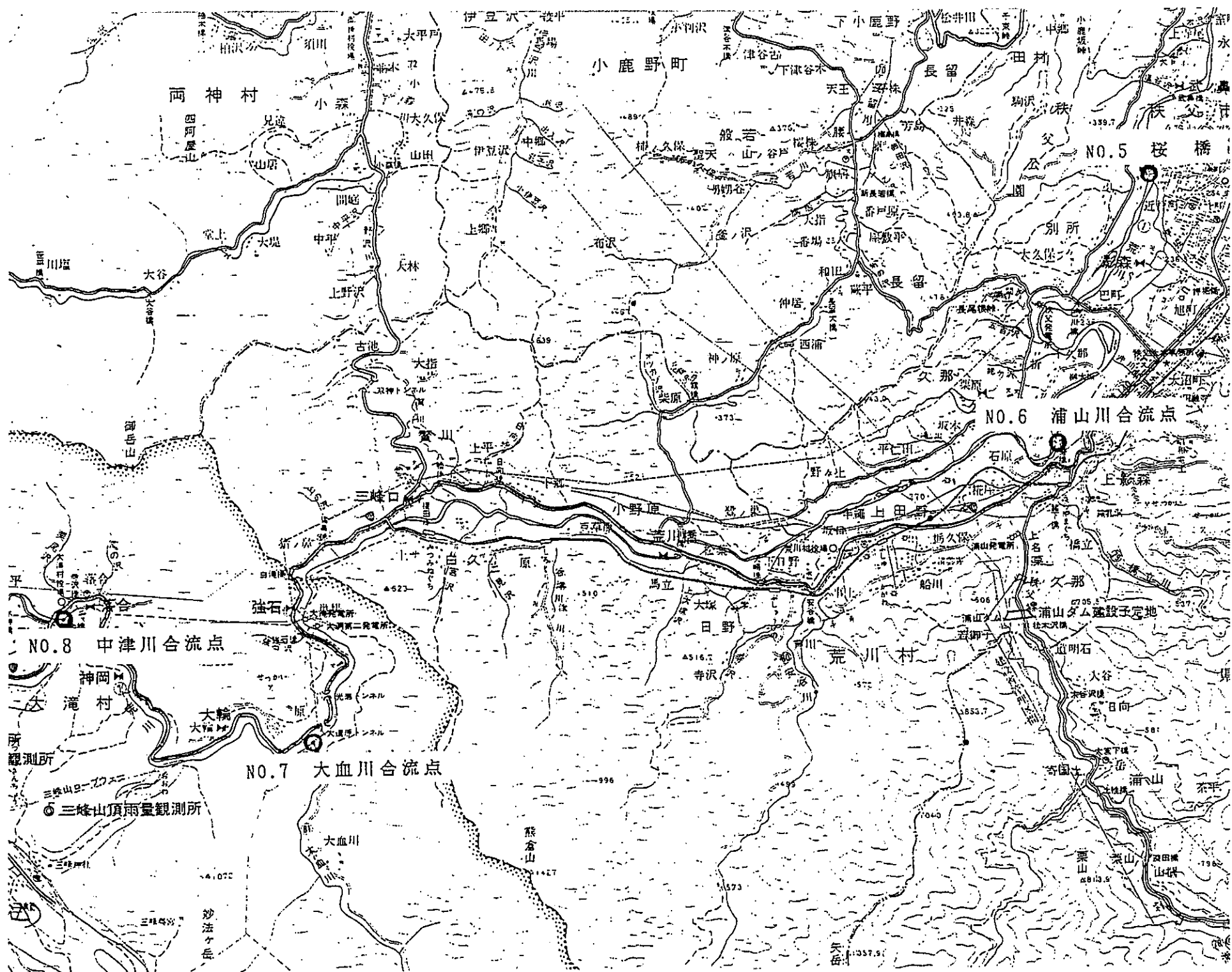


下流域



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4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											
一般項目	採水年月		002	04.04	04.05	04.06	04.07	04.08	04.09	04.10	04.11	04.12	05.01	05.02	05.03
	採水日時		003	21, 10:35	26, 12:20	23, 09:50	21, 09:45	18, 12:20	16, 09:35	20, 12:15	17, 09:50	08, 10:10	26,	16, 12:45	09, 10:20
	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
	天候		A02	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	雪	晴	晴
	水位	m	A04												
	流量	m³/s	A05	0.30	0.19	0.80	0.05	2.66	0.09	1.80	0.05	1.20	0.05	0.24	0.10
	全水深	m	A06	0.20	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	1.00		0.30	0.20
	採水水深	m	A07	0.04	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.20		0.06	0.04
	気温	℃	A08	17.6	13.8	13.5	23.7	26.2	25.8	13.0	11.2	13.5		9.6	7.4
	水温	℃	A09	9.5	11.2	11.8	15.5	16.7	16.3	11.3	8.1	6.5		3.3	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	淡白色透		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	フォーレV	フォーレV	フォーレVI	フォーレV	フォーレV	フォーレVI	フォーレVII	フォーレV	フォーレIX		フォーレV	フォーレV
生活環境項目	p H		B01	7.81	8.00	7.78	7.72	7.83	7.78	7.38	7.88	7.10		7.66	8.07
	D O	mg/l	B02	11.15	9.92	9.77	9.33	8.15	7.46	10.17	11.40	11.02		13.20	12.61
	B O D	mg/l	B03	0.38	0.08	0.08	0.08	0.10	0.44	0.30	0.65	0.35		0.55	0.57
	C O D	mg/l	B04	0.48	0.68	0.84	0.45	0.60	0.55	2.41	0.51	1.06		0.57	0.16
	S S	mg/l	B05	0.4	0.3	0.3	0.9	0.5	0.0	2.3	0.1	4.8		0.6	0.3
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	5.0X10 ⁰	8.0X10 ⁰	1.3X10 ¹	4.0X10 ⁰	2.2X10 ¹	3.3X10 ¹	2.2X10 ²	8.0X10 ⁰	4.9X10 ¹		2.0X10 ⁰	2.0X10 ⁰
	総窒素	mg/l	B08		0.72			0.57			0.38			0.42	
	総リン	mg/l	B09		0.010			0.017			0.005			0.008	
	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					0.000							
*1	総水銀	mg/l	C07					0.0000							
	アルキル水銀	mg/l	C08												
	トリクロロフェン	mg/l						0.000							
	テトラクロロフェン	mg/l						0.0000							
	クロム	mg/l	D06					0.00							
	アモニウム態窒素	mg/l	E01		0.02			0.01			0.01			0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.001			0.002			0.000			0.001	
	硝酸態窒素	mg/l	E03		0.63			0.54			0.37			0.36	
富栄養化関連項目	総窒素	mg/l	E08												
	オトリ酸態リン	mg/l	E09		0.007			0.014			0.003			0.003	
	総リン	mg/l	E13												
	T O C	mg/l	E15		0.5			0.7			0.6			0.9	
	クロロフィルa	μ g/l	E24		0.4			0.1			0.4			2.4	
	カルゲル窒素	mg/l	E30		0.09			0.03			0.01			0.07	
	植物プランクトン	個/ml	E32												
	濁度	度	F02	0.4	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	1.7	0.1	2.2		0.3	0.8
*2	導電率	μ S/cm	F03	107	116	101	96	88	129	88	99	94		108	114
	塩化物イオン	mg/l	F23												
													積雪の為 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4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.2 荒川流入箇所												
一般項目	採水年月		002	04.04	04.05	04.06	04.07	04.08	04.09	04.10	04.11	04.12	05.01	05.02	05.03	
	採水日時		003	21,08:25	26,08:25	23,08:30	21,08:05	18,08:25	16,08:15	20,08:30	17,08:25	08,08:20	26,08:50	16,08:30	09,08:10	
	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	曇	曇	晴	雨	晴	雨	曇	曇	雪	晴	晴	
	水位	m	A04													
	流量	m³/s	A05	4.30	3.42	4.80	3.17	2.66	1.33	5.80	1.88	2.60	0.76	0.24	0.40	
	全水深	m	A06	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	
	採水水深	m	A07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.06	0.06	0.10	
	気温	℃	A08	10.0	12.5	13.9	20.3	20.6	20.4	12.2	7.9	8.5	2.1	-0.7	-0.4	
	水温	℃	A09	6.4	9.7	12.0	15.5	15.2	16.2	11.0	8.0	6.7	2.0	1.0	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	淡灰色濁	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 <	40.7	50 <	50 <	50 <	
	透明度	m	A14													
	水色		A15	フォーレV	フォーレV	フォーレV	フォーレV	フォーレV	フォーレVII	フォーレVII	フォーレV	測定不能	フォーレVII	フォーレVI	フォーレV	
生活環境項目	pH		B01	7.70	7.80	7.74	7.69	7.70	7.72	7.44	7.60	7.11	7.18	7.41	7.70	
	DO	mg/l	B02	11.65	10.22	9.81	9.43	9.15	7.90	10.23	10.91	11.20	12.43	12.91	12.14	
	BOD	mg/l	B03	0.14	0.10	0.27	0.14	0.23	0.40	0.14	0.87	0.67	0.55	0.42	0.61	
	COD	mg/l	B04	0.50	1.34	0.95	0.38	0.66	0.80	1.79	0.47	4.43	0.25	0.27	0.58	
	SS	mg/l	B05	0.0	3.5	0.7	0.0	0.7	0.7	5.6	0.0	19.4	0.1	0.0	0.7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	8.0X10 ⁰	3.3X10 ¹	3.3X10 ¹	7.0X10 ¹	7.0X10 ¹	3.3X10 ¹	5.4X10 ²	4.9X10 ¹	1.6X10 ³	3.3X10 ¹	5.0X10 ⁰	5.0X10 ⁰	
	総窒素	mg/l	B08		0.51			0.38			0.29			0.49		
	総リン	mg/l	B09		0.010			0.010			0.003			0.004		
	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					0.000								
	総水銀	mg/l	C07					0.0000								
	アルキル水銀	mg/l	C08													
	トリクロロフェン	mg/l						0.000								
	テトラクロロフェン	mg/l						0.0000								
	*1 クロム	mg/l	D06					0.00								
	アモニウム態窒素	mg/l	E01		0.00			0.00			0.01			0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.000			0.002			0.000			0.000		
栄養関連項目	硝酸態窒素	mg/l	E03		0.42			0.34			0.28			0.45		
	総窒素	mg/l	E08													
	トリリン酸態リン	mg/l	E09		0.004			0.006			0.002			0.001		
	総リン	mg/l	E13													
	TOC	mg/l	E15		0.8			0.6			0.5			0.7		
	クロロフィルa	μg/l	E24		0.8			0.1			0.3			0.4		
	カルゲル窒素	mg/l	E30		0.09			0.06			0.01			0.04		
	植物プランクトン	個/ml	E32													
	*2 濁度	度	F02	0.4	2.5	0.4	0.1	0.5	0.1	3.3	0.1	9.7	0.0	0.3	0.5	
	導電率	μS/cm	F03	146	104	178	217	64	273	106	244	126	95	102	246	
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4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.3 大洞川・荒川合流点 (上層)											
