バイオフィルム残存
残留菌数の課題
改善提案書

こんなお悩みは、ございませんか？

従来の酸・アルカリ洗浄が抱える
「取りこぼし」のリスク。

一般的なCIP洗浄は、

酸洗浄→**水**洗→**アルカリ洗浄**→**水**洗→**塩素希釈液での殺菌**→**水**洗、

多工程（**6**）と大変な手間による**費用負担**コスト、

排水の**環境問題**等かかるプロセスです。

しかし、、、

多工程、**労力・人件費**、**時間**にもかかわらず、

実際に飲料水工場の配管内洗浄後でも

ATPで１，４４０残存！

している事もあります

ＡＴＰによる測定結果

洗浄前

ＡＴＰ測定値 キッコーマンバイオケミファルミテスターＰＤ-20使用
洗浄前1,440が、、、

ニュース

2024/04/03 14:36（公開） 2024/04/03 14:36（更新）

イオンのトップバリュ天然水に「カビ臭」約86万本出荷、複数客が指摘で自主回収…… 「申し訳ございません」



https://newsdig.tbs.co.jp/articles/-/1095530?display=1&mwplay=1

自主回収の対象となるのは「トップバリュ ベストプライス　国内で採水した天然水」（2リットル）で、賞味期限が「2026年2月（/AB）」「2026年3月（EB、LB、MB）」と印字されているもの。消費者庁リコール情報サイトの情報によると、首都圏、東海、近畿地方の「まいばすけっと」「イオンビッグ」運営店舗で2月27日から4月1日まで販売され、出荷数量は14万3592ケース（86万1552本）でした。

消費者からの「カビ臭がしている」との指摘を受け調査したところ、2026年2月、2026年3月賞味期限の一部商品にカビ臭がする可能性があることが判明したといいます。厚生労働省食品衛生等申請システムの情報によると、4月2日16時時点で健康被害についての申し出はないとしています。

