

水質測定結果表 (I)

平成20年度		水系名		荒川		調査担当機関名		国土交通省関東地方整備局二瀬ダム管理所							
河川名		大洞川													
項目		単位		記号		測定地点名		No. 1 大洞川流入箇所							
一般項目	採水年月		002	H20.04	H20.05	H20.06	H20.07	H20.08	H20.09	H20.10	H20.11	H20.12	H21.01	H21.02	H21.03
	採水日時		003	16, 10:50	14, 13:55	11, 11:30	02, 09:50	08, 13:50	05, 13:55	03, 12:55	05, 09:20	03, 12:15	07, 14:00	04, 10:20	04, 10:55
	採水位置		A01	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候		A02	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	水位	m	A04												
	流量	m ³ /s	A05	3.62	1.72	1.55	0.83	0.34	0.40	0.32	0.28	0.37	0.37	0.96	0.36
	全水深	m	A06	0.24	0.35	0.25	0.40	0.30	0.20	0.30	0.20	0.80	0.20	0.50	0.30
	採水水深	m	A07	0.05	0.07	0.05	0.08	0.06	0.04	0.06	0.04	0.16	0.04	0.10	0.06
	気温	℃	A08	18.1	13.8	20.0	20.0	29.5	22.8	12.5	9.1	5.9	4.2	4.1	4.0
	水温	℃	A09	9.3	10.0	13.1	13.4	19.5	16.8	13.2	8.3	5.3	3.0	3.4	4.0
	外観		A11	無色透明	淡白色透	無色透明	淡白色透	無色透明	淡白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱気臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱臭	無臭
	透視度	度	A13	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	24.2	100 <
	透明度	m	A14												
	水色		A15												
生活環境項目	pH		B01	7.9	7.7	7.7	8.3	7.5	7.6	7.7	7.9	7.8	7.5	7.9	7.8
	DO	mg/l	B02	9.9	10.9	9.3	8.8	7.6	7.0	8.9	11.0	10.8	12.5	11.8	12.1
	BOD	mg/l	B03	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	0.2	0.1	< 0.1	0.1	0.2
	COD	mg/l	B04	0.7	1.0	0.8	0.8	1.4	1.0	0.8	0.7	0.4	0.4	2.6	0.4
	SS	mg/l	B05	1	< 1	< 1	1	4	< 1	3	< 1	< 1	< 1	25	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	21	5.4×10 ²	7.9×10 ²	2.2×10 ²	7.9×10 ²	1.3×10 ³	1.7×10 ²	2.2×10 ²	1.7×10 ²	79	2.4×10 ²	11
	総窒素	mg/l	B08	0.77	0.56	0.71	0.57	0.64	0.51	0.55	0.44	0.47	0.44	0.71	0.57
	総リン	mg/l	B09	0.021	0.021	0.022	0.016	0.021	0.025	0.017	0.012	0.014	0.010	0.032	0.009
	亜鉛	mg/l		0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001
	健康項目	カドミウム	mg/l	C01											
シアン		mg/l	C02												
鉛		mg/l	C04												
クロム(6価)		mg/l	C05												
ヒ素		mg/l	C06												
総水銀		mg/l	C07												
アルキル水銀		mg/l	C08												
PCB		mg/l	C09												
*1		クロム	mg/l	D06											
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01												
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02												
	硝酸態窒素	mg/l	E03												
	総窒素	mg/l	E08												
	オキシ酸態リン	mg/l	E09												
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15												
	クロロフィルa	μg/l	E24	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	2	< 2	< 2	< 2	< 2
	ケルゲルン窒素	mg/l	E30												
	植物プランクトン	個/ml	E32												
*2	濁度	度	F02	1.1	< 0.2	0.4	0.8	1.4	0.6	0.2	0.5	< 0.2	< 0.2	18.4	< 0.2
	導電率	mS/m	F03	9.9	10.3	9.8	8.4	9.5	10.4	9.3	9.7	10.6	10.4	9.8	10.6
	塩化物イオン	mg/l	F23												
糞便性大腸菌群数	個/100ml														
ダイオキシン類	pg-TEQ/l														
備考		別途業務にて測定												流量データ欠測の為、現地水位標読み値を記	

*1 : 排水基準項目 *2 : 地質関連項目

水質測定結果表 (I)

