

当信川(信州新町日原西)水質検査結果

令和7年度

項目	採水日	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											
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	
	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	
	ヒ素	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													0.060	

※ 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。

当信川(信州新町日原西)水質検査結果

項目	採水日	単位	環境基準	R7.10.22		R7.11.20		R7.12.17		R8.1.21		R8.2.25		R8.3.16		
				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				14:24	14:12	15:05	14:55	14:41	14:29	14:45	14:33	10:54	10:43	14:43	14:34	
天候				曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)	雨(晴)	雨(晴)	晴(曇)	晴(曇)	
気温	℃			13.0	13.0	6.5	6.5	7.6	7.6	2.4	2.4	9.5	9.5	11.9	11.9	
水温	℃			11.0	11.2	4.1	4.0	4.6	5.0	0.1	0.1	4.0	4.4	6.4	6.7	
pH(水素イオン濃度)			6.0~8.5※	7.0	7.1	8.1	8.0	6.7	6.5	6.5	6.7	8.4	8.0	6.6	6.5	
電気伝導度	mS/m			25	26	19	23	25	26	29	30	11	16	32	33	
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													
	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	
	ヒ素	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													
	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと													
	PCB	mg/l	検出されないこと													
	ジクロロメタン	mg/l	0.02													
	四塩化炭素	mg/l	0.002													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006													
	トリクロロエチレン	mg/l	0.01													
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002													
	チウラム	mg/l	0.006													
	シマジン	mg/l	0.003													
	チオベンカルブ	mg/l	0.02													
	ベンゼン	mg/l	0.01													
	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	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10													
	ふっ素	mg/l	0.8													
	ほう素	mg/l	1	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05														
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。