

大輪系統【浄水】

採水場所: 黒羽田町(黒羽支所)

【H28年度】

	検査項目	採水月日	基準値													
		4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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	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	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	0.05mg/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	8.8	9.0	9.5	9.5	9.1	6.7	7.0	8.6	9.0	9.6	10	10	
	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	0.00001mg/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 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	
		pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	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	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	
	水温		12.7	18.1	21.0	23.0	23.4	25.8	19.7	15.7	13.4	8.7	17.6	10.0		

川西系統【浄水】

採水場所：黒羽向町地内

【H28年度】

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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			0.0003 未満			0.0003 未満			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	0.05mg/l以下	0.005 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	1.7			1.8			2.1			1.7			
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 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			0.005 未満			0.005 未満			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	0.001 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	0.004 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rom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			
		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			
性状に関する項目		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	0.02 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											
			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	8.6												
	着色	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	7.2	7.8	8.4	8.7	9.1	8.1	9.0	8.1	7.7	7.4	7.5	7.8
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	50											
			蒸発残留物	500mg/l以下	120			120			98			130		
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				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				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													
基礎的性状	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 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	
		pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	
		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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	
	水温		14.5	18.4	21.8	22.2	25.1	24.3	21.9	16.0	12.2	9.2	18.3	9.9		

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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			0.0003 未満			0.0003 未満			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	0.05mg/l以下	0.005 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	1.7		1.8			2.1			1.8				
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未満												
一般有機物		ハウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			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			0.005 未満			0.005 未満			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	0.001 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	0.004 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rom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				
		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				
性状に関する項目		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	0.02 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											
			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	8.3												
	着色	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	7.4	7.8	8.6	9.0	9.0	7.6	9.0	8.3	7.9	7.5	7.4	7.3
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	52											
			蒸発残留物	500mg/l以下	120			120			98		130			
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			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			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												
		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 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	6.7	6.6	6.5	6.6	6.5	6.7	6.6	6.5	6.6	6.7	6.6	6.7	
		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	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4		
	水温		13.9	18.6	21.2	20.7	25.8	24.2	20.5	14.3	10.9	7.5	18.3	10.0		

## 乙連沢系統【浄水】

## 採水場所:乙連沢管末(川西配水池)

【H28年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月20日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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												
		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												
	ハ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	3.3	3.9	4.5	3.5	3.5	4.3	3.6	4.2	3.4	4.0	4.8	4.8
	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	0.00001mg/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													
	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 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
	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.8	8.0	8.1	7.8	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8
		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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
水温		13.3	20.0	21.5	22.1	25.4	23.0	21.5	15.4	12.1	8.2	17.3	9.9		

大輪系統【浄水】

採水場所: 北滝地内

【H28年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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			0.0003 未満			0.0003 未満			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	0.05mg/l以下	0.005 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	1.1			1.4			1.2			1.2		
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未満											
一般有機物		ハウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			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			0.005 未満			0.005 未満			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	0.001 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	0.002			0.003			0.002			0.001		
		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			0.005			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		
		ブromoホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満			0.002			0.001			0.001 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	0.02 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											
		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	8.3											
		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	8.8	9.0	9.5	9.5	9.2	6.7	7.0	8.6	9.0	9.7	9.8	10
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	58											
		蒸発残留物	500mg/l以下	120				120			98		120		
	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				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				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												
	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	0.3 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	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	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	
		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	
		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	
		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	
		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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	
	水温		13.0	18.5	22.3	23.0	26.5	25.8	21.6	15.5	8.4	7.2	16.5	7.5	

大輪系統【浄水】

採水場所: 北野上地内

【H28年度】

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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			0.0003 未満			0.0003 未満			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	0.05mg/l以下	0.005 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	1.1			1.4			1.2			1.2			
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未満												
一般有機物		ハウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			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			0.005 未満			0.005 未満			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	0.001 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	0.002			0.003			0.002			0.001			
		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			0.006			0.004			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			0.001 未満			0.001 未満			
		ブromoホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満			0.002			0.001			0.001 未満			
性状に関する項目		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	0.02 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											
			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	8.2												
	着色	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	8.8	9.0	9.5	9.5	9.2	6.7	7.0	8.6	9.0	9.6	10	10
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	62											
			蒸発残留物	500mg/l以下	130			120			100			130		
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				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				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 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	
		pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	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	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	
	水温		12.3	17.2	20.8	21.5	24.4	23.7	20.0	14.5	11.4	7.2	15.9	8.8		