平成20年度		水系名 荒川		調査担当機関名				国土交通省関東地方整備局二瀬ダム管理所							
河川名		荒川													
項目		単位	記号	測定地点名 No. 2 荒川流入箇所											
一般項目	採水年月		002	H20.04	H20.05	H20.06	H20.07	H20.08	H20.09	H20.10	H20.11	H20.12	H21.01	H21.02	H21.03
	採水日時		003	16, 15:25	14, 11:25	11, 14:10	02, 13:50	08, 12:10	05, 13:25	03, 10:10	05, 10:50	03, 09:25	07, 14:20	04, 11:40	04, 10:05
	採水位置		A01	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心
	天候		A02	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	水位	m	A04												
	流量	m ³ /s	A05	13.67	13.15	12.65	0.37	0.15	0.21	0.17	0.18	0.17	0.16	0.18	0.13
	全水深	m	A06	0.20	0.40	0.40	0.30	0.20	0.38	0.50	0.30	0.20	—	0.30	0.80
	採水水深	m	A07	0.04	0.08	0.08	0.06	0.04	0.07	0.10	0.06	0.04	0.10	0.06	0.16
	気温	℃	A08	15.8	11.8	19.5	24.7	31.3	24.8	14.5	7.6	1.8	4.0	3.7	2.0
	水温	℃	A09	7.2	8.1	12.7	14.8	20.5	18.6	12.1	9.7	4.5	2.8	2.7	2.2
	外観		A11	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	A13	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <
	透明度	m	A14												
	水色		A15												
生活環境項目	pH		B01	7.7	7.9	7.8	8.0	7.5	7.7	7.8	7.9	7.7	7.6	7.9	7.4
	DO	mg/l	B02	10.7	11.4	9.6	9.7	8.1	8.2	9.7	11.2	11.9	11.8	12.2	12.6
	BOD	mg/l	B03	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.2	< 0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.3
	COD	mg/l	B04	1.2	1.9	0.6	1.2	1.4	2.0	0.7	0.6	0.4	1.1	0.7	0.6
	SS	mg/l	B05	7	14	1	2	7	33	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	49	9.2×10 ²	7.9×10 ²	78	1.3×10 ³	4.9×10 ²	45	5.4×10 ²	5.4×10 ²	33	11	8
	総窒素	mg/l	B08	0.50	0.38	0.39	0.39	0.49	0.50	0.47	0.28	0.42	0.39	0.70	0.49
総リン	mg/l	B09	0.019	0.022	0.014	0.012	0.044	0.032	0.007	0.006	0.006	0.008	0.004	0.008	
亜鉛	mg/l		0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.005	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
健康項目	カドミウム	mg/l	C01												
	シアン	mg/l	C02												
	鉛	mg/l	C04												
	クロム(6価)	mg/l	C05												
	ヒ素	mg/l	C06												
	総水銀	mg/l	C07												
	アルキル水銀	mg/l	C08												
PCB	mg/l	C09													
*1	クロム	mg/l	D06												
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01												
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02												
	硝酸態窒素	mg/l	E03												
	総窒素	mg/l	E08												
	ホルム酸態リン	mg/l	E09												
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15												
	クロロフィルa	μg/l	E24	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	4	< 2	< 2
ケルゲルン窒素	mg/l	E30													
植物プランクトン	個/ml	E32													
*2	濁度	度	F02	5.7	5.3	1.8	1.6	1.5	11.9	< 0.2	0.2	0.2	0.6	< 0.2	< 0.2
	導電率	mS/m	F03	6.6	6.2	6.4	6.1	8.3	7.7	7.8	7.9	8.1	9.1	8.5	8.0
	塩化物イオン	mg/l	F23												
糞便性大腸菌群数	個/100ml														
ダイオキシン類	pg-TEQ/l														
備考			別途業務にて測定												

* 1 : 排水基準項目 * 2 : 地質関連項目

水質測定結果表 (I)

平成20年度		水系名 荒川		調査担当機関名				国土交通省関東地方整備局二瀬ダム管理所							
河川名 荒川															
項目		単位	記号	測定地点名 No. 3 湖心 (上層)											
一般項目	採水年月		O02	H20.04	H20.05	H20.06	H20.07	H20.08	H20.09	H20.10	H20.11	H20.12	H21.01	H21.02	H21.03
	採水日時		O03	16, 11:35	14, 14:30	11, 09:45	02, 10:45	08, 09:50	05, 09:40	03, 13:30	05, 12:40	03, 10:05	07, 10:45	04, 09:55	04, 11:50
	採水位置		A01	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	天候		A02	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
	水位	m	A04	537.79	537.66	537.43	535.61	516.40	501.15	513.98	517.91	517.49	522.62	526.98	531.43
	流量	m ³ /s	A05	5.32	2.22	4.63	11.83	2.98	3.58	1.95	1.02	0.89	0.73	1.83	0.97
	全水深	m	A06	60.30	60.00	59.76	57.30	37.90	22.05	36.10	40.10	40.40	44.60	50.06	55.00
	採水水深	m	A07	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	気温	℃	A08	17.8	11.3	22.2	24.0	28.2	24.0	17.0	12.0	5.6	2.5	3.5	7.0
	水温	℃	A09	10.4	12.9	18.4	18.6	24.8	17.9	16.6	13.5	9.6	5.4	3.5	4.8
	外観		A11	淡白色濁	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色濁	淡黄白濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	A13	74.2	100 <	100 <	100 <	100 <	31.0	75.5	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <
	透明度	m	A14	1.48	3.00	3.70	4.40	2.15	0.65	1.04	2.56	2.20	4.08	4.12	3.15
	水色		A15	フォーレ#7	フォーレ#7	フォーレ#7	フォーレ#7	フォーレ#7	フォーレ#7	該当なし	該当なし	フォーレ#8	フォーレ#8	フォーレ#9	フォーレ#9
生活環境項目	pH		B01	7.8	8.9	8.0	8.1	7.8	7.5	7.7	7.9	7.8	7.6	7.8	7.8
	DO	mg/l	B02	10.8	12.2	9.8	10.1	7.5	4.5	7.8	8.7	8.4	10.4	11.6	12.3
	BOD	mg/l	B03	0.3	0.9	0.4	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6	0.7
	COD	mg/l	B04	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8	1.7	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5
	SS	mg/l	B05	5	1	< 1	< 1	3	10	4	3	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	13	33	1.6×10 ³	9.2×10 ²	9.2×10 ³	7.9×10 ²	1.7×10 ²	5.4×10 ²	3.5×10 ²	9.2×10 ²	2.4×10 ²	4
	総窒素	mg/l	B08	0.59	0.47	0.46	0.46	0.57	0.58	0.55	0.42	0.43	0.43	0.47	0.44
	総リン	mg/l	B09	0.025	0.020	0.023	0.013	0.023	0.031	0.020	0.004	0.011	0.008	0.010	0.008
	亜鉛	mg/l		0.005	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.002
	健康項目	カドミウム	mg/l	C01					< 0.001						< 0.001
シアン		mg/l	C02					< 0.01						< 0.01	
鉛		mg/l	C04					< 0.001						< 0.001	
クロム(6価)		mg/l	C05												
ヒ素		mg/l	C06					0.001						< 0.001	
総水銀		mg/l	C07					< 0.0005						< 0.0005	
アルキル水銀		mg/l	C08												
PCB		mg/l	C09					< 0.0005						< 0.0005	
*1		クロム	mg/l	D06											
富栄養化関連項目	アンモニア態窒素	mg/l	E01												
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02					0.004						0.002	
	硝酸態窒素	mg/l	E03					0.43						0.41	
	総窒素	mg/l	E08												
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09												
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15												
	クロロフィルa	μg/l	E24	6	9	4	< 2	3	< 2	< 2	4	2	5	5	5
	ケルゲルン窒素	mg/l	E30												
	植物プランクトン	個/ml	E32	117	1703	1307	73	373	8	288	470	218	510	993	4641
*2	濁度	度	F02	5.3	2.2	1.1	1.5	3.7	13.5	4.2	4.3	3.7	1.1	1.8	1.4
	導電率	mS/m	F03	9.1	7.6	7.1	7.2	8.1	9.4	8.8	9.0	9.4	9.7	9.5	9.5
	塩化物イオン	mg/l	F23												
糞性大腸菌群数	個/100ml		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	12	2	2	< 2	< 2	< 2	< 2	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l						0.067						0.067		
備考			別途業務にて測定				ダイオキシン類採取時刻				ダイオキシン類採取時刻				
							11:55				09:50				

