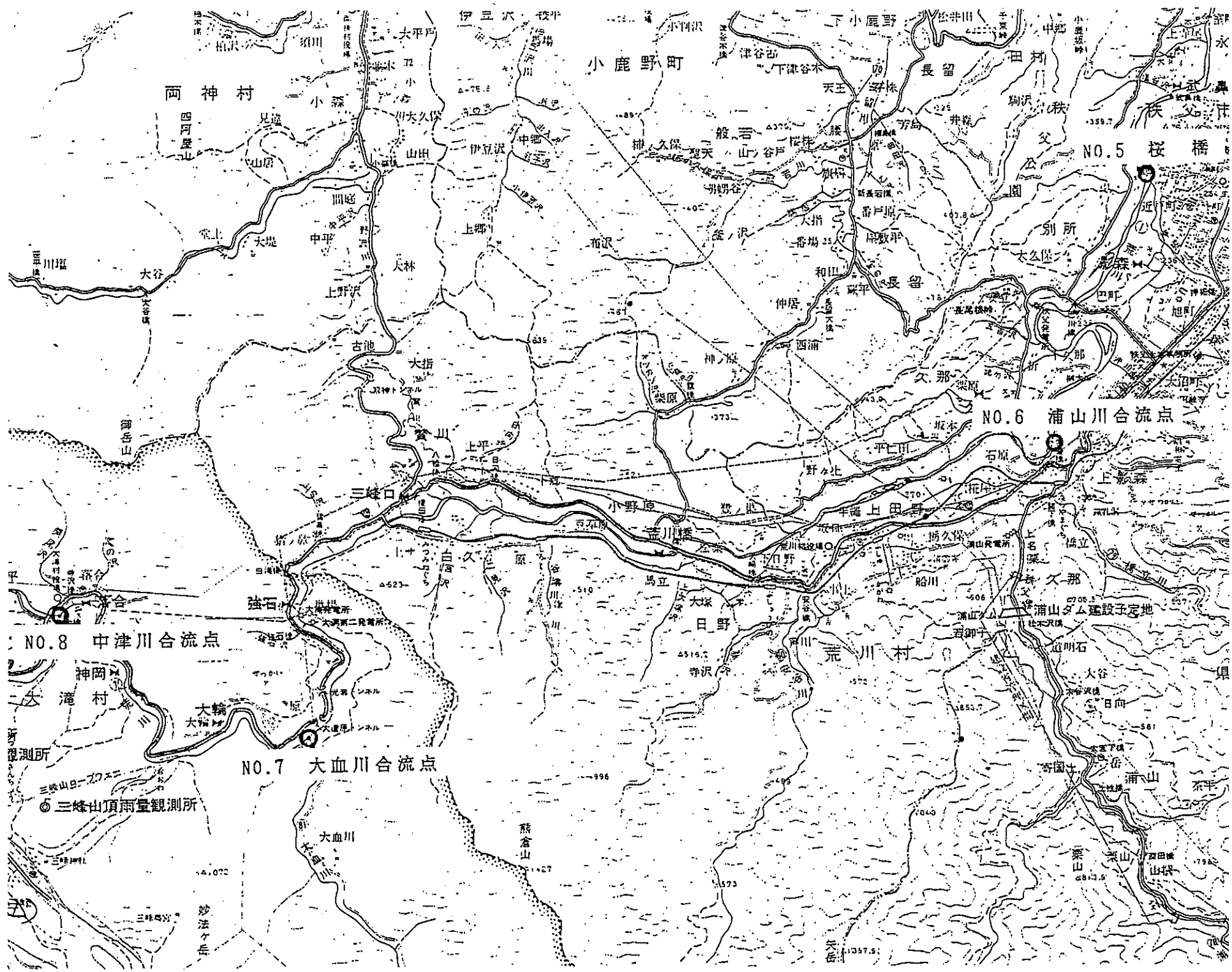


下流域



No. 5 桜橋

No. 6 浦山川合流点

No. 7 大血川合流点

No. 8 中津川合流点

水質測定結果表

平成5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															
項目	単位	記号	測定地点名 No.1 大洞川流入箇所												
採水年月		002	05.04	05.05	05.06	05.07	05.08	05.09	05.10	05.11	05.12	06.01	06.02	06.03	
採水日時		003	20,09:20	25,10:20	22,12:20	20,11:50	24,12:05	21,09:40	19,11:00	24,10:20	14,10:20	25,11:50	15,14:10	08,12:30	
採水位置		A01	右岸	右岸	右岸	左岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
天候		A02	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	小雨	晴	晴	雨	
水位	m	A04													
流量	m ³ /s	A05	0.08	0.05	2.71	2.50	0.57	2.37	0.99	0.05	0.56	0.23	0.13	0.09	
全水深	m	A06	0.50	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	
採水水深	m	A07	0.10	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	
気温	℃	A08	12.0	24.3	25.0	17.7	26.4	16.7	16.5	4.0	6.5	3.2	6.2	4.0	
水温	℃	A09	8.5	12.2	10.8	13.0	18.4	14.1	12.0	6.8	4.8	1.0	1.5	2.8	
外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	7.0-7.5V	7.0-7.5V	7.0-7.5V	7.0-7.5V	7.0-7.5V	7.0-7.5V	7.0-7.5V	7.0-7.5V	7.0-7.5V	7.0-7.5V	7.0-7.5V	7.0-7.5V	
pH		B01	7.68	8.07	7.77	7.69	7.61	7.47	7.47	7.95	8.08	8.13	7.69	7.44	
DO	mg/l	B02	11.57	9.78	9.12	9.68	8.99	9.06	9.77	10.96	11.49	13.84	13.61	12.71	
BOD	mg/l	B03	0.52	0.13	0.18	0.40	0.43	0.17	0.14	0.66	0.60	0.10	1.41	0.82	
COD	mg/l	B04	0.05	0.06	1.08	0.68	0.75	0.27	0.40	0.71	0.29	0.39	0.85	0.52	
SS	mg/l	B05	0.5	0.4	0.3	0.2	0.6	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	1.2	0.1	
大腸菌群数	MPN/100ml	B06	0.0X10 ⁰	2.0X10 ⁰	1.7X10 ¹	3.3X10 ¹	3.3X10 ¹	6.3X10 ¹	3.1X10 ¹	1.7X10 ¹	2.3X10 ¹	5.0X10 ⁰	5.0X10 ⁰	1.3X10 ¹	
総窒素	mg/l	B08		0.67			0.47			0.43			0.29		
総リン	mg/l	B09		0.011			0.014			0.008			0.005		
カドミウム	mg/l	C01					0.000								
シアン	mg/l	C02					0.00								
鉛	mg/l	C04					0.00								
クロム(6価)	mg/l	C05													
ヒ素	mg/l	C06					0.001								
総水銀	mg/l	C07					0.0000								
アルキル水銀	mg/l	C08													
*1 クロム	mg/l	D06					0.00								
アモニウム態窒素	mg/l	E01		0.01			0.00			0.00			0.01		
亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.001			0.000			0.000			0.000		
硝酸態窒素	mg/l	E03		0.61			0.41			0.43			0.29		
総窒素	mg/l	E08													
硝酸態リン	mg/l	E09		0.011			0.012			0.007			0.002		
総リン	mg/l	E13													
TOC	mg/l	E15		0.7			1.3			0.8			0.6		
クロロフィルa	μg/l	E24		1.2			2.6			0.1			1.4		
カルボキシル窒素	mg/l	E30		0.06			0.08			0.00			0.02		
植物プランクトン	個/ml	E32						別紙参照		別紙参照					
濁度	度	F02	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	
*2 導電率	μS/cm	F03	110	123	111	81	102	95	101	100	106	106	110	142	
塩化物イオン	mg/l	F23													

*1: 排水基準項目

*2: 地質関連項目

水質測定結果表

平成5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															
項目	単位	記号	測定地点名 No. 2 荒川流入箇所												
一般項目	採水年月		002	05.04	05.05	05.06	05.07	05.08	05.09	05.10	05.11	05.12	06.01	06.02	06.03
	採水日時		003	20,08:30	25,08:15	22,09:35	20,08:30	24,08:40	21,08:20	19,08:40	24,08:30	14,08:10	25,08:30	15,08:10	08,08:30
	採水位置		A01	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候		A02	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	小雨	晴	晴	曇
	水位	m	A04												
	流量	m ³ /s	A05	1.18	2.36	4.23	5.80	4.57	2.37	4.99	2.47	1.92	0.73	0.75	0.71
	全水深	m	A06	0.50	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30
	採水水深	m	A07	0.10	0.06	0.06	0.10	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06
	気温	℃	A08	8.8	12.0	16.8	16.1	22.9	16.2	11.8	1.0	2.2	-6.0	-6.0	1.2
	水温	℃	A09	7.5	10.4	13.1	13.9	17.6	10.3	11.1	6.7	4.2	0.5	0.5	1.0
	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
	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	7色-V	7色-VI	7色-VI	7色-V	7色-VII	7色-V	7色-V	7色-V	7色-VI	7色-V	7色-V	7色-VIII
生活環境項目	pH		B01	7.52	7.89	7.67	7.64	7.48	7.50	7.64	7.86	7.93	7.78	7.60	7.43
	DO	mg/l	B02	11.61	10.19	9.37	9.62	8.91	9.39	10.44	11.54	11.80	13.88	13.57	13.03
	BOD	mg/l	B03	0.62	0.33	0.31	0.56	0.26	0.09	0.08	0.40	0.63	0.52	1.80	0.59
	COD	mg/l	B04	0.05	0.36	1.13	0.74	0.62	0.23	0.40	0.83	0.53	0.45	1.28	0.41
	SS	mg/l	B05	0.5	0.3	1.6	0.5	0.4	0.1	0.2	0.1	0.6	0.3	1.4	0.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	8.0X10 ⁰	1.3X10 ¹	7.9X10 ¹	1.7X10 ²	1.3X10 ²	4.9X10 ¹	3.3X10 ¹	2.2X10 ¹	2.3X10 ¹	3.1X10 ¹	1.7X10 ¹	8.0X10 ⁰
	総窒素	mg/l	B08		0.49			0.46			0.34			0.36	
	総リン	mg/l	B09		0.007			0.011			0.003			0.001	
	カドミウム	mg/l	C01					0.000							
	シアン	mg/l	C02					0.00							
	鉛	mg/l	C04					0.00							
	クロム(6価)	mg/l	C05												
	ヒ素	mg/l	C06					0.005							
	総水銀	mg/l	C07					0.0000							
	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	アモニウム態窒素	mg/l	E01		0.00			0.01			0.01			0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.001			0.000			0.000			0.000	
	硝酸態窒素	mg/l	E03		0.44			0.38			0.33			0.32	
	総窒素	mg/l	E08												
	硝酸態リン	mg/l	E09		0.008			0.007			0.006			0.002	
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15		1.1			0.8			0.9			0.7	
	クロロフィルa	μg/l	E24		1.1			0.8			0.2			1.3	
	カルボキシル窒素	mg/l	E30		0.05			0.05			0.02			0.06	
	植物プランクトン	個/ml	E32						別紙参照		別紙参照				
*2	濁度	度	F02	0.3	0.2	1.0	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0
	導電率	μS/cm	F03	230	190	132	142	181	72	212	195	205	282	278	298
	塩化物イオン	mg/l	F23												

