正蓮寺川におけるこれまでの環境監視結果

表１（1）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事１年目）

地点	正蓮寺川水門											正蓮寺川　正蓮寺橋										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
採取日＼監視基準	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成14年7月30日	8.1	11	6.8	4.6	10	0.7	検出されず		0.62	0.40	0.22	7.7	5	7.6	3.4	4	検出されず	検出されず		0.46	0.22	0.24
平成14年8月6日	8.1	14	6.5	3.3	11	1.0	検出されず		1.3	1.0	0.28	7.7	6	4.8	3.8	6	検出されず	検出されず		0.43	0.23	0.20
平成14年8月20日	7.8	9	2.4	3.1	9	検出されず	検出されず		1.3	1.1	0.18	7.8	7	3.7	4.1	6	検出されず	検出されず		0.67	0.37	0.30
平成14年8月27日	7.3	8	4.1	2.8	9	検出されず	検出されず		0.46	0.36	0.10	7.4	5	6.8	2.0	3	検出されず	検出されず		0.43	0.19	0.24
平成14年9月3日	7.2	12	3.8	3.0	12	検出されず	検出されず		0.58	0.48	0.10	7.6	4	7.0	3.4	6	検出されず	検出されず		0.46	0.24	0.22
平成14年9月10日	7.7	4	3.0	2.0	4	検出されず	検出されず		0.32	0.23	0.093	7.7	3	4.6	1.8	3	0.5	検出されず		0.56	0.33	0.230
平成14年9月17日	7.3	3	4.3	1.8	3	検出されず	検出されず		0.28	0.23	0.045	7.7	2	5.7	2.9	4	0.5	検出されず		0.35	0.19	0.16
平成14年9月27日	7.6	5	4.7	2.2	4	検出されず	検出されず		0.42	0.35	0.073	7.5	1	5.9	1.5	2	検出されず	検出されず		0.50	0.44	0.063
平成14年10月1日	7.4	8	2.4	6.1	6	0.6	検出されず		0.64	0.56	0.076	7.3	4	3.9	5.6	5	0.7	検出されず		0.45	0.21	0.24
平成14年10月8日	7.4	4	4.1	1.4	2	検出されず	検出されず		0.20	0.16	0.039	7.4	1	4.8	1.0	1	検出されず	検出されず		0.32	0.20	0.12
平成14年10月15日	8.0	4	5.2	1.1	2	検出されず	検出されず		0.29	0.24	0.053	7.6	<1	6.3	<0.5	1	検出されず	検出されず		0.37	0.14	0.23
平成14年10月22日	7.5	3	3.5	1.0	2	検出されず	検出されず		0.37	0.31	0.055	7.1	<1	4.9	0.9	1	検出されず	検出されず		0.34	0.28	0.064
平成14年10月29日	7.2	2	6.9	<0.5	1	検出されず	検出されず		0.25	0.19	0.062	7.2	2	6.9	<0.5	1	検出されず	検出されず		0.27	0.13	0.14
平成14年11月5日	7.4	8	5.5	<0.5	6	検出されず	検出されず		0.50	0.41	0.089	7.2	3	7.7	0.9	2	検出されず	検出されず		0.35	0.20	0.15
平成14年11月12日	7.3	3	5.2	1.7	3	検出されず	検出されず		0.40	0.34	0.056	7.3	1	5.8	1.0	1	検出されず	検出されず		0.23	0.14	0.088
平成14年11月19日	7.4	3	5.8	0.9	2	検出されず	検出されず		0.28	0.22	0.055	7.6	2	6.9	0.7	1	検出されず	検出されず		0.28	0.22	0.061
平成14年11月26日	7.7	4	6.2	2.2	2	検出されず	検出されず		1.1	1.0	0.061	7.5	4	6.4	3.2	3	検出されず	検出されず		0.82	0.71	0.11
平成14年12月3日	6.9	2	4.6	3.4	2	0.6	検出されず		0.23	0.20	0.034	6.9	3	7.3	1.7	1	0.6	検出されず		0.19	0.13	0.056
平成14年12月10日	7.1	2	5.6	3.4	2	検出されず	検出されず		0.29	0.24	0.051	7.5	2	8.6	1.0	1	検出されず	検出されず		0.35	0.26	0.09
平成14年12月17日	7.3	6	3.7	11	10	1.2	検出されず		2.2	2.0	0.15	7.5	4	6.5	2.8	4	検出されず	検出されず		1.1	1.0	0.12
平成14年12月24日	7.3	2	5.0	2.1	2	検出されず	検出されず		0.42	0.38	0.041	7.1	2	5.8	1.8	3	検出されず	検出されず		0.51	0.4	0.11
平成15年1月7日	7.1	3	5.9	2.6	4	0.5	検出されず		0.48	0.40	0.080	7.2	4	8.9	1.7	4	0.6	検出されず		0.73	0.57	0.16
平成15年1月14日	7.2	3	5.2	2.7	2	0.5	検出されず		0.37	0.32	0.054	7.5	1	7.1	0.9	1	検出されず	検出されず		0.43	0.30	0.13
平成15年1月21日	7.2	3	5.6	1.5	3	検出されず	検出されず		0.49	0.39	0.10	7.2	3	9.2	0.6	3	検出されず	検出されず		0.75	0.60	0.15
平成15年1月28日	7.1	5	5.2	3.9	5	検出されず	検出されず		1.3	1.2	0.14	7.3	9	7.8	5.4	11	検出されず	検出されず		1.2	1.0	0.15
平成15年2月4日	7.8	4	5.8	2.3	3	検出されず	検出されず		0.35	0.26	0.092	7.9	4	7.8	1.0	3	検出されず	検出されず		0.31	0.26	0.046
平成15年2月12日	7.4	2	6.7	2.4	3	検出されず	検出されず		0.22	0.13	0.088	7.6	3	7.4	1.0	3	検出されず	検出されず		0.39	0.27	0.12
平成15年2月18日	7.3	4	7.3	2.6	3	検出されず	検出されず		0.30	0.19	0.11	7.9	4	8.2	1.2	3	検出されず	検出されず		0.60	0.35	0.25
平成15年2月25日	7.1	3	5.6	2.3	2	検出されず	検出されず		0.21	0.13	0.082	7.3	3	8.2	1.2	3	検出されず	検出されず		0.43	0.25	0.18
平成15年3月4日	7.1	7	5.0	3.3	6	検出されず	検出されず		0.80	0.49	0.31	7.6	4	6.8	1.8	4	検出されず	検出されず		0.45	0.28	0.17
平成15年3月11日	7.2	3	3.9	2.6	3	検出されず	検出されず		0.33	0.24	0.094	7.5	4	7.2	1.7	2	検出されず	検出されず		0.25	0.17	0.075
平成15年3月18日	7.4	3	5.7	2.8	3	検出されず	検出されず		0.36	0.25	0.11	7.6	3	6.8	1.6	2	0.5	検出されず		0.26	0.17	0.087
平成15年3月25日	7.1	6	6.0	11	9	0.6	検出されず		0.30	0.22	0.081	7.1	7	5.7	15	15	1.0	検出されず		1.2	0.43	0.80
平成15年4月1日	8.1	7	8.8	4.2	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.23	0.18	0.049	8.8	5	16	4.7	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.24	0.14	0.099
平成15年4月8日	7.3	7	5.9	2.0	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.78	0.72	0.061	7.2	7	7.4	1.4	8	検出されず	検出されず	<0.0005	1.2	1.0	0.16
平成15年4月15日	7.2	4	5.0	2.2	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.39	0.30	0.091	7.6	2	7.3	1.4	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.32	0.18	0.14
平成15年4月22日	7.3	6	5.5	1.4	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.34	0.27	0.074	7.4	4	5.3	1.0	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.46	0.28	0.18
平成15年4月30日	6.9	11	3.3	18	16	1.6	検出されず	<0.0005	0.97	0.67	0.30	7.1	2	6.5	1.2	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.89	0.24	0.65
平成15年5月6日	7.3	6	5.4	1.7	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.33	0.27	0.058	7.3	4	5.8	1.9	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.20	0.13	0.074
平成15年5月13日	7.1	7	4.6	1.4	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.38	0.31	0.067	7.0	2	5.2	1.9	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.37	0.21	0.17
平成15年5月20日	7.0	4	4.1	3.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.22	0.18	0.042	7.1	2	5.1	1.8	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.34	0.19	0.15
平成15年5月27日	7.4	3	3.7	2.0	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.27	0.21	0.060	7.7	4	6.7	2.1	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.39	0.19	0.20
平成15年6月3日	7.3	4	3.6	1.9	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.30	0.24	0.063	7.3	2	4.2	1.3	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.49	0.27	0.22
平成15年6月10日	7.4	6	3.3	2.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.38	0.29	0.086	7.3	3	3.4	1.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.29	0.15	0.14
平成15年6月17日	7.1	3	3.4	2.0	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.36	0.29	0.071	7.5	2	5.0	1.2	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.43	0.22	0.21
平成15年6月24日	7.0	5	2.7	6.7	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.59	0.50	0.089	7.1	7	1.0	11	13	0.6	検出されず	<0.0005	0.80	0.57	0.23
平成15年7月1日	7.2	7	5.0	1.4	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.78	0.68	0.099	6.9	5	4.0	1.1	4	検出されず	検出されず	<0.0005	1.0	0.26	0.76
平成15年7月8日	7.1	8	4.6	2.3	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.55	0.44	0.11	7.1	2	4.9	0.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.27	0.12	0.15
平成15年7月15日	7.2	13	5.1	1.4	10	検出されず	検出されず	<0.0005	0.61	0.52	0.089	6.9	7	2.3	1.6	8	検出されず	検出されず	<0.0005	1.4	0.52	0.92
平成15年7月22日	7.1	4	4.2	1.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.14	0.054	7.2	4	4.7	1.4	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.23	0.12	0.11
平成15年7月29日	7.3	4	5.7	1.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.24	0.17	0.069	7.6	1	6.9	1.2	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.71	0.13	0.58