「 しっかりと
洗浄したはずなのに。。。。 」

という ジレンマは、
多くの製造現場に共通する課題。

残着バイオフィルム等を完全に除去しきれないケースは、少なくありません。

常に「取りこぼし」のリスク懸念

朝日新聞

高市政権　熊本地震　速報　朝刊　夕刊　連載

トップ　社会　経済　政治　国際　スポーツ　オピニオン　IT・科学　文化・芸能

朝日新聞 > 記事

天然水にカビ混入、860万本を自主回収　アイリスオーヤマグループ

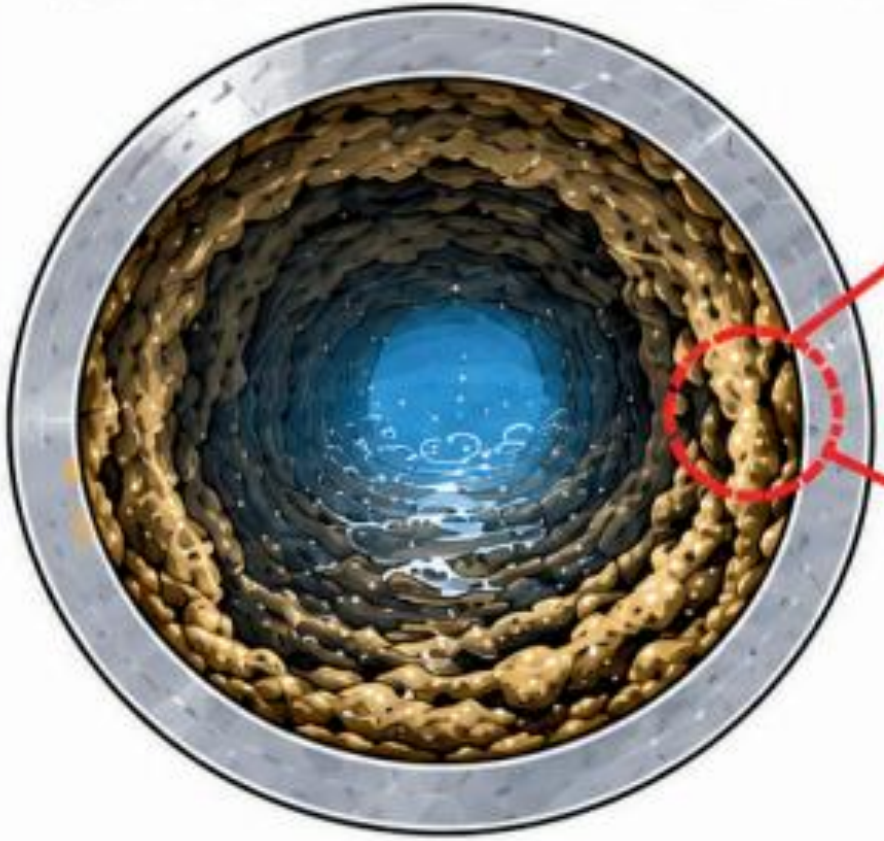
2021年9月17日 16時38分



　アイリスオーヤマグループのアイリスフーズは17日、ネット通販やスーパーなどで販売したミネラルウォーター「富士山の天然水」「ザ・プライス　天然水」の計約860万本を自主回収すると発表した。「富士山の天然水」5本でカビ混入が判明したため、同じラインで製造した商品を自主回収する。同社は「飲んでも健康被害の恐れは少ない」としている。

　回収対象は、「富士山の天然水」の500ミリリットルと2リットルで賞味期限が2023年6～8月の商品と、「ザ・プライス　天然水」の500ミリリットルで賞味期限が23年8月の商品。8月24日に取引先から指摘があって発覚した。問い合わせは土日祝を含む（年末年始などはのぞく）午前9時～午後5時、「アイリスフーズコール」（0800・888・6060）へ。

その結果、見えない汚れが徐々に蓄積していきます。



蓄積した汚れ



長い年月をかけて
頑固な汚れとなり、
洗浄では落としにくく
なっていきます。

【１】バイオナックの歴史と分解・除去力

人工透析機器の**血液循環ライン**の**洗浄**という、
極めて高い衛生基準が求められる医療現場では、、、

従来洗浄（塩素・酸・アルカリ系、過酸化水素・過酢酸等）による
複数回洗浄では、バイオフィルムを含めた完全な

残存物除去が困難とされてきました。

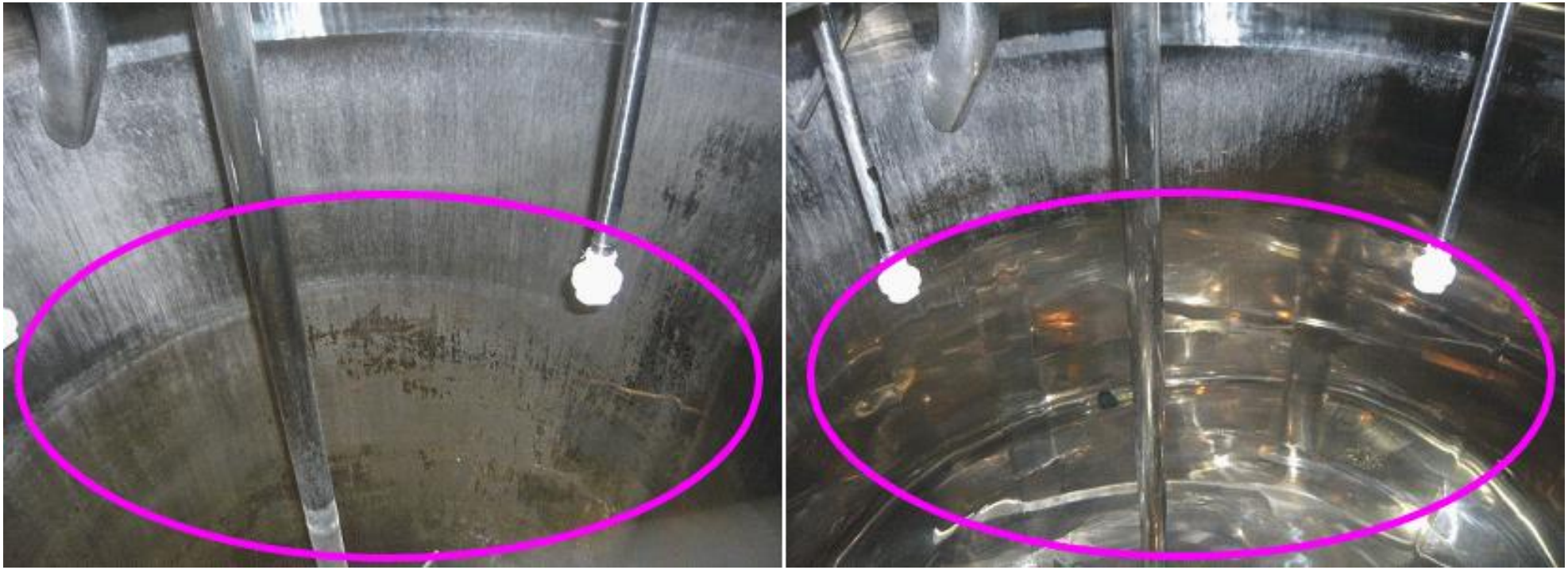
バイオナックは、主成分の次亜塩素酸Naに独自配合の界面活性剤を組み合わせることで高い浸透力を発揮！

