

水質測定結果表

S57

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	4.22	5.18	6.22	7.20	8.17	9.21	10.19	11.16	12.14	1.18	2.15	3.8	
			右岸	右岸	右岸	左岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
A 1	採水位置		右岸	右岸	右岸	左岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
A 2	天候		雨後曇	晴	曇後晴	曇	雨	晴	曇後雨	晴	曇後晴	雪	曇後雨	晴	
A 3	採水時刻	時分	12:05	12:00	11:40	11:10	10:30	9:40	10:40	9:45	9:25	9:55	9:50	9:25	
A 4	水位	m													
A 5	流量	m ³ /sec		0.50	2.53	0.66	5.14	5.34	1.80	0.52	0.51	0.20	0.20	0.11	
A 6	全水深	m	0.30	0.30	0.40	0.30	0.50	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	
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	0.10	
A 8	気温	℃	7.3	24.5	26.0	21.0	16.8	18.8	13.7	10.7	1.0	-1.0	1.1	0.5	
A 9	水温	℃	8.5	16.0	16.6	16.5	14.4	13.8	10.8	9.5	4.8	1.8	1.0	1.5	
A 11	外觀		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白濁	淡白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
A 12	臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
A 13	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	50以上	50以上	50以上	50以上	
A 14	透明度	m													
A 15	水色		7-11V No.4	7-11V No.4	7-11V No.4	7-11V No.4	該当なし	7-11V No.5	7-11V No.4	7-11V No.4	7-11V No.4	7-11V No.4	7-11V No.4	7-11V No.4	
B 1	PH		7.8	7.3	7.6	6.9	7.2	7.9	7.5	7.8	7.6	7.4	7.4	7.7	
B 2	DO	mg/l	10.6	9.4	9.2	9.0	8.6	9.1	9.8	10.4	11.7	12.9	13.2	13.0	
B 3	BOD	mg/l	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.2	0.1	0.8	0.9	1.0	1.7	0.8	
B 4	COD	mg/l	0.6	0.0	0.7	0.0	0.5	0.6	0.3	0.6	0.0	0.0	0.2	0.3	
B 5	SS	mg/l	0	0	0	2	3	4	0	0	0	0	13	0	
B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2	2	22	13	9	22	5	0	0	0	0	0	
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													
D 6	クロム	mg/l													
E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.00			0.00			0.00			0.00		
E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.000			0.000			0.000			0.000		
E 3	硝酸態窒素	mg/l		0.47			0.11			0.49			0.33		
E 8	総窒素	mg/l		0.51			0.22			0.53			0.33		
E 9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.01			0.01			0.01			0.02		
E 10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l		0.02			0.01			0.01			0.02		
E 11	溶解性総リン	mg/l		0.01			0.01			0.01			0.02		
E 13	総リン	mg/l		0.02			0.01			0.01			0.02		
E 15	TOC	mg/l		0			0			0			2		
E 24	クロロフィル a	μg/l		0.0			0.0			0.3			0.0		
E 30	ケルダール窒素	mg/l		0.04			0.11			0.04			0.00		
	溶解性ケルダール窒素	mg/l		0.03			0.01			0.00			0.00		
F 2	濁度	度	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
F 3	導電率	μS/cm	103	128	111	113	98	98	80	119	110	121	129	123	
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 荒川流入箇所 (No.2)												
項目	番号	項目	単位	月日												
				4.22	5.18	6.22	7.20	8.17	9.21	10.19	11.16	12.14	1.18	2.15	3.8	
現地測定項目	A1	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	A2	天候		雨後曇	晴	曇後晴	曇	雨	晴	曇後雨	晴	曇後晴	雪	曇後雨	晴	
	A3	採水時刻	時分	8:30	8:25	8:30	8:25	8:40	8:20	8:20	8:25	8:20	8:45	8:30	8:10	
	A4	水位	m													
	A5	流量	m ³ /sec		1.50	4.99	2.24	5.14	5.34	1.80	1.92	1.87	0.82	0.68	0.73	
	A6	全水深	m	0.60	1.00	0.60	0.40	0.60	0.70	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	
	A7	採水水深	m	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	A8	気温	℃	4.5	15.8	17.2	19.5	18.8	17.3	11.2	8.8	0.2	-1.0	-3.0	-1.0	
