

調査地点: 仁保津

計量対象		調査年月日	平成19年 1月5日	平成19年 2月6日	平成19年 3月2日	平成19年 4月26日	
現地観測	A 1	採水位置	流心	流心	流心	右岸	
	A 2	天候	曇	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	9:20	10:20	10:30	10:25
	A 4	水位	m	1.48	1.48	1.50	1.56
	A 6	全水深	m	0.31	0.52	0.49	0.30
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	2.7	5.9	9.3	17.2
	A 9	水温	℃	5.7	4.0	6.5	12.7
	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 (12)	7.5 (14)	7.5 (15)	7.4
		B 2	DO	mg/L	13	13	12
B 3		BOD	mg/L	< 0.5	0.8	< 0.5	1.6
B 4		COD	mg/L	1.4	0.8	1.2	1.2
B 5		SS	mg/L	2	< 1	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	23	79	240	24,000
B 7		総窒素	mg/L	1.8	2.1	1.1	1.14
B 8		総リン	mg/L	0.013	0.010	0.015	0.019
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—	< 0.005
	D 2	銅	mg/L	—	—	—	< 0.01
	D 3	亜鉛	mg/L	—	0.005	—	—
	D 4	溶解性鉄	mg/L	—	—	—	0.01
	D 5	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	< 0.01
	D 6	(全)クロム	mg/L	—	—	—	< 0.002
	D 8	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	0.002	0.009	0.002
E 3		硝酸態窒素	mg/L	1.7	2.0	1.0	0.97
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	—	< 0.1	—	—
E 9		オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.007	0.012	0.014
E 24		クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	< 2	< 2	< 2	1.8
地球環境	F 2	濁度	度	1.7	0.4	0.4	< 1.0
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	2	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(-)	—	—
	F 23	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—
計量証明番号						19-1701	

調査地点: 仁保津

計量対象		調査年月日	平成19年 5月22日	平成19年 6月4日	平成19年 7月31日	平成19年 8月22日	
現地観測	A 1	採水位置	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候	晴	曇	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	13:20	13:00	13:55	11:00
	A 4	水位	m	1.58	1.56	1.60	1.59
	A 6	全水深	m	0.60	0.58	0.50	0.59
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	24.0	23.5	28.5	29.2
	A 9	水温	℃	18.5	18.0	22.0	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:℃)	7.5 (19)	7.4 (20)	7.1 (22)	7.3 (20)
		B 2	DO	mg/L	9.5	9.5	8.9
B 3		BOD	mg/L	0.6	1.0	< 0.5	0.6
B 4		COD	mg/L	1.3	0.9	1.3	1.1
B 5		SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	330	1,700	54,000	4,900
B 7		総窒素	mg/L	0.84	0.86	0.58	0.67
B 8		総リン	mg/L	0.034	0.025	0.020	0.022
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—	—
	D 3	亜鉛	mg/L	< 0.001	—	—	< 0.001
	D 4	溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—
	D 5	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—
	D 6	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—
	D 8	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	0.003	0.015	0.006	0.008
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.51	0.57	0.59
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	0.11	—	—	< 0.05
E 9		オルトリン酸態リン	mg/L	0.030	0.010	0.019	0.018
E 24		クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	< 2	< 2	< 2	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	26	—	—	33
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	—	—	陰性(-)
	F 23	塩化物イオン	mg/L	7.2	—	—	6.7
計量証明番号			W071213	W071430	W071808	W072160	

調査地点: 仁保津

		調査年月日	平成19年 9月5日	平成19年 10月10日	平成19年 11月7日	平成19年 12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	晴	曇	
	A 3	採水時刻	時:分	10:00	13:55	14:00	11:30
	A 4	水位	m	1.80	1.59	1.50	1.48
	A 6	全水深	m	0.80	0.59	0.50	0.48
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	26.0	21.0	16.5	6.5
	A 9	水温	℃	20.0	18.5	14.5	4.5
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.1 (21)	7.5 (20)	7.3 (15)	7.4 (16)
		B 2	DO	mg/L	8.6	9.0	9.8
B 3		BOD	mg/L	0.9	< 0.5	1.3	0.8
B 4		COD	mg/L	2.0	0.9	0.9	0.7
B 5		SS	mg/L	2	< 1	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	2,200	4,900	1,300	790
B 7		総窒素	mg/L	0.85	1.0	0.88	1.0
B 8		総リン	mg/L	0.028	0.022	0.017	0.012
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—	< 0.02
	D 2	銅	mg/L	—	—	—	< 0.01
	D 3	亜鉛	mg/L	—	—	< 0.001	—
	D 4	溶解性鉄	mg/L	—	—	—	< 0.1
	D 5	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	< 0.1
	D 6	(全)クロム	mg/L	—	—	—	< 0.01
	D 8	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	—	—	—	< 0.5
	富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.019	0.002	0.002
E 3		硝酸態窒素	mg/L	0.75	0.90	0.80	0.91
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	—	—	< 0.05	—
E 9		オルトリン酸態リン	mg/L	0.022	0.020	0.017	0.010
E 24		クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	< 2	< 2	< 2	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	1.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	50	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	陰性(-)	—
	F 23	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—
計量証明番号			W072036	W072524	W072661	W072834	

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	
現地観測	A 1	採水位置	流心	流心	流心	
	A 2	天候	晴	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時:分	14:20	14:00	13:55
	A 4	水位	m	1.62	1.50	1.68
	A 6	全水深	m	0.62	0.50	0.68
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	8.2	2.5	10.5
	A 9	水温	℃	7.0	5.0	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 13	透視度	cm	>100	>100	>100
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.3 (15)	7.4 (14)	7.2 (17)
		B 2	DO	mg/L	9.9	11.9
B 3		BOD	mg/L	1.9	0.9	< 0.5
B 4		COD	mg/L	1.4	0.9	0.8
B 5		SS	mg/L	< 1	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	130	330	23
B 7		総窒素	mg/L	1.6	1.1	1.2
B 8		総リン	mg/L	0.017	0.016	0.018
排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
	D 2	銅	mg/L	—	—	—
	D 3	亜鉛	mg/L	—	0.002	—
	D 4	溶解性鉄	mg/L	—	—	—
	D 5	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
	D 6	(全)クロム	mg/L	—	—	—
	D 8	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	—	—	—
	富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L	0.012	0.003	0.006
E 3		硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.0	1.0
E 4		有機態窒素(ON)	mg/L	—	< 0.05	—
E 9		オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.015	0.017
E 24		クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2	< 2	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	0	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(-)	—
	F 23	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号			W080138	W080591	W080670	

調査地点: ダム直下流

計量対象		調査年月日	平成19年 1月5日	平成19年 2月6日	平成19年 3月2日	平成19年 4月26日	
現地観測	A 1	採水位置	左岸	左岸	左岸	左岸	
	A 2	天候	曇	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	10:00	11:00	11:05	9:25
	A 6	全水深	m	6.00	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	6.0	9.6	16.8	23.1
	A 9	水温	°C	6.8	3.9	7.7	14.9
	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)	7.6 (13)	7.4 (14)	7.5 (15)	7.5	
	B 2	DO	mg/L	13	13	12	10.1
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.4
	B 4	COD	mg/L	1.6	1.3	1.6	2.5
	B 5	SS	mg/L	2	< 1	1	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	23	8	2	7.8
	B 7	総窒素	mg/L	0.63	0.68	0.87	1.00
	B 8	総リン	mg/L	0.008	0.007	0.010	0.009
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	—	< 0.1	—	—
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	—	< 0.003	—	—
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	< 2	—	—
地球環境	F 2	濁度	度	—	1.4	—	—
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	0	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(-)	—	—
計量証明番号						19-1701	

調査地点: ダム直下流

計量対象		調査年月日	平成19年 5月22日	平成19年 6月4日	平成19年 7月31日	平成19年 8月22日	
現地観測	A 1	採水位置	左岸	左岸	左岸	左岸	
	A 2	天候	晴	曇	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	12:20	11:00	10:00	14:05
	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	24.0	21.6	25.0	29.0
	A 9	水温	°C	19.8	20.0	23.2	27.4
	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)	7.5 (19)	7.4 (21)	8.4 (21)	9.0 (20)	
	B 2	DO	mg/L	9.6	9.4	8.3	7.9
	B 3	BOD	mg/L	1.6	1.0	1.1	1.8
	B 4	COD	mg/L	1.8	1.6	2.5	3.1
	B 5	SS	mg/L	1	< 1	2	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	49,000	13,000	700	1,100
	B 7	総窒素	mg/L	0.77	0.74	0.44	0.46
	B 8	総リン	mg/L	0.012	0.014	0.018	0.017
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	—	—	< 0.05
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.13	—	—	0.22
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	—	—	< 0.003
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4	—	—	10
地球環境	F 2	濁度	度	1.6	—	—	2.1
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	—	—	22
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	—	—	陰性(-)
計量証明番号			W071212	W071423	W071810	W072157	

