

水質測定結果表(Ⅰ)

平成24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	—	—	H24.04	H24.05	H24.06	H24.07	H24.08	H24.09	H24.10	H24.11	H24.12	H25.01	H25.02	H25.03	
	採水日時	—	—	11,11:05	09,10:55	06,11:11	04,12:35	01,13:30	05,11:45	10,13:50	14,12:55	05,12:25	09,12:00	13,13:30	06,11:27	
	採水位置	—	A02	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	—	A03	雨	曇	雨	快晴	曇	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴	
	水位	m	A04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	流量	m ³ /s	A05	0.09	2.13	0.15	1.06	0.83	0.78	1.45	1.00	0.78	0.68	0.58	1.67	
	全水深	m	A06	0.24	0.53	0.36	0.16	0.20	0.17	0.15	0.27	0.18	0.13	0.15	0.24	
	採水水深	m	A07	0.05	0.11	0.07	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.05	
	気温	℃	A08	9.0	16.2	14.5	28.1	26.5	28.1	12.1	11.9	3.9	2.8	5.7	6.1	
	水温	℃	A09	6.9	10.0	12.0	17.0	19.0	19.8	13.2	8.0	5.0	2.0	1.4	2.6	
	外観	—	A10	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	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	—	A14	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	A15	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
	透明度	m	A16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	7.9	7.8	8.0	7.7	7.8	7.8	7.9	8.1	8.3	7.6	7.8	7.8	
	BOD	mg/L	B02	0.5	0.3	0.5	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	
	COD	mg/L	B03	0.4	0.7	0.9	0.5	1.8	1.3	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	
	SS	mg/L	B04	<1	3	<1	<1	16	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L	B05	11	10	9.6	8.8	8.3	5.7	9.3	7.6	11	12	13	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	B07	33	27	330	170	790	330	130	13	13	23	79	220	
	総窒素	mg/L	B09	0.63	0.48	0.51	0.63	0.56	0.51	0.67	0.33	0.44	0.51	0.38	0.40	
	総リン	mg/L	B10	0.007	0.010	0.009	0.013	0.015	0.026	0.014	0.023	0.011	0.006	0.004	0.004	
	亜鉛	mg/L	D04	<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	C03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロム(6価)		mg/L	C04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ヒ素		mg/L	C05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総水銀		mg/L	C06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アルキル水銀		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PCB		mg/L	C08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*1	クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	TOC	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
植物プランクトン	細胞/mL	E32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
*2	濁度	度	G02	<0.2	2.5	0.3	0.5	1.0	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
	導電率	mS/m	X02	10	7.7	11	11	10	13	9.5	12	10	9.8	10	9.8	
	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	X62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
大腸菌数	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24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	—	—	H24.04	H24.05	H24.06	H24.07	H24.08	H24.09	H24.10	H24.11	H24.12	H25.01	H25.02	H25.03
	採水日時	—	—	11,11:50	09,11:50	06,11:50	04,14:00	01,14:20	05,12:10	10,14:25	14,10:00	05,10:25	09,10:50	13,10:42	06,10:20
	採水位置	—	A02	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	—	A03	雨	曇	雨	快晴	曇	曇	晴	晴	快晴	曇	晴	快晴
	水位	m	A04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量	m ³ /s	A05	0.99	8.55	0.75	1.39	0.03	0.02	0.04	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
	全水深	m	A06	0.30	0.53	0.40	0.62	0.26	0.25	0.23	1.48	0.18	0.31	0.16	0.29
	採水水深	m	A07	0.06	0.11	0.08	0.12	0.05	0.05	0.05	0.30	0.04	0.06	0.03	0.06
