

しょうがく ねんせいじょう こさま たいしょう ないよう  
\*小学5年生以上のお子様を対象とした内容です\*  
ちい さいま やむずかしいところはおとな ひと  
小さなお子様やむずかしいところは大人の人といっしょにやってね!

# クリクラワークシート! クリクラミュージアム&

## ほんじょうこうじょうへん 本庄工場編



© 臼井儀人 / 双葉社・シンエイ・テレビ朝日・ADK

けんがく ひ  
見学した日： 月 日

おなまえ :

こうじょうけんがく せつめい なか  
工場見学の説明の中にこたえがあるよ!

お話を聞いてこたえを書いてね!

がんばってくれたお友達には、さいごに解答をおわたします♪

☆帰るときに受付でもらってね!



### ①はじめのあいさつ (1階)

クリクラの名前の由来は、

\_\_\_\_\_な\_\_\_\_\_をお届けしたいという

おもいから、クリエイティブのクリ・暮らしのクラ、

あわせてクリクラと名づけられました。

### ②世界の水ギャラリー (2階)

#### (1) クリクラサーバーについて

ウォーターサーバーとは、電気の力で4℃前後の冷たいお水と96℃前後の熱湯まですぐに使える便利な給水器のことをいいます。

クリクラのサーバーは停電しても

お水が出せるので、\_\_\_\_\_の時でも

安心して使うことができます。



## (2) 水の歴史

水道のお水がそのまま飲める国は世界196カ国あるうち、  
日本をふくめても、たった\_\_\_\_\_\*カ国しかありません。

(\*参考：国土交通省 <http://www.mlit.go.jp/> 2019.10時点)

## (3) クリクラのお水について

クリクラのお水は硬度\_\_\_\_\_の

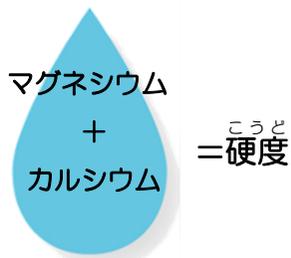
まろやかな軟水\*です。

毎日のお料理にはもちろんのこと

赤ちゃんのミルクづくりから

ご高齢の方まで、どなたでも安心して

お使いいただけます。



山折の

••MEMO••

\*一般的に硬度100以下のものを軟水、100を超えるものを硬水と呼んでいます。

日本のお水は水道水をふくめてほとんどが軟水です。

## ③工場

### (1) 150 (いちごうまる)

クリクラ本庄工場は、1ヶ月に\_\_\_\_\_万本の

製品(クリクラ水)をつくる能力があります。

宅配水のメーカーの中でも大きな工場です。

### (2) ボトル洗浄機

クリクラのボトルを洗う機械の中には

合計\_\_\_\_\_本の空のボトルが入っています。

ちなみにクリクラのボトルはリターナブルボトルという

環境にやさしいボトルの再使用をしています。

ボトルをくり返し使うことでペットボトルなどの  
ゴミをへらすことができます。



© U / F · S · A · A

### (3) RO膜について

RO膜のあなたの大きさは\_\_\_\_\_ナノメートル以下!

みんなの髪の毛の\_\_\_\_\_万分の1といったマイクロな  
サイズです。

病原菌やウイルスなどを取り除くことができます。



© U/F・S・A・A

## ④お水の実験 (クリクラ広場)

クリクラ水と水道水を使った実験で何が起こるか見てみましょう！

ポーション (塩素に反応する薬) をいれると・・・



なにいろ  
何色になった？



なにいろ  
何色になった？

クリクラ水は \_\_\_\_\_ が入っていないので色が変わらず、  
水道水は \_\_\_\_\_ が入っているので色が変わりました。

• • MEMO • •

## クリクラ水ができるまで

### 水のろ過工程



目に見えるサイズの  
不純物を取りのぞきます



いとま  
糸巻き  
フィルター

カビや塩素などにおいの  
原因となる物質を  
取りのぞきます



かっせいたん  
活性炭  
フィルター

ウイルス、病原菌などの  
微細なサイズのもの  
を取りのぞきます



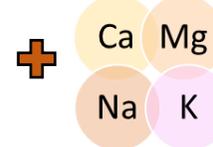
まく ぎやくしんとうまく  
RO膜 (逆透過膜)

### ボトルの洗浄・殺菌～充填

お客さまから回収したボトルは  
きれいに洗浄・殺菌・すすぎ洗いを  
行ないます



ろ過したお水に  
人間に必要な4つの  
ミネラルをくわえます



洗浄を終えたボトルに  
クリクラ水が注がれて  
いきます



### 品質管理

生産したクリクラ水は出荷前に  
専門の検査員が水質検査  
官能検査・一般細菌・大腸菌群等の  
きびしい検査を行います

こうして完成した  
クリクラ水が  
お客さまの元へ  
配達されていきます！



キャップをしめて  
賞味期限を印字した  
ボトル

