

水質測定結果表 (I)

平成8年度		水系名		荒川		調査担当機関名		建設省関東地方建設局二瀬ダム管理所								
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												
				08.04	08.05	08.06	08.07	08.08	08.09	08.10	08.11	08.12	09.01	09.02	09.03	
一般項目	採水年月		002	08.04	08.05	08.06	08.07	08.08	08.09	08.10	08.11	08.12	09.01	09.02	09.03	
	採水日時		003	23, 10:40	21, 09:55	18, 10:25	16, 10:20	20, 10:40	17, 10:35	22, 10:10	19, 11:05	10, 10:25	21, 10:40	18, 10:10	11, 10:40	
	採水位置		A01	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		A02	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	水位	m	A04													
	流量	m <sup>3</sup> /s	A05	0.05	0.17	0.12	0.34	0.21	0.87	1.33	0.39	0.04	0.05	0.06	0.05	
	全水深	m	A06	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.25	0.10	0.20	1.30	0.10	0.20	
	採水水深	m	A07	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04	0.26	0.02	0.04	
	気温	℃	A08	15.0	15.3	19.8	26.0	25.9	21.0	10.8	8.7	3.2	7.2	-1.1	15.0	
	水温	℃	A09	8.2	10.0	16.7	18.1	15.4	16.0	9.2	7.7	3.6	2.1	0.9	5.0	
	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	無色透明
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫化水素	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 <	50 <
	透明度	m	A14													
	水色		A15	フォーレルVII	フォーレルVI	フォーレルV	フォーレルVIII	フォーレルVI	フォーレルV	フォーレルV	フォーレルIV	フォーレルVI	フォーレルVI	フォーレルV	フォーレルV	
生活環境項目	pH		B01	7.78	7.17	7.40	7.22	7.95	7.80	7.91	7.92	7.98	7.50	7.97	7.01	
	DO	mg/l	B02	11.43	10.20	8.60	9.19	7.14	8.52	10.52	10.78	12.00	10.92	13.17	9.65	
	BOD	mg/l	B03	0.51	0.48	0.24	0.28	0.26	0.07	0.55	0.32	0.27	0.23	0.42	0.32	
	COD	mg/l	B04	0.88	0.77	0.78	2.77	1.21	0.93	0.65	0.62	0.54	0.86	0.79	0.70	
	SS	mg/l	B05	0.1	0.3	0.0	0.2	7.4	0.1	0.4	0.1	0.0	0.7	0.0	0.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	7.0×10 <sup>0</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	9.4×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	5.0×10 <sup>1</sup>	2.7×10 <sup>1</sup>	2.3×10 <sup>1</sup>	1.7×10 <sup>1</sup>	5.0×10 <sup>0</sup>	2.0×10 <sup>0</sup>	0.0×10 <sup>0</sup>	0.0×10 <sup>0</sup>	
	総窒素	mg/l	B08	0.60	0.60	0.82	0.95	0.49	0.75	0.54	0.52	0.48	0.45	0.46	0.34	
	総リン	mg/l	B09	0.007	0.008	0.015	0.012	0.020	0.012	0.009	0.005	0.008	0.007	0.007	0.009	
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													
	*1 クロム	mg/l	D06												0.00	
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	1.9	0.5	0.3	0.3	1.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7	0.2	0.1	
	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	0.3	0.5	0.2	0.1	0.5	0.1	0.0	0.2	0.1	0.7	0.2	0.2	
	導電率	μS/cm	F03	117	110	173	108	150	165	106	113	117	167	157	151	
	塩化物イオン	mg/l	F23													
													凍結により吊橋上流で採水			

\* 1: 排水基準項目

\* 2: 地質関連項目

水質測定結果表 (I)

平成8年度		水系名		荒川		調査担当機関名		建設省関東地方建設局二瀬ダム管理所							
河川名		大洞川		測定地点名		No. 2 荒川流入箇所									
項目	単位	記号													
一般項目	採水年月	002	8.04	08.05	08.06	08.07	08.08	08.09	08.10	08.11	08.12	09.01	09.02	09.03	
	採水日時	003	23, 08:30	21, 08:15	18, 08:25	16, 08:30	20, 08:40	17, 08:45	22, 08:30	19, 08:30	10, 08:35	21, 08:40	18, 08:40	11, 08:55	
	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	左岸
	天候	A02	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	水位	m	A04												
	流量	m <sup>3</sup> /s	A05	1.18	1.27	0.74	2.84	1.17	4.87	5.33	1.69	0.88	0.40	0.36	0.37
	全水深	m	A06	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.70	0.40	0.20	0.20	0.30
	採水水深	m	A07	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.14	0.08	0.04	0.04	0.06
	気温	℃	A08	5.4	15.1	21.0	21.2	23.0	17.1	5.1	3.5	0.2	-2.8	-4.1	17.1
	水温	℃	A09	5.3	11.5	16.9	17.5	19.3	14.0	8.5	7.2	3.0	1.1	0.7	3.5
	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	フォーレルVII	フォーレルVI	フォーレルV	フォーレルVII	フォーレルVI	フォーレルVII	フォーレルIV	フォーレルIV	フォーレルVI	フォーレルVI	フォーレルV	フォーレルVI
生活環境項目	pH	B01	7.68	7.19	7.43	7.21	8.11	7.80	7.86	7.86	7.83	7.65	7.81	7.13	
	DO	mg/l	B02	12.04	9.92	8.54	8.79	8.84	9.41	10.84	10.76	12.69	12.89	12.85	11.94
	BOD	mg/l	B03	0.26	0.27	0.33	0.27	0.32	0.07	0.07	0.32	0.31	0.42	0.22	0.19
	COD	mg/l	B04	0.88	0.83	0.68	1.25	0.80	1.09	0.79	0.70	0.58	0.66	0.46	0.66
	SS	mg/l	B05	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	3.9×10 <sup>1</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>1</sup>	7.9×10 <sup>1</sup>	5.0×10 <sup>0</sup>	0.0×10 <sup>0</sup>	2.0×10 <sup>0</sup>
	総窒素	mg/l	B08	0.71	0.61	0.53	0.89	0.59	0.57	0.46	0.35	0.40	0.46	0.37	0.38
	総リン	mg/l	B09	0.000	0.004	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.002	0.005	0.005	0.006	0.004
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												
	*1	クロム	mg/l	D06											0.00
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	1.0	0.8	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	1.2	0.4	0.3	0.5
ケルゲル素	mg/l	E30													
植物プランクトン	個/ml	E32													
*2	濁度	度	F02	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0
	導電率	μS/cm	F03	213	198	264	212	208	96	184	214	208	219	225	280
	塩化物イオン	mg/l	F23												
													下流工事中		

\* 1: 排水基準項目

\* 2: 地質関連項目

水質測定結果表 (I)

平成8年度		水系名		荒川		調査担当機関名		建設省関東地方建設局二瀬ダム管理所							
河川名		大洞川		No. 3 大洞川・荒川合流点 (上層)											
項目	単位	記号	測定地点名												
一般項目	採水年月	002	08.04	08.05	08.06	08.07	08.08	08.09	08.10	08.11	08.12	09.01	09.02	09.03	
	採水日時	003	23, 11:20	21, 10:25	18, 10:55	16, 10:55	20, 11:20	17, 11:00	22, 10:30	19, 11:40	10, 10:50	21, 11:05	18,	11, 11:10	
	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	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	水位	m	A04	519.78	528.14	531.08	524.84	508.69	509.41	514.49	513.54	513.53	513.10	513.21	513.64
	流量	m <sup>3</sup> /s	A05	1.23	1.43	0.86	3.17	1.37	5.74	4.65	2.07	0.91	0.45	0.42	0.42
	全水深	m	A06	48.79	54.32	58.30	53.00	34.38	36.42	41.72	40.80	41.77	40.46		41.61
	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	15.2	18.1	20.1	30.2	27.2	22.8	16.5	15.0	7.0	9.7		16.9
	水温	℃	A09	9.2	15.0	21.0	26.9	25.1	17.7	12.2	10.4	7.4	1.4		4.7
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	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		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
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <		50 <
	透明度	m	A14	2.19	3.54	3.60	4.67	2.30	2.73	1.73	3.97	2.89	8.95		5.24
	水色		A15	フォーレルVIII	フォーレルVIII	フォーレルVI	フォーレルVII	フォーレルVIII	フォーレルVI	フォーレルVII	フォーレルVI	フォーレルVII	フォーレルVI		フォーレルVII
生活環境項目	pH	B01	7.87	7.42	7.96	7.70	8.51	7.25	8.02	7.61	7.63	7.64		7.27	
	DO	mg/l	B02	11.01	10.06	8.70	9.05	8.68	4.86	10.12	8.73	9.50	11.58		10.47
	BOD	mg/l	B03	1.53	1.10	0.96	0.99	0.86	0.36	0.86	1.17	0.62	0.34		0.21
	COD	mg/l	B04	2.50	1.88	1.79	1.91	1.87	1.75	1.56	1.04	1.15	0.90		1.03
	SS	mg/l	B05	3.0	1.2	1.0	1.4	2.6	1.1	4.0	1.4	2.4	0.1		1.2
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	2.6×10 <sup>1</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>	7.0×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>1</sup>	2.7×10 <sup>1</sup>	1.1×10 <sup>1</sup>	2.7×10 <sup>1</sup>	0.0×10 <sup>0</sup>		0.0×10 <sup>0</sup>
	総窒素	mg/l	B08	0.74	0.65	0.56	0.52	0.63	0.52	0.50	0.45	0.42	0.41		0.36
	総リン	mg/l	B09	0.012	0.008	0.009	0.007	0.011	0.010	0.015	0.004	0.012	0.009		0.007
健康項目	カドミウム	mg/l	C01					0.000							0.000
	シアン	mg/l	C02					0.00							0.00
	鉛	mg/l	C04					0.000							0.000
	クロム(6価)	mg/l	C05												
	ヒ素	mg/l	C06					0.003							0.000
	総水銀	mg/l	C07					0.0000							0.0000
	アルキル水銀	mg/l	C08												
	*1	クロム	mg/l	D06				0.00							0.00
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02	0.002	0.003	0.005	0.006	0.004	0.038	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	硝酸態窒素	mg/l	E03	0.53	0.54	0.41	0.41	0.49	0.40	0.44	0.41	0.36	0.36	0.30	
	総窒素	mg/l	E08												
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09	0.005	0.003	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.003	
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15	1.6	1.4	1.8	2.0	1.6	1.5	1.5	1.6	1.1	0.9		0.9
	クロロフィルa	μg/l	E24	8.0	2.7	3.2	2.6	3.5	1.6	8.6	1.2	2.2	1.3		1.7
	ケルゲル窒素	mg/l	E30	0.24	0.14	0.17	0.15	0.15	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08		0.09
植物プランクトン	個/ml	E32	968	610	610	436	232	99	174	113	90	79		276	
*2	濁度	度	F02	2.5	1.7	0.8	1.2	1.8	1.3	2.9	1.7	5.0	0.5		1.0
	導電率	μS/cm	F03	157	166	180	188	172	174	112	162	170	176		181
	塩化物イオン	mg/l	F23	2.11	1.95	2.43	2.49	2.02	1.84	1.18	1.93	1.63	2.24		1.85
								浮遊物多 (木枝他)					採水地点 部分的に 凍結	湖面結氷 につき採 水不可	