調査地点: ダム直下流

計量対象		調査年月日	平成19年 9月5日	平成19年 10月10日	平成19年 11月7日	平成19年 12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	晴	曇	
	A 3	採水時刻	時:分	11:30	10:25	12:10	10:00
	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	27.0	18.8	16.0	7.0
	A 9	水温	°C	25.0	20.5	16.0	6.5
	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)	9.0 (23)	9.2 (20)	7.2 (15)	7.3 (16)	
	B 2	DO	mg/L	8.2	8.8	9.9	11.2
	B 3	BOD	mg/L	1.6	4.1	2.0	1.3
	B 4	COD	mg/L	3.7	5.3	2.5	2.1
	B 5	SS	mg/L	2	3	1	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	23,000	22,000	79	70
	B 7	総窒素	mg/L	0.56	0.63	0.69	0.71
	B 8	総リン	mg/L	0.015	0.016	0.008	0.008
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	—	—	0.11	—
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	< 0.003	—
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	10	—
地球環境	F 2	濁度	度	—	—	1.2	—
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	1	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	陰性(-)	—
計量証明番号			W072034	W072521	W072658	W072831	

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	
現地観測	A 1	採水位置	左岸	左岸	左岸	
	A 2	天候	晴	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時:分	13:00	11:50	11:45
	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	10.5	5.0	10.0
	A 9	水温	°C	7.0	5.0	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 13	透視度	cm	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.3 (16)	7.4 (16)	7.5 (16)	
	B 2	DO	mg/L	12.2	12.3	12.3
	B 3	BOD	mg/L	1.4	0.6	1.2
	B 4	COD	mg/L	1.6	1.3	1.7
	B 5	SS	mg/L	< 1	1	1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	22	8	22
	B 7	総窒素	mg/L	0.79	0.71	0.80
	B 8	総リン	mg/L	0.008	0.012	0.009
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 9	オルトリン酸態リン	mg/L	—	0.006	—
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	4	—
地球環境	F 2	濁度	度	—	1.8	—
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	0	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(—)	—
計量証明番号			W080135	W080588	W080667	

調査地点: 和田

計量対象			調査年月日	平成19年	平成19年	平成19年	平成19年	
				1月5日	2月6日	3月2日	4月26日	
現地観測	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候		曇	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	10:20	11:20	11:30	11:10	
	A 4	水位	m	1.13	1.09	1.10		
	A 6	全水深	m	0.97	0.94	0.94	0.90	
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	
	A 8	気温	°C	5.5	13.7	17.9	27.2	
	A 9	水温	°C	6.4	4.7	8.9	14.6	
	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)		7.1 (11)	7.5 (14)	7.7 (15)	7.7
		B 2	DO	mg/L	13	13	12	10.3
B 3		BOD	mg/L	< 0.5	0.5	< 0.5	1.7	
B 4		COD	mg/L	1.4	1.1	1.3	2.0	
B 5		SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	3	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	130	330	240	490	
B 7		総窒素	mg/L	0.59	0.61	0.75	0.99	
B 8		総リン	mg/L	0.011	0.010	0.013	0.020	
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—	—	
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—	—	
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—	—	
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—	—	
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—	—	
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—	—	
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—	—	
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—	—	
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—	—	
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—	—	
D 3		亜鉛	mg/L	—	0.004	—	—	
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—	
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	
D 6		(全)クロム	mg/L	—	—	—	—	
D 8		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	0.02
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.010	0.002	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.58	0.68	0.66	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	—	< 0.1	—	—	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.005	0.007	0.009	
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	< 2	< 2	2	1.4	
地球環境	F 2	濁度	度	0.7	0.6	0.8	1.7	
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	68	—	—	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(-)	—	—	
	F 23	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	
計量証明番号							19-1701	

調査地点: 和田

計量対象			調査年月日	平成19年 5月22日	平成19年 6月4日	平成19年 7月31日	平成19年 8月22日
			現地観測	A 1 採水位置	流心	流心	流心
	A 2	天候	晴	曇	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	11:20	11:45	11:15	13:30
	A 4	水位	m	1.14	1.26	1.29	1.24
	A 6	全水深	m	1.10	1.15	1.29	1.14
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	27.5	27.0	31.0	36.0
	A 9	水温	°C	19.0	19.5	23.5	27.2
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH (水温:°C)		7.6 (19)	7.5 (21)	7.8 (22)	7.6 (20)
	B 2	DO	mg/L	9.9	9.2	8.6	8.5
	B 3	BOD	mg/L	0.9	1.1	< 0.5	0.9
	B 4	COD	mg/L	1.5	1.9	1.6	1.5
	B 5	SS	mg/L	< 1	3	1	1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	4,900	70,000	33,000	220
	B 7	総窒素	mg/L	0.80	0.85	0.49	0.46
	B 8	総リン	mg/L	0.025	0.024	0.021	0.023
健康	C 1	カドミウム	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	< 0.01	—	—	—
	C 4	鉛	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 5	六価クロム	mg/L	< 0.005	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002
	C 7	総水銀	mg/L	< 0.0005	—	—	—
	C 8	アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	—	—	—
	C 9	PCB	mg/L	< 0.0005	—	—	—
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.003	—	—	—
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 12	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	—	—	—
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	—	—	—
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	—	—	—
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	—	—	—
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	—	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	—	—	—
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	—	—	—
	C 20	チウラム	mg/L	—	< 0.0006	—	< 0.0006
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	< 0.0003	—	< 0.0003
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	< 0.002	—	< 0.002
	C 23	ベンゼン	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 24	セレン	mg/L	< 0.001	—	—	—
	C 25	フッ素	mg/L	< 0.08	—	—	—
	C 26	ホウ素	mg/L	< 0.01	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/L	< 0.001	—	—	< 0.001
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—
D 6		(全)クロム	mg/L	—	—	—	—
D 8		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	0.009	0.014	0.005	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.77	0.46	0.33
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.16	—	—	0.10
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.016	0.012	0.012
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	< 2	3	3	2
地球環境	F 2	濁度	度	1.2	1.6	1.4	1.4
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	6	—	—	44
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	—	—	陰性(-)
	F 23	塩化物イオン	mg/L	8.4	—	—	7.1
計量証明番号				W071210	W071429	W071809	W072156

調査地点: 和田

計量対象			調査年月日	平成19年 9月5日	平成19年 10月10日	平成19年 11月7日	平成19年 12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	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	11:00	11:05	11:30	9:25	
	A 4	水位	m	1.40	1.12	1.10	1.17	
	A 6	全水深	m	1.38	1.12	1.10	1.17	
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	
	A 8	気温	℃	32.0	26.0	16.0	3.5	
	A 9	水温	℃	25.0	20.0	16.5	5.0	
	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 (23)	7.8 (21)	7.3 (15)	7.4 (16)
		B 2	DO	mg/L	7.8	9.0	10.2	11.7
B 3		BOD	mg/L	1.0	0.8	1.2	1.0	
B 4		COD	mg/L	2.6	2.1	1.7	1.6	
B 5		SS	mg/L	3	2	1	< 1	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	49,000	1,300,000	3,300	790	
B 7		総窒素	mg/L	0.67	0.73	0.68	0.60	
B 8		総リン	mg/L	0.024	0.026	0.018	0.012	
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	< 0.001	—	—	
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	< 0.01	—	—	
	C 4	鉛	mg/L	—	< 0.001	—	—	
	C 5	六価クロム	mg/L	—	< 0.005	—	—	
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	0.002	0.002	< 0.001	
	C 7	総水銀	mg/L	—	< 0.0005	—	—	
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	< 0.0005	—	—	
	C 9	PCB	mg/L	—	< 0.0005	—	—	
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	< 0.003	—	—	
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	< 0.001	—	—	
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	< 0.0002	—	—	
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	< 0.002	—	—	
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	< 0.0004	—	—	
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	< 0.001	—	—	
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	< 0.0006	—	—	
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	< 0.002	—	—	
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	< 0.004	—	—	
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	< 0.0002	—	—	
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—	—	
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	< 0.001	—	—	
	C 24	セレン	mg/L	—	< 0.001	—	—	
	C 25	フッ素	mg/L	—	0.15	—	—	
	C 26	ホウ素	mg/L	—	0.01	—	—	
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—	< 0.02
D 2		銅	mg/L	—	—	—	< 0.01	
D 3		亜鉛	mg/L	—	—	< 0.001	—	
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—	< 0.1	
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	< 0.1	
D 6		(全)クロム	mg/L	—	—	—	< 0.01	
D 8		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	0.020	0.002	0.003	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.54	0.56	0.53	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	—	—	0.07	—	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.021	0.009	0.005	
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6	< 2	2	3	
地球環境	F 2	濁度	度	2.0	1.2	1.0	0.7	
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	140	—	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	陰性(-)	—	
	F 23	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	
計量証明番号				W072035	W072520	W072657	W072830	

