

令和5年度5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. 5. 10	R5. 5. 10	R5. 5. 10	R5. 5. 10	R5. 5. 10
採取時間	/	/	9:30	9:55	10:10	10:24	10:38
前日天気	/	/	晴	晴	晴	晴	晴
当日天気	/	/	晴	晴	晴	晴	晴
気温	/	℃	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
水温	/	℃	18.2	19.2	19.5	18.8	18.8
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	/	/	30項目	30項目	30項目	30項目	30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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.3	0.2	0.9	0.6	0.9
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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	0.08
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム	0.06 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.016	< 0.001	0.022
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.008
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	< 0.001	0.001	0.013	< 0.001	0.010
臭素酸	0.01 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	< 0.001	0.001	0.049	< 0.001	0.051
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.018	< 0.003	0.024
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.018	< 0.001	0.017
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
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	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02
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	4.4	18	7.7	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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	0.005 以下※	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	< 0.3	< 0.3	1.3	< 0.3	1.6
pH値	5.8~8.6	-	6.3(at 19.4℃)	6.6(at 19.9℃)	7.0(at 20.2℃)	6.4(at 19.7℃)	7.2(at 20.4℃)
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	0.6	0.6	< 0.5	0.9
濁度	2 以下	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素(現地)		mg/L	0.42	0.50	0.35	0.34	0.31
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】