

平成5年度 水質調査結果

[illegible]

平成5年度 水質調査結果

		測定地点名		馬坂沢流入口													
		採水地点コード															
Duo		採水日		4.20	5.25	6.22	7.20	8.24	9.21	10.19	11.24	12.14	1.25	2.15	3.8		
		採水時刻		12:05	12:08	11:46	11:58	12:10	11:47	11:30	12:02	12:10	13:04	:	:		
一般項目	A1	採水位	置候	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	A2	天		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴				
	A4	水	位 m														
	A5	流	量 ml/sec														
	A6	全水深	m	0.25	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.35	0.20	0.23	0.25				
	A7	採水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	積	積		
	A8	気温	℃	12.0	24.0	18.5	15.0	24.0	16.5	11.0	-1.0	5.1	-0.5				
	A9	水温	℃	7.2	11.9	13.3	11.8	16.8	11.9	9.5	4.6	4.0	1.1				
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	雪	雪	
	A12	具(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<				
	D21	A14	透明度	m													
		A15	水	色											白	白	
	環境項目	B1	PH		7.55	7.30	7.66	7.59	7.72	7.65	7.77	7.60	7.52	7.63			
		B2	DO	mg/l	10.99	9.84	9.33	9.73	8.99	9.85	10.45	11.79	11.88	12.92	大	大	
B3		BOD	mg/l	1.00	0.91	0.24	0.82	0.51	0.72	0.65	1.51	1.23	1.23				
B4		COD	mg/l	10.98	0.59	0.67	1.68	1.19	0.52	0.41	0.31	0.39	0.73				
B5		SS	mg/l	1.6	1.5	0.6	1.2	8.4	1.4	0.3	0.2	0.1	0.3	め	め		
D22		B6	大腸菌群数	MPN/100ml	0.×10	2.0×10 ⁰	8.0×10 ⁰	2.3×10 ⁰	9.4×10 ⁰	2.3×10 ⁰	7.0×10 ⁰	0.×10	1.7×10 ⁰	1.1×10 ⁰	×10	×10	
健康項目	B7	n-ヘキサン抽出物質	mg/l														
	C1	カドミウム	mg/l											為	為		
	C2	シアン	mg/l														
	C4	鉛	mg/l														
	C5	クロム(六価)	mg/l											坂	坂		
	C6	ヒ素	mg/l														
	C7	総水銀	mg/l														
	D23	C8	アルキル水銀	mg/l											林	林	
排水基準項目	D1	フェノール酸	mg/l														
	D2	銅	mg/l														
	D3	亜鉛	mg/l											直	直		
	D4	溶解性鉄	mg/l														
	D5	溶解性マンガン	mg/l														
	D6	クロム	mg/l											通	通		
	D7	フッ素	mg/l														
養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l											行	行		
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l														
	E3	硝酸態窒素	mg/l														
	E8	総窒素(合量)	mg/l														
		総窒素(環境庁告示)	mg/l														
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l											不	不		
	E13	総リン	mg/l														
	E15	総有機態炭素	mg/l												可	可	
		総クロロフィル	μg/l														
D25		クロロフィルa	μg/l														
		ケルダール窒素	mg/l												能	能	
		濁度	度	0.6	0.5	0.6	1.1	1.7	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0				
		導電率	μs/l	58	48	66	59	68	67	73	68	70	71	高	高		
その他環境項目		硫酸イオン	mg/l														
		塩化物イオン	mg/l														
		陰イオン界面活性剤	mg/l														
		強熱減量	%												高	高	
底質項目		総窒素	mg/g														
		総リン	mg/g														
		COD	mgO ₂ /g												め	め	
		硫化物	mg/g														
		鉄	mg/g														
		マンガン	mg/g														
		目視による組成観察(泥色臭気)															
生物		植物プランクトン															
		動物プランクトン															
備考																	

平成5年度 水質調査結果

[illegible]

