

Pole Pole ケニア通信

2024.12②



JICA 海外協力隊(環境教育) 和田温子

こんにちは！今回はケニアの【電気・ガス・水道事情】について紹介します。ケニア国内でも地域や住んでいる家によって、状況は異なります。あくまで、私の暮らす地域と一般的なケニアの内容になります。

電気について

ケニアは発展途上国の一つであり、国民の経済状況も豊かではありません。そのため、後払いだと支払いが滞る可能性があるため、前払いが必要なことが多いです。電気もその一つで、プリペイドであらかじめ必要な量を購入して使います。ケニアで電力を扱うのは、KPLC(Kenya Power and Lighting Company)という半官半民の会社です。

携帯電話を通して必要な電気の量を購入すると、番号が送られてきます。その番号をトークンという機器に入力すると、電力がチャージされる仕組みになっています。トークンはコンセントに差し使い、電力が残りわずかになると音を出して知らせてくれます。もし電力をすっかり使い切ってしまった場合、自分の家だけが停電し、トークンでチャージしようにもコンセントが使えないので、近所のコンセントを借りることになります(私も経験があります…)。その事態を避けるため、不足しない量を私は定期的に購入することになっています。

また、ケニアは日本のように供給が安定しておらず、停電はよく起こります。発電量や供給システムが不安定なため、仕方のないことです。幸い、私の住むエリアでは長くても半日程度の停電で済んでいますが、ケニアの他の地域では1週間以上ということもあります。数分～数時間の短い停電はとて多く、急に電気が消えてもケニア人は誰も動じません。私も今ではすっかり慣れました。これだけが理由ではありませんが、多くのケニア人は冷蔵庫や電子レンジ、テレビなどの家電製品を持っていません。仕事においても、ノートに手書きするアナログな方法がまだ主流で、パソコンでデータを管理することは少ないです。ケニア国内には電力が行き届かない地域もあり、そこでは各家庭がソーラーパネルを使って生活をしています。

① プロテクター



② トークン



③ 料理用のガス



④ かまど



- ① 停電による不安定な電圧から家電を守るプロテクターは必須
- ② 電力をチャージしたり、残量の確認に使用する
- ③ このサイズで約3カ月間使用できる
- ④ 木炭を中に入れて、その上に鍋をかける。木炭も道端で100円ほどで購入できる

料理はガスとかまどの併用

ケニアの台所では、ガスコンロが主流です。ガスが入ったガスシリンダーを購入し、コンロにつないで使います。ガスシリンダーが空になったら、ガソリンスタンドやお店に持っていきとガスを補充してくれます。問題は、ガスがいつ切れるか予想しにくいことです。使っていくうちにシリンダーが軽くなっていきますが、ガスを補充するには完全に使い切らないといけません。料理をしている最中にガス切れ…なんてことは、よくあります。予備のガスシリンダーを用意しても良いのですが、もう一つシリンダーを購入しなければならないので悩むところです(補充の方が安い)。ガスシリンダーは重いので、私はいつも交換する時、周りの人に助けてもらっています。

また、ガスの他にかまど(スワヒリ語で JIKO、ジコ)を使うのも一般的です。日本の七輪のようなものです。例えば、ケニア人がよく食べる豆を長時間煮込むにはガスよりも経済的です。ガスが急に切れても、かまどがあれば困りません。

水道について

私の住む地域では、ありがたいことに水に困ることはありません。ただし、他の地域では断水はよくあり、蛇口からの水が茶色いなんてこともよく聞きます。雨水を生活に活用している協力隊員もいます。私の家の水道水は透明に見えるので、そのまま沸かして飲むことにしています(不純物を見つけることもありますが、今のところ大丈夫です)。水道水の代わりに、ミネラルウォーターを 20 リットルのボトルで購入する人もいます。

日本と違い、お湯の蛇口はなく、温度の調整はできません。そのため、シャワーについては、電気でお湯が温められるシャワーヘッドを取り付けて使います。シャワーヘッドを通して、水がお湯に変わる仕組みです。温度の調節はできず、水の量に応じて温度が変化します。私には考えられないですが、一年中水シャワーを好むケニア人もいます。ただ、シャワーヘッドをつけていたとしても電気を必要とするので、シャワー中に停電すると、水シャワーになってしまいます！

① 水のタンク



② 温水シャワーヘッド



③ 水シャワー



- ① 建物の屋上に水のタンクがあり、ここに貯められた水道水が各部屋に供給される
- ② ヘッドを別に購入して取り付けてもらった
- ③ ヘッドを交換する前。水しか出ないシャワー