

このたびの台風19号の被害に遭われた皆様には、心よりお見舞い申し上げます。
被災された皆様が、一日も早く平常の生活に戻ることができますようお祈り申し上げます。
当社はお陰さまで無事でした。本社がある立科町は一時断水になりましたが今は大丈夫です。

災害時の殺菌にも推奨されていた塩素について本日は勉強しましょう。
「食品営業施設が浸水した場合の消毒方法等について」の文章が長野市のHPに記載されています。
探し方：トップページ > 分類できがす > 事業者の皆さんへ > 食品衛生

- 汚染の程度がひどい場合、長時間浸水していた場合は、できるだけ次亜塩素酸ナトリウムを使用する。
- 対象物が、色あせ、腐食などにより次亜塩素酸ナトリウムが使用できない場合は、アルコール、塩化ベンザルコニウムを使用する。

次亜塩素酸ナトリウムについて



質問. 以前に購入したものは使えますか？使用期限はありますか？

1. 次亜塩素酸ナトリウムは涼しくて暗い場所に保管して下さい。
2. 通常在庫の場合（温度19～29℃）半年で12%～5%に低下しその後3.5%まで下がります。
3. 作り置きは濃度が下がり効果がありません。（行政指導は2時間以内に使用）
4. 有効期限を確認しましょう。（ピューラックスは製造より1年です）

次亜塩素酸ナトリウムは比較的不安定な物質で保存時にも自然分解します。
自然分解は温度や光によって促進されます。また、溶液中に金属類などが入ることによって急激に促進されます。**未開封であっても**自然分解によって溶液中の次亜塩素酸ナトリウム濃度が少しずつ低下します。使用期限は、用法用量に定めてある希釈倍数でほぼ同等の殺菌力を示す調整液を得られる期間を示しています。
株式会社オーヤラックス 学術情報室 中山様より

塩素系のキャップはきつく閉めましょう！

- ◆野菜等を殺菌する場合は、期限が切れそうなので「ちょっといつもより濃いめに入れよう！」は危険です。古い物は清掃用に使用しましょう。その時は濃いめに入れないと効果ないです。
- ◆ノロウィルスの時期です。在庫を多くかかえない&在庫不足にならない発注をして下さい。

災害時ラジオで聞いた怖いお話



たぶん、県の保健所関係の人のお話だったような記憶があります。
泥にかける石灰（怪しい白い粉じゃないよ）は、あまり効果がないという専門家もいますが支所などでも配布していますって笑ってました。（本当はどうなんじゃいと突っ込みたい）
そして、消毒液の作り方を説明した時に500mlのペットボトルを用意して、キャップ2杯入れて水を満タンにすると0.1%（1000ppm）の希釈が出来ます。**それを、スプレー容器に入れて床の上などに噴霧して下さい！**運転してましたが、のけぞりました。（――）
噴霧したらだめでしょう！！
どうしても噴霧したかったら、農家さんの消毒のように完全防備してからでしょうね。

質問. 残留塩素測定は一日に2回ですか？

始業前に確認して下さい。（午前・午後1回ではありません）
使用水は飲用適の水を用いること。また、使用水は、色、濁り、におい、異物のほか、貯水槽を設置している場合や井戸水等を殺菌・ろ過して使用する場合は、遊離残留塩素が0.1mg/l以上であることを**始業前及び調理作業終了後に毎日検査し、記録すること。**
残留塩素が0.1mg/l以下、または反応しない場合は、責任者に水が使用できない旨を連絡してください。ただ測定すれば良いと勘違いしている人がいるので注意しましょう！
記録に反応なしとか0.05とか書いてあっても平気で作業している人がいます。
記録に0.1mg/l以下の場合はどう対処したか？再検して0.1mg/l以上の数値が出たか？確認して下さい。

↑測定していないのにヤラセで書いている施設があります！私達プロは色々な見分け方がありバレバレですよ～（笑）

【編集後記】

8月末に実母が90歳目前で旅立ちました。先輩方々から「親が生きているうちに親孝行」と言われていましたが、親をなくしてしみじみ感じます。母に似た老人が困っていると率先して手助けしていますが、なぜ親には出来なかったか？後悔ばかりです。かつての私のように五月蝿いと言われるかもしれませんが、どうかご両親が健在な人は生きているうちに親孝行して下さい。 長野事務所 甘利由美子

副題がつきました。「へいせい」という名を残しつつ新時代「令和」へ繋がる情報提供を目指します！

前向きな姿勢と積極的な行動で お客様に感動をあたえよう！

衛生検査所登録79号 株式会社信濃公害研究所
松本 0263-36-5075 長野 026-214-2679 佐久 0267-56-0123