

泉北水道企業団 水質検査結果 令和2年7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	0	0	0	280
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	5
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003 mg/l 未満	-	-	0.0003 mg/l 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005 mg/l 未満	-	-	0.00005 mg/l 未満
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001 mg/l 未満	-	-	0.001 mg/l 未満
6	鉛及びその化合物	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
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001 mg/l 未満	-	-	0.001 mg/l 未満
8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
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	0.010 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	0.10 mg/l	-	-	0.11 mg/l
13	ホウ素及びその化合物	1以下	0.1 mg/l 未満	-	-	0.1 mg/l 未満
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002 mg/l 未満	-	-	0.0002 mg/l 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005 mg/l 未満	-	-	0.005 mg/l 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	0.04以下	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002 mg/l 未満	-	-	0.002 mg/l 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001 mg/l 未満	-	-	0.001 mg/l 未満
19	トリクロロエチレン	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
20	ベンゼン	0.01以下	0.001 mg/l 未満	-	-	0.001 mg/l 未満
21	塩素酸	0.6以下	0.07 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	-
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	0.011 mg/l	0.022 mg/l	0.025 mg/l	-
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.004 mg/l	0.007 mg/l	0.008 mg/l	-
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	0.02 mg/l	0.04 mg/l	0.04 mg/l	-
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.004 mg/l 未満	0.011 mg/l 未満	0.011 mg/l 未満	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.006 mg/l	0.012 mg/l	0.013 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	0.1 mg/l 未満	0.1 mg/l 未満	0.1 mg/l 未満	0.1 mg/l 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満	0.09 mg/l
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	0.24 mg/l
35	銅及びその化合物	1以下	0.1 mg/l 未満	0.1 mg/l 未満	0.1 mg/l 未満	0.1 mg/l 未満
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	13.5 mg/l	-	-	12.8 mg/l
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	0.056 mg/l
38	塩化物イオン	200以下	16.7 mg/l	16.9 mg/l	16.9 mg/l	15.8 mg/l
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	47.2 mg/l	-	-	47.7 mg/l
40	蒸発残留物	500以下	115 mg/l	-	-	131 mg/l
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.1 mg/l 未満	-	-	0.02 mg/l 未満
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001 mg/l 未満	-	-	0.000045 mg/l
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001 mg/l 未満	-	-	0.000004 mg/l
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	0.0005 mg/l 未満	-	-	0.0005 mg/l 未満
46	有機物(TOC)	3以下	1.6 mg/l	1.5 mg/l	1.5 mg/l	2.7 mg/l
47	pH値	5.8-8.6	7.7	7.7	7.7	7.8
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	かび臭
50	色度	5以下	1.6 度	1.2 度	1.2 度	9.7 度
51	濁度	2以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	3.1 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。