

平成4年度 水質調査結果

[illegible]

平成4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													
D20	採水日	4.21	5.26	6.23	7.21	8.18	9.16	10.20	11.17	12.8	:	:	:
	採水時刻	12:01	12:00	11:39	11:33	11:08	11:45	10:53	11:37	11:45	:	:	:
一般項目	A1 採水位	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	A2 天候	晴	雨	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇			
	A4 水位	m											
	A5 流量	m ³ /sec											
	A6 全水深	m	0.38	0.34	0.30	0.25	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30		
	A7 採水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	積	積
	A8 気温	℃	16.5	12.0	15.0	21.5	22.5	22.0	11.0	8.5	9.8	積	積
	A9 水温	℃	9.0	8.8	10.7	13.6	17.5	16.9	9.6	6.6	5.8	雪	雪
	A11 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	淡褐色濁	無色透明	淡褐色濁		
	A12 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	の	の
	A13 透明度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	14.00	30.0<	30.0<	た	た
	D21	A14 透明度	m										
A15 水色											め	め	
生活環境項目	B1 PH		7.45	7.48	7.48	7.49	7.71	7.61	7.48	7.73	7.83		
	B2 DO	mg/l	1.0.93	1.0.55	9.93	9.32	8.70	8.71	9.95	1.126	1.1.55	為	為
	B3 BOD	mg/l	0.76	1.02	1.06	0.64	0.20	0.54	1.28	1.0.9	1.43	為	為
	B4 COD	mg/l	0.49	1.14	1.06	1.56	1.01	0.0.9	3.46	0.68	1.18	為	為
	B5 SS	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.8	0.4	0.5	3.67	3.2	4.6	汚	汚
D22	B6 大腸菌群数	MPN/100ml	2.0×10 ²	2.0×10 ²	2.0×10 ²	1.7×10 ¹	1.9×10 ²	2.0×10 ²	1.3×10 ²	0×10 ²	1.7×10 ²	汚	汚
	B7 n-ヘキサン抽出物質	mg/l										林	林
	C1 カドミウム	mg/l										道	道
	C2 シアン	mg/l										道	道
	C4 鉛	mg/l										通	通
D23	C5 クロム(六価)	mg/l										通	通
	C6 ヒ素	mg/l										行	行
	C7 総水銀	mg/l										行	行
	C8 アルキル水銀	mg/l											
	D1 フェノール酸	mg/l										不	不
D24	D2 銅	mg/l										可	可
	D3 亜鉛	mg/l										可	可
	D4 溶解性鉄	mg/l										能	能
	D5 溶解性マンガン	mg/l										存	存
	D6 クロム	mg/l										た	た
D25	D7 フッ素	mg/l										め	め
	E1 アンモニウム態窒素	mg/l										た	た
	E2 亜硝酸態窒素	mg/l										た	た
	E3 硝酸態窒素	mg/l										た	た
	E8 総窒素(合量)	mg/l										め	め
富栄養化関連項目	E8 総窒素(環境庁告示)	mg/l										め	め
	E9 オルトリン酸態リン	mg/l										採	採
	E13 総リン	mg/l										採	採
	E15 総有機態炭素	mg/l										水	水
	総クロロフィル	μg/l										水	水
D25	クロロフィルa	μg/l										不	不
	ケルダール窒素	mg/l										不	不
	濁度	度	0.4	0.6	1.0	0.7	0.4	0.3	32.3	1.5	5.5	不	不
	導電率	μs/cm	54	57	61	59	75	79	71	7.5	7.2	不	不
	硫酸イオン	mg/l										能	能
地質環境	塩化物イオン	mg/l										能	能
	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											
底質項目	COD	mgO ₂ /g											
	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4年度 水質調査結果

[illegible]