* 1 : 排水基準項目 * 2 : 地質関連項目

水質測定結果表（Ⅱ）

平成20年度															
水系名	荒川		調査担当機関名						国土交通省関東地方整備局二瀬ダム管理所						
河川名	荒川														
項目	単位	記号	測定地点名 No. 3 湖心（上層）												
一般項目	採水年月		002	H20.04	H20.05	H20.06	H20.07	H20.08	H20.09	H20.10	H20.11	H20.12	H21.01	H21.02	H21.03
	採水日時		003	16, 11:35	14, 14:30	11, 09:45	02, 10:45	08, 09:50	05, 09:40	03, 13:30	05, 12:40	03, 10:05	07, 10:45	04, 09:55	04, 11:50
	採水位置		A01	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	天候		A02	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
	水位	m	A04	537.79	537.66	537.43	535.61	516.40	501.15	513.98	517.91	517.49	522.62	526.98	531.43
	流量	m ³ /s	A05	5.32	2.22	4.63	11.83	2.98	3.58	1.95	1.02	0.89	0.73	1.83	0.97
	全水深	m	A06	60.30	60.00	59.76	57.30	37.90	22.05	36.10	40.10	40.40	44.60	50.06	55.00
	採水水深	m	A07	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	気温	℃	A08	17.8	11.3	22.2	24.0	28.2	24.0	17.0	12.0	5.6	2.5	3.5	7.0
	水温	℃	A09	10.4	12.9	18.4	18.6	24.8	17.9	16.6	13.5	9.6	5.4	3.5	4.8
	外観		A11	淡白色濁	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色濁	淡黄白濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	A13	74.2	100 <	100 <	100 <	100 <	31.0	75.5	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <
	透明度	m	A14	1.48	3.00	3.70	4.40	2.15	0.65	1.04	2.56	2.20	4.08	4.12	3.15
	水色		A15	フォーレ#7	フォーレ#7	フォーレ#7	フォーレ#7	フォーレ#7	該当なし	該当なし	フォーレ#8	フォーレ#8	フォーレ#9	フォーレ#9	フォーレ#9
健康項目	トリクロエチレン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	テトラクロエチレン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	四塩化炭素	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	ジクロロメタン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	チウラム	mg/l						< 0.0006						< 0.0006	
	シマジン	mg/l						< 0.0003						< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l						< 0.0003						< 0.0003	
	ベンゼン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	セレン	mg/l						< 0.001						< 0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l						0.43						0.41		
フッ素	mg/l						0.03						0.04		
ほう素	mg/l						< 0.02						< 0.02		
*3	総トリロメタン生成能	mg/l													
	2-MIB	ng/l													
	ジオスミン	ng/l													
備考		別途業務にて測定													

* 3 : 水道関連項目

水質測定結果表 (I)

