.0			0.0944
	05/07/13 04:00		100.0	99.5	95.3	69.5	54.8	35.4	24.7	17.0	8.3	4.2	2.0	0.0			0.0664
	05/07/13 06:00		100.0	99.7	96.4	67.7	53.1	33.4	23.4	15.9	8.0	4.3	2.2	0.0			0.0694

調査地点： 出し平ダム湛水池 No.1

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 50%粒径 (mm)	水深 (m)		
		(目視粒度組成)	(内部泥色)														
5月調査	12:15	8.2	砂まじり細粒土	5Y3/2	オリーブ黒	微土臭	6.7 (19)	9	0.49	0.90	120	< 0.03	3.4	10.0	340	0.043	31
通砂後	12:10	21.1				なし	7.1 (19)	5	0.06	0.46	242	< 0.01	1.0		49		32.2

調査地点： 出し平ダム湛水池 No.3

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 50%粒径 (mm)	水深 (m)		
		(目視粒度組成)	(内部泥色)														
5月調査	11:26	7.1	砂質細粒土	5Y3/2	オリーブ黒	微土臭	6.8 (19)	10	0.29	0.74	124	< 0.03	2.3	8.0	140	0.071	25.4
通砂後	11:30	17.1				なし	7.4 (19)	1	0.01	0.44	459	< 0.01	0.6		2		26

調査地点： 出し平ダム湛水池 No.5

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 50%粒径 (mm)	水深 (m)		
		(目視粒度組成)	(内部泥色)														
5月調査	11:00	6.5	細粒分質砂	5Y3/2	オリーブ黒	極微土臭	6.3 (19)	< 9	0.37	0.63	147	< 0.02	2.6	9.0	170	0.079	6.8
通砂後	11:00	20.8				なし	7.5 (19)	1	0.01	0.40	406	< 0.01	0.5		3		17.2

調査地点： 出し平ダム湛水池 No.6

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 50%粒径 (mm)	水深 (m)		
		(目視粒度組成)	(内部泥色)														
5月調査	10:40	7.3	細粒分まじり砂	2.5Y4/2	暗灰黄	なし	7.1 (19)	< 1	0.02	0.48	514	< 0.01	0.8	1.0	3	0.15	5.2
通砂後	10:30	20.3				なし	7.5 (19)	< 1	0.01	0.35	443	< 0.01	0.5		2		11.1

調査地点： 出し平ダム湛水池 No.7

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 50%粒径 (mm)	水深 (m)		
		(目視粒度組成)	(内部泥色)														
5月調査	10:15	8.5	砂	2.5Y4/2	暗灰黄	なし	7.2 (19)	< 1	0.01	0.46	538	< 0.01	0.6	10.0	< 1	0.278	4.6
排砂1日後	07:26																

調査地点：宇奈月ダム湛水池 20.8K

採取日時	気温		泥温	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	TOC (mg/g)	二価鉄 (mg/kg)	粒度分布 50%粒径 (mm)	水深 (m)
	()	()		(目視粒度組成)	(内部泥色)												
5月調査	05/20 09:40	17.3	7.7	5Y4/2	灰オリーブ	微土臭	6.6 (18)	8	0.33	0.99	363	<0.01	2.5	7.0	240	0.055	27.8
通砂後	07/22 13:30	28.0	13.4			なし	6.9 (19)	3	0.08	0.47	267	<0.01	1.1		85		17.6

調査地点：宇奈月ダム湛水池 21.0K

採取日時	気温		泥温	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	TOC (mg/g)	二価鉄 (mg/kg)	粒度分布 50%粒径 (mm)	水深 (m)
	()	()		(目視粒度組成)	(内部泥色)												
5月調査	05/20 09:52	17.4	7.7	5Y4/2	灰オリーブ	微土臭	6.9 (18)	7	0.30	0.90	353	<0.01	2.5	6.0	200	0.061	27.0
通砂後	07/22 13:40	28.0	13.4			なし	6.9 (19)	5	0.11	0.48	270	<0.01	1.3		99		16.5

