

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) ○38]

【令和元(2019)年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2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								
	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			1.5			1.7			1.3		
	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		0.06 未満			0.09			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 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			0.002			0.001			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			0.002			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			0.03 未満			0.03 未満			0.03		
	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				9.6									
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	6.1	8.8	8.2	6.8	5.5	4.8	4.3	4.3	3.9	3.8	3.8	3.9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		46			48			48			46		
	蒸発残留物	500mg/l以下		120			110			110			90		
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								
	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		
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	6.9	6.9	7.6	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	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	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	0.6	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	
	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	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

		採水月日	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日
病原生物の代替指標	一般細菌			18			220			8			4	
	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			0.002			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			1.0 未満			1.4			1.7			1.3	
	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	
	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			0.004 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													
	ジブロモクロロメタン													
	臭素酸													
	総トリハロメタン													
	トリクロロ酢酸													
	ブロモジクロロメタン													
ホルムアルデヒド														
着色	亜鉛及びその化合物			0.10 未満			0.10 未満			0.18			0.18	
	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			0.03 未満			0.03 未満			0.13			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			9.6			9.5			8.5			8.4	
着色	マンガン及びその化合物			0.005 未満			0.005 未満			0.006			0.005 未満	
	塩化物イオン			8.5			5.5			4.0			3.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			44			43			43			40	
味	蒸発残留物			110			100			100			83	
	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	
カビ臭	ジェオスミン			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	
	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	
発泡	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	
基礎的性状	味	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	
	pH値			6.8			6.8			6.6			6.7	
	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			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		不検出	検出	不検出	検出	検出	検出	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	1	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。