

合成界面活性剤、科学物質を含まない
安心A・安全A・安価Aなアルカリオン洗浄水の実績をご紹介します。

[食品加工工場洗浄テスト①] -株式会社 浅井缶詰 様-



穀物や果物を煮込む角釜内の配管にこびりついたアクや汚れの除去、作業への負担軽減や環境にやさしい洗浄など多くの改善点が期待されテストを実施。

[対象]・サツマイモ用角釜のアク除去

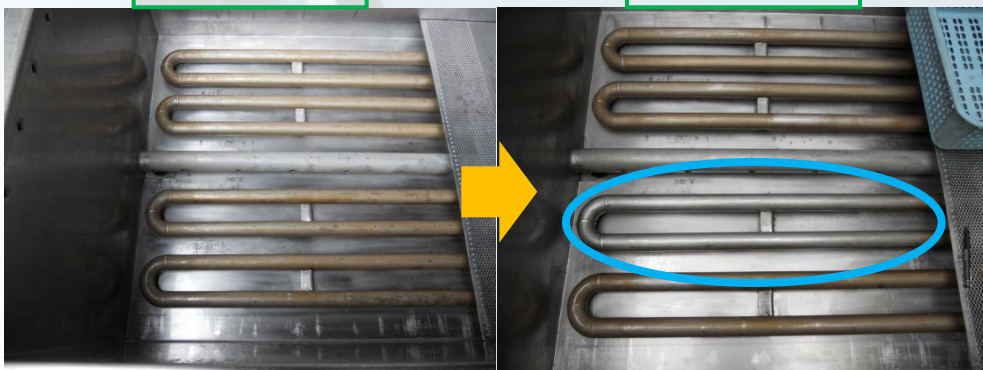
[洗浄方法]

(角釜外部)トリプルAスプレー→ブラシ→ふき取り

(角釜配管内部)トリプルAを工場内の地下水で3倍希釈 → 60°Cに加熱 → 配管内を循環洗浄

配管 洗浄前

配管 洗浄後



配管外部

配管内部



循環洗浄し、洗浄後
大量のアクが出る

改善効果

- ・すすぎの時間と洗剤使用量を大幅に削減。
- ・同時に洗浄と除菌を行うことが出来、臭いが無く、安全性も高いので、作業者の洗常時の負担減少。
- ・塩素系に変わり、強アルカリの除菌が可能になり設備や機械へのサビ発生・腐食などの悪影響が出ない。ステンレス、設備の金属部分を保護することができる。
- ・穀物や果物の洗浄、除菌ができ、酸化還元効果も得られる。
- ・酸性の環境(処理槽など)を中性～弱アルカリ性の環境に還元できる。