

調査地点: 仁保津

		調査年月日	平成18年 1月12日	平成18年 2月2日	平成18年 3月8日	平成18年 4月27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	10:25	13:00	13:15	10:30
	A 4	水位	m	1.55	1.70	1.67	1.63
	A 6	全水深	m	0.47	0.41	0.69	0.58
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	3.4	8.4	15.0	20.5
	A 9	水温	℃	2.7	7.5	9.8	12.4
	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:℃)	7.6 (9)	7.3 (12)	7.4 (14)	7.7 (17)
		B 2	DO	mg/l	14	12	11
B 3		BOD	mg/l	0.9	< 0.5	0.7	< 0.5
B 4		COD	mg/l	0.9	1.1	1.0	1.0
B 5		SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	49	33	11	330
B 7		総窒素	mg/l	0.95	1.1	0.73	0.64
B 8		総リン	mg/l	0.007	0.020	0.013	0.017
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	0.10
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.008	0.003	0.002
E 3		硝酸態窒素	mg/l	0.94	1.0	0.61	0.59
E 4		有機態窒素(ON)	mg/l	—	—	—	—
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.017	0.009	0.011
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	0.1	0.3	0.3	0.6
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	8	—	—
	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			170010-45	170010-48	170010-53	180010-2	

調査地点: 仁保津

		調査年月日	平成18年 5月9日	平成18年 6月7日	平成18年 7月12日	平成18年 8月2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	曇	晴	曇	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	11:00	11:23	11:30	10:40
	A 4	水位	m	1.76	1.60	1.73	1.56
	A 6	全水深	m	0.70	0.49	0.59	0.56
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	19.9	24.0	25.0	29.0
	A 9	水温	℃	14.2	18.0	18.4	20.8
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.5 (20)	7.6 (23)	7.0 (24)	7.4 (27)
		B 2	DO	mg/l	9.9	10	8.9
B 3		BOD	mg/l	< 0.5	1.0	0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/l	1.2	1.2	0.9	1.0
B 5		SS	mg/l	2	< 1	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	700	1,300	3,500	4,600
B 7		総窒素	mg/l	0.70	0.53	0.55	0.58
B 8		総リン	mg/l	0.015	0.017	0.021	0.021
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
	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	0.003	0.002	0.003
E 3		硝酸態窒素	mg/l	0.60	0.40	0.50	0.54
E 4		有機態窒素(ON)	mg/l	0.1	—	—	< 0.1
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l	< 0.003	0.016	0.018	0.016
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	0.4	0.3	0.4	0.4
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	73	—	—	70
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	—	—	陰性(-)
	F 23	塩化物イオン	mg/l	10	—	—	10
計量証明番号			180010-5	180010-15	180010-19	180010-23	

調査地点: 仁保津

		調査年月日	平成18年 9月6日	平成18年 10月5日	平成18年 11月7日	平成18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	雨	晴	曇	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	9:30	9:30	10:30	10:15
	A 4	水位	m	1.61	1.58	1.54	1.47
	A 6	全水深	m	0.47	0.47	0.46	0.49
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	21.0	20.8	7.5	3.8
	A 9	水温	℃	19.7	17.2	11.0	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:℃)	7.7 (23)	7.7 (21)	7.6 (15)	7.2 (13)
		B 2	DO	mg/l	8.4	9.7	10
B 3		BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/l	1.0	1.4	1.6	0.8
B 5		SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	7,900	3,300	7,900	790
B 7		総窒素	mg/l	0.78	0.63	0.99	1.2
B 8		総リン	mg/l	0.019	0.017	0.016	0.010
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	亜鉛	mg/l	—	—	< 0.003	—
	D 4	溶解性鉄	mg/l	—	—	< 0.03	—
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	—	—	< 0.005	—
	D 6	(全)クロム	mg/l	—	—	< 0.05	—
	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	< 0.001	< 0.001	0.001
E 3		硝酸態窒素	mg/l	0.76	0.58	0.94	1.2
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	0.014	0.015	0.008	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	0.4	0.2	< 0.2	< 0.2
	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			180010-32	180010-36	180010-42	180010-49	

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	
現地観測	A 1	採水位置	流心	流心	流心	
	A 2	天候	曇	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	9:20	10:20	10:30
	A 4	水位	m	1.48	1.48	1.50
	A 6	全水深	m	0.31	0.52	0.49
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	2.7	5.9	9.3
	A 9	水温	℃	5.7	4.0	6.5
	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:℃)	7.0 (12)	7.5 (14)	7.5 (15)
		B 2	DO	mg/l	13	13
B 3		BOD	mg/l	< 0.5	0.8	< 0.5
B 4		COD	mg/l	1.4	0.8	1.2
B 5		SS	mg/l	2	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	23	79	240
B 7		総窒素	mg/l	1.8	2.1	1.1
B 8		総リン	mg/l	0.013	0.010	0.015
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	—	0.005	—
	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	0.002	0.002	0.009
E 3		硝酸態窒素	mg/l	1.7	2.0	1.0
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
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	1.7	0.4	0.4
	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			180010-53	180010-60	180010-66	

調査地点: ダム直下流

計量対象		調査年月日	平成18年 1月12日	平成18年 2月2日	平成18年 3月8日	平成18年 4月27日	
現地観測	A 1	採水位置	左岸	右岸	左岸	左岸	
	A 2	天候	晴	晴	晴	曇	
	A 3	採水時刻	時:分	11:03	12:10	12:20	11:05
	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	2.6	9.2	15.0	20.0
	A 9	水温	°C	4.7	7.0	8.5	13.3
	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 (10)	7.6 (11)	7.6 (14)	8.6 (18)	
	B 2	DO	mg/l	13	12	12	11
	B 3	BOD	mg/l	< 0.5	0.7	1.1	1.4
	B 4	COD	mg/l	1.4	2.0	2.1	2.1
	B 5	SS	mg/l	< 1	2	3	4
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2	4	2	17
	B 7	総窒素	mg/l	0.63	0.71	0.74	0.60
	B 8	総リン	mg/l	0.006	0.014	0.011	0.019
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	—	0.2	—	—
	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>	—	14	—	—
地球環境	F 2	濁度	度	—	1.6	—	—
	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			170010-45	170010-48	170010-53	170010-53	

