

表-15 水質測定結果表 (I)

平成12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	12.04	12.05	12.06	12.07	12.08	12.09	12.10	12.11	12.12	13.01	13.02	13.03
	採水日時		003	25, 13:05	23, 12:45	20, 11:50	18, 11:50	22, 13:20	29, 10:05	26, 10:05	29, 10:40	12, 11:30			15, 09:40
	採水位置		A01	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			流心
	天候		A02	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴			晴
	水位	m	A04												
	流量	m <sup>3</sup> /s	A05	1.39	1.39	1.54	1.18	0.66	0.90	0.90	0.70	0.70			0.70
	全水深	m	A06	0.18	0.78	0.20	0.30	0.35	0.28	0.19	0.25	0.25			0.34
	採水水深	m	A07	0.04	0.16	0.04	0.06	0.07	0.06	0.04	0.05	0.05			0.07
	気温	℃	A08	18.8	17.8	20.8	24.0	23.4	17.0	18.7	1.8	3.0			11.8
	水温	℃	A09	10.7	12.7	15.4	16.5	17.4	12.7	12.8	6.0	3.7			4.7
	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
	臭気		A12	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 <
	透明度	m	A14												
	水色		A15	フォーレルV	フォーレルVI	フォーレルV	フォーレルVI	該当なし	フォーレルVII	フォーレルVII	フォーレルVII	フォーレルVI			フォーレルV
生活環境項目	pH		B01	8.0	7.8	8.0	7.9	7.9	7.4	8.0	7.8	8.1			8.0
	DO	mg/l	B02	9.9	9.3	9.1	8.7	8.8	9.5	9.6	10.8	11.9			11.8
	BOD	mg/l	B03	0.3	0.4	0.2	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.1	0.4			< 0.1
	COD	mg/l	B04	0.4	0.8	0.4	0.3	0.2	0.4	0.7	0.4	0.4			0.5
	SS	mg/l	B05	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	23	68	9.2×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	47	2	33			< 2
	総窒素	mg/l	B08	0.66	0.49	0.54	0.45	0.69	0.53	0.56	0.58	0.46			0.71
	総リン	mg/l	B09	0.013	0.012	0.014	0.017	0.013	0.016	0.012	0.009	0.014			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												
PCB		mg/l	C09												
*1	クロム	mg/l	D06					< 0.005							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01												
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02												
	硝酸態窒素	mg/l	E03												
	総窒素	mg/l	E08												
	オルトリン酸態リン	mg/l	E09												
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15												
クロロフィルa	μg/l	E24	0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.5	< 0.2	< 0.2			0.4	
ケルゲル素	mg/l	E30													
植物プランクトン	個/ml	E32													
*2	濁度	度	F02	< 0.2	0.7	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2			0.2
	導電率	μS/cm	F03	117	121	116	91	100	100	108	102	107			116
	塩化物イオン	mg/l	F23												
備考							水量少						湖面凍結のため採水中止	湖面凍結のため採水中止	

\* 1 : 排水基準項目 \* 2 : 地質関連項目

表-16 水質測定結果表 (I)

平成12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												
				12.04	12.05	12.06	12.07	12.08	12.09	12.10	12.11	12.12	13.01	13.02	13.03	
一般項目	採水年月		002	12.04	12.05	12.06	12.07	12.08	12.09	12.10	12.11	12.12	13.01	13.02	13.03	
	採水日時		003	25,08:10	23,08:10	20,08:00	18,08:20	22,08:20	29,08:25	26,08:20	29,08:05	12,08:15			15,08:20	
	採水位置		A01	左岸	右岸	流心	流心	左岸	左岸	流心	流心	流心			流心	
	天候		A02	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇			晴	
	水位	m	A04													
	流量	m <sup>3</sup> /s	A05	0.19	0.23	0.35	0.24	0.65	1.23	0.49	0.46	0.46			0.49	
	全水深	m	A06	0.32	0.82	1.40	0.40	—	0.45	0.42	0.35	0.30			0.22	
	採水水深	m	A07	0.06	0.16	0.28	0.08	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06			0.04	
	気温	℃	A08	5.8	15.8	18.8	19.0	19.3	12.8	13.8	-2.2	-1.5			10.8	
	水温	℃	A09	6.9	11.6	17.5	17.0	15.7	12.2	12.7	5.2	3.3			2.9	
	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
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			弱臭化水臭
	透視度	度	A13	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VII	フォーレルVI	フォーレルVI	フォーレルVI	フォーレルVI	フォーレルVI	フォーレルVI	フォーレルVII	フォーレルVI			フォーレルVI
生活環境項目	pH		B01	7.9	7.8	7.9	7.9	7.7	7.6	7.9	7.8	7.9			7.9	
	DO	mg/l	B02	11.0	9.8	8.8	8.6	9.4	9.7	9.8	11.8	12.6			12.0	
	BOD	mg/l	B03	0.2	0.4	0.9	0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.5			0.1	
	COD	mg/l	B04	0.9	0.8	1.8	0.3	0.3	0.4	0.7	0.7	0.5			0.6	
	SS	mg/l	B05	1	< 1	3	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	70	2.4×10 <sup>2</sup>	1.6×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	5.4×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	23	33			2	
	総窒素	mg/l	B08	0.62	0.38	0.40	0.35	0.55	0.35	0.48	0.48	0.41			0.53	
	総リン	mg/l	B09	0.011	0.008	0.015	0.011	0.014	0.011	0.009	0.009	0.009			0.006	
健康項目	カドミウム	mg/l	C01													
	シアン	mg/l	C02													
	鉛	mg/l	C04													
	クロム(6価)	mg/l	C05													
	ヒ素	mg/l	C06													
	総水銀	mg/l	C07													
	アルキル水銀	mg/l	C08													
	PCB	mg/l	C09													
*1	クロム	mg/l	D06					< 0.005								
富栄養化関連項目	アモニウム態窒素	mg/l	E01													
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02													
	硝酸態窒素	mg/l	E03													
	総窒素	mg/l	E08													
	オキシ酸態リン	mg/l	E09													
	総リン	mg/l	E13													
	TOC	mg/l	E15													
	クロロフィルa	μg/l	E24	< 0.2	0.4	3.6	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.9	0.2	< 0.2			0.4	
	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	0.2	1.1	0.2	1.5	0.4	< 0.2	< 0.2	< 0.2			< 0.2	
	導電率	μS/cm	F03	185	134	160	160	72	160	232	197	212			230	
	塩化物イオン	mg/l	F23													
備考						流木多							湖面凍結のため採水中止	湖面凍結のため採水中止		

