

泉北水道企業団 水質検査結果 令和2年4月分

番号	項目	基準値(mg/l)	採水地点			
			浄水池	泉大津市分界点	高石市分界点	原水(着水池)
1	一般細菌	100個/ml	1	0	0	190
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	68
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01以下	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01以下	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	0.05以下	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満	0.007 mg/l
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1 mg/l 未満	1 mg/l 未満	1 mg/l 未満	1 mg/l 未満
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.11 mg/l	-	-	0.12 mg/l
13	ホウ素及びその化合物	1以下	0.1 mg/l	-	-	0.1 mg/l
14	四塩化炭素	0.002以下	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	-	-	-	-
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	0.04以下	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02以下	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	-
20	ベンゼン	0.01以下	-	-	-	-
21	塩素酸	0.6以下	0.06 mg/l 未満	0.06 mg/l 未満	0.06 mg/l 未満	-
22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満	-
23	クロロホルム	0.06以下	0.006 mg/l 未満	0.006 mg/l 未満	0.006 mg/l 未満	-
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003 mg/l 未満	0.003 mg/l 未満	0.003 mg/l 未満	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	-
26	臭素酸	0.01以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	-
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.01 mg/l 未満	0.02 mg/l	0.02 mg/l	-
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003 mg/l 未満	0.003 mg/l 未満	0.003 mg/l 未満	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003 mg/l	0.007 mg/l	0.006 mg/l	-
30	ブロモホルム	0.09以下	0.009 mg/l 未満	0.009 mg/l 未満	0.009 mg/l 未満	-
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1以下	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03 mg/l 未満	0.03 mg/l 未満	0.03 mg/l 未満	0.15 mg/l
35	銅及びその化合物	1以下	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.022 mg/l
38	塩化物イオン	200以下	22.7 mg/l	22.7 mg/l	22.8 mg/l	22.3 mg/l
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	59.6 mg/l	-	-	58.2 mg/l
40	蒸発残留物	500以下	122 mg/l	-	-	126 mg/l
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	-	-	-	-
42	ジェオスミン	0.00001以下	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.01 mg/l 未満	-	-	0.01 mg/l 未満
45	フェノール類	0.005以下	-	-	-	-
46	有機物(TOC)	3以下	1 mg/l	1 mg/l	0.9 mg/l	1.8 mg/l
47	pH値	5.8-8.6	7.7	7.7	7.7	7.9
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5以下	0.7 度	0.6 度	0.6 度	6.2 度
51	濁度	2以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	3.6 度

※原水は未処理水のため水質基準の基準値には該当しません。