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	
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	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時:分	9:15	10:35	10:20
	A 4	水位	m	1.09	1.08	1.05
	A 6	全水深	m	1.09	1.08	1.05
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	1.0	6.5	8.5
	A 9	水温	°C	5.0	5.0	4.5
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.4 (17)	7.4 (16)	7.7 (16)
		B 2	DO	mg/L	12.4	13.1
B 3		BOD	mg/L	0.9	0.9	0.5
B 4		COD	mg/L	1.1	0.9	1.1
B 5		SS	mg/L	< 1	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	2,400	230	230
B 7		総窒素	mg/L	0.74	0.66	0.86
B 8		総リン	mg/L	0.016	0.013	0.015
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.001
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/L	—	< 0.001	—
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
D 6		(全)クロム	mg/L	—	—	—
D 8		n-ヘキサン抽出物質	mg/L	—	—	—
富栄養化		E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.003	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.61	0.81
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	—	< 0.05	—
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	0.012	0.014
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	< 2	< 2	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	0.6	< 0.5	< 0.5
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	1	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(-)	—
	F 23	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号			W080134	W080587	W080666	

調査地点: 島地

計量対象		調査年月日	平成19年 1月5日	平成19年 2月6日	平成19年 3月2日	平成19年 4月26日	
現地観測	A 1	採水位置	左岸	左岸	左岸	左岸	
	A 2	天候	曇	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	10:40	11:35	11:50	11:45
	A 6	全水深	m	0.44	0.40	0.41	0.45
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	5.2	13.6	16.8	26.6
	A 9	水温	°C	7.5	5.3	10.0	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:°C)	7.2 (10)	7.9 (14)	7.7 (15)	7.7	
	B 2	DO	mg/L	13	13	12	10.5
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	1.1	< 0.5	1.0
	B 4	COD	mg/L	1.5	1.3	1.6	2.2
	B 5	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	350	33	49	330
	B 7	総窒素	mg/L	0.62	0.50	0.65	0.69
	B 8	総リン	mg/L	0.020	0.015	0.023	0.031
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	0.003	0.003	—
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.37	0.56	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	< 0.1	0.1	< 0.1	—
		溶解性総窒素	mg/L	0.60	0.45	0.50	—
	溶解性総リン	mg/L	0.018	0.012	0.019	—	
計量証明番号						19-1701	

調査地点: 島地

計量対象		調査年月日	平成19年 5月22日	平成19年 6月4日	平成19年 7月31日	平成19年 8月22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	10:15	9:30	12:05	9:50
	A 6	全水深	m	0.32	0.46	0.41	0.46
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	24.0	26.5	31.5	31.0
	A 9	水温	°C	20.5	20.0	21.0	25.0
	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)	7.7 (22)	7.5 (21)	7.5 (22)	7.5 (20)	
	B 2	DO	mg/L	9.5	9.4	8.8	9.0
	B 3	BOD	mg/L	1.5	1.2	0.8	0.6
	B 4	COD	mg/L	3.0	1.8	1.6	1.6
	B 5	SS	mg/L	2	3	2	< 1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	7,900	35,000	4,900	3,300
	B 7	総窒素	mg/L	1.0	0.73	0.49	0.45
	B 8	総リン	mg/L	0.069	0.037	0.034	0.038
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—
	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	—	—	—	—
		溶解性総窒素	mg/L	—	—	—	—
	溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	
計量証明番号			W071209	W071422	W071811	W072155	

調査地点: 島地

計量対象		調査年月日	平成19年 9月5日	平成19年 10月10日	平成19年 11月7日	平成19年 12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	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	10:10	10:30	10:30	9:50
	A 6	全水深	m	0.57	0.44	0.41	0.40
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	28.0	23.0	18.0	5.0
	A 9	水温	°C	25.0	21.0	14.5	7.0
	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)	7.6 (23)	7.8 (19)	7.3 (15)	7.4 (17)	
	B 2	DO	mg/L	8.3	9.4	10.2	12.0
	B 3	BOD	mg/L	0.6	< 0.5	1.2	0.9
	B 4	COD	mg/L	1.7	2.0	1.7	1.4
	B 5	SS	mg/L	2	1	< 1	< 1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	7,900	11,000	1,700	220
	B 7	総窒素	mg/L	0.50	0.67	0.61	0.56
	B 8	総リン	mg/L	0.031	0.034	0.019	0.015
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—
	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	—	—	—	—
		溶解性総窒素	mg/L	—	—	—	—
	溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	
計量証明番号			W072033	W072518	W072656	W072829	

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	
現地観測	A 1	採水位置	左岸	左岸	左岸	
	A 2	天候	晴	曇	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	10:23	10:30	10:16
	A 6	全水深	m	0.46	0.41	0.42
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	6.5	5.0	6.0
	A 9	水温	°C	6.5	6.5	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 13	透視度	cm	>100	>100	>100
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.3 (17)	7.6 (14)	7.6 (16)	
	B 2	DO	mg/L	12.3	9.3	12.8
	B 3	BOD	mg/L	1.1	< 0.5	< 0.5
	B 4	COD	mg/L	1.1	1.2	1.7
	B 5	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	790	230	3,500
	B 7	総窒素	mg/L	0.70	0.67	0.92
	B 8	総リン	mg/L	0.019	0.016	0.015
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—
	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	—	—	—
		溶解性総窒素	mg/L	—	—	—
	溶解性総リン	mg/L	—	—	—	
計量証明番号			W080133	W080586	W080665	

