

調査地点: 仁保津

計量対象		調査年月日	平成20年 1月9日	平成20年 2月6日	平成20年 3月6日	平成20年 4月30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	曇	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	14:20	14:00	13:55	14:15
	A 4	水位	m	1.62	1.50	1.68	1.65
	A 6	全水深	m	0.62	0.50	0.68	0.58
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	8.2	2.5	10.5	18.9
	A 9	水温	℃	7.0	5.0	6.0	16.5
	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:℃)	7.3 (15)	7.4 (14)	7.2 (17)	8.3 (19)
		B 2	DO	mg/L	9.9	11.9	12.1
B 3		BOD	mg/L	1.9	0.9	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/L	1.4	0.9	0.8	1.2
B 5		SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	2
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	130	330	23	330
B 7		総窒素	mg/L	1.6	1.1	1.2	0.56
B 8		総リン	mg/L	0.017	0.016	0.018	0.022
B 9		亜鉛	mg/L	—	0.002	—	—
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	0.012	0.003	0.006	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.0	1.0	0.53
	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	0.016	0.015	0.017	0.016
	E 10	クロロフィルa	mg/m ³	2	< 2	< 2	< 2
地球環境	F 1	濁度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.2
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	0	—	—
	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	

調査地点: 仁保津

計量対象		調査年月日	平成20年 5月8日	平成20年 6月5日	平成20年 7月2日	平成20年 8月5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	10:00	9:40	10:48
	A 4	水位	m	1.58	1.70	1.86	1.54
	A 6	全水深	m	0.57	0.64	0.60	0.44
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	24.2	22.0	21.7	27.6
	A 9	水温	℃	14.7	15.5	17.0	22.5
	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 (22)	7.6 (22)	7.6 (21)	7.7 (26)
		B 2	DO	mg/L	10	10	9.7
B 3		BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/L	0.9	1.6	1.8	1.2
B 5		SS	mg/L	< 1	< 1	4	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	490	700	11,000	54,000
B 7		総窒素	mg/L	0.55	0.72	0.74	0.71
B 8		総リン	mg/L	0.018	0.028	0.027	0.020
B 9		亜鉛	mg/L	0.005	—	—	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	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.71	0.67	0.59
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	< 0.05	—	—	0.07
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	0.022	0.022	0.019
	E 10	クロロフィルa	mg/m ³	2	2	< 2	< 2
地球環境	F 1	濁度	度	0.2	0.9	1.2	0.5
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	34	—	—	1,800
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	—	—	陰性(-)
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	5	—	6
計量証明番号			200010-3	200010-3	200010-3	200010-3	

調査地点: 仁保津

		調査年月日	平成20年 9月3日	平成20年 10月2日	平成20年 11月13日	平成20年 12月11日	
計量対象							
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	10:30	10:36	10:40	10:00
	A 4	水位	m	1.64	1.69	1.49	1.69
	A 6	全水深	m	0.50	0.65	0.30	0.71
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	26.2	22.2	14.1	11.0
	A 9	水温	℃	20.4	16.4	10.8	9.0
	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 (水温:℃)	7.6 (26)	7.8 (22)	7.6 (16)	7.3 (15)
		B 2	DO	mg/L	9.3	9.7	11
B 3		BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
B 4		COD	mg/L	1.5	1.3	1.1	1.3
B 5		SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	7,900	790	130	230
B 7		総窒素	mg/L	0.82	0.83	0.96	0.84
B 8		総リン	mg/L	0.023	0.025	0.015	0.018
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	< 0.001	0.003	0.002	0.001
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.76	0.83	0.93	0.83
	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	0.020	0.014	0.016
	E 10	クロロフィルa	mg/m ³	< 2	< 2	< 2	< 2
地球環境	F 1	濁度	度	0.4	0.2	0.6	0.6
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	11	—
	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	200010-3	

調査地点: 仁保津

		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	
計量対象						
現地観測	A 1	採水位置	流心	流心	流心	
	A 2	天候	晴	晴	雨	
	A 3	採水時刻	時:分	10:20	10:15	10:20
	A 4	水位	m	1.68	1.61	1.65
	A 6	全水深	m	0.55	0.50	0.58
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	3.1	7.7	2.0
	A 9	水温	℃	4.6	7.6	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 13	透視度	cm	>100	>100	>100
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.1 (12)	7.4 (11)	7.4 (8)
		B 2	DO	mg/L	13	12
B 3		BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.6
B 4		COD	mg/L	1.4	1.1	1.2
B 5		SS	mg/L	< 1	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	330	130	330
B 7		総窒素	mg/L	1.1	0.79	1.1
B 8		総リン	mg/L	0.023	0.020	0.020
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	0.002	0.001	0.003
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.78	0.93
	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
	E 10	クロロフィルa	mg/m ³	< 2	< 2	9
地球環境	F 1	濁度	度	< 0.2	0.5	0.2
	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	

調査地点: ダム直下流

計量対象		調査年月日	平成20年 1月9日	平成20年 2月6日	平成20年 3月6日	平成20年 4月30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	曇	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	13:00	11:50	11:45	13:40
	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	°C	10.5	5.0	10.0	23.1
	A 9	水温	°C	7.0	5.0	5.5	15.5
	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:°C)	7.3 (16)	7.4 (16)	7.5 (16)	9.2 (19)	
	B 2	DO	mg/L	12.2	12.3	12.3	10
	B 3	BOD	mg/L	1.4	0.6	1.2	1.7
	B 4	COD	mg/L	1.6	1.3	1.7	3.4
	B 5	SS	mg/L	< 1	1	1	9
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	22	8	22	49
	B 7	総窒素	mg/L	0.79	0.71	0.80	0.46
	B 8	総リン	mg/L	0.008	0.012	0.009	0.018
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—	—
	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	—	0.006	—	—
	E 10	クロロフィルa	mg/m ³	—	4	—	—
地球環境	F 1	濁度	度	—	1.8	—	—
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	0	—	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(-)	—	—
計量証明番号						200010-3	

計量対象		調査年月日	平成20年 5月8日	平成20年 6月5日	平成20年 7月2日	平成20年 8月5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	10:55	10:30	10:05	11:38
	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	°C	24.7	21.9	22.0	33.6
	A 9	水温	°C	18.0	18.0	19.0	27.9
	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:°C)	9.3 (23)	8.9 (22)	8.4 (22)	9.1 (28)	
	B 2	DO	mg/L	9.6	10	9.7	8.3
	B 3	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.2	0.6
	B 4	COD	mg/L	2.7	2.4	2.8	2.6
	B 5	SS	mg/L	5	2	3	< 1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	11	79	1,100	3,500
	B 7	総窒素	mg/L	0.32	0.48	0.54	0.25
	B 8	総リン	mg/L	0.010	0.019	0.021	0.004
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	—	—	< 0.05
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.10	—	—	0.11
	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	11	—	—	3
地球環境	F 1	濁度	度	2.6	—	—	1.2
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	0	—	—	1
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	—	—	陰性(-)
計量証明番号			200010-3	200010-3	200010-3	200010-3	