原液を約60倍に希釈、約60分間の浸漬・循環洗浄後に水洗する事で、

固着した血液成分、及び、**バイオフィルム**を**分解除去**、
二次感染のリスク（殺菌評価エビデンス有）を排除。

洗浄と除菌を同時に実現。

食飲料工場でも**高い評価**をいただいております。



【２】バイオナックが解決
具体的な数値根拠！

1.　洗浄・除菌の同時完了、工程が８０％！短縮する！

約**60倍希釈液**を配管・タンク内に**循環・浸漬（約60分）**させる事で
洗浄と除菌が同時に完了します。

CIP工程を従来の 1/3以下まで短縮 ！

・　複数の洗剤**購入**が**不要**。

・　大きな**時短**で**人件費**の**削減が可能**。

2.　数値で裏付けられた洗浄除菌効果

従来の洗浄後、ATP測定値

１，４４０！

バイオナック使用後は、

１４１ まで低減！

ＡＴＰによる測定結果

洗浄前	バイオナックによる洗浄後
	
ＡＴＰ測定値 キッコーマンバイオケミファ ルミテスターＰＤ-20使用	ＡＴＰ測定値 キッコーマンバイオケミファ ルミテスターＰＤ-20使用
洗浄前1,440が、、、	洗浄後 数値141に激減！

＊バイオナック泡無は、付着異物の除去に極めて有効であることが確認された。

洗浄除菌効果が客観的な根拠にて確認可能です。

3.　部材への低ダメージ性（試験データ）

　SUS304を用いた腐食試験（55℃・14日間浸漬）実施。通常の次亜塩素酸Naと比較し腐食度は、**約1/264**にとどまり、**孔食の発生も認められません**でした。

4.　定期使用によるバイオフィルム再構築の抑制

　月2～３回程度の定期的なご使用でバイオフィルムの**再付着**・構築を継続的に**抑制**可能です。

5.　飲料水関連での採用実績

　ミネラルウォーター、清涼飲料水、清酒、ワイン等のタンク・製造充填ラインや公衆浴場のタンク・配管・浴槽等における残存物（菌類）・バイオフィルム除去のご使用実績（約300社以上）がございます。

【３】最後に

バイオフィルムは、目視で**「 きれいになった 」**ように**見えますが**…
配管内部で静かに再構築され続けます。

従来の酸・アルカリ・塩素という殺菌剤での多工程でも**取りこぼし**の懸念がある以上、次の定期監査や品質クレームが発生するまで発見されないことも少なくありません。

「 今の洗浄方法で… 本当に問題ないのか ？ 」

そう感じられた時点で、、、

すでに**見直すタイミング**に来ている可能性がございます。

朝日新聞

高市政権　熊本地震　速報　朝刊　夕刊　連載　ラ

トップ　社会　経済　政治　国際　スポーツ　オピニオン　IT・科学　文化・芸能

朝日新聞 ＞ 記事

ペットボトルの水にカビ混入　千葉市が市民に配布、製造元が自主回収

2025年4月18日 12時02分

前田基行



千葉市は16日、市民に配布したペットボトル飲料水1本に異物の混入が見つかり、製造元が自主回収を始めた、と発表した。

対象となるのは、「ソーケンビバレッジ」（山梨県甲州市）製造の「絆保存水」（500ミリリットル入りペットボトル）。賞味期限が「2025年9月2日」で、キャップに「25/0902/L」の記載があるもの。該当の飲料水は千葉市のみに販売され、最大7200本に上るという。

