

水質測定結果表(Ⅰ)

平成22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	H22.04	H22.05	H22.06	H22.07	H22.08	H22.09	H22.10	H22.11	H22.12	H23.1	H23.2	H23.3
	採水日時		003	14,12:17	12,11:40	2,12:05	7,13:03	4,13:50	1,12:13	6,12:54	10,11:37	1,12:04	12,12:14	9,13:26	2,11:55
	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	快晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	A04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /s	A05	0.75	0.60	0.57	0.76	0.20	0.12	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09
	全水深	m	A06	0.28	0.20	0.25	0.27	0.39	0.18	0.26	0.24	0.28	0.17	0.26	0.23
	採水水深	m	A07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.08	0.04	0.05	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05
	気温	°C	A08	12.6	14.8	20.2	20.3	26.2	29.6	19.1	11.1	7.9	1.0	3.2	5.2
	水温	°C	A09	9.7	11.5	12.8	15.0	19.0	21.7	14.3	7.8	5.6	1.3	1.7	4.2
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	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	cm	A13	100<	100<	100<	100<	100<	55.5	100<	100<	100<	100<	100<	100<
	透明度	m	A14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水色		A15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	8.3
	DO	mg/L	B02	10.4	9.9	10.1	9.0	8.8	8.0	9.1	10.9	11.9	12.8	13.0	12.5
	BOD	mg/L	B03	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.2	0.1
	COD	mg/L	B04	1.2	0.6	0.7	1.6	0.6	4.3	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.8
	SS	mg/L	B05	3	<1	<1	6	<1	63	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	B06	2	11	330	1400	330	110	170	23	23	<2	<2	<2
	総窒素	mg/L	B08	0.65	0.58	0.63	0.64	0.54	0.70	0.68	0.61	0.51	0.47	0.29	0.42
	総リン	mg/L	B09	0.012	0.011	0.013	0.016	0.014	0.044	0.016	0.011	0.009	0.006	0.003	0.002
	亜鉛	mg/L		<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L	C01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	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	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2
	ケルダール窒素	mg/L	E30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
植物プランクトン	細胞/mL	E32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*2	濁度	度	F02	1.3	<0.2	0.3	3.0	0.3	10.5	0.4	0.7	<0.2	<0.2	0.2	0.3
	導電率	mS/m	F03	8.5	10.1	9.8	9.1	8.9	11.0	9.8	8.6	9.5	9.4	11.0	10.8
	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	9:00の流量は欠測のため前後から補填した仮値。												

*1:排水基準項目 *2:地質関連項目 *3:表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

水質測定結果表(Ⅰ)

平成22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	H22.04	H22.05	H22.06	H22.07	H22.08	H22.09	H22.10	H22.11	H22.12	H23.1	H23.2	H23.3
	採水日時		003	14,13:00	12,12:22	2,14:35	7,10:07	4,10:08	1,12:45	6,13:39	10,12:22	1,12:42	12,13:50	9,14:26	2,13:05
	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	快晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	A04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /s	A05	1.20	0.11	0.09	3.08	0.60	0.32	0.28	0.28	0.23	0.24	0.24	0.28
	全水深	m	A06	0.65	0.45	0.40	0.21	0.20	0.20	0.25	0.44	0.18	0.13	0.25	0.35
	採水水深	m	A07	0.13	0.09	0.08	0.04	0.04	0.04	0.05	0.09	0.04	0.03	0.05	0.07
	気温	°C	A08	10.7	12.9	23.1	19.8	26.4	28.2	19.4	14.1	5.9	3.3	1.3	5.4
	水温	°C	A09	8.0	10.2	11.1	15.6	18.2	24.2	14.6	7.3	5.2	1.1	1.6	3.8
	外観		A11	淡白色透	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	弱金気臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	cm	A13	61.0	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	ピーエッチ	B01	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8
	DO	mg/L	B02	11.0	10.2	10.2	9.3	9.1	7.1	9.4	11.4	12.0	12.8	13.0	12.4
	BOD	mg/L	B03	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2
	COD	mg/L	B04	1.7	1.0	0.8	1.1	0.6	1.7	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.7
	SS	mg/L	B05	13	<1	<1	1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	B06	7	17	27	330	790	330	240	79	7	<2	<2	4
	総窒素	mg/L	B08	0.43	0.35	0.38	0.36	0.41	0.44	0.52	0.44	0.42	0.37	0.25	0.42
	総リン	mg/L	B09	0.013	0.006	0.008	0.008	0.008	0.010	0.008	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002
	亜鉛	mg/L		0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
健康項目	カドミウム	mg/L	C01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	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	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	ケルダール窒素	mg/L	E30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
植物プランクトン	細胞/mL	E32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*2	濁度	度	F02	7.3	0.2	0.8	0.6	0.3	0.9	0.3	0.3	<0.2	0.2	0.2	0.2
	導電率	mS/m	F03	5.4	6.6	6.3	6.2	7.8	10.6	7.7	7.2	7.8	8.0	8.0	8.4
	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													

