

水質測定結果表 (昭和58年度)

水系名		荒川水系		関東地方建設局二瀬ダム管理所											
河川名		大洞川		調査地点 大洞川流入箇所 (No.1)											
番号	項目	月日	単位												
			4.26	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.13	
現地測定項目	A1	採水位置	右岸	左岸	左岸	左岸	左岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	A2	天候	晴	晴曇	雨	晴	曇	雨	晴曇	晴	快晴	晴	晴	曇	
	A3	採水時刻	10:15	12:25	10:30	9:30	13:10	12:30	11:20	9:40	9:40	10:00	10:20	9:40	
	A4	水位	m												
	A5	流量	m ³ /sec	1.11	1.97	3.84	5.36	12.80	0.52	1.25	0.39	0.17	0.14	0.24	0.08
	A6	全水深	m	0.20	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	A7	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
	A8	気温	℃	22.8	19.5	17.5	21.5	16.9	18.7	11.5	3.7	-2.0	-5.5	1.4	1.4
	A9	水温	℃	12.5	13.4	13.5	15.5	14.5	15.2	11.8	6.5	3.0	0.3	0.7	1.2
	A11	外觀		無色透明	無色透明	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	無色透明
	A12	臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	A13	透視度	cm	50以上	50以上	17.4	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
	A14	透明度	m												
	A15	水色		7-NLIV	7-NLV	7-NLVIII	7-NLIV	7-NLIV	7-NLIV	7-NLIV	7-NLIV	7-NLIV	7-NLIV	7-NLIV	7-NLIV
	生活環境項目	B1	PH	7.7	7.2	7.3	7.1	6.9	7.4	7.9	7.5	7.1	7.9	7.4	7.7
B2		DO	mg/l	9.9	9.1	9.6	9.2	9.3	9.7	10.1	11.6	12.7	13.5	13.6	13.2
B3		BOD	mg/l	0.5	0.5	0.8	0.3	0.4	0.2	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	1.7
B4		COD	mg/l	0.4	0.2	3.8	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3
B5		SS	mg/l	0	0	51	1	3	0	0	2	0	0	0	0
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	8	13	5	5	0	0	0	0	0	0
健康項目	C1	カドミウム	mg/l					0.000							
	C2	シアン	mg/l					0.00							
	C3	有機リン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l					0.00							
	C5	クロム(六価)	mg/l												
	C6	ヒ素	mg/l					0.000							
	C7	総水銀	mg/l					0.0000							
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
排水基準項目	D6	クロム	mg/l					0.00							
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.00			0.01			0.00			0.01	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.00			0.000			0.000			0.000	
	E3	硝酸態窒素	mg/l		0.40			0.22			0.40			0.20	
	E8	総窒素	mg/l		0.43			0.26			0.44			0.21	
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.02			0.01			0.01			0.02	
	E10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l		0.01			0.00			0.00			0.02	
	E11	溶解性総リン	mg/l		0.02			0.01			0.00			0.01	
	E13	総リン	mg/l		0.02			0.02			0.01			0.01	
	E15	TOC	mg/l		3			2			1			2	
	E24	クロロフィルa	μg/l		0.0			0.0			0.2			0.0	
E30	ケルダール窒素	mg/l		0.03			0.04			0.04			0.00		
	溶解性ケルダール窒素	mg/l		0.00			0.00			0.03			0.00		
地質環境その他項目	F2	濁度	度	0	0	13	0	2	0	1	0	0	0	0	
	F3	導電率	μS/cm	100	98	103	103	82	108	77	123	103	148	123	
	F23	塩化物イオン	mg/l												
備考															

水質測定結果表 (昭和58年度)

