

大田原系統【浄水】

採水場所:大田原浄水場

【H30年度】

	検査項目	採水月日	基準値												
		4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5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
	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
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下													
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下													
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下													
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下													
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下														
一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下													
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下													
	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下													
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													
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													
味	塩化物イオン	200mg/l以下	4.3	4.3	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.2	4.2	4.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下													
蒸発残留物	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													
	フェノール類	0.005mg/l以下													
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	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	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	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	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	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
水温		13.5	15.0	19.3	18.3	19.7	16.7	17.7	17.0	13.8	10.6	11.8	10.3		

	検査項目	採水月日	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				0.00005 未満									
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				0.002									
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				0.002									
	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			
	四塩化炭素	0.002mg/l以下				0.0002 未満									
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			
	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				0.004 未満									
ジクロロメタン	0.02mg/l以下				0.002 未満										
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				0.001 未満										
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				0.001 未満										
ベンゼン	0.01mg/l以下				0.001 未満										
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			
	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001			0.002			0.002			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			0.004 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				8.0									
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.005 未満									
性状に関する項目	塩化物イオン	200mg/l以下	4.1	4.2	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.3	4.4	4.2	4.3	4.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				39									
	蒸発残留物	500mg/l以下	100			100			96			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	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	7.4	7.5	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	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
水温			11.0	16.3	19.6	22.7	27.4	24.0	20.3	16.9	13.9	9.6	8.5	9.8	

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5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	
	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	
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下														
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下														
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下														
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下														
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下														
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下														
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下														
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下														
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下														
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下														
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下															
一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下														
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下														
	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下														
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下														
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下														
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下														
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														
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下														
味	銅及びその化合物	1mg/l以下														
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下														
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	3.5	3.6	3.5	4.0	3.7	3.5	4.5	3.9	4.4	4.1	4.2	4.3		
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														
臭気	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 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満		
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1		
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.6	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	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3		
	水温		10.7	13.7	16.7	21.2	24.3	21.1	19.5	14.9	11.4	8.0	5.4	6.4		

健康に関連する項目

性状に関する項目

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	12月20日	1月8日	2月5日	3月5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	
	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	
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下														
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下														
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下														
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下														
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下														
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下														
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下														
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下														
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下														
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下														
一般有機物	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下														
	四塩化炭素	0.002mg/l以下														
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下														
	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下														
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下														
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下														
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下														
	ベンゼン	0.01mg/l以下														
	消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下													
		クロロ酢酸	0.02mg/l以下													
クロロホルム		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	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下														
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下														
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下														
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下														
	銅及びその化合物	1mg/l以下														
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下														
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下														
味	塩化物イオン	200mg/l以下	3.5	3.6	3.6	4.2	3.8	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3		
	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														
	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	0.4	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
	味	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	
		臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
	濁度	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	
		大腸菌	検出されないこと													
	嫌気性芽胞菌	嫌気性芽胞菌	検出されないこと													
		クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
	残留塩素	残留塩素	0.1mg/l以上	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	
水温			12.3	16.1	19.7	22.8	26.6	23.4	20.8	16.7	11.5	8.9	7.8	8.1		

健康に関連する項目

性状に関する項目

	検査項目	採水月日		4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					0.00005 未満								
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 未満								
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 未満								
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 未満								
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下					0.005 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		
	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.005			0.009			0.009			0.003		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.006			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		0.006			0.013			0.012			0.005		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.006			0.007			0.004			0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001			0.003			0.003			0.002		
	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					0.04								
	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				9.9									
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		3.5	3.6	3.6	4.2	3.8	3.5	3.6	3.6	4.4	4.0	4.3	4.2
	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		65			85			68			88		
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			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	0.4	0.3	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		7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下		0.5 未満	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.8	0.7
	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	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
	水温			12.5	16.1	19.7	22.2	26.3	23.2	20.7	16.1	14.5	8.9	8.8	8.3

