

工業用水水質試験結果書

令和6年11月

		尾張東部 浄水場配水	上野 浄水場配水	知多 浄水場配水	尾張西部 浄水場配水	安城 浄水場配水	豊橋南部 浄水場配水	蒲郡 浄水場配水
採水日		11月11日	11月11日	11月11日	11月12日	11月6日	11月5日	11月6日
気温	℃	21.5	22.6	23.5	24.6	23.1	19.1	22.2
水温	℃	16.3	17.2	17.9	16.0	18.0	20.5	21.1
一般細菌	個/ml	54	17	56	36	22	5	60
大腸菌(MPN)	MPN/ali	2.0	<1	5.2	3.1	5.2	<1	2.0
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
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
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
鉛及びその化合物	mg/l	< 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
六価クロム化合物	mg/l	< 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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.22	0.21	0.18	0.28	0.36	0.33	0.66
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.07	0.09	0.08	< 0.05	< 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
四塩化炭素	mg/l	< 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
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
ジクロロメタン	mg/l	< 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
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
ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.51	0.16	0.11	0.16	0.14	0.13	0.47
鉄及びその化合物	mg/l	0.13	0.02	0.09	0.01	0.02	< 0.01	0.03
溶存鉄	mg/l	< 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
ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.3	3.2	3.5	4.9	4.0	3.4	4.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.013	0.002	0.008	0.014	0.009	0.008	0.006
溶存マンガン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/l	2.7	1.9	2.8	3.7	2.8	3.0	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.7	15.6	16.4	22.4	16.2	17.2	22.9
蒸発残留物	mg/l	43	40	42	57	42	39	52
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
ジオオスミン(別名)	mg/l	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000004	0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l	0.000002	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000004	< 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
フェノール類	mg/l	< 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	0.9	0.5	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8
pH値		7.4	7.1	7.4	7.3	6.9	7.0	7.2
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	木材臭	藻臭	カビ臭	藻臭
臭気強度(TON)							5	
色度	度	1.4	0.7	2.6	1.0	1.0	0.7	1.1
濁度	度	3.4	0.6	2.5	0.3	0.3	0.2	0.7
電気伝導度	mS/m	5.3	5.3	5.6	7.6	6.0	5.8	7.6
総アルカリ度	mg/l	17.5	13.0	17.5	20.0	14.5	13.0	19.5