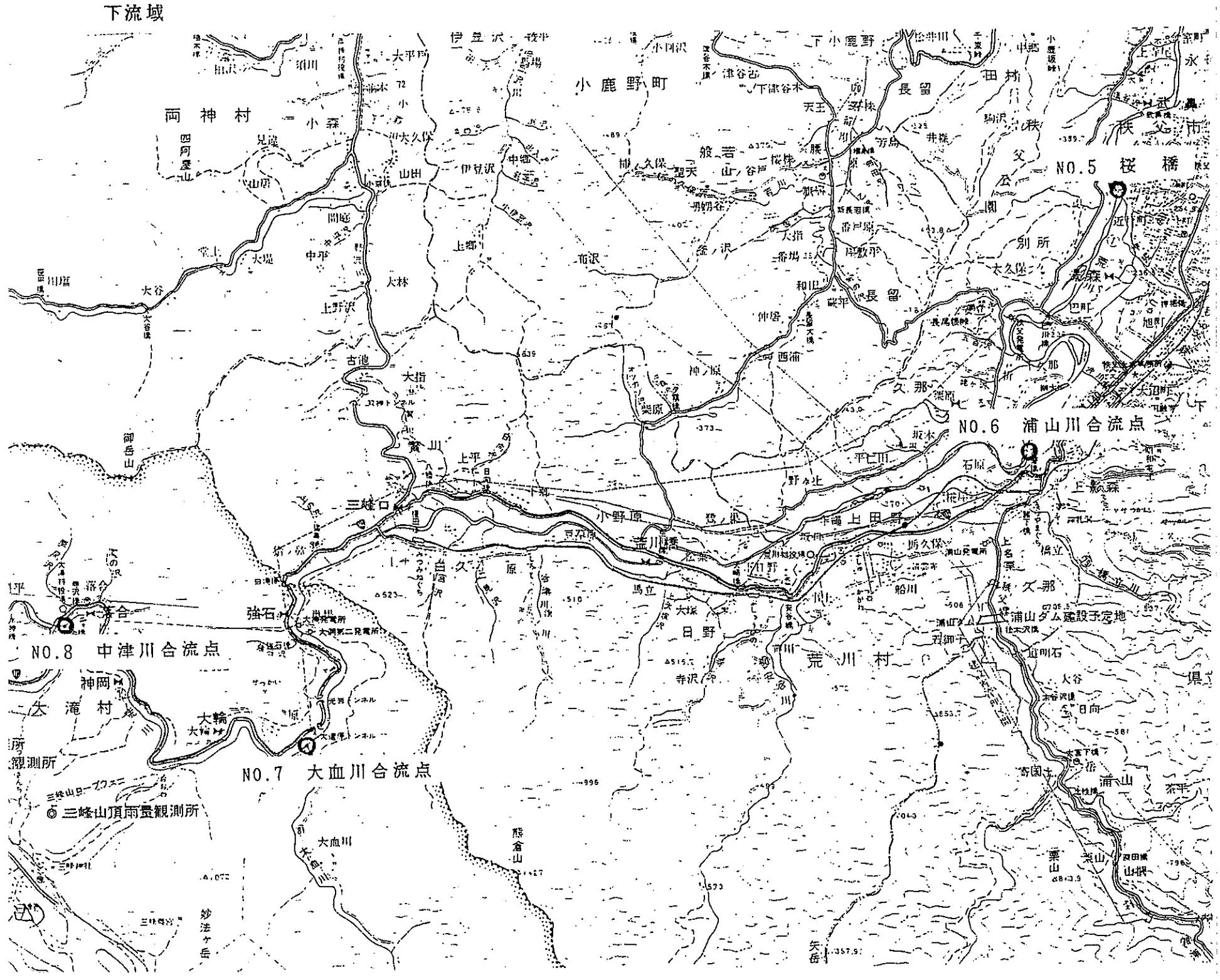
下流域



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

昭和61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											
一般項目	採水年月		002	61.4	61.5	61.6	61.7	61.8	61.9	61.10	61.11	61.12	62.1	62.2	62.3
	採水日時		003	22,11:15	20,9:55	17,9:50	15,13:15	19,10:15	16,10:50	14,11:10	18,9:35	9,9:30	20,10:05	17,11:25	3,12:05
	採水位置		A01	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候		A02	雨・曇	雨	曇・雨	曇	曇	曇・雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	水位	m	A04												
	流量	㎥/s	A05	0.47	0.27	0.19	0.81	0.69	0.97	0.46	0.23	0.85	0.04	0.17	0.51
	全水深	m	A06	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.40	0.50	0.30	0.30	0.40	0.20	0.20
	採水水深	m	A07	0.05	0.10	0.04	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.04	0.04
	気温	℃	A08	14.0	15.0	14.6	21.0	22.0	18.0	13.8	2.8	−1.8	−1.5	0.9	2.7
	水温	℃	A09	8.8	11.8	13.2	15.1	16.5	14.3	11.9	6.0	2.6	0.6	2.0	6.8
	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（冷時）		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	A13	50 <	50<	50 <	50 <	50<	50<	50<	50<	50 <	50 <	50 <	50 <
	透明度	m	A14												
	水色		A15	フォーレルV	フォーレルIV	フォーレルIV	フォーレルIV	フォーレルV	フォーレルIV	フォーレルIV	フォーレルV	フォーレルV	フォーレルIV	フォーレルIV	フォーレルIV
生活環境項目	pH		B01	7.72	7.60	8.20	7.92	7.79	7.40	7.74	7.81	7.79	7.37	8.21	8.04
	DO	mg/ℓ	B02	10.65	9.85	9.02	8.92	8.45	5.71	10.41	11.00	11.71	12.36	13.50	13.38
	BOD	mg/ℓ	B03	0.22	0.43	0.28	0.35	0.23	0.19	0.10	0.24	1.19	0.18	1.14	0.58
	COD	mg/ℓ	B04	0.78	0.60	0.11	0.56	0.52	1.05	0.23	0.23	0.18	0.08	0.20	0.16
	SS	mg/ℓ	B05	1.2	0.0	0.4	0.0	1.1	0.2	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06	0.0×10^{0}	7.9×10^{1}	5.0×10^{0}	2.0×10^{0}	1.1×10^{1}	3.5×10^{2}	8.0×10^{5}	0.0×10^{0}	0.0×10^{0}	0.0×10^{0}	0.0×10^{0}	0.0×10^{0}
	総窒素	mg/ℓ	B08		0.79			0.46			0.32			0.48	
	総リン	mg/ℓ	B09		0.013			0.015			0.010			0.007	
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					0.001							
	総水銀	mg/ℓ	C07					0.0000							
	アルキル水銀	mg/ℓ	C08												
排水基準項目	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			0.00			0.01			0.00	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02		0.001			0.000			0.001			0.000	
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03		0.77			0.48			0.31			0.45	
	総窒素	mg/ℓ	E08		0.92			0.51			0.33			0.45	
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09		0.011			0.015			0.009			0.006	
	総リン	mg/ℓ	E13		0.013			0.015			0.010			0.007	
	TOC	mg/ℓ	E15		0.6			0.6			0.6			0.3	
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24		0.2			0.1			0.1			0.2	
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30		0.15			0.03			0.01			0.00	
	植物プランクトン	個/mℓ	E32												
地質環境その他項目	濁度	度	F02	0.1	0.5	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
	導電率	μS/cm	F03	84	109	120	119	103	116	96	129	123	127	142	152
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考															