\* 1: 排水基準項目

\* 2: 地質関連項目

水質測定結果表 (II)

平成8年度		荒川		調査担当機関名							建設省関東地方建設局二瀬ダム管理所				
水系名		大洞川		No. 3 大洞川・荒川合流点 (上層)											
河川名															
項目	単位	記号	測定地点名												
			08.04	08.05	08.06	08.07	08.08	08.09	08.10	08.11	08.12	09.01	09.02	09.03	
一般項目	採水年月		002	08.04	08.05	08.06	08.07	08.08	08.09	08.10	08.11	08.12	09.01	09.02	09.03
	採水日時		003	23, 11:20	21, 10:25	18, 10:55	16, 10:55	20, 11:20	17, 11:00	22, 10:30	19, 11:40	10, 10:50	21, 11:05	18,	11, 11:10
	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	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	水位	m	A04	519.78	528.14	531.08	524.84	508.69	509.41	514.49	513.54	513.53	513.10	513.21	513.64
	流量	m <sup>3</sup> /s	A05	1.23	1.43	0.86	3.17	1.37	5.74	4.65	2.07	0.91	0.45	0.42	0.42
	全水深	m	A06	48.79	54.32	58.30	53.00	34.38	36.42	41.72	40.80	41.77	40.46		41.61
	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
	気温	°C	A08	15.2	18.1	20.1	30.2	27.2	22.8	16.5	15.0	7.0	9.7		16.9
	水温	°C	A09	9.2	15.0	21.0	26.9	25.1	17.7	12.2	10.4	7.4	1.4		4.7
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	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		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
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <		50 <
	透明度	m	A14	2.19	3.54	3.60	4.67	2.30	2.73	1.73	3.97	2.89	8.95		5.24
	水色		A15	フォーレルVIII	フォーレルVIII	フォーレルVI	フォーレルVII	フォーレルVIII	フォーレルVI	フォーレルVII	フォーレルVI	フォーレルVII	フォーレルVI		フォーレルVII
健康項目	トリクロエチレン	mg/l					0.000							0.000	
	テトラクロエチレン	mg/l					0.0000							0.0000	
	四塩化炭素	mg/l					0.0000							0.0000	
	ジクロロメタン	mg/l					0.0000							0.0000	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					0.0000							0.0000	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					0.0000							0.0000	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					0.0000							0.0000	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					0.0000							0.0000	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					0.0000							0.0000	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					0.0000							0.0000	
	チウラム	mg/l					0.0000							0.0000	
	シマジン	mg/l					0.0000							0.0000	
	チオベンカルブ	mg/l					0.0000							0.0000	
	ベンゼン	mg/l					0.0000							0.0000	
	セレン	mg/l					0.000							0.000	
*3	総トリハロメタン生成能	mg/l		0.028			0.032							0.027	
	2-MIB	μg/l		0.000			0.000							0.000	
	ジオスミン	μg/l		0.000			0.000							0.000	
							浮遊物								
							多(木の								
							枝他)								

\*3: 水道関連項目

水質測定結果表 (I)

平成8年度		水系名 荒川		調査担当機関名							建設省関東地方建設局二瀬ダム管理所				
河川名 大洞川		No. 3 大洞川・荒川合流点 (中層)													
項目	単位	記号	測定地点名												
			08.04	08.05	08.06	08.07	08.08	08.09	08.10	08.11	08.12	09.01	09.02	09.03	
一般項目	採水年月	002	08.04	08.05	08.06	08.07	08.08	08.09	08.10	08.11	08.12	09.01	09.02	09.03	
	採水日時	003	23, 12:45	21, 11:00	18, 11:30	16, 11:30	20, 11:55	17, 11:3	22, 11:00	19, 12:25	10, 11:20	21, 11:25	18,	11, 11:30	
	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	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	水位	m	A04	519.78	528.14	531.08	524.84	508.69	509.41	514.49	513.54	513.53	513.10	513.21	513.64
	流量	m <sup>3</sup> /s	A05	1.23	1.43	0.86	3.17	1.37	5.74	4.65	2.07	0.91	0.45	0.42	0.42
	全水深	m	A06	48.79	54.32	58.30	53.00	34.38	36.42	41.72	40.80	41.77	40.46		41.61
	採水水深	m	A07	25.00	27.16	30.00	26.50	18.00	18.00	20.86	20.00	20.00	20.00		20.00
	気温	℃	A08	15.2	18.1	20.1	30.2	27.2	22.8	16.5	15.0	9.8	9.7		16.9
	水温	℃	A09	4.2	5.5	5.7	15.4	16.8	15.5	11.7	9.9	7.2	4.0		3.6
	外観		A11	無色透明	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
	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
	透視度	度	A13	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	7.46	7.29	7.73	7.59	7.55	7.16	7.83	7.53	7.57	7.53		7.22	
	DO	mg/l	B02	7.20	7.65	8.34	7.23	6.49	3.56	9.53	8.65	9.60	10.13		9.73
	BOD	mg/l	B03	0.48	0.47	0.33	0.36	0.33	0.34	0.43	0.38	0.50	0.20		0.01
	COD	mg/l	B04	1.05	1.21	1.02	1.21	1.96	1.90	1.36	1.06	0.99	0.86		0.93
	SS	mg/l	B05	0.6	0.8	0.0	1.6	3.1	1.8	8.0	2.5	2.9	0.3		0.9
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	1.7×10 <sup>1</sup>	9.4×10 <sup>1</sup>	4.9×10 <sup>1</sup>	1.4×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>1</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>1</sup>	2.7×10 <sup>1</sup>	0.0×10 <sup>0</sup>		2.0×10 <sup>0</sup>
	総窒素	mg/l	B08	0.34	0.53	0.57	0.62	0.76	0.52	0.48	0.44	0.43	0.40		0.37
	総リン	mg/l	B09	0.004	0.002	0.003	0.007	0.011	0.007	0.015	0.005	0.010	0.010		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												
*1		クロム	mg/l	D06											0.00
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01	0.04	0.03	0.03	0.03	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03		0.02
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02	0.001	0.002	0.003	0.007	0.008	0.033	0.002	0.001	0.002	0.002		0.002
	硝酸態窒素	mg/l	E03	0.27	0.50	0.52	0.54	0.68	0.44	0.43	0.40	0.36	0.36		0.31
	総窒素	mg/l	E08												
	オトリン酸態リン	mg/l	E09	0.003	0.001	0.000	0.003	0.007	0.001	0.003	0.003	0.003	0.005		0.003
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15	0.2	0.8	1.1	1.5	1.4	1.7	1.3	1.4	1.0	0.8		1.3
	クロロフィルa	μg/l	E24	0.4	0.5	0.5	0.4	1.0	0.5	3.6	1.0	1.4	1.2		1.1
	ケルゲルン窒素	mg/l	E30	0.09	0.08	0.10	0.13	0.10	0.07	0.05	0.06	0.09	0.07		0.08
植物プランクトン	個/ml	E32													
*2	濁度	度	F02	0.8	0.8	0.3	1.1	3.0	1.8	6.3	2.5	2.8	0.8		1.2
	導電率	μS/cm	F03	177	178	181	181	139	160	122	167	169	176		195
	塩化物イオン	mg/l	F23												
													湖面結氷につき採水不可		

\*1: 排水基準項目

\*2: 地質関連項目

水質測定結果表 (I)