平成4年度 水質調査結果

測定地点名		川俣ダム中層												
Dw	採水地点コード													
	採水日	4.21	5.26	6.23	7.21	8.18	9.16	10.20	11.17	12.8	1.26	2.16	3.9	
	採水時刻	10:35	11:10	10:54	10:35	10:35	10:43	10:15	10:55	10:40	11:10	11:30	10:28	
一般項目	A1 採水位	中層	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	晴	雨	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	
	A4 流量	m ³ /sec												
	A6 全水深	m	81.00	76.00	72.00	72.00	70.00	70.00	70.00	67.00	69.00	74.00	76.00	
	A7 採水水深	m	40.00	38.00	36.00	36.00	35.00	35.00	35.00	34.00	34.00	37.00	38.00	
	A8 気温	℃	16.5	11.2	13.5	27.5	24.0	19.5	12.0	10.0	10.5	2.5	6.2	
	A9 水温	℃	4.2	7.0	9.1	12.5	13.7	14.3	15.1	11.7	9.0	4.6	3.2	
	A11 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	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)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	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<	30.0<	
	D21 A14 透明度	m												
	A15 水色													
	生活環境項目	B1 PH		7.34	7.32	7.23	7.13	7.30	7.16	7.07	7.21	7.27	7.36	7.36
		B2 DO	mg/l	11.31	10.67	9.66	8.26	7.54	6.23	6.39	8.25	8.99	9.89	11.02
		B3 BOD	mg/l	1.05	1.23	0.87	0.38	0.39	0.47	0.52	0.82	0.91	1.12	1.46
B4 COD		mg/l	10.90	10.5	0.76	1.65	1.51	0.69	0.69	1.08	0.69	1.09	1.08	
B5 SS		mg/l	0.6	0.3	0.8	0.0	0.2	4.9	2.5	1.8	1.1	0.0	0.6	
B6 大腸菌群数		MPN/100ml	2.0×10 ⁰	8.0×10 ⁰	1.1×10 ⁰	0.×10 ⁰	0.×10 ⁰	8.0×10 ⁰	2.0×10 ⁰	7.9×10 ⁰	3.3×10 ⁰	2.0×10 ⁰	1.1×10 ⁰	
B7 n-ヘキサン抽出物質		mg/l												
健康項目	C1 カドミウム	mg/l												
	C2 シアン	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												
排水基準項目	D1 フェノール酸	mg/l												
	D2 銅	mg/l												
	D3 亜鉛	mg/l												
	D4 溶解性鉄	mg/l												
	D5 溶解性マンガン	mg/l												
	D6 クロム素	mg/l												
	D7 フッ素	mg/l												
富栄養化関連項目	E1 アンモニウム態窒素	mg/l	0.02				0.02		0.02			0.02		
	E2 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005				0.007		0.003			0.008		
	E3 硝酸態窒素	mg/l	0.11				0.09		0.14			0.13		
	E8 総窒素(合量)	mg/l												
	総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.20				0.29		0.24			0.29		
	E9 オルトリン酸リン	mg/l	0.002				0.003		0.005			0.002		
	E13 総リン	mg/l	0.003				0.003		0.005			0.002		
	E15 総有機態炭素	mg/l	1.3				1.5		1.4			0.8		
	総クロロフィル	μg/l	1.7				0.8		2.1			1.1		
	クロロフィルa	μg/l	4.7				0.2		0.9			0.8		
地質環境項目	ケルダール窒素	mg/l	0.04				0.10		0.11			0.10		
	濁度	度	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	2.1	2.3	1.7	0.9	0.8	
	導電率	μS/cm	92	77	75	74	72	70	101	111	112	116	115	
	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4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													
D20	採水日	4.21	5.26	6.23	7.21	8.18	9.16	10.20	11.17	12.8	1.26	2.16	3.9
	採水時刻	10:51	11:41	11:03	10:42	10:49	10:50	10:29	11:05	10:52	11:18	11:47	10:36
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	下層
	A2 天候	晴	雨	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴
	A4 水位	m											
	A5 流量	m/sec											
	A6 全水深	m	81.00	76.00	72.00	72.00	70.00	70.00	70.00	67.00	69.00	74.00	76.00
	A7 採水水深	m	80.00	75.00	71.00	71.00	69.00	69.00	69.00	66.00	68.00	73.00	75.00
	A8 気温	℃	15.5	11.2	13.5	27.5	24.0	19.5	12.0	10.0	10.5	2.5	6.2
	A9 水温	℃	4.5	5.2	4.1	4.1	4.3	4.4	4.5	4.5	4.7	4.8	3.7
	A11 外観		灰色濁	黄色濁	灰色濁	灰色濁	灰色濁	灰色濁	灰色濁	灰色濁	灰色濁	灰色濁	灰色濁
	A12 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	微臭	腐敗臭	硫化臭	硫化臭	硫化臭	硫化臭	硫化臭	無臭
	A13 透視度	cm	3.00	3.00<	3.00<	3.00<	2300	30.0<	30.0<	30.0<	1200	30.0<	17.00
	A14 透明度	m											
A15 水色													
生活環境項目	B1 PH		6.17	6.07	6.97	6.99	7.09	7.02	6.99	7.10	7.10	7.15	7.29
	B2 DO	mg/l	9.84	7.05	6.63	6.60	6.10	6.04	6.18	6.34	6.00	6.18	10.28
	B3 BOD	mg/l	1.33	1.14	1.32	1.43	2.38	2.39	4.18	2.32	2.82	2.64	1.59
	B4 COD	mg/l	7.82	1.43	2.79	4.39	4.86	5.44	6.73	5.81	6.63	3.57	2.07
	B5 SS	mg/l	30.1.3	2.4	5.2	5.0	19.8	24	5.4	4.1	3.45	9.7	27.0
	B6 大腸菌群数	MPN/100ml	9.0×10 ⁰	9.0×10 ⁰	0×10 ⁰	0×10 ⁰	0×10 ⁰	0×10 ⁰	7.0×10 ⁰	5.0×10 ⁰	2.0×10 ⁰	5.0×10 ⁰	4.6×10 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											
	C2 シン	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											
排水基準項目	D1 フェノール酸	mg/l											
	D2 銅	mg/l											
	D3 亜鉛	mg/l											
	D4 溶解性鉄	mg/l											
	D5 溶解性マンガン	mg/l											
	D6 クロム	mg/l											
	D7 フッ素	mg/l											
富栄養化関連項目	E1 アンモニウム態窒素	mg/l	0.07				0.91		0.97			0.03	
	E2 亜硝酸態窒素	mg/l	0.006				0.006		0.005			0.009	
	E3 硝酸態窒素	mg/l	0.13				0.04		0.01			0.13	
	E8 総窒素(含量)	mg/l											
	総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.78				1.34		1.25			0.36	
	E9 オルトリン酸態リン	mg/l	0.005				0.038		0.031			0.012	
	E13 総リン	mg/l	0.286				0.059		0.040			0.026	
	E15 総有機態炭素	mg/l	5.1				5.3		5.2			1.3	
	総クロロフィル	μg/l	9.1				2.5		2.3			3.1	
	クロロフィルa	μg/l	8.3				1.0		0.7			2.1	
地質環境項目	ケルダール窒素	mg/l	0.44				1.09		1.25			0.15	
	濁度	度	261.0	3.5	10.0	7.2	3.63	90	74	82	50.9	14.5	28.0
	導電率	μs/cm	98	109	136	144	165	170	189	182	160	159	123
	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4年度 水質調査結果

