

令和5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	/	/	R5.12.6	R5.12.6	R5.12.6	R5.12.6	R5.12.6
採取時間	/	/	9:26	10:56	10:42	11:10	11:25
前日天気	/	/	曇	曇	曇	曇	曇
当日天気	/	/	晴	晴	晴	晴	晴
気温	/	℃	8.3	14.2	11.1	12.0	14.2
水温	/	℃	14.0	14.5	14.8	13.3	14.8
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	0.4	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rom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	4.4	15	5.8	15
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	0.00001以下	mg/L	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001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	1.0	< 0.3	1.0
pH値	5.8~8.6	-	6.4(at 18.6℃)	6.7(at 18.4℃)	7.4(at 18.5℃)	6.5(at 18.2℃)	7.5(at 18.4℃)
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	0.8	< 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	0.29	0.52	0.36	0.44	0.42
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】

令和5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	/	/	-	-	-	R5.12.6	-
採取時間	/	/	-	-	-	11:10	-
前日天気	/	/	-	-	-	曇	-
当日天気	/	/	-	-	-	晴	-
気温	/	℃	-	-	-	12.0	-
水温	/	℃	-	-	-	13.3	-
採取者	/	/	-	-	-	夏原工業㈱	-
検査項目	/	/	一項目	一項目	一項目	1項目	一項目
一般細菌	100以下	個/ml	-	-	-	-	-
大腸菌	検出されないこと	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	0.00001以下	mg/L	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001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	-	-	-	-	-
pH値	5.8~8.6	-	-	-	-	-	-
味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-
臭気	異常でないこと	-	-	-	-	-	-
色度	5以下	度	-	-	-	-	-
濁度	2以下	度	-	-	-	-	-
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルトロオクタネン酸(PFOA)	-	mg/L	-	-	-	0.000012	-
残留塩素(現地)		mg/L	-	-	-	0.44	-
判定			-	-	-	-	-

× … 基準値を超えた結果 ※フェノールの量に換算して 0.005mg/L