

浄水検査 結果

水質基準項目及び基準値			(検査委託先 : (株)HER)		採水日 R3.9.14	
	検 査 項 目	基 準 値	復井町 326番地先	黍田町 988番地先		
	水温		25.0	25.8		
	残塩		0.7	0.3		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003		
4	水銀	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005		
5	セレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		
6	鉛	0.01mg/L以下	0.001	<0.001		
7	ヒ素	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		
8	六価クロム	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004		
10	シアン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.2	0.8		
12	フッ素	0.8mg/L以下	<0.08	0.10		
13	ホウ素	1.0mg/L以下	0.01	0.01		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002		
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<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	<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	0.14		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	0.017		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.007		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.035		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	0.007		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	0.009		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	0.002		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008		
32	亜鉛	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01		
33	アルミニウム	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02		
34	鉄	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01		
35	銅	1.0mg/L以下	0.02	<0.01		
36	ナトリウム	200mg/L以下	12	8.2		
37	マンガン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11	10		
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	47		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	170	160		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<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		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下以下	<0.005	<0.005		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.9		
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	7.9		
48	味	異常でないこと	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		
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度以下	<0.2	<0.2		

水質管理目標設定項目及び指針値

番号	検 査 項 目	指 針 値	復井町 326番地先	黍田町 988番地先
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下以下(暫定)	<0.001	<0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	<0.002	0.002
16	残留塩素	1mg/L以下	1.0	0.3
28	従属栄養細菌	2,000/ml以下	7	16