

分類	水質基準項目	水質基準値	岩崎浄水場水系	八束浄水場水系	小梨浄水場水系	
健康に 関連する項目	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	2.21	1.03	3.33
		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	0.13	0.22	0.03
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 PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	
	21 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	22 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	0.08	0.07
		23 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		24 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015	0.006	0.024
25 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.011	0.005	0.003未満	
26 ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	0.003	0.006	0.001未満	
27 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	
28 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.03	0.02	0.03	
29 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.015	0.004	0.017	
30 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.008	0.008	0.002	
31 ブロモホルム		0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
32 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	
水道水が 有すべき 性状に 関する項目	色	33 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
		34 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.01未満	0.09
		35 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
		36 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	37 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21	20	4.4
		38 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	39 塩化物イオン	200mg/L以下	23	31	4.2
		40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	120	110	90
		41 蒸発残留物	500mg/L以下	220	200	140
	発泡 におい	42 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
		43 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----
	発泡 におい	44 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----
45 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	
基礎的 性状	46 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.6	1.0	
	48 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.6	
	49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
衛生上の 基準	51 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.8	
	52 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	0.55	0.34	0.13	

一印は、今回測定しなかった項目