

調査地点: 島地

計量対象		調査年月日	平成16年 1月14日	平成16年 2月2日	平成16年 3月2日	平成16年 5月7日	
現地観測	A 1	採水位置	左岸	左岸	左岸	左岸	
	A 2	天候	晴	雨	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	13:15	10:25	11:05	12:30
	A 6	全水深	m	0.48	0.35	0.35	0.50
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	4.8	11.0	11.5	26.6
	A 9	水温	℃	5.9	7.8	8.2	16.2
	A 11	外觀		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	100 <	100 <	100 <	100 <
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.6 (10)	7.2 (14)	7.4 (13)	7.4 (22)	
	B 2	DO	mg/l	14	12	12	
	B 3	BOD	mg/l	< 0.5	0.7	< 0.5	1.1
	B 4	COD	mg/l	1.3	1.4	1.8	1.7
	B 5	SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	68	790	790	1,100
	B 7	総窒素	mg/l	0.50	0.55	0.85	0.61
	B 8	総リン	mg/l	0.007	0.009	0.015	0.027
地球環境	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	—	100	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(-)	—	—
計量証明番号			150010-57	150010-64	150010-70	160010-3	

計量対象		調査年月日	平成16年 5月25日	平成16年 6月16日	平成16年 7月15日	平成16年 8月10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	12:35	11:24	11:12	13:10
	A 6	全水深	m	0.85	0.52	0.45	0.47
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	23.0	30.4	32.6	27.6
	A 9	水温	℃	17.4	20.3	25.6	26.4
	A 11	外觀		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	100 <	100 <	100 <	100 <
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.7 (23)	8.3 (24)	8.1 (26)	8.0 (26)	
	B 2	DO	mg/l	11	10	9.4	9.1
	B 3	BOD	mg/l	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6
	B 4	COD	mg/l	1.6	2.3	2.7	1.7
	B 5	SS	mg/l	2	2	2	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	3,500	5,400	490	2,400
	B 7	総窒素	mg/l	0.46	0.50	0.98	0.48
	B 8	総リン	mg/l	0.029	0.038	0.044	0.036
地球環境	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	—	—	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—	—
計量証明番号			160010-9	160010-15	160010-19	160010-29	

調査地点: 島地

計量対象		調査年月日	平成16年 9月17日	平成16年 10月13日	平成16年 11月8日	平成16年 12月8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	13:20	11:10	12:35	11:45
	A 6	全水深	m	0.58	0.50	0.42	0.52
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	29.0	20.3	18.8	15.1
	A 9	水温	℃	21.8	17.4	16.6	11.4
	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 (24)	6.9 (20)	7.4 (21)	7.4 (15)	
	B 2	DO	mg/l	9.5	10	11	11
	B 3	BOD	mg/l	0.9	0.6	< 0.5	0.6
	B 4	COD	mg/l	2.7	1.6	1.4	1.5
	B 5	SS	mg/l	2	1	< 1	1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	11,000	7,900	700	5,400
	B 7	総窒素	mg/l	0.64	0.58	0.53	0.58
	B 8	総リン	mg/l	0.028	0.024	0.021	0.018
地球環境	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	—	—	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—	—
計量証明番号			160010-35	160010-41	160010-45	160010-54	

計量対象		調査年月日	平成17年 1月12日	平成17年 2月14日	平成17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	雪	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	15:15	11:16	11:07
	A 6	全水深	m	0.35	0.38	0.42
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	2.9	6.8	5.8
	A 9	水温	℃	5.7	5.2	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:℃)	7.7 (8)	7.6 (11)	7.5 (11)	
	B 2	DO	mg/l	13	13	12
	B 3	BOD	mg/l	0.7	< 0.5	1.2
	B 4	COD	mg/l	1.7	1.0	1.4
	B 5	SS	mg/l	4	< 1	1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2,400	490	490
	B 7	総窒素	mg/l	0.79	0.67	0.69
	B 8	総リン	mg/l	0.053	0.018	0.018
地球環境	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	—	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
計量証明番号			160010-58	160010-61	160010-70	

調査地点: 和田

		調査年月日	平成16年 1月14日	平成16年 2月2日	平成16年 3月2日	平成16年 5月7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	雨	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	13:40	10:50	9:35	13:00
	A 4	水位	m	1.21	1.22	1.14	1.59
	A 6	全水深	m	1.10	1.00	1.05	1.30
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	4.5	10.5	7.2	26.8
	A 9	水温	°C	5.7	6.2	8.3	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)	7.7 (10)	7.4 (12)	7.6 (14)	7.4 (22)	
	B 2	DO	mg/l	13	13	12	10
	B 3	BOD	mg/l	0.5	< 0.5	< 0.5	1.0
	B 4	COD	mg/l	1.4	1.7	1.6	1.7
	B 5	SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	3
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	33	170	220	1,700
	B 7	総窒素	mg/l	0.52	0.59	0.68	0.58
	B 8	総リン	mg/l	0.007	0.009	0.010	0.031
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	6価クロム	mg/l	—	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—	—
D 3		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	—	—	—	—
D 8		n-ヘキササン抽出物質	mg/l	—	—	—	—
富栄養化		E 1	アンモニア態窒素	mg/l	—	< 0.05	—
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	< 0.001	—	0.003
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	—	0.25	—	0.35
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	—	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>	—	3	—	6
地球環境	F 2	濁度	度	0.7	0.9	1.1	2.5
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	—	120	—	—
	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			150010-57	150010-64	150010-70	160010-3	

調査地点: 和田

計量対象			調査年月日	平成16年 5月25日	平成16年 6月16日	平成16年 7月15日	平成16年 8月10日
			現地観測	A 1 採水位置	流心	流心	流心
	A 2	天候	晴	晴	晴	曇	
	A 3	採水時刻	時:分	13:07	11:12	11:40	13:35
	A 4	水位	m	1.48	1.23	1.26	1.34
	A 6	全水深	m	1.02	0.91	0.92	0.60
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	24.5	30.2	31.2	27.2
	A 9	水温	°C	17.8	20.3	24.6	26.6
	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)		7.6 (22)	7.4 (25)	7.6 (25)	7.9 (26)
	B 2	DO	mg/l	10	9.3	8.8	8.6
	B 3	BOD	mg/l	< 0.5	0.5	0.6	1.2
	B 4	COD	mg/l	1.6	1.7	2.6	2.5
	B 5	SS	mg/l	2	2	2	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2,400	1,700	2,400	9,200
	B 7	総窒素	mg/l	0.34	0.45	0.98	0.56
	B 8	総リン	mg/l	0.024	0.027	0.025	0.029
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	6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	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	ふっ素	mg/l	< 0.1	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	< 0.1	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/l	< 0.004	—	—	0.011
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-ヘキササン抽出物質	mg/l	—	—	—	—
富栄養化		E 1	アンモニア態窒素	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.003
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.21	0.31	0.21	0.52
	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	0.014	0.012	0.015	< 0.003
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3	< 2	< 2	3
地球環境	F 2	濁度	度	1.8	1.2	1.6	2.3
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	2	—	—	30
	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	—	10
計量証明番号				160010-9	160010-15	160010-19	160010-29

調査地点: 和田

計量対象			調査年月日	平成16年 9月17日	平成16年 10月13日	平成16年 11月8日	平成16年 12月8日
			現地観測	A 1 採水位置	流心	流心	流心
	A 2	天候	曇	曇	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	13:00	12:20	13:40	12:54
	A 4	水位	m	1.50	1.37	1.22	1.48
	A 6	全水深	m	1.07	0.98	0.93	1.03
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	27.5	19.0	20.0	16.0
	A 9	水温	°C	20.6	17.5	16.5	11.5
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	100 <	100 <	100 <	100 <
生活環境	B 1	pH (水温:°C)		7.6 (24)	7.4 (21)	7.6 (21)	7.4 (14)
	B 2	DO	mg/l	9.3	10	11	11
	B 3	BOD	mg/l	1.1	0.7	< 0.5	0.8
	B 4	COD	mg/l	5.9	1.7	1.5	1.6
	B 5	SS	mg/l	5	2	< 1	1
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	49,000	3,300	49	790
	B 7	総窒素	mg/l	0.57	0.48	0.45	0.45
	B 8	総リン	mg/l	0.026	0.019	0.016	0.011
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	6価クロム	mg/l	—	< 0.005	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	0.002	0.002	0.001	< 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	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	ふっ素	mg/l	—	< 0.1	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	< 0.1	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—	< 0.05
D 2		銅	mg/l	—	—	0.004	—
D 3		亜鉛	mg/l	—	—	< 0.004	—
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	0.002	0.002	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.35	0.47	0.43	0.40
	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	< 0.003	0.009	< 0.003
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4	4	2	4
地球環境	F 2	濁度	度	4.1	0.9	0.7	0.8
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	—	—	260	—
	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				160010-35	160010-41	160010-45	160010-54

