

原水全項目試験結果書(令和2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3日	6月3日
採 水 時 刻		10:14	11:45
当 日 天 気		曇時々晴	曇時々晴
気 温	(°C)	27.5	31.2
水 温	(°C)	23.5	25.0
一 般 細 菌	(集落/mL)	180	310
大 腸 菌	(MPN/100mL)	6.8	17
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	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	0.09
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	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.06
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.097
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	8.8	8.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.031	0.036
塩化物イオン	(mg/L)	9.5	10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41	42
蒸発残留物	(mg/L)	73	79
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	0.000003
2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.000003	0.000015
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		8.7	7.9
臭 気		藻	藻・下水
色 度	(度)	9	9
濁 度	(度)	3.0	3.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.00	0.01
総アルカリ度	(mg/L)	34.7	34.1
電気伝導率	(μ S/cm)	131	123
溶存酸素(DO)	(mg/L)	9.1	9.1
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	1.4	1.4
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	3.4	3.1
浮遊物質(SS)	(mg/L)	3	2