

県営北那須用水(浄水受水)【浄水】

採水場所:南公民館

【H29年度】

		検査項目	採水月日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月2日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日
			基準値													
健康 に 関 連 す る 項 目	病原生物の 代替指標	一般細菌	100 個/ml以下		0	0	0	0	4	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						0.0003 未満							
		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下						0.00005 未満							
		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下						0.001 未満							
		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下						0.001 未満							
		六価クロム化合物	0.05mg/l以下						0.005 未満							
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下						0.004 未満							
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下						1.0 未満							
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下						0.08 未満							
		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下						0.10 未満							
	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下						0.0002 未満							
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下						0.005 未満							
		ジス-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						0.004 未満							
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下						0.002 未満							
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下						0.001 未満							
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下						0.001 未満							
		ベンゼン	0.01mg/l以下						0.001 未満							
	消毒 副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満				0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満	
		クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満				0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
		クロロホルム	0.06mg/l以下		0.002				0.008			0.004			0.001	
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003 未満				0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満	
		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
		臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
		総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満				0.011			0.005			0.004 未満	
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003 未満				0.005			0.003			0.003 未満	
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満				0.003			0.001 未満			0.001 未満	
		ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
		ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満				0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満	
	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下						0.10 未満							
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満				0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満				0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満	
		銅及びその化合物	1mg/l以下						0.10 未満							
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下						6.8							
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下						0.005 未満							
	味	塩化物イオン	200mg/l以下	4.1	3.9	4.0	4.0	4.5	3.7	3.8	3.8	4.3	4.9	4.7	5.0	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		29			32				28		44		
		蒸発残留物	500mg/l以下		72			85				67		100		
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02 未満								
	カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					0.000001未満								
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下					0.000001未満								
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満				0.005 未満			0.005 未満	
	臭気	フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005 未満								
	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2
		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	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	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	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	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	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		水温		11.8	14.5	18.2	20.8	22.2	21.7	20.7	14.9	10.7	6.8	6.2	7.2	

		検査項目	採水月日	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月2日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日
			基準値												
健康 に 関 連 す る 項 目	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	0.05mg/l以下												
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下												
		シアン化物イオン及び塩化シアン	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												
		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下												
	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下												
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下												
		ジス-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												
	消毒 副生成物	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												
		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												
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下												
		ブロモホルム	0.09mg/l以下												
		ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下												
性 状 に 関 連 す る 項 目	着色	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												
	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	4.1	3.9	4.0	4.1	4.5	3.7	3.8	3.8	4.2	4.9	4.7	5.0
		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												
	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 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2
		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
		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	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
		水温		13.1	15.6	17.8	20.8	23	22	21.9	16.1	12.5	8.2	7.1	8.9