水 質 測 定 結 果 表

昭和60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	60.4	60.5	60.6	60.7	60.8	60.9	60.10	60.11	60.12	61.1	61.2	61.3
	採水日時		003	24.13:15	21.12:05	18.12:30	23.9:55	20.12:35	18.10:05	15.10:05	19.10:00	10.8:50	21.9:45	18.13:00	13.9:40
	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	曇後晴	雨後曇	曇後雨	晴	曇	曇後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雪	晴
	水位	m	A04												
	流量	㎥/s	A05	11.85	0.75	2.43	3.26	0.05	0.14	0.44	0.20	0.08	0.07	0.15	0.25
	全水深	m	A06	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.20	0.20	0.15	0.10	0.15	0.40	0.30
	採水水深	m	A07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10
	気温	℃	A08	19.4	14.4	13.7	20.9	23.1	18.7	12.8	7.5	0.5	-4.0	-1.7	4.2
	水温	℃	A09	10.8	12.8	12.5	17.0	18.9	17.2	12.0	5.8	3.0	1.0	0.4	2.8
	外観		A11	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気（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Ⅳ	フォーレルⅣ	フォーレルⅣ	フォーレルⅣ	フォーレルⅣ	フォーレルⅣ	フォーレルⅣ	フォーレルⅣ	フォーレルⅣ	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	8.01	7.82	8.20	8.12	7.65	8.32	7.52	7.83	7.98	8.10	8.00	7.82
	DO	mg/ℓ	B02	9.92	9.47	10.0	8.86	8.41	9.05	9.86	11.4	12.8	8.76	13.6	12.6
	BOD	mg/ℓ	B03	0.55	0.23	0.49	0.08	0.31	0.15	0.34	1.04	1.08	0.80	1.35	0.92
	COD	mg/ℓ	B04	0.84	0.60	0.46	0.52	0.75	0.62	0.56	0.14	0.73	0.28	0.08	0.10
	SS	mg/ℓ	B05	0.6	0.4	0.0	0.1	2.5	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.4	0.5
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06	0.0×10^0	0.0×10^0	0.0×10^0	8.0×10^0	8.0×10^0	0.0×10^0	2.0×10^0	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		0.49			0.48			0.40			0.36	
	総リン	mg/ℓ	B09		0.007			0.013			0.013			0.015	
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					0.000							
	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		0.03			0.01			0.00			0.00	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02		0.000			0.001			0.000			0.000	
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03		0.73			0.36			0.34			0.32	
	総窒素	mg/ℓ	E08		0.79			0.42			0.49			0.37	
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09		0.006			0.009			0.010			0.010	
	総リン	mg/ℓ	E13												
	TOC	mg/ℓ	E15		2.0			1.0			0.4			0.3	
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24		1.1			0.1			0.5			0.4	
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30		0.06			0.06			0.15			0.05	
	植物プランクトン	個/mℓ	E32												
地質環境その他項目	濁度	度	F02	0.5	0.3	0.6	0.9	1.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.0	0.4	0.0
	導電率	μS/cm	F03	82	112	94	115	110	111	109	115	120	138	150	149
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考															

水 質 測 定 結 果 表

昭和60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	荒川		

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	60.4	60.5	60.6	60.7	60.8	60.9	60.10	60.11	60.12	61.1	61.2	61.3
	採水日時		003	24, 8:30	21, 8:25	18, 8:25	23. 8:25	20, 8:25	18, 8:20	15, 8:25	19, 8:30	10, 8:30	21, 8:40	18. 8:30	13. 10:45
	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	曇後晴	雨後曇	曇後雨	晴	曇	曇後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雪	晴
	水位	m	A04												
	流量	ml/s	A05	15.85	2.11	2.43	3.27	0.75	1.14	2.02	0.82	0.66	0.47	0.43	0.67
	全水深	m	A06	測定不能	測定不能	測定不能	測定不能	0.50	0.40	0.40	0.40	0.30	0.60	0.30	0.40
	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	15.5	15.0	15.4	19.1	21.9	15.8	8.0	0.1	−2.8	−4.3	−3.2	8.4
	水温	℃	A09	13.2	17.6	17.5	15.0	19.3	17.0	11.6	5.8	3.6	1.0	0.7	2.2
	外観		A11	淡白色透	淡茶色透	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	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XI	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	フォーレルIV	フォーレルIV	フォーレルIV	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	8.36	7.83	7.70	7.78	7.68	8.12	7.78	7.87	7.89	7.92	7.81	7.70
	DO	mg/ℓ	B02	11.6	9.18	9.32	9.38	10.1	8.72	10.1	11.5	12.1	12.8	13.1	12.5
	BOD	mg/ℓ	B03	2.72	1.58	1.61	0.23	0.25	0.02	0.61	0.78	1.38	1.02	1.58	1.43
	COD	mg/ℓ	B04	2.55	2.58	1.49	1.12	0.42	0.77	0.66	0.18	0.61	0.26	0.10	0.26
	SS	mg/ℓ	B05	5.0	2.1	0.0	2.3	0.5	0.0	0.0	0.1	0.8	0.7	0.8	1.6
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06	2.0×10^{0}	0.0×10^{0}	2.0×10^{0}	5.0×10^{0}	1.7×10^{1}	1.3×10^{1}	2.3×10^{1}	1.1×10^{1}	2.0×10^{0}	0.0×10^{0}	0.0×10^{0}	2.0×10^{0}
	総窒素	mg/ℓ	B08		0.48			0.43			0.31			0.41	
	総リン	mg/ℓ	B09		0.020			0.006			0.004			0.014	
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					0.004							
	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		0.04			0.01			0.01			0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02		0.006			0.000			0.000			0.000	
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03		0.60			0.33			0.27			0.32	
	総窒素	mg/ℓ	E08		0.69			0.40			0.36			0.36	
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09		0.005			0.003			0.003			0.009	
	総リン	mg/ℓ	E13												
	TOC	mg/ℓ	E15		3.1			0.9			0.4			0.3	
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24		15.5			0.3			0.5			0.6	
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30		0.09			0.07			0.09			0.04	
	植物プランクトン	個/mℓ	E32												
地質環境その他項目	濁度	度	F02	4.7	2.5	1.2	2.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.0	0.2	0.0
	導電率	μS/cm	F03	71	144	162	78	321	329	287	338	361	400	407	375
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考															

水 質 測 定 結 果 表

昭和60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	荒川		

項目		単位	記号	測定地点名 No. 3 大洞川・荒川合流点（ダム上100m）上層											
一般項目	採水年月		002	60.4	60.5	60.6	60.7	60.8	60.9	60.10	60.11	60.12	61.1	61.2	61.3
	採水日時		003	24, 11:10	21, 10:10	18, 10:30	23, 11:00	20, 10:15	18, 10:30	15, 10:30	19, 10:25	10, 10:25	21, 10:10	18, 10:00	13, 11:25
	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	曇後晴	雨後曇	曇後雨	晴	曇	曇後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雪	晴
	水位	m	A04	542.00	537.98	540.25	526.53	508.39	503.89	513.59	514.28	513.54	514.09	512.80	511.83
	流量	㎥/s	A05	27.69	2.86	4.86	6.53	0.80	1.28	2.46	1.01	0.74	0.53	0.68	0.91
	全水深	m	A06	67.75	63.45	65.95	52.10	34.78	29.40	39.00	39.00	39.30	39.30	35.90	35.54
	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	14.7	17.0	29.8	24.5	19.5	14.0	9.7	2.9	1.4	−0.3	6.3
	水温	℃	A09	11.7	16.4	16.3	22.8	23.6	19.0	15.9	11.0	8.5	1.1	3.0	3.3
	外観		A11	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	淡白色濁	淡茶色透	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（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 <	36.8	50 <	50 <	50 <	50 <	50<	50<	50<
	透明度	m	A14	2.15	3.16	6.55	1.43	1.17	1.15	1.90	2.16	2.52	7.75	5.70	4.68
	水色		A15	フォーレルVI	フォーレルVIII	フォーレルV	フォーレルVIII	ウール XX	該なし	該なし	ウール XIII	フォーレルVIII	フォーレルV	フォーレルV	フォーレルVI
生活環境項目	pH		B01	8.81	7.74	8.01	9.19	7.09	7.21	7.31	7.31	7.63	7.93	7.80	7.70
	DO	mg/ℓ	B02	11.8	9.17	6.53	9.18	4.07	4.64	8.10	6.73	8.18	11.9	11.3	9.47
	BOD	mg/ℓ	B03	3.08	0.86	0.81	1.17	1.03	0.58	0.84	0.58	1.12	1.55	1.60	1.61
	COD	mg/ℓ	B04	2.64	2.02	1.19	1.92	2.01	1.61	1.19	0.68	1.06	0.85	0.80	0.50
	SS	mg/ℓ	B05	2.0	1.4	0.0	5.3	4.9	1.8	0.6	3.0	2.2	0.5	1.3	0.8
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06	0.0×10^{0}	2.0×10^{0}	5.0×10^{0}	0.0×10^{0}	5.0×10^{0}	3.3×10^{1}	2.3×10^{1}	2.0×10^{0}	5.0×10^{0}	2.0×10^{0}	0.0×10^{0}	0.0×10^{0}
	総窒素	mg/ℓ	B08		0.39		0.35	0.35	0.31		0.28			0.26	
	総リン	mg/ℓ	B09		0.013		0.025	0.011	0.007		0.008			0.017	
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		0.05	0.01	0.01		0.03			0.00	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02		0.006		0.003	0.001	0.014		0.004			0.002	
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03		0.57		0.09	0.29	0.27		0.22			0.17	
	総窒素	mg/ℓ	E08		0.71		0.42	0.57	0.43		0.38			0.27	
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09		0.005		0.003	0.002	0.001		0.003			0.012	
	総リン	mg/ℓ	E13												
	TOC	mg/ℓ	E15		2.8		2.9	1.5	0.9		0.6			0.6	
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24		6.2		12	3.7	3.5		0.9			1.2	
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30		0.14		0.33	0.28	0.15		0.16			0.10	
	植物プランクトン	個/mℓ	E32		1100					46					
地質環境その他項目	濁度	度	F02	1.7	1.8	0.9	5.0	8.2	13.4	3.6	4.0	2.8	0.0	1.9	0.9
	導電率	μS/cm	F03	73	131	162	83	229	272	204	210	222	239	232	257
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23	0.00	1.29	1.84	0.29	3.74	2.78	2.32	3.34	3.30	4.46	3.84	5.13
備考														全面結氷	