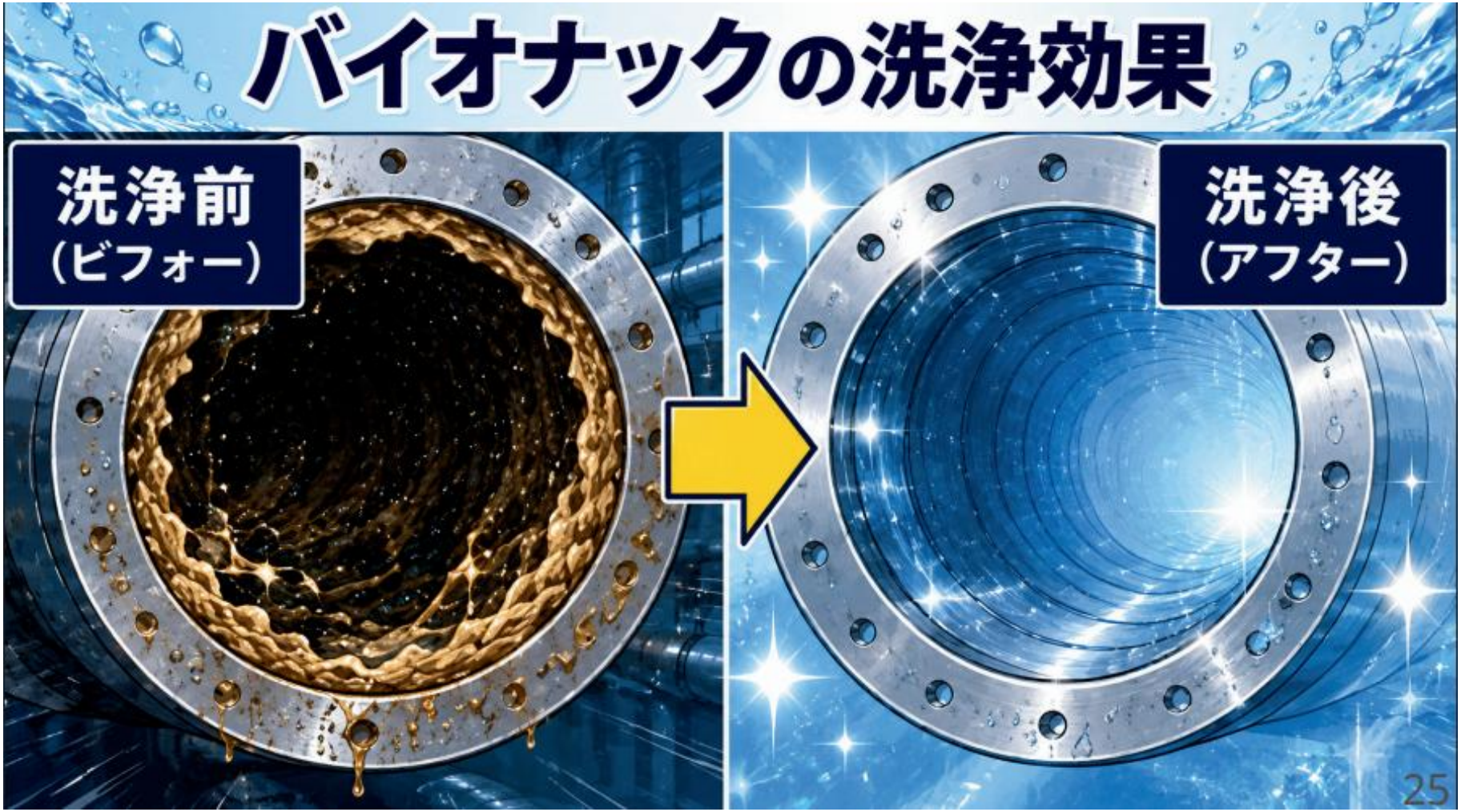
異物混入について市から連絡を受けた製造元が調べたところ、異物はカビ（黒カビの一種）で、加熱殺菌不足が原因で混入したことが確認された。健康被害の報告はこれまでないという。

飲料水は市が19年度に購入した。避難所などに災害備蓄用として保管していたが、賞味期限が近づいたものを利活用のため昨年6月から順次、無料配布していた。

市防災対策課によると、今年3月12日に花見川区の小学校で約230本を配ったところ、同14日に児童から指摘があり、混入がわかったという。

問い合わせは、同社（0553・32・4320）。


事故が起きてからでは遅い。
見えない汚れを落とすことが、
製造ラインを守る第一歩。
未来の停止を防ぐ洗浄へ。
黒カビ分解特殊洗浄剤
Bionac
安全な水を、未来へつなぐために。


バイオナックの洗浄効果
洗浄前
（ビフォー）
洗浄後
（アフター）
25

まずは、お気軽にご遠慮なく、お申しつけくださいませ。

現在の洗浄工程やお悩みの点をメール、お電話、オンラインにて
現状の課題を整理させていただくだけでも、

今後の判断材料、物価高の中で**大きなコスト削減**としても
お役立ていただけるかと存じます。

エリアを問わず設備の一部箇所や**部品単体**の**デモンストレーション洗浄**のご相談も可能、
又、大きな設備投資やライン停止を伴なったり、**費用発生等、一切、ございません。**

お気軽にお声がけください。よろしくお願い申し上げます。

株式会社ウレシン Since 2009
（2021/04 旧ブリーズより商号変更）
衛生環境事業部
◆ **管理薬剤師　成尾 万智子**
Pharmacist　M.Naruo
TEL：06-6412-3155（代）
バイオナック製品リンク先　https://www.breeze-jpn.com/012_bio.html

