平成29年度

山梨市上水道　矢坪受配水池　飲料水水質結果一覧表

株式会社　環境科学センター
山梨県南アルプス市宮沢129-1
TEL　055-284-8131　　FAX　055-284-8132
厚生労働省登録　227号

検査印

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002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	-	-	-	-
	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	0.08	-	-	0.14	-	-	0.11	-	-	0.06未満	-	-	0.14	0.14	0.06未満	2	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	-	-	0.013	-	-	0.009	-	-	0.006未満	-	-	0.013	0.011	0.009	1	1	-
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	ジブロモクロロメタン	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	0.001未満	0.001未満	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.01未満	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.01未満	-	-	0.02	0.01	0.01	1	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.003未満	-	-	0.005	0.005	0.005	2	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-
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	3.5	3.2	3.1	3.4	4.0	3.1	2.9	3.8	3.0	3.3	4.3	5.9	5.9	4.8	5.4	-	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	51	69	-	1	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-
42	ジェオスミン	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	-	-	-
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	-	-	-
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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	9	1	-
47	pH値	-	5.8以上～8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	-	-	-
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	0.8	-	-	-
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	℃	-	10.5	16.9	20.4	25.2	24.5	23.9	21.3	17.2	9.1	6.3	6.2	8.6	25.2	25.8	26.1	-	-	-
—	気温	℃	-	21.7	27.0	23.5	35.9	33.2	28.9	28.5	17.3	9.2	10.8	7.5	5.8	35.9	32.9	26.2	-	-	-
—	残留塩素	mg/l	-	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-