平成8年度		水系名 荒川		調査担当機関名							建設省関東地方建設局二瀬ダム管理所					
河川名 大洞川		No. 3 大洞川・荒川合流点 (下層)														
項目	単位	記号	測定地点名													
一般項目	採水年月	002	08.04	08.05	08.06	08.07	08.08	08.09	08.10	08.11	08.12	09.01	09.02	09.03		
	採水日時	003	23,13:15	21,11:35	18,11:55	16,12:00	20,12:20	17,11:50	22,11:15	19,12:45	10,11:40	21,11:40	18,	11,12:00		
	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	湖心	
	天候	A02	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	水位	m	A04	519.78	528.14	531.08	524.84	508.69	509.41	514.49	513.54	513.53	513.10	513.21	513.64	
	流量	m <sup>3</sup> /s	A05	1.23	1.43	0.86	3.17	1.37	5.74	4.65	2.07	0.91	0.45	0.42	0.42	
	全水深	m	A06	48.79	54.32	58.30	53.00	34.38	36.42	41.72	40.80	41.77	40.46		41.61	
	採水水深	m	A07	47.79	53.32	57.30	52.00	33.38	35.42	40.72	39.80	40.77	39.46		40.61	
	気温	℃	A08	15.2	18.1	20.1	30.2	27.2	22.8	16.5	15.0	11.1	9.7		16.9	
	水温	℃	A09	4.2	4.3	4.6	4.7	5.1	8.5	11.4	9.7	7.0	4.2		3.8	
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡黄色濁	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	弱硫化水素	無臭	弱腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	47.7	32.2	50 <	50 <	50 <		50 <	
	透明度	m	A14													
	水色		A15													
生活環境項目	pH	B01	7.36	7.21	7.55	7.01	7.19	6.96	7.80	7.49	7.52	7.45		7.18		
	DO	mg/l	B02	6.10	5.44	4.51	5.05	2.02	1.07	9.33	8.71	9.60	8.56		8.42	
	BOD	mg/l	B03	0.40	0.09	0.56	1.88	0.73	0.44	0.38	0.58	0.53	0.65		0.36	
	COD	mg/l	B04	0.94	1.03	0.90	0.89	1.61	2.00	1.81	1.30	1.30	1.16		1.17	
	SS	mg/l	B05	1.2	0.7	0.4	1.7	4.0	7.7	15.0	9.1	5.5	3.6		4.9	
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	1.4×10 <sup>1</sup>	1.8×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	9.2×10 <sup>2</sup>	4.3×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>1</sup>	7.0×10 <sup>1</sup>	1.7×10 <sup>1</sup>	4.7×10 <sup>1</sup>	2.0×10 <sup>0</sup>		0.0×10 <sup>0</sup>	
	総窒素	mg/l	B08	0.31	0.40	0.46	1.12	0.62	0.55	0.49	0.43	0.43	0.48		0.42	
	総リン	mg/l	B09	0.006	0.003	0.005	0.028	0.009	0.017	0.026	0.014	0.017	0.013		0.013	
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													
	*1	クロム	mg/l	D06											0.00	
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01	0.02	0.08	0.10	0.77	0.19	0.26	0.01	0.02	0.02	0.06		0.07	
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02	0.002	0.002	0.003	0.010	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004		0.003	
	硝酸態窒素	mg/l	E03	0.19	0.26	0.25	0.05	0.28	0.12	0.44	0.38	0.36	0.33		0.28	
	総窒素	mg/l	E08													
	オトリン酸態リン	mg/l	E09	0.005	0.002	0.002	0.014	0.002	0.003	0.013	0.007	0.005	0.005		0.004	
	総リン	mg/l	E13													
	TOC	mg/l	E15	0.5	0.7	1.4	1.7	1.7	3.5	1.6	1.5	0.9	1.0		0.8	
	クロロフィルa	μg/l	E24	0.4	0.4	0.3	0.2	1.3	0.8	4.6	1.0	1.5	1.5		1.4	
	ケルゲル素	mg/l	E30	0.15	0.13	0.19	0.99	0.28	0.39	0.09	0.08	0.11	0.17		0.15	
植物プランクトン	個/ml	E32														
*2	濁度	度	F02	0.8	0.8	0.7	1.1	2.6	15.3	10.9	7.3	5.2	3.3		2.8	
	導電率	μS/cm	F03	180	180	184	188	195	195	124	170	175	182		201	
	塩化物イオン	mg/l	F23													
													湖面結氷につき採水不可			

\* 1: 排水基準項目

\* 2: 地質関連項目

水質測定結果表 (I)

平成8年度		水系名		荒川		調査担当機関名				建設省関東地方建設局二瀬ダム管理所						
河川名		大洞川		No. 4 二瀬ダム放水口												
項目	単位	記号	測定地点名													
一般項目	採水年月		002	08.04	08.05	08.06	08.07	08.08	08.09	08.10	08.11	08.12	09.01	09.02	09.03	
	採水日時		003	23,09:10	21,08:45	18,09:00	16,09:15	20,09:10	17,09:20	22,09:00	19,09:10	10,09:10	21,09:20	18,09:15	11,09:30	
	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	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	水位	m	A04	1.45	1.05	1.23	0.87	2.38	2.34	2.50	2.30	2.20	1.66	0.85	0.78	
	流量	m <sup>3</sup> /s	A05	0.33	0.33	0.33	0.00	3.01	4.00	7.54	1.50	1.00	0.50	0.42	0.42	
	全水深	m	A06	1.45	1.05	1.23	0.87	2.38	2.34	2.50	2.30	2.20	1.66	0.85	0.78	
	採水水深	m	A07	0.29	0.21	0.25	0.17	0.48	0.47	0.50	0.46	0.44	0.33	0.17	0.16	
	気温	℃	A08	8.6	11.2	11.2	16.5	20.0	17.1	12.1	10.8	10.0	7.1	8.1	9.5	
	水温	℃	A09	5.2	10.1	7.0	14.8	21.2	15.6	11.2	10.5	7.6	3.8	3.5	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	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	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	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	フオーレルVII	該当なし	フオーレルVIII	フオーレルV	該当なし	該当なし	該当なし	フオーレルVII	
生活環境項目	pH		B01	7.33	7.28	7.46	7.01	7.68	7.06	7.88	7.52	7.55	7.55	7.58	7.52	
	DO	mg/l	B02	8.31	9.25	4.07	8.64	7.06	3.96	9.64	8.97	10.11	10.41	10.55	9.89	
	BOD	mg/l	B03	0.34	0.29	0.20	0.35	0.53	0.29	0.60	0.59	0.64	0.39	0.57	0.35	
	COD	mg/l	B04	1.19	0.67	1.08	0.91	1.71	1.82	1.40	1.06	1.19	0.88	0.85	0.97	
	SS	mg/l	B05	0.8	0.2	0.2	0.1	2.3	1.3	4.4	1.9	2.6	1.1	0.5	1.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	9.0×10 <sup>0</sup>	1.4×10 <sup>2</sup>	5.4×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	8.0×10 <sup>1</sup>	2.3×10 <sup>1</sup>	3.3×10 <sup>1</sup>	1.3×10 <sup>1</sup>	2.7×10 <sup>1</sup>	2.0×10 <sup>0</sup>	0.0×10 <sup>0</sup>	5.0×10 <sup>0</sup>	
	総窒素	mg/l	B08	0.42	0.52	0.52	0.46	0.61	0.51	0.49	0.44	0.43	0.41	0.39	0.36	
	総リン	mg/l	B09	0.003	0.007	0.003	0.010	0.009	0.010	0.020	0.004	0.009	0.007	0.010	0.007	
	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													
*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	0.4	0.3	0.4	0.2	3.4	0.7	5.9	1.4	1.4	1.5	1.2	1.5	
	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	0.9	0.3	0.3	0.4	1.2	2.3	4.1	2.4	2.7	0.8	0.7	1.5	
	導電率	μS/cm	F03	171	153	179	91	166	164	117	165	173	175	181	187	
	塩化物イオン	mg/l	F23													
					川に水なし	川に水なし		川に水なし			川に水なし	川に水なし	水極少量			

\*1: 排水基準項目

\*2: 地質関連項目

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 04月 (1/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年04月23日		測定年月日		平成08年04月23日		水位		519.78 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
0.00	9.4									18.00	4.8				8.19		0.9		170
0.10	9.4				11.43		2.6		158	19.00	4.8								
0.50	9.2	無色透明	50.0<		11.01		2.5		157	20.00	4.7				7.74		0.8		178
1.00	9.1				11.23		2.5		157	21.00	4.6								
2.00	9.0				11.23		2.5		157	22.00	4.4								
3.00	8.8				11.45		2.6		157	23.00	4.3								
4.00	8.5				11.35		2.6		157	24.00	4.2								
5.00	7.1				10.91		2.4		158	25.00	4.2	無色透明	50.0<		7.20		0.8		177
6.00	6.9				10.74		2.1		160	26.00	4.1								
7.00	6.7				9.53		1.8		161	27.00	4.1								
8.00	6.5				10.20		1.7		162	28.00	4.0								
9.00	6.4				9.24		1.7		165	29.00	4.0								
10.00	6.2				9.47		1.3		168	30.00	4.0				6.79		0.9		177
11.00	5.9									31.00	4.0								
12.00	5.5				9.10		1.4		168	32.00	4.0								
13.00	5.3									33.00	4.0								
14.00	5.1				9.02		1.3		167	34.00	4.0								
15.00	5.1									35.00	4.0				6.28		1.0		180
16.00	5.0				8.25		0.9		166	36.00	3.9								
17.00	4.9									37.00	3.9								

DO、濁度、導電率：※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定



No. 3 地点 水温・濁度等 測定結果表 04月 (2/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年04月23日		測定年月日		平成08年04月23日		水位		519.78 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
38.00	3.9																		
39.00	4.0																		
40.00	4.0				6.10		1.0		180										
41.00	4.0																		
42.00	4.0																		
43.00	4.0																		
44.00	4.0																		
45.00	4.0				6.10		1.1		180										
46.00	4.1																		
47.00	4.2																		
47.79	4.2	無色透明	50.0<		6.10		0.8		180										
48.00	4.2																		
48.79	4.2																		

DO、濁度、導電率： ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 05月 (1/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年05月21日		測定年月日		平成08年05月21日		水位		528.14 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
0.00	15.0									18.00	7.5				9.55		0.8		171
0.10	15.0				9.84		1.6		168	19.00	7.1								
0.50	15.0	無色透明	50.0<		10.06		1.7		166	20.00	6.6				9.37		0.7		178
1.00	15.0				9.94		1.7		167	21.00	6.4								
2.00	14.6				9.92		1.5		167	22.00	6.3								
3.00	14.3				10.20		1.6		167	23.00	6.1								
4.00	13.5				10.36		1.7		167	24.00	5.9								
5.00	12.5				10.50		1.5		164	25.00	5.7				8.01		0.6		182
6.00	12.2				10.56		1.3		165	26.00	5.6								
7.00	11.9				10.32		1.4		163	27.00	5.5								
8.00	11.5				10.48		1.3		165	27.16	5.5	無色透明	50.0<		7.65		0.8		178
9.00	11.0				10.30		1.1		165	28.00	5.4								
10.00	10.8				10.00		1.0		165	29.00	5.2								
11.00	10.3									30.00	5.1				7.39		0.5		177
12.00	10.0				10.00		1		167	31.00	4.9								
13.00	9.8									32.00	4.7								
14.00	9.5				9.88		0.8		164	33.00	4.5								
15.00	9.2									34.00	4.4								
16.00	8.7				9.71		1.1		162	35.00	4.3				6.49		0.5		178
17.00	8.1									36.00	4.3								