水 質 測 定 結 果 表

昭和60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	荒川		

項目		単位	記号	測定地点名	No.3 大洞川・荒川合流点(ダム上100m)中層											
一般項目	採水年月		002		60.4	60.5	60.6	60.7	60.8	60.9	60.10	60.11	60.12	61.1	61.2	61.3
	採水日時		003		24,12:00	21,11:00	18,11:30	23,11:30	20,11:10	18,10:50	15,11:10	19,11:00	10,11:00	21,10:45	18,10:40	13,12:05
	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	湖心
	天候		A02		曇後晴	雨後曇	曇後雨	晴	曇	曇後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雪	晴
	水位	m	A04		542.00	537.98	540.25	526.53	508.39	503.89	513.59	514.28	513.54	514.09	512.80	511.83
	流量	m³/s	A05		27.69	2.86	4.86	6.53	0.80	1.28	2.46	1.01	0.74	0.53	0.58	0.91
	全水深	m	A06		67.75	63.45	65.95	52.10	34.78	29.40	39.00	39.00	39.30	39.30	35.90	35.54
	採水水深	m	A07		35.0	30.0	30.0	26.05	15.00	15.00	20.00	20.00	20.00	20.00	18.00	17.70
	気温	℃	A08		14.8	14.7	17.0	29.8	24.5	19.5	14.0	9.7	2.9	1.4	−0.3	6.3
	水温	℃	A09		6.0	9.2	12.1	12.5	12.2	12.8	14.3	10.8	8.5	3.5	2.9	2.4
	外観		A11		淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	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	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<	32.5	33.6	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
	透明度	m	A14		2.15	3.16	6.55	1.43	1.17	1.15	1.90	2.16	2.52	7.75	5.70	4.68
	水色		A15		フォーレルVI	フォーレルVIII	フォーレルV	フォーレルVIII	ウールXX	該当なし	該当なし	ウールXIII	フォーレルVIII	フォーレルV	フォーレルV	フォーレルVI
生活環境項目	pH		B01		8.01	7.24	7.58	7.60	6.90	7.07	7.10	7.36	7.70	7.78	7.65	7.59
	DO	mg/ℓ	B02		11.3	9.95	8.74	8.65	2.51	0.41	1.67	6.72	8.41	9.75	10.0	9.08
	BOD	mg/ℓ	B03		0.30	0.39	0.49	0.17	0.54	1.02	0.11	0.63	1.03	0.91	1.43	1.12
	COD	mg/ℓ	B04		1.08	0.91	1.41	0.95	1.49	1.63	1.19	0.60	1.12	0.77	0.68	0.34
	SS	mg/ℓ	B05		1.4	0.7	0.2	8.1	9.2	4.0	3.0	3.5	2.4	1.0	3.4	1.6
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06		0.0×10^0	0.0×10^0	5.0×10^0	0.0×10^0	2.0×10^0	2.0×10^0	8.0×10^0	5.0×10^0	2.0×10^0	0.0×10^0	0.0×10^0	0.0×10^0
	総窒素	mg/ℓ	B08			0.39		0.35	0.39	0.15		0.28			0.27	
	総リン	mg/ℓ	B09			0.005		0.034	0.008	0.010		0.012			0.018	
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			0.02		0.03	0.01	0.02		0.02			0.00	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02			0.003		0.002	0.002	0.112		0.004			0.002	
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03			0.26		0.32	0.26	0.00		0.21			0.18	
	総窒素	mg/ℓ	E08			0.32		0.37	0.44	0.28		0.33			0.26	
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09			0.005		0.014	0.001	0.001		0.004			0.018	
	総リン	mg/ℓ	E13													
	TOC	mg/ℓ	E15			2.7		2.5	1.3	0.8		0.6			0.6	
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24			0.7		0.2	0.5	0.1		0.9			1.7	
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30			0.06		0.05	0.18	0.17		0.12			0.08	
	植物プランクトン	個/mℓ	E32			260					26					
地質環境その他項目	濁度	度	F02		2.2	2.0	2.5	29.5	14.5	7.8	3.2	4.6	3.2	0.6	3.4	1.8
	導電率	μS/cm	F03		76	85	94	74	89	112	181	210	232	252	277	291
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23													
備考																

水 質 測 定 結 果 表

昭和60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	荒川		

項目		単位	記号	測定地点名 No.3 大洞川・荒川合流点（ダム上100m）下層											
一般項目	採水年月		002	60.4	60.5	60.6	60.7	60.8	60.9	60.10	60.11.	60.12	61.1.	61.2.	61.3
	採水日時		003	24,12:50	21,11:55	18,12:20	23,12:00	20,12:05	18,11:25	15,11:55	19,11:40	10,11:35	21,11:25	18,11:20	13,12:35
	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	曇後晴	雨後曇	曇後雨	晴	曇	曇後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雪	晴
	水位	m	A04	542.00	537.98	540.25	526.53	508.39	503.89	513.59	514.28	513.54	514.09	512.80	511.83
	流量	m³/s	A05	27.69	2.86	4.86	6.53	0.80	1.28	2.46	1.01	0.74	0.53	0.58	0.91
	全水深	m	A06	67.75	63.45	65.95	52.10	34.78	29.40	39.00	39.00	39.30	39.30	35.90	35.54
	採水水深	m	A07	67.00	62.50	64.95	51.10	33.78	28.40	38.00	38.00	38.30	38.30	34.90	34.54
	気温	℃	A08	14.8	14.7	17.0	29.8	24.5	19.5	14.0	9.7	2.9	1.4	−0.3	6.3
	水温	℃	A09	3.0	3.8	4.0	11.6	11.5	12.2	12.5	10.8	8.1	3.1	2.9	2.7
	外観		A11	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	白色濁	白色濁	白色濁	白色濁	淡白色濁	淡白色透	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	微カビ	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	A13	50<	50<	50<	15.0	28.5	35.5	16.1	23.8	29.2	50<	50<	50<
	透明度	m	A14	2.15	3.16	6.55	1.43	1.17	1.15	1.90	2.16	2.52	7.75	5.70	4.68
	水色		A15	フォーレルVI	フォーレルVIII	フォーレルV	フォーレルVIII	ウールXX	該当なし	該当なし	ウールXIII	フォーレルVIII	フォーレルV	フォーレルV	フォーレルVI
生活環境項目	pH		B01	7.61	7.08	7.40	7.26	6.62	7.08	6.92	7.31	7.62	7.72	7.62	7.50
	DO	mg/ℓ	B02	8.61	8.13	9.26	6.61	1.50	0.47	0.24	6.30	8.14	9.68	9.74	8.94
	BOD	mg/ℓ	B03	0.65	0.54	0.75	0.27	0.85	1.52	1.95	0.83	0.69	1.40	1.55	0.99
	COD	mg/ℓ	B04	0.63	0.93	0.72	1.55	1.91	2.44	3.30	0.99	1.20	0.85	0.82	0.54
	SS	mg/ℓ	B05	1.3	0.9	0.0	28.3	16.2	20.0	34.0	20.1	6.3	2.7	5.4	3.4
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06	0.0×10^0	0.0×10^0	0.0×10^0	8.0×10^0	1.7×10^1	1.7×10^1	3.3×10^1	5.0×10^0	5.0×10^0	2.0×10^0	0.0×10^0	0.0×10^0
	総窒素	mg/ℓ	B08		0.37		0.37	0.40	0.16		0.32			0.28	
	総リン	mg/ℓ	B09		0.005		0.053	0.017	0.048		0.036			0.020	
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		0.08		0.06	0.01	0.11		0.03			0.02	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02		0.002		0.003	0.011	0.004		0.004			0.003	
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03		0.25		0.32	0.25	0.00		0.21			0.17	
	総窒素	mg/ℓ	E08		0.35		0.42	0.44	0.31		0.43			0.27	
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09		0.005		0.011	0.003	0.003		0.026			0.016	
	総リン	mg/ℓ	E13												
	TOC	mg/ℓ	E15		2.8		2.5	2.1	1.4		0.8			0.6	
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24		0.4		0.3	0.4	0.7		1.0			1.7	
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30		0.10		0.10	0.18	0.30		0.22			0.10	
	植物プランクトン	個/mℓ	E32		150					260					
地質環境その他項目	濁度	度	F02	1.0	2.8	2.7	59.4	24.5	21.5	45.7	21.0	12.0	2.2	5.6	2.2
	導電率	μS/cm	F03	257	230	208	90	92	123	140	220	239	268	283	295
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考															

