

大田原系統【原水】

採水場所:大田原浄水場

【H29年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月10日	11月20日	12月11日	1月15日	2月13日	3月12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					
		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				0.0003 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				0.0002 未満							
			1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			0.005 未満							
	シス-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												
		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			36								
		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		13.8	14.0	13.9	15.1	14.3	14.0	13.9	14.0	13.5	13.7	13.6	13.6

佐久山東部系統【原水】

採水場所:佐久山東部浄水場

【H29年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月10日	11月20日	12月11日	1月15日	2月13日	3月12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					
		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				0.0003 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				0.0002 未満							
			1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				0.005 未満						
	シス-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				15							
	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				7.3							
	味	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				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				7.8							
		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		17.5	17.7	17.3	17.4	17.6	17.5	17.8	17.3	17.3	17.5	17.2	17.3

乙連沢系統【原水】

採水場所:乙連沢浄水場1号井

【H29年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月10日	11月20日	12月11日	1月15日	2月13日	3月12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				5					
		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				0.0003 未満								
		水銀及びその化合物				0.0005 未満								
		セレン及びその化合物				0.001 未満								
		鉛及びその化合物				0.001 未満								
		ヒ素及びその化合物				0.001								
		六価クロム化合物				0.005 未満								
		亜硝酸態窒素				0.004 未満								
		シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001 未満								
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.1								
		フッ素及びその化合物				0.08 未満								
		ホウ素及びその化合物				0.10 未満								
		一般有機物	四塩化炭素				0.0002 未満							
			1,4-ジオキサン				0.005 未満							
	シス-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					0.004 未満								
	ジクロロメタン					0.002 未満								
	テトラクロロエチレン					0.001 未満								
	トリクロロエチレン					0.001 未満								
	ベンゼン					0.001 未満								
	消毒副生成物	塩素酸												
		クロロ酢酸												
		クロロホルム												
		ジクロロ酢酸												
		ジブロモクロロメタン												
		臭素酸												
		総トリハロメタン												
		トリクロロ酢酸												
		ブロモジクロロメタン												
		ブロモホルム												
	ホルムアルデヒド													
性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物				0.10 未満								
		アルミニウム及びその化合物				0.02 未満								
		鉄及びその化合物				0.03 未満								
		銅及びその化合物				0.10 未満								
	味	ナトリウム及びその化合物				7.8								
	着色	マンガン及びその化合物				0.005 未満								
		塩化物イオン				3.8								
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				38								
		蒸発残留物				120								
	発泡	陰イオン界面活性剤				0.02 未満								
	カビ臭	ジェオスミン				0.00001 未満								
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)				0.00001 未満								
	発泡	非イオン界面活性剤				0.005 未満								
	臭気	フェノール類				0.0005 未満								
	基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.7							
		pH値				8.1								
		臭気				異常でないこと								
色度					0.5 未満									
濁度					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		13.5	16.2	18.3	21.7	18.0	22.2	19.2	12.2	9.2	6.5	5.3	7.8

乙連沢系統【原水】

採水場所:乙連沢浄水場2号井

【H29年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月10日	11月20日	12月11日	1月15日	2月13日	3月12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				0.001							
		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							
		シス-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			7.8								
	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								
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			54								
		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	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		13.9	15.3	18.8	22.0	17.1	23.6	20.7	11.2	7.8	5.8	4.8	10.0	

片府田系統【原水】

採水場所:片府田浄水場

【H29年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月10日	11月20日	12月11日	1月15日	2月13日	3月12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							
		シス-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				10							
	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				4.7							
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				32							
		蒸発残留物	500mg/l以下				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							
		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				7.9							
		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		17.0	17.2	16.9	17.0	17.2	17.1	17.0	16.7	13.6	17.2	16.9	16.9	

片府田系統【原水】

採水場所:宇田川水源地(浄水場内)

【H29年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月10日	11月20日	12月11日	1月15日	2月13日	3月12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							
		シス-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	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				7.2							
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				54							
蒸発残留物		500mg/l以下				150								
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								
	臭気	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				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	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		13.9	15.3	16.1	17.4	18.1	18.4	17.3	14.7	12.4	13.5	13.0	12.3