	気温	℃	A08	9.1	15.1	13.9	29.0	25.1	26.5	13.3	8.1	7.0	2.0	1.8	7.0
	水温	℃	A09	6.2	10.1	12.1	17.0	20.1	20.5	13.9	7.1	4.1	0.4	0.8	2.0
	外観	—	A10	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	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	—	A14	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	A15	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	A16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.2	7.5	7.8	7.7	7.5	7.6	7.7
	BOD	mg/L	B02	0.3	0.3	0.6	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2
	COD	mg/L	B03	0.4	1.7	1.1	0.7	1.2	2.3	0.6	0.9	0.6	0.3	0.4	0.6
	SS	mg/L	B04	<1	4	1	<1	11	9	1	<1	3	<1	<1	<1
	DO	mg/L	B05	11	10	9.9	9.0	8.4	7.4	8.8	10	12	13	13	13
	大腸菌群数	MPN/100mL	B07	23	33	330	330	490	220	330	23	23	33	22	22
	総窒素	mg/L	B09	0.45	0.35	0.40	0.39	0.46	0.58	0.49	0.42	0.38	0.54	0.30	0.36
	総リン	mg/L	B10	0.005	0.007	0.007	0.008	0.009	0.020	0.008	0.003	0.006	0.003	<0.003	<0.003
	亜鉛	mg/L	D04	<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	C03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム(6価)		mg/L	C04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素		mg/L	C05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀		mg/L	C06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB		mg/L	C08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*1	クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TOC	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
植物プランクトン	細胞/mL	E32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*2	濁度	度	G02	<0.2	2.5	0.3	0.4	0.6	3.9	<0.2	<0.2	3.0	<0.2	<0.2	0.2
	導電率	mS/m	X02	7.2	5.8	7.3	7.5	8.8	13	8.5	7.4	6.9	8.5	8.1	8.3
	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100mL	X62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大腸菌数	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24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	-	-	H24.04	H24.05	H24.06	H24.07	H24.08	H24.09	H24.10	H24.11	H24.12	H25.01	H25.02	H25.03	
	採水日時	-	-	11,09:40	09,09:30	06,09:35	04,10:50	01,10:30	05,10:25	10,09:50	14,11:35	05,11:20	09,16:00	13,13:00	06,13:35	
	採水位置	-	A02	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	-	A03	曇	曇	雨	快晴	快晴	曇	晴	晴	快晴	曇	晴	快晴	
	水位	m	A04	537.81	537.71	537.35	534.79	521.16	505.10	505.34	503.88	507.63	516.64	517.19	520.56	
	流量	m ³ /s	A05	1.13	17.47	2.02	2.76	1.14	2.14	3.14	1.90	5.33	0.66	0.68	1.35	
	全水深	m	A06	59.60	59.80	59.40	56.70	43.00	26.90	27.10	25.70	29.60	5.00	38.00	37.40	
	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	9.8	19.8	14.5	31.0	34.5	29.5	18.4	11.5	10.2	2.5	3.8	11.4	
	水温	℃	A09	6.5	14.3	18.5	19.7	26.0	20.0	15.2	10.1	7.4	2.4	3.4	3.9	
	外観	-	A10	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡白色透	淡褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気	-	A14	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	A15	>100	>100	>100	>100	>100	54.5	51.5	81.0	>100	>100	>100	>100	
	透明度	m	A16	1.90	2.80	4.30	7.00	3.20	0.90	0.80	1.30	2.50	3.00	-	-	
	水色	-	-	フォーレル8	ウーレ13	フォーレル7	ウーレ12	ウーレ12	ウーレ17	ウーレ15	ウーレ16	ウーレ16	フォーレル7	フォーレル7	フォーレル7	
	生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	7.9	7.8	8.7	7.6	7.7	7.4	7.5	7.1	7.4	7.6	7.7	7.7
BOD		mg/L	B02	1.0	1.1	1.0	0.5	1.0	1.7	0.3	0.7	0.4	0.6	0.7	1.2	
COD		mg/L	B03	1.7	1.8	1.9	1.4	2.2	3.4	1.3	1.7	1.0	1.6	1.1	1.5	
SS		mg/L	B04	2	2	1	<1	2	4	5	4	1	2	2	1	
DO		mg/L	B05	12	10	9.7	9.4	8.5	3.7	7.3	4.1	7.1	13	11	11	
大腸菌群数		MPN/100mL	B07	13	17	22	2400	790	240	790	23	13	23	2	27	
総窒素		mg/L	B09	0.56	0.49	0.40	0.60	0.54	0.41	0.60	0.39	0.43	0.44	0.40	0.36	