\*1: 排水基準項目

\*2: 地質関連項目

表-17 水質測定結果表 (I)

平成12年度		水系名 荒川		調査担当機関名		国土交通省関東地方整備局二瀬ダム管理所										
河川名 荒川		No. 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	12.04	12.05	12.06	12.07	12.08	12.09	12.10	12.11	12.12	13.01	13.02	13.03	
	採水日時		003	25, 10:30	23, 10:30	20, 09:25	18, 09:30	22, 09:55	29, 10:35	26, 16:50	29, 11:10	12, 09:30			15, 11:00	
	採水位置		A01	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心			湖心
	天候		A02	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴			曇	
	水位	m	A04	531.01	537.06	537.27	528.50	507.22	514.44	514.47	514.79	513.71			515.33	
	流量	m <sup>3</sup> /s	A05	3.50	1.98	3.40	8.41	7.94	4.79	2.35	3.29	1.64			1.88	
	全水深	m	A06	56.15	63.37	64.00	55.00	32.75	40.03	40.31	40.39	40.00			40.80	
	採水水深	m	A07	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			0.50	
	気温	℃	A08	16.3	25.8	25.7	26.0	27.4	18.5	14.7	5.2	1.0			13.2	
	水温	℃	A09	11.5	17.4	21.5	24.1	16.9	15.1	14.2	8.6	6.7			2.3	
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			無色透明	
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			無臭	
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	16.2	50 <	50 <	50 <	50 <			50 <	
	透明度	m	A14	1.23	2.18	2.15	2.50	0.47	2.66	3.32	2.73	4.20			4.65	
	水色		A15	フォーレルIX	フォーレルVII	フォーレルVII	フォーレルVI	該当なし	フォーレルVIII	フォーレルVII	フォーレルIX	フォーレルVII			フォーレルVI	
生活環境項目	pH		B01	8.4	8.4	8.6	9.0	7.3	8.1	8.0	7.7	7.8			8.0	
	DO	mg/l	B02	10.8	10.0	9.3	9.4	6.6	9.5	9.1	9.8	10.3			12.3	
	BOD	mg/l	B03	1.5	1.0	1.2	2.0	0.9	0.6	0.2	0.1	0.5			0.5	
	COD	mg/l	B04	2.1	1.6	2.6	2.1	1.5	1.4	0.7	1.4	1.1			0.9	
	SS	mg/l	B05	2	< 1	2	2	25	1	2	1	< 1			< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	49	6.3×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.5×10 <sup>4</sup>	4.5×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	8	3.5×10 <sup>2</sup>	13			< 2	
	総窒素	mg/l	B08	0.36	0.41	0.39	0.52	0.62	0.44	0.41	0.47	0.46			0.63	
	総リン	mg/l	B09	0.012	0.013	0.016	0.024	0.056	0.016	0.009	0.015	0.009			0.012	
	健康項目	カドミウム	mg/l	C01					< 0.001							< 0.001
		シアン	mg/l	C02					< 0.01							< 0.01
鉛		mg/l	C04					0.002							< 0.001	
クロム(6価)		mg/l	C05													
ヒ素		mg/l	C06					0.002							0.001	
総水銀		mg/l	C07					< 0.0005							< 0.0005	
アルキル水銀		mg/l	C08													
PCB		mg/l	C09					< 0.0005							< 0.0005	
*1	クロム	mg/l	D06					< 0.005								
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03			0.03	
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02													
	硝酸態窒素	mg/l	E03													
	総窒素	mg/l	E08													
	オトリン酸態リン	mg/l	E09	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.023	< 0.003	< 0.003	0.004	0.003			0.006	
	総リン	mg/l	E13													
	TOC	mg/l	E15	2.1	2.0	2.2	1.5	1.6	1.2	0.7	0.8	0.5			0.6	
	クロロフィルa	μg/l	E24	7.9	2.9	4.6	14.4	4.7	4.9	5.9	2.3	2.4			3.7	
	ケルゲルン窒素	mg/l	E30	0.19	0.19	0.24	0.33	0.21	0.15	0.09	0.06	0.07			0.10	
	植物プランクトン	個/ml	E32	9972	3808	1530	1075	191	483	1127	215	723			2706	
*2	濁度	度	F02	3.2	1.6	1.4	0.7	25.6	1.7	1.9	2.3	1.2			0.8	
	導電率	μS/cm	F03	158	162	160	131	82	84	158	123	135			126	
	塩化物イオン	mg/l	F23	2.0	1.8	1.8	1.4	0.8	0.9	1.7	1.3	1.4			1.6	
備考								湖面濁りあり						湖面凍結のため採水中止	湖面凍結のため採水中止	