狭原系統【原水】

採水場所: 狭原浄水場

【H29年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月10日	11月20日	12月11日	1月15日	2月13日	3月12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							
	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							
		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							
		シス-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	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							
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.03 未満							
	味	銅及びその化合物	1mg/l以下				0.10 未満							
		ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				9.7							
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.005 未満							
		塩化物イオン	200mg/l以下				2.3							
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				46							
		蒸発残留物	500mg/l以下				120							
	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								
	臭気	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				7.2								
	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	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		14.7	15.1	15.0	15.1	15.3	15.4	15.1	14.5	14.3	14.5	14.2	15.0

中の原系統【原水】

採水場所: 中の原浄水場1号

【H29年度】

	検査項目	採水月日	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月10日	11月20日	12月21日	1月15日	2月13日	3月12日	
		基準値													
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									
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													
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				10									
	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	2.6			3.0					2.4				
	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				130									
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				0.02 未満									
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下				0.000001 未満									
カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下				0.000001 未満									
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				0.005 未満									
発泡	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005 未満									
	臭気	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	7.1			7.1					7.1				
	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	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		13.3	17.4	17.1	20.7	17.5	19.7	18.4	14.8	11.2	13.7	10.7	10.8		

中の原系統【原水】

採水場所: 中の原浄水場2号

【H29年度】

	検査項目	採水月日												
		基準値	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月10日	11月20日	12月21日	1月15日	2月13日	3月12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		
		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							
		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				8.9							
	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	1.6			3.4				1.6			
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				34							
		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			7.2				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	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	
	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		14.6	15.2	15.1	15.9	16.0	15.5	15.4	14.3	13.8	14.4	14.6	14.1

大輪系統【原水】

採水場所:大輪水源池

【H29年度】

	検査項目	採水月日		4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月11日	11月21日	12月12日	1月16日	2月14日	3月13日	
		基準値														
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				
		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													
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	9.4			9.1					8.8				
	味	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									
	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			
		基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	6.8			6.7					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	0.5 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			10.1	11.8	13.8	15.9	18.3	18.2	17.9	14.5	13.0	10.2	8.7	8.4		

川西系統(川西水源)【原水】

採水場所:川西配水池

【H29年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月11日	11月21日	12月12日	1月16日	2月14日	3月13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				
	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								
健康に関連する項目		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				1.1								
		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	5.3			5.9				9.2				
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				40								
		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								
	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	6.9			6.7					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	
	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		15.8	16.0	17.5	19.4	21.2	17.7	19.9	15.2	13.4	11.9	13.6	12.8	

川西系統(築地水源)【原水】

採水場所:川西配水池

【H29年度】

	検査項目	採水月日												
		基準値	4月27日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月11日	11月21日	12月12日	1月16日	2月14日	3月13日
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				0.002								
	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				1.0 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												
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								
味	塩化物イオン	200mg/l以下	8.3			9.3					9.2			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				54								
	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								
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								
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	6.3			6.4					6.4			
	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	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		15.9	16.9	17.7	18.8	20.4	20.2	19.8	15.5	14.2	13.0	12.2	12.7	

桧沢系統(露久保水源)【原水】

採水場所: 桧沢浄水場

【H29年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月27日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月11日	11月21日	12月12日	1月16日	2月14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	380			80					6			
		大腸菌	検出されないこと	検出			検出					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								
		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								
		シス-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	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								
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.04								
		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				4.5								
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	3.1			2.1				2.7				
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				23								
		蒸発残留物	500mg/l以下				45								
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			0.9				0.4				
		pH値	5.8以上8.6以下	7.3			7.1				7.2				
		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	2.7			5.0				1.0				
		濁度	2度以下	0.7			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	不検出	検出	検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	43	11	15	5	0		5	2	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		10.4	12.5	14.4	17.8	17.7	17.4	16.4	9.6	5.7	4.2	3.0	5.6	