計量対象		調査年月日	平成18年 5月9日	平成18年 6月7日	平成18年 7月12日	平成18年 8月2日	
現地観測	A 1	採水位置	左岸	左岸	左岸	左岸	
	A 2	天候	曇	晴	曇	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	11:40	10:52	10:45	11:30
	A 6	全水深	m	5.00	4.80	6.00	6.00
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	23.5	24.5	25.6	32.0
	A 9	水温	°C	16.2	20.8	20.7	24.2
	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 (20)	8.4 (24)	7.9 (25)	9.3 (27)	
	B 2	DO	mg/l	10	9.1	9.7	8.8
	B 3	BOD	mg/l	1.3	1.8	2.6	2.6
	B 4	COD	mg/l	1.7	2.0	3.1	3.0
	B 5	SS	mg/l	3	< 1	3	3
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	140	33	240	2,400
	B 7	総窒素	mg/l	0.58	0.44	0.54	0.53
	B 8	総リン	mg/l	0.011	0.007	0.025	0.025
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	0.1	—	—	0.3
	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>	9	—	—	26
地球環境	F 2	濁度	度	3.3	—	—	3.7
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	15	—	—	7
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	—	—	陰性(-)
計量証明番号			180010-5	180010-15	180010-19	180010-23	

調査地点: ダム直下流

計量対象		調査年月日	平成18年 9月6日	平成18年 10月5日	平成18年 11月7日	平成18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	雨	晴	晴	晴		
	A 3	採水時刻	時:分	10:00	10:10	11:00	11:00	
	A 6	全水深	m	6.00	6.00	6.00	6.00	
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	
	A 8	気温	℃	21.3	22.9	9.4	7.9	
	A 9	水温	℃	21.3	19.9	14.5	10.4	
	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:℃)	8.8 (23)	8.5 (22)	7.6 (16)	7.3 (13)	
		B 2	DO	mg/l	8.5	9.2	8.7	11
		B 3	BOD	mg/l	1.7	1.6	1.9	1.4
B 4		COD	mg/l	3.3	3.0	3.4	2.8	
B 5		SS	mg/l	2	2	2	3	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	490	22	2,400	220	
B 7		総窒素	mg/l	0.68	0.76	0.58	0.57	
B 8		総リン	mg/l	0.017	0.018	0.013	0.010	
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/l	—	—	< 0.05	—	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	—	—	< 0.1	—	
	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>	—	—	18	—	
地球環境	F 2	濁度	度	—	—	2.2	—	
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	9	—	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	陰性(-)	—	
計量証明番号			180010-32	180010-36	180010-42	180010-49		

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		
現地観測	A 1	採水位置	左岸	左岸	左岸		
	A 2	天候	曇	晴	晴		
	A 3	採水時刻	時:分	10:00	11:00	11:05	
	A 6	全水深	m	6.00	5.00	5.00	
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	
	A 8	気温	℃	6.0	9.6	16.8	
	A 9	水温	℃	6.8	3.9	7.7	
	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 13	透視度	cm	>100	>100	>100	
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.6 (13)	7.4 (14)	7.5 (15)	
		B 2	DO	mg/l	13	13	12
		B 3	BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/l	1.6	1.3	1.6	
B 5		SS	mg/l	2	< 1	1	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	23	8	2	
B 7		総窒素	mg/l	0.63	0.68	0.87	
B 8		総リン	mg/l	0.008	0.007	0.010	
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			180010-53	180010-60	180010-66		

調査地点: 和田

		調査年月日	平成18年 1月12日	平成18年 2月2日	平成18年 3月8日	平成18年 4月27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	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	11:33	11:37	11:50	11:35
	A 4	水位	m	1.14	1.16	1.28	1.29
	A 6	全水深	m	1.45	1.00	1.25	1.20
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	9.7	9.4	15.0	20.0
	A 9	水温	°C	4.2	8.1	9.8	13.5
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.8 (9)	7.6 (12)	7.5 (15)	7.7 (18)
		B 2	DO	mg/l	14	12	12
B 3		BOD	mg/l	0.9	< 0.5	0.7	0.7
B 4		COD	mg/l	0.9	1.3	1.7	1.7
B 5		SS	mg/l	< 1	< 1	2	2
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	49	49	33	490
B 7		総窒素	mg/l	0.50	0.60	0.71	0.60
B 8		総リン	mg/l	0.007	0.013	0.014	0.019
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	0.002	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	—	< 0.004	—	—
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
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.46	0.50	0.56	0.59
	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	0.004	0.005	0.004	0.008
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	< 2	5	6	5
地球環境	F 2	濁度	度	0.4	0.5	1.3	2.0
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	5	—	—
	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			170010-45	170010-48	170010-53	180010-2	