*1: 排水基準項目

*2: 地質関連項目

水質測定結果表

平成5年度		水系名		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		荒川													
項目	単位	記号	測定地点名 No. 3 大洞川・荒川合流点 (上層)												
採水年月		002	05.04	05.05	05.06	05.07	05.08	05.09	05.10	05.11	05.12	06.01	06.02	06.03	
採水日時		003	20, 09:55	25, 10:50	22, 10:45	20, 10:20	24, 11:00	21, 10:20	19, 09:40	24, 10:50	14, 11:00	25,	15, 11:30	08, 10:25	
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	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	小雨	晴	晴	雨	
水位	m	A04	517.17	533.00	532.88	527.12	505.29	500.90	501.25	514.75	514.67	514.37	514.40	514.44	
流量	m ³ /s	A05	1.26	2.41	6.94	8.29	5.14	4.73	5.98	2.52	2.47	0.95	0.88	0.80	
全水深	m	A06	45.20	61.30	61.43	56.78	33.42	29.30	28.80	42.90	41.90		38.60	21.34	
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	℃	A08	14.0	28.5	26.2	18.2	26.0	17.2	16.0	7.0	7.5		6.1	1.6	
水温	℃	A09	9.8	15.8	20.0	17.8	19.3	14.7	12.2	9.4	7.1		1.6	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	淡白色透	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	4.30	2.78	3.93	3.73	1.81	3.40	3.08	2.67	6.05		5.90	4.81	
水色		A15	7.0-7.0VII	7.0-7.0VII	7.0-7.0VII	7.0-7.0VII	7.0-7.0VII	7.0-7.0VII	7.0-7.0VII	7.0-7.0VIII	7.0-7.0VIII		該当なし	該当なし	
生活環境項目	pH	B01	7.60	8.20	8.36	8.70	7.29	7.37	7.57	7.83	7.87		7.71	7.81	
	DO	mg/l	B02	10.97	10.03	9.51	11.46	6.32	7.61	8.15	8.88	10.29		12.30	12.02
	BOD	mg/l	B03	0.81	0.73	1.03 ₁	1.18 ₂	0.85	0.23	0.40	0.39	0.62		1.84 ₁	1.14 ₃
	COD	mg/l	B04	0.22	0.78	1.10	1.55 ₂	1.33 ₃	0.49	0.82	1.22 ₄	1.08		1.65 ₁	1.11
	SS	mg/l	B05	0.5	1.1	0.9	0.9	3.4	0.8	1.5	0.3	1.5		1.0	0.7
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	2.0X10 ⁰	2.3X10 ¹	3.3X10 ¹	2.2X10 ²	2.4X10 ²	3.3X10 ¹	3.3X10 ¹	4.6X10 ¹	2.3X10 ¹		2.0X10 ⁰	0.0X10 ⁰
健康項目	総窒素 T-N	mg/l	B08		0.51 ₂		0.47 ₁	0.46	0.34 ₁		0.39		0.59 ₁		
	総リン TP	mg/l	B09		0.010		0.012	0.015	0.011		0.007		0.010		
健康項目	カドミウム	mg/l	C01					0.000							
	シアン	mg/l	C02					0.00							
	鉛	mg/l	C04					0.00							
	クロム(6価)	mg/l	C05												
	ヒ素	mg/l	C06					0.003							
	総水銀	mg/l	C07					0.000							
	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	アモニウム態窒素	mg/l	E01		0.01		0.03	0.02	0.00		0.02	0.01		0.01	0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.002		0.005	0.000	0.001		0.001			0.002	
	硝酸態窒素	mg/l	E03		0.36		0.24	0.25	0.29		0.33			0.43	
	総窒素	mg/l	E08												
	カルシウム酸態リン	mg/l	E09		0.004		0.006	0.004	0.010		0.002			0.003	
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15		0.9		1.1	1.1	0.8		1.1			0.7	
	クロロフィルa	μg/l	E24		3.0		13	3.9	0.2		2.1			9.3	
健康項目	カルゲン窒素	mg/l	E30		0.13		0.20	0.21	0.05		0.02			0.14	
	植物プランクトン	個/ml	E32		別紙参照						別紙参照		別紙参照		
*2	濁度	度	F02	1.4	1.4	1.8	1.3	3.1	1.1	2.4	1.4	0.6		0.2	0.3
	導電率	μS/cm	F03	170	139	159	128	123	86	135	170	172		135	161
	塩化物イオン	mg/l	F23	1.59	2.06	1.52	1.24	1.24	0.52	1.12	1.01	1.22		0.67	1.34
THMFP: 総トリハロメタン生成能 2-MIB: 2-メチルイソボルネオール												THMFP 0.030mg/l	結氷のため採水不能	THMFP 0.019mg/l	THMFP 0.012mg/l
												ジオキシ 0.000 μg/l		ジオキシ 0.000 μg/l	ジオキシ μg/l
												2-MIB 0.000 μg/l		2-MIB 0.000 μg/l	2-MIB μg/l

* 1: 排水基準項目

* 2: 地質関連項目

水質測定結果表

平成5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																
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	05.04	05.05	05.06	05.07	05.08	05.09	05.10	05.11	05.12	06.01	06.02	06.03	
	採水日時		003	20,10:20	25,11:25	22,11:15	20,10:55	24,11:25	21,10:40	19,10:00	24,11:15	14,11:20	25,	15,11:50	08,10:45	
	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	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	小雨	晴	晴	雨	
	水位	m	A04	517.17	533.00	532.88	527.12	505.29	500.90	501.25	514.75	514.67	514.37	514.40	514.44	
	流量	m ³ /s	A05	1.26	2.41	6.94	8.29	5.14	4.73	5.98	2.52	2.47	0.95	0.88	0.80	
	全水深	m	A06	45.20	61.30	61.43	56.78	33.42	29.30	28.80	42.90	41.90		38.60	21.34	
	採水水深	m	A07	20.00	30.00	30.00	28.39	16.71	15.00	14.40	21.45	20.00		20.00	10.67	
	気温	℃	A08	14.0	28.5	26.2	18.2	26.0	17.2	16.0	7.0	7.5		6.1	1.6	
	水温	℃	A09	5.2	9.2	10.2	14.3	15.5	13.3	11.6	9.3	6.6		2.9	2.2	
	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	淡白色透	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 <	
	透明度	m	A14													
	水色		A15													
生活環境項目	pH		B01	7.40	7.70	7.70	7.80	7.13	7.37	7.47	7.78	7.79		7.58	7.75	
	DO	mg/l	B02	10.81	9.58	9.02	8.93	4.43	7.37	7.89	9.15	10.21		11.59	11.82	
	BOD	mg/l	B03	0.52	0.25	0.08	0.21	0.52	0.17	0.26	0.30	0.45		0.91	0.96	
	COD	mg/l	B04	0.07	1.18	0.44	0.54	1.35	0.59	0.86	1.10	0.96		1.09	0.82	
	SS	mg/l	B05	0.5	1.9	0.3	0.5	3.4	5.3	3.1	0.6	1.4		1.0	0.7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	5.0X10 ⁰	2.3X10 ¹	2.2X10 ¹	1.3X10 ¹	4.9X10 ¹	1.7X10 ¹	1.3X10 ²	7.9X10 ¹	3.3X10 ¹		2.0X10 ⁰	0.0X10 ⁰	
	総窒素	mg/l	B08		0.51		0.42	0.47	0.36		0.40			0.32		
	総リン	mg/l	B09		0.009		0.009	0.009	0.019		0.014			0.003		
	カドミウム	mg/l	C01					0.000								
	シアン	mg/l	C02					0.00								
健康項目	鉛	mg/l	C04					0.00								
	クロム(6価)	mg/l	C05													
	ヒ素	mg/l	C06					0.002								
	総水銀	mg/l	C07					0.0000								
	アルキル水銀	mg/l	C08													
	*1 クロム	mg/l	D06					0.00								
	アモニウム態窒素	mg/l	E01		0.00		0.00	0.00	0.00		0.01			0.02		
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.002		0.003	0.000	0.000		0.001			0.001		
硝酸態窒素	mg/l	E03		0.45		0.38	0.32	0.30		0.37			0.29			
栄養化関連項目	総窒素	mg/l	E08													
	カルシウム酸態リン	mg/l	E09		0.005		0.005	0.005	0.013		0.003			0.001		
	総リン	mg/l	E13													
	TOC	mg/l	E15		1.0		0.8	1.0	1.0		1.0			0.5		
	クロロフィルa	μg/l	E24		0.5		0.6	1.6	0.1		0.7			2.7		
	カルゲン窒素	mg/l	E30		0.08		0.05	0.14	0.07		0.05			0.02		
	植物プランクトン	個/ml	E32		別紙参照				別紙参照		別紙参照					
*2	濁度	度	F02	0.7	2.7	0.8	1.0	2.8	4.8	2.7	1.4	0.6		0.6	0.6	
	導電率	μS/cm	F03	180	110	117	109	104	79	138	176	180		219	226	
	塩化物イオン	mg/l	F23													
													結氷のため採水不能			

