

# 避難所での感染症対策

## －新型コロナウイルス感染症への対策－

阪神・淡路大震災記念  
人と防災未来センター  
研究員  
高岡 誠子

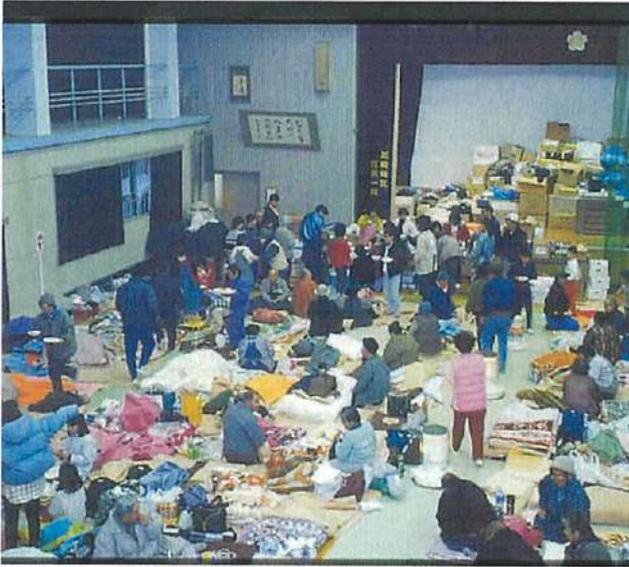
人と防災未来センター



実践的な防災対策と共に生きる素晴らしさを世界に発信



# 日本の避難所の変化



1995年 阪神・淡路大震災

写真提供：人と防災未来センター資料室



2019年 東日本台風

写真提供：人と防災未来センター 研究部

## これまでの避難所との大きな違いとは

- 多様な背景を持った人が避難所に避難してくる可能性がある

- ・ 自宅療養者(新型コロナウイルス感染症と診断)
- ・ 自宅待機者 (診断後の入院調整待機者)
- ・ 濃厚接触者
- ・ 帰国者

保健所の  
健康観察  
対象者

家族と避難



健康観察対象者は  
専用の避難所や宿泊療養施設に避難できる、事前準備が重要

- 無自覚で感染している人が避難所に避難してくる可能性がある

- ・ 避難所内で症状が出現する
- ・ 避難所で感染させる
- ・ 避難所でクラスター発生



防ぐためには  
避難所開設時からの対策が重要

# 避難所の感染症対策マニュアル作成の経緯

## ●国

- ・通知・事務連絡等
- ・分散避難の呼びかけ
- ・感染症対策マニュアルや動画

## ●様々な専門団体

- ・避難所・避難生活学会
- ・JVOAD
- ・日本医師会
- ・防災研究機関や研究者
- ・その他

## ●県

「感染症対策ガイドライン」の作成

## ●市町村

- 「感染症対策マニュアル」の作成
- ・行政職員の訓練

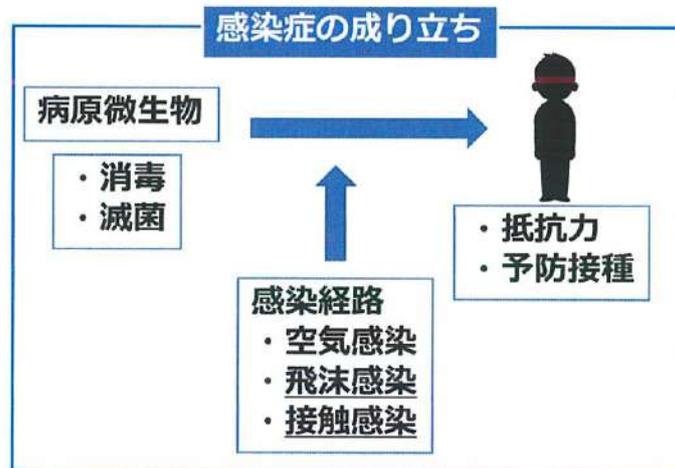


人と防災未来センター 臨時レポート  
避難所開設での感染を防ぐための事前準備チェックリスト

## ●住民への周知

- ・HP上の掲載
- ・動画配信
- ・訓練

# 持ち込まない。感染しない・させない。



## 避難所環境に

### ●持ち込まない

- ・避難先の事前の整理
- ・避難所受付でのトリアージ

### ●感染しない・させない

- ・避難所での衛生行動
- ・ゾーニング
- ・避難生活での健康管理

# 感染のリスクを下げる避難所環境作り

## 命を守る > 感染リスク

### ● 避難先の事前振り分け

- ・ 既存の宿泊療養施設
- ・ 専用の避難所
- ・ 対象者の選択

### 感染症対策の優先順位づけ

### ● 避難所受付でのトリアージ

- ・ 感染を疑う症状がないか
- ・ ゾーニング

### ● 飛沫・接触感染予防の環境

- ・ 密集・密接・密閉を避ける
- ・ スペースを分ける優先順位付け
- ・ 手洗い、手指消毒の周知
- ・ 衛生用品の設置
- ・ 定期的な換気
