

水質測定結果表

水系名 (荒川)		関東地方建設局三瀬ダム管理所													
河川名 (大洞川)		No. 1 大洞川流入箇所													
調査地点名	55年度月・日	5・20	6・17	7・22	8・19	9・1	9・17	10・21	11・20	12・16	1・20	2・17	3・10	・	・
現場測定項目	採水時刻 (始時刻)	13:40	13:50	14:25	11:40	11:45	12:00	16:50	10:10	13:30	11:25	14:00	11:05		
	採水時刻 (終時刻)	13:45	13:55	14:30	11:45	11:50	12:05	16:55	10:15	13:35	11:30	14:05	11:10		
	流量 (m³/s)														
	採取位置	流心	流心	右岸	右岸	左岸	流心	右岸	流心	流心	流心	右岸	右岸		
	採取位置全水深 (m)	0.20	0.15	0.50	0.20	0.20	0.25	0.50	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20		
	採取水深 (m)	0	0	0.10	0	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00		
	水位 (m)														
	天候	曇り雨	曇	晴	曇り雨	晴	曇	雨後曇	晴	曇	晴	雪後晴	曇り晴		
	気温 (°C)	19.1	22.1	24.7	26.2	25.2	22.6	13.5	7.5	2.8	1.8	3.6	4.0		
	水温 (°C)	12.1	16.3	18.5	18.3	18.0	16.6	12.2	6.6	3.8	0.8	3.2	4.0		
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	濁	無色透明	無色透明	無色透明	微濁	微濁		
	水色	78-VIV No.4	78-VIV No.4	78-VIV No.5	78-VIV No.4	78-VIV No.4	78-VIV No.4	—	78-VIV No.4	78-VIV No.4	78-VIV No.4	78-VIV No.4	—	78-VIV No.4	
	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
透明度 (m)															
透視度 (cm)	5以上	5以上	5以上	5以上	5以上	5以上	7	5以上	5以上	5以上	5以上	5以上			
健康項目	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	7.6	8.1	7.2	7.8	7.2	7.5	7.4	7.2	8.0	7.9	7.9	7.7	
D O (mg/l)		9.7	8.6	9.4	8.8	9.1	8.7	9.8	11.6	12.4	13.3	13.4	12.8		
B O D (mg/l)		0.7			0.4				0.5						
C O D (mg/l)		0.3			0.6				0.4						
S S (mg/l)		1			1				0						
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.3x10 ¹			1.3x10 ²				0						
一般項目	全クロム (mg/l)														
	T - N (mg/l)	0.66			1.28				0.52						
	NO ₂ - N (mg/l)	0.003			0.000				0.000						
	NO ₃ - N (mg/l)	0.55			0.68				0.51						
	K - N (mg/l)	0.11			0.60				0.01						
	T P (mg/l)	0.02			0.02				0.02						
	D - T P (mg/l)	0.02			0.02				0.02						
	オルトリン PO ₄ - P (mg/l)	0.02			0.01				0.01						
	T O C (mg/l)	0			0				0						
	濁度 (度)	0			0				0						
	導電率 (μV/cm)	112	123	100	109	128	118	85	111	99	112	98	129		
	オルトリン以外のリン (mg/l)	0.00			0.01				0.01						
備考	その他														

水質測定結果表

水系名 (荒川)		関東地方建設局三瀬ダム管理所													
河川名 (荒川)		調査地点名 NO. 2 荒川流入箇所													
測定項目	55年度月・日	5.20	6.17	7.22	8.19	9.1	9.17	10.21	11.20	12.16	1.20	2.17	3.10
現場測定項目	採水時刻 (始時刻)	11:10	11:40	11:00	11:05	11:00	11:15	12:00	14:25	11:15	12:15	13:00	11:55		
	採水時刻 (終時刻)	11:15	11:45	11:05	11:10	11:05	11:20	12:05	14:30	11:20	12:20	13:05	12:00		
	流量 (m³/s)														
	採取位置	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	
	採取位置全水深 (m)	0.40	0.40	0.30	0.40	0.50	0.40	1.20	1.20	0.70	0.40	0.20	0.40		
	採取水深 (m)	0	0	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
	水位 (m)														
	天候	曇り雨	曇	晴	曇り雨	晴	曇	雨後曇	晴	曇	晴	雪後晴	曇り雨		
	気温 (°C)	18.3	21.4	20.0	27.7	26.5	24.0	17.0	7.9	6.0	2.0	1.5	8.5		
	水温 (°C)	12.0	16.6	18.0	19.8	18.0	16.0	12.0	6.6	7.0	0.8	0.8	3.6		
	外観	無色透明	無色透明	無色透明	微濁	微濁	微濁	濁	無色透明	微濁	微濁	茶濁	微濁		
	水色	7F-VIV No.4	7F-VIV No.4	7F-VIV No.5	7F-VIV No.4	7F-VIV No.4	7F-VIV No.5	—	7F-VIV No.4	7F-VIV No.6	7F-VIV No.4	—	7F-VIV No.4		
	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	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	13	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上			
健康項目	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	7.7	8.1	7.5	7.9	7.7	7.4	7.2	7.2	7.7	7.6	7.5	7.4	
D O (mg/l)		10.6	9.5	10.3	9.3	9.0	8.5	9.9	10.8	10.3	13.2	13.7	12.4		
B O D (mg/l)		0.8			0.3				0.3						
C O D (mg/l)		0.3			0.8				0.8						
S S (mg/l)		2			1				0						
大腸菌群数 (MPN/100ml)		8			2.4x10 ²				2						
一般項目	全クロム (mg/l)														
	T - N (mg/l)	0.51			1.01				0.32						
	NO ₂ - N (mg/l)	0.003			0.000				0.000						
	NO ₃ - N (mg/l)	0.28			0.53				0.26						
	K - N (mg/l)	0.23			0.48				0.06						
	T P (mg/l)	0.02			0.02				0.02						
	D - T P (mg/l)	0.01			0.01				0.02						
	オルトリン PO ₄ - P (mg/l)	0.01			0.00				0.01						
	T O C (mg/l)	0			0				0						
	濁度 (度)	0			0				1						
	導電率 (μS/cm)	178	264	221	246	223	171	88	212	141	388	256	420		
オルトリン以外のリン (mg/l)	0.01			0.02				0.01							
備考	その他														

