

令和6年度 3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 (柘榴浄水場系)	池谷公園横トイレ (桜が丘配水池系)
採取日	/	/	R7. 3. 5	R7. 3. 5	R7. 3. 5	R7. 3. 5	R7. 3. 5
採取時間	/	/	9:34	9:55	10:10	10:20	10:37
前日天気	/	/	雨	雨	雨	雨	雨
当日天気	/	/	雨	雨	雨	雨	雨
気温	/	℃	9. 5	9. 5	9. 5	9. 5	9. 5
水温	/	℃	12. 0	9. 8	12. 0	14. 0	10. 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	0. 6	1. 0
フッ素及びその化合物	0. 8 以下	mg/L					
ハ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romジクロロメタン	0. 03 以下	mg/L					
ブrom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	19	7. 2	18
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					
ジオキシシン	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. 3	0. 4	1. 3
pH値	5. 8～8. 6	-	6. 4(at 20. 1℃)	6. 7(at 19. 6℃)	7. 5(at 19. 6℃)	6. 4(at 19. 5℃)	7. 3(at 19. 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. 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. 37	0. 40	0. 47	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】