

当信川(信州新町日原西)水質検査結果

令和7年度

	採水日	項目	単位	環境基準	R7.4.17		R7.5.9		R7.6.19		R7.7.23		R7.8.21		R7.9.25	
					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			14:17	14:08	14:50	14:35	10:29	10:17	14:29	14:18	14:55	14:40	11:00	10:36
		天候			晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇	曇
		気温	℃		25.2	25.2	21.3	19.9	28.3	28.3	30.7	30.7	25.2	25.2	24.9	27.0
		水温	℃		13.5	14.0	15.1	15.1	20.5	20.5	25.5	25.6	25.2	25.5	18.1	17.6
		pH(水素イオン濃度)		6.0～8.5※	7.4	7.7	7.7	7.5	6.9	7.0	7.9	7.9	8.4	8.4	7.5	7.5
		電気伝導度	mS/m		16	19	26	27	21	22	29	29	36	37	26	27
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		ひ素	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
		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											<0.002	<0.002
		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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10											0.27	0.28
		ふっ素	mg/l	0.8											0.15	0.15
		ほう素	mg/l	1	0.02	0.02	0.07	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		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												

※ 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。