

表-15 水質測定結果表 (I)

平成14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		No. 1 大洞川流入箇所											
項目	単位	記号	測定地点名												
一般項目	採水年月		002	14.04	14.05	14.06	14.07	14.08	14.09	14.10	14.11	14.12	15.01	15.02	15.03
	採水日時		003	16,09:45	14,10:20	04,12:20	02,11:30	06,14:55	03,12:20	08,09:35	12,11:10	03,11:30	07,13:55	04,10:30	06,08:50
	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	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴
	水位	m	A04												
	流量	m ³ /s	A05	0.90	0.78	0.82	0.63	0.23	0.21	0.46	0.26	0.21	0.15	0.15	0.26
	全水深	m	A06	0.20	0.20	0.30	0.55	0.15	0.40	0.30	0.20	0.20	0.20	0.17	0.43
	採水水深	m	A07	0.04	0.04	0.06	0.11	0.03	0.08	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.09
	気温	℃	A08	24.0	21.6	20.8	21.1	27.4	29.3	17.5	14.9	8.3	-2.8	0.2	0.7
	水温	℃	A09	10.9	12.5	13.2	14.6	19.3	15.2	13.9	7.2	5.8	0.0	0.7	2.6
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明	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	弱硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <
	透明度	m	A14												
	水色		A15												
生活環境項目	pH		B01	8.2	8.3	8.1	7.8	7.4	7.3	7.6	7.9	8.2	6.9	7.9	7.9
	DO	mg/l	B02	10.2	10.3	9.3	8.9	7.2	1.3	10.5	10.5	11.9	13.2	13.3	12.6
	BOD	mg/l	B03	0.2	< 0.1	0.4	0.5	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	0.3	0.3	< 0.1
	COD	mg/l	B04	0.6	0.8	0.7	0.9	3.9	< 0.1	1.0	0.7	0.7	< 0.1	0.1	0.1
	SS	mg/l	B05	< 1	< 1	< 1	< 1	57	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	33	79	2.3×10 ²	4.6×10 ²	7.9×10 ²	78	2.4×10 ²	2.4×10 ³	70	33	23	17
	総窒素	mg/l	B08	0.52	0.45	0.69	0.80	0.86	0.46	0.46	0.44	0.46	0.48	0.64	0.91
	総リン	mg/l	B09	0.011	0.016	0.017	0.016	0.051	0.028	0.008	0.012	0.007	0.005	0.012	0.012
	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					< 0.005							
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												
	オトリ酸態リン	mg/l	E09												
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15												
	クロロフィルa	μg/l	E24	< 0.2	0.3	0.3	< 0.2	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2
ケルゲル窒素	mg/l	E30													
植物プランクトン	個/ml	E32													
*2	濁度	度	F02	0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	6.9	1.9	0.4	< 0.2	< 0.2	0.2	0.3	0.3
	導電率	μS/cm	F03	111	101	128	126	116	166	63	100	108	116	115	103
	塩化物イオン	mg/l	F23												
糞便性大腸菌群数	個/100ml														
備考															

*1: 排水基準項目 *2: 地質関連項目

表-16 水質測定結果表 (I)

平成14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		No. 2 荒川流入箇所												
項目	単位	記号	測定地点名													
一般項目	採水年月		002	14.04	14.05	14.06	14.07	14.08	14.09	14.10	14.11	14.12	15.01	15.02	15.03	
	採水日時		003	16, 14:05	14, 08:30	04, 08:35	02, 08:25	06, 08:50	03, 08:20	08, 08:20	12, 08:20	03, 08:05	07, 08:40	04, 09:10	06, 07:40	
	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	流心
	天候		A02	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	
	水位	m	A04													
	流量	m ³ /s	A05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.49	0.01	0.53	0.01	0.02	0.01	0.01	0.08	
	全水深	m	A06	0.40	0.25	0.50	0.50	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.38	0.46	
	採水水深	m	A07	0.08	0.05	0.10	0.10	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.03	0.09	
	気温	℃	A08	20.8	12.0	8.5	17.3	24.8	21.2	16.0	7.1	5.2	-8.0	-4.0	-1.8	
	水温	℃	A09	10.5	14.7	3.8	14.6	17.3	17.9	13.3	6.3	5.5	0.0	0.4	1.4	
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	
	透明度	m	A14													
	水色		A15													
生活環境項目	pH		B01	8.1	8.1	8.1	7.8	7.6	7.9	8.1	7.9	7.9	7.1	7.8	7.8	
	DO	mg/l	B02	10.2	10.2	9.5	9.1	8.7	8.6	9.0	11.4	11.8	13.4	13.2	13.2	
	BOD	mg/l	B03	< 0.1	< 0.1	0.2	0.4	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.4	0.2	< 0.1	
	COD	mg/l	B04	0.5	0.7	0.5	1.0	1.0	0.2	0.4	0.7	0.7	< 0.1	0.1	0.6	
	SS	mg/l	B05	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	46	1.3×10 ²	4.9×10 ²	9.4×10 ²	2.3×10 ³	1.7×10 ³	3.3×10 ²	1.7×10 ²	79	33	33	5	
	総窒素	mg/l	B08	0.44	0.42	0.53	0.64	0.46	0.48	0.62	0.34	0.33	0.41	0.63	0.72	
	総リン	mg/l	B09	0.009	0.012	0.010	0.011	0.009	0.011	0.016	0.007	0.005	0.005	0.003	0.016	
	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					< 0.005								
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	0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	
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	0.3	< 0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	< 0.2	0.2	0.3	< 0.2	0.3	
	導電率	μS/cm	F03	114	210	277	222	74	203	89	203	224	217	232	172	
	塩化物イオン	mg/l	F23													
糞便性大腸菌群数	個/100ml															
備考																

