

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	平成22年 4月30日	平成22年 5月28日		
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	10:08	10:19	9:58	10:28	10:45	
	A 2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	
	A 3	天候		曇	晴	晴	晴	晴	
	A 4	水位	m	1.53	1.63	1.78	1.75	1.75	
	A 6	全水深	m	0.47	0.48	0.63	0.60	0.60	
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	A 8	気温	°C	-0.3	1.5	10.9	16.0	16.0	
	A 9	水温	°C	3.5	4.5	9.4	11.5	13.0	
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	A 15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	
	生活環境	B 1	pH		7.4	7.4	7.5	7.3	7.3
			(水温:°C)		(11)	(10)	(14)	(17)	(21)
		B 2	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
		B 3	COD	mg/L	1.3	0.8	1.1	< 0.5	0.5
B 4		SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	1	1	
B 5		DO	mg/L	13	13	12	11	10	
B 7		大腸菌群数	MPN/100mL	330	49	490	170	330	
B 8		n-ヘキサン抽出物質(油)	mg/L	—	—	—	—	< 0.5	
B 9		総窒素	mg/L	0.96	0.80	0.66	0.39	0.39	
B 10		総リン	mg/L	0.016	0.017	0.021	0.021	0.026	
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—	—	< 0.100	
	C 3	鉛	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	
	C 4	6価クロム	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	
	C 5	ヒ素	mg/L	—	—	—	—	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	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	< 0.002	
	C 10	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	< 0.0002	
	C 11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	< 0.0004	
	C 12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	< 0.002	
	C 13	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	< 0.004	
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	< 0.0005	
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	< 0.0006	
	C 16	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	
	C 17	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	< 0.0005	
	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	—	—	—	—	< 0.002	
	C 22	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	
	C 23	セレン	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	
	C 25	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	0.10	
	C 26	ほう素	mg/L	—	—	—	—	< 0.01	
	排水規制	D 2	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	< 0.02
D 3		銅	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	
D 4		亜鉛	mg/L	—	< 0.003	—	—	< 0.001	
D 5		溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	
D 6		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	< 0.03	
D 7		(全)クロム	mg/L	—	—	—	—	< 0.01	
富栄養化		E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	< 0.001	0.004	0.005	0.009	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.93	0.75	0.56	0.34	0.31	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	—	0.05	—	—	0.06	
	E 11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	0.015	0.017	0.018	0.018	
	E 25	クロロフィルa	μg/L	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	
水道関連	G 2	濁度	度	0.6	0.1	1.2	—	—	
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	—	9	—	—	48	
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(-)	—	—	陰性(-)	
計量証明番号			210010-3	210010-3	210010-3	W101012	W101275		

調査地点: 仁保津

計量対象		調査年月日	平成22年 6月30日	平成22年 7月27日	平成22年 8月30日	平成22年 9月30日	平成22年 10月26日		
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	11:00	9:50	12:10	12:40	10:35	
	A 2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	
	A 3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	
	A 4	水位	m	1.95	1.95	1.48	1.52	1.47	
	A 6	全水深	m	0.80	0.80	0.33	0.37	0.32	
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	A 8	気温	°C	20.0	26.5	28.0	21.5	13.5	
	A 9	水温	°C	14.5	19.0	24.0	17.0	16.0	
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	A 15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	
	生活環境	B 1	pH		7.2	7.4	7.7	7.6	7.6
			(水温:°C)		(25)	(25)	(24)	(23)	(17)
		B 2	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5
		B 3	COD	mg/L	1.1	0.7	< 0.5	0.9	0.7
B 4		SS	mg/L	< 1	1	< 1	1	< 1	
B 5		DO	mg/L	10	9.2	8.8	9.6	9.8	
B 7		大腸菌群数	MPN/100mL	4,900	49,000	13,000	2,400	13,000	
B 8		n-ヘキサン抽出物質(油)	mg/L	—	—	—	—	—	
B 9		総窒素	mg/L	0.44	0.47	0.52	0.87	0.94	
B 10		総リン	mg/L	0.031	0.027	0.032	0.028	0.031	
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	—	—	—	—	—	
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 9	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 10	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 13	シス-1,2ジクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 17	テトラクロロエチレン	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 25	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 26	ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	
	排水規制	D 2	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—
D 3		銅	mg/L	—	—	—	—	—	
D 4		亜鉛	mg/L	—	—	0.002	—	—	
D 5		溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—	—	
D 6		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	
D 7		(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	< 0.05	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	< 0.001	0.002	0.004	0.002	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.38	0.40	0.79	0.88	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	—	—	0.10	—	—	
	E 11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.020	0.024	0.024	0.026	0.031	
	E 25	クロロフィルa	μg/L	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	
水道関連	G 2	濁度	度	—	—	—	—		
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—		
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—		
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	1200	—		
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		—	—	陰性(-)	—		
計量証明番号			W101537	W101786	W102067	W102279	W102549		

調査地点: 仁保津

		調査年月日	平成22年 11月29日	平成22年 12月24日	平成23年 1月17日	平成23年 2月14日	平成23年 3月3日		
計量対象									
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	12:00	11:30	14:00	16:15	11:25	
	A 2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	
	A 3	天候		晴	曇	曇	雪	雪	
	A 4	水位	m	1.32	1.53	1.50	1.60	1.70	
	A 6	全水深	m	0.17	0.38	0.35	0.45	0.55	
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	A 8	気温	°C	9.5	7.5	2.5	1.0	5.5	
	A 9	水温	°C	7.5	8.0	4.5	3.5	6.0	
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	A 15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	
	生活環境	B 1	pH		7.7	7.7	7.4	7.3	7.3
			(水温:°C)		(18)	(23)	(16)	(20)	(17)
		B 2	BOD	mg/L	< 0.5	1.1	1.8	< 0.5	< 0.5
		B 3	COD	mg/L	0.5	0.8	0.6	0.9	0.5
B 4		SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
B 5		DO	mg/L	12	12	13	13	12	
B 7		大腸菌群数	MPN/100mL	490	230	49	23	23	
B 8		n-ヘキサン抽出物質(油)	mg/L	—	—	—	—	—	
B 9		総窒素	mg/L	0.74	1.0	1.1	1.2	0.93	
B 10		総リン	mg/L	0.015	0.039	0.021	0.031	0.027	
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	—	—	—	—	—	
	C 6	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 7	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 9	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 10	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 13	シス-1,2ジクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 17	テトラクロロエチレン	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 25	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	
	C 26	ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	
	排水規制	D 2	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—
D 3		銅	mg/L	—	—	—	—	—	
D 4		亜鉛	mg/L	0.001	—	—	0.002	—	
D 5		溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—	—	
D 6		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	
D 7		(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	0.16	0.09
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.004	0.008	0.006	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.97	1.1	0.96	0.79	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	< 0.05	—	—	< 0.05	—	
	E 11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.014	0.036	0.020	0.031	0.026	
	E 25	クロロフィルa	μg/L	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	
水道関連	G 2	濁度	度	—	—	—	—		
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—		
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—		
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	39	—	—	8		
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	—	—	陰性(-)		
計量証明番号			W102831	W110077	W110269	W110584	W110704		

調査地点: ダム直下流

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	平成22年 4月30日	
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	10:38	10:55	10:30	13:14
	A 2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸
	A 3	天候		曇	晴	晴	晴
	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	℃	-0.1	3.0	11.8	14.0
	A 9	水温	℃	5.2	5.4	10.9	12.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH		7.2	7.4	7.7	7.5
		(水温:℃)		(13)	(10)	(15)	(17)
	B 2	BOD	mg/L	0.6	< 0.5	1.5	1.3
	B 3	COD	mg/L	1.9	1.5	3.4	1.5
	B 4	SS	mg/L	< 1	< 1	4	3
	B 5	DO	mg/L	12	13	12	11
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	130	8	350	110
	B 9	総窒素	mg/L	0.65	0.64	0.84	0.43
B 10	総リン	mg/L	0.008	0.007	0.034	0.015	
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 11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	< 0.003	—	—
	E 25	クロロフィルa	μg/L	—	4	—	—
水道関連	G 2	濁度	度	—	1.2	—	—
その他	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	—	1	—	—
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(-)	—	—
計量証明番号				210010-3	210010-3	210010-3	W101009

