

令和5年度水質検査結果

十日町地域 上水道 : 第2配水系 (関浅配水系)

採水場所 : (関根第2)

区分	No.	項目	基準値	基本検査回数	検査回数の減	省略の可否	基準2項目	基準2項目	基準2項目	基準2項目	基準2項目	基準2項目	基準2項目	基準2項目	基準2項目	基準2項目	基準2項目	平均値	最小値	最大値	検査回数		
							±他2項目	±他2項目	±他2項目	±他2項目	±他2項目	±他2項目	±他2項目	±他2項目	±他2項目	±他2項目	±他2項目						
健康に関する項目 水質基準項目(浄水)	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/mL以下	12	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	1	12		
		基 2 大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12	
		重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.0003未満	0.0003未満	0	
			基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.00005未満	0.00005未満	0	
			基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
			基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
			基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
			基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.002未満	0.002未満	0	
			基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.002未満	0.002未満	0	
			基 10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	4	×	×												#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
	無機物	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.02未満	0.02未満	0		
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.08未満	0.08未満	0		
		基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.1未満	0.1未満	0		
		基 14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.0002未満	0.0002未満	0		
	一般有機化学物質	基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.005未満	0.005未満	0		
		基 16 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	0.04 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.004未満	0.004未満	0		
		基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.002未満	0.002未満	0		
		基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0		
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0		
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0		
		消毒副生成物	基 21 塩素酸	0.6 mg/L以下	4	×	×												#DIV/0!	0.06未満	0.06未満	0	
			基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4	×	×												#DIV/0!	0.002未満	0.002未満	0	
			基 23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	4	×	×												#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
			基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	×	×												#DIV/0!	0.003未満	0.003未満	0	
	基 25 ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下	4	×	×												#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0		
	基 26 臭素酸		0.01 mg/L以下	4	×	×												#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0		
	基 27 総トリハロメタン		0.1 mg/L以下	4	×	×												#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0		
	基 28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	4	×	×												#DIV/0!	0.003未満	0.003未満	0		
	基 29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下	4	×	×												#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0		
	基 30 プロモホルム		0.09 mg/L以下	4	×	×												#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0		
	基 31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/L以下	4	×	×												#DIV/0!	0.008未満	0.008未満	0		
	水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.01未満	0.01未満	0	
			基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.02未満	0.02未満	0	
			基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.03未満	0.03未満	0	
			基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.01未満	0.01未満	0	
			味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.0	0.0	0
		味覚	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	4	○	○													#DIV/0!	0.005未満	0.005未満	0
			基 38 塩化物イオン	200 mg/L以下	12	×	×												#DIV/0!	0.0	0.0	0	
			基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0	0	0	
			基 40 蒸発残留物	500 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0	0	0	
			発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.02未満	0.02未満	0
	臭い	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	4	○	×												#DIV/0!	0.000001未満	0.000001未満	0		
		基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	4	○	×												#DIV/0!	0.000001未満	0.000001未満	0		
		発泡	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.002未満	0.002未満	0	
		臭い	基 45 フェノール類	0.005 mg/L以下	4	○	○												#DIV/0!	0.0005未満	0.0005未満	0	
基礎的性状		基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	12	×	×												#DIV/0!	0.3未満	0.3未満	0		
	基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×												#DIV/0!	0.0	0.0	0			
	基 48 味	異常でないこと	12	×	×												#DIV/0!	異常なし	異常なし	0			
	基 49 臭気	異常でないこと	12	×	×												#DIV/0!	異常なし	異常なし	0			
	基 50 色度	5 度以下	12	×	×												#DIV/0!	1未満	1未満	0			
基 51 濁度	2 度以下	12	×	×												#DIV/0!	0.1未満	0.1未満	0				
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	-	-	-												#DIV/0!	0.1未満	0.1未満	0			
	他 2 水温	- °C	-	-	-	10.8	15	17.4	19.8	23.6	26.2	23	17.2	11.6	8.2	7	7.4	15.60	7.0	26.2	12		
	他 3 残留塩素	0.1 mg/L以上	-	-	-	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.28	0.2	0.3	12		

