

原水水質試験結果書

令和8年8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		8月3日	8月12日	8月12日	8月3日	8月3日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日
天候前日		晴のち雨	晴	晴	晴のち雨	晴のち雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨
天候当日		曇一時雨	曇時々雨	曇時々雨	曇一時雨	曇一時雨	曇のち晴	曇のち晴	曇のち晴	曇のち晴
気温	℃	31.8	25.5	24.9	31.4	35.6	30.5	30.0	29.6	27.5
水温	℃	24.9	24.3	25.8	25.3	25.3	26.4	27.5	29.3	28.4
一般細菌	個/mL	580	520	47	2,600	7,800	4,300	6,200	2,200	800
大腸菌(MPN)	/100mL	12	18	5.2	12	68	38	3.0	13	< 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リス-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	0.16	0.25	0.10	0.04	0.17	0.16	0.16	0.17	0.09
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	0.020	0.023	0.008	0.010	0.018	0.017	0.019	0.027	0.016
溶存マンガン	mg/L									
塩化物イオン	mg/L	2.2	2.1	2.7	1.8	2.9	3.2	3.4	5.6	3.8
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	2	1	1	2	1	1	2	2
2-メチルイソボルネオール(別名)	ng/L	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	3	2
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	1.6	1.2	0.9	1.9	1.6	1.7	1.2	1.9
pH値		7.4	7.3	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.7	8.5
臭気		厨房臭	カビ臭	厨房臭	厨房臭	木材臭	木材臭	厨房臭	厨房臭	厨房臭
臭気強度(TON)			2							
色度	度	4.6	6.7	3.4	2.6	5.7	4.1	4.4	3.4	5.1
濁度	度	4.0	10	3.7	1.7	4.5	3.4	3.5	2.7	5.9
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	5.5	7.1	5.1	6.8	7.3	7.6	12.3	8.5
総アルカリ度	mg/L	17.0	14.5	15.0	16.0	16.0	17.5	18.0	37.5	26.0
アンモニア態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
紫外線(UV)吸光度										
嫌気性芽胞菌	個/100mL									
透明度	m		> 1.3	2.0						
溶存酸素	mg/L	8.2	8.5	8.3	8.4	8.2	7.8	7.7	7.9	8.8
酸素飽和百分率	%	100	103	104	103	101	98	98	104	114
全窒素	mg/L		0.54	0.32						0.80
全窒素(溶存態)	mg/L		0.36	0.22						0.61
リン酸イオン	mg/L		< 0.01	< 0.01						0.07
全リン	mg/L		0.13	0.075						0.28
全リン(溶存態)	mg/L		0.017	0.016						0.090
溶性ケイ酸	mg/L		9.2	9.7						8.9
クロロフィルa	μg/L		8.3	4.3						31.1
生物総数	/mL		747	74						558

原水水質試験結果書

令和8年8月

		明智川	岩倉 取水口	明治用水 頭首工	細川 頭首工					
採水日		8月4日	8月4日	8月4日	8月4日					
天候前日		曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨					
天候当日		曇のち晴	曇のち晴	曇のち晴	曇のち晴					
気温	℃	23.0	24.4	27.4	27.9					
水温	℃	22.1	23.0	25.4	25.7					
一般細菌	個/mL	9,400	8,400	7,000	9,200					
大腸菌(MPN)	/100mL	490	1,000	580	770					
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	0.34	0.57	0.33	0.29					
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	0.019	0.038	0.034	0.039					
溶存マンガン	mg/L									
塩化物イオン	mg/L	1.7	1.7	2.6	3.0					
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									
ジオオキシシン(別名)	ng/L	< 1	1	1	4					
2-メチルインボルネオール(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	2.1	2.3	1.8	2.0					
pH値		7.5	7.3	7.4	7.5					
臭気		厨芥臭	土臭	厨芥臭	厨芥臭					
臭気強度(TON)			1							
色度	度	8.8	10	8.8	8.4					
濁度	度	8.4	12	8.1	5.4					
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	4.4	4.7	8.4	6.1					
総アルカリ度	mg/L	13.5	14.0	18.5	19.0					
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										
嫌気性芽胞菌	個/100mL									
透明度	m									
溶存酸素	mg/L	8.5	8.4	7.8	7.8					
酸素飽和百分率	%	98	98	95	96					
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8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		8月12日	8月13日	8月12日	8月13日	8月12日	8月13日			
天候前日		晴	曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	曇時々雨			
天候当日		曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	曇時々雨	晴			
気温	℃	27.2	27.7	23.3	32.2	25.4	31.5			
水温	℃	20.2	28.2	23.5	27.9	25.4	27.1			
一般細菌	個/mL	320	78	180	820	730	6,800			
大腸菌(MPN)	/100mL	74	< 1	7.5	< 1	26	580			
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	0.07	0.09	0.07	0.34			
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	0.014	0.002	0.014	0.028	0.009	0.018			
溶存マンガン	mg/L									
塩化物イオン	mg/L	2.0	2.8	2.2	2.4	2.5	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	5	1	2	1	< 1			
2-メチルイソボルネオール(別名)	ng/L	< 1	< 1	< 1	2	2	< 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	1.7	1.6	1.7	1.7	1.3	1.8			
pH値		7.4	9.0	7.6	7.5	7.3	8.3			
臭気		生ぐさ臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭			
臭気強度(TON)		1								
色度	度	5.3	2.4	5.1	4.9	4.3	8.4			
濁度	度	1.3	1.6	2.1	3.0	1.7	9.2			
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	4.6	5.9	5.1	5.1	7.2	7.3			
総アルカリ度	mg/L	13.5	19.0	15.5	17.0	24.5	23.5			
アンモニア態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 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		3.0	2.5	1.8					
溶存酸素	mg/L	8.6	8.5	8.5	8.1	7.6	8.9			
酸素飽和百分率	%	96	110	101	106	93	112			
全窒素	mg/L		0.22	0.36	0.38					
全窒素(溶存態)	mg/L		0.12	0.27	0.27					
リン酸イオン	mg/L		< 0.01	< 0.01	< 0.01					
全リン	mg/L		0.063	0.071	0.089					
全リン(溶存態)	mg/L		0.021	0.021	0.030					
溶性ケイ酸	mg/L		8.3	9.3	9.4					
クロロフィルa	μg/L		5.6	7.9	3.5					
生物総数	/mL		495	50	223					