

工業用水精密試験

		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		10月7日	10月6日	10月6日	10月2日	10月7日	10月1日	10月2日
天候前日		晴	雨	雨	雨のち晴	晴	曇	曇
天候当日		曇	晴	晴	晴	曇	雨のち晴	晴
気温	℃	20.0	28.5	29.0	28.3	25.0	21.0	29.5
水温	℃	21.9	22.7	23.7	22.4	22.7	25.0	25.0
一般細菌	個/ml	200	260	260	150	560	26	430
大腸菌(MPN)	/100ml	2.0	4.1	8.4	3.1	74	1.0	1.0
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	0.23	0.23	0.19	0.24	0.35	0.23	0.53
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.10	0.09	0.10	0.06	< 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
ジスー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	0.22	0.21	0.09	0.15	0.42	0.17	0.28
鉄及びその化合物	mg/l	0.14	0.09	0.12	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01
溶存鉄	mg/l	0.04	0.03	0.03	< 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	3.5	3.5	3.3	5.1	4.7	3.5	4.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.015	0.010	0.011	0.009	0.007	0.002	0.006
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.001	0.001	0.008	0.005	0.002	0.005
塩化物イオン	mg/l	2.2	2.1	1.9	4.3	3.5	3.0	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	16.0	16.1	15.7	18.7	18.7	17.6	21.8
蒸発残留物	mg/l	45	44	42	48	49	40	49
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
ジオスミン(別名)	mg/l	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000003	0.000009	0.000006	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
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	0.8	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8
pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1
臭気		厨房臭	厨房臭	厨房臭	木材臭	カビ臭	カビ臭	藻臭
臭気強度(TON)						1	2	
色度	度	3.7	3.1	3.6	1.0	1.8	0.8	1.1
濁度	度	3.6	2.5	3.4	0.2	0.6	0.2	0.2
電気伝導度	mS/m	5.4	5.5	5.3	6.9	6.6	5.8	7.4
総アルカリ度	mg/l	16.0	15.5	16.0	17.0	16.5	12.0	16.5