水 質 測 定 結 果 表

昭和61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	61.4	61.5	61.6	61.7.	61.8	61.9	61.10.	61.11.	61.12	62.1	62.2	62.3
	採水日時		003	22.8:25	20,8:30	17.10:25	15.14:10	19.9:00	16,8:20	14.8:20	18,8:30	9,8:30	20,8:65	17,8:30	3,9:05
	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	雨、曇	雨	曇、雨	曇	曇	曇、雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	水位	m	A04												
	流量	m³/s	A05	3.43	3.47	1.37	4.27	2.27	3.51	2.62	0.97	1.90	0.77	0.47	0.93
	全水深	m	A06	0.60		1.88	0.60	0.40	0.50	0.60	0.40	0.50	0.40	0.30	0.60
	採水水深	m	A07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	気温	℃	A08	11.8	14.8	15.8	23.0	21.8	17.5	8.7	0.2	-2.8	-4.3	-1.4	-1.7
	水温	℃	A09	7.3	16.0	18.7	16.3	17.2	15.2	11.0	5.7	2.0	0.0	1.0	0.0
	外観		A11	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気（冷時）		A12	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	A13	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
	透明度	m	A14												
	水色		A15	フォーレルV	フォーレルIX	フォーレルVII	フォーレルIV	フォーレルV	フォーレルV	フォーレルIV	フォーレルV	フォーレルV	フォーレルIV	フォーレルIV	フォーレルIV
生活環境項目	pH		B01	7.72	8.51	8.59	7.98	7.72	7.53	7.49	7.68	7.66	7.42	7.92	7.80
	DO	mg/ℓ	B02	10.65	11.05	9.02	9.09	8.70	9.16	10.37	11.50	12.98	13.90	14.73	13.53
	BOD	mg/ℓ	B03	0.18	3.52	1.80	0.25	0.16	0.25	0.19	0.48	1.20	0.28	1.41	0.71
	COD	mg/ℓ	B04	0.84	2.89	1.59	0.92	0.70	0.69	0.29	0.41	1.20	0.14	0.38	0.14
	SS	mg/ℓ	B05	3.1	14.5	2.8	0.1	1.5	0.6	0.2	0.2	9.0	0.4	0.4	0.5
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06	0.0×10^{0}	4.9×10^{1}	5.0×10^{0}	3.3×10^{1}	9.2×10^{2}	4.9×10^{1}	23×10^{1}	3.3×10^{1}	9.2×10^{2}	0.0×10^{0}	0.0×10^{0}	0.0×10^{0}
	総窒素	mg/ℓ	B08		0.83			0.40			0.26			0.39	
	総リン	mg/ℓ	B09		0.050			0.011			0.005			0.005	
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												
排水基準項目	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		0.07			0.00			0.02			0.00	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02		0.003			0.000			0.001			0.000	
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03		0.37			0.41			0.24			0.36	
	総窒素	mg/ℓ	E08		0.85			0.44			0.28			0.38	
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09		0.007			0.009			0.003			0.005	
	総リン	mg/ℓ	E13		0.050			0.011			0.005			0.005	
	TOC	mg/ℓ	E15		1.2			0.7			0.5			0.3	
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24		36.8			0.0			0.6			0.4	
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30		0.48			0.03			0.04			0.01	
	植物プランクトン	個/mℓ	E32												
地質環境その他項目	濁度	度	F02	0.6	8.0	2.6	0.5	0.8	0.8	0.0	0.2	2.6	0.4	0.0	0.0
	導電率	μS/cm	F03	168	132	141	161	200	227	240	298	168	126	112	154
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考					水停滞										

水質測定結果表

昭和61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（上層）											
一般項目	採水年月		002	61.4	61.5	61.6	61.7	61.8	61.9	61.10.	61.11.	61.12	62.1.	62.2	62.3
	採水日時		003	22,11:35	20,10:30	17,8:30	15,11:35	19,10:40	16,9:05	14,9:50	18,10:05	9,9:50	20,10:40	17,9:30	3,10:25
	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	雨、曇	雨	曇・雨	曇	曇	曇・雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	水位	m	A04	520.74	538.11	538.99	531.60	509.26	509.80	515.46	514.96	514.48	514.85	514.02	513.85
	流量	m³/s	A05	3.90	3.73	1.56	5.07	2.95	4.48	3.08	1.20	0.74	0.81	0.64	1.43
	全水深	m	A06	45.80	63.00	63.00	56.00	35.90	36.00	41.90	41.36	41.00	41.67	40.50	40.60
	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	13.5	15.7	15.3	23.2	22.2	17.5	17.5	7.2	1.2	-0.7	0.4	4.5
	水温	℃	A09	9.8	15.5	19.0	19.8	19.3	17.6	15.2	10.6	7.1	1.3	2.0	2.0
	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	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（冷時）		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	3.05	3.18	3.50	4.08	1.60	3.00	1.41	5.02	6.00	5.10	5.85	5.16
	水色		A15	フォールVII	フォールVII	フォールVI	フォールV	ウーロXII	フォールVII	フォールIX	フォールVI	フォールVI	フォールVI	フォールVI	フォールVI
生活環境項目	pH		B01	7.96	8.21	8.91	8.48	7.62	7.63	7.41	7.62	7.61	7.41	7.80	7.63
	DO	mg/ℓ	B02	11.57	10.26	9.57	9.06	6.81	9.20	8.79	9.10	10.23	12.06	11.67	11.84
	BOD	mg/ℓ	B03	1.00	1.23	1.17	0.94	0.74	1.04	0.23	0.61	0.90	1.08	1.22	0.50
	COD	mg/ℓ	B04	1.22	1.38	1.35	0.54	1.53	1.01	0.89	0.79	0.82	0.68	0.50	0.24
	SS	mg/ℓ	B05	1.8	1.2	1.5	0.6	4.0	2.1	4.0	1.6	1.8	0.8	0.8	1.4
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06	6.0×10^{0}	1.7×10^{2}	8.0×10^{0}	3.3×10^{1}	1.7×10^{1}	2.3×10^{1}	2.3×10^{1}	0.0×10^{0}	5.0×10^{0}	2.0×10^{0}	2.0×10^{0}	2.0×10^{0}
	総窒素	mg/ℓ	B08		0.60		0.47	0.50	0.49		0.34			0.40	
	総リン	mg/ℓ	B09		0.013		0.009	0.013	0.017		0.005			0.007	
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					0.0000							
	アルキル水銀	mg/ℓ	C08												
排水基準項目	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		0.01		0.03	0.04	0.04		0.01			0.00	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02		0.001		0.003	0.002	0.001		0.002			0.001	
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03		0.46		0.35	0.36	0.34		0.26			0.32	
	総窒素	mg/ℓ	E08		0.65		0.58	0.52	0.43		0.34			0.38	
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09		0.004		0.002	0.008	0.004		0.001			0.003	
	総リン	mg/ℓ	E13		0.013		0.009	0.013	0.017		0.005			0.007	
	TOC	mg/ℓ	E15		0.8		1.5	1.0	0.9		0.6			0.5	
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24		5.3		6.1	5.9	16.2		2.4			1.8	
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30		0.19		0.23	0.16	0.08		0.08			0.06	
	植物プランクトン	個/mℓ	E32		182					88					
地質環境その他項目	濁度	度	F02	1.6	2.8	1.8	1.7	5.3	3.5	6.9	2.2	3.2	1.8	0.9	0.8
	導電率	μS/cm	F03	218	129	138	132	172	142	162	191	197	196	202	212
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23	4.09	2.75	3.37	2.41	3.13	1.67	1.48	2.35	3.07	3.46	2.29	3.86
備考															

水 質 測 定 結 果 表 1

昭和61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（中央）											
一般項目	採水年月		002	61.4	61.5	61.6	61.7	61.8	61.9	61.10	61.11	61.12	62.1	62.2	62.3
	採水日時		003	22,12:00	20,11:20	17.9:00	15,12:15	19,11:25	16.9:45	14,10:25	18.10:35	9,10:15	20.11:10	17,10:00	3.10:45
	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	雨、曇	雨	曇、雨	曇	曇	曇、雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	水位	m	A04												
	流量	ml/s	A05												
	全水深	m	A06	46.80	63.00	63.00	56.00	35.90	36.00	44.90	41.36	41.00	41.67	40.50	40.60
	採水水深	m	A07	23.00	31.50	30.00	28.00	18.00	18.00	24.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
	気温	℃	A08	13.5	15.7	15.3	23.2	22.2	17.5	17.5	7.2	1.2	-0.7	0.4	4.5
	水温	℃	A09	3.4	8.0	11.3	14.8	16.1	14.6	14.1	10.2	7.1	3.5	2.6	2.4
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	白色濁	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（冷時）		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<	30.1	10.8	31.8	50<	50<	50<	50<	50<
	透明度	m	A14												
	水色		A15												
生活環境項目	pH		B01	7.63	7.52	7.80	7.89	7.31	7.50	7.32	7.69	7.62	7.30	7.70	7.78
	DO	mg/ℓ	B02	8.28	10.33	8.59	8.37	5.34	7.59	8.15	9.16	10.05	10.58	9.87	9.62
	BOD	mg/ℓ	B03	0.24	0.29	0.24	0.15	0.38	0.26	0.00	0.48	0.97	0.87	1.00	0.66
	COD	mg/ℓ	B04	0.68	0.58	0.31	2.92	1.71	1.62	1.13	0.83	0.76	0.64	0.34	0.46
	SS	mg/ℓ	B05	1.1	0.7	0.8	0.7	11.7	38.0	10.0	1.5	1.6	1.8	1.1	0.8
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06	0.0×10^0	0.0×10^0	0.0×10^0	0.0×10^0	2.0×10^0	1.3×10^1	5.0×10^0	0.0×10^0	2.0×10^0	0.0×10^0	8.0×10^0	0.0×10^0
	総窒素	mg/ℓ	B08		0.65		0.49	0.54	0.50		0.34			0.36	
	総リン	mg/ℓ	B09		0.008		0.009	0.029	0.036		0.007			0.006	
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												
排水基準項目	クロム	mg/ℓ	D06					0.00							
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	E01		0.02		0.02	0.02	0.01		0.02			0.00	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02		0.002		0.005	0.002	0.002		0.002			0.001	
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03		0.57		0.38	0.48	0.45		0.26			0.31	
	総窒素	mg/ℓ	E08		0.67		0.48	0.64	0.51		0.37			0.36	
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09		0.003		0.004	0.014	0.023		0.001			0.003	
	総リン	mg/ℓ	E13		0.008		0.009	0.029	0.037		0.006			0.006	
	TOC	mg/ℓ	E15		0.6		0.9	1.3	0.9		0.6			0.6	
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24		0.5		0.6	0.4	0.3		2.1			0.8	
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30		0.10		0.10	0.16	0.05		0.10			0.05	
	植物プランクトン	個/mℓ	E32		84					172					
地質環境その他項目	濁度	度	F02	1.3	2.1	0.8	1.6	24.0	80.0	18.1	2.5	1.4	2.3	1.4	0.6
	導電率	μS/cm	F03	281	197	121	130	112	84	164	191	193	218	293	244
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考															