表１（2）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事２年目）

地点	正蓮寺川水門											正蓮寺川　正蓮寺橋										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
採取日＼監視基準	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成15年8月5日	7.2	4	4.7	2.3	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.24	0.18	0.063	8.2	5	6.9	4.7	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.55	0.29	0.26
平成15年8月19日	7.0	8	4.7	1.9	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.31	0.22	0.088	7.3	2	5.6	1.3	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18	0.13	0.042
平成15年8月26日	6.8	15	3.0	12	20	2.2	検出されず	<0.0005	0.41	0.26	0.15	7.4	4	7.1	7.6	6	0.8	検出されず	<0.0005	1.3	0.29	0.98
平成15年9月2日	7.1	4	5.0	5.6	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.16	0.035	7.6	3	8.2	1.3	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.28	0.21	0.065
平成15年9月9日	7.7	6	4.2	3.1	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.81	0.27	0.55	8.4	3	8.5	3.4	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.66	0.23	0.43
平成15年9月16日	7.5	4	2.9	1.8	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18	0.15	0.027	7.5	2	4.6	2.0	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.51	0.17	0.35
平成15年9月24日	6.8	19	2.0	19	12	1.0	検出されず	<0.0005	0.82	0.63	0.19	7.1	4	2.4	3.3	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.31	0.17	0.14
平成15年9月30日	7.1	5	4.3	1.5	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.25	0.21	0.038	7.4	2	5.2	0.9	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.15	0.11	0.038
平成15年10月7日	7.3	4	4.2	1.2	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.098	0.063	7.6	2	6.1	0.8	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.33	0.11	0.23
平成15年10月14日	7.4	4	5.5	1.7	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.48	0.16	0.32	7.5	2	4.4	2.6	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.32	0.14	0.19
平成15年10月21日	7.2	3	3.7	2.3	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.22	0.13	0.090	7.3	1	5.3	1.8	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.30	0.097	0.21
平成15年10月28日	7.2	4	3.7	1.9	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.17	0.12	0.051	7.5	3	5.5	1.0	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.20	0.11	0.086
平成15年11月4日	7.2	4	3.5	3.4	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.14	0.051	7.2	2	1.8	8.9	9	検出されず	検出されず	<0.0005	0.30	0.15	0.14
平成15年11月11日	7.1	4	3.4	2.8	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.31	0.25	0.058	7.1	13	1.8	15	21	1.1	検出されず	<0.0005	2.2	1.6	0.61
平成15年11月18日	7.1	3	3.6	1.6	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.12	0.039	7.6	1	5.0	0.9	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.17	0.094	0.074
平成15年11月25日	7.2	10	4.4	5.0	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.74	0.45	0.29	7.4	10	6.4	5.7	11	検出されず	検出されず	<0.0005	1.6	0.64	0.92
平成15年12月2日	7.2	5	5.6	1.7	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.36	0.31	0.053	7.3	1	5.0	0.8	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.26	0.12	0.14
平成15年12月9日	6.8	2	4.9	3.2	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.17	0.12	0.052	7.2	<1	8.5	1	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18	0.12	0.067
平成15年12月16日	7.0	3	4.2	2.2	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.13	0.094	0.040	7.4	2	7.6	1.2	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.21	0.12	0.097
平成15年12月24日	7.2	3	4.1	2.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.12	0.041	7.6	2	8.6	1.6	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.11	0.081
平成16年1月6日	6.9	2	5.0	2.4	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.088	0.069	0.019	7.4	2	8.3	1.4	1	0.7	検出されず	<0.0005	0.12	0.070	0.050
平成16年1月13日	7.4	2	5.8	2.8	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.13	0.098	0.028	7.7	<1	8.2	1.1	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.31	0.20	0.11
平成16年1月20日	7.2	<1	6.3	5.0	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.091	0.029	7.5	2	9.0	1.5	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.12	0.074
平成16年1月27日	7.0	4	6.6	3.4	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.082	0.033	7.6	3	11	1.1	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.11	0.078
平成16年2月3日	7.2	4	6.1	4.0	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.091	0.022	7.8	3	8.3	1.9	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.10	0.052
平成16年2月10日	7.0	5	7.7	3.4	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.081	0.028	7.6	2	10	1.8	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.15	0.094	0.061
平成16年2月17日	7.3	4	5.9	3.4	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.14	0.058	7.6	2	9.5	1.9	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.31	0.17	0.14
平成16年2月24日	7.1	4	7.6	3.6	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.13	0.090	0.036	7.6	3	8.8	2.1	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.27	0.21	0.058
平成16年3月2日	7.2	4	6.1	3.0	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.11	0.051	7.6	2	6.1	2.6	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.24	0.15	0.095
平成16年3月9日	7.3	6	5.4	4.2	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.17	0.12	0.051	7.6	3	9.6	1.6	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.21	0.13	0.084
平成16年3月16日	7.4	6	6.8	4.5	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.31	0.23	0.082	8.6	8	15	4.0	9	検出されず	検出されず	<0.0005	0.29	0.15	0.14
平成16年3月23日	7.2	6	6.7	8.8	8	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.12	0.069	8.3	9	8.6	8.6	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.23	0.19	0.039
平成16年3月30日	8.1	6	8.2	4.2	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18	0.14	0.038	8.1	4	9.0	2.3	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.098	0.060
平成16年4月6日	7.3	3	7.0	5.4	3	0.5	検出されず	<0.0005	0.18	0.13	0.044	8.0	3	8.6	4.5	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18	0.12	0.060
平成16年4月13日	7.4	6	6.1	3.5	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.14	0.054	8.0	6	8.7	3.7	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.31	0.12	0.19
平成16年4月20日	7.1	4	5.9	4.1	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.21	0.15	0.063	7.4	4	6.7	3.2	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.29	0.18	0.11
平成16年4月27日	7.2	16	4.7	15	11	2.4	検出されず	<0.0005	0.84	0.63	0.20	7.5	5	4.6	6.2	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.30	0.18	0.13
平成16年5月6日	7.5	8	4.8	3.1	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.25	0.17	0.070	7.7	5	7.6	2.4	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.24	0.16	0.080
平成16年5月11日	7.1	4	6.5	1.6	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.39	0.32	0.075	7.2	7	5.5	1.0	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.24	0.17	0.075
平成16年5月18日	7.0	24	4.9	1.5	12	検出されず	検出されず	<0.0005	1.0	0.89	0.14	7.3	15	5.8	1.5	14	検出されず	検出されず	<0.0005	1.0	0.76	0.28
平成16年5月25日	7.2	11	5.7	1.3	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.33	0.26	0.064	7.5	6	6.9	0.7	8	検出されず	検出されず	<0.0005	0.49	0.26	0.24
平成16年6月1日	7.2	7	3.5	2.9	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.47	0.34	0.13	7.3	2	5.2	1.1	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.40	0.15	0.25
平成16年6月8日	7.3	4	4.1	3.1	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.27	0.20	0.067	7.9	2	5.9	4.2	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.31	0.13	0.18
平成16年6月15日	7.4	4	4.2	1.2	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.39	0.29	0.10	7.6	2	6.1	0.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.26	0.12	0.13
平成16年6月22日	7.6	4	4.5	2.2	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.27	0.22	0.054	7.4	4	5.5	1.7	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.26	0.18	0.082
平成16年6月29日	7.1	8	4.1	1.2	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.32	0.22	0.095	7.5	<1	5.0	1.2	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.37	0.16	0.20
平成16年7月6日	7.6	2	3.7	1.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.14	0.11	0.032	7.8	2	4.7	2.0	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.20	0.12	0.084
平成16年7月13日	7.3	3	2.9	1.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.15	0.11	0.038	7.5	3	3.3	1.6	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.20	0.12	0.081
平成16年7月20日	8.0	4	4.0	2.8	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.16	0.035	8.3	4	5.5	3.0	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.25	0.16	0.097
平成16年7月27日	7.4	11	3.2	2.8	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.52	0.38	0.14	7.6	3	3.4	2.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.21	0.13	0.075

表１（3）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事３年目）

地点	正蓮寺川水門											正蓮寺川　正蓮寺橋										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
採取日　監視基準	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成16年8月3日	7.2	3	3.5	1.3	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.17	0.14	0.034	7.3	1	3.8	1.6	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.35	0.13	0.22
平成16年8月10日	7.0	2	2.7	2.9	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.20	0.13	0.070	7.1	2	4.2	1.8	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.41	0.20	0.21
平成16年8月17日	7.2	8	3.9	2.3	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.44	0.34	0.094	7.5	3	4.4	2.6	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.17	0.089	0.078
平成16年8月24日	7.1	4	2.5	2.3	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.21	0.15	0.055	7.2	4	2.1	3.9	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.12	0.070	0.047
平成16年8月31日	7.4	2	4.0	2.7	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.18	0.12	0.057	7.8	2	4.6	1.6	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.47	0.13	0.34

地点	正蓮寺川水門											六軒家川　嬉ヶ崎橋										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
採取日　監視基準	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成16年9月7日	7.0	7	3.4	2.0	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.21	0.16	0.05	7.9	3	4.3	0.7	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.15	0.11	0.039
平成16年9月14日	7.4	5	4.2	1.5	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.25	0.18	0.068	7.6	2	5	0.9	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.13	0.11	0.024
平成16年9月21日	7.2	4	4.5	2.0	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.18	0.14	0.043	7.3	1	5.4	1.2	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.13	0.098	0.034
平成16年9月28日	7.1	2	3.6	1.7	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.16	0.12	0.042	7.3	2	3.1	0.9	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.14	0.090	0.053
平成16年10月5日	7.2	16	2.9	5.7	13	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.48	0.37	0.11	7.7	5	5.8	0.9	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.16	0.13	0.033
平成16年10月12日	7.6	4	4.1	1.7	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.28	0.24	0.041	7.2	3	5.3	0.7	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.46	0.43	0.034
平成16年10月19日	7.3	15	4.6	3.6	9	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.73	0.53	0.20	7.3	2	5.2	1.8	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.096	0.084	0.012
平成16年10月26日	7.3	4	4.5	1.9	6	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.30	0.22	0.074	7.9	3	7.6	0.6	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.12	0.090	0.026
平成16年11月2日	7.5	4	4.2	1.5	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.20	0.17	0.034	7.4	2	6.0	0.7	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.12	0.10	0.020
平成16年11月9日			4.1						0.19	0.15	0.042			4.6						0.085	0.071	0.014
平成16年11月16日			5.5						0.16	0.13	0.029			6.6						0.25	0.19	0.059
平成16年11月24日			4.9						0.22	0.18	0.041			5.7						0.18	0.14	0.037
平成16年11月30日			4.7						0.36	0.33	0.025			6.9						0.18	0.16	0.022
平成16年12月7日	7.1	10	6.0	2.5	13	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.54	0.49	0.050	7.7	10	6.9	1.1	7	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.47	0.43	0.033
平成16年12月14日			5.1						0.17	0.14	0.039			6.1						0.14	0.10	0.034
平成16年12月21日			5.7						0.14	0.10	0.040			6.1						0.090	0.073	0.017
平成16年12月28日			5.9						0.15	0.11	0.036			6.8						0.13	0.096	0.032
平成17年1月6日	8.0	4	6.4	1.1	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.21	0.16	0.050	7.9	1	6.5	0.7	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.087	0.071	0.016
平成17年1月11日			7.3						0.35	0.27	0.072			8.3						0.27	0.22	0.053
平成17年1月18日			6.3						0.17	0.12	0.054			8.0						0.12	0.087	0.036
平成17年1月25日			6.1						0.15	0.11	0.041			8.3						0.14	0.11	0.033
平成17年2月1日	7.2	2	6.6	2.7	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.15	0.11	0.049	7.4	3	10	1.5	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.17	0.12	0.049
平成17年2月8日			5.5						0.26	0.19	0.076			7.1						0.17	0.11	0.055
平成17年2月15日			6.1						0.14	0.10	0.035			9.0						0.13	0.088	0.041
平成17年2月22日			5.2						0.12	0.092	0.025			7.9						0.25	0.19	0.055
平成17年3月1日	7.2	2	5.5	2.0	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.15	0.12	0.035	8.1	5	8.6	2.1	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.18	0.10	0.084
平成17年3月8日			6.5						0.10	0.075	0.026			7.8						0.16	0.12	0.035
平成17年3月15日			5.8						0.14	0.11	0.028			6.6						0.26	0.17	0.087
平成17年3月22日			4.8						0.19	0.13	0.054			5.1						0.12	0.084	0.036
平成17年3月29日			7.1						0.17	0.12	0.051			7.5						0.19	0.13	0.069
平成17年4月5日	7.5	4	6.7	2.3	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.17	0.12	0.052	8.1	3	5.1	2.0	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.14	0.11	0.29
平成17年4月12日			5.5						0.15	0.11	0.032			5.4						0.12	0.085	0.030
平成17年4月19日			5.0						0.15	0.13	0.029			5.3						0.14	0.11	0.030
平成17年4月26日			5.9						0.24	0.20	0.047			4.9						0.14	0.11	0.039
平成17年5月6日	7.4	5	4.7	4.1	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.25	0.18	0.066	7.9	12	3.9	4.9	7	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.28	0.22	0.058
平成17年5月10日			5.0						0.18	0.14	0.040			4.7						0.26	0.22	0.042
平成17年5月17日			5.2						0.18	0.14	0.034			6.5						0.27	0.22	0.051
平成17年5月24日			3.6						0.36	0.25	0.11			4.3						0.27	0.19	0.079
平成17年5月31日			3.7						0.14	0.11	0.028			3.6						0.19	0.15	0.037
平成17年6月7日	7.4	2	3.4	3.1	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.32	0.25	0.067	7.6	7	4.3	3.8	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.36	0.28	0.078
平成17年6月14日			4.2						0.15	0.13	0.016			4.7						0.25	0.20	0.049
平成17年6月21日			3.8						0.25	0.16	0.083			7.4						0.63	0.47	0.16
平成17年6月28日			3.5						0.27	0.19	0.075			5.5						0.48	0.38	0.11
平成17年7月5日	6.8	12	3.3	5.6	7	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.54	0.41	0.13	7.2	45	5.9	2.4	38	検出されず	検出されず	＜0.0005	1.6	1.3	0.29
平成17年7月12日			5.2						0.32	0.25	0.071			5.1						0.71	0.57	0.15
平成17年7月19日			4.2						0.21	0.15	0.060			4.3						0.86	0.66	0.20
平成17年7月26日			3.6						0.16	0.13	0.033			5.2						0.25	0.19	0.060

表１（4）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事４年目）

地点	正蓮寺川水門											六軒家川　嬉ヶ崎橋										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
採取日　監視基準	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成17年8月2日	7.2	5	4.1	2.8	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.21	0.14	0.069	7.8	10	4.2	3.1	8	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.41	0.33	0.085
平成17年8月9日			4.0						0.17	0.13	0.036			4.9						0.18	0.14	0.043
平成17年8月16日			2.5						0.20	0.16	0.038			2.2						0.19	0.15	0.045
平成17年8月23日			3.5						0.12	0.086	0.031			3.5						0.17	0.13	0.033
平成17年8月30日			4.4						0.24	0.20	0.040			3.4						0.24	0.18	0.064
平成17年9月6日	6.9	16	5.2	1.0	8	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.52	0.46	0.056	7.1	11	5.2	0.9	7	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.40	0.35	0.052
平成17年9月13日			4.4						0.23	0.18	0.052			4.1						0.15	0.11	0.034
平成17年9月20日			4.5						0.18	0.15	0.033			5.1						0.18	0.14	0.042
平成17年9月27日			3.9						0.14	0.11	0.038			3.4						0.082	0.07	0.011
平成17年10月4日	7.3	7	4.1	1.2	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.12	0.082	0.035	7.7	2	4.3	1.6	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.095	0.078	0.017
平成17年10月11日			3.0						0.11	0.079	0.030			1.9						0.084	0.076	0.008
平成17年10月18日			4.1						0.099	0.075	0.024			3.4						0.083	0.071	0.012
平成17年10月25日			4.8						0.14	0.13	0.014			4.5						0.075	0.067	0.0083
平成17年11月1日	7.0	2	4.9	2.5	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.11	0.091	0.021	7.1	<1	3.6	1.2	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.082	0.067	0.015
平成17年11月8日			3.9						0.098	0.072	0.026			4.6						0.089	0.076	0.013
平成17年11月15日			4.2						0.088	0.069	0.019			3.4						0.079	0.067	0.012
平成17年11月22日			5.2						0.27	0.24	0.025			4.0						0.15	0.13	0.026
平成17年11月29日			5.7						0.099	0.073	0.028			5.3						0.098	0.070	0.028

