

N ナック通信 Vol.22

SDG s（持続可能な開発目標）に
ナックの泡で貢献できることを探す
新コーナー、始まりました。
一緒にナックの可能性を
見つけていきましょう！



が達成できる!?

B.nano® の力

第1回

「12.つくる責任 つかう責任」

「生産者も消費者も地球の環境と人々の健康を守れるよう、責任ある行動をとろう」

生産・消費ともに無駄をなくすことで、地球の環境と人々の健康の維持を目指します。

ナックの製品は、**短い時間で強力な除菌**ができます。

つまり…

薬品使用量を抑えつつ

しっかり除菌

農業生産性のアップも望める

だから

- ・消費を抑え、生産を増やす
- ・化学物質を大気、水、土壌へ多く出さない
- ・農業生産性を高める
- ・食料自給率のアップ

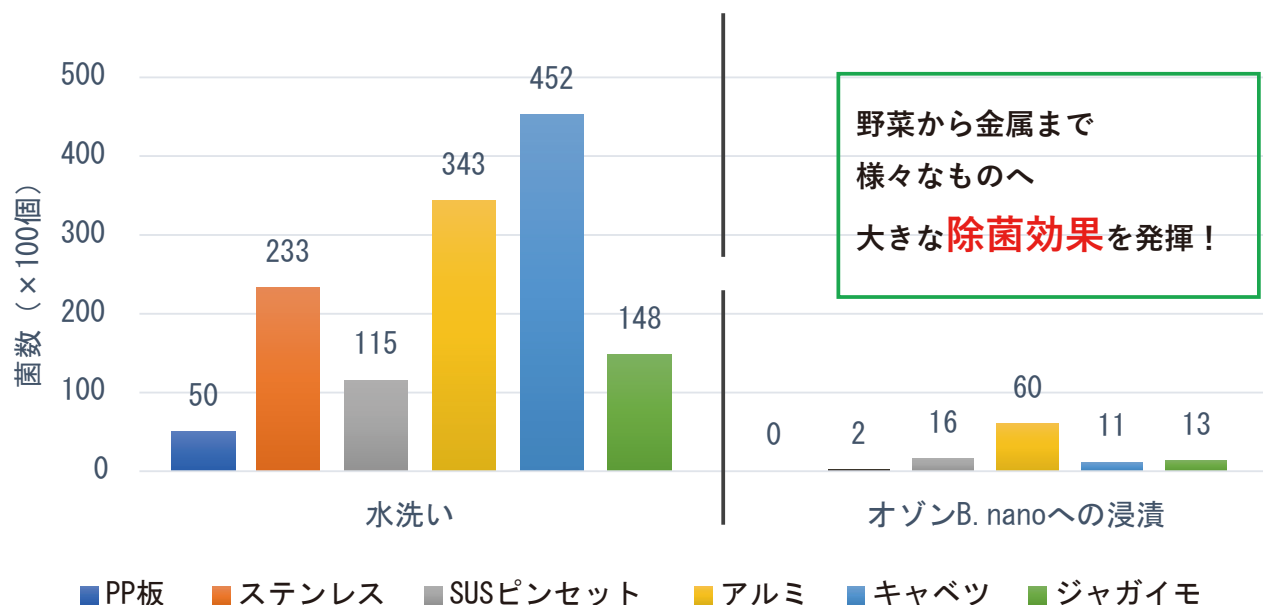
などのSDG s 目標達成の手助けに！

除菌効果をご紹介します

試験① O3-A 滅菌試験

身の回りのいろいろなものに対して滅菌試験を行った。表面の一般生菌数を測定。

・水洗い ・オゾンB.nano水への浸漬 で比較。



試験② 大根

機械で泥を落とした大根を以下三つの方法で洗浄。

- ・流水で水洗い（慣行洗浄）
 - ・1分間、オゾンB.nano水を大根にかけながら手洗い（1分かけ流し洗浄）
 - ・オゾンB.nano水が入った20Lバケツの中で3分間手洗い（3分ドブ漬け洗浄）
- （30分間オゾンB.nanoを発生させ、発生器を動かしたまま洗浄。水は大根を一本洗う度に3Lずつ入れ替え）



結果（細菌のコロニー※数）

	慣行洗浄	1分かけ流し 洗浄	3分ドブ漬け 洗浄
洗浄直後	424	81	64
3時間後	166	51	14
6時間後	203	27	27
30時間	176	53	33

洗浄直後で慣行洗浄とオゾン洗浄に

85%の差がでています！

オゾンB.nano水の強力な**除菌力**
がよくわかります。

※培養基上に発生した細菌などのグループのこと。

試験③ サバ

サバの切り身を以下三つの方法で洗浄。切り身表面の菌の数を測定。

- ・電解水で洗浄
- ・循環しているオゾンB.nano水に漬け込む（オゾン浸漬）
- ・切り身にオゾンB.nano水を掛け続ける（オゾンシャワー）



	洗浄前	洗浄後		
		電解水	オゾン 浸漬	オゾン シャワー
濃度 (ppm)	-	-	1.5	1.5
TPC (全生菌数)	331.3	226.3	50.0	80.0

電解水 32%減

オゾン浸漬で **85%減！**

オゾンシャワーで **76%減！**

除菌・洗浄の時間短縮によって、
薬品使用量の減少も期待できます。

速く、確実な除菌でコストパフォーマンスの良い農業を。

より少ない資源でより大きな豊かさを。

ナックの泡でSDGsの目標12「**つくる責任 つかう責任**」の達成へ！

株式会社ナック 

〒501-3936岐阜県関市倉知藤谷西ヶ洞2900-1

TEL：0575-24-2218 FAX：0575-22-4266

HP：www.foamest.shop

Mail：nac_sales@foamest.shop

次回のナック通信もお楽しみに！

HP



LINE



Twitter