総リン		mg/L	B10	0.010	0.016	0.008	0.008	0.012	0.018	0.018	0.015	0.012	0.007	0.007	0.007	
亜鉛		mg/L	D04	0.002	0.002	0.002	0.001	0.007	0.013	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	
健康項目		カドミウム	mg/L	C01	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-
	全シアン	mg/L	C02	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	
	鉛	mg/L	C03	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	
	クロム(6価)	mg/L	C04	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	
	ヒ素	mg/L	C05	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	
	総水銀	mg/L	C06	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	
	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/L	C08	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	
*1	クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.001		
	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.35	-	-	-	-	-	0.36		
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロフィルa	μg/L	E24	9	7	2	<2	2	4	<2	<2	<2	11	4	5	
	ケルダール窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	植物プランクトン	細胞/mL	E32	680	1000	560	230	160	1900	100	120	130	2800	910	220	
*2	濁度	度	G02	2.7	2.3	0.7	1.2	1.3	7.0	5.6	5.5	3.1	3.3	2.0	1.2	
	導電率	mS/m	X02	7.5	6.4	7.0	6.9	7.4	13	8.5	10	10	9.4	9.2	9.0	
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
糞便性大腸菌群数	個/100mL	X62	<2	<2	<2	<2	<2	8	2	4	<2	<2	<2	<2		
大腸菌数	個/100mL	-	-	<2	-	-	<2	-	-	3	-	-	<2	-		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	0.067	-	-	-	-	-	0.067	-		
		備考		湖心凍結の為、インクライン付近で採水。湖心凍結の為、堤体上より採水。湖心凍結の為、堤体上より採水。												

*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(Ⅱ)

平成24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	—	—	H24.04	H24.05	H24.06	H24.07	H24.08	H24.09	H24.10	H24.11	H24.12	H25.01	H25.02	H25.03
	採水日時	—	—	11,09:40	09,09:30	06,09:35	04,10:50	01,10:30	05,10:25	10,09:50	14,11:35	05,11:20	09,16:00	13,13:00	06,13:35
	採水位置	—	A02	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	—	A03	曇	曇	雨	快晴	快晴	曇	晴	晴	快晴	曇	晴	快晴
	水位	m	A04	537.81	537.71	537.35	534.79	521.16	505.10	505.34	503.88	507.63	516.64	517.19	520.56
	流量	m ³ /s	A05	1.13	17.47	2.02	2.76	1.14	2.14	3.14	1.90	5.33	0.66	0.68	1.35
	全水深	m	A06	59.60	59.80	59.40	56.70	43.00	26.90	27.10	25.70	29.60	5.00	38.00	37.40
	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	9.8	19.8	14.5	31.0	34.5	29.5	18.4	11.5	10.2	2.5	3.8	11.4
	水温	℃	A09	6.5	14.3	18.5	19.7	26.0	20.0	15.2	10.1	7.4	2.4	3.4	3.9
	外観	—	A10	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡白色透	淡褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	—	A14	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	A15	>100	>100	>100	>100	>100	>55	>52	>81	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	A16	1.90	2.80	4.30	7.00	3.20	0.90	0.80	1.30	2.50	3.00	—	—
	水色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	健康項目	トリクロロエチレン	mg/L	C16	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002
テトラクロロエチレン		mg/L	C17	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—
四塩化炭素		mg/L	C10	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—
ジクロロメタン		mg/L	C09	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—
1,2-ジクロロエタン		mg/L	C11	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	C14	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	C15	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	C12	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	C13	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	C18	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—