*1: 排水基準項目 *2: 地質関連項目

表-17 水質測定結果表 (I)

平成14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	14.04	14.05	14.06	14.07	14.08	14.09	14.10	14.11	14.12	15.01	15.02	15.03
	採水日時		003	16, 10:25	14, 10:50	04, 09:50	02, 10:10	06, 09:30	03, 12:00	08, 10:20	12, 09:30	03, 09:30	07, 10:20	04, 12:30	06, 11:00
	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	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴
	水位	m	A04	518.12	528.40	533.43	534.83	519.48	501.27	519.63	515.22	515.11	514.88	515.32	515.28
	流量	m ³ /s	A05	1.57	1.33	1.22	2.88	5.17	2.77	7.26	1.61	1.05	0.89	1.09	2.55
	全水深	m	A06	43.30	54.00	58.30	61.00	44.50	24.00	44.80	40.00	39.00	39.00	39.50	40.00
	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	19.0	22.0	20.3	22.8	27.0	28.5	22.0	11.3	6.8	-2.5	2.3	4.2
	水温	℃	A09	11.9	16.2	17.7	19.2	26.7	19.7	17.8	9.9	7.9	4.1	2.2	3.1
	外観		A11	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白黄色濁	淡白黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁
	臭気		A12	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	A13	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	50.3	44.2	100 <	100 <	100 <	89.8	60.1
	透明度	m	A14	1.80	5.96	2.54	6.17	3.70	1.06	0.70	3.07	4.00	3.00	1.50	1.13
	水色		A15	フォーレVII	フォーレVII	フォーレVIII	フォーレVII	フォーレIX	該当なし	該当なし	フォーレVII	フォーレVII	フォーレVII	該当なし	フォーレVII
生活環境項目	pH		B01	8.5	8.8	8.8	8.4	7.5	7.0	8.3	7.8	7.8	7.3	7.9	8.2
	DO	mg/l	B02	10.9	10.0	10.3	9.2	9.1	0.6	9.7	9.2	9.9	9.9	12.2	9.0
	BOD	mg/l	B03	1.1	0.8	1.4	0.6	0.9	1.0	0.8	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1
	COD	mg/l	B04	1.8	2.0	2.4	1.6	1.4	1.2	2.3	0.7	0.7	1.2	1.3	1.8
	SS	mg/l	B05	3	< 1	1	< 1	1	5	6	< 1	1	< 1	2	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	5.4×10 ²	3.3×10 ³	3.5×10 ³	9.2×10 ⁴	7.9×10 ³	3.3×10 ³	1.7×10 ³	3.5×10 ³	5.4×10 ²	33	33	3.3×10 ²
	総窒素	mg/l	B08	0.61	0.39	0.41	0.47	0.68	0.60	0.63	0.52	0.46	0.39	0.59	0.72
	総リン	mg/l	B09	0.020	0.015	0.014	0.019	0.021	0.023	0.027	0.011	0.008	0.007	0.020	0.025
	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					0.002						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					< 0.005							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01	0.02	0.04	0.03	0.03	0.09	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.04
	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	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.006	0.008	0.005	0.005	0.003	0.007	0.003
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15	1.3	1.6	1.8	1.5	1.3	1.7	1.6	1.3	1.2	0.9	1.0	1.1
	クロロフィルa	μg/l	E24	6.7	1.1	2.5	2.7	1.3	< 0.2	8.0	3.0	1.9	1.0	2.2	13.7
ケルゲルン窒素	mg/l	E30	0.23	0.18	0.22	0.24	0.31	0.26	0.17	0.09	0.18	0.09	0.11	0.21	
植物プランクトン	個/ml	E32	4159	252	1797	311	462	125	710	164	106	124	355	8280	
*2	濁度	度	F02	2.6	0.7	2.7	0.8	1.4	5.8	7.7	1.7	1.4	1.2	3.1	6.8
	導電率	μS/cm	F03	139	150	163	194	140	162	114	135	147	163	133	118
	塩化物イオン	mg/l	F23	1.5	1.6	2.0	3.8	2.4	2.2	1.6	2.1	2.3	2.8	2.3	2.1
糞便性大腸菌群数	個/100ml		1	0	2	2	2	5	36	0	1	0	0	0	
備考													湖面結氷	湖面結氷	

