

水質測定結果表(Ⅰ)

平成23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	H23.04	H23.05	H23.06	H23.07	H23.08	H23.09	H23.10	H23.11	H23.12	H24.01	H24.02	H24.03
	採水日時		003	27,12:17	17,13:04	7,12:47	6,13:07	3,13:05	14,11:35	5,14:05	9,12:07	7,11:50	11,10:50	1,10:07	7,10:10
	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	曇	晴	曇	晴	雨	晴	快晴	快晴	曇	曇
	水位	m	A04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量	m ³ /s	A05	0.09	0.09	0.08	0.21	0.20	0.93	0.08	0.11	0.07	0.06	0.07	0.13
	全水深	m	A06	0.17	0.38	0.50	0.24	0.24	0.24	0.15	0.08	0.07	0.18	0.25	0.18
	採水水深	m	A07	0.03	0.08	0.10	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.01	0.04	0.05	0.04
	気温	℃	A08	25.2	12.7	20.7	20.6	22.5	28.8	12.4	10.0	5.2	1.0	1.3	7.1
	水温	℃	A09	11.0	10.0	12.0	16.6	15.8	18.4	12.8	10.8	5.6	1.2	0.1	4.6
	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	cm	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	ピーエッチ	B01	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.6	8.7	7.8	7.9	7.8	7.8
	DO	mg/L	B02	10	10	9.7	8.6	8.4	8.7	9.7	12	11	13	13	12
	BOD	mg/L	B03	0.5	0.4	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.6	0.2	0.6	0.5	0.5
	COD	mg/L	B04	1.1	1.0	0.7	0.8	1.0	0.6	0.7	1.3	0.5	0.4	0.3	1.2
	SS	mg/L	B05	<1	<1	<1	<1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	B06	6	240	230	240	33	790	330	79	13	6	6	17
	総窒素	mg/L	B08	0.67	0.64	0.72	0.62	0.65	0.54	0.52	0.22	0.57	0.41	0.38	1.0
	総リン	mg/L	B09	0.010	0.011	0.012	0.011	0.015	0.017	0.018	0.012	0.013	0.007	0.005	0.007
	亜鉛	mg/L		0.001	<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	10	<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	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	<0.2	<0.2	<0.2	0.3
	導電率	mS/m	F03	11	10	10	11	10	9.4	9.8	11	10	10	10	8.8
	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													

*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23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	H23.04	H23.05	H23.06	H23.07	H23.08	H23.09	H23.10	H23.11	H23.12	H24.01	H24.02	H24.03	
	採水日時		003	27,13:07	17,15:18	7,13:42	6,9:53	3,13:58	14,12:13	5,14:45	9,9:08	7,8:48	11,9:50	1,8:58	7,8:55	
	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	雨	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	快晴	雪	曇	
	水位	m	A04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流量	m ³ /s	A05	0.29	0.22	3.46	1.11	1.62	6.76	7.33	2.22	4.24	9.87	9.87	24.68	
	全水深	m	A06	0.38	0.18	0.26	0.33	0.32	0.35	0.17	0.40	0.20	0.46	0.40	0.67	
	採水水深	m	A07	0.08	0.04	0.05	0.07	0.06	0.07	0.03	0.08	0.04	0.09	0.08	0.13	
	気温	℃	A08	24.4	13.4	19.8	24.2	20.2	30.0	11.5	5.7	1.0	-2.1	-0.9	6.0	
	水温	℃	A09	10.4	10.6	11.9	17.0	16.0	16.8	11.1	9.5	4.4	0.4	0.1	3.8	
	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	淡白色濁	無色透明	淡白色透
	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	cm	A13	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	45.5	>100	>100	
	透明度	m	A14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水色		A15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	
	DO	mg/L	B02	10	11	10	8.7	8.8	8.7	9.5	9.3	11	13	13	12	
	BOD	mg/L	B03	0.7	0.4	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	1.3	0.3	0.5	
	COD	mg/L	B04	0.9	1.4	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.4	0.6	2.9	0.4	1.5	
	SS	mg/L	B05	<1	1	1	<1	<1	4	3	1	<1	14	<1	9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	B06	2	49	23	170	110	790	1400	23	23	490	13	23	
	総窒素	mg/L	B08	0.55	0.46	0.40	0.45	0.52	0.40	0.36	0.23	0.47	0.42	0.33	0.70	
	総リン	mg/L	B09	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.011	0.010	0.006	0.005	0.019	0.004	0.008	
	亜鉛	mg/L		<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	8	<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	0.2	0.5	0.8	0.3	<0.2	2.2	1.0	0.2	0.4	6.1	0.2	4.3	
	導電率	mS/m	F03	7.3	7.1	6.7	8.6	8.8	7.2	7.6	9.3	8.4	7.7	7.9	6.0	
	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		天候不良のため、不動滝吊り橋地点に変更して採水を実施								橋本堰堤からの放流があったため、荒川の流量が多かった。				

