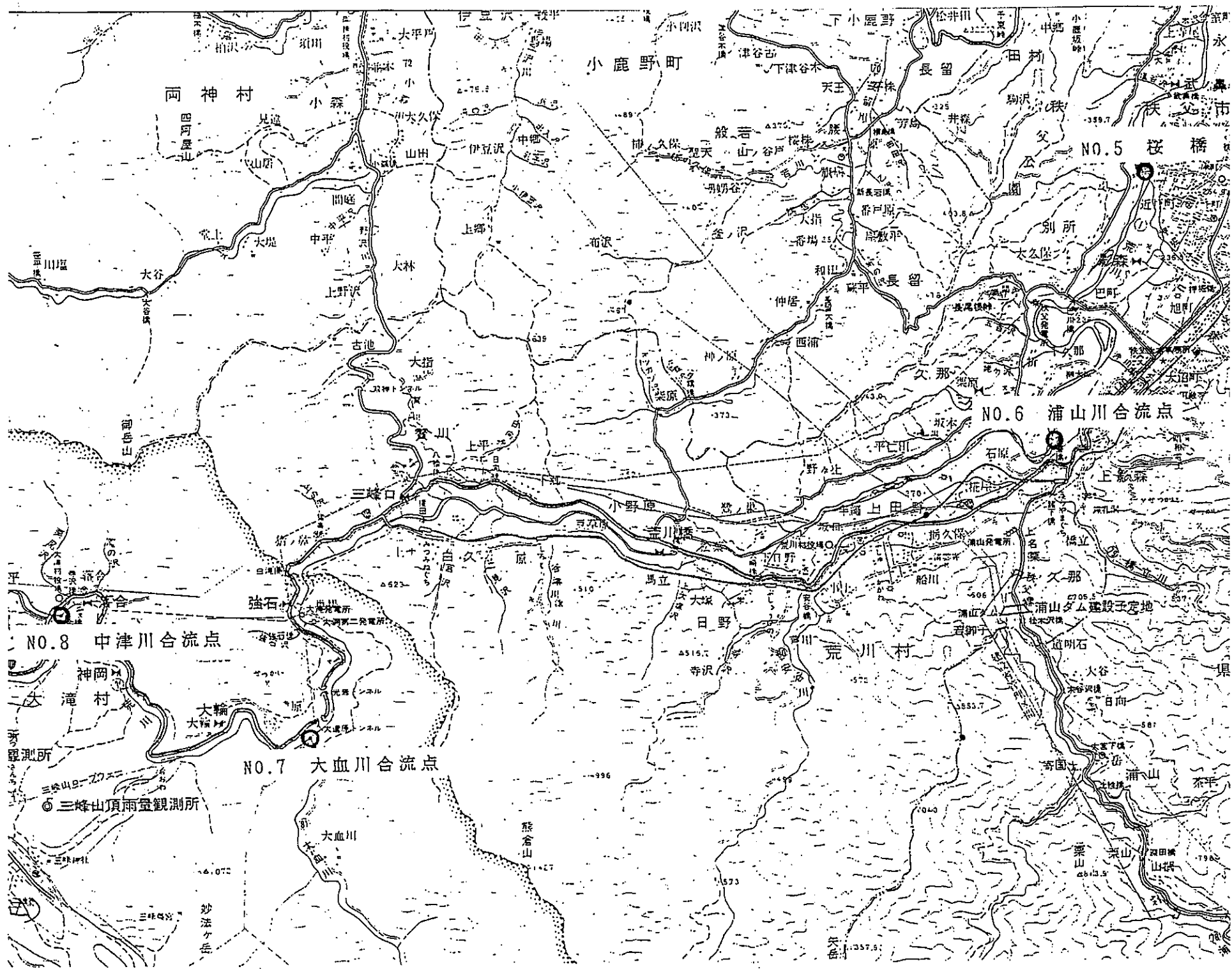


下流域



No. 5 桜橋

No. 6 浦山川合流点

No. 5 大血川合流点

No. 5 中津川合流点

水質測定結果表

平成3年度		水系名		荒川		調査担当機関名		建設省関東地方建設局二瀬ダム管理所						
河川名		大洞川		測定地点名		No.1 大洞川流入箇所								
項目	単位	記号	測定地点名											
採水年月		002	03.04	03.05	03.06	03.07	03.08	03.09	03.10	03.11	03.12	04.01	04.02	04.03
採水日時		003	23,10:40	23,10:05	25,10:20	23,12:35	20,10:40	17,10:15	15,11:00	19,11:10	10,10:05	21,10:20	18,12:10	10,10:50
採水位置		A01	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	左岸	右岸	右岸	右岸
天候		A02	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
水位	m	A04												
流量	m ³ /s	A05	0.24	0.17	3.35	0.26	0.43	17.51	29.41	0.53	0.52	0.07	0.23	0.13
全水深	m	A06	0.30	0.20	0.40	0.20	0.20	0.40	0.50	0.40	0.30	1.50	0.30	0.40
採水水深	m	A07	0.06	0.04	0.08	0.04	0.04	0.08	0.10	0.08	0.06	0.30	0.06	0.08
気温	℃	A08	14.5	14.2	20.1	31.7	22.0	20.7	15.5	8.2	0.5	0.6	5.9	8.9
水温	℃	A09	10.0	14.3	15.0	18.5	17.8	12.9	10.9	6.9	4.5	1.2	2.0	4.0
外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白黄濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <
透明度	m	A14												
水色		A15	フォーレV	フォーレV	フォーレIV	フォーレV	フォーレVII	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V	フォーレV
pH		B01	7.92	7.84	7.78	7.42	8.08	7.42	7.60	8.11	8.00	7.37	7.77	7.81
DO	mg/l	B02	11.00	9.99	9.30	9.20	9.17	9.49	10.32	10.83	11.95	11.76	12.95	10.47
BOD	mg/l	B03	0.05	0.26	0.08	0.42	0.32	0.18	0.08	0.15	0.38	0.36	0.34	0.43
COD	mg/l	B04	1.21	0.13	1.27	0.74	1.91	0.88	0.83	0.31	0.11	0.12	0.09	0.48
SS	mg/l	B05	0.5	0.1	0.1	0.3	4.5	4.6	1.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2
大腸菌群数	MPN/100ml	B06	2.0X10 ⁰	7.0X10 ⁰	2.2X10 ¹	5.0X10 ⁰	1.1X10 ²	2.3X10 ¹	3.4X10 ¹	1.3X10 ¹	2.3X10 ¹	0.0X10 ⁰	0.0X10 ⁰	2.0X10 ⁰
総窒素	mg/l	B08		0.59			0.68			0.29			0.41	
総リン	mg/l	B09		0.013			0.023			0.007			0.006	
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							
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			0.01			0.01			0.00	
亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.001			0.000			0.000			0.001	
硝酸態窒素	mg/l	E03		0.55			0.54			0.26			0.36	
総窒素	mg/l	E08												
トリチン酸態リン	mg/l	E09		0.008			0.008			0.005			0.005	
総リン	mg/l	E13												
TOC	mg/l	E15		0.6			0.9			0.6			0.5	
クロロフィルa	μg/l	E24		0.4			17			0.7			0.3	
ケルゲル窒素	mg/l	E30		0.09			0.17			0.04			0.06	
植物プランクトン	個/ml	E32												
濁度	度	F02	0.3	0.4	0.8	0.4	1.2	3.7	1.8	0.6	0.8	0.1	0.1	0.4
*2 導電率	μS/cm	F03	94	129	108	94	105	70	65	97	99	121	115	125
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3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													
採水年月		002	03.04	03.05	03.06	03.07	03.08	03.09	03.10	03.11	03.12	04.01	04.02	04.03		
採水日時		003	23,08:25	28,08:35	25,08:20	23,08:10	20,08:45	17,08:20	15,08:20	19,08:20	10,08:25	21,08:25	18,08:25	10,08:20		
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	晴	晴	晴	晴	晴	雨		
水位	m	A04														
流量	m ³ /s	A05	2.24	0.87	7.35	4.26	1.47	17.51	29.41	1.23	0.52	0.35	0.45	0.79		
全水深	m	A06	0.40	0.40	0.50	0.50	0.20	0.40	0.50	0.40	0.30	0.70	0.30	0.20		
採水水深	m	A07	0.08	0.08	0.10	0.10	0.04	0.08	0.10	0.08	0.06	0.14	0.06	0.04		
気温	℃	A08	12.0	11.7	19.1	22.0	21.0	17.3	14.1	0.9	-0.2	-3.5	-2.1	5.0		
水温	℃	A09	9.6	13.5	14.5	11.5	18.0	12.5	10.2	5.9	4.0	0.5	1.0	3.5		
外観		A11	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	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <		
透明度	m	A14														
水色		A15	フォールV	フォールV	フォールVII	フォールV	フォールVII	フォールVII	フォールVI	フォールV	フォールV	フォールV	フォールV	フォールV		
pH		B01	7.60	7.68	7.63	7.38	7.80	7.39	7.58	7.59	7.69	7.49	7.68	7.69		
DO	mg/l	B02	10.05	9.57	9.54	9.95	8.35	9.63	10.30	11.71	12.28	13.76	13.25	12.40		
BOD	mg/l	B03	0.16	0.07	0.11	0.36	0.04	0.27	0.18	0.14	0.55	0.64	0.35	0.39		
COD	mg/l	B04	0.47	0.31	1.09	0.59	0.88	1.13	1.10	0.37	0.13	0.30	0.17	0.84		