\*1: 排水基準項目 \*2: 地質関連項目

表-18 水質測定結果表 (I)

平成12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. 3 大洞川・荒川合流点 (上層)											
一般項目	採水年月		002	12.04	12.05	12.06	12.07	12.08	12.09	12.10	12.11	12.12	13.01	13.02	13.03
	採水日時		003	25, 10:30	23, 10:30	20, 09:25	18, 09:30	22, 09:55	29, 10:35	26, 16:50	29, 11:10	12, 09:30			15, 11:00
	採水位置		A01	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心			湖心
	天候		A02	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴			曇
	水位	m	A04	531.01	537.06	537.27	528.50	507.22	514.44	514.47	514.79	513.71			515.33
	流量	m <sup>3</sup> /s	A05	3.50	1.98	3.40	8.41	7.94	4.79	2.35	3.29	1.64			1.88
	全水深	m	A06	56.15	63.37	64.00	55.00	32.75	40.03	40.31	40.39	40.00			40.80
	採水水深	m	A07	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			0.50
	気温	℃	A08	16.3	25.8	25.7	26.0	27.4	18.5	14.7	5.2	1.0			13.2
	水温	℃	A09	11.5	17.4	21.5	24.1	16.9	15.1	14.2	8.6	6.7			2.3
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			無色透明
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			無臭
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	16.2	50 <	50 <	50 <	50 <			50 <
	透明度	m	A14	1.23	2.18	2.15	2.50	0.47	2.66	3.32	2.73	4.20			4.65
	水色		A15	フォーレルIX	フォーレルVII	フォーレルVII	フォーレルVI	該当なし	フォーレルVIII	フォーレルVII	フォーレルIX	フォーレルVII			フォーレルVI
健康項目	トリクロエチレン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	テトラクロエチレン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	四塩化炭素	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	ジクロロメタン	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-ジクロロプロパン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	チウラム	mg/l						< 0.0006						< 0.0006	
	シマジン	mg/l						< 0.0003						< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l						< 0.0003						< 0.0003	
	ベンゼン	mg/l						< 0.0002						< 0.0002	
	セレン	mg/l						< 0.001						< 0.001	
	硝酸性窒素 及び亜硝酸性窒素	mg/l						0.41						0.49	
	フッ素	mg/l						0.03						0.04	
	ほう素	mg/l						< 0.02						< 0.02	
*3	総トリハロメタン生成能	mg/l		0.0348			0.0284			0.0239			0.0171		
	2-MIB	ng/l		< 5			< 5			< 5			< 5		
	ジオスミン	ng/l		< 5			< 5			< 5			< 5		
備考												湖面凍結のため採水中止	湖面凍結のため採水中止		

\*3: 水道関連項目

表-19 水質測定結果表 (I)

平成12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 大洞川・荒川合流点 (中層)											
一般項目	採水年月		002	12.04	12.05	12.06	12.07	12.08	12.09	12.10	12.11	12.12	13.01	13.02	13.03
	採水日時		003	25, 11:00	23, 10:45	20, 09:50	18, 10:05	22, 10:05	29, 10:50	26, 17:05	29, 11:30	12, 09:45			15, 11:20
	採水位置		A01	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心			湖心
	天候		A02	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴			曇
	水位	m	A04	531.01	537.06	537.27	528.50	507.22	514.44	514.47	514.79	513.71			515.33
	流量	m <sup>3</sup> /s	A05	3.50	1.98	3.40	8.41	7.94	4.79	2.35	3.29	1.64			1.88
	全水深	m	A06	56.15	63.37	64.00	55.00	32.75	40.03	40.31	40.39	40.00			40.80
	採水水深	m	A07	28.08	31.68	32.00	27.50	16.38	20.00	20.00	20.00	20.00			20.00
	気温	℃	A08	15.7	26.2	25.7	26.0	27.7	18.5	14.2	6.3	1.0			14.8
	水温	℃	A09	4.1	4.6	8.4	14.6	15.3	15.0	13.8	8.2	6.5			2.8
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰黄色濁	白色濁	淡白黄色濁	無色透明	淡白黄色透	無色透明			無色透明
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			無臭
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	25.9	13.9	27.0	50 <	50 <	50 <			50 <
	透明度	m	A14	1.23	2.18	2.15	2.50	0.47	2.66	3.32	2.73	4.20			4.65
	水色		A15												
生活環境項目	pH		B01	7.7	7.7	7.7	7.7	7.1	7.7	7.8	7.6	7.7			7.7
	DO	mg/l	B02	10.4	10.3	9.4	8.3	5.1	8.2	8.2	9.6	10.3			12.0
	BOD	mg/l	B03	0.3	0.3	0.2	0.4	0.8	0.2	< 0.1	< 0.1	0.5			0.1
	COD	mg/l	B04	1.0	1.0	1.4	1.5	1.6	1.3	0.6	1.3	1.0			0.8
	SS	mg/l	B05	< 1	< 1	1	9	38	11	2	3	1			< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	17	40	3.5×10 <sup>4</sup>	6.1×10 <sup>3</sup>	7.8×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	26	1.3×10 <sup>2</sup>	17			< 2
	総窒素	mg/l	B08	0.22	0.21	0.44	0.50	0.45	0.40	0.39	0.47	0.46			0.56
	総リン	mg/l	B09	0.011	0.005	0.005	0.037	0.047	0.024	0.012	0.016	0.010			0.006
	健康項目	カドミウム	mg/l	C01											
シアン		mg/l	C02												
鉛		mg/l	C04												
クロム(6価)		mg/l	C05												
ヒ素		mg/l	C06												
総水銀		mg/l	C07												
アルキル水銀		mg/l	C08												
PCB		mg/l	C09												
*1	クロム	mg/l	D06					< 0.005							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/l	E01	0.07	0.04	0.04	0.01	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02			0.02
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02												
	硝酸態窒素	mg/l	E03												
	総窒素	mg/l	E08												
	オキシリン酸態リン	mg/l	E09	0.006	< 0.003	< 0.003	0.016	0.030	0.015	0.004	0.004	0.004			0.003
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15	0.7	0.3	1.0	0.6	1.4	0.7	0.5	0.3	0.6			0.2
	クロロフィルa	μg/l	E24	0.4	0.6	0.3	0.7	0.4	0.5	2.8	0.9	1.1			1.3
	ケルゲルン窒素	mg/l	E30	0.09	0.10	0.09	0.10	0.18	0.10	0.06	0.05	0.05			0.08
植物プランクトン	個/ml	E32													
*2	濁度	度	F02	0.5	0.5	1.0	17.4	31.0	18.8	2.5	4.2	1.6			0.6
	導電率	μS/cm	F03	178	176	159	97	80	108	166	127	144			161
	塩化物イオン	mg/l	F23												
備考													湖面凍結のため採水中止	湖面凍結のため採水中止	