調査地点: ダム直下流

計量対象		調査年月日	平成20年 9月3日	平成20年 10月2日	平成20年 11月13日	平成20年 12月11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	11:00	11:05	10:25	10:36
	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	°C	26.3	23.1	10.0	9.0
	A 9	水温	°C	24.5	19.0	12.6	9.8
	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:°C)	9.2 (26)	8.9 (23)	7.3 (16)	7.5 (15)	
	B 2	DO	mg/L	8.3	9.3	10	12
	B 3	BOD	mg/L	1.7	2.4	2.3	0.5
	B 4	COD	mg/L	5.7	4.6	5.2	2.3
	B 5	SS	mg/L	5	2	2	< 1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	5,400	130	33	8
	B 7	総窒素	mg/L	0.54	0.67	0.64	0.72
	B 8	総リン	mg/L	0.023	0.014	0.010	0.007
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	—	—	0.20	—
	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	—	—	9	—
地球環境	F 1	濁度	度	—	—	1.8	—
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	2	—
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		—	—	陰性(-)	—
計量証明番号			200010-3	200010-3	200010-3	200010-3	

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	
現地観測	A 1	採水位置	左岸	左岸	左岸	
	A 2	天候	晴	晴	雨	
	A 3	採水時刻	時:分	10:37	10:35	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	°C	4.1	7.7	4.2
	A 9	水温	°C	6.6	7.7	7.9
	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:°C)	7.1 (12)	7.5 (12)	7.4 (9)	
	B 2	DO	mg/L	13	12	12
	B 3	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.8
	B 4	COD	mg/L	2.2	2.4	2.5
	B 5	SS	mg/L	2	2	3
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	350	33	33
	B 7	総窒素	mg/L	0.74	0.77	0.70
	B 8	総リン	mg/L	0.007	0.011	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	—	0.13	—
	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	

調査地点: 和田

		調査年月日	平成20年 1月9日	平成20年 2月6日	平成20年 3月6日	平成20年 4月30日	
計量対象							
現地観測	A 1	採水位置	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候	晴	曇	曇	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	9:15	10:35	10:20	13:15
	A 4	水位	m	1.09	1.08	1.05	1.37
	A 6	全水深	m	1.09	1.08	1.05	1.10
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	1.0	6.5	8.5	24.8
	A 9	水温	°C	5.0	5.0	4.5	18.0
	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 (水温:°C)	7.4 (17)	7.4 (16)	7.7 (16)	7.9 (21)
		B 2	DO	mg/L	12.4	13.1	13.2
B 3		BOD	mg/L	0.9	0.9	0.5	1.1
B 4		COD	mg/L	1.1	0.9	1.1	2.3
B 5		SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	5
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	2,400	230	230	2,400
B 7		総窒素	mg/L	0.74	0.66	0.86	0.48
B 8		総リン	mg/L	0.016	0.013	0.015	0.029
B 9		亜鉛	mg/L	—	< 0.001	—	—
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	0.005	0.003	0.002	0.003
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.61	0.81	0.39
	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	0.012	0.014	0.009
	E 10	クロロフィルa	mg/m ³	< 2	< 2	< 2	10
地球環境	F 1	濁度	度	0.6	< 0.5	< 0.5	3.0
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	1	—	—
	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	

調査地点: 和田

		調査年月日	平成20年 5月8日	平成20年 6月5日	平成20年 7月2日	平成20年 8月5日	
計量対象							
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	11:15	10:45	10:50	12:05
	A 4	水位	m	1.22	1.42	1.58	1.22
	A 6	全水深	m	0.95	1.17	1.44	0.95
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	25.2	25.3	22.3	33.0
	A 9	水温	°C	17.5	18.0	18.5	26.5
	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:°C)	8.3 (22)	7.5 (23)	7.4 (22)	7.9 (27)
		B 2	DO	mg/L	10	9.9	9.5
B 3		BOD	mg/L	0.8	0.6	2.0	< 0.5
B 4		COD	mg/L	2.0	2.1	2.9	1.7
B 5		SS	mg/L	3	2	4	2
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	790	3,500	7,900	24,000
B 7		総窒素	mg/L	0.45	0.48	0.49	0.33
B 8		総リン	mg/L	0.023	0.025	0.025	0.024
B 9		亜鉛	mg/L	0.004	—	—	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	0.002
	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	—	< 0.0006
	C 20	シマジン(CAT)	mg/L	—	< 0.0003	—	< 0.0003
	C 21	チオベンカルブ	mg/L	—	< 0.001	—	< 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	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.43	0.45	0.27
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	< 0.05	—	—	0.06
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.012	0.013	0.018
	E 10	クロロフィルa	mg/m ³	4	< 2	8	< 2
地球環境	F 1	濁度	度	1.5	1.6	2.4	1.5
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	48	—	—	340
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	—	—	陰性(-)
	F 12	塩化物イオン	mg/L	—	6	—	6
計量証明番号			200010-3	200010-3	200010-3	200010-3	

調査地点: 和田

		調査年月日	平成20年 9月3日	平成20年 10月2日	平成20年 11月13日	平成20年 12月11日	
計量対象							
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	11:29	11:46	10:15	10:10
	A 4	水位	m	1.35	1.47	1.10	1.37
	A 6	全水深	m	1.10	1.35	0.95	1.35
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	28.9	23.4	13.3	9.8
	A 9	水温	°C	23.0	18.4	11.1	9.6
	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:°C)	7.9 (26)	7.7 (22)	7.6 (18)	7.5 (15)
		B 2	DO	mg/L	9.0	9.3	11
B 3		BOD	mg/L	0.6	1.4	1.8	< 0.5
B 4		COD	mg/L	2.7	3.3	3.1	2.5
B 5		SS	mg/L	3	3	1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	11,000	2,300	330	49
B 7		総窒素	mg/L	0.53	0.84	0.59	0.71
B 8		総リン	mg/L	0.022	0.023	0.014	0.013
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	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	—	—	—	—
	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	—	< 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	—	< 0.03	—	—
	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	0.001	0.003	0.002	0.001
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.82	0.44	0.68
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	—	—	0.15	—
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.008
	E 10	クロロフィルa	mg/m ³	6	6	< 2	< 2
地球環境	F 1	濁度	度	1.3	2.1	0.9	0.8
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	42	—
	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	200010-3	

