

吉井支所管内水質検査結果

令和6年 4月

分類	水質基準項目	水質基準値	岩崎浄水場水系	八東浄水場水系	小梨浄水場水系	
病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
無機物質／重金属	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001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	
	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	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.93	1.51	3.40	
	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	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.08	0.10	0.02	
	健康に関連する項目 一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	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
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
17 ジクロロメタン		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002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	
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	
20 ベンゼン		0.01mg/L以下	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	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
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.010	0.008	0.007
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003未満
		25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.001未満
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.02	0.01未満
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.003未満	0.003未満	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.006	0.001	
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	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	
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	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.01未満	0.07	
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01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	
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17	11	3.5
37 マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	17	15	2.7	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	99	76	74	
発泡	40 蒸発残留物	500mg/L以下	160	140	120	
	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	
発泡性に関する項目	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	
味覚	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	
	45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.5	
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.8	
	48 味	異常でないこと	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	
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
衛生上の基準	残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.36	0.26	0.18	

一印は、今回測定しなかった項目