チウラム		mg/L	C19	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—
シマジン		mg/L	C20	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—
チオベンカルブ		mg/L	C21	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—
ベンゼン		mg/L	C22	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—
セレン		mg/L	C23	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素		mg/L	C24	—	—	—	—	0.35	—	—	—	—	—	0.36	—
フッ素	mg/L	C25	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.05	—	
ほう素	mg/L	C26	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	J69	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	

水質測定結果表(I)

平成24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	—	—	H24.04	H24.05	H24.06	H24.07	H24.08	H24.09	H24.10	H24.11	H24.12	H25.01	H25.02	H25.03
	採水日時	—	—	11,09:55	09,09:50	06,09:55	04,11:20	01,11:20	05,10:50	10,10:41	14,11:50	05,11:40	—	13,14:45	06,14:05
	採水位置	—	A02	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	—	湖心	湖心
	天候	—	A03	曇	曇	雨	快晴	快晴	曇	晴	晴	快晴	—	晴	快晴
	水位	m	A04	537.81	537.71	537.35	534.79	521.16	505.10	505.34	503.88	507.63	—	517.19	520.56
	流量	m ³ /s	A05	1.13	17.47	2.02	2.76	1.14	2.14	3.14	1.90	5.33	—	0.68	1.35
	全水深	m	A06	59.60	59.80	59.40	56.70	43.00	26.90	27.10	25.70	29.60	—	38.00	37.40
	採水水深	m	A07	29.80	29.90	29.70	28.35	21.50	13.45	13.55	12.85	14.80	—	19.00	18.70
	気温	℃	A08	10.9	19.8	14.5	31.0	34.5	31.1	20.1	12.0	10.1	—	3.8	11.4
	水温	℃	A09	4.4	10.1	10.0	14.0	16.9	15.2	14.5	9.9	7.2	—	4.0	4.1
	外観	—	A10	無色透明	淡白色濁	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡褐色透	無色透明	—	無色透明	無色透明
	臭気	—	A14	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	A15	>100	27.0	>100	37.0	75.0	83.0	27.5	73.0	>100	—	>100	>100
	透明度	m	A16	1.90	2.80	4.30	7.00	3.20	0.90	0.80	1.30	2.50	—	—	—
水色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.0	7.4	7.1	7.4	—	7.6	7.6
	BOD	mg/L	B02	0.9	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	—	0.4	0.5
	COD	mg/L	B03	1.4	1.6	1.7	1.9	1.8	2.1	1.1	1.7	1.1	—	1.2	1.0
	SS	mg/L	B04	3	20	1	9	4	2	15	6	2	—	1	<1
	DO	mg/L	B05	12	10	9.6	8.4	5.2	0.6	6.6	3.9	7.2	—	12	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	B07	23	330	4	790	1100	79	330	23	13	—	22	17
	総窒素	mg/L	B09	0.51	0.55	0.54	0.49	0.43	0.31	0.57	0.41	0.39	—	0.38	0.36
	総リン	mg/L	B10	0.009	0.026	0.004	0.020	0.011	0.012	0.033	0.021	0.013	—	0.004	0.003
	亜鉛	mg/L	D04	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	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	C03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム(6価)		mg/L	C04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素		mg/L	C05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀		mg/L	C06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB		mg/L	C08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*1	クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	TOC	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	クロロフィルa	μg/L	E24	6	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	—	7	2
	ケルダール窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
植物プランクトン	細胞/mL	E32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
*2	濁度	度	G02	2.6	15	1.7	8.3	4.6	4.8	16	6.3	3.2	—	1.9	0.8
	導電率	mS/m	X02	7.9	6.6	6.3	6.5	7.5	8.6	8.5	10	10	—	10	9.9
	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	X62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大腸菌数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
