安全な水をお届けしています

～令和4年度水道水検査結果について～

水の安全は、見た目や味だけでは判断できません。様々な水質検査をすべてクリアして、「どこも悪くない」ことを証明しなければ安全な水とはいえません。

町では、下の表のような数多くの検査項目をクリアした安全な水道水をお届けしています。

No.	水質基準項目		輪之内上水道		水質基準	備　考
1	一般細菌	(個/ml)	0		100 以下	病原生物
2	大腸菌		陰性		検出されないこと	
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003	未満	0.003 以下	金属
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005	未満	0.0005 以下	
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001	未満	0.01 以下	
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001	未満	0.01 以下	
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001		0.01 以下	
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.001	未満	0.02 以下	
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004	未満	0.04 以下	無機物質
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001	未満	0.01 以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝態性窒素	(mg/L)	0.2		10 以下	
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	未満	0.8 以下	
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	未満	1 以下	金属
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002	未満	0.002 以下	一般有機化学物質
15	1,4－ジオキサン	(mg/L)	0.005	未満	0.05 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	(mg/L)	0.001	未満	0.04 以下	
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001	未満	0.02 以下	
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005	未満	0.01 以下	
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001	未満	0.03 以下	
20	ベンゼン	(mg/L)	0.001	未満	0.01 以下	
21	塩素酸	(mg/L)	0.05	未満	0.6 以下	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002	未満	0.02 以下	
23	クロロホルム	(mg/L)	0.001	未満	0.06 以下	
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	未満	0.04 以下	
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	未満	0.1 以下	
26	臭素酸	(mg/L)	0.001	未満	0.01 以下	
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.001	未満	0.1 以下	
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	未満	0.2 以下	
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001	未満	0.03 以下	
30	ブロモホルム	(mg/L)	0.001	未満	0.09 以下	
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008	未満	0.08 以下	
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01	未満	1 以下	金属
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	未満	0.2 以下	
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	未満	0.3 以下	
35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.01	未満	1 以下	
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.8		200 以下	味覚
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.005	未満	0.05 以下	色
38	塩化物イオン	(mg/L)	3.1		200 以下	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	41		300 以下	
40	蒸発残留物	(mg/L)	81		500 以下	
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02	未満	0.2 以下	発泡
42	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	未満	0.00001 以下	かび臭物質
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001	未満	0.00001 以下	
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002	未満	0.02 以下	発泡
45	フェノール類	(mg/L)	0.0005	未満	0.005 以下	におい
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/L)	0.3	未満	3 以下	味覚
47	pH値	(mg/L)	7.9		5.8以上8.6以下	基礎的性状
48	味	(mg/L)	異常なし		異常ないこと	
49	臭気	(mg/L)	異常なし		異常ないこと	
50	色度	度	0.5	未満	5 度以下	
51	濁度	度	0.1	未満	2 度以下	

●問合せ先●建設課　TEL　0584－69－3137