平成元年度 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		4.25	5.9	6.6	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	1.9	2.6	3.6
		採水時刻		10:57	12:20	10:23	10:45	10:39	10:40	11:36	10:50	12:00	14:50	14:40	12:30
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		曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec	9.010	6.39	3.14	3.39	2.98	8.13	3.63	2.64	2.33	1.73	1.21	2.34
	A6	全水深	m	0.35	0.30	0.40	0.40	0.40	0.37	0.30	0.25	0.22	0.26	0.40	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	0.10
	A8	気温	℃	4.8	18.0	16.5	19.0	21.0	22.0	13.0	14.0	8.5	2.0	1.0	4.0
	A9	水温	℃	6.8	11.0	8.0	15.5	17.4	14.9	12.8	10.9	5.5	3.9	4.2	5.3
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微褐色	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		7.03	7.35	7.24	7.51	7.37	6.90	7.39	7.65	7.59	7.48	7.39	7.26
	B2	DO	mg/l	11.23	9.81	9.45	9.23	8.74	9.54	9.59	10.14	11.24	12.00	12.34	10.16
	B3	BOD	mg/l	1.70	0.80	0.73	0.40	0.08	0.95	0.69	0.78	1.14	1.32	1.89	1.21
	B4	COD	mg/l	2.31	1.20	1.70	0.68	1.66	1.44	1.65	1.39	0.97	0.79	0.90	1.48
	B5	SS	mg/l	6.3	3.3	2.1	1.9	3.1	13.3	1.6	1.1	1.2	0.9	0.8	0.7
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9×10^2	3.3×10^2	3.3×10^2	4.9×10^2	3.3×10^2	7.9×10^2	7.9×10^1	1.3×10^4	4.9×10^2	4.9×10^2	1.1×10^2	1.1×10^1
	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												
	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												
その他項目 地質環境		濁度	度	3.8	2.7	2.1	2.2	4.8	17.4	3.1	1.3	2.3	2.0	0.6	1.1
		導電率	μS/l	76	83	99	138	133	73	129	161	193	222	249	164
		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															

平成元年度 水質調査結果

		測定地点名		馬坂沢流入口											
		採水地点コード													
D3		採水日		4.25	5.9	6.6	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	1.9	2.6	3.6
		採水時刻		12:26	11:05	11:20	12:10	11:58	11:47	10:15	9:50	10:55	11:40	13:15	11:13
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		曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	0.40	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.22	0.20	0.20	0.20
	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	℃	5.2	21.5	17.5	14.5	22.0	21.0	12.0	12.0	3.5	5.8	-1.0	6.8
	A9	水温	℃	6.6	10.0	11.0	12.0	14.3	14.2	11.0	8.2	4.0	5.0	4.9	5.0
	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
	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		7.30	7.57	7.43	7.61	7.39	7.07	7.47	7.64	7.75	7.47	7.38	7.34
	B2	DO	mg/l	11.20	10.15	9.56	9.69	8.94	9.08	9.67	10.64	11.82	12.58	12.04	12.38
	B3	BOD	mg/l	1.72	0.57	0.86	0.41	0.22	0.71	0.75	1.06	1.22	1.14	1.19	1.36
	B4	COD	mg/l	1.99	0.68	1.27	0.70	1.35	0.29	0.97	1.00	1.36	0.41	0.38	0.98
	B5	SS	mg/l	6.7	1.9	0.6	1.3	15	2.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	4.0×10^{0}	3.3×10^{1}	2.0×10^{0}	7.9×10^{1}	3.3×10^{1}	4.9×10^{1}	1.1×10^{1}	4.9×10^{1}	1.3×10^{1}	1.3×10^{1}	3.1×10^{1}	1.3×10^{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												
	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	5.6	1.9	0.3	0.7	1.0	4.0	1.3	0.4	0.6	0.8	0.2	0.4
		導電率	μS/l	5.2	5.3	5.3	6.4	6.1	5.9	6.6	6.6	7.1	6.2	7.3	7.0
		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															