一般項目	採水年月		002	04.04	04.05	04.06	04.07	04.08	04.09	04.10	04.11	04.12	05.01	05.02	05.03
	採水日時		003	21,11:05	26,09:40	23,10:30	21,10:20	18,11:15	16,10:05	20,10:50	17,10:25	08,10:30	26,	16,10:15	09,09:30
	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
	天候		A02	晴	曇	曇	晴	曇・晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴
	水位	m	A04	530.13	534.77	537.33	526.49	509.76	501.37	517.64	513.91	514.48	512.53	515.21	514.78
	流量	m³/s	A05	4.60	3.68	5.60	3.22	5.32	1.41	7.59	1.93	3.81	0.81	0.47	1.50
	全水深	m	A06	57.95	62.00	(64.65)	53.80	36.74	(28.90)	45.77	41.80	43.00		43.70	42.14
	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	17.0	14.0	14.4	26.9	26.1	26.4	13.5	8.5	11.0		9.8	7.3
	水温	℃	A09	10.5	15.8	16.8	23.0	20.1	20.1	13.0	9.9	6.9		4.2	4.3
	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	3.13	2.24	5.61	4.12	0.88	1.73	3.32	2.90	4.10		6.91	6.06
	水色		A15	フォーレVI	フォーレVII	フォーレVII	フォーレVII	ケルXIII	フォーレXI	フォーレX	フォーレIX	フォーレVIII		フォーレVII	フォーレVI
生活環境項目	pH		B01	8.10	8.49	7.90	8.17	8.40	7.31	7.26	7.53	7.11		7.53	7.71
	DO	mg/l	B02	11.77	10.96	9.67	9.13	9.78	5.91	7.81	9.79	10.29		11.73	11.31
	BOD	mg/l	B03	1.10	1.00	0.57	0.70	1.82	0.97	0.16	0.92	0.52		0.37	0.71
	COD	mg/l	B04	1.48	1.66	1.06	1.07	2.36	1.38	1.39	0.96	0.79		0.57	0.62
	SS	mg/l	B05	1.8	3.5	0.2	1.1	5.5	2.4	1.0	1.6	1.3		0.4	0.5
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	1.3X10¹	3.3X10¹	1.6X10³	1.6X10³	9.0X10⁰	1.3X10²	4.9X10¹	1.3X10¹	2.3X10¹		0.0X10⁰	8.0X10⁰
	総窒素	mg/l	B08		0.57		0.47	0.53	0.31		0.47			0.41	
	総リン	mg/l	B09		0.025		0.008	0.031	0.013		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 富栄養化関連項目	トリクロロフェン	mg/l					0.000								
	テトラクロロフェン	mg/l					0.0000								
	クロム	mg/l	D06					0.00							
	アモニウム態窒素	mg/l	E01		0.02		0.03	0.02	0.01		0.02			0.02	
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.002		0.002	0.005	0.013		0.003			0.002	
	硝酸態窒素	mg/l	E03		0.32		0.34	0.29	0.11		0.42			0.32	
	総窒素	mg/l	E08												
	オトリン酸態リン	mg/l	E09		0.000		0.001	0.005	0.009		0.004			0.000	
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15		1.0		1.1	1.3	1.4		0.8			0.8	
*2	クロロフィルa	μg/l	E24		11		4.4	22	6.8		5.4			2.0	
	ケルゲル窒素	mg/l	E30		0.26		0.15	0.23	0.18		0.07			0.08	
	植物プランクトン	個/ml	E32		7390					280					
*2	濁度	度	F02	1.8	2.8	1.0	1.5	6.9	5.2	2.0	1.8	1.7		1.0	1.5
	導電率	μS/cm	F03	79	114	144	127	86	222	136	119	124		134	144
	塩化物イオン	mg/l	F23	0.71	0.21	1.38	0.53	0.14	1.77	0.88	0.99	1.07		1.13	1.30
												結氷の為 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4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.3 大洞川・荒川合流点 (中層)												
一般項目	採水年月		002	04.04	04.05	04.06	04.07	04.08	04.09	04.10	04.11	04.12	05.01	05.02	05.03	
	採水日時		003	21,11:40	26,10:05	23,11:00	21,10:55	18,11:45	16,10:30	20,11:15	17,11:05	08,11:00	26,	16,10:40	09,09:50	
	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	曇	曇	晴	曇・晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	
	水位	m	A04	530.13	534.77	537.33	526.49	509.76	501.37	517.64	513.91	514.48	512.53	515.21	514.78	
	流量	m³/s	A05	4.60	3.68	5.60	3.22	5.32	1.41	7.59	1.93	3.81	0.81	0.47	1.50	
	全水深	m	A06	57.95	62.00	64.65	53.80	36.74	28.90	45.77	41.80	43.00		43.70	42.14	
	採水水深	m	A07	30.00	30.00	30.00	25.00	18.37	15.00	22.88	20.00	21.50		21.80	20.00	
	気温	℃	A08	17.0	14.0	14.4	26.9	26.1	26.4	13.5	8.5	11.0		9.8	7.3	
	水温	℃	A09	6.1	9.1	12.1	14.9	16.3	16.5	12.1	9.5	6.6		3.5	3.7	
	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	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 <	30.0	50 <	50 <	50 <	50 <		50 <	50 <	
	透明度	m	A14													
	水色		A15													
生活環境項目	pH		B01	7.68	7.61	7.64	7.60	7.61	7.18	7.30	7.41	7.11		7.37	7.60	
	DO	mg/l	B02	10.99	10.14	9.33	8.82	6.70	1.76	8.47	9.50	10.35		10.67	10.17	
	BOD	mg/l	B03	0.28	0.15	0.28	0.23	0.49	1.08	0.23	0.56	0.44		0.57	0.81	
	COD	mg/l	B04	0.80	0.78	0.80	0.67	1.56	1.50	1.41	0.94	0.97		0.65	0.36	
	SS	mg/l	B05	0.7	0.8	0.4	0.0	9.7	3.3	3.0	2.4	2.1		0.5	0.5	
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	2.3X10¹	2.0X10⁰	1.7X10²	7.0X10¹	7.9X10¹	3.3X10¹	3.1X10¹	2.2X10¹	7.0X10¹		2.3X10¹	1.3X10¹	
	総窒素	mg/l	B08		0.48		0.52	0.51	0.21		0.45			0.35		
	総リン	mg/l	B09		0.005		0.006	0.022	0.015		0.004			0.004		
	カドミウム	mg/l	C01					0.000								
健康項目	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													
	トリクロロフェン	mg/l						0.000								
	テトラクロロフェン	mg/l						0.0000								
富栄養化関連項目	*1 クロム	mg/l	D06					0.00								
	アモニウム態窒素	mg/l	E01		0.02		0.02	0.01	0.04		0.01			0.03		
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.001		0.000	0.002	0.001		0.002			0.001		
	硝酸態窒素	mg/l	E03		0.40		0.38	0.43	0.00		0.41			0.27		
	総窒素	mg/l	E08													
	トリリン酸態リン	mg/l	E09		0.000		0.004	0.008	0.008		0.003			0.001		
	総リン	mg/l	E13													
	TOC	mg/l	E15		0.5		0.7	1.2	0.9		0.7			0.9		
	クロロフィルa	μg/l	E24		1.3		0.7	0.6	0.6		1.5			3.2		
	ケルゲル窒素	mg/l	E30		0.09		0.15	0.07	0.21		0.04			0.08		
*2	植物プランクトン	個/ml	E32		231					60						
	濁度	度	F02	1.4	0.7	1.0	1.0	11.0	7.7	3.7	2.2	2.5		1.0	1.2	
	導電率	μS/cm	F03	95	104	122	120	88	144	116	137	122		168	167	
	塩化物イオン	mg/l	F23													
												結氷の為 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4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.3 大洞川・荒川合流点 (下層)												
