

原水全項目試験結果書(令和元年9月)

項 目	単 位	第2疏水取水口	宇治川取水口
採 水 年 月 日		9月3日	9月3日
採 水 時 刻		10:00	10:05
天 候		晴時々曇	晴時々曇
気 温	(°C)	30.8	32.3
水 温	(°C)	26.5	26.7
一 般 細 菌	(集落/mL)	400	960
大 腸 菌	(MPN/100mL)	7.8	23
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)	0.002	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)	0.02未満	0.11
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	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)	0.002未満	0.002
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.11
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.050	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)	7.1	7.4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.012	0.018
塩化物イオン	(mg/L)	8.7	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38	37
蒸発残留物	(mg/L)	69	71
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	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000003	0.000002
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		8.6	7.9
臭 気		藻・かび	藻
色 度	(度)	9	8
濁 度	(度)	2.0	3.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.02
総アルカリ度	(mg/L)	32.7	32.1
電気伝導率	(μ S/cm)	116	120
溶存酸素(DO)	(mg/L)	8.6	8.4
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	1.2	0.5
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	3.1	2.4
浮遊物質(SS)	(mg/L)	2	5