	A9	水温	℃	7.2	13.2	13.0	16.0	14.3	12.8	10.4	9.3	4.0	2.0	0.9	1.0	
	A11	外観		淡白濁	無色透明	淡白濁	無色透明	白濁	白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	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	14.0	19.8	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		71-111 No.5	71-111 No.4	71-111 No.6	71-111 No.4	該当なし	該当なし	71-111 No.4	71-111 No.4	71-111 No.4	71-111 No.4	71-111 No.4	71-111 No.4	
	生活環境項目	B1	PH		7.8	7.7	7.7	7.0	7.3	7.6	7.5	7.8	7.7	7.5	7.5	7.7
B2		DO	mg/l	11.4	10.0	10.0	9.1	8.6	9.4	10.1	10.5	12.0	13.1	13.1	13.2	
B3		BOD	mg/l	1.1	0.7	0.5	0.2	0.7	0.1	0.5	0.7	1.2	0.8	2.2	0.8	
B4		COD	mg/l	0.7	0.2	1.0	0.1	0.9	1.0	0.4	0.8	0.0	0.0	0.7	0.3	
B5		SS	mg/l	5	0	7	2	66	53	0	1	0	0	1	1	
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	33	8	14	9.2x10 ²	3.5x10 ²	49	70	5	4	0	0	2	
健康項目	C1	カドミウム	mg/l													
	C2	アンモニア	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	POB	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		0.01			0.03			0.00			0.00		
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.000			0.000			0.000			0.000		
	E3	硝酸態窒素	mg/l		0.29			0.15			0.25			0.23		
	E8	総窒素	mg/l		0.37			0.27			0.31			0.26		
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.01			0.01			0.00			0.02		
	E10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l		0.01			0.01			0.00			0.02		
	E11	溶解性総リン	mg/l		0.01			0.01			0.00			0.02		
	E13	総リン	mg/l		0.02			0.03			0.00			0.02		
	E15	TOC	mg/l		0			0			0			5		
	E24	クロロフィルa	μg/l		0.0			0.1			0.4			0.2		
E30	ケルダール窒素	mg/l		0.08			0.12			0.06			0.03			
	溶解性ケルダール窒素	mg/l		0.04			0.07			0.00			0.02			
地質環境その他項目	F2	濁度	度	2	0	1	0	20	23	0	0	0	1	0	1	
	F3	導電率	μS/cm	211	255	67	176	60	69	88	292	255	371	425	338	
	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・荒川念流臭7m上100m (No.3)													
項目	番号	項目	月日	単位													
				3・8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
現地測定項目	A1	採水位置		湖心													
	A2	天候		晴													
	A3	採水時刻	時分	10:30	10:35	10:40	10:45	10:50	10:55	11:00	11:06	11:14	11:20	11:27	11:35		
	A4	水位	m	518.84													
	A5	流量	m ³ /sec	0.83													
	A6	全水深	m	45.0													
	A7	採水水深	m	0.5	2	4	6	8	10	15	20	25	30	40	44		
	A8	気温	℃	4.0													
	A9	水温	℃	3.2	3.3	3.2	3.1	3.1	3.1	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		
	A11	外観		淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	
	A12	臭気(冷時)		無	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	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	4.25													
	A15	水色		7.1-11.5 10.5													
	生活環境項目	B1	PH		7.6							7.6					7.5
B2		DO	mg/l	10.4	10.1	10.0	10.1	10.1	10.0	8.5	9.3	9.1	9.4	9.4	8.8		
B3		BOD	mg/l	1.2							0.6					1.0	
B4		COD	mg/l	0.9							0.7					1.0	
B5		SS	mg/l	3							2					7	
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	0							0					0	
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														
地質環境その他項目	E30	ケルダール窒素	mg/l														
		溶解性ケルダール窒素	mg/l														
	F2	濁度	度	2							1					4	
	F3	導電率	μS/cm	218	216	215	215	217	221	250	255	264	269	273	273		
F23	塩化物イオン	mg/l	4														
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 7km上 100m (No.3・上層)												
現地測定項目	番号	項目	月日 単位	4.22	5.18	6.22	7.20	8.17	9.21	10.19	11.16	12.14	1.18	2.15	3.8	