*1:排水基準項目 *2:地質関連項目 *3:表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

水質測定結果表 (I)

平成22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	H22.04	H22.05	H22.06	H22.07	H22.08	H22.09	H22.10	H22.11	H22.12	H23.1	H23.2	H23.3
	採水日時		003	14,10:28	12,10:10	2,9:59	7,11:06	4,11:15	1,10:30	6,10:48	10,10:05	1,10:27	12,9:25	9,10:30	2,9:43
	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	快晴	晴	快晴	曇	晴	快晴	晴	快晴	晴	快晴	晴	晴
	水位	m	A04	537.97	537.82	537.76	533.55	519.05	504.08	517.31	517.44	518.02	528.03	531.19	534.18
	流量	m ³ /s	A05	11.81	2.70	4.44	6.65	2.65	1.47	2.67	3.33	1.61	0.84	1.02	0.78
	全水深	m	A06	60.48	60.40	60.30	56.20	42.50	26.60	40.95	40.10	40.60	50.60	53.80	56.80
	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	°C	A08	15.2	14.3	21.7	27.5	30.8	29.8	24.2	9.4	7.5	-3.8	3.3	6.2
	水温	°C	A09	9.9	15.4	15.9	22.1	24.3	23.9	17.3	10.2	8.4	4.4	3.1	4.0
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	淡白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明
	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	cm	A13	93.5	100<	100<	100<	100<	85.0	100<	35.0	100<	100<	100<	100<
	透明度	m	A14	1.42	2.00	3.00	3.10	2.50	1.10	1.75	0.55	1.85	5.80	6.80	6.70
	水色		A15	ウーレ14	ウーレ11	フォーレル9	フォーレル5	フォーレル9	ウーレ15	フォーレル9	該当なし	ウーレ13	フォーレル5	フォーレル8	フォーレル7
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	8.1	9.0	7.7	7.7	7.9	7.3	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7
	DO	mg/L	B02	12.4	11.5	10.4	9.0	9.9	4.5	7.8	10.0	10.1	10.9	12.8	13.2
	BOD	mg/L	B03	1.9	2.0	0.6	0.7	1.0	1.2	1.5	0.2	0.1	0.6	0.2	0.4
	COD	mg/L	B04	2.7	3.1	2.0	2.0	2.2	2.8	2.5	1.7	1.3	1.1	1.2	1.4
	SS	mg/L	B05	4	3	1	1	2	3	2	11	2	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	B06	2	4	13	79	170	49	330	79	4	2	<2	<2
	総窒素	mg/L	B08	0.60	0.53	0.46	0.46	0.46	0.43	0.57	0.70	0.60	0.58	0.52	0.52
	総リン	mg/L	B09	0.018	0.013	0.010	0.012	0.015	0.021	0.012	0.016	0.011	0.005	0.006	0.004
	亜鉛	mg/L		0.005	0.008	0.002	0.001	0.007	0.004	0.005	0.005	<0.001	0.005	0.003	0.001
	健康項目	カドミウム	mg/L	C01	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001
全シアン		mg/L	C02	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-
鉛		mg/L	C04	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-
クロム(6価)		mg/L	C05	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-
ヒ素		mg/L	C06	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-
総水銀		mg/L	C07	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-
アルキル水銀		mg/L	C08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB		mg/L	C09	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-
*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	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.001	-
	硝酸態窒素	mg/L	E03	-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	0.49	-
	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	13	8	3	4	6	3	10	3	2	3	6	5
	ケルダール窒素	mg/L	E30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン	細胞/mL	E32	1,853	1,884	1,871	161	190	252	2,492	112	186	203	698	808
*2	濁度	度	F02	3.9	2.8	1.7	0.9	2.1	4.7	1.8	11.5	3.2	0.9	0.7	0.9
	導電率	mS/m	F03	6.8	6.8	7.2	7.0	6.9	13.7	9.9	7.4	8.0	8.3	8.4	8.5
	塩化物イオン	mg/L	F23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群数	個/100mL		<2	3	<2	5	<2	3	4	<2	<2	<2	<2	2	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	-	0.067	-	-	-	-	-	0.067	-	
		備考						ダイオキシン類採取時刻 12:40						ダイオキシン類採取時刻 10:42	