\*1: 排水基準項目

\*2: 地質関連項目

表-20 水質測定結果表 (I)

平成12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 大洞川・荒川合流点 (下層)												
				12.04	12.05	12.06	12.07	12.08	12.09	12.10	12.11	12.12	13.01	13.02	13.03	
一般項目	採水年月		002	12.04	12.05	12.06	12.07	12.08	12.09	12.10	12.11	12.12	13.01	13.02	13.03	
	採水日時		003	25, 11:30	23, 11:10	20, 10:15	18, 11:00	22, 10:20	29, 11:05	26, 17:35	29, 11:45	12, 10:00				15, 11:35
	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
	天候		A02	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴				曇
	水位	m	A04	531.01	537.06	537.27	528.50	507.22	514.44	514.47	514.79	513.71				515.33
	流量	m <sup>3</sup> /s	A05	3.50	1.98	3.40	8.41	7.94	4.79	2.35	3.29	1.64				1.88
	全水深	m	A06	56.15	63.37	64.00	55.00	32.75	40.03	40.31	40.39	40.00				40.80
	採水水深	m	A07	55.15	62.37	63.00	54.00	31.75	39.03	39.31	39.39	39.00				39.80
	気温	℃	A08	16.5	24.5	25.7	26.0	27.8	18.5	13.9	6.5	1.0				14.9
	水温	℃	A09	4.1	4.4	4.8	11.6	15.0	14.8	13.3	8.0	6.6				4.4
	外観		A11	無色透明	無色透明	淡白黄色透	灰黄色濁	白色濁	淡白黄色濁	淡白色濁	淡白黄色透	無色透明				無色透明
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				無臭
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	18.1	10.7	30.0	50 <	50 <	50 <				50 <
	透明度	m	A14	1.23	2.18	2.15	2.50	0.47	2.66	3.32	2.73	4.20				4.65
	水色		A15													
生活環境項目	pH		B01	7.5	7.4	7.3	7.5	7.1	7.7	7.6	7.6	7.6			7.2	
	DO	mg/l	B02	8.5	7.9	8.1	6.0	3.6	8.6	7.8	9.3	9.8			5.4	
	BOD	mg/l	B03	0.5	0.5	0.2	0.6	0.8	0.2	< 0.1	0.1	0.4			0.3	
	COD	mg/l	B04	1.0	1.0	0.4	1.5	2.7	1.3	1.5	1.3	1.1			0.8	
	SS	mg/l	B05	< 1	< 1	< 1	30	55	9	6	5	3			1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	6	92	1.7×10 <sup>3</sup>	7.8×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	17	1.3×10 <sup>2</sup>	17			2	
	総窒素	mg/l	B08	0.25	0.33	0.26	0.53	0.50	0.40	0.43	0.46	0.43			0.52	
	総リン	mg/l	B09	0.008	0.010	0.006	0.051	0.049	0.018	0.016	0.013	0.014			0.010	
	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					< 0.005								
富栄養化関連項目	アモニウム態窒素	mg/l	E01	0.11	0.12	0.10	0.02	0.05	0.03	0.05	0.04	0.03			0.18	
	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	< 0.003	< 0.003	0.004	0.026	0.041	0.009	0.008	0.005	0.006			0.004	
	総リン	mg/l	E13													
	TOC	mg/l	E15	0.5	0.4	0.8	0.7	1.1	0.6	0.4	0.2	0.9			0.4	
	クロロフィルa	μg/l	E24	0.2	0.4	< 0.2	0.3	0.3	1.5	2.9	1.5	1.1			< 0.2	
	ケルゲル窒素	mg/l	E30	0.13	0.19	0.14	0.16	0.24	0.17	0.13	0.07	0.07			0.27	
植物プランクトン	個/ml	E32														
*2	濁度	度	F02	2.2	3.4	1.2	32.5	45.1	10.9	10.5	6.1	3.1			2.7	
	導電率	μS/cm	F03	203	176	201	104	87	120	164	135	148			193	
	塩化物イオン	mg/l	F23													
備考													湖面凍結のため採水中止	湖面凍結のため採水中止		