SS	mg/l	B05	0.5	0.1	1.2	0.0	0.2	3.9	7.8	0.5	0.2	0.1	0.3	0.2		
大腸菌群数	MPN/100ml	B06	5.0X10 ⁰	4.9X10 ¹	3.3X10 ¹	7.9X10 ¹	1.7X10 ²	2.7X10 ¹	1.7X10 ²	8.0X10 ⁰	7.9X10 ¹	1.7X10 ¹	5.0X10 ⁰	0.0X10 ⁰		
総窒素	mg/l	B08		0.45			0.65			0.35			0.37			
総リン	mg/l	B09		0.006			0.011			0.006			0.003			
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					0.002									
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																
アンモニウム態窒素	mg/l	E01		0.00			0.00			0.01			0.00			
亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.000			0.000			0.001			0.000			
硝酸態窒素	mg/l	E03		0.42			0.60			0.31			0.33			
総窒素	mg/l	E08														
カルボン酸態リン	mg/l	E09		0.006			0.014			0.005			0.002			
総リン	mg/l	E13														
TOC	mg/l	E15		0.8			0.7			0.4			0.6			
ケイ酸	μg/l	E24		0.3			0.3			0.3			1.5			
ケルゲルン窒素	mg/l	E30		0.09			0.09			0.06			0.06			
植物プランクトン	個/ml	E32														
濁度	度	F02	0.4	0.4	1.2	0.2	0.3	4.4	4.5	2.2	1.0	0.2	0.2	0.3		
*2																
導電率	μS/cm	F03	190	244	102	173	222	58	53	251	200	205	332	292		
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3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)													
採水年月		002	03.04	03.05	03.06	03.07	03.08	03.09	03.10	03.11	03.12	04.01	04.02	04.03		
採水日時		003	23,09:45	23,10:45	25,11:05	23,11:25	20,11:20	17,10:45	15,09:50	19,10:10	10,10:30	21,11:10	18,10:10	10,10:00		
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	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇		
水位	m	A04	523.80	529.35	536.50	525.83	508.67	510.34	514.07	514.10	513.90	514.04	513.37	514.17		
流量	m ³ /s	A05	2.47	1.03	10.69	4.52	1.90	35.02	58.82	1.76	1.03	0.42	0.67	0.91		
全水深	m	A06	50.24	55.90	63.80	52.50	35.12	37.10	39.62	39.89	40.85	40.77	39.56	41.45		
採水水深	m	A07	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		
気温	℃	A08	14.8	15.0	24.7	30.5	22.5	21.6	15.1	6.5	3.0	4.3	8.0	7.7		
水温	℃	A09	13.3	19.3	20.5	23.4	22.8	15.3	12.8	9.2	7.4	2.0	4.0	4.0		
外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	白色濁	淡白色濁	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	無臭	無臭		
透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	11.3	25.1	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <		
透明度	m	A14	3.22	2.01	2.50	4.33	2.00	0.45	0.46	2.35	2.85	2.80	3.95	4.29		
水色		A15	フォールVI	フォールVII	フォールVI	フォールVI	フォールVII	該当なし	フォールVII	フォールVIII	フォールIX	フォールVI	フォールVI	フォールVII		
pH		B01	8.40	9.11	8.55	8.22	7.98	7.62	7.70	7.49	7.54	7.50	7.83	7.71		
DO	mg/l	B02	10.98	11.95	10.05	10.25	7.69	8.87	9.87	9.89	10.21	11.72	11.94	11.25		
BOD	mg/l	B03	1.48	1.93	0.63	0.72	1.03	0.18	0.26	0.25	0.51	0.65	0.81	1.51		
COD	mg/l	B04	1.68	2.79	1.61	1.39	1.83	2.46	1.66	0.58	0.71	0.42	0.49	1.02		
SS	mg/l	B05	1.9	2.4	2.3	0.0	1.8	20.2	13.9	1.8	1.6	0.1	0.7	0.9		
大腸菌群数	MPN/100ml	B06	1.3X10 ¹	4.0X10 ⁰	1.6X10 ³	0.0X10 ⁰	9.2X10 ³	2.3X10 ¹	9.4X10 ¹	3.3X10 ¹	7.9X10 ¹	0.0X10 ⁰	0.0X10 ⁰	0.0X10 ⁰		
総窒素	mg/l	B08		0.44		0.41	0.56	0.46		0.35			0.42			
総リン	mg/l	B09		0.018		0.007	0.011	0.048		0.010			0.006			
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					0.002									
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		0.03		0.02	0.01	0.01		0.01			0.01			
亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.003		0.004	0.003	0.000		0.002			0.002			
硝酸態窒素	mg/l	E03		0.15		0.22	0.37	0.41		0.30			0.27			
総窒素	mg/l	E08														
トリクロロフェン	mg/l	E09		0.000		0.006	0.003	0.048		0.002			0.002			
総リン	mg/l	E13														
TOC	mg/l	E15		1.9		1.3	1.1	1.3		0.5			0.8			
クロロフィルa	μg/l	E24		9.1		3.5	8.2	0.6		2.6			5.4			
カルゲル窒素	mg/l	E30		0.29		0.18	0.21	0.10		0.06			0.12			
植物プランクトン	個/ml	E32		1050						46						
濁度	度	F02	2.0	2.7	2.5	0.8	2.0	50.0	25.0	3.6	2.5	0.8	0.4	1.5		
*2 導電率	μS/cm	F03	106	133	165	144	176	66	56	108	129	141	141	170		
塩化物イオン	mg/l	F23	0.38	1.16	1.47	1.35	1.11	0.85	0.55	0.49	1.22	1.10	2.47	1.63		