調査地点: 和田

		調査年月日	平成17年 1月12日	平成17年 2月14日	平成17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	雪	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	14:55	11:35	10:50
	A 4	水位	m	1.17	1.20	1.22
	A 6	全水深	m	0.73	1.04	1.03
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	3.0	6.3	5.8
	A 9	水温	°C	6.5	5.2	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 13	透視度	cm	100 <	100 <	100 <
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.7 (13)	7.6 (10)	7.7 (11)
		B 2	DO	mg/l	12	13
B 3		BOD	mg/l	0.6	< 0.5	0.6
B 4		COD	mg/l	1.4	1.1	1.7
B 5		SS	mg/l	< 1	1	2
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	330	330	330
B 7		総窒素	mg/l	0.50	0.58	0.61
B 8		総リン	mg/l	0.019	0.013	0.014
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	6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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	0.001	0.001	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.38	0.49	0.45
	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	0.005	< 0.003	< 0.003
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4	4	12
地球環境	F 2	濁度	度	1.1	1.2	2.1
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	—	55	—
	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			160010-58	160010-61	160010-70	

調査地点: タム直下流

計量対象		調査年月日	平成16年 1月14日	平成16年 2月2日	平成16年 3月2日	平成16年 5月7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	14:10	13:10	10:02	13:30
	A 6	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	3.0	8.4	7.0	26.5
	A 9	水温	℃	5.4	5.6	7.0	16.5
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	100 <	100 <	100 <	100 <
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.5 (10)	7.4 (12)	7.6 (14)	7.3 (21)	
	B 2	DO	mg/l	13	13	12	11
	B 3	BOD	mg/l	0.8	< 0.5	1.2	1.5
	B 4	COD	mg/l	1.6	1.6	2.7	2.6
	B 5	SS	mg/l	< 1	1	2	3
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	4	8	23	130
	B 7	総窒素	mg/l	0.56	0.62	0.55	0.55
	B 8	総リン	mg/l	0.005	0.005	0.009	0.026
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	—	0.4	—	—
	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>	—	6	—	—
地球環境	F 2	濁度	度	1.4	0.8	3.2	—
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	—	0	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(-)	—	—
計量証明番号			150010-57	150010-64	150010-70	160010-3	

計量対象		調査年月日	平成16年 5月25日	平成16年 6月16日	平成16年 7月15日	平成16年 8月10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	13:37	10:43	12:35	10:10
	A 6	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	24.3	29.2	28.8	31.4
	A 9	水温	℃	16.8	22.0	26.6	23.1
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	100 <	100 <	100 <	100 <
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.3 (23)	7.8 (24)	8.9 (26)	9.0 (25)	
	B 2	DO	mg/l	10	8.9	8.3	9.1
	B 3	BOD	mg/l	1.1	1.4	< 0.5	2.6
	B 4	COD	mg/l	2.4	2.2	3.1	3.3
	B 5	SS	mg/l	2	1	1	3
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	350	1,300	220	700
	B 7	総窒素	mg/l	0.30	0.25	0.82	0.65
	B 8	総リン	mg/l	0.018	0.021	0.012	0.035
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	—	—	0.4
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	< 0.003	—	—	0.011
	E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	10	—	—	20
地球環境	F 2	濁度	度	4.3	—	—	4.4
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	25	—	—	40
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		陰性(-)	—	—	陰性(-)
計量証明番号			160010-9	160010-15	160010-19	160010-29	

調査地点: タム直下流

計量対象		調査年月日	平成16年 9月17日	平成16年 10月13日	平成16年 11月8日	平成16年 12月8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	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	12:30	12:08	13:20	12:30
	A 6	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	27.5	19.4	19.0	15.9
	A 9	水温	°C	21.4	18.4	16.8	11.6
	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)	7.7 (24)	8.0 (20)	7.4 (19)	7.4 (15)	
	B 2	DO	mg/l	9.4	10	10	12
	B 3	BOD	mg/l	1.9	1.3	1.2	0.7
	B 4	COD	mg/l	2.7	2.5	2.0	1.8
	B 5	SS	mg/l	4	2	2	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	14,000	70	130	540
	B 7	総窒素	mg/l	0.60	0.42	0.49	0.40
	B 8	総リン	mg/l	0.019	0.015	0.010	0.007
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/l	—	—	< 0.05	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	—	—	0.2	—
	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>	—	—	10	—
地球環境	F 2	濁度	度	—	—	2.9	—
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	—	—	36	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	陰性(-)	—
計量証明番号			160010-35	160010-41	160010-45	160010-54	

計量対象		調査年月日	平成17年 1月12日	平成17年 2月14日	平成17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	雪	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	14:40	11:55	10:22
	A 6	全水深	m	5.0	5.0	5.0
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	°C	3.7	6.0	5.8
	A 9	水温	°C	6.7	5.5	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)	7.7 (8)	7.5 (12)	7.7 (11)	
	B 2	DO	mg/l	12	13	13
	B 3	BOD	mg/l	1.4	1.7	2.3
	B 4	COD	mg/l	2.0	2.0	3.1
	B 5	SS	mg/l	3	3	6
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	33	33	33
	B 7	総窒素	mg/l	0.52	0.51	0.64
	B 8	総リン	mg/l	0.009	0.008	0.017
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>	—	15	—
地球環境	F 2	濁度	度	—	1.1	—
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	—	0	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	陰性(-)	—
計量証明番号			160010-58	160010-61	160010-70	



調査地点: 仁保津

		調査年月日	平成16年 1月14日	平成16年 2月2日	平成16年 3月2日	平成16年 5月7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	雨	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	14:35	11:29	10:32	13:15
	A 4	水位	m	1.52	1.56	1.68	1.77
	A 6	全水深	m	0.30	0.30	0.50	0.63
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	3.0	6.4	7.6	25.8
	A 9	水温	℃	5.4	5.6	6.5	16.2
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	100 <	100 <	100 <	100 <
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.7 (10)	7.4 (15)	7.3 (13)	7.2 (21)
		B 2	DO	mg/l	13	13	12
B 3		BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/l	0.7	1.5	1.1	1.5
B 5		SS	mg/l	< 1	2	< 1	1
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	49	540	70	330
B 7		総窒素	mg/l	0.55	0.71	0.54	0.41
B 8		総リン	mg/l	0.006	0.009	0.008	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	—	—	—	—
	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	—
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	0.005
E 3		硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	0.28
E 4		有機態窒素(ON)	mg/l	—	0.4	—	—
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	—	< 2
地球環境	F 2	濁度	度	0.2	1.9	0.7	0.9
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	—	49	—	—
	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			150010-57	150010-64	150010-70	160010-3	

調査地点: 仁保津

		調査年月日	平成16年 5月25日	平成16年 6月16日	平成16年 7月15日	平成16年 8月10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	14:20	10:13	13:07	14:20
	A 4	水位	m	1.68	1.56	1.58	1.80
	A 6	全水深	m	0.52	0.32	0.32	0.60
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	23.2	28.7	28.5	25.6
	A 9	水温	℃	16.2	18.0	21.5	25.8
	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:℃)	7.3 (22)	7.3 (24)	7.5 (24)	7.3 (26)
		B 2	DO	mg/l	9.8	9.3	9.1
B 3		BOD	mg/l	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/l	1.2	1.1	1.4	2.4
B 5		SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	3
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	3,500	2,200	1,300	110,000
B 7		総窒素	mg/l	0.33	0.43	0.60	0.67
B 8		総リン	mg/l	0.016	0.018	0.018	0.028
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
	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	< 0.001	< 0.001	0.002	0.003
E 3		硝酸態窒素	mg/l	0.22	0.21	0.18	0.63
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	0.013	0.007	0.015	0.012
E 24		クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	< 2	< 2	2	5
地球環境	F 2	濁度	度	2.8	0.6	0.4	1.0
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	4	—	—	20
	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	—	< 2
計量証明番号			160010-9	160010-15	160010-19	160010-29	

調査地点: 仁保津

		調査年月日	平成16年 9月17日	平成16年 10月13日	平成16年 11月8日	平成16年 12月8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	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	11:52	11:40	13:00	12:15
	A 4	水位	m	1.68	1.62	1.56	1.66
	A 6	全水深	m	0.56	0.52	0.32	0.38
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	27.5	18.1	17.8	14.3
	A 9	水温	℃	19.5	16.2	17.0	9.8
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	白色濁
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	A 13	透視度	cm	100 <	100 <	100 <	35
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.3 (24)	7.8 (19)	7.1 (19)	7.4 (15)
		B 2	DO	mg/l	9.7	10	10
B 3		BOD	mg/l	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/l	1.7	1.0	1.4	1.8
B 5		SS	mg/l	1	< 1	< 1	11
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	2,300	2,300	900	330
B 7		総窒素	mg/l	0.49	0.46	0.45	0.63
B 8		総リン	mg/l	0.016	0.019	0.020	0.037
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	—	—	< 0.004	—
	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	0.33	0.36	0.32	0.51
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	0.013	0.003	0.012	0.009
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	2.2	0.6	1.3	16
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	—	—	400	—
	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			160010-35	160010-41	160010-45	160010-54	

