

平成3年度 水質調査結果

D21	測定地点名		鬼怒川流入口												
	採水地点コード														
	採水日		4.23	5.28	6.25	7.23	8.20	9.17	10.15	11.19	12.10	1.21	2.18	3.10	
	採水時刻		12:07	10:32	10:15	10:36	10:35	10:16	10:43	10:28	9:55	11:08	10:00	10:01	
一般項目	A1	採水位	置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	
	A2	天候		晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雨	
	A4	水位	m												
	A5	流量	m ³ /sec	7.39	7.50	5.59	5.37	3.28	5.49	2.31	2.13	1.42	1.44	1.80	
	A6	全水深	m	0.25	0.27	0.20	0.20	0.27	0.30	0.85	0.48	0.41	0.39	0.39	
	A7	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	
	A8	気温	℃	14.0	22.5	24.3	31.0	21.5	21.0	11.0	5.5	2.5	-2.0	-1.0	
	A9	水温	℃	9.5	12.2	16.8	20.2	17.8	15.4	10.1	6.5	4.1	1.7	2.3	
	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	
	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	
	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<	
	A14	透明度	m												
	A15	水色													
	生活環境項目	B1	PH		7.12	6.82	7.17	7.40	7.33	6.72	7.14	7.31	7.19	7.01	7.27
		B2	DO	mg/l	10.65	10.03	9.10	8.48	8.59	9.31	10.22	11.23	11.92	12.64	12.96
B3		BOD	mg/l	0.83	0.81	0.79	0.87	0.51	0.89	0.93	1.08	1.53	1.39	1.05	
B4		COD	mg/l	0.72	0.17	1.58	1.64	1.22	1.20	1.98	0.68	1.28	1.17	0.81	
B5		SS	mg/l	0.9	0.2	1.7	0.9	0.2	0.6	8.3	0.5	0.3	0.2	0.0	
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10 ¹	7.0×10 ¹	2.2×10 ²	5.4×10 ¹	7.9×10 ¹	4.9×10 ¹	4.5×10 ¹	1.1×10 ²	7.0×10 ²	1.3×10 ²	7.9×10 ²	
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	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												
	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												
	E13	総リン	mg/l												
	E15	総有機態炭素	mg/l												
		総クロロフィル	μg/l												
		クロロフィルa	μg/l												
その他環境項目		ケルダール窒素	mg/l												
		濁度	度	1.3	0.8	1.1	1.2	0.7	1.1	9.2	0.6	0.7	0.5	0.7	
		導電率	μS/l	83	123	150	156	188	131	62	142	158	214	211	
		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	%												
底質項目		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												
		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3年度 水質調査結果

		測定地点名		馬坂沢流入口											
D20	採水地点コード														
	採水曜日		4.23	5.28	6.25	7.23	8.20	9.17	10.15	11.19	12.10	1.21	2.18	3.10	
	採水時刻		10:26	:	11:38	11:53	11:54	11:27	11:47	11:39	11:14	:	:	:	
一般項目	A1	採水位値	流心	:	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	:	:	:	
	A2	天候	晴	:	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	:	:	:	
	A4	水位	m	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	A5	流量	ml/sec	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	A6	全水深	m	0.33	鳥	0.25	0.25	0.26	0.28	0.30	0.28	0.33	鳥	鳥	鳥
	A7	採水水深	m	0.10	:	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	:	:	:
	A8	気温	℃	15.8	:	24.3	29.0	20.0	20.2	12.2	8.8	0.0	:	:	:
	A9	水温	℃	7.3	坂	14.7	18.6	16.1	14.6	10.2	6.1	3.8	坂	坂	坂
	A11	外観		無色透明	:	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	淡白色	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	:	:	:
	A13	透視度	cm	30.0<	沢	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	沢	沢	沢
