

令和元年度浄水全項目水質検査結果表(2ヶ所)

採 水 場	水		サンクチュアリ	7号建屋内	2箇所最大値	備考		
	年 月 日							
	No.	水質検査項目					水質基準値/気温・水温	/
人 の 健 康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100個/mL以下			0	病原生物	
	2	大腸菌	検出されないこと					
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下			<0	無機物 /重金属	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下			<0		
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下			<0		
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下			<0		
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下			<0		
	8	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下			<0		
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下			<0		
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下			<0		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下			0		
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下			0		
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0		
	14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下			<0		一般有機物
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下			<0		
	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		
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下			<0		
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下			<0		
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下			<0		
	20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下			<0		
	21	塩素酸	0.6 mg/L 以下			<0	消毒 副生成物	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下			<0		
	23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下			<0		
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下			<0		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下			<0		
	26	臭素酸	0.01 mg/L 以下			<0		
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下			<0		
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下			<0		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下			<0		
	30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下			<0		
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下			<0		
	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下			<0	着色	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下			0		
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下			<0		
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下			<0	味	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下			0		
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下			0	着色	
	38	塩化物イオン	200 mg/L 以下			0	味	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下			0		
	40	蒸発残留物	500 mg/L 以下			0	発泡	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下			<0		
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下			<0	かび臭	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下			0		
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下			<0	発泡	
	45	フェノール類	0.005 mg/L 以下			<0	臭気	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下			0	味	
	47	pH値	5.8以上8.6以下			0	基礎的性状	
	48	味	異常でないこと					
	49	臭気	異常でないこと					
	50	色度	5度以下			<0		
	51	濁度	2度以下			<0		
★	残留塩素	0.1mg/L以上			0			

備考 記号「<」は、未満を表しています。