平成５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			4.20	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			10:45	10:54	10:40	10:35	10:52	10:35	10:41	10:35	11:00	10:55	11:15	10:42
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		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雪	曇	晴	晴	曇
	A4	水位	m												
	A5	流量	m/sec	3.73	5.75	3.27	6.85	2.95	3.84	1.97	2.02	1.86	1.57	1.43	1.33
	A6	全水深	m	0.56	0.64	0.52	0.74	0.47	0.54	0.43	0.52	0.42	0.40	0.38	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	℃	8.8	21.6	19.0	15.9	25.0	15.5	11.0	−1.0	4.0	0.0	2.0	3.5
	A9	水温	℃	6.2	11.3	14.2	13.5	18.0	13.2	10.2	4.5	5.5	1.9	1.5	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
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												
	A15	水色													
生活環境項目	B1	PH		7.31	7.75	7.47	7.38	7.44	7.51	7.52	7.32	7.39	7.46	7.40	7.42
	B2	DO	mg/ℓ	11.22	10.22	9.37	9.52	8.67	9.69	10.26	11.71	11.66	12.86	12.59	11.76
	B3	BOD	mg/ℓ	1.15	0.77	0.57	0.96	0.59	0.56	0.80	1.09	1.23	1.57	1.44	1.26
	B4	COD-	mg/ℓ	1.18	0.49	0.96	2.27	1.39	1.25	1.02	0.53	1.39	0.69	1.08	0.27
	B5	SS	mg/ℓ	2.2	2.3	1.3	3.7	1.1	2.1	0.7	0.4	0.9	0.6	1.7	0.7
D22	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3×10^{1}	1.4×10^{2}	2.8×10^{2}	1.7×10^{2}	1.4×10^{3}	9.9×10^{1}	1.3×10^{3}	1.7×10^{2}	6.1×10^{1}	3.3×10^{2}	3.3×10^{1}	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												
		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												
その他地質環境項目		濁度	度	1.3	1.0	0.8	3.7	0.8	1.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.8	0.7
		導電率	μS/ℓ	114	87	127	84	124	106	150	133	165	220	229	245
		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														
Duu	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 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		
	A2	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雪	曇	晴		
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	0.25	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.35	0.40	0.23	0.25		
	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	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	淡灰色混	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	雪	雪
	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	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												の	の
生活環境項目 D22	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	た	た
	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	0.98	0.59	0.67	1.68	1.19	0.52	0.41	0.31	0.39	0.43		
	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
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	0 ×10	2.0×10⁰	8.0×10⁰	2.3×10¹	9.4×10¹	2.3×10¹	7.0×10⁰	0 ×10	1.7×10¹	1.1×10¹	×10	×10
	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											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												
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ											林	林
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											通	通
	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												
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											行	行
	E8	総窒素（合量）	mg/ℓ												
		総窒素（環境庁告示）	mg/ℓ											不	不
	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											可	可
		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											能	能
その他項目 地質環境		濁度	度	0.6	0.5	0.6	1.1	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		
		硫酸イオン	mg/ℓ											左	左
		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	%											去	去
		総窒素	mg/g												
		総リン	mg/g												
		COD	mgO₂/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

	測定地点名			川俣ダム上層											
	採水地点コード														
Duu	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			10:10	10:34	10:15	10:09	11:06	10:20	10:20	10:25	10:15	10:31	:	:
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	,	,
	A2	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雪	曇	晴	,	,
	A4	水位	m	973.11	965.45	965.02	966.36	963.39	961.81	958.50	966.88	970.63	973.01	,	,
	A5	流量	m³/sec	8.91	7.28	2.38	17.85	7.54	6.89	4.43	6.11	6.67	0.57	,	,
	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	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	湖	湖
	A8	気温	℃	8.0	21.0	18.5	16.2	23.0	18.2	14.0	−0.3	6.0	1.5	,	,
