

原水全項目試験結果書(令和3年12月)

項 目	単 位	第2疏水取水口	宇治川取水口
採 水 年 月 日		12月1日	12月1日
採 水 時 刻		10:00	11:40
当 日 天 気		曇時々晴	曇時々晴
気 温	(°C)	10.8	13.4
水 温	(°C)	10.9	10.9
一 般 細 菌	(集落/mL)	150	310
大 腸 菌	(MPN/100mL)	17	14
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)	0.02	0.37
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)	0.003	0.004
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.11
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.19	0.14
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)	8.2	10.5
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.024	0.040
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	9.5	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40	40
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	78	80
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)	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソホルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満
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)	1.8	1.5
pH 値		7.8	7.7
臭 気		も・生	も・下水
色 度	(度)	10	9
濁 度	(度)	5.0	3.0
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	(mg/L)	0.01	0.03
総 アルカリ度	(mg/L)	35.8	32.7
電 気 伝 導 率	(μ S/cm)	124	139
溶 存 酸 素 (DO)	(mg/L)	10.8	10.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.8	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	3.3	2.7
浮 遊 物 質 (SS)	(mg/L)	7	5