

今日からできる

# コスト減×効果ばつぐん

## 感 染 対 策

～現場の事例とインタビューから考える～

いわき市保健所 感染症対策課

1

### 「コロナ禍」を経て



2

感染症が発生すると、施設運営全体に影響する



施設を守っていくためには、どうしたらいいか

3

1. 施設内感染対策のこれからを考える



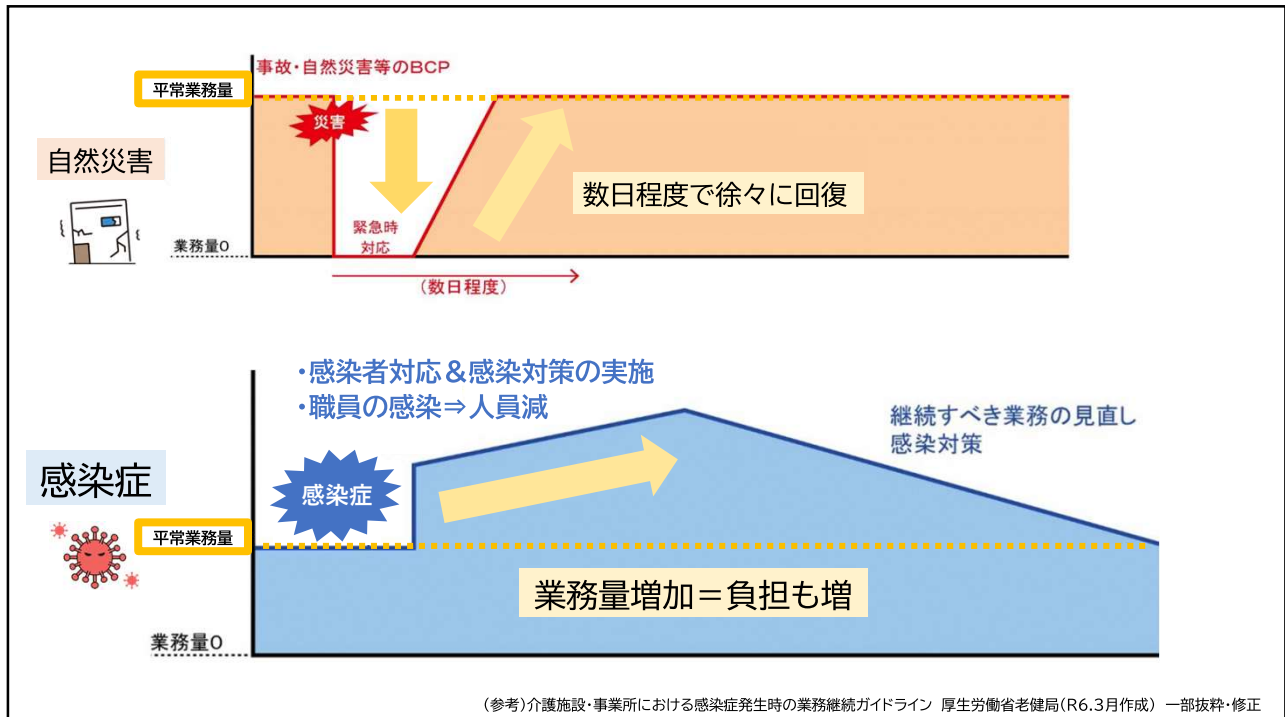
4

# 感染症発生時の特徴

- ① 情報を正確に入手し、都度、的確に判断をしていくことが重要
- ② 業務継続は、主にヒトのやりくりの問題
- ③ 感染拡大防止策が重要

(参考)介護施設・事業所における感染症発生時の業務継続ガイドライン 厚生労働省老健局(R6.3月作成) 一部抜粋・修正

5



6

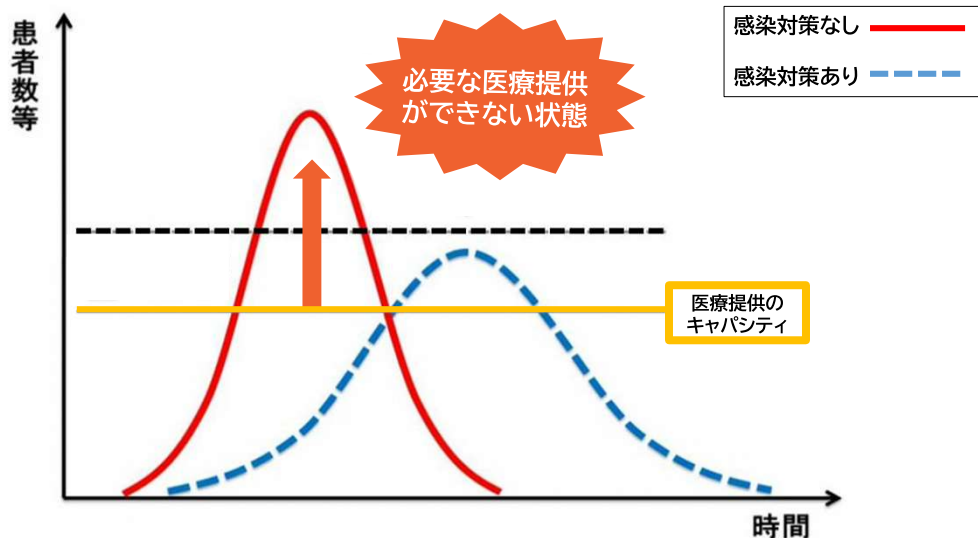
## 感染症発生時の特徴

- ① 情報を正確に入手し、都度、的確に判断をしていくことが重要
- ② 業務継続は、主にヒトのやりくりの問題
- ③ 感染拡大防止策が重要

(参考)介護施設・事業所における感染症発生時の業務継続ガイドライン 厚生労働省老健局(R6.3月作成) 一部抜粋・修正

7

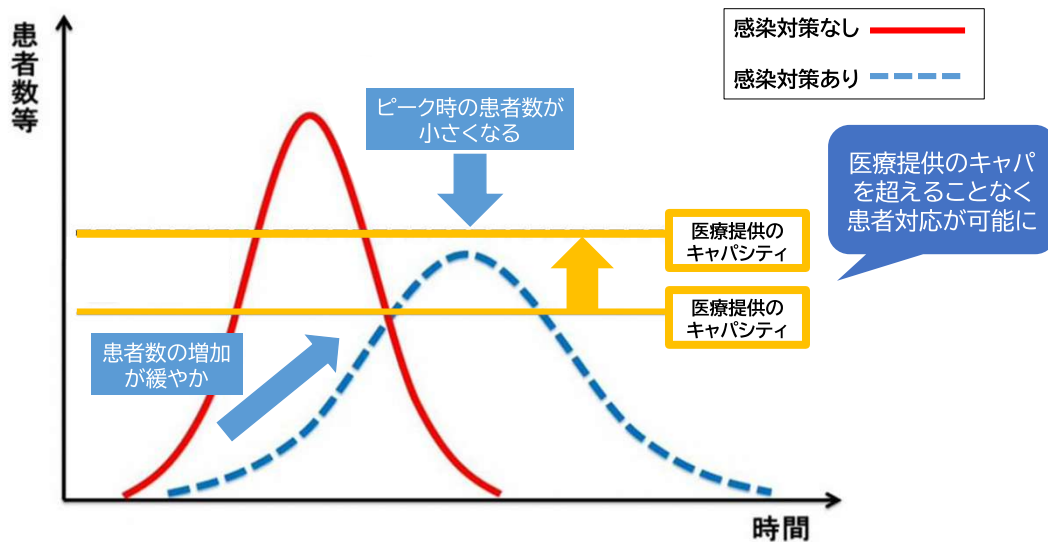
## 平時からの感染対策が感染拡大をおさえる



(参考)平成25年 新型インフルエンザ政府行動計画

