

令和3年度 水質検査結果

採水地点名:白沢浄水場 浄水場入口(原水)

項目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康に 関連する 項目	一般細菌	個/mL	0	1	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0
	大腸菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
	水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	
	セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
	鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.002			0.001未満	
	ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
	六価クロム化合物	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
	亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.61			1.74			0.87			1.15	
	フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満			0.11			0.08未満			0.11	
	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	
	四塩化炭素	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
	1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
	ジクロロメタン	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
	トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
	ベンゼン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
	塩素酸	mg/L		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
	クロロ酢酸	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
	クロロホルム	mg/L		0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満	
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
	臭素酸	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
	総トリハロメタン	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
	ブロモホルム	mg/L		0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満	
ホルムアルデヒド	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
基準項目	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
	鉄及びその化合物	mg/L		0.03			0.01未満			0.03			0.01未満	
	銅及びその化合物	mg/L		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L		7.3			7.5			7.6			7.4	
	マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
	塩化物イオン	mg/L	6.0	7.3	6.8	6.4	6.0	5.1	4.9	5.1	5.1	5.4	5.5	5.8
	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L		51.9			54.9			53.4			50.8	
	蒸発残留物	mg/L		113			110			112			103	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	
	ジェオスミン	mg/L			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
	2-メチルイソボルネオール	mg/L			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
	非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
	フェノール類	mg/L		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	
	有機物等(TOC)	mg/L	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	pH値		6.4	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	6.4
	味													
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2

(備考) 浄水前なので、水道法で規定する基準は適用されません