\*1: 排水基準項目

\*2: 地質関連項目

表-21 水質測定結果表 (I)

平成12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	12.04	12.05	12.06	12.07	12.08	12.09	12.10	12.11	12.12	13.01	13.02	13.03
	採水日時		003	25, 14:35	23, 14:15	20, 13:40	18, 14:10	22, 14:55	29, 14:10	26, 13:45	29, 09:00	12, 12:30			15, 13:45
	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
	天候		A02	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴			曇
	水位	m	A04	1.29	2.08	2.43	2.55	2.48	2.52	2.46	2.35	2.12			1.84
	流量	m <sup>3</sup> /s	A05	0.00	1.00	5.00	12.24	11.41	7.50	2.50	3.72	2.50			3.63
	全水深	m	A06	1.29	2.08	2.43	2.55	2.48	2.52	2.46	2.35	2.12			1.84
	採水水深	m	A07	0.28	0.42	0.49	0.51	0.50	0.50	0.49	0.47	0.42			0.37
	気温	℃	A08	10.8	13.9	10.2	15.2	17.2	15.1	14.8	9.3	9.3			8.5
	水温	℃	A09	8.6	4.7	8.6	15.5	17.6	15.2	14.2	8.8	6.9			3.8
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰黄色濁	白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白黄色透	無色透明			無色透明
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			無臭
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	26.0	12.9	32.0	50 <	50 <	50 <			50 <
	透明度	m	A14												
	水色		A15	該当なし	該当なし	フォールVII	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	フォールVII	フォールVII			フォールVII
生活環境項目	pH		B01	8.0	7.6	7.4	7.7	7.1	7.6	7.7	7.6	7.6			7.8
	DO	mg/l	B02	10.0	10.0	9.1	8.2	6.1	8.2	8.3	9.4	10.4			12.5
	BOD	mg/l	B03	0.4	0.2	0.1	0.3	0.8	0.2	< 0.1	< 0.1	0.6			0.3
	COD	mg/l	B04	0.3	0.9	1.3	1.5	1.6	1.2	0.7	1.3	0.4			0.9
	SS	mg/l	B05	< 1	< 1	1	11	19	7	1	2	1			< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	49	40	1.7×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	2	3.5×10 <sup>2</sup>	23			< 2
	総窒素	mg/l	B08	0.37	0.21	0.38	0.52	0.49	0.38	0.38	0.45	0.45			0.58
	総リン	mg/l	B09	0.023	0.003	0.005	0.034	0.056	0.020	0.011	0.010	0.008			0.006
	健康項目	カドミウム	mg/l	C01											
シアン		mg/l	C02												
鉛		mg/l	C04												
クロム(6価)		mg/l	C05												
ヒ素		mg/l	C06												
総水銀		mg/l	C07												
アルキル水銀		mg/l	C08												
PCB		mg/l	C09												
*1	クロム	mg/l	D06												
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	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	< 0.2	0.5	0.2	0.7	2.0	1.0	2.5	1.1	1.7			2.3
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	0.4	0.4	1.0	19.4	28.5	15.2	2.1	4.4	1.3			0.5
	導電率	μS/cm	F03	157	134	168	99	82	102	166	128	140			148
	塩化物イオン	mg/l	F23												
備考				水量少				濁りあり		水量少			湖面凍結のため採水中止	湖面凍結のため採水中止	

\*1 : 排水基準項目 \*2 : 地質関連項目

表-23 No.3 地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No.3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成 12 年 04 月 25 日		測定年月日		平成 12 年 04 月 25 日		水位		531.01 m			
採水水深 (m)	水温 (°C)	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 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)
0.10	11.7			10.5	3.0	155	35.00	4.3			10.4	0.4	179
0.50	11.5	無色透明	50.0<	10.8	3.2	158	40.00	4.0			9.9	0.5	188
1.00	11.4			10.8	3.2	161	45.00	3.8			9.0	0.7	197
2.00	11.3			10.7	3.1	159	50.00	3.8			9.1	0.9	200
3.00	11.2			11.0	3.3	158	55.00	3.9			8.5	1.2	200
4.00	9.5			11.1	3.3	155	55.15	4.1	無色透明	50.0<	8.5	2.2	203
5.00	8.9			10.9	4.0	142							
6.00	8.7			10.9	3.7	150							
7.00	8.5			11.1	3.3	149							
8.00	8.4			10.8	3.3	172							
9.00	8.1			10.7	3.9	177							
10.00	7.9			10.4	3.0	179							
12.00	7.6			10.6	2.7	188							
14.00	6.1			10.8	1.5	170							
16.00	5.4			10.7	1.8	175							
18.00	4.9			10.9	1.1	166							
20.00	4.7			10.7	0.9	167							
25.00	4.4			10.3	0.5	170							
28.08	4.4	無色透明	50.0<	10.4	0.5	178							
30.00	4.3			10.5	0.6	176							