一般項目	採水年月		002	04.04	04.05	04.06	04.07	04.08	04.09	04.10	04.11	04.12	05.01	05.02	05.03	
	採水日時		003	21,11:55	26,10:40	23,11:15	21,11:15	18,12:00	16,11:05	20,11:35	17,11:35	08,11:15	26,	16,11:05	09,10:05	
	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	曇	曇	晴	曇・晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	
	水位	m	A04	530.13	534.77	537.33	526.49	509.76	501.37	517.64	513.91	514.48	512.53	515.21	514.78	
	流量	m³/s	A05	4.60	3.68	5.60	3.22	5.32	1.41	7.59	1.93	3.81	0.81	0.47	1.50	
	全水深	m	A06	57.95	62.00	64.65	53.80	36.74	28.90	45.77	41.80	43.00		43.70	42.14	
	採水水深	m	A07	56.95	61.00	63.65	52.80	35.74	27.90	44.77	40.80	42.00		42.70	41.14	
	気温	℃	A08	17.0	14.0	14.4	26.9	26.1	26.4	13.5	8.5	11.0		9.8	7.3	
	水温	℃	A09	4.2	4.9	4.9	5.2	8.1	11.4	12.0	9.1	5.8		4.3	3.8	
	外観		A11	無色透明	無色透明	淡白黄透	無色透明	白色濁	淡白黄濁	淡白色濁	淡黄色透	淡黄色透		無色透明	無色透明	
	臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭	弱硫化水素	無臭	無臭	弱硫化水素		無臭	無臭	
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	11.0	18.0	32.0	50 <	50 <		50 <	50 <	
	透明度	m	A14													
	水色		A15													
生活環境項目	pH		B01	7.48	7.39	7.24	7.17	7.23	6.96	7.27	7.34	7.10		7.18	7.35	
	DO	mg/l	B02	8.64	6.80	4.84	2.56	1.73	0.98	7.92	9.08	9.82		6.73	8.05	
	BOD	mg/l	B03	0.37	0.47	0.49	0.62	0.97	2.16	0.41	0.90	0.60		0.26	0.79	
	COD	mg/l	B04	0.54	0.66	0.76	1.11	3.08	4.17	2.20	1.42	0.87		0.74	0.50	
	SS	mg/l	B05	2.0	1.3	1.0	1.3	37.0	29.3	19.8	14.1	3.5		1.0	0.9	
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	3.3X10¹	2.0X10⁰	2.3X10¹	1.1X10²	7.9X10¹	7.9X10¹	7.0X10¹	4.6X10¹	2.3X10¹		0.0X10⁰	0.0X10⁰	
	総窒素	mg/l	B08		0.43		0.55	0.54	0.78		0.49			0.40		
	総リン	mg/l	B09		0.005		0.013	0.058	0.063		0.028			0.008		
	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					0.003								
	総水銀	mg/l	C07					0.0000								
	アルキル水銀	mg/l	C08													
	トリクロロフェン	mg/l						0.000								
	テトラクロロフェン	mg/l						0.0000								
	*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		0.06		0.22	0.01	0.37		0.04			0.13	
		亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.003		0.012	0.003	0.004		0.004			0.003	
硝酸態窒素		mg/l	E03		0.30		0.13	0.32	0.00		0.38			0.18		
総窒素		mg/l	E08													
トリリン酸態リン		mg/l	E09		0.000		0.008	0.021	0.030		0.004			0.003		
総リン		mg/l	E13													
TOC		mg/l	E15		0.5		1.0	2.2	2.0		0.9			0.8		
クロロフィルa		μg/l	E24		0.3		0.4	0.6	2.5		2.0			0.7		
ケルゲル窒素		mg/l	E30		0.14		0.39	0.20	0.77		0.10			0.21		
植物プランクトン		個/ml	E32		178					350						
*2	濁度	度	F02	2.6	2.4	2.2	2.0	48.5	39.7	19.9	8.4	4.0		1.4	1.9	
	導電率	μS/cm	F03	212	217	220	226	158	166	117	142	141		188	177	
	塩化物イオン	mg/l	F23													
													結氷の為 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4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.4 二瀬ダム放水口											
一般項目	採水年月		002	04.04	04.05	04.06	04.07	04.08	04.09	04.10	04.11	04.12	05.01	05.02	05.03
	採水日時		003	21,09:00	26,14:20	23,12:20	21,08:40	18,14:30	16,12:10	20,09:10	17,13:50	08,08:45	26,11:10	16,	09,08:40
	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		流心
	天候		A02	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴
	水位	m	A04	2.40	2.40	2.54	2.45	2.48	2.35	2.50	2.42	2.50	0.06		2.40
	流量	m³/s	A05	3.00	2.31	7.50	6.08	9.14	1.33	7.50	2.50	3.15	0.00	0.00	2.08
	全水深	m	A06	2.40	2.40	2.54	2.45	2.48	2.35	2.50	2.42	2.50	0.06	0.00	2.40
	採水水深	m	A07	0.48	0.48	0.51	0.49	0.50	0.47	0.50	0.48	0.50	0.01		0.48
	気温	℃	A08	12.0	10.2	13.0	15.9	19.0	21.3	13.5	13.1	10.0	8.0		5.9
	水温	℃	A09	6.8	8.8	11.1	14.3	16.5	18.5	12.4	9.9	7.0	8.0		4.5
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	白色濁	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
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	31.5	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <		50 <
	透明度	m	A14												
	水色		A15	フォーレⅧ	フォーレⅤ	フォーレⅥ	フォーレⅥ	ケレⅩⅡ	フォーレⅩⅠ	フォーレⅦⅡ	フォーレⅦⅢ	フォーレⅦⅢ	フォーレⅦⅡ		フォーレⅦⅡ
生活環境項目	pH		B01	7.59	7.59	7.40	7.50	7.47	7.18	7.24	7.37	7.12	7.31		7.60
	DO	mg/l	B02	11.41	9.94	8.92	8.82	7.44	4.91	8.31	9.60	10.36	11.98		10.72
	BOD	mg/l	B03	0.27	0.08	0.55	0.11	0.51	0.86	0.47	0.65	0.48	0.47		1.00
	COD	mg/l	B04	1.02	0.78	0.80	0.82	1.52	1.36	1.46	1.11	0.81	0.00		0.54
	SS	mg/l	B05	0.8	0.8	0.3	0.7	8.5	1.7	3.4	2.0	1.7	4.0		0.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	3.3X10¹	0.0X10⁰	5.4X10²	3.5X10²	2.2X10¹	7.0X10¹	7.0X10¹	4.9X10¹	2.1X10¹	1.1X10¹		2.0X10⁰
	総窒素	mg/l	B08		0.52			0.53			0.45				
	総リン	mg/l	B09		0.004			0.026			0.004				
	カドミウム	mg/l	C01												
	シアン	mg/l	C02												
健康項目	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												
	トリクロロエチン	mg/l													
	テトラクロロエチン	mg/l													
	*1 クロム	mg/l	D06												
富栄養化関連項目	アモニウム態窒素	mg/l	E01		0.01			0.01			0.02				
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.001			0.003			0.004				
	硝酸態窒素	mg/l	E03		0.41			0.42			0.42				
	総窒素	mg/l	E08												
	ホトリン酸態リン	mg/l	E09		0.000			0.003			0.003				
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15		0.5			1.2			0.8				
	クロロフィルa	μg/l	E24		1.0			1.7			2.7				
	ケルゲル窒素	mg/l	E30		0.10			0.14			0.03				
	植物プランクトン	個/ml	E32												
*2	濁度	度	F02	0.9	1.0	1.0	0.7	10.0	3.4	5.1	2.3	2.6	0.8		1.4
	導電率	μS/cm	F03	100	103	123	114	87	216	121	127	122	103		149
	塩化物イオン	mg/l	F23												
														発電停止 放流なし	

