

水質測定結果表

水系名 ( 荒川 )		関東地方建設局二瀬ダム管理所													
河川名 ( 大洞川 )															
調査地点名		No.1 大洞川流入箇所													
測定項目		54年度月・日													
		5.1	6.1	7.2	8.1	9.4	9.17	10.1	11.1	12.5	1.8	2.1	3.3	.	.
現場測定項目	採水時刻 (始時刻)	14:00	13:10	13:10	13:45	13:30	11:25	13:15	12:25	14:10	14:45	15:20	11:25		
	採水時刻 (終時刻)	14:15	13:20	13:15	13:55	13:40	11:30	13:25	12:35	14:20	14:50	15:25	11:30		
	流量 (m³/s)														
	採取位置	右岸	流心	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	流心	流心		
	採取位置全水深 (m)	8.45	10.20	2.10	4.20	1.70	2.95	4.90	8.20	5.80	—	0.13	0.10		
	採取水深 (m)	1.69	2.04	2.42	0.86	0.34	0.59	0.98	1.64	1.16	0	0	0		
	水位 (m)														
	天候	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温 (°C)	17.5	18.5	27.5	30.0	26.0	20.0	26.5	18.5	13.8	4.8	1.0	10.5		
	水温 (°C)	11.5	18.3	23.4	27.8	21.0	19.0	18.8	14.0	10.3	7.0	2.5	3.0		
	外観	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	無色透明	白濁	白濁	微濁	無色透明	無色透明	無色透明		
	水色	7F-VIV No.7	7F-VIV No.8	7F-VIV No.9	7F-VIV No.8	7F-VIV No.8	7F-VIV No.6	7F-VIV No.11	7F-VIV No.11	7F-VIV No.8	7F-VIV No.6	7F-VIV No.5	7F-VIV No.5		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度 (m)	3.55	2.20	1.70	2.45	1.80	3.00	0.40	0.35	1.20	—	—	—		
透視度 (cm)	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	28	23	50以上	50以上	50以上	50以上			
健康項目	シアン (mg/l)														
	アルキル水銀 (mg/l)														
	有機リン (mg/l)														
	カドミウム (mg/l)														
	鉛 (mg/l)														
	クロム (6価) (mg/l)														
	ヒ素 (mg/l)														
	総水銀 (mg/l)														
	P C B (mg/l)														
生活環境項目	P H	8.4	8.9	7.5	8.3	7.3	7.0	7.5	7.2	7.1	7.1	7.9	8.4		
	D O (mg/l)	12.3	11.6	9.4	10.0	7.0	7.6	8.6	9.1	11.2	10.7	15.8	13.8		
	B O D (mg/l)	1.5			2.4				1.7						
	C O D (mg/l)	2.0			2.0				2.4						
	S S (mg/l)	3			6				12						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			5				2.2x10 <sup>1</sup>						
一般項目	全クロム (mg/l)														
	T - N (mg/l)	0.62			0.51				0.84						
	NO <sub>2</sub> - N (mg/l)	0.002			0.003				0.000						
	NO <sub>3</sub> - N (mg/l)	0.30			0.18				0.62						
	K - N (mg/l)	0.32			0.33				0.22						
	T P (mg/l)	0.02			0.02				0.05						
	D . T P (mg/l)	1.02			0.02				0.04						
	オルトリン P O <sub>4</sub> - P (mg/l)	0.00			0.01				0.00						
	T O C (mg/l)	0			0				0						
	濁度 (度)	4	4	2	1	2	2	15	25	5	2	1	0		
導電率 (μV/cm)	112	106	145	142	164	167	121	87	98	108	113	148			
オルトリン以外のリン (mg/l)	0.02			0.01				0.05							
備考	その他														

