

県営北那須用水(浄水受水)【浄水】

採水場所:南公園 公衆トイレ

[採水場所(図1) ○34]

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月5日	2月1日	3月1日
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	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	0.003mg/L以下												
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下												
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下												
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L以下												
無機物/重金属	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下												
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
	四塩化炭素	0.002mg/L以下												
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
	3-メチル-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下												
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
	ベンゼン	0.01mg/L以下												
健 康 に 関 連 す る 項 目	塩素酸	0.6mg/L以下												
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下												
	クロロホルム	0.06mg/L以下												
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
	臭素酸	0.01mg/L以下												
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	プロモホルム	0.09mg/L以下												
消毒副生成物	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下												
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
	銅及びその化合物	1mg/L以下												
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
	塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	3.6	3.7	3.7	3.7	5.1	4.3	3.8	4.2	4.6	4.6	4.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下												
	蒸発残留物	500mg/L以下												
性状に関する項目	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下											
	カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/L以下											
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L以下												
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下											
	臭気	フェノール類	0.005mg/L以下											
	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3 未満				
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9
	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基礎的性状	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
	大腸菌	検出されないこと												
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと												
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.38	0.39	0.36

県営北那須用水(浄水受水)【浄水】

採水場所:金沢公民館

[採水場所(図1) ○35]

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月5日	2月1日	3月1日
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下												
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下												
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L以下												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下												
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
健康に 関連する 項目	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
	四塩化炭素	0.002mg/L以下												
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
	3-メチル-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下												
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
	ベンゼン	0.01mg/L以下												
	塩素酸	0.6mg/L以下												
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下												
消毒副生成物	クロロホルム	0.06mg/L以下												
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
	臭素酸	0.01mg/L以下												
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	プロモホルム	0.09mg/L以下												
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下												
性状に関する項目	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
	銅及びその化合物	1mg/L以下												
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下											
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下											
	味	塩化物イオン	200mg/L以下	3.9	3.8	3.7	3.8	3.9	4.8	4.5	4.0	4.2	4.5	4.7
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下											
	発泡	蒸発残留物	500mg/L以下											
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下											
	カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/L以下											
基礎的性状	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L以下												
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下											
	臭気	フェノール類	0.005mg/L以下											
	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3 未満	0.4	0.4	0.3	0.3 未満				
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	0.5	0.5 未満										
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
	大腸菌	検出されないこと												
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと												
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.25	0.39	0.30