水質試験結果（川東給水区）

原水年間平均値

採水地点		清住送水場	下泉北水源地	田の上水源地	横地水源地	宇高第一水源地	宇高第二水源地
種別		原水	原水	原水	原水	原水	原水
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	2.0	1.6	1.9	2.4	2.0	2.0
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1，4－ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1，1－ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス－1，2－ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	8.1	5.0	7.3	7.8	8.4	8.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.030	0.005	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	(mg/L)	6.3	3.7	9.1	6.5	6.5	6.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	72	41	68	74	75	80
蒸発残留物	(mg/L)	102	82	97	94	118	88
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2－メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.10未満	0.12	0.10未満	0.16	0.10未満	0.10
pH値		6.53	6.57	6.56	6.40	6.43	6.41
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満