地点	正蓮寺川水門											正蓮寺川　最上流二重締切り上流部										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
採取日　監視基準	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成17年12月6日	7.3	8	6.9	1.9	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.29	0.22	0.073	7.3	2	7.2	1.8	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.22	0.16	0.060
平成17年12月13日			6.0						0.099	0.072	0.027			8.8						0.16	0.099	0.056
平成17年12月20日			5.8						0.10	0.092	0.0093			8.1						0.25	0.18	0.068
平成17年12月27日			5.7						0.083	0.067	0.015			10						0.13	0.083	0.044
平成18年1月6日	6.8	4	6.7	2.4	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.082	0.071	0.012	7.5	3	7.9	2.1	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.11	0.074	0.037
平成18年1月10日			5.3						0.083	0.070	0.013			8.4						0.12	0.080	0.040
平成18年1月17日			5.0						0.11	0.084	0.026			7.2						0.20	0.11	0.094
平成18年1月24日			5.5						0.083	0.067	0.016			7.9						0.18	0.094	0.090
平成18年1月31日			5.8						0.089	0.076	0.013			7.8						0.23	0.19	0.043
平成18年2月7日	7.2	2	5.5	3.0	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.079	0.070	0.010	7.5	3	8.9	1.2	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.14	0.11	0.032
平成18年2月14日			6.3						0.10	0.075	0.025			8.4						0.14	0.094	0.050
平成18年2月21日			5.2						0.12	0.096	0.024			7.4						0.16	0.10	0.055
平成18年2月28日			5.3						0.12	0.075	0.040			8.8						0.36	0.25	0.11
平成18年3月7日	7	2	4.8	2.7	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.18	0.16	0.018	8.5	3	9.7	2.1	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.41	0.29	0.12
平成18年3月14日			5.3						0.095	0.083	0.012			10						0.13	0.12	0.014
平成18年3月22日			5.1						0.085	0.062	0.023			6.8						0.35	0.23	0.120
平成18年3月28日			4.2						0.11	0.075	0.038			5.7						0.16	0.11	0.053
平成18年4月4日	7	4	7.6	2.5	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.13	0.093	0.037	7	4	7.8	1.6	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.16	0.13	0.036
平成18年4月11日			6.1						0.15	0.11	0.040			6.8						0.16	0.12	0.041
平成18年4月18日			7.2						0.16	0.13	0.029			8.2						0.14	0.11	0.030
平成18年4月25日			7.0						0.14	0.10	0.040			7.5						0.11	0.080	0.026
平成18年5月2日	7.4	3	6.6	2.2	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.13	0.097	0.035	7.8	4	7.3	2.0	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.10	0.087	0.010
平成18年5月9日			4.4						0.11	0.093	0.020			4.8						0.13	0.088	0.040
平成18年5月16日			4.5						0.17	0.14	0.029			5.9						0.19	0.16	0.033
平成18年5月23日			6.2						0.26	0.21	0.052			6.3						0.20	0.15	0.049
平成18年6月6日	7.4	4	4.8	2.8	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.11	0.081	0.026	7.8	2	6.9	3.7	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.12	0.093	0.028
平成18年6月13日			4.7						0.19	0.16	0.033			5.2						0.20	0.16	0.035
平成18年6月20日			3.9						0.30	0.24	0.056			4.6						0.28	0.24	0.035
平成18年6月27日			3.3						0.23	0.18	0.050			4.8						0.31	0.27	0.049
平成18年7月4日	7.4	4	4.8	2.8	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.16	0.091	0.066	7.2	4	5.5	1.0	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.23	0.19	0.050
平成18年7月11日			4.7						0.20	0.16	0.041			4.8						0.13	0.08	0.048
平成18年7月18日			3.9						0.60	0.47	0.13			5.1						0.99	0.87	0.12
平成18年7月25日			3.3						0.28	0.25	0.027			6.2						0.29	0.22	0.059

表１（5）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事５年目）

地点	正蓮寺川水門											正蓮寺川　最上流二重締切り上流部										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
採取日 ＼ 監視基準	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成18年8月1日	7.1	7	5.8	1.1	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.26	0.20	0.066	7.6	5	6.2	<0.5	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.22	0.17	0.052
平成18年8月8日			3.4						0.18	0.13	0.049			4						0.13	0.095	0.035
平成18年8月18日			3.4						0.40	0.35	0.045			3.9						0.18	0.13	0.050
平成18年8月22日			4.0						0.16	0.15	0.058			5.2						0.15	0.079	0.077
平成18年8月29日			3.2						0.29	0.24	0.046			5.7						0.16	0.11	0.045
平成18年9月5日	7.6	6	4.0	2.7	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.19	0.16	0.035	7.9	4	7.4	4.8	5	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.14	0.078	0.065
平成18年9月12日			2.8						0.13	0.093	0.033			2.7						0.082	0.072	0.0094
平成18年9月19日			3.6						0.17	0.13	0.047			5.7						0.13	0.095	0.033
平成18年9月26日			3.7						0.12	0.092	0.033			3.8						0.078	0.065	0.013
平成18年10月3日	7.3	3	3.8	1.4	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.15	0.12	0.027	7.4	2	3.5	0.7	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.095	0.077	0.018
平成18年10月10日			4.5						0.13	0.10	0.030			4.4						0.077	0.069	0.0078
平成18年10月17日			4.2						0.20	0.17	0.029			4.2						0.094	0.074	0.020
平成18年10月24日			3.6						0.092	0.074	0.017			3.9						0.075	0.066	0.066
平成18年10月31日			2.9						0.13	0.099	0.033			3.0						0.072	0.064	0.0080
平成18年11月7日	7.3	2	5.5	1.9	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.16	0.14	0.019	7.5	1	6.4	1.0	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.13	0.098	0.098
平成18年11月14日			4.2						0.18	0.15	0.030			4.4						0.085	0.067	0.018
平成18年11月21日			5.7						0.13	0.11	0.019			5.1						0.10	0.071	0.034
平成18年11月28日			4.8						0.20	0.16	0.035			6.2						0.084	0.068	0.016
平成18年12月5日	7.4	3	5.1	2.0	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.13	0.11	0.021	7.1	2	6.0	1.6	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.12	0.089	0.028
平成18年12月12日			4.6						0.14	0.12	0.017			2.1						0.12	0.11	0.013
平成18年12月19日			5.0						0.17	0.15	0.026			3.2						0.13	0.094	0.035
平成18年12月26日			3.8						0.12	0.088	0.032			6.1						0.13	0.088	0.039
平成19年1月5日	7.2	2	5.6	1.4	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.087	0.065	0.021	7.5	2	6.9	1.6	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.10	0.072	0.029
平成19年1月9日			5.9						0.10	0.086	0.018			7.4						0.16	0.14	0.026
平成19年1月16日			5.2						0.11	0.092	0.022			1.9						0.16	0.089	0.074
平成19年1月23日			5.3						0.16	0.13	0.031			7.2						0.21	0.14	0.073
平成19年1月30日			5.5						0.14	0.14	0.0098			5.8						0.19	0.094	0.094
平成19年2月6日	7.3	2	5.5	1.3	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.14	0.12	0.024	7.8	<1	7.8	0.8	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.095	0.066	0.029
平成19年2月13日			5.9						0.082	0.068	0.015			7.2						0.14	0.072	0.071
平成19年2月20日			5.9						0.081	0.067	0.014			7.3						0.14	0.10	0.038
平成19年2月27日			5.2						0.088	0.068	0.020			5.6						0.09	0.065	0.024
平成19年3月6日	7.3	4	6.2	3.0	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.11	0.067	0.041	7.8	5	7.9	2.7	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.14	0.11	0.029
平成19年3月13日			5.8						0.083	0.066	0.017			7.3						0.14	0.079	0.059
平成19年3月20日			5.6						0.11	0.080	0.031			7.2						0.14	0.10	0.038
平成19年3月27日			5.2											5.6								
平成19年4月3日	7.6	7	5.8	2.8	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.39	0.32	0.064	8	9	7.1	2.2	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.29	0.24	0.049
平成19年4月10日			5.8											6.5								
平成19年4月17日			6.5											7.3								
平成19年4月24日			6.5											8.0								
平成19年5月1日	7.9	9	5.9	3.4	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.58	0.45	0.13	8.4	6	9.0	4.8	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.28	0.19	0.093
平成19年5月8日			3.1											5.2								
平成19年5月15日			5.7											6.7								
平成19年5月22日			3.1											4.6								
平成19年5月29日			2.4											4.5								
平成19年6月5日	7.3	3	3.1	2.0	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.18	0.14	0.038	7.6	2	4.7	2.4	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.18	0.11	0.071
平成19年6月12日			5.3											5								
平成19年6月19日			6.2											8.2								
平成19年6月26日			6.3											7.2								
平成19年7月3日	7.1	4	3.2	4.5	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.24	0.20	0.040	7.5	3	6.2	1.0	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.25	0.14	0.11
平成19年7月10日			4.8											6.1								
平成19年7月17日			4.9											7.3								
平成19年7月24日			4.9											8.0								
平成19年7月31日			3.4											5.8								

表１（6）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事６年目）

地点	正蓮寺川水門											正蓮寺川　最上流二重締切り上流部										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
採取日 ＼ 監視基準	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成19年8月7日	7.9	6	4.3	4.8	5	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.15	0.13	0.020	8.9	17	8.2	5.0	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.20	0.14	0.059
平成19年8月17日			2.8											4.5								
平成19年8月21日			2.3											4.7								
平成19年8月28日			2.5											6.6								
平成19年9月4日	7.4	3	2.7	2.4	5	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.14	0.097	0.045	8.0	7	4.8	3.0	7	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.16	0.12	0.039
平成19年9月11日			2.5											3.5								
平成19年9月18日			3.2											3.8								
平成19年9月25日			1.9											2.9								
平成19年10月2日	7.5	4	2.2	1.4	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.16	0.14	0.019	7.7	4	4.1	0.9	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.15	0.13	0.018
平成19年10月9日			3.2											3.6								
平成19年10月16日			2.3											4.8								
平成19年10月23日			3.5											3.3								
平成19年10月30日			3.8											4.4								
平成19年11月6日	7.4	7	3.8	5.0	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.16	0.12	0.037	7.8	4	5.2	1.5	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.077	0.064	0.013
平成19年11月13日			5.8											6.7								
平成19年11月20日			5.9											6.6								
平成19年11月27日			6.5											8.0								
平成19年12月4日	7.5	5	6.0	1.4	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.21	0.15	0.051	7.6	2	7.4	0.9	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.17	0.12	0.043
平成19年12月11日			5.6											7.4								
平成19年12月18日			5.7											8.5								
平成19年12月25日			5.2											7.9								
平成20年1月8日	7.4	2	5.6	4.1	1	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.11	0.092	0.015	7.8	4	4.9	2.9	5	0.8	検出されず	＜0.0005	0.35	0.25	0.10
平成20年1月15日			5.2											5.7								
平成20年1月22日			6.0											8.2								
平成20年1月29日			5.1											6.7								
平成20年2月5日	7.4	4	5.7	3.4	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.15	0.12	0.028	7.9	3	8.1	8.7	5	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.27	0.20	0.078
平成20年2月12日			7.2											10								
平成20年2月19日			7.2											7.9								
平成20年2月26日			6.5											9.8								
平成20年3月4日	7.4	5	6.3	2.6	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.14	0.098	0.038	7.7	3	6.3	1.5	2	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.12	0.091	0.028
平成20年3月11日			5.4											8.6								
平成20年3月18日			5.3											5.9								
平成20年3月25日			8.1											9.4								
平成20年4月1日	7.4	6	7.5	1.9	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.13	0.12	0.0069	8.1	4	9.1	1.2	3	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.21	0.19	0.025
平成20年4月8日			7.2											9.5								

地点	正連寺川 水門下流約300m											正蓮寺川　最上流二重締切り上流部										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
採取日 ＼ 監視基準	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成20年4月15日	8.2	10	9.0	3.5	7	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.21	0.18	0.017			9.2								
平成20年4月22日			8.7											6.8								
平成20年4月30日			10											8.6								
平成20年5月7日	7.6	5	6.7	3.4	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.20	0.17	0.028	7.8	6	5.5	1.0	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.45	0.40	0.044
平成20年5月13日			6.4											5.8								
平成20年5月20日			6.1											7.8								
平成20年5月27日			5.6											7.5								
平成20年6月3日	7.8	13	5.1	5.0	7	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.35	0.30	0.057	8.0	10	7.4	1.8	6	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.25	0.21	0.035
平成20年6月10日			6.0											7.9								
平成20年6月17日			5.3											5.9								
平成20年6月24日			4.0											7.2								
平成20年7月1日	7.5	6	4.6	2.0	4	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.25	0.20	0.054	7.7	11	6.1	0.6	8	検出されず	検出されず	＜0.0005	0.56	0.50	0.064
平成20年7月8日			6.5											6.7								
平成20年7月15日			5.8											7.9								
平成20年7月22日			5.0											9.6								
平成20年7月29日			3.1											3.6								

