

# 介護福祉施設での衛生管理のご提案

## ハセップメイカーを利用した院内感染対策

感染源の有無にかかわらず、血液、体液、分泌物、排泄物、創傷にある皮膚・粘膜を介する、微生物の伝播リスクを減らすために、すべての入居者、介護者に対して行うことが重要です。

### 1) 手指衛生

ハセップメイカー水は肌と同じ弱酸性ですので、手あれを起こすことなく手指消毒が可能な殺菌水です。各階に手洗い場を設けてハセップメイカーで手洗いを行なって下さい。主な感染経路は手からの感染です。

手袋使用の有無にかかわらず、入居者に直接接触する前に手指衛生を行って下さい。

手が目に見えて汚染しているときは、石鹸で手洗い後、ハセップメイカー水で15秒洗い流して下さい。

手指衛生後はタオルなどで手を拭かず、エータオルで乾かして下さい。タオルが汚れていた場合など再汚染の恐れがあります。

アルコールが無効なウイルスや芽胞菌にもハセップメイカー水は殺菌効果がえられます。

### 2) 厨房での衛生管理(食中毒対策)

食中毒対策の三原則として、「細菌を持ち込まない」「細菌を増やさない」「細菌を殺す」があります。

「細菌を持ち込まない」・・・

食中毒の原因として、従事者からの感染があります。近年増加傾向にあるノロウイルスの感染経路に多くみられます。ノロウイルスに感染した従事者から食品を介して感染していきます。これを防ぐには入室時の手指衛生から調理前後の器具、機器の殺菌を十分に行うことが重要です。手指、器具、機器の洗浄後ハセップメイカー水で洗い流して下さい。また、野菜などのハセップメイカー水で下処理を行ってからカットを行い、カット後ハセップメイカー水に数分間浸漬攪拌殺菌を行って下さい。

「細菌を増やさない」・・・

ハセップメイカー水の特長として、作業中での空間噴霧があります。空間噴霧というとオゾンがありますが、オゾンは作業終了後室内に人がいないことを確認して行いますので、作業中に噴霧することが出来ません。作業中の人等の出入りにより細菌が侵入することから作業中に噴霧することが重要になります。ハセップメイカー水は食品加



工工場や薬品工場などのクリーンルームの洗浄化に使用されています。

「細菌を殺す」…

ハセップメーカー水の殺菌力は通常使用されている次亜塩素酸ナトリウム(製品名:ピュアラックス等)6倍以上あり、細菌を瞬時に殺菌することから食材や機材への負荷を軽減致します。殺菌後は通常の水に戻りますので、塩素臭も軽減されます。

### 3) 空間噴霧について

介護福祉施設での空間噴霧のメリットは大きく別けて3つあります。

殺菌効果……人体に影響を与えることなく空間噴霧が出来ますので、浮遊菌対策に効果的です。ある施設ではホールなどで空間噴霧を行ってからは風邪を罹る入居者が大幅に削減したとのことです。  
(殺菌効果データ参照)



消臭効果……ハセップメーカー水には消臭効果があります。アンモニア(トイレの臭い)、メチルメルカプタン(腐ったキャベツの臭い)、硫化水素(腐った卵の臭い)、硫化メチル(腐った玉葱の臭い)などを酸化させ、消臭します。その効果は次亜塩素酸ナトリウムの80倍と言われています。噴霧箇所(リネン室、汚物室、ごみ処理室)  
(消臭効果データ参照)

加湿効果……噴霧器をタイマーなどで制御することで適度な加湿効果が得られます。

### 4) 浴槽内の衛生管理(レジオネラ対策)

浴槽内に衛生管理を怠ると循環配管内にレジオネラ菌が繁殖し、人がレジオネラ菌を吸込み肺などで増殖して肺炎に似た症状を起こし感染します。皆さんが利用する浴室などで感染者は多数に亘る場合がありますので注意が必要です。ハセップメーカー水を浴槽内に溜めて水を循環させ配管内の殺菌を行って下さい。また、一時的に多くの方が入浴される場合など湯船の塩素が急激に消費されますので、ハセップメーカー水にて補給し塩素濃度を維持して下さい。浴室内の清掃後はハセップメーカー水でシャワーリングして洗い流して下さい。



