

原水全項目試験結果書(令和6年12月)

項目	単位	第2疏水取水口
採水年月日		12月4日
採水時刻		09:58
当日々天気		晴
気温	(°C)	12.8
水温	(°C)	12.5
一般細菌	(集落/mL)	490
大腸菌	(MPN/100mL)	11
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.001未満
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満
ジアン化物イオン及び塩化ジアン	(mg/L)	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満
1,4-ジオキサン	(mg/L)	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
ジクロロメタン	(mg/L)	0.0002未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満
ベンゼン	(mg/L)	0.0002未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.15
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.25
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.6
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.026
塩化物イオン	(mg/L)	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42
蒸発残留物	(mg/L)	64
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満
ジエオスマシン	(mg/L)	0.000002
2-メチルイソポルネオール	(mg/L)	0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.8
pH値		7.9
臭気		青
色度	(度)	12
濁度	(度)	6.0
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03
総アルカリ度	(mg/L)	35.2
電気伝導率	(μS/cm)	125
溶存酸素(DO)	(mg/L)	10.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	1.6
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	3.7
浮遊物質(SS)	(mg/L)	8