

## 水クイズ 答え

①熊本地域の水道水は何を使っている？

- A 地下水 B 河川水 C 雨水

答え:A 地下水

\*熊本市を含む11の市町村で構成される熊本地域には約100万人の人が暮らしています。この地域の生活用水は、ほぼ100%地下水でまかなわれていて、これは世界的に見ても非常に珍しい地域です。

②熊本市は 2013年に国連「生命の水」最優秀賞を受賞しました。これは何が「すごい！」と言われたのでしょうか。

- A 水がおいしかったから B 市町村が協力して一緒に水を守っているから C 水がきれいだったから

答え:B 市町村が協力して一緒に水を守っているから

\*田んぼに水をはる湛水、地下水を育む森の管理、くもと地下水財団の活動など、いずれも市町村の区域を越えて協力し合いながら熊本地域の地下水を守っていることが「すごい！」と言われました。もちろん、熊本の水は、おいしく、きれいです。

③地下水となる水が地下にしみこみやすいのはどこでしょう。違うものを選んでください。

- A 田んぼや畑 B 森 C コンクリート舗装された道路

答え:C コンクリート舗装された道路

\*田んぼや畑などの土からは地下に水がしみ込みやすいのですが、アスファルトやコンクリートになるとしみ込みにくくなります。特に水をはった田んぼは、長い間水をしみ込ませることができます。

④地下水を守るためには「節水」が大切です。次の中で節水ではないものはどれでしょう。

- A 歯みがきはコップを使う B シャワーは流し続ける C 顔を洗う時は洗面器に水をためて洗う

答え:B シャワーは流し続ける

\*シャワーを1分間流しっぱなしにすると約12リットルの水が流れます。こまめに開け閉めして、使用中に3分間止めれば約36リットルの水が節約できます。AとCは毎日できる効果的な節水です。

⑤熊本地域の地下水はとてもきれいなので、他の都市と比べて少ない消毒だけで各家庭へ届けられています。私たちが、きれいな水を守るためにやってはいけないことはなんでしょう。

- A 洗剤などの排水を下水道に流し、きちんと処理する。 B 灯油などの油を外の洗い場や庭に流す  
C 化学肥料や農薬をできるだけ減らした「グリーン農業」農産物を購入する

答え: B 灯油などの油を外の洗い場や庭に流す

\*庭の土に灯油などの油を流すと土壌汚染や地下水汚染につながります。決められた方法できちんと処理しましょう。下水道に流しても、水を浄化する施設を痛めたり、下水道管の中で爆発したりします。また、化学薬品なども水をきれいにする「微生物」に悪い影響を与えますので、下水道にも流さないようにしましょう。

⑥ <sup>わたし</sup> <sup>つか</sup> <sup>みず</sup> <sup>かぎ</sup> 私たちが使っている水は限りがあります。<sup>おとな</sup> みなさんが大人になっても、<sup>ほうふ</sup> <sup>みず</sup> <sup>つか</sup> <sup>つづ</sup> きれいで豊富な水が使い続けられるようにするためには<sup>なに</sup>何をしたらいいのでしょうか？

次のように、<sup>たくさん</sup> <sup>いけん</sup> みなさんから沢山のご意見をいただきました。<sup>ともだち</sup> <sup>かぞく</sup> <sup>いっしょ</sup> お友達やご家族と一緒にやってみましょう！