水質測定結果表

水系名 ( 荒川 )		関東地方建設局二瀬ダム管理所														
河川名 ( 荒川 )		No. 2 荒川流入箇所														
調査地点名		No. 2 荒川流入箇所														
54年度月・日		5.1	6.1	7.2	8.1	9.4	9.17	10.1	11.1	12.5	1.8	2.1	3.3	.	.	
現場測定項目	採水時刻 (始時刻)	14:45	13:40	13:40	14:20	13:50	11:50	13:40	13:05	14:50	14:20	13:00	13:10			
	採水時刻 (終時刻)	15:00	13:45	13:45	14:30	13:55	11:55	13:45	13:10	15:00	14:25	13:05	13:15			
	流量 (m³/s)															
	採取位置	右岸	流心	流心	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	左岸			
	採取位置全水深 (m)	7.55	2.30	0.71	1.00	1.50	1.65	1.80	4.60	14.10	—	1.30	0.20			
	採取水深 (m)	1.51	0.46	0.14	0.20	0.30	0.33	0.36	0.92	2.82	0	0	0			
	水位 (m)															
	天候	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温 (°C)	16.1	20.5	27.0	31.0	27.0	21.7	27.0	14.5	10.0	2.1	6.5	12.0			
	水温 (°C)	11.0	18.5	22.2	22.0	19.5	18.5	16.0	12.4	9.5	6.0	1.0	2.5			
外観	無色透明	微濁	濁	微濁	微濁	微濁	微濁	濁	濁	微濁	無色透明	無色透明	無色透明			
水色	77-VII No.6	77-VII No.9	77-VII No.9	77-VII No.6	77-VII No.7	77-VII No.6	77-VII No.11	77-VII No.11	77-VII No.11	77-VII No.8	77-VII No.6	77-VII No.5	77-VII No.6			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度 (m)	4.30	1.75	全水濁	全水濁	全水濁	全水濁	0.25	0.31	1.12	—	—	—				
透視度 (cm)	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	16	19	50以上	50以上	50以上	50以上				
健康項目	シアン (mg/l)															
	アルキル水銀 (mg/l)															
	有機リン (mg/l)															
	カドミウム (mg/l)															
	鉛 (mg/l)															
	クロム (6価) (mg/l)															
	ヒ素 (mg/l)															
	総水銀 (mg/l)															
生活環境項目	P H	8.1	8.9	7.7	7.8	7.1	7.0	7.6	7.1	7.1	7.1	7.9	8.2			
	D O (mg/l)	11.3	11.3	8.8	8.7	6.4	8.0	9.3	9.4	9.7	10.4	13.5	14.3			
	B O D (mg/l)	1.4			1.1				1.6							
	C O D (mg/l)	1.5			1.8				2.7							
	S S (mg/l)	5			2				22							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2			2.4x10 <sup>2</sup>				1.3x10 <sup>2</sup>							
一般項目	全クロム (mg/l)															
	T - N (mg/l)	0.80			0.64				0.63							
	NO <sub>2</sub> - N (mg/l)	0.002			0.001				0.000							
	NO <sub>3</sub> - N (mg/l)	0.42			0.53				0.54							
	K - N (mg/l)	0.38			0.11				0.09							
	T P (mg/l)	0.02			0.02				0.04							
	D . T P (mg/l)	0.02			0.02				0.04							
	オルトリン PO <sub>4</sub> - P (mg/l)	0.01			0.01				0.01							
	T O C (mg/l)	0			0				0							
	濁度 (度)	3	4	2	2	2	1	67	36	7	2	1	0			
導電率 (μS/cm)	122	115	162	158	191	197	61	84	96	117	260	357				
オルトリン以外のリン (mg/l)	0.01			0.01				0.03								
備考	その他															

