

水質検査結果

「令和3年度水質検査計画」に基づき各配水系統(新川分岐系統、津嘉山調整池系統及び八重瀬配水系統)の水質結果を公表します。なお、令和3年度においてPFOS、PFOAの値は、検出されませんでした。



[水質基準項目]

検査期間：令和3年4月1日～令和4年3月31日まで

No.	分類等	項目名	基準値	浄水			
				新川分岐系統	津嘉山調整池系統	八重瀬配水池系統	
1	病原生物の指標	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	
2		大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
3	重金属無機物	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8		六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.10	0.08	2.59	
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.017	0.018	0.024	
14		一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15			1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16			シス-1,2ジクロロエチン及びトランス-1,2ジクロロエチン	0.04mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
17	ジクロロメタン		0.02mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
18	テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
19	トリクロロエチレン		0.01mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満		
21	消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06	0.05	
22		クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23		クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0040	0.0064	0.0047	
24		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	0.001	0.002	
25		ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.013	0.015	0.017	
26		臭素酸	0.01mg/l以下	0.0005未満	0.0009	0.0005	
27		総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.030	0.038	0.040	
28		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0	
29		ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0088	0.0120	0.0120	
30		ブromホルム	0.09mg/l以下	0.0045	0.0051	0.0077	
31		ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
32	色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005未満	0.007	0.005未満	
33		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.04	0.048	0.031	
34		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
35		銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
36	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	15.1	15.3	20.8	
37		色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	味	塩化物イオン	200mg/l以下	24.5	24.7	33.6	
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	31.1	32.7	111	
40	発泡	蒸発残留物	500mg/l以下	97.0	91.0	202	
41		陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	臭気	ジオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45		臭気	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8	0.8	0.9	
47		pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.7	
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未満	0.5未満	0.5未満	
51	残留塩素	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
			0.1mg/l以上	0.74	0.60	0.39	