調査地点: 和田

		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	
計量対象						
現地観測	A 1	採水位置	流心	流心	流心	
	A 2	天候	晴	晴	雨	
	A 3	採水時刻	時:分	10:07	10:10	10:05
	A 4	水位	m	1.21	1.24	1.46
	A 6	全水深	m	0.95	0.97	1.35
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	2.1	9.8	4.2
	A 9	水温	°C	5.7	7.5	7.9
	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:°C)	7.0 (13)	7.3 (11)	7.7 (12)
		B 2	DO	mg/L	13	13
B 3		BOD	mg/L	< 0.5	0.6	1.2
B 4		COD	mg/L	1.3	1.5	2.2
B 5		SS	mg/L	< 1	1	2
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	79	220	330
B 7		総窒素	mg/L	0.68	0.67	0.62
B 8		総リン	mg/L	0.010	0.012	0.015
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
	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
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.002	0.004
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.61	0.60
	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
	E 10	クロロフィルa	mg/m ³	2	11	< 2
地球環境	F 1	濁度	度	0.5	1.4	2.4
	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	

調査地点： 島地

計量対象		調査年月日	平成20年 1月9日	平成20年 2月6日	平成20年 3月6日	平成20年 4月30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	10:23	10:30	10:16	11:25
	A 6	全水深	m	0.46	0.41	0.42	0.53
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	6.5	5.0	6.0	26.5
	A 9	水温	℃	6.5	6.5	6.0	18.0
	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 (水温:℃)	7.3 (17)	7.6 (14)	7.6 (16)	7.7 (22)	
	B 2	DO	mg/L	12.3	9.3	12.8	11
	B 3	BOD	mg/L	1.1	< 0.5	< 0.5	0.5
	B 4	COD	mg/L	1.1	1.2	1.7	1.8
	B 5	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	790	230	3,500	3,500
	B 7	総窒素	mg/L	0.70	0.67	0.92	0.55
	B 8	総リン	mg/L	0.019	0.016	0.015	0.023
計量証明番号						200010-3	

計量対象		調査年月日	平成20年 5月8日	平成20年 6月5日	平成20年 7月2日	平成20年 8月5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	11:30	11:10	11:10	12:28
	A 6	全水深	m	0.45	0.57	0.90	0.44
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	26.3	21.4	22.8	33.0
	A 9	水温	℃	18.0	19.0	19.5	27.5
	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:℃)	8.0 (22)	7.6 (22)	7.3 (21)	8.6 (28)	
	B 2	DO	mg/L	11	10	9.2	10
	B 3	BOD	mg/L	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5
	B 4	COD	mg/L	2.1	2.0	2.2	2.1
	B 5	SS	mg/L	1	2	4	1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	330	3,500	35,000	9,400
	B 7	総窒素	mg/L	0.55	0.55	0.60	0.35
	B 8	総リン	mg/L	0.028	0.044	0.037	0.038
計量証明番号			200010-3	200010-3	200010-3	200010-3	

調査地点： 島地

計量対象		調査年月日	平成20年 9月3日	平成20年 10月2日	平成20年 11月13日	平成20年 12月11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	11:57	12:13	10:36	11:18
	A 6	全水深	m	0.32	0.40	0.41	0.57
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	28.9	21.1	16.8	12.1
	A 9	水温	℃	24.3	19.2	13.4	10.6
	A 11	外觀		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:℃)	8.0 (27)	8.0 (22)	7.8 (19)	7.7 (15)	
	B 2	DO	mg/L	9.5	9.3	11	11
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	0.9	0.5	< 0.5
	B 4	COD	mg/L	2.3	2.4	1.5	1.5
	B 5	SS	mg/L	2	3	< 1	< 1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	24,000	2,300	230	49
	B 7	総窒素	mg/L	0.50	0.72	0.45	0.74
	B 8	総リン	mg/L	0.030	0.031	0.017	0.018
計量証明番号			200010-3	200010-3	200010-3	200010-3	

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	
現地観測	A 1	採水位置	左岸	左岸	左岸	
	A 2	天候	晴	曇	雨	
	A 3	採水時刻	時:分	10:01	10:57	11:05
	A 6	全水深	m	0.44	0.35	0.40
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	4.2	9.5	5.4
	A 9	水温	℃	6.6	8.4	7.7
	A 11	外觀		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 (12)	7.9 (13)	7.5 (11)	
	B 2	DO	mg/L	13	13	12
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.8
	B 4	COD	mg/L	1.6	1.4	1.6
	B 5	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	540	230	490
	B 7	総窒素	mg/L	0.66	0.71	0.65
	B 8	総リン	mg/L	0.010	0.015	0.015
計量証明番号			200010-3	200010-3	200010-3	

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日		平成20年 1月9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		晴	-	-	
	A 3	採水時刻	時:分	10:30	11:15	11:40	
	A 4	水位(貯水位)	m	278.40	-	-	
	A 6	全水深	m	55.0	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	27.5	54.0	
	A 8	気温	°C	8.0	-	-	
	A 9	水温	°C	6.5	6.3	7.0	
	A 11	外観		無色透明	無色透明	茶色	
	A 12	臭気		無臭	無臭	硫化水素臭	
	A 14	透明度	m	2.8	-	-	
	A 15	水色		19	-	-	
	生活環境	B 1	pH		6.8	6.7	6.9
			(水温:°C)		(17)	(17)	(16)
		B 2	DO	mg/L	8.5	< 0.5	< 0.5
B 3		BOD	mg/L	1.1	1.9	1.6	
B 4		COD	mg/L	1.7	1.4	10.2	
B 5		SS	mg/L	< 1	< 1	2	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	70	4	0	
B 7		総窒素	mg/L	0.69	0.53	2.4	
B 8		総リン	mg/L	0.007	0.010	0.14	
健康	D 3	亜鉛	mg/L	-	-	-	
	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	0.073	
	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	0.36	2.0	
	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	0.08	< 0.05	0.33	
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.12	
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	3	< 2	< 2		
地球環境	F 1	濁度	度	1.6	2.3	4.7	
	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	-	-	-	
計量証明番号							