*1: 排水基準項目

*2: 地質関連項目

水質測定結果表

平成3年度		水系名 荒川		調査担当機関名							建設省関東地方建設局二瀬ダム管理所				
河川名		大洞川		測定地点名 No.3 大洞川・荒川合流点 (中層)											
項目	単位	記号	測定地点名												
一般項目	採水年月		002	03.04	03.05	03.06	03.07	03.08	03.09	03.10	03.11	03.12	04.01	04.02	04.03
	採水日時		003	23,10:00	28,11:10	25,11:50	23,11:45	20,11:45	17,11:20	15,10:05	19,10:30	10,10:45	21,11:25	18,10:30	10,10:20
	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	湖心	湖心
	天候		A02	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	水位	m	A04	523.80	529.35	536.50	525.83	508.67	510.34	514.07	514.10	513.90	514.04	513.37	514.17
	流量	m ³ /s	A05	2.47	1.03	10.69	4.52	1.90	35.02	58.82	1.76	1.03	0.42	0.67	0.91
	全水深	m	A06	50.24	55.90	63.80	52.50	35.12	37.10	39.62	39.89	40.85	40.77	39.56	41.45
	採水水深	m	A07	25.00	30.00	31.90	26.00	17.00	18.50	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
	気温	℃	A08	14.8	15.0	24.7	30.5	22.5	21.6	15.1	6.5	3.0	4.3	8.0	7.7
	水温	℃	A09	7.4	8.7	11.5	17.3	16.8	13.9	11.0	9.2	7.4	4.4	3.2	3.5
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	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
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	16.7	36.5	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <
	透明度	m	A14												
	水色		A15												
生活環境項目	pH		B01	7.42	7.76	7.51	7.52	7.45	7.68	7.70	7.50	7.52	7.38	7.40	7.60
	DO	mg/l	B02	10.15	9.30	8.49	8.36	4.05	9.39	9.95	9.87	10.21	10.22	10.03	10.57
	BOD	mg/l	B03	0.12	0.13	0.14	0.20	0.14	0.37	0.03	0.06	0.52	0.23	0.23	0.65
	COD	mg/l	B04	1.21	1.13	0.51	1.04	1.22	2.14	1.39	0.68	0.81	0.38	0.39	0.84
	SS	mg/l	B05	2.5	0.9	0.5	1.0	3.0	32.6	10.8	3.3	2.2	0.6	0.4	1.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	5.0X10 ⁰	2.0X10 ⁰	1.7X10 ²	5.0X10 ⁰	2.0X10 ⁰	2.2X10 ¹	4.6X10 ¹	1.7X10 ¹	4.9X10 ¹	2.0X10 ⁰	0.0X10 ⁰	0.0X10 ⁰
	総窒素	mg/l	B08		0.46		0.50	0.49	0.45		0.33			0.33	
	総リン	mg/l	B09		0.003		0.011	0.009	0.039		0.012			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												
	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		0.00		0.02	0.00	0.00		0.01			0.00	
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.011		0.003	0.000	0.001		0.002			0.001	
	硝酸態窒素	mg/l	E03		0.40		0.40	0.39	0.38		0.29			0.28	
	総窒素	mg/l	E08												
	トリリン酸態リン	mg/l	E09		0.003		0.010	0.003	0.039		0.003			0.001	
	総リン	mg/l	E13												
	TOC	mg/l	E15		0.7		0.8	0.9	1.1		0.5			0.8	
	クロロフィルa	μg/l	E24		0.6		0.5	0.3	0.3		1.4			1.3	
	ケルゲル窒素	mg/l	E30		0.07		0.13	0.12	0.12		0.04			0.04	
植物プランクトン	個/ml	E32		130						18					
*2	濁度	度	F02	4.9	1.4	1.0	2.4	3.5	40.0	16.8	4.5	2.0	0.9	1.4	1.5
	導電率	μS/cm	F03	94	108	143	137	139	65	57	122	131	161	171	198
	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3年度		水系名 荒川		調査担当機関名							建設省関東地方建設局二瀬ダム管理所					
河川名		大洞川		No.3 大洞川・荒川合流点 (下層)												
項目	単位	記号	測定地点名													
一般項目	採水年月	002	03.04	03.05	03.06	03.07	03.08	03.09	03.10	03.11	03.12	04.01	04.02	04.03		
	採水日時	003	23,10:20	28,11:40	25,12:00	23,12:10	20,12:15	17,11:45	15,10:20	19,10:40	10,11:00	21,11:40	18,10:55	10,10:35		
	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	湖心		
	天候	A02	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇		
	水位	m	A04	523.80	529.35	536.50	525.83	508.67	510.34	514.07	514.10	513.90	514.04	513.37	514.17	
	流量	m ³ /s	A05	2.47	1.03	10.69	4.52	1.90	35.02	58.82	1.76	1.03	0.42	0.67	0.91	
	全水深	m	A06	50.24	55.90	63.80	52.50	35.12	37.10	39.62	39.89	40.85	40.77	39.56	41.45	
	採水水深	m	A07	49.24	54.90	62.80	51.50	34.12	36.10	38.62	38.89	39.85	39.77	38.56	40.45	
	気温	℃	A08	14.8	15.0	24.7	30.5	22.5	21.6	15.1	6.5	3.0	4.3	8.0	7.7	
	水温	℃	A09	4.0	4.3	4.9	4.9	4.5	13.7	11.0	9.1	7.2	4.1	3.9	3.6	
	外観		A11	淡黄色透	淡褐色透	淡褐色透	無色透明	淡白濁透	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色透	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	無臭	
	透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	15.8	32.0	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	
	透明度	m	A14													
	水色		A15													
生活環境項目	pH	B01	7.25	7.32	7.12	7.00	7.20	7.68	7.70	7.54	7.50	7.33	7.39	7.63		
	DO	mg/l	B02	8.26	5.15	5.15	2.01	2.42	9.33	9.89	9.79	9.83	9.47	8.63	10.29	
	BOD	mg/l	B03	0.15	0.24	0.71	1.22	0.82	0.30	0.04	0.18	0.46	0.41	0.39	0.88	
	COD	mg/l	B04	0.71	1.05	0.87	1.20	1.53	1.85	1.49	0.80	0.96	0.50	0.33	0.84	
	SS	mg/l	B05	4.3	1.8	1.2	3.6	5.6	30.4	17.4	5.2	3.1	3.5	0.6	2.9	
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	0.0X10 ⁰	2.0X10 ⁰	4.6X10 ¹	1.7X10 ¹	0.0X10 ⁰	4.9X10 ¹	4.9X10 ¹	1.1X10 ¹	2.4X10 ²	0.0X10 ⁰	0.0X10 ⁰	5.0X10 ⁰	
	総窒素	mg/l	B08		0.53		0.72	0.57	0.43		0.34			0.32		
	総リン	mg/l	B09		0.008		0.014	0.010	0.037		0.015			0.006		
	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													
	トリクロロエチレン	mg/l						0.000								
	テトラクロロエチレン	mg/l						0.0000								
	*1 クロム	mg/l	D06					0.00								
	アモニウム態窒素	mg/l	E01		0.31		0.34	0.15	0.01		0.00			0.02		
	亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.005		0.006	0.001	0.002		0.002			0.001		
硝酸態窒素	mg/l	E03		0.16		0.12	0.24	0.38		0.30			0.26			
総窒素	mg/l	E08														
カルシウム酸態リン	mg/l	E09		0.002		0.004	0.005	0.034		0.005			0.002			
総リン	mg/l	E13														
関連項目	TOC	mg/l	E15		0.8		1.2	0.9	0.9		0.5			0.7		
	クロロフィルa	μg/l	E24		0.4		0.4	0.3	0.3		1.6			1.1		
	ケルゲル窒素	mg/l	E30		0.38		0.55	0.32	0.05		0.06			0.05		
	植物プランクトン	個/ml	E32		34						8					
	濁度	度	F02	7.6	3.4	2.6	5.0	4.4	34.6	19.6	8.6	3.4	3.8	1.9	2.6	
*2	導電率	μS/cm	F03	192	200	199	212	197	63	55	123	134	167	183	206	
	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3年度		水系名	荒川		調査担当機関名					建設省関東地方建設局二瀬ダム管理所				
河川名		大洞川		No.4 二瀬ダム放水口										
項目	単位	記号	測定地点名											