水 質 測 定 結 果 表

昭和61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）											
一般項目	採水年月		002	61.4.	61.5	61.6	61.7	61.8	61.9	61.10	61.11.	61.12	62.1	62.2	62.3
	採水日時		003	22.12:30	20.12:10	17.9:30	15.12:55	19.12:15	16.10:30	14.11:00	18.11:10	9.10:45	20.11:40	17.10:35	3.11:10
	採水位置		A01	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	天候		A02	雨・曇	雨	曇・雨	曇	曇	曇・雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	水位	m	A04												
	流量	m³/s	A05												
	全水深	m	A06	45.80	63.00	63.00	56.00	35.90	36.00	41.90	41.36	41.00	41.67	40.50	40.60
	採水水深	m	A07	44.80	62.00	62.00	55.00	34.90	35.00	40.90	40.00	40.00	40.67	39.50	39.60
	気温	℃	A08	13.5	15.7	15.3	23.2	22.2	17.5	17.5	7.2	1.2	-0.7	0.4	4.5
	水温	℃	A09	3.2	3.5	4.0	3.8	6.8	14.3	13.9	10.0	7.0	3.0	2.8	2.7
	外観		A11	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	淡白色透	白色濁	白色濁	淡白色濁	淡白色透	無色透明	淡白色透	無色透明
	臭気（冷時）		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<	5.0	16.2	31.0	50<	50<	50<	50<
	透明度	m	A14												
	水色		A15												
生活環境項目	pH		B01	7.58	7.22	7.38	7.58	7.00	7.42	7.26	7.64	7.61	6.88	7.62	7.38
	DO	mg/ℓ	B02	7.81	7.27	5.34	3.18	0.64	6.31	7.18	8.91	9.94	10.24	9.70	8.81
	BOD	mg/ℓ	B03	0.25	0.40	0.28	0.52	1.22	0.48	0.47	0.43	0.73	0.45	0.90	0.60
	COD	mg/ℓ	B04	0.72	0.62	0.69	0.54	1.95	3.51	0.87	0.79	0.78	1.35	0.54	0.50
	SS	mg/ℓ	B05	2.5	1.7	0.5	0.1	12.6	143.2	19.8	10.0	5.0	3.7	2.0	2.3
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06	0.0×10^0	0.0×10^0	2.0×10^0	0.0×10^0	2.0×10^0	7.9×10^1	5.0×10^0	2.0×10^0	1.1×10^1	2.0×10^0	8.0×10^0	0.0×10^0
	総窒素	mg/ℓ	B08		0.35		0.51	0.34	0.60		0.33			0.42	
	総リン	mg/ℓ	B09		0.011		0.029	0.019	0.048		0.017			0.007	
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												
排水基準項目	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		0.30	0.01	0.01		0.02			0.02	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02		0.002		0.008	0.002	0.006		0.003			0.001	
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03		0.26		0.15	0.33	0.46		0.26			0.32	
	総窒素	mg/ℓ	E08		0.44		0.59	0.48	0.68		0.38			0.39	
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09		0.003		0.005	0.006	0.029		0.004			0.003	
	総リン	mg/ℓ	E13		0.011		0.029	0.019	0.048		0.017			0.007	
	TOC	mg/ℓ	E15		0.5		0.6	1.6	2.2		0.7			0.5	
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24		0.4		0.2	0.5	0.3		2.2			0.8	
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30		0.18		0.44	0.16	0.22		0.11			0.07	
	植物プランクトン	個/mℓ	E32		104					252					
地質環境その他項目	濁度	度	F02	2.6	3.2	1.1	2.0	12.9	177	42.2	13.9	4.4	4.9	2.5	2.8
	導電率	μS/cm	F03	289	270	282	301	255	93	166	204	203	228	252	256
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考															

水 質 測 定 結 果 表

昭和61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 放水口											
一般項目	採水年月		002	61.4	61.5	61.6.	61.7	61.8	61.9	61.10.	61.11.	61.12	62.1	62.2	62.3
	採水日時		003	22,13:45	20,13:20	17,11:30	15,10:30	19,13:40	16,11:55	14,8:55	18,11:55	9,11:35	20,13:10	17,12:20	3,13:20
	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	雨,曇	雨	曇,雨	曇	曇	曇,雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	水位	m	A04	2.26	2.28	2.34	2.50	2.46	2.35	2.38	1.94	2.30	1.50	2.30	0.31
	流量	㎥/s	A05	0.67	1.00	3.00	7.50	5.50	2.92	3.75	1.25	0.11	1.00	0.83	0.00
	全水深	m	A06	2.26	2.28	2.34	2.50	2.46	2.35	2.38	1.94	2.30	1.50	2.30	0.31
	採水水深	m	A07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	気温	℃	A08	8.5	10.1	11.0	15.1	17.2	15.5	14.0	11.5	8.5	7.2	4.8	5.2
	水温	℃	A09	15.8	7.0	10.4	14.5	17.3	15.9	14.3	10.5	7.6	4.0	3.2	3.6
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気(冷時)		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<	37.8	50<	50<	50<	50<	50<
	透明度	m	A14												
	水色		A15	フォーレルVI	フォーレルVI	フォーレルVI	フォーレルVI	ウーレXIV	フォーレルVI	フォーレルVII	フォーレルVI	フォーレルXI	フォーレルVI	フォーレルVIII	フォーレルVII
生活環境項目	pH		B01	7.59	7.40	7.79	7.72	7.51	7.42	7.39	7.77	7.62	7.38	7.88	7.62
	DO	mg/ℓ	B02	9.87	9.74	8.76	8.10	5.23	8.29	8.49	9.72	10.78	11.31	10.88	12.20
	BOD	mg/ℓ	B03	0.38	0.36	0.14	0.21	0.52	0.20	0.28	0.50	0.89	0.47	1.60	0.76
	COD	mg/ℓ	B04	0.76	0.52	0.67	0.98	1.39	0.77	0.71	0.53	0.78	0.76	0.56	0.38
	SS	mg/ℓ	B05	0.2	0.0	0.8	0.2	5.4	2.4	8.8	1.5	2.4	1.1	1.1	0.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	B06	0.0×10^{0}	0.0×10^{0}	0.0×10^{0}	0.0×10^{0}	0.0×10^{0}	2.3×10^{1}	8.0×10^{0}	0.0×10^{0}	1.1×10^{1}	2.0×10^{0}	0.0×10^{0}	0.0×10^{0}
	総窒素	mg/ℓ	B08		0.56			0.51			0.35			0.40	
	総リン	mg/ℓ	B09		0.005			0.015			0.005			0.006	
健康項目	カドミウム	mg/ℓ	C01												
	シアン	mg/ℓ	C02												
	鉛	mg/ℓ	C04												
	クロム(6価)	mg/ℓ	C05												
	ヒ素	mg/ℓ	C06												
	総水銀	mg/ℓ	C07												
	アルキル水銀	mg/ℓ	C08												
排水基準項目	クロム	mg/ℓ	D06												
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	E01		0.02			0.02			0.03			0.00	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02		0.001			0.002			0.003			0.002	
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03		0.50			0.46			0.28			0.31	
	総窒素	mg/ℓ	E08		0.61			0.58			0.34			0.40	
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09		0.003			0.009			0.001			0.003	
	総リン	mg/ℓ	E13		0.005			0.017			0.005			0.006	
	TOC	mg/ℓ	E15		0.6			1.1			0.7			0.5	
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24		0.5			1.8			2.4			1.6	
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30		0.11			0.12			0.06			0.09	
	植物プランクトン	個/mℓ	E32												
地域環境その他項目	濁度	度	F02	1.2	2.0	0.7	1.2	10.2	6.4	15.6	2.5	2.1	1.9	1.1	0.6
	導電率	μS/cm	F03	268	245	120	135	132	137	159	340	192	204	225	235
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考															

