

# 原水全項目試験結果書(令和5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6日	9月6日
採 水 時 刻		10:30	12:12
当 日 天 気		曇時々雨	曇時々雨
気 温	(°C)	28.8	28.0
水 温	(°C)	29.6	28.9
一 般 細 菌	(集落/mL)	640	750
大 腸 菌	(MPN/100mL)	1.8未満	230
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)	0.003	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	0.19
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未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.03
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.066	0.039
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)	7.1	8.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.016	0.011
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	9.0	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35	36
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	72	73
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満
ジ エ オ ス ミ ン	(mg/L)	0.000026	0.000004
2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.000004	0.000004
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)	1.7	1.7
pH 値		9.0	8.2
臭 気		藻	青草
色 度	(度)	8	6
濁 度	(度)	3.0	1.0
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	(mg/L)	0.02	0.03
総 アルカリ度	(mg/L)	32.7	32.0
電 気 伝 導 率	( $\mu$ S/cm)	114	128
溶 存 酸 素 (DO)	(mg/L)	8.5	8.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.5未満	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	3.3	2.9
浮 遊 物 質 (SS)	(mg/L)	2	1未満