

平成28年度 浄水の水質検査結果(7月検査分)

採水日 平成28年7月12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	1	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	2.8	2.9	2.9	5.7	3.2	4.7		
	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	0.04	0.05	0.04	0.02未満	0.04	0.02未満		
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.001未満	0.001			
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	0.008	0.007	0.008	0.001未満	0.006	0.002		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	0.006	0.005	0.002未満	0.005	0.002未満		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.007	0.007	0.007	0.001未満	0.006	0.002		
	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	0.026	0.024	0.026	0.001未満	0.021	0.006		
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.002未満	0.003	0.002未満		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.010	0.009	0.010	0.001未満	0.008	0.002		
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満		
健康に関する項目	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/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	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/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		
	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	15.5	15.3	15.4	13.1	15.2	13.7		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	21.5	21.2	21.3	19.9	21.2	20.2		味覚
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	86.8	86.7	87.0	98.9	88.4	95.4		
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	179	179	175	196	171	179		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		臭気
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			
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未満	0.000001	0.000001未満	発泡		
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			
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	0.8	0.8	0.8	0.3未満	0.7	0.4	味覚		
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	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							

平成28年7月に実施した浄水の水質検査結果は以上です。
 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。