

原水全項目試験結果書(平成30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6日	3月6日
採 水 時 刻		10:00	9:50
天 候		晴一時曇	晴一時曇
気 温	(°C)	8.4	11.5
水 温	(°C)	10.7	11.4
一 般 細 菌	(集落/mL)	53	240
大 腸 菌	(MPN/100mL)	4.5	49
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)	0.03	0.25
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	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)	0.005未満	0.005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)	0.003	0.004
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.09
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.14
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)	8.1	9.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.018	0.019
塩化物イオン	(mg/L)	10.3	12.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40	43
蒸発残留物	(mg/L)	72	84
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)	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	(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)	1.5	1.6
pH 値		7.9	7.7
臭 気		青	青・土
色 度	(度)	12	12
濁 度	(度)	7.0	6.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.03
アルカリ度	(mg/L)	33.0	34.5
電気伝導率	(μ S/cm)	127	147
溶存酸素(DO)	(mg/L)	9.9	10.6
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.7	0.8
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	3.2	2.9
浮遊物質(SS)	(mg/L)	7	7