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成20年 2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	10:00	11:00	11:45	
	A 4	水位(貯水位)	m	282.05	-	
	A 6	全水深	m	59.1	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	29.6	
	A 8	気温	°C	5.5	-	
	A 9	水温	°C	5.5	5.5	
	A 11	外観		無色透明	無色透明	
	A 12	臭気		無臭	無臭	
	A 14	透明度	m	3.4	-	
	A 15	水色		17	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	6.9 (16)	6.9 (15)	6.8 (14)
		B 2	DO	mg/L	8.4	7.9
		B 3	BOD	mg/L	0.7	< 0.5
B 4		COD	mg/L	1.6	1.3	
B 5		SS	mg/L	1	1	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	11	2	
B 7		総窒素	mg/L	0.70	0.72	
B 8		総リン	mg/L	0.013	0.012	
D 3		亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	
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	-	-	
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.09	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.008	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.58	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.06	< 0.05	
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	4	3		
地球環境	F 1	濁度	度	1.3	1.8	
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	0	0	
	F 5	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	
	F 12	塩化物イオン	mg/L	-	-	
計量証明番号						

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成20年 3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	10:15	11:20	11:45	
	A 4	水位(貯水位)	m	284.28	-	
	A 6	全水深	m	61.8	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	30.9	
	A 8	気温	°C	5.0	-	
	A 9	水温	°C	5.5	5.5	
	A 11	外観		無色透明	無色透明	
	A 12	臭気		無臭	無臭	
	A 14	透明度	m	3.2	-	
	A 15	水色		13	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.3 (16)	7.1 (17)	6.3 (17)
		B 2	DO	mg/L	11.7	9.9
		B 3	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/L	1.6	1.5	
B 5		SS	mg/L	1	< 1	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	
B 7		総窒素	mg/L	1.0	0.91	
B 8		総リン	mg/L	0.011	0.008	
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	
	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	0.07	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	0.26	0.12	
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	7	3		
地球環境	F 1	濁度	度	1.6	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						

