

原水全項目試験結果書(令和4年3月)

項 目	単 位	第2疏水取水口	宇治川取水口
採 水 年 月 日		3月2日	3月2日
採 水 時 刻		10:00	11:15
当 日 天 気		曇後一時雨	曇後一時雨
気 温	(°C)	9.0	11.5
水 温	(°C)	8.5	9.0
一 般 細 菌	(集落/mL)	33	130
大 腸 菌	(MPN/100mL)	6.8	22
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未満	0.001未満
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)	0.11	0.22
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.09
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	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.08
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.062	0.096
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)	8.7	9.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.008	0.016
塩化物イオン	(mg/L)	10.3	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	47	46
蒸発残留物	(mg/L)	61	70
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)	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満
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)	1.3	1.4
pH 値		7.6	7.6
臭 気		藻	藻・下
色 度	(度)	5	5
濁 度	(度)	2.0	2.5
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.03
総アルカリ度	(mg/L)	34.2	33.8
電気伝導率	(μ S/cm)	122	136
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.8	12.6
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.8	1.5
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	2.3	2.2
浮遊物質(SS)	(mg/L)	2	4