* 1: 排水基準項目

* 2: 地質関連項目

平成4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 (℃)	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	21	雨	晴	晴	右岸	10:35	——	0.30	0.20	0.04	17.6	9.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	
5	6	晴	晴	晴	右岸	09:20	——	0.05	0.40	0.08	15.7	8.6	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.5	
	12	曇	晴	晴	右岸	10:10	——	0.05	0.20	0.04	16.0	10.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	
	19	晴	雨	晴	右岸	10:50	——	0.71	0.30	0.06	19.2	12.1	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.2	
	26	曇・雨	曇・雨	曇	右岸	12:20	——	0.19	0.50	0.10	13.8	11.2	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	
6	2	曇・雨	晴	晴	右岸	10:25	——	0.68	——	0.30	28.0	17.2	淡白色透	無臭	50 <	フォールVI	2.1	浮流木多数
	9	曇・雨	曇・雨	晴	左岸	09:15	——	0.34	0.45	0.09	18.0	13.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.1	
	16	曇	曇・雨	晴	右岸	10:10	——	0.05	0.30	0.06	17.2	13.5	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.5	
	23	雨	晴	曇	右岸	09:50	——	0.80	0.30	0.06	13.5	11.8	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.0	
	30	晴	晴・曇	雨	右岸	09:40	——	1.94	0.30	0.06	17.0	17.2	淡白色透	無臭	50 <	フォールVI	2.0	流木多数
7	7	曇・雨	曇	曇	右岸	09:10	——	0.78	0.35	0.07	19.1	13.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	
	14	曇	曇・雨	曇	右岸	10:15	——	0.36	0.30	0.06	19.2	14.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.0	
	21	晴	晴	晴	右岸	09:45	——	0.05	0.30	0.06	23.7	15.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.3	
	28	晴	晴	晴	右岸	11:00	——	0.05	0.30	0.06	28.0	18.2	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.3	
8	4	曇・雨	曇・雨	曇	右岸	10:35	——	1.42	1.00	0.20	17.0	20.7	淡白色透	無臭	50 <	フォールV	2.3	
	11	晴	晴	曇	右岸	09:30	——	3.36	0.20	0.04	21.5	15.7	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.6	
	18	晴曇雨	曇・雨	曇	右岸	12:20	——	2.66	0.30	0.06	26.2	16.7	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.0	
	25	晴	晴	晴	右岸	09:50	——	0.54	0.20	0.04	26.5	17.3	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.0	
9	1	晴	晴	晴	右岸	09:30	——	0.05	0.10	0.02	26.0	22.0	無色透明	微土臭	50 <	測定不能	0.7	水面にゴミ多数浮遊
	8	晴	晴	晴	右岸	10:55	——	0.05	0.20	0.04	22.2	17.7	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.1	
	16	晴	曇	晴	右岸	09:35	——	0.09	0.30	0.06	25.8	16.3	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.0	
	22	晴・曇	晴・曇	曇	右岸	09:35	——	0.05	0.10	0.02	18.0	16.0	無色透明	無臭	50 <	測定不能	1.3	
	29	晴	晴	曇	左岸	09:15	——	0.02	0.15	0.03	13.0	12.9	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.3	
10	6	晴・曇	雨	晴	右岸	10:25	——	0.61	0.15	0.03	13.1	12.7	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.9	
	13	曇	雨	曇	右岸	10:05	——	0.55	0.15	0.03	17.5	12.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.5	
	20	晴	雨	雨	右岸	12:15	——	1.80	0.30	0.06	13.0	11.3	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.7	
	27	晴・曇	晴	晴	右岸	10:15	——	1.89	0.20	0.04	10.0	9.8	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.5	
11	17	曇	晴	曇	右岸	09:50	——	0.05	0.25	0.05	11.2	8.1	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.1	
12	8	曇	曇	曇	右岸	10:10	——	1.20	1.00	0.20	13.5	6.5	淡白色透	無臭	50 <	フォールIX	2.2	
1	26	曇雨雪	曇雨雪	雪	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	積雪により採水不能
2	16	晴	晴	晴	右岸	12:45	——	0.24	0.30	0.06	9.6	3.3	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.3	
3	9	晴・曇	晴	晴	右岸	10:20	——	0.10	0.20	0.04	7.4	4.2	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.8	

平成4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 (℃)	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	21	雨	晴	晴	左岸	08:25	——	4.30	0.30	0.06	10.0	6.4	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	
5	6	晴	晴	晴	左岸	08:15	——	2.38	0.25	0.05	11.9	7.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.5	
	12	曇	晴	晴	左岸	08:30	——	3.11	0.30	0.06	12.0	8.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	
	19	晴	雨	晴	左岸	08:25	——	3.49	0.30	0.06	15.6	10.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.3	
	26	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	08:25	——	3.42	0.30	0.06	12.5	9.7	無色透明	無臭	50 <	フォールV	2.5	
6	2	曇・雨	晴	晴	左岸	08:15	——	4.50	0.30	0.06	16.0	11.6	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.6	
	9	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	08:15	——	4.34	0.40	0.08	18.1	13.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.2	
	16	曇	曇・雨	晴	左岸	08:20	——	2.76	0.40	0.08	18.0	13.7	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.4	
	23	雨	晴	曇	左岸	08:30	——	4.80	0.30	0.06	13.9	12.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	
	30	晴	晴・曇	雨	左岸	08:05	——	1.94	0.30	0.06	15.6	13.0	淡白色透	無臭	50 <	フォールVI	0.4	流木多数
7	7	曇・雨	曇	曇	左岸	08:15	——	4.78	0.35	0.07	19.1	13.6	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.4	
	14	曇	曇・雨	雨	左岸	08:30	——	2.75	0.10	0.02	18.0	14.7	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.0	中津川流入あり
	21	晴	晴	晴	左岸	08:05	——	3.17	0.30	0.06	20.3	15.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.1	
	28	晴	晴	晴	左岸	08:30	——	3.16	0.30	0.06	24.0	17.9	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.0	
8	4	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	08:25	——	5.42	0.60	0.12	16.3	16.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.3	
	11	晴	晴	曇	左岸	08:25	——	7.36	0.35	0.07	20.0	16.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.6	
	18	晴・曇	曇・雨	雨	左岸	08:25	——	2.66	0.30	0.06	20.6	15.2	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.5	
	25	晴	晴	晴	左岸	08:20	——	3.08	0.30	0.06	21.0	17.2	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.0	
9	1	晴	晴	晴	左岸	08:25	——	1.88	0.30	0.06	21.9	18.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.0	
	8	晴	晴	曇	左岸	08:25	——	1.88	0.30	0.06	18.5	16.7	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.1	
	16	晴	曇	晴	左岸	08:15	——	1.33	0.30	0.06	20.4	16.2	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.1	
	22	晴・曇	晴・曇	曇	左岸	08:20	——	1.22	0.50	0.10	14.5	14.7	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.0	
	29	晴	晴	曇	左岸	08:15	——	1.12	0.20	0.04	12.1	13.4	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.3	
10	6	晴・曇	雨	晴	左岸	08:20	——	2.95	0.20	0.04	8.0	10.7	淡褐色透	無臭	50 <	ウレXVI	3.0	
	13	曇	雨	曇	左岸	08:20	——	4.55	0.20	0.04	13.5	11.9	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.6	
	20	晴	雨	雨	左岸	08:30	——	5.80	0.30	0.06	12.2	11.0	淡白色透	無臭	50 <	フォールVII	3.3	
	27	晴・曇	晴	晴	左岸	08:20	——	1.89	0.20	0.04	7.0	8.3	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.7	
11	17	曇	晴	曇	左岸	08:25	——	1.88	0.30	0.06	7.9	8.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.1	
12	8	曇	曇	曇	左岸	08:20	——	2.60	0.50	0.10	8.5	6.7	淡灰色濁	無臭	40.7	測定不能	9.7	濁り
1	26	曇雨雪	曇雨雪	雪	左岸	08:50	——	0.76	0.30	0.06	2.1	2.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.0	
2	16	晴	晴	晴	左岸	08:30	——	0.24	0.30	0.06	- 0.7	1.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.3	
3	9	晴・曇	晴	晴	左岸	08:10	——	0.40	0.50	0.10	- 0.4	2.2	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.5	