	A9	水温	℃	6.2	14.5	19.1	17.7	21.2	17.4	14.2	10.4	8.2	4.4	,	,
	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	雨	雨
	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	,	,
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<	,	,
	A14	透明度	m	5.80	4.00	13.00	13.00	11.00	4.30	7.00	3.50	5.50	7.00	凍	凍
	A15	水色		11	15	7	8	7	9	11	17	12	17	,	,
生活環境項目	B1	PH		7.53	7.77	7.57	7.56	7.74	7.40	7.17	7.33	7.30	7.31	,	,
	B2	DO	mg/l	11.60	10.36	8.51	9.00	8.35	8.69	7.80	9.01	9.67	10.14	結	結
	B3	BOD	mg/l	1.35	1.10	1.32	0.40	0.56	0.61	1.08	1.09	1.00	1.19	,	,
	B4	COD	mg/l	1.18	1.18	1.05	1.28	0.99	1.46	1.53	0.92	1.08	1.20	,	,
	B5	SS	mg/l	0.9	1.5	1.6	0.1	0.4	0.9	0.5	2.0	0.7	0.1	の	の
D22	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0×10⁰	0 ×10	5.0×10⁰	2.4×10²	1.2×10¹	4.9×10¹	4.0×10⁰	3.3×10¹	2.3×10¹	1.7×10¹	×10	×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	,	,	,	,	,	,	0.000	,	,	,	た	た
	C2	シアン	mg/l	,	,	,	,	,	,	0.00	,	,	,	,	,
	C4	鉛	mg/l	,	,	,	,	,	,	0.000	,	,	,	,	,
	C5	クロム（六価）	mg/l	,	,	,	,	,	,	0.00	,	,	,	め	め
	C6	ヒ素	mg/l	,	,	,	,	,	,	0.005	,	,	,	,	,
D23	C7	総水銀	mg/l	,	,	,	,	,	,	0.0000	,	,	,	,	,
	C8	アルキル水銀	mg/l	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	採	採
排水基準項目	D1	フェノール酸	mg/l	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
	D2	銅	mg/l	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
	D3	亜鉛	mg/l	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	水	水
	D4	溶解性鉄	mg/l	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
	D5	溶解性マンガン	mg/l	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
D24	D6	クロム	mg/l	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	不	不
	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	,	,	,	0.02	,	0.03	,	,	,	,	,
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	,	,	,	0.006	,	0.006	,	,	,	可	可
	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.14	,	,	,	0.09	,	0.11	,	,	,	,	,
	E8	総窒素（合量）	mg/l	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
		総窒素（環境庁告示）	mg/l	0.18	,	,	,	0.20	,	0.17	,	,	,	能	能
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	,	,	,	0.002	,	0.002	,	,	,	,	,
	E13	総リン	mg/l	0.005	,	,	,	0.004	,	0.004	,	,	,	,	,
	E15	総有機態炭素	mg/l	1.0	,	,	,	1.0	,	1.0	,	,	,	,	,
D25		総クロロフィル	μg/l	4.2	,	,	,	1.1	,	0.8	,	,	,	,	,
		クロロフィルa	μg/l	3.3	,	,	,	0.7	,	0.3	,	,	,	,	,
		ケルダール窒素	mg/l	0.10	,	,	,	0.16	,	0.08	,	,	,	,	,
その他項目		濁度	度	1.2	1.8	0.3	0.4	0.4	1.0	0.5	1.8	0.7	0.3	,	,
		導電率	μS/cm	113	80	81	82	93	95	82	88	91	93	,	,
		硫酸イオン	mg/l	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
地質環境		塩化物イオン	mg/l	10.74	,	,	,	6.55	,	4.96	,	,	,	,	,
		陰イオン界面活性剤	mg/l	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
		強熱減量	%	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
		総窒素	mg/g	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
底質項目		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														
Duu	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	採水位置		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	雪	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	69.00	64.00	72.00	76.00	79.00		
	A7	採水水深	m	40.00	35.00	35.00	32.00	35.00	34.00	32.00	36.00	38.00	39.00	湖	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	℃	4.2	7.0	8.3	12.5	14.7	15.4	13.8	10.2	7.9	4.4		
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	雨	雨
	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	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												凍	凍
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		
	B2	DO	mg/ℓ	11.00	10.35	9.49	7.85	7.64	7.71	7.26	8.76	9.59	10.19	結	結
	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	1.2	2.6	0.6	0.4		
D22	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ	2.0×10⁰	1.3×10¹	0.×10	7.9×10¹	4.0×10⁰	9.0×10⁰	1.3×10¹	2.3×10¹	2.2×10¹	4.0×10⁰	.×10	.×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											未	未
	C4	鉛	mg/ℓ												
	C5	クロム（六価）	mg/ℓ												
	C6	ヒ素	mg/ℓ											め	め
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											検	検
	D2	銅	mg/ℓ												
	D3	亜鉛	mg/ℓ												
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ											水	水
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ												
D24	D6	クロム	mg/ℓ												
	D7	フッ素	mg/ℓ											不	不
栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	0.02				0.00		0.02					