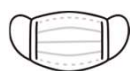
8

## 平時からの感染対策が感染拡大をおさえる



(参考)平成25年 新型インフルエンザ政府行動計画

9



正しい対策を  
平時から実施



急激な感染拡大  
を防ぐ

施設全体の負担を分散



施設のキャパシティ内で  
対応可能に



感染症対策は利用者と職員を守る術 事業継続のために重要

10

## 2. 施設での感染対策の現状と考え方



11

### ここで気になること

対策をしていくのには、お金がかかる…  
すべての物品をそろえるのは難しい…



限られた資源のなかで、どうする？



コロナ禍に学んだ対策をしているはずなのに、なぜ感染が広がるの？

どう対策すればいいのか？

12

## 施設での感染対策の考え方

限られた資源のなかで、どうする？



正しいところに投資する



「どこに」費用をかけていくかを考える



なるべく費用対効果が高いところへの投資

13

## 施設での感染対策の考え方

限られた資源のなかで、どうする？



正しいところに投資する

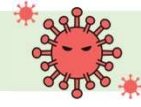


どう対策すればいいのか？

正しい感染対策の方法を確認

14

## 正しい感染対策の方法を確認



### 当時の新型コロナ対策

2重手袋

フルPPE



まだ未知のウイルス  
感染経路も不明、ワクチンも治療薬もなし

### 現在の新型コロナ対策



標準予防策

+  
飛沫・エアロゾル対策



主に飛沫感染、接触感染、エアロゾル感染  
ワクチン、治療薬も流通

「最新の」「正しい」情報をキャッチする

15

## 見落としがちな感染対策の基本「標準予防策」



手指衛生

个人防护具(PPE)  
の適切な使用



環境の維持管理

呼吸器衛生  
咳エチケット

適切な患者の  
配置

患者に使用した  
器材の取り扱い



リネン類の  
取り扱い

安全な  
注射手技



腰椎穿刺における  
感染制御手技

労働者の安全

16

## 実際の事例① ～手指衛生～

17

### 事例1

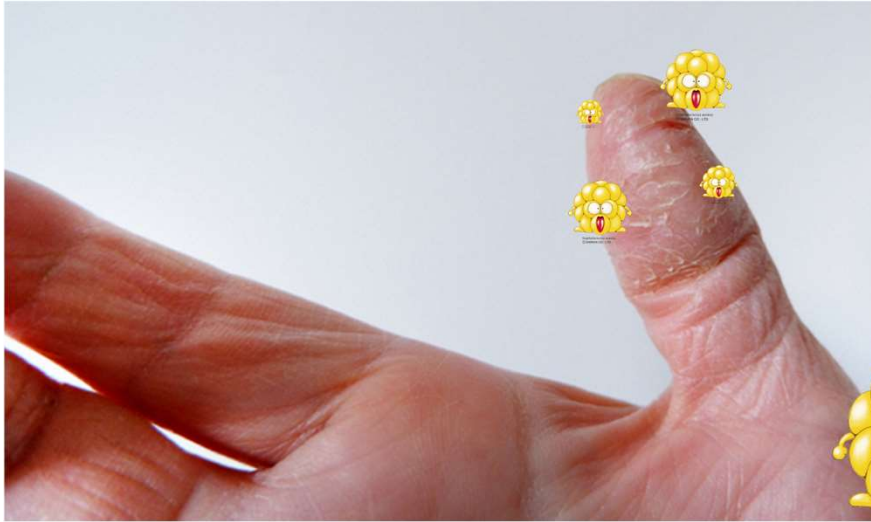
## 手指消毒用ではないアルコールの使用

### 導入した背景

- ①安価で購入しやすかった
- ②新型コロナ流行時に購入したものを継続使用

18

事例1 手指消毒用ではないアルコールの使用



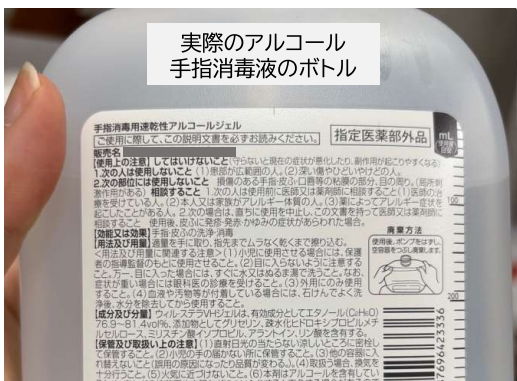
黄色ブドウ球菌  
です



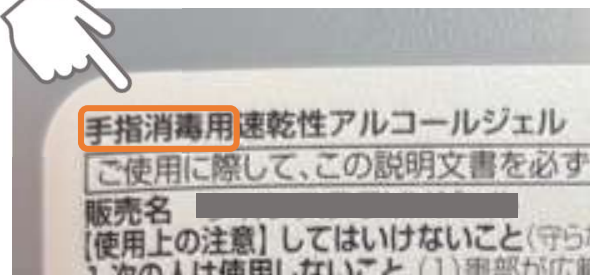
Staphylococcus aureus  
© SARAYA CO., LTD.

