

豊かな自然環境のおかげです

平成20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51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20年7月16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	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	0.002	0.001未満	0.001未満	
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
0.005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	0.6	0.2	0.1	
0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	有機化学物質
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	
0.005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	消毒副生成物
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
0.11	0.16	0.08	0.18	
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
0.002	0.002	0.001未満	0.002	
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
0.001未満	0.002	0.001	0.003	
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	0.005	金属
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	味覚
0.005未満	0.015	0.013	0.012	
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	発泡
7.8	9.0	8.3	7.8	
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
6.0	6.3	5.6	5.6	
22.7	46.9	31.4	23.6	カビ臭物
68	77	74	53	
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	0.000001未満	におい
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	味覚
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
7.5	7.2	7.6	7.1	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	
1未満	1未満	1未満	1	
0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	

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	1	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	0.003	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	0.2	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 塩素酸		○	mg/l	0.6以下	0.08	0.06未満	0.08	
	22 クロロ酢酸		○	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	23 クロロホルム		○	mg/l	0.06以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	24 ジクロロ酢酸		○	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	25 ジブromokロロメタン		○	mg/l	0.1以下	0.002	0.001	0.001	
	26 臭素酸		○	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	27 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	
	28 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	
	29 ブロモジクロロメタン		○	mg/l	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	30 ブロモホルム		○	mg/l	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001	
	31 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	32 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	
	33 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	
	34 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	
	35 銅及びその化合物			mg/l	1.0以下	0.01	0.01未満	0.01未満	
	36 ナトリウム及びその化合物			mg/l	200以下	7.9	8.0	8.1	
	37 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	
	38 塩化物イオン		○	mg/l	200以下	6.0	5.6	6.1	
	39 カルシウム、マンガン等(硬度)			mg/l	300以下	27.4	27.2	31.8	
	40 蒸発残留物			mg/l	500以下	54	68	70	
	41 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	
	42 ジェオスミン			mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	43 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	
	44 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	
	45 フェノール類			mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	46 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	
	47 pH値		○	○	-	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.7
	48 味		○	○	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気		○	○	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度		○	○	度	5以下	1未満	1未満	1未満
	51 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20年7月17日
検査機関：(社)高知県食品衛生協会

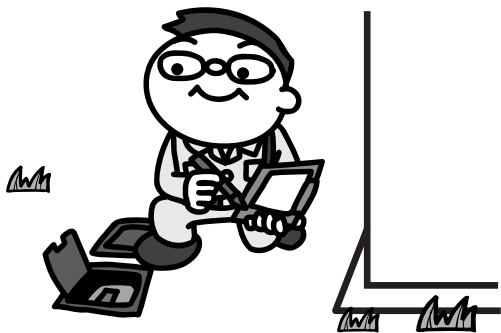
佐賀	拳ノ川	荷稻・川奥	市野瀬・佐賀橋川	鈴	伊与喜	熊野浦	備考
0	3	0	0	2	0	1	病原生物
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	無機物金属
0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.006	
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	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1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	0.08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	
0.002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	
0.004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	
0.07	0.06未満	0.12	0.14	0.14	0.07	0.23	
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	0.001未満	0.001未満	0.004	0.003	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未満	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	0.004未満	0.004未満	0.012	0.008	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	0.001未満	0.001	0.005	0.003	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	0.034	0.005未満	0.005未満	0.007	0.088	
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	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
8.6	8.0	7.2	7.0	10.6	6.9	11.8	
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
7.6	6.7	6.1	6.6	10.2	5.8	14.6	
28.3	23.6	30.1	23.2	31.2	20.6	75.2	
62	60	74	54	63	54	137	
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
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	味覚
6.9	7.4	6.9	7.6	7.7	7.1	8.0	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】

田村・加持本村・大屋敷・万行・丸山

【佐賀地域】

浜町・明神・会所

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 1,1-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 塩素酸		○	mg/l	0.6以下
22 クロロ酢酸		○	mg/l	0.02以下
23 クロロホルム		○	mg/l	0.06以下
24 ジクロロ酢酸		○	mg/l	0.04以下
25 ジブromokロメタン		○	mg/l	0.1以下
26 臭素酸		○	mg/l	0.01以下
27 総トリハロメタン		○	mg/l	0.1以下
28 トリクロロ酢酸		○	mg/l	0.2以下
29 ブロモジクロメタン		○	mg/l	0.03以下
30 ブロモホルム		○	mg/l	0.09以下
31 ホルムアルデヒド		○	mg/l	0.08以下
32 亜鉛及びその化合物			mg/l	1.0以下
33 アルミニウム及びその化合物		○	mg/l	0.2以下
34 鉄及びその化合物			mg/l	0.3以下
35 銅及びその化合物			mg/l	1.0以下
36 ナトリウム及びその化合物			mg/l	200以下
37 マンガン及びその化合物			mg/l	0.05以下
38 塩化物イオン		○	mg/l	200以下
39 カルシウム、マンガン等(硬度)			mg/l	300以下
40 蒸発残留物			mg/l	500以下
41 陰イオン界面活性剤			mg/l	0.2以下
42 ジェオスミン			mg/l	0.00001以下
43 2-メチルイソボルネオール			mg/l	0.00001以下
44 非イオン界面活性剤		○	mg/l	0.02以下
45 フェノール類			mg/l	0.005以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		○	mg/l	5以下
47 pH値		○	—	5.8以上8.6以下
48 味		○	—	異常でないこと
49 臭気		○	—	異常でないこと
50 色度		○	度	5以下
51 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