調査地点: 仁保津

		調査年月日	平成17年 1月12日	平成17年 2月14日	平成17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	雪	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	14:16	12:20	10:00
	A 4	水位	m	1.54	1.63	0.53
	A 6	全水深	m	0.30	0.58	0.64
	A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10
	A 8	気温	℃	4.0	3.2	5.5
	A 9	水温	℃	6.0	5.7	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 13	透視度	cm	100 <	100 <	100 <
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	7.5 (9)	7.1 (12)	7.4 (11)
		B 2	DO	mg/l	13	12
B 3		BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/l	0.9	0.9	1.0
B 5		SS	mg/l	< 1	< 1	1
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	220	110	330
B 7		総窒素	mg/l	0.63	0.77	0.75
B 8		総リン	mg/l	0.012	0.014	0.013
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	< 0.001	0.003	0.001
E 3		硝酸態窒素	mg/l	0.53	0.74	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	< 0.003	0.010	0.013
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	0.2	0.3
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-58	160010-61	160010-70	

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成16年 1月14日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	11:52	11:56	12:03
	A 4	水位(貯水位)	m	281.00	—	—
	A 6	全水深	m	58.3	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	29.0	57.3
	A 8	気温	°C	3.8	—	—
	A 9	水温	°C	5.8	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	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.9	—	—
	A 15	水色		10	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	6.9 (13)	6.6 (12)	7.1 (6.2)	
	B 2	DO	mg/l	9.2	4.2	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	0.9	1.0	2.8
	B 4	COD	mg/l	1.7	1.2	11
	B 5	SS	mg/l	1	< 1	7
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	0	2	0
	B 7	総窒素	mg/l	0.58	0.70	2.5
	B 8	総リン	mg/l	0.006	0.010	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	6価クロム	mg/l	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.035
	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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	0.2	0.5	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	1.4	1.0	6.8
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	0	—	—
	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			150010-57			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成16年 2月2日			
			表層	中層	下層	
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	曇	曇	曇	
	A 3	採水時刻	11:50	11:40	12:50	
	A 4	水位(貯水位)	278.49	—	—	
	A 6	全水深	52.0	—	—	
	A 7	採水水深	0.3	26.0	51.0	
	A 8	気温	8.2	—	—	
	A 9	水温	5.3	4.8	6.5	
	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	3.0	—	—	
	A 15	水色	10	—	—	
	生活環境	B 1	pH (水温:℃)	6.9 (14)	7.0 (12)	7.0 (15)
		B 2	DO	10	9.8	< 0.5
		B 3	BOD	< 0.5	0.7	2.3
B 4		COD	1.9	1.6	11	
B 5		SS	2	2	5	
B 6		大腸菌群数	2	4	4	
B 7		総窒素	0.64	0.60	2.5	
B 8		総リン	0.007	0.009	0.023	
健康	C 1	カドミウム	—	—	—	
	C 2	(全)シアン	—	—	—	
	C 4	鉛	—	—	—	
	C 5	6価クロム	—	—	—	
	C 6	ヒ素	0.001	0.001	0.045	
	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	—	—	—	
	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	ふっ素	—	—	—	
	C 26	ほう素	—	—	—	
	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	2.2	
	E 2	亜硝酸態窒素	—	—	—	
	E 3	硝酸態窒素	—	—	—	
	E 4	有機態窒素(ON)	0.5	0.4	0.3	
	E 9	オルトリン酸態リン	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
E 24	クロロフィルa	6	4	< 2		
地球環境	F 2	濁度	1.9	2.0	5.2	
	F 5	糞便性大腸菌	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	—	—	—	
計量証明番号			150010-64			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成16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	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	10:20	10:30	10:40
	A 4	水位(貯水位)	m	277.50	—	—
	A 6	全水深	m	51.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	25.0	50.0
	A 8	気温	°C	10.9	—	—
	A 9	水温	°C	8.2	7.8	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	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	1.6	—	—
	A 15	水色		10	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.6 (12)	7.0 (12)	7.0 (13)
B 2		DO	mg/l	13	10	< 0.5
B 3		BOD	mg/l	1.1	< 0.5	2.5
B 4		COD	mg/l	2.9	1.6	10
B 5		SS	mg/l	2	< 1	13
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	2	0	0
B 7		総窒素	mg/l	0.55	0.50	2.5
B 8		総リン	mg/l	0.007	0.007	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	6価クロム	mg/l	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.047
	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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	0.10	2.3
	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	0.2	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>	—	—	—	
地球環境	F 2	濁度	度	3.6	1.3	10
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	0	—	—
	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			150010-70			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成16年 5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	10:25	10:35	10:50
	A 4	水位(貯水位)	m	287.27	—	—
	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	17.0	—	—
	A 9	水温	°C	18.3	5.3	7.5
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	2.5	—	—
	A 15	水色		10	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.5 (22)	7.0 (22)	6.7 (23)	
	B 2	DO	mg/l	11	13	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	2.2	0.6	0.9
	B 4	COD	mg/l	2.7	1.9	9.5
	B 5	SS	mg/l	2	< 1	30
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	130	8	33
	B 7	総窒素	mg/l	0.45	0.57	2.0
	B 8	総リン	mg/l	0.022	0.008	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	6価クロム	mg/l	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.050
	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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	0.07	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	0.3	0.4	< 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	2.7	1.3	31
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-3			



