

胎内市上水道および簡易水道の水質検査結果のお知らせ

胎内市の水道水質検査は、国土交通大臣登録検査機関である(一財)下越総合健康開発センターに委託し、各配水池ごとに毎月一般項目の水質検査を行っており、年1回は水質基準項目全51項目の検査をしています。(水道法令に基づく検査)

また、毎日検査(残留塩素濃度、色、濁り)を市民に委託して行っています。

下表に令和6年度に行った全51項目の水質検査結果についてお知らせいたします。

水質検査結果については、すべての項目において基準に適合しており、安心してお使いいただけます。

胎内市上水道 令和6年度水質検査結果

検査項目		採水地点	猫山配水池末端 桃崎浜集落開発セン ター	富岡水源地 富岡配水池 給水栓(休止中)	下高田配水池末端 北成田集会所
		採水日	令和6年8月5日		令和6年8月5日
		基準値	猫山配水池系	富岡水源地系	下高田配水池系
1	一般細菌	100個/mL 以下	0		0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない		検出しない
3	塩化物イオン	200mg/L 以下	4.5		4.8
4	有機物(TOC)	3mg/L 以下	0.3未満		0.3未満
5	P H 値	5.8~8.6	7.0		7.4
6	味	異常でないこと	異常なし		異常なし
7	臭 気	異常でないこと	異常なし		異常なし
8	色 度	5度以下	1未満		1未満
9	濁 度	2度以下	0.1未満		0.1未満
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	0.004未満		0.004未満
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.2		0.2
12	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	0.03未満		0.03未満
13	カルシウム、 マグネシウム等 (硬度)	300mg/L 以下	11		13
14	蒸発残留物	500mg/L 以下	45		50

胎内市上水道 令和6年度水質検査結果

検査項目		採水地点	猫山配水池末端 桃崎浜集落開発セン ター	富岡水源地 富岡配水池 給水栓（休止中）	下高田配水池末端 北成田集会所
		採水日	令和6年8月5日		令和6年8月5日
		基準値	猫山配水池系	富岡水源地系	下高田配水池系
15	シアン化物イオン 及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	0.001未満		0.001未満
16	クロロホルム	0.06mg/L 以下	0.001未満		0.001
17	ジブロモクロロ メタン	0.1mg/L 以下	0.002		0.002
18	ブロモジクロロ メタン	0.03mg/L 以下	0.001		0.002
19	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	0.001未満		0.001未満
20	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	0.003		0.005
21	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	0.008未満		0.008未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0.002未満		0.002未満
23	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.002未満		0.002未満
24	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.002未満		0.002未満
25	臭素酸	0.01mg/L 以下	0.001未満		0.001未満
26	塩素酸	0.6mg/L 以下	0.08		0.09
27	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	0.000001未満		0.000001未満
28	2-メチルイソ ボルネオール	0.00001mg/L 以下	0.000001未満		0.000001未満
29	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	0.0002未満		0.0002未満
30	シス-1,2-ジクロロエ チレン・トランス- 1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	0.004未満		0.004未満
31	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	0.002未満		0.002未満
32	テトラクロロエ チレン	0.01mg/L 以下	0.001未満		0.001未満

胎内市上水道 令和6年度水質検査結果

検査項目		採水地点	猫山配水池末端 桃崎浜集落開発セン ター	富岡水源地 富岡配水池 給水栓（休止中）	下高田配水池末端 北成田集会所
		採水日	令和6年8月5日		令和6年8月5日
		基準値	猫山配水池系	富岡水源地系	下高田配水池系
33	トリクロロエチ レン	0.01mg/L 以下	0.001未満		0.001未満
34	ベンゼン	0.01mg/L 以下	0.001未満		0.001未満
35	カドミウム及び その化合物	0.003mg/L 以下	0.0003未満		0.0003未満
36	水銀及び その化合物	0.0005mg/L 以下	0.00005未満		0.00005未満
37	セレン及び その化合物	0.01mg/L 以下	0.001未満		0.001未満
38	鉛及び その化合物	0.01mg/L 以下	0.001		0.001未満
39	ヒ素及び その化合物	0.01mg/L 以下	0.001未満		0.001未満
40	六価クロム 化合物	0.02mg/L 以下	0.002未満		0.002未満
41	フッ素及び その化合物	0.8mg/L 以下	0.08未満		0.08未満
42	亜鉛及び その化合物	1.0mg/L 以下	0.01未満		0.01未満
43	銅及び その化合物	1.0mg/L 以下	0.01未満		0.01未満
44	ナトリウム及び その化合物	200mg/L 以下	4.4		4.6
45	マンガン及び その化合物	0.05mg/L 以下	0.005未満		0.005未満
46	陰イオン 界面活性剤	0.2mg/L 以下	0.02未満		0.02未満
47	フェノール類	0.005mg/L 以下	0.0005未満		0.0005未満
48	ハウ素及び その化合物	1.0mg/L 以下	0.02未満		0.02未満
49	アルミニウム 及びその化合物	0.2mg/L 以下	0.02未満		0.02未満
50	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	0.005未満		0.005未満

