

## 昔と今でくらしはどう変わったの?

昔は、今と比べてまだまだ電気が使われていなかったよ。  
どんなくらしだったのかな?

### ① 昔と今のくらしを比べてみよう!

今は、テレビ、冷蔵庫、すいはん器など、くらしを豊かにする、便利な電気製品が当たり前にあるけれど、今から約60年前は、ほとんどなかったんだよ。どんな道具を使っていたのか、今のみんなのくらしと比べてみよう。

#### 昔 氷冷蔵庫

木でできていて、上の段に氷を入れて、下の段の食べ物を冷やすんだ。



#### 今 電気冷蔵庫

電気を使う量を少なくする技術や、生ものなどの新鮮さを保つ技術が、どんどん進化しているよ。



昔はかまどでまきを燃やして、ごはんをたいていたよ。火の強さのくあいをしながらたくので、とても大変だったんだ。

#### 昔 羽釜・かまど

羽釜にお米と水を入れ、かまどの火にかけてごはんをたいていたよ。かまどは、ごはんをたくだけではなく、料理にも使われていたよ。



#### 今 すいはん器・コンロ

すいはん器にお米と水を入れて、スイッチをおすだけで、おいしいごはんがすぐにたけるよ。コンロでは、簡単に料理が作れるよ!



#### 電気製品が家庭にやってきた(1955年ごろ)



テレビがある家はめずらしかったから、近所の家や街頭テレビという人の集まるところに置かれたテレビに集まって、みんなで見ていたのよ。このころは白黒テレビだったの。

#### 昔 白黒テレビ

最初はカラー映像ではなく、白黒だったんだ。見たい番組にするときは、画面下のチャンネルのつまみを回すんだよ。

#### 今 うす型テレビ

うすい形で、映像がきれいになったよ。



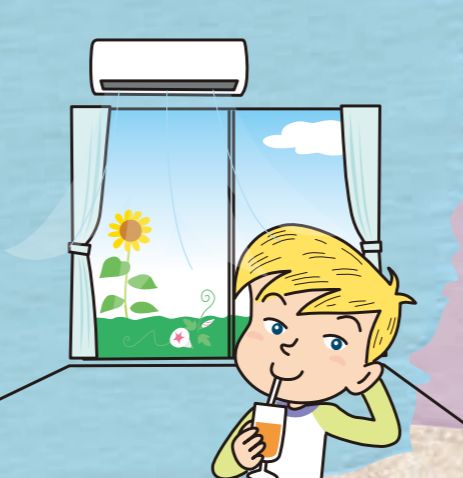
#### 昔 せん風機・あなか

夏はせん風機が使われていたよ。冬は「あなか」や「火ばち」などで手足をあたためていたんだ。豆炭や炭を燃やして使うよ。



#### 今 エアコン

夏も冬もエアコンを使って、部屋中を冷やしたり、あたためたりすることができるよ。簡単に、好きな温度にも変えられるんだ。



#### 昔 白熱電球

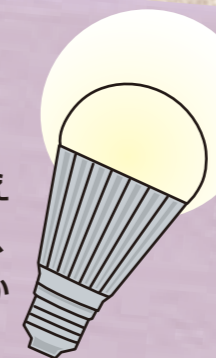
白熱電球は大正時代(1912~1926年)から使われていたよ。



じゅみよう 約1,000時間

#### 今 LED電球

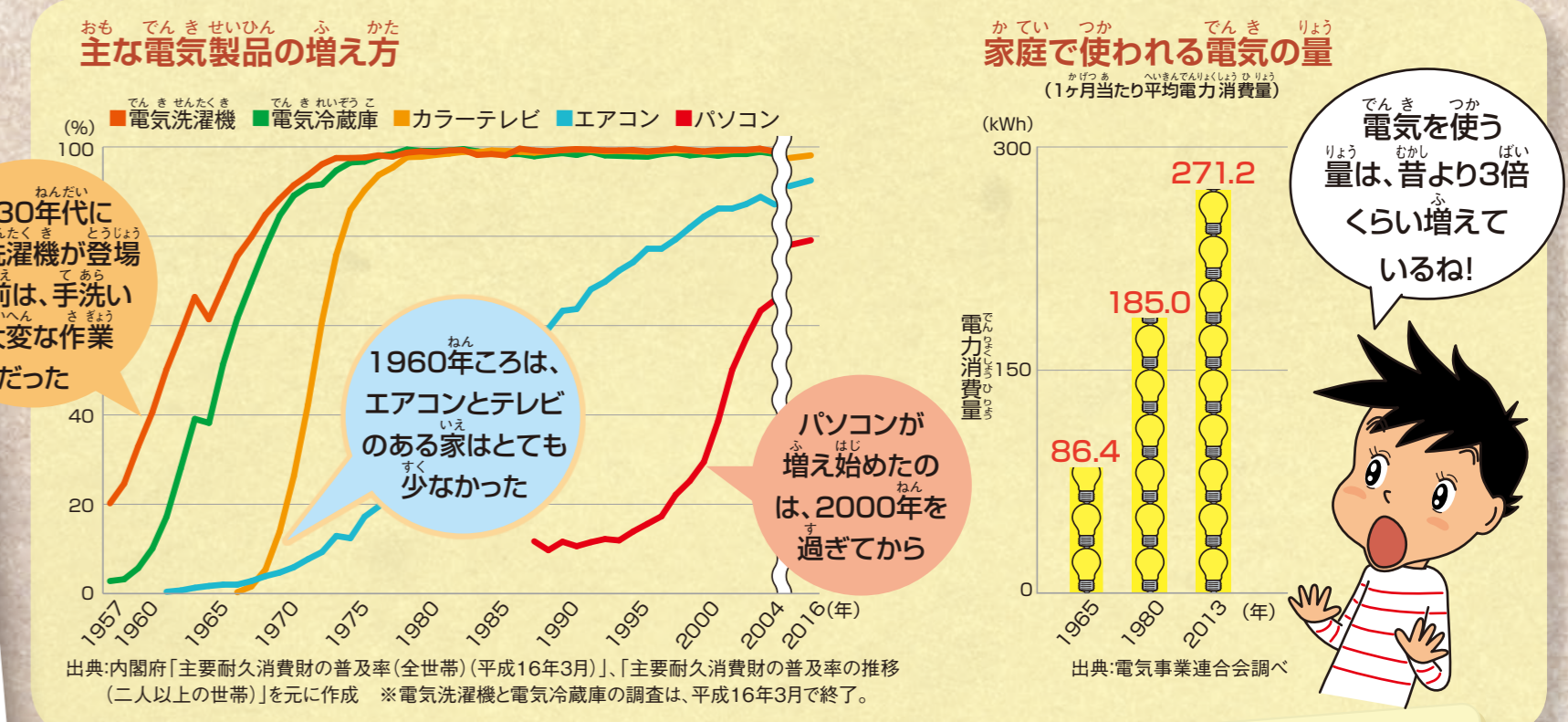
