

令和7年度　水質検査結果		下音羽（下音羽送水ポンプ場）		
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		9:30	10:02	9:30
気温	℃	12.0	22.0	18.6
水温	℃	13.2	18.1	20.5
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	1.0	0.7	0.6
フッ素及びその化合物	0.8　　mg/L以下	0.08	0.08未満	0.09
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	0.06未満	0.09	0.10
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		0.010	
ジクロロ酢酸	0.03　　mg/L以下		0.004	
ジブロモクロロメタン	0.1　　mg/L以下		0.007	
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		0.028	
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		0.009	
ブロモホルム	0.09　　mg/L以下		0.002	
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	0.01	0.01	0.01
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	13.8	13.8	12.6
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01)　mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200　　mg/L以下	17.9	16.8	14.2
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）	42.0	41.4	39.9
蒸発残留物	500　　mg/L以下 （30mg/L以　200mg/L以下）		73	
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			0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001　mg/L以下			0.000001未満
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	0.7	0.8	0.8
pH値	5.8以上8.6以下（7.5程度）	7.7	7.5	7.4
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		
抱水クロラール	0.02　　mg/L以下（暫定）	0.002		
残留塩素	1　　mg/L以下		0.65	
遊離炭酸	20　　mg/L以下	3.9		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3　　mg/L以下		0.03未満	
メチル-ｾｰﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	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	1.2		
臭気強度（TON）	3　　以下	1.6		
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	-1.3		
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	