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成19年 1月5日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	曇	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	10:50	10:55	11:00
	A 4	水位(貯水位)	m	279.70	—	—
	A 6	全水深	m	53.5	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	27.0	52.5
	A 8	気温	°C	9.5	—	—
	A 9	水温	°C	6.3	5.2	7.2
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡褐色濁
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.1	—	—
	A 15	水色		12	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.3 (11)	6.8 (11)	6.9 (10)
B 2		DO	mg/L	9.6	4.6	< 0.5
B 3		BOD	mg/L	< 0.5	0.7	< 0.5
B 4		COD	mg/L	2.0	1.3	10
B 5		SS	mg/L	2	< 1	15
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	8	2	0
B 7		総窒素	mg/L	0.66	0.66	3.3
B 8		総リン	mg/L	0.007	0.005	0.070
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.090
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/L	—	—	—
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
D 6		(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	2.2
	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	0.1	< 0.1	1.1
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.004
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	1.7	0.7	15
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 23	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19年 2月6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	10:58	11:01	11:05
	A 4	水位(貯水位)	m	276.45	—	—
	A 6	全水深	m	50.7	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	25.0	49.0
	A 8	気温	°C	10.4	—	—
	A 9	水温	°C	5.7	5.0	7.2
	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	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.6	—	—
	A 15	水色		13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.0 (13)	7.0 (14)	6.9 (15)	
	B 2	DO	mg/L	7.4	8.2	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	3.6	1.4
	B 4	COD	mg/L	1.4	4.3	9.7
	B 5	SS	mg/L	< 1	4	23
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	2	4	0
	B 7	総窒素	mg/L	0.94	1.2	3.6
	B 8	総リン	mg/L	0.007	0.032	0.15
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.15
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/L	< 0.003	0.022	0.009
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
D 6		(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.18	2.3
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.005	0.006
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.61	< 0.02
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.2	0.4	1.3
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.013	0.047
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	< 2	< 2	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	1.8	4.0	31
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	0	0
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
	F 23	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19年 3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	13:30	13:33	13:36
	A 4	水位(貯水位)	m	277.38	—	—
	A 6	全水深	m	52.1	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	26.0	51.0
	A 8	気温	°C	18.0	—	—
	A 9	水温	°C	9.5	5.2	7.2
	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	硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.0	—	—
	A 15	水色		11	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.3 (13)	6.9 (14)	7.0 (14)	
	B 2	DO	mg/L	11	6.8	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	1.1
	B 4	COD	mg/L	1.7	1.7	9.4
	B 5	SS	mg/L	2	2	9
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	0	0	2
	B 7	総窒素	mg/L	0.98	0.94	3.1
	B 8	総リン	mg/L	0.011	0.010	0.13
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.11
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/L	—	—	—
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
D 6		(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	0.19	1.9
	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	0.2	0.1	1.1
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.026
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7	7	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	2.6	1.7	11
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 23	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19年 4月26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	12:05	12:30	13:00
	A 4	水位(貯水位)	m	279.42	—	—
	A 6	全水深	m	54.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	27.0	53.0
	A 8	気温	°C	21.5	—	—
	A 9	水温	°C	15.0	6.4	8.5
	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	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.6	—	—
	A 15	水色		—	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.6	6.7	6.6	
	B 2	DO	mg/L	10.5	4.2	< 0.1
	B 3	BOD	mg/L	0.9	0.2	0.3
	B 4	COD	mg/L	1.7	1.3	10.5
	B 5	SS	mg/L	2	2	27
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	0	2.0	2.0
	B 7	総窒素	mg/L	0.89	0.85	2.95
	B 8	総リン	mg/L	0.008	0.006	0.157
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.084
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/L	—	—	—
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
D 6		(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	< 0.01	2.57
	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	0.18	0.13	0.38
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.002	< 0.002	0.139
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.9	0.4	1.1	
地球環境	F 2	濁度	度	1.8	2.4	7.9
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
F 23	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	
計量証明番号			19-1701			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成19年 5月22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	10:50	11:05	11:30	
	A 4	水位(貯水位)	m	281.60	—	—
	A 6	全水深	m	55.8	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	28.0	55.0
	A 8	気温	°C	26.6	—	—
	A 9	水温	°C	19.5	6.8	8.0
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡灰茶色濁
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	1.5	—	—
	A 15	水色		13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.4 (19)	6.7 (17)	6.7 (17)	
	B 2	DO	mg/L	9.4	6.5	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	1.2	1.0	5.4
	B 4	COD	mg/L	1.8	1.3	8.6
	B 5	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	7,900	33	170
	B 7	総窒素	mg/L	0.81	0.85	2.8
	B 8	総リン	mg/L	0.011	0.008	0.11
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	C 4	鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 5	六価クロム	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	< 0.001	0.081
	C 7	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 8	アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 9	PCB	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 12	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 23	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 24	セレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 25	フッ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	0.10
	C 26	ホウ素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
D 6		(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	2.5
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.012	0.012	0.007
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.75	0.01
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.16	0.08	0.26
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.006
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	1.5	1.2	6.0
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	0	0
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
	F 23	塩化物イオン	mg/L	7.3	10	10
計量証明番号			W071211			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成19年 6月4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	14:15	14:32	14:45
	A 4	水位(貯水位)	m	281.50	—	—
	A 6	全水深	m	55.7	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	27.9	54.7
	A 8	気温	°C	24.1	—	—
	A 9	水温	°C	20.8	7.6	8.3
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡灰茶色濁
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.0	—	—
	A 15	水色		13	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.5 (21)	7.5 (21)	6.8 (21)
B 2		DO	mg/L	9.0	5.0	< 0.5
B 3		BOD	mg/L	0.8	1.0	1.8
B 4		COD	mg/L	1.5	1.1	5.3
B 5		SS	mg/L	< 1	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	23,000	1,300	230
B 7		総窒素	mg/L	0.70	0.83	1.9
B 8		総リン	mg/L	0.015	0.007	0.018
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	< 0.001	0.024
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 20	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/L	—	—	—
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
D 6		(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	1.8
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.12	0.08	< 0.05
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	< 2	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	0.8	1.1	1.1
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 23	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号			W071425			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成19年 7月31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	11:03	11:10	11:25
	A 4	水位(貯水位)	m	286.75	—	—
	A 6	全水深	m	61.3	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	30.7	60.3
	A 8	気温	°C	31.2	—	—
	A 9	水温	°C	26.2	7.5	7.2
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡灰茶色濁
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.0	—	—
	A 15	水色		13	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	8.9 (21)	6.8 (21)	6.8 (21)
B 2		DO	mg/L	9.4	3.9	< 0.5
B 3		BOD	mg/L	1.5	0.5	4.6
B 4		COD	mg/L	2.4	1.1	6.9
B 5		SS	mg/L	2	< 1	34
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	26	240	130
B 7		総窒素	mg/L	0.44	0.88	2.4
B 8		総リン	mg/L	0.019	0.006	0.061
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.063
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/L	—	—	—
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
D 6		(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	2.1
	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	0.14	0.08	0.19
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.006
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	8	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	1.6	1.3	14
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 23	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号			W071807			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成19年 8月22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	13:24	13:30	13:47
	A 4	水位(貯水位)	m	286.78	—	—
	A 6	全水深	m	61.3	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	30.7	60.3
	A 8	気温	°C	31.5	—	—
	A 9	水温	°C	28.3	8.0	8.0
	A 11	外観		薄緑	無色透明	淡灰茶色濁
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	2.2	—	—
	A 15	水色		12	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.4 (20)	6.7 (20)	6.7 (20)	
	B 2	DO	mg/L	9.4	4.4	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	1.5	1.3	4.9
	B 4	COD	mg/L	2.9	1.1	6.9
	B 5	SS	mg/L	< 1	< 1	21
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	700	490	79
	B 7	総窒素	mg/L	0.36	0.82	2.2
	B 8	総リン	mg/L	0.018	0.006	0.074
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.063
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 20	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/L	0.002	< 0.001	0.004
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
D 6		(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	1.8
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.009	0.023
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.72	0.02
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.14	0.05	0.28
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	< 0.003	0.020
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9	< 2	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	1.7	1.4	22
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	0	0
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
	F 23	塩化物イオン	mg/L	5.2	10	10
計量証明番号			W072158			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成19年 9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	11:28	11:40	11:49
	A 4	水位(貯水位)	m	286.95	-	-
	A 6	全水深	m	63.5	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	31.8	62.5
	A 8	気温	°C	30.8	-	-
	A 9	水温	°C	28.0	7.0	7.0
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	硫化水素臭
	A 14	透明度	m	2.4	-	-
	A 15	水色		13	-	-
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.7 (22)	6.8 (22)	6.7 (22)
B 2		DO	mg/L	10.6	3.2	< 0.5
B 3		BOD	mg/L	1.5	< 0.5	5.3
B 4		COD	mg/L	3.4	1.2	7.8
B 5		SS	mg/L	2	< 1	2
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	7,900	230	110
B 7		総窒素	mg/L	0.56	1.0	2.9
B 8		総リン	mg/L	0.020	0.009	0.12
健康	C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-
	C 2	(全)シアン	mg/L	-	-	-
	C 4	鉛	mg/L	-	-	-
	C 5	六価クロム	mg/L	-	-	-
	C 6	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.082
	C 7	総水銀	mg/L	-	-	-
	C 8	アルキル水銀	mg/L	-	-	-
	C 9	PCB	mg/L	-	-	-
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 12	四塩化炭素	mg/L	-	-	-
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-
	C 20	チウラム	mg/L	-	-	-
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-
	C 23	ベンゼン	mg/L	-	-	-
	C 24	セレン	mg/L	-	-	-
	C 25	フッ素	mg/L	-	-	-
	C 26	ホウ素	mg/L	-	-	-
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	-	-
D 2		銅	mg/L	-	-	-
D 3		亜鉛	mg/L	-	-	-
D 4		溶解性鉄	mg/L	-	-	-
D 5		溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
D 6		(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	2.2
	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	0.40	0.27	0.67
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	< 0.003	0.008
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	2.1	1.5	2.8
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
	F 23	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
計量証明番号			W072037			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成19年 10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	10:40	10:50	11:10
	A 4	水位(貯水位)	m	286.20	-	-
	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	°C	22.5	-	-
	A 9	水温	°C	22.0	7.0	8.0
	A 11	外観		緑色	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	2.0	-	-
	A 15	水色		12	-	-
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.6 (20)	6.8 (20)	6.9 (20)	
	B 2	DO	mg/L	10.1	2.5	< 0.5
	B 3	BOD	mg/L	2.9	1.0	1.7
	B 4	COD	mg/L	5.5	1.3	2.6
	B 5	SS	mg/L	5	1	< 1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	70	79	49
	B 7	総窒素	mg/L	0.62	0.86	1.1
	B 8	総リン	mg/L	0.014	0.006	0.024
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	C 4	鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 5	六価クロム	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	< 0.001	0.010
	C 7	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 8	アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 9	PCB	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 12	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 20	チウラム	mg/L	-	-	-
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-
	C 23	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 24	セレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 25	フッ素	mg/L	< 0.08	0.10	0.09
	C 26	ホウ素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	-	-
D 2		銅	mg/L	-	-	-
D 3		亜鉛	mg/L	-	-	-
D 4		溶解性鉄	mg/L	-	-	-
D 5		溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
D 6		(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	0.42
	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	0.08	< 0.05
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.005	0.017
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	31	< 2	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	3.3	2.0	2.0
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
	F 23	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
計量証明番号			W072522			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成19年 11月7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	10:55	11:15	11:40	
	A 4	水位(貯水位)	m	283.38	-	-	
	A 6	全水深	m	60.4	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	30.2	59.4	
	A 8	気温	°C	18.0	-	-	
	A 9	水温	°C	16.0	7.0	6.0	
	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	4.2	-	-	
	A 15	水色		10	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	6.9 (15)	6.5 (15)	6.6 (15)	
		B 2	DO	mg/L	7.8	1.0	< 0.5
		B 3	BOD	mg/L	2.2	1.1	9.5
B 4		COD	mg/L	2.5	1.2	7.4	
B 5		SS	mg/L	2	< 1	< 1	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	0	17	7	
B 7		総窒素	mg/L	0.73	0.80	2.7	
B 8		総リン	mg/L	0.010	0.008	0.092	
健康	C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-	
	C 2	(全)シアン	mg/L	-	-	-	
	C 4	鉛	mg/L	-	-	-	
	C 5	六価クロム	mg/L	-	-	-	
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	< 0.001	0.060	
	C 7	総水銀	mg/L	-	-	-	
	C 8	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	
	C 9	PCB	mg/L	-	-	-	
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 12	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	
	C 20	チウラム	mg/L	-	-	-	
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	
	C 23	ベンゼン	mg/L	-	-	-	
	C 24	セレン	mg/L	-	-	-	
	C 25	フッ素	mg/L	-	-	-	
	C 26	ホウ素	mg/L	-	-	-	
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	-	-	-
D 2		銅	mg/L	-	-	-	
D 3		亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.003	
D 4		溶解性鉄	mg/L	-	-	-	
D 5		溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	
D 6		(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	2.1	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.007	0.013	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.54	0.04	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.17	0.12	0.54	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.003	0.022	
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	1.2	1.9	1.4	
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	0	0	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	
	F 23	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	
計量証明番号			W072659				