水質測定結果表

水系名 ( 荒川 )		関東地方建設局二瀬ダム管理所													
河川名 ( 合流点 )		No.3-1 大洞川・荒川合流点													
調査地点名		No.3-1 大洞川・荒川合流点													
測定項目		54年度月・日													
		5.1	6.1	7.2	8.1	9.4	9.17	10.1	11.1	12.5	1.8	2.1	3.3		
現場測定項目	採水時刻 (始時刻)	15:25	14:05	14:05	14:50	14:10	12:10	14:00	13:30	15:20	13:30	13:50	14:00		
	採水時刻 (終時刻)	15:35	14:10	14:10	15:00	14:15	12:13	14:05	13:40	15:25	13:35	13:55	14:05		
	流量 (m³/s)														
	採取位置														
	採取位置全水深 (m)	60.0	58.75	47.26	52.45	33.40	36.60	40.60	67.0	68.2	69.0	67.4	61.6		
	採取水深 (m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	水位 (m)	526.75	526.29	514.87	520.86	509.96	504.76	508.64	535.67	536.48	536.00	535.54	529.55		
	天候	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温 (°C)	15.5	22.5	27.3	32.0	26.0	21.0	26.0	14.3	10.2	2.7	2.0	9.0		
	水温 (°C)	11.5	17.6	22.2	25.6	18.6	19.7	17.9	12.7	10.1	6.5	4.4	3.6		
項目	外観	無色透明	無色透明	無色透明	微濁	微濁	微濁	微濁	白濁	微濁	無色透明	無色透明	無色透明		
	水色	7F-VIV No.6	7F-VIV No.7	7F-VIV No.5	7F-VIV No.6	7F-VIV No.9	7F-VIV No.6	7F-VIV No.9	7F-VIV No.11	7F-VIV No.8	7F-VIV No.6	7F-VIV No.5	7F-VIV No.6		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度 (m)	4.50	2.40	6.10	3.30	2.10	3.20	1.20	0.47	1.15	3.80	4.70	4.60		
健康項目	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	33	50以上	50以上	50以上	50以上		
	シアン (mg/l)				0.00										
	アルキル水銀 (mg/l)														
	有機リン (mg/l)				0.00										
	カドミウム (mg/l)				0.000										
	鉛 (mg/l)				0.00										
	クロム (6価) (mg/l)														
	ヒ素 (mg/l)				0.003										
	総水銀 (mg/l)				0.0000										
	P C B (mg/l)				0.0000										
生活環境項目	P H	8.2	8.9	7.7	8.1	7.5	7.1	7.9	7.3	7.1	7.1	7.9	8.2		
	D O (mg/l)	11.2	12.4	9.0	10.0	7.6	8.2	8.5	9.6	9.7	8.3	11.0	11.8		
	B O D (mg/l)	0.9	1.1	0.0	1.2	0.4	0.8	1.3	1.2	0.8	1.2	1.3	1.8		
	C O D (mg/l)	1.1	0.9	1.0	1.4	1.0	0.9	1.3	2.4	1.2	1.2	0.9	0.8		
	S S (mg/l)	6			2				11						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			3.3x10'					1.7x10'					
一般項目	全クロム (mg/l)				0.00										
	T - N (mg/l)	0.71			0.42				0.67						
	NO <sub>2</sub> - N (mg/l)	0.003			0.002				0.000						
	NO <sub>3</sub> - N (mg/l)	0.48			0.22				0.46						
	K - N (mg/l)	0.23			0.20				0.21						
	T P (mg/l)	0.06			0.04				0.04						
	D - T P (mg/l)	1.06			1.04				0.01						
	オルトリン PO <sub>4</sub> - P (mg/l)	0.02			0.02				0.01						
	T O C (mg/l)	0			0				0						
	濁度 (度)	3	3	1	2	3	3	6	19	6	2	2	1		
目	導電率 (μS/cm)	123	107	155	144	163	172	149	83	95	117	119	150		
	オルトリン以外のリン (mg/l)	0.04			0.02				0.03						
備考	その他														

水質測定結果表

水系名 ( 荒川 )		関東地方建設局二瀬ダム管理所													
河川名 ( 合流点 )		No. 3-2 大洞川・荒川合流点													
調査地点名		5 年年度月・日													
測定項目		5.1	6.1	7.2	8.1	9.4	9.17	10.1	11.1	12.5	1.8	2.1	3.3	.	.
現場測定項目	採水時刻 (始時刻)	15:35	14:10	14:10	15:00	14:15	12:13	14:05	13:40	15:25	12:35	13:55	14:05		
	採水時刻 (終時刻)	15:42	14:15	14:15	15:05	14:20	12:16	14:10	13:45	15:30	13:40	14:00	14:10		
	流量 (m <sup>3</sup> /s)														
	採取位置														
	採取位置全水深 (m)	60.0	58.75	47.26	52.45	33.40	36.60	40.60	67.0	68.2	69.0	67.4	61.6		
	採取水深 (m)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	水位 (m)	526.75	526.29	514.87	520.86	507.96	504.76	508.64	535.67	536.48	536.00	535.54	529.55		
	天候	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温 (°C)	15.5	22.5	27.3	32.0	26.0	21.0	26.0	14.3	10.2	2.7	2.0	9.0		
	水温 (°C)	10.0	14.3	20.6	19.3	17.7	18.2	16.3	12.4	9.6	6.3	4.3	3.5		
項目	外観	無色透明	無色透明	無色透明	微濁	微濁	微濁	白濁	白濁	微濁	無色透明	無色透明	無色透明		
	水色														
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度 (m)														
健康項目	透視度 (cm)	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	26	25	50以上	50以上	50以上	50以上		
	シアン (mg/l)														
	アルキル水銀 (mg/l)														
	有機リン (mg/l)														
	カドミウム (mg/l)														
	鉛 (mg/l)														
	クロム (6価) (mg/l)														
	ヒ素 (mg/l)														
	総水銀 (mg/l)														
	P C B (mg/l)														
生活環境項目	P H														
	D O (mg/l)	11.7	12.5	8.2	10.3	6.3	5.4	7.5	9.1	9.7	10.2	10.8	11.8		
	B O D (mg/l)														
	C O D (mg/l)														
	S S (mg/l)														
一般項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)														
	全クロム (mg/l)														
	T - N (mg/l)														
	NO <sub>2</sub> - N (mg/l)														
	NO <sub>3</sub> - N (mg/l)														
	K - N (mg/l)														
	T P (mg/l)														
	D - T P (mg/l)														
	オルトリン P O <sub>4</sub> - P (mg/l)														
	T O C (mg/l)														
項目	濁度 (度)														
	導電率 (μS/cm)	123	115	160	145	173	172	138	84	93	112	119	146		
	オルトリン以外のリン (mg/l)														
備考	その他														





