



大田原系統【浄水】

採水場所: 金田北地区公民館

【2020年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月13日	2月9日	3月9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				1.3			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		
	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	
クロホルム		0.06mg/l以下	0.001 未満			0.001				0.001 未満			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		
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								
		銅及びその化合物	1mg/l以下				0.10 未満								
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				8.4								
	味	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.005 未満							
		塩化物イオン	200mg/l以下	4.3	4.2	4.3	4.3	4.4	4.7	4.3	4.4	4.4	4.4	4.6	4.5
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				43								
	発泡	蒸発残留物	500mg/l以下	93			150				110			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-メチルインボルネオール(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
	味	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	8.0	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
		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												
	水温	水温		10.7	17.0	19.7	21.6	25.3	24.0	19.5	13.1	12.9	5.8	6.1	8.0
残留塩素		0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	



乙連沢系統【浄水】

採水場所:羽田小学校(高区)

【2020年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月13日	2月9日	3月9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
	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		
健康に関連する項目	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下													
		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	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	4.0	4.1	4.2	3.9	4.3	4.2	4.1	4.2	4.1	4.0	4.0	4.2	
	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														
	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	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	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	
	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	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		15.1	18.4	22.0	23.3	26.9	27.5	20.7	15.9	13.9	7.7	7.9	9.7		
残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3			

上石上系統(県水受水)【浄水】

採水場所:上石上配水場

【2020年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月13日	2月9日	3月9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	
健康に関連する項目	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下												
		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													
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													
性状に関する項目	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	3.5	3.3	3.8	3.8	3.5	1.4	3.9	3.8	4.1	4.5	4.7	3.8
		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-メチルインボルネオール(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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	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
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	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
		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	0.7	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		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													
水温			9.1	14.2	17.1	19.5	23.3	20.6	16.9	12.3	8.3	5.5	5.2	4.8	
残留塩素		0.1mg/l以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	

	検査項目	採水月日 基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月13日	2月9日	3月9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	
健康に関連する項目	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下												
		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													
性状に関する項目	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	3.7	3.4	3.8	4.0	3.5	5.7	4.1	3.8	4.1	4.5	4.8	3.8
		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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	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	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	7.1	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
		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													
水温			12.5	17.8	20.6	21.8	25.8	25.5	20.0	14.4	11.3	6.5	7.4	9.2	
残留塩素		0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	

上石上系統(県水受水)【浄水】

採水場所: 中の原浄水場

【2020年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月13日	2月9日	3月9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				0.10									
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			
	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		
クロホルム		0.06mg/l以下	0.004			0.008			0.006			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	0.006			0.010			0.007			0.004 未満			
トリクロロ酢酸		0.03mg/l以下	0.004			0.006			0.005			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			
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	0.08			0.04			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				9.4								
	味	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.005 未満								
		塩化物イオン	200mg/l以下	3.7	3.5	3.8	3.9	3.5	5.6	4.1	3.8	4.1	4.5	4.8	3.8
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				36								
	発泡	蒸発残留物	500mg/l以下	70			120			81			110		
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-メチルインボルネオール(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			
	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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
	色度	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	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
	濁度	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	1.0	0.6	1.6	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
	大腸菌	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
		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		12.5	18.1	22.3	21.3	25.3	24.6	19.6	15.1	11.6	8.6	8.0	9.2
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3

佐久山東部系統【浄水】

採水場所:佐久山東部浄水場

【2020年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月13日	2月9日	3月9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
健康に関連する項目	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下											
		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												
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下												
性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下											
		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	7.0	6.9	6.9	6.9	7.3	7.3	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1
	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											
	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-メチルインボルネオール(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	0.3 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	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8
	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
	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		16.4	18.5	19.8	19.6	21.4	19.7	18.2	17.0	16.2	15.1	15.5
残留塩素		0.1mg/l以上	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3



佐久山東部系統【浄水】

採水場所:佐久山地内

【2020年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月13日	2月9日	3月9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				0.002 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				0.10									
一般有機物	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.16			0.13						0.15			
	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									
	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		
消毒副生成物	クロホルム	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				15								
味	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.005 未満								
	塩化物イオン	200mg/l以下	6.9	7.0	7.0	6.9	7.3	7.4	7.0	7.0	7	7.1	7.1	5.6	
	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			170				120		140			
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				0.02 未満								
カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下				0.000001未満	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	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	
	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													
	水温		15.5	19.9	22.6	22.9	27.0	27.4	21.9	16.2	13.4	8.7	10.2	11.5	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	

健康に関する項目

性状に関する項目