*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23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	H23.04	H23.05	H23.06	H23.07	H23.08	H23.09	H23.10	H23.11	H23.12	H24.01	H24.02	H24.03
	採水日時		003	27,10:13	17,10:05	7,10:43	6,10:56	3,10:50	14,9:25	5,9:48	9,10:25	7,10:00	11,12:20	1,14:20	7,13:27
	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	雨	曇	晴	曇	快晴	雨	晴	快晴	晴	曇	曇
	水位	m	A04	537.71	538.17	538.75	533.97	520.10	505.78	505.75	506.27	509.43	517.27	521.66	531.37
	流量	m ³ /s	A05	1.26	1.40	3.97	1.29	1.30	7.62	2.19	1.83	1.43	0.81	1.83	8.41
	全水深	m	A06	60.50	60.80	61.40	56.60	42.70	27.60	27.50	28.00	31.40	37.70	31.30	42.00
	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	22.5	18.3	19.8	30.8	25.5	29.8	12.2	10.9	4.0	9.8	1.0	8.8
	水温	℃	A09	11.3	15.5	17.0	24.4	22.5	16.9	13.0	12.5	9.0	3.0	1.0	1.7
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色透	淡黄色透	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	>100	>100	36.0	57.5	>100	82.0	>100	>100	>100
	透明度	m	A14	4.60	3.00	2.10	4.00	1.70	0.45	0.90	2.80	1.40	3.40	-	-
	水色		A15	フォーレル6	フォーレル6	フォーレル8	フォーレル7	フォーレル7	該当なし	ウーレ14	該当なし	ウーレ14	該当なし	フォーレル6	フォーレル7
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	7.8	8.1	8.0	7.6	8.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3
	DO	mg/L	B02	10	10	10	8.6	9.3	7.8	7.2	4.8	6.4	10	14	12
	BOD	mg/L	B03	1.0	0.8	1.1	0.9	1.3	0.4	0.6	0.7	0.3	1.2	0.2	0.8
	COD	mg/L	B04	1.9	1.9	2.6	2.3	3.0	1.6	1.3	1.5	1.3	1.6	0.6	1.2
	SS	mg/L	B05	1	1	2	<1	1	7	7	1	4	1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	B06	<2	240	490	33000	220	790	890	11	13	4	4	2
	総窒素	mg/L	B08	0.58	0.48	0.62	0.53	0.51	0.48	0.41	0.31	0.35	0.40	0.36	0.38
	総リン	mg/L	B09	0.007	0.008	0.015	0.011	0.012	0.030	0.022	0.012	0.015	0.011	0.004	0.007
	亜鉛	mg/L		0.004	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.030	0.001	0.003
健康項目	カドミウム	mg/L	C01	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.0003	-
	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	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	<0.001	-
	硝酸態窒素	mg/L	E03	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	-	0.34	-
	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	5	3	7	<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	925	1,857	1,083	778	738	9	316	490	1,299	1,003	37	43
*2	濁度	度	F02	0.7	1.0	1.6	0.8	1.9	11	5.8	2.5	4.6	1.5	0.6	0.8
	導電率	mS/m	F03	8.9	8.5	7.7	8.2	9.0	8.5	10	11	11	11	8.9	5.3
	塩化物イオン	mg/L	F23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群数	個/100mL		2	<2	13	19	<2	23	24	<2	4	<2	<2	<2	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	-	0.067	-	-	-	-	-	-	0.067	-
		備考													
				全面結氷のため、堤体直上流のゲート操作部へ地点を変更して実施した。 全面結氷のため、堤体直上流のゲート操作部へ地点を変更して実施した。											