水質測定結果表

水系名 ( 荒川 )		関東地方建設局二瀬ダム管理所														
河川名 ( 合流点 )		No. 3-5 大洞川・荒川合流点														
調査地点名		54年度月・日														
測定項目		5.1	6.1	7.2	8.1	9.4	9.17	10.1	11.1	12.5	1.8	2.1	3.3	.	.	
現場測定項目	採水時刻 (始時刻)	15:59	14:25	14:25	15:20	14:20	12:22	14:20	14:00	15:40	13:50	14:10	14:20			
	採水時刻 (終時刻)	16:06	14:30	14:30	15:25	14:35	12:25	14:25	14:05	15:45	13:55	14:15	14:25			
	流量 (m³/s)															
	採取位置															
	採取位置全水深 (m)	60.0	58.75	47.26	52.45	33.40	36.60	40.60	67.0	68.2	69.0	67.4	61.6			
	採取水深 (m)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
	水位 (m)	526.75	526.29	514.87	520.86	500.96	504.76	508.64	535.67	536.48	536.00	535.54	529.55			
	天候	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温 (℃)	15.5	22.5	27.3	32.0	26.0	21.0	26.0	14.3	10.2	2.7	2.0	9.0			
	水温 (℃)	7.3	11.0	11.1	16.5	6.0	6.4	9.2	11.9	9.5	6.2	4.3	3.4			
目視	外観	無色透明	無色透明	無色透明	微濁	微濁	微濁	濁	濁	微濁	無色透明	無色透明	無色透明			
	水色															
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度 (m)															
健康項目	透視度 (cm)	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	33	13	50以上	50以上	50以上	50以上			
	シアン (mg/l)															
	メチル水銀 (mg/l)															
	有機リン (mg/l)															
	カドミウム (mg/l)															
	鉛 (mg/l)															
	クロム (6価) (mg/l)															
	ヒ素 (mg/l)															
	総水銀 (mg/l)															
	P C B (mg/l)															
生活環境項目	P H															
	D O (mg/l)	10.5	11.7	7.5	7.5	2.9	1.3	2.5	9.6	9.6	9.9	10.9	11.2			
	B O D (mg/l)															
	C O D (mg/l)															
	S S (mg/l)															
一般項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)															
	全クロム (mg/l)															
	T - N (mg/l)															
	NO <sub>2</sub> - N (mg/l)															
	NO <sub>3</sub> - N (mg/l)															
	K - N (mg/l)															
	T P (mg/l)															
	D - T P (mg/l)															
	オルトリン PO <sub>4</sub> - P (mg/l)															
	T O C (mg/l)															
目	濁度 (度)															
	導電率 (μS/cm)	128	93	113	125	144	143	122	84	92	114	119	153			
	オルトリン以外のリン (mg/l)															
備考	その他															

