

調査地点： 仁保津

計量対象			調査年月日	平成21年 1月20日	平成21年 2月10日	平成21年 3月3日	平成21年 4月24日
現地観測	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心
	A 2	天候		晴	晴	雨	晴
	A 3	採水時刻	時:分	10:20	10:15	10:20	9:03
	A 4	水位	m	1.68	1.61	1.65	1.66
	A 6	全水深	m	0.55	0.50	0.58	0.51
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	3.1	7.7	2.0	15.1
	A 9	水温	℃	4.6	7.6	6.2	11.0
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH		7.1	7.4	7.4	7.2
		(水温:℃)		(12)	(11)	(8)	(18)
	B 2	DO	mg/L	13	12	13	11
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5
	B 4	COD	mg/L	1.4	1.1	1.2	1.4
	B 5	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	330	130	330	490
	B 7	総窒素	mg/L	1.1	0.79	1.1	0.67
	B 8	総リン	mg/L	0.023	0.020	0.020	0.019
	B 9	亜鉛	mg/L	—	< 0.003	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—
	D 6	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	—	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.78	0.93	0.60
	E 4	有機態窒素 (ON)	mg/L	—	< 0.05	—	—
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.019	0.015	0.019	0.014
	E 10	クロロフィルa	μg/L	< 2	< 2	9	< 2
地球環境	F 1	濁度	度	< 0.2	0.5	0.2	0.8
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	7	—	—
	F 5	病原性大腸菌 (0-157)		—	陰性(—)	—	—
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—
計量証明番号				200010-3	200010-3	200010-3	210010-3

調査地点： 仁保津

計量対象			調査年月日	平成21年 5月12日	平成21年 6月2日	平成21年 7月7日	平成21年 8月4日
現地観測	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	10:08	13:50	10:24	16:15
	A 4	水位	m	1.54	1.53	1.72	1.99
	A 6	全水深	m	0.39	0.41	0.70	0.84
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	28.4	26.0	25.5	27.7
	A 9	水温	℃	15.7	17.8	17.5	18.2
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.5 (23)	7.7 (20)	7.7 (23)	7.3 (23)
	B 2	DO	mg/L	10	9.7	9.5	9.2
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	B 4	COD	mg/L	0.9	1.3	1.5	1.9
	B 5	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	3
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1,700	7,900	17,000
	B 7	総窒素	mg/L	0.83	0.57	0.57	0.54
	B 8	総リン	mg/L	0.026	0.027	0.023	0.030
	B 9	亜鉛	mg/L	< 0.003	—	—	< 0.003
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—
	D 6	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	—	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.69	0.49	0.52	0.48
	E 4	有機態窒素 (ON)	mg/L	0.14	—	—	0.06
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.018	0.022	0.021	0.024
	E 10	クロロフィルa	μg/L	< 2	< 2	< 2	< 2
地球環境	F 1	濁度	度	0.9	0.6	0.4	1.7
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	18	—	—	260
	F 5	病原性大腸菌 (0-157)		陰性(—)	—	—	陰性(—)
	F 12	塩化物イオン	mg/L	8	—	—	—
計量証明番号				210010-3	210010-3	210010-3	210010-3

調査地点： 仁保津

計量対象			調査年月日	平成21年 9月2日	平成21年 10月6日	平成21年 11月5日	平成21年 12月2日
現地観測	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心
	A 2	天候		晴	曇	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	10:50	9:05	9:00	10:02
	A 4	水位	m	1.51	1.55	1.43	1.49
	A 6	全水深	m	0.33	0.33	0.30	0.34
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	24.0	19.0	10.4	7.4
	A 9	水温	℃	22.0	16.0	9.9	8.5
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.4 (25)	7.6 (21)	7.4 (18)	7.5 (15)
	B 2	DO	mg/L	9.5	9.6	12	12
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	B 4	COD	mg/L	1.1	1.4	0.7	1.0
	B 5	SS	mg/L	1	< 1	< 1	< 1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	2,300	5,400	24,000	490
	B 7	総窒素	mg/L	0.53	0.83	0.97	0.94
	B 8	総リン	mg/L	0.022	0.025	0.016	0.015
	B 9	亜鉛	mg/L	—	—	< 0.003	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	< 0.05	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	< 0.004	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	< 0.03	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	< 0.005	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	< 0.05	—	—
	D 6	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	—	< 0.5	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	< 0.001	0.001	< 0.001
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.79	0.95	0.92
	E 4	有機態窒素 (ON)	mg/L	—	—	< 0.05	—
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.020	0.021	0.014	0.015
	E 10	クロロフィルa	μg/L	< 2	< 2	< 2	< 2
地球環境	F 1	濁度	度	0.4	0.3	0.5	0.4
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	16	—
	F 5	病原性大腸菌 (0-157)		—	—	陰性(—)	—
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	6	—	—
計量証明番号				210010-3	210010-3	210010-3	210010-3

調査地点： 仁保津

計量対象			調査年月日	平成22年 1月6日	平成22年 2月4日	平成22年 3月3日
現地観測	A 1	採水位置		流心	流心	流心
	A 2	天候		曇	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	10:08	10:19	9:58
	A 4	水位	m	1.53	1.63	1.78
	A 6	全水深	m	0.47	0.48	0.63
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	-0.3	1.5	10.9
	A 9	水温	℃	3.5	4.5	9.4
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.4 (11)	7.4 (10)	7.5 (14)
	B 2	DO	mg/L	13	13	12
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	B 4	COD	mg/L	1.3	0.8	1.1
	B 5	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	330	49	490
	B 7	総窒素	mg/L	0.96	0.80	0.66
	B 8	総リン	mg/L	0.016	0.017	0.021
	B 9	亜鉛	mg/L	—	< 0.003	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—
	D 6	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	< 0.001	0.004
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.93	0.75	0.56
	E 4	有機態窒素 (ON)	mg/L	—	0.05	—
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	0.015	0.017
	E 10	クロロフィルa	μg/L	< 2	< 2	< 2
地球環境	F 1	濁度	度	0.6	0.1	1.2
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	9	—
	F 5	病原性大腸菌 (0-157)		—	陰性(—)	—
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号				210010-3	210010-3	210010-3

調査地点: ダム直下流

計量対象			調査年月日	平成21年 1月20日	平成21年 2月10日	平成21年 3月3日	平成21年 4月24日
現地観測	A 1	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸
	A 2	天候		晴	晴	雨	晴
	A 3	採水時刻	時:分	10:37	10:35	10:30	9:32
	A 6	全水深	m	5.00	5.00	5.00	5.00
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	4.1	7.7	4.2	17.5
	A 9	水温	℃	6.6	7.7	7.9	13.5
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH	(水温:℃)	7.1 (12)	7.5 (12)	7.4 (9)	8.0 (18)
	B 2	DO	mg/L	13	12	12	10
	B 3	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.8	1.4
	B 4	COD	mg/L	2.2	2.4	2.5	2.7
	B 5	SS	mg/L	2	2	3	3
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	350	33	33	13
	B 7	総窒素	mg/L	0.74	0.77	0.70	0.56
	B 8	総リン	mg/L	0.007	0.011	0.015	0.010
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.05	—	—
	E 4	有機態窒素 (ON)	mg/L	—	0.13	—	—
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	—	< 0.003	—	—
	E 10	クロロフィルa	mg/m ³	—	13	—	—
地球環境	F 1	濁度	度	—	2.8	—	—
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	1	—	—
	F 5	病原性大腸菌 (0-157)		—	陰性(—)	—	—
計量証明番号				200010-3	200010-3	200010-3	210010-3

計量対象			調査年月日	平成21年 5月12日	平成21年 6月2日	平成21年 7月7日	平成21年 8月4日
現地観測	A 1	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸
	A 2	天候		晴	晴	晴	曇
	A 3	採水時刻	時:分	10:55	13:15	9:03	9:10
	A 6	全水深	m	5.00	5.00	5.00	5.00
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	28.6	26.9	27.0	25.0
	A 9	水温	℃	19.1	18.1	18.8	19.1
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH	(水温:℃)	7.4 (24)	7.8 (21)	7.9 (23)	7.8 (26)
	B 2	DO	mg/L	9.5	9.8	9.6	9.4
	B 3	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.3	1.4
	B 4	COD	mg/L	1.5	1.6	2.9	2.3
	B 5	SS	mg/L	< 1	< 1	2	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	2,400	2,400	3,500	2,200
	B 7	総窒素	mg/L	0.52	0.55	0.55	0.44
	B 8	総リン	mg/L	0.008	0.008	0.022	0.019
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	—	—	< 0.05
	E 4	有機態窒素 (ON)	mg/L	0.12	—	—	0.24
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	—	—	< 0.003
	E 10	クロロフィルa	mg/m ³	< 2	—	—	18
地球環境	F 1	濁度	度	0.5	—	—	3.2
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	0	—	—	12
	F 5	病原性大腸菌 (0-157)		陰性(—)	—	—	陰性(—)
計量証明番号				210010-3	210010-3	210010-3	210010-3

