

# ヨシナカ新聞

9月号  
発行所  
株式会社ヨシナカ  
東京営業所  
TEL:03-3555-0796

## 保冷剤

今年の夏は、携帯扇風機が飛ぶように売れたそうです。私も買おうと8月中頃に家電量販店に行つたのですが、人気商品は既に売り切れ状態でした。そんな中、地道に良く売れているのが保冷剤だそうです。保冷剤といつても種類は様々で、用途によって使い分けが必要です。

で使い勝手が良いと言われています。保冷剤にはハードタイプとソフトタイプがあります。ソフトタイプは冷えるのも解けるのも早いですが、繰り返し使うと袋が破けてしまう恐れがあります。ハードタイプは耐久性に優れていて、食べ物や飲み物を入れるクーラーと一緒に使われることが多いです。

口をポカんと開けながら雲を眺めていたら、こんなイメージが浮かびました。10年程前にも当新聞で雲の写真を掲載しましたが、よく考えてみたら進歩のない私です(汗)。

保冷剤の成分は98%が水で、残りの成分が高吸水性ポリマーという化学製品で、水を吸収して固める性質を持っています。水を凍らせると氷になりますが、高吸水性ポリマーを加えることでジェル状態になって保冷剤としての機能が生まれます。他にも防腐剤や安定剤（中身が突き出て袋を破らないため）が加えられています。冷蔵庫で凍らせて何アイスや氷よりも経済的

また、保冷剤を40度位のお湯で2〜3分湯せんするとカイロのようにして使うこともできます。（ニッポン放送ラジオ、鈴木杏樹のいってらっしゃいより）

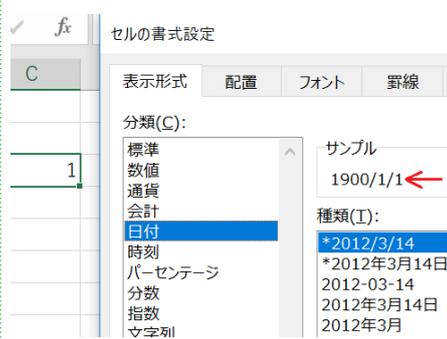


口をポカんと開けながら雲を眺めていたら、こんなイメージが浮かびました。10年程前にも当新聞で雲の写真を掲載しましたが、よく考えてみたら進歩のない私です(汗)。

## Excelでの「1」

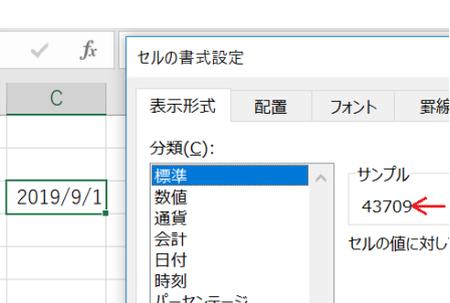
ある設備の生産量をExcelで計算しようとして、1の単位は何だろうと、1分なのか、1時間なのか、1日なのかわからなくて試してみました。

任意のセルに「1」と入力、そのセルを選択し【Ctrl+1】（書式設定のショートカットキー）→日付を選択します。

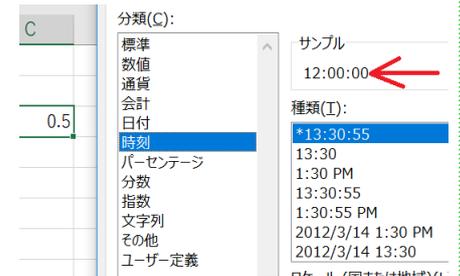


すると「1900/1/1」と表示されました。「2」は1900年1月2日となりました。今度は「2019/9/1」と入力して数字（標準）を選択すると「43709」と表示されます。

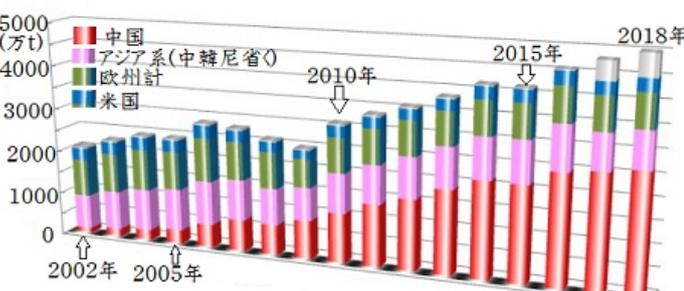
つまり、2019年9月1日は1900年1月1日から43709日目ということになりますので、Excelでの「1」は1日ということがわかりました。



ということは、半日は「0.5」になるのでしょうか？。セルに0.5と入力して「時刻」を選択すると、「12:00:00」と表示されましたので12時間に間違いなようです。



以上のことから、1時間は「=1/24」、1分は「=1/24/60」とセルに入力し計算すると時間で計算することが出来ます。



世界のステンレス粗鋼生産量  
左のグラフはステンレス協会のホームページに掲載されていました世界のステンレス粗鋼生産量のグラフです。2002年には僅かだった中国の生産量は年々増大し、世界全体の50パーセントを

超え、2018年には2671万トン、今年には2900万トンに近づく見通しとなりました。景気は減速しているものの、高速鉄道や地下鉄などの政府のインフラ整備や配管の長寿命化ニーズで需要は拡大し、粗鋼生産能力は大きく増えています。