

令和4年度・浄水全項目水質検査結果表(2か所)

採水年	採水場		蔵サンクチュアリ (北町5丁目)	あづま公園 (塚越7丁目)	2か所最大値	備考	
	年	月	日	令和4年8月3日	令和4年8月3日		令和4年8月3日
No.	水質検査項目	水質基準値/気温・水温	31.0 / 29.7	32.9 / 26.9	32.9 / 29.7		
人の健康に開する項目	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	無機物/重金属
	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	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	
	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	3.04	2.76	3.04	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	<0.08	<0.08	<0.08	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02	0.02	0.02	
	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	0.016	0.016	0.016	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.006	0.007	0.007	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.005	0.005	0.005	
	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	0.029	0.030	0.030	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.005	0.006	0.006	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.007	0.008	0.008	
	30	ブロモホルム	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	着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.012	<0.005	0.012		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02	0.01	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		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	11.5	11.0	11.5	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.001	<0.001	0.001	着色	
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	16.0	15.0	16.0	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	78	73	78		
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	149	141	149	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	<0.000001	<0.000001		
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	0.6	0.6	味	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	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	<0.5	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1		
★	残留塩素	0.1mg/L以上	0.45	0.51	0.51		

備考 記号「<」は、未満を表しています。