

当信川(信州新町日原西)水質検査結果（令和6年度）

	採水日	項目	単位	環境基準	R6.11.5		R6.11.13		R6.12.4		R7.1.7		R7.2.5		R7.3.6	
					上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流
		採水時間			14:30	14:15	10:36	10:56	14:30	14:05	10:27	10:13	10:20	10:12	14:50	14:32
		天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雪	雪	曇	曇
		気温	℃				14.8	14.8	8.5	8.5	5.2	5.2	-3.1	-3.1	7.1	7.1
		水温	℃		11.7	11.7	10.6	10.5	6.8	7.0	3.2	2.9	0.2	0.2	4.7	4.9
		pH(水素イオン濃度)		6.0～8.5※			8.0	8.1	7.9	7.8	6.8	7.0	7.2	7.2	6.8	6.7
		電気伝導度	mS/m				28	29	27	29	23	23	27	24	19	19
人の健康の保護に関する環境基準項目		カドミウム	mg/l	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		全シアン	mg/l	検出されないこと			不検出	不検出								
		鉛	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		ひ素	mg/l	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		総水銀	mg/l	0.0005			<0.0005	<0.0005								
		アルキル水銀	mg/l	検出されないこと			不検出	不検出								
		PCB	mg/l	検出されないこと			不検出	不検出								
		ジクロロメタン	mg/l	0.02			<0.002	<0.002								
		四塩化炭素	mg/l	0.002			<0.0002	<0.0002								
		1, 2－ジクロロエタン	mg/l	0.004			<0.0004	<0.0004								
		1, 1－ジクロロエチレン	mg/l	0.1			<0.01	<0.01								
		シス－1, 2－ジクロロエチレン	mg/l	0.04			<0.004	<0.004								
		1, 1, 1－トリクロロエタン	mg/l	1			<0.0005	<0.0005								
		1, 1, 2－トリクロロエタン	mg/l	0.006			<0.0006	<0.0006								
		トリクロロエチレン	mg/l	0.01			<0.001	<0.001								
		テトラクロロエチレン	mg/l	0.01			<0.0005	<0.0005								
		1, 3－ジクロロプロペン	mg/l	0.002			<0.0002	<0.0002								
		チウラム	mg/l	0.006			<0.0006	<0.0006								
		シマジン	mg/l	0.003			<0.0003	<0.0003								
		チオベンカルブ	mg/l	0.02			<0.002	<0.002								
		ベンゼン	mg/l	0.01			<0.001	<0.001								
		セレン	mg/l	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10			0.24	0.24								
		ふっ素	mg/l	0.8			0.14	0.14								
		ほう素	mg/l	1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
		1, 4－ジオキサン	mg/l	0.05			<0.005	<0.005								
		ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1				0.047								

※ 環境基準は、人の健康の保護に関する基準を表記しています。
※ 「<」は、分析操作において定量可能な最小値未満であることを示します。
※ pH(水素イオン濃度)の基準は、生活環境の保全に関する環境基準(河川)のうち、農業用水に関する基準と表記しています。
※ ダイオキシン類は、当信川下流のみ年1回実施しています。