*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23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	H23.04	H23.05	H23.06	H23.07	H23.08	H23.09	H23.10	H23.11	H23.12	H24.01	H24.02	H24.03
	採水日時		003	27,10:13	17,10:05	7,10:43	6,10:56	3,10:50	14,9:25	5,9:48	9,10:25	7,10:00	11,12:20	1,14:20	7,13:27
	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	雨	曇	晴	曇	快晴	雨	晴	快晴	晴	曇	曇
	水位	m	A04	537.71	538.17	538.75	533.97	520.10	505.78	505.75	506.27	509.43	517.27	521.66	531.37
	流量	m ³ /s	A05	1.26	1.40	3.97	1.29	1.30	7.62	2.19	1.83	1.43	0.81	1.83	8.41
	全水深	m	A06	60.50	60.80	61.40	56.60	42.70	27.60	27.50	28.00	31.40	37.70	31.30	42.00
	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	22.5	18.3	19.8	30.8	25.5	29.8	12.2	10.9	4.0	9.8	1.0	8.8
	水温	℃	A09	11.3	15.5	17.0	24.4	22.5	16.9	13.0	12.5	9.0	3.0	1.0	1.7
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色透	淡黄色透	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	>100	>100	>36	>58	>100	>82	>100	>100	>100
	透明度	m	A14	4.60	3.00	2.10	4.00	1.70	0.45	0.90	2.80	1.40	3.40	-	-
	水色		A15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	-	0.34	-	
フッ素	mg/L		-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.02	-	
ほう素	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23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	H23.04	H23.05	H23.06	H23.07	H23.08	H23.09	H23.10	H23.11	H23.12	H24.01	H24.02	H24.03
	採水日時		003	27,10:40	17,10:15	7,11:13	6,11:15	3,11:03	14,9:41	5,10:53	9,10:46	7,10:25	11,12:38	1,14:55	7,13:47
	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	雨	曇	晴	曇	快晴	雨	曇	快晴	晴	曇	曇
	水位	m	A04	537.71	538.17	538.75	533.97	520.10	505.78	505.75	506.27	509.43	517.27	521.66	531.37
	流量	m ³ /s	A05	1.26	1.40	3.97	1.29	1.30	7.62	2.19	1.83	1.43	0.81	1.83	8.41
	全水深	m	A06	60.50	60.80	61.40	56.60	42.70	27.60	27.50	28.00	31.40	37.70	31.30	42.00
	採水水深	m	A07	30.25	30.40	30.70	28.30	21.35	13.80	13.75	14.00	15.70	18.85	15.65	21.00
	気温	℃	A08	24.2	19.2	20.6	29.9	26.1	29.8	10.9	14.5	3.9	7.8	2.8	8.5
	水温	℃	A09	4.7	5.7	11.0	11.4	16.2	14.9	12.3	12.3	8.9	3.9	3.7	2.3
	外観		A11	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡黄色透	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	26.0	>100	95.0	21.0	25.5	>100	93.0	>100	>100	>100
	透明度	m	A14	4.60	3.00	2.10	4.00	1.70	0.45	0.90	2.80	1.40	3.40	-	-
	水色		A15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	7.7	7.8	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.7
	DO	mg/L	B02	10	10	10	8.8	2.9	7.6	7.7	3.0	6.0	10	11	12
	BOD	mg/L	B03	0.5	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	1.0	0.2	0.5
	COD	mg/L	B04	1.4	1.2	2.1	1.7	1.9	1.8	1.4	1.4	1.4	1.1	1.0	0.6
	SS	mg/L	B05	<1	<1	16	<1	4	25	22	2	3	<1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	B06	<2	13	230	790	1600	3300	640	13	13	4	2	2
	総窒素	mg/L	B08	0.53	0.49	0.62	0.56	0.55	0.49	0.47	0.29	0.34	0.36	0.35	0.41
	総リン	mg/L	B09	0.004	0.003	0.025	0.004	0.011	0.026	0.031	0.010	0.014	0.007	0.004	0.005
	亜鉛	mg/L		0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.001	<0.001	0.009	0.002	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	0.7	0.8	18	1.2	3.3	21	20	2.7	3.6	1.7	0.8	2.6
	導電率	mS/m	F03	9.0	9.0	6.6	6.7	9.1	8.3	8.0	11	11	11	11	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												全面結氷のため、堤体直上流のゲート操作部へ地点を変更して実施した。	全面結氷のため、堤体直上流のゲート操作部へ地点を変更して実施した。