計量対象		調査年月日	平成22年 9月30日	平成22年 10月26日	平成22年 11月29日	平成22年 12月24日	
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	14:00	11:35	14:07	10:50
	A 2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸
	A 3	天候		晴	曇	晴	晴
	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	℃	20.5	16.5	14.0	2.0
	A 9	水温	℃	19.0	17.0	10.5	8.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH		7.5	7.5	7.5	7.5
		(水温:℃)		(23)	(17)	(18)	(23)
	B 2	BOD	mg/L	2.5	1.7	0.9	1.3
	B 3	COD	mg/L	2.9	1.7	0.9	1.1
	B 4	SS	mg/L	2	1	< 1	< 1
	B 5	DO	mg/L	9.4	9.8	11	11
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	230	79	170	79
	B 9	総窒素	mg/L	0.37	0.31	0.45	0.56
B 10	総リン	mg/L	0.014	0.009	0.006	0.015	
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 11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	0.004	—
	E 25	クロロフィルa	μg/L	—	—	6	—
水道関連	G 2	濁度	度	—	—	—	
その他	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	1	—
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		—	—	陰性(-)	—
計量証明番号				W102278	W102548	W102830	W110076

調査地点: ダム直下流

計量対象		調査年月日	平成22年 5月28日	平成22年 6月30日	平成22年 7月27日	平成22年 8月30日	
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	9:40	12:00	10:55	14:00
	A 2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸
	A 3	天候		晴	曇	曇	曇
	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	℃	15.0	21.5	27.0	30.5
	A 9	水温	℃	15.0	16.0	24.0	22.5
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH		7.2 (21)	7.2 (25)	8.8 (25)	9.1 (24)
		(水温:℃)					
	B 2	BOD	mg/L	1.0	< 0.5	1.5	3.4
	B 3	COD	mg/L	1.5	1.7	1.9	4.1
	B 4	SS	mg/L	3	2	2	5
	B 5	DO	mg/L	11	9.5	8.8	9.0
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	330	2,400	33,000	7,900
	B 9	総窒素	mg/L	0.39	0.38	0.19	0.50
B 10	総リン	mg/L	0.029	0.025	0.024	0.029	
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	—	—	< 0.05
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.09	—	—	0.28
	E 11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	—	—	< 0.003
	E 25	クロロフィルa	μg/L	5	—	—	66
水道関連	G 2	濁度	度	—	—	—	—
その他	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	85	—	—	74
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	—	—	陰性(-)
計量証明番号				W101274	W101536	W101785	W102066

計量対象		調査年月日	平成23年 1月17日	平成23年 2月14日	平成23年 3月3日	
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	12:10	13:40	12:00
	A 2	採水位置		左岸	左岸	左岸
	A 3	天候		曇	雪	雪
	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	℃	3.5	4.0	4.5
	A 9	水温	℃	3.0	4.0	7.5
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 15	透視度	cm	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH		7.4 (16)	7.4 (20)	7.4 (16)
		(水温:℃)				
	B 2	BOD	mg/L	1.7	0.9	1.6
	B 3	COD	mg/L	1.5	0.9	2.1
	B 4	SS	mg/L	1	< 1	3
	B 5	DO	mg/L	13	13	12
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	22	11	4
	B 9	総窒素	mg/L	0.79	0.76	0.90
B 10	総リン	mg/L	0.014	0.013	0.025	
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	—	0.10	—
	E 11	オルトリン酸態リン	mg/L	—	0.004	—
	E 25	クロロフィルa	μg/L	—	6	—
水道関連	G 2	濁度	度	—	—	—
その他	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	—	0	—
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(-)	—
計量証明番号			W110268	W110583	W110703	

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	平成22年 4月30日	
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	11:00	11:15	10:49	11:10
	A 2	採水位置		流心	流心	流心	流心
	A 3	天候		曇	晴	晴	晴
	A 4	水位	m	1.10	1.10	1.55	1.58
	A 6	全水深	m	0.99	0.99	1.44	1.47
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	1.8	4.6	12.4	14.0
	A 9	水温	℃	4.3	4.3	10.5	12.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
A 15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	
生活環境	B 1	pH		7.6	7.5	7.6	7.4
		(水温:℃)		(9)	(10)	(15)	(17)
	B 2	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.9	0.6
	B 3	COD	mg/L	1.6	1.0	2.4	0.9
	B 4	SS	mg/L	< 1	< 1	3	3
	B 5	DO	mg/L	13	14	12	11
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	5,400	230	2,400	490
	B 8	n-ヘキサン抽出物質(油)	mg/L	—	—	—	—
	B 9	総窒素	mg/L	0.52	0.57	0.69	0.40
	B 10	総リン	mg/L	0.009	0.013	0.025	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	< 0.001	< 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	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—
	C 10	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—
	C 11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—
	C 12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—
	C 13	シス-1,2ジクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—
	C 17	テトラクロロエチレン	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 25	ふっ素	mg/L	—	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/L	—	—	—	—
	排水規制	D 2	フェノール類	mg/L	—	—	—
D 3		銅	mg/L	—	—	—	—
D 4		亜鉛	mg/L	—	0.011	—	—
D 5		溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—
D 6		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—
D 7		(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	0.003	< 0.001	0.002	—
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.52	0.53	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	—	0.05	—	—
	E 11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.011	0.005	0.006
E 25	クロロフィルa	μg/L	< 2	< 2	15	—	
水道関連	G 2	濁度	度	0.6	0.3	3.4	—
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	—	40	—	—
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(-)	—	—
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—
計量証明番号				210010-3	210010-3	210010-3	W101008

調査地点: 和田

計量対象		調査年月日	平成22年 5月28日	平成22年 6月30日	平成22年 7月27日	平成22年 8月30日	
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	12:20	10:20	12:00	10:55
	A 2	採水位置		流心	流心	流心	流心
	A 3	天候		晴	曇	曇	曇
	A 4	水位	m	1.60	1.89	1.30	1.40
	A 6	全水深	m	1.49	1.78	1.19	1.29
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	16.0	22.0	27.0	30.5
	A 9	水温	℃	16.0	16.0	24.5	24.2
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
A 15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	
生活環境	B 1	pH		7.4	7.2	7.7	7.6
		(水温:℃)		(21)	(24)	(25)	(24)
	B 2	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8
	B 3	COD	mg/L	1.2	2.0	1.4	1.5
	B 4	SS	mg/L	2	4	1	2
	B 5	DO	mg/L	10	9.4	8.8	9.0
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1,400	23,000	4,900	11,000
	B 8	n-ヘキサン抽出物質(油)	mg/L	< 0.5	—	—	—
	B 9	総窒素	mg/L	0.37	0.45	0.39	0.33
	B 10	総リン	mg/L	0.023	0.030	0.028	0.019
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	< 0.001	—	—	—
	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	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	—	—	—
	C 10	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	—	—	—
	C 11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	—	—	—
	C 12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	—	—	—
	C 13	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	—	—	—
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	—	—	—
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	—	—	—
	C 16	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 17	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	—	—	—
	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	< 0.002	—	—	—
	C 22	ベンゼン	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 23	セレン	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 25	ふっ素	mg/L	0.12	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/L	< 0.01	—	—	—
	排水規制	D 2	フェノール類	mg/L	< 0.02	—	—
D 3		銅	mg/L	< 0.005	—	—	—
D 4		亜鉛	mg/L	< 0.001	—	—	0.002
D 5		溶解性鉄	mg/L	< 0.005	—	—	—
D 6		溶解性マンガン	mg/L	< 0.03	—	—	—
D 7		(全)クロム	mg/L	< 0.01	—	—	—
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	0.011	—	—	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.27	—	—	0.22
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.07	—	—	0.09
	E 11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.020	0.016	0.005
	E 25	クロロフィルa	μg/L	2	—	—	10
水道関連	G 2	濁度	度	—	—	—	
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	19	—	—	190
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	—	—	陰性(-)
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	—	—	—
計量証明番号				W101273	W101535	W101784	W102065