*1: 排水基準項目

*2: 地質関連項目

表-19 水質測定結果表 (I)

平成14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	14.04	14.05	14.06	14.07	14.08	14.09	14.10	14.11	14.12	15.01	15.02	15.03	
	採水日時	003	16, 11:10	14, 11:10	04, 10:15	02, 10:35	06, 10:00	03, 11:45	08, 10:35	12, 09:50	03, 09:45	07, 10:40	04, 12:45	06, 11:20	
	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	湖心
	天候	A02	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	
	水位	m	A04	518.12	528.40	533.43	534.83	519.48	501.27	519.63	515.22	515.11	514.88	515.32	515.28
	流量	m ³ /s	A05	1.57	1.33	1.22	2.88	5.17	2.77	7.26	1.61	1.05	0.89	1.09	2.55
	全水深	m	A06	43.30	54.00	58.90	61.00	44.50	24.00	44.80	40.00	39.00	39.00	39.50	40.00
	採水水深	m	A07	21.65	27.00	30.00	30.50	22.25	12.00	22.40	20.00	19.50	19.50	19.75	20.00
	気温	℃	A08	19.5	22.6	20.8	22.8	28.2	28.5	22.0	11.5	6.8	-2.2	2.3	3.8
	水温	℃	A09	4.8	6.6	6.9	10.2	15.3	15.8	13.4	9.7	7.8	4.0	3.6	2.9
	外観		A11	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白黄色濁	淡白黄色濁	無色透明	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	弱腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	A13	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	47.4	34.0	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <
	透明度	m	A14	1.80	5.96	2.54	6.17	3.70	1.06	0.70	3.07	4.00	3.00	1.50	1.13
	水色		A15												
生活環境項目	pH	B01	7.7	7.9	7.6	7.6	7.5	7.0	7.8	7.8	7.7	7.4	7.6	7.6	
	DO	mg/l	B02	9.9	9.4	8.7	8.2	5.7	< 0.1	8.8	9.0	9.9	10.1	9.8	9.9
	BOD	mg/l	B03	0.1	0.2	0.5	0.3	0.7	1.3	< 0.1	0.2	0.1	0.5	0.4	< 0.1
	COD	mg/l	B04	0.9	1.1	1.2	1.0	1.6	1.2	1.6	0.7	0.7	1.0	0.2	0.6
	SS	mg/l	B05	1	< 1	< 1	< 1	7	8	14	1	1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	13	49	1.1×10 ³	7.9×10 ²	3.3×10 ³	7.8×10 ²	1.3×10 ³	2.4×10 ³	3.5×10 ³	3.5×10 ²	13	5
	総窒素	mg/l	B08	0.43	0.46	0.58	0.52	0.61	0.56	0.61	0.54	0.49	0.45	0.46	0.44
	総リン	mg/l	B09	0.010	0.008	0.006	0.004	0.018	0.025	0.040	0.009	0.005	0.008	0.031	0.005
	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					< 0.005						
富栄養関連項目	アンモニア態窒素	mg/l	E01	0.06	0.02	1.02	0.03	0.04	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02												
	硝酸態窒素	mg/l	E03												
	総窒素	mg/l	E08												
	オトリ酸態リン	mg/l	E09	0.004	0.002	1.003	0.001	0.007	0.007	0.012	0.007	0.005	< 0.003	0.016	0.003
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15	0.8	0.5	0.6	0.7	1.2	2.1	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
	クロロフィルa	μg/l	E24	0.9	0.4	0.8	0.3	< 0.2	< 0.2	0.5	1.4	1.0	0.9	0.5	1.3
	ケルゲル窒素	mg/l	E30	0.13	0.11	0.06	0.09	0.17	0.29	0.09	0.09	0.13	0.13	0.14	0.06
植物プランクトン	個/ml	E32													
*2	濁度	度	F02	2.0	0.6	0.9	0.5	9.1	10.3	14.4	2.5	2.1	1.4	0.7	1.1
	導電率	μS/cm	F03	190	159	155	162	127	122	85	138	152	165	174	188
	塩化物イオン	mg/l	F23												
糞便性大腸菌群数	個/100ml		0	0	0	0	4	4	31	1	0	0	0	0	
備考													湖面結氷	湖面結氷	

