

浄水場原水水質試験結果書

令和8年2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	2月2日	2月2日	2月4日	2月3日	2月3日	2月9日	2月9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	℃ 4.7	9.8	11.1	6.9	7.5	7.3	7.6	
水温	℃ 5.1	5.3	5.6	4.5	6.2	6.7	8.1	
一般細菌	個/ml 13	33	76	26	20	24	11	
大腸菌(MPN)	/100ml 29	<1	1.0	4.1	<1	<1	1.0	
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	
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	
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	
鉛及びその化合物	mg/l < 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	
六価クロム化合物	mg/l < 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	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 0.24	0.35	0.41	0.42	0.23	0.24	0.41	
フッ素及びその化合物	mg/l 0.06	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	0.05	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	
四塩化炭素	mg/l < 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	
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	
ジクロロメタン	mg/l < 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	
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	
ベンゼン	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
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	
アルミニウム及びその化合物	mg/l 0.04	0.03	0.03	0.01	0.03	0.05	0.02	
鉄及びその化合物	mg/l 0.12	0.06	0.11	0.02	0.10	0.21	0.12	
溶存鉄	mg/l 0.05	0.03	0.05	< 0.01	0.05	0.11	0.09	
銅及びその化合物	mg/l < 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 3.6	5.5	6.2	4.8	4.8	4.6	5.1	
マンガン及びその化合物	mg/l 0.016	0.006	0.014	0.003	0.006	0.021	0.005	
溶存マンガン	mg/l 0.003	0.003	0.007	0.002	0.002	0.011	0.002	
塩化物イオン	mg/l 2.6	4.8	6.0	4.1	4.6	4.7	5.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 16.1	22.5	22.3	28.8	29.0	29.9	32.4	
蒸発残留物	mg/l 48	58	64	58	54	52	58	
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	
ジェオスミン(別名)	mg/l < 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 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	
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	
フェノール類	mg/l < 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	0.8	0.8	0.7	1.4	1.2	1.0	
pH値	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	
臭気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	
臭気強度(TON)					2			
色度	度 2.1	2.5	2.3	2.2	3.4	3.7	3.1	
濁度	度 1.6	0.7	1.2	0.9	2.7	2.3	0.6	
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 2.4	2.6		2.2	4.1	4.1		
腐食性(ランゲリア指数)								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
ヘキサフルオロエチレン(HFE)及びペルフルオロエチレン(PFOA)	mg/l < 0.000004	< 0.000004		< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004		
電気伝導度	mS/m 5.8	7.1	8.4	8.9	7.6	8.2	9.1	
総アルカリ度	mg/l 19.5	22.0	24.5	28.5	25.0	28.5	29.0	
アンモニア態窒素	mg/l < 0.01	< 0.01	< 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 0	1		0	0	1		
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							