調査地点: ダム直下流

計量対象			調査年月日	平成21年 9月2日	平成21年 10月6日	平成21年 11月5日	平成21年 12月2日
現地観測	A 1	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸
	A 2	天候		晴	曇	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	11:30	9:28	9:18	10:30
	A 6	全水深	m	5.00	5.00	5.00	5.00
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	25.7	18.9	10.5	9.1
	A 9	水温	℃	24.2	19.4	15.0	12.2
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH	(水温:℃)	9.4 (26)	7.7 (20)	7.2 (17)	7.6 (15)
	B 2	DO	mg/L	8.7	9.2	11	11
	B 3	BOD	mg/L	3.4	2.3	0.9	0.7
	B 4	COD	mg/L	5.2	5.0	1.5	2.0
	B 5	SS	mg/L	3	2	1	1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	54,000	3,500	130	79
	B 7	総窒素	mg/L	0.57	0.61	0.48	0.61
	B 8	総リン	mg/L	0.021	0.015	0.008	0.010
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	< 0.05	—
	E 4	有機態窒素 (ON)	mg/L	—	—	0.08	—
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	< 0.003	—
	E 10	クロロフィルa	mg/m ³	—	—	7	—
地球環境	F 1	濁度	度	—	—	2.1	—
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	8	—
	F 5	病原性大腸菌 (0-157)		—	—	陰性(—)	—
計量証明番号				210010-3	210010-3	210010-3	210010-3

計量対象			調査年月日	平成22年 1月6日	平成22年 2月4日	平成22年 3月3日
現地観測	A 1	採水位置		左岸	左岸	左岸
	A 2	天候		曇	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	10:38	10:55	10:30
	A 6	全水深	m	5.00	5.00	5.00
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	-0.1	3.0	11.8
	A 9	水温	℃	5.2	5.4	10.9
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH	(水温:℃)	7.2 (13)	7.4 (10)	7.7 (15)
	B 2	DO	mg/L	12	13	12
	B 3	BOD	mg/L	0.6	< 0.5	1.5
	B 4	COD	mg/L	1.9	1.5	3.4
	B 5	SS	mg/L	< 1	< 1	4
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	130	8	350
	B 7	総窒素	mg/L	0.65	0.64	0.84
	B 8	総リン	mg/L	0.008	0.007	0.034
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—
	E 4	有機態窒素 (ON)	mg/L	—	0.09	—
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	—	< 0.003	—
	E 10	クロロフィルa	mg/m ³	—	4	—
地球環境	F 1	濁度	度	—	1.2	—
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	1	—
	F 5	病原性大腸菌 (0-157)		—	陰性(—)	—
計量証明番号				210010-3	210010-3	210010-3

調査地点： 和田

計量対象			調査年月日	平成21年 1月20日	平成21年 2月10日	平成21年 3月3日	平成21年 4月24日
現地観測	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心
	A 2	天候		晴	晴	雨	晴
	A 3	採水時刻	時:分	10:07	10:10	10:05	9:58
	A 4	水位	m	1.21	1.24	1.46	1.42
	A 6	全水深	m	0.95	0.97	1.35	1.31
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	2.1	9.8	4.2	18.2
	A 9	水温	℃	5.7	7.5	7.9	13.5
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.0 (13)	7.3 (11)	7.7 (12)	7.7 (18)
	B 2	DO	mg/L	13	13	12	11
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	0.6	1.2	1.0
	B 4	COD	mg/L	1.3	1.5	2.2	1.9
	B 5	SS	mg/L	< 1	1	2	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	79	220	330	230
	B 7	総窒素	mg/L	0.68	0.67	0.62	0.56
	B 8	総リン	mg/L	0.010	0.012	0.015	0.017
	B 9	亜鉛	mg/L	—	< 0.003	—	—
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—	—	—
	C 20	シマジン (CAT)	mg/L	—	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—
	D 6	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	—	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.002	0.004	0.003
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.61	0.60	0.42
	E 4	有機態窒素 (ON)	mg/L	—	0.06	—	—
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.005	< 0.003	0.006
	E 10	クロロフィルa	μg/L	2	11	< 2	7
地球環境	F 1	濁度	度	0.5	1.4	2.4	2.1
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	14	—	—
	F 5	病原性大腸菌 (0-157)		—	陰性 (—)	—	—
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—
計量証明番号				200010-3	200010-3	200010-3	210010-3

調査地点： 和田

計量対象			調査年月日	平成21年 5月12日	平成21年 6月2日	平成21年 7月7日	平成21年 8月4日
現地観測	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心
	A 2	天候		晴	晴	曇	晴
	A 3	採水時刻	時:分	11:25	12:54	8:49	13:45
	A 4	水位	m	1.16	1.30	1.50	1.74
	A 6	全水深	m	1.05	1.19	1.39	1.63
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	26.7	28.1	27.6	29.0
	A 9	水温	℃	18.5	19.6	20.1	22.6
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.9 (23)	8.0 (21)	8.0 (24)	7.5 (24)
	B 2	DO	mg/L	11	9.9	9.3	9.0
	B 3	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.8
	B 4	COD	mg/L	1.7	2.0	2.5	2.5
	B 5	SS	mg/L	1	2	3	7
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	3,500	1,700	7,900	54,000
	B 7	総窒素	mg/L	0.59	0.49	0.55	0.49
	B 8	総リン	mg/L	0.029	0.017	0.025	0.030
	B 9	亜鉛	mg/L	< 0.003	—	—	0.003
健 康	C 1	カドミウム	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	< 0.1	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	< 0.005	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	< 0.005	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	0.001	< 0.001	0.001	0.001
	C 6	総水銀	mg/L	< 0.0005	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	< 0.0005	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	< 0.0006	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	< 0.0003	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	< 0.002	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	< 0.1	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	< 0.1	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—
	D 6	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	—	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.39	0.49	0.37
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.16	—	—	0.12
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	0.009	0.009	0.013
	E 10	クロロフィルa	μg/L	< 2	3	8	< 2
地球環境	F 1	濁度	度	1.6	1.1	1.9	3.6
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	23	—	—	220
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		陰性(—)	—	—	陰性(—)
	F 12	塩化物イオン	mg/L	9	—	—	—
計量証明番号				210010-3	210010-3	210010-3	210010-3

調査地点: 和田

計量対象		調査年月日	平成21年 9月2日	平成21年 10月6日	平成21年 11月5日	平成21年 12月2日
現地観測	A 1	採水位置	流心	流心	流心	流心
	A 2	天候	晴	曇	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	9:00	9:10	10:55
	A 4	水位	m	1.20	1.29	1.08
	A 6	全水深	m	1.09	1.18	0.97
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	32.1	11.6	9.8
	A 9	水温	℃	22.6	17.8	13.0
	A 11	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.7 (25)	7.6 (21)	7.4 (18)	7.7 (15)
	B 2	DO	mg/L	9.8	11	12
	B 3	BOD	mg/L	1.4	0.5	< 0.5
	B 4	COD	mg/L	2.1	1.3	1.3
	B 5	SS	mg/L	3	1	< 1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	11,000	1,300	5,400
	B 7	総窒素	mg/L	0.46	0.47	0.50
	B 8	総リン	mg/L	0.027	0.012	0.016
	B 9	亜鉛	mg/L	—	< 0.003	—
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	< 0.001	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	< 0.1	—
	C 3	鉛	mg/L	—	< 0.005	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	< 0.005	—
	C 5	ヒ素	mg/L	0.001	< 0.001	0.001
	C 6	総水銀	mg/L	—	< 0.0005	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	< 0.0005	—
	C 8	PCB	mg/L	—	< 0.0005	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	< 0.001	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	< 0.001	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	< 0.0002	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	< 0.001	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	< 0.0004	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	< 0.001	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	< 0.0006	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	< 0.001	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	< 0.001	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	< 0.0002	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	< 0.0006	—
	C 20	シマジン (CAT)	mg/L	—	< 0.0003	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	< 0.001	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	< 0.001	—
	C 23	セレン	mg/L	—	< 0.002	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	< 0.1	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	< 0.1	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	< 0.05	—
	D 2	銅	mg/L	—	< 0.004	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	0.11	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	0.095	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	< 0.05	—
	D 6	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	—	< 0.5	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.002	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.49	0.45
	E 4	有機態窒素 (ON)	mg/L	—	—	0.05
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.016	0.005
	E 10	クロロフィルa	μg/L	7	< 2	< 2
地球環境	F 1	濁度	度	2.0	1.2	1.3
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	33
	F 5	病原性大腸菌 (0-157)		—	—	陰性 (—)
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	13	—
計量証明番号			210010-3	210010-3	210010-3	210010-3