19

事例1 手指消毒用ではないアルコールの使用



実際アルコール  
手指消毒液のボトル



手指消毒用速乾性アルコールジェル

ご使用に際して、この説明文書を必ず

販売名

【使用上の注意】 してはいけないこと(守ら

1次の人は使用しないこと(1)患部が広

確認ポイント

手指消毒用の表記はありますか？

20

事例1 手指消毒用ではないアルコールの使用



ボトルに開封日  
を記載すると◎

確認ポイント

使用期限は確認できていますか？

21

実際の事例②  
～PPEの適切な使用～

22

事例2

## 2重手袋

導入した背景

- ①職員の安心のため
- ②コロナ禍で推奨されていた方法だから

23

事例2

## 2重手袋

当時の新型コロナ対策

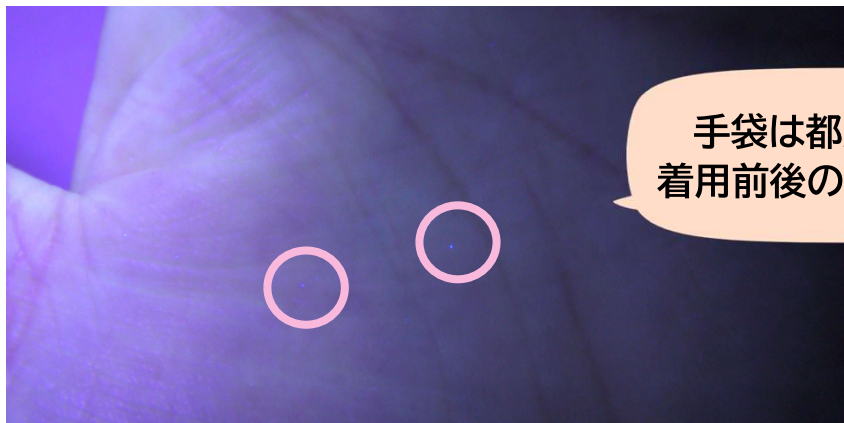
2重手袋



24

事例2

2重手袋



手袋は都度交換し、  
着用前後の手指衛生を

確認ポイント

手袋にはピンホールが存在します！

25

事例2

2重手袋



確認ポイント

手袋の上からのアルコール消毒は効果なし

26

## 実際の事例③ ～環境の維持管理『換気』～

27

事例3

ビニールカーテン

導入した背景

空気を遮断し、ウイルスが浮遊するのを防ぐため

28

事例3

ビニールカーテン

実際の施設さんの写真

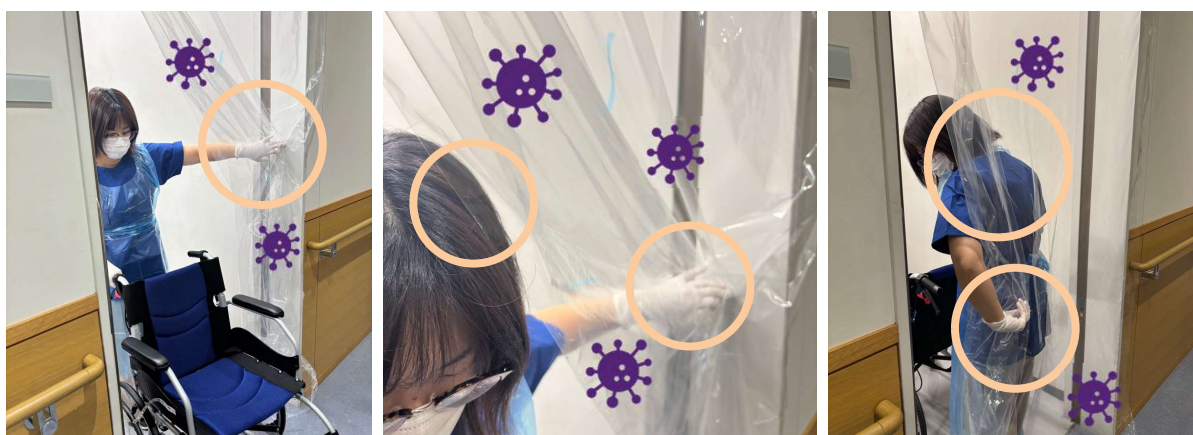


むしろ換気を阻害する可能性も！

29

事例3

ビニールカーテン



確認ポイント

触れることで汚染のリスクがある

30

### 3. 費用対効果の高い具体的対策



31

正しいところに投資する

正しい感染対策の方法を確認

手指衛生



換気



教育・研修



32

**最優先！**

## 手指衛生



は最も病原体が付着する可能性が高い場所

