

令和7年度　水質検査結果		(企業団受水・十日市受水)					
項目	基準値/目標値/単位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
採水年月日		2025/4/2	2025/5/13	2025/6/3	2025/7/8	2025/8/12	2025/9/30
天候		雨	晴	雨	晴	曇時々雨	晴
採水時刻		9:24	9:32	10:20	10:15	9:36	9:40
気温	℃	18.7	21.8	21.0	24.2	23.0	23.4
水温	℃	13.2	18.8	20.6	28.5	28.9	25.0
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
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
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	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	0.7	0.4	0.7	0.8	1.0
フッ素及びその化合物	0.8　mg/L以下	0.09	0.08未満	0.10	0.10	0.11	0.11
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	0.06	0.06	0.08	0.09	0.08
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						0.006
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						0.006
臭素酸	0.01　mg/L以下						0.004
総トリハロメタン	0.1　mg/L以下						0.021
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						0.007
ブロモホルム	0.09　mg/L以下						0.001
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	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未満	0.01	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	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
ナトリウム及びその化合物	200　mg/L以下	13.0	13.3	12.1	15.0	18.0	17.2
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01)　mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200　mg/L以下	17.2	16.3	14.1	14.7	16.7	18.1
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)	41.7	40.9	40.5	37.4	37.8	42.5
蒸発残留物	500　mg/L以下 (30mg/L以　200mg/L以下)						109
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	0.7	0.7	0.8	0.8
pH値	5.8以上8.6以下 (7.5程度)	7.3	7.3	7.7	7.3	7.4	7.4
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
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
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
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
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未満			
残留塩素	1　mg/L以下						0.72
遊離炭酸	20　mg/L以下			2.6			
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			1.0			
臭気強度（TON）	3　以下			2.0			
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			-1.2			
従属栄養細菌	2,000　個/mL以下(暫定)			2			
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