調査地点： 和田

計量対象		調査年月日	平成22年 1月6日	平成22年 2月4日	平成22年 3月3日
現地観測	A 1	採水位置	流心	流心	流心
	A 2	天候	曇	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	11:15	10:49
	A 4	水位	m	1.10	1.55
	A 6	全水深	m	0.99	1.44
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	1.8	12.4
	A 9	水温	℃	4.3	10.5
	A 11	外観	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.6 (9)	7.5 (10)	7.6 (15)
	B 2	DO	mg/L	13	12
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	0.9
	B 4	COD	mg/L	1.6	2.4
	B 5	SS	mg/L	< 1	3
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	5,400	2,400
	B 7	総窒素	mg/L	0.52	0.69
	B 8	総リン	mg/L	0.009	0.025
	B 9	亜鉛	mg/L	—	—
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	0.001	< 0.001
	C 6	総水銀	mg/L	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—
	C 20	シマジン (CAT)	mg/L	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—
	D 6	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	< 0.001
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.52
	E 4	有機態窒素 (ON)	mg/L	—	0.05
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.011
	E 10	クロロフィルa	μg/L	< 2	< 2
地球環境	F 1	濁度	度	0.6	3.4
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	40
	F 5	病原性大腸菌 (0-157)		—	陰性 (—)
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—
計量証明番号			210010-3	210010-3	210010-3

調査地点： 島地

計量対象			調査年月日	平成21年 1月20日	平成21年 2月10日	平成21年 3月3日	平成21年 4月24日
現地観測	A	1 採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸
	A	2 天候		晴	曇	雨	晴
	A	3 採水時刻	時:分	10:01	10:57	11:05	10:20
	A	4 水位	m	-	-	-	0.53
	A	6 全水深	m	0.44	0.35	0.40	0.53
	A	7 採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A	8 気温	℃	4.2	9.5	5.4	18.3
	A	9 水温	℃	6.6	8.4	7.7	13.8
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	12 臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A	13 透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B	1 pH	(水温:℃)	7.2 (12)	7.9 (13)	7.5 (11)	7.6 (18)
	B	2 DO	mg/L	13	13	12	11
	B	3 BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.8	0.8
	B	4 COD	mg/L	1.6	1.4	1.6	1.5
	B	5 SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	1
	B	6 大腸菌群数	MPN/100mL	540	230	490	790
	B	7 総窒素	mg/L	0.66	0.71	0.65	0.54
	B	8 総リン	mg/L	0.010	0.015	0.015	0.017
計量証明番号				200010-3	200010-3	200010-3	210010-3

計量対象			調査年月日	平成21年 5月12日	平成21年 6月2日	平成21年 7月7日	平成21年 8月4日
現地観測	A	1 採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸
	A	2 天候		晴	晴	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	11:48	10:30	11:42	9:53
	A	4 水位	m	0.37	0.44	0.62	1.02
	A	6 全水深	m	0.22	0.50	0.62	0.87
	A	7 採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A	8 気温	℃	29.1	21.6	27.0	30.7
	A	9 水温	℃	20.5	18.2	20.9	22.8
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁
	A	12 臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A	13 透視度	cm	>100	>100	>100	25
生活環境	B	1 pH	(水温:℃)	8.9 (23)	8.2 (21)	7.7 (22)	7.3 (25)
	B	2 DO	mg/L	11	10	9.6	8.9
	B	3 BOD	mg/L	1.0	0.6	0.7	1.0
	B	4 COD	mg/L	2.4	2.3	2.2	3.8
	B	5 SS	mg/L	1	1	3	34
	B	6 大腸菌群数	MPN/100mL	1,300	5,400	24,000	170,000
	B	7 総窒素	mg/L	0.59	0.52	0.56	0.62
	B	8 総リン	mg/L	0.037	0.045	0.035	0.065
計量証明番号				210010-3	210010-3	210010-3	210010-3

調査地点： 島地

計量対象			調査年月日	平成21年 9月2日	平成21年 10月6日	平成21年 11月5日	平成21年 12月2日
現地観測	A 1	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸
	A 2	天候		晴	曇	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	12:10	10:14	10:25	11:11
	A 4	水位	m	0.43	0.39	0.43	0.34
	A 6	全水深	m	0.38	0.24	0.28	0.19
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	32.1	20.6	17.9	13.9
	A 9	水温	℃	24.5	18.5	13.4	11.5
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.7 (26)	7.5 (22)	7.5 (19)	7.6 (15)
	B 2	DO	mg/L	9.5	9.3	11	11
	B 3	BOD	mg/L	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5
	B 4	COD	mg/L	2.1	1.8	1.4	1.4
	B 5	SS	mg/L	2	2	< 1	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	22,000	24,000	1,700	1,100
	B 7	総窒素	mg/L	0.46	0.59	0.43	0.61
	B 8	総リン	mg/L	0.036	0.031	0.018	0.029
計量証明番号				210010-3	210010-3	210010-3	210010-3

計量対象			調査年月日	平成22年 1月6日	平成22年 2月4日	平成22年 3月3日
現地観測	A 1	採水位置		左岸	左岸	左岸
	A 2	天候		曇	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	11:19	11:35	11:08
	A 4	水位	m	0.33	0.36	0.66
	A 6	全水深	m	0.18	0.41	0.51
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	4.6	5.4	13.7
	A 9	水温	℃	4.7	5.5	10.8
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.6 (9)	7.5 (10)	7.6 (14)
	B 2	DO	mg/L	13	13	12
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.8
	B 4	COD	mg/L	1.4	1.4	2.4
	B 5	SS	mg/L	1	< 1	4
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	460	130	3,500
	B 7	総窒素	mg/L	0.59	0.64	0.73
	B 8	総リン	mg/L	0.019	0.023	0.026
計量証明番号				210010-3	210010-3	210010-3

調査地点: ダム直上流

計量対象			調査年月日	平成21年 1月20日		
現地観測	A 1	採水位置		表層	中層	下層
	A 2	天候		晴	—	—
	A 3	採水時刻	時:分	11:15	11:20	11:30
	A 4	水位(貯水位)	m	283.07	—	—
	A 6	全水深	m	55.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	27.0	54.0
	A 8	気温	℃	5.5	—	—
	A 9	水温	℃	6.2	6.0	7.3
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	5.0	—	—
	A 15	水色		13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		6.9 (10)	6.8 (9)	6.5 (10)
	B 2	DO	mg/L	9.5	1.1	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	0.5	0.8	1.1
	B 4	COD	mg/L	1.7	1.9	11
	B 5	SS	mg/L	1	< 1	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	350	350	79
	B 7	総窒素	mg/L	0.75	0.78	4.9
	B 8	総リン	mg/L	0.008	0.021	0.23
	D 3	亜鉛	mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	0.001	< 0.001	0.092
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	0.07	3.9
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.09	0.09	0.99
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.003	0.028
地球環境	E 10	クロロフィルa	μg/L	8	4	< 2
	F 1	濁度	度	0.4	0.5	1.3
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号				200010-3		

調査地点: ダム直上流

計量対象			調査年月日	平成21年 2月10日		
現地観測	A 1	採水位置		表層	中層	下層
	A 2	天候		晴	—	—
	A 3	採水時刻	時:分	11:15	11:20	11:25
	A 4	水位(貯水位)	m	283.04	—	—
	A 6	全水深	m	56.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	28.0	55.0
	A 8	気温	℃	10.0	—	—
	A 9	水温	℃	6.3	5.5	7.5
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.2	—	—
	A 15	水色		11	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.5 (11)	7.0 (10)	7.0 (12)
	B 2	DO	mg/L	13	6.3	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	0.8	0.8	2.3
	B 4	COD	mg/L	1.9	2.0	14
	B 5	SS	mg/L	2	2	17
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	4	23	49
	B 7	総窒素	mg/L	0.73	0.84	5.0
	B 8	総リン	mg/L	0.010	0.017	0.30
	D 3	亜鉛	mg/L	< 0.003	0.007	0.010
健 康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.11
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	0.13	4.6
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.003	0.009
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.63	< 0.02
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.09	0.08	0.39
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.034
地球環境	E 10	クロロフィルa	μg/L	11	< 2	< 2
	F 1	濁度	度	2.4	2.6	27
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	0	0	0
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		陰性(—)	陰性(—)	陰性(—)
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号				200010-3		

調査地点: ダム直上流

計量対象			調査年月日	平成21年 3月3日		
現地観測	A 1	採水位置		表層	中層	下層
	A 2	天候		雨	—	—
	A 3	採水時刻	時:分	11:07	11:10	11:15
	A 4	水位(貯水位)	m	283.70	—	—
	A 6	全水深	m	57.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	28.0	56.0
	A 8	気温	℃	4.0	—	—
	A 9	水温	℃	7.5	5.3	7.4
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	2.8	—	—
	A 15	水色		10	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		8.2 (8)	7.3 (8)	6.9 (8)
	B 2	DO	mg/L	13	6.4	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	2.0	0.8	3.1
	B 4	COD	mg/L	2.5	1.6	15
	B 5	SS	mg/L	3	< 1	19
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	13	4	2
	B 7	総窒素	mg/L	0.75	0.93	6.5
	B 8	総リン	mg/L	0.015	0.007	0.31
	D 3	亜鉛	mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.12
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	0.07	5.0
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.10	0.14	1.5
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.005
地球環境	F 1	濁度	度	3.0	3.1	26
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号				200010-3		

