

本庁管内水質検査結果

令和6年 4月

分類	水質基準項目	水質基準値	若田浄水場水系	剣崎浄水場水系	白川浄水場水系	正観寺水系	
病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	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	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	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	
	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	
	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	
	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	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	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	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.84	1.38	0.50	0.51	
	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	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02	0.02	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	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
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	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	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	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	
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	
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
		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
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006	0.005	0.007	0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
	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	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003未満	0.005	0.004	
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.002	0.002	
	30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	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	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	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	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	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	0.01未満	
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.3	6.7	5.0	4.7
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	0.001未満	
味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.1	7.1	5.9	5.7	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	26	37	17	20	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	55	99	38	53	
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	
	におい	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	-----	-----	-----	-----	
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	
	におい	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
味覚		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.4
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.1	7.2
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	
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	
50 色度		5度以下	0.5未満	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	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	0.26	0.36	0.24	0.20	

一印は、今回測定しなかった項目