



## インフルエンザに注意しましょう！

### 今回のトピックス

ハリナレ第42号にて『ノロウイルス』の注意喚起を配信させて、いただきましたが『インフルエンザ』についても注意が必要です。依然猛威を振るう『コロナウイルス』と同時に感染しないようにしっかり予防し、冬を乗り切りましょう！

### 『インフルエンザ』とは

インフルエンザウイルスにより引き起こされる急性ウイルス性疾患です。例年、11月頃から徐々に患者が増え始め、2～3月頃に流行がピークに達し、4月過ぎに収束する傾向があります。

### 『インフルエンザ』の感染経路

『インフルエンザ』は【飛沫感染】と【接触感染】の大きく分けて2つの経路があります。

#### ◎飛沫感染の場合

感染している人のくしゃみや咳（せき）で出るしぶきを吸い込むことによる感染。くしゃみや咳（せき）を浴びる距離（2メートル程度）にいる人は感染の危険性が高いです。

#### ◎接触感染の場合

感染している人の唾（つば）や鼻みずが手から手へ、あるいはドアノブやつり革などを介して手に付着することなどによる感染。

インフルエンザは、ウイルスが手に付着しただけで感染することはありません。ウイルスが付着した手で、口や鼻、目などの粘膜を触れることで感染します。こまめな手洗いが接触感染のリスクを減らすことにつながります。



## 『インフルエンザ』の感染症状

主な症状は急激な発熱や悪寒、のどの痛みなど、急激に出現する上気道症状です。38度以上の高熱が3、4日持続した後、解熱していくという経過を辿ることが一般的です。熱が高くない場合や長引く場合もあり、経過には個人差があります。

## 『インフルエンザ』の予防方法

### ◎流行前のワクチン接種

インフルエンザワクチンは、感染後に発症する可能性を低減させる効果と、発症時の重症化防止に有効です。

### ◎外出後の手洗い等

流水・石鹸による手洗いは手指など体についたインフルエンザウイルスを物理的に除去するために有効な方法であり、インフルエンザに限らず接触や飛沫感染などを感染経路とする感染症の対策の基本です。

※『ノロウイルス』と異なり、アルコール消毒も有効です。

### ◎人混みや繁華街への外出を控える

高齢の方や基礎疾患のある方、体調不良の方、睡眠不足の方は、人混みや繁華街への外出を控えましょう。

外出時にはある程度、飛沫感染等を防ぐことができる不織布製マスクを着用することが効果的です。

『インフルエンザウイルス』の除菌には『アルカリイオン電解水』も有効なので、ドアノブ・手すりなど、人の触れる箇所や床面（カーペット含む）を除菌洗浄する際にも利用出来ます。

ハリマビシステムの標準資機材にも、子会社のビシステムクリーン(株)で製造販売している、アルカリイオン電解水『ハルカリ君+（プラス）』があるので積極的に使ってみましょう！

※『ハルカリ君+（プラス）』の詳細は次ページにて紹介。





# 実力派

# サステナブル洗浄水 新登場!

毎日のお掃除が  
環境対策に!

1/1,000mmの泡の力で汚れを浮かす!

# ハルカリくん

プラス



洗浄力

環境への  
配慮

消臭除菌

ハリマビステムグループ発の  
アルカリイオン電解水  
イメージキャラクター「ハルカリくん」

直径1マイクロメートル(1/1,000mm)未満の極小の気泡「ウルトラファインバブル」を含んだ、強アルカリイオン電解水です。特殊技術により実現したpH13.2の洗浄力※は、強力な油污れはもちろん、ウィルスや細菌を即効性をもって除去します。

高いアルカリ性と目には見えない泡の力で汚れを落とす、環境型の洗浄水です。

※ pH=水素イオン濃度

驚異の

pH13.2

特殊技術で  
実現!!

1/1,000mmの

マイクロファインバブルが

さまざまなすき間に入り込み、汚れを乳化・浮上。



面倒なすすぎや二度拭き  
不要!