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成20年 4月30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	11:25	11:40
	A 4	水位(貯水位)	m	286.91	-	-
	A 6	全水深	m	61.6	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	30.0	60.0
	A 8	気温	°C	22.4	-	-
	A 9	水温	°C	17.0	5.2	7.2
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色濁
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	1.8	-	-
	A 15	水色		13	-	-
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.4 (23)	7.0 (21)	6.6 (20)
B 2		DO	mg/L	12	9.3	< 0.5
B 3		BOD	mg/L	1.8	0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/L	3.5	1.6	9.8
B 5		SS	mg/L	7	< 1	29
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	4	0	0
B 7		総窒素	mg/L	0.51	0.81	3.3
B 8		総リン	mg/L	0.014	0.007	0.076
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	0.06	0.12	3.1
	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	0.12	0.18
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.014
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	20	< 2	< 2	
地球環境	F 1	濁度	度	4.2	0.7	39
	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20年 5月8日				
			表層	中層	下層		
現地観測	A 1	採水位置					
	A 2	天候	晴	-	-		
	A 3	採水時刻	時:分	10:50	11:05	11:20	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.77	-	-	
	A 6	全水深	m	61.0	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	30.0	60.0	
	A 8	気温	°C	23.5	-	-	
	A 9	水温	°C	18.1	5.3	7.4	
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色濁	
	A 12	臭気		無臭	無臭	中硫化水素臭	
	A 14	透明度	m	2.3	-	-	
	A 15	水色		13	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.4 (23)	7.5 (23)	6.7 (24)	
		B 2	DO	mg/L	12	10	< 0.5
		B 3	BOD	mg/L	0.9	< 0.5	0.8
B 4		COD	mg/L	2.8	1.3	9.5	
B 5		SS	mg/L	5	< 1	30	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	0	0	0	
B 7		総窒素	mg/L	0.40	0.73	2.9	
B 8		総リン	mg/L	0.008	0.004	0.080	
D 3		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	0.093	
	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	-	-	-	
	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	< 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	0.10	2.8	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.002	0.003	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.61	< 0.02	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.19	< 0.05	0.10	
	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	mg/m ³	22	7	< 2		
地球環境	F 1	濁度	度	2.6	1.0	50	
	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	-	-	-	
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20年 6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	10:40	10:45	10:50
	A 4	水位(貯水位)	m	286.93	-	-
	A 6	全水深	m	61.0	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	30.0	60.0
	A 8	気温	°C	24.0	-	-
	A 9	水温	°C	19.4	5.5	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	3.2	-	-
	A 15	水色		11	-	-
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	8.9 (22)	7.0 (19)	6.8 (20)	
	B 2	DO	mg/L	10	8.1	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	1.0	< 0.5	1.9
	B 4	COD	mg/L	2.2	1.3	11
	B 5	SS	mg/L	1	< 1	17
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	49	13	2
	B 7	総窒素	mg/L	0.41	0.76	3.6
	B 8	総リン	mg/L	0.015	0.005	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	0.082
	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	< 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	-	-	-
	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	-	-	-
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.13	< 0.05	0.17
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.098
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	4	3	< 2	
地球環境	F 1	濁度	度	1.8	0.8	24
	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	5	9	10
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20年 7月2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	雨	-	-	
	A 3	採水時刻	10:30	10:45	11:10	
	A 4	水位(貯水位)	287.11	-	-	
	A 6	全水深	61.0	-	-	
	A 7	採水水深	0.3	30.0	60.0	
	A 8	気温	22.5	-	-	
	A 9	水温	19.9	5.3	7.3	
	A 11	外観	無色透明	無色透明	茶褐色透明	
	A 12	臭気	無臭	無臭	硫化水素臭	
	A 14	透明度	2.9	-	-	
	A 15	水色	12	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	9.1 (21)	7.0 (19)	6.9 (21)
		B 2	DO	11	8.0	< 0.5
		B 3	BOD	1.3	< 0.5	1.8
B 4		COD	2.1	1.5	13	
B 5		SS	2	< 1	14	
B 6		大腸菌群数	170	14	33	
B 7		総窒素	0.44	0.82	3.9	
B 8		総リン	0.019	0.004	0.15	
D 3		亜鉛	-	-	-	
健康	C 1	カドミウム	-	-	-	
	C 2	(全)シアン	-	-	-	
	C 3	鉛	-	-	-	
	C 4	6価クロム	-	-	-	
	C 5	ヒ素	0.001	< 0.001	0.15	
	C 6	総水銀	-	-	-	
	C 7	アルキル水銀	-	-	-	
	C 8	PCB	-	-	-	
	C 9	トリクロロエチレン	-	-	-	
	C 10	テトラクロロエチレン	-	-	-	
	C 11	四塩化炭素	-	-	-	
	C 12	ジクロロメタン	-	-	-	
	C 13	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	-	-	-	
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	
	C 19	チウラム	-	-	-	
	C 20	シマジン(CAT)	-	-	-	
	C 21	チオベンカルブ	-	-	-	
	C 22	ベンゼン	-	-	-	
	C 23	セレン	-	-	-	
	C 24	ふっ素	-	-	-	
	C 25	ほう素	-	-	-	
排水規制	D 1	フェノール類	-	-	-	
	D 2	銅	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	D 3	溶解性鉄	< 0.03	< 0.03	5.4	
	D 4	溶解性マンガン	< 0.005	0.006	8.7	
	D 5	(全)クロム	-	-	-	
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	< 0.05	< 0.05	3.9	
	E 2	亜硝酸態窒素	-	-	-	
	E 3	硝酸態窒素	-	-	-	
	E 4	有機態窒素(ON)	0.21	0.07	< 0.05	
	E 7	オルトリン酸態リン	< 0.003	0.003	0.009	
E 10	クロロフィルa	13	< 2	< 2		
地球環境	F 1	濁度	1.7	0.8	19	
	F 4	糞便性大腸菌	-	-	-	
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	-	-	-	
	F 12	塩化物イオン	-	-	-	
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20年 8月5日				
			表層	中層	下層		
現地観測	A 1	採水位置					
	A 2	天候	晴	-	-		
	A 3	採水時刻	時:分	10:50	10:58	11:05	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.72	-	-	
	A 6	全水深	m	61.0	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	30.0	60.0	
	A 8	気温	°C	30.8	-	-	
	A 9	水温	°C	28.0	5.4	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	5.0	-	-	
	A 15	水色		12	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.2 (27)	6.8 (25)	6.7 (25)	
		B 2	DO	mg/L	9.9	7.8	< 0.5
		B 3	BOD	mg/L	0.7	< 0.5	1.5
B 4		COD	mg/L	2.5	1.4	11	
B 5		SS	mg/L	< 1	< 1	21	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	170	540	1,300	
B 7		総窒素	mg/L	0.28	0.92	3.5	
B 8		総リン	mg/L	0.003	0.004	0.035	
D 3		亜鉛	mg/L	0.016	0.007	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	< 0.001	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	< 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	-	-	-	
	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	0.12	3.3	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.001	0.007	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.75	< 0.02	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.13	< 0.05	0.19	
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.007	
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	4	< 2	< 2		
地球環境	F 1	濁度	度	1.1	0.7	46	
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	1	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	5	9	10	
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20年 9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	11:10	11:30
	A 4	水位(貯水位)	m	286.88	-	-
	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	°C	28.6	-	-
	A 9	水温	°C	25.1	5.4	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	1.6	-	-
	A 15	水色		11	-	-
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.6 (26)	6.9 (25)	6.7 (26)
B 2		DO	mg/L	12	6.3	< 0.5
B 3		BOD	mg/L	2.1	< 0.5	2.9
B 4		COD	mg/L	5.1	1.7	10
B 5		SS	mg/L	4	< 1	24
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	79	240	350
B 7		総窒素	mg/L	0.39	0.85	3.9
B 8		総リン	mg/L	0.017	0.005	0.060
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	0.13
	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	3.6
	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	0.31	0.13	0.29
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.042
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	20	< 2	< 2	
地球環境	F 1	濁度	度	2.7	0.9	42
	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20年 10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	11:20	11:35	12:00
	A 4	水位(貯水位)	m	286.98	-	-
	A 6	全水深	m	61.0	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	30.0	60.0
	A 8	気温	°C	21.2	-	-
	A 9	水温	°C	19.4	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	1.9	-	-
	A 15	水色		10	-	-
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.3 (20)	7.4 (18)	6.8 (19)	
	B 2	DO	mg/L	10	4.9	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	2.1	2.6	1.5
	B 4	COD	mg/L	5.3	3.2	12
	B 5	SS	mg/L	3	2	13
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	79	130	540
	B 7	総窒素	mg/L	0.70	1.0	4.4
	B 8	総リン	mg/L	0.013	0.010	0.15
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	0.046
	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	-	-	-
	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	< 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	0.2	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	< 0.03	9.0
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	< 0.005	0.014	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	0.10	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	0.34	0.16	0.78
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.065
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	16	< 2	< 2	
地球環境	F 1	濁度	度	1.5	2.0	18
	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20年 11月13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	11:25	12:00	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.30	-	-	
	A 6	全水深	m	61.0	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	30.0	60.0	
	A 8	気温	°C	16.9	-	-	
	A 9	水温	°C	13.7	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	2.8	-	-	
	A 15	水色		13	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.6 (16)	6.8 (16)	6.9 (16)	
		B 2	DO	mg/L	9.6	4.0	< 0.5
		B 3	BOD	mg/L	1.9	1.2	1.5
B 4		COD	mg/L	5.3	2.2	13	
B 5		SS	mg/L	3	< 1	26	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	13	13	4	
B 7		総窒素	mg/L	0.70	0.85	4.4	
B 8		総リン	mg/L	0.008	0.007	0.24	
D 3		亜鉛	mg/L	< 0.003	0.017	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	< 0.001	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	0.06	0.06	4.1	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.002	0.013	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.72	< 0.02	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.20	0.07	0.29	
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.11	
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	13	< 2	< 2		
地球環境	F 1	濁度	度	1.6	1.2	25	
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	1	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20年 12月11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	11:10	11:15	11:25
	A 4	水位(貯水位)	m	286.95	-	-
	A 6	全水深	m	61.8	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	30.0	60.0
	A 8	気温	°C	18.0	-	-
	A 9	水温	°C	9.7	5.6	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	5.8	-	-
	A 15	水色		13	-	-
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.1 (16)	6.8 (14)	7.0 (14)	
	B 2	DO	mg/L	8.2	3.9	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	0.6	1.4	0.6
	B 4	COD	mg/L	2.1	2.8	12
	B 5	SS	mg/L	< 1	1	17
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	2	2	0
	B 7	総窒素	mg/L	0.72	0.90	4.4
	B 8	総リン	mg/L	0.007	0.008	0.25
	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	0.10
	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	0.06	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	0.08	< 0.05	0.36
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.008	0.084
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	3	5	< 2	
地球環境	F 1	濁度	度	0.4	1.3	22
	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 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	°C	5.5	-	-
	A 9	水温	°C	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:°C)	6.9 (10)	6.8 (9)	6.5 (10)
		B 2	DO	mg/L	9.5	1.1
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
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	8	4	< 2	
地球環境	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	°C	10.0	-	-	
	A 9	水温	°C	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:°C)	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	
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	11	< 2	< 2		
地球環境	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	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	°C	4.0	-	-
	A 9	水温	°C	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:°C)	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 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.005
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	18	< 2	< 2	
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(透視度)