昭和61年度　濁度調査結果一覧表

表－7

採水 月	採水 日	天候(晴天,曇天以外) 前々日	前日	当日	No. 1 大洞川	No. 2 荒川	No. 3 大洞川・荒川合流点 上層	中層	下層	No. 4 放水口	No. 8 中津川合流点	No. 7 大血川合流点	No. 6 浦山川合流点	No. 5 桜橋	備考
4	22	雨・曇	雨・曇	雨・曇	0.1	0.6	1.6	1.3	2.6	1.2	1.0	0.2	2.9	2.6	
5	7	曇・雨	曇・雨		0.6	8.6	2.0	1.9	29.0	2.5	13.0	2.6	5.0	5.0	
	13				0.3	0.8	2.1	3.2	3.5	3.1	1.1	0.5	1.7	1.5	
	20			雨	0.5	8.0	2.8	2.1	3.2	2.0	3.1	0.9	5.0	4.4	
	27				0.2	4.6	3.1	2.3	2.1	2.1	0.4	0.7	1.2	3.9	
6	3				0.0	1.7	3.2	1.6	1.6	2.3	0.5	0.2	1.5	1.0	
	10				0.0	2.8	2.9	1.6	1.2	1.8	0.6	0.1	1.3	0.7	
	17			曇・雨	0.0	2.6	1.8	0.8	1.1	0.7	0.5	0.0	0.6	0.5	
	24		曇・雨	曇・雨	0.3	3.0	1.7	1.3	2.0	1.0	0.8	0.4	1.1	0.6	
7	1		雨		0.2	1.8	1.9	1.1	1.7	1.2	1.1	1.0	3.5	2.3	
	8		曇・雨		0.0	0.8	2.1	1.3	1.6	1.3	1.1	0.8	2.2	1.9	
	15				0.1	0.5	1.7	1.6	2.0	1.2	0.8	0.4	1.7	1.3	
	22			雨・曇	0.8	0.3	2.7	1.4	1.6	1.1	1.0	1.7	3.0	2.2	
	29				1.2	0.4	2.2	1.9	1.8	1.4	1.2	0.5	3.4	1.4	
8	5		雨		105	166	1.6	136	65.8	92.6	284	334	356	278	台風10号
	12				0.8	0.7	3.2	31.0	18.1	9.0	4.0	4.2	4.1	3.5	
	19				0.6	0.8	5.3	24.0	12.9	10.2	3.1	1.1	0.9	2.3	
	26				0.0	0.0	10.5	10.0	15.2	11.5	3.2	0.8	1.9	2.3	
9	2			雨	4.7	0.0	17.0	9.6	34.1	24.6	1.2	1.2	7.2	8.1	
	9		晴・雨		1.0	4.6	17.5	124	300	28.5	13.0	5.6	5.0	9.4	
	16		曇・雨	曇・雨	0.1	0.8	3.5	80.0	177	6.4	1.1	0.6	2.8	1.8	
	24				0.2	0.4	2.8	64.9	144	4.1	0.8	0.3	4.6	1.1	
	30		雨		0.1	1.0	2.4	51.2	126	3.5	0.8	0.3	1.0	0.8	
10	7			曇・雨	0.3	0.4	1.2	38.8	118	5.2	0.7	4.2	1.6	1.6	
	14				0.0	0.0	6.9	18.1	42.2	15.6	3.3	0.0	0.5	2.9	貯砂ダム工事開始 No.2
11	18				0.0	0.2	2.2	2.5	13.9	2.5	0.4	0.6	0.8	0.8	
12	9				0.0	2.6	3.2	1.4	4.4	2.1	1.4	0.0	3.9	1.3	
1	20				0.2	0.4	1.8	2.3	4.9	1.9	0.3	0.2	0.6	0.7	
2	17				0.0	0.0	0.9	1.4	2.5	1.1	0.3	0.2	0.7	0.8	
3	3				0.0	0.0	0.8	0.6	2.8	0.6	0.1	0.0	0.4	0.6	

※　濁度の単位　：　度

水　温

採水年月日	昭和61年4月22日	測定年月日	昭和61年4月22日			備　考	No.3　大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm
0.0	10.5				18.0	4.1				38.0	3.2								
0.1	10.4				19.0	4.0				39.0	3.2								
0.5	9.8	11.57	1.6	218	20.0	3.8	8.70	1.4	271	40.0	3.2	8.09	1.6	287					
1.0	8.9				21.0	3.5				41.0	3.2								
2.0	8.7	11.82	2.4	218	22.0	3.4				42.0	3.2								
3.0	8.4				23.0	3.4	8.28	1.3	281	43.0	3.2								
4.0	8.0	11.39	4.1	211	24.0	3.4				44.0	3.2								
5.0	7.9				25.0	3.3	8.26	1.6	286	44.8	3.2	7.81	2.6	289					
6.0	7.9	11.41	2.8	219	26.0	3.3				45.8	3.2								
7.0	7.8				27.0	3.3													
8.0	7.4	10.46	1.4	241	28.0	3.2													
9.0	7.1				29.0	3.2													
10.0	7.0	10.83	1.8	230	30.0	3.2	8.09	1.5	292										
11.0	6.6				31.0	3.2													
12.0	6.0				32.0	3.2													
13.0	5.8				33.0	3.2													
14.0	5.4				34.0	3.2													
15.0	5.0	9.78	1.4	260	35.0	3.2													
16.0	4.8				36.0	3.2													
17.0	4.5				37.0	3.2													

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年5月7日	測定年月日	昭和61年5月7日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	15.0				18.0	8.5				38.0	3.6				57.0	3.6			
0.1	14.8				19.0	8.2				39.0	3.6				57.56	3.6			
0.5	14.7	無色透明	50<	2.0	20.0	8.0			2.5	40.0	3.6			2.4					
1.0	14.7				21.0	8.0				41.0	3.6								
2.0	14.2			4.5	22.0	7.9				42.0	3.6								
3.0	12.0				23.0	7.7				43.0	3.6								
4.0	11.6			2.9	24.0	7.5				44.0	3.6								
5.0	11.3				25.0	7.0			2.1	45.0	3.6								
6.0	11.0			2.6	26.0	6.6				46.0	3.6								
7.0	10.8				27.0	6.1				47.0	3.6								
8.0	10.7			3.5	28.0	6.0				48.0	3.6								
9.0	10.4				29.0	5.5				49.0	3.6								
10.0	10.2			5.8	30.0	5.0	無色透明	50<	1.9	50.0	3.6			4.0					
11.0	10.0				31.0	4.7				51.0	3.6								
12.0	9.9				32.0	4.3				52.0	3.6								
13.0	9.5				33.0	4.0				53.0	3.6								
14.0	9.2				34.0	3.9				54.0	3.6								
15.0	9.0			4.5	35.0	3.8				55.0	3.6								
16.0	8.9				36.0	3.7				56.0	3.6								
17.0	8.6				37.0	3.7				56.56	3.6	淡白色濁	30.0	29.0					

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年5月13日	測定年月日	昭和61年5月13日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	14.5				18.0	9.0				38.0	3.7				57.40	3.6	淡白色透	50<	3.5
0.1	14.7				19.0	8.9				39.0	3.6				58.0	3.6			
0.5	14.7	無色透明	50<	2.1	20.0	8.8			2.7	40.0	3.6			2.0	58.40	3.6			
1.0	14.2				21.0	8.6				41.0	3.6								
2.0	14.0			2.4	22.0	8.2				42.0	3.6								
3.0	13.6				23.0	8.0				43.0	3.6								
4.0	13.1			2.6	24.0	7.9				44.0	3.6								
5.0	12.5				25.0	7.8			3.0	45.0	3.6								
6.0	12.1			2.4	26.0	7.7				46.0	3.6								
7.0	11.7				27.0	7.3				47.0	3.6								
8.0	11.1			2.6	28.0	7.2				48.0	3.6								
9.0	10.9				29.0	7.0				49.0	3.6								
10.0	10.8			2.6	30.0	6.8	無色透明	50<	3.2	50.0	3.6			2.1					
11.0	10.5				31.0	6.3				51.0	3.6								
12.0	10.2				32.0	5.9				52.0	3.6								
13.0	10.1				33.0	5.2				53.0	3.6								
14.0	9.9				34.0	4.9				54.0	3.6								
15.0	9.8			3.0	35.0	4.4				55.0	3.6								
16.0	9.5				36.0	4.0				56.0	3.6								
17.0	9.2				37.0	3.9				57.0	3.6								

