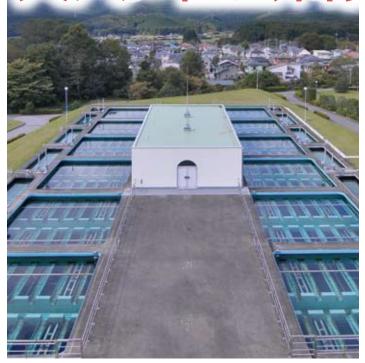
手のたろのくらしょうく



特集/水と生活 2

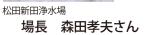
のオナ会科見学が人気となっています。今回は、宇都宮の水道水を作っている浄水場とその水を使用して作られるクラフトビールの工場を紹介します。



松田新田浄水場

皆さんが普段使っている水道水は、「浄水場」で作られてい ます。北関東最大の浄水場である「松田新田浄水場」で、水道 水ができるまでを見てみましょう。









Start

高間木取水場



鬼怒川から取水した水は沈砂池で砂 や大きなごみが取り除かれ、松田新田 浄水場へ送られます。

Step 7

凝集剤 (薬品) により、小さな ごみなどをかた まりにして沈ま せ、うわ水だけ を次の池に流し



...... ろ過池・浄水池



Step 7

砂の層を通し てきれいな水に します。その後、 浄水池で塩素 (薬品)を入れて 消毒します。

配 水 池



芝生の下にタンクが埋まっています。 ここから皆さんのご家庭に 水を送ります。

安全・安心のため 「ISO9001」、「水道 GLP」 取得



松田新田浄水場では、 ISO9001を取得し、水道水 の品質の維持・向上に努め ています。

さらに、水質管理室では、 水道GLPを取得し、高度な 技術による信頼性の高い水 質検査を行っています。

【お問い合わせ】 松田新田浄水場

2674-2259

No.2

重曹で食器洗い

重曹に少しの水を加えてペースト状にし、食 器の汚れになじませてキッチンペーパーなどで ふきとります。油汚れのついた食器などは重曹 をふりかけ、湿らせたスポンジでこするとすぐ落 とせます。あらかじめ汚れを落とすことで食器を すすぐときに少ない水量ですみます。

野菜を手軽に水洗い



水1リットルに対して大さじ1杯の重曹を加え、 野菜や果物を 20 秒から 30 秒ほどつけて軽く洗っ た後、水で流します。重曹水の入ったボウルの中 で洗うと、きれいになるので、すすぐときに少な い水量ですみます。特に、ブロッコリーやカリフ ラワーなどを洗うときにおすすめです。



道の駅うつのみや ろまんちっく村 クラフトブルワリー

厳選された材料、多品種、詰めたての新鮮さなどから、ファ ンの多いクラフトビール。地元農林業の振興・地産地消を推 進し、宇都宮の水道水と宇都宮産の二条大麦(ビール麦)麦 芽を使用し、製造しています。 1日に 2,000 本しか造ること ができない貴重なビール造りの工程を見てみましょう。



こだわりぬいたビール造りの 工程をご紹介します。



ろまんちっく村 クラフトブルワリー 工場長 山下創さん

Step T



いた麦芽を入れ、かゆ状にします。この 作業がビールの味を決めます。

。 よく耳にする「一 番絞り麦汁」は、 麦屋を洗う前の 麦汁のこと!

過

高温のお湯の シャワーで麦層 を洗い糖分を回 収します。



沸



Step 3

ビールには欠 かせない苦味やコクとなるホッ プを投入します。 アルコール度数はここで決まり ます。



麦汁に酵母を 加え低温で発酵 させます。酵母 は麦汁の糖をアルコールと炭酸 ガスに分解し、 ビールの香りと なる成分を作り



瓶詰め・発送



Step

最後に瓶詰めし、 ラベルを貼って発 送します。

クラフトビールって何?



クラフトビールとは 特定の地域で、小規模 に製造する地域に根付 いたビールの総称で す。ピルスナー、ペー ルエール、スタウトな ど、約 100 種類にも およぶ分類があり、そ の醍醐味は少量生産だ からできる味わいの違 いです。

【お問い合わせ】

ろまんちっく村 クラフトブルワリー ☎665-8800

表紙のストーリー ろまんちっく村クラフトブルワリー

ろまんちっく村で造られるクラフトビー ルには宇都宮の水道水が使われています。 併設しているレストランで出される料理に も栃木県産の肉や野菜が使われていて、 地産地消が推進されています。



上_下水_道局〜のはがき

(H24.9.2発行 No.35)

震災の時から水の備蓄にとても 展次のようかの場合にといる 関心を持つようになりました。 風呂の残り湯を今までは何も考え ず捨てていたので、今日からくみ 置きしたいと思います。 (西川田 主婦 女性)

◆上下水道局から

「備えあれば憂いなし」というよ うに、普段から準備をしておくこと が大切ですね。自然災害は、いつ起こるか分かりません。いざという時 のために、ぜひ、できることから始めましょう。