

# 豊かな自然環境のおかげです

平成19年度 水質検査結果



私たちが何気なく使っている水は、それぞれの地域によって含まれているミネラル分が違い、個性味あふれた水となつて、私たちの飲み水として使用されています。

今年度も、飲料水として水道法で「必ず適合しなければならぬ項目」と定められている「基準50項目」について厚生労働大臣登録検査機関で

検査を行いました。

各水源における代表的な浄水（給水栓）の検査結果は「全ての基準を満たし、水質基準に適合する。」となっております。

「水」は生活をしていくうえでとても大切なものです。黒潮町では、豊かな自然環境に支えられた豊富で良質な原水をもとに、少しの浄水処理と、少しの消毒のみで皆さ

んの家庭に供給しています。また、夏場の渇水期にも水不足になったこともなく大変環境に恵まれています。しかしながら、「水」は快適な生活を営むうえで欠かすことのできない大切なものであると同時に、限られた資源です。

そのような認識に立つて町民意識の啓発に努めながら、今後も「水」の安定供給と水質の安全確保に努めていきます。

○お問い合わせ

大方総合支所まちづくり課水道係

☎ 43-2114（直通）

佐賀総合支所まちづくり課水道環境係

☎ 55-3700（直通）



## 水道水をおいしく飲む方法

黒潮町の水道水にも、消毒・滅菌のために少量ですが塩素が入っています。このため、独特のにおい（俗にいう「カルキ臭」）が感じられることがあると思います。そんな時には、やかんや鍋などに一晩ほど汲み置きすると塩素が抜けておいしく飲めます。ペットボトルなどで冷蔵庫で冷やせば、いっそうおいしく飲めますが、なるべく早めに飲用ください。

このように、豊かな自然環境に恵まれた黒潮町では、安全でおいしい水道水を安心して飲むことができます。

（大方地域） 採水日：平成19年7月9日  
検査機関：(社)高知県食品衛生協会

蜷川	湊川	仲分川	大井川	備考	
1	0	1	1	病原生物	
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	無機物金属	
0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
0.001未満	0.002	0.002	0.002		
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
0.2	1.0	0.4	0.1		
0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満		
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	有機化学物質	
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
0.002	0.002	0.001	0.002		
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	消毒副生成物	
0.001未満	0.001	0.001未満	0.002		
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
0.004未満	0.005	0.004未満	0.006		
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
0.001	0.002	0.001	0.002		
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
0.005未満	0.026	0.018	0.027		金属
0.02未満	0.02未満	0.08	0.05		
0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満		
0.01未満	0.03	0.01未満	0.01		
6.0	10.2	7.3	7.6	味覚	
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
6.4	6.5	6.1	5.5		
13.6	61.7	26.7	27.7		
33	116	82	59	発泡	
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	カビ臭物	
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	発泡	
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	におい	
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	味覚	
7.3	7.0	7.6	7.0		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基礎的性状	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
1未満	1未満	3	1未満		
0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満		

# 各浄水場系の代表的な給水栓での水質検査結果

基準項目		毎月	年4回	単位	水道法に定める水質基準	有井川	上川口	鞭
健康に 関連する 項目	1 一般細菌	○	○	1ml中	100以下	1	1	1
	2 大腸菌	○	○	—	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず
	3 カドミウム及びその化合物			mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	4 水銀及びその化合物			mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5 セレン及びその化合物			mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6 鉛及びその化合物			mg/l	0.01以下	0.001未満	0.003	0.001
	7 ヒ素及びその化合物			mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8 六価クロム化合物			mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			mg/l	10以下	0.3	0.4	1.0
	11 フッ素及びその化合物			mg/l	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満
	12 ホウ素及び化合物		○	mg/l	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	13 四塩化炭素			mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	14 1,4-ジオキサン		○	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	15 1,1-ジクロロエチレン			mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	17 ジクロロメタン			mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18 テトラクロロエチレン			mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19 トリクロロエチレン			mg/l	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20 ベンゼン			mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21 クロロ酢酸		○	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	22 クロロホルム		○	mg/l	0.06以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	23 ジクロロ酢酸		○	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	24 ジブromクロロメタン		○	mg/l	0.1以下	0.002	0.001	0.001未満
	25 臭素酸		○	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	26 総トリハロメタン		○	mg/l	0.1以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	27 トリクロロ酢酸		○	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	28 ブロモジクロロメタン		○	mg/l	0.03以下	0.001	0.001未満	0.001未満
	29 ブロモホルム		○	mg/l	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	30 ホルムアルデヒド		○	mg/l	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
水道水が有すべき性状に 関連する 項目	31 亜鉛及びその化合物			mg/l	1.0以下	0.005未満	0.009	0.005未満
	32 アルミニウム及びその化合物		○	mg/l	0.2以下	0.12	0.15	0.06
	33 鉄及びその化合物			mg/l	0.3以下	0.03未満	0.04	0.03未満
	34 銅及びその化合物			mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01	0.01未満
	35 ナトリウム及びその化合物			mg/l	200以下	8.1	8.1	8.3
	36 マンガン及びその化合物			mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	37 塩化物イオン		○	mg/l	200以下	6.3	6.4	6.3
	38 カルシウム、マンガン等(硬度)			mg/l	300以下	30.0	30.3	33.1
	39 蒸発残留物			mg/l	500以下	60	68	84
	40 陰イオン界面活性剤			mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	41 ジェオスミン			mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	42 2-メチルイソボルネオール			mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	43 非イオン界面活性剤		○	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	44 フェノール類			mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		○	mg/l	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	46 pH値		○	—	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.5
	47 味		○	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気		○	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度		○	度	5以下	3	3	1
	50 濁度		○	度	2以下	0.1	0.2	0.1未満