水系名		荒川水系		関東地方建設局二瀬ダム管理所																								
河川名		荒川		調査地点 荒川流入箇所 (No. 2)																								
現地測定項目	番号	項目	単位	4.26		5.24		6.21		7.19		8.23		9.20		10.18		11.15		12.13		1.24		2.21		3.13		
				左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸
A 1	採水位置			左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	左岸	右岸	
A 2	天候			晴	晴曇	雨	晴曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
A 3	採水時刻	時分		8:25	8:20	8:30	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:25	8:30	8:30	8:40	8:20							
A 4	水位	m																										
A 5	流量	m ³ /sec		3.41	1.97	7.84	9.36	12.80	2.82	3.79	1.57	0.95	0.64	0.78	0.56													
A 6	全水深	m		0.40	0.50	0.40	0.20	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30														
A 7	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														
A 8	気温	℃		16.0	14.3	15.5	19.5	18.0	17.0	10.6	1.5	-1.6	-8.0	-2.3	-2.1													
A 9	水温	℃		9.6	17.3	12.6	14.5	13.5	16.5	11.5	6.2	2.3	0.5	0.6	1.0													
A 11	外觀			無色透明	淡白色濁	褐色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明													
A 12	臭気(冷時)			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無														
A 13	透視度	cm		50以上	50以上	4.5	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上														
A 14	透明度	m																										
A 15	水色			ナ-III V	ナ-III VI	ナ-III VII	ナ-III VII	ナ-III V	ナ-III V	ナ-III VI	ナ-III VI	ナ-III VI	ナ-III VI	ナ-III VI														
B 1	PH			7.8	7.5	7.3	7.2	7.1	7.4	7.9	7.5	7.2	7.9	7.5														
B 2	DO	mg/l		10.5	9.2	10.0	9.6	9.6	9.2	10.1	11.7	13.4	14.1	13.5	13.2													
B 3	BOD	mg/l		0.5	1.7	0.9	0.0	0.3	0.2	0.8	0.9	1.2	1.3	1.0	1.8													
B 4	COD	mg/l		0.4	2.0	6.4	0.8	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4														
B 5	SS	mg/l		2	11	423	15	13	0	0	0	0	1	0														
B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		0	5	33	2	49	5	0	27	33	0	0														
C 1	カドミウム	mg/l						0.000																				
C 2	シアン	mg/l						0.00																				
C 3	有機リン	mg/l																										
C 4	鉛	mg/l						0.00																				
C 5	クロム(六価)	mg/l																										
C 6	ヒ素	mg/l						0.001																				
C 7	総水銀	mg/l						0.0000																				
C 8	アルキル水銀	mg/l																										
C 9	PCB	mg/l																										
排水基準項目	D 6	クロム	mg/l					0.00																				
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.03			0.00			0.00			0.02														
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.007			0.000			0.000			0.001														
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		0.19			0.16			0.18			0.31														
	E 8	総窒素	mg/l		0.42			0.21			0.20			0.35														
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.00			0.01			0.00			0.01														
	E 10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l		0.00			0.00			0.00			0.02														
	E 11	溶解性総リン	mg/l		0.02			0.01			0.00			0.01														
	E 13	総リン	mg/l		0.02			0.02			0.00			0.01														
	E 15	TOC	mg/l		3			2			1			2														
	E 24	クロロフィルa	μg/l		9.2			0.0			0.5			0.3														
E 30	ケルダール窒素	mg/l		0.22			0.05			0.02			0.02															
	溶解性ケルダール窒素	mg/l		0.07			0.00			0.02			0.02															
地質環境その他項目	F 2	濁度	度	0	5	32	3	11	0	1	1	0	0	0	0													
	F 3	導電率	μS/cm	200	116	94	139	60	286	177	350	309	486	518	457													
	F 23	塩化物イオン	mg/l																									
備考																												

水質測定結果表 (昭和58年度)