*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23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	H23.04	H23.05	H23.06	H23.07	H23.08	H23.09	H23.10	H23.11	H23.12	H24.01	H24.02	H24.03
	採水日時		003	27,11:02	17,10:23	7,11:34	6,11:38	3,11:28	14,10:03	5,11:38	9,11:20	7,11:02	11,12:46	1,15:10	7,14:16
	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	雨	晴	晴	曇	快晴	雨	曇	快晴	晴	曇	曇
	水位	m	A04	537.71	538.17	538.75	533.97	520.10	505.78	505.75	506.27	509.43	517.27	521.66	531.37
	流量	m ³ /s	A05	1.26	1.40	3.97	1.29	1.30	7.62	2.19	1.83	1.43	0.81	1.83	8.41
	全水深	m	A06	60.50	60.80	61.40	56.60	42.70	27.60	27.50	28.00	31.40	37.70	31.30	42.00
	採水水深	m	A07	59.50	59.80	60.40	55.60	41.70	26.60	26.50	27.00	30.40	36.70	30.30	41.00
	気温	℃	A08	24.5	16.9	21.1	32.5	26.7	30.0	11.5	13.8	3.9	8.0	1.8	8.4
	水温	℃	A09	4.2	4.5	9.1	9.1	9.0	13.9	12.0	12.2	8.7	4.0	4.0	4.1
	外観		A11	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	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
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	弱硫化水素臭	中硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	cm	A13	>100	>100	21.0	>100	58.0	10.0	18.0	88.0	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	A14	4.60	3.00	2.10	4.00	1.70	0.45	0.90	2.80	1.40	3.40	-	-
	水色		A15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	7.6	7.7	7.1	7.2	6.9	7.5	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6
	DO	mg/L	B02	10	9.3	7.6	1.3	0.8	8.3	8.3	2.7	6.4	10	10	9.8
	BOD	mg/L	B03	0.3	0.2	0.3	1.2	0.9	0.5	0.3	0.5	0.3	1.1	0.2	0.4
	COD	mg/L	B04	1.3	1.2	2.6	4.6	4.3	2.2	2.1	1.8	1.2	1.1	0.9	0.9
	SS	mg/L	B05	<1	1	24	9	9	45	41	4	3	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	B06	<2	17	130	49	280	1300	940	13	49	4	2	2
	総窒素	mg/L	B08	0.55	0.54	0.59	1.2	1.3	0.52	0.49	0.39	0.34	0.34	0.57	0.34
	総リン	mg/L	B09	0.004	0.007	0.035	0.044	0.023	0.041	0.033	0.016	0.013	0.008	0.006	0.004
	亜鉛	mg/L		0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.007	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
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	1.9	2.7	22	2.9	6.6	45	28	3.6	3.6	2.0	1.0	0.7
	導電率	mS/m	F03	9.1	9.2	7.4	10	13	8.1	7.8	12	11	11	11	11
	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。

全面結水のため、堤体直上流のゲート操作直→地点を変更して実施した。
全面結水のため、堤体直上流のゲート操作直→地点を変更して実施した。

水質測定結果表(Ⅰ)

平成23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	H23.04	H23.05	H23.06	H23.07	H23.08	H23.09	H23.10	H23.11	H23.12	H24.01	H24.02	H24.03
	採水日時		003	27,9:00	17,9:00	7,9:10	6,9:00	3,9:05	14,14:32	5,16:38	—	—	—	—	—
	採水位置		A01	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	—	—	—	—	—
	天候		A02	快晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	—	—	—	—	—
	水位	m	A04	2.34	2.30	2.39	2.44	2.47	2.53	2.50	—	—	—	—	—
	流量	m ³ /s	A05	1.79	1.81	2.89	4.50	5.47	6.15	6.20	—	—	—	—	—
	全水深	m	A06	2.34	2.30	2.39	2.44	2.47	2.53	2.50	—	—	—	—	—
	採水水深	m	A07	0.47	0.46	0.48	0.49	0.49	0.51	0.50	—	—	—	—	—
	気温	℃	A08	8.1	9.0	12.5	17.2	20.2	18.8	12.8	—	—	—	—	—
	水温	℃	A09	4.6	5.9	11.1	11.9	18.2	15.6	12.1	—	—	—	—	—
	外観		A11	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色透	—	—	—	—	—
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—	—	—
	透視度	cm	A13	>100	>100	20.0	>100	>100	26.0	27.0	—	—	—	—	—
	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	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	—	—	—	—	—
	DO	mg/L	B02	11	10	10	8.7	5.4	7.1	7.4	—	—	—	—	—
	BOD	mg/L	B03	0.5	0.3	0.3	1.4	0.5	0.5	0.3	—	—	—	—	—
	COD	mg/L	B04	0.7	1.1	2.1	1.8	2.1	1.7	1.4	—	—	—	—	—
	SS	mg/L	B05	<1	<1	18	1	3	10	14	—	—	—	—	—
	大腸菌群数	MPN/100mL	B06	<2	23	130	130	2400	790	490	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	B08	0.51	0.48	0.61	0.56	0.57	0.47	0.40	—	—	—	—	—
	総リン	mg/L	B09	<0.003	<0.003	0.027	0.005	0.011	0.036	0.018	—	—	—	—	—
	亜鉛	mg/L		0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	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	3	<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	0.6	0.5	18	1.5	2.2	13	10	—	—	—	—	—
	導電率	mS/m	F03	8.9	9.0	6.4	6.9	8.9	8.8	8.8	—	—	—	—	—
	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													