水質測定結果表

水系名 ( 荒川 )		関東地方建設局二瀬ダム管理所													
河川名 ( 合流点 )															
調査地点名		No.3-6 大洞川・荒川合流点													
測定項目		54年度月・日													
		5.1	6.1	7.2	8.1	9.4	9.17	10.1	11.1	12.5	1.8	2.1	3.3	.	.
現場測定項目	採水時刻 (始時刻)	16:06	14:30	14:20	15:25	14:25	12:25	14:25	14:05	15:45	13:25	14:15	14:25		
	採水時刻 (終時刻)	16:13	14:35	14:25	15:30	14:40	12:28	14:30	14:10	15:50	14:00	14:20	14:30		
	流量 (m <sup>3</sup> /s)														
	採取位置														
	採取位置全水深 (m)	60.0	58.75	47.26	52.45	33.40	36.60	40.60	67.0	68.2	69.0	67.4	61.6		
	採取水深 (m)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		
	水位 (m)	526.75	526.29	514.87	520.86	500.96	504.76	508.64	535.67	536.48	536.00	525.54	529.55		
	天候	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温 (°C)	15.5	22.5	27.3	32.0	26.0	21.0	26.0	14.3	10.2	2.7	2.0	9.0		
	水温 (°C)	6.1	10.5	6.0	11.9	5.9	6.0	6.4	11.6	9.4	6.2	4.3	3.3		
項目	外観	無色透明	無色透明	無色透明	微白濁	微白濁	微白濁	微白濁	白濁	微白濁	微白濁	無色透明	無色透明		
	水色														
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度 (m)														
	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	16	50以上	50以上	50以上	50以上		
健康項目	シアン (mg/l)														
	アルキル水銀 (mg/l)														
	有機リン (mg/l)														
	カドミウム (mg/l)														
	鉛 (mg/l)														
	クロム (6価) (mg/l)														
	ヒ素 (mg/l)														
	総水銀 (mg/l)														
生活環境項目	P C B (mg/l)														
	P H														
	D O (mg/l)	10.5	10.3	8.9	6.0	3.4	0.7	1.2	9.3	9.7	10.0	10.8	11.1		
	B O D (mg/l)														
	C O D (mg/l)														
一般項目	S S (mg/l)														
	大腸菌群数 (MPN/100ml)														
	全クロム (mg/l)														
	T - N (mg/l)														
	NO <sub>2</sub> - N (mg/l)														
	NO <sub>3</sub> - N (mg/l)														
	K - N (mg/l)														
	T P (mg/l)														
	D - T P (mg/l)														
	オルトリン PO <sub>4</sub> - P (mg/l)														
項目	T O C (mg/l)														
	濁度 (度)														
	導電率 (μS/cm)	132	81	138	126	148	145	143	85	92	114	119	161		
項目	オルトリン以外のリン (mg/l)														
	その他														
備考															