水系名	荒川水系	関東地方建設局二瀬ダム管理所													
河川名	荒川	調査地点 大洞川・荒川 合流点 9m上 100m (No.3上層)													
番号	項目	月日	単位												
			4.26	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.13	
A 1	採水位置		湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
A 2	天候		晴	晴曇	雨	晴	曇	雨	晴曇	晴	快晴	晴	晴	曇	
A 3	採水時刻	時分	11:00	9:15	11:00	9:55	11:00	9:55	9:40	10:45	10:35	11:20	11:45	11:00	
A 4	水位	m	534.49	538.61	534.77	527.93	506.02	511.09	530.57	516.77	515.12	515.60	514.86	516.27	
A 5	流量	m ³ /sec	4.51	3.94	11.67	14.72	25.59	3.33	5.04	1.96	1.11	0.77	1.01	0.64	
A 6	全水深	m	61.0	64.0	61.0	53.0	31.6	37.0	56.4	42.6	41.0	41.0	37.2	42.0	
A 7	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
A 8	気温	℃	24.8	18.2	19.5	25.8	21.0	18.3	13.1	8.3	2.7	2.3	4.7	5.8	
A 9	水温	℃	13.2	17.2	18.3	17.8	14.6	18.0	14.0	11.0	6.4	1.0	0.5	0.7	
A11	外観		淡白色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	白色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
A12	臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
A13	透視度	cm	50以上	50以上	50以上	50以上	11.5	50以上	46.5	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
A14	透明度	m	3.61	2.65	2.45	4.47	0.30	3.45	1.30	1.55	3.40	測定不能	3.35	測定不能	
A15	水色		7a-UVI	7a-UVI	7a-UVI	7a-UVI	該当なし	7a-UVI	7a-UVI	7a-UVI	7a-UVI	測定不能	測定不能	測定不能	
B 1	PH		7.8	8.4	7.8	7.4	7.0	7.3	8.1	7.4	7.2	7.7	7.6	7.5	
B 2	DO	mg/l	10.2	9.8	9.9	9.1	7.9	9.8	10.1	9.0	9.3	12.2	10.9	11.3	
B 3	BOD	mg/l	0.9	1.7	0.3	0.6	0.6	0.8	1.1	0.5	1.0	2.3	1.9	1.8	
B 4	COD	mg/l	1.2	1.6	1.5	0.9	1.5	1.3	1.4	1.0	1.0	1.4	0.9	1.9	
B 5	SS	mg/l	3	2	3	2	55	4	5	6	1	2	0	2	
B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	0	2	2	0	8	0	13	0	0	0	0	0	
C 1	カドミウム	mg/l					0.000								
C 2	アンモニア	mg/l					0.00								
C 3	有機リン	mg/l													
C 4	鉛	mg/l					0.00								
C 5	クロム(六価)	mg/l													
C 6	ヒ素	mg/l					0.002								
C 7	総水銀	mg/l					0.0000								
C 8	アルキル水銀	mg/l													
C 9	PCB	mg/l													
排水基準項目	D 6	クロム	mg/l				0.00								
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.02			0.01			0.03			0.00		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.007			0.000			0.004			0.003		
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.18			0.19			0.27			0.17		
	E 8	総窒素	mg/l	0.40			0.28			0.32			0.30		
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.00			0.00			0.00			0.01		
	E10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l												
	E11	溶解性総リン	mg/l												
	E13	総リン	mg/l		0.02			0.02			0.00			0.01	
	E15	TOC	mg/l		3			2			2			2	
	E24	クロロフィルa	µg/l		6.3			0.1			1.1			4.2	
E30	ケルダール窒素	mg/l		0.21			0.09			0.05			0.13		
	溶解性ケルダール窒素	mg/l													
地質環境その他項目	F 2	濁度	度	1	2	4	0	78	3	12	15	2	1	2	0
	F 3	導電率	µS/cm	120	121	157	180	72	192	69	150	178	213	158	175
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	3	3	3	2	4	1	2	3	4	2	2
備考															

水質測定結果表 (昭和58年度)

