

原水全項目試験結果書(令和4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7日	9月7日
採 水 時 刻		10:10	11:42
当 日 天 気		曇時々晴	曇時々晴
気 温	(°C)	27.8	31.2
水 温	(°C)	28.0	28.5
一 般 細 菌	(集落/mL)	360	170
大 腸 菌	(MPN/100mL)	7.8	13
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	0.08
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	0.002
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.16
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.12	0.23
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.5	7.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.025	0.036
塩化物イオン	(mg/L)	8.9	9.4
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)	67	74
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)	0.000037	0.000045
2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.000009	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)	2.0	1.9
pH 値		8.1	7.8
臭 気		藻・かび	藻・厨芥
色 度	(度)	11	9
濁 度	(度)	5.0	4.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.03
総アルカリ度	(mg/L)	32.2	32.1
電気伝導率	(μ S/cm)	114	119
溶存酸素(DO)	(mg/L)	8.5	8.5
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	1.1	0.7
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	3.8	3.1
浮遊物質(SS)	(mg/L)	6	9