備考													湖心凍結の為、欠測。	湖心凍結の為、提体上より採水。	湖心凍結の為、提体上より採水。

*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24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	-	-	H24.04	H24.05	H24.06	H24.07	H24.08	H24.09	H24.10	H24.11	H24.12	H25.01	H25.02	H25.03
	採水日時	-	-	11,10:10	09,10:10	06,10:15	04,11:35	01,11:35	05,11:15	10,11:25	14,12:15	05,12:00	-	13,15:10	06,14:20
	採水位置	-	A02	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	-	湖心	湖心
	天候	-	A03	雨	曇	雨	快晴	快晴	曇	晴	晴	快晴	-	晴	快晴
	水位	m	A04	537.81	537.71	537.35	534.79	521.16	505.10	505.34	503.88	507.63	-	517.19	520.56
	流量	m ³ /s	A05	1.13	17.47	2.02	2.76	1.14	2.14	3.14	1.90	5.33	-	0.68	1.35
	全水深	m	A06	59.60	59.80	59.40	56.70	43.00	26.90	27.10	25.70	29.60	-	38.00	37.40
	採水水深	m	A07	58.60	58.80	58.40	55.70	42.00	25.90	26.10	24.70	28.60	-	37.00	36.40
	気温	℃	A08	11.2	19.8	14.4	31.0	34.5	32.0	22.9	12.2	10.5	-	3.8	11.4
	水温	℃	A09	4.0	9.5	8.4	12.3	13.6	13.8	14.5	9.8	6.7	-	3.9	4.1
	外観	-	A10	無色透明	淡白色濁	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡褐色透	淡白色濁	淡褐色透	無色透明	-	無色透明	無色透明
	臭気	-	A14	無臭	無臭	無臭	無臭	中酸化水素臭	中酸化水素臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭
	透視度	cm	A15	>100	47.0	95.0	10.0	38.0	42.0	19.5	75.0	>100	-	>100	>100
	透明度	m	A16	1.90	2.80	4.30	7.00	3.20	0.90	0.80	1.30	2.50	-	-	-
水色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	7.5	7.5	7.2	7.3	7.1	6.9	7.3	7.1	7.4	-	7.5	7.6
	BOD	mg/L	B02	0.6	0.5	0.4	0.4	1.1	0.3	0.4	0.8	0.3	-	0.4	0.4
	COD	mg/L	B03	0.9	0.9	1.4	4.2	3.8	2.9	2.1	1.8	1.1	-	0.7	0.9
	SS	mg/L	B04	1	11	4	37	13	7	27	7	2	-	<1	<1
	DO	mg/L	B05	9.4	10	6.7	6.1	0.7	0.6	6.7	3.8	8.0	-	11	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	B07	23	49	7	170	3300	49	490	49	4	-	9	7
	総窒素	mg/L	B09	0.34	0.48	0.59	0.63	0.50	0.46	0.61	0.42	0.43	-	0.35	0.35
	総リン	mg/L	B10	0.004	0.014	0.014	0.049	0.035	0.020	0.029	0.025	0.012	-	0.004	0.003
	亜鉛	mg/L	D04	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.004	0.003	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	C03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム(6価)		mg/L	C04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素		mg/L	C05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀		mg/L	C06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB		mg/L	C08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化関連項目	*1 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	μg/L	E24	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-	2	<2
	ケルダール窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
植物プランクトン	細胞/mL	E32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*2	濁度	度	G02	2.2	15	3.3	35	11	7.3	18	7.0	3.2	-	1.4	0.6
	導電率	mS/m	X02	11	6.6	7.7	7.1	9.4	10	8.6	10	10	-	10	10
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群数	個/100mL	X62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考															
			湖心凍結の為、欠測。 湖心凍結の為、提体上より採水。												

*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24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	—	—	H24.04	H24.05	H24.06	H24.07	H24.08	H24.09	H24.10	H24.11	H24.12	H25.01	H25.02	H25.03
	採水日時	—	—	11,13:14	—	06,13:12	04,09:28	01,9:10	05,14:05	10,15:50	14,9:15	05,09:30	09,09:55	13,09:48	06,09:20
	採水位置	—	A02	流心	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候	—	A03	曇	—	曇	快晴	快晴	曇	晴	晴	快晴	曇	晴	晴
	水位	m	A04	2.32	—	2.32	2.40	2.43	2.85	1.43	2.41	—	—	1.60	1.50
	流量	m ³ /s	A05	2.04	—	2.02	5.98	4.51	0.00	5.03	2.54	0.00	1.07	1.95	2.00
	全水深	m	A06	2.32	—	2.32	2.40	2.43	2.85	1.43	2.41	—	—	1.60	1.50