佐賀	拳ノ川	荷稻・川奥	市野瀬・佐賀橘川	鈴	伊与喜	熊野浦	備考
1	0	0	0	1	0	1	病原生物
検出せず							
0.001未満	無機物 金属						
0.00005未満							
0.001未満							
0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	
0.005未満							
0.001未満							
0.5	0.1	0.7	0.1	0.1	0.3	0.1未満	
0.08未満							
0.1未満							
0.0002未満	有機化学物質						
0.005未満							
0.002未満							
0.004未満							
0.002未満							
0.001未満							
0.001未満							
0.001未満							
0.002未満	消毒副生成物						
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	
0.004未満							
0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	
0.001未満							
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.007	0.004未満	0.005	
0.02未満							
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.002	
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
0.008未満							
0.005未満	0.005未満	0.031	0.005未満	0.005未満	0.031	0.17	金属
0.02未満							
0.03未満							
0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01未満	
8.3	7.1	6.7	6.0	9.1	7.3	11.8	味覚
0.005未満							
7.3	7.0	6.2	6.5	10.7	6.2	15.1	
25.9	17.0	30.2	17.2	20.6	22.7	75.7	
84	68	70	50	82	56	139	
0.02未満	発泡						
0.000001未満	カビ臭物						
0.000001未満							
0.005未満	発泡						
0.0005未満	におい						
0.5未満	味覚						
6.8	7.2	6.8	7.3	7.4	7.0	7.8	基礎的性状
異常なし							
異常なし							
1未満							
0.1未満							

# 悪質な訪問販売にご注意を

## 黒潮町では浄水器などの訪問販売はしていません

黒潮町の職員を装ったり、あたかも黒潮町から依頼を受けて来たような口ぶりで、突然訪問し、浄水器などを売りつけたりする悪質な訪問販売がみられます。

また、同じような手口で、水質検査や配管調査、あるいはメーター検査に来たなどと言って、強引に家の中に入り込もうとするケースもあるようです。

黒潮町では、次のような行為は行っていませんので、十分に注意してください。

- 浄水器などの訪問販売やレンタル、あるいは商品を斡旋するようなこと。
- 要請のない家庭での水質検査や配管調査、メーター検査、宅内の水圧検査を行うこと。
- 突然訪問し、簡単な水質検査を行った後、水道管の配管工事契約を行うこと。
- 家庭へ伺い、漏水などの調査をしてお金をいただくこと。



悪徳業者にご注意ください!!

ご不審に思われた場合は下記の連絡先どちらかにご相談ください。

- 【大方総合支所】  
まちづくり課 水道係 ☎43-2114
- 【佐賀総合支所】  
まちづくり課 水道環境係 ☎55-3700

## 各浄水場系の代表的な給水栓での水質検査結果

基準項目	毎月	年4回	単位	水道法に定める水質基準
1 一般細菌	○	○	1ml中	100以下
2 大腸菌	○	○	—	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物			mg/l	0.01以下
4 水銀及びその化合物			mg/l	0.0005以下
5 セレン及びその化合物			mg/l	0.01以下
6 鉛及びその化合物			mg/l	0.01以下
7 ヒ素及びその化合物			mg/l	0.01以下
8 六価クロム化合物			mg/l	0.05以下
9 シアン化物イオン及び塩化シアン		○	mg/l	0.01以下
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			mg/l	10以下
11 フッ素及びその化合物			mg/l	0.8以下
12 ホウ素及び化合物		○	mg/l	1.0以下
13 四塩化炭素			mg/l	0.002以下
14 1,4-ジオキサン		○	mg/l	0.05以下
15 1,1-ジクロロエチレン			mg/l	0.02以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/l	0.04以下
17 ジクロロメタン			mg/l	0.02以下
18 テトラクロロエチレン			mg/l	0.01以下
19 トリクロロエチレン			mg/l	0.03以下
20 ベンゼン			mg/l	0.01以下
21 クロロ酢酸		○	mg/l	0.02以下
22 クロロホルム		○	mg/l	0.06以下
23 ジクロロ酢酸		○	mg/l	0.04以下
24 ジブromokロメタン		○	mg/l	0.1以下
25 臭素酸		○	mg/l	0.01以下
26 総トリハロメタン		○	mg/l	0.1以下
27 トリクロロ酢酸		○	mg/l	0.2以下
28 ブロモジクロロメタン		○	mg/l	0.03以下
29 ブロモホルム		○	mg/l	0.09以下
30 ホルムアルデヒド		○	mg/l	0.08以下
31 亜鉛及びその化合物			mg/l	1.0以下
32 アルミニウム及びその化合物		○	mg/l	0.2以下
33 鉄及びその化合物			mg/l	0.3以下
34 銅及びその化合物			mg/l	1.0以下
35 ナトリウム及びその化合物			mg/l	200以下
36 マンガン及びその化合物			mg/l	0.05以下
37 塩化物イオン	○	○	mg/l	200以下
38 カルシウム、マンガン等(硬度)			mg/l	300以下
39 蒸発残留物			mg/l	500以下
40 陰イオン界面活性剤			mg/l	0.2以下
41 ジェオスミン			mg/l	0.00001以下
42 2-メチルイソボルネオール			mg/l	0.00001以下
43 非イオン界面活性剤		○	mg/l	0.02以下
44 フェノール類			mg/l	0.005以下
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	mg/l	5以下
46 pH値	○	○	—	5.8以上8.6以下
47 味	○	○	—	異常でないこと
48 臭気	○	○	—	異常でないこと
49 色度	○	○	度	5以下
50 濁度	○	○	度	2以下