採水年月		002	03.04	03.05	03.06	03.07	03.08	03.09	03.10	03.11	03.12	04.01	04.02	04.03
採水日時		003	23,08:55	23,12:50	25,09:00	23,08:40	20,14:35	17,13:30	15,12:15	19,08:55	10,08:55	21,09:00	18,09:05	10,08:50
採水位置		A01	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心
天候		A02	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨
水位	m	A04	2.30	0.88	2.52	2.50	2.48	—	—	2.24	2.35	1.61	1.61	2.30
流量	m ³ /s	A05	1.50	0.00	7.50	8.41	5.24	26.20	62.91	1.00	1.50	1.00	2.00	0.96
全水深	m	A06	2.30	0.88	2.52	2.50	2.48	0.50	0.50	2.24	2.35	1.61	1.61	2.30
採水水深	m	A07	0.46	0.18	0.50	0.50	0.50	0.10	0.10	0.45	0.47	0.32	0.32	0.46
気温	℃	A08	9.5	12.0	13.0	19.2	20.0	17.7	17.9	9.6	8.0	7.2	8.0	7.2
水温	℃	A09	8.3	9.5	11.0	12.6	20.4	14.0	11.8	9.2	7.5	9.0	4.0	3.5
外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白黄濁	淡白色濁	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	無臭	無臭
透視度	度	A13	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <	18.5	40.0	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <
透明度	m	A14												
水色		A15	フォールVI	該当なし	フォールIV	フォールVII	該当なし	該当なし	フォールVII	フォールVIII	フォールVIII	該当なし	該当なし	フォールIX
pH		B01	7.50	7.50	7.35	7.35	7.55	7.50	7.60	7.42	7.52	7.35	7.51	7.61
DO	mg/l	B02	10.56	9.89	8.12	8.92	4.57	10.42	10.99	10.09	10.28	11.22	10.70	11.07
BOD	mg/l	B03	0.20	0.17	0.12	0.29	0.32	0.43	0.08	0.16	0.57	0.50	0.17	0.67
COD	mg/l	B04	0.96	0.79	0.57	1.08	1.24	1.99	1.37	0.68	0.77	0.36	0.45	0.88
SS	mg/l	B05	2.5	0.7	0.3	1.0	2.1	27.8	14.8	1.5	2.0	0.4	0.6	0.9
大腸菌群数	MPN/100ml	B06	0.0X10 ⁰	2.0X10 ⁰	1.3X10 ²	2.8X10 ¹	2.2X10 ¹	4.9X10 ¹	7.9X10 ¹	9.0X10 ⁰	4.9X10 ¹	0.0X10 ⁰	0.0X10 ⁰	0.0X10 ⁰
総窒素	mg/l	B08		0.49			0.56			0.35			0.30	
総リン	mg/l	B09		0.003			0.013			0.009			0.004	
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												
トリクロロフェン	mg/l													
テトラクロロフェン	mg/l													
*1 クロム	mg/l	D06												
アモニウム態窒素	mg/l	E01		0.00			0.02			0.00			0.02	
亜硝酸態窒素	mg/l	E02		0.009			0.001			0.002			0.001	
硝酸態窒素	mg/l	E03		0.40			0.40			0.30			0.27	
総窒素	mg/l	E08												
オトリン酸態リン	mg/l	E09		0.002			0.005			0.002			0.001	
総リン	mg/l	E13												
TOC	mg/l	E15		1.0			0.8			0.6			0.7	
クロロフィルa	μg/l	E24		0.6			2.7			2.3			3.0	
ケルゲルン窒素	mg/l	E30		0.11			0.20			0.05			0.04	
植物プランクトン	個/ml	E32												
濁度	度	F02	3.0	1.0	1.1	1.5	2.1	25.0	12.4	2.5	1.5	0.5	1.6	1.8
*2 導電率	μS/cm	F03	95	137	143	139	178	64	57	104	133	152	162	180
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3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 (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	23	晴	晴	晴	右岸	10:40	—	0.24	0.30	0.06	14.5	10.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.3	
5	7	晴	晴	晴	右岸	09:45	—	0.19	0.40	0.08	15.2	9.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.1	
	14	曇	晴	晴	右岸	13:30	—	0.10	0.40	0.08	21.1	14.3	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.2	
	21	晴	晴	晴	右岸	11:05	—	0.05	0.10	0.02	21.4	14.2	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	
	28	晴	曇・雨	曇	右岸	10:05	—	0.17	0.20	0.04	14.2	14.3	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	
6	4	雨	曇・雨	晴	右岸	10:45	—	0.44	0.30	0.06	23.5	15.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.1	
	11	晴	雨・曇	晴	右岸	09:50	—	0.12	0.30	0.06	24.8	16.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.2	
	18	晴	晴	晴	右岸	10:40	—	0.05	0.50	0.10	23.4	17.1	無色透明	無臭	50 <	フォールIV	0.1	
	25	雨	雨	曇	右岸	10:20	—	3.35	0.40	0.08	20.1	15.0	無色透明	無臭	50 <	フォールIV	0.8	
7	2	雨・晴	曇・雨	曇	右岸	10:55	—	1.94	0.20	0.04	21.9	16.9	無色透明	無臭	50 <	フォールIV	0.4	
	9	晴	晴	曇	右岸	10:40	—	0.27	0.40	0.08	22.2	16.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	
	16	雨・曇	雨・曇	曇	右岸	10:40	—	3.72	0.25	0.05	18.0	15.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.2	
	23	晴	雨	晴	右岸	12:35	—	0.26	0.20	0.04	31.7	18.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	
	30	曇	晴	曇	右岸	10:55	—	0.20	0.30	0.06	24.2	18.5	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.3	
8	6	曇	曇	曇	右岸	09:50	—	0.47	0.40	0.08	17.5	15.9	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	
	13	晴	晴・雨	曇	右岸	11:00	—	1.53	0.20	0.04	29.3	18.5	無色透明	無臭	50 <	フォールIX	0.4	
	20	晴	曇・雨	雨	右岸	10:40	—	0.43	0.20	0.04	22.0	17.0	淡白黄色濁	無臭	50 <	フォールVII	1.2	
	27	晴	晴	晴	左岸	09:30	—	4.32	0.30	0.06	25.4	15.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	1.0	
9	3	晴	晴	晴	右岸	10:35	—	7.72	0.40	0.08	26.2	15.8	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.7	
	10	雨・曇	雨	晴	右岸	10:35	—	11.04	0.60	0.12	24.8	16.1	淡白色透	無臭	50 <	フォールV	2.5	
	17	曇・雨	曇・雨	曇	右岸	10:15	—	17.51	0.40	0.08	20.7	12.9	無色透明	無臭	50 <	フォールV	3.7	
	24	晴	晴	曇	右岸	12:15	—	9.24	0.50	0.10	18.6	12.9	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.7	
10	1	晴・曇	曇・雨	雨	右岸	09:35	—	8.28	0.50	0.10	14.5	12.9	淡白色透	無臭	50 <	フォールVI	3.3	
	8	曇・雨	雨	曇	左岸	10:35	—	27.56	0.30	0.06	17.5	12.5	淡白色透	無臭	50 <	フォールVIII	4.5	
	15	雨・曇	曇・雨	晴	右岸	11:00	—	29.41	0.50	0.10	15.5	10.9	無色透明	無臭	50 <	フォールV	1.8	
	22	晴	晴	晴	右岸	10:05	—	4.71	0.30	0.06	12.9	10.2	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.2	
	29	雨	曇	晴	右岸	10:15	—	5.95	0.30	0.06	13.0	10.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	
11	19	晴・曇	晴	晴	右岸	11:10	—	0.53	0.40	0.08	8.2	6.9	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.6	
12	10	曇	晴・曇	晴	左岸	10:05	—	0.52	0.30	0.06	0.5	4.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.8	
1	21	晴	晴	曇	右岸	10:20	—	0.07	1.50	0.30	0.6	1.2	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.1	
2	18	晴・曇	晴	晴	右岸	12:10	—	0.23	0.30	0.06	5.9	2.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.1	
3	10	晴	晴	曇	右岸	10:50	—	0.13	0.40	0.08	8.9	4.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	