	採水水深	m	A07	0.46	—	0.46	0.48	0.49	0.57	0.29	0.48	—	—	0.32	0.30
	気温	℃	A08	7.8	—	11.0	14.2	16.9	25.0	16.1	12.1	3.0	1.0	6.8	6.6
	水温	℃	A09	4.8	—	10.5	13.1	17.5	19.9	14.5	9.9	3.0	2.5	3.8	4.1
	外観	—	A10	淡白色透	—	無色透明	淡白色濁	淡白色透	淡黄色透	淡白色濁	淡褐色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	—	A14	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	A15	>100	—	>100	30.0	>100	53.5	29.0	83.0	53.0	>100	>100	>100
	透明度	m	A16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	7.8	—	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.7	7.6	7.8	7.7
	BOD	mg/L	B02	0.7	—	0.3	0.4	0.4	1.4	0.5	0.8	2.4	0.5	0.6	0.4
	COD	mg/L	B03	1.4	—	1.3	2.0	1.7	3.2	1.8	1.9	2.2	1.2	1.1	1.0
	SS	mg/L	B04	2	—	1	10	2	6	13	5	4	1	1	<1
	DO	mg/L	B05	12	—	9.4	8.8	6.8	3.7	6.7	5.5	12	12	12	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	B07	23	—	13	280	1300	330	1300	49	33	23	7	7
	総窒素	mg/L	B09	0.51	—	0.51	0.50	0.44	0.30	0.58	0.42	0.86	0.35	0.38	0.36
	総リン	mg/L	B10	0.008	—	0.004	0.020	0.007	0.020	0.019	0.019	0.016	0.007	0.004	0.003
	亜鉛	mg/L	D04	0.002	—	0.002	0.004	0.003	0.005	0.003	0.006	0.009	0.008	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	C03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム(6価)		mg/L	C04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素		mg/L	C05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀		mg/L	C06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB		mg/L	C08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*1	クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TOC	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロフィルa	μg/L	E24	8	—	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	10	2
	ケルダール窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	植物プランクトン	細胞/mL	E32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*2	濁度	度	G02	2.8	—	1.7	9.8	2.6	8.5	12	6.3	4.8	2.9	2.3	1.0
	導電率	mS/m	X02	7.7	—	6.4	6.5	7.4	13	8.5	10	10	10	9.7	9.9
	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100mL	X62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大腸菌数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
備考				放水口設備点検のため発電放流は停止											
				発電放流停止中の為、放流管バルブ付近より採水。 発電放流停止中の為、放流管バルブ付近より採水。											

*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24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	—	—	H24.04	H24.05	H24.06	H24.07	H24.08	H24.09	H24.10	H24.11	H24.12	H25.01	H25.02	H25.03
	採水日時	—	—	11,07:50	09,07:42	06,07:47	04,07:40	01,7:45	05,08:00	10,07:40	14,7:45	05,07:35	09,07:40	13,08:10	06,07:50
	採水位置	—	A02	左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候	—	A03	曇	曇	雨	快晴	快晴	曇	晴	晴	快晴	曇	曇	晴
	水位	m	A04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量	m ³ /s	A05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	A06	2.23	2.97	2.99	2.90	3.22	2.35	2.84	2.45	2.23	2.27	1.60	2.92
	採水水深	m	A07	0.45	0.59	0.60	0.58	0.64	0.47	0.57	0.49	0.45	0.45	0.32	0.58
	気温	℃	A08	11.2	14.8	14.5	24.5	26.5	20.0	13.1	5.5	1.5	1.5	2.0	1.0
	水温	℃	A09	6.6	10.5	12.6	15.3	19.5	16.8	12.8	8.0	4.5	1.6	1.7	2.9
	外観	—	A10	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	無色透明	無色透明
	臭気	—	A14	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	A15	>100	95.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	A16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/L	B02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	COD	mg/L	B03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SS	mg/L	B04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	DO	mg/L	B05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大腸菌群数	MPN/100mL	B07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	総窒素	mg/L	B09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	総リン	mg/L	B10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	亜鉛	mg/L	D04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