表１（7）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事７年目）

採取日＼地点	正蓮寺川水門下流約300m											正蓮寺川　最上流二重締切り上流部										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
監視基準	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	50以下	5以上	5以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成20年8月5日	8.3	8	4.9	2.6	8	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.15	0.037	8.8	20	8.3	3.7	12	検出されず	検出されず	<0.0005	0.52	0.41	0.110
平成20年8月12日	－	－	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成20年8月19日	－	－	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.2	－	－	－	－	－	－	－	－
採取日＼地点	正蓮寺川水門											正蓮寺川　最上流二重締切り上流部										
平成20年8月26日	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成20年9月2日	7.5	5	3.7	2.1	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.12	0.035	8.0	5	5.7	1.8	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.14	0.12	0.023
平成20年9月9日	－	－	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成20年9月16日	－	－	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成20年9月24日	－	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成20年9月30日	－	－	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成20年10月7日	7.5	3	3.8	1.6	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.09	0.030	7.7	2	4.2	<0.5	<1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.27	0.22	0.055
平成20年10月14日	－	－	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成20年10月21日	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成20年10月28日	－	－	4.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成20年11月4日	7.8	2	5.6	2.0	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.09	0.026	8.0	2	7.4	0.7	<1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.09	0.007
採取日＼地点	正蓮寺川水門下流約300m											正蓮寺川　最上流二重締切り上流部										
平成20年11月11日	7.8	5	3.3	1.5	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.08	0.047	－	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成20年11月18日	－	－	5.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成20年11月25日	－	－	5.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成20年12月2日	7.9	2	7.4	2.8	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.27	0.20	0.057	7.7	6	7.8	1.1	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.20	0.13	0.071
平成20年12月9日	－	－	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成20年12月16日	－	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成20年12月24日	－	－	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年1月6日	7.9	3	6.3	1.9	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.08	0.023	8.1	2	9.0	0.7	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.08	0.06	0.016
平成21年1月13日	－	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年1月20日	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年1月27日	－	－	7.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年2月3日	7.8	3	7.4	2.2	8	検出されず	検出されず	<0.0005	0.71	0.34	0.370	8.0	6	7.3	1.4	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.27	0.24	0.024
平成21年2月10日	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年2月17日	－	－	9.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年2月24日	－	－	6.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年3月3日	7.8	3	5.1	1.3	<1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.09	0.07	0.017	7.5	5	7.7	1.7	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.09	0.07	0.023
平成21年3月10日	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年3月17日	－	－	9.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年3月24日	－	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年3月31日	－	－	8.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年4月7日	7.8	9	7.7	2.6	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.13	0.10	0.027	8.2	6	11	2.6	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.13	0.11	0.020
平成21年4月14日	－	－	7.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年4月21日	－	－	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年4月28日	－	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年5月7日	7.2	15	4.3	16	13	検出されず	検出されず	<0.0005	0.07	0.06	0.013	7.9	3	7.3	2.4	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.06	0.036
平成21年5月12日	－	－	7.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年5月19日	－	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年5月26日	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年6月2日	8.3	6	7.0	3.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.08	0.021	7.7	4	9.7	5.0	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.07	0.023
平成21年6月9日	－	－	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－
採取日＼地点	正蓮寺川水門下流約300m											六軒家川　朝日橋										
平成21年6月16日	－	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	4	5.6	1.9	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.27	0.19	0.079
平成21年6月23日	－	－	2.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年6月30日	－	－	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年7月7日	7.5	6	4.2	2.1	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.10	0.012	7.5	4	5.6	1.1	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18	0.13	0.043
平成21年7月14日	－	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年7月21日	－	－	2.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年7月28日	－	－	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－

表１（8）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事８年目）

採取日＼地点	正蓮寺川水門											六軒家川　朝日橋										
平成21年8月4日	7.7	9	4.5	1.7	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.24	0.18	0.060	7.7	10	7.2	3.0	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.15	0.045
平成21年8月11日	－	－	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年8月18日	－	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年8月25日	－	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年9月1日	7.4	8	2.4	1.9	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.13	0.032	7.8	13	4.9	3.1	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.25	0.20	0.048
平成21年9月8日	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年9月15日	－	－	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年9月24日	－	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年9月29日	－	－	2.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年10月6日	7.0	2	2.9	1.3	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.10	0.020	7.2	4	4.4	1.3	<1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.24	0.23	0.017
平成21年10月13日	－	－	2.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年10月20日	－	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年10月27日	－	－	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年11月4日	7.0	3	4.2	1.4	<1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.09	0.08	0.010	7.2	2	4.0	0.8	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.10	0.017
平成21年11月10日	－	－	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年11月17日	－	－	5.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年11月24日	－	－	4.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年12月1日	7.2	3	5.5	1.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.08	0.018	7.4	2	7.1	0.7	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.07	0.025
平成21年12月8日	－	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年12月15日	－	－	5.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成21年12月22日	－	－	5.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年1月5日	7.2	2	6.3	1.6	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.09	0.024	7.5	3	10	3.7	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.23	0.08	0.052
平成22年1月12日	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年1月19日	－	－	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年1月26日	－	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年2月2日	7.2	4	5.7	3.1	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.09	0.07	0.020	7.6	6	9.4	6.4	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18	0.14	0.038
平成22年2月9日	－	－	5.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年2月16日	－	－	6.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年2月23日	－	－	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年3月2日	7.2	5	8.2	5.2	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.15	0.11	0.039	7.6	5	9.2	1.3	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.26	0.24	0.029
平成22年3月9日	－	－	4.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年3月16日	－	－	8.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年3月23日	－	－	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.9	－	－	－	－	－	－	－	－
採取日＼地点	正蓮寺川水門下流約300m											六軒家川　朝日橋										
平成22年3月30日	7.5	6	7.5	1.4	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.13	0.11	0.018	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－

採取日＼地点	正蓮寺川水門下流約300m											正蓮寺川　最上流二重締切り上流部										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
監視基準	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成22年4月6日	7.5	4	8.1	1.9	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.10	0.018	7.5	5	9.8	1.0	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.14	0.12	0.018
平成22年4月13日	－	－	6.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年4月20日	－	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年4月27日	－	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年5月6日	7.7	4	8.5	0.5	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.16	0.026	7.4	6	10	2.6	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.17	0.12	0.018
平成22年5月11日	－	－	6.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年5月18日	－	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年5月25日	－	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年6月1日	7.5	7	9.4	1.5	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.14	0.021	7.5	7	9.4	1.5	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.20	0.16	0.033
平成22年6月8日	－	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年6月15日	－	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年6月22日	－	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年6月29日	－	－	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年7月6日	6.7	5	4.9	1.7	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.20	0.16	0.043	7.1	11	7.0	1.2	10	検出されず	検出されず	<0.0005	0.53	0.46	0.068
平成22年7月13日	－	－	3.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年7月20日	－	－	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年7月27日	－	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－

表１（9）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事９年目）

採取日 ＼ 地点	正蓮寺川水門下流約300m											六軒家川　朝日橋										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
監視基準	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成22年8月3日	7.7	5	5.1	3.0	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.09	0.07	0.019	8.3	6	7.1	1.5	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.17	0.11	0.058
平成22年8月10日	－	－	2.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年8月17日	－	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年8月24日	－	－	4.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年8月31日	－	－	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年9月7日	7.8	5	2.1	1.5	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.10	0.020	8.3	7	5.2	2.0	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.27	0.23	0.042
平成22年9月14日	－	－	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年9月21日	－	－	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年9月28日	－	－	2.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年10月5日	7.6	3	4.0	1.2	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.14	0.10	0.037	7.7	4	6.5	0.7	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18	0.16	0.028
平成22年10月12日	－	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年10月19日	－	－	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年10月26日	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年11月2日	7.1	4	6.1	1.3	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.26	0.22	0.047	7.3	8	7.8	0.9	8	検出されず	検出されず	<0.0005	0.34	0.31	0.030
平成22年11月9日	－	－	5.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年11月16日	－	－	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年11月24日	－	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年11月30日	－	－	6.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年12月7日	7.6	3	5.1	1.2	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.09	0.025	7.8	5	6.8	1.6	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.14	0.12	0.024
平成22年12月14日	－	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年12月21日	－	－	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成22年12月28日	－	－	6.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年1月5日	7.3	1	6.5	1.2	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.05	0.04	0.003	7.3	3	9.4	0.8	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.09	0.07	0.018
平成23年1月11日	－	－	7.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年1月18日	－	－	7.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年1月25日	－	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
採取日 ＼ 地点	正蓮寺川水門下流約300m											六軒家川　嬉ヶ崎橋										
平成23年2月1日	7.4	2	7.5	1.0	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.09	0.07	0.020	7.3	4	11	0.7	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.15	0.11	0.036
平成23年2月8日	－	－	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年2月15日	－	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年2月22日	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－
採取日 ＼ 地点	正蓮寺川水門											六軒家川　嬉ヶ崎橋										
平成23年3月1日	6.8	5	5.6	3.8	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.12	0.069	7.4	11	7.4	11	16	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18	0.12	0.055
平成23年3月8日	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年3月15日	－	－	8.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年3月22日	－	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年3月29日	－	－	8.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年4月5日	7.7	6	8.0	3.2	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.20	0.16	0.040	8.2	7	8.8	4.5	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18	0.15	0.034
平成23年4月12日	－	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年4月19日	－	－	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年4月26日	－	－	7.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年5月6日	－	－	8.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年5月10日	7.7	7	5.0	2.4	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.30	0.23	0.068	7.5	5	7.6	1.6	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.21	0.15	0.054
平成23年5月17日	－	－	7.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年5月24日	－	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年5月31日	－	－	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年6月7日	7.2	6	6.5	1.2	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.21	0.16	0.048	7.7	9	8.5	0.9	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.31	0.27	0.044
平成23年6月14日	－	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年6月21日	－	－	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年6月28日	－	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年7月5日	7.2	6	3.2	1.4	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.09	0.034	8.1	5	6.7	1.5	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.48	0.41	0.075
平成23年7月12日	－	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年7月19日	－	－	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年7月26日	－	－	5.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.8	－	－	－	－	－	－	－	－

表１（10）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事10年目）

採取日 ＼ 地点	正蓮寺川水門											六軒家川　嬉ヶ崎橋										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD＋PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
監視基準	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成23年8月2日	7.2	6	3.7	1.4	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.046	0.043	0.0027	7.8	8	6.0	2.4	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.21	0.19	0.011
平成23年8月9日	－	－	4.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年8月17日	－	－	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年8月23日	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年8月30日	－	－	1.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年9月6日	6.9	35	6.1	1.6	21	検出されず	検出されず	<0.0005	0.099	0.053	0.046	7.1	66	7.7	0.8	38	検出されず	検出されず	<0.0005	1.7	1.6	0.14
平成23年9月13日	－	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年9月20日	－	－	4.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年9月27日	－	－	4.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成23年10月7日	7.7	4	9.2	6.2	10	検出されず	検出されず	<0.0005				7.3	3	7.7	1.8	5	検出されず	検出されず	<0.0005			
平成23年10月13日	7.4	3	7.2	2.8	5	検出されず	検出されず	<0.0005	－	－	－	7.4	4	6.7	1.7	4	検出されず	検出されず	<0.0005	－	－	－
平成23年10月18日	7.5	5	5.5	0.8	5	検出されず	検出されず	<0.0005	－	－	－	7.2	4	5.6	1.0	4	検出されず	検出されず	<0.0005	－	－	－
平成23年10月25日	7.6	2	7.0	1.1	3	検出されず	検出されず	<0.0005	－	－	－	8.0	3	6.1	1.4	3	検出されず	検出されず	<0.0005	－	－	－
平成23年11月1日	7.4	1	6.1	0.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.071	0.054	0.017	7.8	4	6.8	1.6	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.096	0.072	0.024
平成23年11月8日	7.4	1	4.7	0.9	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.068	0.051	0.017	7.5	2	6.3	1.1	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.064	0.053	0.012
平成23年11月15日	7.4	3	5.8	1.0	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.081	0.021	7.5	2	7.9	0.8	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.075	0.056	0.019
平成23年11月22日	8.0	2	5.4	1.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.080	0.063	0.018	8.4	3	7.1	1.1	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.11	0.052
平成23年11月29日	7.0	2	4.6	1.2	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.087	0.066	0.021	7.7	1	8.2	0.8	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.073	0.058	0.015
平成23年12月6日	7.3	3	5.2	1.2	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.058	0.042	0.017	7.9	4	5.4	1.3	8	検出されず	検出されず	<0.0005	0.14	0.090	0.055
平成23年12月13日	7.3	1	5.7	1.3	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.060	0.048	0.012	8.1	4	5.7	1.1	12	検出されず	検出されず	<0.0005	0.22	0.14	0.080
平成23年12月20日	7.0	1	11	1.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.070	0.067	0.0032	7.4	2	5.7	1.1	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.086	0.027
平成23年12月27日	6.8	1	6.3	1.0	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.083	0.073	0.020	7.7	2	9.3	1.6	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.076	0.022
平成24年1月4日	7.0	1	7.2	0.8	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.069	0.060	0.010	7.4	2	11	0.6	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.090	0.021
平成24年1月10日	7.5	1	6.6	0.7	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.090	0.062	0.029	7.8	1	10	0.5	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.045	0.042	0.0040
平成24年1月17日	7.3	2	6.6	1.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.081	0.063	0.018	7.8	1	10	1.6	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.070	0.058	0.012
平成24年1月24日	6.9	2	6.2	1.2	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.082	0.062	0.020	7.9	2	11	1.1	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.082	0.035
平成24年1月31日	7.0	4	5.8	1.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.078	0.057	0.021	7.8	1	11	0.6	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.069	0.031
平成24年2月7日	7.1	9	7.9	9.7	9	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.063	0.040	7.8	4	11	1.3	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.082	0.034
平成24年2月14日	7.1	4	7.1	3.4	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.078	0.028	7.6	4	11	2.2	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.086	0.027
平成24年2月21日	7.4	4	5.1	2.5	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.11	0.0052	7.3	2	10	1.0	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.067	0.062	0.0047
平成24年2月28日	8.0	2	6.0	1.6	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.085	0.061	0.024	8.1	1	9.8	1.0	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.084	0.065	0.019
採取日 ＼ 地点	正蓮寺川水門下流約300m											六軒家川　嬉ヶ崎橋										
平成24年3月6日	7.2	6	3.7	1.4	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.046	0.043	0.0027	7.3	4	7.9	3.4	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.082	0.039
平成24年3月13日	－	－	4.9	－	－	－	－	－	－	－	－	8.2	2	11	0.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.085	0.020
平成24年3月21日	－	－	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	3	11	1.4	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.093	0.031
平成24年3月27日	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	7.3	4	11	1.0	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.18	0.0040
採取日 ＼ 地点	正蓮寺川水門											六軒家川　嬉ヶ崎橋										
平成24年4月3日	7.4	9	8.2	2.0	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.58	0.51	0.067	7.7	7	9.0	1.3	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.36	0.34	0.028
平成24年4月10日	7.3	4	7.6	1.4	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.14	0.12	0.029	7.6	5	9.3	1.3	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.084	0.020
平成24年4月17日	7.4	4	8.3	1.3	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.091	0.067	0.024	7.9	4	10	1.2	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.090	0.074	0.015
平成24年4月24日	7.1	3	8.1	2.3	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.077	0.041	7.6	3	9.0	1.9	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.099	0.017
平成24年5月1日	7.4	5	6.8	1.4	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.083	0.020	8.0	6	8.0	1.5	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.28	0.26	0.019
平成24年5月8日	7.6	2	5.9	1.3	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.15	0.13	0.019	7.6	4	6.7	1.1	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.17	0.15	0.016
平成24年5月15日	6.9	3	6.0	1.5	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.081	0.032	7.6	3	6.9	1.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.093	0.024
平成24年5月22日	6.9	4	4.4	1.1	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.15	0.11	0.043	7.1	5	5.7	1.9	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.093	0.071	0.022
平成24年5月29日	7.1	3	6.3	1.5	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.11	0.078	7.6	4	7.7	2.0	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.090	0.025
平成24年6月5日	7.1	3	3.7	1.8	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.14	0.11	0.031	7.5	7	6.2	2.6	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.095	0.026
平成24年6月12日	7.1	3	4.0	1.3	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.13	0.030	7.5	6	5.9	1.4	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.16	0.034
平成24年6月19日	7.2	5	5.8	1.2	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.35	0.30	0.044	7.6	10	7.2	1.0	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.28	0.23	0.051
平成24年6月26日	7.1	7	6.9	1.5	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.21	0.14	0.076	7.7	8	8.3	1.1	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.076	0.024
平成24年7月3日	7.5	43	5.9	15	16	検出されず	検出されず	<0.0005	2.9	2.4	0.53	7.4	21	6.1	1.5	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.88	0.70	0.17
平成24年7月10日	7.7	7	6.3	1.4	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.27	0.21	0.069	8.5	8	8.6	1.2	8	検出されず	検出されず	<0.0005	0.28	0.24	0.041
平成24年7月17日	7.1	16	4.8	1.9	13	検出されず	検出されず	<0.0005	0.42	0.34	0.093	7.4	17	7.4	1.2	14	検出されず	検出されず	<0.0005	0.52	0.38	0.15
平成24年7月24日	7.3	5	4.1	1.8	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.083	0.021	7.6	4	6.5	1.0	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.13	0.11	0.026
平成24年7月31日	7.1	3	4.0	1.6	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.15	0.10	0.043	7.3	7	5.8	2.0	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.21	0.15	0.061

