

# 安全な水

※東員町の水質検査の結果は全て基準値以内です。

今回は、年間3回行う部分検査(24項目)の結果を報告します。

基準項目:51項目

令和5年1月分

	項目	単位	測定結果	基準値
1	一般細菌	個/ml	検出されず	100
2	大腸菌	-	陰性	不検出
3	カドミウム	mg/l	-	0.003
4	水銀	"	-	0.0005
5	セレン	"	-	0.01
6	鉛	"	-	0.01
7	ヒ素	"	-	0.01
8	六価クロム	"	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	"	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	"	<0.001	0.01
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	"	-	10
12	フッ素	"	-	0.8
13	ホウ素	"	-	1.0
14	四塩化炭素	"	-	0.002
15	1, 4-ジオキサン	"	-	0.05
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
17	ジクロロメタン	"	-	0.02
18	テトラクロロエチレン	"	-	0.01
19	トリクロロエチレン	"	-	0.01
20	ベンゼン	"	-	0.01
21	塩素酸	"	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸	"	<0.002	0.02
23	クロロホルム	"	<0.001	0.06
24	ジクロロ酢酸	"	<0.003	0.03
25	ジブロモクロロメタン	"	<0.001	0.1
26	臭素酸	"	<0.001	0.01
27	総トリハロメタン	"	<0.001	0.1
28	トリクロロ酢酸	"	<0.003	0.03

	項目	単位	測定結果	基準値
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	<0.001	0.03
30	ブロモホルム	"	<0.001	0.09
31	ホルムアルデヒド	"	<0.008	0.08
32	亜鉛	"	-	1.0
33	アルミニウム	"	-	0.2
34	鉄	"	-	0.3
35	銅	"	-	1.0
36	ナトリウム	"	-	200
37	マンガン	"	-	0.05
38	塩化物イオン	"	6.5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	"	79	300
40	蒸発残留物	"	110	500
41	陰イオン界面活性剤	"	-	0.2
42	ジェオスミン	"	-	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	"	-	0.00001
44	非イオン界面活性剤	"	-	0.02
45	フェノール類	"	-	0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	"	<0.3	3
47	pH値		7.0	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常でないこと
49	臭気		異常なし	異常でないこと
50	色度	度	<0.5	5
51	濁度	"	<0.1	2
-	残留塩素	mg/l	0.15	0.1以上

※「<」記号は数値未満。

私たち水道事業者は、透明でさわやかな水を一年を通していつでも安心して飲んでいただけるよう水質管理を行っています。水道水には、法律(水道法)により達成義務のある51項目(基準項目)が定められています。