

遠足キッズクラブ

見学レポート

クリクラ町田工場へ

見学に行きました!

4月15日(土)

安全でおいしい水はどのように届けられるの!?

宅配水の歴史をクリクラ町田工場&中央研究所で学んじゃおう!

クリクラの宅配水を提供する株式会社ナックでは、安心・安全でおいしい水を届けるため、水道水を原水としたクリクラ水を開発しました!今では全国に48工場を展開しているクリクラ。その中でも、中央研究所を併設したクリクラ町田工場に見学に行ってきました!

本日のスケジュール

- 1 世界の水ギャラリー
- 2 DVD鑑賞
- 3 中央研究所
- 4 おいしい水の実験
- 5 製造ラインの見学
- 6 記念撮影



2階のロビーにはウォーターサーバーがあって、見学開始を待つ間もクリクラ水を自由に飲むことができるよ!これからどんなことが発見できるのか楽しみ!!



見学施設名:クリクラ町田工場&中央研究所
所在地:東京都町田市小野路町1716番地
見学会実施日:2017年4月15日(土)
参加メンバー:18組61名(大人32名、子供28名)

見学記念にマイボトルを作ろう★

建物の入口ではイメージキャラクターのクレヨンしんちゃんのパネルがお出迎え★
2Fのロビーで受付をしたら、見学のおみやげとしてクリクラ水がもらえます!ペットボトルの側面はキャンバスになっているので、お絵かきをしながら見学開始を待とう♪



ここで、軟水のクリクラ水と、硬水のHEPAR(水ギャラリーの中で一番硬度が高いフランスの超硬水!!)を飲み比べてみることに!



試飲した水はこちら!



クリクラ水 (硬度 30mg/l) HEPAR (硬度 1849mg/l)

軟水?硬水?お水の豆知識

水の中に含まれるマグネシウムとカルシウムの総量を硬度といい、硬度100mg/l未満の水は軟水、100mg/l以上の水が硬水として、大きく2つに分けられています。
日本の水は軟水が多く、なめらかな口当たりで和食に合っているのだそう。お米は軟水で炊くとふっくらとした炊き上がり!一方、ヨーロッパの水はほとんどが硬水。硬水を使うとパスタにはコシが出て、お肉はやわらかくなるのだそうです!ただ単に味が違うだけでなく、中に含まれている栄養成分も違うため、水は地域や食文化にも大きく影響しているんですね★

キラキラ★世界の水ギャラリー

まずは、世界中のウォーターサーバーや水が展示されている3Fの水ギャラリーへ!世界47カ国、約1,200本の水が壁一面にズラリと並んでいます!!

どんな水があるのかじっくり見てみよう♪



日本のゾーンには、アニメのキャラクターをイメージしたボトルも!



実は、水道水がそのまま飲めるのは世界196カ国中、日本を含め15カ国だけ!
宅配水の歴史は約150年前のアメリカから始まり、ウォーターサーバーが誕生したことにより、水資源に恵まれないヨーロッパやアジアへ広がっていったと言われています。日本でも近年の公害や災害の発生から、お水の安全性への関心が高まってきているのです。



次のページへ

検査室では水質を徹底チェック!

DVDを鑑賞した後は、5Fの検査室へ。

中央研究所には、「微生物検査室」「ボトル検査室」「サーバー検査室」という3つの部屋があり、安心、安全な水を届けるために専門の研究員が、日々クリクラ水の性質や製品の品質管理・検査を行っています!



いよいよ別棟の工場見学へ!

工場では、大きなタンクに溜められた原水からクリクラ水が作られボトリングされるまでを見学できます。

クリクラでは、スペースシャトルの排水や海水までも飲み水に出来るという、NASAでも採用されている浄水システム(=ROシステム)を使って、一般の浄水器では取り除けない小さな物質まで徹底的に除去しています!この装置を通った、クリアな水に、4種類のミネラルを入れUV殺菌をした後、においがつかないようにクリクラ水で洗浄されたボトルに入れられて全国へと運ばれていくのです!



おいしい水の実験をしてみよう!



安全に飲めると言われる日本の水道水ですが、塩素で雑菌を消毒しているため、においがあつたりして飲みにくいことも…。クリクラ水は、その消毒した塩素までもキレイに取り除いて、さらに飲みやすくおいしい水にしています。

今回は塩素に反応する薬を使って、水の性質の違いを見る実験をしました!

薬を入れた水はどんなふうに変ったかな～?

水道水は
ピンク色に変わってる!



クレヨンしんちゃんおまつり広場★

工場見学の後は、おまつり広場でクリクラ水を飲みながらホッと一息。クリクラ水で飼育されているお魚がいたり、手から体の中まで温まるクリクラのお湯を体験することもできるよ★



温かくて
ポカポカ～♪



いろいろな体験をして、水のことがよくわかったよ!
おみやげももらって大満足～!!

最後に全員で記念撮影♪

参加したキッズクラブメンバーの皆さん、おつかれさまでした!

1回目



2回目

