

令和4年度 浄水の水質検査結果(3月9日臨時検査分)

採水日 令和5年3月9日

	水質基準項目	水道法水質基準	採水地区及び検査結果						区分
			宗岡浄水場	上宗岡末端局	下宗岡末端局	大原浄水場	第二福祉センター	幸町末端局	
健康に 関 す る 項 目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	病原生物の 代替指標
	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	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物/重金 属
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l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	
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l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	
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l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	
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l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	
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l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	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	3.6	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	一般有機物
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/l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		
17 ジクロロメタン	0.02mg/l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		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l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		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l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		
20 ベンゼン	0.01mg/l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	消毒副生成物	
21 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
22 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	0.002未満	0.002未満		
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005		
26 臭素酸	0.01mg/l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		
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.014	0.015	0.015	0.017	0.014	0.018		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006		
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002		
31 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	0.008未満	0.008未満	色	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l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		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
35 銅及びその化合物	1.0mg/l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		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	15.3	15.2	15.3	16.1	15.3	16.3	味覚	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	色	
38 塩化物イオン	200mg/l以下	21.4	21.7	21.7	26.9	21.8	26.9	味覚	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	76.1	75.5	76.0	89.7	75.9	86.4		
40 蒸発残留物	500mg/l以下	164	167	162	186	164	184	発泡	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	臭気	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	発泡	
45 フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	臭気	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	味覚	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	基礎的性状	
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		
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		
50 色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
判定			上記の水質項目については水質基準に適合						