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

【H30年度】

	検査項目	採水月日	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5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	0	0	0	0	0	0	0	0
		大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	無機物/重金属		カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下										
			水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下										
			セレン及びその化合物	0.01mg/l以下										
			鉛及びその化合物	0.01mg/l以下										
			ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下										
			六価クロム化合物	0.05mg/l以下										
			亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下										
			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下										
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下											
一般有機物		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下											
		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下											
		四塩化炭素	0.002mg/l以下											
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下											
		ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下											
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下											
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下											
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下											
		ベンゼン	0.01mg/l以下											
消毒副生成物		塩素酸	0.6mg/l以下											
		クロロ酢酸	0.02mg/l以下											
		クロホルム	0.06mg/l以下											
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下											
		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下											
		臭素酸	0.01mg/l以下											
		総トリハロメタン	0.1mg/l以下											
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下											
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下											
		ブロモホルム	0.09mg/l以下											
性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下											
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下											
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下											
		銅及びその化合物	1mg/l以下											
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下											
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下											
		塩化物イオン	200mg/l以下	6.9	7.1	6.9	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	7.1	7.0	6.9
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下											
		蒸発残留物	500mg/l以下											
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下											
カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下												
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下												
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下												
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下												
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
		pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	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	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
水温		16.6	17.4	18.1	19.4	20.3	18.9	18.3	17.6	17.1	15.5	15.5	15.8	

佐久山東部系統【浄水】

採水場所: 福原小学校

【H30年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満				0.0003 未満			0.0003 未満		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				0.00005 未満									
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				0.005									
	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			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	0.14			0.15				0.14			0.14		
	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		
	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001			0.002				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			0.004 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			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				14									
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.005 未満									
性状に関する項目	塩化物イオン	200mg/l以下	6.8	7.0	6.9	7.1	6.8	6.7	6.6	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	
	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			110				110			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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度		5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 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	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	
水温			11.5	16.7	20.8	23.9	26.5	23.5	21.0	14.5	13.9	9.7	5.2	8.7	

乙連沢系統【浄水】

採水場所:乙連沢浄水場

【H30年度】

	検査項目	採水月日	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下													
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下													
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下													
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下													
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下													
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下													
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下													
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下													
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下													
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下														
一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下													
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下													
	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下													
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下													
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下													
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下													
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													
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下													
味	銅及びその化合物	1mg/l以下													
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下													
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	5.1	5.2	5.0	5.0	5.1	3.7	3.7	3.7	4.6	4.4	3.5	4.4	
味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下													
	蒸発残留物	500mg/l以下													
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下													
カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下													
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下													
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下													
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下													
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 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	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7
		味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
	濁度	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
		大腸菌	検出されないこと												
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと													
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	
水温		14.6	15.0	16.0	14.1	17.7	15.9	15.7	15.0	14.5	13.4	13.8	13.3		

乙連沢系統【浄水】

採水場所:羽田小学校

【H30年度】

	検査項目	採水月日	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5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	0	0	0	0	0	0	0	0	
		大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	無機物/重金属		カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下											
			水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下											
			セレン及びその化合物	0.01mg/l以下											
			鉛及びその化合物	0.01mg/l以下											
			ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下											
			六価クロム化合物	0.05mg/l以下											
			亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下											
			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下											
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下												
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下												
一般有機物		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下												
		四塩化炭素	0.002mg/l以下												
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下												
		ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下												
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下												
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下												
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下												
		ベンゼン	0.01mg/l以下												
	消毒副生成物		塩素酸	0.6mg/l以下											
			クロロ酢酸	0.02mg/l以下											
		クロロホルム	0.06mg/l以下												
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下												
		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下												
		臭素酸	0.01mg/l以下												
		総トリハロメタン	0.1mg/l以下												
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下												
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下												
		ブロモホルム	0.09mg/l以下												
性状に関する項目		ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下												
	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下												
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下												
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下												
		銅及びその化合物	1mg/l以下												
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下												
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下												
		塩化物イオン	200mg/l以下	5.1	5.2	5.0	5.1	5.1	3.7	3.8	3.9	4.2	4.0	3.9	4.0
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下												
		蒸発残留物	500mg/l以下												
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下													
カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下													
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下													
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下													
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下													
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 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	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	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	異常なし
		色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
	濁度	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
		大腸菌	検出されないこと												
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと													
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
水温		14.7	17.7	20.7	25.0	28.2	25.3	21.6	19.2	14.3	10.1	10.5	10.4		