*1:排水基準項目 *2:地質関連項目 *3:表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

水質測定結果表(Ⅱ)

平成22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	H22.04	H22.05	H22.06	H22.07	H22.08	H22.09	H22.10	H22.11	H22.12	H23.1	H23.2	H23.3
	採水日時		003	14,10:28	12,10:10	2,9:59	7,11:06	4,11:15	1,10:30	6,10:48	10,10:05	1,10:27	12,9:25	9,10:30	2,9:43
	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	快晴	晴	快晴	曇	晴	快晴	晴	快晴	晴	快晴	晴	晴
	水位	m	A04	537.97	537.82	537.76	533.55	519.05	504.08	517.31	517.44	518.02	528.03	531.19	534.18
	流量	m ³ /s	A05	11.81	2.70	4.44	6.65	2.65	1.47	2.67	3.33	1.61	0.84	1.02	0.78
	全水深	m	A06	60.48	60.40	60.30	56.20	42.50	26.60	40.95	40.10	40.60	50.60	53.80	56.80
	採水水深	m	A07	0.50	0.50	30.15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	気温	℃	A08	15.2	14.3	22.2	27.5	30.8	29.8	24.2	9.4	7.5	-3.8	3.3	6.2
	水温	℃	A09	9.9	15.4	15.9	22.1	24.3	23.9	17.3	10.2	8.4	4.4	3.1	4.0
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	淡白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明
	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	cm	A13	93.5	100<	100<	100<	100<	85.0	100<	35.0	100<	100<	100<	100<
	透明度	m	A14	1.42	2.00	3.00	3.10	2.50	1.10	1.75	0.55	1.85	5.80	6.80	6.70
	水色		A15	ウーレ14	ウーレ11	フォーレル9	フォーレル5	フォーレル9	ウーレ15	フォーレル9	該当なし	ウーレ13	フォーレル5	フォーレル8	フォーレル7
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-
	テトラクロロエチレン	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	-
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	mg/L		-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	0.49	-	
フッ素	mg/L		-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.06	-	
ぼう素	mg/L		-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	
1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	

水質測定結果表(Ⅰ)