調査地点： 和田

計量対象		調査年月日	平成22年 9月30日	平成22年 10月26日	平成22年 11月29日	平成22年 12月24日	
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	11:40	13:15	11:00	10:10
	A 2	採水位置		流心	流心	流心	流心
	A 3	天候		曇	曇	晴	晴
	A 4	水位	m	1.25	1.26	1.10	1.00
	A 6	全水深	m	1.14	1.15	0.99	0.89
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	20.5	15.0	7.5	6.0
	A 9	水温	℃	18.5	17.0	7.8	8.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
A 15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	
生活環境	B 1	pH		7.5	7.7	7.6	7.8
		(水温:℃)		(23)	(17)	(18)	(23)
	B 2	BOD	mg/L	1.5	0.8	1.1	1.9
	B 3	COD	mg/L	1.6	1.1	0.8	0.8
	B 4	SS	mg/L	2	1	< 1	< 1
	B 5	DO	mg/L	9.4	9.8	12	12
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	49,000	4,900	790	330
	B 8	n-ヘキサン抽出物質(油)	mg/L	—	—	—	—
	B 9	総窒素	mg/L	0.39	0.35	0.43	0.67
	B 10	総リン	mg/L	0.018	0.013	0.009	0.021
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	—	< 0.001	—	—
	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	—	—	—	—
	C 8	PCB	mg/L	—	—	—	—
	C 9	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—
	C 10	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—
	C 11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—
	C 12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—
	C 13	シス-1,2ジクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—
	C 17	テトラクロロエチレン	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 25	ふっ素	mg/L	—	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/L	—	—	—	—
	排水規制	D 2	フェノール類	mg/L	—	—	—
D 3		銅	mg/L	—	—	—	—
D 4		亜鉛	mg/L	—	—	< 0.001	—
D 5		溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—
D 6		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—
D 7		(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	—	—	0.002	—
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	—	0.37	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	—	—	0.07	—
	E 11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.009	0.009	0.019
E 25	クロロフィルa	μg/L	—	—	< 2	—	
水道関連	G 2	濁度	度	—	—	—	—
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	24	—
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		—	—	陰性(-)	—
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—
計量証明番号			W102277	W102547	W102829	W110075	

調査地点： 和田

計量対象		調査年月日	平成23年 1月17日	平成23年 2月14日	平成23年 3月3日	
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	11:00	11:20	10:45
	A 2	採水位置		流心	流心	流心
	A 3	天候		曇	雪	曇
	A 4	水位	m	1.05	1.00	1.07
	A 6	全水深	m	0.94	0.89	0.96
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	4.5	4.0	5.0
	A 9	水温	℃	3.0	4.0	6.5
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
A 15	透視度	cm	>100	>100	>100	
生活環境	B 1	pH		7.4	7.6	7.7
		(水温:℃)		(16)	(19)	(16)
	B 2	BOD	mg/L	0.9	0.7	< 0.5
	B 3	COD	mg/L	0.7	1.0	0.8
	B 4	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1
	B 5	DO	mg/L	14	14	13
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	79	330	79
	B 8	n-ヘキサン抽出物質(油)	mg/L	—	—	—
	B 9	総窒素	mg/L	0.64	0.60	0.68
	B 10	総リン	mg/L	0.011	0.008	0.014
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	0.004	< 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	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 10	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 13	シス-1,2ジクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 17	テトラクロロエチレン	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 25	ふっ素	mg/L	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/L	—	—	—
	排水規制	D 2	フェノール類	mg/L	—	—
D 3		銅	mg/L	—	—	—
D 4		亜鉛	mg/L	—	0.002	—
D 5		溶解性鉄	mg/L	—	—	—
D 6		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
D 7		(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
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.007	—
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	0.56	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	—	<0.05	—
	E 11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.007	0.013
E 25	クロロフィルa	μg/L	—	3	—	
水道関連	G 2	濁度	度	—	—	—
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	—	34	—
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(-)	—
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—
計量証明番号			W110267	W110582	W110702	

調査地点： 島地

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	平成22年 4月30日	
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	11:19	11:35	11:08	11:40
	A 2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸
	A 3	天候		曇	晴	晴	曇
	A 4	水位	m	0.33	0.36	0.66	0.69
	A 6	全水深	m	0.18	0.41	0.51	0.54
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	4.6	5.4	13.7	14.0
	A 9	水温	℃	4.7	5.5	10.8	12.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH		7.6	7.5	7.6	7.5
		(水温:℃)		(9)	(10)	(14)	(17)
	B 2	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.8	0.8
	B 3	COD	mg/L	1.4	1.4	2.4	0.7
	B 4	SS	mg/L	1	< 1	4	3
	B 5	DO	mg/L	13	13	12	11
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	460	130	3,500	790
	B 9	総窒素	mg/L	0.59	0.64	0.73	0.45
B 10	総リン	mg/L	0.019	0.023	0.026	0.021	
計量証明番号				210010-3	210010-3	210010-3	W101007

計量対象		調査年月日	平成22年 9月30日	平成22年 10月26日	平成22年 11月29日	平成22年 12月24日	
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	10:40	14:00	9:50	9:30
	A 2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸
	A 3	天候		曇	曇	晴	晴
	A 4	水位	m	0.45	0.37	0.35	0.35
	A 6	全水深	m	0.30	0.22	0.20	0.20
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	21.2	12.5	3.0	6.0
	A 9	水温	℃	18.5	18.0	8.0	9.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH		7.6	7.8	7.6	7.7
		(水温:℃)		(23)	(17)	(18)	(22)
	B 2	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.6	1.4
	B 3	COD	mg/L	1.6	1.1	1.0	1.2
	B 4	SS	mg/L	2	1	< 1	< 1
	B 5	DO	mg/L	9.4	10	12	12
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	17,000	3,300	2,200	700
	B 9	総窒素	mg/L	0.59	0.64	0.45	0.66
B 10	総リン	mg/L	0.030	0.032	0.017	0.032	
計量証明番号				W102276	W102546	W102828	W110074

調査地点： 島地

計量対象		調査年月日	平成22年 5月28日	平成22年 6月30日	平成22年 7月27日	平成22年 8月30日	
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	13:05	9:20	12:45	9:45
	A 2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸
	A 3	天候		晴	曇	曇	曇
	A 4	水位	m	0.75	1.00	0.50	0.43
	A 6	全水深	m	0.60	0.89	0.35	0.28
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	20.0	24.0	29.0	31.0
	A 9	水温	℃	16.0	17.0	23.5	25.5
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH		7.4	7.2	7.7	7.5
		(水温:℃)		(21)	(24)	(25)	(24)
	B 2	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.5	< 0.5
	B 3	COD	mg/L	1.2	2.1	1.2	1.3
	B 4	SS	mg/L	3	6	2	3
	B 5	DO	mg/L	10	9.7	9.0	8.6
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1,700	23,000	24,000	11,000
	B 9	総窒素	mg/L	0.48	0.49	0.37	0.28
B 10	総リン	mg/L	0.035	0.033	0.032	0.031	
計量証明番号				W101272	W101534	W101783	W102064

計量対象		調査年月日	平成23年 1月17日	平成23年 2月14日	平成23年 3月3日	
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	10:10	10:15	10:15
	A 2	採水位置		左岸	左岸	左岸
	A 3	天候		曇	雪	曇
	A 4	水位	m	0.29	0.30	0.35
	A 6	全水深	m	0.14	0.15	0.20
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	0.0	4.0	5.0
	A 9	水温	℃	3.5	4.5	8.5
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 15	透視度	cm	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH		7.4	7.5	7.3
		(水温:℃)		(16)	(17)	(16)
	B 2	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.9
	B 3	COD	mg/L	0.6	1.4	1.4
	B 4	SS	mg/L	< 1	< 1	1
	B 5	DO	mg/L	14	14	12
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	230	1,300	79
	B 9	総窒素	mg/L	0.65	0.68	0.80
B 10	総リン	mg/L	0.019	0.018	0.024	
計量証明番号			W110266	W110581	W110701	

