

浄水場原水水質試験結果書

令和7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12日	2月12日	2月12日	2月5日	2月5日	2月4日	2月4日	
天候前日	晴	晴	晴	晴	晴	雨のち曇	雨のち曇	
天候当日	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	
気温	℃ 1.5	7.9	6.6	5.6	3.6	8.2	9.0	
水温	℃ 7.2	4.1	5.5	5.4	7.8	8.4	9.4	
一般細菌	個/ml 16	50	46	40	20	14	12	
大腸菌(MPN)	/100ml 12	3.1	4.1	2.0	6.3	1.0	<1	
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 0.22	0.28	0.40	0.36	0.21	0.25	0.43	
フッ素及びその化合物	mg/l 0.07	< 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 0.06	0.03	0.06	0.04	0.02	0.05	0.03	
鉄及びその化合物	mg/l 0.15	0.05	0.13	0.06	0.04	0.08	0.06	
溶存鉄	mg/l 0.03	0.03	0.04	0.01	0.02	0.03	0.03	
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 4.0	5.1	6.7	5.2	3.6	3.8	4.4	
マンガン及びその化合物	mg/l 0.027	0.005	0.020	0.004	0.003	0.006	0.007	
溶存マンガン	mg/l 0.001	0.004	0.010	0.002	< 0.001	0.002	0.001	
塩化物イオン	mg/l 2.9	4.7	6.2	4.2	3.2	3.5	4.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 16.2	19.2	23.4	27.0	15.9	15.7	19.7	
蒸発残留物	mg/l 46	53	64	54	37	36	41	
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	0.000001	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	< 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	0.7	0.8	0.7	1.5	1.4	1.3	
pH値	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	
臭気	生ごみ臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	生ごみ臭	厨芥臭	
臭気強度(TON)	2					2		
色度	度 1.2	2.1	2.0	1.7	3.4	3.9	3.4	
濁度	度 3.0	0.6	2.9	1.1	1.3	1.7	0.8	
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 2.7	1.8		3.6	5.9	6.0		
腐食性(ランゲリア指数)								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
ヘキサフルオロエタン(HFE)及びペルフルオロエタン(PFOA)	mg/l < 0.000004	< 0.000004		< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004		
電気伝導度	mS/m 5.5	7.0	8.6	8.3	5.2	5.2	6.5	
総アルカリ度	mg/l 19.0	21.0	25.5	28.0	16.0	15.5	18.0	
アンモニア態窒素	mg/l < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
紫外線(UV)吸光度								
嫌気性芽胞菌	個/100ml 1	2		3	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							