

原水全項目試験結果書(令和元年12月)

項 目	単 位	第2疏水取水口	宇治川取水口
採 水 年 月 日		12月17日	12月17日
採 水 時 刻		9:40	10:15
天 候		雨一時曇	雨一時曇
気 温	(°C)	11.5	13.6
水 温	(°C)	10.6	11.6
一 般 細 菌	(集落/mL)	80	230
大 腸 菌	(MPN/100mL)	1.8未満	7.8
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003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)	0.02未満	0.27
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	0.004
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.06
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.11
銅及びその化合物	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.8	10.5
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.026	0.023
塩化物イオン	(mg/L)	9.7	12.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41	44
蒸発残留物	(mg/L)	82	85
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	0.000002
2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.000001	0.000001
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	1.8
pH 値		7.7	7.6
臭 気		藻・生	藻
色 度	(度)	9	9
濁 度	(度)	2.5	3.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.02
総アルカリ度	(mg/L)	36.6	36.4
電気伝導率	(μ S/cm)	125	144
溶存酸素(DO)	(mg/L)	10.9	11.2
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	1.6	1.3
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	3.0	2.9
浮遊物質(SS)	(mg/L)	4	5