

令和元年度 浄水の水質検査結果(7月検査分)

採水日 令和元年7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
			a.宗岡浄水場	b.上宗岡末端局	c.下宗岡末端局	d.大原浄水場	e.第2福祉センター	f.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	0.05mg/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	
	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	3.5	3.7	3.7	3.3	3.5	3.7	
	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未満	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		
健康に関する項目	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	0.009	0.009	0.009	0.011	0.008	0.009	
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.005	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	0.020	0.022	0.021	0.023	0.019	0.023	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	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		
健康に関する項目	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.8	9.2	9.1	8.7	9.0	9.3	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	11.7	12.0	13.0	14.8	13.5	13.3	味覚
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	66.1	67.4	66.3	77.4	72.2	71.5	
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	142	145	144	154	153	152	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000002	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	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	味覚	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	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						

令和元年7月に実施した浄水の水質検査結果は、以上であります。
 なお、次回は10月に実施する検査結果を掲載する予定です。