平成4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	21	雨	晴	晴	湖心	11:05	530.13	4.60	57.95	0.50	17.0	10.5	無色透明	無臭	50 <	3.13	フォーレVI	1.8	
5	6	晴	晴	晴	湖心	09:50	531.45	2.43	58.60	0.50	15.8	13.7	無色透明	無臭	50 <	2.30	フォーレVI	0.9	
	12	曇	晴	晴	湖心	10:50	532.48	3.16	59.80	0.50	16.0	14.0	無色透明	無臭	50 <	3.30	フォーレVI	3.1	
	19	晴	雨	晴	湖心	09:50	533.28	4.20	60.73	0.50	22.1	15.1	無色透明	無臭	50 <	3.18	フォーレVII	1.6	
	26	曇・雨	曇・雨	曇	湖心	09:40	534.77	3.68	62.00	0.50	14.0	15.8	無色透明	無臭	50 <	2.24	フォーレVII	2.8	
6	2	曇・雨	晴	晴	湖心	09:30	536.28	5.17	63.98	0.50	23.0	16.4	無色透明	無臭	50 <	3.35	フォーレVII	1.4	
	9	曇・雨	曇・雨	晴	湖心	09:55	536.82	4.68	64.20	0.50	25.0	19.0	無色透明	無臭	50 <	2.45	フォーレVII	1.8	
	16	曇	曇・雨	晴	湖心	10:45	537.00	2.81	64.50	0.50	20.6	18.5	無色透明	無臭	50 <	3.05	フォーレVII	1.1	
	23	雨	晴	曇	湖心	10:30	537.33	5.60	64.65	0.50	14.4	16.8	無色透明	無臭	50 <	5.61	フォーレVII	1.0	
	30	晴	晴・曇	雨	湖心	10:15	536.33	3.87	63.90	0.50	19.0	18.9	淡白色透	無臭	50 <	7.00	フォーレVI	0.9	
7	7	曇・雨	曇	曇	湖心	09:45	533.44	5.57	60.80	0.50	22.4	20.9	無色透明	無臭	50 <	6.60	フォーレVII	1.3	
	14	曇	曇・雨	雨	湖心	09:20	530.30	3.12	57.80	0.50	21.0	20.0	無色透明	無臭	50 <	6.83	フォーレVI	1.1	
	21	晴	晴	晴	湖心	10:20	526.49	3.22	53.80	0.50	26.9	23.0	無色透明	無臭	50 <	4.12	フォーレVII	1.5	
	28	晴	晴	晴	湖心	10:00	522.92	3.21	50.65	0.50	29.2	26.8	無色透明	無臭	50 <	4.80	フォーレVI	2.1	
8	4	曇・雨	曇・雨	曇	湖心	09:40	519.44	6.84	47.32	0.50	16.2	21.5	無色透明	無臭	50 <	4.00	フォーレVI	1.9	
	11	晴	晴	曇	湖心	09:55	515.34	10.72	43.05	0.50	24.2	21.0	無色透明	無臭	50 <	3.90	フォーレVII	2.3	
	18	晴曇雨	曇・雨	曇・晴	湖心	11:15	509.76	5.32	36.74	0.50	26.1	20.1	淡白色透	無臭	50 <	0.88	ケ-IXⅢ	6.9	
	25	晴	晴	晴	湖心	09:10	504.55	3.61	31.80	0.50	27.5	20.1	淡白黄色濁	無臭	50 <	1.60	ケ-IXⅢ	4.7	
9	1	晴	晴	晴	湖心	09:50	500.96	1.93	28.65	0.50	25.5	21.8	淡白色濁	微土臭	50 <	1.20	フォーレXI	5.2	
	8	晴	晴	曇	湖心	10:05	501.49	1.93	29.00	0.50	21.1	20.6	淡白黄色透	無臭	50 <	1.70	フォーレXI	3.3	
	16	晴	曇	晴	湖心	10:05	501.37	1.41	28.90	0.50	26.4	20.1	無色透明	無臭	50 <	1.73	フォーレXI	5.2	
	22	晴・曇	晴・曇	曇	湖心	10:00	501.28	1.27	28.00	0.50	14.0	18.2	淡黄色透	弱土臭	50 <	1.20	フォーレXI	4.2	
	29	晴	晴	曇	湖心	09:45	501.21	1.14	28.70	0.50	13.9	16.9	淡黄白色透	無臭	50 <	1.30	フォーレXI	5.4	
10	6	晴・曇	雨	晴	湖心	09:50	504.32	3.56	31.63	0.50	12.0	16.0	淡白色透	無臭	50 <	1.10	ケ-IXIV	6.3	
	13	曇	雨	曇	湖心	10:35	512.86	5.10	41.20	0.50	17.8	14.3	無色透明	無臭	50 <	2.00	ケ-IXV	3.7	
	20	晴	雨	雨	湖心	10:50	517.64	7.59	45.77	0.50	13.5	13.0	無色透明	無臭	50 <	3.32	フォーレX	2.0	
	27	晴・曇	晴	晴	湖心	10:45	521.45	3.78	49.20	0.50	13.0	12.4	無色透明	無臭	50 <	2.87	ケ-IXⅡ	3.0	
11	17	曇	晴	晴	湖心	10:25	513.91	1.93	41.80	0.50	8.5	9.9	無色透明	無臭	50 <	2.90	フォーレIX	1.8	
12	8	曇	曇	晴	湖心	10:30	514.48	3.81	43.00	0.50	11.0	6.9	無色透明	無臭	50 <	4.10	フォーレVIII	1.7	
1	26	曇雨雪	曇雨雪	曇	——	——	512.53	0.81	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	結氷のため採水不能
2	16	晴	晴	晴	湖心	10:15	515.21	0.47	43.70	0.50	9.8	4.2	無色透明	無臭	50 <	6.91	フォーレVII	1.0	
3	9	晴・曇	晴	晴	湖心	09:30	514.78	1.50	42.14	0.50	7.3	4.3	無色透明	無臭	50 <	6.06	フォーレVI	1.5	

平成4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 (℃)	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	21	雨	晴	晴	湖心	11:40	530.13	4.60	57.95	30.00	17.0	6.1	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.4	
5	6	晴	晴	晴	湖心	10:20	531.45	2.43	58.60	30.00	15.8	7.8	無色透明	無臭	50 <	—	—	0.6	
	12	曇	晴	晴	湖心	11:10	532.48	3.16	59.80	30.00	16.0	8.0	無色透明	無臭	50 <	—	—	0.9	
	19	晴	雨	晴	湖心	10:10	533.28	4.20	60.73	30.00	22.1	9.0	無色透明	無臭	50 <	—	—	0.9	
	26	曇・雨	曇・雨	曇	湖心	10:05	534.77	3.68	62.00	30.00	14.0	9.1	無色透明	無臭	50 <	—	—	0.7	
6	2	曇・雨	晴	晴	湖心	09:45	536.28	5.17	63.98	31.49	23.0	10.0	無色透明	無臭	50 <	—	—	0.4	
	9	曇・雨	曇・雨	晴	湖心	10:20	536.82	4.68	64.20	30.00	25.0	10.7	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.0	
	16	曇	曇・雨	晴	湖心	11:10	537.00	2.81	64.50	30.00	20.6	11.5	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.0	
	23	雨	晴	曇	湖心	11:00	537.33	5.60	64.65	30.00	14.4	12.1	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.0	
	30	晴	晴・曇	雨	湖心	10:30	536.33	3.87	63.90	30.00	19.0	12.8	淡黄色透	無臭	50 <	—	—	1.2	
7	7	曇・雨	曇	曇	湖心	10:00	533.44	5.57	60.80	30.00	22.4	13.9	無色透明	無臭	50 <	—	—	0.7	
	14	曇	曇・雨	雨	湖心	09:30	530.30	3.12	57.80	30.00	21.0	13.9	無色透明	無臭	50 <	—	—	0.6	
	21	晴	晴	晴	湖心	10:55	526.49	3.22	53.80	25.00	26.9	14.9	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.0	
	28	晴	晴	晴	湖心	10:15	522.92	3.21	50.65	25.00	29.2	15.5	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.1	
8	4	曇・雨	曇・雨	曇	湖心	09:55	519.44	6.84	47.32	25.00	16.2	16.9	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.8	
	11	晴	晴	曇	湖心	10:15	515.34	10.72	43.05	20.00	24.2	18.2	無色透明	無臭	50 <	—	—	7.2	
	18	晴曇雨	曇・雨	曇・晴	湖心	11:45	509.76	5.32	36.74	18.37	26.1	16.3	淡白色透	無臭	30.0	—	—	11.0	
	25	晴	晴	晴	湖心	09:20	504.55	3.61	31.80	15.00	27.5	16.3	淡白黄色濁	無臭	28.5	—	—	7.8	
9	1	晴	晴	晴	湖心	10:05	500.96	1.93	28.65	13.80	25.5	15.6	淡白色濁	弱硫化水素	50 <	—	—	6.0	
	8	晴	晴	曇	湖心	10:15	501.49	1.93	29.00	15.00	21.1	16.5	淡白色透	弱下水臭	50 <	—	—	5.7	
	16	晴	曇	晴	湖心	10:30	501.37	1.41	28.90	15.00	26.4	16.5	淡白色透	無臭	50 <	—	—	7.7	
	22	晴・曇	晴・曇	曇	湖心	10:10	501.28	1.27	28.00	14.00	14.0	16.1	淡黄色透	弱硫化水素	50 <	—	—	7.2	
	29	晴	晴	曇	湖心	10:05	501.21	1.14	28.70	15.00	13.9	15.8	淡白黄色透	弱硫化水素	50 <	—	—	5.2	
10	6	晴・曇	雨	晴	湖心	10:05	504.32	3.56	31.63	15.00	12.0	15.3	淡白色透	無臭	50 <	—	—	9.3	
	13	曇	雨	曇	湖心	10:50	512.86	5.10	41.20	20.00	17.8	12.3	無色透明	無臭	50 <	—	—	6.9	
	20	晴	雨	雨	湖心	11:15	517.64	7.59	45.77	22.88	13.5	12.1	淡白色透	無臭	50 <	—	—	3.7	
	27	晴・曇	晴	晴	湖心	11:05	521.45	3.78	49.20	25.00	13.0	11.0	淡白色透	無臭	50 <	—	—	3.1	
11	17	曇	晴	晴	湖心	11:05	513.91	1.93	41.80	20.00	8.5	9.5	無色透明	無臭	50 <	—	—	2.2	
12	8	曇	曇	晴	湖心	11:00	514.48	3.81	43.00	21.50	11.0	6.6	無色透明	無臭	50 <	—	—	2.5	
1	26	曇雨雪	曇雨雪	曇	—	—	512.53	0.81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	結氷のため採水不能
2	16	晴	晴	晴	湖心	10:40	515.21	0.47	43.70	21.80	9.8	3.5	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.0	
3	9	晴・曇	晴	晴	湖心	09:50	514.78	1.50	42.14	20.00	7.3	3.7	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.2	

