

令和6年度 12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	/	/	R6.12.18	R6.12.18	R6.12.18	R6.12.18	R6.12.18
採取時間	/	/	9:59	8:50	8:59	11:01	10:51
前日天気	/	/	晴	晴	晴	晴	晴
当日天気	/	/	曇	曇	曇	曇	曇
気温	/	℃	7.2	6.5	6.5	7.2	7.2
水温	/	℃	14.5	12.0	14.2	12.2	12.2
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	1.0	1.0	1.0
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	3.7	4.6	15	7.3	16
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	< 0.3	< 0.3	1.1	< 0.3	1.1
pH値	5.8~8.6	-	6.3(at 18.6℃)	6.6(at 18.7℃)	7.4(at 18.9℃)	6.3(at 19.0℃)	7.2(at 19.6℃)
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	0.30	0.45	0.39	0.60	0.57
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】