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成21年 4月24日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	曇	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	9:50	9:55	10:00
	A 4	水位(貯水位) m	286.96	—	—
	A 6	全水深 m	61.7	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	30.0	59.0
	A 8	気温 ℃	18.5	—	—
	A 9	水温 ℃	15.1	5.7	7.5
	A 11	外観	無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度 m	3.5	—	—
	A 15	水色	13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	8.8 (17)	7.2 (16)	6.8 (16)
	B 2	DO mg/L	11	5.2	< 0.5
	B 3	BOD mg/L	1.1	1.6	1.3
	B 4	COD mg/L	2.9	2.3	12
	B 5	SS mg/L	2	2	29
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	4	0	0
	B 7	総窒素 mg/L	0.59	1.2	4.6
	B 8	総リン mg/L	0.007	0.008	0.43
	D 3	亜鉛 mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン mg/L	—	—	—
	C 3	鉛 mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素 mg/L	< 0.001	< 0.001	0.092
	C 6	総水銀 mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀 mg/L	—	—	—
	C 8	PCB mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素 mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン mg/L	—	—	—
	C 23	セレン mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素 mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素 mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	—	—	—
	D 2	銅 mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄 mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	0.08	4.4
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.24	0.38	0.20
	E 10	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
地球環境	F 1	濁度 度	2.1	1.1	51
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	—	—	—
	F 12	塩化物イオン mg/L	—	—	—
計量証明番号			210010-3		

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成21年 5月12日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	晴	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	9:50	9:55	10:00
	A 4	水位(貯水位) m	286.74	—	—
	A 6	全水深 m	61.3	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	30.0	59.0
	A 8	気温 ℃	25.5	—	—
	A 9	水温 ℃	18.1	5.7	7.7
	A 11	外観	無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度 m	5.0	—	—
	A 15	水色	8	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.5 (23)	7.1 (24)	6.8 (23)
	B 2	DO mg/L	10	5.0	< 0.5
	B 3	BOD mg/L	1.0	1.2	1.1
	B 4	COD mg/L	1.5	1.4	11
	B 5	SS mg/L	< 1	1	21
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	33	0	4
	B 7	総窒素 mg/L	0.58	1.0	4.9
	B 8	総リン mg/L	0.008	0.012	0.31
	D 3	亜鉛 mg/L	< 0.003	< 0.003	0.005
健康	C 1	カドミウム mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 2	(全)シアン mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	C 3	鉛 mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 4	6価クロム mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 5	ヒ素 mg/L	< 0.001	< 0.001	0.093
	C 6	総水銀 mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 7	アルキル水銀 mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 8	PCB mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 11	四塩化炭素 mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 12	ジクロロメタン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 19	チウラム mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	C 21	チオベンカルブ mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 22	ベンゼン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 23	セレン mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 24	ふっ素 mg/L	< 0.1	< 0.1	0.3
	C 25	ほう素 mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	—	—	—
	D 2	銅 mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄 mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05	4.0
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	0.005	0.001	0.003
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	0.38	0.76	0.03
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.20	0.24	0.87
	E 7	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	0.003	< 0.003
地球環境	E 10	クロロフィルa μg/L	2	< 2	< 2
	F 1	濁度 度	0.5	1.0	38
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	0	0	0
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	陰性(—)	陰性(—)	陰性(—)
	F 12	塩化物イオン mg/L	7	10	10
計量証明番号			210010-3		

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成21年 6月2日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	晴	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	9:30	9:45	10:00
	A 4	水位(貯水位) m	286.61	—	—
	A 6	全水深 m	60.0	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	30.0	59.0
	A 8	気温 ℃	22.6	—	—
	A 9	水温 ℃	18.3	5.8	7.8
	A 11	外観	無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度 m	6.0	—	—
	A 15	水色	9	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.5 (22)	6.7 (20)	6.9 (20)
	B 2	DO mg/L	9.7	4.2	< 0.5
	B 3	BOD mg/L	0.8	0.6	2.2
	B 4	COD mg/L	1.9	1.5	12
	B 5	SS mg/L	< 1	< 1	13
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	2,400	920	920
	B 7	総窒素 mg/L	0.55	0.86	4.4
	B 8	総リン mg/L	0.006	0.007	0.23
	D 3	亜鉛 mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン mg/L	—	—	—
	C 3	鉛 mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素 mg/L	< 0.001	< 0.001	0.11
	C 6	総水銀 mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀 mg/L	—	—	—
	C 8	PCB mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素 mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン mg/L	—	—	—
	C 23	セレン mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素 mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素 mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	—	—	—
	D 2	銅 mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄 mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05	3.8
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.14	0.12	0.51
	E 7	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	< 0.003	0.017
地球環境	E 10	クロロフィルa μg/L	< 2	< 2	< 2
	F 1	濁度 度	< 0.2	< 0.2	17
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	—	—	—
	F 12	塩化物イオン mg/L	—	—	—
計量証明番号			210010-3		

調査地点: ダム直上流

計量対象			調査年月日	平成21年 7月7日		
現地観測	A 1	採水位置		表層	中層	下層
	A 2	天候		曇	—	—
	A 3	採水時刻	時:分	10:15	10:25	10:35
	A 4	水位(貯水位)	m	287.05	—	—
	A 6	全水深	m	60.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	30.0	59.0
	A 8	気温	℃	26.6	—	—
	A 9	水温	℃	21.3	5.7	7.1
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	2.2	—	—
	A 15	水色		9	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		8.8 (24)	6.9 (24)	6.7 (23)
	B 2	DO	mg/L	11	3.3	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	1.7	0.7	1.2
	B 4	COD	mg/L	3.1	1.1	11
	B 5	SS	mg/L	2	1	14
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	1,100	3,500	2,400
	B 7	総窒素	mg/L	0.50	0.87	4.7
	B 8	総リン	mg/L	0.020	0.009	0.17
	D 3	亜鉛	mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.080
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	3.7
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.21	0.15	0.99
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.029
地球環境	E 10	クロロフィルa	μg/L	14	< 2	< 2
	F 1	濁度	度	3.0	0.9	28
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号				210010-3		

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成21年 8月4日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	晴	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	9:45	9:55	10:00
	A 4	水位(貯水位) m	287.34	—	—
	A 6	全水深 m	60.0	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	30.0	59.0
	A 8	気温 ℃	29.0	—	—
	A 9	水温 ℃	22.6	5.8	7.4
	A 11	外観	無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度 m	2.5	—	—
	A 15	水色	11	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	9.5 (25)	6.6 (25)	6.7 (24)
	B 2	DO mg/L	11	1.8	< 0.5
	B 3	BOD mg/L	1.9	2.1	1.7
	B 4	COD mg/L	1.9	1.9	8.7
	B 5	SS mg/L	2	2	44
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	170	490	330
	B 7	総窒素 mg/L	0.33	0.96	4.5
	B 8	総リン mg/L	0.028	0.013	0.14
	D 3	亜鉛 mg/L	< 0.003	0.009	0.005
健康	C 1	カドミウム mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン mg/L	—	—	—
	C 3	鉛 mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素 mg/L	< 0.001	< 0.001	0.058
	C 6	総水銀 mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀 mg/L	—	—	—
	C 8	PCB mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素 mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン mg/L	—	—	—
	C 23	セレン mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素 mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素 mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	—	—	—
	D 2	銅 mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄 mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05	3.4
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	0.004	0.002	0.008
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	0.04	0.69	< 0.02
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.29	0.27	1.1
	E 7	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	< 0.003	0.003
	E 10	クロロフィルa μg/L	20	< 2	< 2
地球環境	F 1	濁度 度	2.2	1.6	78
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	7	4	0
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	陰性(—)	陰性(—)	陰性(—)
	F 12	塩化物イオン mg/L	—	—	—
計量証明番号			210010-3		

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成21年 9月2日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	晴	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	9:35	9:45	9:55
	A 4	水位(貯水位) m	286.74	—	—
	A 6	全水深 m	62.0	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	31.0	61.0
	A 8	気温 ℃	24.8	—	—
	A 9	水温 ℃	24.2	5.9	7.6
	A 11	外観	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度 m	1.5	—	—
	A 15	水色	13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	9.6 (25)	7.0 (24)	6.7 (23)
	B 2	DO mg/L	13	1.7	0.5
	B 3	BOD mg/L	3.2	0.9	5.4
	B 4	COD mg/L	5.3	1.9	9.8
	B 5	SS mg/L	6	1	11
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	2,400	130	1,300
	B 7	総窒素 mg/L	0.57	0.91	4.6
	B 8	総リン mg/L	0.020	0.011	0.14
	D 3	亜鉛 mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン mg/L	—	—	—
	C 3	鉛 mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素 mg/L	< 0.001	0.001	0.093
	C 6	総水銀 mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀 mg/L	—	—	—
	C 8	PCB mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素 mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン mg/L	—	—	—
	C 23	セレン mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素 mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素 mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	—	—	—
	D 2	銅 mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄 mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	0.11	3.8
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.47	0.20	0.80
	E 7	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
地球環境	E 10	クロロフィルa μg/L	28	< 2	< 2
	F 1	濁度 度	4.9	2.1	14
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	—	—	—
	F 12	塩化物イオン mg/L	—	—	—
計量証明番号			210010-3		

