

# 感染性胃腸炎（ノロウイルス等）対策は万全ですか？

近年、ノロウイルスによる食中毒や感染症が急増しています。

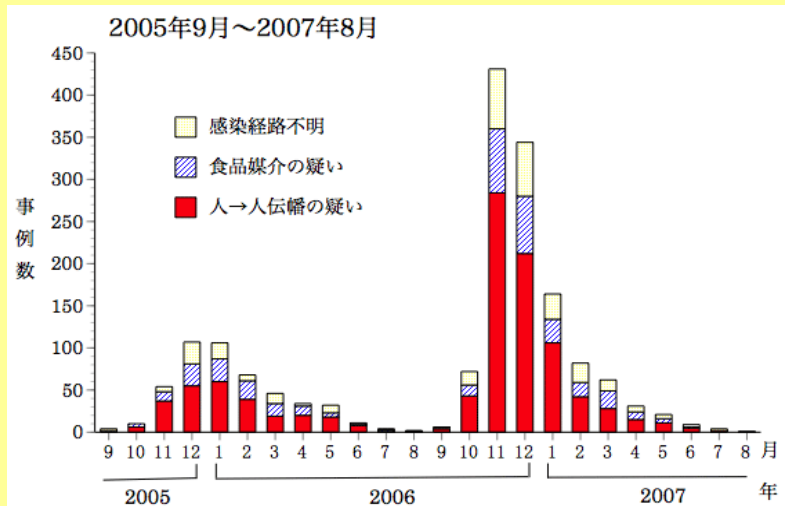
昨シーズンは、旅館・ホテル・飲食店・病院・福祉施設・学校など様々な場所でノロウイルスの集団感染が発生しました。今シーズンも、感染被害が十分に予測されます。

感染防止には、事前の予防対策が重要です。

ノロウイルスに対する知識・対策は大丈夫でしょうか？

## ＜推定感染経路別 ノロウイルス感染集団発生 の月別推移＞

病原微生物検出情報：2007 年 9 月 11 日現在報告数



- 人→人伝播の疑い・・・752件 (61%)
- 食品媒介の疑い・・・239件 (19%)
- 感染経路不明・・・239件 (19%)

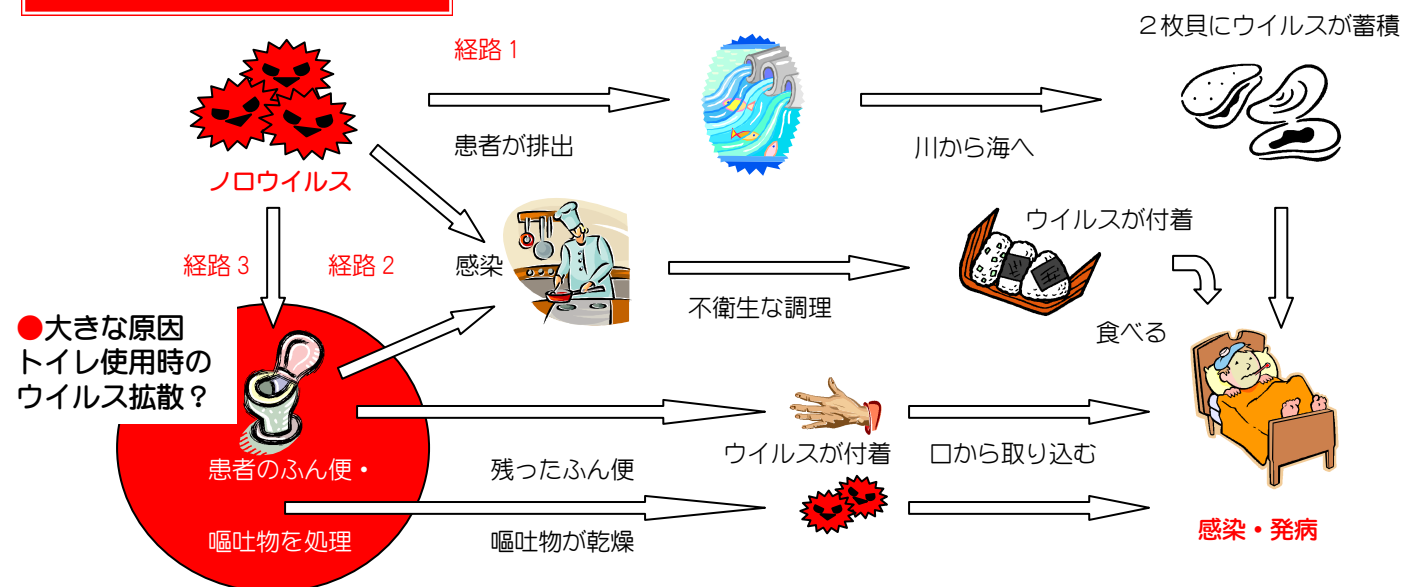
推定感染経路別の発生状況は人→人伝播がもっとも多く、**過半数**を占めています。