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成19年 12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	13:10	13:25	13:35	
	A 4	水位(貯水位)	m	278.94	-	-	
	A 6	全水深	m	53.1	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	26.6	52.1	
	A 8	気温	°C	5.5	-	-	
	A 9	水温	°C	10.0	6.5	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	3.4	-	-	
	A 15	水色		14	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.0 (16)	6.6 (16)	6.8 (15)	
		B 2	DO	mg/L	9.3	1.2	< 0.5
		B 3	BOD	mg/L	1.7	1.9	7.0
B 4		COD	mg/L	2.1	1.2	7.1	
B 5		SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	8	8	2	
B 7		総窒素	mg/L	0.75	0.68	2.7	
B 8		総リン	mg/L	0.009	0.008	0.081	
健康	C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-	
	C 2	(全)シアン	mg/L	-	-	-	
	C 4	鉛	mg/L	-	-	-	
	C 5	六価クロム	mg/L	-	-	-	
	C 6	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.054	
	C 7	総水銀	mg/L	-	-	-	
	C 8	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	
	C 9	PCB	mg/L	-	-	-	
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 12	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	
	C 20	チウラム	mg/L	-	-	-	
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	
	C 23	ベンゼン	mg/L	-	-	-	
	C 24	セレン	mg/L	-	-	-	
	C 25	フッ素	mg/L	-	-	-	
	C 26	ホウ素	mg/L	-	-	-	
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02
D 2		銅	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
D 3		亜鉛	mg/L	-	-	-	
D 4		溶解性鉄	mg/L	< 0.1	< 0.1	1.0	
D 5		溶解性マンガン	mg/L	< 0.1	0.9	8.1	
D 6		(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	0.15	2.5	
	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	< 0.05	0.08	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.003	
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9	< 2	< 2		
地球環境	F 2	濁度	度	1.2	0.8	1.1	
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-	
	F 23	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	
計量証明番号			W072832				

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			
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 (水温:°C)	6.8 (17)	6.7 (17)	6.9 (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	C 1	カドミウム mg/L	-	-	-	
	C 2	(全)シアン mg/L	-	-	-	
	C 4	鉛 mg/L	-	-	-	
	C 5	六価クロム mg/L	-	-	-	
	C 6	ヒ素 mg/L	< 0.001	0.001	0.073	
	C 7	総水銀 mg/L	-	-	-	
	C 8	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	
	C 9	PCB mg/L	-	-	-	
	C 10	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	
	C 11	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	
	C 12	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	
	C 13	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	
	C 14	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	
	C 17	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	
	C 19	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	
	C 20	チウラム mg/L	-	-	-	
	C 21	シマジン(CAT) mg/L	-	-	-	
	C 22	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	
	C 23	ベンゼン mg/L	-	-	-	
	C 24	セレン mg/L	-	-	-	
	C 25	フッ素 mg/L	-	-	-	
	C 26	ホウ素 mg/L	-	-	-	
	排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	-	-	-
D 2		銅 mg/L	-	-	-	
D 3		亜鉛 mg/L	-	-	-	
D 4		溶解性鉄 mg/L	-	-	-	
D 5		溶解性マンガン mg/L	-	-	-	
D 6		(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 9	オルトリン酸態リン mg/L	0.003	0.003	0.12	
	E 24	クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	3	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度 度	1.6	2.3	4.7	
	F 5	糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	-	-	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)	-	-	-	
	F 23	塩化物イオン mg/L	-	-	-	
計量証明番号			W080136			

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			
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	58.1
	A 8	気温	°C	5.5	-	-
	A 9	水温	°C	5.5	5.5	6.0
	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	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	< 0.5
B 3		BOD	mg/L	0.7	< 0.5	7.0
B 4		COD	mg/L	1.6	1.3	9.1
B 5		SS	mg/L	1	1	2
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	11	2	0
B 7		総窒素	mg/L	0.70	0.72	2.8
B 8		総リン	mg/L	0.013	0.012	0.12
健康	C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-
	C 2	(全)シアン	mg/L	-	-	-
	C 4	鉛	mg/L	-	-	-
	C 5	六価クロム	mg/L	-	-	-
	C 6	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.061
	C 7	総水銀	mg/L	-	-	-
	C 8	アルキル水銀	mg/L	-	-	-
	C 9	PCB	mg/L	-	-	-
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 12	四塩化炭素	mg/L	-	-	-
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-
	C 20	チウラム	mg/L	-	-	-
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-
	C 23	ベンゼン	mg/L	-	-	-
	C 24	セレン	mg/L	-	-	-
	C 25	フッ素	mg/L	-	-	-
	C 26	ホウ素	mg/L	-	-	-
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	-	-
D 2		銅	mg/L	-	-	-
D 3		亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
D 4		溶解性鉄	mg/L	-	-	-
D 5		溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
D 6		(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	2.6
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.008	0.025
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.58	0.01
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.06	< 0.05	0.16
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.097
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4	3	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	1.3	1.8	2.1
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	0	0
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
	F 23	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
計量証明番号			W080589			

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			
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	60.8
	A 8	気温	°C	5.0	-	-
	A 9	水温	°C	5.5	5.5	6.0
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色
	A 12	臭気		無臭	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	< 0.5
B 3		BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	4.4
B 4		COD	mg/L	1.6	1.5	8.1
B 5		SS	mg/L	1	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	4
B 7		総窒素	mg/L	1.0	0.91	2.9
B 8		総リン	mg/L	0.011	0.008	0.12
健康	C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-
	C 2	(全)シアン	mg/L	-	-	-
	C 4	鉛	mg/L	-	-	-
	C 5	六価クロム	mg/L	-	-	-
	C 6	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.072
	C 7	総水銀	mg/L	-	-	-
	C 8	アルキル水銀	mg/L	-	-	-
	C 9	PCB	mg/L	-	-	-
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 12	四塩化炭素	mg/L	-	-	-
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-
	C 20	チウラム	mg/L	-	-	-
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-
	C 23	ベンゼン	mg/L	-	-	-
	C 24	セレン	mg/L	-	-	-
	C 25	フッ素	mg/L	-	-	-
	C 26	ホウ素	mg/L	-	-	-
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	-	-
D 2		銅	mg/L	-	-	-
D 3		亜鉛	mg/L	-	-	-
D 4		溶解性鉄	mg/L	-	-	-
D 5		溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
D 6		(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	2.4
	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	0.26	0.12	0.49
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.010
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7	3	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	1.6	1.3	2.1
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
	F 23	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
計量証明番号			W080668			

