

大田原系統【浄水】

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			
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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														
健康に関する項目		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下														
		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下														
		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下														
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下														
		六価クロム化合物	0.05mg/l以下														
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下														
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下														
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下														
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下														
		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下														
		四塩化炭素	0.002mg/l以下														
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下														
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下														
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下														
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下															
	ベンゼン	0.01mg/l以下															
	塩素酸	0.6mg/l以下															
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下															
	クロホルム	0.06mg/l以下															
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下															
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下															
	臭素酸	0.01mg/l以下															
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下															
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下															
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下															
	ブロモホルム	0.09mg/l以下															
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下															
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下															
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下															
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下															
	銅及びその化合物	1mg/l以下															
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下														
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下														
	味	塩化物イオン	200mg/l以下	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.5	4.1	4.1	4.9	4.3	4.3	4.3		
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下														
		蒸発残留物	500mg/l以下														
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下														
	カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下														
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下														
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下														
	臭気	フェノール類	0.005mg/l以下														
	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4		
		味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
		臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
		色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満		
		濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満		
		大腸菌	検出されないこと														
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと														
		クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと														
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
		水温		14.3	15.8	16.7	22.1	18.3	18.8	17.3	12.9	11.1	10.7	10.9	11.9		

大田原系統【浄水】

採水場所:金田北地区公民館

【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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満		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			0.004 未満				0.004 未満			0.004 未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.0 未満			1.0 未満				1.0 未満			1.0 未満		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.08 未満									
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満			0.10 未満				0.10 未満			0.10 未満		
	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下				0.0002 未満								
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満				0.005 未満			0.005 未満	
ジクロロメタン		0.02mg/l以下				0.002 未満									
テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下				0.001 未満									
トリクロロエチレン		0.01mg/l以下				0.001 未満									
ベンゼン		0.01mg/l以下				0.001 未満									
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 未満			0.06 未満				0.06 未満			0.06 未満		
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満				0.002 未満			0.002 未満		
	クロホルム	0.06mg/l以下	0.001			0.002				0.001			0.001 未満		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満				0.003 未満			0.003 未満		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満		
	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満		
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.004 未満			0.004 未満				0.004 未満			0.004 未満		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満				0.003 未満			0.003 未満		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満		
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未満			0.008 未満				0.008 未満			0.008 未満		
着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下				0.10 未満									
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満				0.02 未満			0.02 未満		
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.03 未満									
	銅及びその化合物	1mg/l以下				0.10 未満									
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				7.0									
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	3.8	3.7	3.9	3.9	4.0	4.4	4.0	3.9	4.9	4.3	4.4	4.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				35									
蒸発残留物	500mg/l以下	83			90				100			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	0.000001未満								
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下				0.000001未満	0.000001未満								
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満				0.005 未満		0.005 未満			
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005 未満									
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	
	大腸菌	検出されないこと													
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと													
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	水温		11.8	17.1	19.2	23.3	24.2	23.1	18.9	13.4	8.8	6.4	5.7	7.7	

健康に関する項目

性状に関する項目

	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
健康に関する項目	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下												
		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下												
		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下												
		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下												
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下												
		六価クロム化合物	0.05mg/l以下												
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下												
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下												
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下												
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下												
		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下												
		一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下											
			1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下											
			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											
ジクロロメタン	0.02mg/l以下														
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下														
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下														
消毒副生成物	ベンゼン	0.01mg/l以下													
	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												
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下												
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下												
		銅及びその化合物	1mg/l以下												
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下												
		着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下											
	味	塩化物イオン	200mg/l以下	3.6	4.3	3.6	3.7	3.8	3.9	3.5	3.5	4.8	4.6	4.6	4.5
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下												
	発泡	蒸発残留物	500mg/l以下												
		陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下												
	カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下												
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下												
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下												
		臭気	フェノール類	0.005mg/l以下											
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
		pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
	大腸菌	検出されないこと	検出されないこと												
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
		クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと												
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3
水温		9.6	13.4	15.8	18.9	21.7	19.9	20.2	10.3	9.0	5.5	4.2	5.2		