食品媒介の感染経路として主に牡蠣などの2枚貝が原因として注目されていますが、ノロウイルスに汚染された様々な食品や飲料水を介して感染する場合があります。

人→人感染  
過半数 以上！！

- ノロウイルスは、感染者の糞便や嘔吐物に大量に含まれており、処理の際に飛末や空気を吸い込んだり、汚染した手指などを介して感染する恐れがあります。

### ノロウイルスの主な感染経路



製造販売元 PMS-C & Method

有限会社 四国サニタ

高知県高知市棧橋通1丁目14-27  
TEL:088-833-1103 FAX:088-831-9408  
E-mail:sanita@shikoku.eeyo.jp

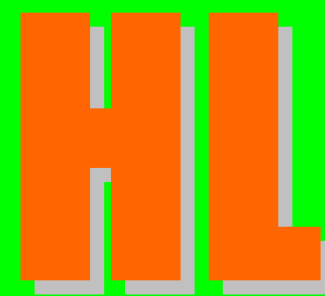
【お問合せ・特約店】

まだいくつかの除菌・消臭剤を

使い分けられていますか・・・！？

『安心・信頼・安全』の除菌・消臭剤

Keeper® - PRO



各種衛生管理対策は万全ですか？

【原料登録】厚生労働省登録 食安基収第1-36  
食品添加物 亜塩素酸ナトリウム液原料使用

SHIKOKU SANITA

『安心・信頼・安全』の除菌消臭

# Keeper®-PRO HL LASC (微酸性化)

【登録】EPA（米国環境保険庁）  
EPA（U.S.Environmental Protection Agency）  
Registration.No:9804-1,3,5,9  
（登録分野：清浄・殺菌・脱臭・防黴・除菌・消毒）

【認証】FDA（米国食品薬品局）  
FDA（U.S.Food and Drug Administration）  
認証：21CFR 178.1010、173.325、173.300、173.105  
（認証分野：Sanitizing Solution 衛生処理 17 分野）

## 優れた 安全性

原料は食品添加物の殺菌料であり  
内閣府食品安全委員会並び厚生労働省で明確な食品影響調査がなされており、安心です。

## 圧倒的な 除菌力

他の 10 種類以上の様々な殺菌消毒剤との比較研究において、最も優れた製品であることが証明されています。

## 強力な 消臭力

臭気成分を分解して消臭します。金属材料の腐食性も低いことが評価され、衛生管理の現場に適しています。

## 除菌・消臭剤がこれ 1 本！！

いくつもの除菌・消臭剤を使い分ける必要はもうありません

## 使用方法

### 1 環境・物品の除菌・消臭

- ・タイルの床、壁や天井、ドアノブ、手すり、にスプレーまたは清拭
- ・トイレ周りの消臭、排水溝の臭いに
- ・汚物、リネン類保管室の悪臭制御と除菌に
- ・加湿器に使用する水の添加剤として
- ・ロッカー・靴箱の消臭・カビの予防に

## POINT !

安全性が高く、他の塩素系に見られるトリハロメタン（発がん性物質）の生成がない

### 2 調理施設

- ・アルコールの代替品として水にぬれた表面の除菌作業に
- ・調理器具類の洗浄後の除菌作業に
- ・手指、および手指と接触する部分の除菌作業に
- ・次亜塩素酸の代替品としてフロア周りや排水溝周辺の除菌・消臭に
- ・ふきん、おしぼりの洗浄後にスプレーするだけで消臭・除菌に
- ・まな板、包丁、グラス等の除菌・消臭に

