

浄水場浄水水質検査結果書

令和6年10月

		高蔵寺 浄水場浄水	尾張東部 浄水場浄水	上野 浄水場浄水	知多 浄水場浄水	犬山 浄水場浄水	尾張西部 浄水場浄水	豊田 浄水場浄水	幸田 浄水場浄水	
採水日		10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月8日	10月1日	10月1日	
水温	℃	22.7	22.1	23.9	22.8	21.3	21.3	23.6	23.1	
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
カドミウム及びその化合物	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	mg/l	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
セレン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
鉛及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
六価クロム化合物	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.24	0.24	0.20	0.61	0.26	0.30	0.31	0.37	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.11	0.09	< 0.05	0.07	0.07	0.06	< 0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
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	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
塩素酸	mg/l	0.07	0.11	0.12	0.05	0.07	0.09	0.05	0.16	
クロロ酢酸	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
クロロホルム	mg/l	0.009	0.008	0.003	0.008	0.008	0.010	0.011	0.009	
ジクロロ酢酸	mg/l	0.004	0.006	< 0.002	0.008	0.005	0.005	0.005	0.007	
ジブロモクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
臭素酸	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
総トリハロメタン	mg/l	0.011	0.011	0.005	0.010	0.010	0.013	0.013	0.012	
トリクロロ酢酸	mg/l	0.004	0.005	< 0.002	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	
ブロモホルム	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ホルムアルデヒド	mg/l	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
亜鉛及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	
鉄及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
銅及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.5	5.4	4.6	6.6	6.1	6.3	5.5	7.9	
マンガン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
塩化物イオン	mg/l	5.8	6.0	5.6	6.3	5.8	5.4	5.3	8.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	13.9	16.4	16.3	21.0	12.2	12.9	15.4	14.3	
蒸発残留物	mg/l	46	42	44	53	43	45	46	48	
陰イオン界面活性剤	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	< 0.000001	
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
フェノール類	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	
pH値		7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	
味		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	
臭気強度(TON)										
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
アンチモン及びその化合物	mg/l									
ウラン及びその化合物	mg/l									
ニッケル及びその化合物	mg/l									
1,2-ジクロロエタン	mg/l									
トルエン	mg/l									
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l									
ジクロロアセトニトリル	mg/l									
抱水クロラール	mg/l									
農薬類										
残留塩素	mg/l	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
遊離炭酸	mg/l									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
メチルセブチルエーテル	mg/l									
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l									
腐食性(ランゲリア指数)										
従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
ジフルオロオキシナンスルホン酸(PFOS)及びヘフルオロオキシナンスルホン酸(PFOA)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	
総アルカリ度	mg/l	15.0	15.0	15.5	23.0	12.0	14.0	18.5	16.5	

浄水場浄水水質検査結果書

令和6年10月

		豊橋 浄水場浄水	豊川 浄水場浄水	豊橋南部 浄水場浄水					
採水日		10月1日	10月2日	10月1日					
水温	℃	24.3	24.1	24.3					
一般細菌	個/ml	0	0	0					
大腸菌		(-)	(-)	(-)					
カドミウム及びその化合物	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003					
水銀及びその化合物	mg/l	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005					
セレン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
鉛及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
ヒ素及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
六価クロム化合物	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
亜硝酸態窒素	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004					
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.35	0.23	0.20					
フッ素及びその化合物	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05					
ホウ素及びその化合物	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					
1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
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	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
ジクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
塩素酸	mg/l	0.06	0.11	0.12					
クロロ酢酸	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
クロロホルム	mg/l	0.006	0.010	0.004					
ジクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.006	0.003					
ジブromクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
臭素酸	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
総トリハロメタン	mg/l	0.009	0.013	0.006					
トリクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.004	< 0.002					
ブromジクロロメタン	mg/l	0.003	0.003	0.002					
ブromホルム	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
ホルムアルデヒド	mg/l	< 0.008	< 0.008	< 0.008					
亜鉛及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.03					
鉄及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
銅及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.6	6.5	5.4					
マンガン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001					
塩化物イオン	mg/l	3.5	6.8	6.2					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.2	17.1	18.2					
蒸発残留物	mg/l	55	45	43					
陰イオン界面活性剤	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	< 0.000001					
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	0.000003					
非イオン界面活性剤	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
フェノール類	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	0.6	0.3					
pH値		7.4	7.3	7.4					
味		異常なし	異常なし	異常なし					
臭気		異常なし	異常なし	異常なし					
臭気強度(TON)									
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5					
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
アンチモン及びその化合物	mg/l								
ウラン及びその化合物	mg/l								
ニッケル及びその化合物	mg/l								
1,2-ジクロロエタン	mg/l								
トルエン	mg/l								
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l								
ジクロロアセトニトリル	mg/l								
抱水クロラール	mg/l								
農薬類									
残留塩素	mg/l	0.6	0.6	0.6					
遊離炭酸	mg/l								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
メチルセブチルエーテル	mg/l								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l								
腐食性(ランゲリア指数)									
従属栄養細菌	個/ml	0	0	0					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
ジ(2,2,4,4-テトラフルオロ)プロパン酸(PFOA)及びジ(2,2,4,4-テトラフルオロ)ペンタン酸(PFOA)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004					
総アルカリ度	mg/l	21.5	19.0	18.5					