

大田原系統【浄水】

採水場所:大田原浄水場

【2019年度】

	検査項目	採水月日	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月15日	2月18日	3月10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													
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													
	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													
	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romo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romoジクロロメタン		0.03mg/l以下													
ブromo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												
		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	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.3	4.3	4.4
		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													
	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													
	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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	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	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	

大田原系統【浄水】

採水場所:金田北地区公民館

【2019年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月15日	2月18日	3月10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	1.0 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				0.07			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			0.002				0.003			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rom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rom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rom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				9.1									
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	4.2	4.2	4.2	4.2	4.5	4.2	5.3	4.5	4.4	4.3	4.2	4.3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				42									
発泡	蒸発残留物	500mg/l以下	120			110			97			110			
カビ臭	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								
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	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	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	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	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	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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月15日	2月18日	3月10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													
	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	4.0	3.5	3.5	3.3	4.1	3.6	6.7	4.2	4.2	4.0	4.0	3.9	
	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													
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3 未満	0.3 未満		
	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5		
基礎的性状	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		
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													
	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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月15日	2月18日	3月10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													
	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	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													
	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													
消毒副生成物	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下													
	ジブromo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romoジクロロメタン	0.03mg/l以下													
	ブromo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													
	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	3.5	3.6	3.4	4.2	3.6	7.1	4.3	4.3	4.0	4.0	3.9	
	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													
	臭気														
基本的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3 未満	0.3 未満
	味	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	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	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
	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	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16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月15日	2月18日	3月10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									
	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			
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	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			0.012			0.010			0.003			
	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romo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			0.014			0.011			0.004			
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.008			0.007			0.003 未満			
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002			0.002			0.001			0.001			
性状に関する項目	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			0.03			0.02		
	味	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								
	着色	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				7.4								
		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	4.0	3.4	3.6	3.4	4.4	3.6	7.1	4.4	4.4	4.0	4.1	3.9
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				28								
発泡	蒸発残留物	500mg/l以下	99			74			62			96			
	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			
	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005 未満									
基礎的性状	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3 未満	0.3 未満
	味	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4
		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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.1	0.6	0.6	1.5	1.1	0.9	1.6	0.9
	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												
	残留塩素	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	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月15日	2月18日	3月10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														
	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														
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下														
性状に関する項目	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	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	7.5	7.0	7.1	6.9	6.9	7.1	
		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	
	pH値	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	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	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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月15日	2月18日	3月10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 未満				0.004 未満			0.004 未満		
	シアン化合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			0.14				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			0.003				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rom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rom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rom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				15									
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	7.0	6.9	6.9	6.7	7.1	6.9	7.5	7.1	7.1	6.8	7.0	7.0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				41									
発泡	蒸発残留物	500mg/l以下	130			120				130		130			
カビ臭	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								
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	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	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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	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	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	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2

## 乙連沢系統【浄水】

## 採水場所:乙連沢浄水場

【2019年度】

	検査項目	採水月日	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月15日	2月18日	3月10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												
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													
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romo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romoジクロロメタン	0.03mg/l以下													
	ブromo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	4.6	4.7	3.9	3.9	3.9	4.3	4.4	3.7	4.6	3.5	3.4	3.6	
	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													
基本的性状	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	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	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	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	

## 乙連沢系統【浄水】

## 採水場所:羽田小学校

【2019年度】

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月15日	2月18日	3月10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														
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	4.1	4.4	4.5	3.9	4.2	4.3	4.0	4.1	4.3	4.2	3.9	4.2		
	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													
基本的性状	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	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	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	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	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		