水　温

採水年月日	昭和61年5月20日	測定年月日	昭和61年5月20日			備　考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm
0.0	15.7				18.0	10.1				37.0	6.0				57.0	3.5			
0.1	15.5				19.0	10.0				38.0	5.4				58.0	3.5			
0.5	15.5	10.26	2.8	129	20.0	10.0	10.04	2.4	122	39.0	5.0				59.0	3.5			
1.0	15.5				21.0	9.9				40.0	4.6	8.45	2.0	271	60.0	3.5	7.30	2.6	283
2.0	15.0	10.68	3.5	124	22.0	9.5				41.0	4.2				61.0	3.5			
3.0	13.9				23.0	9.3				42.0	4.0				62.0	3.5	7.27	3.2	270
4.0	13.2	10.47	3.9	130	24.0	9.2				43.0	3.9				63.0	3.5			
5.0	12.9				25.0	9.0	10.39	1.7	159	44.0	3.7								
6.0	12.4	10.41	3.6	130	26.0	8.9				45.0	3.7								
7.0	12.2				27.0	8.4				46.0	3.7								
8.0	12.0	10.17	2.1	140	28.0	8.2				47.0	3.6								
9.0	11.9				29.0	8.0				48.0	3.6								
10.0	11.8	10.01	2.2	140	30.0	8.0	10.38	2.3	202	49.0	3.6								
11.0	11.5				31.0	8.0				50.0	3.6	8.22	1.5	280					
12.0	11.2				31.5	8.0	10.33	2.1	197	51.0	3.6								
13.0	11.0				32.0	7.8				52.0	3.6								
14.0	11.0				33.0	7.6				53.0	3.5								
15.0	10.9	10.04	1.5	130	34.0	7.2				54.0	3.5								
16.0	10.6				35.0	7.0				55.0	3.5								
17.0	10.2				36.0	6.1				56.0	3.5								

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年5月27日	測定年月日	昭和61年5月27日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	16.0				18.0	11.0				38.0	7.9				58.0	3.8			
0.1	16.0				19.0	11.0				39.0	7.7				59.0	3.8			
0.5	15.7	無色透明	50<	3.1	20.0	10.9			2.7	40.0	7.3			3.0	60.0	3.8			1.8
1.0	15.4				21.0	10.8				41.0	6.9				61.0	3.8			
2.0	15.2			8.0	22.0	10.7				42.0	5.9				62.0	3.8			
3.0	13.7				23.0	10.6				43.0	5.2				63.0	3.8			
4.0	13.2			4.0	24.0	10.5				44.0	4.6				63.65	3.8	無色透明	50<	2.1
5.0	12.8				25.0	10.4			2.1	45.0	4.2				64.0	3.8			
6.0	12.4			3.8	26.0	10.2				46.0	4.1				64.65	3.9			
7.0	12.2				27.0	10.1				47.0	4.0								
8.0	12.1			3.4	28.0	10.0				48.0	3.9								
9.0	12.0				29.0	9.9				49.0	3.8								
10.0	11.9			2.5	30.0	9.8			2.2	50.0	3.8			1.9					
11.0	11.8				31.0	9.5				51.0	3.8								
12.0	11.7				32.0	9.2	無色透明	50<	2.3	52.0	3.8								
13.0	11.5				33.0	9.0				53.0	3.8								
14.0	11.4				34.0	9.0				54.0	3.8								
15.0	11.3			2.0	35.0	8.8				55.0	3.8								
16.0	11.2				36.0	8.3				56.0	3.8								
17.0	11.1				37.0	8.1				57.0	3.8								

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年6月3日	測定年月日	昭和61年6月3日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	19.9				18.0	11.7				37.0	9.8				57.0	3.9			
0.1	19.8				19.0	11.7				38.0	9.5				58.0	3.9			
0.5	19.4	無色透明	50<	3.2	20.0	11.6			1.4	39.0	9.2				59.0	3.9			
1.0	19.0				21.0	11.5				40.0	9.0			2.0	60.0	3.9			1.4
2.0	16.8			3.8	22.0	11.3				41.0	8.2				61.0	3.9			
3.0	15.0				23.0	11.2				42.0	7.8				62.0	3.9			
4.0	14.4			3.6	24.0	11.1				43.0	7.2				63.0	3.9			
5.0	13.8				25.0	11.0			1.8	44.0	7.0				64.0	3.9			
6.0	13.3			3.0	26.0	10.9				45.0	6.0				65.0	3.9			
7.0	13.0				27.0	10.9				46.0	5.0				65.80	3.9	無色透明	50<	1.6
8.0	12.9			2.3	28.0	10.8				47.0	4.5				66.0	3.9			
9.0	12.7				29.0	10.7				48.0	4.2				66.80	3.9			
10.0	12.5			2.3	30.0	10.5			1.8	49.0	4.1								
11.0	12.2				31.0	10.4				50.0	4.0			1.8					
12.0	12.1				32.0	10.3				51.0	4.0								
13.0	12.0				33.0	10.2				52.0	4.0								
14.0	12.0				33.40	10.2	無色透明	50<	1.6	53.0	3.9								
15.0	11.9			1.6	34.0	10.2				54.0	3.9								
16.0	11.9				35.0	10.1				55.0	3.9								
17.0	11.8				36.0	10.0				56.0	3.9								

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年 6月10日	測定年月日	昭和61年 6月10日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	18.6				18.0	12.0				38.0	10.0				58.0	4.0			
0.1	18.0				19.0	12.0				39.0	10.0				59.0	4.0			
0.5	17.7	無色透明	50 <	2.9	20.0	12.0			1.0	40.0	9.8			1.8	60.0	4.0			1.2
1.0	17.3				21.0	11.9				41.0	9.5				61.0	4.0			
2.0	16.2			4.8	22.0	11.6				42.0	8.7				62.0	4.0			
3.0	15.6				23.0	11.5				43.0	7.7				63.0	4.0			
4.0	15.0			3.6	24.0	11.4				44.0	6.5				64.0	4.0			
5.0	14.7				25.0	11.4			1.1	45.0	5.2				64.20	4.0	無色透明	50 <	1.2
6.0	14.5			2.3	26.0	11.3				46.0	4.9				65.0	4.0			
7.0	14.3				27.0	11.2				47.0	4.5				65.20	4.0			
8.0	13.7			2.6	28.0	11.1				48.0	4.1								
9.0	13.2				29.0	11.0				49.0	4.0								
10.0	13.0			1.5	30.0	11.0			1.4	50.0	4.0			1.1					
11.0	12.9				31.0	10.9				51.0	4.0								
12.0	12.7				32.0	10.9				52.0	4.0								
13.0	12.6				33.0	10.8	無色透明	50 <	1.6	53.0	4.0								
14.0	12.5				34.0	10.7				54.0	4.0								
15.0	12.3			1.2	35.0	10.5				55.0	4.0								
16.0	12.2				36.0	10.4				56.0	4.0								
17.0	12.1				37.0	10.3				57.0	4.0								

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年 6月17日	測定年月日	昭和61年 6月17日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	19.1				18.0	12.3				38.0	10.4				58.0	4.0			
0.1	19.0				19.0	12.2				39.0	10.3				59.0	4.0			
0.5	19.0	無色透明	50<	1.8	20.0	12.1			0.6	40.0	10.0			1.2	60.0	4.0			1.2
1.0	19.0				21.0	12.0				41.0	8.6				61.0	4.0			
2.0	18.1			4.3	22.0	12.0				42.0	7.2				62.0	4.0	無色透明	50<	1.1
3.0	17.0				23.0	11.8				43.0	5.9				63.0	4.0			
4.0	16.5			1.5	24.0	11.7				44.0	4.8								
5.0	15.9				25.0	11.7			0.5	45.0	4.4								
6.0	15.4			1.5	26.0	11.6				46.0	4.2								
7.0	14.9				27.0	11.6				47.0	4.1								
8.0	14.6			1.2	28.0	11.5				48.0	4.0								
9.0	14.4				29.0	11.4				49.0	4.0								
10.0	13.9			1.0	30.0	11.3	無色透明	50<	0.8	50.0	4.0			0.9					
11.0	13.6				31.0	11.3				51.0	4.0								
12.0	13.3				32.0	11.2				52.0	4.0								
13.0	13.0				33.0	11.2				53.0	4.0								
14.0	12.8				34.0	11.1				54.0	4.0								
15.0	12.7			0.8	35.0	11.0				55.0	4.0								
16.0	12.5				36.0	11.0				56.0	4.0								
17.0	12.4				37.0	10.8				57.0	4.0								

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年6月24日	測定年月日	昭和61年6月24日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	19.5				18.0	13.0				38.0	10.6				58.0	3.9			
0.1	19.5				19.0	12.9				39.0	9.8				59.0	3.9			
0.5	19.4	無色透明	50<	1.7	20.0	12.7			1.4	40.0	6.5			1.4	59.82	3.9	無色透明	50<	2.0
1.0	19.4				21.0	12.6				41.0	5.0				60.0	3.9			
2.0	19.4			5.9	22.0	12.5				42.0	4.6				60.82	3.9			
3.0	17.7				23.0	12.3				43.0	4.1								
4.0	17.0			3.0	24.0	12.1				44.0	4.0								
5.0	16.7				25.0	12.0			1.2	45.0	4.0								
6.0	16.2			1.8	26.0	12.0				46.0	4.0								
7.0	15.9				27.0	12.0				47.0	3.9								
8.0	15.6			1.4	28.0	12.0				48.0	3.9								
9.0	15.2				29.0	12.0				49.0	3.9								
10.0	15.0			1.5	30.0	11.9	無色透明	50<	1.3	50.0	3.9			1.4					
11.0	14.8				31.0	11.8				51.0	3.9								
12.0	14.5				32.0	11.7				52.0	3.9								
13.0	14.3				33.0	11.6				53.0	3.9								
14.0	14.0				34.0	11.5				54.0	3.9								
15.0	13.9			1.4	35.0	11.4				55.0	3.9								
16.0	13.7				36.0	11.3				56.0	3.9								
17.0	13.4				37.0	11.0				57.0	3.9								

