

原水全項目試験結果書(令和2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2日	9月2日
採 水 時 刻		9:46	11:27
当 日 天 気		晴後曇	晴後曇
気 温	(°C)	31.2	36.6
水 温	(°C)	30.8	31.8
一 般 細 菌	(集落/mL)	460	360
大 腸 菌	(MPN/100mL)	4.5	7.8
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)	0.003	0.002
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	0.28
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.12
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未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.05
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.069
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)	7.2	9.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.028	0.017
塩化物イオン	(mg/L)	9.0	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35	37
蒸発残留物	(mg/L)	73	83
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)	0.000510	0.000075
2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.000003	0.000003
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)	2.3	1.7
pH 値		9.4	8.3
臭 気		かび・青	青・かび
色 度	(度)	12	7
濁 度	(度)	7.0	3.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.04
総アルカリ度	(mg/L)	31.7	31.0
電気伝導率	(μ S/cm)	115	132
溶存酸素(DO)	(mg/L)	9.4	8.2
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	2.4	0.8
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	4.5	3.3
浮遊物質(SS)	(mg/L)	5	2