調査地点: 和田

		調査年月日	平成18年 5月9日	平成18年 6月7日	平成18年 7月12日	平成18年 8月2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	曇	晴	曇	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	12:15	10:09	13:00	11:55
	A 4	水位	m	1.62	1.30	1.55	1.50
	A 6	全水深	m	1.55	1.10	1.30	1.40
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	25.6	25.5	26.5	33.4
	A 9	水温	°C	16.9	19.4	21.1	24.5
	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)	7.6 (21)	7.5 (23)	7.2 (24)	7.7 (27)
		B 2	DO	mg/l	9.8	9.7	9.2
B 3		BOD	mg/l	0.9	0.6	1.1	0.8
B 4		COD	mg/l	1.8	2.6	2.6	1.8
B 5		SS	mg/l	3	1	4	2
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	1,700	3,400	7,900	35,000
B 7		総窒素	mg/l	0.67	0.59	0.54	0.45
B 8		総リン	mg/l	0.014	0.017	0.026	0.023
健康	C 1	カドミウム	mg/l	< 0.001	—	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/l	< 0.1	—	—	—
	C 4	鉛	mg/l	< 0.005	—	—	—
	C 5	六価クロム	mg/l	< 0.005	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	0.001	0.001	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	< 0.001	—	—	—
	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	< 0.001	—	—	—
	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	< 0.001	—	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.001	—	—	—
	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	< 0.001	—	—	< 0.001
	C 23	ベンゼン	mg/l	< 0.001	—	—	—
	C 24	セレン	mg/l	< 0.002	—	—	—
	C 25	フッ素	mg/l	< 0.1	—	—	—
	C 26	ホウ素	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		亜鉛	mg/l	< 0.003	—	—	0.006
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	0.003	0.006	0.003
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.49	0.40	0.35	0.31
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.2	—	—	0.1
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.009	0.012	0.003
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4	3	7	4
地球環境	F 2	濁度	度	2.4	1.0	2.8	1.4
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	26	—	—	110
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	—	—	陰性(-)
	F 23	塩化物イオン	mg/l	11	—	—	10
計量証明番号			180010-5	180010-15	180010-19	180010-23	

調査地点: 和田

計量対象			調査年月日	平成18年 9月6日	平成18年 10月5日	平成18年 11月7日	平成18年 12月5日
			現地観測	A 1 採水位置	流心	流心	流心
	A 2	天候		曇	曇	晴	曇
	A 3	採水時刻	時:分	10:32	10:35	11:30	11:20
	A 4	水位	m	1.37	1.29	1.10	1.24
	A 6	全水深	m	1.12	1.10	0.94	1.55
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	21.7	21.8	10.0	7.4
	A 9	水温	°C	21.3	19.0	13.0	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:°C)		7.6 (23)	7.8 (22)	7.6 (16)	7.3 (13)
	B 2	DO	mg/l	8.5	9.6	10	11
	B 3	BOD	mg/l	1.2	0.7	0.8	< 0.5
	B 4	COD	mg/l	2.4	1.9	2.0	2.0
	B 5	SS	mg/l	7	2	1	1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	17,000	3,300	24,000	790
	B 7	総窒素	mg/l	0.63	0.58	0.54	0.55
	B 8	総リン	mg/l	0.033	0.024	0.020	0.010
健康	C 1	カドミウム	mg/l	—	< 0.001	—	—
	C 2	(全)シアン	mg/l	—	< 0.1	—	—
	C 4	鉛	mg/l	—	< 0.005	—	—
	C 5	六価クロム	mg/l	—	< 0.005	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	0.001	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	—	< 0.001	—	—
	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	—	< 0.001	—	—
	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	—	< 0.001	—	—
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	< 0.001	—	—
	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	—	< 0.002	—	—
	C 25	フッ素	mg/l	—	< 0.1	—	—
	C 26	ホウ素	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		亜鉛	mg/l	—	—	< 0.003	—
D 4		溶解性鉄	mg/l	—	—	< 0.03	—
D 5		溶解性マンガン	mg/l	—	—	< 0.005	—
D 6		(全)クロム	mg/l	—	—	< 0.05	—
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	0.002	0.002	< 0.001	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.61	0.50	0.48	0.46
	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	0.004	0.012	0.003	0.005
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5	3	4	5
地球環境	F 2	濁度	度	3.3	1.5	1.0	1.3
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	130	—
	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				180010-32	180010-36	180010-42	180010-49

調査地点: 和田

		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	
計量対象						
現地観測	A 1	採水位置	流心	流心	流心	
	A 2	天候	曇	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	10:20	11:20	11:30
	A 4	水位	m	1.13	1.09	1.10
	A 6	全水深	m	0.97	0.94	0.94
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	5.5	13.7	17.9
	A 9	水温	°C	6.4	4.7	8.9
	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 (11)	7.5 (14)	7.7 (15)
		B 2	DO	mg/l	13	13
B 3		BOD	mg/l	< 0.5	0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/l	1.4	1.1	1.3
B 5		SS	mg/l	< 1	< 1	< 1
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	130	330	240
B 7		総窒素	mg/l	0.59	0.61	0.75
B 8		総リン	mg/l	0.011	0.010	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	0.002	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
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.010
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.51	0.58	0.68
	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
	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	0.7	0.6	0.8
	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			180010-53	180010-60	180010-66	

調査地点： 島地

計量対象		調査年月日	平成18年 1月12日	平成18年 2月2日	平成18年 3月8日	平成18年 4月27日	
現地観測	A 1	採水位置	左岸	左岸	左岸	左岸	
	A 2	天候	晴	曇	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	11:55	10:25	11:40	12:35
	A 6	全水深	m	0.41	0.47	0.53	0.54
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	6.7	9.4	15.0	22.0
	A 9	水温	℃	4.6	8.3	11.3	15.0
	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:℃)	7.7 (10)	7.7 (13)	7.1 (15)	7.8 (17)	
	B 2	DO	mg/l	14	12	12	11
	B 3	BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5
	B 4	COD	mg/l	1.4	1.5	1.7	1.5
	B 5	SS	mg/l	< 1	1	2	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	33	110	220	230
	B 7	総窒素	mg/l	0.53	0.75	0.74	0.70
	B 8	総リン	mg/l	0.011	0.017	0.020	0.020
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/l	—	—	—	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	0.003
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	0.49
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	—	—	—	0.2
		溶解性総窒素	mg/l				0.68
		溶解性総リン	mg/l				0.012
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—	—	—
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	
地球環境	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—	—
計量証明番号			170010-45	170010-48	170010-53	180010-2	