平成5年度 水質調査結果

測定地点名		川俣ダム中層												
採水地点コード														
D20	採水日	4.20	5.25	6.22	7.20	8.24	9.21	10.19	11.24	12.14	1.25	2.15	3.8	
	採水時刻	10:50	11:16	11:05	11:15	11:11	11:05	11:22	11:00	11:16	10:55	:	:	
一般項目	A1 採水位 位置	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層		
	A2 天候	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴		
	A4 水位 m													
	A5 流量 m ³ /sec													
	A6 全水深 m	8.0.00	7.0.00	7.0.00	6.4.00	7.0.00	6.7.00	6.4.00	7.2.00	7.6.00	7.9.00			
	A7 採水水深 m	4.0.00	3.5.00	3.5.00	3.2.00	3.5.00	3.4.00	3.2.00	3.6.00	3.8.00	3.9.00	湖	湖	
	A8 気温 °C	19.0	21.0	18.5	16.2	22.0	18.2	14.0	-0.3	6.0	1.5			
	A9 水温 °C	4.2	7.0	8.3	12.5	14.7	15.4	13.8	10.2	7.9	5.4			
	A11 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	濁	濁	
	A12 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	A13 透視度 cm	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	3.0.0<	凍	凍	
	A14 透明度 m													
	A15 水色													
	環境項目	B1 PH	7.43	7.26	7.10	7.02	7.16	7.13	7.10	7.21	7.25	7.31	結	結
		B2 DO mg/l	1.1.00	1.0.35	9.49	7.85	7.64	7.71	7.26	8.76	9.59	10.19		
B3 BOD mg/l		0.18	1.03	0.64	0.43	0.46	0.53	0.61	1.09	0.96	1.40			
B4 COD mg/l		0.59	0.59	0.67	0.88	1.39	1.46	1.53	0.96	1.25	1.16			
B5 SS mg/l		0.5	1.2	0.9	0.2	1.2	4.5	1.9	2.6	0.6	0.4	0.2	0.2	
B6 大腸菌群数 MPN/100ml		2.0×10 ⁰	1.3×10 ⁰	0.4×10 ⁰	7.9×10 ⁰	4.0×10 ⁰	7.0×10 ⁰	1.3×10 ⁰	2.3×10 ⁰	2.2×10 ⁰	4.0×10 ⁰	×10 ⁰	×10 ⁰	
健康項目	B7 n-ヘキサン抽出物質 mg/l													
	C1 カドミウム mg/l											未	未	
	C2 シアン mg/l													
	C4 鉛 mg/l											め	め	
	C5 クロム(六価) mg/l													
	C6 ヒ素 mg/l													
	C7 総水銀 mg/l											探	探	
	C8 アルキル水銀 mg/l													
排水基準項目	D1 フェノール酸 mg/l													
	D2 銅 mg/l													
	D3 亜鉛 mg/l											未	未	
	D4 溶解性鉄 mg/l													
	D5 溶解性マンガン mg/l													
	D6 クロム mg/l											不	不	
	D7 フッ素 mg/l													
栄養関連項目	E1 アンモニウム態窒素 mg/l	0.02				0.00		0.02				可	可	
	E2 亜硝酸態窒素 mg/l	0.003				0.012		0.004						
	E3 硝酸態窒素 mg/l	0.15				0.10		0.11						
	E8 総窒素(含量) mg/l													
	E8 総窒素(環境庁告示) mg/l	0.22				0.16		0.12				能	能	
	E9 オルトリン酸態リン mg/l	0.003				0.002		0.003						
	E13 総リン mg/l	0.003				0.00		0.006						
	E15 総有機態炭素 mg/l	0.8				0.9		1.0						
	総クロロフィル μg/l	1.2				0.8		0.8						
	クロロフィルa μg/l	0.7				0.2		0.3						
その他環境項目	ケルダール窒素 mg/l	0.11				0.07		0.08						
	濁度 度	0.7	1.1	0.9	0.8	2.1	7.5	1.9	2.6	0.8	0.4			
	導電率 μS/l	11.8	8.0	6.8	7.7	7.7	7.5	8.6	9.0	9.4	9.8			
	硫酸イオン mg/l													
	塩化物イオン mg/l													
	陰イオン界面活性剤 mg/l													
底質項目	強熱減量 %													
	総窒素 mg/g													
	総リン mg/g													
	COD mgO ₂ /g													
	硫化物 mg/g													
	鉄 mg/g													
	マンガン mg/g													
生物	目視による組成観察(泥色臭気)													
	植物プランクトン													
	動物プランクトン													
備考														

