

原水全項目試験結果書(令和3年6月)

項 目	単 位	第2疏水取水口	宇治川取水口
採 水 年 月 日		6月2日	6月2日
採 水 時 刻		10:10	11:40
当 日 天 気		曇	曇
気 温	(°C)	21.0	26.2
水 温	(°C)	21.8	23.5
一 般 細 菌	(集落/mL)	72	280
大 腸 菌	(MPN/100mL)	6.8	13
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.13
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
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)	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.002未満	0.002
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.08
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.089	0.080
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.4	8.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.018	0.028
塩化物イオン	(mg/L)	9.0	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42	42
蒸発残留物	(mg/L)	65	69
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	(mg/L)	0.000002	0.000001
2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.5	1.4
pH 値		8.5	7.9
臭 気		藻	藻・下水
色 度	(度)	8	8
濁 度	(度)	4.0	3.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.05
総アルカリ度	(mg/L)	33.0	34.1
電気伝導率	(μ S/cm)	117	124
溶存酸素(DO)	(mg/L)	10.5	9.7
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	1.5	1.1
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	2.4	2.5
浮遊物質(SS)	(mg/L)	3	2