計量対象		調査年月日	平成18年 5月9日	平成18年 6月7日	平成18年 7月12日	平成18年 8月2日	
現地観測	A 1	採水位置	左岸	左岸	左岸	左岸	
	A 2	天候	曇	晴	曇	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	12:42	12:21	13:20	13:30
	A 6	全水深	m	0.80	0.52	0.68	0.75
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	29.8	26.4	27.0	34.0
	A 9	水温	℃	17.0	21.5	21.4	26.4
	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:℃)	7.7 (20)	7.8 (23)	7.1 (24)	7.7 (27)	
	B 2	DO	mg/l	11	9.5	9.3	9.0
	B 3	BOD	mg/l	1.1	0.7	0.7	0.7
	B 4	COD	mg/l	1.6	2.3	1.6	1.6
	B 5	SS	mg/l	3	1	4	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	5,400	1,700	22,000	7,000
	B 7	総窒素	mg/l	0.63	0.52	0.51	0.45
	B 8	総リン	mg/l	0.018	0.029	0.033	0.032
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	0.003	0.002	0.003
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.43	0.38	0.42	0.40
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.2	0.1	0.1	< 0.1
		溶解性総窒素	mg/l	0.55	0.41	0.43	0.44
		溶解性総リン	mg/l	0.013	0.020	0.026	0.026
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—	—	—
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	
地球環境	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—	—
計量証明番号			180010-5	180010-15	180010-19	180010-23	

調査地点： 島地

計量対象		調査年月日	平成18年 9月6日	平成18年 10月5日	平成18年 11月7日	平成18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	曇	曇	晴	曇		
	A 3	採水時刻	時:分	10:57	11:00	11:55	11:45	
	A 6	全水深	m	0.52	0.52	0.41	0.51	
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	
	A 8	気温	℃	22.7	23.9	9.5	7.8	
	A 9	水温	℃	22.0	19.3	13.0	7.5	
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.4 (23)	7.7 (22)	7.6 (16)	7.4 (13)	
		B 2	DO	mg/l	8.6	9.5	9.5	12
		B 3	BOD	mg/l	1.2	1.1	0.9	< 0.5
B 4		COD	mg/l	1.8	1.4	1.8	1.4	
B 5		SS	mg/l	3	1	1	< 1	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	4,900	4,600	7,900	790	
B 7		総窒素	mg/l	0.56	0.53	0.60	0.55	
B 8		総リン	mg/l	0.031	0.025	0.028	0.018	
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	< 0.001	0.002	
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.43	0.50	0.51	0.52	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
		溶解性総窒素	mg/l	0.50	0.50	0.54	0.53	
		溶解性総リン	mg/l	0.022	0.018	0.020	0.014	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—	—	—	
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	
地球環境	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—	—	
計量証明番号			180010-32	180010-36	180010-42	180010-49		

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		
現地観測	A 1	採水位置	左岸	左岸	左岸		
	A 2	天候	曇	晴	晴		
	A 3	採水時刻	時:分	10:40	11:35	11:50	
	A 6	全水深	m	0.44	0.40	0.41	
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	
	A 8	気温	℃	5.2	13.6	16.8	
	A 9	水温	℃	7.5	5.3	10.0	
	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:℃)	7.2 (10)	7.9 (14)	7.7 (15)	
		B 2	DO	mg/l	13	13	12
		B 3	BOD	mg/l	< 0.5	1.1	< 0.5
B 4		COD	mg/l	1.5	1.3	1.6	
B 5		SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	350	33	49	
B 7		総窒素	mg/l	0.62	0.50	0.65	
B 8		総リン	mg/l	0.020	0.015	0.023	
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	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—	—	
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	
地球環境	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—	
計量証明番号			180010-53	180010-60	180010-66		

