

原水全項目試験結果書(令和元年6月)

項 目	単 位	第2疏水取水口	宇治川取水口
採 水 年 月 日		6月11日	6月11日
採 水 時 刻		10:20	10:15
天 候		曇後時々雨	曇後時々雨
気 温	(°C)	28.5	26.2
水 温	(°C)	23.0	22.6
一 般 細 菌	(集落/mL)	200	400
大 腸 菌	(MPN/100mL)	4.5	33
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	0.11
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	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)	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.10
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.16
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)	7.9	8.6
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.019	0.032
塩化物イオン	(mg/L)	10.1	10.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38	38
蒸発残留物	(mg/L)	69	77
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)	0.000009	0.000007
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)	1.7	1.6
pH 値		7.9	7.7
臭 気		藻	藻
色 度	(度)	9.0	11
濁 度	(度)	1.5	4.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.03
総アルカリ度	(mg/L)	33.9	33.0
電気伝導率	(μ S/cm)	123	124
溶存酸素(DO)	(mg/L)	8.5	8.5
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.8	0.4
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	2.6	2.9
浮遊物質(SS)	(mg/L)	4	5