

## 蛇尾川水源(表流水)【原水】

## 採水場所: 蓼沼浄水場

【H30年度】

	採水月日 検査項目	4月9日	5月8日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月5日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月13日	
病原生物の代替指標	一般細菌		38											
	大腸菌		検出											
	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												
	シアノ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	0.25												
	フッ素及びその化合物	0.08 未満												
	ホウ素及びその化合物	0.1 未満												
	無機物/重金属	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		0.001 未満												
ジクロロメタン		0.001 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												
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														
ジプロモクロロメタン														
臭素酸														
総トリハロメタン														
トリクロロ酢酸														
プロモジクロロメタン														
プロモホルム														
ホルムアルデヒド														
健康に関連する項目	亜鉛及びその化合物	0.02												
	アルミニウム及びその化合物	0.04												
	鉄及びその化合物	0.03 未満												
	銅及びその化合物	0.01 未満												
	ナトリウム及びその化合物	2.3												
	マンガン及びその化合物	0.005												
	塩化物イオン	0.9												
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17												
	蒸発残留物	40												
	陰イオン界面活性剤	0.02 未満												
一般有機物	ジェオスミン	0.000001 未満												
	2-メチルイソポルネオール(2-MIB)	0.000001 未満												
	非イオン界面活性剤	0.002 未満												
	フェノール類	0.0005 未満												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7												
	pH値	7												
	味													
	臭気	植物性臭気												
	色度	2.4												
	濁度	0.4												
大腸菌	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	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	0		
クリプト・ジアルジア原虫	0				0									
残留塩素														
水温	7.5	8	13.5	16	17	17	15.5	11.5	10	5.5	5	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。

## 蛇尾川水源(表流水)【浄水】

## 採水場所:接骨木公民館

【H30年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月11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8日	1月25日	3月12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			0.001 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							
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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					0.2							
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.08 未満							
健康に 関連する 項目	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.1 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							
	3-メチル-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							
	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 未満				0.58			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	
一般有機物	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.004			0.007			0.005			0.001	
	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		0.005			0.009			0.006			0.001	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003 未満			0.005			0.004			0.003 未満	
	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001			0.002			0.001			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					0.007							
消毒副生成物	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							
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					5.4							
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.001 未満							
	塩化物イオン	200mg/l以下	3.1	2.5	2.5	2.6	3.1	2.6	3.2	2.4	2.7	2.5	2.4	2.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		24			27			32			41	
	蒸発残留物	500mg/l以下		62			68			80			88	
	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							
性状に関する項目	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		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
	フェノール類	0.005mg/l以下					0.005 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	0.3	0.3 未満	0.3	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	7.0	6.9	7.1	7.1	7	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1
	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	0.1 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												
基礎的性状	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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30
	水温		13.2	16	26.2	24	28.5	24.7	22	16.9	13.1	7.0	6.3	9.8

## 蛇尾川水源(表流水)【浄水】

## 採水場所:千本松地内給水栓

【H30年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月11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8日	2月5日	3月12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
	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	0.05mg/l以下												
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下												
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下												
無機物/重金属	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												
	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												
健康に関連する項目	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												
消毒副生成物	ホルムアルデヒド	0.08mg/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												
	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												
	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												
	塩化物イオン	200mg/l以下	3.0	2.5	2.5	2.7	3.3	2.7	3.2	2.6	2.7	2.6	2.5	2.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下												
基礎的性状	蒸発残留物	500mg/l以下												
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下												
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下												
	2-メチルイソポルネオール(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											
	味	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	0.4	0.3 未満				
	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	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
	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
微生物	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	0.1 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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30
物理的性質	水温		10.4	13	16.2	20.5	22.5	22	19.2	15.6	12.5	7.6	6.5	8.1