

原水全項目試験結果書(平成30年6月)

項 目	単 位	第2疏水取水口	宇治川取水口
採 水 日		6月5日	6月5日
採 水 時 刻		9:40	10:20
天 候		曇後一時雨	曇後一時雨
気 温	(°C)	27.2	27.7
水 温	(°C)	25.1	23.9
一 般 細 菌	(集落/mL)	210	1300
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	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	0.006
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	0.20
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	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.07
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.059	0.12
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	9.4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.017	0.046
塩化物イオン	(mg/L)	9.9	11.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39	38
蒸発残留物	(mg/L)	72	81
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-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.000001	0.000001
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)	1.4	1.5
pH 値		8.7	7.9
臭 気		藻・青	青・魚
色 度	(度)	8.0	12
濁 度	(度)	2.0	2.5
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.06
アルカリ度	(mg/L)	32.7	31.3
電気伝導率	(μ S/cm)	122	134
溶存酸素(DO)	(mg/L)	9.2	9.1
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.8	1.0
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	2.5	2.8
浮遊物質(SS)	(mg/L)	2	4