- ・ 簡易ベット等の設置
- ・ パーテーションの設置
- ・ 避難所運営担当者の衛生行動



令和2年度 兵庫県・阪神地域合同防災訓練「避難所開設・運営訓練」  
9月20日 (写真：演者撮影)

7

# 状況に即した感染予防の環境

## 命を守る緊急避難場所として



大阪府・堺市合同「コロナ禍における避難所運営訓練」  
7月22日 (写真：演者撮影)

## 命を繋ぐ避難所として



岡山県総合防災訓練「長期避難所運営訓練」11月5日(写真：演者撮影)



和歌山県海南市「新型コロナウイルス感染症等対応避難所運営訓練」  
11月15日 (写真：演者撮影)

# 課題1：関係機関との事前調整と連携

## ● 保健所

- ・健康観察者(自宅療養者等)の情報共有
- ・避難所運営に関わる専門的な指導
- ・避難所開設後  
感染症疑い者への対応  
避難所の巡回



和歌山県 海南市  
「新型コロナウイルス感染症等対応避難所運営訓練」  
11月15日(写真 演者撮影)

## ● 地域医療機関

- ・避難所運営に関わる専門的な指導
- ・避難所開設後  
感染症疑い者への対応  
救護所での活動



大阪府・堺市合同「コロナ禍における避難所運営訓練」7月22日(写真 演者撮影)

# 課題2：新たなルールの周知と徹底

## ● 住民への周知方法

- ・多様な媒体を用いる

## ● 接触感染予防

- ・手洗い、手指消毒
- ・必要箇所に手指消毒剤の設置
- ・共有箇所の定期的な消毒
- ・ごみの捨て方

## ● 飛沫感染予防

- ・マスクの着用
- ・パーテーション等の設置
- ・定期的な換気

## ● 各自の健康管理

- ・日々の検温や体調のチェック 

## ● 人権への配慮



大阪府吹田市「感染症まん延下における避難所開設・運営について」  
動画 8. 消毒等衛生用品使用編より (演者監修)

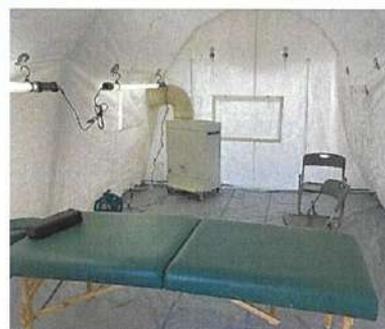
避難所利用者の協力が  
不可欠

## 課題3：避難所の救護所の在り方

### ● 設置時期

### ● 設置場所

### ● 運用方法



屋外救護所（陰圧式テント）

和歌山県 海南市「新型コロナウイルス感染症等対応避難所運営訓練」  
11月15日(写真：演者撮影)



避難所内救護所

令和2年度 兵庫県・阪神地域合同防災訓練 「避難所開設・運営訓練」  
9月20日 (写真：演者撮影)

## 避難所運営の判断基準の決定

各自治体での判断基準が必要

✓ **優先度1** 住民の命を守り、健康被害を防ぐ

✓ **優先度2** 感染リスクを下げ、感染者を出さない

✓ **優先度3** クラスターを小規模に抑える

そのためには

人・物・金 + 事前調整 + 知恵 + 工夫

+ 運営時の他機関・他職種との連携・調整