調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成16年 5月25日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	晴	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	11:15	11:20	11:30
	A 4	水位(貯水位)	m	286.98	—	—
	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	℃	24.5	—	—
	A 9	水温	℃	18.5	5.4	7.3
	A 11	外観		無色透明	無色透明	茶褐色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	2.1	—	—
	A 15	水色		13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:℃)	8.4 (20)	6.9 (19)	6.8 (19)	
	B 2	DO	mg/l	11	9.1	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	0.7	< 0.5	1.5
	B 4	COD	mg/l	2.0	3.3	8.3
	B 5	SS	mg/l	2	1	21
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	9	140	49
	B 7	総窒素	mg/l	0.27	0.45	2.4
	B 8	総リン	mg/l	0.016	0.006	0.022
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	6価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 6	ヒ素	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.031
	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	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	ふっ素	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	C 26	ほう素	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/l	< 0.004	0.026	0.020
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	1.5
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	< 0.001	0.024
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.12	0.32	0.03
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.1	0.1	0.8
	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	3	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	3.2	1.3	46
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	1	14	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			160010-9			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成16年 6月16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	10:35	10:44
	A 4	水位(貯水位)	m	286.76	—	—
	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	28.4	—	—
	A 9	水温	°C	23.2	5.4	7.6
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄褐色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.0	—	—
	A 15	水色		13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	8.1 (24)	6.9 (22)	6.7 (23)	
	B 2	DO	mg/l	10	7.0	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	1.3	1.2	2.8
	B 4	COD	mg/l	2.4	1.8	10
	B 5	SS	mg/l	1	1	27
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	540	49	49
	B 7	総窒素	mg/l	0.28	0.64	2.8
	B 8	総リン	mg/l	0.019	0.007	0.023
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	6価クロム	mg/l	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.035
	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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	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	0.2	0.5
	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	2.3	1.5	38
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	—	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 23	塩化物イオン	mg/l	7	13	11
計量証明番号			160010-15			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成16年 7月15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	10:43	11:10	11:30
	A 4	水位(貯水位)	m	286.80	—	—
	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	28.5	—	—
	A 9	水温	°C	27.3	5.2	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	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	2.5	—	—
	A 15	水色		11	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.3 (26)	6.7 (24)	7.0 (25)
B 2		DO	mg/l	8.6	6.6	< 0.5
B 3		BOD	mg/l	0.5	< 0.5	2.8
B 4		COD	mg/l	2.6	2.0	8.9
B 5		SS	mg/l	1	< 1	20
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	17	93	46
B 7		総窒素	mg/l	0.91	1.2	3.0
B 8		総リン	mg/l	0.010	0.004	0.014
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	6価クロム	mg/l	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.034
	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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	1.4
	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	0.8	0.9	1.6
	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	2.3	1.3	29
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-19			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成16年 8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	10:53	10:55	10:58
	A 4	水位(貯水位)	m	286.90	—	—
	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	32.2	—	—
	A 9	水温	°C	23.6	5.3	7.1
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	1.5	—	—
	A 15	水色		13	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.7 (24)	6.7 (24)	7.0 (25)
B 2		DO	mg/l	12	5.7	< 0.5
B 3		BOD	mg/l	3.9	< 0.5	0.9
B 4		COD	mg/l	4.6	1.6	8.8
B 5		SS	mg/l	4	1	5
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	130	170	79
B 7		総窒素	mg/l	0.69	0.56	1.8
B 8		総リン	mg/l	0.035	0.006	0.014
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	6価クロム	mg/l	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	< 0.001	0.035
	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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/l	0.004	< 0.004	0.011
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	1.7
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	< 0.001	0.035
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.16	0.45	0.06
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.5	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>	21	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	4.5	1.6	4.2
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	10	20	20
	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	10	10
計量証明番号			160010-29			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成16年 9月17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	10:55	11:13	11:25	
	A 4	水位(貯水位)	m	287.00	—	—
	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	23.9	—	—
	A 9	水温	°C	23.8	5.4	7.0
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄褐色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	土臭
	A 14	透明度	m	1.8	—	—
	A 15	水色		13	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	8.8 (24)	6.9 (22)	6.9 (22)
B 2		DO	mg/l	10	6.2	< 0.5
B 3		BOD	mg/l	2.3	0.7	4.1
B 4		COD	mg/l	3.3	1.8	9.5
B 5		SS	mg/l	3	2	18
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	13,000	350	350
B 7		総窒素	mg/l	0.57	0.59	2.2
B 8		総リン	mg/l	0.017	0.006	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	6価クロム	mg/l	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	0.002	0.001	0.047
	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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	2.0
	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	0.3	< 0.1	< 0.1
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	< 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	4.5	1.4	13
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-35			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成16年 10月13日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	晴	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	10:15	10:26	10:35
	A 4	水位(貯水位)	m	286.88	—	—
	A 6	全水深	m	60.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	30.0	59.0
	A 8	気温	°C	20.9	—	—
	A 9	水温	°C	18.4	5.5	7.0
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄褐色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	2.8	—	—
	A 15	水色		12	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	8.8 (20)	7.2 (18)	6.8 (17)	
	B 2	DO	mg/l	11	4.4	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	1.6	< 0.5	1.0
	B 4	COD	mg/l	2.9	1.5	9.2
	B 5	SS	mg/l	3	1	13
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	13	540	79
	B 7	総窒素	mg/l	0.59	0.65	2.1
	B 8	総リン	mg/l	0.015	0.007	0.018
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	6価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	0.001	0.047
	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	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	ふっ素	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	C 26	ほう素	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	2.0
	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	0.4	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	3.1	1.2	7.4
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-41			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成16年 11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	10:42	10:55	11:03
	A 4	水位(貯水位)	m	286.78	—	—
	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	19.1	—	—
	A 9	水温	°C	15.0	5.4	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	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.0	—	—
	A 15	水色		11	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.2 (18)	6.8 (18)	6.9 (19)
B 2		DO	mg/l	11	4.0	< 0.5
B 3		BOD	mg/l	0.8	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/l	2.4	1.4	9.7
B 5		SS	mg/l	2	1	3
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	130	33	22
B 7		総窒素	mg/l	0.51	0.62	2.3
B 8		総リン	mg/l	0.008	0.006	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	6価クロム	mg/l	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	0.001	0.056
	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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	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	0.005	0.005
D 3		亜鉛	mg/l	< 0.004	0.004	0.017
D 4		溶解性鉄	mg/l	< 0.03	< 0.03	8.3
D 5		溶解性マンガン	mg/l	< 0.005	< 0.005	7.2
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	2.2
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.019
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.29	0.53	0.03
	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>	10	< 2	5	
地球環境	F 2	濁度	度	2.5	1.6	5.3
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	2	6	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	—	—	—
計量証明番号			160010-45			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成16年 12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	10:50	10:55	11:00
	A 4	水位(貯水位)	m	282.12	—	—
	A 6	全水深	m	55.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	22.5	54.0
	A 8	気温	°C	10.7	—	—
	A 9	水温	°C	12.1	5.9	6.9
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.2	—	—
	A 15	水色		13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.0 (14)	6.8 (13)	6.9 (14)	
	B 2	DO	mg/l	9.6	4.0	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	1.0	0.5	1.1
	B 4	COD	mg/l	1.7	1.4	8.3
	B 5	SS	mg/l	2	1	7
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	350	33	11
	B 7	総窒素	mg/l	0.40	0.53	2.1
	B 8	総リン	mg/l	0.007	0.004	0.025
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	6価クロム	mg/l	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.059
	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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	< 0.1	< 0.1	0.2
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	< 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	1.5	1.0	9.9
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-54			



調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成17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	雪	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	10:23	10:30	10:40
	A 4	水位(貯水位)	m	281.27	—	—
	A 6	全水深	m	56.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	28.0	55.0
	A 8	気温	°C	0.5	—	—
	A 9	水温	°C	6.8	5.5	7.1
	A 11	外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	2.5	—	—
	A 15	水色		13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.4 (8)	6.7 (8)	7.1 (13)	
	B 2	DO	mg/l	11	3.1	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	1.2	< 0.5	< 0.5
	B 4	COD	mg/l	2.3	1.5	8.6
	B 5	SS	mg/l	3	< 1	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	49	49	2
	B 7	総窒素	mg/l	0.52	0.60	2.2
	B 8	総リン	mg/l	0.009	0.006	0.029
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	6価クロム	mg/l	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.042
	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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	0.1	0.3
	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>	—	—	—	
地球環境	F 2	濁度	度	3.3	1.2	3.4
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-58			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成17年 2月14日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	晴	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	11:05	10:57	11:10
	A 4	水位(貯水位)	m	282.53	—	—
	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	6.7	—	—
	A 9	水温	°C	5.2	5.0	6.7
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	3.5	—	—
	A 15	水色		14	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.1 (15)	7.1 (14)	7.0 (12)	
	B 2	DO	mg/l	11	9.8	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	< 0.5	0.7	1.0
	B 4	COD	mg/l	2.2	2.1	9.4
	B 5	SS	mg/l	3	3	14
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	33	27	49
	B 7	総窒素	mg/l	0.48	0.53	2.3
	B 8	総リン	mg/l	0.007	0.009	0.036
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	6価クロム	mg/l	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	< 0.001	0.001	0.066
	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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/l	< 0.004	0.011	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	< 0.05	< 0.05	2.2
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.006
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.31	0.31	< 0.02
	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>	15	9	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	3.5	3.6	9.7
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-61			

調査地点: ダム直上流

計量対象		調査年月日	平成17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	曇	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	10:37	10:40	10:45
	A 4	水位(貯水位)	m	281.88	—	—
	A 6	全水深	m	59.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	29.5	58.0
	A 8	気温	°C	5.6	—	—
	A 9	水温	°C	6.0	5.1	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	中硫化水素臭
	A 14	透明度	m	2.0	—	—
	A 15	水色		15	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.8 (12)	7.0 (11)	7.0 (12)	
	B 2	DO	mg/l	13	9.4	< 0.5
	B 3	BOD	mg/l	1.0	< 0.5	0.7
	B 4	COD	mg/l	2.8	2.1	8.9
	B 5	SS	mg/l	5	3	10
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2	7	2
	B 7	総窒素	mg/l	0.61	0.65	2.4
	B 8	総リン	mg/l	0.012	0.008	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	6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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	0.10	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	0.3	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	4.6	2.9	6.5
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-70			

調査地点: ダム直上流(計器測定)

