浄水場原水水質試験結果書

令和8年10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		10月5日	10月5日	10月6日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月6日	10月6日
天候前日		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候当日		曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴
気温	℃	22.3	21.3	26.0	23.0	25.0	25.0	23.9	27.1	27.1
水温	℃	19.1	19.1	21.4	21.2	22.0	22.3	19.0	20.1	21.7
一般細菌	個/mL	720	540		230	280		1,100	280	
大腸菌(MPN)	/100mL	8.4	11		4.1	5.2		12	2.0	
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									
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									
ｼｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	< 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	0.13	0.11	0.10	0.14	0.19	0.16	0.11	0.18	0.08
溶存鉄	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	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	0.008	0.008	0.010	0.012	0.015	0.010	0.008	0.018	0.004
溶存マンガン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
塩化物イオン	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.6	3.4	1.6	1.9	2.2	2.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									
蒸発残留物	mg/L	39	35	35	36	62	41	45	51	50
陰イオン界面活性剤	mg/L									
ジェオスミン(別名)	ng/L	1	< 1		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	< 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	0.8	0.7		1.0	0.7		0.8	0.8	
pH値		7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2
臭気		厨芥臭	藻臭		厨芥臭	厨芥臭		木材臭	木材臭	
臭気強度(TON)										
色度	度	2.7	3.1		4.1	2.3		2.7	3.2	
濁度	度	3.1	3.0	3.4	5.2	3.7	5.6	2.5	4.3	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-t-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	5.2	4.8	4.8	4.8	9.0	5.0	5.5	5.9	7.3
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	0	0		0	1		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10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		10月14日	10月14日	10月6日	10月14日	10月14日	10月13日	10月13日		
天候前日		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴		
天候当日		雨のち晴	雨のち晴	晴	雨のち晴	雨のち晴	晴	晴		
気温	℃	18.9	26.4	29.2	24.9	23.1	28.3	28.1		
水温	℃	19.3	21.0	21.3	20.9	21.9	22.7	22.1		
一般細菌	個/mL	140	220		440	200	860			
大腸菌(MPN)	/100mL	56	53		18	8.6	2.0			
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									
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	0.11	0.18	0.08	0.03	0.05	0.06		
溶存鉄	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02		
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	0.016	0.009	0.019	0.006	0.005	0.011	0.011		
溶存マンガン	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	< 0.001		
塩化物イオン	mg/L	1.8	3.3	2.5	3.0	3.2	3.3	3.9		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									
蒸発残留物	mg/L	39	49	47	53	40	44	55		
陰イオン界面活性剤	mg/L									
ジェオスミン(別名)	ng/L	1	3		1	3	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	0.8	1.0		0.8	1.4	1.3			
pH値		7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4		
臭気		藻臭	厨芥臭		厨芥臭	厨芥臭	藻臭			
臭気強度(TON)										
色度	度	3.0	3.8		2.3	3.5	4.2			
濁度	度	1.9	1.5	2.8	1.3	0.9	1.3	0.9		
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-t-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	5.0	6.5	5.8	8.0	6.2	6.4	7.8		
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	1	0		2	0	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			