

# 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4回行う部分検査(25項目)の4月分結果を報告します。

基準項目: 51項目

平成30年10月分

項目	単位	測定結果	基準値
1 一般細菌	個/ml以下	検出されず	100
2 大腸菌		陰性	不検出
3 カドミウム	mg/l以下	-	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	"	-	0.05
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-ジオキサソ	"	-	0.05
16 ンス-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	"	0.002	0.1
26 臭素酸	"	<0.001	0.01
27 総トリハロメタン	"	0.004	0.1
28 トリクロロ酢酸	"	<0.003	0.03
29 ブロモジクロロメタン	"	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

項目	単位	測定結果	基準値	
32 亜鉛	mg/l以下	-	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	"	5.6	200	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	"	79	300	
40 蒸発残留物	"	120	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		6.8	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	度以下	<0.5	5	
51 濁度	"	<0.1	2	
その他	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。

毎月検査報告

平成30年10月分

	項目	単位	測定結果	基準値
1	一般細菌	個/ml以下	検出されず	100
2	大腸菌	個/ml以下	陰性	不検出
3	塩化物イオン	mg/l以下	5.6	200
4	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l以下	<0.3	3
5	pH値		6.8	5.8以上8.6以下
6	味		異常なし	異常でないこと
7	臭気		異常なし	異常でないこと
8	色度	度	<0.5	5度以下
9	濁度	度	<0.1	2度以下
10	残留塩素	mg/l	0.15	0.1以上

※「<」記号は数値未満。