平成４年度 水質調査結果

		測定地点名		鬼怒川流入口											
		採水地点コード													
Duu		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		10:32	10:37	10:23	10:30	12:37	10:37	9:38	10:34	10:32	10:57	11:03	11:48
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	流心	流心	流心	流心
	A2	天候		晴	雨	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec	3.92	4.94	4.23	5.18	1.81	1.56	4.68	1.76	4.56	1.33	1.30	1.52
	A6	全水深	m	0.56	0.55	0.54	0.59	0.19	0.35	0.59	0.41	0.70	0.38	0.37	0.38
	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	0.10
	A8	気温	℃	17.5	10.5	16.0	25.3	27.0	25.0	11.0	8.0	9.2	3.3	5.5	3.0
	A9	水温	℃	7.4	8.9	11.7	15.9	20.3	19.5	10.8	7.0	8.2	4.6	3.1	4.8
	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	淡褐色透	無色透明	褐色濁	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	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	27.0	30.0<	7.0	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	7.33	7.34	7.35	7.59	7.55	7.37	7.46	7.37	7.56	7.55	7.55
	B2	DO	mg/l	11.29	10.65	9.84	8.95	8.32	8.75	9.98	11.05	10.54	12.00	12.45	11.90
	B3	BOD	mg/l	0.89	1.02	0.76	0.61	0.45	0.55	1.31	0.96	3.08	1.66	1.59	1.27
	B4	COD	mg/l	1.14	1.05	1.06	2.14	1.31	0.69	3.96	0.68	9.30	0.89	1.58	1.62
	B5	SS	mg/l	0.9	1.1	0.9	1.7	0.9	1.0	21.4	0.4	85.5	0.9	1.1	1.2
D22	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2×10^{1}	1.7×10^{1}	4.9×10^{1}	2.4×10^{2}	9.2×10^{2}	4.9×10^{1}	4.9×10^{2}	2.4×10^{2}	1.7×10^{3}	2.0×10^{0}	1.4×10^{2}	1.1×10^{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												
D23	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												
D24	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												
D25		総クロロフィル	μg/l												
		クロロフィルa	μg/l												
		ケルダール窒素	mg/l												
その他項目		濁度	度	13	2.1	1.8	1.6	0.8	0.9	12.6	0.4	48.5	1.1	0.9	
地質環境		導電率	μS/l	108	85	97	91	169	203	138	193	146	226	281	
		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														
Duu	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	11:39	11:45			
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	流心			
	A2	天候		晴	雨	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇			
	A4	水位	m												
	A5	流量	㎥/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	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	積	積	積
	A8	気温	℃	16.5	12.0	15.0	21.5	22.5	22.0	11.0	8.5	9.8			
	A9	水温	℃	9.0	8.8	10.5	13.6	17.5	16.9	9.6	6.6	5.8	雪	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	淡灰色透			
	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	の
D21	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	14.0	30.0<	30.0<	た	た	た
	A14	透明度	m												
	A15	水色											め	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	10.93	10.55	9.93	9.32	8.70	8.71	9.95	11.26	11.55	為	為	為
	B3	BOD	mg/l	0.56	1.02	1.06	0.64	0.20	0.54	1.28	1.09	1.43			
	B4	COD	mg/l	0.49	1.14	1.06	1.56	1.01	0.09	3.46	0.68	1.18	坂	坂	坂
	B5	SS	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.8	0.4	0.5	36.7	3.3	4.6	沢	沢	沢
D22	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0×10^{0}	2.0×10^{0}	7.0×10^{1}	1.7×10^{1}	1.7×10^{2}	7.0×10^{1}	1.3×10^{2}	0×10	1.7×10^{1}	×10	×10	×10
	B7	n-ヘキサン抽出物質	mg/l										林	林	林
健康項目	C1	カドミウム	mg/l										道	道	道
	C2	シアン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l										通	通	通
	C5	クロム（六価）	mg/l												
	C6	ヒ素	mg/l										行	行	行
D23	C7	総水銀	mg/l												
	C8	アルキル水銀	mg/l										不	不	不
排水基準項目	D1	フェノール酸	mg/l												
	D2	銅	mg/l										可	可	可
	D3	亜鉛	mg/l												
	D4	溶解性鉄	mg/l										能	能	能
	D5	溶解性マンガン	mg/l												
	D6	クロム	mg/l										存	存	存
D24	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										在	在	在
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l												
	E3	硝酸態窒素	mg/l										在	在	在
	E8	総窒素（合量）	mg/l												
		総窒素（環境庁告示）	mg/l										め	め	め
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E13	総リン	mg/l										採	採	採
	E15	総有機態炭素	mg/l												
		総クロロフィル	μg/l										水	水	水
D25		クロロフィルa	μg/l												
		ケルダール窒素	mg/l										不	不	不
その他項目		濁度	度	0.4	0.6	1.0	0.7	0.4	0.3	32.3	1.5	5.5			