平成元年度 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		4.25	5.9	6.6	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	1.9	2.6	3.6
		採水時刻		10:10	10:00	10:15	10:20	10:13	10:35	10:17	10:12	10:25	10:15	10:50	10:10
一般項目	A1	採水位置		湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	A2	天候		曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	曇	晴	晴
	A4	水位	m	975.46	971.32	971.08	966.89	966.69	964.93	963.56	968.80	969.03	970.23	971.27	973.04
	A5	流量	m³/sec	14.39	13.51	4.99	10.13	13.26	21.02	8.25	1.10	4.47	3.89	4.69	6.94
	A6	全水深	m	79.00	75.00	75.10	71.00	71.00	70.00	65.00	72.00	65.00	74.00	75.00	76.00
	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	℃	5.2	17.8	14.2	17.0	24.0	21.5	13.0	11.2	10.5	5.0	-0.7	3.2
	A9	水温	℃	9.7	11.9	16.3	16.9	21.3	19.8	16.3	12.3	5.8	6.0	4.1	4.3
	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	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<	20.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
D21	A14	透明度	m	3.00	2.80	6.50	7.00	5.50	5.00	2.80	5.50	5.20	8.00	5.00	9.50
	A15	水色		VII	VII	VII	VII	X	VI	VI	VII	X	IX	IX	X
生活環境項目	B1	PH		7.44	7.67	7.28	7.51	7.54	7.11	7.22	7.51	7.69	7.34	7.39	7.33
	B2	DO	mg/l	10.62	10.70	9.01	9.08	8.41	8.49	8.11	8.62	9.23	9.89	10.56	11.04
	B3	BOD	mg/l	1.49	1.41	1.18	1.48	0.81	0.98	0.91	0.65	1.04	0.88	0.99	1.33
	B4	COD	mg/l	1.66	1.33	2.32	1.47	1.68	0.64	2.17	1.55	0.87	1.29	1.32	1.24
	B5	SS	mg/l	2.1	2.5	0.8	0.8	0.7	0.5	1.4	0.4	0.9	0.6	0.4	0.3
D22	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3×10^{1}	1.7×10^{1}	4.9×10^{1}	1.7×10^{1}	2.1×10^{1}	4.6×10^{1}	4.0×10^{0}	4.9×10^{1}	5.0×10^{0}	1.3×10^{1}	5.0×10^{0}	7.0×10^{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							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							0.004					
D23	C7	総水銀	mg/l							0.0000					
	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	0.02				0.04		0.01				0.03	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.002				0.003		0.003				0.003	
	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.13				0.07		0.09				0.13	
	E8	総窒素（合量）	mg/l												
		総窒素（環境庁告示）	mg/l	0.20				0.19		0.23				0.18	
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.002				0.003		0.002				0.002	
	E13	総リン	mg/l	0.007				0.004		0.006				0.003	
	E15	総有機態炭素	mg/l	0.9				1.0		1.3				1.2	
		総クロロフィル	μg/l	4.2				1.7		2.9				1.1	
D25		クロロフィルa	μg/l	3.3				1.3		2.5				0.9	
		ケルダール窒素	mg/l	0.14				0.10		0.06				0.04	
その他環境項目		濁度	度	2.8	4.1	0.8	0.9	1.1	1.3	2.9	1.7	3.6	1.9	0.5	1.0
		導電率	μs/l	102	87	77	84	87	80	77	83	86	87	69	95
		硫酸イオン	mg/l												
		塩化物イオン	mg/l	7.08				6.87		3.64				7.57	
		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															

