

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52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8年度に行った全52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8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	下高田配水池末端 北成田集会所
		採水日	令和8年8月4日	令和8年8月4日
		基準値	猫山配水池系	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	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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	0.004未満	0.004未満
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満

胎内市上水道 令和 8 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	下高田配水池末端 北成田集会所
		採水日	令和8年8月4日	令和8年8月4日
		基準値	猫山配水池系	下高田配水池系
17	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005mg/L 以下	0.000005未満	0.000005未満
21	ベンゼン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
22	塩素酸	0.6mg/L 以下	0.12	0.12
23	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
24	クロロホルム	0.06mg/L 以下	0.001	0.001
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.002	0.002未満
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	0.003	0.002
27	臭素酸	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
28	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	0.006	0.005
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	0.002	0.002
31	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	0.008未満	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.01未満	0.01未満
34	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
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	0.03未満	0.03未満

胎内市上水道 令和 8 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	下高田配水池末端 北成田集会所
		採水日	令和8年8月4日	令和8年8月4日
		基準値	猫山配水池系	下高田配水池系
36	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.01未満	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	5.0	5.1
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	0.005未満	0.005未満
39	塩化物イオン	200mg/L 以下	4.5	4.5
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L 以下	15	15
41	蒸発残留物	500mg/L 以下	46	44
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	0.02未満	0.02未満
43	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	0.000001未満	0.000001未満
44	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
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	0.005未満	0.005未満
46	フェノール類	0.005mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満
47	有機物(TOC)	3mg/L 以下	0.3未満	0.3未満
48	P H 値	5.8～8.6	6.9	7.1
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし
51	色 度	5度以下	1未満	1未満
52	濁 度	2度以下	0.1未満	0.1未満
参 考	残留塩素	0.1mg/L 以上	0.3mg/L	0.4mg/L
参 考	水温	℃	25.6	26.6

胎内市簡易水道 令和8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8年9月1日	令和8年9月1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	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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	0.004未満	0.004未満
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.2	0.2
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満

胎内市簡易水道 令和 8 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8年9月1日	令和8年9月1日
		基準値	下館配水池系	鼓岡配水池系
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005mg/L 以下	0.000005未満	0.000005未満
21	ベンゼン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
22	塩素酸	0.6mg/L 以下	0.06未満	0.06未満
23	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
24	クロロホルム	0.06mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.002	0.002未満
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	0.002	0.001
27	臭素酸	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
28	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	0.002	0.001
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.002未満	0.002
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
31	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	0.008未満	0.008未満
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.01	0.01未満
34	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
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	0.03未満	0.03未満
36	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.01未満	0.01未満
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	4.0	5.9
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	0.005未満	0.005未満

胎内市簡易水道 令和 8 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8年9月1日	令和8年9月1日
		基準値	下館配水池系	鼓岡配水池系
39	塩化物イオン	200mg/L 以下	4. 2	5. 3
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L 以下	12	22
41	蒸発残留物	500mg/L 以下	29	53
42	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/L 以下	0. 02未満	0. 02未満
43	ジェオスミン	0. 00001mg/L 以下	0. 000001未満	0. 000001未満
44	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
45	非イオン界面活性剤	0. 02mg/L 以下	0. 005未満	0. 005未満
46	フェノール類	0. 005mg/L 以下	0. 0005未満	0. 0005未満
47	有機物(TOC)	3mg/L 以下	0. 3未満	0. 3未満
48	P H 値	5. 8～8. 6	7. 0	6. 6
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし
51	色 度	5度以下	1未満	1未満
52	濁 度	2度以下	0. 1未満	0. 1未満
参考	残留塩素	0. 1mg/L 以上	0. 3	0. 3
参考	水温	℃	24. 7	22. 6

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。