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	採水時刻	時:分	10:50	10:55	11:00
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		雪	-	-
	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 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 15	透明度	m	3.3	-	-
	A	水色		12	-	-
生活環境	B 1	pH		7.1	7.0	7.0
		(水温:℃)		(8)	(8)	(8)
	B 2	BOD	mg/L	0.7	1.3	1.4
	B 3	COD	mg/L	2.0	2.4	13
	B 4	SS	mg/L	< 1	< 1	9
	B 5	DO	mg/L	9.5	1.3	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	23	2	13
	B 9	総窒素	mg/L	0.66	0.93	4.6
B 10	総リン	mg/L	0.008	0.015	0.14	
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	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
	C 10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-
	C 11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 13	シス-1,2ジクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 17	テトラクロロエチレン	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 25	ふっ素	mg/L	-	-	-
	C 26	ほう素	mg/L	-	-	-
	排水規制	D 2	フェノール類	mg/L	-	-
D 3		銅	mg/L	-	-	-
D 4		亜鉛	mg/L	-	-	-
D 5		溶解性鉄	mg/L	-	-	-
D 6		溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
D 7		(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
	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 11	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	E 25	クロロフィルa	μg/L	5	< 2	< 2
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
水道関連	G 2	濁度	度	1.4	2.6	14
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				210010-3		

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

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	採水時刻	時:分	10:15	10:20	10:25
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		晴	-	-
	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 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 15	透明度	m	4.0	-	-
	A	水色		11	-	-
生活環境	B 1	pH		7.1	7.0	7.0
		(水温:℃)		(11)	(10)	(10)
	B 2	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	4.5
	B 3	COD	mg/L	1.7	1.7	13
	B 4	SS	mg/L	1	1	11
	B 5	DO	mg/L	10	7.5	0.9
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	0	4
	B 9	総窒素	mg/L	0.65	0.77	4.8
	B 10	総リン	mg/L	0.007	0.010	0.23
	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		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	0.007	0.016	0.019
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
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 11		オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.22
E 25		クロロフィルa	μg/L	4	< 2	< 2
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
水道関連	G 2	濁度	度	1.1	1.3	15
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	0	0	0
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
計量証明番号				210010-3		

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

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	採水時刻	時:分	10:00	10:10	10:15
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		晴	-	-
	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 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 15	透明度	m	1.5	-	-
A	水色		11	-	-	
生活環境	B 1	pH		8.4	7.2	6.9
		(水温:℃)		(14)	(12)	(12)
	B 2	BOD	mg/L	2.0	1.0	7.8
	B 3	COD	mg/L	3.4	2.0	14
	B 4	SS	mg/L	4	1	10
	B 5	DO	mg/L	12	8.9	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	240	0	2
	B 9	総窒素	mg/L	0.90	0.83	5.8
	B 10	総リン	mg/L	0.039	0.011	0.29
	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		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
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 11		オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.017
E 25		クロロフィルa	μg/L	32	< 2	< 2
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
水道関連	G 2	濁度	度	5.9	1.7	14
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				210010-3		

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成22年 4月30日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	14:35	14:50	15:15
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	287.20	-	-
	A 6	全水深	m	49.2	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	24.6	48.2
	A 8	気温	℃	13.0	-	-
	A 9	水温	℃	13.0	6.3	7.2
	A 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 15	透明度	m	3.0	-	-
	A	水色		14	-	-
生活環境	B 1	pH		7.9	6.8	6.8
		(水温:℃)		(17)	(17)	(17)
	B 2	BOD	mg/L	1.8	< 0.5	3.4
	B 3	COD	mg/L	1.5	0.7	4.2
	B 4	SS	mg/L	3	< 1	7
	B 5	DO	mg/L	12	7.0	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	79	4	2
	B 9	総窒素	mg/L	0.39	0.74	3.0
	B 10	総リン	mg/L	0.015	0.007	0.063
	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	0.036
C 6		総水銀	mg/L	-	-	-
C 7		アルキル水銀	mg/L	-	-	-
C 8		PCB	mg/L	-	-	-
C 9		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.004	0.007
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.68	0.01
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.11	0.05	0.59
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.013
E 25		クロロフィルa	μg/L	14	2	< 2
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
水道関連	G 2	濁度	度	1.5	0.6	78
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W101010		

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成22年 5月28日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	13:30	13:50	14:15
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		晴	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	287.20	-	-
	A 6	全水深	m	63.0	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	31.5	62.0
	A 8	気温	℃	24.0	-	-
	A 9	水温	℃	18.0	6.0	7.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 15	透明度	m	1.5	-	-
	A	水色		15	-	-
生活環境	B 1	pH		7.2	6.9	6.7
		(水温:℃)		(21)	(21)	(21)
	B 2	BOD	mg/L	1.5	2.8	7.9
	B 3	COD	mg/L	1.7	3.4	6.7
	B 4	SS	mg/L	2	< 1	4
	B 5	DO	mg/L	13	5.3	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	70	7	6
	B 9	総窒素	mg/L	0.35	0.75	3.1
	B 10	総リン	mg/L	0.027	0.010	0.057
	健康	C 1	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001
C 2		(全)シアン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
C 3		鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
C 4		6価クロム	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
C 5		ヒ素	mg/L	0.002	< 0.001	0.004
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		ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
C 10		四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004
C 14		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
C 15		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
C 16		トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
C 17		テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
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	< 0.002	< 0.0020	< 0.0020
C 22		ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
C 23		セレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
C 25		ふっ素	mg/L	0.09	0.10	0.15
C 26		ほう素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	< 0.02	< 0.02
	D 3	銅	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	D 4	亜鉛	mg/L	0.004	0.007	0.001
	D 5	溶解性鉄	mg/L	< 0.03	0.007	13
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	< 0.005	0.20	3.2
	D 7	(全)クロム	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	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	0.012	0.008	0.024
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.68	0.02
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.11	< 0.05	0.24
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	0.004	0.013
E 25		クロロフィルa	μg/L	6	3	< 2
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
水道関連	G 2	濁度	度	1.6	0.6	12
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	7	0	2
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
計量証明番号				W101285		

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成22年 6月30日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	10:55	11:05	11:20
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	287.85	-	-
	A 6	全水深	m	60.9	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	30.5	59.9
	A 8	気温	℃	24.0	-	-
	A 9	水温	℃	18.0	7.0	8.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 15	透明度	m	2.2	-	-
	A	水色		15	-	-
生活環境	B 1	pH		7.3	6.7	6.9
		(水温:℃)		(24)	(24)	(24)
	B 2	BOD	mg/L	1.3	0.6	3.0
	B 3	COD	mg/L	1.9	1.1	6.7
	B 4	SS	mg/L	1	< 1	2
	B 5	DO	mg/L	13	4.0	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	4,900	79	330
	B 9	総窒素	mg/L	0.44	0.51	0.72
	B 10	総リン	mg/L	0.030	0.019	0.015
	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	0.011
C 6		総水銀	mg/L	-	-	-
C 7		アルキル水銀	mg/L	-	-	-
C 8		PCB	mg/L	-	-	-
C 9		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	< 0.001	0.002
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.41	0.59
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.13	0.10	0.12
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.022	0.012	0.007
E 25		クロロフィルa	μg/L	5	< 2	< 2
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
水道関連	G 2	濁度	度	1.9	0.7	0.9
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W101538		

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成22年 7月27日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	13:10	13:25	13:40
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	286.90	-	-
	A 6	全水深	m	59.5	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	29.8	58.5
	A 8	気温	℃	29.0	-	-
	A 9	水温	℃	21.2	6.9	8.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 15	透明度	m	1.6	-	-
	A	水色		15	-	-
生活環境	B 1	pH		9.5	6.5	6.6
		(水温:℃)		(24)	(24)	(25)
	B 2	BOD	mg/L	1.3	< 0.5	10
	B 3	COD	mg/L	1.9	1.0	7.7
	B 4	SS	mg/L	1	< 1	2
	B 5	DO	mg/L	14	3.3	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	3,300	790	1,700
	B 9	総窒素	mg/L	0.18	0.78	3.6
	B 10	総リン	mg/L	0.019	0.010	0.025
	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	0.014
C 6		総水銀	mg/L	-	-	-
C 7		アルキル水銀	mg/L	-	-	-
C 8		PCB	mg/L	-	-	-
C 9		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.005
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.01	0.70	0.01
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.12	< 0.05	< 0.05
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.008	0.006
E 25		クロロフィルa	μg/L	8	< 2	< 2
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
水道関連	G 2	濁度	度	1.3	0.6	2.0
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W101787		

