

原水全項目試験結果書(平成31年3月)

項 目	単 位	第2疏水取水口	宇治川取水口
採 水 日		3月5日	3月5日
採 水 時 刻		9:30	9:45
天 候		晴後薄曇	晴後薄曇
気 温	(°C)	9.5	17.5
水 温	(°C)	9.8	9.4
一 般 細 菌	(集落/mL)	13	300
大 腸 菌	(MPN/100mL)	7.8	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
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)	0.13	0.38
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	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.08
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.066	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)	8.4	11.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.008	0.021
塩化物イオン	(mg/L)	10.8	13.9
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)	78	82
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	1.3
pH 値		7.7	7.6
臭 気		青・も	下水
色 度	(度)	7.0	6.0
濁 度	(度)	2.0	2.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.06
アルカリ度	(mg/L)	33.3	33.8
電気伝導率	(μ S/cm)	137	151
溶存酸素(DO)	(mg/L)	10.7	11.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	1.3	1.5
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	2.2	2.1
浮遊物質(SS)	(mg/L)	3	7