

淨水場原水水質試驗結果書

令和7年11月

浄水場原水水質試験結果書

令和7年11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	11月4日	11月4日	11月5日	11月5日	11月5日	11月4日	11月4日	
天候前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候当日	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	
気温	℃ 13.1	19.0	16.2	16.8	16.2	19.1	17.0	
水温	℃ 14.8	15.1	15.8	14.0	17.7	16.7	17.5	
一般細菌	個/ml 150	560		520	370	110		
大腸菌(MPN)	/100ml 48	170		84	22	47		
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							
シアノ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 0.28	0.43		0.49	0.31	0.35		
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							
ジメチルジクロロエチレン及びメタス-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 0.19	0.21	0.22	0.08	0.08	0.15	0.09	
溶存鉄	mg/l 0.10	0.08	0.06	0.02	0.03	0.07	0.06	
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 0.023	0.050	0.020	0.005	0.005	0.010	0.009	
溶存マンガン	mg/l 0.003	0.014	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	
塩化物イオン	mg/l 2.0	3.2	3.4	2.6	2.7	3.4	4.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 15.6	19.0	19.8	24.7	18.2	19.4	22.4	
蒸発残留物	mg/l 47	59	53	57	49	49	56	
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 1.0	1.5		0.9	1.9	1.6		
pH値		7.3	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4
臭気		藻臭	厨芥臭		厨芥臭	厨芥臭	生ぐさ臭	
臭気強度(TON)							1	
色度	度 4.3	6.6		3.4	6.4	6.8		
濁度	度 2.7	4.6	1.6	1.5	2.8	3.5	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- <i>t</i> -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 4.4	7.0		3.5	7.9	6.4		
腐食性(ランゲリア指數)								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
ペルフルオロカクシルホル酸(PFOS)及びペルフルオロカクシル酸(PFOA)	mg/l < 0.000004	< 0.000004		< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004		
電気伝導度	mS/m 5.0	6.4	6.7	7.5	5.5	6.2	7.0	
総アルカリ度	mg/l 18.5	19.5	21.0	23.0	17.0	17.5	19.0	
アンモニア態窒素	mg/l < 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 0	2		4	0	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							