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成22年 8月30日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	9:11	9:24	9:37
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	286.33	-	-
	A 6	全水深	m	58.8	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	29.4	57.8
	A 8	気温	℃	27.0	-	-
	A 9	水温	℃	25.0	24.0	16.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 15	透明度	m	2.0	-	-
	A	水色		14	-	-
生活環境	B 1	pH		9.2	6.6	6.7
		(水温:℃)		(22)	(22)	(23)
	B 2	BOD	mg/L	1.5	< 0.5	1.0
	B 3	COD	mg/L	2.7	1.0	7.4
	B 4	SS	mg/L	2	< 1	1
	B 5	DO	mg/L	10	3.9	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1,300	790	330
	B 9	総窒素	mg/L	0.23	0.75	3.7
	B 10	総リン	mg/L	0.018	0.012	0.027
	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	0.019
C 6		総水銀	mg/L	-	-	-
C 7		アルキル水銀	mg/L	-	-	-
C 8		PCB	mg/L	-	-	-
C 9		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	0.006	0.012	0.005
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	< 0.001	0.004
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.69	< 0.01
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.15	< 0.05	1.0
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.006	0.003
E 25		クロロフィルa	μg/L	12	< 2	< 2
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
水道関連	G 2	濁度	度	1.6	0.5	1.0
	その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-
X 62		糞便性大腸菌	個/100mL	3	0	0
X 63		病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
計量証明番号				W102068		

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成22年 9月30日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	10:00	10:20	10:30
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	283.33	-	-
	A 6	全水深	m	55.5	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	27.8	54.5
	A 8	気温	℃	19.0	-	-
	A 9	水温	℃	19.0	7.5	7.7
	A 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 15	透明度	m	2.4	-	-
	A	水色		15	-	-
生活環境	B 1	pH		8.9	6.6	6.7
		(水温:℃)		(23)	(22)	(23)
	B 2	BOD	mg/L	2.2	0.6	4.5
	B 3	COD	mg/L	2.8	0.8	7.4
	B 4	SS	mg/L	3	< 1	< 1
	B 5	DO	mg/L	10	3.4	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	27	230	130
	B 9	総窒素	mg/L	0.29	0.74	2.9
	B 10	総リン	mg/L	0.015	0.011	0.032
	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	0.025
C 6		総水銀	mg/L	-	-	-
C 7		アルキル水銀	mg/L	-	-	-
C 8		PCB	mg/L	-	-	-
C 9		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	< 0.001	0.003
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.66	< 0.01
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.21	0.06	0.25
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.008	0.005
E 25		クロロフィルa	μg/L	11	< 2	< 2
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
水道関連	G 2	濁度	度	2.3	0.6	1.3
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W102280		

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成22年 10月26日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	10:25	10:35	10:50
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	279.38	-	-
	A 6	全水深	m	51.5	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	25.8	50.5
	A 8	気温	℃	15.0	-	-
	A 9	水温	℃	17.5	7.0	7.7
	A 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 15	透明度	m	1.8	-	-
	A	水色		13	-	-
生活環境	B 1	pH		7.4	6.7	6.8
		(水温:℃)		(17)	(19)	(17)
	B 2	BOD	mg/L	1.6	< 0.5	2.1
	B 3	COD	mg/L	1.8	0.8	6.6
	B 4	SS	mg/L	2	< 1	< 1
	B 5	DO	mg/L	9.1	1.6	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	130	49	17
	B 9	総窒素	mg/L	0.29	0.70	3.2
	B 10	総リン	mg/L	0.008	0.006	0.027
	健康	C 1	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001
C 2		(全)シアン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
C 3		鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	0.018
C 6		総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
C 7		アルキル水銀	mg/L	-	-	-
C 8		PCB	mg/L	-	-	-
C 9		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	< 0.001	0.002
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.67	< 0.01
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.14	< 0.05	< 0.05
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E 25		クロロフィルa	μg/L	18	< 2	< 2
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
水道関連	G 2	濁度	度	1.3	0.7	1.7
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W102544		

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成22年 11月29日				
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	14:25	14:45	15:10	
	A 2	採水位置		表層	中層	下層	
	A 3	天候		晴	-	-	
	A 4	水位(貯水位)	m	274.28	-	-	
	A 6	全水深	m	46.9	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	23.4	45.9	
	A 8	気温	℃	14.0	-	-	
	A 9	水温	℃	11.0	7.0	7.7	
	A 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明	
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭	
	A 15	透明度	m	3.0	-	-	
	A	水色		14	-	-	
	生活環境	B 1	pH		7.1	6.5	6.7
			(水温:℃)		(18)	(19)	(18)
		B 2	BOD	mg/L	2.3	1.2	6.0
B 3		COD	mg/L	3.4	1.2	9.3	
B 4		SS	mg/L	2	1	14	
B 5		DO	mg/L	8.4	5.8	< 0.5	
B 7		大腸菌群数	MPN/100mL	33	4	22	
B 9		総窒素	mg/L	0.51	0.77	3.5	
B 10		総リン	mg/L	0.009	0.004	0.087	
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	0.003	0.002	0.061	
	C 6	総水銀	mg/L	-	-	-	
	C 7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	
	C 8	PCB	mg/L	-	-	-	
	C 9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	
	C 10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	
	C 11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	
	C 12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 13	シス-1,2ジクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 17	テトラクロロエチレン	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 25	ふっ素	mg/L	-	-	-	
	C 26	ほう素	mg/L	-	-	-	
	排水規制	D 2	フェノール類	mg/L	-	-	-
D 3		銅	mg/L	-	-	-	
D 4		亜鉛	mg/L	0.011	< 0.001	0.002	
D 5		溶解性鉄	mg/L	-	-	-	
D 6		溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	
D 7		(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	3.1
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	< 0.001	0.007	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.69	0.02	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.12	0.08	0.31	
	E 11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.003	0.015	
	E 25	クロロフィルa	μg/L	6	< 2	5	
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
水道関連	G 2	濁度	度	0.8	0.7	7.1	
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	0	0	0	
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	
計量証明番号				W102826			

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成22年 12月24日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	11:15	11:25	11:35
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		晴	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	273.30	-	-
	A 6	全水深	m	47.0	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	23.5	46.0
	A 8	気温	℃	3.0	-	-
	A 9	水温	℃	8.0	7.0	7.8
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 15	透明度	m	3.1	-	-
	A	水色		16	-	-
生活環境	B 1	pH		6.9	6.7	7.0
		(水温:℃)		(20)	(24)	(20)
	B 2	BOD	mg/L	1.1	0.8	20
	B 3	COD	mg/L	1.2	1.1	8.7
	B 4	SS	mg/L	< 1	< 1	1
	B 5	DO	mg/L	9.4	11	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	49	33	8
B 9	総窒素	mg/L	0.54	0.86	4.3	
B 10	総リン	mg/L	0.015	0.011	0.13	
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	0.003	< 0.001	0.035
	C 6	総水銀	mg/L	-	-	-
	C 7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-
	C 8	PCB	mg/L	-	-	-
	C 9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
	C 10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-
	C 11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 13	シス-1,2ジクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 17	テトラクロロエチレン	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 25	ふっ素	mg/L	-	-	-
	C 26	ほう素	mg/L	-	-	-
	排水規制	D 2	フェノール類	mg/L	-	-
D 3		銅	mg/L	-	-	-
D 4		亜鉛	mg/L	-	-	-
D 5		溶解性鉄	mg/L	-	-	-
D 6		溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
D 7		(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
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.044
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.84	0.22
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.08	< 0.05	3.1
	E 11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	0.009	0.10
	E 25	クロロフィルa	μg/L	8	3	< 2
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
水道関連	G 2	濁度	度	0.7	0.7	3.2
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W110072		

