

金沢下組水源(湧水)【浄水】

採水場所:宇都野1499地先

【採水場所(図1) ○37】

【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					0.001 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					0.08 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								
消毒副生成物	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			0.07			0.09			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		
性状に関する項目	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			0.04			0.02 未満	
	味	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							
	着色	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					4.7							
		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	1.9	3.1	2.6	3.5	2.0	2.1	2.2	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		40			40			38			38	
蒸発残留物		500mg/l以下		88			82			84			77		
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								
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
	pH値	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	6.9	7.4	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4
		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	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	1.0	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	0.4	0.4	0.2	1.2	0.7	0.2 未満	0.2 未満	0.3
		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												
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	

金沢下組水源(湧水)【原水】

採水場所: 金沢下配水池

[採水場所(図1) □13]

【令和元(2019)年度】

		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	
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌		8											
		大腸菌		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											
		水銀及びその化合物		0.00005 未満											
		セレン及びその化合物		0.001 未満											
		鉛及びその化合物		0.001 未満											
		ヒ素及びその化合物		0.001 未満											
		六価クロム化合物		0.002 未満											
		亜硝酸態窒素		0.004 未満											
		シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001 未満											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.0 未満												
フッ素及びその化合物			0.08 未満												
一般有機物	ホウ素及びその化合物		0.10 未満												
	四塩化炭素		0.0002 未満												
	1,4-ジオキサン		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												
	ジクロロメタン		0.002 未満												
	テトラクロロエチレン		0.001 未満												
	トリクロロエチレン		0.001 未満												
	ベンゼン		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														
	ブロモホルム														
性状に関する項目	着色	ホルムアルデヒド													
		亜鉛及びその化合物		0.10 未満											
		アルミニウム及びその化合物		0.02 未満											
		鉄及びその化合物		0.03 未満											
	味	銅及びその化合物		0.10 未満											
		ナトリウム及びその化合物		4.6											
	着色	マンガン及びその化合物		0.005 未満											
		塩化物イオン		1.9											
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		38											
	味	蒸発残留物		82											
陰イオン界面活性剤			0.02 未満												
カビ臭	ジオスミン		0.000001 未満												
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)		0.000001 未満												
発泡	非イオン界面活性剤		0.005 未満												
	フェノール類		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											
	pH値		7.6												
	臭気		異常なし												
	色度		0.5 未満												
	濁度		0.2 未満												
大腸菌			検出	不検出	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	不検出	
嫌気性芽胞菌			0	1	0	0	3	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。