平成22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	H22.04	H22.05	H22.06	H22.07	H22.08	H22.09	H22.10	H22.11	H22.12	H23.1	H23.2	H23.3
	採水日時		003	14,10:50	12,10:25	2,10:50	7,11:30	4,11:50	1,10:50	6,11:13	10,10:21	1,10:38	12,9:55	9,10:55	2,10:06
	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	快晴	晴	快晴	曇	晴	快晴	晴	快晴	晴	快晴	晴	晴
	水位	m	A04	537.97	537.82	537.76	533.55	519.05	504.08	517.31	517.44	518.02	528.03	531.19	534.18
	流量	m ³ /s	A05	11.81	2.70	4.44	6.65	2.65	1.47	2.67	3.33	1.61	0.84	1.02	0.78
	全水深	m	A06	60.48	60.40	60.30	56.20	42.50	26.60	40.95	40.10	40.60	50.60	53.80	56.80
	採水水深	m	A07	30.24	30.20	30.15	28.10	21.25	13.30	20.48	20.05	20.30	25.30	26.90	28.40
	気温	℃	A08	15.9	14.5	22.2	27.6	31.0	30.2	24.6	15.0	8.0	-2.5	4.3	6.5
	水温	℃	A09	5.9	7.7	9.3	15.7	17.3	16.7	15.0	10.0	8.4	4.5	3.9	4.0
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	淡黄色透	無色透明	淡白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明
	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	cm	A13	100<	100<	100<	45.0	51.0	68.0	100<	36.5	100<	100<	100<	100<
	透明度	m	A14	1.42	2.00	3.00	3.10	2.50	1.10	1.75	0.55	1.85	5.80	6.80	6.70
	水色		A15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
	DO	mg/L	B02	11.9	10.7	11.0	8.7	6.1	0.7	5.9	9.9	10.2	10.8	11.3	11.4
	BOD	mg/L	B03	0.3	0.3	0.3	<0.1	0.3	0.7	0.4	<0.1	0.1	0.6	0.1	0.2
	COD	mg/L	B04	1.4	1.4	1.4	2.0	2.0	2.3	1.7	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1
	SS	mg/L	B05	3	1	1	20	8	4	3	13	3	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	B06	<2	<2	2	79	1300	170	790	280	7	4	2	<2
	総窒素	mg/L	B08	0.50	0.46	0.48	0.47	0.49	0.31	0.52	0.63	0.59	0.57	0.54	0.51
	総リン	mg/L	B09	0.007	0.004	0.008	0.022	0.020	0.016	0.008	0.014	0.010	0.007	0.005	0.004
	亜鉛	mg/L		0.001	0.003	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L	C01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	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	2	3	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	3	2
	ケルダール窒素	mg/L	E30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
植物プランクトン	細胞/mL	E32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*2	濁度	度	F02	3.2	1.4	1.8	22.5	7.6	5.5	3.7	14.0	3.6	1.0	0.7	0.7
	導電率	mS/m	F03	7.7	6.4	6.8	7.3	7.4	10.1	8.3	7.2	8.1	8.3	8.5	8.7
	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													

*1:排水基準項目 *2:地質関連項目 *3:表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

水質測定結果表(Ⅰ)