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成21年 10月6日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	曇	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	9:55	10:10	10:20
	A 4	水位(貯水位) m	285.83	—	—
	A 6	全水深 m	59.0	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	29.0	58.0
	A 8	気温 ℃	20.5	—	—
	A 9	水温 ℃	19.6	5.9	7.4
	A 11	外観	無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度 m	2.3	—	—
	A 15	水色	14	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	9.2 (18)	6.9 (18)	6.9 (18)
	B 2	DO mg/L	11	4.2	< 0.5
	B 3	BOD mg/L	1.2	0.8	1.3
	B 4	COD mg/L	5.0	1.9	7.7
	B 5	SS mg/L	2	1	18
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	130	220	33
	B 7	総窒素 mg/L	0.62	0.90	4.8
	B 8	総リン mg/L	0.015	0.012	0.16
	D 3	亜鉛 mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 2	(全)シアン mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	C 3	鉛 mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 4	6価クロム mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 5	ヒ素 mg/L	< 0.001	0.001	0.073
	C 6	総水銀 mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 7	アルキル水銀 mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 8	PCB mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 11	四塩化炭素 mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 12	ジクロロメタン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 19	チウラム mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	C 21	チオベンカルブ mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 22	ベンゼン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 23	セレン mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 24	ふっ素 mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	C 25	ほう素 mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	D 2	銅 mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	D 3	溶解性鉄 mg/L	< 0.03	0.04	14
	D 4	溶解性マンガン mg/L	0.006	0.46	10
	D 5	(全)クロム mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	0.16	3.7
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.39	0.31	1.1
	E 7	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	< 0.003	0.004
地球環境	E 10	クロロフィルa μg/L	17	5	< 2
	F 1	濁度 度	1.8	2.8	28
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	—	—	—
	F 12	塩化物イオン mg/L	6	9	10
計量証明番号			210010-3		

調査地点: ダム直上流

計量対象			調査年月日	平成21年 11月5日		
現地観測	A 1	採水位置		表層	中層	下層
	A 2	天候		晴	—	—
	A 3	採水時刻	時:分	10:00	10:10	10:20
	A 4	水位(貯水位)	m	280.41	—	—
	A 6	全水深	m	54.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	27.0	52.0
	A 8	気温	℃	14.3	—	—
	A 9	水温	℃	15.0	5.9	7.4
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.8	—	—
	A 15	水色		13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.0 (18)	6.7 (16)	6.8 (19)
	B 2	DO	mg/L	7.6	2.1	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	1.2	1.7	3.5
	B 4	COD	mg/L	1.9	1.4	10
	B 5	SS	mg/L	< 1	2	19
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	49	8	13
	B 7	総窒素	mg/L	0.56	0.79	4.2
	B 8	総リン	mg/L	0.008	0.013	0.15
	D 3	亜鉛	mg/L	0.005	0.008	0.006
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	< 0.001	0.002	0.074
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	0.23	2.9
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.011	0.026
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.37	0.10
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.14	0.18	1.2
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.090
地球環境	E 10	クロロフィルa	μg/L	6	< 2	< 2
	F 1	濁度	度	1.8	3.2	34
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	1	1	0
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		陰性(—)	陰性(—)	陰性(—)
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号				210010-3		

調査地点: ダム直上流

計量対象			調査年月日	平成21年 12月2日		
現地観測	A 1	採水位置		表層	中層	下層
	A 2	天候		晴	—	—
	A 3	採水時刻	時:分	9:30	9:35	9:40
	A 4	水位(貯水位)	m	282.76	—	—
	A 6	全水深	m	56.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	28.0	55.0
	A 8	気温	℃	5.4	—	—
	A 9	水温	℃	11.8	6.0	7.4
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	4.5	—	—
	A 15	水色		11	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.2 (15)	6.8 (14)	6.9 (14)
	B 2	DO	mg/L	8.9	1.0	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	0.9	0.8	4.0
	B 4	COD	mg/L	2.0	1.8	11
	B 5	SS	mg/L	1	< 1	12
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	79	79	49
	B 7	総窒素	mg/L	0.62	0.84	4.7
	B 8	総リン	mg/L	0.011	0.010	0.13
	D 3	亜鉛	mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	< 0.001	0.001	0.081
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	0.22	3.4
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.13	0.29	1.3
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
地球環境	E 10	クロロフィルa	μg/L	6	< 2	< 2
	F 1	濁度	度	1.5	2.9	26
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号				210010-3		

調査地点: ダム直上流

計量対象			調査年月日	平成22年 1月6日		
現地観測	A 1	採水位置		表層	中層	下層
	A 2	天候		雪	—	—
	A 3	採水時刻	時:分	10:50	10:55	11:00
	A 4	水位(貯水位)	m	283.70	—	—
	A 6	全水深	m	58.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	29.0	57.0
	A 8	気温	℃	0.6	—	—
	A 9	水温	℃	7.2	6.1	7.4
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.3	—	—
	A 15	水色		12	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.1 (8)	7.0 (8)	7.0 (8)
	B 2	DO	mg/L	9.5	1.3	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.4
	B 4	COD	mg/L	2.0	2.4	13
	B 5	SS	mg/L	< 1	< 1	9
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	23	2	13
	B 7	総窒素	mg/L	0.66	0.93	4.6
	B 8	総リン	mg/L	0.008	0.015	0.14
	D 3	亜鉛	mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.071
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	0.26	3.6
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.17	0.42	0.93
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
地球環境	E 10	クロロフィルa	μg/L	5	< 2	< 2
	F 1	濁度	度	1.4	2.6	14
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号				210010-3		

調査地点: ダム直上流

計量対象			調査年月日	平成22年 2月4日		
現地観測	A 1	採水位置		表層	中層	下層
	A 2	天候		晴	—	—
	A 3	採水時刻	時:分	10:15	10:20	10:25
	A 4	水位(貯水位)	m	285.15	—	—
	A 6	全水深	m	61.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	31.0	60.0
	A 8	気温	℃	3.6	—	—
	A 9	水温	℃	5.9	5.8	7.4
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	4.0	—	—
	A 15	水色		11	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.1 (11)	7.0 (10)	7.0 (10)
	B 2	DO	mg/L	10	7.5	0.9
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	4.5
	B 4	COD	mg/L	1.7	1.7	13
	B 5	SS	mg/L	1	1	11
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	2	0	4
	B 7	総窒素	mg/L	0.65	0.77	4.8
	B 8	総リン	mg/L	0.007	0.010	0.23
	D 3	亜鉛	mg/L	0.007	0.016	0.019
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.078
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.17	4.1
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.029
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.45	< 0.02
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.07	0.15	0.67
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.22
地球環境	E 10	クロロフィルa	μg/L	4	< 2	< 2
	F 1	濁度	度	1.1	1.3	15
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	0	0	0
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		陰性(—)	陰性(—)	陰性(—)
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号				210010-3		

調査地点: ダム直上流

計量対象			調査年月日	平成22年 3月3日		
現地観測	A 1	採水位置		表層	中層	下層
	A 2	天候		晴	—	—
	A 3	採水時刻	時:分	10:00	10:10	10:15
	A 4	水位(貯水位)	m	287.16	—	—
	A 6	全水深	m	60.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	30.0	59.0
	A 8	気温	℃	12.6	—	—
	A 9	水温	℃	9.5	5.6	7.5
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	1.5	—	—
	A 15	水色		11	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		8.4 (14)	7.2 (12)	6.9 (12)
	B 2	DO	mg/L	12	8.9	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	2.0	1.0	7.8
	B 4	COD	mg/L	3.4	2.0	14
	B 5	SS	mg/L	4	1	10
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	240	0	2
	B 7	総窒素	mg/L	0.90	0.83	5.8
	B 8	総リン	mg/L	0.039	0.011	0.29
	D 3	亜鉛	mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.090
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	0.14	4.0
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32	0.12	1.7
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.017
地球環境	F 1	濁度	度	5.9	1.7	14
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号				210010-3		

調査地点： ダム直上流(透視度)

計量対象			調査年月日	平成21年 2月9日	平成21年 2月10日	平成21年 2月10日	平成21年 2月10日
現地観測	A	2 天候		雨	曇	曇	晴
	A	3 採水時刻	時:分	18:10	0:10	6:45	11:15
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13 透視度	cm	>100	>100	>100	>100

計量対象			調査年月日	平成21年 5月12日	平成21年 5月12日	平成21年 5月13日	平成21年 5月13日
現地観測	A	2 天候		晴	雨	雨	晴
	A	3 採水時刻	時:分	9:50	18:05	0:00	6:00
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13 透視度	cm	>100	>100	>100	>100

計量対象			調査年月日	平成21年 8月4日	平成21年 8月4日	平成21年 8月5日	平成21年 8月5日
現地観測	A	2 天候		晴	晴	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	9:45	17:50	0:00	6:50
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13 透視度	cm	>100	>100	>100	>100