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成18年 1月12日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	晴	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	10:50	11:00	11:15
	A 4	水位(貯水位)	m	282.84	—	—
	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	6.0	—	—
	A 9	水温	°C	5.2	5.0	7.4
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	4.5	—	—
	A 15	水色		12	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.0 (9)	7.0 (10)	7.1 (10)	
	B 2	DO	mg/l	7.7	8.9	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	< 0.5	1.2	1.9
	B 4	COD	mg/l	1.3	2.1	10
	B 5	SS	mg/l	< 1	2	7
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	0	2	4
	B 7	総窒素	mg/l	0.55	0.64	2.6
	B 8	総リン	mg/l	0.005	0.008	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	0.057
	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	0.09	1.3
	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	1.3
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	0.029
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	
地球環境	F 2	濁度	度	1.1	1.7	5.3
	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			170010-45			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成18年 2月2日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	晴	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	11:00	11:20	11:40
	A 4	水位(貯水位)	m	284.07	—	—
	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	9.5	—	—
	A 9	水温	°C	6.0	5.0	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	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)	7.3 (11)	7.1 (12)	7.0 (11)
B 2		DO	mg/l	12	8.9	< 0.5
B 3		BOD	mg/l	< 0.5	1.0	2.9
B 4		COD	mg/l	1.4	1.9	9.1
B 5		SS	mg/l	1	1	9
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	2	0	2
B 7		総窒素	mg/l	0.70	0.77	3.6
B 8		総リン	mg/l	0.007	0.008	0.049
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	0.078
	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	0.012	0.006
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	0.11	1.7
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.004	0.024
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.52	0.48	< 0.02
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.2	0.2	1.3
	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>	10	< 2	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	1.1	1.2	7.5
	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			170010-48			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成18年 3月8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	11:15	11:30
	A 4	水位(貯水位)	m	286.88	—	—
	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	18.3	—	—
	A 9	水温	°C	7.9	5.1	7.6
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	2.3	—	—
	A 15	水色		16	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.6 (15)	7.3 (14)	7.0 (14)	
	B 2	DO	mg/l	13	9.6	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	1.6	0.6	3.7
	B 4	COD	mg/l	2.1	1.7	8.6
	B 5	SS	mg/l	3	2	3
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2	0	2
	B 7	総窒素	mg/l	0.74	0.74	3.2
	B 8	総リン	mg/l	0.009	0.006	0.096
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	0.085
	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	0.09	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	0.1	0.1	0.1
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	0.084
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	
地球環境	F 2	濁度	度	2.6	1.5	3.8
	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			170010-53			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成18年 4月27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	11:23
	A 4	水位(貯水位)	m	286.85	—	—
	A 6	全水深	m	64.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	31.5	63.0
	A 8	気温	°C	17.5	—	—
	A 9	水温	°C	13.7	5.1	7.6
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	1.7	—	—
	A 15	水色		15	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.0 (16)	7.0 (16)	6.8 (17)	
	B 2	DO	mg/l	12	8.6	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	1.1	0.5	1.5
	B 4	COD	mg/l	1.9	1.4	11
	B 5	SS	mg/l	4	< 1	27
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	8	4	2
	B 7	総窒素	mg/l	0.60	0.72	3.3
	B 8	総リン	mg/l	0.017	0.006	0.041
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	0.002	< 0.001	0.093
	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	2.4
	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	0.1	< 0.1	0.9
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	0.030
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	4.6	1.1	37
	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			180010-2			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成18年 5月9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	10:47	10:57	11:15	
	A 4	水位(貯水位)	m	287.29	—	—
	A 6	全水深	m	62.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	31.0	61.0
	A 8	気温	°C	22.0	—	—
	A 9	水温	°C	17.7	4.8	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		13	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.8 (22)	6.9 (21)	6.9 (21)
B 2		DO	mg/l	10	8.6	< 0.5
B 3		BOD	mg/l	0.7	0.7	0.6
B 4		COD	mg/l	1.6	1.8	10
B 5		SS	mg/l	2	1	13
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	33	2	4
B 7		総窒素	mg/l	0.61	0.92	4.3
B 8		総リン	mg/l	0.007	0.005	< 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 4	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	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	0.076
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 23	ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 24	セレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 25	フッ素	mg/l	< 0.1	0.1	0.1
	C 26	ホウ素	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		亜鉛	mg/l	< 0.003	0.020	0.010
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	0.004	< 0.001	0.015
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.32	0.50	0.02
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.2	0.4	2.2
	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>	4	< 2	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	1.9	1.1	11
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	2	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	11	16	16
計量証明番号			180010-5			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成18年 6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	10:40	10:50	11:00
	A 4	水位(貯水位)	m	286.81	—	—
	A 6	全水深	m	61.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	30.5	60.0
	A 8	気温	°C	25.7	—	—
	A 9	水温	°C	20.7	5.1	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	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.9	—	—
	A 15	水色		10	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.9 (23)	6.8 (23)	6.8 (22)	
	B 2	DO	mg/l	11	8.0	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	< 0.5	0.7	0.9
	B 4	COD	mg/l	1.8	1.6	9.7
	B 5	SS	mg/l	< 1	1	21
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	4	4	14
	B 7	総窒素	mg/l	0.41	0.84	3.6
	B 8	総リン	mg/l	0.005	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	0.075
	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	3.0
	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	< 0.1	0.3	0.4
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	0.030
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	1.4	0.9	13
	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			180010-15			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成18年 7月12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	11:00	11:15	11:30	
	A 4	水位(貯水位)	m	287.08	—	—
	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	27.0	—	—
	A 9	水温	°C	20.9	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	弱硫化水素臭
	A 14	透明度	m	2.0	—	—
	A 15	水色		14	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.7 (24)	6.9 (22)	6.7 (21)	
	B 2	DO	mg/l	9.9	7.1	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	1.5	1.3	0.8
	B 4	COD	mg/l	2.8	1.7	9.3
	B 5	SS	mg/l	3	< 1	21
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	240	33	17
	B 7	総窒素	mg/l	0.46	0.78	3.4
	B 8	総リン	mg/l	0.022	0.006	0.083
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	—	—
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	0.013
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	28	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	4.1	1.0	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			180010-19			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成18年 8月2日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	晴	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	10:50	10:55	11:00
	A 4	水位(貯水位)	m	286.94	—	—
	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	27.0	—	—
	A 9	水温	°C	26.6	7.2	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	2.0	—	—
	A 15	水色		14	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.6 (28)	7.1 (26)	6.6 (27)	
	B 2	DO	mg/l	11	7.0	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	2.8	0.8	< 0.5
	B 4	COD	mg/l	3.9	1.5	9.6
	B 5	SS	mg/l	4	< 1	53
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	330	27	49
	B 7	総窒素	mg/l	0.62	0.81	3.6
	B 8	総リン	mg/l	0.028	0.007	0.11
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	0.096
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.005	0.025	0.059
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	2.4
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.003	0.004
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.15	0.67	0.03
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.5	0.1	1.2
	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>	22	< 2	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	3.2	0.9	53
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	2	0	1
	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	9	14	15
計量証明番号			180010-23			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成18年 9月6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	10:50	10:55	11:00
	A 4	水位(貯水位)	m	286.83	—	—
	A 6	全水深	m	62.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	31.0	61.0
	A 8	気温	°C	23.0	—	—
	A 9	水温	°C	23.3	5.7	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	1.8	—	—
	A 15	水色		13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.6 (21)	7.2 (20)	6.8 (20)	
	B 2	DO	mg/l	11	6.3	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	2.0	0.6	0.7
	B 4	COD	mg/l	4.9	1.3	9.1
	B 5	SS	mg/l	4	< 1	24
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	70	79	490
	B 7	総窒素	mg/l	0.80	0.74	2.9
	B 8	総リン	mg/l	0.020	0.005	0.085
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	0.069
	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	2.5
	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	0.3	< 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>	27	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	2.9	0.9	23
	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			180010-32			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成18年 10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	11:10	11:15	11:20
	A 4	水位(貯水位)	m	286.78	—	—
	A 6	全水深	m	64.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	32.0	63.0
	A 8	気温	°C	22.0	—	—
	A 9	水温	°C	20.6	5.4	7.3
	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	2.8	—	—
	A 15	水色		13	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.1 (22)	6.9 (21)	6.7 (21)
B 2		DO	mg/l	10	6.4	< 0.5
B 3		BOD	mg/l	1.6	1.0	1.0
B 4		COD	mg/l	3.2	1.7	8.5
B 5		SS	mg/l	2	< 1	67
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	13	13	4
B 7		総窒素	mg/l	0.84	0.79	3.3
B 8		総リン	mg/l	0.018	0.005	0.052
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 4	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	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	0.092
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 25	フッ素	mg/l	< 0.1	0.1	0.2
	C 26	ホウ素	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		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	1.9
	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	0.2	1.3
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	0.020
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	1.9	0.6	6.9
	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	8	14	13
計量証明番号			180010-36			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成18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	11:32	11:35	11:40
	A 4	水位(貯水位)	m	285.89	—	—
	A 6	全水深	m	60.5	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	30.0	59.5
	A 8	気温	°C	9.0	—	—
	A 9	水温	°C	15.3	5.1	7.1
	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	2.5	—	—
	A 15	水色		13	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.5 (13)	6.7 (12)	7.0 (13)
B 2		DO	mg/l	8.8	5.5	< 0.5
B 3		BOD	mg/l	1.7	< 0.5	1.0
B 4		COD	mg/l	3.4	1.3	7.8
B 5		SS	mg/l	3	< 1	3
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	3,500	79	79
B 7		総窒素	mg/l	0.56	0.71	2.9
B 8		総リン	mg/l	0.013	0.006	0.056
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	0.078
	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	< 0.05	< 0.05
D 2		銅	mg/l	< 0.004	< 0.004	0.008
D 3		亜鉛	mg/l	0.014	< 0.003	0.029
D 4		溶解性鉄	mg/l	< 0.03	< 0.03	19
D 5		溶解性マンガン	mg/l	< 0.005	0.011	9.4
D 6		(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	2.7
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	< 0.001	0.003
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.42	0.66	0.07
	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	0.004
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	22	< 2	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	2.2	0.3	4.2
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1	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			180010-42			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成18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	10:58	11:03	11:06
	A 4	水位(貯水位)	m	283.29	—	—
	A 6	全水深	m	57.7	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	29.0	56.7
	A 8	気温	°C	7.0	—	—
	A 9	水温	°C	10.1	5.2	7.3
	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	2.5	—	—
	A 15	水色		12	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.0 (11)	6.7 (10)	7.0 (10)
B 2		DO	mg/l	9.1	6.0	< 0.5
B 3		BOD	mg/l	1.1	0.8	0.6
B 4		COD	mg/l	2.7	1.6	9.9
B 5		SS	mg/l	3	1	29
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	5,400	79	49
B 7		総窒素	mg/l	0.55	0.82	3.7
B 8		総リン	mg/l	0.010	0.005	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	0.10
	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	0.09	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	< 0.1	< 0.1	1.7
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	0.084
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	1.8	0.9	20
	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	12	15	14
計量証明番号			180010-49			