調査地点: ダム直上流(透視度)

計量対象			調査年月日	平成19年 2月6日	平成19年 2月6日	平成19年 2月6日	平成19年 2月7日
現地観測	A	2	天候	晴	晴	晴	晴
	A	3	採水時刻	時:分	11:00	16:40	23:00
	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

計量対象			調査年月日	平成19年 5月21日	平成19年 5月22日	平成19年 5月22日	平成19年 5月22日
現地観測	A	2	天候	晴	晴	晴	晴
	A	3	採水時刻	時:分	17:55	0:05	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

計量対象			調査年月日	平成19年 8月21日	平成19年 8月21日	平成19年 8月22日	平成19年 8月22日
現地観測	A	2	天候	晴	晴	晴	晴
	A	3	採水時刻	時:分	17:36	23:51	6:15
	A	11	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13	透視度	cm	>100	>100	>100

計量対象			調査年月日	平成19年 11月6日	平成19年 11月7日	平成19年 11月7日	平成19年 11月7日
現地観測	A	2	天候	晴	晴	晴	晴
	A	3	採水時刻	時:分	18:10	0:15	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

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
	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

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成19年 1月5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	12:00	12:10	12:15	
	A 4	水位(貯水位)	m	279.70	—	—	
	A 6	全水深	m	17.7	—	—	
	A 7	採水水深	m	0.3	9.0	16.7	
	A 8	気温	°C	9.5	—	—	
	A 9	水温	°C	6.2	6.1	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	2.3	—	—	
	A 15	水色		14	—	—	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.1 (11)	7.1 (11)	7.0 (10)	
		B 2	DO	mg/L	10	9.0	3.6
		B 3	BOD	mg/L	0.9	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/L	2.1	2.1	1.9	
B 5		SS	mg/L	3	3	3	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	33	23	23	
B 7		総窒素	mg/L	0.88	0.89	0.77	
B 8		総リン	mg/L	0.014	0.014	0.022	
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—	
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—	
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—	
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—	
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.001	
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—	
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—	
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—	
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—	
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—	
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—	
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—	
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—	
D 3		亜鉛	mg/L	—	—	—	
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—	
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	
D 6		(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	0.14	
	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	0.2	0.2	0.1	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6	5	< 2		
地球環境	F 2	濁度	度	3.5	3.7	5.1	
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—	
	F 23	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19年 2月6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	11:52	11:55
	A 4	水位(貯水位)	m	276.45	—	—
	A 6	全水深	m	15.4	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	7.0	14.0
	A 8	気温	°C	10.3	—	—
	A 9	水温	°C	5.2	4.9	4.8
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	3.4	—	—
	A 15	水色		13	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.0 (14)	7.3 (13)	7.1 (13)
		B 2	DO	mg/L	9.6	9.9
B 3		BOD	mg/L	1.0	1.1	1.3
B 4		COD	mg/L	1.4	1.3	1.5
B 5		SS	mg/L	1	1	3
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	8
B 7		総窒素	mg/L	0.82	0.81	0.88
B 8		総リン	mg/L	0.009	0.011	0.012
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.003
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
D 6		(全)クロム	mg/L	—	—	—
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.12	0.09	0.11
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.69	0.71	0.76
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	< 2	< 2	2
地球環境	F 2	濁度	度	2.0	1.8	2.4
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	1	0
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
	F 23	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19年 3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	11:30	11:36	11:40	
	A 4	水位(貯水位)	m	277.38	—	—	
	A 6	全水深	m	16.5	—	—	
	A 7	採水水深	m	0.3	8.0	15.0	
	A 8	気温	°C	15.0	—	—	
	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	1.7	—	—	
	A 15	水色		12	—	—	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.2 (14)	7.0 (14)	6.7 (13)	
		B 2	DO	mg/L	12	10	6.5
		B 3	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.9
B 4		COD	mg/L	1.5	2.2	2.5	
B 5		SS	mg/L	4	5	5	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	2	13	4	
B 7		総窒素	mg/L	1.2	1.3	1.3	
B 8		総リン	mg/L	0.017	0.021	0.021	
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—	
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—	
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—	
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—	
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.001	
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—	
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—	
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—	
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—	
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—	
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—	
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—	
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—	
D 3		亜鉛	mg/L	—	—	—	
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—	
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	
D 6		(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	0.30	
	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	0.2	0.2	0.3	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.005	< 0.003	
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	9	< 2	< 2		
地球環境	F 2	濁度	度	4.4	5.4	6.2	
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—	
	F 23	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19年 4月26日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	晴	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	10:15	10:30	10:50
	A 4	水位(貯水位)	m	279.42	—	—
	A 6	全水深	m	20.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	10.0	19.0
	A 8	気温	°C	20.3	—	—
	A 9	水温	°C	15.2	9.6	7.0
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	2.3	—	—
	A 15	水色		—	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.0	7.2	6.6
B 2		DO	mg/L	11.8	9.0	3.1
B 3		BOD	mg/L	3.0	0.9	1.2
B 4		COD	mg/L	2.7	1.4	1.7
B 5		SS	mg/L	3	3	5
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	4.5	23	23
B 7		総窒素	mg/L	0.95	1.08	1.01
B 8		総リン	mg/L	0.021	0.012	0.020
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	< 0.001	< 0.001
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	< 0.005
D 2		銅	mg/L	—	< 0.01	< 0.01
D 3		亜鉛	mg/L	—	—	—
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	0.02	0.07
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	< 0.01	0.01
D 6		(全)クロム	mg/L	—	< 0.002	< 0.002
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.04	0.15
	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	0.37	0.26	0.21
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.002	0.002	0.003
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	22	8.5	1.9	
地球環境	F 2	濁度	度	4.0	2.7	5.6
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 23	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号			19-1701			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成19年 5月22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	13:30	13:50	14:20
	A 4	水位(貯水位)	m	281.60	—	—
	A 6	全水深	m	22.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	11.0	21.0
	A 8	気温	℃	23.0	—	—
	A 9	水温	℃	18.8	9.8	7.2
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	2.0	—	—
	A 15	水色		14	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.8 (18)	7.0 (18)	6.7 (19)
B 2		DO	mg/L	10.4	8.6	2.4
B 3		BOD	mg/L	1.7	1.1	1.6
B 4		COD	mg/L	2.2	1.7	1.7
B 5		SS	mg/L	1	1	1
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	3,500	490	6.8
B 7		総窒素	mg/L	0.75	0.95	0.91
B 8		総リン	mg/L	0.024	0.012	0.014
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	C 4	鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 5	六価クロム	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 6	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.002
	C 7	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 8	アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 9	PCB	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 12	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 23	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 24	セレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 25	フッ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	C 26	ホウ素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
D 6		(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	0.15
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.010	0.008	0.004
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.74	0.63
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.17	0.15	0.13
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7	5	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	2.1	1.6	2.6
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	2	0
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
	F 23	塩化物イオン	mg/L	6.8	8.4	10
計量証明番号			W071219			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成19年 6月4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	10:50	11:10	11:40		
	A 4	水位(貯水位)	m	281.50	—	—	
	A 6	全水深	m	22.1	—	—	
	A 7	採水水深	m	0.3	11.1	21.1	
	A 8	気温	°C	23.0	—	—	
	A 9	水温	°C	20.1	12.8	6.4	
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	
	A 14	透明度	m	2.0	—	—	
	A 15	水色		13	—	—	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	8.6 (20)	7.0 (20)	6.6 (20)	
		B 2	DO	mg/L	10.2	7.5	2.6
		B 3	BOD	mg/L	1.5	0.7	1.0
B 4		COD	mg/L	2.0	1.2	1.5	
B 5		SS	mg/L	3	< 1	5	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	9,200	9,200	790	
B 7		総窒素	mg/L	0.68	0.87	0.81	
B 8		総リン	mg/L	0.027	0.014	0.020	
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—	
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—	
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—	
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—	
	C 6	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.001	
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—	
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—	
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	
	C 20	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—	
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—	
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—	
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—	
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—	
D 3		亜鉛	mg/L	—	—	—	
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—	
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	
D 6		(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	0.15	
	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	0.18	0.29	0.07	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.006	
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	14	3	3		
地球環境	F 2	濁度	度	2.3	1.0	2.6	
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—	
	F 23	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	
計量証明番号			W071426				

