

平成27年度 浄水の水質検査結果(4月検査分)

採水日 平成27年4月14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	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	
健康	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	3.8	3.8	4.0	3.6	3.7	3.8	
	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	
健康	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	一般有機物
	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	
	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	
	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	
健康	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	消毒副生成物
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	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	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	
	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	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
健康	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	色
	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	13.6	13.7	13.5	14.2	13.9	14.0	
	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	
健康	38 塩化物イオン	200mg/l以下	17.8	17.8	17.5	21.9	19.7	19.4	味覚
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	70.7	70.3	70.1	82.5	75.3	75.6	
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	149	157	158	160	155	156	
	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							
健康	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下							臭気
	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	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	
健康	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	基礎的性状
	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27年4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7月に実施する検査結果を掲載する予定です。