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			180010-53			

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			180010-60			

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			180010-66			

調査地点: ダム直上流(透視度)

計量対象			調査年月日	平成18年 2月2日	平成18年 2月2日	平成18年 2月2日	平成18年 2月3日
現地観測	A	2	天候	晴	晴	晴	晴
	A	3	採水時刻	時:分	11:45	17:00	22:40
	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18年 5月9日	平成18年 5月9日	平成18年 5月9日	平成18年 5月10日
現地観測	A	2	天候	晴	晴	晴	晴
	A	3	採水時刻	時:分	11:20	17:16	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18年 8月2日	平成18年 8月2日	平成18年 8月2日	平成18年 8月3日
現地観測	A	2	天候	晴	晴	晴	晴
	A	3	採水時刻	時:分	10:50	17:25	23:15
	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	94	>100

計量対象			調査年月日	平成18年 11月7日	平成18年 11月7日	平成18年 11月7日	平成18年 11月8日
現地観測	A	2	天候	晴	晴	晴	晴
	A	3	採水時刻	時:分	12:00	16:45	22:50
	A	11	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13	透視度	cm	97	97	>100

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

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成18年 1月12日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	晴	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	12:00	12:10	12:15
	A 4	水位(貯水位)	m	282.84	—	—
	A 6	全水深	m	23.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	11.5	22.0
	A 8	気温	°C	7.8	—	—
	A 9	水温	°C	5.3	4.6	4.6
	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	5.5	—	—
	A 15	水色		12	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.4 (9)	7.2 (9)	7.4 (10)
B 2		DO	mg/l	10	10	11
B 3		BOD	mg/l	0.7	0.7	0.6
B 4		COD	mg/l	1.9	1.7	3.0
B 5		SS	mg/l	1	2	19
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	2	2	13
B 7		総窒素	mg/l	0.63	0.63	0.69
B 8		総リン	mg/l	0.007	0.010	0.028
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	—	—	—
	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	0.06
	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	0.1	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>	—	—	—	
地球環境	F 2	濁度	度	1.1	1.3	5.0
	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			170010-45			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成18年 2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	12:15	12:30	12:45	
	A 4	水位(貯水位)	m	284.07	—	—	
	A 6	全水深	m	23.0	—	—	
	A 7	採水水深	m	0.3	11.5	22.0	
	A 8	気温	°C	12.5	—	—	
	A 9	水温	°C	7.2	5.2	5.1	
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	
	A 14	透明度	m	2.0	—	—	
	A 15	水色		9	—	—	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.4 (13)	7.3 (12)	7.2 (11)	
		B 2	DO	mg/l	12	10	9.3
		B 3	BOD	mg/l	1.4	1.3	1.1
B 4		COD	mg/l	1.2	1.1	1.6	
B 5		SS	mg/l	2	1	2	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	49	4	17	
B 7		総窒素	mg/l	0.99	0.85	0.88	
B 8		総リン	mg/l	0.014	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	0.001	
	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	< 0.004	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	0.13	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.003	0.004	
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.90	0.74	0.68	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.1	0.8	0.1	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	< 0.003	< 0.003	
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2	3	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	2.9	1.2	2.4	
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	0	0	5	
	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			170010-48				