	A14	透明度	m	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	A15	水色		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	生活環境項目	B1	PH	7.30	:	7.39	7.61	7.45	6.76	7.45	7.59	7.22	:	:	:
		B2	DO	mg/l	11.30	林	9.37	8.53	8.77	9.35	10.09	11.46	12.38	林	林
B3		BOD	mg/l	1.41	:	0.66	0.58	0.40	0.71	0.52	1.12	1.63	:	:	:
B4		COD	mg/l	0.67	:	0.85	1.20	1.34	0.71	1.27	0.54	0.46	:	:	:
B5		SS	mg/l	5.7	道	0.8	0.0	3.2	1.1	7.8	0.0	0.1	道	道	道
B6		大腸菌群数	NPM _{100ml}	2.3×10 ⁴	×	3.3×10 ⁴	2.3×10 ⁴	7.9×10 ⁴	1.7×10 ⁵	4.6×10 ⁴	3.3×10 ⁴	7.9×10 ⁴	×	×	×
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	:	通	:	:	:	:	:	:	:	通	通	通
	C4	鉛	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	C5	クロム(六価)	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	C6	ヒ素	mg/l	:	行	:	:	:	:	:	:	:	行	行	行
	C7	総水銀	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
排水基準項目	C8	アルキル水銀	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	D1	フェノール酸	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	D2	銅	mg/l	:	止	:	:	:	:	:	:	:	止	止	止
	D3	亜鉛	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	D4	溶解性鉄	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	D5	溶解性マンガン	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	D6	クロロフィルa	μg/l	:	の	:	:	:	:	:	:	:	の	の	の
富栄養化関連項目	D7	フッ素	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	:	土	:	:	:	:	:	:	:	土	土	土
	E3	硝酸態窒素	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	E8	総窒素(合算)	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	E9	総窒素(環境庁告示)	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	E13	オルトリン酸態リン	mg/l	:	め	:	:	:	:	:	:	:	め	め	め
	E15	総有機態炭素	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
底質項目		総クロロフィル	μg/l	:	抜	:	:	:	:	:	:	:	抜	抜	抜
		クロロフィルa	μg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		ケルダール窒素	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		濁度	度	4.0	水	0.3	0.2	3.3	1.2	8.3	0.2	0.2	水	水	水
地質環境項目		導電率	μs/l	48	:	65	69	71	63	75	64	69	:	:	:
		硫酸イオン	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		塩化物イオン	mg/l	:	不	:	:	:	:	:	:	:	不	不	不
		陰イオン界面活性剤	mg/l	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		強熱減量	%	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
底質項目		総窒素	mg/g	:	可	:	:	:	:	:	:	:	可	可	可
		総リン	mg/g	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		COD	mgO ₂ /g	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		硫化物	mg/g	:	能	:	:	:	:	:	:	:	能	能	能
		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3年度 水質調査結果

		測定地点名		川俣ダム上層													
D20	採水地点コード																
	採水日		4.23	5.28	6.25	7.23	8.20	9.17	10.15	11.19	12.10	1.21	2.18	3.10			
	採水時刻		10:30	10:35	10:40	10:48	11:20	10:05	10:28	10:05	10:03	10:40	10:20	10:05			
一般項目	A1	採水位	置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
	A2	天候		晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	
	A4	水位	m	974.76	968.75	965.18	964.79	964.73	962.46	965.40	960.38	961.44	966.96	969.61	972.05	972.05	
	A5	流量	L/sec	15.45	8.18	6.11	5.17	4.91	9.06	29.67	7.17	52.8	5.83	6.11	6.94		
	A6	全水深	m	8.0.00	7.4.00	6.9.00	7.0.00	7.0.00	6.8.00	7.0.00	6.6.00	6.6.00	7.2.00	7.5.00	7.7.00		
	A7	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		