Bionac バイオナック ご使用・導入後アンケート

平素より弊社製品「バイオナック」をご愛用いただき、誠にありがとうございます。今後の製品・サービス向上のため、導入後の使用状況や効果について、アンケートへのご協力をお願いいたします。 □に✓ 回答時間：約3分

1. バイオナックを導入、ご検討の主な目的をお聞かせください
☑ 落ちにくい汚れの改善 □ 洗浄時間の短縮 □ 作業負担の軽減 ☑ 衛生環境向上

2. 主にどのような場所、設備の洗浄に使用されていますか？
☑ 床 □ タンク ☑ 配管 ☑ 食品加工機器 ☑ ラインベルト □ 換気まわり
□その他 [ ]

3. 現在ご使用の洗浄剤と比べて洗浄効果はいかがですか？
□ 低下した。。 □ 変わらない □ やや向上 □ 向上 ☑ 過去最高レベルに向上！

4. 洗浄作業時間に変化はありましたか？
□ 余計に時間浪費した。。 □ 増加した ☑ 変わらない □ やや短縮
□ 短縮 □ 劇的に大幅時間が短縮！

5. 洗浄作業におけるご担当者様の負担に変化はありましたか？
□ 余計に増加した。。 □ 増加した □ 変わらない ☑ やや低減
□ 劇的に負担が低減した！

6. バイオナックの使いやすさはいかがですか？
□ 使いにくい。。 □ やや使いにくい □ 普通 ☑ 使いやすい
□ 非常に使いやすい！ □ 他に紹介したくらい非常に使いやすい！

7. 総合的な満足度をお聞かせください
□使用不可 □ 不満 □ やや不満 □ 普通 □ やや満足 ☑ 満足 □ 非常に満足！

8. 今後もバイオナックを継続して使用したいと思われますか？
□ 継続しない □ 未定 □ 検討したい □ すぐに使用したい ☑ ぜひ継続したい！

※ご意見・ご感想特に効果を実感された汚れや箇所を簡単にご記入ください

【必須】✓ 目に見えない「ヤマ」がとれるので効果的である。

※カット野菜製造工場



日付：28年9月9日 会社名：[redacted] 部署：製造部 役職：スタッフ ご担当者名：[redacted]

ご回答内容を、匿名または事前にご了承をいただいたうえで、弊社ホームページや営業資料などに掲載させていただく場合がございます。

□ 匿名であれば掲載可 □ 事前確認のうえ掲載可 □ 掲載不可

ご協力いただき、誠にありがとうございました。本紙ご記入後、FAX、メールにて送付よろしくお願いいたします。

株式会社ウレシン FAX06-6412-3156 Email: uresin@siren.ocn.ne.jp

バイオナック ご使用・導入後アンケート

平素より弊社製品「バイオナック」をご愛用いただき、誠にありがとうございます。今後の製品・サービス向上のため、導入後の使用状況や効果について、アンケートへのご協力をお願いいたします。 □に✓ 回答時間：約3分

1. バイオナックを導入、主な目的をお聞かせください
☑ 落ちにくい汚れの改善 □ 洗浄時間の短縮 □ 作業負担の軽減

2. 主にどのような場所、設備の洗浄に使用されていますか？
□ 床 □ タンク □ 配管 ☑ 食品加工機器 □ ラインベルト □
□その他
( )

3. 現在ご使用の洗浄剤と比べて洗浄効果はいかがですか？
□ 低下した □ 変わらない □ やや向上 □ 向上 ☑ 過去最高レベルに向上

4. 洗浄作業時間に変化はありましたか？
□ 余計に時間増加した □ 増加した □変わらない □ やや短縮
□ 短縮 ☑ 劇的に大幅時間が短縮

5. 洗浄作業におけるご担当者様の負担に変化はありましたか？
□ 余計に増加した □ 増加した □変わらない □ やや低減
☑ 劇的に負担が低減

6. バイオナックの使いやすさはいかがですか？
□ 使いにくい□ やや使いにくい □ 普通 □ 使いやすい
☑ 非常に使いやすい □ 他に紹介したくらい非常に使いやすい

7. 総合的な満足度をお聞かせください
☑ 非常にに満足 □ 満足 □ 普通 □ やや不満 □ 不満

8. 今後もバイオナックを継続して使用したいと思われますか？
☑ ぜひ継続したい □ 継続したい □ 検討したい □ 未定 □ 継続しない

※ご意見・ご感想特に効果を実感された汚れや箇所を簡単にご記入ください

【必須】スライサーの刃、ラインベルトに固着したバイオフィルムが除去され、菌数低減にも効果が期待されました。

日付：2026年9月3日 会社名：[redacted] 部署：品質管理室 役職：室長 ご担当者名：[redacted]

