

		採水月日	4月6日	5月27日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月5日	2月1日	3月1日
病原生物の代替指標	一般細菌			52			22			0			0	
	大腸菌			検出			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			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満	
	水銀及びその化合物			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満	
	セレン及びその化合物			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	鉛及びその化合物			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	ヒ素及びその化合物			0.001			0.001			0.001			0.001	
	六価クロム化合物			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
	亜硝酸態窒素			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			0.001 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			1.3			1.6			1.3			1.1	
	フッ素及びその化合物			0.08 未満			0.08 未満			0.08 未満			0.08 未満	
ホウ素及びその化合物			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			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満	
	1,4-ジオキサン			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			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満	
	ジクロロメタン			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
	テトラクロロエチレン			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	トリクロロエチレン			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	ベンゼン			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
消毒副生成物	塩素酸													
	クロロ酢酸													
	クロロホルム													
	ジクロロ酢酸													
	ジプロモクロロメタン													
	臭素酸													
	総トリハロメタン													
	トリクロロ酢酸													
	プロモジクロロメタン													
	プロモホルム													
ホルムアルデヒド														
着色	亜鉛及びその化合物			0.14			0.18			0.10 未満			0.10 未満	
	アルミニウム及びその化合物			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
	鉄及びその化合物			0.04			0.07			0.03 未満			0.03 未満	
	銅及びその化合物			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満	
味	ナトリウム及びその化合物			8.9			8.3			7.3			7.3	
	マンガン及びその化合物			0.005 未満			0.005			0.005 未満			0.005 未満	
味	塩化物イオン			5.0			3.9			3.3			4.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			39			47			40			41	
	蒸発残留物			99			120			96			110	
発泡	陰イオン界面活性剤			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
	ジェオスミン			0.000001未満			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(2-MIB)			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	
	非イオン界面活性剤			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
臭気	フェノール類			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.3 未満			0.3 未満			0.3 未満			0.3 未満	
基礎的性状	pH値			6.7			6.6			6.7			6.7	
	味													
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	
	色度			0.5 未満			0.5 未満			0.5 未満			0.5 未満	
	濁度			0.2 未満			0.2 未満			0.2 未満			0.2 未満	
	大腸菌		検出	検出	検出	不検出	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クリプト・ジアルジア原虫			0			0			0			0		
残留塩素														

(備考)浄水前なので、水道法で規定する基準は適用されません。

*5月実施クリプト・ジアルジア原虫は、5月11日に採取した試料について分析しました。

箒川水源(浅井戸)【浄水】

採水場所:宇都野830地先

[採水場所(図1) O38]

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月5日	2月1日	3月1日	
		基準値													
健康に関する項目	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	
	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							
			ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001							
			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		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		1.2		1.4			1.3			1.1	
			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				0.002 未満							
			1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 未満							
		トランス-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		0.07			0.08			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		0.001			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			
性状に関する項目	着色		亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			0.14								
			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		0.03 未満			0.03 未満			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				8.2							
			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	5.4	5.4	4.3	3.9	3.9	3.4	4.2	3.7	4.1	5.2
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		46		48			41			45	
			蒸発残留物	500mg/L以下		98		120			89			110	
	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				0.000002							
	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								
		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	
基礎的性状		pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	
		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	
		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	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	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													
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.21	0.21	0.18	