### ポイント

- ①「**手指消毒用**」と記載された消毒液
  - ②エタノール濃度は原則70%以上95%以下※
  - ③手荒れ防止に配慮◎
- ※ノンエンベロープウイルス(ノロウイルス等)対応の製品も



※(参考)厚生労働省ホームページ「新型コロナウイルスの消毒・除菌方法について」

33

## (+ $\alpha$ ) 平時からの備えが重要

- 感染症発生後は物品の消費スピードが速くなる！
- 緊急確保は、「十分な数を確保できない」「費用が割高になる」などのデメリットも考えられる



34

## 換気(環境整備)



新型コロナやインフルエンザ・結核などは、エアロゾル・空気感染  
自然換気(窓開け)のみでは換気が十分にできない可能性も

### ポイント

機械換気(換気扇や空気清浄機)の活用で、効果的に換気  
↓  
換気扇や排気口、空気清浄機の清掃・点検状況の確認



35

## 換気(環境整備)



実際の施設さんの写真



汚れが溜まっていると  
換気量↓

2

36

## 教育・研修

発生後は目の前の対応に追われて余裕がなくなってしまう

平時からの準備・知識のアップデートを

どこから始めたらいいの？  
どこで研修を受けたらいいの？



と思った  
皆さんへ



37

## R7年度 当課での研修等実績

### 感染症スキルアップ研修会



※R8より、感染症スキルアップ研修会参加施設へ向けた「フォローアップ」研修会を実施予定。

38

## R7年度 当課での研修等実績

### 専門家派遣事業(県事業)



※県事業となるため、利用可能かどうかは県担当課に確認してからの派遣となります。

39

## まとめ

- 平時からの感染対策は、発生時の負担を減らし施設を守る
- 施設内感染対策は、正しいところに費用をかける＋正しい感染対策を行うことが重要

感染対策のことでお困りの時には、  
お気軽にご相談ください

☎保健所感染症対策課 27-8606



40