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年 7月 1日	測定年月日	昭和61年 7月 1日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	20.2				18.0	14.0				38.0	10.6				58.0	3.8			
0.1	19.0				19.0	13.9				39.0	8.0				59.0	3.8			
0.5	18.8	無色透明	50<	1.9	20.0	~~12.6~~ 13.6			1.1	40.0	6.8			1.4	59.5	3.8	無色透明	50<	1.7
1.0	18.6				21.0	13.4				41.0	4.7				60.0	3.8			
2.0	18.5			2.1	22.0	13.2				42.0	4.1				60.5	3.8			
3.0	18.0				23.0	13.0				43.0	4.0								
4.0	17.1			1.2	24.0	12.9				44.0	4.0								
5.0	16.8				25.0	12.8			1.0	45.0	4.0								
6.0	16.5			1.2	26.0	12.6				46.0	3.9								
7.0	16.2				27.0	12.5				47.0	3.9								
8.0	16.0			1.1	28.0	12.4				48.0	3.9								
9.0	15.9				29.0	12.3				49.0	3.9								
10.0	15.7			1.1	30.0	12.1	無色透明	50<	1.1	50.0	3.8			1.1					
11.0	15.3				31.0	12.1				51.0	3.8								
12.0	15.2				32.0	12.0				52.0	3.8								
13.0	15.0				33.0	12.0				53.0	3.8								
14.0	14.9				34.0	11.9				54.0	3.8								
15.0	14.7			0.8	35.0	11.9				55.0	3.8								
16.0	14.5				36.0	11.8				56.0	3.8								
17.0	14.2				37.0	11.3				57.0	3.8								

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年7月8日	測定年月日	昭和61年7月8日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	20.0				18.0	15.0				38.0	6.0				57.70	3.5	淡白色透	50<	1.6
0.1	19.9				19.0	15.0				39.0	5.0				58.0	3.5			
0.5	19.1	無色透明	50<	2.1	20.0	14.9			1.4	40.0	4.3			1.4	58.70	3.5			
1.0	18.9				21.0	14.9				41.0	4.0								
2.0	18.5			2.4	22.0	14.5				42.0	4.0								
3.0	17.0				23.0	14.5				43.0	4.0								
4.0	16.5			1.7	24.0	14.5				44.0	4.0								
5.0	16.1				25.0	14.1			1.1	45.0	3.9								
6.0	16.0			1.0	26.0	14.1				46.0	3.9								
7.0	15.9				27.0	14.0				47.0	3.9								
8.0	15.5			0.8	28.0	14.0				48.0	3.9								
9.0	15.3				29.0	13.9				49.0	3.5								
10.0	15.3			1.0	30.0	13.5	無色透明	50<	1.3	50.0	3.5			1.2					
11.0	15.3				31.0	13.0				51.0	3.5								
12.0	15.3				32.0	13.0				52.0	3.5								
13.0	15.1				33.0	13.0				53.0	3.5								
14.0	15.1				34.0	12.5				54.0	3.5								
15.0	15.1			1.3	35.0	12.1				55.0	3.5								
16.0	15.0				36.0	11.9				56.0	3.5								
17.0	15.0				37.0	11.5				57.0	3.5								

水　温

採水年月日	昭和 61 年 7 月 15 日	測定年月日	昭和 61 年 7 月 15 日			備　考	No.3　大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm
0.0	21.5				18.0	15.5				38.0	4.0								
0.1	21.3				19.0	15.5				39.0	3.9								
0.5	19.8	9.06	1.7	132	20.0	15.4	8.48	0.9	148	40.0	3.9	7.54	1.6	229					
1.0	19.0				21.0	15.3				41.0	3.9								
2.0	18.1	10.36	1.8	141	22.0	15.2				42.0	3.9								
3.0	17.6				23.0	15.2				43.0	3.9								
4.0	17.1	9.55	1.5	150	24.0	15.1				44.0	3.9								
5.0	16.9				25.0	15.0	8.44	1.1	136	45.0	3.8								
6.0	16.7	9.15	1.6	160	26.0	15.0				46.0	3.8								
7.0	16.6				27.0	15.0				47.0	3.8								
8.0	16.4	8.73	0.8	141	28.00	14.8	8.37	1.6	130	48.0	3.8								
9.0	16.2				29.0	14.7				49.0	3.8								
10.0	16.1	8.50	1.1	138	30.0	14.6	7.46	2.0	129	50.0	3.7	6.55	1.6	230					
11.0	16.0				31.0	14.3				51.0	3.7								
12.0	16.0				32.0	13.9				52.0	3.7								
13.0	15.9				33.0	13.1				53.0	3.7								
14.0	15.9				34.0	11.8				54.0	3.8								
15.0	15.7	8.52	0.8	150	35.0	8.8				55.00	3.8	0.96	2.0	301					
16.0	15.6				36.0	5.1				56.00	3.8								
17.0	15.5				37.0	4.3													

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年7月22日	測定年月日	昭和61年7月22日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	20.2				18.0	15.8				38.0	3.9								
0.1	20.2				19.0	15.8				39.0	3.8								
0.5	20.2	無色透明	50<	2.7	20.0	15.7			0.8	40.0	3.8			1.6					
1.0	20.2				21.0	15.7				41.0	3.8								
2.0	20.1			2.6	22.0	15.7				42.0	3.8								
3.0	19.0				23.0	15.6				43.0	3.8								
4.0	18.5			2.0	24.0	15.5				44.0	3.8								
5.0	18.0				25.0	15.4	無色透明	50<	1.4	45.0	3.8								
6.0	17.5			2.1	26.0	15.2				46.0	3.8								
7.0	17.2				27.0	15.1				47.0	3.8								
8.0	17.0			1.2	28.0	15.0				48.0	3.8								
9.0	16.9				29.0	12.9				49.0	3.8								
10.0	16.8			0.8	30.0	9.0			1.8	49.70	3.8	無色透明	50<	1.6					
11.0	16.6				31.0	5.2				50.0	3.8								
12.0	16.4				32.0	4.6				50.70	3.8								
13.0	16.4				33.0	4.2													
14.0	16.2				34.0	4.0													
15.0	16.1			0.8	35.0	4.0													
16.0	16.0				36.0	4.0													
17.0	15.9				37.0	4.0													

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年7月29日	測定年月日	昭和61年7月29日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	26.3				18.0	16.5				37.0	4.0								
0.1	26.2				19.0	16.4				38.0	4.0								
0.5	25.0	無色透明	50<	2.2	20.0	16.3			1.7	39.0	4.0								
1.0	24.7				21.0	16.0				40.0	4.0			1.1					
2.0	21.4			6.1	22.0	16.0				41.0	4.0								
3.0	20.4				23.0	15.7				42.0	4.0								
4.0	20.0			4.0	23.20	15.5	無色透明	50<	1.9	43.0	4.0								
5.0	19.5				24.0	15.1				44.0	4.0								
6.0	19.0			3.1	25.0	12.5			1.7	45.0	4.0								
7.0	18.6				26.0	7.8				45.40	4.0	無色透明	50<	1.8					
8.0	18.4			2.5	27.0	5.6				46.0	4.0								
9.0	18.0				28.0	4.9				46.40	4.0								
10.0	17.8			2.5	29.0	4.5													
11.0	17.6				30.0	4.3			1.2										
12.0	17.4				31.0	4.1													
13.0	17.2				32.0	4.1													
14.0	17.0				33.0	4.1													
15.0	17.0			1.6	34.0	4.1													
16.0	16.9				35.0	4.0													
17.0	16.8				36.0	4.0													

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年 8月 5日	測定年月日	昭和61年 8月 5日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	22.2				18.0	17.1				37.0	7.0								
0.1	22.2				19.0	17.0				38.0	6.6								
0.5	22.1	無色透明	50<	1.6	20.0	16.9			112	39.0	6.0								
1.0	22.1				21.0	16.9				40.0	6.0			77.5					
2.0	19.9			1.8	21.75	16.7	濃白色濁	5.7	136	41.0	6.0								
3.0	19.0				22.0	16.7				42.0	5.9								
4.0	18.4			3.3	23.0	16.7				42.5	5.9	濃白色濁	8.0	65.8					
5.0	18.2				24.0	16.6				43.0	5.8								
6.0	18.0			12.9	25.0	16.6			150	43.5	5.8								
7.0	17.9				26.0	16.5													
8.0	17.7			26.0	27.0	16.4													
9.0	17.7				28.0	16.3													
10.0	17.6			52.6	29.0	16.2													
11.0	17.4				30.0	16.2			166										
12.0	17.3				31.0	16.1													
13.0	17.2				32.0	15.9													
14.0	17.2				33.0	15.8													
15.0	17.1			102	34.0	15.4													
16.0	17.1				35.0	14.3													
17.0	17.1				36.0	9.8													