計量対象			調査年月日	平成21年 11月5日	平成21年 11月5日	平成21年 11月5日	平成21年 11月6日
現地観測	A	2 天候		晴	曇	晴	曇
	A	3 採水時刻	時:分	10:00	17:30	23:50	6:50
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13 透視度	cm	>100	>100	>100	>100

計量対象			調査年月日	平成22年 2月4日	平成22年 2月4日	平成22年 2月4日	平成22年 2月5日
現地観測	A	2 天候		晴	晴	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	10:15	17:45	23:48	6:05
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13 透視度	cm	>100	>100	>100	>100

調査地点： 黒川橋

計量対象			調査年月日	平成21年 1月20日		
現地観測	A 1	採水位置		表層	中層	下層
	A 2	天候		晴	—	—
	A 3	採水時刻	時:分	12:55	13:00	13:05
	A 4	水位(貯水位)	m	283.07	—	—
	A 6	全水深	m	24.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	12.0	23.0
	A 8	気温	℃	9.4	—	—
	A 9	水温	℃	6.3	5.8	5.3
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	4.5	—	—
	A 15	水色		13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		6.8 (9)	6.9 (10)	6.2 (9)
	B 2	DO	mg/L	11	11	12
	B 3	BOD	mg/L	0.6	1.7	1.0
	B 4	COD	mg/L	2.0	3.0	2.6
	B 5	SS	mg/L	2	4	6
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	540	33	49
	B 7	総窒素	mg/L	0.77	0.91	1.0
	B 8	総リン	mg/L	0.009	0.015	0.023
	B 9	亜鉛	mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	< 0.001	0.001	0.001
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.06
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.09	0.21	0.06
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.006
地球環境	E 10	クロロフィルa	μg/L	10	14	8
	F 1	濁度	度	1.2	2.1	2.3
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号				200010-3		

調査地点: 黒川橋

計量対象			調査年月日	平成21年 2月10日		
現地観測	A 1	採水位置		表層	中層	下層
	A 2	天候		晴	—	—
	A 3	採水時刻	時:分	12:20	12:23	12:35
	A 4	水位(貯水位)	m	283.04	—	—
	A 6	全水深	m	22.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	11.0	21.0
	A 8	気温	℃	11.5	—	—
	A 9	水温	℃	6.6	5.8	5.5
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	7.5	—	—
	A 15	水色		11	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.4 (12)	7.4 (11)	7.2 (12)
	B 2	DO	mg/L	12	11	9.2
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	1.1	0.9
	B 4	COD	mg/L	1.3	2.4	2.3
	B 5	SS	mg/L	< 1	2	6
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	33	240	49
	B 7	総窒素	mg/L	0.92	0.81	0.98
	B 8	総リン	mg/L	0.020	0.022	0.020
	B 9	亜鉛	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	0.001	< 0.001	0.001
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.24
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.003	0.007
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.89	0.69	0.64
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	< 0.05	0.12	0.09
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	< 0.003	0.003
地球環境	E 10	クロロフィルa	μg/L	2	9	5
	F 1	濁度	度	0.9	2.2	5.9
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	1	1	1
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		陰性(—)	陰性(—)	陰性(—)
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号				200010-3		

調査地点： 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成21年 3月3日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	雨	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	12:15	12:20	12:25
	A 4	水位(貯水位) m	283.70	—	—
	A 6	全水深 m	24.0	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	12.0	23.0
	A 8	気温 ℃	3.5	—	—
	A 9	水温 ℃	8.2	5.7	5.5
	A 11	外観	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度 m	2.6	—	—
	A 15	水色	10	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.6 (8)	7.5 (8)	7.2 (9)
	B 2	DO mg/L	13	12	6.1
	B 3	BOD mg/L	2.0	0.7	1.0
	B 4	COD mg/L	2.6	1.6	2.3
	B 5	SS mg/L	2	1	4
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	49	79	23
	B 7	総窒素 mg/L	0.77	0.90	1.2
	B 8	総リン mg/L	0.033	0.022	0.023
	B 9	亜鉛 mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン mg/L	—	—	—
	C 3	鉛 mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素 mg/L	0.001	0.001	0.002
	C 6	総水銀 mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀 mg/L	—	—	—
	C 8	PCB mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素 mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン mg/L	—	—	—
	C 23	セレン mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素 mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素 mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	—	—	—
	D 2	銅 mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄 mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05	0.33
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.11	< 0.05	0.26
	E 7	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	0.012	< 0.003
地球環境	E 10	クロロフィルa μg/L	22	4	3
	F 1	濁度 度	2.7	1.3	6.6
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	—	—	—
	F 12	塩化物イオン mg/L	—	—	—
計量証明番号			200010-3		

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成21年 4月24日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	曇	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	10:50	10:58	11:05
	A 4	水位(貯水位) m	286.96	—	—
	A 6	全水深 m	26.0	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	13.0	25.0
	A 8	気温 ℃	15.5	—	—
	A 9	水温 ℃	15.6	8.6	6.1
	A 11	外観	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度 m	2.5	—	—
	A 15	水色	15	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	8.0 (16)	7.6 (16)	7.0 (16)
	B 2	DO mg/L	12	9.8	4.3
	B 3	BOD mg/L	1.6	1.0	1.1
	B 4	COD mg/L	2.4	2.1	2.2
	B 5	SS mg/L	2	2	2
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	13	4	4
	B 7	総窒素 mg/L	0.73	0.92	1.1
	B 8	総リン mg/L	0.020	0.011	0.024
	B 9	亜鉛 mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン mg/L	—	—	—
	C 3	鉛 mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素 mg/L	0.001	< 0.001	0.002
	C 6	総水銀 mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀 mg/L	—	—	—
	C 8	PCB mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素 mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン mg/L	—	—	—
	C 23	セレン mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素 mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素 mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	—	—	—
	D 2	銅 mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄 mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	0.05	0.07
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.26	0.22	0.30
	E 10	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
地球環境	F 1	濁度 度	3.5	2.4	3.4
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	—	—	—
	F 12	塩化物イオン mg/L	—	—	—
計量証明番号			210010-3		

調査地点： 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成21年 5月12日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	晴	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	12:00	12:10	12:15
	A 4	水位(貯水位) m	286.74	—	—
	A 6	全水深 m	27.0	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	13.5	26.0
	A 8	気温 ℃	25.2	—	—
	A 9	水温 ℃	19.0	9.5	6.2
	A 11	外観	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度 m	3.1	—	—
	A 15	水色	9	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.8 (23)	7.5 (23)	6.3 (22)
	B 2	DO mg/L	11	9.6	< 0.5
	B 3	BOD mg/L	1.4	0.9	0.8
	B 4	COD mg/L	1.9	1.7	1.8
	B 5	SS mg/L	2	2	2
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	1,300	47	54
	B 7	総窒素 mg/L	0.57	0.85	0.99
	B 8	総リン mg/L	0.013	0.011	0.027
	B 9	亜鉛 mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
健 康	C 1	カドミウム mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 2	(全)シアン mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	C 3	鉛 mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 4	6価クロム mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 5	ヒ素 mg/L	< 0.001	< 0.001	0.001
	C 6	総水銀 mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 7	アルキル水銀 mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 8	PCB mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 11	四塩化炭素 mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 12	ジクロロメタン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 19	チウラム mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	C 21	チオベンカルブ mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 22	ベンゼン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 23	セレン mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 24	ふっ素 mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	C 25	ほう素 mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	—	—	—
	D 2	銅 mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄 mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05	0.05
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	0.005	0.003	0.003
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	0.35	0.65	0.66
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.22	0.20	0.28
	E 7	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
地球環境	E 10	クロロフィルa μg/L	14	4	2
	F 1	濁度 度	2.5	1.9	5.7
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	0	0	1
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	陰性(—)	陰性(—)	陰性(—)
	F 12	塩化物イオン mg/L	7	7	9
計量証明番号			210010-3		

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成21年 6月2日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	晴	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	11:05	11:15	11:20
	A 4	水位(貯水位) m	286.61	—	—
	A 6	全水深 m	26.0	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	13.0	25.0
	A 8	気温 ℃	26.0	—	—
	A 9	水温 ℃	19.5	11.1	6.7
	A 11	外観	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度 m	2.7	—	—
	A 15	水色	13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	9.2 (21)	7.2 (19)	6.7 (19)
	B 2	DO mg/L	11	8.9	5.5
	B 3	BOD mg/L	1.5	0.8	0.6
	B 4	COD mg/L	2.2	1.7	1.6
	B 5	SS mg/L	3	1	2
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	1,300	540	920
	B 7	総窒素 mg/L	0.56	0.75	0.86
	B 8	総リン mg/L	0.015	0.010	0.014
	B 9	亜鉛 mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン mg/L	—	—	—
	C 3	鉛 mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素 mg/L	< 0.001	< 0.001	0.002
	C 6	総水銀 mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀 mg/L	—	—	—
	C 8	PCB mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素 mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン mg/L	—	—	—
	C 23	セレン mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素 mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素 mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	—	—	—
	D 2	銅 mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄 mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.20	0.16	0.20
	E 10	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
地球環境	F 1	濁度 度	2.4	1.1	2.5
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	—	—	—
	F 12	塩化物イオン mg/L	—	—	—
計量証明番号			210010-3		

