

令和6年度 10月分 水質検査結果一覧表(浄水)

	基準値	単位	旭第1浄水場 (旭浄水場系)	東畑集会所 (北稲浄水場系)	春の丘公園 (光台配水池系)	乾谷集会所 (柘榴浄水場系)	桜が丘一丁目公園 (桜が丘配水池系)
採取日	/	/	R6. 10. 4				
採取時間	/	/	9:34	8:25	8:45	10:45	11:00
前日天気	/	/	雨	雨	雨	雨	雨
当日天気	/	/	雨	雨	雨	雨	雨
気温	/	℃	26.0	26.5	26.0	26.0	26.0
水温	/	℃	17.5	26.0	26.5	21.5	26.0
採取者	/	/	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱
検査項目	/	/	10項目	10項目	10項目	10項目	10項目
一般細菌	100 以下	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L					
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L					
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L					
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L					
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L					
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L					
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L					
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.3	0.1	0.8	0.6	0.8
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L					
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L					
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L					
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L					
c&t-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L					
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L					
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L					
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L					
ベンゼン	0.01 以下	mg/L					
塩素酸	0.6 以下	mg/L					
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L					
クロロホルム	0.06 以下	mg/L					
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L					
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L					
臭素酸	0.01 以下	mg/L					
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L					
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L					
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L					
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L					
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L					
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L					
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L					
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L					
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L					
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L					
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L					
塩化物イオン	200 以下	mg/L	3.6	4.6	13	7.0	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L					
蒸発残留物	500 以下	mg/L					
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L					
ジェオスミン	0.0001 以下	mg/L					
2-メチルイソボルネオール	0.0001 以下	mg/L					
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L					
フェノール類	0.005 以下※	mg/L					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.6	< 0.3	1.0	< 0.3	0.9
pH値	5.8~8.6	-	6.2(at 18.9℃)	6.5(at 19.3℃)	7.4(at 20.3℃)	6.3(at 19.8℃)	7.3(at 20.5℃)
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 以下	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	2 以下	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素(現地)		mg/L	0.32	0.31	0.37	0.46	0.25
判定			適合	適合	適合	適合	適合

× … 基準値を超えた結果 ※フェノールの量に換算して 0.005mg/L

【検査の結果、上記項目について水道法水質基準に適合しています】