水系名		荒川水系		関東地方建設局二瀬ダム管理所											
河川名		荒川		調査地点 大洞川・荒川合流点 上100m (No.3中層)											
番号	項目	単位	月日												
			4.26	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.13	
現地測定項目	A1	採水位置	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	A2	天候	晴	晴・曇	雨	晴	曇	雨	晴・曇	晴	伏晴	晴	晴	曇	曇
	A3	採水時刻	時分	11:15	9:55	11:20	10:20	11:22	10:35	10:05	11:07	10:52	11:37	11:10	11:22
	A4	水位	m	534.49	538.61	534.77	527.93	506.02	511.09	530.57	516.77	515.12	515.60	514.86	516.27
	A5	流量	m ³ /sec	4.51	3.94	11.67	14.72	25.59	3.33	5.04	1.96	1.11	0.77	1.01	0.64
	A6	全水深	m	61.0	64.0	61.0	53.0	31.6	37.0	56.4	42.6	41.0	41.0	37.2	42.0
	A7	採水水深	m	30.0	32.0	30.0	26.0	15.0	18.5	28.2	21.3	20.5	20.5	18.6	21.0
	A8	気温	℃	24.8	18.2	19.5	25.8	21.0	18.3	13.1	8.3	2.7	2.3	4.7	5.8
	A9	水温	℃	7.0	10.1	11.0	13.2	13.8	16.1	12.3	10.8	6.5	3.0	2.3	2.2
	A11	外観		白色濁	白色濁	淡白色濁	淡白色濁	白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
	A12	臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	A18	透視度	cm	25.0	8.0	50以上	50以上	9.8	50以上	38.5	44.3	50以上	50以上	50以上	50以上
	A14	透明度	m	3.61	2.65	2.45	4.47	0.30	3.45	1.30	1.55	3.40	測定不能	3.35	測定不能
	A15	水色		7-UVI	7-UVI	7-UVI	7-UVI	該当なし	7-UVI	7-UVI	7-UVI	7-UVI	測定不能	測定不能	測定不能
	生活環境項目	B1	PH		7.2	7.9	7.2	7.2	7.0	7.3	8.0	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1
B2		DO	mg/l	10.7	10.0	9.2	8.1	7.4	4.1	9.6	8.5	8.8	9.3	8.6	11.3
B3		BOD	mg/l	0.7	0.9	0.4	0.0	0.6	0.2	0.8	0.5	1.2	1.2	0.6	0.9
B4		COD	mg/l	1.3	2.2	1.2	0.7	1.4	1.2	0.6	0.8	0.8	0.7	1.0	0.6
B5		SS	mg/l	23	75	3	4	86	5	8	11	2	2	1	0
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	0	8	0	0	49	0	79	2	2	0	0	0
健康項目		C1	カドミウム	mg/l					0.000						
	C2	シアン	mg/l					0.00							
	C3	有機リン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l					0.00							
	C5	クロム(六価)	mg/l												
	C6	ヒ素	mg/l					0.002							
	C7	総水銀	mg/l					0.0000							
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
排水基準項目	D6	クロム	mg/l					0.00							
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.01			0.01			0.02			0.00	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.000			0.000			0.005			0.001	
	E3	硝酸態窒素	mg/l		0.25			0.18			0.26			0.21	
	E8	総窒素	mg/l		0.40			0.30			0.30			0.26	
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.01			0.01			0.00			0.01	
	E10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l												
	E11	溶解性総リン	mg/l												
	E13	総リン	mg/l		0.05			0.02			0.00			0.00	
	E15	TOC	mg/l		3			2			2			2	
	E24	クロロフィルa	µg/l		0.3			0.1			0.6			0.6	
E30	ケルダール窒素	mg/l		0.15			0.12			0.03			0.05		
	溶解性ケルダール窒素	mg/l													
地質環境その他項目	F2	濁度	度	33	119	0	1	92	6	10	18	3	2	1	4
	F3	導電率	µS/cm	140	80	108	181	68	157	93	168	178	270	286	301
	F23	塩化物イオン	mg/l												
備考															

水質測定結果表 (昭和58年度)