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成19年 7月31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	13:40	13:50	14:00
	A 4	水位(貯水位)	m	286.75	—	—
	A 6	全水深	m	25.7	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	12.9	24.7
	A 8	気温	°C	32.0	—	—
	A 9	水温	°C	27.0	14.5	6.6
	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	m	3.0	—	—
	A 15	水色		13	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.2 (21)	7.0 (21)	6.8 (21)
B 2		DO	mg/L	10.3	8.3	2.5
B 3		BOD	mg/L	1.6	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/L	2.5	1.2	1.2
B 5		SS	mg/L	2	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	4.5	330	700
B 7		総窒素	mg/L	0.42	0.76	0.73
B 8		総リン	mg/L	0.023	0.017	0.013
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 20	チウラム	mg/L	—	—	—
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/L	—	—	—
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
D 6		(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	0.27
	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	0.05	< 0.05
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.012	< 0.003
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11	3	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	2.2	0.8	2.9
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 23	塩化物イオン	mg/L	—	—	—
計量証明番号			W071806			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成19年 8月22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	15:13	15:16	15:20
	A 4	水位(貯水位)	m	286.78	—	—
	A 6	全水深	m	27.3	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	13.7	26.3
	A 8	気温	°C	31.0	—	—
	A 9	水温	°C	27.6	10.4	6.7
	A 11	外観		薄緑	無色透明	淡灰茶色
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	2.6	—	—
	A 15	水色		13	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.5 (20)	7.0 (20)	6.9 (20)
B 2		DO	mg/L	9.6	7.3	2.5
B 3		BOD	mg/L	2.0	0.8	1.1
B 4		COD	mg/L	2.0	1.4	1.6
B 5		SS	mg/L	3	< 1	1
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	49	170	79
B 7		総窒素	mg/L	0.27	0.72	0.67
B 8		総リン	mg/L	0.024	0.007	0.016
健康	C 1	カドミウム	mg/L	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/L	—	—	—
	C 4	鉛	mg/L	—	—	—
	C 5	六価クロム	mg/L	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	< 0.001	0.002
	C 7	総水銀	mg/L	—	—	—
	C 8	アルキル水銀	mg/L	—	—	—
	C 9	PCB	mg/L	—	—	—
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 12	四塩化炭素	mg/L	—	—	—
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—
	C 20	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 23	ベンゼン	mg/L	—	—	—
	C 24	セレン	mg/L	—	—	—
	C 25	フッ素	mg/L	—	—	—
	C 26	ホウ素	mg/L	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	—	—
D 2		銅	mg/L	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/L	0.002	< 0.001	0.002
D 4		溶解性鉄	mg/L	—	—	—
D 5		溶解性マンガン	mg/L	—	—	—
D 6		(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	0.27
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.008	0.014
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	0.69	0.38
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.21	< 0.05	< 0.05
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.003
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	26	2	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	2.7	0.7	4.3
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	1	0
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
	F 23	塩化物イオン	mg/L	5.5	6.1	9.4
計量証明番号			W072159			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成19年 9月5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	13:20	13:25	13:30	
	A 4	水位(貯水位)	286.95	-	-	
	A 6	全水深	27.0	-	-	
	A 7	採水水深	0.3	13.5	26.0	
	A 8	気温	31.0	-	-	
	A 9	水温	25.3	14.6	6.5	
	A 11	外観	緑色	無色透明	無色透明	
	A 12	臭気	無臭	無臭	無臭	
	A 14	透明度	0.4	-	-	
	A 15	水色	15	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	10.1 (22)	6.7 (22)	6.6 (21)
		B 2	DO	12.4	6.5	< 0.5
		B 3	BOD	18.5	< 0.5	1.6
B 4		COD	13.8	1.4	1.5	
B 5		SS	4	< 1	< 1	
B 6		大腸菌群数	2.0	1,700	70	
B 7		総窒素	0.82	0.91	0.75	
B 8		総リン	0.10	0.009	0.014	
健康	C 1	カドミウム	-	-	-	
	C 2	(全)シアン	-	-	-	
	C 4	鉛	-	-	-	
	C 5	六価クロム	-	-	-	
	C 6	ヒ素	< 0.001	< 0.001	0.001	
	C 7	総水銀	-	-	-	
	C 8	アルキル水銀	-	-	-	
	C 9	PCB	-	-	-	
	C 10	トリクロロエチレン	-	-	-	
	C 11	テトラクロロエチレン	-	-	-	
	C 12	四塩化炭素	-	-	-	
	C 13	ジクロロメタン	-	-	-	
	C 14	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	
	C 20	チウラム	-	-	-	
	C 21	シマジン(CAT)	-	-	-	
	C 22	チオベンカルブ	-	-	-	
	C 23	ベンゼン	-	-	-	
	C 24	セレン	-	-	-	
	C 25	フッ素	-	-	-	
	C 26	ホウ素	-	-	-	
	排水規制	D 1	フェノール類	-	-	-
D 2		銅	-	-	-	
D 3		亜鉛	-	-	-	
D 4		溶解性鉄	-	-	-	
D 5		溶解性マンガン	-	-	-	
D 6		(全)クロム	-	-	-	
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	< 0.05	< 0.05	0.21	
	E 2	亜硝酸態窒素	-	-	-	
	E 3	硝酸態窒素	-	-	-	
	E 4	有機態窒素(ON)	0.80	0.18	0.09	
	E 9	オルトリン酸態リン	0.004	0.004	0.003	
E 24	クロロフィルa	84	5	< 2		
地球環境	F 2	濁度	19	0.7	1.0	
	F 5	糞便性大腸菌群数	-	-	-	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)	-	-	-	
	F 23	塩化物イオン	-	-	-	
計量証明番号			W072038			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成19年 10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	13:40	13:47	14:00
	A 4	水位(貯水位)	m	286.20	-	-
	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	24.0	-	-
	A 9	水温	°C	22.4	10.4	6.8
	A 11	外観		緑色	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	硫化水素臭
	A 14	透明度	m	0.8	-	-
	A 15	水色		14	-	-
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.9 (20)	6.8 (19)	6.7 (20)	
	B 2	DO	mg/L	12.7	4.3	1.4
	B 3	BOD	mg/L	4.2	0.7	1.6
	B 4	COD	mg/L	9.1	1.5	2.5
	B 5	SS	mg/L	16	< 1	1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100mL	130	330	79
	B 7	総窒素	mg/L	0.84	0.94	0.81
	B 8	総リン	mg/L	0.034	0.008	0.044
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	C 4	鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 5	六価クロム	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	< 0.001	0.008
	C 7	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 8	アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 9	PCB	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 12	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	C 20	チウラム	mg/L	-	-	-
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-
	C 23	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 24	セレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 25	フッ素	mg/L	0.09	< 0.08	0.10
	C 26	ホウ素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	-	-
D 2		銅	mg/L	-	-	-
D 3		亜鉛	mg/L	-	-	-
D 4		溶解性鉄	mg/L	-	-	-
D 5		溶解性マンガン	mg/L	-	-	-
D 6		(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	0.63
	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	0.78	0.22	0.14
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.005	0.021
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	57	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	10.9	0.7	1.6
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
	F 23	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
計量証明番号			W072523			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成19年 11月7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	13:35	13:45	14:00	
	A 4	水位(貯水位)	m	283.38	-	-	
	A 6	全水深	m	24.1	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.3	12.0	23.1	
	A 8	気温	°C	19.0	-	-	
	A 9	水温	°C	16.0	14.0	8.0	
	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	2.2	-	-	
	A 15	水色		9	-	-	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.3 (15)	6.9 (15)	6.5 (15)	
		B 2	DO	mg/L	9.1	5.6	< 0.5
		B 3	BOD	mg/L	1.8	1.4	2.7
B 4		COD	mg/L	3.3	1.9	2.2	
B 5		SS	mg/L	3	1	3	
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	1,300	7,900	790	
B 7		総窒素	mg/L	0.63	0.82	0.76	
B 8		総リン	mg/L	0.014	0.011	0.034	
健康	C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-	
	C 2	(全)シアン	mg/L	-	-	-	
	C 4	鉛	mg/L	-	-	-	
	C 5	六価クロム	mg/L	-	-	-	
	C 6	ヒ素	mg/L	0.001	< 0.001	0.006	
	C 7	総水銀	mg/L	-	-	-	
	C 8	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	
	C 9	PCB	mg/L	-	-	-	
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 12	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	
	C 20	チウラム	mg/L	-	-	-	
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	
	C 23	ベンゼン	mg/L	-	-	-	
	C 24	セレン	mg/L	-	-	-	
	C 25	フッ素	mg/L	-	-	-	
	C 26	ホウ素	mg/L	-	-	-	
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	-	-	-
D 2		銅	mg/L	-	-	-	
D 3		亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.001	
D 4		溶解性鉄	mg/L	-	-	-	
D 5		溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	
D 6		(全)クロム	mg/L	-	-	-	
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.05	0.49	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.002	0.013	
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.63	0.08	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.14	0.13	0.18	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.009	
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	15	< 2	3	
地球環境	F 2	濁度	度	2.4	1.1	2.8	
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	0	0	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	
	F 23	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	
計量証明番号			W072660				

