

原水全項目試験結果書(令和6年9月)

項 目	単 位	第2疏水取水口	宇治川取水口
採 水 年 月 日		9月4日	9月4日
採 水 時 刻		10:07	12:23
当 日 天 気		晴	晴
気 温	(°C)	29.4	33.4
水 温	(°C)	28.9	29.2
一 般 細 菌	(集落/mL)	1600	1700
大 腸 菌	(MPN/100mL)	1.8未満	15
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)	0.002	0.002
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)	0.11	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)	0.04	0.08
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.081	0.13
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)	7.1	7.5
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.027	0.026
塩化物イオン	(mg/L)	9.1	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	36	35
蒸発残留物	(mg/L)	62	56
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)	0.000630	0.000600
2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.000002	0.000003
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)	2.4	2.0
pH 値		8.6	8.0
臭 気		かび	かび
色 度	(度)	14	10
濁 度	(度)	7.0	5.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.03
総アルカリ度	(mg/L)	32.4	29.7
電気伝導率	(μ S/cm)	112	110
溶存酸素(DO)	(mg/L)	8.9	—
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	2.1	—
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	5.3	—
浮遊物質(SS)	(mg/L)	3	3