## 当信川(信州新町日原西)水質検査結果

## 令和7年度

	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	
	項目			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	$^{\circ}$		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	${\mathbb C}$		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
	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
の健	PCB	mg/l	検出されないこと											不検出	不検出
康	ジクロロメタン	mg/l	0.02											<0.002	< 0.002
の	四塩化炭素	mg/l	0.002											< 0.0002	< 0.0002
保	1, 2 – ジクロロエタン	mg/l	0.004											<0.0004	< 0.0004
護	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1											< 0.01	< 0.01
に	シスー1,2ージクロロエチレン	mg/l	0.04											< 0.002	< 0.002
関	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/l	1											<0.0005	< 0.0005
する	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006											<0.0006	<0.0006
環	トリクロロエチレン	mg/l	0.01											< 0.001	<0.001
境	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01											<0.0005	<0.0005
基	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002											<0.0002	<0.0002
準	チウラム	mg/l	0.006											<0.0006	<0.0006
項	シマジン	mg/l	0.003											<0.0003	< 0.0003
目	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					2 2 2						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。

## 当信川(信州新町日原西)水質検査結果

	採水日	単位	四位甘淮	R7.10.22			
	項目	半世	環境基準	上流	下流		
	採水時間			14:24	14:12		
	天候			曇(曇)	曇(曇)		
	気温	$^{\circ}$		13.0	13.0		
	水温	$^{\circ}$		11.0	11.2		
	pH(水素イオン濃度)		6.0~8.5%	7.0	7.1		
	電気伝導度	mS/m		25	26		
	カドミウム	mg/l	0.003	<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		
	六価クロム	mg/l	0.02	< 0.002	< 0.002		
	ひ素	mg/l	0.01	< 0.001	< 0.001		
	総水銀	mg/l	0.0005				
人	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと				
の	PCB	mg/l	検出されないこと				
健康	ジクロロメタン	mg/l	0.02				
成の	四塩化炭素	mg/l	0.002				
保	1, 2 – ジクロロエタン	mg/l	0.004				
護	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1				
に	シスー1, 2ージクロロエチレン	mg/l	0.04				
関	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/l	1				
す	1, 1, 2 – トリクロロエタン	mg/l	0.006				
<b>る</b>	トリクロロエチレン	mg/l	0.01				
凉 倍	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01				
する環境基	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002				
準	チウラム	mg/l	0.006				
準項	シマジン	mg/l	0.003				
目	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		
	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		
	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。