

平成30年度浄水全項目水質検査結果表(2ヶ所)

採 水 場	サンクチュアリ		7号建屋内		2箇所最大値 平成30年8月8日	備考	
	平成30年8月8日		平成30年8月8日				
	No.	水質検査項目	水質基準値/気温・水温	24.0 / 28.9			24.5 / 27.3
人 の 健 康 に 関 す る 項 目	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	病原生物
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	2.41	2.16	2.41	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08	0.09	0.09	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.03	0.03	0.03	
	14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	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	<0.001	<0.001	<0.001	
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06	消毒 副生成物
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	
	23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.013	0.011	<0.013	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.004	0.005	<0.005	
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.005	0.006	<0.006	
	26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.026	0.027	<0.027	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003	0.003	<0.003	
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.007	0.009	<0.009	
	30	ブromホルム	0.09 mg/L 以下	0.001	0.001	<0.001	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.008	<0.005	<0.008	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02	0.02	0.02		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	<0.03	<0.03	<0.03		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	14.2	12.7	14.2		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.003	<0.001	0.003	着色	
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	20.2	19.0	20.2	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	86	75	86		
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	178	161	178	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02		
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000001	0.000002	0.000002		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	発泡	
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.5	0.5	0.5	味	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.6	基礎的性状	
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし		
50	色度	5度以下	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1		
★	残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4		

備考 記号「<」は、未満を表しています。