ご回答内容を、匿名または事前にご了承をいただいたうえで、弊社ホームページや営業資料などに掲載させていただく場合がございます。

☑ 匿名であれば掲載可 □ 事前確認のうえ掲載可 □ 掲載不可

ご協力いただき、誠にありがとうございました。

株式会社ウレシン FAX06-6412-3156 Email:uresin@siren.ocn.ne.jp

バイオナック ご使用・導入後アンケート

平素より弊社製品「バイオナック」をご愛用いただき、誠にありがとうございます。今後の製品・サービス向上のため、導入後の使用状況や効果について、アンケートへのご協力をお願いいたします。 □に✓ 回答時間：約3分

1. バイオナックを導入、主な目的をお聞かせください

☑ 落ちにくい汚れの改善 □ 洗浄時間の短縮 □ 作業負担の軽減

2. 主にどのような場所、設備の洗浄に使用されていますか？

□ 床 □ タンク □ 配管 ☑ 食品加工機器 □ ラインベルト □
□その他
（ ）

3. 現在ご使用の洗浄剤と比べて洗浄効果はいかがですか？

□ 低下した □ 変わらない □ やや向上 □ 向上 ☑ 過去最高レベルに向上

4. 洗浄作業時間に変化はありましたか？

□ 余計に時間増加した □ 増加した □変わらない □ やや短縮
□ 短縮 ☑ 劇的に大幅時間が短縮

5. 洗浄作業におけるご担当者様の負担に変化はありましたか？

□ 余計に増加した □ 増加した □変わらない □ やや低減
☑ 劇的に負担が低減

6. バイオナックの使いやすさはいかがですか？

□ 使いにくい□ やや使いにくい □ 普通 □ 使いやすい
☑ 非常に使いやすい □ 他に紹介したくらい非常に使いやすい

7. 総合的な満足度をお聞かせください

□ 非常にに満足 ☑ 満足 □ 普通 □ やや不満 □ 不満

8. 今後もバイオナックを継続して使用したいと思われますか？

□ ぜひ継続したい ☑ 継続したい □ 検討したい □ 未定 □ 継続しない

※ご意見・ご感想特に効果を実感された汚れや箇所を簡単にご記入ください

【必須】 スライサー円盤のぬめりなバイオフィルムが簡単に除去できた。

※カット野菜製造工場

日付：8年8月4日 会社名：[redacted] 部署：加工 役職：マネジャー ご担当者名：[redacted]

ご回答内容を、匿名または事前にご了承をいただいたうえで、弊社ホームページや営業資料などに掲載させていただく場合がございます。

☑ 匿名であれば掲載可 □ 事前確認のうえ掲載可 □ 掲載不可

ご協力いただき、誠にありがとうございました。

株式会社ウレシン FAX06-6412-3156 Email:uresin@siren.ocn.ne.jp

Bionac バイオナック ご使用・導入後アンケート

平素より弊社製品「バイオナック」をご愛用いただき、誠にありがとうございます。今後の製品・サービス向上のため、導入後の使用状況や効果について、アンケートへのご協力をお願いいたします。 □に✓ 回答時間：約3分

1. バイオナックを導入、ご検討の主な目的をお聞かせください

☑ 落ちにくい汚れの改善 □ 洗浄時間の短縮 □ 作業負担の軽減 ☑ 衛生環境向上

2. 主にどのような場所、設備の洗浄に使用されていますか？

☑ 床 ☑ タンク □ 配管 ☑ 食品加工機器 ☑ ラインベルト □ 換気まわり
□その他

3. 現在ご使用の洗浄剤と比べて洗浄効果はいかがですか？

□ 低下した。。 □ 変わらない □ やや向上 ☑ 向上 ☑ 過去最高レベルに向上！

4. 洗浄作業時間に変化はありましたか？

□ 余計に時間浪費した。。 □ 増加した □変わらない □ やや短縮
□ 短縮 ☑ 劇的に大幅時間が短縮！

5. 洗浄作業におけるご担当者様の負担に変化はありましたか？

□ 余計に増加した。。 □ 増加した □変わらない □ やや低減
☑ 劇的に負担が低減した！

6. バイオナックの使いやすさはいかがですか？

□ 使いにくい。。 □ やや使いにくい □ 普通 □ 使いやすい
□ 非常に使いやすい！ ☑ 他に紹介したくらい非常に使いやすい！

7. 総合的な満足度をお聞かせください

□使用不可 □ 不満 □ やや不満 □ 普通 □ やや満足 □ 満足 ☑ 非常に満足！

8. 今後もバイオナックを継続して使用したいと思われますか？

□ 継続しない □ 未定 □ 検討したい ☑ すぐに使用したい ☑ ぜひ継続したい！

※ご意見・ご感想特に効果を実感された汚れや箇所を簡単にご記入ください

【必須】 タンク内のこびりついたよごれをこすらなくても落ちるので大きな時短になった。

※地ビール製造会社

日付：令和8年9月26日 会社名：[redacted] 部署：品質 役職：次長 ご担当者名：[redacted]