計量対象			調査年月日	平成20年 2月5日	平成20年 2月6日	平成20年 2月6日	平成20年 2月6日
現地観測	A	2 天候		曇	晴	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	17:50	0:15	6:10	12:00
	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20年 5月8日	平成20年 5月8日	平成20年 5月8日	平成20年 5月9日
現地観測	A	2 天候		晴	晴	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	11:50	17:30	23:20	6:10
	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20年 8月5日	平成20年 8月5日	平成20年 8月5日	平成20年 8月6日
現地観測	A	2 天候		晴	晴	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	10:50	16:50	23:25	7:00
	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20年 11月13日	平成20年 11月13日	平成20年 11月13日	平成20年 11月14日
現地観測	A	2 天候		晴	晴	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	11:20	18:00	23:30	6:20
	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 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

調査地点： 黒川橋

計量対象		調査年月日		平成20年 1月9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		晴	-	-	
	A 3	採水時刻	時:分	13:53	14:10	14:22	
	A 4	水位(貯水位)	m	278.40	-	-	
	A 6	全水深	m	18.8	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	9.4	17.8	
	A 8	気温	°C	10.5	-	-	
	A 9	水温	°C	7.1	6.7	6.7	
	A 11	外観		無色透明	無色透明	茶色	
	A 12	臭気		無臭	無臭	硫化水素臭	
	A 14	透明度	m	2.8	-	-	
	A 15	水色		19	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)		7.2 (15)	7.0 (15)	6.9 (15)
		B 2	DO	mg/L	9.3	9.4	9.4
		B 3	BOD	mg/L	1.4	1.8	1.3
B 4		COD	mg/L	1.7	1.8	2.2	
B 5		SS	mg/L	1	< 1	13	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	23	23	17	
B 7		総窒素	mg/L	0.77	0.82	1.0	
B 8		総リン	mg/L	0.011	0.014	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	0.001	
	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	0.06	< 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	0.11	0.13	0.18	
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.004	
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	5	6	5		
地球環境	F 1	濁度	度	2.1	1.1	6.4	
	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							

調査地点： 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成20年 2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	13:25	13:40	13:50		
	A 4	水位(貯水位)	m	282.05	-	-	
	A 6	全水深	m	22.6	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	11.3	21.6	
	A 8	気温	°C	5.5	-	-	
	A 9	水温	°C	5.0	5.0	5.0	
	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	4.6	-	-	
	A 15	水色		14	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.2 (15)	7.2 (14)	7.2 (14)	
		B 2	DO	mg/L	11.1	11.1	11.3
		B 3	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.9
B 4		COD	mg/L	1.6	1.4	1.1	
B 5		SS	mg/L	1	1	2	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	8	330	33	
B 7		総窒素	mg/L	0.91	0.91	0.96	
B 8		総リン	mg/L	0.014	0.017	0.012	
B 9		亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
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	0.007	0.006	0.004	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.82	0.82	0.88	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.06	0.07	0.06	
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.005	0.006	
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	12	9	5		
地球環境	F 1	濁度	度	1.3	1.3	1.2	
	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							

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成20年 3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	13:35	13:45	13:55		
	A 4	水位(貯水位)	m	284.28	-	-	
	A 6	全水深	m	25.4	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	12.7	24.4	
	A 8	気温	°C	8.0	-	-	
	A 9	水温	°C	5.5	5.5	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	3.8	-	-	
	A 15	水色		13	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.3 (17)	7.2 (16)	7.2 (17)	
		B 2	DO	mg/L	12.5	11.5	11.5
		B 3	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/L	1.6	1.6	2.1	
B 5		SS	mg/L	< 1	< 1	8	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	79	33	49	
B 7		総窒素	mg/L	1.2	1.0	1.4	
B 8		総リン	mg/L	0.018	0.012	0.033	
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	0.07	0.11	
	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	< 0.05	0.32	
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.008	0.011	
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	11	5	4		
地球環境	F 1	濁度	度	1.5	1.3	5.7	
	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	-	-	-	
計量証明番号							