表-24 No.3 地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No.3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成 12 年 05 月 23 日		測定年月日		平成 12 年 05 月 23 日		水位		537.06 m			
採水水深 (m)	水温 (°C)	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 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)
0.10	17.6			9.8	1.2	160	35.00	4.5			10.1	0.4	180
0.50	17.4	無色透明	50.0<	10.0	1.6	162	40.00	4.3			9.8	0.3	191
1.00	17.3			10.2	1.4	163	45.00	3.9			9.2	0.4	198
2.00	17.1			10.2	1.2	163	50.00	3.9			8.4	0.7	197
3.00	15.0			11.9	1.5	168	55.00	3.9			8.6	0.7	198
4.00	14.3			11.4	0.9	173	60.00	4.1			8.6	0.8	200
5.00	13.7			11.1	0.9	172	62.37	4.4	無色透明	50.0<	7.9	3.4	176
6.00	13.4			10.7	1.0	180							
7.00	13.2			10.4	0.9	173							
8.00	12.7			10.7	0.7	160							
9.00	12.0			10.8	0.9	150							
10.00	11.2			11.0	0.7	151							
12.00	9.7			11.0	0.5	156							
14.00	8.7			10.4	0.6	164							
16.00	8.0			9.8	0.5	175							
18.00	7.6			9.7	0.6	180							
20.00	6.8			9.8	0.4	172							
25.00	5.5			9.9	0.5	170							
30.00	4.6			10.5	0.4	177							
31.68	4.6	無色透明	50.0<	10.3	0.5	176							

表-25 No.3 地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No.3 大洞川・荒川合流点

採水年月日	平成 12 年 06 月 20 日		測定年月日	平成 12 年 06 月 20 日			水位	537.27 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)
0.10	22.5			9.3	1.5	159	35.00	8.0			9.4	0.9	166
0.50	21.8	無色透明	50.0<	9.3	1.4	160	40.00	5.6			8.0	0.8	179
1.00	21.6			10.0	2.1	157	45.00	4.2			9.4	0.6	188
2.00	18.4			10.9	1.0	177	50.00	4.1			8.3	0.8	201
3.00	17.1			10.6	0.9	182	55.00	4.0			8.3	0.9	201
4.00	16.8			9.3	0.7	179	60.00	4.1			8.1	0.8	202
5.00	16.3			9.2	0.7	175	63.00	4.8	淡白黄色透	50.0<	8.1	1.2	201
6.00	15.9			9.4	0.6	169							
7.00	15.7			9.4	0.7	174							
8.00	15.5			9.6	0.7	174							
9.00	15.4			9.6	0.9	167							
10.00	15.0			9.3	0.7	166							
12.00	14.6			9.5	1.0	155							
14.00	14.2			9.4	1.9	151							
16.00	13.9			9.4	1.6	147							
18.00	13.6			10.0	3.1	145							
20.00	13.3			9.2	2.9	152							
25.00	10.8			10.1	1.3	155							
30.00	8.8			9.8	0.9	152							
32.00	8.4	無色透明	50.0<	9.4	1.0	159							

表-26 No.3 地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No.3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成 12 年 07 月 18 日		測定年月日		平成 12 年 07 月 18 日		水位		528.50 m			
採水水深 (m)	水温 (°C)	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 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)
0.10	24.2			9.5	0.8	133	35.00	14.3			8.2	20.8	95
0.50	24.1	無色透明	50.0<	9.4	0.7	131	40.00	14.1			8.6	31.9	92
1.00	23.7			9.8	0.7	131	45.00	14.0			7.9	29.2	95
2.00	18.8			13.2	1.2	128	50.00	13.4			7.2	31.1	100
3.00	18.0			12.8	1.5	126	54.00	11.6	灰黄色濁	18.1	6.0	32.5	104
4.00	17.4			12.4	1.5	120	55.00	11.5					
5.00	17.0			11.6	1.6	115							
6.00	16.7			10.5	1.8	112							
7.00	16.5			10.1	1.3	113							
8.00	16.3			9.3	1.5	112							
9.00	16.2			8.6	1.8	115							
10.00	16.0			8.4	2.6	116							
12.00	15.7			8.3	3.2	113							
14.00	15.5			8.1	4.8	110							
16.00	15.3			8.2	7.6	108							
18.00	15.1			8.2	12.5	106							
20.00	15.0			8.3	14.5	105							
25.00	14.8			8.3	19.7	100							
27.50	14.6	淡灰黄色濁	25.9	8.3	17.4	97							
30.00	14.6			8.8	19.6	96							

表-27 No.3 地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No.3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成 12 年 08 月 22 日		測定年月日		平成 12 年 08 月 22 日		水位		507.22 m			
採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)	採水水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)
0.10	18.3			6.9	22.8	82	31.75	15.0	白色濁	10.7	3.6	45.1	87
0.50	16.9	白色濁	16.2	6.6	25.6	82							
1.00	16.0			6.1	27.4	82							
2.00	15.9			5.6	34.8	83							
3.00	15.8			5.6	40.5	86							
4.00	15.6			5.4	39.8	83							
5.00	15.6			5.5	37.7	82							
6.00	15.5			5.5	34.9	81							
7.00	15.5			5.2	35.8	81							
8.00	15.4			5.2	40.5	81							
9.00	15.4			5.2	34.1	81							
10.00	15.4			5.0	34.8	80							
12.00	15.3			5.0	32.6	80							
14.00	15.3			4.8	33.7	80							
16.00	15.3			5.0	30.6	83							
16.38	15.3	白色濁	13.9	5.1	31.0	80							
18.00	15.3			4.7	32.2	80							
20.00	15.3			4.5	33.5	81							
25.00	15.2			3.6	32.8	87							
30.00	15.1			3.2	41.5	87							