*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23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	H23.04	H23.05	H23.06	H23.07	H23.08	H23.09	H23.10	H23.11	H23.12	H24.01	H24.02	H24.03
	採水日時		003	27,7:25	17,7:28	7,7:30	6,7:37	3,7:29	14,7:27	5,7:23	9,7:21	7,7:28	11,7:30	1,7:28	7,7:29
	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	曇	晴	曇	快晴	曇	晴	快晴	快晴	晴	曇
	水位	m	A04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /s	A05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	A06	2.46	3.20	2.92	3.39	3.50	3.27	3.09	2.32	2.25	1.56	1.39	3.01
	採水水深	m	A07	0.49	0.64	0.58	0.68	0.70	0.65	0.62	0.46	0.45	0.31	0.28	0.60
	気温	℃	A08	9.4	15.6	17.2	21.9	20.6	19.8	12.1	6.5	1.8	-2.7	-5.0	6.6
	水温	℃	A09	6.8	10.8	13.5	15.7	17.4	15.6	11.5	9.9	5.5	2.2	0.8	4.6
	外観		A11	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	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	86.0	>100	>100	46.0	>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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	亜鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	0.3	0.4	3.1	0.5	0.5	6.8	0.8	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.7
	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23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	H23.04	H23.05	H23.06	H23.07	H23.08	H23.09	H23.10	H23.11	H23.12	H24.01	H24.02	H24.03
	採水日時		003	27,7:55	17,7:59	7,8:05	6,8:03	3,7:56	14,8:00	5,7:53	9,7:49	7,7:52	11,8:00	1,7:51	7,8:00
	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	曇	晴	曇	快晴	曇	晴	快晴	快晴	晴	曇
	水位	m	A04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /s	A05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	A06	1.18	1.06	1.18	1.30	1.20	1.37	1.33	1.30	1.35	0.96	1.11	1.05
	採水水深	m	A07	0.24	0.21	0.24	0.26	0.24	0.27	0.27	0.26	0.27	0.19	0.22	0.21
	気温	℃	A08	10.4	14.8	17.2	21.2	22.8	20.7	13.0	7.6	0.5	-3.2	-1.3	6.8
	水温	℃	A09	7.3	10.0	14.0	15.0	18.6	15.6	12.2	10.6	6.0	3.0	1.5	5.5
	外観		A11	無色透明	無色透明	淡白色透	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
	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	51.0	>100	>100	21.0	81.0	>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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	亜鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	0.3	0.6	4.9	0.6	0.8	15	7.5	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.5
	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23年度 濁度測定結果表