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成20年 4月30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	12:30	12:40	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.91	-	-	
	A 6	全水深	m	26.8	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	13.4	25.8	
	A 8	気温	°C	22.2	-	-	
	A 9	水温	°C	16.4	5.6	5.7	
	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	2.1	-	-	
	A 15	水色		13	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.2 (21)	8.0 (17)	7.0 (17)	
		B 2	DO	mg/L	12	11	7.1
		B 3	BOD	mg/L	1.5	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/L	2.9	1.7	1.8	
B 5		SS	mg/L	2	1	2	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	2	13	79	
B 7		総窒素	mg/L	0.58	0.95	0.92	
B 8		総リン	mg/L	0.018	0.012	0.030	
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	0.17	0.16	0.19	
	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
	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	mg/m ³	9	8	< 2		
地球環境	F 1	濁度	度	2.7	1.1	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20年 5月8日				
			表層	中層	下層		
現地観測	A 1	採水位置					
	A 2	天候	晴	-	-		
	A 3	採水時刻	時:分	14:10	14:20	14:30	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.77	-	-	
	A 6	全水深	m	24.5	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	12.0	23.0	
	A 8	気温	°C	27.0	-	-	
	A 9	水温	°C	18.3	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	3.0	-	-	
	A 15	水色		13	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	8.8 (22)	7.4 (20)	7.3 (19)	
		B 2	DO	mg/L	11	11	8.0
		B 3	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.8
B 4		COD	mg/L	2.3	1.9	1.7	
B 5		SS	mg/L	1	3	1	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	17	4	4	
B 7		総窒素	mg/L	0.43	0.85	0.86	
B 8		総リン	mg/L	0.011	0.011	0.009	
B 9		亜鉛	mg/L	0.003	0.004	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	< 0.001	
	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	-	-	-	
	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	< 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	0.08	0.16	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.005	0.003	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.72	0.69	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.15	< 0.05	< 0.05	
	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	mg/m ³	5	5	4		
地球環境	F 1	濁度	度	1.5	2.2	1.3	
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	0	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20年 6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	11:45	11:55	12:00	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.93	-	-	
	A 6	全水深	m	27.7	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	13.8	26.7	
	A 8	気温	°C	23.5	-	-	
	A 9	水温	°C	19.7	5.9	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	3.1	-	-	
	A 15	水色		11	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	8.1 (21)	7.2 (18)	6.9 (17)	
		B 2	DO	mg/L	10	8.8	6.5
		B 3	BOD	mg/L	0.9	< 0.5	0.6
B 4		COD	mg/L	2.4	1.3	1.9	
B 5		SS	mg/L	< 1	1	11	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	2	23	7	
B 7		総窒素	mg/L	0.58	0.90	0.96	
B 8		総リン	mg/L	0.021	0.009	0.022	
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	< 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	-	-	-	
	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	0.12	
	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	0.15	0.10	0.08	
	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	mg/m ³	8	5	2		
地球環境	F 1	濁度	度	1.9	1.2	3.6	
	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	5	9	9	
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20年 7月2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	雨	-	-	
	A 3	採水時刻	12:00	12:05	12:10	
	A 4	水位(貯水位)	287.11	-	-	
	A 6	全水深	26.0	-	-	
	A 7	採水水深	0.3	13.0	25.0	
	A 8	気温	23.0	-	-	
	A 9	水温	21.0	6.6	5.6	
	A 11	外観	無色透明	無色透明	無色透明	
	A 12	臭気	無臭	無臭	無臭	
	A 14	透明度	2.5	-	-	
	A 15	水色	12	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	9.0 (22)	7.2 (18)	7.4 (18)
		B 2	DO	11	7.8	5.8
		B 3	BOD	1.7	< 0.5	0.6
B 4		COD	2.8	1.3	1.6	
B 5		SS	2	< 1	< 1	
B 6		大腸菌群数	240	49	170	
B 7		総窒素	0.49	0.79	0.87	
B 8		総リン	0.034	0.061	0.009	
B 9		亜鉛	-	-	-	
健康	C 1	カドミウム	-	-	-	
	C 2	(全)シアン	-	-	-	
	C 3	鉛	-	-	-	
	C 4	6価クロム	-	-	-	
	C 5	ヒ素	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	C 6	総水銀	-	-	-	
	C 7	アルキル水銀	-	-	-	
	C 8	PCB	-	-	-	
	C 9	トリクロロエチレン	-	-	-	
	C 10	テトラクロロエチレン	-	-	-	
	C 11	四塩化炭素	-	-	-	
	C 12	ジクロロメタン	-	-	-	
	C 13	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	-	-	-	
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	
	C 19	チウラム	-	-	-	
	C 20	シマジン(CAT)	-	-	-	
	C 21	チオベンカルブ	-	-	-	
	C 22	ベンゼン	-	-	-	
	C 23	セレン	-	-	-	
	C 24	ふっ素	-	-	-	
	C 25	ほう素	-	-	-	
排水規制	D 1	フェノール類	-	-	-	
	D 2	銅	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	D 3	溶解性鉄	0.03	< 0.03	0.08	
	D 4	溶解性マンガン	< 0.005	0.006	0.076	
	D 5	(全)クロム	-	-	-	
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	< 0.05	< 0.05	0.07	
	E 2	亜硝酸態窒素	-	-	-	
	E 3	硝酸態窒素	-	-	-	
	E 4	有機態窒素(ON)	0.30	0.06	< 0.05	
	E 7	オルトリン酸態リン	0.003	0.003	0.004	
E 10	クロロフィルa	20	3	< 2		
地球環境	F 1	濁度	3.6	1.1	0.8	
	F 4	糞便性大腸菌	-	-	-	
	F 5	病原性大腸菌(0-157)	-	-	-	
	F 12	塩化物イオン	-	-	-	
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20年 8月5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	晴	-	-	
	A 3	採水時刻	12:00	12:05	12:20	
	A 4	水位(貯水位)	286.72	-	-	
	A 6	全水深	26.0	-	-	
	A 7	採水水深	0.3	12.5	25.0	
	A 8	気温	32.7	-	-	
	A 9	水温	27.7	7.1	5.7	
	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	無臭	
	A 14	透明度	2.2	-	-	
	A 15	水色	13	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	9.6 (26)	6.8 (23)	6.7 (23)
		B 2	DO	12	8.0	4.0
		B 3	BOD	1.6	0.5	1.9
B 4		COD	3.6	1.5	3.2	
B 5		SS	2	< 1	6	
B 6		大腸菌群数	23	790	280	
B 7		総窒素	0.28	0.84	0.91	
B 8		総リン	0.012	0.007	0.024	
B 9		亜鉛	< 0.003	0.005	0.009	
健康	C 1	カドミウム	-	-	-	
	C 2	(全)シアン	-	-	-	
	C 3	鉛	-	-	-	
	C 4	6価クロム	-	-	-	
	C 5	ヒ素	< 0.001	< 0.001	0.003	
	C 6	総水銀	-	-	-	
	C 7	アルキル水銀	-	-	-	
	C 8	PCB	-	-	-	
	C 9	トリクロロエチレン	-	-	-	
	C 10	テトラクロロエチレン	-	-	-	
	C 11	四塩化炭素	-	-	-	
	C 12	ジクロロメタン	-	-	-	
	C 13	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	-	-	-	
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	
	C 19	チウラム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	C 20	シマジン(CAT)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	C 21	チオベンカルブ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	C 22	ベンゼン	-	-	-	
	C 23	セレン	-	-	-	
	C 24	ふっ素	-	-	-	
	C 25	ほう素	-	-	-	
排水規制	D 1	フェノール類	-	-	-	
	D 2	銅	-	-	-	
	D 3	溶解性鉄	-	-	-	
	D 4	溶解性マンガン	-	-	-	
	D 5	(全)クロム	-	-	-	
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	< 0.05	< 0.05	0.13	
	E 2	亜硝酸態窒素	0.005	0.001	0.003	
	E 3	硝酸態窒素	0.23	0.79	0.65	
	E 4	有機態窒素(ON)	< 0.05	0.05	0.13	
	E 7	オルトリン酸態リン	< 0.003	< 0.003	0.005	
E 10	クロロフィルa	11	< 2	< 2		
地球環境	F 1	濁度	1.8	0.8	4.0	
	F 4	糞便性大腸菌	0	1	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	6	10	11	
計量証明番号			200010-3			