	A8	気温	℃	13.8	15.0	23.9	26.0	21.0	22.2	11.0	10.0	20.0	-0.5	5.0	4.8		
	A9	水温	℃	9.8	16.2	19.5	22.9	15.2	19.4	14.6	10.5	8.2	6.8	2.7	2.8		
	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	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	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<	30.0<	30.0<	30.0<	
	A14	透明度	m	3.20	10.00	12.00	19.00	10.00	6.00	2.80	3.50	5.60	7.00	9.50	9.00		
	A15	水色		XI	XII	VI	VII	VIII	XII	XVIII	XIV	XIV	XVIII	XI	VIII		
	生活環境項目 D22	B1	PH		7.21	6.82	7.00	7.51	7.46	6.25	7.14	7.10	6.99	6.87	7.09	7.26	
		B2	DO	mg/l	10.72	9.19	8.51	8.04	8.12	7.93	7.79	8.97	9.24	10.41	11.45	11.72	
B3		BOD	mg/l	1.30	0.93	0.55	0.57	0.52	0.71	0.71	1.12	0.80	1.23	1.23	1.50		
B4		COD	mg/l	1.55	0.79	1.19	1.42	1.30	1.39	1.81	1.42	1.22	1.11	0.79	0.86		
B5		SS	mg/l	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.1	0.7	0.5	0.1	0.4		
B6		大腸菌群数	MPC/100ml	5.0×10 ⁰	4.9×10 ⁰	1.3×10 ⁰	2.3×10 ⁰	2.3×10 ⁰	5.0×10 ⁰	3.3×10 ⁰	5.0×10 ⁰	4.9×10 ⁰	1.3×10 ⁰	5.0×10 ⁰	2.0×10 ⁰		
B7		n-ヘキサン抽出物質	mg/l														
健康項目 D23	C1	カドミウム	mg/l							0.000							
	C2	シアン	mg/l							0.00							
	C4	鉛	mg/l							0.00							
	C5	クロム(六価)	mg/l							0.00							
	C6	ヒ素	mg/l							0.005							
	C7	総水銀	mg/l							0.0000							
	C8	アルキル水銀	mg/l														
	D24	D1	フェノール酸	mg/l													
排水基準項目 D24	D2	銅	mg/l														
	D3	亜鉛	mg/l														
	D4	溶解性鉄	mg/l														
	D5	溶解性マンガ	mg/l														
	D6	クロム	mg/l														
	D7	フッ素	mg/l														
	富栄養化関連項目 D25	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.05				0.02		0.01				0.02		
		E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003				0.002		0.003				0.002		
E3		硝酸態窒素	mg/l	0.11				0.06		0.11				0.13			
E8		総窒素(合算)	mg/l														
		総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.23				0.07		0.30				0.28			
E9		オルトリン酸態リン	mg/l	0.002				0.002		0.002				0.002			
E13		総リン	mg/l	0.006				0.005		0.009				0.003			
E15		総有機態炭素	mg/l	1.6				1.4		1.4				1.0			
		総クロロフィル	μg/l	3.9				3.1		4.6				2.4			
		クロロフィルa	μg/l	3.0				1.9		3.3				1.2			
地質環境項目		ケルダール窒素	mg/l	0.06				0.10		0.07				0.07			
		濁度	度	3.6	0.7	0.3	0.3	1.0	0.8	3.3	2.0	1.4	1.0	0.8	0.9		
		導電率	μs/l	62	65	77	79	91	83	74	75	82	92	85	95		
		硫酸イオン	mg/l														
		塩化物イオン	mg/l	1.93				8.16		4.15							
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3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	4.23	5.28	6.25	7.23	8.20	9.17	10.15	11.19	12.10	1.21	2.18	3.10		
	採水時刻	11:15	11:06	10:52	11:36	11:30	10:52	11:07	10:40	10:50	11:20	11:05	10:45		
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	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨		
	A4 水位	m													
	A5 流量	m³/sec													
	A6 全水深	m	80.00	74.00	69.00	70.00	70.00	68.00	70.00	66.00	66.00	72.00	75.00	77.00	
	A7 採水水深	m	40.00	37.00	34.00	35.00	35.00	34.00	35.00	33.00	33.00	36.00	37.00	38.00	
	A8 気温	℃	13.8	15.0	23.9	26.0	21.0	22.2	11.0	10.0	2.0	-0.5	5.0	4.8	
	A9 水温	℃	4.0	7.5	4.7	11.0	15.2	17.0	13.2	10.3	8.2	4.7	3.4	3.5	