水系名		荒川水系		関東地方建設局二瀬ダム管理所											
河川名		荒川		調査地点 大洞川・荒川合流点 ダム上100m (No.3 下層)											
項目	番号	項目	月日	単位											
				4.26	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.13
現地測定項目	A1	採水位置		湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	A2	天候		晴	晴曇	雨	晴	曇	雨	晴曇	晴	快晴	晴	晴	曇
	A3	採水時刻	時分	11:30	10:40	11:40	10:45	11:45	11:15	10:30	11:30	11:10	11:55	12:35	11:45
	A4	水位	m	534.49	538.61	534.77	527.93	506.02	511.09	530.57	516.77	515.12	515.60	514.86	516.27
	A5	流量	m ³ /sec	4.51	3.94	11.67	14.72	25.59	3.33	5.04	1.96	1.11	0.77	1.01	0.64
	A6	全水深	m	61.0	64.0	61.0	53.0	31.6	37.0	56.4	42.6	41.0	41.0	37.2	42.0
	A7	採水水深	m	60.0	63.0	60.0	52.0	30.0	36.0	55.4	41.6	40.0	40.0	36.2	41.0
	A8	気温	℃	24.8	18.2	19.5	25.8	21.0	18.3	13.1	8.3	2.7	2.3	4.7	5.8
	A9	水温	℃	3.5	4.9	5.0	4.8	13.8	14.6	12.1	10.2	6.0	2.8	2.6	3.0
	A11	外観		淡白色濁	白色濁	淡白色濁	淡白色濁	濃白色濁	白色濁	白色濁	白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明
	A12	臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	A13	透視度	cm	50以上	23.5	50以上	50以上	4.3	23.0	13.6	36.7	50以上	50以上	50以上	50以上
	A14	透明度	m	3.61	2.65	2.45	4.47	0.30	3.45	1.30	1.55	3.40	測定不能	3.35	測定不能
	A15	水色		7-UVI	7-UVI	7-UVI	7-UVI	該当なし	7-UVI	7-UVI	7-UVI	7-UVI	7-UVI	測定不能	測定不能
	生活環境項目	B1	PH		7.6	7.7	7.0	6.9	7.0	7.1	7.8	7.3	7.1	7.6	7.3	7.0
B2		DO	mg/l	9.0	9.1	7.2	3.6	5.7	0.4	9.2	8.7	9.1	9.2	8.1	6.5
B3		BOD	mg/l	0.7	0.3	0.5	0.5	0.8	0.1	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7
B4		COD	mg/l	0.6	1.2	0.9	1.2	4.1	1.2	1.4	1.1	1.0	0.8	1.1	1.2
B5		SS	mg/l	7	21	5	12	248	20	49	18	5	3	0	1
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	0	8	2	0	14	0	79	0	33	0	0	0
健康項目	C1	カドミウム	mg/l					0.000							
	C2	アンモニア	mg/l					0.00							
	C3	有機リン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l					0.00							
	C5	クロム(六価)	mg/l												
	C6	ヒ素	mg/l					0.003							
	C7	総水銀	mg/l					0.0000							
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
排水基準項目	D6	クロム	mg/l					0.00							
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.02			0.02			0.03			0.00	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.000			0.000			0.005			0.001	
	E3	硝酸態窒素	mg/l		0.30			0.20			0.26			0.20	
	E8	総窒素	mg/l		0.40			0.49			0.34			0.29	
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.00			0.04			0.00			0.01	
	E10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l												
	E11	溶解性総リン	mg/l												
	E13	総リン	mg/l		0.02			0.06			0.00			0.00	
	E15	TOC	mg/l		3			2			1			2	
	E24	クロロフィルa	µg/l		0.1			0.3			0.6			0.5	
E30	ケルダール窒素	mg/l		0.10			0.29			0.08			0.09		
		溶解性ケルダール窒素	mg/l												
地質環境その他項目	F2	濁度	度	5	40	3	7	246	27	56	24	6	1	2	0
	F3	導電率	µS/cm	250	209	287	292	73	121	80	168	184	290	293	298
	F23	塩化物イオン	mg/l												
備考															

