

令和2年度 諏訪市上水道 浄水水質検査結果

検査項目	基準値	検査結果											
		新井水系	大熊水系	南真志野水系	南沢水系	角間沢水系	北真志野水系	有賀水系	新有賀水系	霧ヶ峰水系	上野水系	後山水系	覗石水系
一般細菌	100個以下	0	—	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	—	不検出									
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	—	0.0003未満	—	0.0003未満	—	0.0003未満	0.0003未満	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	—	0.00005未満	—	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.002	—	—	—	—
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	—	0.004未満									
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.7	—	0.57	0.77	0.21	0.75	0.54	2.2	0.43	0.38	0.49	0.23
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	—	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	0.12	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—
1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—
シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
塩素酸	0.6mg/l以下	0.05未満	—	0.05未満									
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	—	0.002未満									
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満									
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002未満	—	0.002未満									
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満									
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満									
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満									
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002未満	—	0.002未満									
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満									
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	—	0.001未満									
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	—	0.008未満									
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.012	—	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.2	—	2.4	—	2.3	—	4.6	9	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—
塩化物イオン	200mg/l以下	13	—	0.9	2.1	0.7	1.1	19	4.8	1	2.9	0.8	2.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	48	—	17	—	13	—	38	25	—	—	32	—
蒸発残留物	500mg/l以下	140	—	65	88	56	77	98	110	—	66	57	57
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	—	—	—	—
ジオスミン ※	0.00001mg/l以下	0.000001未満	—	0.000001未満									
2-メチルイソボルネオール ※	0.00001mg/l以下	0.000001未満	—	0.000001未満									
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.3未満	—	0.3未満									
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	—	7.4	7.8	7.5	7.6	7.5	8.1	7.0	7.5	7.8	7.6
味	異常でないこと	異常なし	—	異常なし									
臭気	異常でないこと	異常なし	—	異常なし									
色度	5度以下	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	—	0.1未満									
消毒の残留効果	0.1mg/l以上	0.24mg/l	—	0.20mg/l	0.26mg/l	0.20mg/l	0.22mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	0.25mg/l	0.20mg/l	0.21mg/l
採水日 （※項目の採水日）		5月19日 (8月20日)	—	5月19日 (8月20日)	5月20日 (8月19日)	5月19日 (8月20日)	5月20日 (8月19日)	5月19日 (8月20日)	5月19日 (8月20日)	5月20日 (8月19日)	5月20日 (8月19日)	5月20日 (8月19日)	5月20日 (8月19日)

現在配水を停止しているため、検査していません。