

雁 木

G A N G I

北栄建設株式会社
〒950-8629
新潟市美咲町
1丁目23番51号
Tel 025-285-2171

水の話 ～水の大循環～ No. 1

地球上の生物はすべて水によってその生命を維持しており、水は天から雨や雪となって降ってきます。降った雨の一部は地下に浸透し地下水となり、一部はそのまま地表水となって流れ出ます。我々は地下水や地表水を生活に利用し生命をはぐくみ、地上や地下の不純物を溶かし込みながら海へと流れ出ていきます。

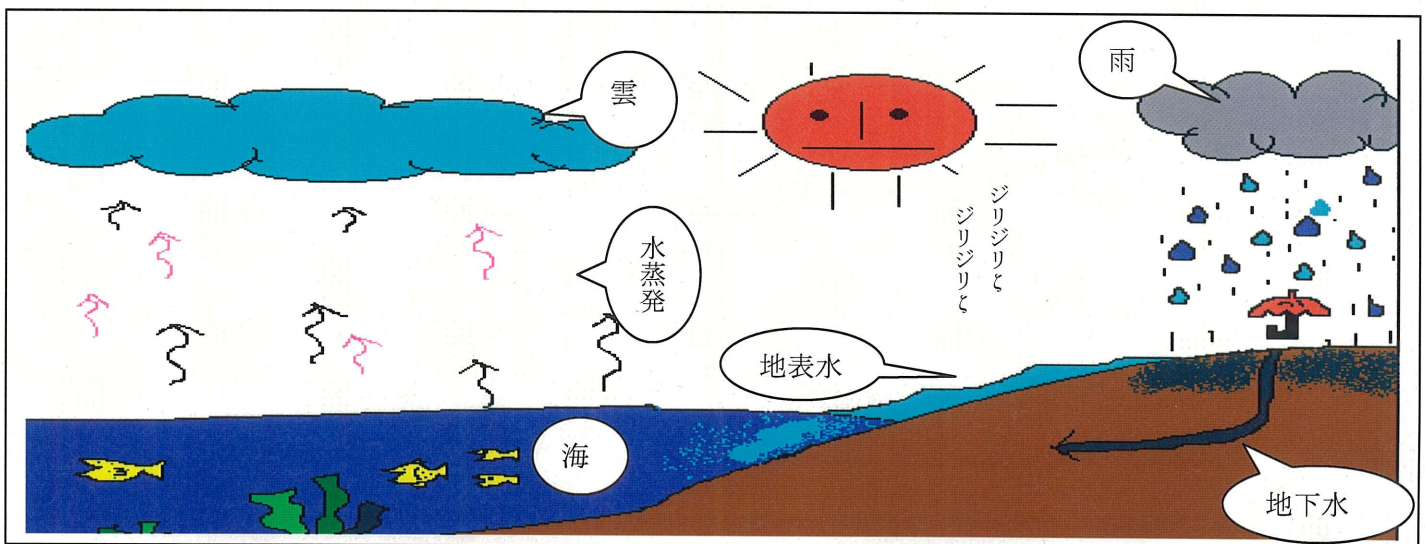
海に入った水は太陽に照らされ、水蒸気となって空中へ昇り、やがて冷えて水滴となり、雨となって再び地上に戻ってくるようになります。このような水の動きを『**水の大循環（水サイクル）**』といいます。

この水の大循環を動かしているものは、**太陽からの熱エネルギー**です。太陽は、海や地上にある水を蒸発させて、海水などから真水をつくる非常に大規模な水処理装置としての役割と、その水を水源地帯に運んでくるまでのポンプの役割の二つを同時にはたしています。

循環している水サイクルの早さは、地表水は約1～2日で、地下水は1～2年といったような長い期間で海に出ていきます。空中に水蒸気として存在している期間は約10～15日と考えられています。

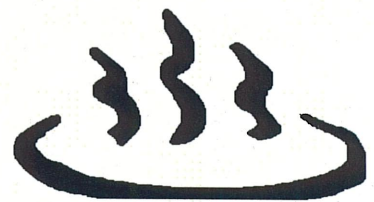
従って、太陽ポンプ・浄水場による水の循環では、早ければ約2週間で淡水を再生し回転させていることになります。

今回は、**水の利用と水サイクル**について述べたいと思います。



ちょっと
この街

会津



この寒い季節>>>心も体も温めたいですよねえ・・・。

そこで今回は福島県の東山温泉を紹介します。

会津若松から車で約10分の場所にある会津の奥座敷・東山温泉は今から約1300年前、名僧・行基によって発見されたと言われ、奥羽三楽郷に数えられる温泉郷です。東山温泉のお湯は、

サラサラ単純泉

効能はリウマチ性疾患・運動器障害・慢性皮膚疾患・創傷など。湯量は毎分約2,000リットルもあるんですよ。



温泉に入って心と体を温め、景色を眺めて心を

癒してみてもいいでしょうか。

水道ダムの始まり

1891年4月から通水を開始した長崎水道は、横浜、函館につづく日本で3番目の近代水道となりましたが、ダム貯水池を水源とする水道としては日本で最初のものでした。

貯水池水源方式の採用はイギリス人技師のハートという人物が1886年に計画したものから構成され、その後長崎県技師の吉村長策によって改良・採用されました。ダムは土堰堤で、3本の川の合流地点に建設され、堤長127.27m、提高16.67mの規模をもっており、内傾斜は3割勾配で野面石貼り、外傾斜は2割勾配の芝張りとなっていて、ダム下に

濾過池と配水池を配置していました。



北栄建設編集部より

∴ Christmas ∴

□ ブッシュド・ノエル □

生クリーム…	2箱	☆	♪	★	♪	☆
砂糖…	30g	★	☆	☆	★	☆
丸型ビスケット…	15～20枚	♪	★	∴	∴	∴
チョコシロップ…	大さじ4	∴	∴	☆	∴	∴
牛乳…	100ml	★	∴	∴	♪	∴

- ① ビスケットを人肌程度に温めた牛乳にひ
- ★ ☆ してしんなりさせます。 ☆
- ∴② 砂糖を加えて泡立てた生クリームにチョコ
- ♪ シロップを混ぜ、チョコレートクリームを作ります。 ∴
- ① ビスケットの片面にクリームをぬって立て
- て並べます。※ポテトチップスの筒なんか
- 利用するとGood!! ∴ ☆
- ② さらに全体にクリームをぬり、模様をつけ、
- 冷蔵庫で3時間程冷やします。

クリスマスにはきっと忙しくて焼いてる暇なんてないだろうな・・・?!!!
とっいう方にお勧めです!

立冬とともに山々の頂には

初雪が降り、農家では大根や柿

が干され、週末には庭の木々などの雪囲いに汗を流す人の姿があらこちらで見受けられ、また訪れようとしている長い冬の気配を感じます。我々編集部一同、このさむい季節にホットな話題をご提供出来ますように頑張っております。皆様方からのご意見ご感想などございましたらどんな事でも結構ですので、下記アドレス又は弊社営業マンまでお問い合わせ下さい。

E-Mail: gangi@hokuei-k.co.jp