健康項目	カドミウム	mg/L	C01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全シアン	mg/L	C02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	鉛	mg/L	C03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	クロム(6価)	mg/L	C04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ヒ素	mg/L	C05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	総水銀	mg/L	C06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	PCB	mg/L	C08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
*1	クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	TOC	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	クロロフィルa	μg/L	E24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ケルダール窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
植物プランクトン	細胞/mL	E32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
*2	濁度	度	G02	<0.2	4.2	0.4	1.9	0.9	0.4	0.7	<0.2	<0.2	0.2	0.2	
	導電率	mS/m	X02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	X62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
大腸菌数	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24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	—	—	H24.04	H24.05	H24.06	H24.07	H24.08	H24.09	H24.10	H24.11	H24.12	H25.01	H25.02	H25.03	
	採水日時	—	—	11,08:20	09,08:10	06,08:10	04,08:10	01,08:10	05,08:30	10,08:15	14,12:55	05,08:10	09,08:10	13,08:25	06,08:15	
	採水位置	—	A02	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	—	A03	曇	曇	雨	快晴	快晴	曇	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	
	水位	m	A04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	流量	m ³ /s	A05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全水深	m	A06	0.94	1.10	0.98	1.05	1.23	0.95	1.24	1.10	0.18	1.04	0.93	0.92	
	採水水深	m	A07	0.19	0.22	0.20	0.21	0.25	0.19	0.25	0.22	0.04	0.21	0.19	0.18	
	気温	℃	A08	10.0	13.8	14.0	22.0	22.6	21.0	12.8	4.9	1.8	1.0	1.5	1.0	
	水温	℃	A09	6.2	10.2	12.0	15.7	20.2	16.0	13.3	8.0	5.0	2.2	2.6	2.8	
	外観	—	A10	無色透明	淡白色透	無色透明	淡白色透	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	
	臭気	—	A14	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	A15	>100	50.0	>100	73.0	>100	>100	78.0	>100	>100	>100	>100	>100	
	透明度	m	A16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	生活環境項目	pH	ピーエッチ	B01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOD		mg/L	B02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
COD		mg/L	B03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
SS		mg/L	B04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
DO		mg/L	B05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
大腸菌群数		MPN/100mL	B07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
総窒素		mg/L	B09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
総リン		mg/L	B10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
亜鉛		mg/L	D04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
健康項目		カドミウム	mg/L	C01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全シアン	mg/L	C02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	鉛	mg/L	C03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	クロム(6価)	mg/L	C04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	ヒ素	mg/L	C05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	総水銀	mg/L	C06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	PCB	mg/L	C08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