平成20年度		水系名		荒川		調査担当機関名				国土交通省関東地方整備局二瀬ダム管理所					
河川名		荒川													
項目		単位	記号	測定地点名 No. 3 湖心 (中層)											
一般項目	採水年月		002	H20.04	H20.05	H20.06	H20.07	H20.08	H20.09	H20.10	H20.11	H20.12	H21.01	H21.02	H21.03
	採水日時		003	16, 12:00	14, 14:45	11, 09:55	02, 11:05	08, 10:25	05, 10:20	03, 14:00	05, 13:00	03, 10:35	07, 11:00	04, 10:50	04, 12:05
	採水位置		A01	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	天候		A02	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	水位	m	A04	537.79	537.66	537.43	535.61	516.40	501.15	513.98	517.91	517.49	522.62	526.98	531.43
	流量	m ³ /s	A05	5.32	2.22	4.63	11.83	2.98	3.58	1.95	1.02	0.89	0.73	1.83	0.97
	全水深	m	A06	60.30	60.00	59.76	57.30	37.90	22.05	36.10	40.10	40.40	44.60	50.06	55.00
	採水水深	m	A07	30.15	30.00	29.88	28.65	18.95	11.02	18.05	20.05	20.20	22.30	25.03	27.50
	気温	℃	A08	17.1	11.2	22.1	24.2	29.0	25.5	17.1	13.8	6.0	2.5	4.2	5.8
	水温	℃	A09	5.3	7.8	12.1	13.6	18.7	16.1	15.2	13.2	9.6	5.4	4.1	4.2
	外観		A11	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	A13	57.4	48.0	70.6	28.5	23.6	17.6	24.8	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <
	透明度	m	A14	1.48	3.00	3.70	4.40	2.15	0.65	1.04	2.56	2.20	4.08	4.12	3.15
	水色		A15												
生活環境項目	pH		B01	7.7	8.3	7.8	7.9	7.3	7.4	7.6	7.9	7.8	7.7	7.8	7.9
	DO	mg/l	B02	10.3	10.8	9.6	9.2	3.2	2.3	7.0	8.3	8.8	10.2	11.1	12.0
	BOD	mg/l	B03	0.1	0.1	0.5	0.1	0.2	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.5
	COD	mg/l	B04	1.4	1.5	1.8	2.0	2.4	2.2	1.8	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4
	SS	mg/l	B05	5	7	5	13	28	26	18	4	3	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	7	4	2.4×10 ²	1.6×10 ³	1.6×10 ⁴	3.3×10 ²	1.7×10 ²	1.7×10 ²	79	1.6×10 ³	14	21
	総窒素	mg/l	B08	0.47	0.65	0.46	0.49	0.62	0.54	0.53	0.43	0.41	0.40	0.41	0.45
	総リン	mg/l	B09	0.030	0.033	0.020	0.026	0.050	0.032	0.031	0.010	0.011	0.011	0.014	0.007
	亜鉛	mg/l		0.005	0.004	0.005	0.003	0.007	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001
健康項目	カドミウム	mg/l	C01												
	シアン	mg/l	C02												
	鉛	mg/l	C04												
	クロム(6価)	mg/l	C05												
	ヒ素	mg/l	C06												
	総水銀	mg/l	C07												
	アルキル水銀	mg/l	C08												
	PCB	mg/l	C09												
*1	クロム	mg/l	D06												
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01												
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02												
	硝酸態窒素	mg/l	E03												
	総窒素	mg/l	E08												
	ホルリン酸態リン	mg/l	E09												
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15												
	クロロフィルa	μg/l	E24	4	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	4	< 2	3	5	6
ケルゲルン窒素	mg/l	E30													
植物プランクトン	個/ml	E32													
*2	濁度	度	F02	8.0	12.8	8.6	17.6	30.4	29.3	18.4	5.1	3.6	1.5	1.7	1.2
	導電率	mS/m	F03	9.8	7.4	6.6	6.2	8.7	9.4	8.7	9.1	9.5	9.8	9.9	9.7
	塩化物イオン	mg/l	F23												
糞便性大腸菌群数	個/100ml														
ダイオキシン類	pg-TEQ/l														
		備考	別途業務にて測定												

* 1 : 排水基準項目

* 2 : 地質関連項目

水質測定結果表 (I)

平成20年度		水系名		荒川		調査担当機関名		国土交通省関東地方整備局二瀬ダム管理所								
河川名		荒川														
項目		単位		記号		測定地点名		No. 3 湖心 (下層)								
一般項目	採水年月		002	H20.04	H20.05	H20.06	H20.07	H20.08	H20.09	H20.10	H20.11	H20.12	H21.01	H21.02	H21.03	
	採水日時		003	16, 12:35	14, 15:15	11, 10:35	02, 11:35	08, 10:45	05, 10:40	03, 14:20	05, 13:30	03, 11:10	07, 11:30	04, 11:20	04, 12:20	
	採水位置		A01	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
	天候		A02	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	
	水位	m	A04	537.79	537.66	537.43	535.61	516.40	501.15	513.98	517.91	517.49	522.62	526.98	531.43	
	流量	m ³ /s	A05	5.32	2.22	4.63	11.83	2.98	3.58	1.95	1.02	0.89	0.73	1.83	0.97	
	全水深	m	A06	60.30	60.00	59.76	57.30	37.90	22.05	36.10	40.10	40.40	44.60	50.06	55.00	
	採水水深	m	A07	59.30	59.00	58.76	56.30	36.90	21.05	35.10	39.10	39.40	43.60	49.06	54.00	
	気温	℃	A08	16.8	11.5	22.8	25.0	32.3	25.5	17.8	13.8	10.5	4.1	4.8	5.8	
	水温	℃	A09	5.9	7.7	9.7	11.9	13.4	16.1	15.1	13.0	9.2	5.1	4.1	4.3	
	外観		A11	無白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	A13	12.2	31.8	90.1	14.3	21.4	11.1	16.1	83.3	100 <	100 <	100 <	100 <	
	透明度	m	A14	1.48	3.00	3.70	4.40	2.15	0.65	1.04	2.56	2.20	4.08	4.12	3.15	
	水色		A15													
生活環境項目	pH		B01	7.8	8.0	7.6	7.7	7.1	7.4	7.6	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	
	DO	mg/l	B02	10.5	8.5	7.6	6.9	0.3	2.3	6.9	8.5	8.7	10.2	11.1	10.4	
	BOD	mg/l	B03	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.7	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.5	
	COD	mg/l	B04	2.2	1.9	1.6	2.5	2.7	2.7	1.7	1.4	1.4	1.1	1.3	1.2	
	SS	mg/l	B05	61	16	5	37	34	51	31	7	5	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	3.5×10 ²	7	79	5.4×10 ²	2.4×10 ³	2.1×10 ²	2.2×10 ²	5.4×10 ²	1.7×10 ²	3.5×10 ²	26	14	
	総窒素	mg/l	B08	0.74	0.53	0.46	0.50	0.44	0.57	0.55	0.43	0.41	0.40	0.41	0.47	
	総リン	mg/l	B09	0.037	0.036	0.016	0.034	0.032	0.050	0.041	0.017	0.011	0.011	0.007	0.008	
	亜鉛	mg/l		0.008	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.001	
	健康項目	カドミウム	mg/l	C01												
シアン		mg/l	C02													
鉛		mg/l	C04													
クロム(6価)		mg/l	C05													
ヒ素		mg/l	C06													
総水銀		mg/l	C07													
アルキル水銀		mg/l	C08													
PCB		mg/l	C09													
*1	クロム	mg/l	D06													
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01													
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02													
	硝酸態窒素	mg/l	E03													
	総窒素	mg/l	E08													
	オホリン酸態リン	mg/l	E09													
	総リン	mg/l	E13													
	TOC	mg/l	E15													
	クロロフィルa	μg/l	E24	2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	4	< 2	3	4	5	
ケルゲルン窒素	mg/l	E30														
植物プランクトン	個/ml	E32														
*2	濁度	度	F02	77.9	21.5	7.2	45.4	37.3	58.6	26.8	8.1	5.2	2.2	2.3	2.3	
	導電率	mS/m	F03	9.4	8.8	7.2	6.9	8.5	9.5	8.8	9.2	9.5	9.8	10.0	9.9	
	塩化物イオン	mg/l	F23													
糞便性大腸菌群数	個/100ml															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
備考		別途業務にて測定														