平成3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 (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	23	晴	晴	晴	左岸	08:25	—	2.24	0.40	0.08	12.0	9.6	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4		
5	7	晴	晴	曇	左岸	08:20	—	1.33	0.40	0.08	13.0	9.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.1	中津川流入有,工事中	
	14	曇	晴	晴	左岸	08:20	—	0.31	0.40	0.08	17.6	11.2	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.3		
	21	晴	晴	曇	左岸	08:20	—	1.14	0.50	0.10	17.2	13.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4		
	28	晴	曇・雨	曇	左岸	08:35	—	0.87	0.40	0.08	11.7	13.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4		
6	4	雨	曇・雨	曇	左岸	08:25	—	2.52	0.60	0.12	19.1	13.5	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.0		
	11	晴	雨・曇	晴	左岸	08:15	—	1.42	0.30	0.06	22.8	14.7	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.4	中津川流入有,工事中	
	18	晴	晴	晴	左岸	08:10	—	2.85	1.50	0.30	22.0	15.5	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.5		
	25	雨	雨	曇	左岸	08:20	—	7.35	0.50	0.10	19.1	14.5	淡白色透	無臭	50 <	フォールVII	1.2		
7	2	雨・晴	曇・雨	曇	左岸	08:45	—	4.32	0.70	0.14	19.5	15.7	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.0		
	9	晴	晴	曇	左岸	08:35	—	4.27	0.60	0.12	20.8	16.5	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.5		
	16	雨・曇	雨・曇	曇	左岸	08:20	—	7.72	0.50	0.10	18.0	15.2	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.0		
	23	晴	雨	晴	左岸	08:10	—	4.26	0.50	0.10	22.0	11.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.2		
	30	曇	晴	小雨	左岸	08:20	—	2.00	0.40	0.08	23.8	18.5	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.4	中津川流入有	
8	6	曇	曇	曇	左岸	08:15	—	2.55	0.40	0.08	17.8	17.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4		
	13	晴	晴・雨	晴	左岸	08:30	—	3.75	0.50	0.10	23.1	17.6	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.1		
	20	晴	曇・雨	雨	左岸	08:45	—	1.47	0.20	0.04	21.0	18.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.3		
	27	晴	晴	曇	左岸	08:20	—	4.32	0.30	0.06	21.0	14.7	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.6		
9	3	晴	晴	晴	左岸	08:20	—	7.72	0.50	0.10	19.5	15.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.8		
	10	雨・曇	雨	晴	左岸	08:15	—	11.04	1.00	0.20	20.1	15.5	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.4		
	17	曇・雨	曇・雨	晴	左岸	08:20	—	17.51	0.40	0.08	17.3	12.5	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	4.4		
	24	晴	晴	曇	左岸	08:30	—	9.24	0.50	0.10	15.6	12.3	無色透明	無臭	50 <	フォールV	1.4		
10	1	晴・曇	曇・雨	雨	左岸	08:20	—	8.28	0.50	0.10	15.0	12.8	白色濁	無臭	34.0	フォールVI	15.6		
	8	曇・雨	雨	曇	左岸	08:15	—	31.56	0.40	0.08	15.8	11.7	淡黄白色濁	無臭	28.3	ケレXII	21.9		
	15	雨・曇	曇・雨	晴	左岸	08:20	—	29.41	0.50	0.10	14.1	10.2	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	4.5		
	22	晴	晴	晴	左岸	08:20	—	8.71	0.30	0.06	9.8	10.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	1.4	中津川流入有	
	29	雨	曇	晴	左岸	08:15	—	9.95	0.30	0.06	8.0	9.3	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.7		
11	19	晴・曇	晴	晴	左岸	08:20	—	1.23	0.40	0.08	0.9	5.9	無色透明	無臭	50 <	フォールV	2.2		
12	10	曇	晴・曇	晴	左岸	08:25	—	0.52	0.30	0.06	-0.2	4.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	1.0	中津川流入有	
	1	21	晴	晴	晴	左岸	08:25	—	0.35	0.70	0.14	-3.5	0.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.2	
	2	18	晴・曇	晴	晴	左岸	08:25	—	0.45	0.30	0.06	-2.1	1.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.2	
	3	10	晴	晴	雨	左岸	08:20	—	0.79	0.20	0.04	5.0	3.5	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.3	