DO、濁度、導電率： ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 05月 (2/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年05月21日		測定年月日		平成08年05月21日		水位		528.14 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
37.00	4.2																		
38.00	4.1																		
39.00	4.1																		
40.00	4.1				6.11		0.4		178										
41.00	4.1																		
42.00	4.1																		
43.00	4.1																		
44.00	4.1																		
45.00	4.1				6.13		0.6		179										
46.00	4.1																		
47.00	4.1																		
48.00	4.1																		
49.00	4.1																		
50.00	4.1				5.87		0.6		179										
51.00	4.2																		
52.00	4.2																		
53.00	4.3																		
53.32	4.3	無色透明	50.0<		5.44		0.8		180										
54.00	4.3																		
54.32	4.3																		

DO、濁度、導電率： ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 06月 (1/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年06月18日		測定年月日		平成08年06月18日		水位		531.08 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
0.00	21.5									18.00	9.8				9.36		0.3		166
0.10	21.5				8.42		0.6		179	19.00	9.6								
0.50	21.0	無色透明	50.0<		8.70		0.8		180	20.00	9.3				9.15		0.3		164
1.00	20.1				9.23		0.6		179	21.00	8.9								
2.00	19.6				9.15		0.6		179	22.00	8.6								
3.00	18.6				9.86		0.6		170	23.00	8.0								
4.00	17.8				10.37		0.5		176	24.00	7.3								
5.00	17.1				10.48		0.2		195	25.00	6.8				8.70		0.2		179
6.00	16.6				10.66		0.3		212	26.00	6.6								
7.00	15.8				10.05		0.4		198	27.00	6.4								
8.00	15.0				10.92		0.6		186	28.00	6.3								
9.00	14.1				11.09		0.5		179	29.00	6.0								
10.00	13.4				11.15		0.5		176	30.00	5.7	無色透明	50.0<		8.34		0.3		181
11.00	12.7									31.00	5.6								
12.00	12.2				11.27		0.5		170	32.00	5.3								
13.00	11.7									33.00	5.1								
14.00	11.4				10.17		0.4		166	34.00	4.9								
15.00	10.8									35.00	4.7				7.44		0.2		180
16.00	10.4				9.15		0.3		168	36.00	4.5								
17.00	10.1									37.00	4.4								

DO、濁度、導電率： ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 06月 (2/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年06月18日		測定年月日		平成08年06月18日		水位		531.08 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
38.00	4.3									57.30	4.6	無色透明	50.0<		4.51		0.7		184
39.00	4.3									58.00	4.6								
40.00	4.3				6.67		0.2		178	58.30	4.6								
41.00	4.3																		
42.00	4.2																		
43.00	4.2																		
44.00	4.2																		
45.00	4.2				5.86		0.3		180										
46.00	4.2																		
47.00	4.2																		
48.00	4.2																		
49.00	4.2																		
50.00	4.2				5.59		0.3		180										
51.00	4.2																		
52.00	4.2																		
53.00	4.3																		
54.00	4.3																		
55.00	4.3				5.31		0.5		184										
56.00	4.4																		
57.00	4.5																		

DO、濁度、導電率 : ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 07月 (1/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年07月16日		測定年月日		平成08年07月16日		水位		524.84 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
0.00	28.2									18.00	17.3				7.49		0.7		181
0.10	26.9				8.89		0.9		188	19.00	17.2								
0.50	26.1	無色透明	50.0<		9.05		1.2		188	20.00	17.0				7.67		0.8		182
1.00	25.7				9.21		1.2		188	21.00	16.9								
2.00	24.7				9.25		1.3		187	22.00	16.7								
3.00	23.5				9.80		1.1		191	23.00	16.6								
4.00	22.6				9.43		1.0		198	24.00	16.2								
5.00	20.6				9.90		0.8		196	25.00	16.0				7.07		1.1		184
6.00	19.4				9.49		0.7		198	26.00	15.7								
7.00	18.9				9.39		0.7		198	26.50	15.4	無色透明	50.0<		7.23		1.1		181
8.00	18.4				8.99		0.7		200	27.00	15.2								
9.00	17.9				8.28		0.6		202	28.00	14.6								
10.00	17.8				8.40		0.5		200	29.00	13.4								
11.00	17.8									30.00	12.0				6.30		1.1		179
12.00	17.8				7.63		0.5		194	31.00	11.2								
13.00	17.7									32.00	10.6								
14.00	17.7				7.78		0.5		190	33.00	9.0								
15.00	17.6									34.00	8.4								
16.00	17.5				7.57		0.6		188	35.00	7.6				5.98		0.8		178
17.00	17.5									36.00	7.1								

DO、濁度、導電率 : ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3 地点 水温・濁度等 測定結果表 07月 (2/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年07月16日		測定年月日		平成08年07月16日		水位		524.84 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
37.00	6.7																		
38.00	6.4																		
39.00	6.1																		
40.00	5.9				5.86		0.6		178										
41.00	5.7																		
42.00	5.6																		
43.00	5.5																		
44.00	5.2																		
45.00	5.2				5.05		0.5		181										
46.00	5.2																		
47.00	5.1																		
48.00	5.1																		
49.00	5.0																		
50.00	5.0				1.71		1.1		192										
51.00	4.8																		
52.00	4.7	無色透明	50.0<		5.05		1.1		188										
53.00	4.7																		

DO、濁度、導電率： ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 08月

採水地点：No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年08月20日		測定年月日		平成08年08月20日		水位		508.69 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
0.00	25.2			8.57		3.7		123		18.00	16.8	淡白色透	50.0<	6.42	6.49	3.8	3.0	82	139
0.10	25.2			8.64	8.82	3.7	1.9	123	172	19.00	16.6			6.31		3.8		84	
0.50	25.1	淡白色透	50.0<	8.72	8.68	3.8	1.8	122	172	20.00	16.5			5.89	5.80	4.1	2	84	143
1.00	24.4			8.94	8.62	4.9	2.5	120	171	21.00	16.3			5.74		4.7		85	
2.00	23.6			8.78	8.54	3.7	2.4	118	171	22.00	16.0			4.05		5.0		86	
3.00	22.4			7.96	8.48	3.9	2.1	117	171	23.00	15.8			3.76		6.0		87	
4.00	21.8			7.44	7.60	3.6	2.1	112	174	24.00	15.3			2.25		6.0		88	
5.00	21.4			6.97	7.06	3.8	1.7	109	165	25.00	14.0			2.31	4.17	6.2	2.3	89	154
6.00	21.0			6.51	6.93	3.6	1.7	107	164	26.00	9.9			2.77		6.8		88	
7.00	20.8			6.23	6.59	3.1	1.9	106	164	27.00	6.5			3.09		5.6		81	
8.00	20.7			5.98	6.18	3.5	1.9	106	164	28.00	5.9			2.93		4.8		80	
9.00	20.5			5.89	6.55	3.2	1.9	104	163	29.00	5.6			2.80		4.7		80	
10.00	20.0			5.69	6.08	4.0	1.8	105	164	30.00	5.4			2.17	3.28	3.7	2.8	81	180
11.00	19.6			5.50		4.5		109		31.00	5.2			2.03		4.5		83	
12.00	18.9			5.34	5.27	5.5	1.8	103	171	32.00	5.2			1.86		5.5		84	
13.00	18.1			5.57		5.8		92		33.00	5.1			1.36		7.8		104	
14.00	17.6			6.33	5.92	4.1	2.7	85	154	33.38	5.1	淡白色透	50.0<	0.69	2.02	14.9	2.6	207	195
15.00	17.3			6.55		5.0		81		34.00	5.1			0.30		56.6		184	
16.00	17.1			6.67	6.41	4.6	2.1	81	139	34.38	5.1			0.87		220.5		186	
17.00	16.9			6.68		4.4		82											

DO、濁度、導電率：※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定



No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 09月 (1/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年09月17日		測定年月日		平成08年09月17日		水位		509.41 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
0.00	18.2			4.81		2.4		107		18.00	15.5	無色透明	50.0<	4.06	3.56	3.2	1.8	86	160
0.10	18.1			4.84	4.92	2.4	1.5	106	178	19.00	15.5			4.19		2.9		84	
0.50	17.7	淡白色透	50.0<	4.74	4.86	2.4	1.3	103	174	20.00	15.5			3.26	3.50	3.3	2.4	90	157
1.00	17.2			4.61	5.22	2.8	1.5	99	172	21.00	15.5			3.25		3.3		90	
2.00	16.4			4.24	4.29	2.9	1.7	92	161	22.00	15.4			2.93		3.4		91	
3.00	16.3			4.17	4.17	3.0	2.1	91	158	23.00	15.4			2.80		3.7		90	
4.00	16.1			3.74	3.84	3.2	3.0	92	158	24.00	15.3			2.83		3.4		89	
5.00	16.0			3.69	3.84	3.3	1.9	92	160	25.00	15.2			2.18	3.13	3.4	2.4	90	158
6.00	15.9			2.92	3.84	3.2	2.0	96	162	26.00	14.9			0.83		3.1		95	
7.00	15.9			3.13	3.13	3.0	2.0	94	168	27.00	14.1			0.26		7.6		97	
8.00	15.8			3.08	3.60	3.3	1.9	95	166	28.00	12.0			0.10		7.3		103	
9.00	15.8			3.11	3.40	3.2	2.1	94	166	29.00	10.5			0.07		12.1		99	
10.00	15.7			3.53	3.88	3.1	1.8	90	163	30.00	9.9			0.06	0.12	13.2	9.7	97	188
11.00	15.7			3.44		3.1		92		31.00	9.7			0.06		13.7		96	
12.00	15.7			3.54	3.76	2.9	2.2	90	159	32.00	9.3			0.06		14.8		95	
13.00	15.6			3.85		3.5		88		33.00	9.1			0.05		16.3		95	
14.00	15.6			4.48	4.05	3.2	2.2	84	154	34.00	8.8			0.05		25.0		96	
15.00	15.6			3.49		2.9		89		35.00	8.7			0.05	0.20	27.5	13.2	96	192
16.00	15.6			3.32	3.94	3.0	2	91	155	35.42	8.5	淡黄色濁	47.7	0.05	1.07	30.5	15.3	97	195
17.00	15.6			3.47		3.2		89		36.00	8.8			0.05		65.9		96	

DO、濁度、導電率 : ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 09月 (2/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年09月17日		測定年月日		平成08年09月17日		水位		509.41 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
36.42	8.2			0.05		測定不可		101											

