

	検査項目	採水月日 基準値	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月27日	1月16日	2月13日	3月13日
			病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下				0					
	大腸菌	検出されないこと				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				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				0.005 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							
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				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								
	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				0.004 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											
		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				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							
		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				6.7							
	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				3.7							
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				44							
		蒸発残留物	500mg/l以下				110							
	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				0.005 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							
	pH値	5.8以上8.6以下				7.4								
	臭気	異常でないこと				異常なし								
	色度	5度以下				0.5 未満								
	濁度	2度以下				0.2 未満								
	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	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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												
	水温		13.5	14.1	14.2	14.3	14.3	14.6	14.1	13.6	13.8	13.6	19.6	13.8

	検査項目	採水月日 基準値	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日	
			病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下				0						
	大腸菌	検出されないこと				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				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				0.005								
		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								
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				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				0.17								
		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				0.004 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												
		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												
	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								
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				14								
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				7.7								
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				50								
味		蒸発残留物	500mg/l以下				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								
		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				0.005 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							
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下				7.8								
		臭気	異常でないこと				異常なし								
		色度	5度以下				0.5 未満								
		濁度	2度以下				0.2 未満								
	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		
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
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														
水温		17.2	17.7	17.6	17.8	17.8	18.0	17.5	17.3	17.7	17.3	22.8	17.6		

乙連沢系統【原水】

採水場所:乙連沢浄水場1号井

【H28年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13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								
		大腸菌	検出されないこと				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								
		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				0.005 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								
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				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									
	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				0.004 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												
		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				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								
		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				7.1								
	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				3.1								
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				38								
		蒸発残留物	500mg/l以下				100								
	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				0.005 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							
		pH値	5.8以上8.6以下				8.0								
		臭気	異常でないこと				異常なし								
色度		5度以下				0.5 未満									
濁度		2度以下				0.2 未満									
	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	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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													
	水温		13.0	16.6	17.0	18.0	17.6	17.2	16.7	12.2	13.0	12.1	12.9	8.2	

乙連沢系統【原水】

採水場所:乙連沢浄水場2号井

【H28年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日
			病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下				0					
	大腸菌	検出されないこと				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				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				0.005 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							
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				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								
	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				0.004 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											
		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				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							
		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				7.2							
	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				2.8							
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				37							
		蒸発残留物	500mg/l以下				100							
	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				0.005 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				0.6						
pH値		5.8以上8.6以下				7.9								
臭気		異常でないこと				異常なし								
色度		5度以下				0.5 未満								
濁度		2度以下				0.2 未満								
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
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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													
水温		14.5	16.2	16.6	16.4	17.2	17.4	16.0	14.5	12.3	13.5	18.2	12.9	

	検査項目	採水月日 基準値	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日
			病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下				0					
	大腸菌	検出されないこと				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				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				0.005							
		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							
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				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								
	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				0.004 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											
		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											
	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							
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				11							
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				4.6							
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				41							
味		蒸発残留物	500mg/l以下				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							
		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				0.005 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							
	pH値	5.8以上8.6以下				7.8								
	臭気	異常でないこと				異常なし								
	色度	5度以下				0.5 未満								
	濁度	2度以下				0.2 未満								
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	
嫌気性芽胞菌	検出されないこと		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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													
水温			16.8	17.1	17.1	17.2	17.1	17.5	16.9	17.0	17.1	16.8	22.5	17.1

	検査項目	採水月日 基準値	4月11日	5月16日	6月13日	7月	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日
			病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下					0				
	大腸菌	検出されないこと					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					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						
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					0.001 未満						
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					1.8						
		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							
	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					0.004 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											
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												
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												
	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						
		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					5.6						
	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					6.9						
	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					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						
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					0.005 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							
	pH値	pH値	5.8以上8.6以下					6.8						
		臭気	異常でないこと					異常なし						
		色度	5度以下					0.5 未満						
		濁度	2度以下					0.2 未満						
	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	
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
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													
水温		10.9	16.3	16.8		18.1	18.7	18.0	15.9	15.0	13.3	19.7	13.3	

