

令和7年度　水質検査結果		(企業団受水・豊川受水)								
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		2025/4/2	2025/5/13	2025/6/3	2025/7/8	2025/8/12	2025/9/30	2025/10/21	2025/11/10	2025/12/1
天候		雨	晴	雨	晴	曇時々雨	晴	曇	晴	晴
採水時刻		10:05	9:55	10:50	9:50	10:05	10:45	9:55	9:50	10:20
気温	℃	13.0	20.0	17.0	32.6	29.0	25.0	16.4	13.2	13.9
水温	℃	13.4	19.6	21.3	30.7	29.6	26.4	23.0	17.6	14.0
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	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			
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	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	0.9	0.8	0.6	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	1.0
フッ素及びその化合物	0.8　mg/L以下	0.09	0.08	0.10	0.11	0.10	0.11	0.09	0.09	0.10
ハ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未満	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06未満	0.06未満
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						0.005			
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						0.005			
臭素酸	0.01　mg/L以下						0.003			
総トリハロメタン	0.1　mg/L以下						0.016			
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						0.006			
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	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	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	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	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	12.9	12.4	11.1	14.1	16.3	16.5	15.4	13.6	15.3
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	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満
塩化物イオン	200　mg/L以下	19.2	16.7	15.3	16.7	17.9	19.0	18.0	17.8	19.7
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)	42.2	40.5	39.1	37.8	36.4	41.7	40.9	42.0	45.8
蒸発残留物	500　mg/L以下 (30mg/L以　200mg/L以下)						102			
陰イオン界面活性剤	0.2　mg/L以下						0.02未満			
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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9
pH値	5.8以上8.6以下 (7.5程度)	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.5	7.3
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			
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						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
抱水クロラール	0.02　mg/L以下（暫定）			0.002未満						0.002未満
残留塩素	1　mg/L以下						0.79			
遊離炭酸	20　mg/L以下			4.6						2.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3　mg/L以下						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			
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3　mg/L以下			1.1						1.5
臭気強度（TON）	3　以下			2.0						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			-1.8						-1.6
従属栄養細菌	2,000　個/mL以下(暫定)			2						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						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
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			