

令和5年度2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)	光台近隣センター (光台配水池系)	乾谷集会所 (柘樽浄水場系)	池谷公園横トイレ (桜が丘配水池系)
採取日	/	/	R6.2.7	R6.2.7	R6.2.7	R6.2.7	R6.2.7
採取時間	/	/	9:36	11:49	11:34	11:13	11:07
前日天気	/	/	晴	晴	晴	晴	晴
当日天気	/	/	晴	晴	晴	晴	晴
気温	/	℃	4.0	10.3	9.6	9.1	8.1
水温	/	℃	12.0	11.0	9.0	10.8	8.4
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	/	/	51項目	51項目	51項目	51項目	51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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	1.0	0.5	1.0
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
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	0.008	< 0.001	0.007
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.005	< 0.001	0.004
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	0.021	< 0.001	0.018
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.008	< 0.001	0.007
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	12	12	12	13	13
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/L	3.7	4.4	15	6.0	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	36	44	41	56	41
蒸発残留物	500 以下	mg/L	120	130	96	150	99
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
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	1.2	< 0.3	1.1
pH値	5.8~8.6	-	6.3(at 20.0℃)	6.6(at 19.5℃)	7.4(at 19.7℃)	6.5(at 19.7℃)	7.4(at 19.5℃)
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	0.24	0.43	0.33	0.44	0.48
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】