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。

令和８年10月19日（月）実施（沢入水源のみ）

検査項目	基準値・単位	10月実施結果	４月実施結果					
水源名		沢入水源	中通第1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
天気		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	（－℃）	14.0	16.0	13.0	13.0	14.0	16.0	16.0
水温	（－℃）	13.0	14.5	14.3	14.5	14.0	15.5	14.5
一般細菌	100 個/mL	13	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
塩化物イオン	200 mg/L	0.8	3.8	2.2	1.9	3.9	1.3	1.7
有機物（TOC）	3 mg/L	0.7	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度	5 度	5.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 度	1.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	5.8～8.6	6.9	6.7	6.8	7.2	6.8	7.2	7.0
臭気	異常でないこと	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	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 mg/L	－	－	－	－	－	－	－
塩素酸	0.6 mg/L	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム	0.06 mg/L	－	－	－	－	－	－	－
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	－	－	－	－	－	－	－
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	－	－	－	－	－	－	－
ブロモホルム	0.09 mg/L	－	－	－	－	－	－	－
総トリハロメタン	0.1 mg/L	－	－	－	－	－	－	－
クロロ酢酸	0.02 mg/L	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	－	－	－	－	－	－	－
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	－	－	－	－	－	－	－
PFOS及びPFOA	0.00005 mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
水銀	0.0005 mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
カドミウム	0.003 mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01 mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.007	0.002
六価クロム	0.02 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
ホウ素	1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.17	3.25	0.19	0.66	5.58	1.42	2.06
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
フッ素	0.8 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
四塩化炭素	0.002 mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	0.01 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛	1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2 mg/L	0.139	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005
鉄	0.3 mg/L	0.17	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅	1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200 mg/L	2.2	7.0	7.0	9.1	8.6	9.1	8.4
マンガン	0.05 mg/L	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硬度（ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ）	300 mg/L	7	21	15	25	31	20	25
陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
蒸発残留物	500 mg/L	30	70	56	71	88	58	68
ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
残留塩素-現地	（－mg/L）	－	－	－	－	－	－	－
残留塩素(協議会測定)	（－mg/L）	－	－	－	－	－	－	－