

令和7年度 水質検査結果 山手台（山手台低区配水池）

項目	基準値/目標値/単位	4月	5月	6月
採水年月日		2025/4/8	2025/5/20	2025/6/10
天候		晴	晴	雨
採水時刻		9:05	9:40	9:08
気温	°C	14.0	26.0	19.9
水温	°C	17.0	21.4	22.6
水質基準項目	基準値(目標値)			
一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満	
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満	
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	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	0.01 mg/L以下		0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.7	0.4	0.6
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	0.08未満	0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満	
四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		0.005未満	
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	0.04 mg/L以下		0.004未満	
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.002未満	
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満	
ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未満	
塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08	0.12	0.12
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満	
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.004	
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満	
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004	
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.002	
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.012	
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.005	
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 (0.1) mg/L以下	0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	21.0	20.1	19.3
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01) mg/L以下	0.001	0.001	0.003
塩化物イオン	200 mg/L以下	16.3	14.9	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下 (10mg/L以 100mg/L以下)	52.2	53.0	56.2
蒸発残留物	500 mg/L以下 (30mg/L以 200mg/L以下)		138	
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下			0.00001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			0.00001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.002未満	
フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.4
pH値	5.8以上8.6以下(7.5程度)	7.9	7.5	7.5
味	異常でないこ	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこ	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 (1) 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	目標値			
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満	
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満	
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		0.0004未満	
トルエン	0.4 mg/L以下		0.04未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満		
抱水クローラル	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満		
残留塩素	1 mg/L以下		0.81	
遊離炭酸	20 mg/L以下	5.8		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		0.03未満	
メチルセブチルエーテル	0.02 mg/L以下		0.002未満	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	0.7		
臭気強度(TON)	3 以下	1.3		
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.8		
従属栄養細菌	2,000 個/mL以下(暫定)	0		
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		0.01未満	
その他の項目	目標値			
モリブデン及びその化合物	0.07 mg/L以下		0.007未満	
ブロモ酢酸	- mg/L		0.002未満	
トリクロロアセトニトリル	- mg/L	0.002未満		
ジブロモアセトニトリル	0.06 mg/L以下	0.006未満		
アセトアルデヒド	- mg/L		0.008未満	
キシレン	0.4 mg/L以下		0.04未満	