



# 浄水場原水水質試験結果書

令和8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9日	3月9日	3月10日	3月9日	3月9日	3月10日	3月10日	
天候前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃ 6.0	12.2	12.4	11.1	7.7	12.9	12.9	
水温	℃ 7.6	10.7	9.9	9.9	9.4	11.4	11.6	
一般細菌	個/ml 24	110		58	42	24		
大腸菌(MPN)	/100ml 7.4	11		12	3.1	1.0		
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 0.29	0.38		0.42	0.29	0.33		
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 0.32	0.27	0.21	0.06	0.13	0.21	0.15	
溶存鉄	mg/l 0.13	0.05	0.08	0.03	0.05	0.09	0.07	
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 0.040	0.028	0.028	0.005	0.009	0.014	0.011	
溶存マンガン	mg/l 0.005	0.002	0.007	0.004	0.002	0.003	0.002	
塩化物イオン	mg/l 3.3	4.7	6.3	4.1	4.7	5.5	6.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 16.3	20.2	21.9	29.8	26.3	25.4	30.1	
蒸発残留物	mg/l 40	53	57	53	55	54	55	
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	0.000005		
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	1.3		1.2	1.6	1.6		
pH値	7.2	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	
臭気	厨芥臭	厨芥臭		厨芥臭	厨芥臭	生ぐさ臭		
臭気強度(TON)						5		
色度	度 3.6	4.4		3.9	4.7	4.8		
濁度	度 3.6	3.2	2.2	1.3	4.0	3.9	1.5	
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tert-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 3.1	5.8		4.4	6.1	2.3		
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-2-スルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタノール(PFOA)	mg/l							
電気伝導度	mS/m 5.6	7.0	9.1	8.7	8.6	8.4	8.9	
総アルカリ度	mg/l 19.5	22.5	26.0	28.5	29.0	26.5	28.0	
アンモニア態窒素	mg/l 0.03	< 0.01		0.01	< 0.01	< 0.01		
紫外線(UV)吸光度								
嫌気性芽胞菌	個/100ml 2	15		3	1	2		
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							