調査地点： 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成21年 7月7日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	曇	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	11:50	12:00	12:10
	A 4	水位(貯水位) m	287.05	—	—
	A 6	全水深 m	24.0	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	12.0	23.0
	A 8	気温 ℃	24.0	—	—
	A 9	水温 ℃	22.5	13.4	7.3
	A 11	外観	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度 m	2.5	—	—
	A 15	水色	15	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	8.9 (24)	7.0 (23)	6.4 (23)
	B 2	DO mg/L	11	9.3	3.3
	B 3	BOD mg/L	3.1	0.6	0.7
	B 4	COD mg/L	3.8	1.8	2.2
	B 5	SS mg/L	4	1	2
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	270	5,400	1,700
	B 7	総窒素 mg/L	0.65	0.69	0.81
	B 8	総リン mg/L	0.042	0.016	0.017
	B 9	亜鉛 mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン mg/L	—	—	—
	C 3	鉛 mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素 mg/L	< 0.001	0.001	0.001
	C 6	総水銀 mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀 mg/L	—	—	—
	C 8	PCB mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素 mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン mg/L	—	—	—
	C 23	セレン mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素 mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素 mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	—	—	—
	D 2	銅 mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄 mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05	0.09
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.36	0.16	0.18
	E 7	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	0.007	< 0.003
地球環境	E 10	クロロフィルa μg/L	29	2	< 2
	F 1	濁度 度	2.7	1.3	3.1
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	—	—	—
	F 12	塩化物イオン mg/L	—	—	—
計量証明番号			210010-3		

調査地点： 黒川橋

計量対象			調査年月日	平成21年 8月4日		
現地観測	A 1	採水位置		表層	中層	下層
	A 2	天候		晴	－	－
	A 3	採水時刻	時:分	11:05	11:15	11:25
	A 4	水位(貯水位)	m	287.34	－	－
	A 6	全水深	m	27.6	－	－
	A 7	採水水深	m	0.3	18.8	26.6
	A 8	気温	℃	28.2	－	－
	A 9	水温	℃	22.7	14.1	6.8
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	2.5	－	－
	A 15	水色		11	－	－
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		9.3 (24)	6.9 (24)	6.8 (23)
	B 2	DO	mg/L	11	7.5	2.5
	B 3	BOD	mg/L	2.3	0.7	1.1
	B 4	COD	mg/L	2.4	1.4	1.7
	B 5	SS	mg/L	2	1	7
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	2,200	1,300	270
	B 7	総窒素	mg/L	0.45	0.59	0.70
	B 8	総リン	mg/L	0.035	0.016	0.029
	B 9	亜鉛	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.007
健 康	C 1	カドミウム	mg/L	－	－	－
	C 2	(全)シアン	mg/L	－	－	－
	C 3	鉛	mg/L	－	－	－
	C 4	6価クロム	mg/L	－	－	－
	C 5	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.005
	C 6	総水銀	mg/L	－	－	－
	C 7	アルキル水銀	mg/L	－	－	－
	C 8	PCB	mg/L	－	－	－
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－
	C 11	四塩化炭素	mg/L	－	－	－
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－
	C 19	チウラム	mg/L	－	－	－
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	－	－	－
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	－	－	－
	C 22	ベンゼン	mg/L	－	－	－
	C 23	セレン	mg/L	－	－	－
	C 24	ふっ素	mg/L	－	－	－
	C 25	ほう素	mg/L	－	－	－
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	－	－	－
	D 2	銅	mg/L	－	－	－
	D 3	溶解性鉄	mg/L	－	－	－
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－
	D 5	(全)クロム	mg/L	－	－	－
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.38
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.002	0.004
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.53	0.04
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.31	0.06	0.08
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.009	0.004
地球環境	E 10	クロロフィルa	μg/L	29	< 2	< 2
	F 1	濁度	度	2.8	1.1	10
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	34	10	14
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)
	F 12	塩化物イオン	mg/L	－	－	－
計量証明番号				210010-3		

調査地点： 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成21年 9月2日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	晴	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	10:33	10:45	10:50
	A 4	水位(貯水位) m	286.74	—	—
	A 6	全水深 m	27.3	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	13.7	26.3
	A 8	気温 ℃	26.2	—	—
	A 9	水温 ℃	23.1	15.9	7.0
	A 11	外観	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度 m	3.4	—	—
	A 15	水色	11	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	8.0 (24)	7.1 (24)	6.8 (23)
	B 2	DO mg/L	10	6.5	1.3
	B 3	BOD mg/L	1.6	0.9	1.3
	B 4	COD mg/L	2.5	1.9	3.1
	B 5	SS mg/L	2	< 1	2
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	7,900	7,900	17,000
	B 7	総窒素 mg/L	0.52	0.62	0.80
	B 8	総リン mg/L	0.022	0.011	0.037
	B 9	亜鉛 mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン mg/L	—	—	—
	C 3	鉛 mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素 mg/L	0.001	0.001	0.008
	C 6	総水銀 mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀 mg/L	—	—	—
	C 8	PCB mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素 mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン mg/L	—	—	—
	C 23	セレン mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素 mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素 mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	—	—	—
	D 2	銅 mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄 mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05	0.56
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.22	0.17	0.23
	E 7	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	0.003	0.017
地球環境	E 10	クロロフィルa μg/L	12	< 2	< 2
	F 1	濁度 度	2.4	1.0	2.8
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	—	—	—
	F 12	塩化物イオン mg/L	—	—	—
計量証明番号			210010-3		

調査地点： 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成21年 10月6日		
			表層	中層	下層
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	曇	－	－
	A 3	採水時刻 時:分	11:04	11:10	11:15
	A 4	水位(貯水位) m	285.83	－	－
	A 6	全水深 m	26.0	－	－
	A 7	採水水深 m	0.3	13.0	25.0
	A 8	気温 ℃	19.6	－	－
	A 9	水温 ℃	18.2	16.2	6.8
	A 11	外観	淡褐色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度 m	0.6	－	－
	A 15	水色	20	－	－
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	9.6 (19)	7.0 (19)	6.8 (18)
	B 2	DO mg/L	13	5.6	1.3
	B 3	BOD mg/L	14	1.1	1.1
	B 4	COD mg/L	17	2.8	4.2
	B 5	SS mg/L	25	2	2
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	5,400	1,100	790
	B 7	総窒素 mg/L	2.5	0.90	1.0
	B 8	総リン mg/L	0.39	0.012	0.039
	B 9	亜鉛 mg/L	－	－	－
健康	C 1	カドミウム mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 2	(全)シアン mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	C 3	鉛 mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 4	6価クロム mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 5	ヒ素 mg/L	< 0.001	< 0.001	0.013
	C 6	総水銀 mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 7	アルキル水銀 mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 8	PCB mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 11	四塩化炭素 mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 12	ジクロロメタン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 19	チウラム mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	C 21	チオベンカルブ mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 22	ベンゼン mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 23	セレン mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 24	ふっ素 mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	C 25	ほう素 mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	D 2	銅 mg/L	0.005	< 0.004	< 0.004
	D 3	溶解性鉄 mg/L	< 0.03	0.05	3.5
	D 4	溶解性マンガン mg/L	< 0.005	0.085	1.8
	D 5	(全)クロム mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05	0.65
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	－	－	－
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	－	－	－
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	1.9	0.36	0.31
	E 7	オルトリン酸態リン mg/L	0.005	< 0.003	0.017
地球環境	E 10	クロロフィルa μg/L	380	13	< 2
	F 1	濁度 度	9.6	1.7	2.7
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	－	－	－
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	－	－	－
	F 12	塩化物イオン mg/L	6	6	10
計量証明番号			210010-3		

調査地点: 黒川橋

計量対象			調査年月日	平成21年 11月5日		
現地観測	A 1	採水位置		表層	中層	下層
	A 2	天候		晴	—	—
	A 3	採水時刻	時:分	11:20	11:45	11:50
	A 4	水位(貯水位)	m	280.41	—	—
	A 6	全水深	m	21.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	10.5	20.0
	A 8	気温	℃	15.0	—	—
	A 9	水温	℃	15.1	14.5	7.2
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	2.6	—	—
	A 15	水色		14	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.0 (17)	7.0 (17)	6.8 (16)
	B 2	DO	mg/L	7.9	7.8	1.7
	B 3	BOD	mg/L	2.2	3.4	3.7
	B 4	COD	mg/L	2.3	3.0	4.8
	B 5	SS	mg/L	8	7	11
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	23	70	170
	B 7	総窒素	mg/L	0.62	0.71	1.1
	B 8	総リン	mg/L	0.020	0.022	0.041
	B 9	亜鉛	mg/L	0.007	0.004	0.004
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	< 0.001	0.002	0.017
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.79
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.003	0.005
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.40	< 0.02
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.21	0.31	0.30
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.007
地球環境	E 10	クロロフィルa	μg/L	26	29	3
	F 1	濁度	度	2.6	3.4	4.9
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	1	2	2
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		陰性(—)	陰性(—)	陰性(—)
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号				210010-3		