平成22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	H22.04	H22.05	H22.06	H22.07	H22.08	H22.09	H22.10	H22.11	H22.12	H23.1	H23.2	H23.3	
	採水日時		003	14,11:10	12,10:35	2,11:30	7,11:54	4,12:20	1,11:10	6,11:54	10,10:38	1,10:51	12,10:09	9,11:14	2,10:27	
	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	快晴	晴	快晴	曇	晴	快晴	晴	快晴	晴	快晴	晴	晴	
	水位	m	A04	537.97	537.82	537.76	533.55	519.05	504.08	517.31	517.44	518.02	528.03	531.19	534.18	
	流量	m ³ /s	A05	11.81	2.70	4.44	6.65	2.65	1.47	2.67	3.33	1.61	0.84	1.02	0.78	
	全水深	m	A06	60.48	60.40	60.30	56.20	42.50	26.60	40.95	40.10	40.60	50.60	53.80	56.80	
	採水水深	m	A07	59.48	59.40	59.30	55.20	41.50	25.60	39.95	39.10	39.60	49.60	52.80	55.80	
	気温	℃	A08	15.9	14.7	21.1	27.7	31.0	30.8	23.6	15.9	8.4	-1.9	5.8	6.7	
	水温	℃	A09	4.5	5.1	7.3	7.2	8.1	11.8	11.3	9.8	8.1	4.4	3.9	4.0	
	外観		A11	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡白色濁	淡白色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		A12	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	弱硫化水素臭	中硫化水素臭	弱硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度	cm	A13	100<	100<	100<	25.0	29.0	32.0	26.0	29.5	26.5	100<	100<	100<	
	透明度	m	A14	1.42	2.00	3.00	3.10	2.50	1.10	1.75	0.55	1.85	5.80	6.80	6.70	
	水色		A15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	
	DO	mg/L	B02	10.7	9.4	8.2	7.5	1.1	<0.1	1.7	9.9	10.3	10.9	11.0	11.9	
	BOD	mg/L	B03	0.3	0.2	0.4	<0.1	0.9	0.8	0.8	0.1	0.2	0.6	0.7	0.3	
	COD	mg/L	B04	0.8	1.4	1.8	1.8	4.4	5.0	4.3	1.8	2.0	1.2	1.0	1.1	
	SS	mg/L	B05	3	<1	1	14	18	24	22	18	33	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	B06	4	<2	2	49	140	220	1100	170	46	2	4	2	
	総窒素	mg/L	B08	0.48	0.54	0.62	0.44	1.15	1.37	1.47	0.62	0.63	0.57	0.55	0.50	
	総リン	mg/L	B09	0.009	0.006	0.011	0.016	0.025	0.044	0.044	0.017	0.025	0.006	0.008	0.006	
	亜鉛	mg/L		0.001	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	<0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L	C01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全シアン	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	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	3	3	<2	
	ケルダール窒素	mg/L	E30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
植物プランクトン	細胞/mL	E32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
*2	濁度	度	F02	3.2	1.9	2.4	13.8	13.0	12.8	33.7	14.6	17.5	1.7	1.7	1.1	
	導電率	mS/m	F03	8.9	8.3	8.3	7.3	11.6	13.5	12.2	7.4	8.0	8.4	8.8	9.1	
	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														

*1:排水基準項目 *2:地質関連項目 *3:表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

水質測定結果表(Ⅰ)

平成22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	H22.04	H22.05	H22.06	H22.07	H22.08	H22.09	H22.10	H22.11	H22.12	H23.1	H23.2	H23.3
	採水日時		003	14,9:05	12,9:00	2,14:00	7,9:12	4,9:20	1,14:17	6,9:27	10,9:00	1,9:01	12,8:15	9,8:28	2,8:15
	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	快晴	雨	快晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	快晴	雪	晴
	水位	m	A04	2.55	2.40	0.38	2.53	2.49	2.08	2.33	2.48	2.39	0.36	0.24	0.28
	流量	m ³ /s	A05	7.30	2.50	4.01	7.23	5.90	2.12	2.64	3.45	2.31	0.00	0.00	0.00
	全水深	m	A06	2.55	2.40	0.38	2.53	2.49	2.08	2.33	2.48	2.39	0.36	0.24	0.28
	採水水深	m	A07	0.51	0.48	0.08	0.51	0.50	0.42	0.47	0.50	0.48	0.07	0.05	0.06
	気温	°C	A08	8.6	8.5	19.1	16.5	19.0	23.0	16.1	11.0	9.4	-4.2	0.3	2.0
	水温	°C	A09	6.7	7.0	8.3	15.6	18.2	21.5	15.1	10.0	8.0	1.8	1.3	2.9
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無白色濁	無色透明	淡黄色濁	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
	透視度	cm	A13	100<	100<	100<	25.0	85.0	45.0	94.0	33.0	100<	100<	100<	100<
	透明度	m	A14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水色		A15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7
	DO	mg/L	B02	11.8	10.7	11.3	8.8	7.8	1.5	6.3	10.0	10.1	12.4	12.7	12.6
	BOD	mg/L	B03	0.4	0.3	0.2	<0.1	0.2	0.7	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3
	COD	mg/L	B04	1.5	1.3	1.2	2.4	1.7	2.5	1.9	1.8	1.6	0.3	0.3	0.4
	SS	mg/L	B05	3	2	1	22	4	7	3	13	3	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	B06	<2	2	11	240	790	110	220	330	49	2	<2	4
	総窒素	mg/L	B08	0.52	0.46	0.46	0.46	0.51	0.33	0.55	0.64	0.61	0.51	0.49	0.56
	総リン	mg/L	B09	0.006	0.006	0.006	0.020	0.014	0.023	0.010	0.014	0.011	0.003	0.006	0.005
	亜鉛	mg/L		0.005	0.006	0.001	0.007	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L	C01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	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	3	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	ケルダール窒素	mg/L	E30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
植物プランクトン	細胞/mL	E32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*2	濁度	度	F02	3.6	2.3	1.2	23.4	4.4	7.7	3.8	13.9	4.7	0.3	0.2	0.2
	導電率	mS/m	F03	7.7	6.6	7.0	7.2	7.4	13.4	8.5	7.3	8.1	8.6	9.2	9.4
	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						発電放流は実施していませんので、利水放流施設下流にて採水を実施しました。							三十樋橋にて採水。	三十樋橋にて採水。	三十樋橋にて採水。