調査地点：宇奈月ダム湛水池 21.8K

採取日時	気温		泥温	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	TOC (mg/g)	二価鉄 (mg/kg)	粒度分布 50%粒径 (mm)	水深 (m)
	()	()		(目視粒度組成)	(内部泥色)												
5月調査	05/20 10:10	17.3	7.8	5Y4/2	灰オリーブ	なし	6.8 (18)	10	0.52	1.03	153	<0.01	3.9	12.0	290	0.057	21.6
通砂後	07/22 13:55	27.8	13.2			なし	7.1 (19)	2	0.02	0.40	280	<0.01	0.7		19		9.3

調査地点：宇奈月ダム湛水池 22.4K

採取日時	気温		泥温	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	TOC (mg/g)	二価鉄 (mg/kg)	粒度分布 50%粒径 (mm)	水深 (m)
	()	()		(目視粒度組成)	(内部泥色)												
5月調査	05/20 10:30	16.9	7.3	5Y3/2	オリーブ黒	微土臭	6.9 (18)	10	0.49	0.85	184	<0.01	4.2	9.0	310	0.036	15.6
通砂後	07/22					< 砂礫のみのため欠測 >											3.5

調査地点：宇奈月ダム湛水池 22.8K

採取日時	気温		泥温	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	TOC (mg/g)	二価鉄 (mg/kg)	粒度分布 50%粒径 (mm)	水深 (m)
	()	()		(目視粒度組成)	(内部泥色)												
5月調査	05/20 10:45	16.8	7.8	5Y3/2	オリーブ黒	微土臭	7.0 (18)	10	0.65	0.43	170	<0.02	5.0	14.00	210	0.07	10.1
通砂後	07/22					< 水位が低いため欠測 >											

調査地点：宇奈月ダム湛水池 23.8K

採取日時	気温		泥温	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	TOC (mg/g)	二価鉄 (mg/kg)	粒度分布 50%粒径 (mm)	水深 (m)
	()	()		(目視粒度組成)	(内部泥色)												
5月調査	05/20					< 水位が低いため欠測 >											
通砂後	07/22					< 水位が低いため欠測 >											

調査地点: C点

N36° 55'24.707", E137° 25'22.627"

採取日時	気温 ()	泥温 ()	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	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)											
5月調査	05/05/25 14:20	15.0	12.0	砂混シルト	7.5Y4/3 暗オリーブ	10G3/1	オリーブ黒	10G3/1	0.680	0.600	34	4.5	13	2,100	0.031
通砂1日後	05/07/06 15:25	25.0	20.0	シルト混砂	5Y4/2 灰オリーブ	5Y4/2	灰	5Y4/2	1.5	115	<0.01	1.5	80	80	
通砂1日後	05/07/15 14:45	24.5	22.0	砂	10Y5/1 灰	10Y5/1	灰	10Y5/1	0.5	307	0.01	1.0	60	60	

調査地点: A点

N36° 56'28.897", E137° 26'29.214"

採取日時	気温 ()	泥温 ()	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	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)											
5月調査	05/05/26 14:15	18.5	13.0	シルト混砂	7.5Y4/2 灰オリーブ	10Y4/1	灰	10Y4/1	0.150	0.360	336	2.0	3	120	0.20
通砂1日後	05/07/06 11:22	21.6	18.6	砂混シルト	5Y5/4 オリーブ	10Y5/2	オリーブ灰	10Y5/2	4.5	64	0.02	3.3	500	500	
通砂1日後	05/07/15 12:50	26.0	21.1	砂混シルト	10Y4/2 オリーブ灰	10Y3/1	オリーブ黒	10Y3/1	4.8	41	<0.01	3.2	1,100	1,100	

調査地点: 河口沖

N36° 55'38.903", E137° 24'44.029"