貯水位	287.27m			貯水位	286.98m		
調査年月日	平成16年5月7日			調査年月日	平成16年5月25日		
測定水深 EL(m)	水温 ℃	DO mg/l	濁度 度	測定水深 EL(m)	水温 ℃	DO mg/l	濁度 度
286.97 (0.3)	18.3	10.3	1.9	286.68 (0.3)	18.5	10.7	2.1
285.27 (2.0)	15.2	10.8	3.0	284.98 (2.0)	15.5	12.2	2.3
283.27 (4.0)	13.7	10.7	4.6	282.98 (4.0)	14.3	11.0	2.4
281.27 (6.0)	12.8	10.4	3.8	280.98 (6.0)	13.8	9.5	1.4
279.27 (8.0)	12.5	10.2	3.7	278.98 (8.0)	13.1	9.1	1.3
277.27 (10.0)	12.2	10.2	3.4	276.98 (10.0)	12.3	8.8	1.0
275.27 (12.0)	11.9	10.4	3.2	274.98 (12.0)	11.8	9.2	0.7
273.27 (14.0)	11.2	11.2	2.6	272.98 (14.0)	10.6	10.0	0.6
271.27 (16.0)	9.2	12.1	2.1	270.98 (16.0)	9.4	10.5	0.7
269.27 (18.0)	7.1	11.9	2.3	268.98 (18.0)	7.3	9.8	0.8
267.27 (20.0)	6.3	11.3	1.9	266.98 (20.0)	6.4	8.8	0.5
265.27 (22.0)	5.9	11.3	1.7	264.98 (22.0)	6.0	8.1	0.4
263.27 (24.0)	5.7	10.3	1.5	262.98 (24.0)	5.9	7.2	0.4
261.27 (26.0)	5.5	9.7	1.7	260.98 (26.0)	5.7	6.8	0.6
259.27 (28.0)	5.4	9.0	1.6	258.98 (28.0)	5.5	6.8	0.4
257.27 (30.0)	5.3	8.8	1.7	256.98 (30.0)	5.4	6.9	0.5
255.27 (32.0)	5.3	8.7	1.6	254.98 (32.0)	5.4	6.9	1.0
253.27 (34.0)	5.2	8.3	1.6	252.98 (34.0)	5.3	6.4	1.1
251.27 (36.0)	5.2	8.1	1.7	250.98 (36.0)	5.3	5.8	1.1
249.27 (38.0)	5.2	7.3	1.6	248.98 (38.0)	5.5	4.4	1.6
247.27 (40.0)	5.3	6.1	1.8	246.98 (40.0)	5.6	3.5	2.3
245.27 (42.0)	5.5	3.4	2.6	244.98 (42.0)	5.6	1.2	1.6
243.27 (44.0)	5.9	0.5	10.9	242.98 (44.0)	5.9	0.1	5.1
241.27 (46.0)	6.1	0.2	19.4	240.98 (46.0)	6.4	< 0.1	18.6
239.27 (48.0)	6.6	0.2	9.5	238.98 (48.0)	6.7	< 0.1	12.7
237.27 (50.0)	6.9	0.2	8.5	236.98 (50.0)	7.0	< 0.1	11.0
235.27 (52.0)	7.1	0.2	5.8	234.98 (52.0)	7.1	< 0.1	14.3
233.27 (54.0)	7.2	0.2	4.2	232.98 (54.0)	7.2	< 0.1	16.0
231.27 (56.0)	7.3	0.2	3.0	230.98 (56.0)	7.3	< 0.1	18.2
229.27 (58.0)	7.3	0.1	2.4	228.98 (58.0)	7.3	< 0.1	25.3
227.27 (60.0)	7.3	0.1	2.1	227.98 (59.0)	7.3	< 0.1	25.3
226.27 (61.0)	7.5	0.1	2.1				以下、余白
			以下、余白				

調査地点: ダム直上流(計器測定)

貯水位	286.76m			貯水位	286.80m		
調査年月日	平成16年6月16日			調査年月日	平成16年7月15日		
測定水深 EL(m)	水温 ℃	DO mg/l	濁度 度	測定水深 EL(m)	水温 ℃	DO mg/l	濁度 度
286.46 (0.3)	23.2	10.5	0.9	286.50 (0.3)	27.3	9.0	1.4
284.76 (2.0)	19.7	11.0	3.1	284.80 (2.0)	22.4	14.4	1.5
282.76 (4.0)	16.7	11.3	2.8	282.80 (4.0)	19.1	11.3	4.0
280.76 (6.0)	14.5	10.0	0.7	280.80 (6.0)	16.1	9.2	3.2
278.76 (8.0)	13.2	8.2	0.5	278.80 (8.0)	13.7	7.9	2.8
276.76 (10.0)	12.2	8.7	0.0	276.80 (10.0)	12.3	7.0	2.0
274.76 (12.0)	11.5	9.2	0.0	274.80 (12.0)	11.5	7.7	1.2
272.76 (14.0)	10.5	9.8	0.0	272.80 (14.0)	10.0	8.5	1.1
270.76 (16.0)	8.5	9.6	0.0	270.80 (16.0)	8.5	9.2	0.7
268.76 (18.0)	7.3	8.5	0.0	268.80 (18.0)	7.1	8.2	1.0
266.76 (20.0)	6.4	7.8	0.2	266.80 (20.0)	6.3	7.5	0.7
264.76 (22.0)	5.8	7.3	0.2	264.80 (22.0)	6.0	7.1	0.7
262.76 (24.0)	5.7	6.8	0.3	262.80 (24.0)	5.6	5.5	1.3
260.76 (26.0)	5.6	6.8	0.4	260.80 (26.0)	5.5	5.5	1.0
258.76 (28.0)	5.5	6.8	0.5	258.80 (28.0)	5.4	5.8	0.9
256.76 (30.0)	5.4	6.9	0.4	256.80 (30.0)	5.2	5.9	0.6
254.76 (32.0)	5.3	6.8	0.4	254.80 (32.0)	5.2	6.0	0.6
252.76 (34.0)	5.3	6.5	0.4	252.80 (34.0)	5.1	6.2	0.5
250.76 (36.0)	5.3	6.1	0.3	250.80 (36.0)	5.1	5.7	0.7
248.76 (38.0)	5.4	4.4	0.6	248.80 (38.0)	5.0	4.5	0.7
246.76 (40.0)	5.5	0.4	0.5	246.80 (40.0)	5.2	2.2	1.5
244.76 (42.0)	5.7	0.1	2.1	244.80 (42.0)	5.5	0.2	2.3
242.76 (44.0)	6.0	0.1	2.6	242.80 (44.0)	5.7	0.2	5.0
240.76 (46.0)	6.4	0.1	6.6	240.80 (46.0)	5.9	0.2	7.0
238.76 (48.0)	6.8	0.1	7.5	238.80 (48.0)	6.3	0.2	7.4
236.76 (50.0)	7.0	0.1	7.0	236.80 (50.0)	6.6	0.1	9.1
234.76 (52.0)	7.2	0.1	7.5	234.80 (52.0)	6.8	0.1	9.1
232.76 (54.0)	7.3	0.1	8.3	232.80 (54.0)	6.8	0.1	7.7
230.76 (56.0)	7.3	0.1	9.0	230.80 (56.0)	6.9	0.1	8.5
228.76 (58.0)	7.6	0.1	9.9	228.80 (58.0)	7.0	0.1	8.8
226.76 (60.0)	7.6	0.1	10.0	226.80 (60.0)	7.0	0.1	8.8
			以下、余白				以下、余白



調査地点: ダム直上流(計器測定)

貯水位	286.88m			貯水位	286.78m		
調査年月日	平成16年10月13日			調査年月日	平成16年11月8日		
測定水深 EL(m)	水温 ℃	DO mg/l	濁度 度	測定水深 EL(m)	水温 ℃	DO mg/l	濁度 度
286.58 (0.3)	18.4	10.0	1.5	286.48 (0.3)	15.0	10.0	1.6
284.88 (2.0)	18.4	10.0	1.5	284.78 (2.0)	14.5	10.0	1.8
282.88 (4.0)	16.9	8.0	3.3	282.78 (4.0)	14.5	9.9	1.6
280.88 (6.0)	16.2	5.3	0.6	280.78 (6.0)	14.0	6.0	1.0
278.88 (8.0)	15.4	5.1	0.3	278.78 (8.0)	13.7	5.8	0.4
276.88 (10.0)	14.9	5.7	0.4	276.78 (10.0)	13.5	5.6	0.2
274.88 (12.0)	14.4	5.3	0.8	274.78 (12.0)	13.2	5.4	0.3
272.88 (14.0)	13.7	4.7	0.4	272.78 (14.0)	12.9	5.3	0.3
270.88 (16.0)	12.6	4.4	0.5	270.78 (16.0)	12.6	4.5	0.4
268.88 (18.0)	9.9	5.5	0.6	268.78 (18.0)	10.6	3.7	0.6
266.88 (20.0)	8.2	5.6	1.0	266.78 (20.0)	7.3	4.3	1.0
264.88 (22.0)	6.5	4.8	0.8	264.78 (22.0)	6.2	3.8	0.8
262.88 (24.0)	6.0	4.3	1.0	262.78 (24.0)	5.8	3.0	0.9
260.88 (26.0)	5.8	3.3	1.5	260.78 (26.0)	5.6	3.1	0.8
258.88 (28.0)	5.7	3.2	1.6	258.78 (28.0)	5.5	3.3	0.7
256.88 (30.0)	5.5	3.4	1.3	256.78 (30.0)	5.4	3.2	0.8
254.88 (32.0)	5.4	3.6	1.0	254.78 (32.0)	5.3	2.8	0.8
252.88 (34.0)	5.3	3.8	0.7	252.78 (34.0)	5.3	1.6	0.9
250.88 (36.0)	5.3	2.7	0.5	250.78 (36.0)	5.4	0.1	1.4
248.88 (38.0)	5.3	1.3	0.5	248.78 (38.0)	5.5	0.1	2.1
246.88 (40.0)	5.5	0.2	1.9	246.78 (40.0)	5.7	0.1	2.3
244.88 (42.0)	5.7	0.1	4.7	244.78 (42.0)	5.9	0.1	4.4
242.88 (44.0)	5.9	0.1	5.7	242.78 (44.0)	6.2	0.1	10.2
240.88 (46.0)	6.1	0.1	2.6	240.78 (46.0)	6.3	0.1	3.0
238.88 (48.0)	6.3	0.1	1.3	238.78 (48.0)	6.5	0.1	3.0
236.88 (50.0)	6.6	0.1	1.6	236.78 (50.0)	6.7	0.1	3.3
234.88 (52.0)	6.7	0.1	1.9	234.78 (52.0)	6.8	0.1	3.4
232.88 (54.0)	6.8	0.1	2.2	232.78 (54.0)	6.9	0.1	3.1
230.88 (56.0)	6.9	0.1	2.4	230.78 (56.0)	7.0	0.1	3.1
228.88 (58.0)	7.0	0.1	2.4	228.78 (58.0)	7.1	0.1	3.0
227.88 (59.0)	7.0	0.1	2.3	227.78 (59.0)	7.2	0.1	3.0
			以下、余白				以下、余白

