



真弓社会保険労務士事務所 <http://mayumi-sr.sakura.ne.jp>

〒290-0142 千葉県市原市ちはら台南 6-32-7 ☎0436-37-5505 ✉noury1030@gmail.com

人生を最大に生かすということは、人生の長さを超えるものに人生を費やすことである。

ウィリアム・ジェームズ

この号の内容

1. 重曹と炭酸ソーダ
2. 建設業に「週休 2 日」
長時間労働是正



1 重曹と炭酸ソーダ

まだまだ、日中暑い日はありますが、9月に入り、さわやかな秋の気配を感じるようになりました。

いつも、ありがとうございます。川上 方子です。

重曹や炭酸ソーダの効果をご存知でしょうか？最近、ホームセンターなどでよく売られていますね。

いったい、どんな効果があるのかご存知でしょうか？

重曹とセスキ炭酸ソーダ、過酸化ナトリウムの成分

成分は、アルカリ性。

1. 重曹 : とても弱いアルカリ性
2. セスキ炭酸ソーダ : 弱いアルカリ性
3. 炭酸ナトリウム : アルカリ性
4. 過炭酸化ナトリウム : 炭酸ナトリウムと過酸化水素が混在してできたものです。

いったい、どんな効果があるの？

1. 重曹 :
 - 粒子が細かく、水に溶けにくいので、クレンザー等の研磨剤として利用することができます。
 - 酸性物質の匂いを中和させて消すことができます。
 - 重曹湯は、血管を拡張させて、血行を促進させるため、入浴剤にも適しています。

- 膨らし粉として、お料理にも使えます。
 - 重曹と水をお鍋に入れて、加熱すると焦げを浮かせることができます。
2. セスキ炭酸ソーダ :
 - 水に溶けやすく、油脂やたんぱく質をある程度乳化させることができます。

「乳化」とは、水と油のように本来まじりあわないものが、混じりあう現象のことをいいます。例えば、マヨネーズの材料は、酢と油と卵です。酢と油だけだと、激しく振ることによって、一時的に混じりあいますが、しばらくすると、酢と油に分離してしまいます。混じりあった状態を保つためには、卵を加えることによって、混じりあった状態を保つことができるのです。この卵のような役割を果たすことを「乳化剤」といいます。

- 皮脂や、垢などの軽い汚れ、血液汚れ、台所のべたべた、取手やスイッチ等の手垢の汚れ等の汚れが落ちます。

3. 炭酸ナトリウム

- 重曹、セスキ炭酸ソーダと比べて、pH が強く、家庭用アルカリ剤の中では最も強力です。洗浄剤の得手不得手は、セスキ炭酸ソーダと同じです。

4. 過炭酸化ナトリウム

- 炭酸ナトリウムと過酸化水素が 2 : 3 の割合で混在してできたものです。
- 布製品や器物類の殺菌漂白
- 発泡力を活かして、洗濯槽や排水管パイプの掃除に適しています。(石鹼百貨より)

これらは、使った後は、無機物なので、環境の中に放出されても、微生物によって分解が不要で環境に負担をかけないアイテムです。安心して使えますね。

2.建設業に「週休2日」 長時間労働是正

8月28日「建設業・運送業の働き方改革における関係省庁連絡会議」が行われました。

現 状

建設業については、現行の労働基準法の36協定で定める時間外労働の限度に関する基準の適用除外とされています。

建設業における休日の状況は、建設工事全体では、約65%が4週4日以下で就業している状況にあります。

建設業就業者の推移

- ❖ 建設業就業者 (H9)685万人⇒(H28)492万人
- ❖ 技術者 (H9)41万人⇒(H28)31万人
- ❖ 技能労働者 (H9)455万人⇒(H28)326万人

建設就業者の高齢化

- ❖ 55歳以上 約34% ❖ 29歳以下 約11%
- と高齢化が進行していて、次世代への技術承継が大きな課題となっています。

このような背景から、建設業の担い手確保・育成に向けた取り組みが計画されました。

■ 技能労働者の処遇改善

- 適切な賃金水準の確保
(公共工事設計労務単価の適切な設定)
- 社会保険等の加入徹底
- 建設キャリアアップシステムの構築
技能や経験に応じた適切な評価・処遇を実現
- 建設業における休日の拡大
5年の猶予期間を設け、罰則付きの上限規制の一般則を適用

■ 改正品確法の趣旨の徹底

- 歩切りの根絶
 - ダンピング対策の強化
低入札価格調査制度等の導入・活用を徹底
 - 発注の現場における改正品確法の趣旨の更なる徹底
施工時期等の平準化
- ⇒ 担い手の中長期的な確保・育成のための適正な利潤を確保

■ 若者、女性の入職促進の取り組み強化等

- 若者や女性の活躍の推進
計画的な女性の入職・定着に取り組む建設企業等に対する支援
- 将来を見通せる環境の整備
- 教育訓練の充実教科
建設産業担い手確保・育成コンソーシアムにおいて、地域連携ネットワークによる教育訓練体系の構築を支援

■ 建設精算システムにおける生産性の向上

- i-Construction の推進
- 施工時期等の平準化
- 技術や技能・経験等に応じた人材の配置
- 重層下請構造の改善
行き過ぎた重層化の回避、適正な元下請け関係の促進等