

# 浄水場浄水水質検査結果書

令和6年9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		9月9日	9月10日	9月9日	9月9日	9月9日	9月10日	9月3日	9月3日
水温	℃	25.4	24.6	24.7	27.1	24.8	26.3	23.6	24.6
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	0.22	0.18	0.20	0.55	0.19	0.21	0.33	0.46
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.11	0.08	0.05	0.09	0.10	< 0.05	< 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	0.11	0.08	0.16	0.04	0.07	0.09	0.04	0.10
クロロ酢酸	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム	mg/l	0.010	0.010	0.004	0.004	0.008	0.012	0.010	0.011
ジクロロ酢酸	mg/l	0.004	0.006	0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.014	0.006	0.006	0.011	0.017	0.012	0.015
トリクロロ酢酸	mg/l	0.004	0.004	0.002	< 0.002	0.004	0.005	0.005	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.004
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	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03
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	4.8	4.4	3.9	6.2	5.5	6.0	4.9	6.1
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	5.0	4.7	5.7	6.5	5.0	4.9	5.2	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.5	16.2	15.1	29.9	16.3	16.8	11.6	11.8
蒸発残留物	mg/l	46	47	43	67	50	50	40	43
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	0.000004	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000003	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	< 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	0.7	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8
pH値		7.2	7.2	7.1	7.4	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								
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								
ジクロロアセトニトリル	mg/l								
抱水クロラール	mg/l								
農薬類									
残留塩素	mg/l	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
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)									
従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
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ノール(PFOA)	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	16.5	16.0	15.5	31.0	16.0	19.0	13.5	13.0

# 浄水場浄水水質検査結果書

令和6年9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		9月4日	9月4日	9月4日					
水温	℃	24.1	23.8	24.7					
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	0.58	0.37	0.29					
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	0.09	0.10	0.12					
クロロ酢酸	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
クロホルム	mg/l	0.006	0.011	0.009					
ジクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.007	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	0.010	0.014	0.012					
トリクロロ酢酸	mg/l	0.002	0.004	0.003					
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.003	0.003	0.003					
ブromo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	0.02	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	5.2	6.7	5.1					
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	5.7	7.2	5.5					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19.1	14.1	14.7					
蒸発残留物	mg/l	49	43	40					
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	0.4	0.6	0.6					
pH値		7.4	7.3	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								
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								
ジクロロアセトニトリル	mg/l								
抱水クロラール	mg/l								
農薬類									
残留塩素	mg/l	0.6	0.7	0.7					
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)									
従属栄養細菌	個/ml	0	1	0					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
ペルフルオロオクタン-2,8,9-酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン-9-酸(PFO9)	mg/l	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004					
総アルカリ度	mg/l	19.0	15.5	15.5					