

		採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月6日	2月2日	3月2日	
健康に関する項目	病原生物の代替指標	検査項目													
		一般細菌		53			94				100			200	
		大腸菌		検出			検出				検出			検出	
	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物		0.0003 未満			0.0003 未満				0.0003 未満			0.0003 未満	
		水銀及びその化合物		0.00005 未満			0.00005 未満				0.00005 未満			0.00005 未満	
		セレン及びその化合物		0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満	
		鉛及びその化合物		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		0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満	
		六価クロム化合物		0.002 未満			0.002 未満				0.002 未満			0.002 未満	
		亜硝酸態窒素		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		0.001 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		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		0.08 未満			0.08 未満				0.08 未満			0.08 未満	
	ホウ素及びその化合物		0.10 未満			0.10 未満				0.10 未満			0.10 未満		
	一般有機物	四塩化炭素		0.0002 未満			0.0002 未満				0.0002 未満			0.0002 未満	
		1,4-ジオキサン		0.005 未満			0.005 未満				0.005 未満			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			0.004 未満				0.004 未満			0.004 未満	
		ジクロロメタン		0.002 未満			0.002 未満				0.002 未満			0.002 未満	
		テトラクロロエチレン		0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満	
		トリクロロエチレン		0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満	
	消毒副生成物	ベンゼン		0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満	
		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													
性状に関する項目	着色	ホルムアルデヒド													
		亜鉛及びその化合物		0.10 未満			0.10 未満				0.10 未満			0.10 未満	
		アルミニウム及びその化合物		0.07			0.05				0.03			0.03	
		鉄及びその化合物		0.03 未満			0.03 未満				0.03 未満			0.03 未満	
	味	銅及びその化合物		0.10 未満			0.10 未満				0.10 未満			0.10 未満	
		ナトリウム及びその化合物		4.9			3.8				4.9			7.1	
	味	着色		0.011			0.006				0.008			0.006	
		塩化物イオン		1.9			1.5				1.8			3.0	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		28			24				38			44	
		蒸発残留物		56			61				55			110	
発泡	陰イオン界面活性剤		0.02 未満			0.02 未満				0.02 未満			0.02 未満		
	ジェオスミン		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満		
カビ臭	2-メチルインボルネオール(2-MIB)		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満		
	非イオン界面活性剤		0.005 未満			0.005 未満				0.005 未満			0.005 未満		
基礎的性状	臭気		0.0005 未満			0.0005 未満				0.0005 未満			0.0005 未満		
	味		0.4			0.4				0.4			0.4		
	pH値		7.4			7.3				7.3			7.4		
	臭気		異常なし			異常なし				異常なし			異常なし		
	色度		1.2			1.5				1.0			0.9		
	濁度		1.2			0.5				0.5			0.7		
	大腸菌		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	
	嫌気性芽胞菌		0	3	42	3	25	3	58	0	0	1	6	3	
クリプト・ジアルジア原虫		0				0			0			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:三区町防災コミュニティ消防センター

[採水場所(図1) O20]

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月6日	2月2日	3月2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	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							
			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 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		0.006			0.009			0.003			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		0.008			0.011			0.005			0.004 未満		
		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004			0.006			0.003 未満			0.003 未満		
		ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002			0.002			0.001			0.001		
		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		0.12			0.05			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					7.0							
			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	3.7	3.4	3.6	3.8	3.5	5.6	4.4	4.0	4.1	4.5	4.7	3.8
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		29			28			36			42	
			蒸発残留物	500mg/L以下		67			72			63			110	
	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未満							
	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	0.4	0.4	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	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.0	7.0	6.9	7.0	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	
		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	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.35	0.35	0.35		

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月6日	2月2日	3月2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	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												
		ベンゼン	0.01mg/L以下												
	消毒副生成物		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												
		塩化物イオン	200mg/L以下	4.0	3.6	3.9	4.2	3.6	5.5	4.4	4.3	4.0	4.6	4.8	4.1
	味	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	0.0001mg/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													
基礎的性状	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	0.4	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1	7.0	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	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.38	0.37	0.38	