水 質 測 定 結 果 表

昭和60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	荒川		

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	60.4	60.5	60.6	60.7	60.8	60.9	60.10	60.11	60.12	61.1	61.2	61.3
	採水日時		003	24, 9:05	21, 9:05	18, 9:05	23, 9:10	20, 9:10	8, 9:00	15, 9:00	19, 12:50	10, 12:40	21, 12:15	18, 13:55	13, 15:15
	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	曇後晴	雨後曇	曇後雨	晴	曇	曇後晴	晴	晴	晴	晴	曇後雪	晴
	水位	m	A04	2.50	2.20	1.50	2.50	2.42	1.96	2.32	1.94	1.09	1.64	1.40	0.45
	流量	㎥/s	A05	26.82	1.56	3.20	7.50	4.50	0.83	1.56	1.25	0.83	0.67	0.67	0.67
	全水深	m	A06	2.50	2.20	1.50	2.50	2.42	1.96	2.32	1.94	1.09	1.64	1.40	0.45
	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	18.0	10.8	17.8	14.2	19.8	16.6	14.0	11.9	9.2	8.0	5.5	7.3
	水温	℃	A09	6.5	9.0	13.1	15.0	19.9	19.0	16.2	11.0	8.6	4.0	3.6	3.8
	外観		A11	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	淡白色濁	白色透	無色透明	無色透明	無色透明	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<	27.3	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
	透明度	m	A14												
	水色		A15	フォーレルⅣ	フォーレルⅤ	フォーレルⅥ	フォーレルⅥ	ウォールⅨ	フォーレルⅩ	フォーレルⅦ	フォーレルⅧ	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
生活環境項目	pH		B01	7.82	7.36	7.99	7.50	6.80	7.24	7.20	7.32	7.70	7.81	7.62	7.63
	DO	mg/ℓ	B02	11.2	9.82	9.49	10.7	2.13	4.66	5.45	8.21	8.95	10.5	10.9	10.3
	BOD	mg/ℓ	B03	0.85	0.52	0.82	0.18	0.72	0.76	0.14	0.46	0.67	1.06	1.29	1.07
	COD	mg/ℓ	B04	0.86	0.91	0.74	0.89	1.68	1.85	0.99	0.58	1.06	0.88	0.82	0.66
	SS	mg/ℓ	B05	1.4	1.1	0.0	3.6	6.6	3.1	1.0	4.0	2.7	1.5	2.1	1.8
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06	0.0×10^0	0.0×10^0	2.0×10^0	0.0×10^0	1.1×10^1	8.0×10^0	1.1×10^1	1.1×10^1	0.0×10^0	0.0×10^0	2.0×10^0	0.0×10^0
	総窒素	mg/ℓ	B08		0.42			0.36			0.28			0.28	
	総リン	mg/ℓ	B09		0.005			0.008			0.007			0.017	
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		0.03			0.02			0.02			0.00	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02		0.003			0.005			0.004			0.002	
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03		0.55			0.27			0.22			0.19	
	総窒素	mg/ℓ	E08		0.62			0.42			0.38			0.28	
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09		0.005			0.001			0.003			0.012	
	総リン	mg/ℓ	E13												
	TOC	mg/ℓ	E15		2.3			1.2			0.7			0.6	
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24		0.4			1.7			0.8			2.2	
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30		0.06			0.14			0.16			0.09	
	植物プランクトン	個/mℓ	E32												
地質環境その他項目	濁度	度	F02	2.3	2.0	1.6	8.3	9.2	17.4	1.1	6.5	2.8	0.3	1.8	1.9
	導電率	μS/cm	F03	101	78	130	83	218	275	218	208	239	250	259	270
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考															

水質測定結果表

昭和60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	60.7	60.7.	60.7.	60.7.	60.7.	60.7.	60.8.	60.8.	60.8	60.8		
	採水日時		003	2,14:25	5,10:50	12,14:25	17.13:40	23.9:55	30.9:50	6.14:00	13,9:55	20,12:35	27.9:55		
	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		
	天候		A02	雨後曇	霧雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴		
	水位	m	A04												
	流量	m³/s	A05	30.29	11.79	3.76	2.02	3.26	1.16	0.44	0.25	0.05	0.29		
	全水深	m	A06	0.60	測定不能	0.30	0.30	0.50	0.20	0.20	0.30	0.30	0.12		
	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		
	気温	℃	A08	15.0	16.0	19.5	24.2	20.9	24.7	25.9	29.2	23.1	24.0		
	水温	℃	A09	11.4	13.0	15.1	16.6	17.0	18.8	18.6	20.4	18.9	18.5		
	外観		A11	灰白色濁	淡灰色透	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		
	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		
	透視度	度	A13	5.0	50 <	50 <	50 <	50<	50 <	50 <	50 <	50 <	50 <		
	透明度	m	A14												
	水色		A15	該当なし	ｱｰﾙV	ｱｰﾙIV	ｱｰﾙIV	ｱｰﾙIV	ｱｰﾙIV	ｱｰﾙIV	ｱｰﾙIV	ｱｰﾙIV	ｱｰﾙIV		
生活環境項目	pH		B01												
	DO	mg/ℓ	B02												
	BOD	mg/ℓ	B03												
	COD	mg/ℓ	B04												
	SS	mg/ℓ	B05	164	8.9	0.9	0.2	0.1	0.0	7.4	6.8	2.5	0.0		
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06												
	総窒素	mg/ℓ	B08												
	総リン	mg/ℓ	B09												
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												
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02												
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03												
	総窒素	mg/ℓ	E08												
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09												
	総リン	mg/ℓ	E13												
	TOC	mg/ℓ	E15												
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24												
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30												
	植物プランクトン	個/mℓ	E32												
地質環境その他項目	濁度	度	F02	140	7.3	1.2	0.6	0.9	1.4	2.5	1.3	1.4	1.0		
	導電率	μS/cm	F03	84	81	110	110	115	122	102	104	110	141		
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考															

水 質 測 定 結 果 表

昭和60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	荒川		

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	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	60.8	60.8	60.8	60.8		
	採水日時		003	2.12:45	5.8:45	12.11:30	17.8:25	23.8:25	30.8:25	6.12:15	13.8:20	20.8:25	27.8:20		
	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		
	天候		A02	雨後曇	霧雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴		
	水位	m	A04												
	流量	m³/s	A05	30.29	11.79	3.76	2.02	3.27	1.17	2.44	1.71	0.75	1.15		
	全水深	m	A06	測定不能	測定不能	0.40	測定不能	測定不能	測定不能	0.40	0.30	0.50	0.40		
	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		
	気温	℃	A08	17.8	16.2	24.5	21.3	19.1	26.7	26.6	22.8	21.9	22.7		
	水温	℃	A09	11.0	12.8	14.2	14.7	15.0	18.3	20.0	18.8	19.3	19.3		
	外観		A11	灰白色濁	白色濁	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	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		
	透視度	度	A13	5.2	24.0	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<		
	透明度	m	A14												
	水色		A15	該当なし	フォールVII	フォールV	フォールV	フォールIV	フォールV	フォールIV	フォールIV	フォールIV	フォールIV		
生活環境項目	pH		B01												
	DO	mg/ℓ	B02												
	BOD	mg/ℓ	B03												
	COD	mg/ℓ	B04												
	SS	mg/ℓ	B05	240	30.5	0.7	0.7	2.3	0.3	0.0	0.5	0.5	0.4		
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06												
	総窒素	mg/ℓ	B08												
	総リン	mg/ℓ	B09												
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												
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02												
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03												
	総窒素	mg/ℓ	E08												
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09												
	総リン	mg/ℓ	E13												
	TOC	mg/ℓ	E15												
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24												
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30												
	植物プランクトン	個/mℓ	E32												
地質環境その他項目	濁度	度	F02	161	18.0	2.0	1.0	2.5	1.8	0.4	0.9	0.4	1.0		
	導電率	μS/cm	F03	62	62	82	91	78	159	261	312	321	368		
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考															