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成18年 3月8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	11:40	11:50	12:00	
	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	13.7	—	—	
	A 9	水温	°C	8.0	5.4	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	3.2	—	—	
	A 15	水色		13	—	—	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.9 (15)	7.5 (13)	7.0 (14)	
		B 2	DO	mg/l	13	11	10
		B 3	BOD	mg/l	1.2	0.8	1.1
B 4		COD	mg/l	1.8	1.6	1.9	
B 5		SS	mg/l	2	2	4	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	13	2	0	
B 7		総窒素	mg/l	0.75	0.88	0.89	
B 8		総リン	mg/l	0.011	0.009	0.011	
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	0.16	
	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	0.2	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>	—	—	—		
地球環境	F 2	濁度	度	1.8	2.0	3.3	
	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			170010-53				

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成18年 4月27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	12:46	12:50	12:55	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.85	—	—	
	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	19.3	—	—	
	A 9	水温	°C	14.0	6.0	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 14	透明度	m	1.8	—	—	
	A 15	水色		15	—	—	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.1 (16)	7.0 (13)	7.0 (15)	
		B 2	DO	mg/l	13	9.9	6.1
		B 3	BOD	mg/l	2.1	< 0.5	0.6
B 4		COD	mg/l	2.1	1.0	1.6	
B 5		SS	mg/l	3	2	2	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	2	8	4	
B 7		総窒素	mg/l	0.56	0.71	0.83	
B 8		総リン	mg/l	0.017	0.010	0.017	
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	0.002	< 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	—	—	—	
	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	0.28	
	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	< 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>	19	7	2		
地球環境	F 2	濁度	度	4.0	1.8	3.1	
	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			180010-2				

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成18年			
			5月9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	11:00	11:10	11:20	
	A 4	水位(貯水位)	m	287.29	—	—
	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	20.5	—	—
	A 9	水温	°C	19.0	9.6	6.5
	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	1.6	—	—
	A 15	水色		13	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	8.9 (22)	7.2 (21)	6.8 (21)
B 2		DO	mg/l	11	10	6.5
B 3		BOD	mg/l	1.6	0.9	0.6
B 4		COD	mg/l	2.3	1.6	1.8
B 5		SS	mg/l	2	2	2
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	33	13	33
B 7		総窒素	mg/l	0.61	0.90	0.95
B 8		総リン	mg/l	0.013	0.006	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 4	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 5	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 6	ヒ素	mg/l	0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 23	ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 24	セレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 25	フッ素	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	C 26	ホウ素	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		亜鉛	mg/l	0.004	0.007	0.022
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	0.14	0.20	0.28
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.005	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.36	0.54	0.53
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.1	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>	10	3	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	3.0	1.6	2.2
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	4	1	2
	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	12	14	15
計量証明番号			180010-5			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成18年 6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	13:20	13:25	13:30	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.81	—	—	
	A 6	全水深	m	25.0	—	—	
	A 7	採水水深	m	0.3	12.5	24.0	
	A 8	気温	°C	26.3	—	—	
	A 9	水温	°C	21.7	6.0	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	2.5	—	—	
	A 15	水色		11	—	—	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.0 (23)	6.8 (21)	6.9 (19)	
		B 2	DO	mg/l	11	7.0	6.1
		B 3	BOD	mg/l	1.1	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/l	1.8	1.5	1.5	
B 5		SS	mg/l	1	2	1	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	4	33	11	
B 7		総窒素	mg/l	0.41	0.82	0.85	
B 8		総リン	mg/l	0.011	0.009	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	< 0.001	
	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	0.09	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.2	0.3	0.2	
	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>	5	3	< 2		
地球環境	F 2	濁度	度	2.2	1.7	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			180010-15				

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成18年 7月12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	11:47	12:00	12:07	
	A 4	水位(貯水位)	m	287.08	—	—	
	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	27.0	—	—	
	A 9	水温	°C	22.3	7.2	5.4	
	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	2.7	—	—	
	A 15	水色		13	—	—	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	8.5 (24)	6.9 (21)	6.5 (20)	
		B 2	DO	mg/l	10	8.0	3.6
		B 3	BOD	mg/l	1.1	< 0.5	2.0
B 4		COD	mg/l	2.5	1.2	1.6	
B 5		SS	mg/l	2	1	2	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	350,000	3,500	540	
B 7		総窒素	mg/l	0.49	0.76	0.81	
B 8		総リン	mg/l	0.028	0.011	0.010	
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	0.12	
	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	0.1	< 0.1	< 0.1	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	< 0.003	0.006	< 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	1.2	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			180010-19				

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成18年 8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	13:00	13:05	13:07	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.94	—	—	
	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	27.0	—	—	
	A 9	水温	°C	25.9	6.1	5.2	
	A 11	外観		黄緑色濁	無色透明	無色透明	
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	
	A 14	透明度	m	1.8	—	—	
	A 15	水色		15	—	—	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.8 (27)	6.9 (24)	6.7 (23)	
		B 2	DO	mg/l	12	7.3	5.2
		B 3	BOD	mg/l	3.2	0.8	1.0
B 4		COD	mg/l	5.2	1.3	1.5	
B 5		SS	mg/l	5	1	2	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	2,300	2,200	490	
B 7		総窒素	mg/l	0.75	0.82	0.82	
B 8		総リン	mg/l	0.037	0.013	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	0.002	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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	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	0.005	
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	0.004	0.006	
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.16	0.69	0.68	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.6	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>	38	< 2	< 2		
地球環境	F 2	濁度	度	3.6	1.1	1.7	
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	20	4	4	
	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	10	15	14	
計量証明番号			180010-23				