桧沢系統(桧沢水源)【原水】

採水場所: 桧沢浄水場

【H29年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月27日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月11日	11月21日	12月12日	1月16日	2月14日	3月13日
			病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	57			160					8
	大腸菌	検出されないこと	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				0.001							
		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							
		シス-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				0.04							
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.03							
		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							
		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	2.2			2.7					2.4		
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				24							
	蒸発残留物	500mg/l以下				57								
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								
発泡	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	0.7		0.7					0.5			
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.3			7.4					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	3.1			4.3					1.9			
	濁度	2度以下	0.4			0.8					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	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	4	27	0		0	0	0	0	0	2	
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		10.3	12.3	13.5	17.7	17.4	17.3	15.7	6.2	4.3	1.3	2.2	4.5	

川田系統(川田第1水源)【原水】

採水場所:川田浄水場1号

【H29年度】

	検査項目	採水月日												
		基準値	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月11日	11月21日	12月12日	1月16日	2月14日	3月13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			
	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								
健康に関連する項目		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			0.006								
		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								
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			11								
		マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.083								
味		塩化物イオン	200mg/l以下	6.1		5.9				5.9				
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			110								
発泡		蒸発残留物	500mg/l以下			150								
		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	8.2		7.8					8.0			
		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	
	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						0						
	残留塩素	0.1mg/l以上												
	水温		13.9	15.0	16.8	16.7	18.9	18.3	16.6	13.8	13.6	12.4	6.0	13.1

川田系統(川田第2水源)【原水】

採水場所:川田浄水場2号

【H29年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月11日	11月21日	12月12日	1月16日	2月14日	3月13日	
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									
健康に関連する項目		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			0.005 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									
		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												
	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			12									
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.28									
	味	塩化物イオン	200mg/l以下	6.6		7.0				7.8					
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			140									
		蒸発残留物	500mg/l以下			180									
	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									
	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		7.7					7.6				
		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					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		
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	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		15.5	15.8	16.3	16.5	17.7	16.7	16.5	15.3	15.1	14.8	14.1	15.1

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

【H29年度】

	検査項目	採水月日		4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月11日	11月21日	12月12日	1月16日	2月14日	3月13日	
		基準値														
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				
		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					1.7								
		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					0.003								
	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	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									
味		塩化物イオン	200mg/l以下	7.2				6.2					7.5			
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					56								
発泡		蒸発残留物	500mg/l以下					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									
	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	7.7			7.7					7.8				
		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	0.5 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	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														
	残留塩素	0.1mg/l以上														
	水温		15.0	15.2	15.9	16.3	17.5	17.8	17.2	14.7	13.3	11.1	11.6	13.0		

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

【H29年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月11日	11月21日	12月12日	1月16日	2月14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			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								
		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				0.002								
	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												
	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				7.0								
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	6.3			4.1				4.5				
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				35								
発泡	蒸発残留物	500mg/l以下				98									
	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				
	基礎的 性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.8			7.8				7.9				
		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	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		15.8	15.7	15.6	16.0	15.9	15.9	16.2	14.8	15.6	15.5	15.9	15.9		

須賀川系統(如來水源)【原水】

採水場所:須賀川浄水場

【H29年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月11日	11月21日	12月12日	1月16日	2月14日	3月13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	78			12						8		
		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				0.004								
		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								
		シス-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				5.0								
	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			2.1				2.4				
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				26								
		蒸発残留物	500mg/l以下				45								
	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	0.5			0.3					0.3 未満		
		pH値	5.8以上8.6以下	6.9			6.8					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	1.5			1.1					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	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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		9.1	10.9	12.6	15.3	15.8	16.4	15.4	11.6	8.7	7.4	5.7	6.7		

須賀川系統(須賀川水源)【原水】

採水場所:須賀川浄水場

【H29年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月11日	11月21日	12月12日	1月16日	2月14日	3月13日	
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	50			16					2				
	大腸菌	検出されないこと	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				0.004									
	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									
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				5.2									
	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	2.3			2.2					2.4				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				26									
発泡	蒸発残留物	500mg/l以下				49									
	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		0.4					0.3 未満				
	pH値	5.8以上8.6以下	6.9			6.8					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	1.9			1.3					0.5 未満				
	濁度	2度以下	0.2 未満			0.2 未満					0.2 未満				
健康に関連する項目	大腸菌	検出されないこと	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	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		9.0	10.8	12.5	15.2	15.9	16.6	15.3	11.4	8.8	7.1	5.6	7.0	