		導電率	μS/l	54	57	61	59	75	79	71	75	72	可	可	可
		硫酸イオン	mg/l												
		塩化物イオン	mg/l										能	能	能
地質環境		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												
		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

		測定地点名		川俣ダム上層											
		採水地点コード													
Duu		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		9:50	10:17	10:15	10:00	10:15	10:20	9:45	10:12	10:05	10:20	10:55	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
	A2	天候		晴	雨	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴
	A4	水位	m	974.95	970.61	966.67	966.65	964.28	962.17	963.42	961.56	963.41	969.98	970.14	972.36
	A5	流量	ℓ/sec	10.26	6.78	6.18	11.35	7.14	5.28	11.45	5.28	10.30	5.87	6.67	4.90
	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	77.00
	A7	採水水深	m	10.50	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	℃	16.5	11.2	13.5	23.5	24.0	19.5	12.0	10.0	10.5	25	6.2	5.7
	A9	水温	℃	7.6	13.2	16.8	20.3	23.0	20.4	16.8	11.9	9.3	4.6	3.0	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
D21	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<
	A14	透明度	m	4.60	7.50	9.20	10.20	8.00	9.00	8.30	6.00	9.20	9.00	9.80	7.50
	A15	水色		12	7	8	7	7	7	13	11	16	19	12	13
生活環境項目	B1	PH		7.49	7.38	7.45	7.44	7.71	7.43	7.25	7.28	7.36	7.35	7.39	7.34
	B2	DO	mg/ℓ	11.43	9.70	9.23	8.59	8.26	7.70	7.42	8.56	9.37	10.01	11.23	11.52
	B3	BOD	mg/ℓ	1.11	0.97	0.77	0.50	0.42	0.32	0.63	0.68	0.92	1.20	1.47	1.12
	B4	COD	mg/ℓ	1.33	1.05	1.25	1.95	1.11	0.99	0.99	1.57	0.69	0.89	1.38	1.11
	B5	SS	mg/ℓ	1.5	0.6	0.0	0.3	0.2	0.4	1.8	1.2	0.4	0.0	0.4	0.7
D22	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	5.0×10^{0}	2.0×10^{0}	0×10	1.3×10^{1}	5.0×10^{0}	2.0×10^{0}	0×10	3.3×10^{1}	5.0×10^{0}	5.0×10^{0}	0×10	0×10
	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							0.00					
	C4	鉛	mg/ℓ							0.00					
	C5	クロム（六価）	mg/ℓ							0.00					
	C6	ヒ素	mg/ℓ							0.00					
D23	C7	総水銀	mg/ℓ							0.006					
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ							0.000					
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												
D24	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	0.01				0.04		0.01				0.01	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.006				0.003		0.002				0.008	
	E3	硝酸態窒素	mg/ℓ	0.11				0.05		0.11				0.12	
	E8	総窒素（合量）	mg/ℓ												
		総窒素（環境庁告示）	mg/ℓ	0.29				0.21		0.37				0.28	
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	0.002				0.004		0.004				0.002	
	E13	総リン	mg/ℓ	0.002				0.004		0.004				0.002	
	E15	総有機態炭素	mg/ℓ	1.6				1.4		1.2				0.8	
D25		総クロロフィル	μg/ℓ	27				1.9		3.1				1.5	
		クロロフィルa	μg/ℓ	27				1.1		2.1				0.8	
		ケルダール窒素	mg/ℓ	0.11				0.18		0.13				0.08	
その他項目		濁度	度	2.2	0.8	0.4	0.6	0.6	0.5	0.9	1.3	0.9	0.8	0.8	0.8
地質環境		導電率	μS/ℓ	82	72	77	76	85	94	107	108	110	115	114	114
		硫酸イオン	mg/ℓ												
		塩化物イオン	mg/ℓ	7.77				6.91		10.22				10.80	
		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												
		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

		測定地点名		川俣ダム中層											
		採水地点コード													
Duu		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 D21	A1	採水位置		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	晴	晴
	A4	水位	m												
	A5	流量	㎥/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	77.00
	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	38.00
	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	5.7
	A9	水温	℃	4.2	7.0	9.1	12.5	13.7	14.3	15.1	11.7	8.0	4.6	3.2	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<
	A14	透明度	m												
	A15	水色													
生活環境項目 D22	B1	PH		7.34	7.32	7.23	7.13	7.30	7.16	7.07	7.21	7.27	7.36	7.36	7.21
	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	10.54
	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	1.19
	B4	COD	mg/l	0.90	1.05	0.96	1.65	1.51	0.69	0.69	1.08	0.69	1.09	1.08	1.22
	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	0.7
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0×10^{0}	8.0×10^{0}	1.1×10^{1}	0×10	0×10	8.0×10^{0}	7.0×10^{1}	7.9×10^{1}	3.3×10	7.0×10^{0}	1.1×10^{1}	4.0×10^{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												