平成4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 (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	21	雨	晴	晴	湖心	11:55	530.13	4.60	57.95	56.95	17.0	4.2	無色透明	無臭	50 <	—	—	2.6	
5	6	晴	晴	晴	湖心	10:30	531.45	2.43	58.60	57.60	15.8	4.4	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.9	
	12	曇	晴	晴	湖心	11:25	532.48	3.16	59.80	58.80	16.0	4.7	無色透明	無臭	50 <	—	—	2.1	
	19	晴	雨	晴	湖心	10:20	533.28	4.20	60.73	59.73	22.1	5.1	淡白色透	無臭	50 <	—	—	1.4	
	26	曇・雨	曇・雨	曇	湖心	10:40	534.77	3.68	62.00	61.00	14.0	4.9	無色透明	無臭	50 <	—	—	2.4	
6	2	曇・雨	晴	晴	湖心	10:00	536.28	5.17	63.98	62.98	23.0	4.8	淡黄色透	無臭	50 <	—	—	2.4	
	9	曇・雨	曇・雨	晴	湖心	10:50	536.82	4.68	64.20	63.20	25.0	4.7	淡黄白色透	弱土臭	50 <	—	—	3.2	
	16	曇	曇・雨	晴	湖心	11:30	537.00	2.81	64.50	63.50	20.6	5.0	淡褐色透	無臭	50 <	—	—	3.0	
	23	雨	晴	曇	湖心	11:15	537.33	5.60	64.65	63.65	14.4	4.9	淡白黄色透	無臭	50 <	—	—	2.2	
	30	晴	晴・曇	雨	湖心	10:45	536.33	3.87	63.90	62.90	19.0	4.9	淡黄色透	無臭	50 <	—	—	4.2	
7	7	曇・雨	曇	曇	湖心	10:15	533.44	5.57	60.80	59.80	22.4	5.0	淡黄色透	無臭	50 <	—	—	5.4	
	14	曇	曇・雨	雨	湖心	09:45	530.30	3.12	57.80	56.80	21.0	5.1	無色透明	無臭	50 <	—	—	6.3	
	21	晴	晴	晴	湖心	11:15	526.49	3.22	53.80	52.80	26.9	5.2	無色透明	無臭	50 <	—	—	2.0	
	28	晴	晴	晴	湖心	10:30	522.92	3.21	50.65	49.65	29.2	5.1	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.8	
8	4	曇・雨	曇・雨	曇	湖心	10:15	519.44	6.84	47.32	46.32	16.2	5.3	淡白色透	弱硫化水素	50 <	—	—	4.0	
	11	晴	晴	曇	湖心	10:40	515.34	10.72	43.05	42.05	24.2	4.9	淡白色透	無臭	50 <	—	—	2.8	濁り少々あり
	18	晴・曇	曇・雨	曇・晴	湖心	12:00	509.76	5.32	36.74	35.74	26.1	8.1	白色濁	土臭	11.0	—	—	48.5	
	25	晴	晴	晴	湖心	09:30	504.55	3.61	31.80	30.80	27.5	10.2	濃白黄色濁	弱硫化水素	8.0	—	—	44.5	
9	1	晴	晴	晴	湖心	10:20	500.96	1.93	28.65	27.65	25.5	9.0	白灰色濁	弱硫化水素	21.2	—	—	19.4	
	8	晴	晴	曇	湖心	10:25	501.49	1.93	29.00	28.00	21.1	11.6	淡白黄色濁	弱硫化水素	21.7	—	—	15.2	
	16	晴	曇	晴	湖心	11:05	501.37	1.41	28.90	27.90	26.4	11.4	淡白黄色濁	弱硫化水素	18.0	—	—	39.7	
	22	晴・曇	晴・曇	曇	湖心	10:25	501.28	1.27	28.00	27.00	14.0	11.7	淡白色濁	弱硫化水素	20.8	—	—	23.3	
	29	晴	晴	曇	湖心	10:25	501.21	1.14	28.70	27.70	13.9	11.3	白色濁	弱硫化水素	13.3	—	—	53.0	
10	6	晴・曇	雨	晴	湖心	10:20	504.32	3.56	31.63	30.63	12.0	11.3	白色濁	弱硫化水素	26.0	—	—	29.8	
	13	曇	雨	曇	湖心	11:10	512.86	5.10	41.20	40.20	17.8	11.8	濃白色濁	無臭	9.6	—	—	54.8	
	20	晴	雨	雨	湖心	11:35	517.64	7.59	45.77	44.77	13.5	12.0	淡白色濁	無臭	32.0	—	—	19.9	
	27	晴・曇	晴	晴	湖心	11:15	521.45	3.78	49.20	48.20	13.0	11.0	淡白色濁	無臭	27.8	—	—	10.2	
11	17	曇	晴	晴	湖心	11:35	513.91	1.93	41.80	40.80	8.5	9.1	淡黄色透	無臭	50 <	—	—	8.4	
12	8	曇	曇	晴	湖心	11:15	514.48	3.81	43.00	42.00	11.0	5.8	淡黄色透	弱硫化水素	50 <	—	—	4.0	
1	26	曇雨雪	曇雨雪	曇	—	—	512.53	0.81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	結氷のため採水不能
2	16	晴	晴	晴	湖心	11:05	515.21	0.47	43.70	42.70	9.8	4.3	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.4	
3	9	晴・曇	晴	晴	湖心	10:05	514.78	1.50	42.14	41.14	7.3	3.8	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.9	

平成4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 (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	21	雨	晴	晴	流心	09:00	2.40	3.00	2.40	0.48	12.0	6.8	無色透明	無臭	50 <	フォールⅧ	0.9	
5	6	晴	晴	晴	流心	11:25	2.35	3.19	2.35	0.47	12.4	7.8	無色透明	無臭	50 <	フォールⅦ	1.0	
	12	曇	晴	晴	流心	09:10	2.40	2.25	2.40	0.48	10.0	8.0	無色透明	無臭	50 <	フォールⅥ	1.0	
	19	晴	雨	晴	流心	08:55	2.36	3.00	2.36	0.47	11.9	8.4	無色透明	無臭	50 <	フォールⅥ	0.9	
	26	曇・雨	曇・雨	雨	流心	14:20	2.40	2.31	2.40	0.48	10.2	8.8	無色透明	無臭	50 <	フォールⅤ	1.0	
6	2	曇・雨	晴	晴	流心	08:40	1.94	3.19	1.94	0.39	12.4	9.4	無色透明	無臭	50 <	フォールⅥ	1.0	
	9	曇・雨	曇・雨	晴	流心	11:40	2.40	4.00	2.40	0.48	16.8	9.8	無色透明	無臭	50 <	フォールⅦ	1.0	
	16	曇	曇・雨	晴	流心	08:55	2.42	4.03	2.42	0.48	13.1	10.8	無色透明	無臭	50 <	フォールⅦ	1.0	
	23	雨	晴	曇	流心	12:20	2.54	7.50	2.54	0.51	13.0	11.1	無色透明	無臭	50 <	フォールⅥ	1.0	
	30	晴	晴・曇	雨	流心	08:35	2.60	8.13	2.60	0.52	13.7	12.8	淡白色透	無臭	50 <	フォールⅥ	1.2	
7	7	曇・雨	曇	曇	流心	11:20	2.50	8.23	2.50	0.50	15.1	13.1	無色透明	無臭	50 <	フォールⅦ	0.8	
	14	曇	曇・雨	曇	流心	11:05	2.52	8.13	2.52	0.50	15.0	13.8	無色透明	無臭	50 <	フォールⅥ	0.8	放水中
	21	晴	晴	晴	流心	08:40	2.45	6.08	2.45	0.49	15.9	14.3	無色透明	無臭	50 <	フォールⅥ	0.7	
	28	晴	晴	晴	流心	09:05	2.43	6.74	2.43	0.49	18.2	16.0	無色透明	無臭	50 <	フォールⅤ	1.1	放水中
8	4	曇・雨	曇・雨	曇	流心	08:50	2.50	9.69	2.50	0.50	17.1	18.3	無色透明	無臭	50 <	フォールⅥ	4.2	
	11	晴	晴	曇	流心	11:40	2.50	17.21	2.50	0.50	19.6	18.5	無色透明	無臭	50 <	フォールⅥ	5.9	放水中
	18	晴・曇雨	曇・雨	晴	流心	14:30	2.48	9.14	2.48	0.50	19.0	16.5	白色濁	無臭	31.5	ケレⅡ	10.0	
	25	晴	晴	晴	流心	10:45	2.47	6.46	2.47	0.50	22.0	17.2	淡白黄色濁	無臭	31.9	フォールⅧ	6.2	
9	1	晴	晴	晴	流心	08:45	2.34	2.44	2.34	0.47	19.5	18.4	淡白黄色濁	無臭	50 <	フォールⅥ	5.2	
	8	晴	晴	曇	流心	08:55	2.35	1.46	2.35	0.47	19.0	19.0	淡白黄色透	無臭	50 <	フォールⅪ	3.2	放水中
	16	晴	曇	晴	流心	12:10	2.35	1.33	2.35	0.47	21.3	18.5	淡白色透	無臭	50 <	フォールⅪ	3.4	
	22	晴・曇	晴・曇	曇	流心	08:45	2.39	1.33	2.39	0.48	16.6	17.3	淡白色透	無臭	50 <	フォールⅦ	4.6	
	29	晴	晴	曇	流心	11:20	2.35	1.33	2.35	0.47	16.1	16.7	淡白黄色透	無臭	50 <	フォールⅩ	5.9	
10	6	晴・曇	雨	晴	流心	08:55	2.40	1.33	2.40	0.48	15.5	15.5	淡白色透	無臭	50 <	ケレⅩⅥ	8.7	
	13	曇	雨	曇	流心	12:10	2.40	6.00	2.40	0.48	16.0	13.0	無色透明	無臭	50 <	フォールⅧ	8.4	
	20	晴	雨	雨	流心	09:10	2.50	7.50	2.50	0.50	13.5	12.4	無色透明	無臭	50 <	フォールⅦ	5.1	
	27	晴・曇	晴	晴	流心	08:55	1.63	4.69	1.63	0.33	12.0	11.3	無色透明	無臭	50 <	フォールⅨ	3.4	
11	17	曇	晴	晴	流心	13:50	2.42	2.50	2.42	0.48	13.1	9.9	無色透明	無臭	50 <	フォールⅧ	2.3	
12	8	曇	曇	曇	流心	08:45	2.50	3.15	2.50	0.50	10.0	7.0	無色透明	無臭	50 <	フォールⅧ	2.6	
1	26	曇雨雪	曇雨雪	曇	流心	11:10	0.06	0.00	0.06	0.01	8.0	8.0	無色透明	無臭	50 <	フォールⅦ	0.8	
2	16	晴	晴	晴	——	——	0.00	0.00	0.00	——	——	——	——	——	——	——	——	発電停止,放流なし
3	9	晴・曇	晴	晴	流心	08:40	2.40	2.08	2.40	0.48	5.9	4.5	無色透明	無臭	50 <	フォールⅦ	1.4	