DO、濁度、導電率： ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 10月 (1/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年10月22日		測定年月日		平成08年10月22日		水位		514.49 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
0.00	12.2			9.29		4.9		59		18.00	11.7			8.89	9.43	11.2	6.3	63	122
0.10	12.2			9.26	10.14	4.9	2.9	59	112	19.00	11.7			8.87		11.6		63	
0.50	12.2	無色透明	50.0<	9.26	10.12	4.9	2.9	58	112	20.00	11.7			8.83	9.60	12.1	6	63	123
1.00	12.1			9.28	10.00	5.1	3.2	58	112	20.86	11.7	無色透明	50.0<	8.83	9.53	12.1	6.3	63	122
2.00	12.0			9.29	9.98	4.7	3.3	58	111	21.00	11.7			8.82		12.8		63	
3.00	11.9			9.30	9.76	5.1	3.4	58	111	22.00	11.7			8.82		13.1		63	
4.00	11.9			9.29	10.32	5.1	3.2	58	111	23.00	11.6			8.82		11.6		63	
5.00	11.9			9.28	10.20	5.1	3.6	58	112	24.00	11.6			8.85		9.8		62	
6.00	11.9			9.26	9.96	5.3	3.1	58	112	25.00	11.6			8.86	9.80	9.6	5.2	62	121
7.00	11.9			9.22	9.64	5.6	3.2	58	112	26.00	11.6			8.88		9.8		62	
8.00	11.9			9.19	9.82	5.3	3.5	58	112	27.00	11.5			8.89		10.9		62	
9.00	11.9			9.16	9.84	4.9	3.0	58	113	28.00	11.5			8.89		10.7		62	
10.00	11.9			9.15	9.66	5.1	3.1	59	115	29.00	11.5			8.90		11.6		62	
11.00	11.9			9.12		5.1		61		30.00	11.5			8.90	9.64	15.3	5.5	63	121
12.00	11.8			9.11	9.70	6.4	3.1	62	115	31.00	11.5			8.90		12.7		63	
13.00	11.8			9.06		6.2		63		32.00	11.5			8.90		12.1		63	
14.00	11.8			8.99	9.43	6.9	3.3	63	121	33.00	11.5			8.87		14.4		63	
15.00	11.8			8.97		7.8		63		34.00	11.5			8.86		13.5		63	
16.00	11.7			8.94	9.74	8.3	3.8	63	122	35.00	11.5			8.85	9.60	13.1	6.4	63	122
17.00	11.7			8.91		10.1		63		36.00	11.5			8.84		17.0		63	

DO、濁度、導電率： ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3 地点 水温・濁度等 測定結果表 10月 (2/2)

採水地点：No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年10月22日		測定年月日		平成08年10月22日		水位		514.49 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu\text{S}/\text{cm}$		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
37.00	11.5			8.83		19.0		63											
38.00	11.4			8.84		19.6		64											
39.00	11.4			8.83		21.1		64											
40.00	11.4			8.82	9.88	27.1	8.2	64	123										
40.72	11.4	淡白色濁	32.2	8.80	9.33	29.4	10.9	64	124										
41.00	11.4			8.76		29.5		92											
41.72	11.4			6.09				113											

DO、濁度、導電率： ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 11月 (1/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年11月19日		測定年月日		平成08年11月19日		水位		513.54 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
0.00	10.5			9.09		2.1		80		18.00	10.0			8.44	8.83	3.8	2.6	81	167
0.10	10.5			8.75	9.09	1.9	1.6	80	205	19.00	9.9			8.45		3.2		81	
0.50	10.4	無色透明	50.0<	8.70	8.73	2.0	1.7	80	162	20.00	9.9	無色透明	50.0<	8.48	8.65	3.7	2.5	82	167
1.00	10.3			8.65	8.85	2.3	2.0	80	162	21.00	9.9			8.47		3.6		81	
2.00	10.2			8.64	8.79	2.4	1.9	79	161	22.00	9.9			8.47		3.9		82	
3.00	10.2			8.63	8.71	2.1	1.9	79	162	23.00	9.9			8.48		4.3		82	
4.00	10.1			8.62	8.83	2.5	1.9	79	162	24.00	9.9			8.48		4.0		82	
5.00	10.1			8.60	8.71	2.5	1.9	79	161	25.00	9.8			8.47	8.75	3.5	2.7	81	169
6.00	10.1			8.59	8.87	2.2	1.9	79	162	26.00	9.8			8.47		3.9		81	
7.00	10.1			8.57	8.73	2.3	1.9	79	162	27.00	9.8			8.48		4.4		81	
8.00	10.1			8.57	8.49	2.3	1.9	79	162	28.00	9.8			8.49		3.9		82	
9.00	10.1			8.56	8.81	2.2	1.9	79	161	29.00	9.8			8.47		4.1		82	
10.00	10.1			8.56	8.75	2.5	1.8	79	162	30.00	9.8			8.44	8.67	5.7	3.3	82	170
11.00	10.1			8.56		2.5		79	162	31.00	9.8			8.43		4.0		82	
12.00	10.1			8.56	8.75	2.2	1.7	79	162	32.00	9.8			8.43		6.2		82	
13.00	10.1			8.56		1.9		79	162	33.00	9.8			8.41		5.9		82	
14.00	10.1			8.55	8.83	2.1	1.8	79	162	34.00	9.8			8.37		6.3		82	
15.00	10.1			8.53		2.7		82		35.00	9.7			8.33	8.55	6.7	4.2	83	170
16.00	10.0			8.48	8.85	3.0	1.9	82	164	36.00	9.7			8.30		9.2		83	
17.00	10.0			8.46		3.2		80		37.00	9.7			8.25		14.8		83	

DO、濁度、導電率： ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 11月 (2/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年11月19日		測定年月日		平成08年11月19日		水位		513.54 m										
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu\text{S/cm}$		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu\text{S/cm}$		
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2	
38.00	9.7			8.23		17.1			83											
39.00	9.7			8.24		21.1			83											
39.80	9.7	無色透明	50.0<	8.21	8.71	23.2	7.3		83	170										
40.00	9.7			8.15		28.0			83											
40.80	9.7			7.57					86											

DO、濁度、導電率：※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 12月 (1/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年12月10日		測定年月日		平成08年12月10日		水位		513.53 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
0.00	7.4			9.26		3.5		80		18.00	7.2			8.77	9.68	3.9	3.0	77	170
0.10	7.4			8.94	9.46	3.4	2.7	79	170	19.00	7.2			8.75		3.5		77	
0.50	7.4	無色透明	50.0<	8.88	9.50	3.4	5.0	79	170	20.00	7.2	無色透明	50.0<	8.76	9.60	4.3	2.8	77	169
1.00	7.4			8.84	9.50	3.5	2.8	78	170	21.00	7.2			8.76		4.0		77	
2.00	7.4			8.84	9.64	3.7	2.9	78	170	22.00	7.2			8.76		4.3		78	
3.00	7.4			8.84	9.71	3.6	3.0	78	170	23.00	7.2			8.78		4.2		78	
4.00	7.4			8.83	9.66	3.3	2.8	78	170	24.00	7.2			8.78		4.5		78	
5.00	7.4			8.83	9.85	3.5	2.7	78	170	25.00	7.2			8.77	9.46	4.3	2.8	78	171
6.00	7.4			8.85	9.50	3.0	2.8	78	170	26.00	7.2			8.77		4.4		78	
7.00	7.4			8.85	9.64	3.3	2.6	78	170	27.00	7.1			8.76		5.0		78	
8.00	7.4			8.83	9.64	3.2	2.7	78	170	28.00	7.1			8.73		5.2		78	
9.00	7.4			8.83	9.44	3.4	2.6	78	170	29.00	7.1			8.71		6.2		78	
10.00	7.4			8.83	9.87	3.5	2.7	78	170	30.00	7.1			8.68	9.68	7.1	3.5	78	172
11.00	7.4			8.83		3.4		78		31.00	7.0			8.68		7.1		79	
12.00	7.4			8.83	9.75	3.2	2.5	78	170	32.00	7.0			8.69		6.7		79	
13.00	7.4			8.82		3.3		78		33.00	7.0			8.72		6.0		79	
14.00	7.3			8.83	9.75	3.3	2.8	78	171	34.00	7.0			8.71		6.2		79	
15.00	7.3			8.81		3.5		77		35.00	7.0			8.73	9.54	6.2	4.8	79	174
16.00	7.3			8.79	9.64	4.3	2.8	77	170	36.00	7.0			8.73		5.9		79	
17.00	7.3			8.79		5.1		77		37.00	7.0			8.74		7.5		79	

DO、濁度、導電率： ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 12月 (2/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成08年12月10日		測定年月日		平成08年12月10日		水位		513.53 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
38.00	7.0			8.72		7.8		79											
39.00	7.0			8.72		9.6		79											
40.00	7.0			8.69	9.54	23.2	5.9	89	176										
40.77	7.0	無色透明	50.0<	8.39	9.60	42.0	5.2	85	175										
41.00	7.0			8.33		54.8		85											
41.77	7.0			6.75				81											