*1: 排水基準項目 *2: 地質関連項目

水質測定結果表 (I)

平成20年度		水系名		荒川		調査担当機関名				国土交通省関東地方整備局二瀬ダム管理所						
河川名		荒川														
項目		単位	記号	測定地点名 No. 4 二瀬ダム放水口												
一般項目	採水年月		002	H20. 04	H20. 05	H20. 06	H20. 07	H20. 08	H20. 09	H20. 10	H20. 11	H20. 12	H21. 01	H21. 02	H21. 03	
	採水日時		003	16, 09:20	14, 09:30	11, 12:45	02, 13:20	08, 13:25	05, 13:05	03, 10:45	05, 15:20	03, 10:05	07, 09:30	04, 09:10	04, 09:15	
	採水位置		A01	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候		A02	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
	水位	m	A04	2.46	2.36	2.45	2.55	2.46	2.37	0.40	0.40	0.30	0.30	0.50	0.40	
	流量	m ³ /s	A05	6.38	2.14	5.53	14.41	5.21	3.98	2.54	0	0	0	0	0	
	全水深	m	A06	2.46	2.36	2.45	2.55	2.46	2.37	0.40	0.40	0.30	0.30	0.50	0.40	
	採水水深	m	A07	0.49	0.47	0.49	0.51	0.49	0.47	0.08	0.08	0.06	0.06	0.10	0.08	
	気温	℃	A08	11.0	9.0	12.6	14.4	19.7	18.2	14.5	12.0	3.5	-1.3	3.3	1.1	
	水温	℃	A09	5.5	7.9	11.5	13.6	19.8	17.0	14.0	10.5	6.5	4.0	2.3	2.8	
	外観		A11	無白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	A13	17.6	35.3	60.0	21.5	33.3	35.0	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	
	透明度	m	A14													
	水色		A15													
生活環境項目	pH		B01	7.6	7.9	7.6	7.7	7.0	7.2	7.8	7.2	7.7	7.7	7.8	7.6	
	DO	mg/l	B02	10.5	10.3	9.5	9.2	4.9	4.7	9.7	10.0	11.3	10.7	12.6	12.8	
	BOD	mg/l	B03	0.3	< 0.1	0.1	0.1	0.2	0.7	0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	0.2	
	COD	mg/l	B04	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.5	
	SS	mg/l	B05	25	13	6	14	18	13	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	49	7	1.3×10 ²	9.2×10 ²	3.5×10 ³	7.9×10 ²	78	9.2×10 ²	23	49	22	79	
	総窒素	mg/l	B08	0.58	0.56	0.49	0.49	0.54	0.51	0.54	0.44	0.52	0.49	0.54	0.54	
	総リン	mg/l	B09	0.021	0.030	0.021	0.026	0.033	0.027	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.006	
	亜鉛	mg/l		0.005	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	
	健康項目	カドミウム	mg/l	C01												
シアン		mg/l	C02													
鉛		mg/l	C04													
クロム(6価)		mg/l	C05													
ヒ素		mg/l	C06													
総水銀		mg/l	C07													
アルキル水銀		mg/l	C08													
PCB		mg/l	C09													
*1		クロム	mg/l	D06												
富栄養化関連項目	アンモニア態窒素	mg/l	E01													
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02													
	硝酸態窒素	mg/l	E03													
	総窒素	mg/l	E08													
	オキシ酸態リン	mg/l	E09													
	総リン	mg/l	E13													
	TOC	mg/l	E15													
	クロロフィルa	μg/l	E24	3	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	
	ケルゲルン窒素	mg/l	E30													
	植物プランクトン	個/ml	E32													
*2	濁度	度	F02	30.6	19.7	9.8	22.6	21.8	15.9	0.9	0.3	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.2	
	導電率	mS/m	F03	9.2	7.3	6.6	6.2	8.6	9.3	8.1	8.4	8.4	8.5	7.5	8.1	
	塩化物イオン	mg/l	F23													
糞便性大腸菌群数	個/100ml															
ダイオキシン類	pg-TEQ/l															
備考		別途業務にて測定														
		三十榎橋にて採水														