水質測定結果表

水系名 ( 荒川 )		関東地方建設局二瀬ダム管理所													
河川名 ( 合流点 )															
調査地点名		No. 3-7 大洞川・荒川合流点													
測定項目		54年度月・日													
		5.1	6.1	7.2	8.1	9.4	9.17	10.1	11.1	12.5	1.8	2.1	3.3	.	.
現場測定項目	採水時刻 (始時刻)	16:13	14:35	14:35	15:30	14:40	12:28	14:30	14:10	15:20	14:00	14:20	14:30		
	採水時刻 (終時刻)	16:23	14:40	14:40	15:40	14:45	12:31	14:35	14:20	15:55	14:05	14:25	14:35		
	流量 (m³/s)														
	採取位置														
	採取位置全水深 (m)	60.0	58.75	47.26	52.45	33.40	36.60	40.60	67.0	68.2	67.0	67.4	61.6		
	採取水深 (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
	水位 (m)	526.75	526.29	514.87	520.66	500.96	504.76	508.64	535.67	536.48	536.00	535.54	529.55		
	天候	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温 (°C)	15.5	22.5	27.3	32.0	26.0	21.0	26.0	14.3	10.2	2.7	2.0	9.0		
	水温 (°C)	5.7	6.4	5.2	7.0	5.7	6.0	6.2	11.6	9.1	6.2	4.3	3.1		
目視	外観	無色透明	無色透明	無色透明	微濁	微濁	微濁	微濁	濁	微濁	微濁	無色透明	無色透明		
	水色														
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度 (m)														
	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	19	50以上	50以上	50以上	50以上		
健康項目	シアン (mg/l)														
	アルキル水銀 (mg/l)														
	有機リン (mg/l)														
	カドミウム (mg/l)														
	鉛 (mg/l)														
	クロム (6価) (mg/l)														
	ヒ素 (mg/l)														
	総水銀 (mg/l)														
	P C B (mg/l)														
	P H	7.4	7.3	7.1	6.9	7.1	6.7	7.4	7.4	7.1	7.1	7.7	7.6		
生活環境項目	D O (mg/l)	10.6	9.9	9.5	7.5	2.9	0.7	1.6	9.1	9.7	10.2	11.0	11.4		
	B O D (mg/l)	0.4			0.8				0.9						
	C O D (mg/l)	1.1	0.6	0.8	0.9	1.5	1.3	1.3	1.6	1.3	1.1	0.6	0.7		
	S S (mg/l)	10			1				23						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			8				3.3x10 <sup>1</sup>						
一般項目	全クロム (mg/l)														
	T - N (mg/l)	0.65			0.49				0.57						
	NO <sub>2</sub> - N (mg/l)	0.001			0.001				0.000						
	NO <sub>3</sub> - N (mg/l)	0.34			0.42				0.46						
	K - N (mg/l)	0.31			0.07				0.11						
	T P (mg/l)	0.01			0.02				0.03						
	D - T P (mg/l)	0.01			0.02				0.02						
	オルトリン PO <sub>4</sub> - P (mg/l)	0.00			0.00				0.01						
	T O C (mg/l)	0			0				0						
	濁度 (度)	1	2	0	2	6	2	10	40	7	2	2	1		
目	導電率 (μS/cm)	134	104	142	130	156	146	148	95	94	114	119	165		
	オルトリン以外のリン (mg/l)	0.01			0.02				0.02						
備考	その他														

水質測定結果表

水系名 ( 荒川 )		関東地方建設局二瀬ダム管理所													
河川名 ( 合流点 )		No. 3-8 大洞川・荒川合流点													
調査地点名		54年度月・日													
測定項目	54年度月・日	5.1	6.1	7.2	8.1	9.4	9.17	10.1	11.1	12.5	1.8	2.1	3.3	.	.
現場測定項目	採水時刻 (始時刻)	16:23	14:40	14:40	12:40	14:45	12:31	14:35	14:20	15:55	14:05	14:25	14:35		
	採水時刻 (終時刻)	16:30	14:45	14:45	12:45	14:50	12:34	14:40	14:25	16:00	14:10	14:30	14:40		
	流量 (m³/s)														
	採取位置														
	採取位置余水深 (m)	60.0	58.75	47.26	52.45	33.40	36.60	40.60	67.0	68.2	69.0	67.4	61.6		
	採取水深 (m)	40	40	40	40	32	35	40	40	40	40	40	40		
	水位 (m)	526.75	526.29	514.87	520.86	500.96	504.76	508.64	535.67	536.48	536.00	535.54	529.55		
	天候	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温 (°C)	15.5	22.5	27.3	22.0	26.0	21.0	26.0	14.3	10.2	2.7	2.0	9.0		
	水温 (°C)	5.0	5.1	5.1	5.5	5.6	6.0	6.0	11.4	9.0	6.2	4.3	3.1		
目視	外観	無色透明	無色透明	無色透明	微濁	白濁	微濁	白濁	白濁	微濁	微濁	無色透明	無色透明		
	水色														
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度 (m)														
透視度 (cm)	50以上	50以上	50以上	50以上	10	50以上	36	17	50以上	50以上	50以上	50以上			
健康項目	シアン (mg/l)														
	アルギル水銀 (mg/l)														
	有機リン (mg/l)														
	カドミウム (mg/l)														
	鉛 (mg/l)														
	クロム (6価) (mg/l)														
	ヒ素 (mg/l)														
	総水銀 (mg/l)														
	P C B (mg/l)														
	P H														
生活環境項目	D O (mg/l)	10.6	11.5	8.8	7.7	1.0	0.7	1.3	9.4	9.7	10.1	10.3	11.2		
	B O D (mg/l)														
	C O D (mg/l)														
	S S (mg/l)														
	大腸菌群数 (MPN/100ml)														
一般項目	全クロム (mg/l)														
	T - N (mg/l)														
	NO <sub>2</sub> - N (mg/l)														
	NO <sub>3</sub> - N (mg/l)														
	K - N (mg/l)														
	T P (mg/l)														
	D - T P (mg/l)														
	オルトリン PO <sub>4</sub> - P (mg/l)														
	T O C (mg/l)														
	濁度 (度)														
目	導電率 (μS/cm)	142	141	146	152	162	158	157	86	96	122	128	171		
	オルトリン以外のリン (mg/l)														
備考	その他														

