

	検査項目	採水月日													
		4月	5月11日	6月	7月	8月3日	9月	10月	11月9日	12月	1月	2月1日	3月		
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌		0											
		大腸菌		不検出											
	無機物/重金属		カドミウム及びその化合物		0.0003 未満										
			水銀及びその化合物		0.00005 未満										
			セレン及びその化合物		0.001 未満										
			鉛及びその化合物		0.005										
			ヒ素及びその化合物		0.001										
			六価クロム化合物		0.002 未満										
			亜硝酸態窒素		0.004 未満										
			シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001 未満										
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.5											
		フッ素及びその化合物		0.08 未満											
一般有機物		四塩化炭素		0.0002 未満											
		1,4-ジオキサン		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		0.004 未満											
		ジクロロメタン		0.002 未満											
		テトラクロロエチレン		0.001 未満											
		トリクロロエチレン		0.001 未満											
		ベンゼン		0.001 未満											
	消毒副生成物		塩素酸												
			クロロ酢酸												
			クロロホルム												
		ジクロロ酢酸													
		ジブロモクロロメタン													
		臭素酸													
		総トリハロメタン													
		トリクロロ酢酸													
		ブロモジクロロメタン													
		ブロモホルム													
性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物		0.10 未満											
		アルミニウム及びその化合物		0.02 未満											
		鉄及びその化合物		0.05											
		銅及びその化合物		0.10 未満											
	味	ナトリウム及びその化合物		13											
		マンガン及びその化合物		0.009											
	味	塩化物イオン		10											
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		82											
		蒸発残留物		160											
	発泡	陰イオン界面活性剤		0.02 未満											
ジェオスミン			0.000001未満												
カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)		0.000001未満												
	非イオン界面活性剤		0.005 未満												
臭気	フェノール類		0.0005 未満												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3 未満												
基礎的性状	pH値		8.0												
	味														
	臭気		異常なし												
	色度		0.5 未満												
	濁度		0.2 未満												
	大腸菌		不検出				不検出			不検出		不検出			
	嫌気性芽胞菌		0				0			0		0			
	クリプト・ジアルジア原虫						0								
	残留塩素														

(備考)浄水前なので、水道法で規定する基準は適用されません。

県営北那須用水(浄水受水)【浄水】

採水場所:下大貫消防詰所

[採水場所(図1) O36]

【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		
健康に関する項目	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	2	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							
			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	0.02mg/L以下					0.002 未満							
			亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		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			1.0 未満			1.0 未満		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			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		0.009			0.016			0.005		0.002			
		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romo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		0.012			0.018			0.007		0.004 未満			
		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004			0.008			0.004		0.003 未満			
		ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002			0.003			0.002		0.002			
		ブromo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				
性状に関する項目	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		0.10		0.04			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				7.5								
			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	3.8	3.7	3.7	3.8	3.9	4.9	4.5	3.9	4.2	4.6	4.6	4.4
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		32			28			40		42		
			蒸発残留物	500mg/L以下		75			96			71		120		
	発泡		陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 未満							
		ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001								
カビ臭		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L以下					0.000001未満								
		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								
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	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	0.4	
基礎的性状		pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5	7.2	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 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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.24	0.29	0.33		