

水質検査結果

令和3年8月2日採水

検査機関 中空知広域水道企業団

基準項目(水道法に基づく水質基準51項目)

No.	項目名	単位	浄水		原水	備考
			基準値	結果値	結果値	
1	一般細菌	個/ml	100個以下	0	100	
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陽性	
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/l	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下	0.20	0.19	
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l以下	<0.0001	<0.0001	
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	
16	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	mg/l	0.04mg/l以下	<0.0001	<0.0001	
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l以下	<0.0001	<0.0001	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	<0.0001	<0.0001	
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	<0.0001	<0.0001	
20	ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下	<0.0001	<0.0001	
21	塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下	0.08	-	
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l以下	<0.002	-	
23	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下	0.0047	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.004	-	
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.0027	-	
26	臭素酸	mg/l	0.01mg/l以下	<0.001	-	
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.0129	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.003	-	
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.0052	-	
30	ブromホルム	mg/l	0.09mg/l以下	0.0003	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l以下	<0.008	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l以下	0.02	0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下	<0.03	0.13	
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l以下	4.8	4.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l以下	<0.001	0.012	
38	塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	6.0	5.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下	14.0	13.5	
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	34	33	
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	
42	ジオキシベンゼン	mg/l	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02mg/l以下	<0.005	0.005	
45	フェノール類	mg/l	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3mg/l以下	0.4	0.8	
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.38	7.52	
48	味		異常でないこと	異常なし	-	
49	臭気		異常でないこと	異常なし	無臭	
50	色度	度	5度以下	<1	3.8	
51	濁度	度	2度以下	<0.1	0.7	
<b>水質管理目標設定項目など</b>						
	残留塩素	mg/l	1.0mg/l以下	0.53	-	
	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml		-	0	
	クリプトスポリジウム	個/10L		-	0	
	ジアルジア	個/10L		-	0	