

原水全項目試験結果書(令和3年9月)

項 目	単 位	第2疏水取水口	宇治川取水口
採 水 年 月 日		9月8日	9月8日
採 水 時 刻		10:00	11:20
当 日 天 気		雨時々曇	雨時々曇
気 温	(°C)	25.8	25.7
水 温	(°C)	25.8	25.6
一 般 細 菌	(集落/mL)	1500	830
大 腸 菌	(MPN/100mL)	2.0	79
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	0.09
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.10
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	0.11
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.15	0.18
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.0	7.6
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.026	0.029
塩化物イオン	(mg/L)	8.5	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39	39
蒸発残留物	(mg/L)	75	76
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)	0.000004	0.000003
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000008	0.000007
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)	1.6	1.5
pH 値		7.9	7.7
臭 気		藻	藻
色 度	(度)	10	15
濁 度	(度)	3.0	5.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.04
総アルカリ度	(mg/L)	33.3	33.8
電気伝導率	(μ S/cm)	114	120
溶存酸素(DO)	(mg/L)	8.1	8.2
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.5未満	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	2.6	2.8
浮遊物質(SS)	(mg/L)	5	6