*1: 排水基準項目

*2: 地質関連項目

表-20 水質測定結果表 (I)

平成14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	14.04	14.05	14.06	14.07	14.08	14.09	14.10	14.11	14.12	15.01	15.02	15.03
	採水日時		003	16, 12:05	14, 11:45	04, 10:40	02, 10:50	06, 10:30	03, 11:30	08, 11:00	12, 10:10	03, 10:05	07, 11:00	04, 13:20	06, 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	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇
	水位	m	A04	518.12	528.40	533.43	534.83	519.48	501.27	519.63	515.22	515.11	514.88	515.32	515.28
	流量	m ³ /s	A05	1.57	1.33	1.22	2.88	5.17	2.77	7.26	1.61	1.05	0.89	1.09	2.55
	全水深	m	A06	43.30	54.00	58.90	61.00	44.50	24.00	44.80	40.00	39.00	39.00	39.50	40.00
	採水水深	m	A07	42.30	53.00	57.90	60.00	43.50	23.00	43.80	39.00	38.00	38.00	38.50	39.00
	気温	℃	A08	20.0	23.0	20.8	22.8	28.8	28.5	22.5	11.5	7.2	-2.2	2.5	4.5
	水温	℃	A09	3.9	4.4	4.5	4.9	11.7	15.4	13.3	9.5	7.7	4.1	3.7	3.9
	外観		A11	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白黄色濁	淡白黄色濁	無色透明	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	弱腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	A13	100 <	100 <	100 <	100 <	33.6	45.3	27.0	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <
	透明度	m	A14	1.80	5.96	2.54	6.17	3.70	1.06	0.70	3.07	4.00	3.00	1.50	1.13
	水色		A15												
生活環境項目	pH		B01	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	6.9	7.6	7.8	7.8	7.4	7.6	7.4
	DO	mg/l	B02	9.3	7.4	6.5	2.8	2.6	0.2	8.5	9.0	10.0	10.1	9.2	6.5
	BOD	mg/l	B03	0.2	0.2	0.3	0.8	0.5	1.5	0.3	0.1	0.2	0.6	0.2	0.1
	COD	mg/l	B04	1.1	1.0	1.1	1.6	1.9	2.0	1.6	0.7	0.7	1.2	0.1	0.6
	SS	mg/l	B05	1	< 1	< 1	< 1	9	10	24	2	3	1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	70	11	2.3×10 ²	1.7×10 ³	4.9×10 ³	4.9×10 ³	1.7×10 ³	9.2×10 ²	3.5×10 ²	1.1×10 ²	7	79
	総窒素	mg/l	B08	0.47	0.30	0.39	0.55	0.70	0.62	0.61	0.46	0.49	0.51	0.29	0.52
	総リン	mg/l	B09	0.012	0.009	0.008	0.028	0.029	0.029	0.044	0.010	0.008	0.008	0.007	0.012
	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					< 0.005						
富栄養化関連項目	アミノ酸態窒素	mg/l	E01	0.04	0.05	0.07	0.18	0.05	0.04	0.01	0.02	0.03	0.02	0.05	0.08
	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	0.006	0.004	0.005	0.012	0.012	0.010	0.018	0.007	0.006	< 0.003	0.004	0.003
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15	0.9	0.4	0.4	1.1	1.5	2.4	1.0	1.0	0.7	0.8	0.5	0.6
	クロロフィルa	μg/l	E24	< 0.2	0.4	0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	0.5	< 0.2	0.6	0.8	< 0.2	0.3
	ケルゲルン窒素	mg/l	E30	0.17	0.12	0.15	0.28	0.23	0.36	0.09	0.08	0.16	0.12	0.12	0.14
植物プランクトン	個/ml	E32													
*2	濁度	度	F02	2.5	1.2	0.9	2.1	9.3	11.3	23.8	3.4	2.6	1.8	0.7	1.5
	導電率	μS/cm	F03	208	204	205	214	122	131	83	140	155	170	177	198
	塩化物イオン	mg/l	F23												
糞便性大腸菌群数	個/100ml		0	0	0	0	4	5	48	1	0	0	0	0	
備考														湖面結水 湖面結水	

*1: 排水基準項目 *2: 地質関連項目

表-21 水質測定結果表 (I)