水 質 測 定 結 果 表

昭和60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	荒川		

項目		単位	記号	測定地点名 No.3. 大洞川・荒川合流点 上層											
一般項目	採水年月		002	60.7.	60.7.	60.7.	60.7	60.7	60.7	60.8.	60.8.	60.8	60.8		
	採水日時		003	2,13:30	5,11:15	12,13:05	17,11:45	23.11:00	30.10:55	6.12:55	13,10:25	20,10:15	27,11:30		
	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		
	天候		A02	雨後曇	霧雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴		
	水位	m	A04	535.45	534.47	531.43	529.17	526.53	520.95	517.96	513.77	508.39	501.46		
	流量	ml/s	A05	60.58	23.57	7.52	4.04	6.53	2.33	2.88	1.96	0.80	1.44		
	全水深	m	A06	61.30	60.30	56.70	54.70	52.10	46.20	45.35	38.00	34.78	27.00		
	採水水深	m	A07	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		
	気温	℃	A08	18.9	16.3	23.8	24.8	29.8	29.5	27.5	29.8	24.5	30.2		
	水温	℃	A09	17.1	14.5	22.0	20.2	22.8	25.8	23.8	24.0	23.6	21.8		
	外観		A11	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡緑黄色透	淡白色濁	灰褐色濁		
	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		
	透視度	度	A13	50<	50<	50<	50<	50<	32.0	50<	50<	36.3	21.0		
	透明度	m	A14	1.27	0.65	2.58	1.64	1.43	0.63	1.00	1.48	1.17	0.60		
	水色		A15	フォールIX	フォールVI	フォールVII	フォールVIII	フォールVIII	フォールVIII	フォールIX	フォールX	ウールXX	該当なし		
生活環境項目	pH		B01												
	DO	mg/ℓ	B02												
	BOD	mg/ℓ	B03												
	COD	mg/ℓ	B04												
	SS	mg/ℓ	B05	0.9	5.9	1.0	2.5	5.3	10.0	7.2	4.0	4.9	13.6		
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06												
	総窒素	mg/ℓ	B08												
	総リン	mg/ℓ	B09												
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												
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02												
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03												
	総窒素	mg/ℓ	E08												
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09												
	総リン	mg/ℓ	E13												
	TOC	mg/ℓ	E15												
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24												
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30												
	植物プランクトン	個/mℓ	E32												
地質環境その他項目	濁度	度	F02	3.4	11.0	3.6	3.7	5.0	14.8	8.2	4.9	8.2	22.9		
	導電率	μS/cm	F03	115	92	89	82	83	96	185	192	229	259		
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考															

水 質 測 定 結 果 表

昭和60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	荒川		

項目		単位	記号	測定地点名 No.3. 大洞川、荒川合流点 中層											
一般項目	採水年月		002	60.7.	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	60.8.	60.8.	60.8.	60.8		
	採水日時		003	2.13:45	5.11:40	12.13:30	17.12:15	23.11:30	30.11:40	6.13:20	13.10:50	20.11:10	27.11:55		
	採水位置		A01	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心		
	天候		A02	雨後曇	霧雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴		
	水位	m	A04	535.45	534.47	531.43	529.17	526.53	520.95	517.96	513.77	508.39	501.46		
	流量	㎥/s	A05	60.58	23.57	7.52	4.04	6.53	2.33	2.88	1.96	0.80	1.44		
	全水深	m	A06	61.30	60.30	56.70	54.70	52.10	46.20	45.35	39.00	34.78	27.0		
	採水水深	m	A07	30.00	30.00	30.00	28.00	26.05	23.10	20.00	19.50	15.00	13.50		
	気温	℃	A08	18.9	16.3	23.8	24.8	29.8	29.5	27.5	29.8	24.5	30.2		
	水温	℃	A09	12.3	12.4	12.5	12.3	12.5	12.4	12.2	12.0	12.2	12.4		
	外観		A11	灰白色濁	灰茶色濁	白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	白色濁	淡白色濁		
	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		
	透視度	度	A13	3.8	6.0	16.0	26.0	32.5	33.5	50.0	50以上	33.6	30.0		
	透明度	m	A14	1.27	0.65	2.58	1.64	1.43	0.63	1.00	1.48	1.17	0.60		
	水色		A15	フォーレルIX	フォーレルVI	フォーレルVII	フォーレルVIII	フォーレルVII	フォーレルVIII	フォーレルX	フォーレルX	ウールXX	該当なし		
生活環境項目	pH		B01												
	DO	mg/ℓ	B02												
	BOD	mg/ℓ	B03												
	COD	mg/ℓ	B04												
	SS	mg/ℓ	B05	216	115	26.6	10.1	8.1	6.0	7.5	7.3	9.3	14.0		
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06												
	総窒素	mg/ℓ	B08												
	総リン	mg/ℓ	B09												
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												
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02												
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03												
	総窒素	mg/ℓ	E08												
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09												
	総リン	mg/ℓ	E13												
	TOC	mg/ℓ	E15												
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24												
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30												
	植物プランクトン	個/mℓ	E32												
地域環境その他項目	濁度	度	F02	248	178	73.5	39.0	29.5	22.4	19.6	14.0	14.5	15.0		
	導電率	μS/cm	F03	82	77	78	73	74	77	77	86	89	104		
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考															

水 質 測 定 結 果 表

昭和60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	荒川		

項目		単位	記号	測定地点名 No.3.大洞川、荒川合流点 下層											
一般項目	採水年月		002	60.7	60.7	60.7.	60.7	60.7	60.7	60.8.	60.8.	60.8	60.8.		
	採水日時		003	2,14:05	5.12:00	12.14:00	17,12:45	23,12:00	30.12:30	6.13:45	13.11:15	20,12:05	27,12:20		
	採水位置		A01	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心		
	天候		A02	雨後曇	霧雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇		
	水位	m	A04	535.45	534.47	531.43	529.17	526.53	520.95	517.96	513.77	508.39	501.46		
	流量	m³/s	A05	60.58	23.57	7.52	4.04	6.53	2.33	2.88	1.96	0.80	1.15		
	全水深	m	A06	61.30	60.30	56.70	54.70	52.10	46.20	45.35	39.00	34.78	27.00		
	採水水深	m	A07	60.30	59.30	55.70	53.70	51.10	45.20	44.35	38.00	33.78	26.00		
	気温	℃	A08	18.9	16.3	23.8	24.8	29.8	29.5	27.5	29.8	24.5	30.2		
	水温	℃	A09	12.1	11.9	11.9	11.4	11.6	11.3	11.3	11.2	11.5	12.1		
	外観		A11	灰茶色濁	灰茶色濁	白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	灰褐色濁	淡緑黄色濁	白色濁	淡色濁		
	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		
	透視度	度	A13	2.6	3.0	6.5	8.5	15.0	23.0	6.7	24.6	28.5	30.0		
	透明度	m	A14	1.27	0.65	2.58	1.64	1.43	0.63	1.00	1.48	1.17	0.60		
	水色		A15	フォーレルVI	フォーレルVI	フォーレルVII	フォーレルVIII	フォーレルVIII	フォーレルVIII	フォーレルX	フォーレルX	ウールXX	該当なし		
生活環境項目	pH		B01												
	DO	mg/ℓ	B02												
	BOD	mg/ℓ	B03												
	COD	mg/ℓ	B04												
	SS	mg/ℓ	B05	348	214	108	67.8	28.3	20.8	148	16.3	16.2	18.6		
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06												
	総窒素	mg/ℓ	B08												
	総リン	mg/ℓ	B09												
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												
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02												
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03												
	総窒素	mg/ℓ	E08												
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09												
	総リン	mg/ℓ	E13												
	TOC	mg/ℓ	E15												
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24												
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30												
	植物プランクトン	個/mℓ	E32												
地質環境その他項目	濁度	度	F02	326	260	161	53.2	59.4	34.5	129	27.4	24.5	17.8		
	導電率	μS/cm	F03	79	78	92	90	90	100	85	102	92	101		
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考															

水 質 測 定 結 果 表

昭和60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	荒川		

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	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	60.8.	60.8	60.8	60.8.		
	採水日時		003	2,15:15	5,9:35	12,10:55	17,9:05	23,9:10	30,9:00	6,10:50	13,8:50	20,9:10	27,9:05		
	採水位置		A01	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	天候		A02	雨後曇	霧雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴		
	水位	m	A04		2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.38	2.42	1.90		
	流量	㎥/s	A05	66.05	21.17	14.13	7.50	7.50	7.50	7.00	4.00	4.50	3.69		
	全水深	m	A06		2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.38	2.42	1.90		
	採水水深	m	A07	0.10	0.70	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
	気温	℃	A08	16.8	14.2	16.4	15.5	14.2	16.8	20.9	17.2	19.8	18.1		
	水温	℃	A09	13.0	12.5	12.7	13.4	15.0	17.5	18.8	17.4	19.9	19.3		
	外観		A11	灰茶色濁	灰茶色濁	白色濁	淡白色透	淡白色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白褐色濁		
	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		
	透視度	度	A13	3.2	5.0	11.8	50<	50<	50<	50<	40.5	37.3	28.0		
	透明度	m	A14												
	水色		A15	該当なし	該当なし	該当なし	フォールVI	フォールVI	フォールVI	フォールXI	フォールIX	ウールXX	フォールVIII		
生活環境項目	pH		B01												
	DO	mg/ℓ	B02												
	BOD	mg/ℓ	B03												
	COD	mg/ℓ	B04												
	SS	mg/ℓ	B05	219	112	27.6	3.7	3.6	5.6	8.2	9.4	6.6	15.5		
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	B06												
	総窒素	mg/ℓ	B08												
	総リン	mg/ℓ	B09												
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												
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	E02												
	硝酸態窒素	mg/ℓ	E03												
	総窒素	mg/ℓ	E08												
	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	E09												
	総リン	mg/ℓ	E13												
	TOC	mg/ℓ	E15												
	クロロフィルa	μg/ℓ	E24												
	ケルダール窒素	mg/ℓ	E30												
	植物プランクトン	個/mℓ	E32												
地質環境その他項目	濁度	度	F02	194	151	74.0	12.1	8.3	8.5	8.8	10.0	9.2	23.6		
	導電率	μS/cm	F03	75	74	68	74	83	89	130	149	218	237		
	塩化物イオン	mg/ℓ	F23												
備考															

