

	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	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	3.8	3.6	3.6	3.8	3.9	5.1	4.4	4.0	4.2	4.6	4.7	4.3
	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	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
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.32	0.34	0.32	

	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	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											
	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	3.7	3.4	3.5	3.8	3.4	6.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.7	3.9
	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												
		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	0.4	0.3	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	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8
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	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.42	0.39	0.42

	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	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												
一般有機物		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												
		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												
性状に関する項目		ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
	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												
	味	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	3.7	3.6	3.6	3.8	3.6	5.3	4.5	3.9	4.2	4.6	4.7	4.2
		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													
	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													
	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													
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3 未満	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	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	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	
基礎的性状	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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.39	0.34	0.37	

	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	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												
	一般有機物		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												
		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													
		ジプロモクロロメタン	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													
性状に関する項目		プロモホルム	0.09mg/L以下													
		ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下													
	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													
	味		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	3.7	3.7	3.7	3.9	3.8	5.1	4.5	3.9	4.2	4.7	4.6	4.2
			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														
カビ臭		陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下													
		ジェオスミン	0.0001mg/L以下													
発泡	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L以下														
基礎的性状		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	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
		pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.6	7.5	7.4	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.31	0.33	0.30		

	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	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												
	一般有機物		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												
		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													
消毒副生成物		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													
		クロロホルム	0.06mg/L以下													
		ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下													
		ジプロモクロロメタン	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													
性状に関する項目	着色		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												
	味		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												
	着色		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												
	味		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	3.7	3.5	3.6	3.9	3.6	5.2	4.5	4.0	4.2	4.7	4.6	4.1
		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													
		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	0.5	0.3 未満	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	0.3 未満
		pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	7.6	7.1	7.0	7.1	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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.26	0.31	0.36	

県営北那須用水(浄水受水)【浄水】

採水場所: 那須塩原駅

【採水場所(図1) ○14】

【令和2(2020)年度】

	検査項目	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	
		基準値														
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		0.009			0.023			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		
		ジプロモクロロメタン	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		0.012			0.027			0.007			0.004 未満		
		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004			0.008			0.003			0.003 未満		
		プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002			0.004			0.002			0.002		
		プロモホルム	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			
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					7.1								
	味	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					0.005 未満							
		塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	3.5	3.6	3.8	3.5	5.8	4.5	4.0	4.2	4.7	4.8	3.9	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		28			32			42			45		
	発泡	蒸発残留物	500mg/L以下		56			75			53			100		
		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									
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
		pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	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	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.25	0.36	0.31		

	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												
		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	3.6	3.4	3.5	3.7	3.4	6.3	4.4	4.1	4.2	4.5	4.8	3.7
		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	0.3	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	7.2	7.1	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	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.44	0.36	0.44	

	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													
一般有機物		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													
		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													
		ジプロモクロロメタン	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													
性状に関する項目		ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下													
	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													
	味		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	3.6	3.5	3.6	3.8	3.4	6.0	4.4	4.0	4.2	4.4	4.7	3.7
			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													
カビ臭		陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下													
		ジェオスミン	0.0001mg/L以下													
発泡	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L以下														
基礎的性状		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	0.4	0.4	0.4	0.3	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	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.36	0.33	0.32		

県営北那須用水(浄水受水)【浄水】

採水場所: 鳥野目浄水場

【採水場所(図1) ○17】

【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		0.007			0.016			0.003			0.001		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		
	ジブrom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		0.009			0.019			0.004			0.004 未満		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003			0.006			0.003 未満			0.003 未満		
	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002			0.004			0.001			0.001		
	ブrom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			0.05			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					6.9							
		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	3.3	3.6	3.8	3.3	6.2	4.3	3.8	4.1	4.3	5.0	3.8
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		28			32			40			44	
		蒸発残留物	500mg/L以下		65			73			60			100	
	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	0.3	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	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.36	0.38	0.40	