*1:排水基準項目 *2:地質関連項目 *3:表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

水質測定結果表(Ⅰ)

平成22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.5 大血川合流点											
一般項目	採水年月		002	H22.04	H22.05	H22.06	H22.07	H22.08	H22.09	H22.10	H22.11	H22.12	H23.1	H23.2	H23.3
	採水日時		003	14,7:21	12,7:24	2,7:20	7,7:22	4,7:24	1,7:25	6,7:22	10,7:22	1,7:26	12,7:26	9,7:36	2,7:25
	採水位置		A01	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		A02	晴	曇	快晴	曇	晴	快晴	晴	快晴	晴	快晴	雪	晴
	水位	m	A04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /s	A05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	A06	3.13	2.85	2.94	2.98	2.90	2.08	2.64	3.10	2.83	0.91	0.72	0.75
	採水水深	m	A07	0.63	0.57	0.59	0.60	0.58	0.42	0.53	0.62	0.57	0.18	0.14	0.15
	気温	°C	A08	6.5	13.0	13.0	19.7	21.8	21.5	15.4	3.2	3.0	-2.9	0.2	4.6
	水温	°C	A09	7.1	9.3	9.8	15.3	17.5	19.3	14.2	7.4	5.7	2.2	3.0	4.8
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	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	cm	A13	100<	100<	100<	76.0	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
	透明度	m	A14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水色		A15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DO	mg/L	B02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BOD	mg/L	B03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COD	mg/L	B04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS	mg/L	B05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100mL	B06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	B08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総リン	mg/L	B09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
亜鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
健康項目	カドミウム	mg/L	C01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全シアン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ケルダール窒素	mg/L	E30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	植物プランクトン	細胞/mL	E32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*2	濁度	度	F02	2.0	0.8	0.5	5.4	1.3	0.3	0.7	1.3	1.3	0.3	<0.2	0.2
	導電率	mS/m	F03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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															

*1:排水基準項目 *2:地質関連項目 *3:表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

水質測定結果表(Ⅰ)

平成22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.6 中津川合流点											
一般項目	採水年月		002	H22.04	H22.05	H22.06	H22.07	H22.08	H22.09	H22.10	H22.11	H22.12	H23.1	H23.2	H23.3
	採水日時		003	14,7:52	12,7:53	2,7:55	7,7:54	4,7:55	1,7:54	6,8:14	10,7:53	1,7:55	12,7:51	9,8:05	2,7:52
	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	快晴	曇	快晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	快晴	雪	晴
	水位	m	A04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /s	A05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	A06	1.08	0.98	1.03	1.12	1.27	1.12	1.18	1.27	1.08	1.16	0.75	1.10
	採水水深	m	A07	0.22	0.20	0.21	0.22	0.25	0.22	0.24	0.25	0.22	0.23	0.15	0.22
	気温	°C	A08	7.6	12.2	13.5	18.8	21.5	21.8	15.3	3.0	2.4	-3.8	-0.2	4.9
	水温	°C	A09	6.8	8.7	10.1	15.6	17.8	20.0	14.5	7.4	6.3	3.8	3.0	4.2
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無白色濁	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	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	cm	A13	100<	100<	100<	46.5	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
	透明度	m	A14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水色		A15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DO	mg/L	B02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BOD	mg/L	B03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COD	mg/L	B04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS	mg/L	B05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100mL	B06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	B08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	B09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/L	C01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全シアン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ケルダール窒素	mg/L	E30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
植物プランクトン	細胞/mL	E32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
*2	濁度	度	F02	2.3	1.1	0.9	11.4	1.9	0.5	0.7	1.8	1.3	0.3	0.2	<0.2
	導電率	mS/m	F03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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															