表-28 No.3 地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No.3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成 12 年 09 月 29 日		測定年月日		平成 12 年 09 月 29 日		水位		514.44 m			
採水水深 (m)	水温 (°C)	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 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)
0.10	15.3			9.5	2.0	84	39.03	14.8	淡黄白色濁	30.0	8.6	10.9	120
0.50	15.1	無色透明	50.0<	9.5	1.7	84							
1.00	15.1			9.5	2.7	85							
2.00	15.1			9.1	2.6	90							
3.00	15.1			8.9	2.6	95							
4.00	15.1			8.2	3.1	97							
5.00	15.1			8.8	3.6	97							
6.00	15.1			8.5	5.5	97							
7.00	15.1			8.6	6.4	99							
8.00	15.1			8.3	7.9	100							
9.00	15.1			8.3	11.6	97							
10.00	15.1			8.2	11.6	97							
12.00	15.1			8.1	21.5	97							
14.00	15.1			8.3	20.2	103							
16.00	15.1			8.3	14.5	99							
18.00	15.0			8.3	18.5	111							
20.00	15.0	淡黄白色濁	27.0	8.2	18.8	108							
25.00	14.9			8.3	23.9	112							
30.00	14.8			8.6	16.5	120							
35.00	14.8			8.3	23.6	116							

表-29 No.3 地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No.3 大洞川・荒川合流点

採水年月日	平成 12 年 10 月 26 日		測定年月日	平成 12 年 10 月 26 日			水位	514.47 m					
採水水深 (m)	水温 (°C)	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 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)
0.10	14.4			9.3	1.8	158	39.31	13.3	淡白色濁	50.0<	7.8	10.5	164
0.50	14.2	無色透明	50.0<	9.1	1.9	158							
1.00	14.3			9.3	2.2	158							
2.00	14.3			9.3	2.2	158							
3.00	14.2			9.1	1.9	158							
4.00	14.1			8.2	1.6	159							
5.00	14.1			8.3	1.6	160							
6.00	14.0			8.2	1.6	159							
7.00	14.0			8.3	1.5	158							
8.00	14.0			8.0	1.7	156							
9.00	13.9			8.5	1.7	156							
10.00	13.9			8.5	1.6	156							
12.00	13.9			8.4	1.9	161							
14.00	13.9			8.3	1.7	167							
16.00	13.8			8.1	1.8	167							
18.00	13.8			8.3	2.0	160							
20.00	13.8	無色透明	50.0<	8.2	2.5	166							
25.00	13.7			8.1	2.6	165							
30.00	13.4			8.3	3.2	164							
35.00	13.3			8.1	3.8	162							

表-30 No.3 地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No.3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成 12 年 11 月 29 日		測定年月日		平成 12 年 11 月 29 日		水位		514.79 m			
採水水深 (m)	水温 (°C)	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 (°C)	外観	透視度 (度)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 ( $\mu$ S/cm)
0.10	8.7			9.7	2.4	121	39.39	8.0	淡白黄色透	50.0<	9.3	6.1	135
0.50	8.6	無色透明	50.0<	9.8	2.3	123							
1.00	8.6			9.7	2.8	121							
2.00	8.5			9.7	2.9	124							
3.00	8.5			9.8	2.9	123							
4.00	8.5			9.7	3.1	123							
5.00	8.5			10.0	3.3	124							
6.00	8.5			9.8	3.2	124							
7.00	8.5			10.0	3.4	123							
8.00	8.4			9.8	3.2	123							
9.00	8.4			9.9	3.3	123							
10.00	8.4			9.9	3.3	123							
12.00	8.4			9.7	3.3	123							
14.00	8.4			9.8	3.5	124							
16.00	8.4			9.7	3.6	127							
18.00	8.3			9.3	4.1	129							
20.00	8.2	淡白黄色透	50.0<	9.6	4.2	127							
25.00	8.2			9.5	4.6	130							
30.00	8.1			9.6	4.7	132							
35.00	8.1			9.7	4.7	138							

表-31 No.3 地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No.3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成 12 年 12 月 12 日		測定年月日		平成 12 年 12 月 12 日		水位		513.71 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)
0.10	6.7			10.4	1.0	133	39.00	6.6	無色透明	50.0<	9.8	3.1	148
0.50	6.7	無色透明	50.0<	10.3	1.2	135							
1.00	6.7			10.4	1.2	134							
2.00	6.7			10.1	1.5	135							
3.00	6.7			10.2	1.2	137							
4.00	6.7			10.2	1.0	137							
5.00	6.7			10.2	1.1	135							
6.00	6.7			10.4	1.0	136							
7.00	6.8			10.2	1.3	136							
8.00	6.7			10.1	1.3	137							
9.00	6.7			10.0	1.6	143							
10.00	6.8			10.0	1.2	137							
12.00	6.8			10.0	1.1	136							
14.00	6.8			9.9	1.3	139							
16.00	6.8			9.9	1.4	139							
18.00	6.8			10.3	1.4	141							
20.00	6.5	無色透明	50.0<	10.3	1.6	144							
25.00	6.5			9.7	2.0	146							
30.00	6.5			9.7	2.0	146							
35.00	6.4			9.7	2.4	148							