水質測定結果表

水系名 (荒川)		関東地方建設局三瀬水質管理所												
河川名 (合流点)		No.3 大洞川・荒川合流点												
調査地点名		55年度月・日												
測定項目		3.10
現場測定項目	採水時刻 (始時刻)	13:40	13:45	13:50	13:55	14:00	14:05	14:10	14:15	14:20				
	採水時刻 (終時刻)	13:45	13:50	13:55	14:00	14:05	14:10	14:15	14:20	14:25				
	流量 (m ³ /s)													
	採取位置													
	採水位置全水深 (m)	4.40												
	採取水深 (m)	1	3	5	10	15	25	35	45	44.4				
	水位 (m)	526.09												
	天気	曇時々晴												
	気温 (℃)	7.0												
	水温 (℃)	4.1	4.1	4.1	4.1	3.6	3.0	3.0	3.0	3.0				
	外観	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	白濁			
	水色	黄-IV No.5												
	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	透明度 (m)	5.50												
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				
健康項目	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)													
	ニッケル (mg/l)													
	総水銀 (mg/l)													
	P C B (mg/l)													
	生活環境項目	P H	7.3					6.9			6.9			
D O (mg/l)		11.9	11.9	11.8	11.8	10.6	10.3	10.3	9.7	9.4				
B O D (mg/l)		1.2												
C O D (mg/l)		0.6					0.8			0.9				
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 ₂ - N (mg/l)													
	NO ₃ - N (mg/l)													
	K - N (mg/l)													
	T P (mg/l)													
	D - T P (mg/l)													
	オルトリン PO ₄ - P (mg/l)													
	T O C (mg/l)													
	濁度 (度)													
電気項目	導電率 (μS/cm)	160	160	161	158	184	232	234	239	241				
	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)		関東地方建設局三瀬川管理所																
河川名 (放水口)		調査地点名 No.4 二瀬7m放水口																
測定項目		55年度月・日		5.20	6.17	7.22	8.19	9.1	9.17	10.21	11.20	12.16	1.20	2.17	3.10	.	.	
現場測定項目	採水時刻 (始時刻)	10:25	10:25	10:15	9:30	10:30	10:30	10:30	10:45	15:20	11:40	10:40	11:35	10:25				
	採水時刻 (終時刻)	10:35	11:00	10:20	9:35	10:35	10:35	10:50	15:25	11:45	10:45	11:40	10:30					
	流量 (m ³ /s)																	
	採取位置	左岸	流心	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	流心	流心				
	採取位置全水深 (m)	0.40	0.20	0.20	0.40	0.40	0.40	0.50	0.30	0.40	0.30	0.20	0.20					
	採取水深 (m)	0	0	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10					
	水位 (m)																	
	天気	曇り	曇り	晴	曇り	晴	曇り	雨後曇	晴	曇り	晴	曇り	晴	曇り	曇り	曇り		
	気温 (℃)	19.0	25.5	31.2	25.5	29.8	23.9	15.0	11.1	9.1	0.3	0.6	5.0					
	水温 (℃)	9.5	13.8	17.5	20.0	18.5	16.8	13.0	9.0	6.0	2.8	2.3	7.5					
外観	無色透明	無色透明	無色透明	微濁	微濁	微濁	白濁	無色透明	無色透明	微濁	無色透明	微濁	微濁					
水色	78-VII No.4	78-VII No.4	78-VII No.3	78-VII No.4	78-VII No.4	78-VII No.5	78-VII No.6	78-VII No.4	78-VII No.4	78-VII No.4	78-VII No.4	78-VII No.4	78-VII No.4					
臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
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	50以上	50以上	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	7.6	7.8	7.6	7.8	7.5	7.4	7.1	7.2	8.9	7.6	7.9	8.0					
生活環境項目	D O (mg/l)	11.5	9.5	9.5	9.5	9.2	9.1	9.8	11.1	11.9	12.6	12.8	13.7					
	B O D (mg/l)	0.8			0.2				0.9									
	C O D (mg/l)	0.3			0.9				0.4									
	S S (mg/l)	2			1				0									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.4x10 ²			9.2x10 ²					22								
一般項目	全クロム (mg/l)																	
	T - N (mg/l)	1.41			0.66				0.34									
	NO ₂ - N (mg/l)	0.002			0.000				0.001									
	NO ₃ - N (mg/l)	0.38			0.37				0.26									
	K - N (mg/l)	1.03			0.29				0.08									
	T P (mg/l)	0.02			0.01				0.01									
	D - T P (mg/l)	0.02			0.01				0.01									
	トリリン P O ₄ - P (mg/l)	0.01			0.00				0.01									
	T O C (mg/l)	0			0				0									
	濁度 (度)	1			2				0									
備考	導電率 (μV/cm)	113	106	114	148	141	97	89	122	137	165	155	157					
	トリリン以外のリン (mg/l)	0.01			0.01				0.00									
その他																		