単位:度

採水年月日		平成23年									平成24年			
		4月27日	5月17日	6月7日	7月6日	8月3日	9月14日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月7日	
天候	前々日	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	
	前日	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	
	当日	快晴	雨	曇	晴	曇	快晴	雨	晴	快晴	快晴	曇	曇	
No.1 大洞川流入箇所		0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	
No.2 荒川流入箇所		0.2	0.5	0.8	0.3	0.0	2.2	1.0	0.2	0.4	6.1	0.2	4.3	
No.3 湖心	水深 0.10 m	0.7	1.0	1.3	0.8	1.8	10	6.5	2.5	4.9	1.4	0.6	0.9	
	0.50 m	0.7	1.0	1.6	0.8	1.9	11	5.8	2.5	4.6	1.5	0.6	0.8	
	1.00 m	0.7	1.0	1.8	0.8	1.9	13	6.1	2.5	4.9	1.5	0.9	0.9	
	2.00 m	0.7	1.0	2.8	1.1	1.9	14	7.0	2.5	4.5	1.6	0.6	1.9	
	3.00 m	0.7	1.3	3.6	0.8	1.9	13	7.7	2.6	4.6	1.5	0.7	2.3	
	4.00 m	0.7	1.1	4.7	1.0	1.8	12	8.8	2.6	5.8	1.5	0.8	2.4	
	5.00 m	0.7	1.3	6.1	1.2	1.8	14	8.6	2.6	6.2	1.6	0.7	2.4	
	6.00 m	0.7	1.5	6.8	1.2	1.9	13	8.6	2.6	5.0	1.6	0.8	2.4	
	7.00 m	0.7	1.9	7.5	0.5	2.0	14	8.6	2.6	5.2	1.6	0.8	2.3	
	8.00 m	0.8	2.4	7.7	0.6	2.1	18	9.8	2.6	5.1	1.5	0.7	2.4	
	9.00 m	0.8	2.7	8.5	0.5	2.0	19	11	2.6	5.4	1.6	0.7	2.4	
	10.00 m	0.7	2.8	9.2	0.6	1.8	19	12	2.6	5.5	1.7	0.7	2.3	
		m												
	12.00 m	0.7	3.0	13	0.4	1.8	19	13	2.7	5.4	1.7	0.6	2.3	
		m						21	20					
	14.00 m	0.7	1.4	14	0.2	2.1	20	16	2.7	4.6	1.7	0.8	2.3	
		m								3.6		0.8	2.4	
	16.00 m	0.6	1.2	17	0.4	2.2	24	17	2.8	3.9	1.8	0.9	2.4	
		m												
	18.00 m	0.7	0.9	21	0.4	2.5	25	20	2.9	3.2	1.7	0.9	2.5	
		m									1.7			
	20.00 m	0.7	0.9	21	0.4	3.0	27	21	2.8	4.0	1.7	0.7	2.6	
		m					3.3						2.6	
25.00 m	0.7	0.7	20	0.7	2.9	43	25	3.2	4.3	1.7	0.7	1.5		
	m					1.2	45	28	3.6					
30.00 m	0.7	0.7	19	1.4	2.9					3.6	1.7	0.7	1.2	
	m	0.7	0.8	18						3.6		1.0		
35.00 m	0.7	0.8	16	1.7	3.3						2.0		1.0	
	m										2.0			
40.00 m	0.7	0.8	15	2.4	3.0								0.6	
	m					6.6							0.7	
45.00 m	0.8	1.1	22	3.2										
	m													
50.00 m	0.8	1.3	31	3.8										
	m													
55.00 m	0.8	1.4	32	3.2										
	m	1.9	2.7		2.9									
60.00 m			25											
	m		22											
65.00 m														
	m													
	水位 (m)	537.71	538.17	538.75	533.97	520.10	505.78	505.75	506.27	509.43	517.27	521.66	531.37	
	全水深 (m)	60.50	60.80	61.40	56.60	42.70	27.60	27.50	28.00	31.40	37.70	31.30	42.00	
	中層 (m)	30.25	30.40	30.70	28.30	21.35	13.80	13.75	14.00	15.70	18.85	15.65	21.00	
	下層 (m)	59.50	59.80	60.40	55.60	41.70	26.60	26.50	27.00	30.40	36.70	30.30	41.00	
No.4 二瀬ダム放水口		0.6	0.5	18	1.5	2.2	13	10	—	—	—	—	—	
No.5 大血川合流点		0.3	0.4	3.1	0.5	0.5	6.8	0.8	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.7	
No.6 中津川合流点		0.3	0.6	4.9	0.6	0.8	15	7.5	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.5	
備考			荒川流入箇所は、天候不良のため、不動滝吊り橋地点変更して採水を実施した。						発電設備の工事のため、放水口地点の調査を実施しなかった。	発電設備の工事のため、放水口地点の調査を実施しなかった。	発電設備の工事のため、放水口地点の調査を実施しなかった。	放水口地点は未実施、湖心は堤体直上流のゲート操作室へ地点を変更して実施した。	放水口地点は未実施、湖心は堤体直上流のゲート操作室へ地点を変更して実施した。	