

豊かな自然環境のおかげです

平成21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っており、飲み水としても使用されています。

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

検査を行った結果、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。」となりました。

「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っ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。

（大方地域）採水日：平成21年7月15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
0	0	1	0	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	0.001未満	0.001未満	0.001	
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
0.005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	
0.3	0.3	0.2	0.2	
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	
0.004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	
0.14	0.08	0.24	0.24	
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
0.002	0.001未満	0.001未満	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	0.002	
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
0.004	0.004未満	0.004未満	0.006	
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
0.002	0.001	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	0.020	0.010	0.015	
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	金属
0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	
8.8	10.8	9.5	10.0	
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
7.1	6.7	6.6	6.5	味覚
24.9	47.4	33.7	26.7	
60	110	66	58	
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
0.4	0.3未満	0.3未満	0.5未満	味覚
7.7	7.1	7.7	7.1	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
1未満	1未満	1未満	1未満	
0.1未満	0.1未満	0.1未満	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3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	0	0	0
	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	0.001未満	0.001未満
	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	0.3	0.8
	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 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	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	16 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
	17 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
	18 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
	19 ベンゼン			mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20 塩素酸		○	mg/l	0.6以下	0.09	0.10	0.10
	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romokロロメタン		○	mg/l	0.1以下	0.001	0.001	0.001
	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	0.001未満	0.001
	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	0.005未満	0.005未満
	32 アルミニウム及びその化合物		○	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	33 鉄及びその化合物			mg/l	0.3以下	0.03未満	0.03未満	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	9.5	9.2	9.3
	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	6.9	6.8	7.0
	38 カルシウム、マンガン等(硬度)			mg/l	300以下	30.2	28.1	29.5
	39 蒸発残留物			mg/l	500以下	74	66	65
	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	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	46 pH値	○	○	—	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.7
	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	1未満	1未満	1未満
	50 濁度	○	○	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

での水質検査結果

(佐賀地域) 採水日：平成21年7月16日

検査機関：(社)高知県食品衛生協会

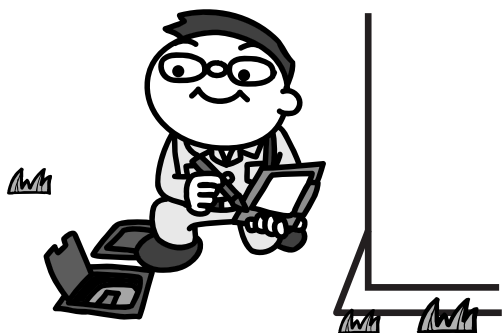
佐賀	拳ノ川	荷稻・川奥	市野瀬・佐賀橋川	鈴	伊与喜	熊野浦	備考
1	1	0	0	2	0	0	病原生物
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	無機物 金属
0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.007	
0.005未満	0.005未満	0.005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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
0.6	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	
0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.1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	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
0.004未満	0.004未満	0.004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	0.002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	0.001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	
0.08	0.12	0.12	0.17	0.12	0.07	0.29	
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	消毒副生成物
0.001未満	0.002	0.001未満	0.004	0.002	0.001未満	0.001未満	
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
0.001未満	0.001	0.002	0.003	0.002	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	
0.004未満	0.005	0.004未満	0.012	0.006	0.004未満	0.004未満	
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
0.001未満	0.002	0.001未満	0.005	0.002	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	
0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
0.005未満	0.005未満	0.028	0.005未満	0.005未満	0.008	0.085	
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	金属
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
8.7	8.6	8.3	7.7	11.1	8.3	13.2	
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	味覚
8.0	7.5	6.5	7.4	11.4	6.6	20.7	
24.1	25.4	29.2	25.3	32.9	21.1	69.3	
81	95	89	82	102	78	149	
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	発泡
0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001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	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	におい
0.3未満	0.3未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.3未満	0.3未満	味覚
6.9	7.4	6.8	7.5	7.7	6.9	7.9	基礎的性状
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

水道メーターについて

水道メーターは 検針しやすいように

- メーターボックスの上に、物や車を置かないようにしてください。
- 増改築の際には、メーターが床下や見えにくい場所にならないように気をつけてください。
- 犬は、出入口やメーターボックスから離れた場所につないでおいてください。

※水道メーターは、水道係からお客様にお貸ししているものです。大切に管理していただき、メーターの設置場所を知っておいてください。



水道メーターの 取替えについて

水道メーターは、有効期限が8年と定められており、黒潮町が依頼する水道指定店が、ご家庭を訪問し、期限切れ間近の水道メーターの取替えを行います。

なお、取替えにかかる費用は無料ですが、作業時にはご協力をお願いします。今年度、実施する地区は次のとおりです。

【大方地域】

浜の宮・緑野・浮津・奥湊川・口湊川

【佐賀地域】

熊野浦・荷稻・川奥・佐賀橘川・市野瀬・拳ノ川団地

各浄水場系の代表的な給水栓

基準項目	毎月	年3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 1,2-ジクロロエチレン			mg/l	0.04以下
16 ジクロロメタン			mg/l	0.02以下
17 テトラクロロエチレン			mg/l	0.01以下
18 トリクロロエチレン			mg/l	0.03以下
19 ベンゼン			mg/l	0.01以下
20 塩素酸		○	mg/l	0.6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	3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

健康に関連する項目

水道水が有すべき性状に関連する項目