*1	クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	TOC	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	クロロフィルa	μg/L	E24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	ケルダール窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
植物プランクトン	細胞/mL	E32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
*2	濁度	度	G02	<0.2	8.5	0.6	3.8	1.4	1.6	2.3	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.3	
	導電率	mS/m	X02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
糞便性大腸菌群数	個/100mL	X62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
大腸菌数	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24年度 濁度測定結果表

単位:度

採水年月日		平成24年									平成25年			
		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月10日	11月14日	12月5日	1月9日	2月13日	3月6日	
天候	前々日	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	当日	曇	曇	雨	快晴	快晴	曇	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	
No.1 大洞川流入箇所		<0.2	2.5	0.3	0.5	1.0	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
No.2 荒川流入箇所		<0.2	2.5	0.3	0.4	0.6	3.9	<0.2	<0.2	3.0	<0.2	<0.2	0.2	
No.3 湖心	水深 0.10 m	2.8	2.5	0.7	1.3	1.3	6.5	4.2	5.5	3.1	3.3	2.4	0.9	
	0.50 m	2.7	2.3	0.7	1.2	1.3	7.0	5.6	5.5	3.1	3.3	2.0	1.2	
	1.00 m	2.6	2.0	0.7	1.1	1.7	7.6	5.4	5.4	3.1	3.3	2.1	1.4	
	2.00 m	2.7	2.9	0.7	1.3	1.6	7.7	5.4	5.5	3.1	3.3	2.0	1.8	
	3.00 m	2.7	3.6	1.1	1.9	1.8	7.3	7.9	5.5	3.1	3.3	2.1	2.1	
	4.00 m	2.7	4.4	1.1	1.9	1.9	7.6	9.1	5.4	3.1	3.3	2.0	2.1	
	5.00 m	2.7	4.4	1.1	1.7	2.2	7.8	8.8	5.5	3.1	3.3	2.0	2.0	
	6.00 m	2.7	4.7	1.1	1.6	2.2	8.4	10	5.5	3.1		2.0	1.8	
	7.00 m	2.6	6.8	1.1	1.5	2.2	7.4	10	5.6	3.1		1.9	1.8	
	8.00 m	2.7	6.4	1.1	1.6	2.3	5.4	12	5.6	3.1		1.9	1.8	
	9.00 m	2.7	6.0	0.7	1.4	2.3	4.6	13	5.8	3.1		1.8	1.6	
	10.00 m	2.7	5.9	0.7	1.5	2.5	4.5	13	6.2	3.1		1.8	1.5	
		m												
	12.00 m	2.7	8.2	0.7	2.1	2.6	4.5	16	6.4	3.1		1.8	1.3	
		m						4.8	16	6.3				
	14.00 m	2.7	9.3	1.1	4.4	3.0	4.9	16	6.2	3.2		1.8	1.1	
		m								3.2				
	16.00 m	2.7	10	1.1	6.6	3.3	4.7	16	6.1	3.2		2.0	1.0	
		m												
	18.00 m	2.7	12	1.1	7.7	3.4	5.2	13	6.2	3.2		1.9	0.8	
		m										1.9	0.8	
	20.00 m	2.6	12	1.4	9.0	4.4	6.5	9.7	6.4	3.2		2.0	0.7	
		m					4.6		7.0					
	25.00 m	2.6	15	1.7	8.6	7.2	7.1	16		3.2		1.7	0.8	
		m	2.6	15	1.7	8.3		7.3	18	3.2				
	30.00 m	2.6	16	1.7	8.7	7.5						1.9	0.6	
		m												
35.00 m	2.6	17	1.7	9.3	8.5						1.4	0.6		
	m										1.4	0.6		
40.00 m	2.5	18	2.0	21	9.3									
	m				11									
45.00 m	2.5	16	2.7	27										
	m													
50.00 m	2.4	19	3.0	30										
	m													
55.00 m	2.4	16	3.0	35										
	m	2.2	15	3.3	35									
60.00 m														
	m													
65.00 m														
	m													
	水位 (m)	537.81	537.71	537.35	534.79	521.16	505.10	505.34	503.88	507.63	516.64	517.19	520.56	
	全水深 (m)	59.60	59.80	59.40	56.70	43.00	26.90	27.10	25.70	29.60	5.00	38.00	37.40	
	中層 (m)	29.80	29.90	29.70	28.35	21.50	13.45	13.55	12.85	14.80	—	19.00	18.70	
	下層 (m)	58.60	58.80	58.40	55.70	42.00	25.90	26.10	24.70	28.60	—	37.00	36.40	
No.4 二瀬ダム放水口		2.8	—	1.7	9.8	2.6	8.5	12.0	6.3	4.8	2.9	2.3	1.0	
No.5 大血川合流点		<0.2	4.2	0.4	1.9	0.9	0.4	0.7	<0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	
No.6 中津川合流点		<0.2	8.5	0.6	3.8	1.4	1.6	2.3	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.3	
備考			放水口設備点検のため発電放流は停止。								湖心凍結の為、インクライン付近で採水。	湖心凍結の為、堤体上より採水。	湖心凍結の為、堤体上より採水。	