

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			
		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	0.002			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								
			蒸発残留物	500mg/l以下	100			160				110		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	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 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	7.1	7.0	7.0	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		
		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		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
	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	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	0.4	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	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
		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	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	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
	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	8.6	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													
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	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	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
	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		13.3	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		
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												
			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												
	一般有機物		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													
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		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													
	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													
	カビ臭		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												
	発泡		2-メチルインボルネオール(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													
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	
			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	
	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		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		

川西系統【浄水】

採水場所:黒羽向町地内

【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	
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				0.001 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	1.7			2.3			2.3			1.9			
	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			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			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				9.0								
	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	7.5	7.8	8.9	9.2	9.9	9.0	9.3	7.8	7.3	7.6	7.2	8.0
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				62								
	発泡	蒸発残留物	500mg/l以下	100			150						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									
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	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	6.7	6.8	6.7	6.7	6.6
		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	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	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	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	水温		14.4	19.0	21.9	22.1	25.8	26.1	21.4	15.4	12.8	8.7	9.3	11.0
残留塩素		0.1mg/l以上	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

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								
	発泡	蒸発残留物	500mg/l以下	94			150				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								
	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		
	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
	味	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
		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	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	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	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	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	
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				0.002 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								
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				0.002								
		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		
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				9.1								
	着色	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	5.4	5.8	5.7	5.6	5.8	5.4	5.6	5.4	5.3	5.3	5.3	5.5
	味	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									
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	
基礎的性状	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	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												
		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

桧沢系統【浄水】

採水場所: 柏久保増圧場

【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	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	1.0 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									
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									
	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06			0.12				0.20			0.07		
	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		
消毒副生成物	クロホルム	0.06mg/l以下	0.007			0.016				0.015			0.005		
	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			0.019				0.017			0.006		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005			0.011				0.011			0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002			0.003				0.003			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		
	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				4.3								
味	着色	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	2.9	2.9	2.9	2.8	3.1	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	3.0	3.1	
	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	40			77				55			70		
	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	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		
	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	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3 未満
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	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	0.7	0.6	0.5 未満	0.8	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	
	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		13.1	17.2	19.6	19.9	24.4	24.3	20.8	16.6	13.1	8.6	9.0	11.2	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	