No. 4 放水口　現地測定表

採水年月日	60.5.7	60.5.14	60.5.21	60.5.27	60.6.5	60.6.10	60.6.18	60.6.26	60.7.2	60.7.5	60.7.12	60.7.17
採水位置	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	くもり	小雨	雨後曇	晴	晴	曇	曇後雨	晴	雨後曇	霧雨	曇	晴
採水時刻	13:30	12:20	9:05	11:20	14:30	12:00	9:05	13:20	15:15	9:35	10:55	9:05
水位（m）	2.48	2.32	2.20	2.23	1.01	2.28	1.50	2.52		2.50	2.50	2.50
流量（m^3/s）			1.56				3.20		66.05	21.17	14.13	7.50
全水深（m）	2.48	2.32	2.20	2.23	1.01	2.28	1.50	2.52		2.50	2.50	2.50
採水水深（m）	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（°C）	11.2	10.0	10.8	11.2	12.2	10.6	17.8	15.6	16.8	14.2	16.4	15.5
水温（°C）	9.2	8.2	9.0	8.9	9.7	9.6	13.1	13.5	13.0	13.0	12.7	13.4
外観	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	灰茶色濁	灰茶色濁	白色濁	淡白色透
臭気（冷時）	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（cm）	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	3.2	5.0	11.8	50以上
水色	フォーレルⅣ	フォーレルⅥ	フォーレルⅤ	フォーレルⅨ	フォーレルⅥ	フォーレルⅤ	フォーレルⅥ	フォーレルⅥ	該当なし	該当なし	該当なし	フォーレルⅥ
採水者氏名	鯨井,高山	森田,渡辺	渋谷,近藤	森田,渡辺	滝口,小川	滝口,森田	渋谷,近藤	森田,坂本	渋谷,伊藤	松下,渡辺	渋谷,森田	松下,関根
備考												

No. 4 放水口　水質測定結果表

採水年月日	60.5.7	60.5.14	60.5.21	60.5.27	60.6.5	60.6.10	60.6.18	60.6.26	60.7.2	60.7.5	60.7.12	60.7.17
採水位置	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	くもり	小雨	雨後曇	晴	晴	曇	曇後雨	晴	雨後曇	霧雨	曇	晴
採水時刻	13:30	12:20	9:05	11:20	14:30	12:00	9:05	13:20	15:15	9:35	10:55	9:05
水位（m）	2.48	2.32	2.20	2.23	1.01	2.28	1.50	2.52		2.50	2.50	2.50
流量（m^3/s）			1.56				3.20		66.05	21.17	14.13	7.50
全水深（m）	2.48	2.32	2.20	2.23	1.01	2.28	1.50	2.52		2.50	2.50	2.50
採水水深（m）	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（°C）	11.2	10.0	10.8	11.2	12.2	10.6	17.8	15.6	16.8	14.2	16.4	15.5
水温（°C）	9.2	8.2	9.0	8.9	9.7	9.6	13.1	13.5	13.0	13.0	12.7	13.4
外観	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	灰茶色濁	灰茶色濁	白色濁	淡白色透
臭気（冷時）	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（cm）	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	3.2	5.0	11.8	50以上
水色	フォーレルⅣ	フォーレルⅥ	フォーレルⅤ	フォーレルⅨ	フォーレルⅥ	フォーレルⅤ	フォーレルⅥ	フォーレルⅥ	該当なし	該当なし	該当なし	フォーレルⅥ
濁度・(度)	3.7	2.0	2.0	1.3	1.3	0.4	1.6	2.3	194	151	74.0	12.1
備考												

No. 4 放水口　現地測定表

採水年月日	60.7.23	60.7.30	60.8.6.	60.8.13	60.8.20	60.8.27	60.9.3	60.9.10	60.9.18	60.9.24	60.10.1	60.10.8
採水位置	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	晴	晴	曇	晴	くもり	晴	くもり	くもり	くもり後晴	雨	くもり	晴
採水時刻	9:10	9:00	10:50	8:50	9:10	9:05	13:00	11:35	9:00	12:05	13:00	13:30
水位（m）	2.50	2.50	2.50	2.38	2.42	1.90	2.32	2.16	1.96	2.30	2.28	2.28
流量（m³/s）	7.50	7.50	7.00	4.00	4.50	3.69	1.50	0.83	0.83	0.83	0.83	2.00
全水深（m）	2.50	2.50	2.50	2.38	2.42	1.90	2.32	2.16	1.96	2.30	2.28	2.28
採水水深（m）	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（°C）	14.2	16.8	20.9	17.2	19.8	18.1	21.2	20.2	16.6	17.9	16.8	16.8
水温（°C）	15.0	17.5	18.8	17.4	19.9	19.3	19.4	20.0	19.0	17.8	16.1	15.5
外観	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白褐色濁	淡白褐色濁	淡黄色透	白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透
臭気（冷時）	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（cm）	50以上	50以上	50以上	40.5	37.3	28.0	25.0	48.0	50以上	50以上	50以上	50以上
水色	フォールVI	フォールVI	フォールXI	フォールIX	ウールIXX	フォールVIII	ウールXX	フォールX	フォールX	フォールXI	フォールVI	フォールVI
採水者氏名	松下,関根	松下,近藤	渋谷,渡辺	松下,渡辺	渋谷,小谷	松下,近藤	近藤,小谷	滝口,渡辺	渋谷,松下	滝口,渡辺	滝口,近藤	滝口,松下
備考												

No. 4 放水口　水質測定結果表

採水年月日	60.7.23	60.7.30	60.8.6.	60.8.13	60.8.20	60.8.27	60.9.3	60.9.10	60.9.18	60.9.24	60.10.1	60.10.8
採水位置	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	晴	晴	晴	晴	くもり	晴	くもり	くもり	くもり後晴	雨	くもり	晴
採水時刻	9:10	9:00	10:50	8:50	9:10	9:05	13:00	11:35	9:00	12:05	13:00	13:30
水位（m）	2.50	2.50	2.50	2.38	2.42	1.90	2.32	2.16	1.96	2.30	2.28	2.28
流量（m³/s）	7.50	7.50	7.00	4.00	4.50	3.69	1.50	0.83	0.83	0.83	0.83	2.00
全水深（m）	2.50	2.50	2.50	2.38	2.42	1.90	2.32	2.16	1.96	2.30	2.28	2.28
採水水深（m）	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（°C）	14.2	16.8	20.9	17.2	19.8	18.1	21.2	20.2	16.6	17.9	16.8	16.8
水温（°C）	15.0	17.5	18.8	17.4	19.9	19.3	19.4	20.0	19.0	17.8	16.1	15.5
外観	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白褐色濁	淡白褐色濁	淡黄色透	白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透
臭気（冷時）	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（cm）	50以上	50以上	50以上	40.5	37.3	28.0	25.0	48.0	50以上	50以上	50以上	50以上
水色	フォールVI	フォールVI	フォールXI	フォールIX	ウールIXX	フォールVIII	ウールXX	フォールX	フォールX	フォールXI	フォールVI	フォールVI
濁度（度）	8.3	8.5	8.8	10.0	9.2	23.6	22.6	15.0	17.4	14.2	7.9	3.1
備考												

No. 4 放水口　現地測定表

採水年月日	60.10.15	60.10.22	60.10.29									
採水位置	流心	流心	流心									
天候	晴	晴	雨									
採水時刻	9:00	13:00	13:40									
水位（m）	2.32	2.31	2.16									
流量（m³/s）	1.56	1.25	1.25									
全水深（m）	2.32	2.31	2.16									
採水水深（m）	0.10	0.10	0.10									
気温（°C）	14.0	15.0	14.5									
水温（°C）	15.2	14.5	13.6									
外観	無色透明	淡白色透	無色透明									
臭気（冷時）	無臭	無臭	無臭									
透視度（cm）	50以上	50以上	50以上									
水色	フォールVII	ウールXV	フォールXI									
採水者氏名	渋谷松下	滝口渡辺	近藤渡辺									
備考												

No. 4 放水口　水質測定結果表

採水年月日	60.10.15	60.10.22	60.10.29									
採水位置	流心	流心	流心									
天候	晴	晴	雨									
採水時刻	9:00	13:00	13:40									
水位（m）	2.32	2.31	2.16									
流量（m³/s）	1.56	1.25	1.25									
全水深（m）	2.32	2.31	2.16									
採水水深（m）	0.10	0.10	0.10									
気温（°C）	14.0	15.0	14.5									
水温（°C）	15.2	14.5	13.6									
外観	無色透明	淡白色透	無色透明									
臭気（冷時）	無臭	無臭	無臭									
透視度（cm）	50以上	50以上	50以上									
水色	フォールVII	ウールXV	フォールXI									
濁度（度）	1.1	2.8	2.3									
備考												

