

赤川水源(湧水)【原水】

採水場所:新湯配水池

【H29年度】

		採水月日	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月5日												
健康に 関連する 項目	病原生物の 代替指標	検査項目																								
		一般細菌		30																						
		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		0.005 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																					
			ホウ素及びその化合物		0.10 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																					
			シス-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																					
	消毒 副生成物		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rom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romジクロロメタン																							
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				2.0 未満																					
					マンガン及びその化合物		0.005 未満																			
	味				1.0 未満																					
					塩化物イオン		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		19																	
					蒸発残留物		67																			
	基礎的性状	発泡			0.02 未満																					
					陰イオン界面活性剤		0.02 未満																			
		カビ臭				0.000001																				
					ジェオスミン		0.000001																			
		発泡			0.005 未満																					
					非イオン界面活性剤		0.005 未満																			
臭気				0.0005 未満																						
				フェノール類		0.0005 未満																				
基礎的性状		味			0.3 未満																					
					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												
		嫌気性芽胞菌		0		0		0		0		0		0												
		クリプト・ジアルジア原虫		0		0		0		0		0		0												
		残留塩素																								
		水温		9.3		7.2		9.4		11		12.9		11.9		10.7		8.5		6		4.6		7.8		7.6

(備考)浄水前のため、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

【H29年度】

		採水月日	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月20日	3月5日		
健康に 関連する 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		0.005 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											
			ホウ素及びその化合物		0.10 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											
			シス-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											
	消毒 副生成物		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romoklorometan													
			臭素酸													
			総トリハロメタン													
			トリクロロ酢酸													
			ブromodijoklorometan													
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		3.0										
	着色				マンガン及びその化合物		0.005 未満									
					塩化物イオン		1.3									
	味			カルシウム、マグネシウム等(硬度)		20										
					蒸発残留物		58									
	発泡			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-メチルイソボルネオール(2-MIB)		0.000001未満									
	発泡			非イオン界面活性剤		0.005 未満										
	臭気			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		7.3										
				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		
			嫌気性芽胞菌		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													
			水温		6.6	9.2	13.7	14	10	17.5	15.5	12.9	8.8	5.5	9.8	7.6

(備考)浄水前のため、水道法で規定する基準は適用されません。

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月5日	
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			0.001 未満			0.001 未満			0.003		
	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								
消毒副生成物	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			0.001 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			0.004 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		
	ブ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		
性状に関する項目	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		0.07			0.02 未満			0.02 未満			0.02	
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.19			0.03 未満			0.03			0.05	
		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					2.4							
		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	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.1	1.2
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		23			32			18			24	
蒸発残留物		500mg/l以下		67			89			45			66		
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02 未満								
	ジオスミン	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	
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.1	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	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	
	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	0.6	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	0.5	0.5	0.2 未満	0.2	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	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	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3		
水温		7.3	11.1	14.7	16.1	19.8	19.7	16.6	10.7	6.2	3.1	1.8	1.3		