狭原系統【原水】

採水場所:狭原浄水場

【H28年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日
			病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下				0					
	大腸菌	検出されないこと				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				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							
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下				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							
		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								
	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				0.004 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											
		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											
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							
		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				9.6							
	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				2.3							
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				57							
	味	蒸発残留物	500mg/l以下				160							
		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				0.005 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						
pH値		5.8以上8.6以下				7.2								
臭気		異常でないこと				異常なし								
色度		5度以下				0.5 未満								
濁度		2度以下				0.2 未満								
	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	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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												
	水温		14.5	15.1	14.9	15.3	15.0	15.6	14.8	14.8	12.6	14.1	21.4	14.8

中の原系統【原水】

採水場所: 中の原浄水場1号

【H28年度】

	検査項目	採水月日		4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月27日	1月16日	2月13日	3月13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	2			6					0				
		大腸菌	検出されないこと	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								
			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								
			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				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									
	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				0.004 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												
			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			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									
			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				9.3									
	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	2.3			2.7					2.6			
	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				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								
			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				0.005 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				
		pH値	5.8以上8.6以下	7.5			7.3					7.0				
		臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし					異常なし				
		色度	5度以下	1.1			0.5 未満					0.5 未満				
		濁度	2度以下	0.4			0.2 未満					0.2 未満				
		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	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと						0								
	残留塩素	0.1mg/l以上														
	水温		13.0	16.8	18.3	19.6	20.0	21.3	19.8	16.0	13.4	11.1	19.6	11.2		

中の原系統【原水】

採水場所: 中の原浄水場2号

【H28年度】

	検査項目	採水月日		4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月27日	1月16日	2月13日	3月13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				
		大腸菌	検出されないこと	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								
		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								
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					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									
	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					0.004 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													
		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				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									
		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				8.7									
	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	1.6			1.6					1.6				
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				40									
	味	蒸発残留物	500mg/l以下				110									
		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				0.005 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			
pH値		pH値	5.8以上8.6以下	7.0			7.0					6.8				
		臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし					異常なし				
		色度	5度以下	0.9			0.5 未満					0.5 未満				
		濁度	2度以下	0.5			0.2 未満					0.2 未満				
		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	
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0								
残留塩素	0.1mg/l以上															
水温		14.4	15.3	15.8	15.5	15.6	16.5	15.3	14.4	14.3	13.5	21.3	14.3			

大輪系統【原水】

採水場所:大輪水源池

【H28年度】

	検査項目	採水月日		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	
		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				
		大腸菌	検出されないこと	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								
		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								
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					1.3								
		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									
	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					0.004 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													
		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				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									
		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	8.6			9.4					8.9				
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				61									
		蒸発残留物	500mg/l以下				120									
	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				0.005 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			
pH値		pH値	5.8以上8.6以下	6.8			6.7					6.7				
		臭気	異常でないこと	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				
		濁度	2度以下	0.2 未満			0.2 未満					0.2 未満				
		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	
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0								
残留塩素	0.1mg/l以上															
水温		10.6	14.9	14.9	16.6	18.1	18.8	18.0	16.1	14.5	12.0	19.0	10.1			

川西系統(川西水源)【原水】

採水場所: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13日	10月12日	11月15日	12月27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
	大腸菌	検出されないこと	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			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								
		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								
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			0.001 未満								
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			1.1								
		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									
	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			0.004 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											
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												
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								
		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			8.9								
	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	4.9		6.0					11			
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			38								
		蒸発残留物	500mg/l以下			120								
	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			0.005 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			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.0			6.7					6.0			
	臭気	異常でないこと	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満			0.2 未満					0.2 未満			
	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
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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													
水温		16.2	20.9	17.5	18.5	22.6	19.1	17.2	16.0	14.2	14.0	22.8	15.7	