平成3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 (°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	23	晴	晴	晴	湖心	09:45	523.80	2.47	50.24	0.50	14.8	13.3	無色透明	無臭	50 <	3.22	70-14VI	2.0	
5	7	晴	晴	晴	湖心	10:15	527.26	1.52	53.50	0.50	16.0	14.0	無色透明	無臭	50 <	2.00	70-14VII	1.0	
	14	曇	晴	晴	湖心	10:15	528.15	1.73	54.60	0.50	21.9	16.6	無色透明	無臭	50 <	2.60	70-14VII	1.0	
	21	晴	晴	晴	湖心	09:30	528.70	1.19	55.15	0.50	18.8	18.2	無色透明	無臭	50 <	1.20	70-14VII	1.8	
	28	晴	曇雨	曇	湖心	10:45	529.35	1.03	55.90	0.50	15.0	19.3	無色透明	無臭	50 <	2.01	70-14VII	2.7	
6	4	雨	曇雨	晴	湖心	09:40	531.14	2.96	57.24	0.50	23.2	18.2	無色透明	無臭	50 <	3.21	70-14VI	1.0	
	11	晴	雨曇	晴	湖心	10:30	532.98	1.53	59.53	0.50	26.2	20.3	無色透明	無臭	50 <	4.50	70-14V	1.0	
	18	晴	晴	晴	湖心	09:00	534.81	2.90	62.17	0.50	23.9	22.0	無色透明	無臭	50 <	2.60	70-14V	2.6	
	25	雨	雨	曇	湖心	11:05	536.50	10.69	63.80	0.50	24.7	20.5	無色透明	無臭	50 <	2.50	70-14VI	2.5	
7	2	雨・晴	曇雨	曇	湖心	09:30	535.93	6.26	62.80	0.50	21.8	21.9	無色透明	無臭	50 <	2.99	70-14VI	2.0	
	9	晴	晴	曇	湖心	09:10	532.70	4.54	59.64	0.50	22.0	21.8	無色透明	無臭	50 <	3.10	70-14VI	1.5	
	16	雨・曇	雨・曇	雨	湖心	09:20	529.23	11.44	55.90	0.50	20.0	20.9	無色透明	無臭	50 <	3.15	70-14VII	1.4	
	23	晴	雨	晴	湖心	11:25	525.83	4.52	52.50	0.50	30.5	23.4	無色透明	無臭	50 <	4.33	70-14VI	0.8	
	30	曇	晴	曇	湖心	10:00	521.95	2.20	48.80	0.50	24.8	24.5	無色透明	無臭	50 <	5.25	70-14V	0.6	
8	6	曇	曇	曇	湖心	10:20	518.16	3.02	45.02	0.50	17.7	22.5	無色透明	無臭	50 <	3.95	70-14VI	1.0	
	13	晴	晴雨	曇	湖心	10:10	513.86	5.28	40.85	0.50	28.1	23.1	無色透明	無臭	50 <	4.08	70-14VI	1.0	
	20	晴	曇雨	雨	湖心	11:20	508.67	1.90	35.12	0.50	22.5	22.8	淡白色透	無臭	50 <	2.00	70-14VII	2.0	
9	27	晴	晴	晴	湖心	10:00	502.63	8.64	29.40	0.50	23.8	17.8	淡灰白色濁	無臭	28.5	0.55	70-14VII	13.4	
	3	晴	晴	晴	湖心	09:45	500.81	15.43	27.87	0.50	25.8	16.8	白色濁	無臭	19.0	0.26	該当なし	24.4	
	10	雨・曇	雨	晴	湖心	09:30	505.66	22.08	32.24	0.50	26.0	17.0	淡白色透	無臭	50 <	1.24	70-14IX	4.2	
	17	曇雨	曇雨	曇	湖心	10:45	510.34	35.02	37.10	0.50	21.6	15.3	白色濁	無臭	11.3	0.45	該当なし	50.0	濁り大
10	24	晴	晴	曇	湖心	10:15	508.52	18.47	35.42	0.50	19.0	14.1	淡白色透	無臭	50 <	0.82	70-14VII	10.4	
	1	晴・曇	曇雨	雨	湖心	10:15	515.65	16.56	42.70	0.50	14.5	15.8	淡白色透	無臭	36.0	0.50	70-14VII	18.2	
	8	曇雨	雨	曇	湖心	09:40	516.13	59.12	42.90	0.50	17.2	14.3	無色透明	無臭	50 <	1.78	70-14VII	2.1	
	15	雨・曇	曇雨	晴	湖心	09:50	514.07	58.82	39.62	0.50	15.1	12.8	淡白色濁	無臭	25.1	0.46	70-14VII	25.0	
	22	晴	晴	晴	湖心	10:35	516.09	13.42	43.06	0.50	17.1	12.3	淡白色透	無臭	50 <	1.72	70-14VII	3.8	
11	29	雨	曇	晴	湖心	09:35	515.70	15.90	42.50	0.50	12.0	12.0	無色透明	無臭	50 <	2.25	70-14VII	2.4	
	19	晴・曇	晴	晴	湖心	10:10	514.10	1.76	39.89	0.50	6.5	9.2	無色透明	無臭	50 <	2.35	70-14VII	3.6	
12	10	曇	晴・曇	晴	湖心	10:30	513.90	1.03	40.85	0.50	3.0	7.4	無色透明	無臭	50 <	2.85	70-14IX	2.5	
1	21	晴	晴	晴	湖心	11:10	514.04	0.42	40.77	0.50	4.3	2.0	無色透明	無臭	50 <	2.80	70-14VI	0.8	
2	18	晴・曇	晴	晴	湖心	10:10	513.37	0.67	39.56	0.50	8.0	4.0	無色透明	無臭	50 <	3.95	70-14VI	0.4	
3	10	晴	晴	曇	湖心	10:00	514.17	0.91	41.45	0.50	7.7	4.0	無色透明	無臭	50 <	4.29	70-14VII	1.5	