水質測定結果表 (昭和58年度)

水系名	荒川水系		関東地方建設局二瀬ダム管理所													
河川名	荒川		放水口 (No. 4)													
調査地点	番号	項目	月日	単位												
				4.26	5.24	6.21	7.19	8.23	9.20	10.18	11.15	12.13	1.24	2.21	3.13	
現地測定項目	A 1	採水位置		左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A 2	天候		晴	晴曇	雨	晴	曇	雨	晴曇	晴	快晴	晴	晴	曇	
	A 3	採水時刻	時分	12:35	13:40	9:10	11:30	14:10	8:55	8:50	9:00	9:00	9:10	9:30	8:55	
	A 4	水位	m		2.53	2.50	2.50	2.48	2.30	2.40	2.30	1.95	1.80	2.40	1.80	
	A 5	流量	m ³ /sec	6.56	7.67	6.43	16.54	29.42	2.00	6.09	3.00	1.25	0.92	2.20	0.73	
	A 6	全水深	m	0.50	2.53	2.50	2.50	2.48	2.30	2.40	2.30	1.95	1.80	2.40	1.80	
	A 7	採水水深	m	0.10	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.46	0.40	0.30	0.48	0.36	
	A 8	気温	℃	26.9	15.8	15.3	16.5	14.5	16.2	12.6	10.8	8.0	6.3	5.3	5.5	
	A 9	水温	℃	8.8	10.9	12.0	15.9	14.4	17.4	13.0	11.0	8.0	3.9	3.5	3.0	
	A 11	外觀		白色濁	白色濁	淡白色濁	無色透明	白色濁	無色透明	白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	
	A 12	臭気 (冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	A 13	透視度	cm	38.3	6.5	50以上	50以上	9.3	50以上	31.0	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
	A 14	透明度	m													
	A 15	水色		㊦-VII	㊦-VIII	㊦-VI	㊦-VII	該当なし	㊦-VI	㊦-VI	㊦-VI	㊦-VI	測定不能	㊦-VI	㊦-VI	
	生活環境項目	B 1	PH		7.7	7.6	7.1	7.1	7.0	7.2	7.8	7.2	7.1	7.6	7.3	7.1
B 2		DO	mg/l	10.9	10.0	9.4	8.4	7.7	6.1	9.7	8.9	9.4	9.8	9.6	9.4	
B 3		BOD	mg/l	1.0	0.5	0.5	0.3	0.6	0.3	1.0	0.5	1.1	1.2	0.9	1.3	
B 4		COD	mg/l	1.0	2.4	1.1	0.9	1.4	0.8	0.8	0.9	1.0	0.6	1.0	0.9	
B 5		SS	mg/l	10	85	3	3	66	1	12	8	1	2	0	0	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	0	8	2	0	11	0	17	0	0	0	0	0	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l													
	C 2	シアン	mg/l													
	C 3	有機リン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l													
	C 5	クロム (六価)	mg/l													
	C 6	ヒ素	mg/l													
	C 7	総水銀	mg/l													
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	PCB	mg/l													
排水基準項目	D 6	クロム	mg/l													
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.00			0.02			0.03			0.01		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.000			0.000			0.005			0.001		
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		0.30			0.18			0.26			0.17		
	E 8	総窒素	mg/l		0.41			0.27			0.34			0.24		
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.00			0.00			0.00			0.01		
	E 10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l													
	E 11	溶解性総リン	mg/l													
	E 13	総リン	mg/l		0.05			0.02			0.00			0.00		
	E 15	TOC	mg/l		3			2			1			2		
	E 24	クロロフィルa	µg/l		0.1			0.0			1.1			1.3		
	E 30	ケルダール窒素	mg/l		0.11			0.09			0.07			0.06		
	溶解性ケルダール窒素	mg/l														
地質環境その他項目	F 2	濁度	度	13	148	3	1	81	3	16	15	2	2	2	2	
	F 3	導電率	µS/cm	120	86	115	187	73	172	81	152	165	241	250	251	
	F 23	塩化物イオン	mg/l													
備考																