	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		雨後曇	晴	曇後晴	曇	雨	晴	曇後雨	晴	曇後晴	雪	曇後雨	晴	
	A3	採水時刻	時分	12:30	10:10	10:10	9:50	11:40	10:50	9:05	10:50	10:35	12:00	11:00	10:30	
	A4	水位	m	527.35	532.74	535.31	527.11	510.84	516.82	525.55	515.93	518.08	514.84	516.50	518.84	
	A5	流量	m ³ /sec		1.99	7.52	2.89	10.28	10.68	3.60	2.43	2.38	1.02	0.88	0.83	
	A6	全水深	m	56.0	61.00	63.5	56.0	37.0	42.0	51.3	41.7	44.0	41.0	42.5	45.0	
	A7	採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	A8	気温	°C	9.0	21.0	23.8	24.8	21.8	24.5	12.7	16.8	9.5	0.5	4.0	4.0	
	A9	水温	°C	11.0	18.7	20.0	20.4	16.7	13.9	13.4	10.9	7.1	2.6	1.2	3.2	
	A11	外観		淡白濁	淡白濁	無色透明	淡白濁	白濁	白濁	白濁	淡白濁	淡白濁	淡濁	淡白濁	淡白濁	
	A12	臭気(冷時)		無	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	14.2	10.0	30.5	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
	A14	透明度	m	2.90	3.60	11.0	7.60	0.20	0.14	0.45	2.30	2.60	4.20	5.00	4.25	
	A15	水色		7.5-LIV No.6	7.5-LIV No.6	7.5-LIV No.5	7.5-LIV No.6	該当孔	該当孔	7.5-LIV No.10	7.5-LIV No.6	7.5-LIV No.6	該当孔	7.5-LIV No.5	7.5-LIV No.5	7.5-LIV No.5
生活環境項目	B1	PH		7.9	7.2	7.7	7.0	7.0	7.6	8.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	
	B2	DO	mg/l	10.8	9.6	9.0	8.7	6.9	9.1	11.2	8.0	9.3	9.7	10.7	10.4	
	B3	BOD	mg/l	1.5	1.1	0.5	0.8	1.2	0.9	1.0	0.6	0.7	0.5	1.4	1.2	
	B4	COD	mg/l	0.4	1.5	0.8	0.3	1.9	1.3	1.5	0.8	0.7	0.8	0.5	0.9	
	B5	SS	mg/l	0	1	0	2	32	47	11	2	3	2	1	3	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	5	0	28	21	79	9.2x10 ⁶	4	0	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					0.00								
	C4	鉛	mg/l					0.00								
	C5	クロム(六価)	mg/l													
	C6	ヒ素	mg/l					0.001								
	C7	総水銀	mg/l					0.0000								
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l					0.0000								
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			0.09			0.00			0.00		
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.002			0.000			0.002			0.002		
	E3	硝酸態窒素	mg/l		0.22			0.18			0.23			0.22		
	E8	総窒素	mg/l		0.34			0.37			0.26			0.24		
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.01			0.00			0.00			0.00		
	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		0.01			0.03			0.00			0.01		
	E15	TOC	mg/l		0			0			0			2		
	E24	クロロフィルa	µg/l		2.2			5.3			0.9			0.7		
E30	ケルダール窒素	mg/l		0.12			0.19			0.03			0.02			
	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	2	1	0	1	26	68	10	2	2	1	1	2	
	F3	導電率	µV/cm	161	169	167	145	90	84	90	143	154	188	214	218	
	F23	塩化物イオン	mg/l	5	5	4	3	2	2	2	2	3	6	3	4	
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・荒川念流奥 7m上 100m (No.3・中層)														
項目	番号	項目	単位	月日													
				4.22	5.18	6.22	7.20	8.17	9.21	10.19	11.16	12.14	1.18	2.15	3.8		
現地測定項目	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	湖心	湖心
	A 2	天候		雨後曇	晴	曇後晴	曇	雨	晴	曇後雨	晴	曇後晴	雪	曇後雨	晴		
	A 3	採水時刻	時分	13:14	11:14	10:58	10:30	12:20	11:32	9:46	11:39	11:03	12:37	11:51	11:06		
	A 4	水位	m	527.35	532.74	535.31	527.11	510.84	516.82	525.55	515.93	518.08	514.84	516.50	518.84		
	A 5	流量	m ³ /sec		1.99	7.52	2.89	10.28	10.68	3.60	2.43	2.38	1.02	0.88	0.83		
	A 6	全水深	m	56.0	61.0	63.5	56.0	37.0	42.0	51.3	41.7	44.0	41.0	42.5	45.0		
	A 7	採水水深	m	25	30	30	30	20	20	25	20	20	20	20	20		
	A 8	気温	℃	9.0	21.0	23.8	24.8	21.8	24.5	12.7	16.8	9.5	0.5	4.0	4.0		