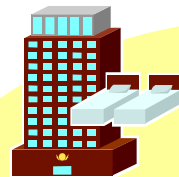


## POINT !

さびを発生させにくく、多くの食品業界で使用されています。

### 【納入施設】

#### ●宿泊施設（旅館・ホテル）



- ・施設内の除菌・消臭に
- ・調理場での使用に
- ・客室の除菌・消臭に
- ・温浴施設の除菌  
レジオネラ属菌対策に

#### ●飲食店

- ・調理者の手指の除菌に
- ・調理器具の洗浄後の除菌に
- ・瓶や缶のリンス剤として



#### ●病院

- ・ケアの際の相互汚染制御に
- ・排泄物処理時の拡大汚染制御に



#### ●旅客業（バス・タクシー）



- ・車内の消臭に
- ・持ち手などの除菌に
- ・トイレの悪臭除去に

### 3 個人衛生管理（手指・衣類など）

- ・トイレ手洗い後の除菌に
- ・病院・介護施設など各種ケアを行う際の相互汚染制御に
- ・排泄物処理時の汚染拡大制御に

## POINT !

※エタノール製剤（アルコール）は、ノロウイルスに対しほとんど効果がみられません（厚生労働省発表）

## POINT !

エタノール製剤に比べ、肌への負担が少ない。

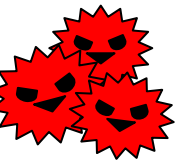
#### エタノール製剤（アルコール）

今までは・・・

- ・価格が高い
- ・表面の水分があると効果が著しく低下する
- ・頻繁に使用すると手荒れを起こす
- ・揮発性が高く、効果が持続しない

#### 次亜塩素酸ナトリウム

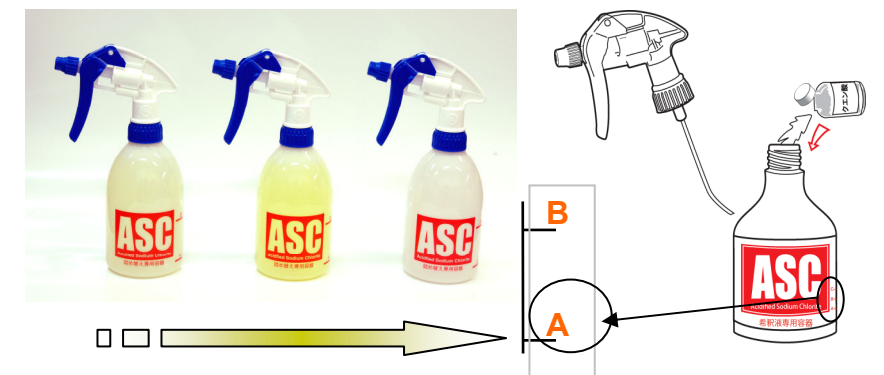
- ・有機物と化合すると発がん性物質（トリハロメタン）を発生させる恐れがある
- ・機器、設備を腐食させる
- ・保管、濃度管理が面倒である
- ・臭い（塩素臭）がきつい



## HL LASC 微酸性化液作製手順

HL に強力な即効性を持たせる場合、必ず酸性化を行ないます。

- STEP.1 専用スプレー容器の A の位置まで注ぎます。
- STEP.2 Activator を 1ml（キャップ 1 杯）投入後軽く攪拌し夏季 15～30 分、冬季 30～60 分静置します。
- STEP.3 酸性化が完了すると薄い黄緑色に変化します。
- STEP.4 容器首部より約 2cm 下まで水道水を加えます。有効成分が失われると元の透明の状態に戻りますので新たに酸性化液を作製してください。



酸性化液の色変化：透明に戻ると効果がありません。

### 4 お風呂のお湯（レジオネラ属菌の制御）

- ・お風呂の添加剤として  
レジオネラ属菌制御による安全性の向上と塩素臭の軽減

## POINT !

2000 年 4 月から厚生労働省より水道水への添加基準が定められています。