

		採水月日	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	検査項目														
		一般細菌		82												
		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		0.001 未満											
			ヒ素及びその化合物		0.001 未満											
			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		1.0 未満											
			フッ素及びその化合物		0.08 未満											
	一般有機物		ホウ素及びその化合物		0.10 未満											
			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											
	消毒副生成物		トリクロロエチレン		0.001 未満											
			ベンゼン		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													
	性状に関する項目	着色			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		0.03 未満									
					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		2.0 未満									
					マンガン及びその化合物		0.005 未満									
		味			塩化物イオン		1.0 未満									
				カルシウム、マグネシウム等(硬度)		15										
発泡				蒸発残留物		46										
				陰イオン界面活性剤		0.02 未満										
カビ臭				ジェオスミン		0.000001未満										
				2-メチルインボルネオール(2-MIB)		0.000001未満										
発泡				非イオン界面活性剤		0.005 未満										
				フェノール類		0.0005 未満										
基礎的性状	味			有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3 未満										
				pH値		7.1										
			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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
			嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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。

新潟取水井水源(深井戸)【原水】採水場所:新湯ポンプ室

[採水場所(図1) □10]

【令和2(2020)年度】

		採水月日	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	検査項目													
		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			0.001 未満										
		ヒ素及びその化合物			0.001 未満										
		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			1.0 未満										
		フッ素及びその化合物			0.08 未満										
	一般有機物	ホウ素及びその化合物			0.10 未満										
		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										
	消毒副生成物	トリクロロエチレン			0.001 未満										
		ベンゼン			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													
	性状に関する項目	着色	ブロモジクロロメタン												
ブロモホルム															
ホルムアルデヒド															
亜鉛及びその化合物					0.10 未満										
味		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			0.03 未満										
着色		銅及びその化合物			0.10 未満										
		ナトリウム及びその化合物			3.4										
味		マンガン及びその化合物			0.005 未満										
		塩化物イオン			1.3										
発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			22											
	蒸発残留物			69											
カビ臭	陰イオン界面活性剤			0.02 未満											
	ジェオスミン			0.000001未満											
臭気	2-メチルインボルネオール(2-MIB)			0.000001未満											
	非イオン界面活性剤			0.005 未満											
基礎的性状	フェノール類			0.0005 未満											
	味			有機物(全有機炭素(TOC)の量)											
	pH値			7.3											
	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
嫌気性芽胞菌			0	0	0	0	0	0	0	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。

赤川水源(湧水)【浄水】

採水場所:新湯公衆トイレ

[採水場所(図1) O31]

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日		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	
		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								
		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								
一般有機物		ジシクロロメタン	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								
		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		0.001 未満			0.002 未満			0.001 未満			0.001 未満		
		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		
消毒副生成物		総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		
		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		
		プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
		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		
		亜鉛及びその化合物	1mg/L以下					0.10 未満								
	着色		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							
			マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					0.005 未満							
性状に関する項目	味	塩化物イオン	200mg/L以下	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0	1.0 未満	1.1	1.0	1.0 未満	1.8	1.2	1.1	1.2	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		16			18			30			20		
		蒸発残留物	500mg/L以下		45			76			42			88		
	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 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	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	7.1	7.0	6.9	6.9	7.2	6.9	6.9	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3
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	0.3	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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.27	0.29	0.34		