

2021(令和3)年度

水道施設名: ゆめが丘浄水場 木津川水源 (原水)

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	検査回数	基準値	定量下限値	単位
水温	14.8	17.8	21.7	21.2	22.5	21.9	22.0	15.2	9.2	4.7	5.5	12.5	22.5	4.7	15.8	12			℃
残留塩素																0			mg/l
一般細菌	60	1800	9500	15000	1500	600	550	2500	450	230	120	1300	15000	60	2801	12	100	1	個/ml
大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出				12	未検出		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	0.003	0.0003	mg/l
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	0.0005	0.00005	mg/l
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.01	0.001	mg/l
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.01	0.001	mg/l
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.01	0.001	mg/l
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.02	0.001	mg/l
亜硝酸態窒素	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.008	0.013	0.013	<0.004	<0.004	12	0.04	0.004	mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.01	0.001	mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44	0.53	0.48	0.58	0.64	0.52	0.52	0.56	0.58	0.64	0.53	0.46	0.64	0.44	0.54	12	10	0.1	mg/l
フッ素及びその化合物	<0.08	0.11	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	12	0.8	0.08	mg/l
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	1.0	0.1	mg/l
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	0.002	0.0002	mg/l
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	0.05	0.005	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.04	0.004	mg/l
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.02	0.002	mg/l
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.01	0.001	mg/l
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.01	0.001	mg/l
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.01	0.001	mg/l
塩素酸																0	0.6	0.06	mg/l
クロロ酢酸																0	0.02	0.002	mg/l
クロロホルム																0	0.06	0.006	mg/l
ジクロロ酢酸																0	0.03	0.003	mg/l
ジブロモクロロメタン																0	0.1	0.01	mg/l
臭素酸																0	0.01	0.001	mg/l
総トリハロメタン																0	0.1	0.01	mg/l
トリクロロ酢酸																0	0.03	0.003	mg/l
ブロモジクロロメタン																0	0.03	0.003	mg/l
ブロモホルム																0	0.09	0.009	mg/l
ホルムアルデヒド																0	0.08	0.008	mg/l
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	1.0	0.1	mg/l
アルミニウム及びその化合物	0.11	0.42	0.20	0.63	0.33	0.18	0.17	0.06	0.08	0.06	0.07	0.12	0.63	0.06	0.20	12	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物	0.25	0.72	0.40	0.76	0.60	0.40	0.38	0.19	0.10	0.14	0.11	0.28	0.76	0.10	0.36	12	0.3	0.03	mg/l
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	1.0	0.1	mg/l
ナトリウム及びその化合物	7.3	7.9	6.6	4.3	5.4	6.2	6.9	6.9	6.4	6.9	6.2	7.2	7.9	4.3	6.5	12	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物	0.029	0.066	0.039	0.058	0.042	0.029	0.041	0.022	0.007	0.010	0.008	0.043	0.066	0.007	0.033	12	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン	6.8	8.7	6.7	3.6	4.3	4.7	5.1	5.5	5.3	5.9	6.1	6.0	8.7	3.6	5.7	12	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34	39	36	26	30	31	29	28	32	31	35	32	39	26	32	12	300	1	mg/l
蒸発残留物	77	106	87	93	89	78	81	75	70	77	71	75	106	70	82	12	500	10	mg/l
陰イオン界面活性剤	<0.02												<0.02	<0.02	<0.02	1	0.2	0.02	mg/l
ジオスミン	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000004	0.000004	<0.000001	0.000002	12	0.00001	0.000001	mg/l
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.00001	0.000001	mg/l
非イオン界面活性剤	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005	1	0.02	0.002	mg/l
フェノール類	<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0.005	0.0005	mg/l
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	3.2	2.8	3.8	2.1	1.8	1.5	2.0	0.7	0.8	0.9	1.4	3.8	0.7	1.9	12	3	0.3	mg/l
pH値	7.5	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.5	7.0	7.2	12	5.8~8.6	5.8~8.6	
味																0			
臭気	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	弱藻臭	弱土臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	弱生ぐさ臭	弱生ぐさ臭				12			
色度	7.2	20.5	13.1	27.6	14.6	10.7	8.2	5.7	5.3	4.6	4.7	8.3	27.6	4.6	10.9	12	5	0.5	度
濁度	3.5	16.6	6.5	24.3	8.3	4.6	3.7	2.3	2.3	2.7	2.3	4.5	24.3	2.3	6.8	12	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。