水質測定結果表

水系名		荒川水系		関東地方建設局二瀬ダム管理所													
河川名		大洞川		調査地点 大洞川流入箇所 (No.1)													
現地測定項目	番号	項目	単位	月日	8.19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	A 1	採水位置			右岸												
	A 2	天候			晴												
	A 3	採水時刻	時分		13:15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	A 4	水位	m														
	A 5	流量	m ³ /sec		55.28												
	A 6	全水深	m		0.40												
	A 7	採水水深	m		0.10												
	A 8	気温	℃		31.8												
	A 9	水温	℃		15.0												
	A11	外観			白色濁												
	A12	臭気(冷時)			無												
	A13	透視度	cm		4.5												
	A14	透明度	m														
	A15	水色			該当なし												
	生活環境項目	B 1	PH														
B 2		DO	mg/l		8.9												
B 3		BOD	mg/l														
B 4		COD	mg/l														
B 5		SS	mg/l		343												
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml														
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l														
	C 2	シアン	mg/l														
	C 3	有機リン	mg/l														
	C 4	鉛	mg/l														
	C 5	クロム(六価)	mg/l														
	C 6	ヒ素	mg/l														
	C 7	総水銀	mg/l														
	C 8	アルキル水銀	mg/l														
	C 9	PCB	mg/l														
排水基準項目	D 6	クロム	mg/l														
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l													
		E 2	亜硝酸態窒素	mg/l													
		E 3	硝酸態窒素	mg/l													
		E 8	総窒素	mg/l													
		E 9	オルトリン酸態リン	mg/l													
		E10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l													
		E11	溶解性総リン	mg/l													
		E13	総リン	mg/l													
		E15	TOC	mg/l													
E24		クロロフィルa	μg/l														
E30	ケルダール窒素	mg/l															
	溶解性ケルダール窒素	mg/l															
地質環境その他項目	F 2	濁度	度		240												
	F 3	導電率	μS/cm		136												
	F23	塩化物イオン	mg/l														
備考																	

水質測定結果表

水系名	荒川水系		関東地方建設局二瀬ダム管理所													
河川名	荒川		調査地点 荒川流入箇所 (No.2)													
項目	番号	項目	月日	8.19												
			単位													
現地測定項目	A1	採水位置		左岸												
	A2	天候		晴												
	A3	採水時刻	時分	8:30	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	A4	水位	m													
	A5	流量	m ³ /sec	55.28												
	A6	全水深	m	0.40												
	A7	採水水深	m	0.10												
	A8	気温	℃	18.8												
	A9	水温	℃	13.5												
	A11	外観		白色濁												
	A12	臭気(冷時)		無												
	A13	透視度	cm	4.6												
	A14	透明度	m													
	A15	水色		該当なし												
	生活環境項目	B1	PH													
B2		DO	mg/l	9.3												
B3		BOD	mg/l													
B4		COD	mg/l													
B5		SS	mg/l	346												
B6		大腸菌群数	MPN/100ml													
健康項目	C1	カドミウム	mg/l													
	C2	シアン	mg/l													
	C3	有機リン	mg/l													
	C4	鉛	mg/l													
	C5	クロム(六価)	mg/l													
	C6	ヒ素	mg/l													
	C7	総水銀	mg/l													
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l													
排水基準項目	D6	クロム	mg/l													
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l													
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l													
	E3	硝酸態窒素	mg/l													
	E8	総窒素	mg/l													
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l													
	E11	溶解性総リン	mg/l													
	E13	総リン	mg/l													
	E15	TOC	mg/l													
	E24	クロロフィルa	μg/l													
	E30	ケルダール窒素	mg/l													
		溶解性ケルダール窒素	mg/l													
	地質環境その他項目	F2	濁度	度	214											
F3		導電率	μS/cm	94												
F23		塩化物イオン	mg/l													
備考																