DO、濁度、導電率： ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定



No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 01月 (1/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成09年01月21日		測定年月日		平成09年01月21日		水位		513.10 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
0.00	1.4			10.86		0.7		56		18.00	4.0			9.08	10.03	1.1	0.8	73	177
0.10	1.3			10.88	11.78	0.8	0.5	67	176	19.00	4.0			9.06		1.0		73	
0.50	1.4	無色透明	50.0<	10.55	11.58	0.8	0.5	67	176	20.00	4.0	無色透明	50.0<	9.05	10.13	1.3	0.8	73	176
1.00	1.4			10.52	11.74	0.7	0.5	67	175	21.00	4.0			9.04		1.1		73	
2.00	1.4			10.49	11.90	0.7	0.5	67	177	22.00	4.0			9.04		1.2		73	
3.00	1.7			10.37	11.90	0.7	0.5	68	176	23.00	4.0			9.03		1.1		73	
4.00	3.0			9.99	11.74	0.7	0.5	70	175	24.00	4.0			9.02		1.3		73	
5.00	3.3			9.88	10.98	0.7	0.5	71	174	25.00	3.9			9.00	10.01	1.2	0.8	73	176
6.00	3.5			9.81	10.82	0.8	0.6	71	173	26.00	3.9			8.99		1.3		73	
7.00	3.7			9.71	10.69	0.8	0.6	71	174	27.00	4.0			8.94		1.5		73	
8.00	3.8			9.62	10.69	0.8	0.7	71	175	28.00	4.0			8.87		1.8		74	
9.00	3.9			9.52	10.41	0.8	0.6	72	174	29.00	4.0			8.80		1.8		74	
10.00	4.1			9.40	10.57	0.9	0.6	72	173	30.00	4.0			8.74	9.81	2.4	1.4	74	179
11.00	4.1			9.31		0.8		72		31.00	4.0			8.69		2.3		74	
12.00	4.2			9.21	10.25	0.8	0.6	73	173	32.00	4.0			8.66		2.1		74	
13.00	4.1			9.16		1.0		73		33.00	4.0			8.61		2.2		74	
14.00	4.1			9.15	9.91	1.0	0.7	73	177	34.00	4.1			8.58		2.5		74	
15.00	4.1			9.14		0.9		73		35.00	4.1			8.28	9.31	3.9	1.5	75	179
16.00	4.1			9.12	9.91	1.0	0.7	73	177	36.00	4.2			8.05		4.6		75	
17.00	4.1			9.10		1.0		73		37.00	4.2			7.81		4.8		76	

DO、濁度、導電率：※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 01月 (2/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成09年01月21日		測定年月日		平成09年01月21日		水位		513.10 m										
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu$ S/cm		
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2	
38.00	4.2			7.68		6.7		77												
39.00	4.2			7.55		7.4		76												
39.46	4.2	無色透明	50.0<	7.35	8.56	8.3	3.3	76	182											
40.00	4.2			6.54		173.6		76												
40.46	4.3			6.43		測定不可		76												

DO、濁度、導電率 : ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3地点 水温・濁度等 測定結果表 03月 (1/2)

採水地点 : No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成09年03月11日		測定年月日		平成09年03月11日		水位		513.64 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 μS/cm	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
0.00	4.8			10.53		1.3		76		18.00	3.6			9.54	9.57	1.6	1.1	79	195
0.10	4.7			10.60	10.69	1.3	1.2	76	182	19.00	3.6			9.55		1.5		79	
0.50	4.7	無色透明	50.0<	10.54	10.47	1.4	1.0	76	181	20.00	3.6	無色透明	50.0<	9.55	9.73	2.2	1.2	79	195
1.00	4.7			10.51	10.63	1.3	1.2	76	182	21.00	3.6			9.43		1.9		79	
2.00	4.7			10.47	10.79	1.4	1.0	76	182	22.00	3.6			9.36		1.9		79	
3.00	4.6			10.46	10.28	1.3	1.1	76	181	23.00	3.7			9.23		1.8		80	
4.00	4.6			10.45	10.67	1.4	1.1	76	182	24.00	3.7			9.17		2.2		80	
5.00	4.6			10.45	10.49	1.3	1.1	75	181	25.00	3.7			9.16	8.99	2.2	1.5	80	198
6.00	4.6			10.43	10.55	1.4	1.0	75	182	26.00	3.7			9.18		2.1		80	
7.00	4.4			10.47	10.77	1.3	1.0	75	183	27.00	3.7			9.17		2.7		80	
8.00	4.2			10.27	10.30	1.2	1.0	75	182	28.00	3.7			9.17		2.3		80	
9.00	3.9			9.77	10.59	1.4	1.2	76	182	29.00	3.7			9.16		1.8		80	
10.00	3.7			9.51	10.59	1.1	1.0	76	182	30.00	3.7			9.11	9.36	2.3	1.7	80	199
11.00	3.6			9.47		1.9		76		31.00	3.8			9.09		2.6		81	
12.00	3.6			9.47	9.77	1.2	1.1	77	189	32.00	3.8			8.96		3.0		81	
13.00	3.7			9.49		1.3		77		33.00	3.8			8.83		3.4		81	
14.00	3.7			9.53	9.40	1.5	1.1	77	190	34.00	3.8			8.83		3.4		81	
15.00	3.6			9.55		1.5		77		35.00	3.8			8.71	8.83	3.6	2.0	81	200
16.00	3.6			9.54	9.52	1.7	1.2	78	192	36.00	3.8			8.62		3.6		81	
17.00	3.6			9.54		1.5		78		37.00	3.8			8.54		3.6		81	

DO、濁度、導電率 : ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定

No. 3 地点 水温・濁度等 測定結果表 03月 (2/2)

採水地点：No. 3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成09年03月11日		測定年月日		平成09年03月11日		水位		513.64 m									
採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu\text{S/cm}$		採水水深 m	水温 ℃	外観	透視度 度	DO mg/l		濁度 度		導電率 $\mu\text{S/cm}$	
				※1	※2	※1	※2	※1	※2					※1	※2	※1	※2	※1	※2
38.00	3.8			8.47		3.9		81											
39.00	3.8			8.35		4.2		81											
40.00	3.8			8.26	8.42	4.4	1.8	81	201										
40.61	3.8	無色透明	50.0<	8.26	8.42	4.8	2.8	81	201										
41.00	3.8			8.17		7.0		82											
41.61	3.8			3.64		測定不可		82											

DO、濁度、導電率： ※1 現地計器観測 ※2 搬入後特記仕様書に定める測定





## 結果表 (出水による臨時調査)

(平成8年度)

3/10

採水地点		No. 3 大洞川・荒川合流点 (上層)					
調査年月日		08.09.22	08.09.23	08.09.24	08.09.25	08.09.26	08.09.27
採水時刻	時分	13:00	09:35	10:50	12:10	14:30	10:45
採水位置	----	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
天候	当日	雨	曇	晴	曇	曇	晴
全水深	m	42.29	47.35	48.20	46.42	47.72	46.50
採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
気温	℃	16.5	19.4	22.8	19.6	18.8	20.2
水温	℃	16.5	15.7	15.2	15.0	14.9	14.5
外観	----	無色透明	淡白色透	中黄灰色濁	中灰黄色濁	中灰黄色濁	中黄灰色濁
臭気	----	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁度	度	1.1	5.4	54.2	37.9	26.1	32.6
	度 ※	1	9	128	103	78	73
SS	mg/l	----	----	----	----	----	----
備考	※現場測定値						

(平成8年度)

4/10

採水地点		No. 3 大洞川・荒川合流点 (中層)					
調査年月日		08.09.22	08.09.23	08.09.24	08.09.25	08.09.26	08.09.27
採水時刻	時分	13:15	10:15	11:35	13:00	15:00	11:40
採水位置	----	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
天候	当日	雨	曇	晴	曇	曇	晴
全水深	m	42.29	47.35	48.20	46.42	47.72	46.50
採水水深	m	21.14	23.68	24.10	23.21	23.86	23.25
気温	℃	16.5	19.4	22.8	19.6	18.8	20.2
水温	℃	15.4	13.2	13.3	12.9	13.0	12.9
外観	----	無色透明	濃灰色濁	濃灰色濁	中灰黄色濁	中灰黄色濁	中灰色濁
臭気	----	無臭	弱土臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭
濁度	度	0.8	162	91.7	38.6	44.6	35.4
	度 ※	2	323	249	88	71	78
SS	mg/l	----	----	----	----	----	----
備考	※現場測定値						

(平成8年度)

5/10

採水地点		No. 3 大洞川・荒川合流点 (下層)					
調査年月日		08.09.22	08.09.23	08.09.24	08.09.25	08.09.26	08.09.27
採水時刻	時分	13:30	10:45	12:00	13:30	15:30	12:00
採水位置	----	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
天候	当日	雨	曇	晴	曇	曇	晴
全水深	m	42.29	47.35	48.20	46.42	47.72	46.50
採水水深	m	41.29	46.35	47.20	45.42	46.72	45.50
気温	℃	16.5	19.4	22.8	19.6	18.8	20.2
水温	℃	8.2	13.1	12.3	12.7	12.7	12.7
外観	----	淡白色濁	濃灰色濁	濃黄灰色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃黄灰色濁
臭気	----	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	弱硫化水素臭
濁度	度	18.4	174	122	177	148	171
	度 ※	----	----	202	----	165	12
SS	mg/l	----	----	----	----	----	----
備考	※現場測定値						

## 結果表 (出水による臨時調査)

(平成8年度)

6/10

採水地点		No. 4 二瀬ダム放水口					
調査年月日		08.09.22	08.09.23	08.09.24	08.09.25	08.09.26	08.09.27
採水時刻	時分	15:00	12:10	09:15	09:10	08:50	09:05
採水位置	----	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	当日	雨	曇	曇	曇	曇	晴
全水深	m	2.45	-----	2.50	2.50	2.50	2.50
採水水深	m	0.49	0.10	0.50	0.50	0.50	0.50
気温	℃	16.0	20.0	14.7	14.1	15.0	20.0
水温	℃	13.0	16.1	12.6	13.2	12.0	12.5
外観	----	濃褐色濁	濃灰色濁	濃黄灰色濁	濃灰黄色濁	中灰黄色濁	淡黄灰色濁
臭気	----	無臭	無臭	無臭	弱土臭	弱土臭	無臭
濁度	度	119	185	104	75.7	60.2	36.9
	度 ※	302	430	92	154	76	33
SS	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----	-----
備考	※現場測定値		三十槌橋で採水		放水中		

(平成8年度)

7/10

採水地点		No. 5 桜橋					
調査年月日		08.09.22	08.09.23	08.09.24	08.09.25	08.09.26	08.09.27
採水時刻	時分	16:55	13:45	14:50	16:55	11:45	14:50
採水位置	----	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
天候	当日	雨	晴	曇	曇	曇	曇
全水深	m	-----	-----	-----	-----	-----	-----
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気温	℃	16.8	24.0	22.0	18.1	19.9	20.4
水温	℃	15.7	16.5	13.9	14.1	14.5	12.9
外観	----	濃茶褐色濁	濃灰色濁	濃黄灰色濁	中白色濁	淡白色濁	淡白色濁
臭気	----	中土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁度	度	1190	180	79.9	26.6	16.7	12.5
	度 ※	1610	430	51	64	33	3
SS	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----	-----
備考	※現場測定値						