平成3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 (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)	透明度 (m)	水色	濁度 (度)	備考	
	前々日	前日	当日																
4	23	晴	晴	晴	湖心	10:00	523.80	2.47	50.24	25.00	14.8	7.4	無色透明	無臭	50 <	—	—	4.9	
5	7	晴	晴	晴	湖心	10:45	527.26	1.52	53.50	25.00	16.0	8.0	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.8	
	14	曇	晴	晴	湖心	10:45	528.15	1.73	54.60	25.00	21.9	9.2	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.0	
	21	晴	晴	晴	湖心	10:00	528.70	1.19	55.15	30.00	18.8	7.5	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.1	
	28	晴	曇・雨	曇	湖心	11:00	529.35	1.03	55.90	30.00	15.0	8.7	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.4	
6	4	雨	曇・雨	晴	湖心	10:00	531.14	2.96	57.24	30.00	23.2	9.1	無色透明	無臭	50 <	—	—	0.6	
	11	晴	雨・曇	曇	湖心	10:50	532.98	1.53	59.53	30.00	26.2	10.0	無色透明	無臭	50 <	—	—	0.5	
	18	晴	晴	晴	湖心	09:20	534.81	2.90	62.17	30.00	23.9	11.0	無色透明	無臭	50 <	—	—	0.4	
	25	雨	雨	曇	湖心	11:50	536.50	10.69	63.80	31.90	24.7	11.5	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.0	
7	2	雨・晴	曇・雨	曇	湖心	10:00	535.93	6.26	62.80	30.00	21.8	14.4	無色透明	無臭	50 <	—	—	2.0	
	9	晴	晴	曇	湖心	09:40	532.70	4.54	59.64	30.00	22.0	16.0	淡褐色透	無臭	50 <	—	—	1.0	
	16	雨・曇	雨・曇	雨	湖心	09:45	529.23	11.44	55.90	30.00	20.0	17.0	無色透明	無臭	50 <	—	—	5.0	
	23	晴	雨	晴	湖心	11:45	525.83	4.52	52.50	26.00	30.5	17.3	無色透明	無臭	50 <	—	—	2.4	
	30	曇	晴	曇	湖心	10:30	521.95	2.20	48.80	25.00	24.8	17.2	無色透明	無臭	50 <	—	—	2.6	
8	6	曇	曇	曇	湖心	10:35	518.16	3.02	45.02	25.00	17.7	16.3	無色透明	無臭	50 <	—	—	3.4	
	13	晴	晴・雨	曇	湖心	10:25	513.86	5.28	40.85	20.00	28.1	16.6	淡白色透	無臭	50 <	—	—	4.0	
	20	晴	曇・雨	雨	湖心	11:45	508.67	1.90	35.12	17.00	22.5	16.8	淡白褐色透	無臭	50 <	—	—	3.5	
	27	晴	晴	晴	湖心	10:10	502.63	8.64	29.40	15.00	23.8	15.3	淡灰白色濁	無臭	17.5	—	—	28.9	
9	3	晴	晴	晴	湖心	10:00	500.81	15.43	27.87	15.00	25.8	15.5	白色濁	無臭	13.2	—	—	37.0	
	10	雨・曇	雨	晴	湖心	09:55	505.66	22.08	32.24	15.00	26.0	16.1	淡白色濁	無臭	38.5	—	—	13.0	
	17	曇・雨	曇・雨	曇	湖心	11:20	510.34	35.02	37.10	18.50	21.6	13.9	淡白色濁	無臭	16.7	—	—	40.0	
	24	晴	晴	曇	湖心	10:45	508.52	18.47	35.42	17.50	19.0	13.0	淡白色濁	無臭	37.9	—	—	19.0	
10	1	晴・曇	曇・雨	雨	湖心	10:35	515.65	16.56	42.70	20.00	14.5	13.6	淡白色透	無臭	50 <	—	—	4.0	
	8	曇・雨	雨	曇	湖心	09:55	516.13	59.12	42.90	20.00	17.2	13.2	淡白色濁	弱土臭	32.5	—	—	11.6	
	15	雨・曇	曇・雨	晴	湖心	10:05	514.07	58.82	39.62	20.00	15.1	11.0	淡白色濁	無臭	36.5	—	—	16.8	
	22	晴	晴	晴	湖心	10:50	516.09	13.42	43.06	20.00	17.1	11.3	淡白色透	無臭	50 <	—	—	3.5	
	29	雨	曇	晴	湖心	09:45	515.70	15.90	42.50	20.00	12.0	11.5	無色透明	無臭	50 <	—	—	2.5	
11	19	晴・曇	晴	晴	湖心	10:30	514.10	1.76	39.89	20.00	6.5	9.2	無色透明	無臭	50 <	—	—	4.5	
12	10	曇	晴・曇	晴	湖心	10:45	513.90	1.03	40.85	20.00	3.0	7.4	淡白色透	無臭	50 <	—	—	2.0	
1	21	晴	晴	晴	湖心	11:25	514.04	0.42	40.77	20.00	4.3	4.4	無色透明	無臭	50 <	—	—	0.9	
2	18	晴・曇	晴	晴	湖心	10:30	513.37	0.67	39.56	20.00	8.0	3.2	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.4	
3	10	晴	晴	曇	湖心	10:20	514.17	0.91	41.45	20.00	7.7	3.5	無色透明	無臭	50 <	—	—	1.5	