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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		
		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		
	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			0.0003 未満			0.0003 未満			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	0.05mg/l以下	0.005 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			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満				
一般有機物		四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 未満			0.0002 未満									
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			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			0.09			0.12			0.08			
		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	0.016			0.025			0.013			0.005			
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.012			0.004			0.004			0.003			
		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	0.017			0.029			0.017			0.006			
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.012			0.015			0.009			0.006			
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002			0.004			0.003			0.001			
性状に 関する 項目		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			
	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	0.02 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											
			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	4.9												
	着色	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	2.8	2.9	3.3	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	3.0	2.7	2.9	2.7
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	22											
		蒸発残留物	500mg/l以下	59				66			57		66			
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													
基礎的 性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	
		pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.2	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	
		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	1.1	0.7	0.8	0.9	0.7	0.5 未満	0.6	1.1	0.5	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	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	
	水温		11.0	17.5	20.6	20.7	22.7	24.8	20.1	13.5	10.0	6.0	16.1	8.6		

大輪系統【浄水】

採水場所:大輪みそ加工場

【H28年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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	
		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	
	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			0.0003 未満			0.0003 未満			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	0.05mg/l以下	0.005 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	1.2			1.4			1.2			1.2		
		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			0.10 未満			0.10 未満			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			0.005 未満			0.005 未満			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	0.001 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			0.002			0.002			0.001		
		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			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		
		ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満			0.002			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 関連する 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	0.02 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											
		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	6.3											
	着色	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	8.7	9.0	9.5	9.5	9.2	6.9	7.0	8.7	9.0	9.6	10	10
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	58											
		蒸発残留物	500mg/l以下	120				120			87		120		
	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				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				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 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
		pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	
	水温		12.8	17.7	21.2	21.3	25.2	24.8	20.2	14.4	11.7	8.2	17.4	9.9	



川田系統【浄水】

採水場所：両郷出張所

【H28年度】

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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			0.0003 未満			0.0003 未満			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	0.002											
			ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.007											
			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			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	0.09												
一般有機物		ハウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			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			0.005 未満			0.005 未満			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			0.07			0.11			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	0.002			0.003			0.003			0.002			
		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			0.008			0.007			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			0.002			0.001			0.001 未満			
		ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001			0.002			0.002			0.001			
性状に関する項目		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	0.02 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											
			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	9.7												
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			
	味		塩化物イオン	200mg/l以下	7.0	7.4	7.7	8.0	7.6	7.5	7.0	7.1	7.8	7.9	9.9	10
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	86											
			蒸発残留物	500mg/l以下	140			130			120			140		
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			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			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 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	
		pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.6	7.7	7.7	7.4	7.3	7.0	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	0.2 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	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	
	水温		16.1	21.9	25.2	22.9	29.8	25.9	23.0	15.7	12.4	9.2	17.8	11.8		

大野室系統【浄水】

採水場所: 旧寒井小学校

【H28年度】

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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			0.0003 未満			0.0003 未満			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											
			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			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	1.2			1.4			1.3			1.3			
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 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			0.005 未満			0.005 未満			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	0.002												
		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	0.001 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			
		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			
性状に関する項目		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	0.02 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											
			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	8.1												
	着色	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	4.9	5.6	5.5	5.5	5.2	5.1	5.1	5.0	5.1	4.9	5.0	4.8
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	46											
			蒸発残留物	500mg/l以下	120				120			100		130		
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													
基礎的性状	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 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	
		pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	
		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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	
	水温		11.1	14.3	18.2	18.9	20.9	22.6	17.3	15.3	12.4	9.5	16.6	8.8		

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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			0.0003 未満			0.0003 未満			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	0.003												
	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			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												
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満				0.10 未満			0.10 未満		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			0.005 未満			0.005 未満		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			0.07		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	0.002			0.004			0.001		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	0.004 未満			0.007			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romジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001			0.002			0.001		0.001 未満				
着色	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												
	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				
味	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 未満												
	銅及びその化合物	1mg/l以下	0.10 未満												
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 未満												
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.8												
味	塩化物イオン	200mg/l以下	2.4	2.8	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.4	2.4	2.3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	25												
	蒸発残留物	500mg/l以下	54				42			35		58			
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	0.5	0.3	0.3	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	7.2	7.7	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	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	
	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	0.9	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	
水温		12.7	18.3	21.5	22.0	25.8	25.1	20.6	14.2	9.7	7.0	16.3	8.2		

健康に関連する項目

性状に関する項目