(平成8年度)

8/10

採水地点		No. 6 浦山川合流点					
調査年月日		08.09.22	08.09.23	08.09.24	08.09.25	08.09.26	08.09.27
採水時刻	時分	16:45	13:25	14:30	16:35	11:25	14:30
採水位置	----	左岸	流心	流心	左岸	左岸	左岸
天候	当日	雨	晴	曇	曇	曇	曇
全水深	m	-----	-----	-----	-----	-----	-----
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気温	℃	16.8	22.1	25.0	18.0	19.9	18.4
水温	℃	15.8	16.3	16.7	14.6	13.7	13.5
外観	----	濃茶褐色濁	濃灰色濁	濃灰黄色濁	中白色濁	淡白色濁	淡白色透
臭気	----	中土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁度	度	1120	184	63.6	25.8	13.1	5.9
	度 ※	1490	320	78	57	25	3
SS	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----	-----
備考	※現場測定値		増水の為久那橋で採水	増水の為久那橋で採水	柳大橋で採水	柳大橋で採水	



## 結果表 (出水による臨時調査)

(平成8年度)

9/10

採水地点		No. 7 大血川合流点					
調査年月日		08.09.22	08.09.23	08.09.24	08.09.25	08.09.26	08.09.27
採水時刻	時分	15:45	12:45	14:00	16:00	10:50	14:00
採水位置	----	左岸	左岸	右岸	左岸	左岸	左岸
天候	当日	雨	曇	曇	曇	曇	曇
全水深	m	-----	-----	-----	-----	-----	-----
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気温	℃	16.3	19.0	18.0	16.8	18.0	18.0
水温	℃	15.0	19.9	13.1	13.7	13.3	12.7
外観	----	濃茶褐色濁	濃灰色濁	濃灰色濁	中白色濁	淡白色濁	淡灰色濁
臭気	----	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁度	度	595	130	52.7	16.8	15.9	9.7
	度 ※	700	345	47	58	29	4
SS	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----	-----
備考	※現場測定値						

(平成8年度)

10/10

採水地点		No. 8 中津川合流点					
調査年月日		08.09.22	08.09.23	08.09.24	08.09.25	08.09.26	08.09.27
採水時刻	時分	15:30	12:25	13:35	15:30	10:20	13:40
採水位置	----	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候	当日	雨	曇	曇	曇	曇	曇
全水深	m	-----	-----	-----	-----	-----	-----
採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
気温	℃	16.8	18.8	20.1	17.2	17.9	19.8
水温	℃	14.7	15.7	15.1	13.9	13.6	16.3
外観	----	濃茶褐色濁	濃灰色濁	淡灰色濁	中白色濁	中白色濁	中黄灰色濁
臭気	----	中土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
濁度	度	530	132	94.3	35.9	26.9	10.5
	度 ※	770	330	50	101	40	26
SS	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----	-----
備考	※現場測定値						

No. 3 地点 水温・濁度測定結果 (出水による臨時調査)

1/2

採水年月日; 08.09.22				採水年月日; 08.09.23				採水年月日; 08.09.24			
採水水深 m	水温 ℃	濁度 ※ 度	濁度 度	採水水深 m	水温 ℃	濁度 ※ 度	濁度 度	採水水深 m	水温 ℃	濁度 ※ 度	濁度 度
0.10	16.5	1	1.1	0.10	15.7	11	5.8	0.10	15.6	122	71.8
0.50	16.5	1	1.1	0.50	15.7	9	5.4	0.50	15.2	128	54.2
1.00	16.5	1	1.2	1.00	15.5	10	5.3	1.00	14.7	165	79.4
2.00	16.5	1	1.2	2.00	14.8	10	4.7	2.00	14.1	253	71.8
3.00	16.5	1	1.3	3.00	14.2	242	37.4	3.00	14.0	288	124
4.00	16.4	1	1.1	4.00	14.2	331	97.0	4.00	13.9	285	126
5.00	16.0	1	0.9	5.00	14.0	372	136	5.00	13.7	216	119
6.00	15.9	1	0.6	6.00	14.1	428	181	6.00	13.5	173	89.9
7.00	15.8	1	0.6	7.00	14.0	461	202	7.00	13.4	170	87.5
8.00	15.7	1	0.6	8.00	13.9	459	207	8.00	13.3	163	98.8
9.00	15.6	1	0.6	9.00	13.9	466	228	9.00	13.2	146	82.7
10.00	15.5	1	0.8	10.00	13.8	450	228	10.00	13.2	147	75.3
12.00	15.5	1	0.9	12.00	13.5	362	193	12.00	13.2	163	96.4
14.00	15.4	2	0.9	14.00	13.6	443	178	14.00	13.2	165	81.0
16.00	15.4	1	0.9	16.00	13.6	437	224	16.00	13.3	208	73.6
18.00	15.4	2	1.0	18.00	13.5	447	224	18.00	13.2	196	89.9
20.00	15.4	2	0.9	20.00	13.4	392	185	20.00	13.2	171	90.7
21.14	15.4	2	0.8	23.68	13.2	323	162	24.10	13.3	249	91.7
25.00	15.3	2	1.2	25.00	13.1	320	157	25.00	13.2	247	100
30.00	14.6	3	1.3	30.00	13.2	401	174	30.00	13.3	307	130
35.00	9.6	14	11.9	35.00	13.1	380	188	35.00	12.7	143	88.8
40.00	8.9	30	14.5	40.00	13.1	434	180	40.00	13.0	275	101
41.29	8.2	---	18.4	45.00	13.1	464	195	45.00	12.4	199	159
				46.35	13.1	---	174	47.20	12.3	202	122

※ 現場測定値

2/2

採水年月日; 08.09.25				採水年月日; 08.09.26				採水年月日; 08.09.27			
採水水深 m	水温 ℃	濁度 ※ 度	濁度 度	採水水深 m	水温 ℃	濁度 ※ 度	濁度 度	採水水深 m	水温 ℃	濁度 ※ 度	濁度 度
0.10	15.5	87	37.2	0.10	14.9	80	22.6	0.10	14.4	73	29.6
0.50	15.0	103	37.9	0.50	14.9	78	26.1	0.50	14.5	73	32.6
1.00	14.5	120	40.5	1.00	14.9	82	32.7	1.00	14.5	72	31.5
2.00	13.9	123	47.3	2.00	14.0	96	43.9	2.00	14.2	74	32.1
3.00	13.6	102	42.4	3.00	13.6	97	45.1	3.00	13.7	75	32.2
4.00	13.5	124	45.2	4.00	13.3	87	46.0	4.00	13.5	80	37.8
5.00	13.4	121	60.1	5.00	13.3	95	33.8	5.00	13.4	80	34.6
6.00	13.4	125	44.6	6.00	13.3	94	33.8	6.00	13.3	75	38.5
7.00	13.3	134	62.1	7.00	13.3	94	33.2	7.00	13.2	76	38.2
8.00	13.3	147	69.6	8.00	13.2	98	31.9	8.00	13.2	90	34.1
9.00	13.3	143	68.8	9.00	13.2	114	34.2	9.00	13.1	81	37.8
10.00	13.3	147	71.4	10.00	13.1	78	30.1	10.00	13.1	93	36.3
12.00	13.2	157	75.2	12.00	13.1	93	42.9	12.00	13.1	89	41.8
14.00	13.2	122	67.2	14.00	13.1	106	46.2	14.00	13.1	93	42.0
16.00	13.1	145	70.0	16.00	13.1	93	47.9	16.00	13.0	86	40.6
18.00	13.1	117	63.3	18.00	13.0	82	49.0	18.00	13.0	77	35.2
20.00	12.9	85	55.5	20.00	13.0	77	46.2	20.00	13.0	81	37.4
23.21	12.9	88	38.6	23.86	13.0	71	44.6	23.25	12.9	78	35.4
25.00	12.9	90	49.1	25.00	13.0	82	42.4	25.00	12.8	67	36.7
30.00	13.0	135	60.6	30.00	13.0	100	44.4	30.00	12.8	69	30.3
35.00	13.0	192	104	35.00	12.8	120	48.0	35.00	12.8	102	42.2
40.00	12.8	201	91.8	40.00	12.8	97	68.8	40.00	12.9	181	74.0
45.00	12.7	350	133	45.00	12.8	160	147	45.00	12.7	12	164
45.42	12.7	---	177	46.72	12.7	165	148	45.50	12.7	12	171

※ 現場測定値

## 結果表 (魚へい死による臨時調査)

(平成8年度)

1/6

採水地点		No. 1 大洞川流入箇所						
調査年月日		08.08.30	08.09.02	08.09.03	08.09.04	08.09.05	08.09.06	
採水時刻	時分	16:40	13:30	14:30	13:40	13:40	13:35	
採水位置	----	右岸	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	
天 候	前日	曇	晴	晴	晴	曇	晴	
	当日	曇	晴	晴	曇	曇	曇	
全水深	m	----	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
採水水深	m	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
気温	℃	21.0	28.5	28.9	20.8	24.0	26.0	
水温	℃	18.7	14.5	14.8	14.5	15.2	14.9	
外観	----	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気	----	弱魚臭	中腐敗臭	弱魚介臭	中腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	
透視度	度	50.0 <	50.0 <	50.0 <	50.0 <	50.0 <	50.0 <	
水色	----	フオーレルVIII	ウーLX II	フオーレルX I	フオーレルX I	フオーレルX I	フオーレルX I	
DO	mg/l	1.32	1.54	1.20	0.91	1.04	0.06	
BOD	mg/l	----	0.61	1.60	2.03	0.40	1.08	
COD (Mn)	mg/l	----	1.23	1.04	1.23	1.19	2.11	
SS	mg/l	----	2.7	2.1	7.1	2.6	4.6	
パック テスト	六価クロム	----	不検出	不検出	----	----	----	
	シアン	----	不検出	不検出	----	----	----	
	総水銀	----	不検出	不検出	----	----	----	
	フェノール類	----	不検出	不検出	----	----	----	
濁度	度	----	1.0	1.8	1.4	1.6	1.5	
植物プランクトン	個/ml	----	----	----	----	----	----	
参考※	導電率	μS/cm	----	139	124	123	116	147
	DO	mg/l	----	測定不能	0.70	1.07	1.50	0.2
	濁度	度	----	5.9	7.5	3.1	1.7	1.8
備 考								
※ 現場メーター測定値								