LED電球を使う家が増えてきたよ。とても長持ちで、電気を消費する量が少なければ、環境にやさしいんだ。



じゅみよう 約40,000時間

## ② 電気を消費量はどれくらい増えたの?

下のグラフを見てみよう。左のグラフから、約60年前から現在までの間に、家庭ではたくさん電気の製品が使われるようになったことがわかるね。右のグラフからは、それと共に、電気が使われる量も増えてきたことがわかるよ。電気を使うようになって、快適なくらしができるようになったんだね。



## 昔はどんな遊びをしていたのかな?

#### 野球ばん



1958年に発売されたよ。当時のものは、木でできていたんだ。

#### めんこ



地面にたたきつけて勝負するよ。ヒーローの絵がかかっていたんだ。

#### リリヤン



きれいなひもが作れるよ。上のつぎ出た部分に糸糸を引っかけて編むんだ。

電気製品は、みんなのくらしを便利にしているんだね。でも、電気を消費する量も増えているから、電気をむだ使いたないように、テレビを見ないときには消すなど、じょうずに使うことが大切だね。

## どっちが正解クイズ

ヒントは、必ずこの新聞のどこかに書いてあるから、よく見てね!

**問題** 2010年代の家庭で使われる電気の量は、昔より何倍くらい増えているかな?  
**答え** ①3倍くらい ②10倍くらい

●正しく答えた人の中から抽選で、30名に「図書カード」をプレゼントするよ。  
●しめ切り:平成29年2月20日  
賞品は平成29年2月28日までに校長先生あてに送ります。

前号のクイズ 持久走のときは、どこを見て走るのがよい?  
答え= ②前の方

## 「クイズの答え」や「おたより」の送り方

はがきか、ホームページから応募できるよ。ホームページの「みんなのおたよりコーナー」に掲載された5名には「レトロ家電ミニマガネット」をプレゼントするよ。

はがきの応募方法  
次のあて先に、①~⑤を記入して送ってね。  
※①の学校名は「〇〇市(町村)立〇〇小学校」と必ず書いてね。(例)名古屋市立 中電小学校

52円 ¥461-8680  
電気のこどもシリーズ係  
〒461-8680 名古屋市中区東新町1番地

① 学校名  
② 学年組  
③ 名前  
④ クイズの答え  
⑤ 感想

ホームページからも応募できるよ。  
<http://www.chuden.co.jp/kids/denkipaper/>  
電気こどもシリーズ クイズ でけんさくしてね。