

平成30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	観石水系	
1 一般細菌	100個以下	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	—	—	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	0.002	—	—	—	
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	2.0	—	0.63	0.86	0.23	0.89	0.74	2.3	0.47	0.44	0.54	0.25	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.11	—	—	—	—	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	—	—	—	—	
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	
15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—	
16 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	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.005	—	<0.005	—	0.012	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—	
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.007	—	0.006	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	10	—	2.2	—	2.2	—	4.0	9.6	—	—	—	—	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—	
38 塩化物イオン	200mg/l以下	14	—	0.9	2.5	1.0	1.3	11	4.9	1.1	3.7	1.0	2.1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	54	—	17	—	13	—	32	29	—	—	30	—	
40 蒸発残留物	500mg/l以下	140	—	57	88	55	80	92	110	—	68	58	60	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	—	—	—	—	
42 ジェオスミン ※	0.00001mg/l以下	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール ※	0.00001mg/l以下	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	—	—	—	—	
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	—	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.7	—	7.2	7.9	7.4	7.3	7.3	8.0	6.8	7.1	7.8	7.4	
48 味	異常でないこと	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5度以下	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	2度以下	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
消毒の残留効果	0.1mg/l以上	0.20mg/l	—	0.22mg/l	0.22mg/l	0.20mg/l	0.24mg/l	0.21mg/l	0.21mg/l	0.22mg/l	0.24mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	
採水日 (※項目の採水日)		5月22日 (8月21日)	—	5月22日 (8月21日)	5月23日 (8月22日)	5月22日 (8月21日)	5月23日 (8月22日)	5月22日 (8月21日)	5月22日 (8月21日)	5月23日 (8月22日)	5月23日 (8月22日)	5月23日 (8月22日)	5月23日 (8月22日)	

現在配水を停止しているため、検査していません。