

浄水場原水水質試験結果書

令和7年3月

		豊田 浄水場	幸田 浄水場	安城 浄水場	豊橋 浄水場	豊橋南部 浄水場	豊川 浄水場	蒲郡 浄水場		
採水日		3月10日	3月10日	3月5日	3月3日	3月3日	3月4日	3月4日		
天候前日		晴	晴	雨	晴	晴	雨	雨		
天候当日		晴	晴	曇時々雨	雨	雨	雨	雨		
気温	℃	9.6	15.2	9.8	9.3	9.4	4.9	5.6		
水温	℃	6.5	8.2	8.5	10.0	8.0	9.3	9.9		
一般細菌	個/ml	14	38		35	26	22			
大腸菌(MPN)	/100ml	7.4	2.0		2.0	1.0	4.1			
カドミウム及びその化合物	mg/l									
水銀及びその化合物	mg/l									
セレン及びその化合物	mg/l									
鉛及びその化合物	mg/l									
ヒ素及びその化合物	mg/l									
六価クロム化合物	mg/l									
亜硝酸態窒素	mg/l									
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.25	0.31		0.36	0.23	0.23			
フッ素及びその化合物	mg/l									
ホウ素及びその化合物	mg/l									
四塩化炭素	mg/l									
1,4-ジオキサン	mg/l									
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									
ジクロロメタン	mg/l									
テトラクロロエチレン	mg/l									
トリクロロエチレン	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
亜鉛及びその化合物	mg/l									
アルミニウム及びその化合物	mg/l									
鉄及びその化合物	mg/l	0.13	0.10	0.13	0.09	0.05	0.13	0.08		
溶存鉄	mg/l	0.04	0.04	0.05	0.01	0.02	0.06	0.04		
銅及びその化合物	mg/l									
ナトリウム及びその化合物	mg/l									
マンガン及びその化合物	mg/l	0.022	0.008	0.023	0.008	0.004	0.009	0.009		
溶存マンガン	mg/l	0.002	0.003	0.008	0.005	0.001	0.003	0.001		
塩化物イオン	mg/l	3.7	4.0	7.1	3.8	3.2	3.4	3.7		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.9	18.5	21.3	27.4	19.1	15.2	17.6		
蒸発残留物	mg/l	47	51	64	56	43	40	45		
陰イオン界面活性剤	mg/l									
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001		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		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			
非イオン界面活性剤	mg/l									
フェノール類	mg/l									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	1.1		0.9	1.6	1.4			
pH値		7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4		
臭気		厨芥臭	厨芥臭		厨芥臭	厨芥臭	生ぐさ臭			
臭気強度(TON)							1			
色度	度	2.2	3.8		2.2	3.5	4.8			
濁度	度	3.1	1.1	2.6	1.2	1.4	2.5	1.0		
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									
農薬類										
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	3.4	4.5		3.4	5.1	5.0			
腐食性(ランゲリア指数)										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004		< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004			
電気伝導度	mS/m	5.8	6.7	9.0	8.3	5.9	5.4	6.2		
総アルカリ度	mg/l	18.5	21.0	23.5	28.5	18.5	16.0	17.0		
アンモニウム態窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01		0.02	< 0.01	< 0.01			
紫外線(UV)吸光度										
嫌気性芽胞菌	個/100ml	4	3		2	2	0			
透明度	m									
溶存酸素	mg/l									
酸素飽和百分率	%									
BOD	mg/l									
全窒素	mg/l									
全窒素(溶存態)	mg/l									
リン酸イオン	mg/l									
全リン	mg/l									
全リン(溶存態)	mg/l									
溶性ケイ酸	mg/l									
クロロフィルa	μg/l									
生物総数	/ml									