水質測定結果表

水系名 ( 荒川 )		関東地方建設局二瀬ダム管理所														
河川名 ( 放水口 )		No. 4 二瀬ダム放水口														
調査地点名		54年度月・日														
測定項目	54年度月・日	5.1	6.1	7.2	8.1	9.4	9.17	10.1	11.1	12.5	5.45 1.8	2.1	3.3	.	..	
現場測定項目	採水時刻 (始時刻)	11:10	10:45	11:35	11:40	11:25	14:45	11:15	10:50	11:40	11:35	11:15	10:40			
	採水時刻 (終時刻)	11:20	11:05	11:45	11:50	11:35	14:50	11:20	10:55	11:45	11:45	11:20	10:45			
	流量 (m³/s)															
	採取位置						左岸					流心	流心			
	採取位置全水深 (m)	2.50	2.30	2.50	2.50	2.30	0.40	2.50	2.40	2.50	2.30	0.12	0.10			
	採取水深 (m)	0.50	0.46	0.50	0.50	0.46	0.08	0.50	0.48	0(表面)	0.46	0	0			
	水位 (m)	2.50	2.30	2.50	2.50	2.30		2.50	2.40	2.50	2.30					
	天候	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温 (°C)	11.7	16.0	19.3	18.0	20.0	19.0	19.0	13.0	12.5	6.5	4.0	8.5			
	水温 (°C)	6.5	10.5	16.5	16.3	18.5	18.0	16.0	12.0	9.1	6.5	6.0	6.0			
外観	観	無色透明	無色透明	無色透明	微濁	微濁	無色透明	白濁	白濁	微濁	無色透明	無色透明	無色透明			
水色	74-VIV No.6	74-VIV No.6	74-VIV No.5	74-VIV No.6	74-VIV No.8	74-VIV No.6	74-VIV No.11	74-VIV No.11	74-VIV No.8	74-VIV No.6	74-VIV No.5	74-VIV No.5	74-VIV No.5			
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度 (m)																
透視度 (cm)	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	11	14	50以上	50以上	50以上	50以上				
健康項目	シアン (mg/l)															
	アルキル水銀 (mg/l)															
	有機リン (mg/l)															
	カドミウム (mg/l)															
	鉛 (mg/l)															
	クロム (6価) (mg/l)															
	ヒ素 (mg/l)															
	総水銀 (mg/l)															
	P C B (mg/l)															
	P H	7.7	7.6	7.5	7.2	7.2	7.4	6.9	7.3	7.1	7.1	8.2	8.6			
生活環境項目	D O (mg/l)	11.1	11.1	8.5	8.5	5.9	8.7	7.9	10.0	10.0	9.8	13.6	14.7			
	B O D (mg/l)	0.9			0.6				0.6							
	C O D (mg/l)	1.9			1.3				1.8							
	S S (mg/l)	5			2				28							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0			1.3x10 <sup>2</sup>				2.2x10 <sup>1</sup>							
一般項目	全クロム (mg/l)															
	T - N (mg/l)	0.72			0.57				0.52							
	NO <sub>2</sub> - N (mg/l)	0.001			0.001				0.000							
	NO <sub>3</sub> - N (mg/l)	0.43			0.36				0.37							
	K - N (mg/l)	0.29			0.21				0.15							
	T P (mg/l)	0.01			0.01				0.03							
	D - T P (mg/l)	0.01			0.01				0.03							
	オルトリン PO <sub>4</sub> - P (mg/l)	0.00			0.00				0.01							
	T O C (mg/l)	0			0				0							
	濁度 (度)	1	2	0	5	2	0	5	43	7	3	1	2			
導電率 (μV/cm)	127	100	151	133	163	153	129	95	98	118	132	166				
オルトリン以外のリン (mg/l)	0.01			0.01				0.02								
備考	その他															