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年 8月 12日	測定年月日	昭和61年 8月 12日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	22.8				18.0	16.8				38.0	5.9								
0.1	22.8				19.0	16.7				39.0	5.8								
0.5	21.0	淡白色透	50<	3.2	20.0	16.7	淡白色濁	20.2	31.0	40.0	5.8								
1.0	19.2				21.0	16.5				40.6	5.8	淡白色濁	27.0	18.1					
2.0	18.5			4.3	22.0	16.4				41.0	5.8								
3.0	18.0				23.0	16.4				41.6	5.8								
4.0	17.9			4.8	24.0	16.2													
5.0	17.8				25.0	16.1			39.0										
6.0	17.5			6.0	26.0	16.0													
7.0	17.3				27.0	16.0													
8.0	17.2			9.4	28.0	15.9													
9.0	17.1				29.0	15.8													
10.0	17.0			16.5	30.0	15.4			46.2										
11.0	17.0				31.0	14.8													
12.0	17.0				32.0	10.8													
13.0	16.9				33.0	7.0													
14.0	16.9				34.0	6.6													
15.0	16.9			27.0	35.0	6.0													
16.0	16.8				36.0	6.0													
17.0	16.8				37.0	5.9													

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年8月19日	測定年月日	昭和61年8月19日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	20.8				18.0	16.1	白色濁	30.1	24.0										
0.1	20.6				19.0	16.0													
0.5	19.3	無色透明	50<	5.3	20.0	15.9			26.4										
1.0	18.6				21.0	15.9													
2.0	18.2			5.6	22.0	15.8													
3.0	17.8				23.0	15.6													
4.0	17.6			6.0	24.0	15.4													
5.0	17.4				25.0	14.9			29.9										
6.0	17.2			7.0	26.0	14.5													
7.0	17.0				27.0	10.7													
8.0	16.9			10.4	28.0	8.3													
9.0	16.8				29.0	7.7													
10.0	16.7			13.5	30.0	7.3			14.5										
11.0	16.7				31.0	7.2													
12.0	16.6				32.0	7.0													
13.0	16.4				33.0	7.0													
14.0	16.3				34.0	6.9													
15.0	16.3			20.2	34.90	6.8	淡白色透	50<	12.9										
16.0	16.2				35.0	6.8													
17.0	16.2				35.90	6.5													

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年 8 月26日	測定年月日	昭和61年 8 月26日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	21.8				18.0	14.9													
0.1	21.3				19.0	13.4													
0.5	20.0	淡白色透	50<	10.5	20.0	12.0			13.7										
1.0	19.4				21.0	10.9													
2.0	18.9			12.2	22.0	10.0													
3.0	18.0				23.0	9.6													
4.0	17.8			10.6	24.0	9.1													
5.0	17.4				25.0	9.0			11.7										
6.0	17.0			8.9	26.0	8.8													
7.0	16.9				27.0	8.5													
8.0	16.7			8.6	28.0	8.2													
9.0	16.5				29.0	8.0	淡白色透	39.8	15.2										
10.0	16.4			9.2	30.0	8.0													
11.0	16.2																		
12.0	16.1																		
13.0	16.0																		
14.0	15.9																		
15.0	15.8	淡白色透	50.0	10.0															
16.0	15.5																		
17.0	15.2																		

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年9月2日	測定年月日	昭和61年9月2日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	21.0				17.0	12.1													
0.1	21.0				18.0	11.6													
0.5	20.3	淡茶色透	50<	17.0	19.0	11.0													
1.0	19.1				20.0	10.6			12.4										
2.0	18.6			32.3	21.0	10.3													
3.0	18.3				22.0	10.1													
4.0	18.1			28.6	23.0	10.0													
5.0	17.5				24.0	9.8													
6.0	17.0			17.4	25.0	9.4			19.8										
7.0	16.8				26.0	9.1	白色濁	18.8	34.1										
8.0	16.4			10.6	27.0	8.9													
9.0	16.2																		
10.0	16.0			10.0															
11.0	15.8																		
12.0	15.7																		
13.0	15.2																		
13.5	15.0	淡白色透	50<	9.6															
14.0	14.7																		
15.0	13.5			11.5															
16.0	12.9																		

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年9月9日	測定年月日	昭和61年9月9日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	19.0				17.0	15.0													
0.1	18.5				18.0	15.0													
0.5	16.8	淡白色濁	27.7	17.5	19.0	15.0													
1.0	16.0				20.0	15.0			147										
2.0	16.0			16.5	21.0	15.0													
3.0	15.5				22.0	15.0													
4.0	15.5			17.4	23.0	15.0													
5.0	15.3				24.0	15.0													
6.0	15.2			29.5	25.0	14.8			216										
7.0	15.0				26.0	14.8													
8.0	15.0			42.5	27.0	14.8													
9.0	15.0				28.0	14.8													
10.0	15.0			61.0	29.0	14.8													
11.0	15.0				30.0	14.8			260										
12.0	15.0				31.0	14.8													
13.0	15.0				32.0	14.8	黄褐色濁	3.5	300										
14.0	15.0				33.0	14.8													
15.0	15.0			112															
16.0	15.0																		
16.5	15.0	白色濁	6.5	124															

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年9月16日	測定年月日	昭和61年9月16日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	17.7				18.0	14.6	白色濁	10.8	80.0										
0.1	17.6				19.0	14.6													
0.5	17.6	無色透明	50<	3.5	20.0	14.6			91.2										
1.0	17.5				21.0	14.6													
2.0	16.9			3.0	22.0	14.6													
3.0	16.3				23.0	14.6													
4.0	16.0			3.2	24.0	14.6													
5.0	16.0				25.0	14.5			120										
6.0	16.0			3.8	26.0	14.5													
7.0	15.8				27.0	14.5													
8.0	15.7			4.2	28.0	14.5													
9.0	15.4				29.0	14.5													
10.0	15.3			6.6	30.0	14.5			152										
11.0	15.1				31.0	14.5													
12.0	15.0				32.0	14.5													
13.0	14.9				33.0	14.4													
14.0	14.8				34.0	14.4													
15.0	14.7			55.2	35.0	14.3	白色濁	5.0	177										
16.0	14.7				36.0	14.1													
17.0	14.6																		

No.3 地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年9月24日	測定年月日	昭和61年9月24日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	18.9				18.0	14.6				37.38	14.0	白色濁	6.1	144					
0.1	18.8				19.0	14.6				38.0	14.0								
0.5	18.8	無色透明	50<	2.8	20.0	14.5	白色濁	12.9	64.9	38.38	14.0								
1.0	18.5				21.0	14.5													
2.0	18.4			2.8	22.0	14.5													
3.0	17.1				23.0	14.5													
4.0	16.9			3.1	24.0	14.5													
5.0	16.7				25.0	14.4			76.8										
6.0	16.4			2.3	26.0	14.4													
7.0	16.2				27.0	14.3													
8.0	16.1			2.2	28.0	14.3													
9.0	16.0				29.0	14.3													
10.0	15.8			2.3	30.0	14.2			96.0										
11.0	15.6				31.0	14.2													
12.0	15.5				32.0	14.2													
13.0	15.3				33.0	14.2													
14.0	15.1				34.0	14.1													
15.0	14.9			13.7	35.0	14.1													
16.0	14.8				36.0	14.1													
17.0	14.7				37.0	14.0													

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年 9月30日	測定年月日	昭和61年 9月30日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	18.1				18.0	14.4				38.0	13.8	濃灰色濁	6.6	126					
0.1	18.0				19.0	14.3				39.0	13.8								
0.5	17.9	無色透明	50<	2.4	20.0	14.2	白色濁	13.6	51.2										
1.0	17.5				21.0	14.2													
2.0	17.1			2.0	22.0	14.2													
3.0	16.7				23.0	14.1													
4.0	16.5			1.5	24.0	14.1													
5.0	16.2				25.0	14.1			72.0										
6.0	16.1			1.3	26.0	14.1													
7.0	15.9				27.0	14.0													
8.0	15.8			1.3	28.0	14.0													
9.0	15.6				29.0	14.0													
10.0	15.5			1.8	30.0	14.0			77.2										
11.0	15.3				31.0	14.0													
12.0	15.2				32.0	14.0													
13.0	15.1				33.0	14.0													
14.0	15.0				34.0	14.0													
15.0	14.9			9.8	35.0	14.0													
16.0	14.7				36.0	14.0													
17.0	14.5				37.0	13.9													