- <sup>たいせつ</sup> <sup>みず</sup> <sup>はぐく</sup> <sup>もり</sup> <sup>しょくじゆ</sup> <sup>まも</sup> 大切な「水」を育む森を植樹などで守る。
- <sup>ぼく</sup> <sup>さかなつり</sup> <sup>しゆみ</sup> <sup>うみ</sup> <sup>かわ</sup> <sup>よご</sup> 僕は魚釣りが趣味なので、海や川を汚さないようにしている。
- <sup>しぜん</sup> <sup>まも</sup> <sup>ちさんちしやう</sup> <sup>じゆんかん</sup> <sup>まな</sup> ●しぜんを守る。●地産地消をなるべくする。●水の循環についてみんなで学ぶ！
- <sup>みず</sup> <sup>おい</sup> <sup>みりよく</sup> <sup>ふ</sup> <sup>えづこ</sup> <sup>ちかすい</sup> 水の美味しさ、魅力に触れる！ ●江津湖をきれいにして地下水をためる。
- <sup>くまもと</sup> <sup>みず</sup> <sup>たいせつ</sup> <sup>おも</sup> <sup>おけ</sup> <sup>あら</sup> <sup>もの</sup> ●熊本は水がおいしいので大切にしたいと思う。 ●桶にためて洗い物をする。
- <sup>こめ</sup> <sup>じる</sup> <sup>さいりやう</sup> 米のとぎ汁などを再利用する。
- <sup>なるべく</sup> <sup>あぶら</sup> <sup>さら</sup> <sup>いちどかみ</sup> <sup>ふ</sup> <sup>あら</sup> <sup>あぶら</sup> <sup>ちよくせつはいすいこう</sup> <sup>なが</sup> なるべく油ものやお皿などは一度紙で拭いてから洗うようにする。 ●油を直接排水溝に流さない！
- <sup>みず</sup> <sup>むだづか</sup> <sup>せつすい</sup> <sup>ひとりひとり</sup> <sup>せつすい</sup> <sup>ころ</sup> <sup>かぞく</sup> <sup>きやうりよく</sup> <sup>せつすい</sup> 水の無駄使いをしない(節水)！ ●1人1人が節水を心がける。 ●家族と協力してこまめに節水する。
- <sup>みず</sup> <sup>つか</sup> <sup>しゆうい</sup> <sup>ひと</sup> <sup>よ</sup> 水をきれいに使う。 ●みずをだいじにつかう。 ●周囲の人たちにも呼びかける。
- <sup>て</sup> <sup>あら</sup> <sup>せつけん</sup> <sup>みず</sup> <sup>と</sup> <sup>じやくち</sup> 手を洗うとき、石鹸ゴシゴシのとき水は止めてする。 ●蛇口をしっかりとめる。
- <sup>なんかい</sup> <sup>なが</sup> <sup>とき</sup> トイレは何回も流さないでする。 ●シャワーの時はしょっちゅうとめてからつかう。
- <sup>ふろ</sup> <sup>みず</sup> <sup>むだ</sup> <sup>つか</sup> <sup>せんたくもの</sup> <sup>ふろ</sup> <sup>のこ</sup> <sup>ゆ</sup> ●お風呂で水を無駄に使わない。 ●洗濯物はお風呂の残ったお湯をつかう。
- <sup>はな</sup> <sup>みず</sup> <sup>あめ</sup> <sup>た</sup> <sup>つか</sup> <sup>すいどうすい</sup> <sup>つか</sup> 花の水やりは雨を溜めておいて使うようにする。水道水は使わない。
- <sup>ひごる</sup> <sup>せつすい</sup> <sup>いしき</sup> <sup>こと</sup> <sup>ひつよう</sup> <sup>そうじ</sup> <sup>あそ</sup> <sup>い</sup> <sup>みちか</sup> <sup>えづこ</sup> <sup>した</sup> 日頃から節水を意識する事が必要。掃除をしたり、遊びに行ったりして、身近にある江津湖などに親しむ
- <sup>こと</sup> <sup>ちかすい</sup> <sup>たい</sup> <sup>いしき</sup> <sup>たか</sup> <sup>こと</sup> <sup>たいせつ</sup> <sup>ひとりひとり</sup> <sup>じぶん</sup> <sup>こと</sup> <sup>みず</sup> <sup>かぎ</sup> <sup>しげん</sup> 事で、地下水に対する意識を高める事も大切。なによりも、一人一人が自分の事として、『水も限りある資源
- <sup>こと</sup> <sup>しんけん</sup> <sup>かんが</sup> <sup>こと</sup> <sup>もと</sup> <sup>おも</sup> なのだ』という事を真剣に考えていく事が求められていると思う。
- <sup>ちかすい</sup> <sup>かじやう</sup> <sup>しやう</sup> <sup>よくせい</sup> <sup>ちかすい</sup> <sup>じせだい</sup> <sup>ひ</sup> <sup>つ</sup> 地下水の過剰な使用を抑制し、きれいな地下水を次世代に引き継ぐ。