測定地点名		川俣ダム放流口												
採水地点コード														
採水日		4.21	5.26	6.23	7.21	8.18	9.16	10.20	11.17	12.8	1.26	2.16	3.9	
採水時刻		9:34	9:40	9:30	9:26	9:34	9:44	12:32	9:45	9:40	9:35	9:54	13:02	
一般項目	A1 採水位	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A2 天候	晴	雨	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	
	A4 水質	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	
	A5 流量	20.13	13.49	8.76	17.07	7.46	0.00	12.25	0.00	0.00	0.00	0.00	10.07	
	A6 全水深	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	A7 採水水深	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	15.0	9.5	14.0	28.5	23.0	22.5	11.9	6.6	11.5	0.7	5.0	0.10	
	A9 水温	5.4	0.4	10.5	13.9	15.5	16.8	18.5	11.6	11.2	8.3	9.5	4.2	
	A11 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	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)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	A13 透明度	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	
	A14 透明度	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	
	A15 水色													
	生活環境項目	B1 PH	7.33	7.30	7.24	7.21	7.40	7.31	7.13	7.80	7.95	7.78	8.00	7.27
		B2 DO	12.04	11.37	10.80	9.92	9.43	8.88	8.93	9.84	9.59	10.24	9.56	12.42
B3 BOD		0.94	1.19	0.89	0.41	0.54	0.62	0.67	0.90	1.09	1.25	1.08	1.19	
B4 COD		0.01	0.95	0.86	1.56	2.32	1.08	0.89	0.19	0.00	0.89	0.59	1.52	
B5 SS		0.6	0.4	0.8	0.8	0.5	0.9	2.4	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	
B6 大腸菌群数		0.1x10 ³	5.0x10 ³	2.0x10 ³	2.0x10 ³	2.0x10 ³	3.3x10 ³	3.3x10 ³	1.3x10 ³	0.1x10 ³	0.1x10 ³	5.0x10 ³	5.0x10 ³	
B7 n-ヘキサン抽出物質														
健康項目	C1 カドミウム													
	C2 シン													
	C4 鉛													
	C5 クロム(六価)													
	C6 ヒ素													
	C7 総水銀													
	C8 アルキル水銀													
排水基準項目	D1 フェノール酸													
	D2 銅													
	D3 亜鉛													
	D4 溶解性鉄													
	D5 溶解性マンガン													
	D6 クロム													
	D7 フッ素													
富栄養化関連項目	E1 アンモニウム態窒素													
	E2 亜硝酸態窒素													
	E3 硝酸態窒素													
	E8 総窒素(合量)													
	総窒素(環境庁告示)													
	E9 オルトリン酸態リン													
	E13 総リン													
D25	E15 総有機態炭素													
	総クロロフィル													
	クロロフィルa													
	ケルダール窒素													
	濁度	1.1	1.2	1.0	0.9	1.2	1.0	2.2	0.3	0.0	0.5	0.2	1.3	
	導電率	9.2	8.9	7.5	7.6	7.5	7.5	10.1	10.2	9.9	10.9	10.7	10.2	
	硫酸イオン													
底質項目	塩化物イオン													
	陰イオン界面活性剤													
	強熱減量%													
	総窒素													
	総リン													
	COD													
	硫化物													
生物	鉄													
	マンガン													
	目視による組成観察(泥色臭気)													
備考	植物プランクトン													
	動物プランクトン													