平成3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	23	晴	晴	晴	右岸	—	—	—	0.10	15.1	12.0	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.5	
5	7	晴	晴	晴	右岸	—	—	—	0.10	17.8	13.9	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.8	
	14	曇	晴	晴	右岸	—	—	—	0.10	22.4	17.8	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.0	
	21	晴	晴	晴	右岸	—	—	—	0.10	23.0	19.4	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.6	
	28	晴	曇・雨	晴	右岸	—	—	—	0.10	17.1	18.0	淡白色透	無臭	50 <	フォールVI	1.0	
6	4	雨	曇・雨	晴	右岸	—	—	—	0.10	24.7	18.2	無色透明	無臭	50 <	フォールV	1.0	
	11	晴	雨・曇	曇	右岸	—	—	—	0.10	28.5	21.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.7	浮遊物あり
	18	晴	晴	曇	右岸	—	—	—	0.10	22.0	20.0	淡白色透	無臭	50 <	フォールV	0.6	
	25	雨	雨	曇	右岸	—	—	—	0.10	23.2	15.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.0	
7	2	雨・晴	曇・雨	曇	右岸	—	—	—	0.10	22.3	15.1	淡白色透	無臭	50 <	フォールVI	1.6	
	9	晴	晴	曇	右岸	—	—	—	0.10	24.7	17.0	無色透明	微臭	50 <	フォールVII	0.7	
	16	雨・曇	雨・曇	曇	右岸	—	—	—	0.10	19.5	14.2	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	2.0	
	23	晴	雨	晴	右岸	—	—	—	0.10	30.8	19.6	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	1.2	
	30	曇	晴	曇	右岸	—	—	—	0.10	25.0	19.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.8	
8	6	曇	曇	曇	右岸	—	—	—	0.10	19.0	18.2	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	1.0	
	13	晴	晴・雨	曇	右岸	—	—	—	0.10	24.2	20.3	淡白色透	無臭	50 <	フォールVII	1.2	
	20	晴	曇・雨	雨	右岸	—	—	—	0.10	22.0	20.0	淡白色透	無臭	50 <	該当なし	4.0	
	27	晴	晴	晴	右岸	—	—	—	0.10	24.0	17.4	淡白色透	無臭	41.0	フォールVI	9.0	
9	3	晴	晴	晴	右岸	—	—	—	0.10	25.4	17.6	白色濁	無臭	24.1	フォールVII	16.2	中津川濁りなし
	10	雨・曇	雨	晴	右岸	—	—	—	0.10	26.0	17.3	淡白色透	無臭	50 <	フォールVII	3.1	
	17	曇・雨	曇・雨	曇	右岸	—	—	—	0.10	17.4	14.6	淡白黄色濁	無臭	17.3	フォールVIII	23.5	中津川濁りなし
	24	晴	晴	曇	右岸	—	—	—	0.10	17.7	14.0	淡白色透	無臭	50 <	フォールVII	8.0	
10	1	晴・曇	曇・雨	雨	右岸	—	—	—	0.10	15.5	13.9	淡白色濁	無臭	34.0	フォールVII	18.8	
	8	曇・雨	雨	霧雨	右岸	—	—	—	0.10	17.5	13.6	淡白色濁	無臭	38.3	フォールX	14.8	
	15	雨・曇	曇・雨	晴	右岸	—	—	—	0.10	17.4	12.1	淡白色濁	無臭	40.1	フォールIX	16.6	
	22	晴	晴	曇	右岸	—	—	—	0.10	15.5	11.2	淡白色透	無臭	50 <	フォールVI	2.9	
	29	雨	曇	晴	右岸	—	—	—	0.10	16.0	11.3	淡白色透	無臭	50 <	フォールVII	2.5	
11	19	晴・曇	晴	晴	右岸	—	—	—	0.10	12.0	7.3	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.8	
12	10	曇	晴・曇	晴	右岸	—	—	—	0.10	6.0	5.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.6	
1	21	晴	晴	曇	右岸	—	—	—	0.10	7.4	2.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVII	0.5	
2	18	晴・曇	晴	晴	右岸	—	—	—	0.10	7.6	5.0	無色透明	無臭	50 <	フォールVI	0.6	
3	10	晴	晴	曇	右岸	—	—	—	0.10	10.2	6.4	無色透明	無臭	50 <	フォールV	0.4	