胎内市上水道 令和6年度水質検査結果

検査項目		採水地点	猫山配水池末端 桃崎浜集落開発セン ター	富岡水源地 富岡配水池 給水栓（休止中）	下高田配水池末端 北成田集会所
		採水日	令和6年8月5日		令和6年8月5日
		基準値	猫山配水池系	富岡水源地系	下高田配水池系
51	非イオン 界面活性剤	0.02mg/L 以下	0.005未満		0.005未満
参考	残留塩素	0.1mg/L 以上	0.4		0.3
参考	水温	℃	27.0		31.1

胎内市簡易水道 令和6年度水質検査結果

検査項目		採水地点	第1簡易水道末端 近江新地内民家	第2簡易水道末端 坂井地内民家
		採水日	令和6年9月3日	令和6年9月3日
		基準値	下館配水池系	鼓岡配水池系
1	一般細菌	100個/mL 以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない
3	塩化物イオン	200mg/L 以下	4.2	5.4
4	有機物(TOC)	3mg/L 以下	0.3未満	0.3未満
5	P H 値	5.8~8.6	7.1	6.8
6	味	異常でないこと	異常なし	異常なし
7	臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし
8	色 度	5度以下	1未満	1未満
9	濁 度	2度以下	0.1未満	0.1未満
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	0.004未満	0.004未満
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.2	0.2
12	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	0.03未満	0.03未満
13	カルシウム、 マグネシウム等 (硬度)	300mg/L 以下	12	19
14	蒸発残留物	500mg/L 以下	37	57
15	シアン化物イオン 及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
16	クロロホルム	0.06mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
17	ジブロモクロロ メタン	0.1mg/L 以下	0.002	0.001未満

胎内市簡易水道 令和6年度水質検査結果

検査項目		採水地点	第1簡易水道末端 近江新地内民家	第2簡易水道末端 坂井地内民家
		採水日	令和6年9月3日	令和6年9月3日
		基準値	下館配水池系	鼓岡配水池系
18	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	0.001	0.001未満
19	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
20	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	0.003	0.001未満
21	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	0.008未満	0.008未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
23	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
24	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
25	臭素酸	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
26	塩素酸	0.6mg/L 以下	0.08	0.08
27	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	0.000001未満	0.000001未満
28	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	0.000001未満	0.000001未満
29	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	0.0002未満	0.0002未満
30	シス-1,2-ジクロロエチレン・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	0.004未満	0.004未満
31	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
32	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
33	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
34	ベンゼン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満

胎内市簡易水道 令和6年度水質検査結果

検査項目		採水地点	第1簡易水道末端 近江新地内民家	第2簡易水道末端 坂井地内民家
		採水日	令和6年9月3日	令和6年9月3日
		基準値	下館配水池系	鼓岡配水池系
35	カドミウム及び その化合物	0.003mg/L 以下	0.0003未満	0.0003未満
36	水銀及び その化合物	0.0005mg/L 以下	0.00005未満	0.00005未満
37	セレン及び その化合物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
38	鉛及び その化合物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
39	ヒ素及び その化合物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
40	六価クロム 化合物	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
41	フッ素及び その化合物	0.8mg/L 以下	0.08未満	0.08未満
42	亜鉛及び その化合物	1.0mg/L 以下	0.01	0.01未満
43	銅及び その化合物	1.0mg/L 以下	0.01未満	0.01未満
44	ナトリウム及び その化合物	200mg/L 以下	4.2	5.7
45	マンガン及び その化合物	0.05mg/L 以下	0.005未満	0.005未満
46	陰イオン 界面活性剤	0.2mg/L 以下	0.02未満	0.02未満
47	フェノール類	0.005mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満
48	ホウ素及び その化合物	1.0mg/L 以下	0.02未満	0.02未満
49	アルミニウム 及びその化合物	0.2mg/L 以下	0.02未満	0.02未満
50	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	0.005未満	0.005未満
51	非イオン 界面活性剤	0.02mg/L 以下	0.005未満	0.005未満

胎内市簡易水道 令和6年度水質検査結果

検査項目		採水地点	第1簡易水道末端 近江新地内民家	第2簡易水道末端 坂井地内民家
		採水日	令和6年9月3日	令和6年9月3日
		基準値	下館配水池系	鼓岡配水池系
参考	残留塩素	0.1mg/L 以上	0.2	0.3
参考	水温	℃	25.8	22.3

水道の宅内配管と自家用井戸配管を直結することは禁止されています。絶対にしないでください。

くわしい検査結果については、上下水道課水道係 TEL43-2394まで、お問い合わせ下さい。