

## クレゾール石鹼液の使用状況について

有限会社 久保製紙

当工房では和紙作りの際に使用するネリ「トロロアオイ」を長期保存するために「クレゾール石鹼液」を使用しております。

クレゾール石鹼液はこれまでに「医療用消毒液」や「砂場などの消毒」などに使用されてきましたが、高濃度での接触や、化学薬品に対するアレルギーをお持ちの一部の方の接触などのケースで、人体に影響があるとされています。このような状況を踏まえ、当工房でのクレゾール石鹼液の使用状況を公表し、ご理解いただいたうえでのご使用をお願いしたく思います。

なお、当工房では創業以来クレゾール石鹼液を使用し、幅広いお客様に和紙をご利用いただいておりますが、これまでにクレゾールを含む薬剤による健康被害の苦情、報告はございません。

### ■使用目的

トロロアオイの長期保存のため

### ■使用量およびパーセンテージ

保存時 水 約4000リットルに対し  
クレゾール石鹼液 約36リットル  
クレゾール比 およそ1パーセント

<p>*一般的なクレゾール石鹼液使用に関する参考値</p> <p>医療用消毒液 濃度1～2パーセント水溶液</p> <p>殺蛆剤 濃度3パーセント水溶液</p>
--

### ■洗浄方法

貯蔵タンクより引き上げの後

- ① ため水（300リットル水槽）にて洗浄 ×2回以上
- ② 流水にて洗浄

### ■和紙製造時の使用量

- A、トロロアオイ 水50リットルに対してトロロアオイバケツ1～2杯  
攪拌し粘液成分を水に抽出
- B、水槽 水300リットル+原料7リットル
- BにAの粘液成分を粘度に応じて7～14リットル投入し和紙を製造する