

原水水質試験結果書

令和8年7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		7月14日	7月8日	7月13日	7月14日	7月14日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日
天候前日		曇	雨のち晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候当日		晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温	℃	36.0	31.0	33.6	36.9	36.0	31.3	31.3	31.2	31.5
水温	℃	23.6	25.3	25.1	25.7	24.7	24.7	24.6	25.4	26.6
一般細菌	個/mL	340	110	310	150	2,100	200	3,900	1,700	840
大腸菌(MPN)	/100mL	4.1	4.1	< 1	< 1	4.1	7.4	6.3	23	4.1
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									
ジス-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	0.06	0.13	0.06	0.10	0.12	0.16	0.18	0.18
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	0.005	0.009	0.019	0.015	0.015	0.019	0.017	0.020	0.024
溶存マンガン	mg/L									
塩化物イオン	mg/L	2.1	1.8	2.0	1.8	2.8	2.5	2.7	3.9	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	50				56	52			72
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	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	< 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	1.5	1.3	0.8	0.9	1.1	1.2	0.7	1.1
pH値		7.4	8.3	8.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6
臭気		厨芥臭	藻臭	生ぐさ臭	厨芥臭	木材臭	木材臭	木材臭	厨芥臭	厨芥臭
臭気強度(TON)				1						
色度	度	2.2	4.2	3.5	2.0	2.6	2.8	3.0	3.0	2.9
濁度	度	2.6	2.7	2.7	3.8	2.0	3.1	3.2	1.6	6.5
アンチモン及びその化合物	mg/L	< 0.001				< 0.001	< 0.001			< 0.001
ウラン及びその化合物	mg/L	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/L	< 0.001				< 0.001	< 0.001			0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004
トルエン	mg/L	< 0.02				< 0.02	< 0.02			< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	< 0.008				< 0.008	< 0.008			< 0.008
農薬類		0.00				0.01	0.00			0.06
遊離炭酸	mg/L	1.5				1.0	1.5			1.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.001				< 0.001	< 0.001			< 0.001
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	< 0.002				< 0.002	< 0.002			< 0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3.1				3.8	5.2			5.6
腐食性(ランゲリア指数)		-2.0				-1.8	-1.9			-1.3
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.001				< 0.001	< 0.001			< 0.001
電気伝導度	mS/m	6.0	5.1	5.4	5.0	6.8	7.1	7.1	10.2	9.4
総アルカリ度	mg/L	15.5	14.0	14.5	15.5	16.5	16.5	17.5	31.0	28.5
アンモニア態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01
紫外線(UV)吸光度		0.019				0.025	0.015			0.022
嫌気性芽胞菌	個/100mL									
透明度	m		2.0	2.0						
溶存酸素	mg/L	8.5	9.9	10.1	8.7	8.8	8.6	8.6	8.1	9.1
酸素飽和百分率	%	101	122	124	110	107	106	105	100	114
全窒素	mg/L		0.38	0.33						0.79
全窒素(溶存態)	mg/L		0.24	0.21						0.51
リン酸イオン	mg/L		< 0.01	< 0.01						0.04
全リン	mg/L		0.015	0.015						0.058
全リン(溶存態)	mg/L		0.007	0.007						0.023
溶性ケイ酸	mg/L		11.5	12.3						14.8
クロロフィルa	μg/L		8.9	10.3						20.8
生物総数	/mL		242	187						100

