

原水全項目試験結果書(令和3年3月)

項 目	単 位	第2疏水取水口	宇治川取水口
採 水 年 月 日		3月3日	3月3日
採 水 時 刻		9:55	10:50
当 日 天 気		曇一時雪	曇一時雪
気 温	(°C)	4.8	8.6
水 温	(°C)	9.0	10.2
一 般 細 菌	(集落/mL)	76	220
大 腸 菌	(MPN/100mL)	14	11
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)	0.07	0.25
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)	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.15	0.13
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	8.0	9.6
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.020	0.022
塩化物イオン	(mg/L)	10.0	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41	41
蒸発残留物	(mg/L)	73	82
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未満	0.000001
2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.000002	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)	1.5	1.4
pH 値		7.7	7.6
臭 気		藻・魚	青
色 度	(度)	10	8
濁 度	(度)	5.0	4.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.04
総アルカリ度	(mg/L)	34.4	34.5
電気伝導率	(μ S/cm)	130	139
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.2	11.5
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.8	0.8
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	3.0	2.6
浮遊物質(SS)	(mg/L)	6	4