

令和5年度11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	/	/	R5.11.8	R5.11.8	R5.11.8	R5.11.8	R5.11.8
採取時間	/	/	9:26	9:52	10:10	10:26	10:47
前日天気	/	/	晴	晴	晴	晴	晴
当日天気	/	/	晴	晴	晴	晴	晴
気温	/	℃	14.5	17.6	17.0	17.0	19.1
水温	/	℃	15.7	20.0	19.6	18.8	21.0
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	/	/	31項目	31項目	31項目	31項目	31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	< 0.00005	-	-	-	-
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	0.1	0.8	0.4	0.7
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
α,β-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	0.09	0.07	0.07
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.016	< 0.001	0.014
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	0.004
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.007	< 0.001	0.006
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	0.034	< 0.001	0.031
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.007	< 0.003	0.006
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.011	< 0.001	0.011
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	0.04	< 0.02	0.04
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	4.3	15	5.6	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	1.1	< 0.3	1.1
pH値	5.8~8.6	-	6.3 (at 20.9℃)	6.6 (at 20.8℃)	7.5 (at 20.8℃)	6.5 (at 20.9℃)	7.6 (at 20.9℃)
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	0.14	0.27	0.43	0.36	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】