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成23年 1月17日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	11:10	11:20	11:30
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	274.94	-	-
	A 6	全水深	m	47.5	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	23.8	47.5
	A 8	気温	℃	1.0	-	-
	A 9	水温	℃	5.0	5.0	6.5
	A 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 15	透明度	m	2.2	-	-
	A	水色		15	-	-
生活環境	B 1	pH		7.1	7.1	6.6
		(水温:℃)		(16)	(16)	(16)
	B 2	BOD	mg/L	2.2	2.1	1.4
	B 3	COD	mg/L	1.4	1.5	8.2
	B 4	SS	mg/L	< 1	< 1	2
	B 5	DO	mg/L	11	11	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	8	11	4
	B 9	総窒素	mg/L	0.73	0.73	3.3
	B 10	総リン	mg/L	0.012	0.013	0.037
	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	0.002	0.001	0.019
C 6		総水銀	mg/L	-	-	-
C 7		アルキル水銀	mg/L	-	-	-
C 8		PCB	mg/L	-	-	-
C 9		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(全)クロム	mg/L	-	-	-
	富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.08
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005	0.016
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.51	0.01
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.12	0.13	1.1
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E 25		クロロフィルa	μg/L	6	7	3
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
水道関連	G 2	濁度	度	0.7	0.7	8.2
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W110264		

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成23年 2月14日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	17:00	17:30	18:00
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	275.68	-	-
	A 6	全水深	m	48.2	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	24.1	47.2
	A 8	気温	℃	1.0	-	-
	A 9	水温	℃	4.0	4.0	6.5
	A 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 15	透明度	m	2.1	-	-
	A	水色		16	-	-
生活環境	B 1	pH		7.3	7.1	6.8
		(水温:℃)		(20)	(18)	(18)
	B 2	BOD	mg/L	1.1	1.1	3.1
	B 3	COD	mg/L	1.5	1.5	7.8
	B 4	SS	mg/L	2	2	39
	B 5	DO	mg/L	11	12	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	14	14	8
	B 9	総窒素	mg/L	0.75	0.76	3.3
	B 10	総リン	mg/L	0.009	0.028	0.051
	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	0.021
C 6		総水銀	mg/L	-	-	-
C 7		アルキル水銀	mg/L	-	-	-
C 8		PCB	mg/L	-	-	-
C 9		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	0.001	< 0.001	0.005
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(全)クロム	mg/L	-	-	-
	富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.11	0.12
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.007	0.015
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.55	0.09
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.08	0.08	0.87
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.004
E 25		クロロフィルa	μg/L	6	6	7
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
水道関連	G 2	濁度	度	0.7	0.7	23
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	0	0	0
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
計量証明番号				W110586		

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成23年 3月3日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	11:50	12:00	12:20
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	282.87	-	-
	A 6	全水深	m	54.8	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	27.4	53.8
	A 8	気温	℃	3.0	-	-
	A 9	水温	℃	7.1	4.2	5.9
	A 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 15	透明度	m	1.9	-	-
	A	水色		14	-	-
生活環境	B 1	pH		7.3	7.1	6.8
		(水温:℃)		(20)	(21)	(21)
	B 2	BOD	mg/L	2.3	0.7	2.0
	B 3	COD	mg/L	1.9	1.1	4.0
	B 4	SS	mg/L	3	1	13
	B 5	DO	mg/L	14	13	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	4	< 2	8
	B 9	総窒素	mg/L	0.91	0.82	2.2
	B 10	総リン	mg/L	0.047	0.010	0.042
	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	0.006
C 6		総水銀	mg/L	-	-	-
C 7		アルキル水銀	mg/L	-	-	-
C 8		PCB	mg/L	-	-	-
C 9		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(全)クロム	mg/L	-	-	-
	富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.10
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.007	0.014
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.69	0.57	0.15
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.17	0.15	0.51
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.006	0.006
E 25		クロロフィルa	μg/L	36	3	< 2
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
水道関連	G 2	濁度	度	1.5	0.7	69
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W110696		

※DO、ヒ素、濁度の値は、ダム水質臨時調査時の値より補完

調査地点： ダム直上流(透視度)

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 1	採水時刻 時:分	10:15	17:45	23:48	6:05
	A 3	天候	晴	晴	晴	晴
	A 10	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 15	透視度 cm	>100	>100	>100	>100

計量対象		調査年月日	平成22年 4月30日	平成22年 5月28日	平成22年 6月30日	平成22年 7月27日
現地観測	A 1	採水時刻 時:分	14:35	13:30	10:55	13:10
	A 3	天候	曇	晴	曇	曇
	A 10	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 15	透視度 cm	>100	>100	>100	>100

計量対象		調査年月日	平成22年 8月30日	平成22年 9月30日	平成22年 10月26日	平成22年 11月29日
現地観測	A 1	採水時刻 時:分	9:11	10:00	10:25	14:25
	A 3	天候	曇	曇	曇	晴
	A 10	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 15	透視度 cm	>100	>100	>100	>100

計量対象		調査年月日	平成22年 12月24日	平成23年 1月17日	平成23年 2月14日	平成23年 3月3日
現地観測	A 1	採水時刻 時:分	11:15	11:10	17:00	11:50
	A 3	天候	晴	曇	曇	曇
	A 10	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 15	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22年 1月6日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	12:10	12:15	12:20
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		雪	-	-
	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 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	4.2	-	-
A	水色		12	-	-	
生活環境	B 1	pH		7.2	7.2	6.9
		(水温:℃)		(11)	(9)	(11)
	B 2	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.4
	B 3	COD	mg/L	2.2	2.2	2.6
	B 4	SS	mg/L	1	2	6
	B 5	DO	mg/L	11	11	11
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	4	49	79
	B 9	総窒素	mg/L	0.71	0.76	0.90
	B 10	総リン	mg/L	0.013	0.014	0.012
	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		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
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 11		オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E 25		クロロフィルa	μg/L	8	12	7
水道関連	G 2	濁度	度	1.4	1.6	2.8
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
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	採水時刻	時:分	11:33	11:40	11:50
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		晴	-	-
	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 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	4.3	-	-
A	水色		11	-	-	
生活環境	B 1	pH		7.1	7.2	7.2
		(水温:℃)		(10)	(10)	(10)
	B 2	BOD	mg/L	< 0.5	0.7	< 0.5
	B 3	COD	mg/L	1.5	1.8	1.5
	B 4	SS	mg/L	1	1	2
	B 5	DO	mg/L	12	11	12
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	79	33	4
	B 9	総窒素	mg/L	0.79	0.80	0.96
	B 10	総リン	mg/L	0.016	0.018	0.024
	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		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	0.006	0.008	0.013
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
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 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.004	0.014
E 25		クロロフィルa	μg/L	6	5	2
水道関連	G 2	濁度	度	1.4	1.1	1.4
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	2	4	4
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
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	採水時刻	時:分	11:05	11:20	11:25
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		晴	-	-
	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 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	3.0	-	-
A	水色		12	-	-	
生活環境	B 1	pH		7.4	7.3	7.1
		(水温:℃)		(13)	(12)	(12)
	B 2	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.4
	B 3	COD	mg/L	2.0	2.0	2.8
	B 4	SS	mg/L	1	2	10
	B 5	DO	mg/L	11	11	8.6
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	540	7	49
	B 9	総窒素	mg/L	0.74	0.77	1.0
	B 10	総リン	mg/L	0.033	0.012	0.032
	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		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
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 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.018	< 0.003	< 0.003
E 25		クロロフィルa	μg/L	4	9	5
水道関連	G 2	濁度	度	3.9	3.1	5.2
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
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 4月30日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	10:02	10:40	11:30
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	287.20	-	-
	A 6	全水深	m	34.0	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	17.0	33.0
	A 8	気温	℃	15.0	-	-
	A 9	水温	℃	12.0	9.0	5.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	2.5	-	-
A	水色		14	-	-	
生活環境	B 1	pH		7.8	7.0	6.7
		(水温:℃)		(17)	(17)	(17)
	B 2	BOD	mg/L	1.4	0.9	0.9
	B 3	COD	mg/L	1.6	0.8	1.0
	B 4	SS	mg/L	3	< 1	2
	B 5	DO	mg/L	12	9.4	7.7
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	230	49	33
	B 9	総窒素	mg/L	0.39	0.57	0.80
	B 10	総リン	mg/L	0.027	0.013	0.014
	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		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(全)クロム	mg/L	-	-	-
	富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	< 0.05
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.005	0.017
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.51	0.54
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.10	< 0.05	0.18
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	0.008	0.004
E 25		クロロフィルa	μg/L	7	2	< 2
水道関連	G 2	濁度	度	-	-	-
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W101011		