*1: 排水基準項目

*2: 地質関連項目

水質測定結果表

平成5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															
項目	単位	記号	測定地点名 No. 3 大洞川・荒川合流点 (下層)												
			05.04	05.05	05.06	05.07	05.08	05.09	05.10	05.11	05.12	06.01	06.02	06.03	
一般項目	採水年月	002	05.04	05.05	05.06	05.07	05.08	05.09	05.10	05.11	05.12	06.01	06.02	06.03	
	採水日時	003	20,10:40	25,12:00	22,11:40	20,11:15	24,11:45	21,11:05	19,10:20	24,11:35	14,11:40	25,	15,12:10	08,11:00	
	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	湖心	
	天候	A02	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	小雨	晴	晴	雨	
	水位	m	A04	517.17	533.00	532.88	527.12	505.29	500.90	501.25	514.75	514.67	514.37	514.40	514.44
	流量	m ³ /s	A05	1.26	2.41	6.94	8.29	5.14	4.73	5.98	2.52	2.47	0.95	0.88	0.80
	全水深	m	A06	45.20	61.30	61.43	56.78	33.42	29.30	28.80	42.90	41.90		38.60	21.34
	採水水深	m	A07	44.20	60.30	60.43	55.78	32.42	28.30	27.80	41.90	40.90		37.60	20.34
	気温	℃	A08	14.0	28.5	26.2	18.2	26.0	17.2	16.0	7.0	7.5		6.1	1.6
	水温	℃	A09	4.5	4.9	5.0	5.2	7.6	12.9	11.4	9.0	6.1		2.9	1.6
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	灰色濁	淡白色透	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	弱土臭	弱腐敗臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	29.2	24.2	38.8	50 <	50 <		50 <	50 <
	透明度	m	A14												
	水色		A15												
生活環境項目	pH	B01	7.22	7.49	7.24	7.30	6.89	7.28	7.81	7.76	7.77		7.55	7.63	
	DO	mg/l	B02	9.05	8.89	3.11	3.37	0.33	6.33	7.59	9.27	10.23		11.69	11.30
	BOD	mg/l	B03	0.50	0.16	0.36	0.68	3.68	0.34	0.24	0.27	0.31		0.98	0.75
	COD	mg/l	B04	0.03	0.28	0.30	0.72	2.21	1.71	0.98	0.99	0.84		1.12	0.64
	SS	mg/l	B05	0.8	2.6	0.4	4.7	15.0	43.6	10.3	2.4	2.3		1.3	3.6
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	0.0X10 ⁰	5.0X10 ⁰	1.1X10 ¹	1.7X10 ¹	3.1X10 ¹	3.3X10 ¹	4.9X10 ¹	7.9X10 ¹	7.9X10 ¹		3.3X10 ¹	2.0X10 ⁰
	総窒素	mg/l	B08		0.51		0.50	0.74	0.44		0.38			0.32	
	総リン	mg/l	B09		0.008		0.013	0.022	0.056		0.008			0.003	
	カドミウム	mg/l	C01					0.000							
	シアン	mg/l	C02					0.00							
健康項目	鉛	mg/l	C04					0.00							
	クロム(6価)	mg/l	C05												
	ヒ素	mg/l	C06					0.002							
	総水銀	mg/l	C07					0.0000							
	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	アモニウム態窒素	mg/l	E01		0.12		0.12	0.21	0.01		0.00			0.01
		亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.002		0.004	0.018	0.002		0.001			0.001
硝酸態窒素		mg/l	E03		0.28		0.27	0.23	0.28		0.36			0.30	
総窒素		mg/l	E08												
ホルリン酸態リン		mg/l	E09		0.004		0.007	0.012	0.024		0.003			0.000	
総リン		mg/l	E13												
TOC		mg/l	E15		1.0		0.6	1.7	1.5		1.2			0.5	
クロロフィルa		μg/l	E24		0.6		0.5	3.2	0.9		0.5			2.6	
ケルゲルン窒素		mg/l	E30		0.21		0.21	0.46	0.17		0.05			0.01	
植物プランクトン		個/ml	E32		別紙参照				別紙参照			別紙参照			
*2	濁度	度	F02	0.8	2.2	1.5	3.7	16.6	20.4	10.8	2.5	0.6		0.5	0.3
	導電率	μS/cm	F03	185	188	197	196	189	86	137	170	168		234	244
	塩化物イオン	mg/l	F23												
													結氷のため採水不能		

*1: 排水基準項目

*2: 地質関連項目

水質測定結果表

平成5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																	
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	05.04	05.05	05.06	05.07	05.08	05.09	05.10	05.11	05.12	06.01	06.02	06.03	
	採水日時			003	20,12:10	25,08:55	22,09:15	20,09:05	24,14:35	21,12:55	19,12:10	24,09:10	14,08:50	25,09:15	15,09:05	08,09:10	
	採水位置			A01	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	天候			A02	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	小雨	晴	晴	みぞれ	
	水位	m		A04	1.80	2.40	2.29	2.51	2.46	2.48	2.43	2.39	2.47	1.59	2.22	1.60	
	流量	m ³ /s		A05	0.17	1.50	1.85	9.13	6.97	6.44	5.45	2.00	2.00	1.00	0.83	0.75	
	全水深	m		A06	1.80	2.40	2.29	2.51	2.46	2.48	2.43	2.39	2.47	1.59	2.22	1.60	
	採水水深	m		A07	0.36	0.48	0.46	0.50	0.49	0.50	0.49	0.48	0.49	0.32	0.17	0.32	
	気温	℃		A08	12.0	11.0	11.0	14.3	19.0	14.5	12.6	9.8	9.3	5.3	5.2	6.8	
	水温	℃		A09	7.0	9.2	10.0	15.0	17.2	14.0	12.0	9.6	7.0	2.0	1.2	2.5	
	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	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	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	7.0-7.0VII	7.0-7.0VIII	7.0-7.0V	7.0-7.0VII	7.0-7.0IX	7.0-7.0VII	7.0-7.0VIII	7.0-7.0VII	7.0-7.0VIII	該当なし	該当なし	該当なし	
生活環境項目	pH			B01	7.41	7.62	7.40	7.65	7.01	7.30	7.52	7.73	7.76	7.74	7.66	7.66	
	DO	mg/l		B02	10.91	9.38	9.04	9.05	5.67	7.55	8.13	8.88	10.27	11.62	11.97	11.50	
	BOD	mg/l		B03	0.81	0.34	0.28	0.42	0.65	0.19	0.27	0.67	0.47	0.19	1.18	0.96	
	COD	mg/l		B04	0.05	0.68	0.65	0.74	1.27	0.39	0.70	1.34	1.00	0.94	1.26	0.72	
	SS	mg/l		B05	0.8	1.3	0.1	0.2	4.8	1.6	2.4	0.5	1.6	1.0	0.8	0.7	
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml		B06	2.3X10 ¹	5.0X10 ⁰	1.4X10 ¹	7.9X10 ¹	2.2X10 ²	7.9X10 ¹	3.3X10 ¹	7.0X10 ¹	2.3X10 ¹	5.0X10 ⁰	2.0X10 ⁰	5.0X10 ⁰	
	総窒素	mg/l		B08		0.50			0.49			0.41			0.35		
	総リン	mg/l		B09		0.009			0.011			0.006			0.003		
*1	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													
	クロム	mg/l		D06													
*2	アモニウム態窒素	mg/l		E01		0.01			0.00			0.00			0.00		
	亜硝酸態窒素	mg/l		E02		0.001			0.000			0.001			0.001		
	硝酸態窒素	mg/l		E03		0.40			0.29			0.36			0.30		
	総窒素	mg/l		E08													
	カルシウム態リン	mg/l		E09		0.004			0.005			0.002			0.000		
	総リン	mg/l		E13													
	TOC	mg/l		E15		0.8			1.1			1.1			0.6		
	クロロフィルa	μg/l		E24		0.6			1.6			1.3			4.9		
	ケルゲル素	mg/l		E30		0.09			0.16			0.03			0.05		
	植物プランクトン	個/ml		E32													
*2	濁度	度		F02	1.1	2.4	0.8	0.9	4.4	1.7	3.7	1.2	0.8	0.8	0.8	0.6	
	導電率	μS/cm		F03	178	140	117	108	123	83	139	173	178	193	210	224	
	塩化物イオン	mg/l		F23													