* 1 : 排水基準項目 * 2 : 地質関連項目

No. 3 湖心地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No. 3 湖心

採水年月日		平成 20 年 04 月 16 日		測定年月日		平成 20 年 04 月 16 日		水位		537.79 m			
採水水深 (m)	水温 (℃)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)	採水水深 (m)	水温 (℃)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)
0.10	10.5			10.8	3.5	9.0	35.00	5.5			10.2	18.2	9.5
0.50	10.4	淡白色濁	74.2	10.8	5.3	9.1	40.00	5.7			10.2	44.3	9.2
1.00	10.2			10.9	3.6	9.1	45.00	5.8			10.4	58.0	9.0
2.00	9.7			10.8	3.6	9.1	50.00	5.7			10.4	64.8	9.3
3.00	8.9			10.8	3.9	9.1	55.00	5.8			10.3	84.2	9.5
4.00	8.5			10.9	8.3	8.9	59.30	5.9	無白色濁	12.2	10.5	77.9	9.4
5.00	8.1			11.0	15.3	8.6							
6.00	7.8			10.9	15.4	8.5							
7.00	7.6			10.8	17.8	8.3							
8.00	7.5			11.0	15.2	8.6							
9.00	7.2			11.1	14.5	8.6							
10.00	7.1			10.9	13.8	8.7							
12.00	6.8			10.9	15.5	8.7							
14.00	6.5			11.0	16.8	9.0							
16.00	6.3			11.2	14.4	9.4							
18.00	6.0			11.2	12.1	9.7							
20.00	5.7			10.9	12.4	9.5							
25.00	5.3			10.6	9.2	9.6							
30.00	5.3			10.4	7.7	9.8							
30.15	5.3	淡白色濁	57.4	10.3	8.0	9.8							

No. 3 湖心地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No. 3 湖心

採水年月日	平成 20 年 05 月 14 日		測定年月日	平成 20 年 05 月 14 日		水位	537.66 m						
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)
0.10	13.3			12.0	1.9	7.5	40.00	7.7			9.9	29.4	7.2
0.50	12.9	淡白色透	100 <	12.2	2.2	7.6	45.00	7.7			9.8	30.7	7.6
1.00	12.5			12.0	2.0	7.5	50.00	7.7			9.2	24.9	8.4
2.00	12.3			12.2	1.8	7.2	55.00	7.7			8.9	21.3	8.7
3.00	12.1			12.4	2.0	7.2	59.00	7.7	淡白色濁	31.8	8.5	21.5	8.8
4.00	12.0			12.7	2.0	7.2							
5.00	11.5			12.2	2.1	7.2							
6.00	11.4			12.3	2.3	7.2							
7.00	11.1			11.9	2.6	7.2							
8.00	10.9			11.2	1.9	7.2							
9.00	10.7			11.3	2.0	7.2							
10.00	10.5			10.7	1.4	7.1							
12.00	10.1			11.2	1.6	7.1							
14.00	9.7			10.6	2.4	6.9							
16.00	9.2			11.3	2.9	6.8							
18.00	8.9			10.9	4.3	7.0							
20.00	8.6			10.8	5.3	7.4							
25.00	8.0			10.8	8.0	7.8							
30.00	7.8	淡白色濁	48.0	10.8	12.8	7.4							
35.00	7.6			10.3	18.9	7.2							

No. 3 湖心地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No. 3 湖心

採水年月日	平成 20 年 06 月 11 日		測定年月日	平成 20 年 06 月 11 日			水位	537.43 m						
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)	
0.10	18.6			9.7	1.1	7.1	35.00	11.9			9.5	12.5	6.5	
0.50	18.4	淡白色濁	100 <	9.8	1.1	7.1	40.00	11.5			9.0	8.1	7.1	
1.00	18.0			9.8	1.5	7.1	45.00	11.3			8.8	4.7	7.0	
2.00	15.1			10.3	1.4	7.0	50.00	11.1			8.3	4.3	6.9	
3.00	14.1			10.0	1.6	6.8	55.00	10.8			8.2	4.6	7.1	
4.00	13.7			10.1	1.5	6.7	58.76	9.7	淡白色濁	90.1	7.6	7.2	7.2	
5.00	13.5			9.5	1.3	6.6								
6.00	13.2			9.7	1.3	6.6								
7.00	13.1			9.4	1.4	6.6								
8.00	12.9			9.2	1.4	6.4								
9.00	12.9			9.3	1.6	6.4								
10.00	12.8			9.2	1.8	6.4								
12.00	12.7			9.3	1.7	6.4								
14.00	12.6			9.8	2.2	6.6								
16.00	12.5			9.6	2.2	6.9								
18.00	12.4			9.4	2.8	7.0								
20.00	12.3			9.6	3.1	6.8								
25.00	12.2			9.7	7.4	6.4								
29.88	12.1	淡白色濁	70.6	9.6	8.6	6.6								
30.00	12.1			9.6	9.2	6.6								