	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 D24	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 D25	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	オルトリン酸態リン	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	1.5				0.8		2.1				1.1	
		クロロフィルa	μg/l	1.5				0.2		0.9				0.8	
		ケルダール窒素	mg/l	0.04				0.10		0.11				0.10	
その他項目 地質環境		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	0.9
		導電率	μS/l	92	77	75	74	72	70	101	111	112	116	115	122
		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													
Dw		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 D21	A1	採水位置		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	m³/sec												
	A6	全水深	m	81.00	76.00	72.00	72.00	70.00	70.00	70.00	69.00	69.00	74.00	76.00	77.00
	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	76.00
	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	5.7
	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	3.5
	A11	外観		灰色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	灰色濁	淡灰色濁	灰色濁	淡灰色濁	淡褐色濁	無色透明
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	微硫化水素臭	腐敗臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	微硫化水素	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0	30.0<	30.0<	30.0<	23.0	30.0<	30.0<	30.0<	12.0	30.0<	17.0	30.0<
	A14	透明度	m												
	A15	水色													
生活環境項目 D22	B1	PH		7.17	7.07	6.97	6.99	7.09	7.02	6.99	7.10	7.10	7.15	7.29	7.18
	B2	DO	mg/l	9.84	7.05	0.63	0.60	0.10	0.04	0.18	0.34	0.00	0.18	10.28	10.40
	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	1.19
	B4	COD	mg/l	7.82	1.43	2.79	43.9	4.86	5.44	6.73	5.81	6.63	3.57	2.07	1.42
	B5	SS	mg/l	301.3	2.4	5.2	5.0	1.98	2.4	5.4	4.1	3.45	9.7	27.0	1.1
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	8.0×10^0	4.0×10^0	0 ×10	0 ×10	0 ×10	0 ×10	7.0×10^0	5.0×10^0	2.0×10^0	5.0×10^0	4.6×10^1	2.3×10^1
	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												
	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 D24	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 D25	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（合量）	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	0.0105				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	
		ケルダール窒素	mg/l	0.44				1.09		1.25				0.15	
地質環境 その他項目		濁度	度	261.0	3.5	10.0	7.2	363	90	7.4	8.2	50.9	145	28.0	1.1
		導電率	μs/l	98	109	136	144	165	170	189	182	160	159	123	123
		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												
		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

		測定地点名		川俣ダム放流口											
		採水地点コード													
Duu		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 D21	A1	採水位置		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	晴	晴
	A4	水位	m												
	A5	流量	ℓ/sec	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	m												
	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	0.10
	A8	気温	℃	15.0	9.5	14.0	28.5	23.0	22.5	11.0	6.6	11.5	0.7	5.0	3.5
	A9	水温	℃	5.4	0.4	10.5	13.9	16.5	16.8	14.5	11.6	11.2	8.3	9.5	14.2
	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<
	A14	透明度	m												
	A15	水色													
生活環境項目 D22	B1	PH		7.33	7.30	7.24	7.21	7.40	7.31	7.13	7.80	7.95	7.78	8.00	7.37
	B2	DO	mg/ℓ	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	mg/ℓ	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	mg/ℓ	10.01	0.95	0.86	1.56	2.32	1.08	0.89	0.19	0.00	0.89	0.59	1.52
	B5	SS	mg/ℓ	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	MPN/100ml	0 ×10	5.0×10⁰	2.0×10⁰	2.0×10⁰	2.0×10⁰	3.3×10	3.3×10	1.3×10	0 ×10	0 ×10	0 ×10	5.0×10⁰
	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												
	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 D24	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 D25	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												
		ケルダール窒素	mg/ℓ												
地質環境 その他項目		濁度	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	μS/ℓ	92	89	95	96	95	95	101	102	99	109	109	122
		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															