

2021年度 水質検査結果（浄水） 能美市根上地区 根上配水区

採水場所：根上翠ヶ丘墓園

採水日	2021/4/26	2021/5/24	2021/6/21	2021/7/26	2021/8/23	2021/9/27	2021/10/25	2021/11/24	2021/12/20	2022/1/24	2022/2/21	2022/3/22	単位	基 準 値
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	個/L	1mℓの検水で形成される集落数が100以下であること
大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	MPN/100mℓ	検出されないこと
カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		mg/L	0.003mg/L以下
水銀及びその化合物					0.00005未満								mg/L	0.0005mg/L以下
セレン及びその化合物					0.001未満								mg/L	0.01mg/L以下
鉛及びその化合物					0.001未満								mg/L	0.01mg/L以下
ヒ素及びその化合物					0.001未満								mg/L	0.01mg/L以下
六価クロム化合物		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		mg/L	0.05mg/L以下
亜硝酸態窒素		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		mg/L	0.04mg/L以下
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		mg/L	0.01mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.4			0.4			0.4			0.4		mg/L	10mg/L以下
フッ素及びその化合物					0.08未満								mg/L	0.8mg/L以下
ホウ素及びその化合物					0.1未満								mg/L	1.0mg/L以下
四塩化炭素					0.0002未満								mg/L	0.002mg/L以下
1,4-ジオキサン					0.005未満								mg/L	0.05mg/L以下
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		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		mg/L	0.04mg/L以下
ジクロロメタン					0.0005未満								mg/L	0.02mg/L以下
テトラクロロエチレン					0.0005未満								mg/L	0.01mg/L以下
トリクロロエチレン					0.0005未満								mg/L	0.01mg/L以下
ベンゼン					0.0005未満								mg/L	0.01mg/L以下
塩素酸		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.07		mg/L	0.6mg/L以下
クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		mg/L	0.02mg/L以下
クロロホルム		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		mg/L	0.06mg/L以下
ジクロロ酢酸		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		mg/L	0.03mg/L以下
ジブロモクロロメタン		0.0005未満			0.0008			0.0005未満			0.0005未満		mg/L	0.1mg/L以下
臭素酸		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		mg/L	0.01mg/L以下
総トリハロメタン		0.0005未満			0.0013			0.0005未満			0.0005未満		mg/L	0.1mg/L以下
トリクロロ酢酸		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		mg/L	0.03mg/L以下
ブロモジクロロメタン		0.0005未満			0.0005			0.0005未満			0.0005未満		mg/L	0.03mg/L以下
ブロモホルム		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		mg/L	0.09mg/L以下
ホルムアルデヒド		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		mg/L	0.08mg/L以下
亜鉛及びその化合物					0.02未満								mg/L	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物					0.02未満								mg/L	0.2mg/L以下
鉄及びその化合物		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		mg/L	0.3mg/L以下
銅及びその化合物					0.01未満								mg/L	1.0mg/L以下
ナトリウム及びその化合物					7.0								mg/L	200mg/L以下
マンガン及びその化合物					0.005未満								mg/L	0.05mg/L以下
塩化物イオン	8.0	7.7	8.0	8.2	7.7	7.8	8.5	7.4	7.7	7.6	7.3	7.6	mg/L	200mg/L以下
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		57.0			54.0			53.2			54.8		mg/L	300mg/L以下
蒸発残留物					99								mg/L	500mg/L以下
陰イオン界面活性剤					0.02未満								mg/L	0.2mg/L以下
ジェオスミン					0.000001未満								mg/L	0.00001mg/L以下
2-メチルイソボルネオール					0.000001未満								mg/L	0.00001mg/L以下
非イオン界面活性剤					0.005未満								mg/L	0.02mg/L以下
フェノール類					0.0005未満								mg/L	0.005mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	mg/L	3mg/L以下
pH値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5		5.8以上 8.6以下
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常でないこと
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常でないこと
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	度	5度以下
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	度	2度以下
残留塩素※	0.45	0.4	0.4	0.4	0.35	0.4	0.45	0.4	0.55	0.45	0.4	0.45	mg/L	

※ 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上