

大貫水源(浅井戸)【原水】

採水場所:大貫金沢水源地(休止中)

【H30年度】

		採水月日	4月	5月8日	6月	7月	8月7日	9月	10月3日	11月6日	12月	1月	2月5日	3月
		検査項目												
健康に 関連する 項目	病原生物の 代替指標	一般細菌												
		大腸菌												
	無機物 /重金属	カドミウム及びその化合物												
		水銀及びその化合物												
		セレン及びその化合物												
		鉛及びその化合物												
		ヒ素及びその化合物												
		六価クロム化合物												
		亜硝酸態窒素												
		シアン化物イオン及び塩化シアン												
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素												
		フッ素及びその化合物												
		ホウ素及びその化合物												
	一般有機物	四塩化炭素												
		1,4－ジオキサン												
		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												
		ジクロロメタン												
		テトラクロロエチレン												
	消毒 副生成物	トリクロロエチレン												
		ベンゼン												
		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												
		アルミニウム及びその化合物												
		鉄及びその化合物												
	味	銅及びその化合物												
		ナトリウム及びその化合物												
	着色	マンガン及びその化合物												
		塩化物イオン												
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)												
		蒸発残留物												
		陰イオン界面活性剤												
	発泡	ジェオスミン												
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)												
	カビ臭	非イオン界面活性剤												
		フェノール類												
	臭気	有機物(全有機炭素(TOC)の量)												
		pH値												
	基礎的性状	味												
		臭気												
		色度												
		濁度												
		大腸菌					不検出						不検出	
		嫌気性芽胞菌					0						0	
		クリプト・ジアルジア原虫					0						0	
		残留塩素												
		水温					14.2						12.5	

(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7日	9月4日	10月5日	11月6日	12月4日	1月7日	1月25日	3月12日		
健康に 関連する 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			0.001 未満			0.001 未満			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	0.05mg/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					0.17									
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.08									
		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.1 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					0.001 未満									
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.001 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			0.007			0.003			
		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		0.008			0.011			0.009			0.004			
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003			0.008			0.006			0.003 未満			
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.002			0.002			0.002			0.001			
		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			
	性状に 関する 項目	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下					0.002								
			アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.01 未満			0.01			0.01 未満			0.01 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					0.01 未満								
		味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					6.8								
		着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.001 未満								
		味	塩化物イオン	200mg/l以下	3.5	3.3	3.5	3.7	3.7	3.5	4.2	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		28			33			32			39		
			蒸発残留物	500mg/l以下		70			87			79			98		
		発泡	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		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		
		臭気	フェノール類	0.005mg/l以下					0.005 未満								
		味	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	0.4	0.3 未満	0.4	0.4	0.4	0.3 未満	0.3
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	
		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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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	0.25	0.25	0.25	0.35	0.20	0.20	0.18	0.20	0.20	0.20	0.30	0.25	0.35	
		水温		13.8	17.3	21.4	23.9	28.5	26.1	22	18.1	14.2	8.3	7.7	9.5		