*1: 排水基準項目

*2: 地質関連項目

平成5年度

水質測定結果表

No. 1 大洞川流入箇所

採水月日	天候			採水位置	採水時刻	水位 (m)	流量 (m³/s)	全水深 (m)	採水水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	外観	臭気 (冷時)	透視度 (度)	水色	濁度 (度)	備考	
	前々日	前日	当日															
4	20	晴	晴	晴	右岸	09:20	-----	0.08	0.50	0.10	12.0	8.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.3	
5	6	晴・曇	晴	晴	右岸	11:40	-----	0.05	0.30	0.06	18.6	11.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.1	
	11	曇	曇・雨	晴	右岸	09:40	-----	5.93	0.30	0.06	15.5	9.5	淡白色濁	無臭	20.3	該当なし	15.4	
	18	晴	晴・曇	曇	右岸	09:20	-----	0.49	0.20	0.04	17.0	10.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.2	
	25	晴	晴	晴	右岸	10:20	-----	0.05	0.30	0.06	24.3	12.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.2	
6	1	曇・雨	晴	晴	右岸	10:45	-----	0.20	0.20	0.04	24.2	14.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.3	
	8	曇・雨	曇	晴	右岸	09:40	-----	0.06	0.30	0.06	19.1	13.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.2	
	15	曇・雨	曇・雨	曇	右岸	10:40	-----	0.11	0.20	0.04	21.2	15.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.3	
	22	曇・雨	晴・雨	晴	右岸	12:20	-----	2.71	0.30	0.06	25.0	10.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.5	
	29	晴	曇	雨	右岸	10:05	-----	0.04	0.30	0.06	17.6	14.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.2	
7	6	晴	雨	曇	右岸	09:40	-----	16.23	0.30	0.06	16.2	11.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.7	
	13	晴・曇	曇	曇	右岸	10:00	-----	2.07	0.25	0.05	18.8	13.3	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.0	
	20	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	11:50	-----	2.50	0.30	0.06	17.7	13.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.2	
8	3	晴	曇	曇	右岸	10:40	-----	2.03	0.25	0.05	17.2	13.9	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.3	
	10	曇	曇・雨	雨	右岸	10:10	-----	0.84	0.20	0.04	17.5	13.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.2	
	17	晴・曇	曇・雨	曇	右岸	09:30	-----	3.13	0.40	0.08	20.4	15.7	淡白色透	微硫化水素	50.0 <	フォールVI	0.3	
	24	晴	晴	晴	右岸	12:05	-----	0.57	0.20	0.04	26.4	18.4	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.5	
	31	晴	晴	晴	右岸	10:10	-----	9.67	0.30	0.06	21.5	14.9	淡白色濁	無臭	20.5	該当なし	31.6	
9	7	晴	曇・雨	雨	右岸	09:50	-----	14.73	0.40	0.08	16.8	13.8	白色濁	無臭	33.0	該当なし	13.0	
	16	曇	晴	晴	左岸	10:20	-----	5.88	0.30	0.06	24.3	14.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.4	
	21	晴・曇	晴	曇	右岸	09:40	-----	2.37	0.30	0.06	16.7	14.1	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.2	
	28	晴	晴	晴	右岸	09:20	-----	0.85	0.15	0.03	15.0	12.4	無色透明	無臭	50.0 <	該当なし	0.1	川に水少ない
10	5	曇・雨	晴	曇	右岸	10:05	-----	1.37	0.30	0.06	17.9	13.1	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.2	
	12	晴	晴	晴	右岸	10:05	-----	3.61	0.25	0.05	16.0	12.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.4	
	19	曇・雨	晴	曇	右岸	11:00	-----	0.99	0.20	0.04	16.5	12.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.0	
	26	晴	晴	晴	右岸	10:10	-----	0.01	0.20	0.04	8.1	9.4	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.0	
11	24	晴	晴	晴	右岸	10:20	-----	0.05	0.20	0.04	4.0	6.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.0	
12	14	晴	晴	小雨	右岸	10:20	-----	0.56	0.20	0.04	6.5	4.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.0	
1	25	晴	晴	晴	右岸	11:50	-----	0.23	0.20	0.04	3.2	1.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.1	
2	15	晴	晴	晴	右岸	14:10	-----	0.13	0.20	0.04	6.2	1.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.0	
3	8	晴	曇	雨	右岸	12:30	-----	0.09	0.10	0.02	4.0	2.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールIX	0.1	

平成5年度

水質測定結果表

No. 2 荒川流入箇所

採水月日	天候			採水位置	採水時刻	水位 (m)	流量 (m³/s)	全水深 (m)	採水水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	外観	臭気 (冷時)	透視度 (度)	水色	濁度 (度)	備考	
	前々日	前日	当日															
4	20	晴	晴	晴	左岸	08:30	-----	1.18	0.50	0.10	8.8	7.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.3	
5	6	晴・曇	晴	晴	左岸	08:40	-----	2.45	0.50	0.10	13.8	9.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.0	
	11	曇	曇・雨	晴	左岸	08:40	-----	7.29	0.30	0.06	11.9	8.8	淡白色透	無臭	38.0	該当なし	4.7	
	18	晴	晴・曇	曇	左岸	08:15	-----	4.49	0.15	0.03	13.8	10.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.2	
	25	晴	晴	晴	左岸	08:15	-----	2.36	0.30	0.06	12.0	10.4	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.2	
6	1	曇・雨	晴	晴	左岸	08:40	-----	1.72	0.40	0.08	20.8	12.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.3	
	8	曇・雨	曇	晴	左岸	08:15	-----	1.42	0.30	0.06	17.0	13.1	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.2	
	15	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	08:40	-----	1.25	0.20	0.04	26.0	15.1	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.2	
	22	曇・雨	晴・雨	晴	左岸	09:35	-----	4.23	0.30	0.06	16.8	13.1	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	1.0	
	29	晴	曇	雨	左岸	08:15	-----	2.34	0.50	0.10	17.3	14.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.5	
7	6	晴	雨	曇	左岸	08:15	-----	20.23	0.40	0.08	16.5	11.0	淡白色透	無臭	50.0 <	フォールVIII	2.2	
	13	晴・曇	曇	曇	左岸	08:20	-----	6.07	0.25	0.05	18.5	14.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.4	
	20	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	08:30	-----	5.80	0.50	0.10	16.1	13.9	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.4	
	27	雨	曇	曇	左岸	08:25	-----	17.65	0.25	0.05	18.0	13.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.9	
8	3	晴	曇	雨	左岸	08:50	-----	6.03	0.30	0.06	17.2	15.1	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.3	
	10	曇	曇・雨	雨	左岸	08:35	-----	4.84	0.30	0.06	17.2	14.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.1	
	17	晴・曇	曇・雨	曇	左岸	08:10	-----	7.13	0.30	0.06	19.8	15.5	淡白色透	無臭	50.0 <	フォールVII	0.0	
	24	晴	晴	晴	左岸	08:40	-----	4.57	0.50	0.10	22.9	17.6	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.3	
	31	晴	晴	晴	左岸	08:25	-----	9.67	0.30	0.06	17.0	13.6	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	1.3	
9	7	晴	曇・雨	雨	左岸	07:55	-----	14.73	0.50	0.10	14.7	13.4	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	1.4	
	16	曇	晴	晴	左岸	09:10	-----	5.88	0.30	0.06	16.3	13.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.9	
	21	晴・曇	晴	曇	左岸	08:20	-----	2.37	0.30	0.06	16.2	10.3	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.2	
	28	晴	晴	晴	左岸	08:05	-----	4.85	0.30	0.06	8.8	11.3	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.3	
10	5	曇・雨	晴	曇	左岸	08:20	-----	5.37	0.30	0.06	13.1	12.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.2	
	12	晴	晴	晴	左岸	08:20	-----	7.61	0.30	0.06	9.8	10.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.2	
	19	曇・雨	晴	曇	左岸	08:40	-----	4.99	0.30	0.06	11.8	11.1	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.1	
	26	晴	晴	晴	左岸	08:20	-----	2.97	0.30	0.06	3.9	8.4	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.0	
11	24	晴	晴	晴	左岸	08:30	-----	2.47	0.30	0.06	1.0	6.7	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.0	
12	14	晴	晴	小雨	左岸	08:10	-----	1.92	0.30	0.06	2.2	4.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.0	
1	25	晴	晴	晴	左岸	08:30	-----	0.73	0.20	0.04	-6.0	0.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.3	
2	15	晴	晴	晴	左岸	08:10	-----	0.75	0.20	0.04	-6.0	0.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.1	
3	8	晴	曇	曇	左岸	08:30	-----	0.71	0.30	0.06	1.2	1.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVIII	0.0	

平成5年度

水質測定結果表

No. 3 大洞川・荒川合流点

[上層]