表-32 No.3 地点 水温・濁度等 測定結果表

採水地点：No.3 大洞川・荒川合流点

採水年月日		平成 13 年 03 月 15 日		測定年月日		平成 13 年 03 月 15 日		水位		515.33 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)
0.10	1.4			12.2	0.8	123	39.80	4.4	無色透明	50.0<	5.4	2.7	193
0.50	2.3	無色透明	50.0<	12.3	0.8	126							
1.00	2.5			12.6	0.8	124							
2.00	2.6			12.6	0.8	124							
3.00	2.6			12.5	0.8	127							
4.00	2.6			12.2	0.7	128							
5.00	2.5			12.4	0.7	128							
6.00	2.5			12.6	0.7	130							
7.00	2.5			12.7	0.6	131							
8.00	2.5			12.8	0.6	132							
9.00	2.5			12.5	0.6	134							
10.00	2.5			12.8	0.6	135							
12.00	2.3			12.3	0.6	146							
14.00	2.3			12.6	0.6	149							
16.00	2.4			11.9	0.6	150							
18.00	2.5			12.3	0.7	164							
20.00	2.8	無色透明	50.0<	12.0	0.6	164							
25.00	3.3			10.6	0.6	175							
30.00	3.4			9.8	0.9	178							
35.00	3.7			9.3	1.0	181							

表-22 平成12年度 濁度測定結果表

単位：度

採水年月日		平成12年									平成13年		
		4月25日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月29日	10月26日	11月29日	12月12日	1月	2月	3月15日
天候	前々日	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴			晴
	前日	晴・雨	晴	晴	晴・雨	曇	晴	晴	晴	晴			晴
	当日	晴	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴	曇	曇	晴	晴・曇			晴・曇
No.1 大洞川		< 0.2	0.7	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2			0.2
No.2 荒川		0.3	0.2	1.1	0.2	1.5	0.4	< 0.2	< 0.2	< 0.2			< 0.2
No.3 大洞川・ 荒川合流点	水深 0.10 m	3.0	1.2	1.5	0.8	22.8	2.0	1.8	2.4	1.0			0.8
	0.50 m	3.2	1.6	1.4	0.7	25.6	1.7	1.9	2.3	1.2			0.8
	1.00 m	3.2	1.4	2.1	0.7	27.4	2.7	2.2	2.8	1.2			0.8
	2.00 m	3.1	1.2	1.0	1.2	34.8	2.6	2.2	2.9	1.5			0.8
	3.00 m	3.3	1.5	0.9	1.5	40.5	2.6	1.9	2.9	1.2			0.8
	4.00 m	3.3	0.9	0.7	1.5	39.8	3.1	1.6	3.1	1.0			0.7
	5.00 m	4.0	0.9	0.7	1.6	37.7	3.6	1.6	3.3	1.1			0.7
	6.00 m	3.7	1.0	0.6	1.8	34.9	5.5	1.6	3.2	1.0			0.7
	7.00 m	3.3	0.9	0.7	1.3	35.8	6.4	1.5	3.4	1.3			0.6
	8.00 m	3.3	0.7	0.7	1.5	40.5	7.9	1.7	3.2	1.3			0.6
	9.00 m	3.9	0.9	0.9	1.8	34.1	11.6	1.7	3.3	1.6			0.6
	10.00 m	3.0	0.7	0.7	2.6	34.8	11.6	1.6	3.3	1.2			0.6
	12.00 m	2.7	0.5	1.0	3.2	32.6	21.5	1.9	3.3	1.1			0.6
	14.00 m	1.5	0.6	1.9	4.8	33.7	20.2	1.7	3.5	1.3			0.6
	16.00 m	1.8	0.5	1.6	7.6	30.6	14.5	1.8	3.6	1.4			0.6
	18.00 m	1.1	0.6	3.1	12.5	32.2	18.5	2.0	4.1	1.4			0.7
	20.00 m	0.9	0.4	2.9	14.5	33.5	18.8	2.5	4.2	1.6			0.6
	25.00 m	0.5	0.5	1.3	19.7	32.8	23.9	2.6	4.6	2.0			0.6
	30.00 m	0.6	0.4	0.9	19.6	41.5	16.5	3.2	4.7	2.0			0.9
	35.00 m	0.4	0.4	0.9	20.8	45.1	23.6	3.8	4.7	2.4			1.0
	40.00 m	0.5	0.3	0.8	31.9		10.9	10.5	6.1	3.1			2.7
	45.00 m	0.7	0.4	0.6	29.2								
	50.00 m	0.9	0.7	0.8	31.1								
	55.00 m	1.2	0.7	0.9	32.5								
	60.00 m		0.8	0.8									
	65.00 m		3.4	1.2									
		水位 (m)	531.01	537.06	537.27	528.50	507.22	514.44	514.47	514.79	513.71		
	全水深 (m)	56.15	63.37	64.00	55.00	32.75	40.03	40.31	40.39	40.00			40.80
	中層 (m)	28.08	31.68	32.00	27.50	16.38	20.00	20.00	20.00	20.00			20.00
	下層 (m)	55.15	62.37	63.00	54.00	31.75	39.03	39.31	39.39	39.00			39.80
No.4 二瀬ダム放水口		0.4	0.4	1.0	19.4	28.5	15.2	2.1	4.4	1.3			0.5
No.5 大血川合流点		0.3	0.3	0.5	5.9	5.8	2.0	< 0.2	0.5	< 0.2			0.4
No.6 中津川合流点		0.3	0.2	0.3	13.3	13.8	5.0	1.1	0.3	0.2			0.3
備考													湖面凍結 の為採水 中止