平成14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	14.04	14.05	14.06	14.07	14.08	14.09	14.10	14.11	14.12	15.01	15.02	15.03	
	採水日時		003	16, 15:10	14, 14:20	04, 14:25	02, 13:35	06, 09:40	03, 15:00	08, 13:30	12, 12:55	03, 13:25	07, 15:10	04, 11:50	06, 14:40	
	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	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	
	水位	m	A04	0.93	1.00	0.78	1.24	2.50	2.27	2.52	2.11	1.77	0.98	1.50	2.26	
	流量	m ³ /s	A05	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	3.00	7.50	1.56	1.25	0.94	1.00	2.50	
	全水深	m	A06	0.93	1.00	0.78	1.24	2.50	2.27	2.52	2.11	1.77	0.98	1.50	2.26	
	採水水深	m	A07	0.19	0.20	0.16	0.25	0.50	0.45	0.50	0.42	0.35	0.20	0.30	0.45	
	気温	℃	A08	10.7	12.0	13.0	14.5	20.0	20.5	15.0	13.0	11.0	5.2	7.6	7.2	
	水温	℃	A09	9.3	10.5	10.6	12.3	19.0	19.0	13.6	9.8	7.8	4.0	3.3	3.1	
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白黄色濁	淡白黄色濁	無色透明	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	弱腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	27.0	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	
	透明度	m	A14													
	水色		A15													
生活環境項目	pH		B01	7.9	7.9	8.0	7.7	7.3	6.9	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	
	DO	mg/l	B02	10.5	9.9	9.3	9.1	5.8	1.5	8.7	9.2	9.7	10.2	10.7	11.1	
	BOD	mg/l	B03	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	1.2	0.1	< 0.1	0.7	0.4	0.3	0.1	
	COD	mg/l	B04	0.5	1.0	0.7	0.8	1.6	1.2	1.5	0.7	0.7	1.2	0.1	0.6	
	SS	mg/l	B05	< 1	< 1	< 1	< 1	8	5	11	2	< 1	1	< 1	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	22	5.4×10 ²	3.3×10 ²	3.5×10 ³	3.5×10 ⁴	1.4×10 ⁴	2.2×10 ³	1.6×10 ³	5.4×10 ²	2.2×10 ²	33	22	
	総窒素	mg/l	B08	0.59	0.42	0.50	0.52	0.51	0.61	0.65	0.49	0.43	0.38	0.41	0.44	
	総リン	mg/l	B09	0.016	0.016	0.015	0.012	0.021	0.024	0.033	0.017	0.007	0.008	0.006	0.011	
	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	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	0.4	0.8	1.2	1.0	1.0	1.4	4.2	
	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	0.3	0.3	0.4	7.4	5.7	1.8	1.9	1.8	1.2	1.2	2.7	
	導電率	μS/cm	F03	172	102	174	178	130	162	85	138	149	163	167	166	
	塩化物イオン	mg/l	F23													
糞便性大腸菌群数	個/100ml															
備考																

*1: 排水基準項目

*2: 地質関連項目

表-18 水質測定結果表 (II)

平成14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	14.04	14.05	14.06	14.07	14.08	14.09	14.10	14.11	14.12	15.01	15.02	15.03
	採水日時		003	16,10:25	14,10:50	04,09:50	02,10:10	06,09:30	03,12:00	08,10:20	12,09:30	03,09:30	07,10:20	04,12:30	06,11:00
	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	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴
	水位	m	A04	518.12	528.40	533.43	534.83	519.48	501.27	519.63	515.22	515.11	514.88	515.32	515.28
	流量	m ³ /s	A05	1.57	1.33	1.22	2.88	5.17	2.77	7.26	1.61	1.05	0.89	1.09	2.55
	全水深	m	A06	43.30	54.00	58.90	61.00	44.50	24.00	44.80	40.00	39.00	39.00	39.50	40.00
	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	19.0	22.0	20.8	22.8	27.0	28.5	22.0	11.3	6.8	-2.5	2.3	4.2
	水温	℃	A09	11.9	16.2	17.7	19.2	26.7	19.7	17.8	9.9	7.9	4.1	2.2	3.1
	外観		A11	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白黄色濁	淡白黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁
	臭気		A12	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	A13	100 <	100 <	100 <	100 <	100 <	50.3	44.2	100 <	100 <	100 <	89.8	60.1
	透明度	m	A14	1.80	5.96	2.54	6.17	3.70	1.06	0.70	3.07	4.00	3.00	1.50	1.13
	水色		A15	フォールVII	フォールVII	フォールVII	フォールVII	フォールX	該当なし	該当なし	フォールVII	フォールVII	フォールVII	該当なし	フォールVII
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	
	ジクロロタン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	1,2-ジクロロタン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	1,1,1-トリクロロタン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	1,1,2-トリクロロタン	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						0.374						0.462		
フッ素	mg/l						0.04						0.04		
ほう素	mg/l						0.02						0.02		
*3	総トリハロメタン生成能	mg/l		0.0310			0.0346			0.0189			0.0236		
	2-MIB	ng/l		< 5			< 5			< 5			< 5		
	ジオスミン	ng/l		< 5			< 5			< 5			< 5		
備考													湖面結氷	湖面結氷	

