

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	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
採水年月日			2025/4/8	2025/5/20	2025/6/10	2025/7/22	2025/8/19	2025/9/9	2025/10/14	2025/11/18	2025/12/8
天候			晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇
採水時刻			9:05	9:40	9:08	9:25	9:45	9:03	9:25	9:17	9:22
気温	℃		14.0	26.0	19.9	32.3	32.7	30.5	24.5	13.0	11.0
水温	℃		17.0	21.4	22.6	27.1	28.1	28.8	25.0	18.5	15.8
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	0	0	0	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	検出せず	検出せず	検出せず	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			0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	0.02	mg/L以下		0.002未満			0.002未満			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	0.004未満	0.004未満	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	0.01	mg/L以下		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	10	mg/L以下	0.7	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.08	0.08未満	0.08	0.10	0.09	0.12	0.09	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L以下		0.1未満			0.1未満			0.1未満	
四塩化炭素	0.002	mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下		0.005未満			0.005未満			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			0.004未満			0.004未満	
ジクロロメタン	0.02	mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	0.01	mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩素酸	0.6	mg/L以下	0.08	0.12	0.12	0.06未満	0.16	0.13	0.13	0.11	0.13
クロロ酢酸	0.02	mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	0.06	mg/L以下		0.004			0.005			0.002	
ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満	
ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下		0.004			0.005			0.004	
臭素酸	0.01	mg/L以下		0.002			0.002			0.002	
総トリハロメタン	0.1	mg/L以下		0.012			0.017			0.010	
トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満	
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下		0.005			0.006			0.004	
プロモホルム	0.09	mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下		0.008未満			0.008未満			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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満
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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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	0.1未満	0.1未満	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	200	mg/L以下	21.0	20.1	19.3	21.0	21.2	20.0	21.8	22.1	23.0
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	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
塩化物イオン	200	mg/L以下	16.3	14.9	13.1	13.9	13.9	14.1	16.2	15.2	15.8
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	58.2	58.5	57.2	53.4	55.3	56.5
蒸発残留物	500	mg/L以下 (30mg/L以 200mg/L以下)		138			147			150	
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満	
ジェオスミン	0.00001	mg/L以下			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	0.00001	mg/L以下			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	0.02	mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満	
フェノール類	0.005	mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満			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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
pH値	5.8以上8.6以下 (7.5程度)		7.9	7.5	7.5	7.4	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6
味	異常でないこ		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
臭気	異常でないこ		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
色度	5	度以下	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	2（1）	度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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			0.002未満			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			0.0002未満			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			0.002未満			0.002未満	
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L以下		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	
トルエン	0.4	mg/L以下		0.04未満			0.04未満			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			0.008未満			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			0.001未満			0.001未満		
抱水クロラール	0.02	mg/L以下（暫定）	0.002未満			0.003			0.002未満		
残留塩素	1	mg/L以下		0.81			0.78			0.92	
遊離炭酸	20	mg/L以下	5.8			1.8			1.1		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満	
メチル-t-ブチルエーテル	0.02	mg/L以下		0.002未満			0.002未満			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			0.7			1.2		
臭気強度（TON）	3	以下	1.3			3.0			2.3		
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			-1.0			-1.1		
従属栄養細菌	2,000	個/mL以下(暫定)	0			2			0		
1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L以下		0.01未満			0.01未満			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			0.007未満			0.007未満	
ブロモ酢酸	－	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満	
トリクロロアセトニトリル	－	mg/L	0.002未満			0.002未満			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			0.006未満			0.006未満		
アセトアルデヒド	－	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満	
キシレン	0.4	mg/L以下		0.04未満			0.04未満			0.04未満	

※1　陰イオン界面活性剤は、令和7年6月24日に採水し、検査しました。