



山梨市上水道 新下井尻水源配水系 飲料水水質結果一覧表

番号	項目	単位	基準値	4月6日	5月11日	6月8日	7月20日	8月17日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	今年度 最大値	前年度 最大値	前々年度 最大値	10%超過 回数	20%超過 回数	不適合 回数	
1	一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	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	不検出	-	-	-	-	-	-	
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.008	-	-	0.008	-	-	0.001未満	-	-	0.008	-	-	0.008	0.009	0.009	-	3	-	
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01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	0.001未満	-	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	3.2	-	-	3.2	-	-	4.3	-	-	3.1	-	-	4.3	3.9	3.0	-	4	-	
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.13	-	1	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1未満	-	-	0.2	-	-	0.2	0.2	0.2	3	-	-	
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	
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	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.07	-	-	0.06未満	-	-	0.07	0.06未満	0.27	1	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	0.006未満	0.006未満	0.006未満	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	-	-	-	
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	-	
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.002	0.001未満	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.009未満	-	-	0.009未満	-	-	0.009未満	-	-	0.009未満	-	-	0.009未満	0.009未満	0.009未満	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	10	9.9	7.7	10	10	8.2	6.8	9.8	10	9.6	10	8.6	10	16	20.0	-	-	-	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	59	-	-	62	-	-	72	-	-	66	-	-	72	66	60	1	3	-	
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	160	-	-	150	-	-	180	-	-	180	-	-	180	160	160	-	4	-	
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	
42	ジオキシン	mg/l	0.00001以下	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	-	-	-	
47	pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	8.2	8.2	-	-	-	
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	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	異常なし	-	-	-	-	-	-	
50	色度	度	5以下であること	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	0.5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	0.5未満	-	-	-	
51	濁度	度	2以下であること	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-	
-	*水質基準に含まれない項目																					
-	水温	℃	-	16.2	16.2	16.3	16.5	16.7	17.3	17.0	16.1	15.8	15.8	16.0	13.6	17.3	18.7	19.7	-	-	-	
-	気温	℃	-	18.9	25.0	22.3	30.1	29.0	28.8	28.2	14.2	4.3	5.4	1.2	5.0	30.1	33.5	25.8	-	-	-	
-	残留塩素	mg/l	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	2.0以上	2.0以上	-	-	-	
上記項目についての水質基準適合判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-	-	-	-	