浄水水質検査結果表（四半期検査）

水質の詳しい検査は「上伊那広域水道用水企業団」（箕輪町）に委託して、定期的に検査しています。
実施した検査項目の結果をお知らせします。

令和８年10月６日（火）実施

検査項目	基準値・単位	中川村上水道				
配水系		沢入配水系	中通配水系	牧ヶ原配水系	針ヶ平配水系	田島配水系
天気		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		22.0	23.0	22.0	19.0	21.0
水温		21.0	24.0	18.5	18.0	16.0
一般細菌	100 個/mL	0	0	24	0	0
大腸菌	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
塩化物イオン	200 mg/L	3.1	3.5	2.9	3.9	1.8
有機物(TOC)	3 mg/L	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1
色度	5 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	5.8～8.6	7.0	6.8	7.1	7.1	7.0
臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
味	異常でないこと	無味	無味	無味	無味	無味
シアン	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 mg/L	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
臭素酸	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	0.06 mg/L	0.0032	<0.0005	0.0009	0.0015	<0.0005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.0013	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモホルム	0.09 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.0044	<0.0005	0.0009	0.0016	<0.0005
クロロ酢酸	0.02 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
PFOS及びPFOA	0.00005 mg/L	－	－	－	－	－
水銀	0.0005 mg/L					
カドミウム	0.003 mg/L					
セレン	0.01 mg/L					
鉛	0.01 mg/L		<0.001		0.003	
ヒ素	0.01 mg/L		0.001		<0.001	0.003
六価クロム	0.02 mg/L					
ホウ素	1 mg/L					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L			1.57	2.50	1.83
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L					
フッ素	0.8 mg/L					
四塩化炭素	0.002 mg/L					
ジクロロメタン	0.02 mg/L					
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L					
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L					
トリクロロエチレン	0.01 mg/L					
ベンゼン	0.01 mg/L					
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L					
亜鉛	1 mg/L					
アルミニウム	0.2 mg/L	0.086				
鉄	0.3 mg/L					
銅	1 mg/L					
ナトリウム	200 mg/L					
マンガン	0.05 mg/L					
硬度(カルシウム、マグネシウム)	300 mg/L					
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L					
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L					
フェノール類	0.005 mg/L					
蒸発残留物	500 mg/L					
ジェオスミン	0.00001mg/L	－	－	－	－	－
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	－	－	－	－	－
残留塩素-現地	（－ mg/L）	0.25	0.20	0.20	0.25	0.20
残留塩素(協議会測定)	（－ mg/L）	0.26	0.28	0.24	0.28	0.24