

# 原水全項目試験結果書(令和4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1日	6月1日
採 水 時 刻		10:00	11:30
当 日 天 気		曇時々晴	曇時々晴
気 温	(°C)	23.6	26.0
水 温	(°C)	22.8	23.8
一 般 細 菌	(集落/mL)	100	930
大 腸 菌	(MPN/100mL)	6.1	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	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	0.18
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)	0.002未満	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.085	0.076
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	9.4	10.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.024	0.034
塩化物イオン	(mg/L)	9.9	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	48	50
蒸発残留物	(mg/L)	63	68
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	0.000002
2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.000006	0.000005
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	1.6
pH 値		7.9	7.6
臭 気		藻・微生物	青・藻
色 度	(度)	7	6
濁 度	(度)	3.0	3.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.06
総アルカリ度	(mg/L)	35.4	35.8
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	127	137
溶存酸素(DO)	(mg/L)	9.1	8.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.5	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	2.5	2.4
浮遊物質(SS)	(mg/L)	3	3