

平成29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	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<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	-	-	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<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	-	0.51	0.79	0.2	0.67	0.43	2.3	0.35	0.39	0.47	0.21
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.09	-	-	<0.05	-	<0.05	-	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	<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	<0.06	<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	<0.005	<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	<0.002	<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	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	-	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01
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	<0.01	<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 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	-	<0.001	<0.003	<0.001	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	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	-	-	<0.027	<0.005	<0.006	<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	<0.005
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.014	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.018	<0.005	<0.005	<0.005
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.024	<0.006	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	6.5	-	4	-	-	2.1	4.4	4.2	4.1
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	-	0.6	2.4	0.7	1.1	14	4.3	0.9	3.2	0.8	1.8
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	56	-	-	23	13	20	32	26	6	25	33	17
40 蒸発残留物	500mg/l以下	150	-	66	90	45	79	110	120	38	68	58	61
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	<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	<0.02	-	-	<0.002	<0.02	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	<0.0005	<0.002	-	-	<0.0005	<0.002	<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	6.6	-	7.5	7.9	7.6	7.5	7.6	8.0	6.9	7.3	7.9	7.6
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	<0.1度	-	<0.1度	<0.1度	<0.1度	<0.1度	<0.1度	<0.1度	0.1度	<0.1度	<0.1度	<0.1度
51 濁度	2度以下	<0.1度	-	<0.1度	<0.1度	<0.1度	<0.1度	<0.1度	<0.1度	<0.1度	<0.1度	<0.1度	<0.1度
消毒の残留効果	0.1mg/l以上	0.20mg/l	-	0.21mg/l	0.25mg/l	0.23mg/l	0.18mg/l	0.22mg/l	0.25mg/l	0.23mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	0.18mg/l
採水日 （※項目の採水日）		5月18 (8月22日)	-	5月18 (8月22日)	5月18 (8月22日)	5月18 (8月22日)	5月18 (8月22日)	5月18 (8月22日)	5月18 (8月22日)	5月17日 (8月23日)	5月17日 (8月23日)	5月17日 (8月23日)	5月17日 (8月23日)

現在配水を停止しているため、検査しておりません。