原水水質試験結果書

令和8年10月

		兼山愛知用水取水口	愛知池取水塔	佐布里池取水塔	飛騨川古井地点	犬山共同取水口	尾西取水口	木曽川大堰	長良川南濃大橋地点	長良川取水口
採水日		10月5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	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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	21.6	23.1	23.5	24.5	25.6	26.2	25.5	24.9	24.4
水温	℃	17.7	21.4	23.4	17.9	18.4	19.8	20.4	21.1	22.2
一般細菌	個/mL	2,100	260	340	660	2,100	400	16,000	5,800	3,100
大腸菌(MPN)	/100mL	45	1.0	8.6	12	19	6.3	5.2	390	41
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									
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	0.14	0.07	0.07	0.05	0.11	0.16	0.15	0.16	0.20
溶存鉄	mg/L									
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	0.018	0.006	0.005	0.007	0.011	0.018	0.016	0.022	0.022
溶存マンガン	mg/L									
塩化物イオン	mg/L	1.7	1.6	1.7	1.2	2.0	2.2	2.4	3.9	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									
蒸発残留物	mg/L									
陰イオン界面活性剤	mg/L									
ジェオスミン(別名)	ng/L	< 1	1	1	< 1	1	1	4	1	4
2-メチルイソボルネオール(別名)	ng/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3
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	1.1	1.4	0.6	1.0	0.9	1.3	0.6	0.9
pH値		7.3	7.9	7.9	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
臭気		厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	厨芥臭
臭気強度(TON)										
色度	度	2.6	3.8	3.7	2.1	2.7	3.0	3.3	2.4	2.8
濁度	度	3.2	3.1	2.7	1.9	2.7	3.0	3.2	1.3	3.8
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-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	4.9	5.0	4.4	5.5	6.6	7.9	10.6	10.4
総アルカリ度	mg/L	15.5	16.0	15.0	15.5	16.5	17.0	20.0	34.0	31.0
アンモニア態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.03
紫外線(UV)吸光度										
嫌気性芽胞菌	個/100mL									
透明度	m		1.8	2.0						
溶存酸素	mg/L	9.3	10.0	9.5	9.6	9.7	8.8	9.0	8.5	8.1
酸素飽和百分率	%	99	114	112	104	105	100	101	97	94
全窒素	mg/L		0.30	0.32						0.75
全窒素(溶存態)	mg/L		0.23	0.24						0.67
リン酸イオン	mg/L		< 0.01	< 0.01						0.08
全リン	mg/L		0.012	0.013						0.046
全リン(溶存態)	mg/L		0.005	0.006						0.032
溶性ケイ酸	mg/L		9.8	9.3						11.8
クロロフィルa	μg/L		7.3	6.7						4.5
生物総数	/mL		675	605						33

原水水質試験結果書

令和8年10月

		明智川	岩倉 取水口	明治用水 頭首工	細川 頭首工					
採水日		10月14日	10月14日	10月14日	10月14日					
天候前日		晴	晴	晴	晴					
天候当日		雨のち晴	雨のち晴	雨のち晴	雨のち晴					
気温	℃	22.0	20.6	26.0	25.3					
水温	℃	17.7	19.1	20.3	19.6					
一般細菌	個/mL	9,800	480	1,000	2,200					
大腸菌(MPN)	/100mL	＞2,400	520	130	1,600					
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									
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	2.5	0.12	0.15	0.26					
溶存鉄	mg/L									
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	0.068	0.017	0.024	0.025					
溶存マンガン	mg/L									
塩化物イオン	mg/L	2.4	1.9	3.2	3.5					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									
蒸発残留物	mg/L									
陰イオン界面活性剤	mg/L									
ジェオスミン(別名)	ng/L	2	＜1	1	2					
2-メチルイソボルネオール(別名)	ng/L	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	2.8	0.9	1.0	1.4					
pH値		7.8	7.5	7.6	7.6					
臭気		厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭					
臭気強度(TON)										
色度	度	21	3.2	3.6	5.0					
濁度	度	81	1.7	1.9	3.4					
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	5.6	5.1	6.3	6.8					
総アルカリ度	mg/L	18.0	18.0	21.0	22.5					
アンモニア態窒素	mg/L	＜0.01	＜0.01	0.02	＜0.01					
紫外線(UV)吸光度										
嫌気性芽胞菌	個/100mL									
透明度	m									
溶存酸素	mg/L	9.2	9.1	8.6	8.8					
酸素飽和百分率	%	98	99	97	98					
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									

原水水質試験結果書

令和8年10月

		大野 頭首工	万場調整池 取水塔	駒場池 取水塔	三ッ口池 取水塔	牟呂松原 頭首工	森岡 取水場			
採水日		10月13日	10月14日	10月13日	10月14日	10月13日	10月14日			
天候前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天候当日		晴	雨のち晴	晴	雨のち晴	晴	雨のち晴			
気温	℃	25.1	22.1	27.7	24.1	26.1	26.4			
水温	℃	21.0	23.9	24.3	23.2	20.9	21.1			
一般細菌	個/mL	610	52	130	570	740	980			
大腸菌(MPN)	/100mL	150	< 1	< 1	2.0	60	13			
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									
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	0.05	0.01	0.04	0.05	0.04	0.05			
溶存鉄	mg/L									
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	0.009	0.003	0.007	0.013	0.005	0.004			
溶存マンガン	mg/L									
塩化物イオン	mg/L	3.2	2.9	3.0	4.6	2.8	2.7			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									
蒸発残留物	mg/L									
陰イオン界面活性剤	mg/L									
ジェオスミン(別名)	ng/L	1	8	2	2	< 1	2			
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	1.6	1.6	1.9	1.4	0.7	0.8			
pH値		7.4	8.1	8.5	7.8	7.5	8.0			
臭気		厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)										
色度	度	5.3	2.5	4.7	3.5	2.3	2.4			
濁度	度	1.0	1.5	1.6	2.6	0.8	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-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	5.8	5.9	6.2	7.6	7.8	7.8			
総アルカリ度	mg/L	17.5	18.5	20.5	24.0	27.5	27.0			
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									
透明度	m		4.0	3.4	1.5					
溶存酸素	mg/L	8.6	9.1	9.4	9.0	8.8	9.4			
酸素飽和百分率	%	97	109	114	107	100	107			
全窒素	mg/L		0.28	0.30	0.38					
全窒素(溶存態)	mg/L		0.24	0.23	0.32					
リン酸イオン	mg/L		< 0.01	< 0.01	< 0.01					
全リン	mg/L		0.007	0.010	0.012					
全リン(溶存態)	mg/L		0.005	0.005	0.007					
溶性ケイ酸	mg/L		9.4	11.8	11.8					
クロロフィルa	μg/L		4.2	5.3	3.8					
生物総数	/mL		255	167	456					