採水月日	天候			採水位置	採水時刻	水位 (m)	流量 (m³/s)	全水深 (m)	採水水深 (m)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観	臭気 (冷時)	透視度 (度)	透明度 (m)	水色	濁度 (度)	備考	
	前々日	前日	当日																
4	20	晴	晴	晴	湖心	09:55	517.17	1.26	45.20	0.50	14.0	9.8	無色透明	無臭	50.0 <	4.30	フォールVII	1.4	
5	6	晴・曇	晴	晴	湖心	10:40	523.03	2.50	50.75	0.50	17.8	12.6	無色透明	無臭	50.0 <	3.83	フォールVI	0.7	
	11	曇	曇・雨	晴	湖心	10:20	525.78	13.21	52.35	0.50	19.0	13.8	無色透明	無臭	50.0 <	3.50	フォールVI	1.2	
	18	晴	晴・曇	晴	湖心	10:00	531.40	4.98	59.75	0.50	17.2	12.5	無色透明	無臭	50.0 <	3.85	フォールVII	1.2	
	25	晴	晴	晴	湖心	10:50	533.00	2.41	61.30	0.50	28.5	15.8	無色透明	無臭	50.0 <	2.78	フォールVII	1.4	
6	1	曇・雨	晴	晴	湖心	09:35	533.73	1.91	61.97	0.50	22.0	17.8	無色透明	無臭	50.0 <	3.55	フォールVII	2.1	
	8	曇・雨	曇	晴	湖心	10:10	533.44	1.47	61.89	0.50	24.4	17.8	無色透明	無臭	50.0 <	1.80	フォールVIII	3.1	
	15	曇・雨	曇・雨	曇	湖心	09:30	533.12	1.36	61.30	0.50	25.8	20.0	無色透明	無臭	50.0 <	2.50	フォールVII	2.6	
	22	曇・雨	晴・雨	晴	湖心	10:45	532.88	6.94	61.43	0.50	26.2	20.0	無色透明	無臭	50.0 <	3.93	フォールVII	1.8	
	29	晴	曇	雨	湖心	09:00	535.61	2.38	64.30	0.50	19.0	20.0	無色透明	無臭	50.0 <	6.55	フォールVI	1.0	
7	6	晴	雨	曇	湖心	10:00	533.90	36.45	62.80	0.50	19.9	17.9	無色透明	無臭	50.0 <	7.20	フォールVII	0.7	
	13	晴・曇	曇	曇	湖心	09:05	530.88	8.13	59.27	0.50	21.1	19.0	無色透明	無臭	50.0 <	4.21	フォールVII	1.0	
	20	曇・雨	曇・雨	曇	湖心	10:20	527.12	8.29	56.78	0.50	18.2	17.8	無色透明	無臭	50.0 <	3.73	フォールVII	1.3	
	27	雨	曇	晴	湖心	10:25	523.38	35.29	51.70	0.50	30.2	20.6	無色透明	無臭	50.0 <	4.53	フォールVII	1.1	
8	3	晴	曇	雨	湖心	09:40	520.61	8.06	49.03	0.50	17.0	19.3	淡白色透	無臭	50.0 <	2.46	フォールVII	3.8	
	10	曇	曇・雨	曇	湖心	10:30	515.83	5.67	44.20	0.50	18.0	18.0	無色透明	無臭	50.0 <	3.50	フォールVII	2.1	
	17	晴・曇	曇・雨	曇	湖心	09:55	510.46	10.25	38.68	0.50	21.9	17.1	淡白色透	無臭	50.0 <	1.62	フォールVIII	3.0	
	24	晴	晴	晴	湖心	11:00	505.29	5.14	33.42	0.50	26.0	19.3	無色透明	無臭	50.0 <	1.81	フォールVII	3.1	
	31	晴	晴	晴	湖心	10:50	500.89	19.33	28.40	0.50	26.8	14.9	灰白色濁	無臭	15.5	0.40	該当なし	35.2	
9	7	晴	曇・雨	雨	湖心	10:15	502.78	29.45	31.24	0.50	17.1	14.0	白黄色濁	無臭	13.3	0.35	該当なし	32.0	
	16	曇	晴	晴	湖心	10:50	501.17	11.76	28.40	0.50	23.5	15.0	淡白色透	無臭	50.0 <	0.87	フォールVI	5.2	
	21	晴・曇	晴	曇	湖心	10:20	500.90	4.73	29.30	0.50	17.2	14.7	無色透明	無臭	50.0 <	3.40	フォールVII	1.1	
	28	晴	晴	晴	湖心	09:39	501.06	5.69	28.66	0.50	15.0	13.9	無色透明	無臭	50.0 <	2.95	フォールVIII	1.7	
10	5	曇・雨	晴	曇	湖心	10:20	502.28	6.73	30.56	0.50	17.6	14.2	無色透明	無臭	50.0 <	3.15	フォールVII	1.4	
	12	晴	晴	晴	湖心	10:30	501.79	11.21	29.19	0.50	19.0	12.4	淡白色透	無臭	50.0 <	1.21	フォールVIII	5.7	
	19	曇・雨	晴	曇	湖心	09:40	501.25	5.98	28.80	0.50	16.0	12.2	淡白色透	無臭	50.0 <	3.08	フォールVIII	2.4	
	26	晴	晴	晴	湖心	10:45	501.38	2.98	29.59	0.50	12.1	11.4	無色透明	無臭	50.0 <	2.20	フォールVIII	2.4	
11	24	晴	晴	晴	湖心	10:50	514.75	2.52	42.90	0.50	7.0	9.4	無色透明	無臭	50.0 <	2.67	フォールVIII	1.4	
12	14	晴	晴	小雨	湖心	11:00	514.67	2.47	41.90	0.50	7.5	7.1	無色透明	無臭	50.0 <	6.05	フォールVIII	0.6	
1	25	晴	晴	晴	-----	-----	514.37	0.95	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	該当なし	-----	結氷のため採水不能
2	15	晴	晴	晴	湖心	11:30	514.40	0.88	38.60	0.50	6.1	1.6	無色透明	無臭	50.0 <	5.90	該当なし	0.2	結氷
3	8	晴	曇	雨	湖心	10:25	514.44	0.80	21.34	0.50	1.6	3.5	無色透明	無臭	50.0 <	4.81	該当なし	0.3	結氷

平成5年度

水質測定結果表

No. 3 大洞川・荒川合流点

[中層]

採水月日	天候			採水位置	採水時刻	水位 (m)	流量 (m³/s)	全水深 (m)	採水水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	外観	臭気 (冷時)	透視度 (度)	透明度 (m)	水色	濁度 (度)	備考	
	前々日	前日	当日																
4	20	晴	晴	晴	湖心	10:20	517.17	1.26	45.20	20.00	14.0	5.2	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.7	
5	6	晴・曇	晴	晴	湖心	11:00	523.03	2.50	50.75	25.00	17.8	5.6	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.2	
	11	曇	曇・雨	晴	湖心	10:45	525.78	13.21	52.35	25.00	19.0	6.5	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.6	
	18	晴	晴・曇	晴	湖心	10:30	531.40	4.98	59.75	30.00	17.2	8.0	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	1.5	
	25	晴	晴	晴	湖心	11:25	533.00	2.41	61.30	30.00	28.5	9.2	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	2.7	
6	1	曇・雨	晴	晴	湖心	09:55	533.73	1.91	61.97	30.00	22.0	9.6	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	1.6	
	8	曇・雨	曇	晴	湖心	10:30	533.44	1.47	61.89	30.00	24.4	9.8	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	1.4	
	15	曇・雨	曇・雨	曇	湖心	09:50	533.12	1.36	61.30	30.00	25.8	9.9	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.7	
	22	曇・雨	晴・雨	晴	湖心	11:15	532.88	6.94	61.43	30.00	26.2	10.2	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.8	
	29	晴	曇	雨	湖心	09:30	535.61	2.38	64.30	32.15	19.0	10.4	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.5	
7	6	晴	雨	曇	湖心	10:25	533.90	36.45	62.80	30.00	19.9	14.0	淡白色透	無臭	50.0 <	-----	-----	3.7	
	13	晴・曇	曇	曇	湖心	09:35	530.88	8.13	59.27	30.00	21.1	13.9	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	1.4	
	20	曇・雨	曇・雨	曇	湖心	10:55	527.12	8.29	56.78	28.39	18.2	14.3	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	1.0	
8	27	雨	曇	晴	湖心	10:55	523.38	35.29	51.70	25.00	30.2	14.8	淡白色透	無臭	50.0 <	-----	-----	6.3	
	3	晴	曇	雨	湖心	09:55	520.61	8.06	49.03	25.00	17.0	14.9	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.9	
	10	曇	曇・雨	曇	湖心	10:55	515.83	5.67	44.20	22.10	18.0	15.4	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	2.0	
	17	晴・曇	曇・雨	曇	湖心	10:06	510.46	10.25	38.68	20.00	21.9	15.4	淡白色透	微土臭	50.0 <	-----	-----	2.4	
	24	晴	晴	晴	湖心	11:25	505.29	5.14	33.42	16.71	26.0	15.5	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	2.8	
9	31	晴	晴	晴	湖心	11:05	500.89	19.33	28.40	14.20	26.8	14.2	灰白色濁	無臭	13.1	-----	-----	43.8	
	7	晴	曇・雨	雨	湖心	10:25	502.78	29.45	31.24	15.00	17.1	13.9	白黄色濁	無臭	14.1	-----	-----	33.0	
	16	曇	晴	晴	湖心	11:15	501.17	11.76	28.40	14.00	23.5	13.2	淡白黄色透	無臭	50.0 <	-----	-----	8.6	
	21	晴・曇	晴	曇	湖心	10:40	500.90	4.73	29.30	15.00	17.2	13.3	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	4.8	
10	28	晴	晴	晴	湖心	10:00	501.06	5.69	28.66	15.00	15.0	13.2	淡白色透	無臭	50.0 <	-----	-----	7.1	
	5	曇・雨	晴	曇	湖心	10:33	502.28	6.73	30.56	15.00	17.6	13.2	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	4.7	
	12	晴	晴	晴	湖心	10:40	501.79	11.21	29.19	15.00	19.0	11.7	淡白色透	無臭	45.7	-----	-----	6.1	
	19	曇・雨	晴	曇	湖心	10:00	501.25	5.98	28.80	14.40	16.0	11.6	淡白色透	無臭	50.0 <	-----	-----	2.7	
11	26	晴	晴	晴	湖心	11:10	501.38	2.98	29.59	15.00	12.1	11.3	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	2.4	
	24	晴	晴	晴	湖心	11:15	514.75	2.52	42.90	21.45	7.0	9.3	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	1.4	
	14	晴	晴	小雨	湖心	11:20	514.67	2.47	41.90	20.00	7.5	6.6	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.6	
1	25	晴	晴	晴	湖心	-----	514.37	0.95	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	結氷のため採水不能
2	15	晴	晴	晴	湖心	11:50	514.40	0.88	38.60	20.00	6.1	2.9	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.6	
3	8	晴	曇	雨	湖心	10:45	514.44	0.80	21.34	10.67	1.6	2.2	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.6	