水質測定結果表

水系名		荒川水系		関東地方建設局二瀬ダム管理所												
河川名		荒川		調査地点 大洞川・荒川合流点 ダム上 100m (No.3)												
現地測定項目	番号	項目	単位	月日	8・19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	A 1	採水位置			湖心											
	A 2	天候			晴											
	A 3	採水時刻	時分		10:30	10:50	11:15	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	A 4	水位	m		508.84											
	A 5	流量	m ³ /sec		110.55											
	A 6	全水深	m		34.4											
	A 7	採水水深	m		0.50	17.0	33.0									
	A 8	気温	℃		28.5											
	A 9	水温	℃		16.0	13.5	13.5									
	A 11	外観			白色濁	白色濁	白色濁									
	A 12	臭気(冷時)			無	無	無									
	A 13	透視度	cm		4.2	2.8	2.4									
	A 14	透明度	m		0.11											
	A 15	水色			該当なし											
	生活環境項目	B 1	PH													
B 2		DO	mg/l		9.1	9.1	8.8									
B 3		BOD	mg/l													
B 4		COD	mg/l													
B 5		SS	mg/l		200	431	512									
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml													
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l													
	C 2	シアン	mg/l													
	C 3	有機リン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l													
	C 5	クロム(六価)	mg/l													
	C 6	ヒ素	mg/l													
	C 7	総水銀	mg/l													
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	PCB	mg/l													
排水基準項目	D 6	クロム	mg/l													
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l													
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l													
	E 3	硝酸態窒素	mg/l													
	E 8	総窒素	mg/l													
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E 10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l													
	E 11	溶解性総リン	mg/l													
	E 13	総リン	mg/l													
	E 15	TOC	mg/l													
E 24	クロロフィル a	μg/l														
E 30	ケルダール窒素	mg/l														
	溶解性ケルダール窒素	mg/l														
地質環境その他項目	F 2	濁度	度		226	386	453									
	F 3	導電率	μV/cm		88	118	119									
	F 23	塩化物イオン	mg/l													
備考																

水質測定結果表

水系名	荒川水系		関東地方建設局二瀬ダム管理所															
河川名	荒川		調査地点 放水口 (No. 4)															
項目	番号	項目	単位	月日														
				8	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
現地測定項目	A 1	採水位置		流心														
	A 2	天候		晴														
	A 3	採水時刻	時分	15:00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	A 4	水位	m	2.50														
	A 5	流量	m ³ /sec	117.73														
	A 6	全水深	m	2.50														
	A 7	採水水深	m	0.45														
	A 8	気温	℃	15.0														
	A 9	水温	℃	14.2														
	A 11	外觀		白色濁														
	A 12	臭気(冷時)		無														
	A 13	透視度	cm	4.0														
	A 14	透明度	m															
	A 15	水色		該当なし														
	生活環境項目	B 1	PH															
B 2		DO	mg/l	9.2														
B 3		BOD	mg/l															
B 4		COD	mg/l															
B 5		SS	mg/l	238														
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml															
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l															
	C 2	シアン	mg/l															
	C 3	有機リン	mg/l															
	C 4	鉛	mg/l															
	C 5	クロム(六価)	mg/l															
	C 6	ヒ素	mg/l															
	C 7	総水銀	mg/l															
	C 8	アルキル水銀	mg/l															
	C 9	PCB	mg/l															
排水基準項目	D 6	クロム	mg/l															
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l															
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l															
	E 3	硝酸態窒素	mg/l															
	E 8	総窒素	mg/l															
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l															
	E 10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l															
	E 11	溶解性総リン	mg/l															
	E 13	総リン	mg/l															
	E 15	TOC	mg/l															
	E 24	クロロフィル a	µg/l															
地質環境その他項目	F 2	濁度	度	280														
	F 3	導電率	µS/cm	100														
	F 23	塩化物イオン	mg/l															
備考																		