*3 : 水道関連項目

表-23 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 14 年 04 月 16 日	測定年月日	平成 14 年 04 月 16 日	水位	518.12 m								
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
0.10	11.9			11.0	2.9	138	35.00	3.8			8.3	1.6	203
0.50	11.9	淡白色濁	100.0<	10.9	2.6	139	40.00	3.9			8.0	1.7	202
1.00	11.9			10.4	3.3	141	42.30	3.9	淡白色濁	100.0<	9.3	2.5	208
2.00	11.9			10.4	2.3	140							
3.00	11.6			10.4	2.1	144							
4.00	10.3			10.1	2.2	142							
5.00	9.7			9.8	2.0	152							
6.00	9.2			10.4	2.4	150							
7.00	9.1			10.2	2.0	146							
8.00	8.7			9.9	2.2	149							
9.00	8.3			10.2	2.2	152							
10.00	8.2			10.2	2.0	156							
12.00	7.3			10.1	2.1	164							
14.00	6.9			10.1	2.3	152							
16.00	6.4			10.1	2.1	163							
18.00	6.0			10.1	2.0	171							
20.00	5.5			9.9	2.1	185							
21.65	4.8	淡白色濁	100.0<	9.9	2.0	190							
25.00	4.3			9.3	1.8	199							
30.00	4.0			9.0	2.0	201							

表-24 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 14 年 05 月 14 日	測定年月日	平成 14 年 05 月 14 日	水位	528.40 m								
採水水深 (m)	水温 (°C)	外觀	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外觀	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
0.10	16.2			10.2	0.7	150	35.00	4.9			9.1	0.7	195
0.50	16.2	無色透明	100.0<	10.0	0.7	150	40.00	4.4			8.9	0.5	201
1.00	15.9			10.2	0.7	150	45.00	4.3			8.3	0.7	199
2.00	15.6			10.4	0.6	150	50.00	4.3			7.8	0.9	201
3.00	14.2			11.8	0.6	148	53.00	4.4	無色透明	100.0<	7.4	1.2	204
4.00	13.4			11.4	0.6	148							
5.00	12.9			11.2	0.6	150							
6.00	12.5			11.2	0.7	151							
7.00	12.1			10.9	0.5	152							
8.00	11.8			10.7	0.5	152							
9.00	11.3			10.3	0.7	152							
10.00	11.0			10.2	0.7	154							
12.00	10.8			10.0	0.9	152							
14.00	10.2			10.1	0.9	157							
16.00	9.7			9.8	0.7	156							
18.00	9.2			9.3	0.7	154							
20.00	8.6			9.4	0.6	154							
25.00	7.2			9.2	0.6	154							
27.00	6.6	無色透明	100.0<	9.4	0.6	159							
30.00	5.7			9.3	0.5	175							

表-25 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 14 年 06 月 04 日	測定年月日	平成 14 年 06 月 04 日	水位	533.43 m								
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
0.10	17.8			10.4	3.1	162	40.00	4.5			9.1	0.4	189
0.50	17.7	無色透明	100.0<	10.3	2.7	163	45.00	4.2			8.8	0.4	200
1.00	17.7			10.8	2.9	163	50.00	4.2			8.4	0.7	202
2.00	17.4			10.9	2.9	164	55.00	4.2			6.8	0.8	204
3.00	15.3			13.0	3.3	178	57.90	4.5	無色透明	100.0<	6.5	0.9	203
4.00	14.8			12.7	3.3	178							
5.00	14.3			12.2	2.5	165							
6.00	13.9			12.1	3.2	165							
7.00	13.4			11.3	1.5	159							
8.00	13.0			11.9	1.7	157							
9.00	12.5			10.7	1.2	161							
10.00	12.1			10.6	1.2	160							
12.00	11.5			9.5	1.2	161							
14.00	11.0			9.5	0.8	158							
16.00	10.3			9.7	0.8	153							
18.00	9.8			9.3	0.7	157							
20.00	9.4			9.2	0.7	157							
25.00	8.4			8.7	0.6	155							
30.00	6.9	無色透明	100.0<	8.7	0.9	155							
35.00	5.8			9.1	0.5	165							