*1:排水基準項目 *2:地質関連項目 *3:表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

平成22年度 濁度測定結果表

単位:度

採水年月日		平成22年									平成23年			
		4月14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月12日	2月9日	3月2日	
天候	前々日	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雪	
	前日	晴	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	
	当日	快晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	
No.1 大洞川流入箇所		1.3	<0.2	0.3	3.0	0.3	10.5	0.4	0.7	2.4	<0.2	0.2	0.3	
No.2 荒川流入箇所		7.3	0.2	0.8	0.6	0.3	0.9	0.3	0.3	2.4	0.2	0.2	0.2	
No.3 湖心	水深 0.10 m	3.7	2.0	1.6	3.2	1.6	3.8	1.9	13.1	3.2	0.7	0.7	0.8	
	0.50 m	3.9	2.0	1.6	3.2	1.8	4.7	1.8	11.6	2.6	0.7	0.7	0.8	
	1.00 m	4.6	2.0	1.6	3.2	1.9	7.2	2.7	12.3	2.9	0.7	0.7	0.8	
	2.00 m	4.5	2.0	1.7	3.7	2.1	8.6	3.7	14.0	3.1	0.7	0.7	0.8	
	3.00 m	4.0	2.0	1.9	3.4	1.9	8.6	4.1	10.0	3.6	0.7	0.7	0.8	
	4.00 m	4.8	2.0	1.8	3.9	2.1	7.2	3.7	13.2	3.7	0.6	0.7	0.8	
	5.00 m	4.2	2.0	1.6	4.4	2.2	5.4	3.7	12.7	3.0	0.6	0.7	0.8	
	6.00 m	4.3	2.0	1.7	5.2	2.4	6.4	4.0	11.7	3.1	0.6	0.7	0.8	
	7.00 m	4.4	2.0	1.9	5.0	2.2	5.6	3.4	9.9	3.2	0.7	0.7	0.8	
	8.00 m	4.0	2.0	1.9	6.4	2.4	4.8	3.7	7.5	2.7	0.7	0.7	0.8	
	9.00 m	5.0	1.9	2.0	7.1	2.5	3.3	4.7	8.9	2.5	0.7	0.7	0.8	
	10.00 m	5.0	2.0	2.1	6.6	2.4	2.8	4.6	13.4	2.7	0.7	0.7	0.8	
		m												
		12.00 m	5.7	1.9	2.2	7.3	2.8	2.6	3.4	11.8	3.3	0.7	0.7	0.8
		m						2.6						
		14.00 m	5.6	1.8	2.2	8.1	3.4	2.3	5.1	10.9	2.8	0.6	0.7	0.8
		m												
		16.00 m	6.0	1.8	2.2	9.1	3.7	2.6	4.0	9.0	2.7	0.6	0.6	0.8
		m												
		18.00 m	5.4	1.8	2.3	10.3	5.2	2.4	3.4	13.7	2.9	0.6	0.7	0.8
		m												
		20.00 m	6.6	1.8	2.5	12.2	7.1	3.9	4.5	9.4	4.1	0.7	0.6	0.8
		m					8.4		3.7	13.8	4.2			
		25.00 m	5.4	2.2	2.1	21.7	5.1	6.8	3.8	10.3	3.7	0.7	0.6	0.8
		m				23.7		6.3				0.7	0.7	0.8
		30.00 m	3.2	2.0	1.9	25.6	4.9		4.6	16.0	5.4	0.7	0.7	0.8
		m	3.2	2.0	1.9									
		35.00 m	6.3	2.6	1.3	25.7	4.6		12.1	10.8	5.2	0.7	0.9	0.8
		m							23.7	14.7	17.4			
		40.00 m	9.3	2.4	1.3	32.5	11.9					0.9	0.9	0.9
	m					12.5								
	45.00 m	6.9	2.2	1.5	22.0						1.0	1.1	0.9	
	m										1.2			
	50.00 m	7.3	2.2	1.5	11.0							1.4	1.0	
	m											1.7		
	55.00 m	4.9	2.2	1.5	9.8								1.0	
	m	3.2	2.4	2.3	10.3								1.1	
	60.00 m													
	m													
	65.00 m													
	m													
	水位 (m)	537.97	537.82	537.76	533.55	519.05	504.08	517.31	517.44	518.02	528.03	531.19	534.18	
	全水深 (m)	60.48	60.40	60.30	56.20	42.50	26.60	40.95	40.10	40.60	50.60	53.80	56.80	
	中層 (m)	30.24	30.20	30.15	28.10	21.25	13.30	20.48	20.05	20.30	25.30	26.90	28.40	
	下層 (m)	59.48	59.40	59.30	55.20	41.50	25.60	39.95	39.10	39.60	49.60	52.80	55.80	
No.4 二瀬ダム放水口		3.6	2.3	1.2	23.4	4.4	7.7	3.8	13.9	4.7	0.3	0.2	0.2	
No.5 大血川合流点		2.0	0.8	0.5	5.4	1.3	0.3	0.7	1.3	1.3	0.3	<0.2	0.2	
No.6 中津川合流点		2.3	1.1	0.9	11.4	1.9	0.5	0.7	1.8	1.3	0.3	0.2	<0.2	
備考				総電放流は実施して いなかったの で、利水放流施設 下流にて採水を実施した。							三十種橋にて 採水。	三十種橋にて 採水。	三十種橋にて 採水。	

