

大田原系統【浄水】

採水場所:金田北地区公民館

【令和3(2021)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月13日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15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										
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			0.002										
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下			0.002 未満										
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.08 未満									
一般有機物	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			
	四塩化炭素	0.002mg/l以下				0.0002 未満									
	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			
	γ-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			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			0.001			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			
性状に関する項目	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			
	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下				0.10 未満								
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.03 未満								
	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				8.2								
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.005 未満								
		塩化物イオン	200mg/l以下	4.6	4.6	4.4	4.4	4.5	4.7	4.2	4.3	4.3	4.2	4.3	4.4
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				42								
		蒸発残留物	500mg/l以下	100			110			130			120		
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									
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	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	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	
	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
		大腸菌	検出されないこと												
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと													
		クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと												
	水温			12.0	16.9	19.4	20.0	23.1	22.7	20.7	12.9	10.4	8.1	7.1	8.7
残留塩素		0.1mg/l以上	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	

## 乙連沢系統【浄水】

## 採水場所:羽田小学校(高区)

【令和3(2021)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月13日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15日
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	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												
	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												
	ベンゼン	0.01mg/l以下												
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下												
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下												
	クロロホルム	0.06mg/l以下												
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下												
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下												
	臭素酸	0.01mg/l以下												
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下												
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下												
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下												
	ブロモホルム	0.09mg/l以下												
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下													
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	4.0	4.4	4.2	4.0	4.1	4.0	3.6	4.2	4.2	4.1	4.2	4.0
	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											
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9
	味	異常でないこと	異常なし											
	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	0.1 未満											
	大腸菌	検出されないこと												
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
水温		16.8	19.6	22.1	24.0	23.5	23.2	23.1	13.9	12.2	9.9	9.5	12.2	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

乙連沢系統【浄水】

採水場所：川西浄水場

【令和3(2021)年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月12日	5月17日	6月16日	7月12日	8月17日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月11日	2月14日	3月14日	
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満				0.0003 未満			0.0003 未満		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				0.00005 未満									
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満									
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				0.002									
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				0.002 未満									
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.3			1.1			1.0 未満			1.3			
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.08 未満									
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		
	γ-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 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満				0.003 未満			0.003 未満		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満		
	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満		
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.004 未満			0.004 未満				0.004 未満			0.004 未満		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満				0.003 未満			0.003 未満		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満		
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満		
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未満			0.008 未満				0.008 未満			0.008 未満			
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				8.1									
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	4.4	4.4	4.2	3.8	3.8	4.0	3.8	4.1	4.2	4.0	4.1	4.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				38									
	蒸発残留物	500mg/l以下	140			110				130			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	7.9	7.9	8.0	6.5	8.2	6.5	8.2	8.0	7.9	7.8	7.7	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	
	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	大腸菌	検出されないこと													
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと													
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと														
水温		14.7	18.0	22.1	22.2	23.9	23.2	22.1	16.3	13.0	8.7	8.4	11.9		
残留塩素	0.1mg/l以上	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3		

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13日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15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												
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													
	ベンゼン	0.01mg/l以下													
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下													
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下													
	クロロホルム	0.06mg/l以下													
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下													
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下													
	臭素酸	0.01mg/l以下													
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下													
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下													
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下													
	ブロモホルム	0.09mg/l以下													
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下														
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	3.5	3.4	3.9	3.8	4.4	5.4	3.7	4.0	3.6	3.8	4.0	4.1	
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													
	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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.4	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満					
	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2
	味	異常でないこと	異常なし												
	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	0.1 未満												
	大腸菌	検出されないこと													
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと													
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
	水温		13.6	17.1	20.5	21.1	22.6	22.4	20.6	15.2	12.4	9.1	7.5	9.8	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3		

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13日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15日
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満				0.0003 未満		0.0003 未満		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				0.00005 未満								
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満								
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満								
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満								
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				0.002 未満								
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.08 未満								
一般有機物	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満		
	四塩化炭素	0.002mg/l以下				0.0002 未満								
	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		
	γ-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	0.004			0.008			0.003			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	0.005			0.010			0.005			0.004 未満		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.005			0.003 未満			0.003 未満		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002			0.002			0.002			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								
	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				7.5								
	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	3.4	3.9	3.8	4.4	5.3	3.7	4.0	3.6	3.8	4.0	4.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				33								
	蒸発残留物	500mg/l以下	74			82			110			100		
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			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005 未満								
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.4	0.5	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
	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.2
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1	0.5 未満
	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満
	大腸菌	検出されないこと												
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと												
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと												
	水温		13.4	17.3	20.9	21.2	22.7	22.1	20.6	15.0	12.3	8.7	7.0	9.8
残留塩素	0.1mg/l以上	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	

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:佐久山地内

〔令和3(2021)年度〕

	検査項目	採水月日 基準値	4月13日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15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				0.004									
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				0.002 未満									
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未満			0.004			0.004 未満			0.004 未満			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.08 未満									
一般有機物	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満			0.12			0.11			0.11			
	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			
	γ-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	0.003			0.003			0.002			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			0.005			0.004 未満			0.004 未満			
トリクロロ酢酸		0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			
ブロモジクロロメタン		0.03mg/l以下	0.001			0.001			0.001 未満			0.001 未満			
ブロモホルム		0.09mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
性状に関する項目	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			
	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下				0.10 未満								
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.03 未満								
	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				13								
	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	5.7	5.7	6.1	6.2	6.5	6.8	6.1	6.2	6.3	6.1	6.1	5.7
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				45								
		蒸発残留物	500mg/l以下	100			110			130			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	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	0.000001未満								
	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									
	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	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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													
健康に関する項目	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
	水温		16.3	19.5	23.4	23.1	25.3	24.5	23.5	17.7	14.0	10.1	8.6	12.4	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	