(平成8年度)

2/6

採水地点		No. 2 荒川流入箇所					
調査年月日		08.09.02	08.09.03	08.09.04	08.09.05	08.09.06	
採水時刻	時分	15:55	13:05	12:45	12:30	12:45	
採水位置	----	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
天 候	前日	晴	晴	晴	曇	晴	
	当日	晴	晴	曇	曇	曇	
全水深	m	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	
採水水深	m	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	
気温	℃	24.0	26.7	19.4	23.0	27.1	
水温	℃	20.3	19.0	18.2	18.2	18.6	
外観	----	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気	----	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	50.0 <	50.0 <	50.0 <	50.0 <	50.0 <	
水色	----	フオーレルV	フオーレルV	フオーレルVI	フオーレルV	フオーレルV	
DO	mg/l	8.03	8.35	8.55	8.64	8.25	
BOD	mg/l	0.32	0.17	0.53	1.27	0.21	
COD (Mn)	mg/l	0.98	0.80	0.86	0.94	0.86	
SS	mg/l	0.5	0.2	0.4	0.5	0.1	
パック テスト	六価クロム	----	不検出	----	----	----	
	シアン	----	不検出	----	----	----	
	総水銀	----	不検出	----	----	----	
	フェノール類	----	不検出	----	----	----	
濁度	度	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
植物プランクトン	個/ml	----	----	----	----	----	
参考※	導電率	μS/cm	150	149	164	171	172
	DO	mg/l	測定不能	8.52	8.77	8.87	8.5
	濁度	度	1.4	2.0	0.7	0.7	0.8
備 考							
※ 現場メーター測定値							

## 結果表 (魚へい死による臨時調査)

(平成8年度)

3/6

採水地点		No. 3 大洞川・荒川合流点 (上層)						
調査年月日		08.08.30	08.09.02	08.09.03	08.09.04	08.09.05	08.09.06	
採水時刻	時分	16:00	14:30	14:50	14:20	14:00	13:50	
採水位置	---	湖心上層	湖心上層	湖心上層	湖心上層	湖心上層	湖心上層	
天 候	前日	曇	晴	晴	晴	曇	晴	
	当日	曇	晴	晴	曇	曇	曇	
全水深	m	27.80	28.10	28.76	27.01	27.68	27.70	
採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
気温	℃	23.0	30.0	28.0	22.5	24.2	26.4	
水温	℃	18.7	22.7	20.9	20.0	19.7	21.1	
外観	---	淡黄色透	淡白黄色透	淡白黄色透	淡白黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
臭気	---	弱魚臭	中魚介臭	中魚介臭	弱腐敗臭	無臭	弱藻臭	
透視度	度	50.0 <	50.0 <	50.0 <	50.0 <	50.0 <	50.0 <	
透明度	m	1.49	0.97	1.09	1.45	1.60	1.52	
水色	---	フォーレルVII	ウーレXIII	ウーレXII	ウーレXII	フォーレルXI	フォーレルXI	
DO	mg/l	0.30	2.84	2.44	3.78	2.44	1.22	
BOD	mg/l	---	1.51	1.17	1.02	1.12	1.12	
COD (Mn)	mg/l	---	2.64	2.15	1.99	2.29	2.68	
SS	mg/l	---	2.9	3.6	3.0	2.1	1.5	
バック テスト	六価クロム	---	不検出	不検出	---	---	---	
	シアン	---	不検出	不検出	---	---	---	
	総水銀	---	不検出	不検出	---	---	---	
	フェノール類	---	不検出	不検出	---	---	---	
クロロフィルa	μg/l	---	1.8	1.8	2.7	1.7	1.6	
濁度	度	---	4.0	3.7	3.0	1.8	3.4	
植物プランクトン	個/ml	---	132	1240	---	---	---	
参考※	導電率	μS/cm	---	132	135	137	138	138
	DO	mg/l	---	1.99	1.79	2.26	1.83	1.6
	濁度	度	---	6.5	5.5	5.4	4.7	4.2
備 考						湖底よりガス発生	ガス少量発生	
※ 現場メーター測定値								

(平成8年度)

4/6

採水地点		No. 3 大洞川・荒川合流点 (中層)						
調査年月日		08.08.30	08.09.02	08.09.03	08.09.04	08.09.05	08.09.06	
採水時刻	時分	15:40	14:40	15:00	14:30	14:10	14:00	
採水位置	---	湖心中層	湖心中層	湖心中層	湖心中層	湖心中層	湖心中層	
天 候	前日	曇	晴	晴	晴	曇	晴	
	当日	曇	晴	晴	曇	曇	曇	
全水深	m	27.80	28.10	28.76	27.01	27.68	27.70	
採水水深	m	13.90	14.05	14.38	13.50	13.84	13.85	
気温	℃	23.0	30.0	28.0	22.5	24.2	26.4	
水温	℃	17.5	16.2	16.8	16.8	17.0	17.0	
外観	---	無色透明	淡白黄色透	無色透明	淡白黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
臭気	---	無臭	中魚介臭	弱魚介臭	中腐敗臭	無臭	弱腐敗臭	
透視度	度	50.0 <	50.0 <	50.0 <	50.0 <	50.0 <	50.0 <	
透明度	m	---	---	---	---	---	---	
水色	---	---	---	---	---	---	---	
DO	mg/l	0.91	0.39	0.95	0.65	1.87	0.81	
BOD	mg/l	---	1.22	1.61	2.38	1.11	1.64	
COD (Mn)	mg/l	---	2.42	2.23	2.29	2.29	2.33	
SS	mg/l	---	2.2	3.7	3.1	1.8	3.6	
バック テスト	六価クロム	---	不検出	不検出	---	---	---	
	シアン	---	不検出	不検出	---	---	---	
	総水銀	---	不検出	不検出	---	---	---	
	フェノール類	---	不検出	不検出	---	---	---	
クロロフィルa	μg/l	---	---	---	---	---	---	
濁度	度	---	3.1	3.1	2.4	3.8	2.5	
植物プランクトン	個/ml	---	---	---	---	---	---	
参考※	導電率	μS/cm	---	105	114	113	111	117
	DO	mg/l	---	0.00	0.12	0.09	0.09	0.1
	濁度	度	---	4.1	3.6	3.0	3.3	5.2
備 考								
※ 現場メーター測定値								

## 結果表 (魚へい死による臨時調査)

(平成8年度)

5/6

採水地点		No. 3 大洞川・荒川合流点 (下層)						
調査年月日		08.08.30	08.09.02	08.09.03	08.09.04	08.09.05	08.09.06	
採水時刻	時分	15:50	14:50	15:10	14:40	14:20	14:10	
採水位置	----	湖心下層	湖心下層	湖心下層	湖心下層	湖心下層	湖心下層	
天 候	前日	曇	晴	晴	晴	曇	晴	
	当日	曇	晴	晴	曇	曇	曇	
全水深	m	27.80	28.10	28.76	27.01	27.68	27.70	
採水水深	m	26.80	27.10	27.76	26.01	26.68	26.70	
気温	℃	23.0	30.0	28.0	22.5	24.2	26.4	
水温	℃	11.0	7.5	7.4	7.6	8.1	8.1	
外観	----	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	淡黄色透	
臭気	----	弱腐敗臭	弱魚介臭	弱藻臭	弱腐敗臭	無臭	弱腐敗臭	
透視度	度	50.0 <	50.0 <	50.0 <	50.0 <	50.0 <	50.0 <	
透明度	m	----	----	----	----	----	----	
水色	----	----	----	----	----	----	----	
DO	mg/l	0.67	0.67	1.34	0.41	1.26	0.51	
BOD	mg/l	----	1.32	3.99	5.42	0.82	3.93	
COD (Mn)	mg/l	----	2.07	2.09	1.95	1.79	2.03	
SS	mg/l	----	4.0	5.7	4.3	3.8	29.5	
パツ テスト	六価クロム	----	不検出	不検出	----	----	----	
	シアン	----	不検出	不検出	----	----	----	
	総水銀	----	不検出	不検出	----	----	----	
	フェノール類	----	不検出	不検出	----	----	----	
クロロフィルa	μg/l	----	----	----	----	----	----	
濁度	度	----	5.8	5.7	4.6	4.3	5.7	
植物プランクトン	個/ml	----	----	----	----	----	----	
参考※	導電率	μS/cm	----	94	96	96	94	94
	DO	mg/l	----	0.03	0.14	0.10	0.13	0.1
	濁度	度	----	5.5	4.5	4.5	5.5	4.5
備 考								
※ 現場メーター測定値								

(平成8年度)

6/6

採水地点		No. 3 大洞川・荒川合流点 (表層)		川又発電所付近	
調査年月日		08.09.02		08.08.30	08.09.02
採水時刻	時分	14:10		18:10	16:40
採水位置	----	湖心表層		左岸	流心
天 候	前日	晴		曇	晴
	当日	晴		雨	晴
全水深	m	28.10		----	2.18
採水水深	m	----		0.10	0.44
気温	℃	----		20.2	21.0
水温	℃	----		17.4	18.3
外観	----	----		無色透明	無色透明
臭気	----	----		無臭	無臭
透視度	度	----		50.0 <	50.0 <
透明度	m	----		----	----
水色	----	----		夜間の為不明	フォーレルIV
DO	mg/l	----		8.94	8.80
BOD	mg/l	----		----	0.64
COD (Mn)	mg/l	----		----	1.08
SS	mg/l	----		----	0.4
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	3.4		----	3.4
不揮発性鉱物油類	mg/l	0.1		----	0.1
不揮発性動植物油脂類	mg/l	3.3		----	3.3
パツ テスト	六価クロム	----		不検出	不検出
	シアン	----		不検出	不検出
	総水銀	----		不検出	不検出
	フェノール類	----		不検出	不検出
クロロフィルa	μg/l	----		----	----
濁度	度	----		----	0.3
植物プランクトン	個/ml	----		----	----
参考※	導電率	μS/cm		----	55
	DO	mg/l		----	測定不能
	濁度	度		----	1.4
備 考					
※ 現場メーター測定値					