

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 こそま 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

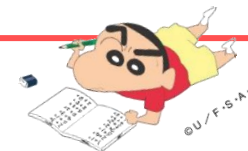
おなまえ：

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

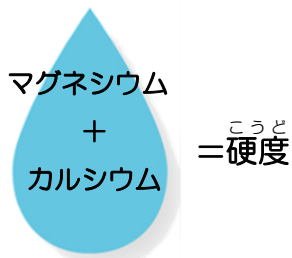
まろやかな軟水*です。

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。

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・・・



何色になった？



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



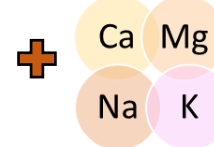
まく ぎゃくしんとうまく
RO膜 (逆透過膜)

ボトルの洗浄・殺菌～充填

お客様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



キャップをしめて
賞味期限を印字した
ボトル

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
お客様の元へ
配達されていきます！

