

大田原系統【原水】

採水場所:大田原浄水場

【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					5				
	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					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	0.02mg/l以下					0.002 未満							
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下					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							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					1.0							
	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								
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							
	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												
	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					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							
	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					4.3							
	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					130							
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							
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							
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下					7.4							
	味	異常でないこと												
	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	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
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
水温		14.1	14.3	14.7	14.7	15.0	15.0	15.0	14.1	13.4	14.3	14.2	13.9	13.9
残留塩素	0.1mg/l以上													

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
		基準値												
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下					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					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	0.02mg/l以下					0.002 未満							
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下					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							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					1.0 未満							
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.08							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.16								
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							
	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												
	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					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							
	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							
	塩化物イオン	200mg/l以下					7.3							
味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					43							
	蒸発残留物	500mg/l以下					160							
	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							
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							
	pH値	5.8以上8.6以下					7.8							
	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	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
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
水温		17.6	18.0	17.9	17.8	17.9	19.0	17.1	17.0	17.9	18.1	17.7	17.7	
残留塩素	0.1mg/l以上													

健康に関連する項目

性状に関する項目





中の原系統【原水】

採水場所：中の原浄水場2号

【令和3(2021)年度】

	検査項目	採水月日	4月13日	5月18日	6月17日	7月13日	8月	9月27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
		基準値												
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0					0			19			
	大腸菌	検出されないこと	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						
	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	0.02mg/l以下						0.002 未満						
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下						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						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下						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							
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						
	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												
	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						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						
	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	1.7					3.0			1.8			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下						54						
	蒸発残留物	500mg/l以下						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						
	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							
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			
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	6.9					7.0			6.9			
	味	異常でないこと												
	臭気	異常でないこと	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			
	濁度	2度以下	0.1 未満					0.1 未満			0.1 未満			
	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
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
水温		15.0	16.1	16.0	15.9		18.6	15.6	14.0	14.9	14.7	13.2	14.7	
残留塩素	0.1mg/l以上													

健康に関連する項目

性状に関する項目

片府田系統【原水】

採水場所:片府田浄水場(片府田水源)

【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				
	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					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	0.02mg/l以下					0.002 未満							
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下					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							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					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								
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							
	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												
	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					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							
	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				11								
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				4.6								
	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				150								
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								
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								
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下				7.9								
	味	異常でないこと												
	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	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
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと													
水温		17.2	17.3	17.2	17.4	17.3	17.7	16.7	16.6	17.5	17.6	17.2	17.3	
残留塩素	0.1mg/l以上													

健康に関連する項目

性状に関する項目





