調査地点: ダム直上流(計器測定)

貯水位	282.12m			貯水位	281.27m		
調査年月日	平成16年12月8日			調査年月日	平成17年1月12日		
測定水深 EL(m)	水温 ℃	DO mg/l	濁度 度	測定水深 EL(m)	水温 ℃	DO mg/l	濁度 度
281.82 (0.3)	12.1	9.0	1.2	280.97 (0.3)	6.8	9.9	2.4
280.12 (2.0)	11.5	9.1	1.4	279.27 (2.0)	6.8	9.9	2.4
278.12 (4.0)	11.3	9.2	1.4	277.27 (4.0)	6.8	9.9	2.4
276.12 (6.0)	11.3	9.2	1.4	275.27 (6.0)	6.8	9.9	2.4
274.12 (8.0)	11.3	9.2	1.4	273.27 (8.0)	6.8	9.9	2.4
272.12 (10.0)	11.4	9.1	1.3	271.27 (10.0)	6.8	9.8	2.4
270.12 (12.0)	11.0	7.6	1.9	269.27 (12.0)	6.8	9.8	2.4
268.12 (14.0)	10.4	4.6	1.6	267.27 (14.0)	6.8	9.8	2.4
266.12 (16.0)	8.6	3.3	1.0	265.27 (16.0)	6.7	8.2	2.0
264.12 (18.0)	6.9	3.0	1.0	263.27 (18.0)	6.4	2.4	1.1
262.12 (20.0)	6.2	2.9	1.1	261.27 (20.0)	6.0	1.9	0.8
260.12 (22.0)	5.9	2.7	1.2	259.27 (22.0)	5.8	1.8	0.6
258.12 (24.0)	5.8	2.7	1.2	257.27 (24.0)	5.6	1.6	0.6
256.12 (26.0)	5.7	2.7	1.1	255.27 (26.0)	5.6	1.6	0.6
254.12 (28.0)	5.6	2.5	1.2	253.27 (28.0)	5.5	1.3	0.6
252.12 (30.0)	5.5	1.8	1.7	251.27 (30.0)	5.5	0.2	1.0
250.12 (32.0)	5.5	0.3	2.6	249.27 (32.0)	5.6	0.1	1.4
248.12 (34.0)	5.6	0.2	2.5	247.27 (34.0)	5.8	< 0.1	1.6
246.12 (36.0)	5.7	0.1	3.5	245.27 (36.0)	5.8	< 0.1	2.2
244.12 (38.0)	5.8	0.1	6.7	243.27 (38.0)	6.0	< 0.1	2.2
242.12 (40.0)	6.0	0.1	4.3	241.27 (40.0)	6.2	< 0.1	0.8
240.12 (42.0)	6.2	0.1	2.2	239.27 (42.0)	6.4	< 0.1	0.8
238.12 (44.0)	6.4	0.1	1.9	237.27 (44.0)	6.6	< 0.1	0.9
236.12 (46.0)	6.5	0.1	2.4	235.27 (46.0)	6.7	< 0.1	1.2
234.12 (48.0)	6.7	0.1	2.5	233.27 (48.0)	6.8	< 0.1	1.3
232.12 (50.0)	6.8	0.1	3.0	231.27 (50.0)	6.9	< 0.1	1.5
230.12 (52.0)	6.9	0.1	4.1	229.27 (52.0)	7.0	< 0.1	1.6
228.12 (54.0)	9.9	0.1	5.2	227.27 (54.0)	7.1	< 0.1	1.7
			以下、余白	226.27 (55.0)	7.1	< 0.1	1.7
							以下、余白



調査地点: ダム直上流(計器測定)

貯水位	282.53m			貯水位	281.88m		
調査年月日	平成17年2月14日			調査年月日	平成17年3月2日		
測定水深 EL(m)	水温 ℃	DO mg/l	濁度 度	測定水深 EL(m)	水温 ℃	DO mg/l	濁度 度
282.23 (0.3)	5.8	10.4	2.2	281.58 (0.3)	6.0	12.4	3.5
280.53 (2.0)	5.6	10.4	2.2	279.88 (2.0)	5.9	12.7	3.7
278.53 (4.0)	5.4	10.3	2.4	277.88 (4.0)	5.8	12.8	3.9
276.53 (6.0)	5.3	10.3	2.3	275.88 (6.0)	5.7	12.6	3.9
274.53 (8.0)	5.3	10.2	2.3	273.88 (8.0)	5.7	12.5	3.8
272.53 (10.0)	5.3	10.2	2.3	271.88 (10.0)	5.7	12.5	4.0
270.53 (12.0)	5.2	10.1	2.1	269.88 (12.0)	5.5	11.6	3.5
268.53 (14.0)	5.2	10.1	2.1	267.88 (14.0)	5.4	10.4	3.2
266.53 (16.0)	5.2	10.1	2.2	265.88 (16.0)	5.3	10.4	2.9
264.53 (18.0)	5.2	9.7	2.0	263.88 (18.0)	5.2	10.0	2.7
262.53 (20.0)	5.1	9.2	1.8	261.88 (20.0)	5.1	9.7	2.7
260.53 (22.0)	5.1	9.1	1.8	259.88 (22.0)	5.1	9.3	2.5
258.53 (24.0)	5.0	9.0	1.7	257.88 (24.0)	5.1	9.1	2.4
256.53 (26.0)	5.0	8.8	1.6	255.88 (26.0)	5.1	9.0	2.4
254.53 (28.0)	5.0	8.9	1.7	253.88 (28.0)	5.1	8.8	2.4
252.53 (30.0)	4.9	8.9	1.8	251.88 (30.0)	5.1	7.8	2.3
250.53 (32.0)	5.0	8.7	1.8	249.88 (32.0)	5.1	6.8	2.3
248.53 (34.0)	5.1	7.7	1.8	247.88 (34.0)	5.2	5.7	2.3
246.53 (36.0)	5.5	0.6	3.6	245.88 (36.0)	5.4	3.6	2.6
244.53 (38.0)	5.9	0.3	4.2	243.88 (38.0)	5.8	0.2	1.5
242.53 (40.0)	6.1	0.2	3.0	241.88 (40.0)	6.2	0.1	1.0
240.53 (42.0)	6.3	0.2	1.0	239.88 (42.0)	6.4	0.1	1.1
238.53 (44.0)	6.4	0.2	1.2	237.88 (44.0)	6.5	0.1	1.2
236.53 (46.0)	6.7	0.1	1.0	235.88 (46.0)	6.8	0.1	1.5
234.53 (48.0)	6.8	0.1	1.2	233.88 (48.0)	6.9	0.1	1.6
232.53 (50.0)	6.9	0.1	2.3	231.88 (50.0)	7.0	0.1	1.7
230.53 (52.0)	7.0	0.1	2.2	229.88 (52.0)	6.9	0.1	1.9
228.53 (54.0)	7.1	0.2	2.3	227.88 (54.0)	6.9	0.1	2.5
226.53 (56.0)	7.1	0.2	2.4	225.88 (56.0)	7.0	0.1	2.5
224.53 (58.0)	7.1	0.2	2.5	223.88 (58.0)	7.0	0.1	2.6
223.53 (59.0)	7.1	0.2	2.5				以下、余白
			以下、余白				