No. 3 湖心地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No. 3 湖心

採水年月日	平成 20 年 07 月 02 日		測定年月日	平成 20 年 07 月 02 日		水位	535.61 m						
採水水深 (m)	水温 (℃)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)	採水水深 (m)	水温 (℃)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)
0.10	19.3			9.9	0.2	7.2	35.00	13.5			8.8	24.1	6.1
0.50	18.6	淡白色濁	100 <	10.1	1.5	7.2	40.00	13.4			8.7	25.4	6.2
1.00	16.9			10.1	0.5	7.2	45.00	13.3			8.4	28.5	6.2
2.00	15.9			10.4	0.8	7.1	50.00	13.1			8.1	32.4	6.2
3.00	15.1			10.0	0.4	7.0	55.00	12.7			7.6	31.7	6.5
4.00	14.8			9.9	0.8	6.9	57.30	10.6	無白色濁	14.3	6.9	45.4	6.9
5.00	14.6			10.0	0.6	6.9							
6.00	14.4			9.9	1.0	6.9							
7.00	14.3			9.2	2.0	6.8							
8.00	14.3			9.2	2.5	6.9							
9.00	14.2			9.1	2.9	6.9							
10.00	14.1			9.4	4.8	6.8							
12.00	14.0			9.2	7.6	6.6							
14.00	13.9			9.3	8.6	6.5							
16.00	13.9			9.2	10.4	6.5							
18.00	13.8			9.3	13.3	6.4							
20.00	13.8			9.2	6.1	6.7							
25.00	13.7			9.3	14.3	6.3							
28.65	13.6	淡白色濁	28.5	9.2	17.6	6.2							
30.00	13.6			9.1	20.7	6.1							

No. 3 湖心地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No. 3 湖心

採水年月日	平成 20 年 08 月 08 日		測定年月日	平成 20 年 08 月 08 日		水位	516.40 m						
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)
0.10	25.5			7.7	2.9	8.0	35.00	14.1			0.5	33.0	8.1
0.50	24.8	淡白色透	100 <	7.5	3.7	8.1	36.90	13.4	淡白色濁	21.4	0.3	37.3	8.5
1.00	24.3			7.5	3.1	8.1							
2.00	21.5			6.7	3.0	8.4							
3.00	20.9			5.6	4.9	9.0							
4.00	20.5			5.5	6.1	9.0							
5.00	20.3			5.1	5.4	8.9							
6.00	20.1			5.3	4.8	8.8							
7.00	19.9			5.1	7.5	8.8							
8.00	19.9			4.8	8.0	8.7							
9.00	19.8			5.2	13.1	9.0							
10.00	19.7			4.9	17.9	8.9							
12.00	19.5			4.9	23.5	8.7							
14.00	19.4			4.7	29.7	8.4							
16.00	19.1			4.5	32.4	8.4							
18.00	18.9			3.2	32.2	8.6							
18.95	18.7	淡白色濁	23.6	3.2	30.4	8.7							
20.00	18.5			3.3	31.2	8.7							
25.00	17.0			1.0	28.2	8.2							
30.00	16.2			0.8	29.2	8.1							

No. 3 湖心地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No. 3 湖心

採水年月日	平成 20 年 10 月 03 日		測定年月日	平成 20 年 10 月 03 日		水位	513.98 m						
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)
0.10	16.6			7.8	4.1	8.8	35.00	15.1			6.8	22.9	8.8
0.50	16.6	淡黄白色濁	75.5	7.8	4.2	8.8	35.10	15.1	淡黄白色濁	16.1	6.9	26.8	8.8
1.00	16.1			7.7	4.1	8.8							
2.00	15.7			7.7	4.3	8.8							
3.00	15.5			7.4	4.7	8.8							
4.00	15.5			7.4	4.6	8.8							
5.00	15.5			7.1	5.8	9.0							
6.00	15.4			7.2	6.9	9.2							
7.00	15.4			7.2	7.2	9.0							
8.00	15.4			7.6	8.3	8.8							
9.00	15.4			7.3	9.5	8.8							
10.00	15.3			7.4	10.8	8.8							
12.00	15.3			7.2	11.0	8.7							
14.00	15.2			7.4	12.4	8.6							
16.00	15.2			7.1	13.6	8.6							
18.00	15.2			7.6	18.2	8.7							
18.05	15.2	淡黄白色濁	24.8	7.0	18.4	8.7							
20.00	15.2			7.1	18.9	8.8							
25.00	15.1			7.1	17.2	8.8							
30.00	15.1			7.1	18.4	8.8							

No. 3 湖心地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No. 3 湖心

採水年月日	平成 20 年 11 月 05 日		測定年月日	平成 20 年 11 月 05 日		水位	517.91 m						
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)
0.10	13.7			8.7	3.3	8.9	35.00	13.1			8.6	7.2	9.1
0.50	13.5	淡白色濁	100 <	8.7	4.3	9.0	39.10	13.0	淡白色濁	83.3	8.5	8.1	9.2
1.00	13.4			9.0	3.6	9.0							
2.00	13.3			8.8	4.0	9.0							
3.00	13.3			8.5	3.8	9.0							
4.00	13.3			8.3	3.8	9.0							
5.00	13.3			8.4	3.8	9.0							
6.00	13.3			8.3	3.7	9.0							
7.00	13.3			8.3	4.1	9.0							
8.00	13.3			8.3	3.8	9.0							
9.00	13.3			8.4	3.7	9.0							
10.00	13.3			8.5	3.9	9.0							
12.00	13.3			8.4	4.1	9.0							
14.00	13.3			8.4	3.6	9.0							
16.00	13.3			8.3	4.0	9.0							
18.00	13.2			8.2	4.0	9.0							
20.00	13.2			8.2	4.8	9.1							
20.05	13.2	淡白色濁	100 <	8.3	5.1	9.1							
25.00	13.1			8.5	6.5	9.1							
30.00	13.1			8.4	6.3	9.1							

