

大輪系統〔浄水〕

採水場所:磯上増圧場

〔令和4(2022)年度〕

	検査項目	採水月日	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月17日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13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												
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	7.7	6.9	7.4	8.2	7.1	6.8	6.2	8.2	8.9	9.7	10	12
	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(2MIB)	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	0.3 未満	0.3	0.5	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
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	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	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		13.9	16.5	23.6	23.2	24.3	23.8	21.2	17.6	13.5	9.9	8.3	11.6	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

健康に関連する項目

性状に関する項目

大野室系統【浄水】

採水場所:旧寒井小学校

【令和4(2022)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月17日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13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
無機物/重金属	カドミウム及其化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満				0.0003 未満		0.0003 未満		
	水銀及其化合物	0.0005mg/l以下				0.00005 未満								
	セレン及其化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満								
	鉛及其化合物	0.01mg/l以下				0.001 未満								
	ヒ素及其化合物	0.01mg/l以下				0.001								
	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	1.6			1.8			1.6			1.5		
	フッ素及其化合物	0.8mg/l以下				0.08 未満								
ホウ素及其化合物	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		
	1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100	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								
	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 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	亜鉛及其化合物	1mg/l以下				0.10 未満								
	アルミニウム及其化合物	0.2mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		
	鉄及其化合物	0.3mg/l以下				0.03 未満								
	銅及其化合物	1mg/l以下				0.10 未満								
味	ナトリウム及其化合物	200mg/l以下				9.0								
	マンガン及其化合物	0.05mg/l以下				0.005 未満								
味	塩化物イオン	200mg/l以下	5.7	5.7	5.6	5.7	5.7	5.6	5.6	5.4	5.3	5.3	5.2	5.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				55								
	蒸発残留物	500mg/l以下	130			160			140			130		
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(2MIB)	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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	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	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	水温		11.5	17.6	15.6	18.9	21.0	21.2	20.1	16.6	12.6	10.8	9.4	9.7
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	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18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月17日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13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
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			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		
	1,2,3,4,6,7,8-ヘプタクロロジフルオロベンゼン	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			0.14			0.14			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	0.007			0.024			0.013			0.004		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満			0.003 未満			0.005			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	0.008			0.028			0.017			0.005		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006			0.013			0.01			0.003 未満		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001			0.004			0.003			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		
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				5.5								
	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	3.0	2.9	2.8	3.0	3.2	3.1	3.0	2.8	2.9	2.6	2.8	2.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				24								
	蒸発残留物	500mg/l以下	55			75			64			58		
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	0.000001未満							
カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2MIB)	0.00001mg/l以下			0.000001未満	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	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	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	0.5	0.5 未満	0.8	0.8	0.8	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		15.3	17.8	23.3	25.0	26.3	25.0	21.9	17.7	13.4	9.8	9.0	12.0	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	