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成18年 9月6日				
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層		
	A 2	天候	雨	—	—		
	A 3	採水時刻	時:分	11:42	11:48	11:58	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.83	—	—	
	A 6	全水深	m	25.0	—	—	
	A 7	採水水深	m	0.3	12.5	24.0	
	A 8	気温	°C	23.0	—	—	
	A 9	水温	°C	23.1	7.4	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	2.2	—	—	
	A 15	水色		12	—	—	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.1 (22)	7.0 (20)	6.6 (20)	
		B 2	DO	mg/l	10	5.7	6.4
		B 3	BOD	mg/l	2.5	0.9	1.2
B 4		COD	mg/l	3.6	1.1	1.9	
B 5		SS	mg/l	3	1	1	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	3,300	1,100	1,300	
B 7		総窒素	mg/l	0.77	0.76	0.77	
B 8		総リン	mg/l	0.027	0.009	0.011	
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	< 0.05	
	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	0.2	< 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>	26	2	5		
地球環境	F 2	濁度	度	2.7	0.9	1.5	
	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			180010-32				

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成18年 10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	12:18	12:24	12:28
	A 4	水位(貯水位)	m	286.78	—	—
	A 6	全水深	m	25.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	12.5	24.0
	A 8	気温	℃	22.0	—	—
	A 9	水温	℃	19.8	7.4	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:℃)	7.5 (22)	6.8 (20)	6.7 (19)
B 2		DO	mg/l	10	4.4	2.4
B 3		BOD	mg/l	1.7	1.0	0.5
B 4		COD	mg/l	2.8	1.7	1.5
B 5		SS	mg/l	2	1	2
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	33	33	23
B 7		総窒素	mg/l	0.66	0.77	0.75
B 8		総リン	mg/l	0.022	0.010	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	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	C 4	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 5	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 6	ヒ素	mg/l	0.002	< 0.001	0.001
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	C 25	フッ素	mg/l	< 0.1	< 0.1	0.1
	C 26	ホウ素	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		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	0.05
	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	0.1	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>	15	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	2.3	1.4	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	9	14	14
計量証明番号			180010-36			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成18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	10:59	11:02	
	A 4	水位(貯水位)	m	285.89	—	—	
	A 6	全水深	m	24.5	—	—	
	A 7	採水水深	m	0.3	12.0	23.5	
	A 8	気温	°C	9.0	—	—	
	A 9	水温	°C	15.2	7.0	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	m	1.2	—	—	
	A 15	水色		13	—	—	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.0 (13)	6.6 (12)	6.6 (12)	
		B 2	DO	mg/l	10	3.1	3.8
		B 3	BOD	mg/l	2.2	0.8	0.6
B 4		COD	mg/l	3.8	1.6	1.7	
B 5		SS	mg/l	5	1	2	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	2,400	790	350	
B 7		総窒素	mg/l	0.53	0.79	0.78	
B 8		総リン	mg/l	0.020	0.012	0.026	
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	< 0.05	< 0.05	< 0.05
D 2		銅	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
D 3		亜鉛	mg/l	0.004	0.004	0.005	
D 4		溶解性鉄	mg/l	0.03	< 0.03	0.08	
D 5		溶解性マンガン	mg/l	0.015	0.27	0.38	
D 6		(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	0.12	0.11	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.010	
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.46	0.64	0.63	
	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>	33	2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	2.6	1.0	2.6	
	F 5	糞便性大腸菌群数	個/100ml	10	4	2	
	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			180010-42				

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成18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	曇	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	12:48	12:53	12:59
	A 4	水位(貯水位)	m	283.29	—	—
	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	°C	7.0	—	—
	A 9	水温	°C	9.8	6.7	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	1.8	—	—
	A 15	水色		12	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.4 (11)	6.5 (10)	6.7 (10)
B 2		DO	mg/l	11	2.5	1.8
B 3		BOD	mg/l	1.6	0.8	< 0.5
B 4		COD	mg/l	3.7	1.5	2.1
B 5		SS	mg/l	4	1	3
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	70	46	23
B 7		総窒素	mg/l	0.57	0.67	0.69
B 8		総リン	mg/l	0.014	0.011	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	0.003
	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	—	—	—
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	0.20
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	< 0.1	< 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>	25	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	3.0	1.5	6.1
	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	11	14	15
計量証明番号			180010-49			

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	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			180010-53				

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			180010-60			

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			180010-66			

調査地点: 黒川橋(透視度)

計量対象			調査年月日	平成18年 2月2日	平成18年 2月2日	平成18年 2月2日	平成18年 2月3日
現地観測	A 2	天候		晴	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	12:30	17:15	22:30	6:15
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 13	透視度	cm	>100	>100	>100	>100

計量対象			調査年月日	平成18年 5月9日	平成18年 5月9日	平成18年 5月9日	平成18年 5月10日
現地観測	A 2	天候		晴	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	11:30	17:30	23:20	6:47
	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18年 8月2日	平成18年 8月2日	平成18年 8月2日	平成18年 8月3日
現地観測	A 2	天候		晴	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	13:00	17:10	23:30	6:45
	A 11	外観		黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁
	A 13	透視度	cm	74	68	73	63

計量対象			調査年月日	平成18年 11月7日	平成18年 11月7日	平成18年 11月7日	平成18年 11月8日
現地観測	A 2	天候		晴	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	11:15	16:25	23:05	7:45
	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	72	76	87	82

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