

浄水場浄水水質検査結果書

令和6年8月

		高蔵寺	尾張東部	上野	知多	犬山	尾張西部	豊田	幸田
		浄水場浄水	浄水場浄水	浄水場浄水	浄水場浄水	浄水場浄水	浄水場浄水	浄水場浄水	浄水場浄水
採水日		8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月6日	8月13日	8月13日
水温	℃	26.0	24.6	26.4	30.0	25.5	27.6	24.8	28.3
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.14	0.14	0.13	0.25	0.17	0.16	0.22	0.24
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.10	0.08	0.06	0.09	0.09	0.06	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	mg/l	0.10	0.05	0.08	0.09	0.11	0.09	0.04	0.12
クロロ酢酸	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/l	0.010	0.009	0.006	0.005	0.010	0.011	0.009	0.012
ジクロロ酢酸	mg/l	0.004	0.008	0.003	0.005	0.007	0.006	0.004	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
臭素酸	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.013	0.011	0.008	0.011	0.013	0.015	0.011	0.018
トリクロロ酢酸	mg/l	0.004	0.006	0.003	< 0.002	0.005	0.005	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.005
ブロモホルム	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	mg/l	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.04	0.03	0.07	0.03	0.04	0.03	0.04
鉄及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.5	4.3	4.1	7.3	6.0	6.9	4.9	6.3
マンガン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/l	4.9	4.7	5.6	10	5.8	6.2	4.3	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.0	17.4	16.1	32.6	17.3	17.7	13.4	15.9
蒸発残留物	mg/l	46	45	43	67	49	50	47	48
陰イオン界面活性剤	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000002	0.000003	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.7
pH値		7.2	7.3	7.0	7.5	7.2	7.4	7.3	7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度(TON)									
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
アンチモン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 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	< 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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
ジクロロアセトニトリル	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001
抱水クロラール	mg/l	0.003	0.002	< 0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.004
農薬類		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
残留塩素	mg/l	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8
遊離炭酸	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 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	0.8	1.1	1.1	0.9	1.5	1.6	1.6	1.7
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2	-2.1	-2.5	-1.4	-2.2	-1.9	-2.2	-1.9
従属栄養細菌	個/ml	4	0	0	0	0	0	4	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ペルフルオロオクタン-8-スルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン-9-スルホン酸(PFO9)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004
総アルカリ度	mg/l	17.0	17.0	15.5	29.0	16.5	18.0	17.5	17.5

浄水場浄水水質検査結果書

令和6年8月

		豊橋 浄水場浄水	豊川 浄水場浄水	豊橋南部 浄水場浄水						
採水日		8月13日	8月14日	8月13日						
水温	℃	29.3	24.6	24.6						
一般細菌	個/ml	0	0	0						
大腸菌		(-)	(-)	(-)						
カドミウム及びその化合物	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003						
水銀及びその化合物	mg/l	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005						
セレン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
鉛及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
ヒ素及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
六価クロム化合物	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
亜硝酸態窒素	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.37	0.19	0.12						
フッ素及びその化合物	mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05						
ホウ素及びその化合物	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						
1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
ジクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
塩素酸	mg/l	0.08	0.12	0.11						
クロロ酢酸	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
クロロホルム	mg/l	0.012	0.014	0.007						
ジクロロ酢酸	mg/l	0.006	0.008	0.004						
ジブロモクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
臭素酸	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
総トリハロメタン	mg/l	0.016	0.017	0.009						
トリクロロ酢酸	mg/l	0.006	0.006	0.004						
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.004	0.003	0.002						
ブロモホルム	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
ホルムアルデヒド	mg/l	< 0.008	< 0.008	< 0.008						
亜鉛及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01						
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.02	0.02						
鉄及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01						
銅及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01						
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.8	5.8	6.2						
マンガン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
塩化物イオン	mg/l	3.5	6.5	6.4						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.2	12.2	14.6						
蒸発残留物	mg/l	63	45	47						
陰イオン界面活性剤	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
ジェオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
非イオン界面活性剤	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
フェノール類	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	0.8	0.6						
pH値		7.4	7.4	7.4						
味		異常なし	異常なし	異常なし						
臭気		異常なし	異常なし	異常なし						
臭気強度(TON)										
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5						
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
アンチモン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
ウラン及びその化合物	mg/l	< 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						
1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004						
トルエン	mg/l	< 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						
ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.001	0.001	< 0.001						
抱水クロラール	mg/l	0.004	0.004	0.002						
農薬類		0.00	0.00	0.00						
残留塩素	mg/l	0.5	0.7	0.7						
遊離炭酸	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 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						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	1.8	1.7	1.3						
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7	-2.3	-2.1						
従属栄養細菌	個/ml	0	1	0						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004						
総アルカリ度	mg/l	21.5	13.5	17.0						