

原水全項目試験結果書(令和5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1日	3月1日
採 水 時 刻		10:21	11:57
当 日 天 気		晴一時雨	晴一時雨
気 温	(°C)	9.1	15.6
水 温	(°C)	8.1	9.0
一 般 細 菌	(集落/mL)	33	170
大 腸 菌	(MPN/100mL)	6.8	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)	0.002	0.002
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)	0.09	0.32
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)	0.004	0.005
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.06
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.12
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	8.1	9.5
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)	10.6	13.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41	39
蒸発残留物	(mg/L)	73	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)	0.000001	0.000001
2-メチルイソホルネオール	(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)	2.0	1.7
pH 値		7.7	7.7
臭 気		藻	藻・青
色 度	(度)	—	—
濁 度	(度)	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	0.02
総アルカリ度	(mg/L)	—	—
電気伝導率	(μ S/cm)	127	127
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.9	11.9
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	1.1	1.3
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	2.2	2.3
浮遊物質(SS)	(mg/L)	4	4