表１（11）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事 11 年目）

採取日	地点	正蓮寺川水門											六軒家川 嬬ヶ崎橋										
	項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB
	単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
	監視基準	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成24年8月7日		8.1	4	10	2.0	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.21	0.16	0.055	8.7	9	15	5.9	19	検出されず	検出されず	<0.0005	0.17	0.099	0.071
平成24年8月14日		7.5	15	3.0	2.6	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18	0.13	0.043	7.8	47	4.1	2.1	20	検出されず	検出されず	<0.0005	0.90	0.76	0.14
平成24年8月21日		7.2	4	3.9	1.5	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.14	0.12	0.024	7.5	14	4.6	2.0	14	検出されず	検出されず	<0.0005	0.22	0.16	0.055
平成24年8月28日		7.1	4	1.6	1.7	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.080	0.024	7.4	9	2.6	2.5	8	検出されず	検出されず	<0.0005	0.17	0.15	0.019
平成24年9月4日		7.0	2	2.4	1.1	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.10	0.022	6.9	6	6.5	1.0	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.14	0.11	0.030
平成24年9月11日		7.5	－	1.7	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	4.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成24年9月18日		7.4	－	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	2.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成24年9月25日		7.6	－	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成24年10月2日		6.8	53	6.3	1.2	44	検出されず	検出されず	<0.0005	0.84	0.76	0.073	7.1	42	8.0	1.1	54	検出されず	検出されず	<0.0005	1.1	0.99	0.080
平成24年10月9日		7.3	－	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成24年10月16日		7.5	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.3	－	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成24年10月23日		7.1	－	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成24年10月30日		7.4	－	3.5	－	－	－	－	－				7.5	－	5.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成24年11月6日		7.0	5	3.7	2.4	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.12	0.040	7.4	2	6.4	0.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.085	0.037
平成24年11月13日		7.4	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	6.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成24年11月20日		7.4	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	7.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成24年11月27日		7.1	－	5.9	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	7.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成24年12月4日		7.0	1	5.2	1.6	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.071	0.052	0.018	7.4	2	7.7	0.6	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.092	0.033
平成24年12月11日		7.1	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
平成24年12月18日		7.2	－	5.4	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成24年12月25日		7.2	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年1月4日		7.1	3	5.4	1.4	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.074	0.049	0.025	7.5	2	11	1.0	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.17	0.022
平成25年1月8日		7.0	－	4.8	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	9.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年1月15日		7.3	－	6.7	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	9.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年1月22日		7.2	－	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	9.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年1月29日		7.1	－	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年2月5日		7.1	1	6.0	1.3	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.074	0.050	0.024	7.2	<1	10	0.6	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.078	0.062	0.016
平成25年2月12日		7.2	－	5.6	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年2月19日		7.2	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	8.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年2月26日		7.1	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	9.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年3月5日		6.9	3	6.5	2.1	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18	0.15	0.028	7.3	4	9.5	1.2	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.31	0.27	0.039
平成25年3月12日		7.1	－	5.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	7.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年3月19日		7.4	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年3月26日		7.5	－	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年4月2日		6.9	2	6.6	1.9	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.085	0.025	7.1	3	8.1	1.6	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.072	0.036
平成25年4月9日		7.3	－	5.9	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	7.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年4月16日		7.9	－	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－	8.4	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年4月23日		7.7	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	7.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年4月30日		7.5	－	5.8	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	9.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年5月7日		7.6	2	5.5	2.2	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.076	0.054	0.022	7.6	5	8.3	1.7	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.086	0.026
平成25年5月14日		7.4	－	5.6	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	5.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年5月21日		7.5	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－	8.2	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年5月28日		7.4	－	5.3	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	7.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年6月4日		7.3	8	3.4	1.6	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.25	0.20	0.050	7.7	10	6.1	1.5	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.14	0.11	0.036
平成25年6月11日		7.7	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年6月18日		7.6	－	5.3	－	－	－	－	－	－	－	－	8.3	－	7.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年6月25日		7.2	－	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年7月2日		7.0	<1	4.0	1.4	<1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.060	0.050	0.010	8.2	4	8.3	3.1	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.087	0.067	0.020
平成25年7月9日		8.1	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	5.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年7月16日		7.4	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	7.4	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年7月23日		7.5	－	2.9	－	－	－	－	－	－	－	－	8.2	－	5.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年7月30日		7.3	－	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	3.9	－	－	－	－	－	－	－	－

表１（12）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事 12 年目）

採取日	地点	正蓮寺川水門											六軒家川 嬬ヶ崎橋										
	項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB
	単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
	監視基準	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成25年8月6日		7.0	3	1.6	2.1	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.091	0.073	0.018	7.4	10	5.0	1.3	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.26	0.19	0.071
平成25年8月20日		7.9	－	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	8.4	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年8月27日		7.0	－	1.7	－	－	－	－	－	－	－	－	7.3	－	3.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年9月3日		7.1	1	1.4	1.0	2	検出されず	検出されず	<0.0005				7.1	4	3.8	0.7	4	検出されず	検出されず	<0.0005			
平成25年9月10日		7.0	－	3.3	－	－	－	－	－				7.3	－	5.2	－	－	－	－	－			
平成25年9月17日		6.8	－	1.7	－	－	－	－	－				6.9	－	4.5	－	－	－	－	－			
平成25年9月24日		7.5	－	2.7	－	－	－	－	－				7.5	－	6.1	－	－	－	－	－			
平成25年10月1日		6.9	7	4.9	1.6	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.14	0.11	0.031	7.7	13	7.6	0.8	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.21	0.17	0.045
平成25年10月8日		7.0	－	2.8	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年10月15日		7.1	－	2.2	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	4.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年10月22日		7.0	－	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－	6.9	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年10月29日		7.2	－	4.3	－	－	－	－	－	－	－	－	7.4	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年11月5日		7.1	2	4.0	0.6	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.13	0.10	0.026	7.3	2	5.6	1.1	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.071	0.055	0.016
平成25年11月12日		7.2	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－	7.4	－	5.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年11月19日		6.8	－	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－	7.2	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年11月26日		7.0	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	6.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成25年12月3日		7.0	2	4.1	1.4	1	検出されず	検出されず	<0.0005				7.6	2	9.4	0.8	2	検出されず	検出されず	<0.0005			
平成25年12月10日		6.9	－	2.2	－	－	－	－	－				7.6	－	7.9	－	－	－	－	－			
平成25年12月17日		6.9	－	3.3	－	－	－	－	－				7.7	－	9.5	－	－	－	－	－			
平成25年12月24日		7.4	－	4.8	－	－	－	－	－				7.6	－	8.3	－	－	－	－	－			
平成26年1月7日		7.0	3	6.6	1.6	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.054	0.043	0.011	7.5	1	10.0	1.1	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.055	0.046	0.009
採取日	地点	正蓮寺川水門下流約300m											六軒家川 嬬ヶ崎橋										
平成26年1月14日		7.1	2	6.4	1.2	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.071	0.059	0.012	7.4	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年1月21日		7.5	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年1月28日		7.2	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年2月4日		7.1	2	7.4	1.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.072	0.055	0.017	7.3	1	9.2	0.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.062	0.047	0.015
平成26年2月12日		7.6	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	9.1	－	－	－	－	－	－	－	－
地点		正蓮寺川水門下流約300m											六軒家川 朝日橋										
平成26年2月18日		7.4	－	9.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	3	9.0	1.4	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.13	0.096	0.037
平成26年2月25日		7.2	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.3	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年3月4日		7.5	3	7.5	1.5	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.072	0.055	0.017	7.8	3	9.3	1.2	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.14	0.026
平成26年3月11日		7.4	－	9.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年3月18日		7.5	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	9.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年3月25日		7.5	－	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	9.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年4月1日		7.6	5	8.1	1.6	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.16	0.023	7.8	9	9.6	1.1	10	検出されず	検出されず	<0.0005	0.74	0.71	0.034
平成26年4月8日		7.6	－	8.4	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年4月15日		7.8	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	9.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年4月22日		7.9	－	7.7	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年4月30日		7.6	－	6.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年5月7日		7.5	5	6.2	3.8	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.098	0.070	0.028	7.2	1	6.3	1.1	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.15	0.14	0.017
平成26年5月13日		6.9	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	－	7.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年5月20日		7.3	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	6.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年5月27日		7.2	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	7.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年6月3日		7.3	5	5.7	5.9	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.088	0.063	0.025	7.9	1	6.6	5.2	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.30	0.24	0.060
平成26年6月10日		8.1	－	6.1	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	4.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年6月17日		7.1	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	5.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年6月24日		7.5	－	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	15	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年7月1日		7.2	5	4.7	2.7	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.070	0.036	7.2	2	6.1	1.9	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.072	0.067	0.0053
平成26年7月8日		7.3	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.3	－	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年7月15日		7.2	－	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	7.4	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年7月22日		7.6	－	5.6	－	－	－	－	－	－	－	－	8.7	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年7月29日		7.7	－	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	4.8	－	－	－	－	－	－	－	－

表１（13）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事 13 年目）

地点	正蓮寺川水門下流約300m											六軒家川　朝日橋										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
採取日 ＼ 監視基準	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成26年8月5日	7.3	4	2.6	1.6	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.075	0.037	7.7	5	5.7	2.3	9	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18	0.12	0.060
平成26年8月12日	7.3	－	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	5.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年8月19日	7.7	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年8月26日	6.9	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	6.8	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年9月2日	7.4	1	4.1	1.1	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.073	0.046	0.027	7.4	1	5.7	<0.5	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.081	0.055	0.026
平成26年9月9日	7.8	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年9月16日	7.5	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	8.2	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年9月23日	7.4	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年9月30日	7.3	－	3.8	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	7.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年10月7日	7.2	19	5.2	2.2	8	検出されず	検出されず	<0.0005	0.21	0.16	0.047	7.4	7	5.4	2.1	18	検出されず	検出されず	<0.0005	0.72	0.61	0.11
平成26年10月15日	7.9	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年10月21日	7.4	－	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年10月28日	7.7	－	7.7	－	－	－	－	－	－	－	－	7.3	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年11月4日	6.9	1	4.0	2.2	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.089	0.051	0.038	7.5	<1	7.3	1.0	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.15	0.12	0.034
平成26年11月11日	7.8	－	4.8	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年11月18日	7.4	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	8.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年11月25日	7.1	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年12月3日	7.1	4	8.5	1.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.14	0.069	0.074	7.3	2	9.9	1.0	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.065	0.046
平成26年12月9日	6.8	－	6.7	－	－	－	－	－	－	－	－	6.9	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年12月16日	7.3	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	9.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成26年12月24日	6.2	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年1月6日	7.2	1	6.2	1.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.071	0.046	0.025	7.3	2	10	0.9	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.13	0.10	0.024
平成27年1月13日	7.0	－	6.8	－	－	－	－	－	－	－	－	6.9	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年1月20日	6.8	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	7.2	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年1月27日	7.0	－	5.9	－	－	－	－	－	－	－	－	7.3	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年2月3日	7.1	3	5.5	1.6	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.28	0.11	0.17	7.5	2	10	0.9	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19	0.15	0.042
平成27年2月10日	7.0	－	7.4	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	12	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年2月17日	7.0	－	5.3	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年2月24日	7.1	－	5.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	9.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年3月3日	7.2	2	7.1	1.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.079	0.025	7.3	4	8.2	2.6	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.33	0.26	0.066
平成27年3月10日	7.3	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年3月17日	7.4	－	7.3	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年3月24日	7.5	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年3月31日	7.9	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	16	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年4月7日	7.1	34	4.5	5.5	10	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.10	0.056	7.5	9	7.8	2.2	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.20	0.14	0.054
平成27年4月14日	7.6	－	7.2	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年4月21日	7.5	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年4月28日	7.9	－	9.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	9.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年5月7日	7.6	3	5.5	1.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.076	0.038	7.7	3	6.4	1.0	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.26	0.18	0.079
平成27年5月12日	7.8	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	7.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年5月19日	7.5	－	3.9	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	5.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年5月26日	7.8	－	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－	8.2	－	9.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年6月2日	8.0	4	6.5	4.7	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.13	0.070	0.059	8.0	12	8.4	6.8	11	検出されず	検出されず	<0.0005	0.35	0.22	0.13
平成27年6月9日	7.1	－	2.9	－	－	－	－	－	－	－	－	7.3	－	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年6月16日	7.7	－	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－	9.0	－	13	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年6月23日	7.5	－	5.6	－	－	－	－	－	－	－	－	8.5		12						－	－	－
平成27年6月30日	7.5	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	6.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年7月7日	7.7	6	5.1	1.9	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.91	0.52	0.40	7.8	4	7.4	0.6	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18	0.16	0.016
平成27年7月14日	7.1	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.4	－	7.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年7月21日	7.6	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年7月28日	7.4	－	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－	7.4	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－

