

# 炭酸ソーダ 4%液の作り方と使用上の注意

岩手県南家畜保健衛生所

## 【踏込み消毒槽】

### 1 炭酸ソーダ 4%液の作り方

#### ① 水の量と炭酸ソーダ（ソーダ灰）の量

| 水       | 炭酸ソーダ（ソーダ灰） | 炭酸ソーダの量の目安 |
|---------|-------------|------------|
| 5 リットル  | 200 グラム     | 紙コップ 2 杯   |
| 10 リットル | 400 グラム     | 紙コップ 3 杯半  |
| 20 リットル | 800 グラム     | 紙コップ 6 杯半  |

※ 紙コップ（1 合入り）1 杯はソーダ灰約 120 グラム入ります

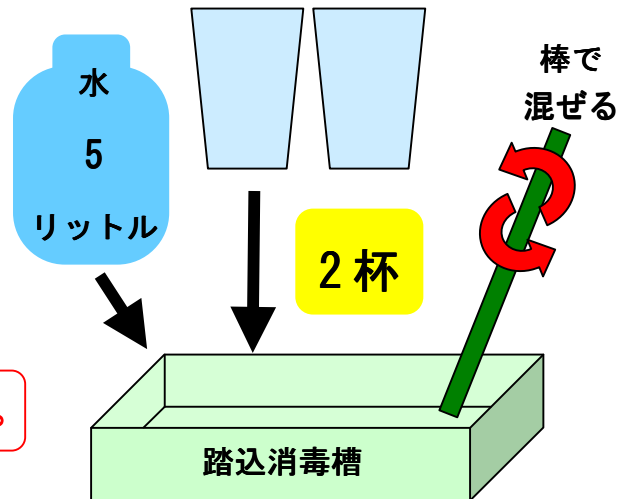
#### ② 容器に水を入れる

容器は、金属製またはポリエチレン製を使用しましょう。

#### ③ 炭酸ソーダを入れて棒などでかき混ぜる

木や金属の棒を使用し、ほうきの柄など、手が触れるものでは混ぜないでください。

また、**絶対に手では混ぜないで下さい。**



### 2 使用上の注意

- ① 炭酸ソーダを扱う際は、必ずゴム手袋（軍手はダメ！）とマスクを着用してください。
- ② 炭酸ソーダ（炭酸ソーダ液）は強アルカリ性です。皮膚や目に付着したり、粉を吸入すると**非常に危険です**のでご注意ください。
- ③ 皮膚等に付着した際には速やかに洗い流してください。
- ④ 炭酸ソーダ液が汚れたら直ちに交換してください。



**扱う際には手袋を！**



**棒でかき混ぜる！**

## 【 車両消毒 】

### 1 炭酸ソーダ 4%液の作り方（大用量）

#### ① 水の量と炭酸ソーダ（ソーダ灰）の量

| 水        | 炭酸ソーダ（ソーダ灰） | 炭酸ソーダの量の目安 |
|----------|-------------|------------|
| 18 リットル  | 720 グラム     | 紙コップ 6 杯   |
| 25 リットル  | 1 キログラム     |            |
| 180 リットル | 7.2 キログラム   |            |

\* 割合は踏込み消毒槽と同じです

- ② 作り方は踏込み消毒槽と同じです。
- ③ 動力噴霧機や加圧式噴霧器をもちいて、車両下部・タイヤを重点的に消毒してください。
- ④ 乾いたら水洗してください。



### 2 使用上の注意

- ① 炭酸ソーダ液は強アルカリのため、ゴム（タイヤ）・金属（ボディー）

**腐食性が**

**高い** 液体です。消毒後の水洗を心がけてください。

- ② 噴霧にあたっては皮膚の露出は避けてください。目、口に入らないよう、マスク・ゴーグル・ゴム手袋・帽子等を着用してください。
- ③ 皮膚等に付着した際には速やかに洗い流してください。

### 3 その他の車両消毒 ～消石灰～

農場出入り口の道路上に消石灰を散布しましょう。

- ① 散布の目安は1㎡あたり 500 グラム～1 キログラムです。  
(20kg の1袋を 20～40㎡に散布)
- ② タイヤが1周する距離より広く散布しましょう。

風雨で薄くなりますので、定期的に散布してください。  
散布する際には、目や口に入らないよう、  
マスク・ゴーグルを着用してください。  
入った際には速やかに洗い流してください。



お問合せ先 : 岩手県南家畜保健衛生所  
電話 0197-23-3531 / ファックス 0197-23-3593