平成4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	21	雨	晴	晴	左岸	14:30	——	——	0.10	22.2	12.2	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.1	
5	6	晴	晴	晴	左岸	13:40	——	——	0.10	20.1	11.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.5	
	12	曇	晴	晴	左岸	14:20	——	——	0.10	21.5	13.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.0	
	19	晴	雨	晴	左岸	13:30	——	——	0.10	22.1	13.1	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.6	
	26	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	16:10	——	——	0.10	15.7	13.6	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	7.0	
6	2	曇・雨	晴	晴	左岸	13:05	——	——	0.10	27.8	14.5	淡黄色透	無臭	50 <	測定不能	3.9	濁りあり
	9	曇・雨	曇・雨	晴	左岸	14:05	——	——	0.10	25.8	15.1	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	3.9	
	16	曇	曇・雨	晴	左岸	16:25	——	——	0.10	23.3	15.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.1	
	23	雨	晴	雨	左岸	14:05	——	——	0.10	15.9	12.5	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	2.0	
	30	晴	晴・曇	雨	左岸	13:20	——	——	0.10	19.0	14.0	淡黄色透	弱土臭	50 <	フォールVII	2.3	
7	7	曇・雨	曇	曇	左岸	13:35	——	——	0.10	21.9	14.8	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.8	
	14	曇	曇・雨	曇	左岸	13:30	——	——	0.10	21.8	17.1	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.0	
	21	晴	晴	晴	左岸	13:50	——	——	0.10	30.5	17.2	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.4	
	28	晴	晴	晴	左岸	13:40	——	——	0.10	32.9	19.5	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.7	
8	4	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	13:15	——	——	0.10	20.7	17.5	淡白色透	無臭	50 <	フォールVII	1.6	
	11	晴	晴	曇	左岸	14:30	——	——	0.10	26.1	19.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	3.3	
	18	晴・曇	曇・雨	晴	左岸	16:45	——	——	0.10	25.5	18.8	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	3.3	
	25	晴	晴	晴	左岸	12:30	——	——	0.10	31.9	19.7	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.6	
9	1	晴	晴	晴	左岸	12:00	——	——	0.10	30.4	20.5	無色透明	微土臭	50 <	フォールVI	1.3	
	8	晴	晴	曇	左岸	13:15	——	——	0.10	23.1	18.2	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.6	
	16	晴	曇	曇	左岸	14:25	——	——	0.10	27.8	17.8	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.0	
	22	晴・曇	晴・曇	曇	左岸	12:40	——	——	0.10	22.6	17.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.3	
	29	晴	晴	雨	左岸	13:30	——	——	0.10	13.6	14.3	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.5	
10	6	晴・曇	雨	晴	左岸	13:15	——	——	0.10	17.0	16.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	2.9	
	13	曇	雨	曇	左岸	14:20	——	——	0.10	18.2	13.5	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	3.0	
	20	晴	雨	小雨	左岸	15:30	——	——	0.10	13.9	13.0	淡灰黄色濁	弱土臭	20.8	該当なし	25.3	
	27	晴・曇	晴	晴	左岸	14:30	——	——	0.10	18.5	11.7	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.3	
11	17	曇	晴	晴	左岸	15:40	——	——	0.10	13.0	9.3	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.6	
12	8	曇	曇	晴	左岸	13:50	——	——	0.10	14.1	8.0	淡白色透	無臭	50 <	該当なし	5.3	
1	26	曇雨雪	曇雨雪	曇	左岸	13:55	——	——	0.10	10.0	6.0	淡白色透	無臭	50 <	フォールVII	4.1	
2	16	晴	晴	曇	左岸	15:25	——	——	0.10	11.6	6.9	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	3.1	
3	9	晴・曇	晴	晴	左岸	13:20	——	——	0.10	11.2	6.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.6	

平成4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	21	雨	晴	晴	左岸	14:10	——	——	0.10	20.8	14.5	淡白色透	無臭	50 <	フォールVI	5.9	
5	6	晴	晴	晴	左岸	13:10	——	——	0.10	18.3	15.1	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	2.4	
	12	曇	晴	晴	左岸	14:05	——	——	0.10	20.5	16.6	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.7	
	19	晴	雨	晴	左岸	13:15	——	——	0.10	24.0	18.1	淡白色透	無臭	50 <	フォールVI	1.5	
	26	曇・雨	曇・雨	雨	左岸	15:50	——	——	0.10	16.5	15.4	淡白色透	無臭	50 <	フォールVI	7.6	
6	2	曇・雨	晴	晴	左岸	12:05	——	——	0.10	25.8	19.0	淡白色透	無臭	50 <	フォールIV	2.2	
	9	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	13:40	——	——	0.10	26.1	19.9	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.6	
	16	曇	曇・雨	晴	左岸	16:10	——	——	0.10	26.6	21.1	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.6	
	23	雨	晴	雨	左岸	13:45	——	——	0.10	15.8	13.2	淡白黄色透	無臭	50 <	フォールVII	2.5	
	30	晴	晴・曇	雨	左岸	12:35	——	——	0.10	19.0	14.8	淡白色透	無臭	30.0	該当なし	20.3	柳大橋, 荒川 1.6度
7	7	曇・雨	曇	曇	左岸	13:10	——	——	0.10	21.7	16.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.8	
	14	曇	曇・雨	曇	左岸	12:15	——	——	0.10	22.2	17.7	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.4	
	21	晴	晴	晴	左岸	13:35	——	——	0.10	29.8	21.9	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.1	
	28	晴	晴	晴	左岸	13:20	——	——	0.10	35.5	25.0	淡白色透	無臭	50 <	フォールVI	1.8	
8	4	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	13:00	——	——	0.10	21.3	18.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.0	
	11	晴	晴	曇	左岸	14:10	——	——	0.10	27.4	19.5	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.7	
	18	晴・曇	曇・雨	晴	左岸	16:25	——	——	0.10	25.8	21.6	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.6	
	25	晴	晴	晴	左岸	12:10	——	——	0.10	33.1	24.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.9	
9	1	晴	晴	晴	左岸	11:45	——	——	0.10	31.5	24.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.7	
	8	晴	晴	曇	左岸	12:55	——	——	0.10	25.8	21.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.6	
	16	晴	曇	曇	左岸	14:05	——	——	0.10	27.5	21.4	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.6	
	22	晴・曇	晴・曇	曇	左岸	12:00	——	——	0.10	21.3	17.6	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.7	
	29	晴	晴	雨	左岸	13:10	——	——	0.10	14.0	15.7	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.7	
10	6	晴・曇	雨	晴	左岸	12:05	——	——	0.10	16.9	17.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	2.0	
	13	曇	雨	曇	左岸	14:00	——	——	0.10	19.0	15.2	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	2.0	
	20	晴	雨	小雨	左岸	15:05	——	——	0.10	14.0	13.3	淡白黄色濁	弱土臭	29.3	ケルXVI	20.1	柳大橋, 荒川13.0度
	27	晴・曇	晴	晴	左岸	14:10	——	——	0.10	20.0	14.5	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.7	
11	17	曇	晴	晴	左岸	15:25	——	——	0.10	13.5	11.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.4	
12	8	曇	曇	晴	左岸	13:30	——	——	0.10	14.7	9.0	淡白色濁	無臭	38.3	フォールXI	11.3	濁り
1	26	曇雨雪	曇雨雪	曇	左岸	13:25	——	——	0.10	9.0	5.7	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.8	
2	16	晴	晴	曇	左岸	15:10	——	——	0.10	13.4	5.1	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.7	
3	9	晴・曇	晴	晴	左岸	13:05	——	——	0.10	11.7	9.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.3	

