原水水質検査結果表（全項目）

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。

４月11日（月）・５月８日（月）実施（年一回実施）

検査項目	基準値・単位	中川村上水道							
水源名		沢入水源	中通第1水源	中通第2水源	牧ヶ原水源	小和田水源	針ヶ平水源	田島第1水源	田島第2水源
水源種類		表流水	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
天気		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	13.0	19.0	19.0	15.0	15.0	18.0	21.0	21.0
水温	℃	10.5	15.0	16.0	17.0	18.0	14.0	16.0	15.0
一般細菌	100個/mL	2	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出しないこと	検出	検出せず	検出せず	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	200mg/L	0.9	3.3	1.2	1.4	2.0	4.3	1.4	2.2
有機物（TOC）	3mg/L	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
色度	5度	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	5.8～8.6	7.0	6.9	8.2	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1
臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
味	異常でないこと	－	－	－	－	－	－	－	－
シアン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
臭素酸	0.01mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム	0.06mg/L		－	－	－	－	－	－	－
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
ブロモホルム	0.09mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
総トリハロメタン	0.1mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロ酢酸	0.02mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロ酢酸	0.03mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロ酢酸	0.03mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
ホルムアルデヒド	0.08mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
水銀	0.0005mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カドミウム	0.003mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L	<0.001	0.001	0.013	0.001	<0.001	0.001	0.006	0.002
六価クロム	0.05mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
ホウ素	1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸	10mg/L	0.21	2.91	0.46	0.63	0.73	6.01	1.32	2.92
亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
フッ素	0.8mg/L	<0.05	0.06	0.10	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
四塩化炭素	0.002mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	0.01mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.01mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	0.01mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,4-ジオキサン	0.05mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛	1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L	0.032	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉄	0.3mg/L	0.030	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅	1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L	2.1	7.1	12.2	7.2	9.0	8.9	9.4	8.5
マンガン	0.05mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硬度（カルシウム、マグネシウム）	300mg/L	6	21	17	19	25	32	21	27
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
非イオン界面活性剤	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
蒸発残留物	500mg/L	25	76	66	78	88	107	76	84
ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
２－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
残留塩素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－