

## 令和元年度

## 水道水質結果の報告

市では、皆さんに安全でおいしい水を飲んでいただくために、水質検査を行っています。

令和元年度の水質検査結果は、すべての項目について水質基準に適合しており、各水質検査項目についての結果は次のとおりです。

	項目	水質基準値	令和元年度		
			平均値	最大値	最小値
1	一般細菌	1mL中の集落数100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	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	(-)	(-)	(-)
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	(-)	(-)	(-)
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	(-)	(-)	(-)
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	(-)	(-)	(-)
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	(-)	(-)	(-)
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	(-)	(-)	(-)
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	(-)	(-)	(-)
10	シアン化物及びその化合物	0.01mg/L以下	(-)	(-)	(-)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.21	0.24	0.18
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.075	0.09	0.06
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	(-)	(-)	(-)
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	(-)	(-)	(-)
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	(-)	(-)	(-)
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	0.04mg/L以下	(-)	(-)	(-)
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	(-)	(-)	(-)
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	(-)	(-)	(-)
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	(-)	(-)	(-)
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	(-)	(-)	(-)
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.0705	0.11	(-)
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	(-)	(-)	(-)
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.01	0.015	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	(-)
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	(-)	(-)	(-)
26	臭素酸	0.01mg/L以下	(-)	(-)	(-)
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013	0.018	0.008
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.0075	0.01	0.005
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.002
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	(-)	(-)	(-)
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	(-)	(-)	(-)
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	(-)	(-)	(-)
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.0215	0.03	(-)
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	(-)	(-)	(-)
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002	0.002	(-)
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.6	6.1	5.1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	(-)	(-)	(-)
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.74	6.7	5.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	17.5	19	16
40	蒸発残留物	500mg/L以下	53	54	52
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	(-)	(-)	(-)
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	(-)
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	(-)	(-)	(-)
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	(-)	(-)	(-)
45	フェノール類	0.005mg/L以下	(-)	(-)	(-)
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.47	0.7	0.3
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.5	7.0
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度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	水温		19.3	29.5	9.5
	残留塩素	1程度以下	0.29	0.40	0.20

(-)は、各定量下限を下回ることを示す。