

原水全項目試験結果書(令和2年12月)

項 目	単 位	第2疏水取水口	宇治川取水口
採 水 年 月 日		12月2日	12月2日
採 水 時 刻		10:00	11:25
当 日 天 気		晴	晴
気 温	(°C)	9.8	14.3
水 温	(°C)	12.0	13.6
一 般 細 菌	(集落/mL)	140	320
大 腸 菌	(MPN/100mL)	2.0	6.8
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002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
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	0.25
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)	0.07	0.08
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.12
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	8.3	9.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.027	0.027
塩化物イオン	(mg/L)	9.5	11.6
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)	73	73
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	0.000002
2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.000001未満	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)	1.8	1.6
pH 値		7.7	7.8
臭 気		藻・微生物	藻・下水
色 度	(度)	12	8
濁 度	(度)	6.0	4.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.03
総アルカリ度	(mg/L)	35.8	35.6
電気伝導率	(μ S/cm)	125	139
溶存酸素(DO)	(mg/L)	10.9	11.1
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	1.6	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	3.4	3.3
浮遊物質(SS)	(mg/L)	3	2