	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	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
	A14 透明度	m													
	A15 水色														
	生活環境項目	B1 PH		7.15	6.66	6.68	6.91	6.79	6.45	7.09	7.09	6.97	6.88	7.06	7.18
		B2 DO	mg/l	11.08	10.11	9.23	7.82	5.71	7.06	8.51	8.63	9.26	10.52	10.96	10.94
B3 BOD		mg/l	1.37	0.87	0.63	0.29	0.60	0.71	0.68	0.90	0.96	1.27	1.30	1.11	
B4 COD		mg/l	1.10	0.17	0.75	0.92	1.12	1.61	2.40	1.44	1.08	1.17	0.89	1.18	
B5 SS		mg/l	1.2	0.0	0.2	0.1	1.5	4.6	23.3	1.7	0.6	0.3	0.5	0.3	
B6 大腸菌群数		MPN/100ml	1.7×10¹	0×10¹	2.0×10⁰	2.3×10⁰	8.0×10⁰	2.0×10⁰	1.7×10⁰	7.0×10⁰	7.0×10¹	1.3×10¹	2.3×10¹	3.3×10¹	
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	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	0.05			0.02		0.01				0.02			
	E2 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002			0.015		0.003				0.004			
	E3 硝酸態窒素	mg/l	0.11			0.09		0.12				0.14			
	E8 総窒素(含量)	mg/l													
	総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.13			0.25		0.22				0.20			
	E9 オルトリン酸態リン	mg/l	0.003			0.002		0.003				0.002			
	E13 総リン	mg/l	0.004			0.004		0.016				0.004			
	E15 総有機炭素	mg/l	1.4			1.2		1.9				1.1			
	総クロロフィル	μg/l	0.8			1.1		1.2				3.3			
	クロロフィルa	μg/l	0.5			0.4		0.5				1.7			
地質環境項目	ケルダール窒素	mg/l	0.22			0.05		0.08				0.10			
	濁度	度	1.8	0.5	0.7	0.6	1.8	8.8	38.1	3.0	1.7	1.1	0.9	1.0	
	導電率	μS/l	81	56	63	66	80	73	61	97	81	89	88	102	
	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	mgO₂/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3年度 水質調査結果

		測定地点名		川俣ダム下層													
D 21	採水地点コード																
	採水日		4.23	5.28	6.25	7.23	8.20	9.17	10.15	11.19	12.10	1.21	2.18	3.10			
	採水時刻		11:35	11:17	11:00	11:45	11:40	11:01	11:26	10:51	11:02	11:31	11:20	11:00			
一般項目	A1	採水位	堰	下層	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	候	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	
	A4	水位	m														
	A5	流量	m ³ /sec														
	A6	全水深	m	80.00	74.00	69.00	70.00	70.00	68.00	70.00	66.00	66.00	72.00	75.00	77.00		
	A7	採水水深	m	79.00	73.00	68.00	69.00	69.00	67.00	69.00	65.00	65.00	71.00	74.00	76.00		
	A8	気温	℃	13.8	15.0	23.9	26.0	21.0	22.2	11.0	10.0	2.0	-0.5	5.0	4.8		
	A9	水温	℃	3.9	3.5	3.8	3.7	3.9	4.7	5.5	5.8	6.0	4.5	3.6	3.4		
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	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	無臭	
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	27.00	24.00	16.00	25.00	30.0<	30.0<	30.0<		
	A14	透明度	m														
	A15	水色															
	生活環境項目	B1	PH		7.07	6.55	6.53	7.03	7.02	6.97	6.73	6.80	6.82	6.87	7.01	7.12	
		B2	DO	mg/l	9.93	5.48	2.21	1.62	0.06	1.23	0.62	0.33	1.01	1.038	1.075	1.056	
B3		BOD	mg/l	1.15	0.70	1.02	3.32	3.09	1.90	2.02	1.17	2.15	1.21	1.32	0.98		
B4		COD	mg/l	1.26	1.13	1.84	3.14	4.09	2.48	2.73	2.65	2.62	0.96	1.01	1.04		
B5		SS	mg/l	2.0	2.4	2.5	5.6	5.4	14.0	20.0	25.0	15.8	0.8	1.4	0.4		
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	8.0×10 ⁰	2.0×10 ⁰	0×10 ⁰	1.7×10 ⁰	2.3×10 ⁰	7.9×10 ⁰	3.3×10 ⁰	4.9×10 ⁰	4.9×10 ⁰	4.9×10 ⁰	7.9×10 ⁰	1.7×10 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	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				0.66		0.05					0.02		
