

水質検査結果書（小城地区）

作成日：令和2年6月2日

	基準値 目 標 値	定量下限値	小城地区	小城地区	
			三日月町三ヶ島 浄水	牛津町両新村 浄水	
採水年月日			令和2年4月14日	令和2年4月14日	
前日天候			曇	曇	
当日天候			晴	晴	
気温					
水温			16.7°C	15.7°C	
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.4	0.3	
基 準 項 目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	—	陰性	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l		
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l		
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l		
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.20 mg/l		
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l		
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l		
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l		
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l		
	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	0.002 mg/l		
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l		
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l		
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l		
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l		
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l		
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l		
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l		
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l		
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l		
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l		
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 mg/l		
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l		
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l		
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.0 mg/l		
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 mg/l		
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	1.0 mg/l	11.0	11.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	10 mg/l		
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l		
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l		
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l		
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l		
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l		
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l		
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0.3 mg/l	0.5	0.5
	47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.7	7.7
	48 味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし
	50 色度	5 度以下	0.5 度	N.D.	N.D.
	51 濁度	2 度以下	0.1 度	N.D.	N.D.

N.D.：定量下限値未満