

災害時におけるモレーンの対応

MDAT (Moraine Disaster Assistance Team)

MDAT (Moraine Disaster Assistance Team)

対策本部は東京本社。被災地の担当部門長がチームリーダーとなり、被災地の感染管理担当者、日本環境感染学会災害時感染制御チームDICTと連携しながら、被災地での感染制御を実施。支援物資の供給だけでなく、必要に応じてチームを現地に派遣する。

MDATミッションステートメント

災害で打ちのめされた被災地の方々が、さらに、感染で苦しむようなことを許してはならない。

モレーンの役割：

- ・ **感染予防製品の迅速かつ持続的な供給。**
- ・ **正しい使用方法を伝え、感染を予防する。**

被災地で感染予防が重要な理由：

- 1. 公衆衛生基盤が破壊され、感染症のリスクが増大する**
 - ・ 上下水道へのダメージ
 - ・ 居住環境の悪化（密集した避難所）
 - ・ 病原性微生物、害虫、媒介動物のコントロールの悪化
- 2. 災害弱者が発生する**
 - ・ 体力が消耗（免疫力の低下）
 - 睡眠不足
 - 栄養不足
 - 精神的ストレス

大規模自然災害の被災地における感染制御マネジメントの手引き（第1版）
日本環境感染学会 災害時感染制御検討委員会

復旧・復興作業におけるマスクの選定

リスク	マスク	作業内容
低い	サージカルマスク	損壊した家に一時的に帰る。通常の掃除
中程度	N95/DS2マスク	周囲で重機などの機械を用いて作業を行っている、粉じんの濃度が高い場所。できれば個人は近づかない
高い	PAPR	損壊した建物の解体作業

フィットテスト研究会資料より編集



小型PAPR・HALO

被災地・避難所での感染リスク

状況	対策	必要な製品
食中毒・急性胃腸炎 O157、ノロ	手指衛生 環境衛生 個人防護具	アルコール製剤 環境除菌ワイプ サージカルマスク 使い捨て手袋
トイレ・排泄関連 O157、ノロ	手指衛生 環境衛生 個人防護具 排泄物の封じ込め	アルコール製剤 環境除菌ワイプ 使い捨て手袋 ハイジーバッグ
風邪 インフルエンザ	手指衛生 環境衛生 個人防護具 間仕切り	アルコール製剤 環境除菌ワイプ サージカルマスク 使い捨て手袋 簡易間仕切り
復旧・復興作業 (破傷風、レプトスピラ症、 肺炎)	手指衛生 環境衛生 個人防護具	アルコール製剤 環境除菌ワイプ サージカルマスク 使い捨て手袋 N95/DS2/PAPR
新型コロナ	手指衛生 環境衛生 個人防護具 簡易隔離	アルコール製剤 環境除菌ワイプ サージカルマスク 使い捨て手袋 N95/DS2/PAPR 陰圧隔離ユニット



陰圧隔離ユニット・ミンティ

被災地・避難所で有用な環境除菌ワイプ

クリネル



- ・水がなくても使用できる
- ・高い洗浄、除菌能力（塩化ベンゼルコニウム系）
- ・幅広い病原体に対応する
- ・新型コロナウイルス、O157、ノロにも対応

<https://www.moraine.co.jp/products/wip/cwc/>

被災地・避難所で有用な簡易トイレ (汚染の封じ込め)

超吸水パッド入り汚物処理バッグ「ハイジー」



- 水がなくても使用出来る
- 排泄物を固めて汚染拡大を防ぐ
- バッグで封じ込め、臭いも防止

<https://www.moraine.co.jp/products/sdb/hyg-bp/>



被災地・避難所で有用なボディワイプ

クレンジング保湿ワイプ・ケアエル



- ・水がなくても使用できるおしり拭き（全身にも使用可能）
- ・クレンジング成分に加え、保湿・保護成分を配合
- ・肌に優しい中性
- ・失禁、尿もれ、便などの汚れに対し、1ステップで洗浄・保湿・保護

<https://www.moraine.co.jp/products/cmw/ccc/>