表-26 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		測定年月日		水位									
平成 14 年 07 月 02 日		平成 14 年 07 月 02 日		534.83 m									
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
0.10	19.3			9.1	0.9	194	35.00	8.9			7.3	0.6	162
0.50	19.2	無色透明	100.0<	9.2	0.8	194	40.00	5.3			7.9	0.4	200
1.00	19.2			9.3	0.9	195	45.00	4.6			7.9	0.3	200
2.00	18.5			9.3	2.4	198	50.00	4.5			7.4	0.5	202
3.00	17.2			9.6	2.0	200	55.00	4.5			6.6	0.6	204
4.00	17.0			8.6	1.1	204	60.00	4.9	無色透明	100.0<	2.8	2.1	214
5.00	17.0			9.5	1.3	208							
6.00	16.9			8.7	1.3	206							
7.00	16.6			9.0	1.2	188							
8.00	16.6			8.7	0.9	193							
9.00	16.4			9.2	0.8	182							
10.00	15.9			9.4	1.1	165							
12.00	15.4			8.9	0.5	153							
14.00	14.5			8.6	0.5	155							
16.00	13.6			9.1	0.5	154							
18.00	12.8			8.1	0.5	160							
20.00	12.3			9.5	0.5	138							
25.00	10.9			8.6	0.6	154							
30.00	10.2			8.0	0.3	161							
30.50	10.2	無色透明	100.0<	8.2	0.5	162							

表-27 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 14 年 08 月 06 日	測定年月日	平成 14 年 08 月 06 日	水位	519.48 m								
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
0.10	27.4			8.5	0.4	139	35.00	14.3			5.0	7.0	111
0.50	26.7	無色透明	100.0<	9.1	1.4	140	40.00	13.8			2.9	7.4	118
1.00	25.2			8.8	0.8	140	43.50	11.7	淡白色濁	33.6	2.6	9.3	122
2.00	22.8			8.4	1.1	140							
3.00	22.1			8.5	1.1	138							
4.00	21.7			8.2	1.1	136							
5.00	21.3			8.0	1.4	138							
6.00	20.9			7.5	1.8	135							
7.00	20.7			7.3	2.6	141							
8.00	20.6			6.2	5.8	148							
9.00	20.5			6.1	4.4	146							
10.00	20.3			6.4	4.0	145							
12.00	20.1			5.5	12.5	136							
14.00	19.7			6.1	10.5	147							
16.00	19.3			6.0	15.5	140							
18.00	18.3			5.6	7.0	124							
20.00	17.4			4.7	5.2	120							
22.25	15.3	淡白色濁	100.0<	5.7	9.1	127							
25.00	14.8			5.6	5.2	110							
30.00	14.6			5.4	5.4	110							

表-29 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 14 年 10 月 08 日	測定年月日	平成 14 年 10 月 08 日	水位	519.63 m								
採水水深 (m)	水温 (°C)	外觀	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外觀	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
0.10	18.0			9.7	8.8	114	35.00	13.3			8.7	16.3	81
0.50	17.8	淡白黄色濁	44.2	9.7	7.7	114	40.00	13.3			8.9	21.0	83
1.00	15.1			9.2	13.1	110	43.80	13.3	淡白黄色濁	27.0	8.5	23.8	83
2.00	14.5			8.7	14.1	108							
3.00	14.2			8.3	16.1	105							
4.00	14.0			8.0	21.3	104							
5.00	14.0			8.3	27.4	98							
6.00	13.9			8.2	27.1	98							
7.00	13.8			8.2	27.9	97							
8.00	13.8			8.3	26.1	93							
9.00	13.7			8.4	24.4	90							
10.00	13.7			8.6	23.4	89							
12.00	13.6			8.4	23.5	88							
14.00	13.6			8.6	21.4	86							
16.00	13.5			8.5	20.0	87							
18.00	13.5			8.7	14.8	86							
20.00	13.4			8.7	15.4	86							
22.40	13.4	淡白黄色濁	34.0	8.8	14.4	85							
25.00	13.3			8.8	14.6	83							
30.00	13.3			8.9	15.2	82							

表-30 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 14 年 11 月 12 日	測定年月日	平成 14 年 11 月 12 日	水位	515.22 m								
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
0.10	10.0			9.2	1.7	136	39.00	9.5	無色透明	100.0<	9.0	3.4	140
0.50	9.9	無色透明	100.0<	9.2	1.7	135							
1.00	9.9			9.2	1.7	136							
2.00	9.9			9.2	2.0	136							
3.00	9.9			9.6	1.8	136							
4.00	9.9			9.2	1.9	136							
5.00	9.9			9.5	2.0	136							
6.00	9.9			9.3	1.8	136							
7.00	9.8			9.3	2.0	136							
8.00	9.8			9.2	1.9	136							
9.00	9.8			9.5	1.9	136							
10.00	9.8			9.0	1.9	136							
12.00	9.8			8.9	2.8	135							
14.00	9.7			9.2	2.3	136							
16.00	9.7			8.9	2.4	137							
18.00	9.7			9.6	2.8	137							
20.00	9.7	無色透明	100.0<	9.0	2.5	138							
25.00	9.6			9.0	2.6	139							
30.00	9.6			9.3	2.4	139							
35.00	9.5			9.0	3.6	140							