平成5年度 水質調査結果

測定地点名		川俣ダム下層												
採水地点コード														
採水日		4.20	5.25	6.22	7.20	8.24	9.21	10.19	11.24	12.14	1.25	2.15	3.8	
採水時刻		11:15	11:25	11:13	11:27	11:25	11:13	11:40	11:20	11:26	11:08	:	:	
一般項目	A1 採水位	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層		
	A2 天候	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴		
	A4 水位	m												
	A5 流量	m/sec												
	A6 全水深	m	80.00	70.00	70.00	64.00	70.00	67.00	64.00	72.00	76.00	79.00		
	A7 採水水深	m	79.00	69.00	69.00	63.00	69.00	66.00	63.00	71.00	75.00	78.00	湖	
	A8 気温	℃	9.0	21.0	18.5	16.2	23.0	18.2	14.0	-0.3	6.0	1.5		
	A9 水温	℃	3.9	4.1	4.2	4.3	4.4	4.6	4.7	5.1	5.1	4.3		
	A11 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	濁	
	A12 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	硫黄味	硫黄味	無臭	硫黄味	硫黄味	無臭	濁	
	A13 透明度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	凍	
	A14 透明度	m											凍	
	A15 水色													
	環境項目	B1 PH		7.31	7.10	6.92	6.91	7.18	7.02	6.92	7.05	7.07	7.20	緑
		B2 DO	mg/l	10.65	7.83	5.28	4.87	0.49	1.01	1.31	0.27	1.35	8.63	緑
B3 BOD		mg/l	1.18	0.95	0.95	0.91	2.62	5.58	3.33	4.13	4.27	1.82		
B4 COD		mg/l	0.88	1.18	1.34	1.97	3.28	3.12	2.87	1.85	2.11	1.60		
B5 SS		mg/l	0.8	3.2	2.1	1.0	5.4	5.3	7.2	4.4	5.1	5.1	0	
B6 大腸菌群数		MPN/100ml	0.10	5.0×10 ⁰	2.3×10 ⁰	1.7×10 ⁰	3.3×10 ⁰	8.0×10 ⁰	7.0×10 ⁰	1.1×10 ⁰	2.4×10 ⁰	5.0×10 ⁰	0	
B7 n-ヘキサン抽出物質		mg/l											0	
健康項目	C1 カドミウム	mg/l											左	
	C2 シアン	mg/l												
	C4 鉛	mg/l											め	
	C5 クロム(六価)	mg/l											め	
	C6 ヒ素	mg/l												
	C7 総水銀	mg/l											検	
	C8 アルキル水銀	mg/l											検	
	排水基準項目	D1 フェノール酸	mg/l											水
D2 銅		mg/l											水	
D3 亜鉛		mg/l												
D4 溶解性鉄		mg/l												
D5 溶解性マンガン		mg/l											不	
D6 クロム		mg/l											不	
D7 フッ素		mg/l												
栄養関連項目	E1 アンモニウム態窒素	mg/l	0.04				0.12		0.26				可	
	E2 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003				0.000		0.006				可	
	E3 硝酸態窒素	mg/l	0.13				0.00		0.02					
	E8 総窒素(含量)	mg/l												
	総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.32				1.34		0.37				能	
	E9 オルトリン酸態リン	mg/l	0.004				0.020		0.013					
	E13 総リン	mg/l	0.006				0.046		0.024					
	E15 総有機炭素	mg/l	0.9				2.9		1.7					
	総クロロフィル	μg/l	1.7				1.9		1.1					
	クロロフィルa	μg/l	1.1				0.8		0.4					
その他環境項目	ケルダール窒素	mg/l	0.07				0.80		0.35					
	濁度	度	1.1	4.8	2.6	2.0	7.5	7.4	12.3	6.0	7.0	6.0		
	導電率	μs/l	1.23	1.12	1.23	1.15	1.65	1.58	1.38	1.49	1.52	1.06		
	硫酸イオン	mg/l												
	塩化物イオン	mg/l												
底質項目	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	強熱減量	%												
	総窒素	mg/g												
	総リン	mg/g												
	COD	mgO ₂ /g												
	硫化物	mg/g												
	鉄	mg/g												
生物	マンガン	mg/g												
	目視による組成観察(泥色臭気)													
	植物プランクトン													
	動物プランクトン													
備考														

平成5年度 水質調査結果

[illegible]