No. 3 湖心地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No. 3 湖心

採水年月日	平成 20 年 12 月 03 日		測定年月日	平成 20 年 12 月 03 日		水位	517.49 m						
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)
0.10	9.6			8.3	3.7	9.4	35.00	9.3			8.7	4.3	9.5
0.50	9.6	淡白色濁	100 <	8.4	3.7	9.4	39.40	9.2	淡白色濁	100 <	8.7	5.2	9.5
1.00	9.6			8.5	3.4	9.4							
2.00	9.6			8.3	3.2	9.4							
3.00	9.6			8.3	2.9	9.4							
4.00	9.6			8.4	3.1	9.4							
5.00	9.6			8.5	3.2	9.4							
6.00	9.6			8.4	3.1	9.4							
7.00	9.6			8.5	2.9	9.5							
8.00	9.6			8.5	3.1	9.5							
9.00	9.6			8.3	3.5	9.5							
10.00	9.6			8.5	3.3	9.4							
12.00	9.6			8.6	3.1	9.5							
14.00	9.6			8.5	3.4	9.5							
16.00	9.6			8.4	3.2	9.5							
18.00	9.6			8.4	3.2	9.5							
20.00	9.6			8.6	3.2	9.5							
20.20	9.6	淡白色濁	100 <	8.8	3.6	9.5							
25.00	9.4			8.5	4.8	9.5							
30.00	9.4			8.5	4.4	9.5							

No. 3 湖心地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No. 3 湖心

採水年月日		平成 21 年 01 月 07 日		測定年月日		平成 21 年 01 月 07 日		水位		522.62 m			
採水水深 (m)	水温 (℃)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)	採水水深 (m)	水温 (℃)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)
0.10	5.4			10.3	1.1	9.6	35.00	5.2			10.3	1.6	9.8
0.50	5.4	淡白色濁	100 <	10.4	1.1	9.7	40.00	5.2			10.1	1.7	9.8
1.00	5.4			10.2	1.3	9.7	43.60	5.1	淡白色濁	100 <	10.2	2.2	9.8
2.00	5.4			10.3	1.3	9.7							
3.00	5.4			10.3	1.2	9.7							
4.00	5.4			10.2	1.2	9.7							
5.00	5.4			10.1	1.3	9.8							
6.00	5.4			10.2	1.5	9.8							
7.00	5.4			10.3	1.3	9.8							
8.00	5.4			10.1	1.2	9.8							
9.00	5.4			10.3	1.5	9.8							
10.00	5.4			10.4	1.2	9.8							
12.00	5.4			10.2	1.1	9.8							
14.00	5.4			10.1	1.0	9.8							
16.00	5.4			10.1	1.2	9.8							
18.00	5.4			10.4	1.3	9.8							
20.00	5.4			10.3	1.0	9.8							
22.30	5.4	淡白色濁	100 <	10.2	1.5	9.8							
25.00	5.3			10.0	1.5	9.8							
30.00	5.3			10.3	1.6	9.8							

No. 3 湖心地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No. 3 湖心

採水年月日	平成 21 年 02 月 04 日		測定年月日	平成 21 年 02 月 04 日		水位	526.98 m						
採水水深 (m)	水温 (℃)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)	採水水深 (m)	水温 (℃)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)
0.10	3.5			11.6	1.5	9.5	35.00	4.1			10.9	1.7	9.8
0.50	3.5	淡白色濁	100 <	11.6	1.8	9.5	40.00	4.1			11.1	2.0	9.9
1.00	3.5			11.6	1.3	9.5	45.00	4.1			11.0	1.7	9.9
2.00	3.5			11.7	1.9	9.5	49.06	4.1	淡白色濁	100 <	11.1	2.3	10.0
3.00	3.6			11.5	1.6	9.5							
4.00	3.6			11.6	1.6	9.5							
5.00	3.6			11.5	1.6	9.5							
6.00	3.6			12.7	1.7	9.5							
7.00	3.7			11.7	1.7	9.5							
8.00	3.7			11.5	1.5	9.5							
9.00	3.7			11.5	1.6	9.6							
10.00	3.7			11.6	1.4	9.6							
12.00	3.8			11.4	1.5	9.6							
14.00	3.8			11.4	1.9	9.6							
16.00	3.9			11.4	1.5	9.6							
18.00	4.0			11.4	1.3	9.7							
20.00	4.0			11.2	1.1	9.8							
25.00	4.1			11.1	1.3	9.8							
25.03	4.1	淡白色濁	100 <	11.1	1.7	9.9							
30.00	4.1			10.9	1.6	9.9							

No. 3 湖心地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No. 3 湖心

採水年月日		平成 21 年 03 月 04 日		測定年月日		平成 21 年 03 月 04 日		水位		531.43 m				
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)	
0.10	5.0			12.5	1.3	9.5	35.00	4.1			11.3	1.1	9.8	
0.50	4.8	淡白色透	100 <	12.3	1.4	9.5	40.00	4.1			11.3	0.9	9.8	
1.00	4.7			12.0	1.6	9.5	45.00	4.1			10.9	1.2	9.8	
2.00	4.4			12.2	1.6	9.6	50.00	4.2			11.0	1.5	9.8	
3.00	4.3			12.2	1.4	9.6	54.00	4.3	淡白色透	100 <	10.4	2.3	9.9	
4.00	4.2			12.2	1.8	9.6								
5.00	4.2			12.2	1.4	9.6								
6.00	4.2			12.4	1.6	9.6								
7.00	4.2			12.3	1.8	9.6								
8.00	4.2			12.3	1.5	9.6								
9.00	4.2			12.5	1.4	9.6								
10.00	4.2			12.2	1.5	9.6								
12.00	4.2			12.1	1.1	9.6								
14.00	4.2			12.1	1.5	9.6								
16.00	4.2			12.1	1.5	9.6								
18.00	4.2			12.1	1.2	9.6								
20.00	4.2			12.1	1.2	9.6								
25.00	4.2			11.9	1.1	9.7								
27.50	4.2	淡白色透	100 <	12.0	1.2	9.7								
30.00	4.1			11.9	1.1	9.7								