調査地点: ダム直上流(透視度)

計量対象			調査年月日	平成16年 5月25日	平成16年 5月25日	平成16年 5月26日	平成16年 5月26日
現地観測	A	2 天候		晴	晴	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	12:00	18:00	0:00	6:00
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13 透視度	cm	100 <	100 <	100 <	100 <

計量対象			調査年月日	平成16年 8月10日	平成16年 8月10日	平成16年 8月10日	平成16年 8月11日
現地観測	A	2 天候		晴	曇	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	10:53	17:02	23:22	6:20
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13 透視度	cm	100 <	100 <	100 <	100 <

計量対象			調査年月日	平成16年 11月8日	平成16年 11月8日	平成16年 11月8日	平成16年 11月9日
現地観測	A	2 天候		晴	晴	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	11:05	16:50	22:35	6:38
	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17年 2月14日	平成17年 2月14日	平成17年 2月14日	平成17年 2月15日
現地観測	A	2 天候		晴	晴	曇	曇
	A	3 採水時刻	時:分	11:05	17:45	23:40	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 <

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成16年 1月14日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	11:25	11:28	11:30
	A 4	水位(貯水位)	m	281.00	—	—
	A 6	全水深	m	20.5	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	10.0	19.5
	A 8	気温	°C	4.0	—	—
	A 9	水温	°C	5.8	5.7	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	3.2	—	—
	A 15	水色		12	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.3 (13)	7.2 (13)	6.8 (16)	
	B 2	DO	mg/l	12	12	7.5
	B 3	BOD	mg/l	1.7	2.0	1.8
	B 4	COD	mg/l	2.2	2.6	2.2
	B 5	SS	mg/l	2	3	5
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	14	23	2
	B 7	総窒素	mg/l	0.69	0.81	0.70
	B 8	総リン	mg/l	0.012	0.015	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	6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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	0.08
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.6	0.6	0.6
	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	1.9	2.0	4.1
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	2	—	—
	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			150010-57			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成16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	曇	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時:分	11:35	11:40	11:45
	A 4	水位(貯水位)	m	278.49	—	—
	A 6	全水深	m	17.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	8.0	16.0
	A 8	気温	°C	8.4	—	—
	A 9	水温	°C	4.3	4.4	4.3
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	3.5	—	—
	A 15	水色		10	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.1 (13)	7.2 (11)	7.2 (13)	
	B 2	DO	mg/l	12	12	12.0
	B 3	BOD	mg/l	1.1	1.7	1.3
	B 4	COD	mg/l	2.0	3.0	2.6
	B 5	SS	mg/l	2	4	4
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2	17	17
	B 7	総窒素	mg/l	0.58	0.64	0.62
	B 8	総リン	mg/l	0.013	0.021	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	6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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	0.4	0.5	0.4
	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>	8	12	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	2.4	2.8	2.2
	F 5	糞便性大腸菌	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			150010-64			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成16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	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	11:00	11:25	11:30
	A 4	水位(貯水位)	m	277.50	—	—
	A 6	全水深	m	16.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	8.0	15.0
	A 8	気温	°C	11.0	—	—
	A 9	水温	°C	8.0	7.3	6.8
	A 11	外観		白色濁	白色濁	白色濁
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	2.0	—	—
	A 15	水色		10	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.3 (12)	7.2 (13)	7.1 (12)	
	B 2	DO	mg/l	13	12	11
	B 3	BOD	mg/l	1.1	< 0.5	< 0.5
	B 4	COD	mg/l	2.4	1.8	4.9
	B 5	SS	mg/l	5	3	44
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	23	130	8
	B 7	総窒素	mg/l	0.82	0.67	0.66
	B 8	総リン	mg/l	0.018	0.009	0.032
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	6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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	0.7	0.5	0.7
	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	5.9	3.6	14
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	19	—	—
	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			150010-70			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成16年 5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	11:10	11:15	11:20	
	A 4	水位(貯水位)	m	287.27	—	—	
	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	17.0	—	—	
	A 9	水温	°C	17.0	11.5	5.9	
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	
	A 14	透明度	m	1.5	—	—	
	A 15	水色		10	—	—	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.1 (23)	7.1 (22)	6.8 (20)	
		B 2	DO	mg/l	15	11	6.6
		B 3	BOD	mg/l	3.4	0.6	0.8
B 4		COD	mg/l	4.4	1.6	1.8	
B 5		SS	mg/l	9	2	2	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	170	130	49	
B 7		総窒素	mg/l	0.65	0.45	0.60	
B 8		総リン	mg/l	0.040	0.021	0.014	
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	6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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—	
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—	
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—	
D 3		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	0.18	
	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	0.6	0.3	0.3	
	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>	—	—	—		
地球環境	F 2	濁度	度	8.5	3.6	2.2	
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-3				

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成16年 5月25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	12:40	12:45	12:55	
	A 4	水位(貯水位)	m	286.98	—	—	
	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	25.3	—	—	
	A 9	水温	°C	18.9	11.5	7.6	
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭	
	A 14	透明度	m	1.9	—	—	
	A 15	水色		14	—	—	
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.9 (20)	7.0 (20)	6.7 (16)	
		B 2	DO	mg/l	11	10	5.0
		B 3	BOD	mg/l	1.2	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/l	2.0	1.6	1.9	
B 5		SS	mg/l	< 1	1	2	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	34	220	540	
B 7		総窒素	mg/l	0.35	0.51	0.63	
B 8		総リン	mg/l	0.015	0.016	0.027	
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	6価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	< 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	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	ふっ素	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	C 26	ほう素	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—	
D 3		亜鉛	mg/l	< 0.004	0.016	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	< 0.05	< 0.05	0.14	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.003	0.001	
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.12	0.38	0.32	
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.2	0.1	0.2	
	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>	5	< 2	< 2		
地球環境	F 2	濁度	度	2.3	1.7	2.7	
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	0	36	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	—	—	—	
計量証明番号			160010-9				

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成16年 6月16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	11:35	11:43	11:49
	A 4	水位(貯水位)	m	286.76	—	—
	A 6	全水深	m	27.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	13.5	26.0
	A 8	気温	°C	29.0	—	—
	A 9	水温	°C	23.1	11.0	6.2
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	3.0	—	—
	A 15	水色		13	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.0 (23)	7.3 (21)	6.5 (20)
B 2		DO	mg/l	11	9.3	3.9
B 3		BOD	mg/l	1.8	0.5	1.0
B 4		COD	mg/l	2.4	1.5	1.9
B 5		SS	mg/l	3	1	2
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	920	240	350
B 7		総窒素	mg/l	0.24	0.63	0.74
B 8		総リン	mg/l	0.022	0.012	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	6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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	0.10
	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	0.3
	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>	—	—	—	
地球環境	F 2	濁度	度	3.4	1.2	4.2
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	—	—	—
	F 6	病原性大腸菌(0-157)		—	—	—
	F 23	塩化物イオン	mg/l	7	7	12
計量証明番号			160010-15			