調査地点： 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成21年 12月2日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	晴	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	11:00	11:10	11:20
	A 4	水位(貯水位) m	282.76	—	—
	A 6	全水深 m	22.7	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	11.3	21.7
	A 8	気温 ℃	10.6	—	—
	A 9	水温 ℃	11.7	11.5	7.3
	A 11	外観	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度 m	3.5	—	—
	A 15	水色	11	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.4 (16)	7.2 (15)	6.9 (14)
	B 2	DO mg/L	8.8	8.7	0.6
	B 3	BOD mg/L	0.9	1.8	3.6
	B 4	COD mg/L	2.1	2.9	4.4
	B 5	SS mg/L	2	3	30
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	920	920	920
	B 7	総窒素 mg/L	0.69	0.79	1.2
	B 8	総リン mg/L	0.015	0.023	0.055
	B 9	亜鉛 mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン mg/L	—	—	—
	C 3	鉛 mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素 mg/L	0.001	0.001	0.008
	C 6	総水銀 mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀 mg/L	—	—	—
	C 8	PCB mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素 mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン mg/L	—	—	—
	C 23	セレン mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素 mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素 mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	—	—	—
	D 2	銅 mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄 mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05	0.75
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.08	0.26	0.35
	E 7	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	< 0.003	0.017
地球環境	E 10	クロロフィルa μg/L	11	6	< 2
	F 1	濁度 度	1.4	2.3	3.8
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	—	—	—
	F 12	塩化物イオン mg/L	—	—	—
計量証明番号			210010-3		

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成22年 1月6日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	雪	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	12:10	12:15	12:20
	A 4	水位(貯水位) m	283.70	—	—
	A 6	全水深 m	24.5	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	12.2	23.5
	A 8	気温 ℃	1.3	—	—
	A 9	水温 ℃	7.1	7.1	6.3
	A 11	外観	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度 m	4.2	—	—
	A 15	水色	12	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.2 (11)	7.2 (9)	6.9 (11)
	B 2	DO mg/L	11	11	11
	B 3	BOD mg/L	1.0	1.1	1.4
	B 4	COD mg/L	2.2	2.2	2.6
	B 5	SS mg/L	1	2	6
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	4	49	79
	B 7	総窒素 mg/L	0.71	0.76	0.90
	B 8	総リン mg/L	0.013	0.014	0.012
	B 9	亜鉛 mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン mg/L	—	—	—
	C 3	鉛 mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素 mg/L	0.001	0.001	0.001
	C 6	総水銀 mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀 mg/L	—	—	—
	C 8	PCB mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素 mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン mg/L	—	—	—
	C 23	セレン mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素 mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素 mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	—	—	—
	D 2	銅 mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄 mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05	0.08
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.16	0.22	0.20
	E 7	オルトリン酸態リン mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
地球環境	E 10	クロロフィルa μg/L	8	12	7
	F 1	濁度 度	1.4	1.6	2.8
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	—	—	—
	F 12	塩化物イオン mg/L	—	—	—
計量証明番号			210010-3		

調査地点： 黒川橋

計量対象			調査年月日	平成22年 2月4日		
現地観測	A 1	採水位置		表層	中層	下層
	A 2	天候		晴	—	—
	A 3	採水時刻	時:分	11:33	11:40	11:50
	A 4	水位(貯水位)	m	285.15	—	—
	A 6	全水深	m	24.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	12.0	23.0
	A 8	気温	℃	4.0	—	—
	A 9	水温	℃	6.0	5.8	5.5
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	4.3	—	—
	A 15	水色		11	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)		7.1 (10)	7.2 (10)	7.2 (10)
	B 2	DO	mg/L	12	11	12
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	0.7	< 0.5
	B 4	COD	mg/L	1.5	1.8	1.5
	B 5	SS	mg/L	1	1	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	79	33	4
	B 7	総窒素	mg/L	0.79	0.80	0.96
	B 8	総リン	mg/L	0.016	0.018	0.024
	B 9	亜鉛	mg/L	0.006	0.008	0.013
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.001
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素	mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素	mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	0.05	0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.67	0.86
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.16	0.08	0.05
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.004	0.014
地球環境	E 10	クロロフィルa	μg/L	6	5	2
	F 1	濁度	度	1.4	1.1	1.4
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	2	4	4
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		陰性(—)	陰性(—)	陰性(—)
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号				210010-3		

調査地点： 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成22年 3月3日		
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層
	A 2	天候	晴	—	—
	A 3	採水時刻 時:分	11:05	11:20	11:25
	A 4	水位(貯水位) m	287.16	—	—
	A 6	全水深 m	28.5	—	—
	A 7	採水水深 m	0.3	14.2	27.5
	A 8	気温 ℃	13.0	—	—
	A 9	水温 ℃	10.6	6.3	5.6
	A 11	外観	無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気	無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度 m	3.0	—	—
	A 15	水色	12	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.4 (13)	7.3 (12)	7.1 (12)
	B 2	DO mg/L	11	11	8.6
	B 3	BOD mg/L	0.9	1.2	1.4
	B 4	COD mg/L	2.0	2.0	2.8
	B 5	SS mg/L	1	2	10
	B 6	大腸菌群数 MPN/100mL	540	7	49
	B 7	総窒素 mg/L	0.74	0.77	1.0
	B 8	総リン mg/L	0.033	0.012	0.032
	B 9	亜鉛 mg/L	—	—	—
健康	C 1	カドミウム mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン mg/L	—	—	—
	C 3	鉛 mg/L	—	—	—
	C 4	6価クロム mg/L	—	—	—
	C 5	ヒ素 mg/L	< 0.001	< 0.001	0.002
	C 6	総水銀 mg/L	—	—	—
	C 7	アルキル水銀 mg/L	—	—	—
	C 8	PCB mg/L	—	—	—
	C 9	トリクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 10	テトラクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 11	四塩化炭素 mg/L	—	—	—
	C 12	ジクロロメタン mg/L	—	—	—
	C 13	1,2-ジクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	—	—	—
	C 16	1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン mg/L	—	—	—
	C 18	1,3-ジクロロプロペン mg/L	—	—	—
	C 19	チウラム mg/L	—	—	—
	C 20	シマジン(CAT) mg/L	—	—	—
	C 21	チオベンカルブ mg/L	—	—	—
	C 22	ベンゼン mg/L	—	—	—
	C 23	セレン mg/L	—	—	—
	C 24	ふっ素 mg/L	—	—	—
	C 25	ほう素 mg/L	—	—	—
排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	—	—	—
	D 2	銅 mg/L	—	—	—
	D 3	溶解性鉄 mg/L	—	—	—
	D 4	溶解性マンガン mg/L	—	—	—
	D 5	(全)クロム mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素 mg/L	< 0.05	0.07	0.20
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素 mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON) mg/L	0.12	0.11	0.14
	E 7	オルトリン酸態リン mg/L	0.018	< 0.003	< 0.003
地球環境	E 10	クロロフィルa μg/L	4	9	5
	F 1	濁度 度	3.9	3.1	5.2
	F 4	糞便性大腸菌 個/100mL	—	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	—	—	—
	F 12	塩化物イオン mg/L	—	—	—
計量証明番号			210010-3		

調査地点： 黒川橋(透視度)

計量対象			調査年月日	平成21年 2月9日	平成21年 2月10日	平成21年 2月10日	平成21年 2月10日
現地観測	A	2 天候		雨	曇	曇	晴
	A	3 採水時刻	時:分	18:30	0:00	6:30	12:20
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13 透視度	cm	>100	>100	>100	>100

計量対象			調査年月日	平成21年 5月12日	平成21年 5月12日	平成21年 5月12日	平成21年 5月13日
現地観測	A	2 天候		晴	曇	雨	晴
	A	3 採水時刻	時:分	12:00	17:55	23:50	5:50
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13 透視度	cm	>100	>100	>100	>100

計量対象			調査年月日	平成21年 8月4日	平成21年 8月4日	平成21年 8月4日	平成21年 8月5日
現地観測	A	2 天候		晴	晴	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	11:05	17:30	23:30	6:30
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13 透視度	cm	>100	>100	>100	>100

計量対象			調査年月日	平成21年 11月5日	平成21年 11月5日	平成21年 11月5日	平成21年 11月6日
現地観測	A	2 天候		晴	曇	晴	曇
	A	3 採水時刻	時:分	11:20	17:50	23:30	6:30
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13 透視度	cm	>100	95	>100	>100

計量対象			調査年月日	平成22年 2月4日	平成22年 2月4日	平成22年 2月4日	平成22年 2月5日
現地観測	A	2 天候		晴	晴	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	11:33	17:30	23:58	6:15
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13 透視度	cm	>100	>100	>100	>100