

原水全項目試験結果書(平成30年9月)

項 目	単 位	第2疏水取水口	宇治川取水口
採 水 日		9月11日	9月11日
採 水 時 刻		10:30	10:30
天 候		曇	曇
気 温	(°C)	26.3	27.3
水 温	(°C)	25.7	25.9
一 般 細 菌	(集落/mL)	270	570
大 腸 菌	(MPN/100mL)	14	46
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	0.001
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)	0.03	0.08
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.10
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)	0.003	0.004
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.31
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.24	0.44
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)	7.1	7.3
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.040	0.057
塩化物イオン	(mg/L)	8.9	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34	36
蒸発残留物	(mg/L)	79	110
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未満	0.000001未満
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)	1.6	1.5
pH 値		7.8	7.8
臭 気		藻・青	藻
色 度	(度)	14	20
濁 度	(度)	6.0	12
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.05	0.05
アルカリ度	(mg/L)	28.6	29.8
電気伝導率	(μ S/cm)	111	116
溶存酸素(DO)	(mg/L)	8.2	8.9
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.5	1.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	3.7	3.5
浮遊物質(SS)	(mg/L)	9	19