平成5年度

水質測定結果表

No. 3 大洞川・荒川合流点

[下層]

採水月日	天候			採水位置	採水時刻	水位 (m)	流量 (m ³ /s)	全水深 (m)	採水水深 (m)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観	臭気 (冷時)	透視度 (度)	透明度 (m)	水色	濁度 (度)	備考	
	前々日	前日	当日																
4	20	晴	晴	晴	湖心	10:40	517.17	1.26	45.20	44.20	14.0	4.5	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.8	
5	6	晴・曇	晴	晴	湖心	11:10	523.03	2.50	50.75	49.75	17.8	4.6	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.1	
	11	曇	曇・雨	晴	湖心	11:05	525.78	13.21	52.35	51.35	19.0	4.5	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.3	
	18	晴	晴・曇	晴	湖心	10:50	531.40	4.98	59.75	58.75	17.2	4.7	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	2.0	
	25	晴	晴	晴	湖心	12:00	533.00	2.41	61.30	60.30	28.5	4.9	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	2.2	
6	1	曇・雨	晴	晴	湖心	10:15	533.73	1.91	61.97	60.97	22.0	4.9	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	1.1	
	8	曇・雨	曇	晴	湖心	10:45	533.44	1.47	61.89	60.89	24.4	4.9	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	1.1	
	15	曇・雨	曇・雨	曇	湖心	10:05	533.12	1.36	61.30	60.30	25.8	5.0	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	1.1	
	22	曇・雨	晴・雨	晴	湖心	11:40	532.88	6.94	61.43	60.43	26.2	5.0	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	1.5	
	29	晴	曇	雨	湖心	09:50	535.61	2.38	64.30	63.30	19.0	4.9	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	1.0	
7	6	晴	雨	曇	湖心	10:40	533.90	36.45	62.80	61.80	19.9	5.0	淡白色透	無臭	50.0 <	-----	-----	1.2	
	13	晴・曇	曇	曇	湖心	09:45	530.88	8.13	59.27	58.27	21.1	5.1	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	1.9	
	20	曇・雨	曇・雨	曇	湖心	11:15	527.12	8.29	56.78	55.78	18.2	5.2	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	3.7	
8	27	雨	曇	晴	湖心	11:25	523.38	35.29	51.70	50.70	30.2	5.3	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	3.4	
	3	晴	曇	雨	湖心	10:10	520.61	8.06	49.03	48.03	17.0	5.5	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	4.4	
	10	曇	曇・雨	曇	湖心	11:15	515.83	5.67	44.20	43.20	18.0	5.7	淡褐色透	無臭	50.0 <	-----	-----	5.2	
	17	晴・曇	曇・雨	曇	湖心	10:20	510.46	10.25	38.68	37.68	21.9	6.1	淡黄色透	微硫化水素	50.0 <	-----	-----	6.6	
	24	晴	晴	晴	湖心	11:45	505.29	5.14	33.42	32.42	26.0	7.6	淡白色濁	弱土臭	29.2	-----	-----	16.6	
9	31	晴	晴	晴	湖心	11:15	500.89	19.33	28.40	27.40	26.8	13.6	濃灰白色濁	無臭	8.4	-----	-----	70.3	
	7	晴	曇・雨	雨	湖心	10:40	502.78	29.45	31.24	30.24	17.1	13.6	濃白褐色濁	無臭	3.5	-----	-----	160.0	
	16	曇	晴	晴	湖心	11:35	501.17	11.76	28.40	27.40	23.5	12.5	白色濁	無臭	16.5	-----	-----	29.8	
	21	晴・曇	晴	曇	湖心	11:05	500.90	4.73	29.30	28.30	17.2	12.9	灰白色濁	弱腐敗臭	24.2	-----	-----	20.4	
10	28	晴	晴	晴	湖心	10:05	501.06	5.69	28.66	27.66	15.0	12.7	淡白色濁	弱土臭	22.2	-----	-----	22.9	
	5	曇・雨	晴	曇	湖心	10:55	502.28	6.73	30.56	29.56	17.6	12.8	淡灰色濁	弱腐敗臭	26.0	-----	-----	19.7	
	12	晴	晴	晴	湖心	10:50	501.79	11.21	29.19	28.19	19.0	11.6	淡白色濁	無臭	27.8	-----	-----	10.9	
	19	曇・雨	晴	曇	湖心	10:20	501.25	5.98	28.80	27.80	16.0	11.4	淡白色透	無臭	38.8	-----	-----	10.8	
11	26	晴	晴	晴	湖心	11:35	501.38	2.98	29.59	28.59	12.1	11.2	淡灰黄色濁	無臭	21.1	-----	-----	55.0	
	24	晴	晴	晴	湖心	11:35	514.75	2.52	42.90	41.90	7.0	9.0	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	2.5	
	14	晴	晴	小雨	湖心	11:40	514.67	2.47	41.90	40.90	7.5	6.1	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.6	
1	25	晴	晴	晴	湖心	-----	514.37	0.95	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	結氷のため採水不能
2	15	晴	晴	晴	湖心	12:10	514.40	0.88	38.60	37.60	6.1	2.9	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.5	
3	8	晴	曇	雨	湖心	11:00	514.44	0.80	21.34	20.34	1.6	1.6	無色透明	無臭	50.0 <	-----	-----	0.3	

平成5年度

水質測定結果表

No. 4 二瀬ダム放水口

採水月日	天候			採水位置	採水時刻	水位 (m)	流量 (m ³ /s)	全水深 (m)	採水水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	外観	臭気 (冷時)	透視度 (度)	水色	濁度 (度)	備考	
	前々日	前日	当日															
4	20	晴	晴	晴	流心	12:10	1.80	0.17	1.80	0.36	12.0	7.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	1.1	
5	6	晴・曇	晴	晴	流心	09:10	2.30	0.50	2.30	0.46	10.0	7.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.3	
	11	曇	曇・雨	晴	流心	12:10	2.30	2.75	2.30	0.46	10.7	7.1	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.7	
	18	晴	晴・曇	曇	流心	11:35	2.30	2.63	2.30	0.46	12.0	9.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	2.0	
	25	晴	晴	晴	流心	08:55	2.40	1.50	2.40	0.48	11.0	9.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVIII	2.4	
6	1	曇・雨	晴	晴	流心	11:50	2.45	1.38	2.45	0.49	12.5	9.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	1.4	
	8	曇・雨	曇	晴	流心	08:45	2.00	2.00	2.00	0.40	13.0	9.9	無色透明	無臭	50.0 <	該当なし	1.2	川に水なし。
	15	曇・雨	曇・雨	曇	流心	11:50	0.91	0.75	0.91	0.18	15.9	10.3	無色透明	無臭	50.0 <	該当なし	1.5	水量少
	22	曇・雨	晴・雨	晴	流心	09:15	2.29	1.85	2.29	0.46	11.0	10.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.8	
	29	晴	曇	雨	流心	11:05	2.30	2.00	2.30	0.46	12.0	10.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.4	
7	6	晴	雨	曇	流心	08:40	2.52	40.33	2.52	0.50	14.2	14.0	淡白色透	無臭	50.0 <	フォールVII	5.8	
	13	晴・曇	曇	曇	流心	10:55	2.50	12.01	2.50	0.50	16.1	14.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVIII	1.7	
	20	曇・雨	曇・雨	曇	流心	09:05	2.51	9.13	2.51	0.50	14.3	15.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.9	
	27	雨	曇	晴	流心	12:40	2.50	41.38	2.50	0.50	15.2	14.7	淡白色透	無臭	50.0 <	フォールVII	4.2	
8	3	晴	曇	曇	流心	11:35	2.49	13.48	2.49	0.50	15.0	14.9	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.8	
	10	曇	曇・雨	雨	流心	09:05	2.51	8.64	2.51	0.50	16.0	15.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	1.3	
	17	晴・曇	曇・雨	曇	流心	08:35	2.47	13.80	2.47	0.49	16.7	16.7	淡白色透	無臭	50.0 <	フォールVIII	2.0	
	24	晴	晴	曇	流心	14:35	2.46	6.97	2.46	0.49	19.0	17.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールIX	4.4	
	31	晴	晴	晴	流心	09:05	2.44	21.86	2.44	0.49	16.9	15.5	灰白色濁	無臭	12.1	該当なし	43.1	
9	7	晴	曇・雨	雨	流心	08:30	2.46	32.30	2.46	0.49	14.9	14.7	白色濁	無臭	13.9	該当なし	35.0	
	16	曇	晴	晴	流心	12:20	2.40	13.36	2.40	0.48	16.1	14.5	淡白色透	無臭	50.0 <	フォールVI	6.4	
	21	晴・曇	晴	曇	流心	12:55	2.48	6.44	2.48	0.50	14.5	14.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	1.7	
	28	晴	晴	晴	流心	08:30	2.43	6.07	2.43	0.49	12.0	13.7	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	3.3	
10	5	曇・雨	晴	曇	流心	08:50	2.48	6.94	2.48	0.50	13.8	13.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	3.2	
	12	晴	晴	晴	流心	08:50	2.44	11.19	2.44	0.49	12.0	12.1	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	5.6	
	19	曇・雨	晴	曇	流心	12:10	2.43	5.45	2.43	0.49	12.6	12.0	淡白色透	無臭	50.0 <	フォールVIII	3.7	
	26	晴	晴	晴	流心	09:05	2.30	2.74	2.30	0.46	11.1	11.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	3.1	
11	24	晴	晴	晴	流心	09:10	2.39	2.00	2.39	0.48	9.8	9.6	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	1.2	
12	14	晴	晴	小雨	流心	08:50	2.47	2.00	2.47	0.49	9.3	7.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVIII	0.8	
1	25	晴	晴	晴	流心	09:15	1.59	1.00	1.59	0.32	5.3	2.0	無色透明	無臭	50.0 <	該当なし	0.8	結氷
2	15	晴	晴	晴	流心	09:05	2.22	0.83	2.22	0.44	5.2	1.2	無色透明	無臭	50.0 <	該当なし	0.8	結氷
3	8	晴	曇	みぞれ	流心	09:10	1.60	0.75	1.60	0.32	6.8	2.5	無色透明	無臭	50.0 <	該当なし	0.6	水量少