### 5) 汚物室、

汚物室での作業の前後はハセップメーカー水で手指衛生を行って下さい。血液や体

液による汚染がある場合には、ペーパータオルと洗剤で拭取り、ハセップメイカー水で殺菌作業を行って下さい。

#### 6)リネン関連

施設内で処理するタオル等は洗浄後ハセップメイカーで濯ぎ洗いして脱水、処理して下さい。

#### 7)施設内清掃

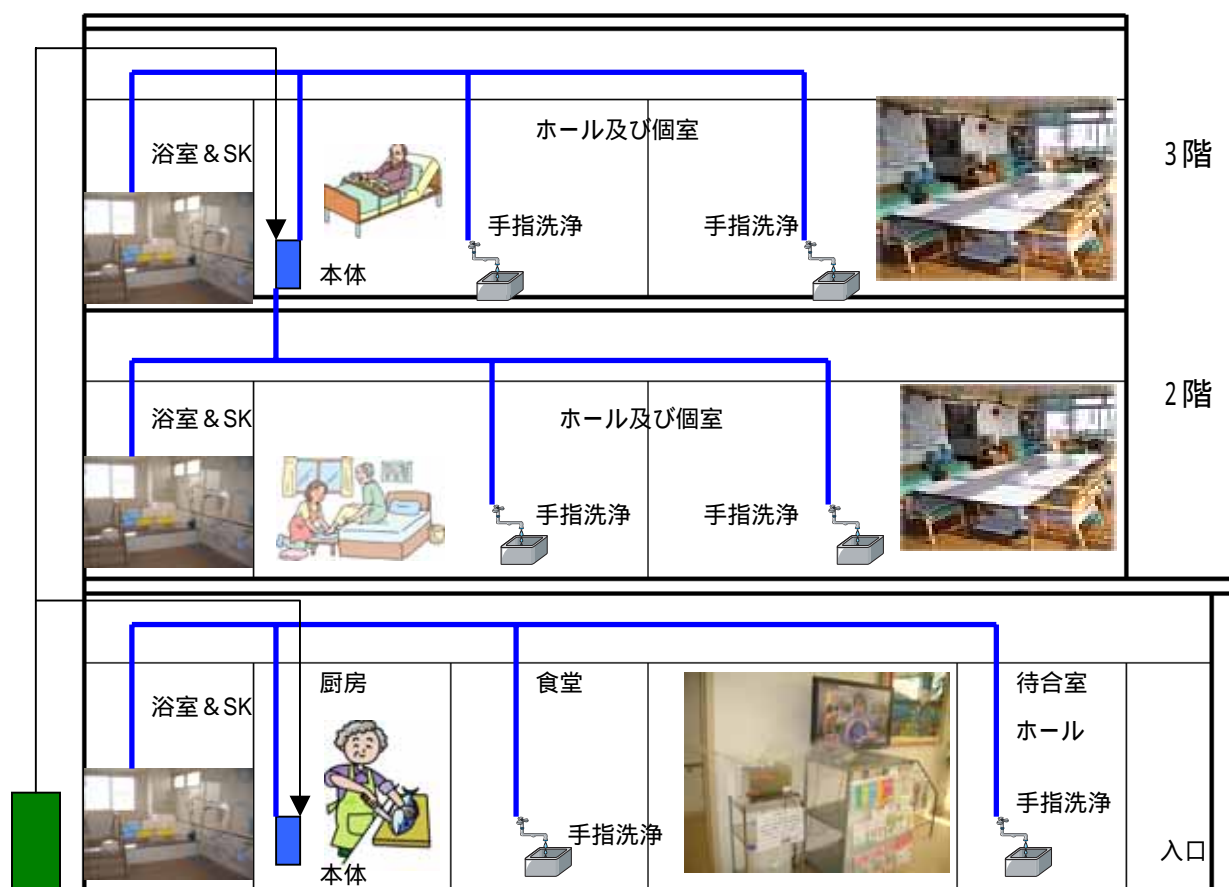
施設内清掃を行う場合は、清潔区域、不潔区域の別に応じた清掃用具を使用して下さい。使用する水はハセップメイカー水を使用し施設内の清拭を行って下さい。水で清拭を行うと汚れ等は取り除けませんが、細菌を拡散する恐れがあります。また、ドアノブ、手すり、ベット柵など手が触れる環境表面もハセップメイカー水で毎日清拭し、埃や汚れを取り除いて下さい。清掃終了後はハセップメイカー水で手指衛生を行って下さい。

#### ハセップメイカー水の操作性と用途

殺菌剤	対象物			抗菌スペクトル								
	手指・皮膚	粘膜	器具	一般細菌	M R S A	芽胞菌	結核菌	緑膿菌	真菌	一般ウイルス	HBV	HIV
ハセップメイカー水												
強酸性水												
グルタルアルデヒド	×	×										
ポピドンヨード			×									
次亜塩素酸ナトリウム	×											
エタノール		×				×					×	
クレゾール		×				×				×	×	×
塩化ベンザルコニウム						×	×			×	×	×
界面活性剤						×				×	×	×

対象物 =使用可 =注意して使用 ×=使用不適  
 抗菌性 =有効 =十分効果が得られないことがある ×=無効

## 介護施設での使用箇所及び用途



炭酸ガスポンペ

### 【用途】

- 1) 介護施設の感染症は外部からの感染が多く考えられることから待合室での手指洗淨や空間噴霧を行います。
- 2) 介護者からの接触感染防止のため、各階に手指洗淨専用蛇口を設置します。
- 3) 清掃用のSK蛇口に殺菌水を接続して清掃時に使用することで館内の接触感染を防止します。特にトイレなど汚染源は重点的に行います。
- 4) ホールや食堂など人の集まる場所に噴霧器を設置して殺菌、消臭、加湿を行います。
- 5) リネン室、トイレなどの殺菌消臭に空間噴霧もしくはスプレー噴霧を行います。
- 6) 浴槽清掃時に殺菌水を使用してレジオネラ対策に使用します。特に循環配管など浴槽に循環が可能な程度に殺菌水を溜めて5分程度循環させて下さい。
- 7) その他必要と思われる場所にはスプレーを用意して必要に応じて殺菌水を噴霧して下さい。

殺菌水生成装置設置場所(1階厨房及び3階機械室)