川西系統(築地水源)【原水】

採水場所: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
	大腸菌	検出されないこと	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				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				0.005 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							
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				1.9							
		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								
	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				0.004 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											
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												
着色	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				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								
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	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				8.8								
	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	7.9			9.9					8.8			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				60								
	蒸発残留物	500mg/l以下				110								
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								
発泡	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 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	6.4			6.4					6.3			
	臭気	異常でないこと	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満			0.2 未満					0.2 未満			
	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
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0						
残留塩素	0.1mg/l以上													
水温		15.3	19.6	19.1	18.5	20.5	20.5	18.9	16.2	15.2	13.4	21.0	13.5	

	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	380			150					52
	大腸菌	検出されないこと	検出			検出					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			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							
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下				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							
		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								
	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				0.004 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											
		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			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								
		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			5.1								
	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	2.9			2.8				2.7			
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				31							
		蒸発残留物	500mg/l以下				59							
	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				0.005 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	0.6		0.7					0.4			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3			7.4					7.4			
	臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし					異常なし			
	色度	5度以下	2.1			3.1					1.8			
	濁度	2度以下	0.6			0.3					0.2 未満			
	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出	検出		検出	検出	検出	検出	検出	検出
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	5	47	15	9	0		31	13	12	14	26	10	
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0						
残留塩素	0.1mg/l以上													
水温		8.6	15.4	15.7	17.0	18.6	17.5	15.2	10.4	6.1	4.2	12.8	5.7	

検沢系統(検沢水源)【原水】

採水場所: 検沢浄水場

【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
			病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	100			82					10
	大腸菌	検出されないこと	検出			検出					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			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							
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下				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							
		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								
	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				0.004 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											
		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											
	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			0.03								
鉄及びその化合物			0.3mg/l以下			0.07								
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			5.0								
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	2.2			2.2				2.4			
味		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							
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				0.005 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	0.7		1.0					0.5			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3			7.3					7.3			
	臭気	異常でないこと	異常なし				異常なし				異常なし			
	色度	5度以下	2.9			4.7					2.2			
	濁度	2度以下	0.2 未満			0.4					0.2 未満			
	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出	検出		検出	検出	検出	不検出	検出	不検出
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	2	13	16	5	7		3	2	2	2	0	0
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0						
残留塩素	0.1mg/l以上													
水温		7.0	13.2	15.4	17.2	18.4	17.8	13.4	10.1	4.3	1.1	12.6	4.4	

川田系統(川田第1水源)【原水】

採水場所:川田浄水場1号

【H28年度】

	検査項目	採水月日		4月12日	5月17日	6月23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	
		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	4			0					0				
		大腸菌	検出されないこと	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								
		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								
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					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								
		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									
	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					0.004 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													
		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													
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									
	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									
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.045									
味	塩化物イオン	200mg/l以下	6.5				7.7					6.3				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					65									
	蒸発残留物	500mg/l以下					99									
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									
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 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	8.3				8.2					8.1				
	臭気	異常でないこと	異常なし				異常なし					異常なし				
	色度	5度以下	1.2				0.6					0.5				
	濁度	2度以下	0.2 未満				0.2 未満					0.2 未満				
	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	
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0								
残留塩素	0.1mg/l以上															
水温		15.2	15.1	15.8	15.2	14.9	17.4	16.2	13.8	12.2	11.2	20.5	13.0			