平成元年度 水質調査結果

		測定地点名		川俣ダム（中層）											
		採水地点コード													
D00		採水日		4.25	5.9	6.6	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	1.9	2.6	3.6
		採水時刻		11:20	10:46	10:55	11:15	10:32	10:45	10:55	10:35	11:00	10:47	11:10	10:40
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		雲	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	79.00	75.00	75.00	71.00	71.00	70.00	65.00	72.00	65.00	74.00	75.00	76.00
	A7	採水水深	m	39.00	37.00	38.00	35.00	35.00	35.00	32.00	36.00	32.00	37.00	37.00	38.00
	A8	気温	℃	5.2	17.8	14.2	17.0	24.0	21.5	13.0	11.2	10.5	6.0	-0.7	3.2
	A9	水温	℃	4.4	5.5	7.5	10.0	12.8	15.8	15.3	11.8	9.6	6.9	4.0	4.2
	A11	外観		高度透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	底 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
	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<	15.0	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		7.30	8.37	7.23	7.15	6.99	6.91	7.17	7.46	7.56	7.35	7.32	7.29
	B2	DO	mg/l	11.16	10.62	9.71	9.03	7.49	7.88	7.54	8.41	8.77	9.98	10.65	10.59
	B3	BOD	mg/l	1.54	1.46	1.09	0.49	0.45	0.61	0.71	0.51	0.98	0.96	1.48	1.00
	B4	COD	mg/l	1.02	0.96	1.38	1.10	1.31	1.68	2.31	1.66	1.27	1.43	1.02	1.48
	B5	SS	mg/l	1.8	2.4	0.2	1.2	0.6	31.6	5.5	2.2	2.1	0.7	0.3	0.4
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	5.0×10^0	8.0×10^0	2.0×10^0	2.0×10^0	4.9×10^1	4.6×10^2	2.1×10^1	2.2×10^2	3.1×10^1	1.7×10^1	1.3×10^1	5.0×10^0
	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	0.002				0.003		0.003				0.002	
	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.15				0.12		0.13				0.11	
	E8	総窒素（合量）	mg/l												
		総窒素（環境庁告示）	mg/l	0.18				0.20		0.29				0.21	
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.003				0.003		0.003				0.002	
	E13	総リン	mg/l	0.003				0.003		0.009				0.004	
	E15	総有機態炭素	mg/l	0.7				0.8		1.2				1.0	
		総クロロフィル	μg/l	1.8				0.4		0.2				1.8	
		クロロフィルa	μg/l	1.5				0.2		0.2				1.2	
		ケルダール窒素	mg/l	0.12				0.06		0.05				0.04	
その他項目 地質環境		濁度	度	3.2	5.3	0.5	1.6	1.2	105.6	14.2	4.0	7.9	2.1	0.6	1.0
		導電率	μS/l	116	94	80	75	81	69	83	88	90	88	97	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												
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															