水　温

採水年月日	昭和 60 年 4 月 24日	測定年月日	昭和 60 年 4 月 24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	14.0	12.1	1.9	71	18.0	7.4				38.0	6.0				58.0	4.5			
0.1	13.8				19.0	7.3				39.0	5.9				59.0	4.2			
0.5	11.7	11.8	1.7	73	20.0	7.3	11.0	1.2	65	40.0	5.9	11.1	2.2	91	60.0	3.6	9.9	0.7	231
1.0	11.5				21.0	7.2				41.0	5.8				61.0	3.4			
2.0	11.0	12.5	2.4	74	22.0	7.0				42.0	5.6				62.0	3.3			
3.0	10.4				23.0	7.0				43.0	5.5				63.0	3.2			
4.0	10.1	12.3	2.2	75	24.0	6.9				44.0	5.5				64.0	3.1			
5.0	9.8				25.0	6.7	11.2	1.6	66	45.0	5.4				65.0	3.0			
6.0	9.7	11.8	1.6	79	26.0	6.7				46.0	5.3				66.0	3.0			
7.0	9.5				27.0	6.6				47.0	5.3				67.0	3.0	8.6	1.0	257
8.0	9.2	11.5	1.5	77	28.0	6.5				48.0	5.2				67.8	3.0			
9.0	8.9				29.0	6.5				49.0	5.0								
10.0	8.8	11.5	1.6	74	30.0	6.5	11.1	2.0	65	50.0	5.0	11.5	2.4	103					
11.0	8.7				31.0	6.4				51.0	5.0								
12.0	8.5				32.0	6.3				52.0	5.0								
13.0	8.2				33.0	6.3				53.0	4.9								
14.0	8.0				34.0	6.2				54.0	4.9								
15.0	7.9	11.1	1.7	67	35.0	6.0	11.3	2.2	76	55.0	4.8								
16.0	7.6				36.0	6.0				56.0	4.7								
17.0	7.5				37.0	6.0				57.0	4.5								

水　温

採水年月日	昭和 60年 5月 21日	測定年月日	昭和 60年 5 月 21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	17.0				18.0	11.4				38.0	8.5				58.0	4.8			
0.1	17.0				19.0	11.1				39.0	8.3				59.0	4.0			
0.5	16.4	9.17	1.8	131	20.0	10.8	9.88	2.4	86	40.0	8.0	9.90	3.3	76	60.0	3.9	9.86	2.1	218
1.0	16.1				21.0	10.7				41.0	7.0				61.0	3.8			
2.0	14.8	9.40	2.5	127	22.0	10.4				42.0	6.8				62.0	3.8			
3.0	14.3				23.0	10.1				43.0	6.7				62.5		8.13	2.8	230
4.0	13.9	9.60	2.4	129	24.0	9.9				44.0	6.3				63.0	3.7			
5.0	13.6				25.0	9.8	9.74	2.1	84	45.0	6.1								
6.0	13.3	9.82	2.5	111	26.0	9.7				46.0	6.0								
7.0	13.0				27.0	9.5				47.0	5.9								
8.0	12.8	9.96	1.9	107	28.0	9.4				48.0	5.8								
9.0	12.7				29.0	9.3				49.0	5.7								
10.0	12.4	10.2	2.1	102	30.0	9.2	9.95	2.0	85	50.0	5.6	10.4	3.5	91					
11.0	12.3				31.0	9.1				51.0	5.5								
12.0	12.2				32.0	9.1				52.0	5.5								
13.0	12.0				33.0	9.0				53.0	5.3								
14.0	11.9				34.0	8.9				54.0	5.1								
15.0	11.8	10.2	2.3	98	35.0	8.8				55.0	5.0								
16.0	11.7				36.0	8.7				56.0	4.9								
17.0	11.6				37.0	8.6				57.0	4.9								

水　温

採水年月日	昭和 60 年 6 月 18 日	測定年月日	昭和 60 年 6 月 18 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	16.4				18.0	12.6				38.0	11.9				58.0	6.8			
0.1	16.3				19.0	12.5				39.0	11.9				59.0	5.7			
0.5	16.3	6.53	0.9	162	20.0	12.6	8.76	1.2	99	40.0	11.8	9.46	4.9	87	60.0	5.4	9.09	2.2	98
1.0	16.5				21.0	12.5				41.0	11.7				61.0	5.0			
2.0	16.3	9.16	1.0	165	22.0	12.4				42.0	11.6				62.0	4.6			
3.0	15.3				23.0	12.3				43.0	11.5				63.0	4.3			
4.0	14.8	9.10	1.0	140	24.0	12.2				44.0	11.5				64.0	4.2			
5.0	14.5				25.0	12.2	9.13	1.8	95	45.0	11.3				64.95	4.0	9.26	2.7	208
6.0	14.2	9.03	1.1	129	26.0	12.1				46.0	11.3				65.0	4.0			
7.0	14.0				27.0	12.1				47.0	11.3				65.95	3.8			
8.0	13.8	8.47	1.2	127	28.0	12.1				48.0	11.2								
9.0	13.7				29.0	12.1				49.0	11.2								
10.0	13.3	8.47	1.0	112	30.0	12.1	8.74	2.5	94	50.0	11.0	8.82	2.8	90					
11.0	13.2				31.0	12.1				51.0	10.8								
12.0	13.1				32.0	12.1				52.0	10.7								
13.0	13.0				33.0	12.0				53.0	10.5								
14.0	12.9				34.0	12.0				54.0	10.3								
15.0	12.8	8.69	1.1	103	35.0	12.0				55.0	10.0								
16.0	12.8				36.0	12.0				56.0	9.4								
17.0	12.7				37.0	12.0				57.0	8.7								

水　温

採水年月日	昭和60年 7月 2日	測定年月日	昭和60年 7月 2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	17.8				18.0	12.5				38.0	12.1				58.0	12.1			
0.1	17.8				19.0	12.5				39.0	12.1				59.0	12.1			
0.5	17.1		3.4	115	20.0	12.5				40.0	12.1				60.0	12.1			
1.0	15.3				21.0	12.5				41.0	12.1				60.3	12.1		326	79
2.0	13.8				22.0	12.5				42.0	12.1				61.0	12.1			
3.0	13.1				23.0	12.4				43.0	12.1				61.3	12.1			
4.0	13.0				24.0	12.4				44.0	12.0								
5.0	12.8				25.0	12.4				45.0	12.0								
6.0	12.8				26.0	12.3				46.0	12.0								
7.0	12.7				27.0	12.3				47.0	12.0								
8.0	12.7				28.0	12.3				48.0	12.0								
9.0	12.7				29.0	12.3				49.0	12.0								
10.0	12.7				30.0	12.3		248	82	50.0	12.0								
11.0	12.7				31.0	12.3				51.0	12.0								
12.0	12.7				32.0	12.2				52.0	12.0								
13.0	12.7				33.0	12.2				53.0	12.0								
14.0	12.6				34.0	12.2				54.0	12.0								
15.0	12.6				35.0	12.1				55.0	12.0								
16.0	12.6				36.0	12.1				56.0	12.0								
17.0	12.5				37.0	12.1				57.0	12.0								

水　温

採水年月日	昭和 60 年 7 月 5 日	測定年月日	昭和 60 年 7 月 5 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	16.0				18.0	12.5				38.0	12.1				58.0	11.9			
0.1	15.0				19.0	12.5				39.0	12.1				59.3	11.9		260	78
0.5	14.5		11.0	92	20.0	12.5				40.0	12.1				60.0	11.8			
1.0	14.0				21.0	12.5				41.0	12.1				60.3	11.8			
2.0	13.5				22.0	12.5				42.0	12.1								
3.0	13.0				23.0	12.5				43.0	12.0								
4.0	13.0				24.0	12.4				44.0	12.0								
5.0	12.8				25.0	12.4				45.0	12.0								
6.0	12.8				26.0	12.4				46.0	12.0								
7.0	12.8				27.0	12.4				47.0	12.0								
8.0	12.8				28.0	12.4				48.0	12.0								
9.0	12.8				29.0	12.4				49.0	12.0								
10.0	12.8				30.0	12.4		178	77	50.0	12.0								
11.0	12.8				31.0	12.4				51.0	12.0								
12.0	12.8				32.0	12.2				52.0	12.0								
13.0	12.7				33.0	12.2				53.0	12.0								
14.0	12.7				34.0	12.2				54.0	12.0								
15.0	12.5				35.0	12.2				55.0	11.9								
16.0	12.5				36.0	12.2				56.0	11.9								
17.0	12.5				37.0	12.1				57.0	11.9								