表１（14）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事 14 年目）

地点	正蓮寺川水門下流約300m											六軒家川　朝日橋										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
採取日 ＼ 監視基準	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成27年8月4日	7.2	5	5.3	4.5	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.25	0.14	0.11	8.2	7	9.0	4.3	13	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.096	0.027
平成27年8月11日	7.5	－	3.9	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	6.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年8月18日	7.4	－	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年8月25日	7.3	－	2.2	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	5.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年9月1日	7.6	3	3.8	1.3	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.099	0.083	0.016	7.8	5	7.4	0.6	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.33	0.32	0.0062
平成27年9月8日	7.3	－	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	5.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年9月15日	7.6	－	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	6.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年9月24日	7.6	－	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年9月29日	7.6	－	4.9	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	5.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年10月6日	7.4	2	3.6	1.9	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.077	0.024	7.5	3	4.5	1.6	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.13	0.11	0.021
平成27年10月13日	7.6	－	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年10月20日	7.5	－	4.3	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	5.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年10月27日	7.8	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年11月4日	7.3	3	4.2	1.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.079	0.024	7.7	5	7.9	4.7	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.21	0.18	0.036
平成27年11月10日	7.6	－	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	4.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年11月17日	7.7	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年11月24日	7.6	－	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	5.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年12月1日	7.4	2	6.1	1.1	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.22	0.13	0.089	7.5	2	8.1	<0.5	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.12	0.097	0.020
平成27年12月8日	7.4	－	5.4	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年12月15日	7.2	－	5.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年12月22日	7.2	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年12月28日	7.5	－	6.9	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	9.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年1月5日	7.7	2	8.7	2.1	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.083	0.072	0.011	7.6	1	10	1.2	1	検出されず	検出されず	<0.0005	0.085	0.069	0.016
平成28年1月12日	7.6	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	9.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年1月19日	7.7	－	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年1月26日	8.3	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年2月2日	7.1	2	6.1	1.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.13	0.099	0.028	7.6	3	10	1.1	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.31	0.28	0.027
平成28年2月9日	7.7	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年2月16日	8.3	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	8.5	－	8.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年2月23日	8.4	－	5.3	－	－	－	－	－	－	－	－	8.7	－	9.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年3月1日	7.2	2	6.4	3.0	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.078	0.074	0.0043	7.7	2	10	0.6	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.098	0.093	0.0050
平成28年3月8日	7.8	－	7.7	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年3月15日	7.6	－	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	－	8.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年3月22日	8.0	－	9.4	－	－	－	－	－	－	－	－	8.4	－	12	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年3月29日	7.9	－	8.4	－	－	－	－	－	－	－	－	8.7	－	14	－	－	－	－	－	－	－	－

（監視終了）

地点	正蓮寺川水門										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD+PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
採取日 ＼ 監視基準	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成28年4月5日	7.6	6	5.4	5.3	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.090	0.085	0.0044
平成28年4月12日	7.6	－	6.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年4月19日	7.3	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年4月26日	7.6	－	5.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年5月10日	7.2	4	5.2	1.9	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.15	0.13	0.022
平成28年5月17日	7.4	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年5月24日	7.5	－	4.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年5月31日	7.4	－	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年6月7日	7.2	2	3.9	1.3	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.084	0.016
平成28年6月14日	7.7	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年6月21日	7.6	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年6月28日	7.1	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年7月5日	7.1	2	3.3	1.4	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.083	0.021
平成28年7月12日	7.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年7月19日	7.1	－	3.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年7月26日	7.1	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－

表１（15）　河川水の環境監視結果（基本監視点　　工事 15 年目）

地点	正蓮寺川水門										
項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類	PCDD + PCDF	Co-PCB
単位	－	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
採取日　監視基準	6.5～8.5	25以下	5以上	3以下	－	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下	－	－
平成28年8月2日	7.2	2	2.5	2.1	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.10	0.084	0.015
平成28年8月9日	7.4	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年8月19日	7.4	－	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年8月23日	7.5	－	1.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年8月30日	7.7	－	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年9月6日	7.2	2	2.2	0.6	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.074	0.060	0.014
平成28年9月13日	7.7	－	1.9	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年9月20日	7.6	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年9月27日	7.6	－	4.2	－		－	－	－	－	－	－
平成28年10月4日	7.4	2	5.4	1.2	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16	0.15	0.0047
平成28年10月11日	7.6	－	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年10月18日	7.7	－	3.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年10月25日	7.8	－	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年11月1日	7.1	3	4.0	2.0	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.11	0.096	0.018
平成28年11月8日	7.6	－	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年11月15日	7.6	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年11月22日	7.7	－	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年11月29日	7.6	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年12月6日	7.1	2	3.5	2.1	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.058	0.051	0.0068
平成28年12月13日	7.7	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年12月20日	7.7	－	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－
平成28年12月27日	7.6	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成29年1月5日	7.6	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－
平成29年1月10日	7.8	3	4.4	1.7	2	検出されず	検出されず	<0.0005	0.047	0.044	0.0029
平成29年1月17日	7.7	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－
平成29年1月24日	7.7	－	6.8	－	－	－	－	－	－	－	－
平成29年1月31日	7.2	－	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－

表 2(1)　工事中の大気質の環境監視結果

正蓮寺川水門屋上

項目			工事中(1年目)				工事中(2年目)				工事中(3年目)				工事中(4年目)			
	試料採取日		H14.9.20	H14.12.10	H15.2.17	H15.7.2	H15.10.2	H15.12.18	H16.3.3	H16.6.14	H16.9.3	H16.12.6	H17.3.3	H17.6.14	H17.9.1	H17.12.13	H18.3.15	H18.6.6
	天候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	30.0	7.5	11.0	30.1	25.0	9.2	7.6	25.7	27.5	13.6	6.5	26.2	28.6	6.5	11.3	24.2
	湿度	%	39	38	36	58	61	58	43	54	58	46	54	21	60	42	44	48
	風向		W	W	NNE	SSW	SSW	W	NW	WNW	WSW	NW	NW	W	SSW	W	WSW	WNW
	風速	m/s	2.1	3.5	2.5	3.0	3.5	2.5	2.3	2.5	2.0	2.1	3.4	3.7	3.2	2.9	4.2	3.7
	ｱﾝﾓﾆｱ	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	–
	ﾒﾁﾙﾒﾙｶﾌﾟﾀﾝ	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	–
	硫化水素	ppm	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	–
	硫化ﾒﾁﾙ	ppm	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	–
	二硫化ﾒﾁﾙ	ppm	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	–
	ﾄﾘﾒﾁﾙｱﾐﾝ	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	0.0011	0.0011	–
	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	0.007	<0.005	0.014	0.018	0.021	<0.005	<0.005	0.039	0.025	0.010	<0.005	0.020	0.009	<0.005	<0.005	–
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	–
	ﾉﾙﾏﾙﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	–
	ｲｿﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	–
	ﾉﾙﾏﾙﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	–
悪臭	ｲｿﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	–
	ｲｿﾌﾞﾀﾉｰﾙ	ppm	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	–
	酢酸ｴﾁﾙ	ppm	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	–
	ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	–
	ﾄﾙｴﾝ	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	–
	ｽﾁﾚﾝ	ppm	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	–
	ｷｼﾚﾝ	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	–
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝ酸	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0034	0.0027	0.0009	0.0020	0.0043	0.0028	<0.0005	0.0038	0.0048	0.0026	0.0006	0.0016	–
	ﾉﾙﾏﾙ酪酸	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	–
	ﾉﾙﾏﾙ吉草酸	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	–
	ｲｿ吉草酸	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	–
	臭気指数	–	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	PCB	μg/m³	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.14	0.23	0.17	0.18	0.076	0.29	0.070	0.23	0.090	0.22	0.21	0.075	0.20	0.052	0.10	0.049
	PCDDs＋PCDFs	pg-TEQ/m³	0.13	0.22	0.16	0.16	0.068	0.28	0.065	0.21	0.078	0.21	0.19	0.062	0.18	0.046	0.095	0.041
	Co-PCB	pg-TEQ/m³	0.014	0.012	0.0088	0.017	0.0082	0.011	0.0049	0.016	0.013	0.014	0.011	0.013	0.015	0.0056	0.0076	0.0076
	水銀	ng/m³	–	–	3.0	3.4	2.4	2.8	2.8	4.3	3.5	1.8	2.3	3.1	2.2	2.1	2.1	2.7
	鉛	μg/m³	–	–	–	–	–	–	0.042	0.015	0.062	0.039	0.061	0.032	0.021	0.043	0.023	0.024

項目			工事中(5年目)				工事中(6年目)				工事中(7年目)				工事中(8年目)			
	試料採取日		H18.9.5	H18.12.5	H19.3.2	H19.6.5	H19.9.4	H19.12.4	H20.3.4	H20.6.3	H20.9.2	H20.12.8	H21.2.3	H21.6.2	H21.9.1	H21.12.1	H22.3.12	H22.6.1
	天候		曇時々雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	24.4	9.5	12.6	24.0	35.0	11.5	13.6	18.0	26.9	10.3	10.0	25.8	31.3	13.2	9.2	24.0
	湿度	%	83	60	40	55	46	45	31	86	71	49	54	58	65	53	76	62
	風向		NNW	N	NW	NE	NE	SW	NNE	NE	SW	NE	CALM	W	ENE	SW	NW	WSW
	風速	m/s	3.8	0.8	2.2	1.0	5.5	2.5	3	2.1	2.1	0.6	–	2.0	5.1	3.0	2.2	6.0
	ｱﾝﾓﾆｱ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾒﾁﾙﾒﾙｶﾌﾟﾀﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	硫化水素	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	硫化ﾒﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	二硫化ﾒﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾄﾘﾒﾁﾙｱﾐﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
悪臭	ｲｿﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿﾌﾞﾀﾉｰﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	酢酸ｴﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾄﾙｴﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｽﾁﾚﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｷｼﾚﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝ酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙ酪酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙ吉草酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿ吉草酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	臭気指数	–	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	PCB	μg/m³	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.048	0.081	0.080	0.079	0.044	0.11	0.081	0.049	0.072	0.086	0.079	0.026	0.029	0.037	0.034	0.028
	PCDDs＋PCDFs	pg-TEQ/m³	0.040	0.074	0.070	0.065	0.034	0.10	0.074	0.044	0.061	0.079	0.074	0.021	0.022	0.031	0.030	0.022
	Co-PCB	pg-TEQ/m³	0.0078	0.0064	0.0098	0.014	0.0094	0.0064	0.0066	0.0047	0.011	0.0071	0.0050	0.0054	0.0078	0.0063	0.0039	0.0053
	水銀	ng/m³	2.7	3.4	3.4	2.7	2.9	1.9	2.5	3.1	3.0	2.5	4.6	2.0	1.8	2.1	2.5	2.8
	鉛	μg/m³	0.016	0.045	<0.008	0.011	0.008	0.036	0.014	0.010	0.008	0.029	0.085	0.022	0.026	0.026	0.027	0.019