ご回答内容を、匿名または事前にご了承をいただいたうえで、弊社ホームページや営業資料などに掲載させていただく場合がございます。

☑ 匿名であれば掲載可 □ 事前確認のうえ掲載可 □ 掲載不可

ご協力いただき、誠にありがとうございました。本紙ご記入後、FAX、メールにて送付よろしくお願いいたします。

株式会社ウレシン FAX06-6412-3156 Email: uresin@siren.ocn.ne.jp

Bionac バイオナック ご使用・導入後アンケート

平素より弊社製品「バイオナック」をご愛用いただき、誠にありがとうございます。今後の製品・サービス向上のため、導入後の使用状況や効果について、アンケートへのご協力をお願いいたします。

☐に✓　回答時間：約3分

1. バイオナックを導入、ご検討の主な目的をお聞かせください

☑ 落ちにくい汚れの改善　☑ 洗浄時間の短縮　☑ 作業負担の軽減　☐ 衛生環境向上

2. 主にどのような場所、設備の洗浄に使用されていますか？

☑ 床　☐ タンク　☐ 配管　☑ 食品加工機器　☑ ラインベルト　☐ 換気まわり
☐ その他

3. 現在ご使用の洗浄剤と比べて洗浄効果はいかがですか？

☐ 低下した。。　☐ 変わらない　☐ やや向上　☑ 向上　☐ 過去最高レベルに向上！

4. 洗浄作業時間に変化はありましたか？

☐ 余計に時間浪費した。。　☐ 増加した　☐ 変わらない　☐ やや短縮
☑ 短縮　☐ 劇的に大幅時間が短縮！

5. 洗浄作業におけるご担当者様の負担に変化はありましたか？

☐ 余計に増加した。。　☐ 増加した　☐ 変わらない　☐ やや低減
☑ 劇的に負担が低減した！

6. バイオナックの使いやすさはいかがですか？

☐ 使いにくい。。　☐ やや使いにくい　☐ 普通　☐ 使いやすい
☐ 非常に使いやすい！　☑ 他に紹介したくらい非常に使いやすい！

7. 総合的な満足度をお聞かせください

☐ 使用不可　☐ 不満　☐ やや不満　☐ 普通　☐ やや満足　☑ 満足　☐ 非常に満足！

8. 今後もバイオナックを継続して使用したいと思われますか？

☐ 継続しない　☐ 未定　☐ 検討したい　☐ すぐに使用したい　☑ ぜひ継続したい！

※ご意見・ご感想特に効果を実感された汚れや箇所を簡単にご記入ください

【必須】 食品加工場内、床面の黒ズミを
こすらずに除去できたのがすごいです。

※ハンバーグ製造工場



日付：R8年3月19日　会社名：(株)[redacted]食品　部署：米製造部　役職：次長　ご担当者名：[redacted]

ご回答内容を、匿名または事前にご了承をいただいたうえで、弊社ホームページや営業資料などに掲載させていただく場合がございます。

☑ 匿名であれば掲載可　☐ 事前確認のうえ掲載可　☐ 掲載不可

ご協力いただき、誠にありがとうございました。本紙ご記入後、FAX、メールにて送付よろしくお願いいたします。

株式会社ウレシン FAX06-6412-3156 Email: uresin@siren.ocn.ne.jp

Bionac バイオナック ご使用・導入後アンケート

平素より弊社製品「バイオナック」をご愛用いただき、誠にありがとうございます。今後の製品・サービス向上のため、導入後の使用状況や効果について、アンケートへのご協力をお願いいたします。