	A 9	水温	℃	4.7	5.5	13.0	13.9	14.4	12.1	11.9	10.4	6.9	4.0	2.7	2.5		
	A 11	外観		淡白濁	淡白濁	白濁	無色透明	白濁	白濁	白濁	淡白濁	淡白濁	淡濁	淡白濁	淡白濁		
	A 12	臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	A 18	透視度	cm	50以上	50以上	35.8	50以上	6.4	3.0	14.0	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上		
	A 14	透明度	m	2.90	3.60	11.0	7.60	0.20	0.14	0.45	2.30	2.60	4.20	5.00	4.25		
	A 15	水色		75-LIV No.6	75-LIV No.6	75-LIV No.5	75-LIV No.6	該当	該当	75-LIV No.10	75-LIV No.6	75-LIV No.6	該当	75-LIV No.5	75-LIV No.5		
	生活環境項目	B 1	PH		7.7	7.7	7.6	6.8	7.6	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	
B 2		DO	mg/l	10.8	10.0	8.8	6.9	6.0	9.5	9.5	7.8	8.9	8.2	8.2	9.3		
B 3		BOD	mg/l	0.9	0.5	0.7	0.4	0.4	0.2	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6		
B 4		COD	mg/l	0.3	0.3	1.4	0.1	2.0	2.8	1.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7		
B 5		SS	mg/l	1	1	10	2	95	222	39	6	2	3	1	2		
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml	2	0	28	2	9.2x10 ²	3.5x10 ²	33	2	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		0.01			0.05			0.00			0.00			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.001			0.000			0.003			0.002			
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		0.30			0.30			0.23			0.20			
	E 8	総窒素	mg/l		0.34			0.48			0.30			0.26			
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.01			0.01			0.00			0.00			
	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		0.01			0.02			0.00			0.00			
	E 15	TOC	mg/l		0			0			0			2			
	E 24	クロロフィルa	μg/l		0.8			0.2			0.4			0.3			
E 30	ケルダール窒素	mg/l		0.04			0.18			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	1	1	9	1	78	268	42	6	3	1	2	1		
	F 3	導電率	μS/cm	192	211	141	129	90	78	79	164	166	209	244	255		
	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 大洞川・荒川合流点 7km上 100m (No.3・下層)												
現地測定項目	番号	項目	月日 単位	4.22	5.18	6.22	7.20	8.17	9.21	10.19	11.16	12.14	1.18	2.15	3.8	
	A1	採水位	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	湖心
	A2	天候	雨後曇	晴	曇後晴	曇	雨	晴	曇後雨	晴	曇後晴	雪	曇後雨	晴		
	A3	採水時刻	時分	13:40	11:40	11:20	10:50	12:45	12:00	10:05	12:00	11:25	12:55	12:15	11:35	
	A4	水位	m	527.35	532.74	535.31	527.11	510.84	516.82	525.55	515.93	518.08	514.84	516.50	518.84	
	A5	流量	m ³ /sec		1.99	7.52	2.89	10.28	10.68	3.60	2.43	2.38	1.02	0.88	0.83	
	A6	全水深	m	56.0	61.0	63.5	56.0	37.0	42.0	51.3	41.7	44.0	41.0	42.5	45.0	
	A7	採水水深	m	55	60	62.5	55	36	41	50	40	43	40	40	44	
	A8	気温	℃	9.0	21.0	23.8	24.8	21.8	24.5	12.7	16.8	9.5	0.5	4.0	4.0	
	A9	水温	℃	3.8	4.0	4.1	4.0	14.0	12.0	11.6	10.3	6.7	3.3	2.7	2.5	
	A11	外觀		淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	白濁	白濁	白濁	淡白濁	淡白濁	淡濁	淡白濁	淡白濁	
	A12	臭気(冷時)		無	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	3.6	2.2	7.3	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
	A14	透明度	m	2.90	3.60	11.0	7.60	0.20	0.14	0.45	2.30	2.60	4.20	5.00	4.25	
	A15	水色		7F-LIV No.6	7F-LIV No.6	7F-LIV No.5	7F-LIV No.6	該当乳	該当乳	7F-LIV No.10	7F-LIV No.6	7F-LIV No.6	該当乳	7F-LIV No.5	7F-LIV No.5	
	生活環境項目	B1	PH		7.6	7.6	7.5	7.0	7.4	7.8	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
		B2	DO	mg/l	9.4	8.9	6.6	2.0	5.1	9.2	9.4	7.7	9.0	8.6	8.2	8.8
B3		BOD	mg/l	1.1	0.6	0.6	1.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.8	0.7	1.1	1.0	