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.002				0.003		0.018					0.003		
	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.11				0.01		0.08					0.11		
	E8	総窒素(合計)	mg/l														
		総窒素(環境庁告示)	mg/l	0.19				0.87		0.36					0.19		
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003				0.011		0.003					0.003		
	E13	総リン	mg/l	0.005				0.036		0.022					0.004		
	E15	総有機態炭素	mg/l	1.5				4.4		2.3					1.0		
		総クロロフィル	μg/l	0.8				0.5		0.0					0.9		
		クロロフィルa	μg/l	0.3				0.3		0.0					0.6		
地質環境項目		ケルゲール窒素	mg/l	0.21				1.02		0.16					0.05		
		濁度	度	3.2	3.4	3.2	7.6	9.3	23.2	36.2	54.2	32.1	1.2	2.0	1.3		
		導電率	μS/l	95	95	131	194	240	141	102	120	116	100	109	112		
		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	%														
底質項目		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														
		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3年度 水質調査結果

測定地点名		川俣ダム放流口												
D 21	採水地点コード													
	採水時刻	4.23	5.28	6.25	7.23	8.20	9.17	10.15	11.19	12.10	1.21	2.18	3.10	
一般項目	A1 採水位	置	流心	流心		流心	流心	流心	流心	流心		流心		
	A2 天候	晴	晴		晴	雨	晴	曇	晴		晴			
	A4 水位	m												
	A5 流量	m ³ /sec	26.55	14.03		10.86	10.53	9.07	29.87	9.91		0.00		
	A6 全水深	m												
	A7 採水水深	m	0.10	0.10	放	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	放	0.10	放	
	A8 気温	℃	15.5	16.5		22.0	20.3	21.0	12.7	10.0		7.0		
	A9 水温	℃	15.9	8.8		13.1	15.6	18.0	13.8	10.8		9.9		
	A11 外観		無色透明	無色透明	流	無色透明	無色透明	無色透明	灰色濁	無色透明	流	無色透明	流	
	A12 臭気(冷時)		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<	20.0<	30.0<	19.00	30.0<		30.0<		
	D 21	A14 透明度	m			水					水		水	
生活環境項目	A15 水色													
	B1 PH		7.18	6.65		7.12	6.81	6.80	7.11	7.16		7.37		
	B2 DO	mg/l	12.36	11.98	か	9.75	8.89	8.78	8.52	10.45	か	10.03	か	
	B3 BOD	mg/l	1.43	1.27		0.66	0.56	0.59	0.31	0.95		1.25		
	B4 COD	mg/l	1.18	0.49		0.90	0.60	1.12	2.63	1.13		0.25		
	B5 SS	mg/l	0.5	0.0	た	0.0	0.7	4.0	15.4	1.4	T2	0.0	T2	
	D 22	B6 大腸菌群数	MPN/100ml	3.3×10 ⁰	4.0×10 ⁰	×10	3.3×10 ⁰	7.9×10 ⁰	3.3×10 ⁰	3.3×10 ⁰	3.3×10 ⁰	×10	4.9×10 ⁰	×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			い						い	い	い	
	C2 シアン	mg/l												
	C4 鉛	mg/l												
	C5 クロム(六価)	mg/l			た						た	た	た	
	C6 ヒ素	mg/l												
	D 23	C7 総水銀	mg/l											
	C8 アルキル水銀	mg/l			め						め	め	め	
排水基準項目	D1 フェノール酸	mg/l												
	D2 銅	mg/l												
	D3 亜鉛	mg/l			採						採	採	採	
	D4 溶解性鉄	mg/l												
	D5 溶解性マンガン	mg/l												
	D 24	D6 クロム	mg/l			水					水	水	水	
	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												
	E2 亜硝酸態窒素	mg/l												
	E3 硝酸態窒素	mg/l			不						不	不	不	
	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			可						可	可	可	
	E13 総リン	mg/l												
	E15 総有機態炭素	mg/l												
D 25	総クロロフィル	μg/l			能					能		能	能	
	クロロフィルa	μg/l												
	ケルダール窒素	mg/l												
地質環境	濁度	度	1.7	0.7		0.6	1.7	10.5	41.2	3.1		0.2		
	導電率	μs/l	82	67		70	84	73	64	78		102		
	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												
	硫化合物	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														