	検査項目	採水月日 基準値	4月27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	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
健康に関する項目	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下											
		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下											
		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下											
		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下											
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下											
		六価クロム化合物	0.05mg/l以下											
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下											
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下											
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下											
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下											
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下												
健康に関する項目	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下											
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下											
		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											
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下											
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下											
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下											
健康に関する項目	消毒副生成物	ベンゼン	0.01mg/l以下											
		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											
健康に関する項目	着色	ブロモホルム	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											
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下											
性状に関する項目	味	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下											
		銅及びその化合物	1mg/l以下											
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下											
		塩化物イオン	200mg/l以下	3.9	4.5	3.7	3.8	3.8	3.9	3.5	3.5	4.9	4.6	4.5
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下											
		蒸発残留物	500mg/l以下											
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下											
		ジェオスミン	0.00001mg/l以下											
	カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下											
		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下											
発泡	フェノール類	0.005mg/l以下												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基本的性状	味	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0
		臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
	大腸菌	大腸菌	検出されないこと											
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと											
	残留塩素	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと											
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	水温	水温		14.5	16.0	18.9	22.1	22.8	22.3	19.9	13.2	10.2	7.0	5.4

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月17日	5月15日	6月27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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				0.00005 未満							0.0003 未満		
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				0.005 未満									
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満	0.004 未満		0.004 未満			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満	1.0 未満		1.0 未満			
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.08 未満									
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満	0.10 未満		0.10 未満			
	四塩化炭素	0.002mg/l以下				0.0002 未満									
	一般有機物	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		
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	0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			
	クロホルム	0.06mg/l以下	0.003			0.007			0.008			0.002			
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.004 未満			0.010			0.010			0.004 未満			
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003			0.005			0.006			0.003			
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001			0.002			0.002			0.001			
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			
	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下				0.10 未満								
アルミニウム及びその化合物		0.2mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			
鉄及びその化合物		0.3mg/l以下				0.03 未満									
銅及びその化合物		1mg/l以下				0.10 未満									
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				7.3									
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.005 未満									
味	塩化物イオン	200mg/l以下	3.7	4.5	3.7	3.7	3.7	3.9	3.5	3.5	4.9	4.6	3.5	5.1	
	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				78			79			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									
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									
	臭気	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			
基礎的性状	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	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
	pH値	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.7	7.0	7.1	7.1	7.2	6.9
		味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		色度	5度以下	0.5	2.3	0.9	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	濁度	濁度	2度以下	0.2 未満	0.9	0.2	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	
		大腸菌	検出されないこと												
	嫌気性芽胞菌	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
		クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと												
残留塩素	残留塩素	0.1mg/l以上	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4		
	水温		11.5	15.9	20.0	22.4	22.9	22.6	20.3	13.2	10.1	7.1	11.9	8.5	

健康に関する項目

性状に関する項目

佐久山東部系統【浄水】

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27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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
健康に関する項目	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下												
		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下												
		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下												
		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下												
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下												
		六価クロム化合物	0.05mg/l以下												
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下												
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下												
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下												
	一般有機物	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下												
		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下												
		四塩化炭素	0.002mg/l以下												
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下												
	消毒副生成物	ジクロロメタン	0.02mg/l以下												
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下												
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下												
		ベンゼン	0.01mg/l以下												
		塩素酸	0.6mg/l以下												
クロロ酢酸		0.02mg/l以下													
クロホルム		0.06mg/l以下													
ジクロロ酢酸		0.03mg/l以下													
ジブロモクロロメタン		0.1mg/l以下													
臭素酸		0.01mg/l以下													
性状に関する項目	総トリハロメタン	0.1mg/l以下													
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下													
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下													
	ブロモホルム	0.09mg/l以下													
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下													
	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下												
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下													
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下														
銅及びその化合物	1mg/l以下														
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下													
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下													
基礎的性状	塩化物イオン	200mg/l以下	6.1	6.4	6.1	6.5	6.2	6.9	6.2	6.1	7.3	6.6	7.4	7.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下													
	蒸発残留物	500mg/l以下													
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下												
	カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下												
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下													
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下												
	臭気	フェノール類	0.005mg/l以下												
	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.1	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満		
濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満		
大腸菌	検出されないこと														
嫌気性芽胞菌	検出されないこと														
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと														
残留塩素	0.1mg/l以上	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3		
水温		15.5	17.4	19.0	19.5	20.2	19.6	18.9	15.3	14.8	14.0	16.5	16.2		