平成5年度 水質測定結果表 No. 5 桜橋

採水月日	天候			採水位置	採水時刻	水位 (m)	流量 (m³/s)	全水深 (m)	採水水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	外観	臭気 (冷時)	透視度 (度)	水色	濁度 (度)	備考		
	前々日	前日	当日																
4	20	晴	晴	晴	左岸	14:15	-----	-----	-----	0.10	15.6	11.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	1.8		
5	6	晴・曇	晴	曇	左岸	14:10	-----	-----	-----	0.10	20.8	10.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.6		
	11	曇	曇・雨	曇	左岸	14:00	-----	-----	-----	0.10	23.0	13.0	淡白黄色濁	無臭	29.1	該当なし	7.6		
	18	晴	晴・曇	曇	左岸	13:45	-----	-----	-----	0.10	19.0	11.7	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.6		
	25	晴	晴	晴	左岸	15:30	-----	-----	-----	0.10	28.0	15.1	淡白色透	弱藻臭	50.0 <	フォールX	1.0		
6	1	曇・雨	晴	晴	左岸	13:30	-----	-----	-----	0.10	26.2	15.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.7		
	8	曇・雨	曇	曇	左岸	13:30	-----	-----	-----	0.10	25.0	13.7	無色透明	無臭	50.0 <	フォールIX	0.5		
	15	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	14:00	-----	-----	-----	0.10	25.5	16.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.6		
	22	曇・雨	晴・雨	晴	左岸	15:25	-----	-----	-----	0.10	27.0	16.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	1.9		
	29	晴	曇	雨	左岸	13:30	-----	-----	-----	0.10	18.0	14.1	淡白色透	無臭	50.0 <	フォールVII	5.5		
7	6	晴	雨	曇	左岸	13:25	-----	-----	-----	0.10	24.0	15.8	淡白色濁	無臭	37.8	フォールX	16.4		
	13	晴・曇	曇	雨	左岸	13:25	-----	-----	-----	0.10	23.0	15.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	1.0		
	20	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	14:50	-----	-----	-----	0.10	18.0	15.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	1.7		
8	27	雨	曇	晴	左岸	14:40	-----	-----	-----	0.10	28.6	17.6	白黄色濁	無臭	27.5	フォールVII	14.0		
	3	晴	曇	雨	左岸	13:05	-----	-----	-----	0.10	18.2	16.1	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	1.0		
	10	曇	曇・雨	雨	左岸	13:30	-----	-----	-----	0.10	18.9	15.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.4		
	17	晴・曇	曇・雨	曇	左岸	11:50	-----	-----	-----	0.10	22.4	17.6	淡白色透	無臭	50.0 <	フォールVII	0.7		
	24	晴	晴	曇	左岸	16:00	-----	-----	-----	0.10	25.7	18.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールIX	0.9		
9	31	晴	晴	曇	左岸	14:45	-----	-----	-----	0.10	26.1	17.2	淡白色濁	無臭	30.2	該当なし	14.7		
	7	晴	曇・雨	雨	左岸	14:05	-----	-----	-----	0.10	18.9	15.8	白色濁	無臭	24.5	該当なし	16.0		
	16	曇	晴	晴	左岸	14:50	-----	-----	-----	0.10	26.0	17.6	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	2.9		
	21	晴・曇	晴	曇	左岸	15:00	-----	-----	-----	0.10	17.3	15.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.9		
10	28	晴	晴	晴	左岸	11:50	-----	-----	-----	0.10	23.1	14.6	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVIII	1.1		
	5	曇・雨	晴	曇	左岸	13:30	-----	-----	-----	0.10	20.8	15.4	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVIII	0.8		
	12	晴	晴	晴	左岸	13:45	-----	-----	-----	0.10	20.2	14.1	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	2.3		
	19	曇・雨	晴	曇	左岸	13:55	-----	-----	-----	0.10	15.5	12.6	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	1.4		
11	26	晴	晴	晴	左岸	14:35	-----	-----	-----	0.10	16.9	11.4	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.3		
	24	晴	晴	晴	左岸	14:25	-----	-----	-----	0.10	8.9	9.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.2		
	12	14	晴	晴	曇	左岸	14:45	-----	-----	-----	0.10	9.8	6.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVIII	0.4	
12	1	25	晴	晴	晴	左岸	14:35	-----	-----	-----	0.10	5.3	4.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.4	両岸護岸工事中
	2	15	晴	晴	曇	左岸	16:30	-----	-----	-----	0.10	4.8	3.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.3	
	3	8	晴	曇	曇	右岸	15:20	-----	-----	-----	0.10	4.5	3.1	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVIII	0.2	

平成5年度

水質測定結果表

No. 6 浦山川合流点

採水月日	天候			採水位置	採水時刻	水位 (m)	流量 (m³/s)	全水深 (m)	採水水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	外観	臭気 (冷時)	透視度 (度)	水色	濁度 (度)	備考	
	前々日	前日	当日															
4	20	晴	晴	晴	左岸	13:50	-----	-----	-----	0.10	15.2	15.2	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VI	1.1	
5	6	晴・曇	晴	曇	左岸	13:55	-----	-----	-----	0.10	21.0	16.0	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VII	0.6	
	11	曇	曇・雨	曇	左岸	13:35	-----	-----	-----	0.10	25.2	15.3	淡白黄色濁	無臭	23.2	70-106XI	5.4	
	18	晴	晴・曇	曇	左岸	13:25	-----	-----	-----	0.10	18.8	13.9	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VI	0.6	
	25	晴	晴	晴	左岸	15:10	-----	-----	-----	0.10	28.2	20.9	無色透明	無臭	50.0 <	70-106X	0.8	
	1	曇・雨	晴	晴	左岸	13:15	-----	-----	-----	0.10	26.9	22.0	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VII	1.4	
6	8	曇・雨	曇	曇	左岸	13:20	-----	-----	-----	0.10	24.8	19.8	無色透明	無臭	50.0 <	70-106IX	1.3	
	15	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	13:40	-----	-----	-----	0.10	28.0	21.1	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VII	1.2	
	22	曇・雨	晴・雨	晴	左岸	15:10	-----	-----	-----	0.10	27.1	20.8	淡白褐色透	無臭	50.0 <	70-106VIII	3.1	
	29	晴	曇	雨	左岸	13:05	-----	-----	-----	0.10	18.5	17.5	淡白色透	無臭	16.9	該当なし	29.7	浦山川濁り大
	6	晴	雨	曇	左岸	12:25	-----	-----	-----	0.10	25.1	17.4	淡白色濁	弱土臭	39.2	70-106X	16.4	柳大橋にて採水
7	13	晴・曇	曇	雨	左岸	13:05	-----	-----	-----	0.10	21.9	16.5	無色透明	無臭	50.0 <	70-106V	0.7	
	20	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	14:30	-----	-----	-----	0.10	18.0	15.5	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VII	0.9	
	27	雨	曇	晴	左岸	14:15	-----	-----	-----	0.10	27.9	17.8	淡黄色濁	無臭	31.3	70-106VII	13.4	柳大橋にて採水
8	3	晴	曇	雨	左岸	12:45	-----	-----	-----	0.10	19.0	16.4	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VI	0.9	
	10	曇	曇・雨	雨	左岸	13:05	-----	-----	-----	0.10	19.3	16.3	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VI	0.3	
	17	晴・曇	曇・雨	曇	左岸	11:35	-----	-----	-----	0.10	23.1	18.4	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VI	0.4	
	24	晴	晴	曇	左岸	15:45	-----	-----	-----	0.10	25.8	21.2	無色透明	無臭	50.0 <	70-106IX	0.9	
	31	晴	晴	曇	左岸	14:25	-----	-----	-----	0.10	26.0	17.7	淡白色濁	無臭	45.5	70-106IX	8.9	
9	7	晴	曇・雨	雨	左岸	13:40	-----	-----	-----	0.10	18.9	16.0	淡白色濁	無臭	32.6	該当なし	11.7	柳大橋にて採水
	16	曇	晴	晴	左岸	14:30	-----	-----	-----	0.10	26.9	18.5	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VI	1.9	
	21	晴・曇	晴	曇	左岸	14:30	-----	-----	-----	0.10	17.3	15.3	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VII	0.7	
	28	晴	晴	晴	左岸	11:35	-----	-----	-----	0.10	23.0	18.0	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VIII	0.9	
10	5	曇・雨	晴	晴	左岸	12:40	-----	-----	-----	0.10	21.9	15.9	無色透明	弱下水臭	50.0 <	70-106VIII	1.0	
	12	晴	晴	晴	左岸	13:00	-----	-----	-----	0.10	21.8	15.0	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VI	1.1	
	19	曇・雨	晴	曇	左岸	13:40	-----	-----	-----	0.10	16.8	14.0	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VI	0.7	
	26	晴	晴	晴	左岸	14:15	-----	-----	-----	0.10	19.1	14.1	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VI	0.5	
11	24	晴	晴	晴	左岸	14:05	-----	-----	-----	0.10	10.0	9.5	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VI	0.3	
12	14	晴	晴	曇	左岸	14:30	-----	-----	-----	0.10	11.4	7.5	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VII	0.4	
1	25	晴	晴	晴	左岸	14:20	-----	-----	-----	0.10	5.1	3.9	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VII	0.2	
2	15	晴	晴	曇	左岸	16:05	-----	-----	-----	0.10	6.0	4.5	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VII	0.3	
3	8	晴	曇	小雨	左岸	14:50	-----	-----	-----	0.10	4.8	3.2	無色透明	無臭	50.0 <	70-106VIII	0.4	