平成元年度 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			4.25	5.9	6.6	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	1.9	2.6	3.6
	採水時刻			11:30	11:07	11:05	11:30	10:50	11:25	11:15	10:47	11:15	10:55	11:30	10:50
一般項目	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		曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	A4	水位	m												
	A5	流量	ℓ/sec												
	A6	全水深	m	79.0	75.0	75.0	71.0	71.0	70.0	65.0	72.0	65.0	74.0	75.0	76.0
	A7	採水水深	m	78.0	74.0	74.0	70.0	70.0	69.0	64.0	71.0	64.0	73.0	74.0	75.0
	A8	気温	℃	5.2	17.8	14.2	17.0	24.0	21.5	13.0	11.2	10.5	5.0	-0.7	3.2
	A9	水温	℃	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0	6.0	5.9	6.1	7.0	5.8	3.8	3.8
	A11	外観		無色透明	無色透明	微灰色	無色透明	無色透明	灰濁	無色透明	微灰色	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<	10.0	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		7.23	7.22	7.07	6.91	6.87	6.79	6.81	7.29	7.37	7.29	7.31	7.31
	B2	DO	mg/ℓ	10.68	9.55	6.43	0.92	0.08	5.28	1.29	1.12	0.85	4.33	10.59	9.89
	B3	BOD	mg/ℓ	1.54	1.35	1.50	2.04	2.00	1.55	2.05	1.83	1.01	2.66	1.62	1.11
	B4	COD	mg/ℓ	0.81	1.31	1.97	1.94	3.24	1.42	2.46	2.55	1.69	1.99	0.88	1.28
	B5	SS	mg/ℓ	1.0	3.7	5.6	2.9	5.4	47.0	8.6	9.0	6.5	2.6	0.8	0.6
D22	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	5.0×10^{0}	1.4×10^{1}	0 $\times10$	7.0×10^{0}	4.9×10^{1}	3.1×10^{1}	8.0×10^{0}	1.1×10^{1}	1.3×10^{1}	2.2×10^{1}	1.7×10^{1}	7.0×10^{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												
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	0.03				0.32		0.02				0.03	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.002				0.003		0.004				0.004	
	E3	硝酸態窒素	mg/ℓ	0.14				0.00		0.12				0.12	
	E8	総窒素（合量）	mg/ℓ												
		総窒素（環境庁告示）	mg/ℓ	0.24				0.67		0.28				0.19	
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	0.004				0.024		0.002				0.002	
	E13	総リン	mg/ℓ	0.005				0.046		0.010				0.007	
	E15	総有機態炭素	mg/ℓ	0.7				2.1		1.4				1.3	
		総クロロフィル	μg/ℓ	0.8				0.2		0.1-				1.1	
D25		クロロフィルa	μg/ℓ	0.7				0.2		0.1				0.8	
		ケルダール窒素	mg/ℓ	0.27				0.54		0.09				0.05	
地質環境 その他項目		濁度	度	2.3	9.6	15.3	7.4	15.2	118.4	2.2	15.8	24.2	5.4	0.9	2.3
		導電率	μS/ℓ	127	119	119	128	144	114	119	141	141	126	118	119
		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															

平成元年度 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			4.25	5.9	6.6	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	1.9	2.6	3.6
	採水時刻			9:42	9:35	9:30	9:40	9:31	9:38	9:27	:	:	:	:	:
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	A2	天候		曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇					
	A4	水位	m												
	A5	流量	ℓ/sec	12.84	27.97	24.79	12.47	12.51	30.00	15.06	不	不	不	不	不
	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	表	表	表	表	表
	A8	気温	℃	8.5	19.0	19.0	18.3	24.0	22.0	13.1					
	A9	水温	℃	6.0	17.9	8.0	11.5	15.5	17.0	15.6	中	中	中	中	中
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	褐色	淡無色透明					
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	の	の	の	の	の
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	12.0	30.0<					
D21	A14	透明度	m								底	底	底	底	底
	A15	水色	-												
生活環境項目	B1	PH		7.29	7.36	7.21	7.11	7.00	6.90	7.24	ぬ	ぬ	ぬ	ぬ	ぬ
	B2	DO	mg/ℓ	11.60	10.88	10.23	10.29	9.28	7.94	9.37					
	B3	BOD	mg/ℓ	1.74	1.27	1.00	0.92	0.51	0.59	0.64	採	採	採	採	採
	B4	COD	mg/ℓ	1.68	1.26	1.49	0.96	0.98	1.76	2.17					
	B5	SS	mg/ℓ	2.0	2.3	0.6	1.2	0.7	3.63	3.9	水	水	水	水	水
D22	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3×10^{1}	2.0×10^{0}	4.0×10^{0}	5.0×10^{0}	1.7×10^{2}	1.3×10^{2}	1.7×10^{2}	$\times10$	$\times10$	$\times10$	$\times10$	$\times10$
	B7	n-ヘキサン抽出物質	mg/ℓ								不	不	不	不	不
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ												
	C2	シアン	mg/ℓ								可	可	可	可	可
	C4	鉛	mg/ℓ												
	C5	クロム(六価)	mg/ℓ								能	能	能	能	能
	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												
	D6	クロム	mg/ℓ												
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												
	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												
D25		ケルダール窒素	mg/ℓ												
その他項目 地質環境		濁度	度	3.0	5.0	0.9	2.1	1.8	115.8	16.4					
		導電率	μs/ℓ	116	94	81	75	82	71	83					
		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															