平成4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 (°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	21	雨	晴	晴	左岸	13:45	——	——	——	0.10	20.6	9.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.0
5	6	晴	晴	晴	左岸	12:40	——	——	——	0.10	19.1	10.8	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.0
	12	曇	晴	晴	左岸	13:30	——	——	——	0.10	21.5	18.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4
	19	晴	雨	晴	左岸	12:10	——	——	——	0.10	20.7	11.8	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.4
	26	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	15:15	——	——	——	0.10	15.0	11.1	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.1
6	2	曇・雨	晴	晴	左岸	11:40	——	——	——	0.10	26.0	13.2	無色透明	無臭	50 <	フォールIV	0.4
	9	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	13:05	——	——	——	0.10	25.0	14.8	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.5
	16	曇	曇・雨	曇	左岸	15:40	——	——	——	0.10	23.0	15.3	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.7
	23	雨	晴	曇	左岸	13:15	——	——	——	0.10	14.8	11.9	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.0
	30	晴	晴・曇	雨	左岸	11:50	——	——	——	0.10	17.7	13.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.6
7	7	曇・雨	曇	曇	左岸	12:40	——	——	——	0.10	20.5	14.8	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.5
	14	曇	曇・雨	曇	左岸	11:45	——	——	——	0.10	19.5	14.4	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.2
	21	晴	晴	晴	左岸	13:00	——	——	——	0.10	28.3	17.8	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4
	28	晴	晴	晴	左岸	12:15	——	——	——	0.10	32.2	18.3	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4
8	4	曇・雨	曇・雨	曇	左岸	11:45	——	——	——	0.10	18.0	16.8	淡白色透	無臭	50 <	フォールVI	1.0
	11	晴	晴	曇	左岸	12:30	——	——	——	0.10	22.0	18.7	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	3.3
	18	晴・曇雨	曇・雨	晴	左岸	15:30	——	——	——	0.10	23.5	18.0	淡白色透	無臭	50 <	フォールVI	2.2
	25	晴	晴	晴	左岸	11:45	——	——	——	0.10	31.8	18.2	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.7
9	1	晴	晴	晴	左岸	11:20	——	——	——	0.10	29.0	17.5	無色透明	無臭	50 <	フォールIV	0.1
	8	晴	晴	曇	左岸	12:20	——	——	——	0.10	24.4	16.3	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.1
	16	晴	曇	晴	左岸	13:10	——	——	——	0.10	29.0	18.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.2
	22	晴・曇	晴・曇	曇	左岸	11:30	——	——	——	0.10	20.0	14.2	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.0
	29	晴	晴	曇	左岸	12:10	——	——	——	0.10	14.1	12.7	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.3
10	6	晴・曇	雨	晴	左岸	11:40	——	——	——	0.10	16.1	14.0	無色透明	無臭	50 <	フォールIX	2.7
	13	曇	雨	曇	左岸	13:30	——	——	——	0.10	17.0	13.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.9
	20	晴	雨	小雨	左岸	14:10	——	——	——	0.10	13.5	12.2	淡白色透	無臭	50 <	ウレXV	6.1
	27	晴・曇	晴	晴	左岸	13:00	——	——	——	0.10	16.6	12.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	1.8
11	17	曇	晴	晴	左岸	14:50	——	——	——	0.10	12.3	8.9	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.2
12	8	曇	曇	晴	左岸	13:00	——	——	——	0.10	13.4	7.8	淡白色透	無臭	50 <	フォールVII	2.3
1	26	曇雨雪	曇雨雪	曇	左岸	12:35	——	——	——	0.10	5.5	3.2	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.8
2	16	晴	晴	曇	左岸	14:35	——	——	——	0.10	12.2	4.6	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.5
3	9	晴・曇	晴	晴	左岸	11:50	——	——	——	0.10	9.7	4.1	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.6

平成4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 (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	21	雨	晴	晴	右岸	13:20	——	——	——	0.10	18.5	9.8	無色透明	無臭	50 <	70-14LV	0.0	
5	6	晴	晴	晴	右岸	11:50	——	——	——	0.10	15.7	9.7	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.4	
	12	曇	晴	晴	右岸	13:15	——	——	——	0.10	18.0	11.8	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.5	
	19	晴	雨	晴	右岸	11:50	——	——	——	0.10	20.6	11.4	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.6	
	26	曇・雨	曇・雨	曇	右岸	14:50	——	——	——	0.10	14.0	11.8	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	1.1	
6	2	曇・雨	晴	晴	右岸	11:20	——	——	——	0.10	23.6	12.1	無色透明	無臭	50 <	70-14LV	0.6	
	9	曇・雨	曇・雨	晴	右岸	12:20	——	——	——	0.10	21.2	14.0	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.5	
	16	曇	曇・雨	晴	右岸	15:20	——	——	——	0.10	24.0	14.0	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.7	
	23	雨	晴	曇	右岸	12:55	——	——	——	0.10	14.1	12.0	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	1.0	
	30	晴	晴・曇	曇	右岸	11:35	——	——	——	0.10	18.0	13.7	無色透明	無臭	50 <	70-14LV	0.6	
7	7	曇・雨	曇	曇	右岸	11:45	——	——	——	0.10	21.0	14.5	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.5	
	14	曇	曇・雨	曇	右岸	11:25	——	——	——	0.10	19.9	14.2	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.5	
	21	晴	晴	晴	右岸	12:15	——	——	——	0.10	29.6	17.0	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.3	
	28	晴	晴	晴	右岸	11:50	——	——	——	0.10	29.6	18.9	無色透明	無臭	50 <	70-14LV	0.7	
8	4	曇・雨	曇・雨	曇	右岸	11:25	——	——	——	0.10	17.0	16.7	淡白色透	弱藻臭	50 <	70-14LVI	1.6	
	11	晴	晴	曇	右岸	12:05	——	——	——	0.10	23.0	18.1	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	4.4	
	18	晴・曇	曇・雨	晴	右岸	15:05	——	——	——	0.10	25.8	18.3	淡白色透	無臭	50 <	70-14LVI	4.4	
	25	晴	晴	晴	右岸	11:15	——	——	——	0.10	27.9	18.0	淡白黄色濁	無臭	50 <	70-14LVI	2.1	
9	1	晴	晴	晴	右岸	11:10	——	——	——	0.10	28.0	19.5	無色透明	無臭	50 <	70-14LV	0.9	
	8	晴	晴	曇	右岸	12:00	——	——	——	0.10	21.2	18.7	無色透明	無臭	50 <	70-14LV	0.2	
	16	晴	曇	晴	右岸	12:30	——	——	——	0.10	26.6	20.9	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.2	
	22	晴・曇	晴・曇	曇	右岸	11:10	——	——	——	0.10	17.5	17.7	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.0	
	29	晴	晴	曇	右岸	11:45	——	——	——	0.10	13.8	16.1	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.3	
10	6	晴・曇	雨	晴	右岸	11:20	——	——	——	0.10	13.8	15.0	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	2.4	
	13	曇	雨	曇	右岸	12:30	——	——	——	0.10	17.5	13.3	無色透明	無臭	50 <	70-14LIX	3.9	
	20	晴	雨	小雨	右岸	13:45	——	——	——	0.10	13.0	12.6	淡白色透	無臭	50 <	該当なし	8.7	
	27	晴・曇	晴	晴	右岸	12:35	——	——	——	0.10	15.7	11.5	無色透明	無臭	50 <	70-14LV	0.8	
11	17	曇	晴	晴	右岸	14:30	——	——	——	0.10	12.6	9.2	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.6	
12	8	曇	曇	晴	右岸	12:15	——	——	——	0.10	14.5	7.5	淡白色透	無臭	50 <	70-14LVI	4.9	
1	26	曇雨雪	曇雨雪	曇	右岸	12:10	——	——	——	0.10	4.0	3.0	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.3	
2	16	晴	晴	曇	右岸	14:15	——	——	——	0.10	11.9	3.0	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.4	
3	9	晴・曇	晴	晴	右岸	11:30	——	——	——	0.10	8.0	4.0	無色透明	無臭	50 <	70-14LVI	0.6	

臨時濁度調査

臨時濁度調査結果（合流点）

日	1 1 日	1 2 日	1 3 日	1 4 日	1 5 日	1 6 日	1 7 日	1 8 日
深度 (m)	515.34	514.97	514.02	513.18	512.18	511.44	510.58	509.76
0.5	2.3	2.2	6.6	7.6	3.9	3.9	9.3	6.9
2	2.3	3.4	38.6	12.8	3.6	5.8	8.8	7.3
4	1.8	6.1	44.5	11.4	4.2	8.5	8.7	8.3
6	3.3	19.7	70.1	10.4	2.9	8.2	8.1	7.5
8	3.9	47.7	44.8	9.0	2.9	6.1	7.2	8.1
10	4.6	26.9	32.8	15.4	2.1	6.3	7.8	7.5
15	6.5	87.0	33.9	17.7	3.4	7.2	10.2	8.8
18.37								11.0
20	7.2	89.8	45.4	12.8	2.9	8.5	9.3	11.0
25	7.7	39.8	23.0	12.4	3.9	7.1	10.2	11.7
30	8.5	42.5	23.1	17.3	4.0	9.3	13.0	18.7
				19.8	9.9	19.9	16.2	48.5
40	3.0	42.3	37.8					
下層	2.8	38.8						
下層深度 (m)	42.05	41.00	40.00	39.30	38.40	38.10	36.90	35.74

臨時調査

臨時濁度調査（平成4年8月12日～8月18日）

		採 水 地 点									
		No.1	No.2	No.4	No.5	荒川	浦山川	荒川	大血川	荒川	中津川
		大洞川	荒 川	放水口	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	
採 水 日	12					36.0	1.5	43.2	1.0	78.1	1.0
	日	0.9	11.0	36.4	37.3	37.3		38.1		46.9	
	13					13.6	1.3	21.1	2.1	26.5	0.9
	日	0.7	4.0	35.0	20.6	17.2		17.5		20.7	
	14					2.5	0.9	3.0	0.5	9.7	0.8
	日	0.5	1.0	10.9	10.3	3.8		3.0		11.1	
	15					1.6	0.6	2.9	0.3	3.2	0.4
	日	0.2	0.4	4.9	3.6	1.7		2.2		2.5	
	16					1.0	0.4	1.9	0.1	4.6	0.0
	日	0.1	0.2	6.2	2.9	1.0		2.1		4.3	
	17					1.5	1.0	2.6	0.3	5.8	0.3
	日	0.2	0.6	7.6	4.9	1.9		3.4		4.5	
	18					1.4	2.6	2.1	0.5	5.3	0.5
	日	0.0	0.5	10.0	3.3	1.6		2.2		4.4	

（単位：度）