平成5年度

水質測定結果表

No. 7 大血川合流点

採水月日	天候			採水位置	採水時刻	水位 (m)	流量 (m³/s)	全水深 (m)	採水水深 (m)	気温 (℃)	水温 (℃)	外観	臭気 (冷時)	透視度 (度)	水色	濁度 (度)	備考	
	前々日	前日	当日															
4	20	晴	晴	晴	左岸	13:05	-----	-----	-----	0.10	15.6	10.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.3	
5	6	晴・曇	晴	曇	左岸	13:05	-----	-----	-----	0.10	20.0	12.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.0	
	11	曇	曇・雨	曇	左岸	13:00	-----	-----	-----	0.10	21.6	12.0	淡白色透	無臭	50.0 <	フォールIX	2.5	
	18	晴	晴・曇	曇	左岸	12:30	-----	-----	-----	0.10	17.8	11.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.2	
	25	晴	晴	晴	左岸	14:30	-----	-----	-----	0.10	26.8	13.9	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.3	
6	1	曇・雨	晴	晴	左岸	12:40	-----	-----	-----	0.10	25.5	15.3	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.4	
	8	曇・雨	曇	晴	左岸	11:55	-----	-----	-----	0.10	23.1	13.4	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.3	
	15	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	12:50	-----	-----	-----	0.10	21.5	15.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.4	
	22	曇・雨	晴・雨	晴	左岸	14:20	-----	-----	-----	0.10	22.3	15.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	1.3	
	29	晴	曇	雨	左岸	11:50	-----	-----	-----	0.10	18.1	13.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.7	
7	6	晴	雨	曇	左岸	11:40	-----	-----	-----	0.10	17.2	13.6	淡白色透	無臭	50.0 <	フォールVIII	4.5	
	13	晴・曇	曇	曇	左岸	11:45	-----	-----	-----	0.10	20.8	14.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.8	
	20	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	14:00	-----	-----	-----	0.10	17.0	14.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.6	
	27	雨	曇	晴	左岸	13:30	-----	-----	-----	0.10	24.8	16.2	淡黄色透	無臭	50.0 <	フォールVII	5.1	
8	3	晴	曇	雨	左岸	12:20	-----	-----	-----	0.10	17.6	15.7	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.8	
	10	曇	曇・雨	雨	左岸	12:30	-----	-----	-----	0.10	18.3	15.3	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.4	
	17	晴・曇	曇・雨	曇	左岸	11:10	-----	-----	-----	0.10	20.0	17.0	淡白色透	無臭	50.0 <	フォールVI	0.6	
	24	晴	晴	曇	左岸	15:20	-----	-----	-----	0.10	23.0	18.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.5	
	31	晴	晴	晴	左岸	12:50	-----	-----	-----	0.10	24.6	18.7	淡白色濁	無臭	37.1	該当なし	13.1	
9	7	晴	曇・雨	雨	左岸	12:50	-----	-----	-----	0.10	16.6	15.0	白色濁	無臭	24.8	該当なし	16.2	
	16	曇	晴	晴	左岸	13:45	-----	-----	-----	0.10	24.0	16.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	2.9	
	21	晴・曇	晴	曇	左岸	13:50	-----	-----	-----	0.10	17.3	15.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.5	
	28	晴	晴	晴	左岸	11:05	-----	-----	-----	0.10	21.0	12.9	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.7	
10	5	曇・雨	晴	曇	左岸	12:15	-----	-----	-----	0.10	18.9	13.9	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.4	
	12	晴	晴	晴	左岸	12:20	-----	-----	-----	0.10	20.5	12.9	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	1.8	
	19	曇・雨	晴	曇	左岸	13:00	-----	-----	-----	0.10	13.8	12.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.4	
	26	晴	晴	晴	左岸	13:45	-----	-----	-----	0.10	16.9	9.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.0	
11	24	晴	晴	晴	左岸	13:20	-----	-----	-----	0.10	10.0	7.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールV	0.2	
12	14	晴	晴	曇	左岸	14:00	-----	-----	-----	0.10	9.1	6.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.0	
1	25	晴	晴	晴	左岸	13:45	-----	-----	-----	0.10	3.1	3.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVII	0.0	
2	15	晴	晴	曇	左岸	15:30	-----	-----	-----	0.10	4.7	3.1	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.1	
3	8	晴	曇	小雨	左岸	14:20	-----	-----	-----	0.10	4.7	3.1	無色透明	無臭	50.0 <	フォールVI	0.0	

平成5年度

水質測定結果表

No. 8 中津川合流点

採水月日	天候			採水位置	採水時刻	水位 (m)	流量 (m ³ /s)	全水深 (m)	採水水深 (m)	気温 (°C)	水温 (°C)	外観	臭気 (冷時)	透視度 (度)	水色	濁度 (度)	備考		
	前々日	前日	当日																
4	20	晴	晴	晴	右岸	12:40	-----	-----	-----	0.10	14.2	12.4	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVI	0.7		
5	6	晴・曇	晴	曇	右岸	12:45	-----	-----	-----	0.10	19.0	13.9	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVI	0.1		
	11	曇	曇・雨	晴	右岸	12:35	-----	-----	-----	0.10	21.2	11.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVIII	1.9	中津川濁り	
	18	晴	晴・曇	曇	右岸	12:05	-----	-----	-----	0.10	16.0	12.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVI	0.2		
	25	晴	晴	晴	右岸	14:10	-----	-----	-----	0.10	27.6	14.0	淡白色透	無臭	50.0 <	フォルムVIII	0.7		
6	1	曇・雨	晴	晴	右岸	12:20	-----	-----	-----	0.10	22.9	14.5	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVIII	1.2		
	8	曇・雨	曇	晴	右岸	11:35	-----	-----	-----	0.10	23.3	17.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVII	1.0		
	15	曇・雨	曇・雨	雨	右岸	12:20	-----	-----	-----	0.10	23.1	20.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVI	1.4	藻が発生、小魚浮上	
	22	曇・雨	晴・雨	晴	右岸	13:55	-----	-----	-----	0.10	24.5	19.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVII	0.9		
	29	晴	曇	雨	右岸	11:20	-----	-----	-----	0.10	17.6	15.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムV	0.4		
7	6	晴	雨	曇	右岸	11:25	-----	-----	-----	0.10	18.5	13.8	淡白色透	弱下水臭	50.0 <	フォルムX	3.7		
	13	晴・曇	曇	曇	右岸	11:15	-----	-----	-----	0.10	20.0	14.3	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムV	1.0		
	20	曇・雨	曇・雨	曇	右岸	13:35	-----	-----	-----	0.10	16.8	14.9	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVII	0.6		
8	3	晴	曇	雨	右岸	11:55	-----	-----	-----	0.10	17.0	15.6	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVI	1.2		
	10	曇	曇・雨	曇	右岸	12:05	-----	-----	-----	0.10	17.5	16.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVI	0.5		
	17	晴・曇	曇・雨	曇	右岸	10:55	-----	-----	-----	0.20	20.7	17.1	淡白色透	無臭	50.0 <	フォルムVI	1.3		
	24	晴	晴	曇	右岸	15:00	-----	-----	-----	0.10	25.2	19.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVII	0.9		
	31	晴	晴	晴	右岸	12:25	-----	-----	-----	0.10	27.5	17.0	淡灰白色濁	無臭	26.3	該当なし	18.0		
9	7	晴	曇・雨	雨	右岸	11:50	-----	-----	-----	0.10	17.0	15.0	白色濁	無臭	24.2	該当なし	21.0		
	16	曇	晴	晴	右岸	12:50	-----	-----	-----	0.10	25.2	16.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVI	4.0		
	21	晴・曇	晴	曇	右岸	13:30	-----	-----	-----	0.10	17.2	15.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVII	0.9		
10	28	晴	晴	晴	右岸	10:45	-----	-----	-----	0.10	17.2	13.7	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVII	0.9		
	5	曇・雨	晴	曇	右岸	11:55	-----	-----	-----	0.10	17.3	14.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVII	0.7		
	12	晴	晴	晴	右岸	11:55	-----	-----	-----	0.10	17.9	12.6	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVI	2.8		
	19	曇・雨	晴	曇	右岸	12:45	-----	-----	-----	0.10	12.8	12.3	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVI	1.0		
11	26	晴	晴	晴	右岸	13:25	-----	-----	-----	0.10	14.5	10.8	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVI	0.0		
	24	晴	晴	晴	右岸	12:50	-----	-----	-----	0.10	7.4	8.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVII	0.5		
	14	晴	晴	曇	右岸	13:30	-----	-----	-----	0.10	7.8	6.2	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVII	0.3		
	1	25	晴	晴	晴	右岸	13:25	-----	-----	-----	0.10	5.2	4.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVI	1.7	
	2	15	晴	晴	曇	右岸	15:15	-----	-----	-----	0.10	5.1	2.0	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムV	0.5	
	3	8	晴	曇	曇	右岸	13:20	-----	-----	-----	0.10	3.7	3.6	無色透明	無臭	50.0 <	フォルムVII	0.1	