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成22年 5月28日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	10:27	10:47	11:20
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		晴	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	287.20	-	-
	A 6	全水深	m	28.0	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	14.0	27.0
	A 8	気温	℃	20.0	-	-
	A 9	水温	℃	15.2	9.8	6.8
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	2.4	-	-
A	水色		14	-	-	
生活環境	B 1	pH		7.2	6.9	6.9
		(水温:℃)		(21)	(21)	(21)
	B 2	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	B 3	COD	mg/L	1.1	1.1	0.9
	B 4	SS	mg/L	1	1	< 1
	B 5	DO	mg/L	11	5.7	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	330	170	49
	B 9	総窒素	mg/L	0.41	0.56	0.66
	B 10	総リン	mg/L	0.027	0.018	0.014
	健康	C 1	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001
C 2		(全)シアン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
C 3		鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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		ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
C 10		四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004
C 14		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
C 15		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
C 16		トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
C 17		テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
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	< 0.002	< 0.0020	< 0.0020
C 22		ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
C 23		セレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
C 25		ふっ素	mg/L	0.09	0.10	0.10
C 26		ほう素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	< 0.02	< 0.02
	D 3	銅	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	D 4	亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	D 5	溶解性鉄	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	D 7	(全)クロム	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	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	0.010	0.012	0.011
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.44	0.58
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.09	0.08	0.05
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.010	0.006
E 25		クロロフィルa	μg/L	5	< 2	< 2
水道関連	G 2	濁度	度	-	-	-
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	4	16	1
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
計量証明番号				W101286		

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成22年 6月30日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	9:35	9:50	10:10
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	287.85	-	-
	A 6	全水深	m	28.0	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	14.0	27.0
	A 8	気温	℃	23.5	-	-
	A 9	水温	℃	17.0	12.0	8.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	2.0	-	-
A	水色		15	-	-	
生活環境	B 1	pH		7.1	7.0	6.9
		(水温:℃)		(24)	(25)	(24)
	B 2	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8
	B 3	COD	mg/L	2.1	1.3	1.0
	B 4	SS	mg/L	1	< 1	< 1
	B 5	DO	mg/L	8.9	7.8	5.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1,300	1,300	110
	B 9	総窒素	mg/L	0.37	0.80	3.7
B 10	総リン	mg/L	0.028	0.011	0.032	
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	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
	C 10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-
	C 11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 13	シス-1,2ジクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 17	テトラクロロエチレン	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 25	ふっ素	mg/L	-	-	-
	C 26	ほう素	mg/L	-	-	-
	排水規制	D 2	フェノール類	mg/L	-	-
D 3		銅	mg/L	-	-	-
D 4		亜鉛	mg/L	-	-	-
D 5		溶解性鉄	mg/L	-	-	-
D 6		溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
D 7		(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
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.008	0.008
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.70	< 0.01
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.17	0.10	1.4
	E 11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.007	0.004
	E 25	クロロフィルa	μg/L	11	< 2	< 2
水道関連	G 2	濁度	度	-	-	-
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W101539		

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成22年 7月27日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	9:10	9:27	9:40
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	286.90	-	-
	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	℃	28.5	-	-
	A 9	水温	℃	25.0	14.0	7.6
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	1.8	-	-
A	水色		15	-	-	
生活環境	B 1	pH		9.3	6.8	6.6
		(水温:℃)		(25)	(25)	(26)
	B 2	BOD	mg/L	1.6	< 0.5	1.0
	B 3	COD	mg/L	2.1	1.0	2.1
	B 4	SS	mg/L	2	< 1	2
	B 5	DO	mg/L	13	3.7	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1,100	2,400
B 9	総窒素	mg/L	0.19	0.43	0.66	
B 10	総リン	mg/L	0.035	0.014	0.026	
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	0.003
	C 6	総水銀	mg/L	-	-	-
	C 7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-
	C 8	PCB	mg/L	-	-	-
	C 9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
	C 10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-
	C 11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 13	シス-1,2ジクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 17	テトラクロロエチレン	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 25	ふっ素	mg/L	-	-	-
	C 26	ほう素	mg/L	-	-	-
	排水規制	D 2	フェノール類	mg/L	-	-
D 3		銅	mg/L	-	-	-
D 4		亜鉛	mg/L	-	-	-
D 5		溶解性鉄	mg/L	-	-	-
D 6		溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
D 7		(全)クロム	mg/L	-	-	-
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	< 0.05	0.25
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.001	0.007
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	0.37	0.28
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.12	< 0.05	0.12
	E 11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	0.006	0.005
	E 25	クロロフィルa	μg/L	20	< 2	< 2
水道関連	G 2	濁度	度	-	-	-
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W101788		

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成22年 8月30日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	12:00	12:15	12:22
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	286.33	-	-
	A 6	全水深	m	26.9	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	13.5	25.9
	A 8	気温	℃	32.0	-	-
	A 9	水温	℃	26.0	20.0	19.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	1.8	-	-
A	水色		15	-	-	
生活環境	B 1	pH		8.9	6.9	6.7
		(水温:℃)		(23)	(23)	(23)
	B 2	BOD	mg/L	1.8	< 0.5	0.7
	B 3	COD	mg/L	2.3	1.0	3.0
	B 4	SS	mg/L	2	< 1	1
	B 5	DO	mg/L	9.6	5.9	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	13,000	1,400	2,400
	B 9	総窒素	mg/L	0.33	0.40	0.50
	B 10	総リン	mg/L	0.026	0.012	0.029
	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		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	0.003	< 0.001	0.003
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.005
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.35	0.04
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.16	< 0.05	< 0.05
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.004	0.006
E 25		クロロフィルa	μg/L	18	< 2	< 2
水道関連	G 2	濁度	度	-	-	-
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	7000	0	150
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
計量証明番号				W102069		

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成22年 9月30日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	15:35	15:45	15:55
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	283.33	-	-
	A 6	全水深	m	23.8	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	11.9	22.8
	A 8	気温	℃	27.0	-	-
	A 9	水温	℃	19.0	18.0	15.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	2.0	-	-
A	水色		15	-	-	
生活環境	B 1	pH		7.6	6.8	6.7
		(水温:℃)		(22)	(22)	(23)
	B 2	BOD	mg/L	7.0	1.3	0.7
	B 3	COD	mg/L	5.5	1.6	1.1
	B 4	SS	mg/L	8	2	< 1
	B 5	DO	mg/L	9.9	4.3	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	170	700	330
B 9	総窒素	mg/L	0.62	0.42	0.44	
B 10	総リン	mg/L	0.036	0.019	0.018	
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	0.001
	C 6	総水銀	mg/L	-	-	-
	C 7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-
	C 8	PCB	mg/L	-	-	-
	C 9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
	C 10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-
	C 11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 13	シス-1,2ジクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 17	テトラクロロエチレン	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 25	ふっ素	mg/L	-	-	-
	C 26	ほう素	mg/L	-	-	-
	排水規制	D 2	フェノール類	mg/L	-	-
D 3		銅	mg/L	-	-	-
D 4		亜鉛	mg/L	-	-	-
D 5		溶解性鉄	mg/L	-	-	-
D 6		溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
D 7		(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
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.002	< 0.001
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.28	0.28
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.44	0.13	0.05
	E 11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.003	0.004
	E 25	クロロフィルa	μg/L	90	14	12
水道関連	G 2	濁度	度	-	-	-
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W102281		

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成22年 10月26日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	9:20	9:30	9:45
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	279.38	-	-
	A 6	全水深	m	19.0	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	9.5	18.0
	A 8	気温	℃	15.0	-	-
	A 9	水温	℃	16.0	14.0	11.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	1.8	-	-
A	水色		13	-	-	
生活環境	B 1	pH		6.9	6.8	6.6
		(水温:℃)		(17)	(17)	(19)
	B 2	BOD	mg/L	3.1	3.0	1.9
	B 3	COD	mg/L	2.6	2.5	2.4
	B 4	SS	mg/L	4	3	2
	B 5	DO	mg/L	9.2	4.9	< 0.5
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	230	490	110
	B 9	総窒素	mg/L	0.53	0.55	0.50
	B 10	総リン	mg/L	0.019	0.020	0.022
	健康	C 1	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001
C 2		(全)シアン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
C 3		鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	0.004
C 6		総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
C 7		アルキル水銀	mg/L	-	-	-
C 8		PCB	mg/L	-	-	-
C 9		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	< 0.001
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.36	0.13
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.13	0.16	< 0.05
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E 25		クロロフィルa	μg/L	42	33	3
水道関連	G 2	濁度	度	-	-	-
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W102545		