項目			工事中(9年目)				工事中(10年目)				工事中(11年目)				工事中(12年目)			
	試料採取日		H22.9.15	H22.12.13	H23.3.7	H23.6.14	H23.9.13	H23.12.13	H24.3.13	H24.6.18	H24.9.7	H24.12.7	H25.2.8	H25.6.21	H25.9.18	H2512.13	H26.2.12	H26.6.17
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇
	気温	℃	29.9	15.1	6.5	27.0	32.0	13.4	12.8	28.8	32.4	8.8	3.0	26.8	31.2	8.1	4.2	25.5
	湿度	%	55	61	61	45	54	47	31	56	67	59	42	65	58	43	49	58
	風向		ESE	NNW	WSW	W	W	NE	NW	CALM	NE	WSW	NNW	WSW	NNE	ENE	NNE	ENE
	風速	m/s	3.2	2.3	3.8	0.6	0.8	0.7	1.2	-	1.2	1.5	3.2	2.0	0.6	2.9	2.1	1.0
	ｱﾝﾓﾆｱ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾒﾁﾙﾒﾙｶﾌﾟﾀﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	硫化水素	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	硫化ﾒﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	二硫化ﾒﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾄﾘﾒﾁﾙｱﾐﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
悪臭	ｲｿﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿﾌﾞﾀﾉｰﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	酢酸ｴﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾄﾙｴﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｽﾁﾚﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｷｼﾚﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝ酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙ酪酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙ吉草酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿ吉草酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	臭気指数	–	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	PCB	μg/m³	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.038	0.035	0.060	0.069	0.029	0.029	0.029	0.024	0.072	0.023	0.021	0.023	0.022	0.027	0.0080	0.015
	PCDDs＋PCDFs	pg-TEQ/m³	0.030	0.032	0.056	0.055	0.019	0.026	0.018	0.018	0.064	0.021	0.019	0.017	0.016	0.025	0.0068	0.012
	Co-PCB	pg-TEQ/m³	0.0077	0.0033	0.0037	0.014	0.0091	0.0035	0.0037	0.0061	0.010	0.0022	0.0021	0.0057	0.0059	0.0030	0.0012	0.0031
	水銀	ng/m³	2.1	2.4	2.3	3.3	7.2	1.8	2.0	3.5	2.4	2.3	1.9	3.4	1.8	1.7	1.8	3.1
	鉛	μg/m³	0.015	0.020	0.014	0.014	0.009	0.012	0.015	0.010	<0.008	<0.008	0.017	0.011	0.023	0.029	<0.008	0.021

項目			工事中(13年目)				工事中(14年目)				工事中(15年目)	
	試料採取日		H26.9.17	H26.12.18	H27.2.19	H27.6.15	H27.9.30	H27.12.16	H28.2.15	H28.6.15	H28.9.23	H2812.16
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴
	気温	℃	24.2	6.7	9.8	26.6	29.2	12.4	7.9	25.3	24.2	5.7
	湿度	%	52	41	36	61	36	57	48	67	72	56
	風向		ESE	WNW	NW	CALM	CALM	WSW	NW	NW	ENE	NNE
	風速	m/s	0.5	4.7	3.3	–	–	3.8	4.6	1.7	3.7	2.7
	ｱﾝﾓﾆｱ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾒﾁﾙﾒﾙｶﾌﾟﾀﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	硫化水素	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	硫化ﾒﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	二硫化ﾒﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾄﾘﾒﾁﾙｱﾐﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
悪臭	ｲｿﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿﾌﾞﾀﾉｰﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	酢酸ｴﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾄﾙｴﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｽﾁﾚﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｷｼﾚﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝ酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙ酪酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙ吉草酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿ吉草酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	臭気指数	–	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	PCB	μg/m³	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.021	0.026	0.017	0.047	0.024	0.037	0.014	0.015	0.013	0.035
	PCDDs＋PCDFs	pg-TEQ/m³	0.018	0.022	0.015	0.041	0.021	0.033	0.012	0.012	0.0090	0.032
	Co-PCB	pg-TEQ/m³	0.0035	0.0042	0.0022	0.0059	0.0034	0.0038	0.0019	0.0038	0.0039	0.0033
	水銀	ng/m³	4.9	3.9	1.4	2.0	2.0	1.7	1.2	1.3	1.6	1.1
	鉛	μg/m³	<0.008	0.011	0.030	0.021	0.009	0.019	<0.008	0.015	0.008	0.015

旧脱水固化施設近傍

項目			工事中(1年目)				工事中(2年目)				工事中(3年目)				工事中(4年目)			
	試料採取日		H14.9.20	H14.12.10	H15.2.17	H15.7.2	H15.10.2	H15.12.18	H16.3.3	H16.6.14	H16.9.3	H16.12.6	H17.3.3	H17.6.14	H17.9.1	H17.12.13	H18.3.15	H18.6.6
	天候		晴	–	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	29.5	–	9.0	26.5	23.5	9.0	8.1	21.6	26.5	12.9	10.6	30.4	29.6	6.6	11.7	25.2
	湿度	%	38	–	45	64	63	60	49	68	62	59	47	26	62	48	46	50
	風向		S	–	CALM	WSW	WSW	NW	WNW	SSW	WSW	W	WNW	SW	SSW	W	WS	WNW
	風速	m/s	0.5	–	–	1.5	2	2.3	1.8	1.8	1.7	0.5	1.8	0.5	2.2	3.5	3.8	3.2
	ｱﾝﾓﾆｱ	ppm	<0.1	–	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	–
	ﾒﾁﾙﾒﾙｶﾌﾟﾀﾝ	ppm	<0.0005	–	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	–
	硫化水素	ppm	<0.001	–	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	–
	硫化ﾒﾁﾙ	ppm	<0.001	–	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	–
	二硫化ﾒﾁﾙ	ppm	<0.001	–	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	–
	ﾄﾘﾒﾁﾙｱﾐﾝ	ppm	<0.0005	–	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	–
	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	0.007	–	0.01	0.014	0.018	<0.005	<0.005	0.025	0.017	0.011	0.007	0.031	0.030	<0.005	0.006	–
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	<0.005	–	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	–
	ﾉﾙﾏﾙﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	<0.0009	–	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	–
	ｲｿﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	<0.002	–	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	–
	ﾉﾙﾏﾙﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	<0.0009	–	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	–
悪臭	ｲｿﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	<0.0003	–	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	–
	ｲｿﾌﾞﾀﾉｰﾙ	ppm	<0.09	–	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	–
	酢酸ｴﾁﾙ	ppm	<0.3	–	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	–
	ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ	ppm	<0.1	–	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	–
	ﾄﾙｴﾝ	ppm	<1	–	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	–
	ｽﾁﾚﾝ	ppm	<0.04	–	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	–
	ｷｼﾚﾝ	ppm	<0.1	–	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	–
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝ酸	ppm	<0.0005	–	<0.0005	0.0033	0.0043	<0.0005	0.0065	0.0048	0.0007	0.0037	0.0028	0.0056	0.0019	0.001	0.0021	–
	ﾉﾙﾏﾙ酪酸	ppm	<0.0005	–	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0007	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	0.0005	–
	ﾉﾙﾏﾙ吉草酸	ppm	<0.0005	–	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	–
	ｲｿ吉草酸	ppm	<0.0005	–	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	–
	臭気指数	–	<10	–	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	PCB	μg/m³	<0.05	–	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.065	–	0.17	0.19	0.062	0.15	0.11	0.11	0.072	0.19	0.21	0.058	0.23	0.041	0.11	0.025
	PCDDs＋PCDFs	pg-TEQ/m³	0.057	–	0.16	0.17	0.056	0.14	0.11	0.095	0.061	0.17	0.14	0.046	0.21	0.037	0.097	0.02
	Co-PCB	pg-TEQ/m³	0.0077	–	0.0075	0.022	0.0057	0.0073	0.0065	0.011	0.011	0.013	0.0069	0.011	0.021	0.0043	0.0079	0.0049
	水銀	ng/m³	–	–	2.8	1.9	2.8	2.5	2.5	3.4	3.2	1.6	3.1	2.9	3.5	2.1	2.5	1.8
	鉛	μg/m³	–	–	–	–	–	–	0.036	0.021	0.062	0.03	0.043	0.044	0.032	0.041	0.048	0.019

項目			工事中(5年目)				工事中(6年目)				工事中(7年目)				工事中(8年目)			
	試料採取日		H18.9.5	H18.12.5	H19.3.2	H19.6.5	H19.9.4	H19.12.4	H20.3.4	H20.6.3	H20.9.2	H20.12.8	H21.2.3	H21.6.2	H21.9.1	H21.12.1	H22.3.12	H22.6.1
	天候		曇時々雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	気温	℃	24.1	11.5	13.6	23.0	33.0	11.2	14.3	20.0	27.1	12.5	10.5	27.5	30.7	11.8	6.6	23.2
	湿度	%	83	54	35	58	42	43	27	81	76	35	61	55	66	65	77	69
	風向		NW	CALM	WNW	SW	ENE	W	NNE	NE	WSW	CALM	CALM	W	SW	SW	NW	SW
	風速	m/s	1.2	–	3.8	1.3	2	8.6	1	0.5	0.9	–	–	1.5	1.8	1.0	2.0	2.1
	ｱﾝﾓﾆｱ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾒﾁﾙﾒﾙｶﾌﾟﾀﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	硫化水素	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	硫化ﾒﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	二硫化ﾒﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾄﾘﾒﾁﾙｱﾐﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
悪臭	ｲｿﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿﾌﾞﾀﾉｰﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	酢酸ｴﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾄﾙｴﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｽﾁﾚﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｷｼﾚﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝ酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙ酪酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙ吉草酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿ吉草酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	臭気指数	–	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	PCB	μg/m³	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.048	0.088	0.088	0.082	0.032	0.093	0.052	0.038	0.054	0.070	0.093	0.028	0.026	0.051	0.031	0.034
	PCDDs＋PCDFs	pg-TEQ/m³	0.031	0.081	0.078	0.047	0.017	0.088	0.047	0.032	0.042	0.065	0.086	0.022	0.018	0.043	0.027	0.025
	Co-PCB	pg-TEQ/m³	0.017	0.0063	0.010	0.035	0.015	0.0056	0.0053	0.0056	0.021	0.051	0.0062	0.0063	0.0075	0.0079	0.0043	0.0090
	水銀	ng/m³	3.3	4.1	2.6	3.3	3.9	2.5	2.3	2.7	3.6	2.7	4.7	3.8	2.5	2.3	2.5	2.2
	鉛	μg/m³	0.022	0.063	0.0090	0.014	0.008	0.038	0.011	0.012	0.016	0.027	0.061	0.029	0.012	0.026	0.022	0.018

項目			工事中(9年目)				工事中(10年目)				工事中(11年目)				工事中(12年目)			
	試料採取日		H22.9.15	H22.12.13	H23.3.7	H23.6.14	H23.9.13	H23.12.13	H24.3.13	H24.6.18	H24.9.7	H24.12.7	H25.2.8	H25.6.21	H25.9.18	H25.12.13	H26.2.12	H26.6.17
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇
	気温	℃	28.5	14.5	8.3	27.5	32.5	13.6	10.8	29.2	35.3	9.6	3.4	28.5	33.3	8.4	4.9	26.2
	湿度	%	52	66	65	41	54	45	34	65	57	70	41	47	57	39	44	56
	風向		NW	NW	SW	無風	無風	S	NW	CALM	NW	WSW	E	W	-	SW	ENE	WSW
	風速	m/s	1.2	0.9	1.4	<0.4	<0.4	0.5	2.3	-	1.3	0.8	3.4	0.7	Calm	1.6	0.8	0.9
	ｱﾝﾓﾆｱ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾒﾁﾙﾒﾙｶﾌﾟﾀﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	硫化水素	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	硫化ﾒﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	二硫化ﾒﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾄﾘﾒﾁﾙｱﾐﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
悪臭	ｲｿﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿﾌﾞﾀﾉｰﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	酢酸ｴﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾄﾙｴﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｽﾁﾚﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｷｼﾚﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝ酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙ酪酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ﾉﾙﾏﾙ吉草酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ｲｿ吉草酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	臭気指数	–	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	PCB	μg/m³	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.042	0.042	0.078	0.071	0.021	0.033	0.029	0.023	0.057	0.027	0.024	0.019	0.016	0.031	0.010	0.016
	PCDDs＋PCDFs	pg-TEQ/m³	0.034	0.039	0.072	0.055	0.013	0.030	0.025	0.017	0.044	0.024	0.021	0.012	0.011	0.028	0.0089	0.011
	Co-PCB	pg-TEQ/m³	0.0088	0.0034	0.0066	0.016	0.0083	0.0034	0.0038	0.0062	0.012	0.0028	0.0022	0.0072	0.0053	0.0025	0.0016	0.0047
	水銀	ng/m³	2.4	2.5	3.3	2.5	3.7	2.0	2.3	3.2	3.3	3.3	2.7	4.9	2.2	2.2	2.0	3.4
	鉛	μg/m³	0.014	0.025	0.019	0.013	0.010	0.015	0.014	0.010	<0.008	0.012	0.009	0.012	0.012	0.010	<0.008	0.012

項目			工事中(13年目)				工事中(14年目)				工事中(15年目)
	試料採取日		H26.9.17	H26.12.18	H27.2.19	H27.6.15	H27.9.30	H27.12.16	H28.2.15		
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	℃	24.8	6.5	10.0	29.5	26.8	13.2	8.3		
	湿度	%	51	44	35	56	34	56	52		
	風向		CALM	SW	NW	W	CALM	WNW	W		
	風速	m/s	–	1.5	2.3	2.6	–	2.7	2.3		
	ｱﾝﾓﾆｱ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ﾒﾁﾙﾒﾙｶﾌﾟﾀﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	硫化水素	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	硫化ﾒﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	二硫化ﾒﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ﾄﾘﾒﾁﾙｱﾐﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ﾉﾙﾏﾙﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ｲｿﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ﾉﾙﾏﾙﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
悪臭	ｲｿﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		監視中断
	ｲｿﾌﾞﾀﾉｰﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	酢酸ｴﾁﾙ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ﾄﾙｴﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ｽﾁﾚﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ｷｼﾚﾝ	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝ酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ﾉﾙﾏﾙ酪酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ﾉﾙﾏﾙ吉草酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	ｲｿ吉草酸	ppm	–	–	–	–	–	–	–		
	臭気指数	–	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10		
	PCB	μg/m³	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.014	0.021	0.016	0.029	0.016	0.028	0.026		
	PCDDs＋PCDFs	pg-TEQ/m³	0.0093	0.018	0.014	0.025	0.014	0.025	0.023		
	Co-PCB	pg-TEQ/m³	0.0043	0.0031	0.0017	0.0044	0.0026	0.0023	0.0030		
	水銀	ng/m³	2.9	2.2	1.4	3.4	1.6	3.2	1.4		
	鉛	μg/m³	<0.008	0.010	0.018	0.011	0.008	0.016	<0.008		

