

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6年10月8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		雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	20.0	22.0	19.0	19.0	20.0
水温	℃	21.0	18.0	19.0	18.0	16.0
一般細菌	100 個/mL	0	0	0	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	3.2	2.4	2.7	3.3	2.0
有機物（TOC）	3 mg/L	0.3	<0.1	0.2	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	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1
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	0.08	<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	0.0024	<0.0005	0.0015	0.002	<0.0005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.0014	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.0006	<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	0.0015	0.002	<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
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	－	－	－
ヒ素	0.01 mg/L	－	0.007	－	0.002	0.003
六価クロム	0.02 mg/L	－	－	－	－	－
ハウ素	1 mg/L	－	－	－	－	－
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	－	－	－	2.06	1.91
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	0.025	－	－	－	－
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)	0.20	0.20	0.20	0.25	0.20
残留塩素(協議会測定)	(－ mg/L)	0.18	0.30	0.28	0.32	0.20