水　温

採水年月日	昭和 60 年 7 月 12 日	測定年月日	昭和 60 年 7 月 12 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	22.5				18.0	12.9				38.0	12.2				56.7	11.9			
0.1	22.2				19.0	12.9				39.0	12.2								
0.5	22.0		3.6	89	20.0	12.9		44.5		40.0	12.2		67.0						
1.0	19.1				21.0	12.8				41.0	12.1								
2.0	16.3		3.8		22.0	12.8				42.0	12.1								
3.0	15.8				23.0	12.8				43.0	12.1								
4.0	15.0		4.4		24.0	12.8				44.0	12.1								
5.0	14.8				25.0	12.7		69.0		45.0	12.1		81.8						
6.0	14.4		4.5		26.0	12.7				46.0	12.1								
7.0	14.1				27.0	12.6				47.0	12.1								
8.0	13.8		5.5		28.0	12.6				48.0	12.1								
9.0	13.7				29.0	12.5				49.0	12.0								
10.0	13.4		6.1		30.0	12.5		73.5	78	50.0	12.0		103						
11.0	13.3				31.0	12.5				51.0	12.0								
12.0	13.2				32.0	12.4				52.0	12.0								
13.0	13.1				33.0	12.4				53.0	12.0								
14.0	13.0				34.0	12.3				54.0	12.0								
15.0	13.0		13.7		35.0	12.3		65.4		55.0	12.0								
16.0	13.0				36.0	12.3				55.7	11.9		161	92					
17.0	13.0				37.0	12.2				56.0	11.9								

水　温

採水年月日	昭和60年 7月 17日	測定年月日	昭和 60年 7月 17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	22.5				18.0	12.9				38.0	12.0								
0.1	22.3				19.0	12.8				39.0	12.0								
0.5	20.2		3.7	82	20.0	12.8		14.4		40.0	12.0		42.0						
1.0	19.1				21.0	12.7				41.0	12.0								
2.0	18.0		4.2		22.0	12.7				42.0	12.0								
3.0	16.8				23.0	12.6				43.0	12.0								
4.0	16.0		4.0		24.0	12.5				44.0	12.0								
5.0	15.6				25.0	12.5		34.0		45.0	12.0		50.6						
6.0	15.1		4.0		26.0	12.4				46.0	12.0								
7.0	14.9				27.0	12.4				47.0	12.0								
8.0	14.8		3.5		28.0	12.3		39.0	73	48.0	12.0								
9.0	14.3				29.0	12.3				49.0	12.0								
10.0	14.0		3.0		30.0	12.2		40.9		50.0	11.9		55.0						
11.0	13.9				31.0	12.2				51.0	11.8								
12.0	13.8				32.0	12.2				52.0	11.8								
13.0	13.3				33.0	12.1				53.0	11.7								
14.0	13.2				34.0	12.1				53.7	11.4		53.2	90					
15.0	13.0		4.6		35.0	12.0		42.1		54.0	11.4								
16.0	13.0				36.0	12.0				54.7	11.4								
17.0	13.0				37.0	12.0													

水　温

採水年月日	昭和 60 年 7 月 23 日	測定年月日	昭和 60 年 7 月 23 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	24.4				18.0	13.2				37.0	12.1								
0.1	23.9				19.0	13.0				38.0	12.1								
0.5	22.8	9.18	5.0	83	20.0	13.0	8.39	28.9	75	39.0	12.1								
1.0	21.3				21.0	12.9				40.0	12.0	8.47	35.5	76					
2.0	19.1	10.9	6.8	88	22.0	12.8				41.0	12.0								
3.0	18.7				23.0	12.7				42.0	12.0								
4.0	18.1	9.08	10.0	87	24.0	12.6				43.0	12.0								
5.0	17.9				25.0	12.5	8.55	24.9	75	44.0	12.0								
6.0	17.5	8.70	20.9	84	26.0	12.5				45.0	12.0								
7.0	17.1				26.05	12.5	8.65	29.5	74	46.0	11.9								
8.0	17.0	9.13	24.8	83	27.0	12.5				47.0	11.9								
9.0	16.4				28.0	12.5				48.0	11.8								
10.0	15.9	8.84	10.0	82	29.0	12.5				49.0	11.7								
11.0	15.5				30.0	12.5	8.92	32.1	70	50.0	11.6	6.49	53.2	88					
12.0	15.3				31.0	12.3				51.0	11.6								
13.0	15.0				32.0	12.3				51.1	11.6	6.61	59.4	90					
14.0	14.8				33.0	12.3				52.0	11.5								
15.0	14.2	7.50	4.2	80	34.0	12.2				52.1	11.5								
16.0	13.9				35.0	12.1													
17.0	13.6				36.0	12.1													

水　温

採水年月日	昭和 60 年 7 月 30 日	測定年月日	昭和 60 年 7 月 30 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	27.5				18.0	12.8				37.0	11.9								
0.1	26.7				19.0	12.7				38.0	11.9								
0.5	25.8		14.8	96	20.0	12.5		25.4		39.0	11.9								
1.0	24.0				21.0	12.4				40.0	11.9		33.0						
2.0	22.5		18.0		22.0	12.4				41.0	11.7								
3.0	21.6				23.0	12.4				42.0	11.6								
4.0	20.9		13.9		23.1	12.4		22.4	77	43.0	11.5								
5.0	20.7				24.0	12.4				44.0	11.4								
6.0	18.9		12.4		25.0	12.3		26.4		45.0	11.3		38.8						
7.0	18.3				26.0	12.3				45.2	11.3		34.5	100					
8.0	17.7		11.0		27.0	12.3				46.0	11.3								
9.0	17.1				28.0	12.2				46.2	11.3								
10.0	16.8		11.5		29.0	12.2													
11.0	15.8				30.0	12.2		26.6											
12.0	15.0				31.0	12.2													
13.0	14.2				32.0	12.1													
14.0	13.4				33.0	12.1													
15.0	13.2		9.0		34.0	11.9													
16.0	13.1				35.0	11.9		29.4											
17.0	12.9				36.0	11.9													

水　温

採水年月日	昭和 60年 8月 6日	測定年月日	昭和 60年 8月 6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	25.2				18.0	12.4				38.0	11.7								
0.1	24.5				19.0	12.3				39.0	11.6								
0.5	23.8		8.2	185	20.0	12.2		19.6	77	40.0	11.5		27.0						
1.0	23.0				21.0	12.2				41.0	11.4								
2.0	22.5		10.2		22.0	12.2				42.0	11.4								
3.0	22.0				23.0	12.2				43.0	11.4								
4.0	21.5		8.1		24.0	12.2				44.0	11.3								
5.0	21.0				25.0	12.1		23.6		44.35	11.3		129	85					
6.0	20.5		8.7		26.0	12.1				45.0	11.3								
7.0	20.0				27.0	12.1				45.35	11.3								
8.0	18.5		9.7		28.0	12.0													
9.0	17.0				29.0	12.0													
10.0	15.0		11.5		30.0	12.0		25.5											
11.0	14.0				31.0	12.0													
12.0	13.5				32.0	12.0													
13.0	13.0				33.0	12.0													
14.0	12.8				34.0	12.0													
15.0	12.7		12.4		35.0	11.9		26.6											
16.0	12.6				36.0	11.9													
17.0	12.5				37.0	11.8													

水　温

採水年月日	昭和 60年 8月 13日	測定年月日	昭和 60年 8月 13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	25.9				18.0	12.2				37.0	11.4								
0.1	24.8				19.0	12.1				38.0	11.2		27.4	102					
0.5	24.0		4.9	192	19.5	12.0		14.0	86	39.0	11.2								
1.0	23.2				20.0	12.0													
2.0	22.0		5.5		21.0	12.0													
3.0	21.5				22.0	12.0													
4.0	21.2		5.0		23.0	12.0													
5.0	21.0				24.0	12.0													
6.0	20.9		5.2		25.0	12.0		18.2											
7.0	20.6				26.0	12.0													
8.0	20.2		6.9		27.0	11.9													
9.0	20.1				28.0	11.9													
10.0	20.0		8.6		29.0	11.9													
11.0	19.8				30.0	11.8		20.2											
12.0	19.0				31.0	11.8													
13.0	15.6				32.0	11.8													
14.0	13.2				33.0	11.6													
15.0	12.8		11.0		34.0	11.6													
16.0	12.5				35.0	11.6													
17.0	12.3				36.0	11.5													

水　温

採水年月日	昭和 60 年 8 月 20 日	測定年月日	昭和 60 年 8 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	23.7				18.0	12.0													
0.1	23.7				19.0	12.0													
0.5	23.6		8.2	229	20.0	12.0		16.5	84										
1.0	22.8				21.0	12.0													
2.0	22.3		9.5	244	22.0	12.0													
3.0	21.9				23.0	11.9													
4.0	21.5		9.8	228	24.0	11.9													
5.0	21.1				25.0	11.9		17.6	85										
6.0	20.9		9.0	235	26.0	11.8													
7.0	20.6				27.0	11.8													
8.0	20.2		9.8	220	28.0	11.8													
9.0	18.9				29.0	11.7													
10.0	13.9		13.9	173	30.0	11.7		19.9	88										
11.0	13.0				31.0	11.6													
12.0	12.8				32.0	11.6													
13.0	12.5				33.0	11.5													
14.0	12.4				33.78	11.5		24.5	92										
15.0	12.2		14.5	89	34.0	11.5													
16.0	12.1				34.78	11.4													
17.0	12.0																		