表 2(2)　工事中の大気質の環境監視結果

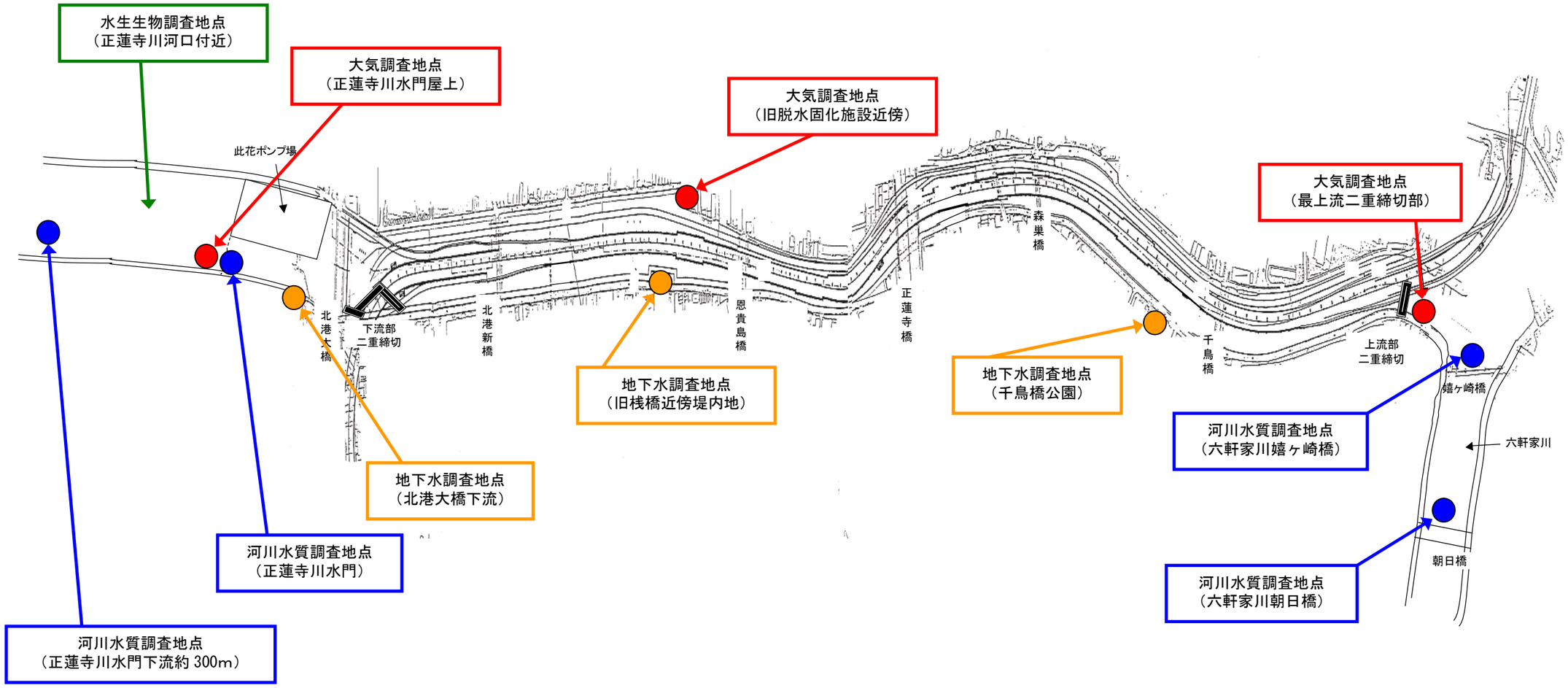
	項目		最上流二重締切部																							
			工事中(1年目)				工事中(2年目)				工事中(3年目)				工事中(4年目)				工事中(5年目)				工事中(6年目)			
	試料採取日		H14.9.20	H14.12.10	H15.2.17	H15.7.2	H15.10.2	H15.12.18	H16.3.3	H16.6.14	H16.9.3	H16.12.6	H17.3.3	H17.6.14	H17.9.1	H17.12.13	H18.3.15	H18.6.6	H18.9.5	H18.12.5	H19.3.2	H19.6.5	H19.9.4	H19.12.4	H20.3.4	H20.6.3
	天候		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	雨
	気温	℃	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	23.7
	湿度	%	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	81
	風向		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	CALM
	風速	m/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
悪臭	ｱﾝﾓﾆｱ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾒﾁﾙﾒﾙｶﾌﾟﾀﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硫化水素	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硫化ﾒﾁﾙ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	二硫化ﾒﾁﾙ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾄﾘﾒﾁﾙｱﾐﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾉﾙﾏﾙﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ｲｿﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾉﾙﾏﾙﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ｲｿﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ｲｿﾌﾞﾀﾉｰﾙ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	酢酸ｴﾁﾙ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾄﾙｴﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ｽﾁﾚﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ｷｼﾚﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝ酸	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾉﾙﾏﾙ酪酸	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾉﾙﾏﾙ吉草酸	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ｲｿ吉草酸	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	臭気指数	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<10
	PCB	$\mu g/m^3$	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.05
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m^3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.033
	PCDDs＋PCDFs	pg-TEQ/m^3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.27
	Co-PCB	pg-TEQ/m^3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0055
	水銀	ng/m^3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.4
	鉛	$\mu g/m^3$	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.012

	項目		最上流二重締切部															
			工事中(7年目)				工事中(8年目)				工事中(9年目)				工事中(10年目)			
	試料採取日		H20.9.2	H20.12.8	H21.2.3	H21.6.2	H21.9.1	H21.12.1	H22.3.12	H22.6.1	H22.9.15	H22.12.13	H23.3.7	H23.6.14	H23.9.13	H23.12.13	H24.3.13	H24.6.18
	天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇
	気温	℃	27.5	13.5	10.7	26.7	29.7	10.6	8.2	23.8	28.6	14.7	8.6	28.0	31.5	13.6	7.6	27.2
	湿度	%	79	27	54	52	60	70	75	69	52	66	63	38	57	45	40	85
	風向		CALM	CALM	CALM	W	SW	SW	NW	SW	NW	NNW	SW	W	無風	N	CALM	CALM
	風速	m/s	－	－	－	3.0	3.0	2.0	1.5	0.7	1.0	1.1	0.9	0.8	<0.4	0.5	-	-
悪臭	ｱﾝﾓﾆｱ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾒﾁﾙﾒﾙｶﾌﾟﾀﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硫化水素	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硫化ﾒﾁﾙ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	二硫化ﾒﾁﾙ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾄﾘﾒﾁﾙｱﾐﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾉﾙﾏﾙﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ｲｿﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾉﾙﾏﾙﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ｲｿﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ｲｿﾌﾞﾀﾉｰﾙ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	酢酸ｴﾁﾙ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾄﾙｴﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ｽﾁﾚﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ｷｼﾚﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝ酸	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾉﾙﾏﾙ酪酸	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ﾉﾙﾏﾙ吉草酸	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ｲｿ吉草酸	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	臭気指数	－	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	PCB	$\mu g/m^3$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m^3	0.035	0.086	0.037	0.022	0.020	0.063	0.032	0.034	0.011	0.048	0.042	0.069	0.028	0.040	0.025	0.028
	PCDDs＋PCDFs	pg-TEQ/m^3	0.025	0.081	0.034	0.017	0.014	0.059	0.029	0.027	0.0084	0.044	0.039	0.050	0.016	0.036	0.022	0.021
	Co-PCB	pg-TEQ/m^3	0.0092	0.0052	0.0027	0.0053	0.0059	0.0041	0.0032	0.0072	0.0029	0.0045	0.0034	0.018	0.013	0.0047	0.0031	0.0071
	水銀	ng/m^3	3.8	2.9	4.2	3.6	3.0	2.1	3.0	3.5	2.2	4.7	2.6	2.3	4.3	4.1	2.7	3.6
	鉛	$\mu g/m^3$	<0.008	0.012	0.040	0.037	0.012	0.022	0.020	0.016	0.012	0.021	0.013	0.013	0.007	0.020	0.013	0.011

	項目		最上流二重締切部															
			工事中(11年目)				工事中(12年目)				工事中(13年目)				工事中(14年目)			工事中(15年目)
	試料採取日		H24.9.7	H24.12.7	H25.2.8	H25.6.21	H25.9.18	H25.12.13	H26.2.12	H26.6.17	H26.9.17	H26.12.18	H27.2.19	H27.6.15	H27.9.30	H27.12.16	H28.2.15	
	天候		晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	監視終了
	気温	℃	33.6	9.0	3.2	28.6	33.7	8.1	4.5	26.2	25.6	6.7	10.3	27.8	26.2	13.0	7.3	
	湿度	%	64	59	40	56	60	44	46	57	48	42	36	68	36	58	54	
	風向		NNW	CALM	N	W	-	NW	ENE	WSW	ENE	ESE	CALM	W	CALM	NW	WNW	
	風速	m/s	0.7	-	2.0	1.5	Calm	2.0	1.1	1.7	0.6	1.3	-	0.5	－	2.8	3.8	
悪臭	ｱﾝﾓﾆｱ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ﾒﾁﾙﾒﾙｶﾌﾟﾀﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	硫化水素	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	硫化ﾒﾁﾙ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	二硫化ﾒﾁﾙ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ﾄﾘﾒﾁﾙｱﾐﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ｱｾﾄｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ﾉﾙﾏﾙﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ｲｿﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ﾉﾙﾏﾙﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ｲｿﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ｲｿﾌﾞﾀﾉｰﾙ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	酢酸ｴﾁﾙ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ﾄﾙｴﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ｽﾁﾚﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ｷｼﾚﾝ	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝ酸	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ﾉﾙﾏﾙ酪酸	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ﾉﾙﾏﾙ吉草酸	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ｲｿ吉草酸	ppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	臭気指数	－	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
	PCB	$\mu g/m^3$	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m^3	0.067	0.024	0.019	0.016	0.013	0.024	0.0095	0.0096	0.014	0.021	0.018	0.03	0.018	0.040	0.020	
	PCDDs＋PCDFs	pg-TEQ/m^3	0.055	0.022	0.016	0.011	0.009	0.022	0.0083	0.0069	0.0092	0.018	0.015	0.019	0.012	0.034	0.017	
	Co-PCB	pg-TEQ/m^3	0.012	0.0022	0.0026	0.0047	0.0042	0.0027	0.0012	0.0026	0.0052	0.0033	0.0033	0.012	0.0063	0.0052	0.0027	
	水銀	ng/m^3	4.0	2.7	2.5	6.9	4.3	2.2	2.6	4.9	2.4	1.2	3.3	5.6	4.7	5.6	1.7	
	鉛	$\mu g/m^3$	0.010	<0.008	<0.008	0.011	0.010	0.011	<0.008	0.018	<0.008	0.021	0.014	0.011	0.010	0.011	<0.008	

表３　　工事中の水生生物の環境監視結果

項目		単位	水生生物調査結果																	監視基準
			H12.6 1回目	H13.11 2回目	H15.4 3回目	H15.10 4回目	H16.9 5回目	H17.9 6回目	H18.9 7回目	H19.9 8回目	H20.9 9回目	H21.9 10回目	H22.9 11回目	H23.9 12回目	H24.9 13回目	H25.9 14回目	H26.9 15回目	H27.9 16回目	H28.9 17回目	
水銀	アルキル水銀	mg/kg(wet)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	総水銀は0.4ppm以下。総水銀が0.4ppmを超えた場合は、メチル水銀が0.3ppmを超えないこと
水銀	総水銀	mg/kg(wet)	－	－	0.16	0.08	0.07	0.12	0.13	0.14	0.13	0.11	0.09	0.06	0.12	0.10	0.12	0.07	0.06	
PCB		mg/kg(wet)	0.11	0.30	0.20	0.10	0.16	0.21	0.19	0.20	0.10	0.10	0.07	0.08	0.33	0.06	0.07	0.02	0.03	3ppm以下(平均値)
ダイオキシン類	PCDDs+PCDFs	pg-TEQ/g(wet)	0.45	0.43	1.0	0.91	0.50	0.44	0.56	0.49	0.21	0.11	0.11	0.15	0.19	0.18	0.11	0.016	0.088	
ダイオキシン類	Co-PCBs	pg-TEQ/g(wet)	2.8	1.8	6.4	3.4	3.3	4.2	5.9	3.3	1.4	1.4	0.93	1.0	0.91	1.2	0.74	0.22	0.21	
ダイオキシン類	合 計	pg-TEQ/g(wet)	3.2	2.2	7.4	4.3	3.8	4.7	6.5	3.8	1.6	1.5	1.0	1.2	1.1	1.4	0.85	0.24	0.30	
採取場所			正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	正蓮寺川河口	
魚種			クロダイ	スズキ	チヌ	チヌ	チヌ	チヌ	チヌ	チヌ	チヌ	チヌ	チヌ	チヌ	チヌ	チヌ	チヌ	チヌ	チヌ	
体長			約25cm	約40cm	約40cm	約30cm	約30cm	約30cm	約40cm	約40cm	約40cm	約30cm	約30cm	約30cm	約33cm	約30cm	約30cm	約30cm	約30cm	
数量			1匹	10匹	5匹	5匹	5匹	5匹	5匹	5匹	5匹	5匹	5匹	5匹	5匹	5匹	5匹	5匹	5匹	
捕獲方法			刺網	刺網	釣り	釣り	釣り	釣り	釣り	釣り	釣り	刺網	刺網	刺網	刺網	刺網	刺網	刺網	刺網	



工事中の環境監視調査地点