

令和2年7月 水質検査結果書（小城地区）

		基準値 目標値	定量下限値	小城地区 三日月町三ヶ島 浄水	小城地区 牛津町南新村 浄水
採水年月日				令和2年7月8日	令和2年7月8日
前日天候				雨	雨
当日天候				曇	曇
気温					
水温				25.4℃	24.6℃
残留塩素		給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.4	0.4
基準 項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性
	3 カドミウム及其化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l		
	4 水銀及其化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l		
	5 セレン及其化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		
	6 鉛及其化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		
	7 ヒ素及其化合物	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 フッ素及其化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l		
	13 ホウ素及其化合物	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 シプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l		
	30 プロモホルム	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 亜鉛及其化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l		
	33 アルミニウム及其化合物	0.2 mg/l以下	0.01 mg/l		
	34 鉄及其化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l		
	35 銅及其化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l		
	36 ナトリウム及其化合物	200 mg/l以下	2.0 mg/l		
	37 マンガン及其化合物	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	10.6	10.3
	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	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l	N. D.	N. D.
	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l	N. D.	N. D.
	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	0.4	0.5
	47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.7	7.8
	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.