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年10月7日	測定年月日	昭和61年10月7日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	17.0				18.0	14.7				38.0	13.9								
0.1	17.0				19.0	14.6				39.0	13.7								
0.5	17.0	無色透明	50<	1.2	20.0	14.5	白色濁	21.3	38.8	39.50	13.7	白色濁	6.4	118					
1.0	17.0				21.0	14.4				40.0	13.3								
2.0	17.0			1.3	22.0	14.3				40.50	13.2								
3.0	16.3				23.0	14.3													
4.0	16.1			1.5	24.0	14.3													
5.0	16.0				25.0	14.3			57.6										
6.0	15.9			1.6	26.0	14.2													
7.0	15.7				27.0	14.2													
8.0	15.5			1.8	28.0	14.2													
9.0	15.4				29.0	14.2													
10.0	15.3			2.1	30.0	14.1			71.5										
11.0	15.2				31.0	14.1													
12.0	15.2				32.0	14.1													
13.0	15.1				33.0	14.0													
14.0	15.0				34.0	14.0													
15.0	15.0			7.9	35.0	14.0													
16.0	14.9				36.0	14.0													
17.0	14.8				37.0	14.0													

No.3地点　水温・濁度　測定結果表

採水年月日	昭和61年10月14日	測定年月日	昭和61年10月14日			備考	No.3 大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)	測定水深 (m)	水温 (°C)	外観	透視度 (cm)	濁度 (度)
0.0	15.4				18.0	14.1				38.0	14.0								
0.1	15.3				19.0	14.1				39.0	14.0								
0.5	15.2	淡白色透	50<	6.9	20.0	14.1			15.0	40.0	14.0			22.3					
1.0	15.1				21.0	14.1	淡白色透	31.8	18.1	40.90	13.9	白色濁	16.2	42.2					
2.0	14.9			7.0	22.0	14.1				41.0	13.9								
3.0	14.9				23.0	14.1				41.90	13.5								
4.0	14.9			7.1	24.0	14.0													
5.0	14.8				25.0	14.0			16.1										
6.0	14.7			15.0	26.0	14.0													
7.0	14.5				27.0	14.0													
8.0	14.4			25.4	28.0	14.0													
9.0	14.3				29.0	14.0													
10.0	14.3			15.8	30.0	14.0			15.4										
11.0	14.3				31.0	14.0													
12.0	14.3				32.0	14.0													
13.0	14.2				33.0	14.0													
14.0	14.2				34.0	14.0													
15.0	14.2			14.2	35.0	14.0													
16.0	14.2				36.0	14.0													
17.0	14.2				37.0	14.0													

水　温

採水年月日	昭和 61 年 11 月 18 日	測定年月日	昭和 61 年 11 月 18 日			備　考	No.3　大洞川・荒川合流点

測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm
0.0	10.7				18.0	10.2				38.0	10.0								
0.1	10.6				19.0	10.2				39.0	10.0								
0.5	10.6	9.10	2.2	191	20.0	10.2	9.16	2.5	191	40.0	10.0	8.91	13.9	204					
1.0	10.6				21.0	10.2				41.0	10.0								
2.0	10.5	9.30	2.0	193	22.0	10.2				41.36	10.0								
3.0	10.5				23.0	10.2													
4.0	10.4	9.72	2.0	191	24.0	10.2													
5.0	10.3				25.0	10.2	8.96	4.2	200										
6.0	10.3	9.38	2.2	192	26.0	10.2													
7.0	10.3				27.0	10.2													
8.0	10.3	9.29	2.0	192	28.0	10.2													
9.0	10.3				29.0	10.2													
10.0	10.2	9.14	2.4	192	30.0	10.1	10.02	6.5	202										
11.0	10.2				31.0	10.1													
12.0	10.2				32.0	10.1													
13.0	10.2				33.0	10.0													
14.0	10.2				34.0	10.0													
15.0	10.2	9.13	2.1	191	35.0	10.0													
16.0	10.2				36.0	10.0													
17.0	10.2				37.0	10.0													

水　温

採水年月日	昭和61年12月9日	測定年月日	昭和　年　月　日			備　考	

測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm
0.0	7.0				18.0	7.1				38.0	7.0				58.0				
0.1	7.1				19.0					39.0					59.0				
0.5		10.23	3.2	197	20.0		10.05	1.4	193	40.0		9.94	4.4	203	60.0				
1.0					21.0					41.0					61.0				
2.0		9.86	1.3	193	22.0					42.0					62.0				
3.0					23.0					43.0					63.0				
4.0		9.90	1.6	192	24.0					44.0					63.5				
5.0					25.0		10.02	1.4	192	45.0									
6.0		10.27	1.2	191	26.0					46.0									
7.0					27.0					47.0									
8.0		9.98	1.2	190	28.0					48.0									
9.0					29.0	7.0				49.0									
10.0		9.78	1.2	191	30.0		9.68	1.6	202	50.0									
11.0					31.0					51.0									
12.0					32.0					52.0									
13.0					33.0					53.0									
14.0					34.0					54.0									
15.0		9.87	1.2	192	35.0					55.0									
16.0					36.0					56.0									
17.0					37.0					57.0									

水　温

採水年月日	昭和62年 1 月 20日	測定年月日	昭和　年　月　日			備　考	

測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm
0.0	1.4				18.0	3.6				38.0	3.0				58.0				
0.1	1.3				19.0	〃				39.0	↓				59.0				
0.5	↓	12.06	1.8	196	20.0	3.5	10.58	2.3	218	40.0	↓	10.57	4.8	246	60.0				
1.0	↓				21.0	3.4				41.0	↓	〃			61.0				
2.0	↓	11.86	1.5	196	22.0	3.3				42.0					62.0				
3.0	↓				23.0	〃				43.0					63.0				
4.0	1.5	11.73	1.6	197	24.0	3.2				44.0					63.5				
5.0	2.6				25.0	〃	10.77	3.1	220	45.0									
6.0	3.0	11.77	1.6	202	26.0	3.1				46.0									
7.0	↓				27.0	↓				47.0					40.67	3.0	10.24	4.9	228
8.0	↓	11.77	1.7	199	28.0	↓				48.0					41.67	〃			
9.0	↓				29.0	↓				49.0									
10.0	3.1	11.35	1.5	203	30.0	3.0	10.56	3.2	224	50.0									
11.0	3.3				31.0	↓				51.0									
12.0	3.5				32.0	↓				52.0									
13.0	↓				33.0	↓				53.0									
14.0	↓				34.0	↓				54.0									
15.0	3.6	11.09	1.6	212	35.0	↓				55.0									
16.0	↓				36.0	↓				56.0									
17.0	↓				37.0	↓				57.0									

水温

採水年月日	昭和62年2月17日	測定年月日	昭和　年　月　日			備考	

測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm
0.0	1.6				18.0	2.8				38.0	2.6				58.0				
0.1	1.9				19.0	2.6				39.0	2.7				59.0				
0.5	2.0	11.67	0.9	202	20.0		9.87	1.4	293	40.0	2.9				60.0				
1.0	2.2				21.0					41.0					61.0				
2.0	2.4	11.43	1.0	204	22.0					42.0					62.0				
3.0	2.9				23.0					43.0					63.0				
4.0	3.1	11.35	1.2	208	24.0					44.0					63.5				
5.0	3.2				25.0		9.83	1.5	245	45.0									
6.0		11.27	1.1	200	26.0					46.0									
7.0					27.0					47.0									
8.0		11.19	1.1	206	28.0					48.0					39.5	2.8	9.70	2.5	252
9.0					29.0					49.0					40.5	2.9			
10.0	3.3	10.89	1.2	196	30.0		9.72	1.7	249	50.0									
11.0					31.0					51.0									
12.0					32.0					52.0									
13.0	3.0				33.0					53.0									
14.0	〃				34.0					54.0									
15.0	2.9	10.02	0.8	228	35.0					55.0									
16.0					36.0					56.0									
17.0					37.0					57.0									

水　温

採水年月日	昭和62年3月3日	測定年月日	昭和　年　月　日			備　考	

測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm	測定水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	濁度 (度)	導電率 μS/cm
0.0	1.9				18.0	2.4				38.0	2.7				58.0				
0.1	〃				19.0	〃				39.0	〃				59.0				
0.5	2.0	11.84	0.8	212	20.0	〃	9.62	0.6	244	40.0	〃				60.0				
1.0					21.0	2.5				41.0		〃			61.0				
2.0		11.55	0.9	210	22.0					42.0					62.0				
3.0					23.0					43.0					63.0				
4.0		11.45	1.0	213	24.0					44.0					63.5				
5.0					25.0		10.26	0.6	248	45.0									
6.0	2.1	11.37	0.9	214	26.0					46.0									
7.0					27.0	2.6				47.0					39.6	2.7	8.81	2.8	256
8.0		11.71	0.9	212	28.0					48.0					40.6	〃			
9.0	2.7				29.0					49.0									
10.0	〃	11.19	1.0	217	30.0		9.20	1.2	249	50.0									
11.0	2.8				31.0					51.0									
12.0					32.0					52.0									
13.0					33.0					53.0									
14.0	2.7				34.0					54.0									
15.0	2.6	10.39	0.6	228	35.0	2.7				55.0									
16.0	2.4				36.0					56.0									
17.0	〃				37.0					57.0									