

178項目の検査で安全な水を安定的に

平成23年度の水道水質

赤穂市の水道水源は全国名水100選に選ばれている千種川水系の浅井戸水と表流水です。

現在でも浅井戸水は良好な水質を保持しており、表流水も取水埋渠による取水方法で良好で安定した水質を保持しています。

上下水道部では原水の水質にあった浄水処理を実施しており、また、安全で安心して飲めるおいしい水をみなさまのご家庭にお届けするため、水質基準に定められた検査を実施しています。

平成23年度の水質検査の結果は、次のとおりで、すべて水質基準値を満たしています。また、これら水質基準項目(50項目)に加え、目標設定項目27項目(農業102項目含む)の検査を随時行い、より安全で良質な水を安定的に供給しています。

水道メーターの検針にご協力

赤穂市では2ヵ月ごとに水道メーターの検針をしています。次のことについて、みなさまのご協力をお願いします。

- 水道メーターボックスの上には、自動車や物を置かないでください。
- 水道メーターボックスの中には、いつもきれいにしておいてください。
- 犬は、出入口や水道メーターボックスから離してつないでください。

水道使用水量等のお知らせ

2ヵ月ごとに検針をして「水道使用水量等のお知らせ」を各戸に通知しています。

主な内容は、①今回の使用水量②今回請求予定金額と納付(振替)予定日③水道料金と下水道使用料(または排水処理施設使用料)④前回分口座振替内容⑤通信欄と裏面でお願事項等をお知らせしています。

水道料金等の納付は便利な口座振替

水道料金は下水道使用料(または排水処理施設使用料)とともに2ヵ月ごとにいただいています。(納入期日は検針の翌月25日でその日が金融機関の営業日でない日はその翌日)納入期日をお忘れしたり、お支払いに出向くなどの手間が省ける便利な口座振替を是非ご利用ください。

漏水にご注意

水道の使用水量が前回と比べて急に多くなったりした場合は、漏水をしていることが考えられます。家屋内の蛇口等を全部閉めてもメーターのパイロットが回っているようでしたら、漏水の可能性がります。すみやかに赤穂市指定給水装置工事業者に依頼して修理してください。



放射性物質による水道水の影響について

放射性物質のモニタリング調査の結果、放射性物質の影響はなく、安全です。

給水栓水質測定結果 (23年度平均値)

「<」は定量限界未満

番	検査項目	基準値等	北部水源系給水栓	南部水源系給水栓	備考
1	一般細菌	100個/ml以下	1	0	病原微生物
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	重金属
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	無機物
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	2.10	0.87	有機物
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.09	
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	<0.02	
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	無機物
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	
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	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	有機物
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	無機物
20	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	0.001	消毒副生成物
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	0.002	
25	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	消毒副生成物
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.002	0.004	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	
28	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	0.002	無機物
29	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001	<0.001	
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	0.01	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	味
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.0	6.6	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001	<0.001	
37	塩化物イオン	200mg/l以下	15	11	味
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	71	46	
39	蒸発残留物	500mg/l以下	130	88	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	発泡
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	発泡
44	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	
45	有機物(全有機炭素)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	
46	pH値	5.8~8.6	7.0	6.9	味
47	味	異常でないこと	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	
49	色度	5度以下	<1.0	<1.0	基礎的性状
50	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	

北部水源系給水栓：有年地区(採水場所：西有年、有年原地区)
南部水源系給水栓：有年地区以外(採水場所：周世、坂越、福浦、御崎地区)

給水栓(蛇口の水)の検査結果は以上のとおりです。すべての項目及びすべての地点で基準値を下回っており、赤穂の水道水は安心して飲みいただけます。