水　温

採水年月日	昭和 60年 8月 27日	測定年月日	昭和 60年 8月 27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	22.0				17.0	12.2													
0.1	21.9				18.0	12.2													
0.5	21.8		22.9	259	19.0	12.2													
1.0	19.6				20.0	12.2		15.1											
2.0	18.1		31.0		21.0	12.2													
3.0	16.4				22.0	12.1													
4.0	15.0		12.3		23.0	12.1													
5.0	14.2				24.0	12.1													
6.0	13.5		17.4		25.0	12.1		14.6											
7.0	13.3				26.0	12.1		17.8	101										
8.0	13.0		16.4		27.0	12.0													
9.0	12.7																		
10.0	12.6		15.4																
11.0	12.5																		
12.0	12.5																		
13.0	12.4																		
13.5	12.4		15.0	104															
14.0	12.3																		
15.0	12.2		14.0																
16.0	12.2																		

水　温

採水年月日	昭和 60 年 9月 18日	測定年月日	昭和 60年 9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	19.2				17.0	12.6													
0.1	19.1				18.0	12.6													
0.5	19.0	4.64	13.4	272	19.0	12.6													
1.0	18.9				20.0	12.6	0.63	9.1	111										
2.0	18.5	3.75	15.9	272	21.0	12.6													
3.0	18.2				22.0	12.6													
4.0	18.0	3.81	22.5	288	23.0	12.6													
5.0	18.0				24.0	12.5													
6.0	17.7	2.33	21.6	268	25.0	12.5	1.61	11.8	114										
7.0	17.0				26.0	12.5													
8.0	15.3	0.82	12.2	178	27.0	12.4													
9.0	14.6				28.0	12.3													
10.0	14.0	0.33	10.5	149	28.4	12.2	0.47	21.5	123										
11.0	13.6				29.0	12.1													
12.0	13.1				29.4	12.1													
13.0	13.0																		
13.5	12.9																		
14.0	12.8																		
15.0	12.7	0.41	7.8	112															
16.0	12.7																		

水　温

採水年月日	昭和60年10月15日	測定年月日	昭和60年10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	16.0				18.0	14.5				38.0	12.5	0.24	45.7	140					
0.1	15.9				19.0	14.4				39.0	12.5								
0.5	15.9	8.10	3.6	204	20.0	14.3	1.67	3.2	181										
1.0	15.8				21.0	14.1													
2.0	15.6	7.93	3.4	186	22.0	13.9													
3.0	15.5				23.0	13.3													
4.0	15.4	6.78	3.0	203	24.0	13.0													
5.0	15.3				25.0	12.6	0.45	10.8	113										
6.0	15.1	5.94	2.0	201	26.0	12.5													
7.0	15.0				27.0	12.5													
8.0	15.0	5.47	2.0	204	28.0	12.5													
9.0	15.0				29.0	12.5													
10.0	15.0	6.16	2.3	208	30.0	12.5	0.49	18.8	130										
11.0	14.9				31.0	12.5													
12.0	14.7				32.0	12.5													
13.0	14.7				33.0	12.5													
14.0	14.7				34.0	12.5													
15.0	14.6	5.30	2.2	210	35.0	12.5	0.54	20.8	130										
16.0	14.6				36.0	12.5													
17.0	14.6				37.0	12.5													

水　温

採水年月日	昭和 60年 11月 19日	測定年月日	昭和 60年 11月 19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	11.0				18.0	10.8				38.0	10.8	6.30	21.0	220					
0.1	11.0				19.0	10.8				39.0	10.8								
0.5	11.0	6.73	4.0	210	20.0	10.8	6.72	4.6	210										
1.0	11.0				21.0	10.8													
2.0	11.0	6.53	4.8	211	22.0	10.8													
3.0	10.9				23.0	10.8													
4.0	10.9	6.62	4.4	210	24.0	10.8													
5.0	10.8				25.0	10.8	6.27	10.5	216										
6.0	10.8	6.45	4.6	210	26.0	10.8													
7.0	10.8				27.0	10.8													
8.0	10.8	6.58	4.9	210	28.0	10.8													
9.0	10.8				29.0	10.8													
10.0	10.8	6.51	4.8	210	30.0	10.8	7.08	8.7	217										
11.0	10.8				31.0	10.8													
12.0	10.8				32.0	10.8													
13.0	10.8				33.0	10.8													
14.0	10.8				34.0	10.8													
15.0	10.8	6.60	4.8	210	35.0	10.8													
16.0	10.8				36.0	10.8													
17.0	10.8				37.0	10.8													

水　温

採水年月日	昭和60年12月10日	測定年月日	昭和60年12月10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	8.4				18.0	8.5				38.0	8.1								
0.1	8.5				19.0	8.5				38.3	8.1	8.14	12.0	239					
0.5	8.5	8.18	2.8	222	20.0	8.5	8.41	3.2	232	39.0	8.1								
1.0	8.4				21.0	8.5													
2.0	8.4	8.45	3.0	230	22.0	8.5													
3.0	8.4				23.0	8.5													
4.0	8.4	7.99	2.8	230	24.0	8.6													
5.0	8.4				25.0	8.4	8.15	6.1	237										
6.0	8.4	8.55	3.0	230	26.0	8.5													
7.0	8.4				27.0	8.4													
8.0	8.4	8.15	3.0	230	28.0	8.4													
9.0	8.4				29.0	8.4													
10.0	8.4	8.31	2.9	230	30.0	8.2	8.16	6.3	239										
11.0	8.4				31.0	8.2													
12.0	8.5				32.0	8.2													
13.0	8.5				33.0	8.1													
14.0	8.5				34.0	8.1													
15.0	8.4	8.43	3.1	230	35.0	8.1													
16.0	8.4				36.0	8.1													
17.0	8.4				37.0	8.1													

水　温

採水年月日	昭和 61 年 1 月 21 日	測定年月日	昭和 61 年 1 月 21 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	1.0				18.0	3.7				38.0	3.1								
0.1	1.0				19.0	3.6				38.3	3.1	9.68	2.2	268					
0.5	1.1	11.9	0.0	239	20.0	3.5	9.75	0.6	252	39.0	3.1								
1.0	1.3				21.0	3.5				39.3	3.1								
2.0	1.4	11.7	0.4	240	22.0	3.5													
3.0	1.5				23.0	3.5													
4.0	1.9	11.4	0.2	240	24.0	3.4													
5.0	2.8				25.0	3.3	10.1	1.0	259										
6.0	2.8	11.3	0.5	239	26.0	3.2													
7.0	3.0				27.0	3.1													
8.0	3.1	11.2	0.5	230	28.0	3.0													
9.0	3.5				29.0	3.0													
10.0	3.5	10.4	0.6	241	30.0	3.0	10.1	1.4	262										
11.0	3.6				31.0	3.0													
12.0	3.7				32.0	3.0													
13.0	3.8				33.0	3.0													
14.0	3.8				34.0	3.1													
15.0	3.8	9.79	0.6	250	35.0	3.1													
16.0	3.8				36.0	3.1													
17.0	3.8				37.0	3.1													

水　温

採水年月日	昭和 61 年 2 月 18 日	測定年月日	昭和 61 年 2 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	3.0				18.0	2.9	10.0	3.4	277										
0.1	3.0				19.0	2.9													
0.5	3.0	11.3	1.9	232	20.0	2.9	10.1	4.9	282										
1.0	3.1				21.0	2.9													
2.0	3.5	12.2	1.8	231	22.0	2.9													
3.0	3.6				23.0	2.9													
4.0	3.5	11.2	1.4	238	24.0	2.9													
5.0	3.6				25.0	2.9	10.0	5.2	278										
6.0	3.6	11.4	1.1	245	26.0	2.9													
7.0	3.5				27.0	2.9													
8.0	3.5	10.2	1.0	247	28.0	2.9													
9.0	3.4				29.0	2.9													
10.0	3.2	10.5	1.2	251	30.0	2.9	10.2	5.7	281										
11.0	3.1				31.0	2.9													
12.0	3.0				32.0	2.9													
13.0	2.9				33.0	2.9													
14.0	2.9				34.0	2.9													
15.0	2.9	10.2	3.0	268	34.9	2.9	9.74	5.6	283										
16.0	2.9				35.0	2.9													
17.0	2.9				35.9	2.9													

水　温

採水年月日	昭和 61 年 3 月 13 日	測定年月日	昭和 61 年 3 月 13 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	3.5				17.7	2.4	9.08	1.8	291	35.54	2.7								
0.1	3.4				18.0	2.4													
0.5	3.3	9.47	0.9	257	19.0	2.4													
1.0	3.3				20.0	2.4	8.85	2.1	291										
2.0	3.3	9.49	1.5	265	21.0	2.4													
3.0	3.2				22.0	2.4													
4.0	3.1	9.76	1.2	263	23.0	2.4													
5.0	3.0				24.0	2.4													
6.0	3.0	9.68	1.2	269	25.0	2.5	9.04	1.0	291										
7.0	2.9				26.0	2.5													
8.0	2.7	9.51	1.6	271	27.0	2.5													
9.0	2.6				28.0	2.5													
10.0	2.5	9.59	1.2	281	29.0	2.6													
11.0	2.5				30.0	2.6	9.09	0.9	277										
12.0	2.4				31.0	2.6													
13.0	2.4				32.0	2.7													
14.0	2.4				33.0	2.7													
15.0	2.4	9.16	1.6	290	34.0	2.7													
16.0	2.4				34.44	2.7	8.94	2.2	295										
17.0	2.4				35.0	2.7													