調査地点： 黒川橋

		調査年月日	平成20年 9月3日				
計量対象							
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	12:40	12:50	13:00	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.88	-	-	
	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	°C	29.5	-	-	
	A 9	水温	°C	25.6	10.9	5.7	
	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	0.9	-	-	
	A 15	水色		11	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.6 (26)	7.3 (25)	6.9 (23)	
		B 2	DO	mg/L	12	8.1	5.4
		B 3	BOD	mg/L	2.8	0.9	0.6
B 4		COD	mg/L	7.5	2.6	2.1	
B 5		SS	mg/L	8	2	1	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	540	1,300	170	
B 7		総窒素	mg/L	0.65	0.88	0.84	
B 8		総リン	mg/L	0.044	0.013	0.008	
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	0.08	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	0.30	0.13	0.09	
	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	mg/m ³	66	5	< 2		
地球環境	F 1	濁度	度	6.9	1.3	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: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成20年 10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	13:25	13:30	13:40	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.98	-	-	
	A 6	全水深	m	27.0	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	13.0	26.0	
	A 8	気温	°C	24.4	-	-	
	A 9	水温	°C	20.8	11.2	5.9	
	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 14	透明度	m	2.4	-	-	
	A 15	水色		11	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	8.9 (21)	7.0 (19)	7.0 (16)	
		B 2	DO	mg/L	11	6.2	2.2
		B 3	BOD	mg/L	3.9	1.3	1.1
B 4		COD	mg/L	5.8	2.9	2.7	
B 5		SS	mg/L	6	3	7	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	130	540	70	
B 7		総窒素	mg/L	0.93	0.84	0.70	
B 8		総リン	mg/L	0.051	0.017	0.031	
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	0.002	0.002	0.002	
	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	-	-	-	
	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	< 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	< 0.03	0.27	
	D 4	溶解性マンガン	mg/L	< 0.005	0.028	0.69	
	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	0.22	
	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	0.30	0.15	< 0.05	
	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	mg/m ³	47	6	3		
地球環境	F 1	濁度	度	2.7	1.6	4.7	
	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	-	-	-	
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20年 11月13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	12:35	12:40	12:50	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.30	-	-	
	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	°C	16.8	-	-	
	A 9	水温	°C	13.2	11.6	6.0	
	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	1.9	-	-	
	A 15	水色		13	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.4 (16)	6.9 (16)	6.8 (15)	
		B 2	DO	mg/L	9.1	6.3	1.6
		B 3	BOD	mg/L	1.9	0.7	0.8
B 4		COD	mg/L	4.5	1.7	4.5	
B 5		SS	mg/L	3	< 1	2	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	2	8	11	
B 7		総窒素	mg/L	0.79	0.78	0.62	
B 8		総リン	mg/L	0.016	0.010	0.021	
B 9		亜鉛	mg/L	< 0.003	0.006	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	< 0.001	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	0.06	0.25	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.005	0.007	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.71	0.68	0.35	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.08	< 0.05	< 0.05	
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.005	
	E 10	クロロフィルa	mg/m ³	24	< 2	< 2	
地球環境	F 1	濁度	度	2.0	1.1	5.7	
	F 4	糞便性大腸菌	個/100mL	1	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： 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成20年 12月11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	12:05	12:15	12:25	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.95	-	-
	A 6	全水深	m	27.1	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	13.5	26.0
	A 8	気温	°C	18.0	-	-
	A 9	水温	°C	8.0	6.2	5.7
	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	5.5	-	-
	A 15	水色		13	-	-
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.0 (16)	7.1 (16)	7.2 (14)
B 2		DO	mg/L	8.6	9.0	3.1
B 3		BOD	mg/L	0.6	0.9	0.7
B 4		COD	mg/L	2.0	2.5	2.2
B 5		SS	mg/L	< 1	1	2
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	13	23	13
B 7		総窒素	mg/L	0.73	0.75	0.71
B 8		総リン	mg/L	0.009	0.011	0.022
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	0.14
	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	0.07	0.08	< 0.05
	E 7	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.003	0.008
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	4	< 2	< 2	
地球環境	F 1	濁度	度	0.5	0.6	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 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	°C	9.4	-	-
	A 9	水温	°C	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:°C)	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
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	10	14	8	
地球環境	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			
			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	晴	-	-	
	A 3	採水時刻	12:20	12:23	12:35	
	A 4	水位(貯水位)	283.04	-	-	
	A 6	全水深	22.0	-	-	
	A 7	採水水深	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	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	12	11	9.2
		B 3	BOD	< 0.5	1.1	0.9
B 4		COD	1.3	2.4	2.3	
B 5		SS	< 1	2	6	
B 6		大腸菌群数	33	240	49	
B 7		総窒素	0.92	0.81	0.98	
B 8		総リン	0.020	0.022	0.020	
B 9		亜鉛	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
健康	C 1	カドミウム	-	-	-	
	C 2	(全)シアン	-	-	-	
	C 3	鉛	-	-	-	
	C 4	6価クロム	-	-	-	
	C 5	ヒ素	0.001	< 0.001	0.001	
	C 6	総水銀	-	-	-	
	C 7	アルキル水銀	-	-	-	
	C 8	PCB	-	-	-	
	C 9	トリクロロエチレン	-	-	-	
	C 10	テトラクロロエチレン	-	-	-	
	C 11	四塩化炭素	-	-	-	
	C 12	ジクロロメタン	-	-	-	
	C 13	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	
	C 14	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	
	C 15	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	
	C 16	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	
	C 17	シス-1,2ジクロロエチレン	-	-	-	
	C 18	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	
	C 19	チウラム	-	-	-	
	C 20	シマジン(CAT)	-	-	-	
	C 21	チオベンカルブ	-	-	-	
	C 22	ベンゼン	-	-	-	
	C 23	セレン	-	-	-	
	C 24	ふっ素	-	-	-	
	C 25	ほう素	-	-	-	
排水規制	D 1	フェノール類	-	-	-	
	D 2	銅	-	-	-	
	D 3	溶解性鉄	-	-	-	
	D 4	溶解性マンガン	-	-	-	
	D 5	(全)クロム	-	-	-	
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	< 0.05	< 0.05	0.24	
	E 2	亜硝酸態窒素	0.005	0.003	0.007	
	E 3	硝酸態窒素	0.89	0.69	0.64	
	E 4	有機態窒素(ON)	< 0.05	0.12	0.09	
	E 7	オルトリン酸態リン	0.013	< 0.003	0.003	
	E 10	クロロフィルa	2	9	5	
地球環境	F 1	濁度	0.9	2.2	5.9	
	F 4	糞便性大腸菌	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	-	-	-	
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	°C	3.5	-	-
	A 9	水温	°C	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:°C)	7.6 (8)	7.5 (8)	7.2 (9)
		B 2	DO	mg/L	13	12
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
E 10	クロロフィルa	mg/m ³	22	4	3	
地球環境	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			