☐に✓　回答時間：約3分

1. バイオナックを導入、ご検討の主な目的をお聞かせください

☑ 落ちにくい汚れの改善　☑ 洗浄時間の短縮　☑ 作業負担の軽減　☑ 衛生環境向上

2. 主にどのような場所、設備の洗浄に使用されていますか？

☐ 床　☑ タンク　☑ 配管　☐ 食品加工機器　☐ ラインベルト　☐ 換気まわり
☐ その他

3. 現在ご使用の洗浄剤と比べて洗浄効果はいかがですか？

☐ 低下した。。　☐ 変わらない　☐ やや向上　☐ 向上　☑ 過去最高レベルに向上！

4. 洗浄作業時間に変化はありましたか？

☐ 余計に時間浪費した。。　☐ 増加した　☐ 変わらない　☐ やや短縮
☐ 短縮　☑ 劇的に大幅時間が短縮！

5. 洗浄作業におけるご担当者様の負担に変化はありましたか？

☐ 余計に増加した。。　☐ 増加した　☐ 変わらない　☐ やや低減
☑ 劇的に負担が低減した！

6. バイオナックの使いやすさはいかがですか？

☐ 使いにくい。。　☐ やや使いにくい　☐ 普通　☐ 使いやすい
☑ 非常に使いやすい！　☐ 他に紹介したくらい非常に使いやすい！

7. 総合的な満足度をお聞かせください

☐ 使用不可　☐ 不満　☐ やや不満　☐ 普通　☐ やや満足　☐ 満足　☑ 非常に満足！

8. 今後もバイオナックを継続して使用したいと思われますか？

☐ 継続しない　☐ 未定　☐ 検討したい　☐ すぐに使用したい　☑ ぜひ継続したい！

※ご意見・ご感想特に効果を実感された汚れや箇所を簡単にご記入ください

【必須】 ミネラルウォーター工場です。
タンク配管洗浄で、60倍に薄めて循環後、
水洗い時の検査で菌数が検出限界以下になった。洗浄回数が3分の1になった。



日付：2026年1月22日　会社名：ミネラル[redacted]㈱　部署：品質管理部　役職：部長　ご担当者名：[redacted]

ご回答内容を、匿名または事前にご了承をいただいたうえで、弊社ホームページや営業資料などに掲載させていただく場合がございます。

☑ 匿名であれば掲載可　☐ 事前確認のうえ掲載可　☐ 掲載不可

ご協力いただき、誠にありがとうございました。本紙ご記入後、FAX、メールにて送付よろしくお願いいたします。

株式会社ウレシン FAX06-6412-3156 Email: uresin@siren.ocn.ne.jp

Bionac バイオナック ご使用・導入後アンケート

平素より弊社製品「バイオナック」をご愛用いただき、誠にありがとうございます。今後の製品・サービス向上のため、導入後の使用状況や効果について、アンケートへのご協力をお願いいたします。

□に✓　回答時間：約3分

1. バイオナックを導入、ご検討の主な目的をお聞かせください
✓落ちにくい汚れの改善　□ 洗浄時間の短縮　✓作業負担の軽減　✓衛生環境向上

2. 主にどのような場所、設備の洗浄に使用されていますか？
✓床　□ タンク　□ 配管　✓食品加工機器　□ ラインベルト　□ 換気まわり
□その他

3. 現在ご使用の洗浄剤と比べて洗浄効果はいかがですか？
□ 低下した。。　□ 変わらない　□ やや向上　□ 向上　✓過去最高レベルに向上！

4. 洗浄作業時間に変化はありましたか？
□ 余計に時間浪費した。。　□ 増加した　□変わらない　□ やや短縮
□ 短縮　✓劇的に大幅時間が短縮！

5. 洗浄作業におけるご担当者様の負担に変化はありましたか？
□ 余計に増加した。。　□ 増加した　□変わらない　□ やや低減
✓劇的に負担が低減した！

6. バイオナックの使いやすさはいかがですか？
□ 使いにくい。。　□　やや使いにくい　□ 普通　□ 使いやすい
✓非常に使いやすい！　□ 他に紹介したくらい非常に使いやすい！

7. 総合的な満足度をお聞かせください
□使用不可　□ 不満　□ やや不満　□ 普通　□ やや満足　✓満足　□ 非常に満足！

8. 今後もバイオナックを継続して使用したいと思われますか？
□ 継続しない　□ 未定　□ 検討したい　✓すぐに使用したい　✓ぜひ継続したい！

※ご意見・ご感想特に効果を実感された汚れや箇所を簡単にご記入ください

【必須】床の黒ずみなどがスプレーして、スポンジした後、水洗いだけで除去できた

※惣菜製造工場

日付：2025年9月　日　会社名：[redacted]　品管　役職：部長　ご担当者名：[redacted]

ご回答内容を、匿名または事前にご了承をいただいたうえで、弊社ホームページや営業資料などに掲載させていただく場合がございます。

✓匿名であれば掲載可　□ 事前確認のうえ掲載可　□ 掲載不可

ご協力いただき、誠にありがとうございました。本紙ご記入後、FAX、メールにて送付よろしくお願いいたします。

株式会社ウレシン FAX06-6412-3156　Email: uresin@siren.ocn.ne.jp

Bionac

YouTubeで落ちる動画
確認してみる

CLICK HERE

CLICK HERE