

平成28年度 天地・原向地区 浄水水質検査結果表

検査項目	基準値	採水月											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1 PH	値 5.8以上 8.6以下	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.1	7.8	
2 塩化物イオン	200mg/l以下	3.9	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	2.9	2.9	3.0	2.7	2.4	
3 有機物(TOCの量)	3mg/l以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
4 一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
6 臭	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	
7 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	
8 色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	
9 濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	
10 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
11 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
12 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
13 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
14 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
15 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
16 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
17 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
18 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
19 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
20 塩素酸	0.6mg/l以下	0.17			0.14			0.23			0.17		
21 シアン	0.01mg/l以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
22 四塩化炭素	0.002mg/l以下							0.0002未満					
23 シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下							0.0002未満					
24 ジクロロメタン	0.02mg/l以下							0.0005未満					
25 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下							0.0002未満					
26 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下							0.0002未満					
27 ベンゼン	0.01mg/l以下							0.0005未満					
28 カドミウム	0.003mg/l以下							0.0003未満					
29 水銀	0.0005mg/l以下							0.00005未満					
30 セレン	0.01mg/l以下							0.001未満					
31 鉛	0.01mg/l以下							0.001未満					
32 ヒ素	0.01mg/l以下							0.001未満					
33 六価クロム	0.05mg/l以下							0.005未満					
34 ホウ素	1.0mg/l以下							0.02未満					
35 亜鉛	1.0mg/l以下							0.005未満					
36 アルミニウム	0.2mg/l以下							0.02未満					
37 鉄	0.3mg/l以下							0.03未満					
38 銅	1.0mg/l以下							0.01未満					
39 ナトリウム	200mg/l以下							4.2					
40 マンガン	0.05mg/l以下							0.005未満					
41 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下							0.004未満					
42 硝酸態窒素及亜硝酸態窒素	10mg/l以下							0.3					
43 フッ素	0.8mg/l以下							0.05未満					
44 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下							23					
45 蒸発残留物	500mg/l以下							65					
46 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下							0.02未満					
47 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下							0.005未満					
48 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下							0.001未満					
49 フェノール類	0.005mg/l以下							0.0005未満					
50 ジェオスミン	0.01 μg/l以下							0.001未満					
51 2-メチルイソボルネオール	0.01 μg/l以下							0.001未満					
52 残留塩素		0.8	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	