採取日時	気温 ()	泥温 ()	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	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)											
5月調査	05/05/26 15:15	20.2	10.0	シルト混砂	2.5Y4/3 オリーブ褐	7.5Y4/1	灰	7.5Y4/1	0.120	0.350	286	2.0	3	60	0.19
通砂1日後	05/07/06 11:10	24.0	8.7	砂	7.5Y4/1 灰	7.5Y4/1	灰	7.5Y4/1	0.1	297	<0.01	0.8	50	50	
通砂1日後	05/07/15 14:00	26.0	11.0	砂	10Y4/2 オリーブ灰	10Y5/1	灰	10Y5/1	0.5	376	<0.01	0.9	70	70	

調査地点: 生地鼻沖

N36° 54'15.918", E137° 24'38.036"

採取日時	気温 ()	泥温 ()	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	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)											
5月調査	05/05/26 09:15	17.4	12.5	シルト混砂	7.5Y3/2 オリーブ黒	7.5Y3/1	オリーブ黒	7.5Y3/1	0.069	0.290	316	1.2	1	10	0.18
通砂1日後	05/07/06 10:10	24.0	19.1	砂混シルト	10Y4/2 オリーブ灰	10Y3/1	オリーブ黒	10Y3/1	2.2	178	<0.01	2.2	150	150	
通砂1日後	05/07/15 14:25	26.1	22.0	レキ混砂	7.5Y4/3 暗オリーブ	10Y4/2	オリーブ灰	10Y4/2	0.4	333	<0.01	1.1	10	10	

調査地点: C-1

N36° 55'24.707", E137° 25'22.627"

採取日時	気温 ()	泥温 ()	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	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)											
通砂1日後	05/07/06 15:37	25.2	21.2	シルト混砂	5Y3/1 オリーブ黒	5Y3/1	オリーブ黒	5Y3/1	0.6	198	<0.01	1.2	30	30	
通砂1日後	05/07/15 14:57	24.0	22.0	砂	7.5Y4/1 灰	7.5Y4/1	灰	7.5Y4/1	0.4	224	<0.01	0.9	40	40	

調査地点: C-2

N36° 56'28.897", E137° 26'29.214"

採取日時	気温 ()	泥温 ()	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	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)											
通砂1日後	05/07/06 15:50	24.7	20.0	砂	5Y5/2 灰オリーブ	10Y4/1	灰	10Y4/1	0.2	365	0.01	1.0	30	30	
通砂1日後	05/07/15 15:25	24.0	21.8	砂	7.5Y4/1 灰	7.5Y4/1	灰	7.5Y4/1	0.7	191	<0.01	1.0	60	60	

調査地点: C-3

N36° 55'38.903", E137° 24'44.029"

採取日時	気温 ()	泥温 ()	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	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)											
通砂1日後	05/07/06 16:07	25.3	19.1	シルト混砂	10Y4/2 オリーブ灰	10Y4/2	オリーブ灰	10Y4/2	1.4	100	0.01	1.7	70	70	
通砂1日後	05/07/15 15:44	25.5	21.8	シルト混砂	7.5Y4/3 暗オリーブ	7.5Y4/3	暗オリーブ	7.5Y4/3	2.1	126	<0.01	1.2	50	50	

調査地点: C-4

N36° 54'15.918", E137° 24'38.036"

採取日時	気温 ()	泥温 ()	外観		臭気	pH	COD (mg/g)	T-N (mg/g)	T-P (mg/g)	ORP (mV)	硫化物 (mg/g)	強熱減量 (%)	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)											
通砂1日後	05/07/06 16:20	24.8	19.7	レキ混砂	7.5Y4/3 暗オリーブ	7.5Y4/3	暗オリーブ	7.5Y4/3	0.4	303	<0.01	1.3	30	30	
通砂1日後	05/07/15 16:10	23.8	22.0	砂	10Y4/2 オリーブ灰	10Y4/2	オリーブ灰	10Y4/2	1.4	344	0.01	1.3	30	30	