	E2	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.003				0.012		0.004				可	可
	E3	硝酸態窒素	mg/ℓ	0.15				0.10		0.11					
	E8	総窒素（合量）	mg/ℓ												
		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				0.003		0.006					
	E15	総有機態炭素	mg/ℓ	0.8				0.9		1.0					
D25		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					
		ケルダール窒素	mg/ℓ	0.11				0.07		0.08					
その他項目 地質環境		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	118	80	68	77	77	75	86	90	94	98		
		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														
Duu	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 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		
	A2	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雪	曇	晴		
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	80.00	70.00	70.00	64.00	70.00	65.00	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	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	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	凍	凍
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素	硫化水素	無臭	硫化水素	硫化水素	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<		
	A14	透明度	m											凍	凍
	A15	水色													
環境項目 D22	B1	PH		7.31	7.10	6.92	6.91	7.18	7.02	6.92	7.05	7.07	7.20		
	B2	DO	mg/ℓ	10.65	7.83	5.28	4.87	0.49	1.01	1.31	0.27	1.35	8.63	結	結
	B3	BOD	mg/ℓ	1.18	0.95	0.95	0.91	2.62	5.58	3.33	4.13	4.29	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	の	の
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	0 ×10	5.0×10⁰	2.3×10	1.7×10	3.3×10	8.0×10⁰	5.0×10⁰	1.1×10	2.4×10²	5.0×10⁰	×10	×10
	B7	n-ヘキサン抽出物質	mg/ℓ											た	た
健康項目 D23	C1	カドミウム	mg/ℓ												
	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											抹	抹
	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											水	水
	D3	亜鉛	mg/ℓ												
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ												
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ											不	不
	D6	クロム	mg/ℓ												
	D7	フッ素	mg/ℓ												
栄養化関連項目 D25	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	0.04				0.12		0.26				可	可
	E2	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.003				0.000		0.006					
	E3	硝酸態窒素	mg/ℓ	0.13				0.00		0.02					
	E8	総窒素（合量）	mg/ℓ												
		総窒素（環境庁告示）	mg/ℓ	0.32				1.34		0.39				能	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	総有機態炭素	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					
		ケルダール窒素	mg/ℓ	0.07				0.80		0.35					
その他項目 地質環境		濁度	度	1.1	4.8	2.6	2.0	7.5	7.4	12.3	6.0	5.0	6.0		
		導電率	μs/ℓ	123	112	123	115	165	158	138	149	152	106		
		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５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													
D00		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		9:50	9:59	9:48	9:40	9:35	9:40	9:27	9:34	9:45	9:45	12:30	9:38
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		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雪	曇	晴	晴	曇
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec	29.05	26.67	0.00	18.20	21.84	17.67	11.07	0.00	0.00	9.93	10.75	0.00
	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	℃	14.5	22.0	18.0	15.8	22.0	16.1	11.5	2.8	5.0	3.7	3.5	4.5
	A9	水温	℃	5.2	8.3	12.6	12.4	15.6	15.7	14.3	8.5	11.2	4.8	3.6	7.0
	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												
	A15	水色													
生活環境項目	B1	PH		7.41	7.07	7.52	7.17	7.22	7.18	7.21	7.40	7.76	7.30	7.31	7.70
	B2	DO	mg/ℓ	11.54	10.59	8.29	9.71	9.33	9.29	9.48	10.09	9.88	12.16	12.26	11.12
	B3	BOD	mg/ℓ	1.10	0.86	0.80	0.78	0.45	0.63	0.78	1.46	0.61	1.22	1.27	0.86
	B4	COD	mg/ℓ	0.79	0.59	1.63	0.98	1.49	1.56	1.84	0.94	0.09	1.01	0.87	0.00
	B5	SS	mg/ℓ	0.5	1.2	1.0	0.1	0.6	4.8	1.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0
D22	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	0. ×10	8.0×10	1.4×10^{2}	7.0×10^{0}	1.4×10^{1}	2.2×10^{1}	5.0×10^{0}	2.2×10^{2}	7.0×10^{0}	5.0×10^{0}	5.0×10^{0}	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												
	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												
		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												
その他地質環境項目		濁度	度	0.8	1.6	1.7	0.8	1.6	8.2	1.3	0.6	0.0	0.5	0.6	0.1
		導電率	μs/ℓ	119	83	70	70	77	76	85	58	98	90	100	99
		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															