表-31 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 14 年 12 月 03 日	測定年月日	平成 14 年 12 月 03 日	水位	515.11 m								
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
0.10	8.0			9.8	1.6	147	35.00	7.7			9.2	2.7	154
0.50	7.9	無色透明	100.0<	9.9	1.4	147	38.00	7.7	無色透明	100.0<	10.0	2.6	155
1.00	7.9			9.4	1.6	147							
2.00	7.9			9.7	1.5	147							
3.00	7.9			9.4	1.5	147							
4.00	7.9			9.6	1.5	147							
5.00	7.9			9.6	1.6	147							
6.00	7.9			9.5	1.6	147							
7.00	7.9			9.6	1.2	147							
8.00	7.9			9.7	1.5	147							
9.00	7.9			9.8	1.4	147							
10.00	7.9			9.6	1.3	147							
12.00	7.9			9.5	1.2	147							
14.00	7.9			9.6	1.5	148							
16.00	7.8			9.6	1.7	150							
18.00	7.8			9.4	1.5	150							
19.50	7.8	無色透明	100.0<	9.9	2.1	152							
20.00	7.8			9.8	1.7	151							
25.00	7.7			9.5	1.9	153							
30.00	7.7			9.4	3.2	153							

表-32 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 15 年 01 月 07 日	測定年月日	平成 15 年 01 月 07 日	水位	514.88 m								
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
0.10	4.1			9.9	1.2	165	35.00	4.1			9.8	1.5	171
0.50	4.1	無色透明	100.0<	9.9	1.2	163	38.00	4.1	無色透明	100.0<	10.1	1.8	170
1.00	4.1			10.2	1.7	163							
2.00	4.1			9.7	1.5	163							
3.00	4.0			9.9	1.4	164							
4.00	4.0			10.3	1.8	164							
5.00	4.0			9.8	1.4	164							
6.00	4.0			9.9	1.5	163							
7.00	4.0			9.9	1.3	163							
8.00	4.0			9.9	1.3	164							
9.00	4.0			10.0	1.2	164							
10.00	4.0			9.8	1.4	163							
12.00	4.0			9.8	1.4	164							
14.00	4.0			9.8	1.5	163							
16.00	4.0			9.9	1.4	163							
18.00	4.0			9.9	1.4	164							
19.50	4.0	無色透明	100.0<	10.1	1.4	165							
20.00	4.0			9.8	1.2	163							
25.00	4.2			9.8	1.3	166							
30.00	4.1			9.8	1.6	168							

表-33 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 15 年 02 月 04 日	測定年月日	平成 15 年 02 月 04 日	水位	515.32 m								
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
0.10	2.1			12.4	4.0	135	35.00	3.7			9.5	1.1	177
0.50	2.2	淡白色濁	89.8	12.2	3.1	133	38.50	3.7	無色透明	100.0<	9.2	0.7	177
1.00	2.3			12.4	4.3	133							
2.00	2.5			12.2	4.6	134							
3.00	2.4			12.5	4.4	134							
4.00	2.5			11.5	4.6	144							
5.00	2.6			11.4	3.8	148							
6.00	2.7			11.4	2.4	156							
7.00	2.8			11.7	2.3	157							
8.00	2.9			11.4	2.3	160							
9.00	2.9			11.4	2.2	163							
10.00	3.1			11.2	1.3	166							
12.00	3.5			10.5	1.4	167							
14.00	3.7			12.2	1.0	168							
16.00	3.7			9.7	0.8	171							
18.00	3.7			9.7	0.6	173							
19.75	3.6	無色透明	100.0<	9.8	0.7	174							
20.00	3.6			9.8	0.7	174							
25.00	3.7			9.6	0.7	176							
30.00	3.7			9.2	0.8	178							

表-34 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 15 年 03 月 06 日	測定年月日	平成 15 年 03 月 06 日	水位	515.28 m								
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
0.10	3.1			13.0	6.8	118	39.00	3.9	無色透明	100.0<	6.5	1.5	198
0.50	3.1	淡白色濁	60.1	9.0	6.8	118							
1.00	3.2			12.8	9.1	119							
2.00	3.2			12.6	8.2	121							
3.00	3.1			12.6	7.8	121							
4.00	3.0			12.5	6.7	122							
5.00	3.0			12.4	6.2	123							
6.00	3.0			13.5	5.7	124							
7.00	3.0			11.9	5.1	129							
8.00	3.0			11.6	3.7	140							
9.00	3.0			10.8	1.7	176							
10.00	3.1			11.2	3.4	142							
12.00	3.1			11.2	2.5	156							
14.00	3.0			9.1	1.6	176							
16.00	3.0			10.2	1.4	182							
18.00	2.9			10.2	1.0	184							
20.00	2.9	無色透明	100.0<	9.9	1.1	188							
25.00	2.9			10.1	0.8	193							
30.00	2.9			9.7	0.8	191							
35.00	3.3			8.6	0.8	192							