No.3 湖心地点 水温・濁度等 測定結果表

調査地点:No.3 湖心

調査年月日	平成23年3月2日	測定年月日	平成23年3月2日	水位	534.18m								
測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	DO (mg/L)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	DO (mg/L)	濁度 (度)	導電率 (mS/m)
0.10	4.0			13.0	0.8	8.6	35.00	4.0			11.8	0.8	8.6
0.50	4.0	無色透明	100<	13.0	0.8	8.6	40.00	3.9			12.0	0.9	8.9
1.00	4.0			13.0	0.8	8.6	45.00	3.9			12.0	0.9	8.9
2.00	4.0			12.9	0.8	8.6	50.00	4.0			11.5	1.0	8.9
3.00	3.9			12.9	0.8	8.6	55.00	3.9			11.5	1.0	8.9
4.00	3.9			13.0	0.8	8.9	56.80	4.0	無色透明	100<	11.5	1.1	9.1
5.00	3.9			13.0	0.8	8.9							
6.00	3.9			13.1	0.8	8.9							
7.00	3.9			13.3	0.8	8.9							
8.00	3.9			13.4	0.8	8.9							
9.00	4.0			13.5	0.8	8.9							
10.00	3.9			13.6	0.8	8.9							
12.00	4.0			13.7	0.8	8.6							
14.00	4.0			13.7	0.8	8.6							
16.00	3.9			13.8	0.8	8.6							
18.00	3.9			13.8	0.8	8.9							
20.00	3.9			13.6	0.8	8.6							
25.00	4.0			12.3	0.8	8.6	分析値(上層)	—	—	—	13.2	0.9	8.5
28.40	4.0	無色透明	100<	11.9	0.8	8.6	分析値(中層)	—	—	—	11.4	0.7	8.7
30.00	4.0			11.8	0.8	8.6	分析値(下層)	—	—	—	11.9	1.1	9.1