

大輪系統【浄水】

採水場所:北野上地内

【2020年度】

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8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				0.002 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	1.1			1.5			1.0 未満			1.3			
一般有機物		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			
		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			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			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				9.4									
	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	8.4	9.0	8.9	7.4	7.3	7.0	7.5	8.0	9.3	9.5	10	8.8
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				72								
	発泡		蒸発残留物	500mg/l以下	100			160				110		130		
		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	0.000001未満							
		2-メチルインボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下				0.000001未満	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									
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	0.3	0.3	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	
基礎的性状		pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	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													
		水温		12.3	17.2	20.4	20.6	24.9	24.8	20.0	15.1	11.9	7.1	7.6	9.7	
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	

大輪系統【浄水】

採水場所: 磯上増圧場

【2020年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8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													
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												
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	8.9	8.7	8.9	7.8	7.2	7.4	7.4	8.1	9.3	9.6	10	8.8
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												
発泡	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-メチルインボルネオール(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												
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	0.4	0.3	0.3	0.3 未満	0.4	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	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
基礎的性状	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												
	水温		12.8	17.1	19.2	20.8	24.0	24.4	20.6	15.8	13.0	8.5	8.6	10.1
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2

大輪系統【浄水】

採水場所:大輪味噌加工場

【2020年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8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
	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		
健康に関連する項目	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													
	一般有機物	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													
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														
性状に関する項目	着色	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													
	味	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													
	味	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	8.6	8.9	8.9	7.3	7.3	7.1	7.6	8.1	9.3	9.5	10	8.9	
	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													
	発泡	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	0.3	0.3	0.3 未満	0.6	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	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9
		味	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
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		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		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													
		水温		13.3	18.3	22.4	22.1	27.0	25.1	20.3	14.5	11.4	3.8	8.0	9.9	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3		

川田系統【浄水】

採水場所:川田公民館

【2020年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8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													
	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													
一般有機物	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													
	消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下												
		クロロ酢酸	0.02mg/l以下												
クロホルム		0.06mg/l以下													
ジクロロ酢酸		0.03mg/l以下													
ジブrom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romジクロロメタン		0.03mg/l以下													
ブromホルム		0.09mg/l以下													
着色	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													
味	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													
味	塩化物イオン	200mg/l以下	8.9	8.6	8.9	7.8	7.2	7.4	7.4	8.4	9.2	9.6	10	8.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下													
発泡	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-メチルインボルネオール(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	0.4	0.3	0.3	0.3 未満	0.4	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	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	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	0.5 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													
	水温		14.8	20.1	23.6	23.0	27.6	26.8	21.2	15.5	12.0	5.5	7.7	10.7	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		

乙連沢系統【浄水】

採水場所:川西配水場(低区)

【2020年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8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				0.002									
	六価クロム化合物	0.05mg/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			1.3				1.4			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	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		
	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				8.5								
	味	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.005 未満								
		塩化物イオン	200mg/l以下	3.7	4.2	4.3	4.3	4.0	4.3	4.6	4.2	4.1	4.3	4.5	4.1
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				43								
		蒸発残留物	500mg/l以下	94			150				110			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								
	2-メチルインボルネオール(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	0.3 未満
		pH値	5.8以上8.6以下	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	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	
基礎的性状	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													
	水温		13.9	18.2	21.3	22.5	26.1	25.7	20.6	16.6	12.8	8.8	8.7	10.7	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

大野室系統【浄水】

採水場所:旧寒井小学校

【2020年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8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
	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				0.002 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	1.5			1.6			1.6			1.5			
	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			
	四塩化炭素	0.002mg/l以下				0.0002 未満									
	一般有機物	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									
塩素酸		0.6mg/l以下	0.06 未満			0.06 未満			0.07			0.06 未満			
消毒副生成物	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			
	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				9.1									
	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	5.4	5.8	5.7	5.6	5.8	5.4	5.6	5.4	5.3	5.3	5.3	5.5	
	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	110			170			120			140			
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	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	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	
	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												
	水温			11.2	13.8	16.2	19.2	20.9	22.3	19.6	16.0	13.8	10.6	9.6	9.6
	残留塩素		0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3

須賀川系統【浄水】

採水場所：芭蕉の里くろばねパーキング

【2020年度】

検査項目		採水月日	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月8日	3月8日	
															基準値
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			0.004								
			六価クロム化合物	0.05mg/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			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		
	一般有機物		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		
			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									
消毒副生成物		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	0.07		0.09			0.10			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			
		クロホルム	0.06mg/l以下	0.001		0.001			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			
着色		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			0.001			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			
		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			
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			0.03 未満									
性状に 関する 項目		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			3.7									
	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	2.4	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5	2.7
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				20								
	発泡	蒸発残留物	500mg/l以下	34			70			50			61		
		陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				0.02 未満								
	カビ臭	ジオオキシ	0.00001mg/l以下			0.000001 未満	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	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		
		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	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	0.7
基礎的 性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	6.8	7.0	6.9	6.8	6.9	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	0.2 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												
		水温		12.6	17.6	20.2	21.5	25.7	25.9	20.4	14.8	11.5	7.0	7.2	9.4
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	