さっと洗い流してカンタン洗浄

いつも使っている洗剤類、  
消臭剤、アルコールなどの  
効果を一本に集約!

合成界面活性剤や  
化学薬品

一切不使用!



オフィスはもちろん、ご家庭、ゴミ置き場などさまざまな場所でご使用いただけます。



## 洗浄力のしくみ

### 界面浸透

強アルカリ電解水はアルカリイオンのマイナスイオンが汚れと物体との間に浸透し、汚れを膨潤させて物体の表面から浮き上がらせます。

### 剥離分散

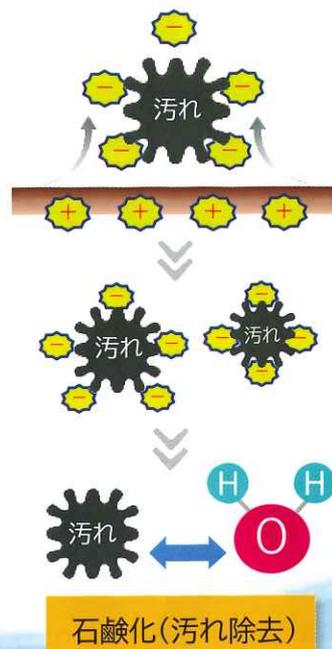
マイナスイオンが汚れと物体の表面に付着し、マイナスイオンが反発しあって汚れを剥離・分散します。

### 乳化分離

汚れを分断することで、細かく分散された汚れを物体から分離しやすくします。油汚れは乳化作用により油を溶解することで物体から分離しやすくします。

### 鹼化

強アルカリ電解水は油脂分を分解して石鹼化する作用があります。界面活性剤は含みませんが、界面活性効果により石鹼のように汚れを落とします。



## 除菌効果の検証

		15秒	30秒	1分
インフルエンザ	pH12.5	除菌中	検出無し	
ノロウイルス(※)	pH12.5	除菌中	検出無し	
大腸菌 (0157:H7)	pH13.2	検出無し		
サルモネラ	pH13.2	除菌中		検出無し
腸炎ビブリオ	pH12.5	除菌中	検出無し	

試験菌  
(pH12.5/pH13.2)  
において  
除菌を確認

※ノロウイルスは代替ウイルスを使用

(試験機関：一般財団法人日本食品分析センター 彩都研究所 微生物研究棟)

## 使用上の注意をよく読んでお使いください

- 品名/汎用洗浄水 ●用途/床面、窓、換気扇、調理器具、食器、プラスチック製品など ●液性/アルカリ性(pH13.2)
- 成分/アルカリイオン水、水酸化カリウム(0.90%) ●正味量/4ℓ ●使用量の目安/下記に記載

用途  
 原液～5倍 : 油汚れ、特にひどい汚れ、除菌・消臭を目的とした使用  
 ～10倍 : レンジ、換気扇、流し台、調理器具、食器類、浴槽、トイレなど  
 ～100倍 : 一般電化製品、洗面台、テーブル、床、扉、窓、プラスチック製品など  
 ※樹脂ワックス仕上げの床やフローリング床への使用は10倍以上に希釈する

### 使えないもの

アルミ、銅製品、真鍮製品、絹製品、皮革類、漆器、ニス塗りの家具、大理石、貴金属  
 宝石類、金箔、眼鏡、自動車の塗装面、アルカリ性の汚れ(水垢やせっけんカス、尿石等)  
 その他水拭きできないもの

### 使用上の注意

- 用途外に使わない。●子供の手の届く所に置かない。●液が目に入らないように注意。●本製品に直接触れない。肌が荒れる危険があり、使用時には必ず手袋を着用する。●換気をよくして使う。●破損を避けるため、落とさない。●家電製品に使用する場合は、使用前に機器の取扱説明書等を確認する。●本製品に含まれるマイクロファインバブルは超微細のため、実際には泡立たない。

### 応急措置

- 目に入ったときはすぐに大量の水で充分洗い流す。●異常があるときは本製品を持参し、医師に相談する。