原水水質試験結果書

令和8年7月

		明智川	岩倉 取水口	明治用水 頭首工	細川 頭首工				
採水日		7月6日	7月6日	7月6日	7月6日				
天候前日		曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨				
天候当日		曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨				
気温	℃	23.2	23.8	24.8	23.3				
水温	℃	18.5	19.8	19.7	20.4				
一般細菌	個/mL	410	480	660	580				
大腸菌(MPN)	/100mL	490	210	160	370				
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								
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	0.25	0.28	0.24				
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	0.007	0.014	0.023	0.023				
溶存マンガ	mg/L								
塩化物イオン	mg/L	1.9	1.7	2.3	2.9				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								
蒸発残留物	mg/L		44		49				
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				
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	1.2	1.3	1.5	1.5				
pH値		7.5	7.4	7.3	7.4				
臭気		厨房臭	厨房臭	厨房臭	厨房臭				
臭気強度(TON)									
色度	度	5.3	6.4	6.8	6.5				
濁度	度	2.0	6.6	5.7	3.4				
アンチモン及びその化合物	mg/L		< 0.001		< 0.001				
ウラン及びその化合物	mg/L		< 0.0001		< 0.0001				
ニッケル及びその化合物	mg/L		< 0.001		< 0.001				
1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004		< 0.0004				
トルエン	mg/L		< 0.02		< 0.02				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		< 0.008		< 0.008				
農薬類			0.00		0.00				
遊離炭酸	mg/L		1.0		1.0				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.001		< 0.001				
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		< 0.002		< 0.002				
有機物等(過マンガ 酸カリウム消費量)	mg/L		7.0		7.4				
腐食性(ランゲリア指数)			-2.3		-2.0				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.001		< 0.001				
電気伝導度	mS/m	5.1	4.6	5.1	5.6				
総アルカリ度	mg/L	15.0	14.0	15.0	17.0				
アンモニア態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01				
紫外線(UV)吸光度			0.043		0.049				
嫌気性芽胞菌	個/100mL								
透明度	m								
溶存酸素	mg/L	8.6	8.9	8.8	8.8				
酸素飽和百分率	%	96	98	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7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		7月6日	7月7日	7月6日	7月7日	7月6日	7月7日			
天候前日		曇時々雨	雨	曇時々雨	雨	曇時々雨	雨			
天候当日		曇時々雨	曇	曇時々雨	曇	曇時々雨	曇			
気温	℃	22.1	26.0	22.7	26.2	23.0	30.2			
水温	℃	18.9	23.7	21.5	25.3	19.8	21.3			
一般細菌	個/mL	310	17	48	160	600	440			
大腸菌(MPN)	/100mL	230	3.1	2.0	2.0	280	67			
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									
ジス-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	0.06	0.01	0.05	0.12	0.09	0.07			
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	0.010	0.002	0.007	0.028	0.006	0.005			
溶存マンガン	mg/L									
塩化物イオン	mg/L	2.6	2.8	2.4	4.0	2.5	2.4			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									
蒸発残留物	mg/L	43					48			
陰イオン界面活性剤	mg/L									
ジェオスミン(別名)	ng/L	< 1	2	1	< 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	2.0	1.7	1.4	0.8	0.9			
pH値		7.4	9.3	8.0	7.6	7.6	8.6			
臭気		藻臭	藻臭	厨芥臭	生ぐさ臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)					2					
色度	度	3.1	3.3	5.4	4.6	3.0	3.9			
濁度	度	0.8	2.4	2.7	4.1	1.2	1.2			
アンチモン及びその化合物	mg/L	< 0.001					< 0.001			
ウラン及びその化合物	mg/L	< 0.0001					< 0.0001			
ニッケル及びその化合物	mg/L	< 0.001					< 0.001			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004					< 0.0004			
トルエン	mg/L	< 0.02					< 0.02			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	< 0.008					< 0.008			
農薬類		0.00					0.00			
遊離炭酸	mg/L	0.5					< 0.5			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.001					< 0.001			
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	< 0.002					< 0.002			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2.4					3.1			
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2					-0.80			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.001					< 0.001			
電気伝導度	mS/m	5.4	5.2	5.0	6.2	6.6	6.2			
総アルカリ度	mg/L	15.0	14.0	14.0	16.5	20.0	19.0			
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		0.025					0.027			
嫌気性芽胞菌	個/100mL									
透明度	m		2.5	2.2	1.8					
溶存酸素	mg/L	8.9	9.6	9.9	8.7	9.0	10.0			
酸素飽和百分率	%	98	115	113	107	100	114			
全窒素	mg/L		0.34	0.37	0.51					
全窒素(溶存態)	mg/L		0.15	0.28	0.38					
リン酸イオン	mg/L		< 0.01	< 0.01	< 0.01					
全リン	mg/L		0.014	0.013	0.015					
全リン(溶存態)	mg/L		0.006	0.005	0.007					
溶性ケイ酸	mg/L		10.4	14.7	15.4					
クロロフィルa	μg/L		15.7	13.4	5.6					
生物総数	/mL		329	64	387					