佐久山東部系統【浄水】

採水場所: 福原小学校

【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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				0.00005 未満							0.0003 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			0.004 未満			0.004 未満	0.004 未満		0.004 未満			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満	1.0 未満		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	0.12			0.13			0.12			0.12			
	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下				0.0002 未満								
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.005 未満			
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	0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満		0.06 未満				
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満				
	クロホルム	0.06mg/l以下	0.002			0.003			0.003		0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満				
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満				
	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満				
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.004 未満			0.005			0.005		0.004 未満				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満				
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 未満			0.001			0.001		0.001 未満				
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		0.008 未満				
	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下				0.10 未満								
アルミニウム及びその化合物		0.2mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		0.02 未満				
鉄及びその化合物		0.3mg/l以下				0.03 未満									
銅及びその化合物		1mg/l以下				0.10 未満									
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				12									
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	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.8	6.1	6.1	7.3	6.5	7.4	7.4	
	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	110				95				110		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	0.000001未満								
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下				0.000001未満	0.000001未満								
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.005 未満				
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005 未満									
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	
	大腸菌	検出されないこと													
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと													
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	
	水温		12.3	17.2	19.6	24.2	23.4	22.7	19.5	10.8	6.9	7.6	3.1	7.6	

健康に関する項目

性状に関する項目

## 乙連沢系統【浄水】

## 採水場所:乙連沢浄水場

【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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
健康に関する項目	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下												
		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下												
		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下												
		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下												
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下												
		六価クロム化合物	0.05mg/l以下												
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下												
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下												
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下												
	一般有機物	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下												
		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下												
		四塩化炭素	0.002mg/l以下												
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下												
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下												
	消毒副生成物	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下												
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下												
		ベンゼン	0.01mg/l以下												
		塩素酸	0.6mg/l以下												
		クロロ酢酸	0.02mg/l以下												
クロホルム		0.06mg/l以下													
ジクロロ酢酸		0.03mg/l以下													
ジブロモクロロメタン		0.1mg/l以下													
臭素酸		0.01mg/l以下													
総トリハロメタン		0.1mg/l以下													
性状に関する項目	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下													
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下													
	ブロモホルム	0.09mg/l以下													
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下													
	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下												
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下												
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下												
		銅及びその化合物	1mg/l以下												
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下												
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下												
基礎的性状	塩化物イオン	200mg/l以下	5.1	5.0	5.1	5.1	5.2	5.6	5.0	5.0	5.8	5.1	5.1	5.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下													
	蒸発残留物	500mg/l以下													
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下												
	カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下												
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下												
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下												
	臭気	フェノール類	0.005mg/l以下												
	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度		5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
濁度		2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	
大腸菌		検出されないこと													
嫌気性芽胞菌		検出されないこと													
クリプト・ジアルジア原虫		検出されないこと													
残留塩素		0.1mg/l以上	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	
水温			15.1	15.4	15.7	16.9	16.9	16.2	15.9	13.9	13.8	13.9	13.3	14.1	



## 乙連沢系統【浄水】

## 採水場所:羽田小学校

【H29年度】

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月17日	5月15日	6月27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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下														
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下														
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下														
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下														
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下														
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下														
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下														
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下														
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下														
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下														
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下														
	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下													
1,4-ジオキサン		0.05mg/l以下														
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														
ジクロロメタン		0.02mg/l以下														
テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下														
トリクロロエチレン		0.01mg/l以下														
消毒副生成物	ベンゼン	0.01mg/l以下														
	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														
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下														
味	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下														
	銅及びその化合物	1mg/l以下														
着色	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下														
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下														
味	塩化物イオン	200mg/l以下	5.0	5.1	5.1	5.1	5.3	5.6	5.1	5.0	5.9	5.1	5.1	5.2		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下														
発泡	蒸発残留物	500mg/l以下														
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下														
カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下														
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下														
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下														
	臭気	フェノール類	0.005mg/l以下													
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
	pH値	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9
		味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	濁度	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	
		大腸菌	検出されないこと													
	嫌気性芽胞菌	嫌気性芽胞菌	検出されないこと													
		クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
	残留塩素	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	
水温			14.8	17.9	22.2	24.4	24.3	25.2	23.1	14.3	10.0	7.9	8.2	11.0		

健康に関する項目

性状に関する項目