

原水全項目試験結果書(平成30年12月)

項 目	単 位	第2疏水取水口	宇治川取水口
採 水 日		12月4日	12月4日
採 水 時 刻		9:50	9:50
天 候		曇時々晴後時々雨	曇時々晴後時々雨
気 温	(°C)	18.6	18.6
水 温	(°C)	13.1	14.8
一 般 細 菌	(集落/mL)	100	360
大 腸 菌	(MPN/100mL)	4.5	31
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	0.26
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.11
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)	0.07	0.05
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.096
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)	0.022	0.016
塩化物イオン	(mg/L)	10.2	13.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43	42
蒸発残留物	(mg/L)	79	91
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-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.000002	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)	1.6	1.4
pH 値		7.9	7.8
臭 気		生・藻	藻・厨芥
色 度	(度)	11	9.0
濁 度	(度)	2.5	2.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.04
アルカリ度	(mg/L)	35.1	34.8
電気伝導率	(μ S/cm)	133	147
溶存酸素(DO)	(mg/L)	10.5	10.3
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	1.4	1.1
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	3.2	2.9
浮遊物質(SS)	(mg/L)	6	3