

## 検証の趣旨

厳冬期における避難所を想定し、学校施設に新型コロナウイルス等の感染症対策を講じた避難所を開設し、専門家の指導を受けながら受付手順や避難所環境の留意点などを確認・検証しました。

## 災害想定：厳冬期における地震による大規模停電

### 検証1

#### 殺到する避難者の対応手順

専門家の指導・課題

- **住民、施設管理者、市町村の連携**  
発災直後の迅速な避難所開設には住民の協力は不可欠
- **防災担当以外の職員による避難所開設**  
迅速な避難所開設には防災担当以外の職員の訓練が重要
- **最低限の衛生を確保した上での誘導**  
マスク着用、手指消毒、世帯間の距離の確保、体調不良者の誘導
- **感染防止のルールへの周知**  
避難所でのルールへの周知と不適切な避難者への協力の声掛けが重要

### 検証2

#### 体育館での暖房と換気

専門家の指導・課題

- **熱交換式ダクトヒーターによる効率的な暖房と換気**  
換気を兼ねた屋外設置と室温確保の屋内設置で1.5℃を確保
- **騒音対策**  
屋内設置のダクトヒーターの騒音対策が必要
- **湿度の確保**  
氷点下では空気中の水分が少ないため、換気と併せて加湿が必要

### 検証3

#### 教室での暖房と換気

専門家の指導・課題

- **ポータブルストーブでの常時換気の限界**  
厳冬期での外窓開放の換気は困難
- **ポータブルストーブでの室温と換気の両立の難しさ**  
温度、湿度、CO2濃度のモニタリングによる環境管理が必要
- **身体に加温資器材との併用**  
電気毛布など身体に加温資器材の併用が必要

### 検証4

#### 体育館宿泊時の低体温症防止

専門家の指導・課題

- **就寝資器材の更なる確認**  
室温が低い場合でも就寝できる資器材の組み合わせの検討が必要
- **段ボールベッドでの防災マットの活用**  
「寒さ」よりも「かたさ」による睡眠への支障
- **毛布と寝袋の併用**  
毛布2枚と寝袋併用時の高い保温、断熱性の確認

## 今後の道の取組

1. 検証状況の動画配信（2月下旬予定）
2. 道防災総合訓練等での改善、周知
3. 市町村の防災訓練、研修等への支援、周知