川田系統(川田第2水源)【原水】

採水場所:川田浄水場2号

【H28年度】

	検査項目	採水月日		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		
		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	3			0					0					
		大腸菌	検出されないこと	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									
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					0.005									
		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									
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					1.0 未満									
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.11									
	一般有機物	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					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									
		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													
			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														
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					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									
		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				11										
	味	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.23									
		塩化物イオン	200mg/l以下	6.7				7.5				5.7					
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					120									
	発泡	蒸発残留物	500mg/l以下					170									
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									
臭気	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					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					
	pH値	pH値	5.8以上8.6以下	7.7				7.7					8.1				
		臭気	異常でないこと	異常なし				異常なし					異常なし				
		色度	5度以下	1.1				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				
		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	
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0									
残留塩素	0.1mg/l以上																
水温		15.6	16.3	17.7	17.1	17.7	16.8	16.3	15.6	15.7	14.7	22.2	15.4				

大野室系統(大野室第1水源)【原水】

採水場所:大野室浄水場1号

【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		2					0				
		大腸菌	検出されないこと	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								
		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								
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				2.1								
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.09								
	一般有機物	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				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								
		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				0.004								
		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											
			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												
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				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								
		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				10								
	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	5.6			7.5				7.3				
		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				120								
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									
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					
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.7			7.8				7.7					
	臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし				異常なし					
	色度	5度以下	0.7			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					
	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	
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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														
水温		15.3	15.3	16.4	16.5	19.2	17.0	18.8	15.6	14.9	11.6	20.0	10.3		

大野室系統(大野室第2水源)【原水】

採水場所:大野室浄水場2号

【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27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
	大腸菌	検出されないこと	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			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							
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下				0.001 未満							
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				1.2							
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.09							
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				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							
		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											
		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			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								
		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			8.4								
	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	4.4			4.9				4.5			
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				42							
		蒸発残留物	500mg/l以下				71							
	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				0.005 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			
	pH値	5.8以上8.6以下	7.9			7.9					7.7			
	臭気	異常でないこと	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			
	濁度	2度以下	0.2 未満			0.2 未満					0.2 未満			
	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
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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													
水温		16.0	15.5	16.0	15.8	15.9	16.3	15.9	15.7	15.8	15.7	23.6	15.8	

須賀川系統(如来水源)【原水】

採水場所:須賀川浄水場

【H28年度】

	検査項目	採水月日		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	
		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	7			11					12				
		大腸菌	検出されないこと	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								
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					0.005								
		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								
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					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									
	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					0.004 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													
		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													
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									
		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				5.0									
	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	2.1			2.1					2.4				
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				27									
		蒸発残留物	500mg/l以下				62									
	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				0.005 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			0.3					0.3 未満				
	pH値	5.8以上8.6以下	7.0				6.8					6.9				
	臭気	異常でないこと	異常なし				異常なし					異常なし				
	色度	5度以下	1.1				1.0					0.8				
	濁度	2度以下	0.2 未満				0.2 未満					0.2 未満				
	大腸菌	検出されないこと	不検出	検出	不検出	不検出	検出			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	2	0	0	0			0	1	0	0	0	0		
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0								
残留塩素	0.1mg/l以上															
水温		8.5	11.7	13.9	14.9	16.3	16.4	14.3	12.3	9.2	7.5	15.0	7.3			

須賀川系統(須賀川水源)【原水】

採水場所:須賀川浄水場

【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
			病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	22			20					6
	大腸菌	検出されないこと	不検出			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			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				0.005							
		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							
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				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								
	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				0.004 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											
		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											
	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								
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			5.5								
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	2.2			2.3				2.4			
味		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				30							
		蒸発残留物	500mg/l以下				66							
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				0.005 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	0.4		0.4					0.3 未満		
	pH値	5.8以上8.6以下	7.0			7.0					6.9			
	臭気	異常でないこと	異常なし				異常なし				異常なし			
	色度	5度以下	1.5			1.3					0.8			
	濁度	2度以下	0.5			0.2 未満					0.2 未満			
	大腸菌	検出されないこと	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	検出されないこと	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと							0						
残留塩素	0.1mg/l以上													
水温		8.4	11.8	14.0	15.0	16.2	16.5	14.3	12.2	9.4	7.3	15.2	7.2	