

浄水場原水水質試験結果書

令和8年7月

		高蔵寺 浄水場	尾張東部 浄水場	尾張東部 (東郷)浄水場	上野 浄水場	知多 浄水場	知多 浄水場(工水)	犬山 浄水場	尾張西部 浄水場	尾張西部 浄水場(工水)
採水日		7月14日	7月13日	7月14日	7月13日	7月13日	7月13日	7月14日	7月13日	7月13日
天候前日		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候当日		晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇
気温	℃	34.5	29.5	33.0	30.6	33.2	33.2	35.0	31.3	31.3
水温	℃	22.9	21.5	22.4	22.2	26.1	24.5	23.8	24.4	26.5
一般細菌	個/mL	410	140		180	280		1,500	50	
大腸菌(MPN)	/100mL	6.3	8.5		1.0	1.0		3.1	14	
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									
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									
PFOA及びPFOA	ng/L	< 5	< 5		< 5	< 5		< 5	< 5	
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	0.24	0.16	0.26	0.14	0.21	0.12	0.12	0.14	0.12
溶存鉄	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
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	0.019	0.012	0.038	0.021	0.021	0.019	0.011	0.016	0.009
溶存マンガン	mg/L	0.003	0.001	0.009	0.002	< 0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
塩化物イオン	mg/L	2.4	2.2	1.9	1.8	3.8	2.0	2.8	2.5	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			16.5			17.2			19.7
蒸発残留物	mg/L	53	51	50	44	69	46	56	52	53
陰イオン界面活性剤	mg/L									
ジェオスミン(別名)	ng/L	1	< 1		3	2		2	1	
2-メチルイソボルネオール(別名)	ng/L	< 1	< 1		< 1	1		< 1	< 1	
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	0.7	0.6		1.0	0.7		0.9	0.9	
pH値		7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.0	7.4	7.3	7.2
臭気		厨芥臭	厨芥臭		厨芥臭	厨芥臭		木材臭	木材臭	
臭気強度(TON)										
色度	度	2.2	2.2		3.6	2.5		2.5	2.7	
濁度	度	3.3	2.8	5.9	4.1	4.6	1.7	1.9	3.0	1.9
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									
腐食性(ランゲリア指数)										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
電気伝導度	mS/m	5.8	5.6	5.1	5.1	9.6	5.6	6.8	6.0	6.5
総アルカリ度	mg/L									
アンモニア態窒素	mg/L	< 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	3	3		2	6		0	2	
透明度	m									
溶存酸素	mg/L									
酸素飽和百分率	%									
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									
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	ng/L	< 2	< 2		< 2	< 2		< 2	< 2	

浄水場原水水質試験結果書

令和8年7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		7月6日	7月6日	7月14日	7月7日	7月7日	7月6日	7月6日		
天候前日		曇時々雨	曇時々雨	曇	雨	雨	曇時々雨	曇時々雨		
天候当日		曇時々雨	曇時々雨	晴	曇	曇	曇時々雨	曇時々雨		
気温	℃	23.2	23.6	36.1	28.0	26.4	23.2	23.0		
水温	℃	19.8	20.6	23.8	21.3	20.7	20.7	20.5		
一般細菌	個/mL	370	250		46	180	40			
大腸菌(MPN)	/100mL	220	56		4.1	16	3.1			
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									
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									
PFOs及びPFOA	ng/L	< 5	< 5		< 5	< 5	< 5			
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	0.12	0.35	0.28	0.06	0.05	0.07	0.10		
溶存鉄	mg/L	0.05	0.06	0.04	< 0.01	0.01	0.02	0.03		
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	0.021	0.024	0.024	0.013	0.009	0.012	0.016		
溶存マンガン	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002		
塩化物イオン	mg/L	1.7	2.9	2.6	3.5	2.7	2.4	3.0		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			17.4				21.3		
蒸発残留物	mg/L	45	50	47	51	43	42	50		
陰イオン界面活性剤	mg/L									
ジェオスミン(別名)	ng/L	2	2		1	< 1	< 1			
2-メチルイソボルネオール(別名)	ng/L	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1			
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	1.4	1.5		1.0	1.2	1.4			
pH値		7.2	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3	7.3		
臭気		厨芥臭	厨芥臭		厨芥臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)										
色度	度	6.4	6.0		1.7	3.9	5.2			
濁度	度	8.9	5.0	1.5	1.9	1.6	1.6	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									
腐食性(ランゲリア指数)										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
電気伝導度	mS/m	4.3	6.6	5.7	6.8	5.3	4.9	6.5		
総アルカリ度	mg/L									
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	18	13		2	1	0			
透明度	m									
溶存酸素	mg/L									
酸素飽和百分率	%									
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									
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	ng/L	< 2	< 2		< 2	< 2	< 2			