調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成16年 7月15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	12:10
	A 4	水位(貯水位)	m	286.80	—	—
	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	28.5	—	—
	A 9	水温	°C	26.6	11.7	5.9
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	1.5	—	—
	A 15	水色		13	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	10 (26)	6.7 (24)	6.5 (23)
B 2		DO	mg/l	8.6	7.9	1.9
B 3		BOD	mg/l	4.4	< 0.5	< 0.5
B 4		COD	mg/l	6.6	2.5	2.1
B 5		SS	mg/l	8	2	1
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	0	790	210
B 7		総窒素	mg/l	1.2	1.3	1.3
B 8		総リン	mg/l	0.025	0.010	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	6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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	1.2	0.9	1.0
	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	4.3	2.3	3.0
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-19			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成16年 8月10日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	晴	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	11:59	12:05	12:10
	A 4	水位(貯水位)	m	286.90	—	—
	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	33.4	—	—
	A 9	水温	°C	26.3	11.2	5.9
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	1.5	—	—
	A 15	水色		13	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.4 (24)	6.8 (24)	6.5 (24)
		B 2	DO	mg/l	11	7.7
B 3		BOD	mg/l	3.6	< 0.5	1.3
B 4		COD	mg/l	5.0	1.8	2.5
B 5		SS	mg/l	4	2	3
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	1,300	3,500	490
B 7		総窒素	mg/l	0.77	0.61	0.60
B 8		総リン	mg/l	0.043	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	6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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.004	0.010
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.24	0.43	0.39
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.5	0.2	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>	22	< 2	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	5.3	2.9	3.9
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	20	20	20
	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	6	10
計量証明番号			160010-29			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成16年 9月17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	12:40	13:08	13:00
	A 4	水位(貯水位)	m	287.00	—	—
	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	24.5	—	—
	A 9	水温	°C	23.8	14.2	5.9
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	1.5	—	—
	A 15	水色		14	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.0 (24)	6.8 (22)	6.6 (22)	
	B 2	DO	mg/l	11	6.9	3.6
	B 3	BOD	mg/l	2.8	0.9	0.6
	B 4	COD	mg/l	3.7	1.9	2.2
	B 5	SS	mg/l	4	2	3
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	24,000	2,400	1,700
	B 7	総窒素	mg/l	0.51	0.63	0.61
	B 8	総リン	mg/l	0.020	0.010	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	6価クロム	mg/l	—	—	—
	C 6	ヒ素	mg/l	0.002	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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	0.10
	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	0.008	< 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	5.8	2.8	4.3
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-35			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成16年 10月13日			
現地観測	A 1	採水位置	表層	中層	下層	
	A 2	天候	晴	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	11:30	11:40	11:50
	A 4	水位(貯水位)	m	286.88	—	—
	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	22.1	—	—
	A 9	水温	°C	17.6	13.6	6.1
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	1.5	—	—
	A 15	水色		12	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	9.6 (18)	7.4 (18)	7.0 (17)
		B 2	DO mg/l	15	7.2	3.5
		B 3	BOD mg/l	2.6	1.7	0.5
B 4		COD mg/l	3.4	1.7	2.0	
B 5		SS mg/l	9	4	4	
B 6		大腸菌群数 MPN/100ml	46	130	790	
B 7		総窒素 mg/l	0.46	0.65	0.59	
B 8		総リン mg/l	0.027	0.015	0.023	
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	6価クロム mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	C 6	ヒ素 mg/l	0.002	0.002	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 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	ふっ素 mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	C 26	ほう素 mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	排水規制	D 1	フェノール類 mg/l	—	—	—
D 2		銅 mg/l	—	—	—	
D 3		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	0.4	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>	—	—	—		
地球環境	F 2	濁度 度	8.6	3.5	4.2	
	F 5	糞便性大腸菌 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			160010-41			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成16年 11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	11:25	11:34	11:55
	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	°C	19.5	—	—
	A 9	水温	°C	14.5	13.4	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	2.4	—	—
	A 15	水色		12	—	—
	生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.4 (19)	7.1 (19)	6.5 (18)
B 2		DO	mg/l	11	9.1	2.2
B 3		BOD	mg/l	0.9	< 0.5	0.6
B 4		COD	mg/l	2.4	1.6	2.4
B 5		SS	mg/l	3	2	6
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	33	230	330
B 7		総窒素	mg/l	0.54	0.46	0.58
B 8		総リン	mg/l	0.015	0.012	0.031
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	6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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	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	0.005
D 3		亜鉛	mg/l	< 0.004	0.009	0.005
D 4		溶解性鉄	mg/l	< 0.03	< 0.03	< 0.03
D 5		溶解性マンガン	mg/l	< 0.005	< 0.005	0.04
D 6		(全)クロム	mg/l	< 0.05	< 0.05	0.24
富栄養化	E 1	アンモニア態窒素	mg/l	< 0.05	< 0.05	0.16
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.037
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.30	0.32	0.23
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.2	0.1	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>	19	7	< 2	
地球環境	F 2	濁度	度	4.1	2.4	7.7
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	6	16	16
	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			160010-45			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成16年 12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	11:45	11:52	12:03
	A 4	水位(貯水位)	m	282.12	—	—
	A 6	全水深	m	21.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	10.5	20.0
	A 8	気温	°C	12.1	—	—
	A 9	水温	°C	11.3	10.9	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	2.1	—	—
	A 15	水色		13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.3 (14)	7.3 (13)	6.8 (13)	
	B 2	DO	mg/l	10	10	2.6
	B 3	BOD	mg/l	1.1	0.7	1.0
	B 4	COD	mg/l	2.2	2.3	2.4
	B 5	SS	mg/l	4	3	7
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	350	350	130
	B 7	総窒素	mg/l	0.60	0.68	0.58
	B 8	総リン	mg/l	0.019	0.021	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	6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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	0.17
	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	0.2
	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>	—	—	—	
地球環境	F 2	濁度	度	2.6	3.7	7.5
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-54			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成17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	雪	—	—	
	A 3	採水時刻	時:分	11:13	11:20	11:25
	A 4	水位(貯水位)	m	281.27	—	—
	A 6	全水深	m	19.6	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	9.8	18.6
	A 8	気温	°C	1.5	—	—
	A 9	水温	°C	6.7	6.7	6.1
	A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭気		無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	m	2.2	—	—
	A 15	水色		13	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.3 (9)	7.4 (9)	7.6 (11)	
	B 2	DO	mg/l	12	12	2.8
	B 3	BOD	mg/l	1.1	0.9	1.1
	B 4	COD	mg/l	2.5	2.4	2.4
	B 5	SS	mg/l	4	4	4
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	49	17	49
	B 7	総窒素	mg/l	0.52	0.56	0.56
	B 8	総リン	mg/l	0.017	0.020	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	6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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	0.2	0.2
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	< 0.003	< 0.003	0.007
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	
地球環境	F 2	濁度	度	3.3	3.9	3.5
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-58			

調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成17年 2月14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	11:23	11:25	11:36
	A 4	水位(貯水位)	m	282.53	—	—
	A 6	全水深	m	21.0	—	—
	A 7	採水水深	m	0.3	10.5	20.0
	A 8	気温	°C	7.0	—	—
	A 9	水温	°C	5.9	5.1	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	2.6	—	—
	A 15	水色		12	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.4 (15)	7.3 (14)	7.1 (15)	
	B 2	DO	mg/l	13	13	12
	B 3	BOD	mg/l	0.7	2.0	1.0
	B 4	COD	mg/l	1.9	2.3	2.6
	B 5	SS	mg/l	2	3	11
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	130	130	79
	B 7	総窒素	mg/l	0.70	0.79	0.73
	B 8	総リン	mg/l	0.013	0.016	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	6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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		亜鉛	mg/l	< 0.004	0.006	< 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	< 0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.004	0.002
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.55	0.57	0.49
	E 4	有機態窒素(ON)	mg/l	0.1	0.2	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>	14	14	12	
地球環境	F 2	濁度	度	2.9	2.6	5.6
	F 5	糞便性大腸菌	個/100ml	2	12	8
	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			160010-61			



調査地点: 黒川橋

計量対象		調査年月日	平成17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	曇	—	—	
	A 3	採水時刻	11:33	11:36	11:38	
	A 4	水位(貯水位)	m	281.88	—	—
	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	6.1	—	—
	A 9	水温	°C	6.0	5.5	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	4.5	—	—
	A 15	水色		12	—	—
生活環境	B 1	pH (水温:°C)	7.4 (11)	7.4 (11)	7.1 (11)	
	B 2	DO	mg/l	12	12	12
	B 3	BOD	mg/l	< 0.5	1.3	< 0.5
	B 4	COD	mg/l	1.3	2.1	1.4
	B 5	SS	mg/l	1	4	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	240	33	240
	B 7	総窒素	mg/l	0.77	0.69	0.81
	B 8	総リン	mg/l	0.014	0.015	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	6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	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	ふっ素	mg/l	—	—	—
	C 26	ほう素	mg/l	—	—	—
	排水規制	D 1	フェノール類	mg/l	—	—
D 2		銅	mg/l	—	—	—
D 3		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	0.3	0.2
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	< 0.003	0.008
E 24	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	
地球環境	F 2	濁度	度	4.1	3.9	1.4
	F 5	糞便性大腸菌	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			160010-70			







調査地点: 黒川橋(透視度)

計量対象			調査年月日	平成16年 5月25日	平成16年 5月25日	平成16年 5月25日	平成16年 5月26日
現地観測	A	2 天候		晴	晴	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	12:30	17:50	23:50	5:50
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13 透視度	cm	100 <	100 <	100 <	100 <

計量対象			調査年月日	平成16年 8月10日	平成16年 8月10日	平成16年 8月10日	平成16年 8月11日
現地観測	A	2 天候		晴	曇	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	11:59	17:35	23:40	6:32
	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	85	89	91	82

計量対象			調査年月日	平成16年 11月8日	平成16年 11月8日	平成16年 11月8日	平成16年 11月9日
現地観測	A	2 天候		晴	晴	晴	晴
	A	3 採水時刻	時:分	11:30	17:00	22:46	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17年 2月14日	平成17年 2月14日	平成17年 2月14日	平成17年 2月15日
現地観測	A	2 天候		晴	晴	曇	曇
	A	3 採水時刻	時:分	12:50	17:55	23:30	6:10
	A	11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A	13 透視度	cm	100 <	100 <	100 <	100 <