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成19年 12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	11:00	11:10	11:25
	A 4	水位(貯水位)	m	278.94	-	-
	A 6	全水深	m	18.5	-	-
	A 7	採水水深	m	0.3	9.3	17.5
	A 8	気温	°C	4.5	-	-
	A 9	水温	°C	9.5	8.5	7.5
	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	3.0	-	-
	A 15	水色		18	-	-
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.3 (16)	7.1 (15)	6.7 (16)
B 2		DO	mg/L	10.3	10.5	< 0.5
B 3		BOD	mg/L	1.6	1.4	2.8
B 4		COD	mg/L	2.4	2.1	2.7
B 5		SS	mg/L	1	< 1	4
B 6		大腸菌群数	MPN/100mL	22	330	49
B 7		総窒素	mg/L	0.70	0.60	0.73
B 8		総リン	mg/L	0.024	0.012	0.034
健康	C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-
	C 2	(全)シアン	mg/L	-	-	-
	C 4	鉛	mg/L	-	-	-
	C 5	六価クロム	mg/L	-	-	-
	C 6	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.007
	C 7	総水銀	mg/L	-	-	-
	C 8	アルキル水銀	mg/L	-	-	-
	C 9	PCB	mg/L	-	-	-
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 12	四塩化炭素	mg/L	-	-	-
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-
	C 20	チウラム	mg/L	-	-	-
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-
	C 23	ベンゼン	mg/L	-	-	-
	C 24	セレン	mg/L	-	-	-
	C 25	フッ素	mg/L	-	-	-
	C 26	ホウ素	mg/L	-	-	-
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	< 0.02	< 0.02
D 2		銅	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
D 3		亜鉛	mg/L	-	-	-
D 4		溶解性鉄	mg/L	< 0.1	< 0.1	2.3
D 5		溶解性マンガン	mg/L	< 0.1	< 0.1	1.2
D 6		(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	0.65
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-
	E 3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.18	0.08	< 0.05
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.011
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13	10	4	
地球環境	F 2	濁度	度	1.6	1.2	4.1
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-
	F 23	塩化物イオン	mg/L	-	-	-
計量証明番号			W072833			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成20年 1月9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	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	
健康	C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-	
	C 2	(全)シアン	mg/L	-	-	-	
	C 4	鉛	mg/L	-	-	-	
	C 5	六価クロム	mg/L	-	-	-	
	C 6	ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.001	
	C 7	総水銀	mg/L	-	-	-	
	C 8	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	
	C 9	PCB	mg/L	-	-	-	
	C 10	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 12	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	
	C 13	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	
	C 20	チウラム	mg/L	-	-	-	
	C 21	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	
	C 22	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	
	C 23	ベンゼン	mg/L	-	-	-	
	C 24	セレン	mg/L	-	-	-	
	C 25	フッ素	mg/L	-	-	-	
	C 26	ホウ素	mg/L	-	-	-	
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/L	-	-	-
D 2		銅	mg/L	-	-	-	
D 3		亜鉛	mg/L	-	-	-	
D 4		溶解性鉄	mg/L	-	-	-	
D 5		溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	
D 6		(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 9	オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.004	
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5	6	5		
地球環境	F 2	濁度	度	2.1	1.1	6.4	
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		-	-	-	
	F 23	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	
計量証明番号			W080137				

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成20年 2月6日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	曇	-	-	
	A 3	採水時刻	時:分	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	
健康	C 1	カドミウム mg/L	-	-	-	
	C 2	(全)シアン mg/L	-	-	-	
	C 4	鉛 mg/L	-	-	-	
	C 5	六価クロム mg/L	-	-	-	
	C 6	ヒ素 mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	C 7	総水銀 mg/L	-	-	-	
	C 8	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	
	C 9	PCB mg/L	-	-	-	
	C 10	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	
	C 11	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	
	C 12	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	
	C 13	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	
	C 14	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	
	C 17	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	
	C 19	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	
	C 20	チウラム mg/L	-	-	-	
	C 21	シマジン(CAT) mg/L	-	-	-	
	C 22	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	
	C 23	ベンゼン mg/L	-	-	-	
	C 24	セレン mg/L	-	-	-	
	C 25	フッ素 mg/L	-	-	-	
	C 26	ホウ素 mg/L	-	-	-	
	排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	-	-	-
D 2		銅 mg/L	-	-	-	
D 3		亜鉛 mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
D 4		溶解性鉄 mg/L	-	-	-	
D 5		溶解性マンガン mg/L	-	-	-	
D 6		(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 9	オルトリン酸態リン mg/L	0.005	0.005	0.006	
	E 24	クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	12	9	5	
地球環境	F 2	濁度 度	1.3	1.3	1.2	
	F 5	糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	0	0	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	
	F 23	塩化物イオン mg/L	-	-	-	
計量証明番号			W080590			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成20年 3月6日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	曇	-	-	
	A 3	採水時刻	時:分	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	
健康	C 1	カドミウム mg/L	-	-	-	
	C 2	(全)シアン mg/L	-	-	-	
	C 4	鉛 mg/L	-	-	-	
	C 5	六価クロム mg/L	-	-	-	
	C 6	ヒ素 mg/L	< 0.001	< 0.001	0.001	
	C 7	総水銀 mg/L	-	-	-	
	C 8	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	
	C 9	PCB mg/L	-	-	-	
	C 10	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	
	C 11	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	
	C 12	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	
	C 13	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	
	C 14	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	
	C 17	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	
	C 19	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	
	C 20	チウラム mg/L	-	-	-	
	C 21	シマジン(CAT) mg/L	-	-	-	
	C 22	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	
	C 23	ベンゼン mg/L	-	-	-	
	C 24	セレン mg/L	-	-	-	
	C 25	フッ素 mg/L	-	-	-	
	C 26	ホウ素 mg/L	-	-	-	
	排水規制	D 1	フェノール類 mg/L	-	-	-
D 2		銅 mg/L	-	-	-	
D 3		亜鉛 mg/L	-	-	-	
D 4		溶解性鉄 mg/L	-	-	-	
D 5		溶解性マンガン mg/L	-	-	-	
D 6		(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 9	オルトリン酸態リン mg/L	0.005	0.008	0.011	
E 24	クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	11	5	4		
地球環境	F 2	濁度 度	1.5	1.3	5.7	
	F 5	糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	-	-	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)	-	-	-	
	F 23	塩化物イオン mg/L	-	-	-	
計量証明番号			W080669			

調査地点: 黒川橋(透視度)

計量対象			調査年月日	平成19年 2月6日	平成19年 2月6日	平成19年 2月6日	平成19年 2月7日
現地観測	A 2	天候		晴	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	11:45	17:05	23:15	8:00
	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19年 5月21日	平成19年 5月21日	平成19年 5月22日	平成19年 5月22日
現地観測	A 2	天候		晴	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	17:35	23:45	5:50	13:30
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100

計量対象			調査年月日	平成19年 8月21日	平成19年 8月21日	平成19年 8月22日	平成19年 8月22日
現地観測	A 2	天候		晴	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	17:55	23:37	6:35	15:13
	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19年 11月6日	平成19年 11月7日	平成19年 11月7日	平成19年 11月7日
現地観測	A 2	天候		晴	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	18:35	0:00	6:40	13:35
	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	88	>100	>100

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	17:30	0:00	6:25	13:00
	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