B4		COD	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.6	3.9	4.5	2.2	1.3	0.6	0.7	0.7	1.0	
B5		SS	mg/l	3	1	2	3	224	349	100	23	12	3	5	7	
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	17	23	5.4x10 ²	2.2x10 ²	1.3x10 ²	0	0	0	0	0	
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		0.03			0.07			0.00			0.00		
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.002			0.000			0.003			0.002		
	E3	硝酸態窒素	mg/l		0.30			0.35			0.25			0.20		
	E8	総窒素	mg/l		0.36			0.64			0.33			0.24		
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.00			0.01			0.00			0.00		
	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		0.00			0.03			0.00			0.01		
	E15	TOC	mg/l		0			0			0			4		
	E24	クロロフィルa	mg/l		0.2			1.2			0.4			0.3		
	E30	ケルダール窒素	mg/l		0.06			0.29			0.08			0.04		
地質環境その他項目	F2	濁度	度	3	1	2	1	187	431	118	12	8	1	4	4	
	F3	導電率	μS/cm	200	252	239	250	92	78	77	170	170	224	253	273	
	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 放水口 (No.4)												
項目	番号	項目	月日	単位												
				4.22	5.18	6.22	7.20	8.17	9.21	10.19	11.16	12.14	1.18	2.15	3.8	
現地測定項目	A1	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	右岸	右岸
	A2	天候		雨後曇	晴	曇後晴	曇	雨	晴	曇後雨	晴	曇後晴	雪	曇後雨	晴	
	A3	採水時刻	時分	9:10	19:00	9:05	9:00	9:40	8:55	14:00	9:00	8:50	10:45	9:05	8:40	
	A4	水位	m	2.30	2.20	2.40	2.46	2.50	2.47	2.50	2.40	2.48	2.00	0.40	0.40	
	A5	流量	m ³ /sec		1.99	6.77	5.38	15.00	7.08	7.50	3.75	6.50	1.25	0.00	0.83	
	A6	全水深	m	2.30	2.20	2.40	2.46	2.50	2.47	2.50	2.40	2.48	2.00	0.40	0.40	
	A7	採水水深	m	0.46	0.44	0.48	0.49	0.50	0.49	0.50	0.48	0.50	0.40	0.10	0.10	
	A8	気温	℃	7.5	13.2	18.4	17.0	16.1	14.5	12.8	11.5	8.0	5.0	9.0	4.5	
	A9	水温	℃	5.7	6.2	12.5	15.8	15.4	13.0	12.2	11.1	7.6	5.1	9.4	4.0	
	A11	外観		無色透明	無色透明	白濁	無色透明	白濁	白濁	白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡白濁	淡濁	
	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	36.0	50以上	8.7	4.7	11.0	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
	A14	透明度	m													
	A15	水色		75-LIV No.5	75-LIV No.4	75-LIV No.7	75-LIV No.5	該当なし	該当なし	75-LIV No.10	75-LIV No.6	75-LIV No.6	該当なし	75-LIV No.5	75-LIV No.5	
	生活環境項目	B1	PH		7.6	7.6	7.6	7.0	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
B2		DO	mg/l	11.0	110.3	7.4	8.3	6.3	9.2	9.4	7.9	9.3	8.4	10.6	11.6	
B3		BOD	mg/l	1.1	10.7	0.6	0.7	0.7	0.4	0.8	0.4	0.7	0.5	0.6	1.0	
B4		COD	mg/l	0.2	0.4	1.0	0.2	1.7	2.1	1.3	1.0	0.5	0.9	1.0	0.9	
B5		SS	mg/l	0	0	8	0	75	125	43	4	2	1	7	6	
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	4	2	1.8x10 ²	3.5x10 ²	1.3x10 ²	5	0	0	0	2	
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		0.01			0.05			0.00			0.00		
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.001			0.000			0.002			0.002		
	E3	硝酸態窒素	mg/l		0.41			0.13			0.23			0.34		
	E8	総窒素	mg/l		0.46			0.44			0.26			0.34		
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.00			0.01			0.00			0.02		
	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		0.00			0.02			0.00			0.02		
	E15	TOC	mg/l		0			0			0			3		
	E24	クロロフィルa	µg/l		0.9			1.2			0.6			0.2		
E30	ケルダール窒素	mg/l		0.05			0.31			0.03			0.00			
	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	1	1	5	1	50	151	47	4	2	2	1	0	
	F3	導電率	µS/cm	189	208	1152	138	92	79	81	152	150	198	121	236	
	F23	塩化物イオン	mg/l													
備考																