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成22年 11月29日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	9:25	9:40	9:55
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		晴	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	274.28	-	-
	A 6	全水深	m	14.5	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	7.3	13.5
	A 8	気温	℃	5.0	-	-
	A 9	水温	℃	9.0	10.6	9.4
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	2.1	-	-
A	水色		15	-	-	
生活環境	B 1	pH		7.2	7.2	7.0
		(水温:℃)		(18)	(18)	(19)
	B 2	BOD	mg/L	2.1	2.1	1.8
	B 3	COD	mg/L	2.0	2.3	3.2
	B 4	SS	mg/L	3	4	18
	B 5	DO	mg/L	9.4	9.4	7.7
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	220	1,300	1,100
	B 9	総窒素	mg/L	0.49	0.54	0.73
	B 10	総リン	mg/L	0.017	0.017	0.044
	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	0.003
C 6		総水銀	mg/L	-	-	-
C 7		アルキル水銀	mg/L	-	-	-
C 8		PCB	mg/L	-	-	-
C 9		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	0.001	0.004	0.003
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.003	0.003
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.33	0.36
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.16	0.21	0.26
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	0.006	0.006
E 25		クロロフィルa	μg/L	15	16	18
水道関連	G 2	濁度	度	-	-	-
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	0	1	1
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
計量証明番号				W102827		

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成22年 12月24日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	9:40	9:50	10:00
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		晴	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	273.30	-	-
	A 6	全水深	m	13.8	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	6.5	13.3
	A 8	気温	℃	3.0	-	-
	A 9	水温	℃	7.8	7.8	7.2
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	2.1	-	-
A	水色		16	-	-	
生活環境	B 1	pH		7.2	7.2	7.1
		(水温:℃)		(20)	(20)	(21)
	B 2	BOD	mg/L	1.8	2.2	1.3
	B 3	COD	mg/L	1.8	2.1	1.9
	B 4	SS	mg/L	2	2	6
	B 5	DO	mg/L	10	10	11
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	130	110	490
	B 9	総窒素	mg/L	0.69	0.86	0.95
	B 10	総リン	mg/L	0.023	0.028	0.031
	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	0.002	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		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.006	0.003
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.68	0.83
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.11	0.18	< 0.05
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.020	0.027	0.029
E 25		クロロフィルa	μg/L	25	23	13
水道関連	G 2	濁度	度	-	-	-
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W110073		

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成23年 1月17日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	10:15	10:25	10:40
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	274.94	-	-
	A 6	全水深	m	14.9	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	7.5	13.9
	A 8	気温	℃	1.0	-	-
	A 9	水温	℃	3.5	3.0	3.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	2.4	-	-
A	水色		15	-	-	
生活環境	B 1	pH		7.5	7.5	7.3
		(水温:℃)		(16)	(16)	(16)
	B 2	BOD	mg/L	1.7	2.0	1.8
	B 3	COD	mg/L	1.5	1.8	1.5
	B 4	SS	mg/L	1	2	1
	B 5	DO	mg/L	12	12	12
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	22	27	110
	B 9	総窒素	mg/L	0.70	0.72	0.74
	B 10	総リン	mg/L	0.018	0.019	0.017
	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	0.006	0.005	0.004
C 6		総水銀	mg/L	-	-	-
C 7		アルキル水銀	mg/L	-	-	-
C 8		PCB	mg/L	-	-	-
C 9		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.005
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.57	0.61
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.14	0.14	0.13
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.003	< 0.003
E 25		クロロフィルa	μg/L	11	12	11
水道関連	G 2	濁度	度	-	-	-
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W110265		

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成23年 2月21日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	13:29	13:43	14:00
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		晴	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	278.58	-	-
	A 6	全水深	m	18.5	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	9.3	17.3
	A 8	気温	℃	8.0	-	-
	A 9	水温	℃	8.0	5.0	6.0
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	4.2	-	-
A	水色		12	-	-	
生活環境	B 1	pH		7.1	7.2	7.2
		(水温:℃)		(20)	(23)	(23)
	B 2	BOD	mg/L	< 0.5	0.6	1.0
	B 3	COD	mg/L	< 0.5	0.8	1.1
	B 4	SS	mg/L	< 1	< 1	10
	B 5	DO	mg/L	12	11	12
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	23	130	23
	B 9	総窒素	mg/L	1.0	0.87	0.98
	B 10	総リン	mg/L	0.027	0.015	0.023
	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		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	< 0.001	0.001	0.001
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(全)クロム	mg/L	-	-	-
	富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.12	0.08
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.006	0.007
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.88	0.69	0.79
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	< 0.05	0.09	0.08
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.025	0.004	0.007
E 25		クロロフィルa	μg/L	< 2	12	7
水道関連	G 2	濁度	度	-	-	-
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	0	1	4
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
計量証明番号				W110594		

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成23年 3月3日			
現地観測	A 1	採水時刻	時:分	10:05	10:26	10:43
	A 2	採水位置		表層	中層	下層
	A 3	天候		曇	-	-
	A 4	水位(貯水位)	m	282.87	-	-
	A 6	全水深	m	22.9	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	11.5	21.9
	A 8	気温	℃	3.0	-	-
	A 9	水温	℃	7.8	5.5	4.2
	A 10	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 14	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 16	透明度	m	4.8	-	-
A	水色		13	-	-	
生活環境	B 1	pH		7.1	7.2	7.0
		(水温:℃)		(22)	(20)	(20)
	B 2	BOD	mg/L	0.7	2.7	1.1
	B 3	COD	mg/L	1.5	1.8	1.2
	B 4	SS	mg/L	1	3	2
	B 5	DO	mg/L	12	13	11
	B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	49	8	7
	B 9	総窒素	mg/L	0.95	0.97	0.88
	B 10	総リン	mg/L	0.035	0.027	0.015
	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		ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
C 10		四塩化炭素	mg/L	-	-	-
C 11		1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
C 12		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 13		シス-1,2ジクロロエチレン	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		トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
C 17		テトラクロロエチレン	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 25		ふっ素	mg/L	-	-	-
C 26		ほう素	mg/L	-	-	-
排水規制		D 2	フェノール類	mg/L	-	-
	D 3	銅	mg/L	-	-	-
	D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-
	D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-
	D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
	D 7	(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
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.006
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.78	0.75	0.67
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.17	0.21	0.12
E 11		オルトリン酸態リン	mg/L	0.031	0.009	0.005
E 25		クロロフィルa	μg/L	< 2	39	11
水道関連	G 2	濁度	度	-	-	-
要調査	J 69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
その他	X 42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
	X 62	糞便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
	X 63	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
計量証明番号				W110695		

調査地点： 黒川橋(透視度)

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 1	採水時刻 時:分	11:33	17:30	23:58	6:15
	A 3	天候	晴	晴	晴	晴
	A 10	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 15	透視度 cm	>100	>100	>100	>100

計量対象		調査年月日	平成22年 4月30日	平成22年 5月28日	平成22年 6月30日	平成22年 7月27日
現地観測	A 1	採水時刻 時:分	10:02	10:27	9:35	9:10
	A 3	天候	曇	晴	曇	曇
	A 10	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 15	透視度 cm	>100	>100	>100	>100

計量対象		調査年月日	平成22年 8月30日	平成22年 9月30日	平成22年 10月26日	平成22年 11月29日
現地観測	A 1	採水時刻 時:分	12:00	15:35	9:20	9:25
	A 3	天候	曇	曇	曇	晴
	A 10	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 15	透視度 cm	>100	>100	>100	>100

計量対象		調査年月日	平成22年 12月24日	平成23年 1月17日	平成23年 2月21日	平成23年 1月3日
現地観測	A 1	採水時刻 時:分	9:40	10:15	13:29	10:05
	A 3	天候	晴	曇	晴	曇
	A 10	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 15	透視度 cm	>100	>100	>100	>100