

# ICAT（いわて感染制御支援チーム）について

## 1 これまでの経緯

### (1) 東日本大震災津波時の活動（ICAT 設置）

県地域防災計画（防疫計画）に基づく感染症対策が県及び市町村のみでは事実上困難な状況であったため、DMAT等を参考に岩手医科大学及び県立病院の感染制御の専門家のアドバイスを受けてICATを設置し、平成23年4月から8月にかけて避難所の巡回・監視、サーベイランス（感染症発生動向調査）を実施したほか、感染症発生予防、拡大防止等の措置を行った。

### (2) 活動の成果

ICATの活動は、統一的なサーベイランスの方法によって毎日報告を受けることにより、迅速な取組が有効に機能し、感染症の集団発生等は近県と比べても小規模（30人程度2回）に止まるなど一定の成果を上げた。

### (3) 要綱・要領の制定（ICAT 常設）

県地域防災計画の見直しにあたり、防疫措置の実施について「専門家への支援の要請」が規定されたことを踏まえ、その実効性を担保するため、要綱及び要領を制定（H24.6.11）し、平常時から健康危機管理事案発生に備えることとした。

## 2 平成24年度の取組

### (1) 構成員の追加

現行の構成員は、震災当時に活動経験のある有資格者を指名したことにより、地域バランスを欠いた形となっている。追加指名により、どこでも有事になっても対応できるよう地域バランスを考慮したメンバー構成とする必要がある。

### (2) 具体的な活動計画等の作成

有事の際のシミュレーションを行いながら、平常時に必要なことを検討し、具体的に活動計画等を作成し、それに沿った活動を行っていく必要がある。

### (3) 認知度の向上等

平常時の活動を通じてICATの認知度を向上させ、防災の仕組みの中にICATを組み込ませ、有事の際の活動が円滑に行われるよう誘導する必要がある。

## 3 平常時の活動方向

### (1) 年間活動計画の作成と計画に沿った活動の推進

### (2) 一般県民や福祉施設の職員等を対象にした研修の開催

### (3) 防災に係る他の主体（自衛隊、警察、消防等）との連携の検討

#### 4 I C A TとDMATや医療救護班等との違い

区 分	役割、性格等	活動期間
DMAT	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 阪神淡路大震災を契機に全国的に導入された「急性期の医療チーム」</li> <li>○ 主に外傷治療を目的とする医療救護班の一形態</li> </ul>	発災から 48 時間程度の期間を目安
医療救護班	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 災害時の医療、助産を担う医師を中心とするチーム</li> <li>○ 地域防災計画に位置付け</li> </ul>	被災地の医療機関が復旧するまでの期間
JMAT	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 日本医師会や岩手県医師会が編成した医療救護班</li> </ul>	同上
I C A T	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 感染症の集団発生等により医療救護班や後方の医療機関に患者が過度に集中しないよう、避難所を中心として感染症対策（発生予防、拡大防止等）を実施するチーム</li> <li>○ 直接的な医療行為を担うわけではない</li> <li>○ 保健師、看護師等による保健活動班や、保健所が組織する疫学調査班を補完する立場</li> </ul>	避難所等が設置され集団生活が行われている時期（感染症の集団発生が危惧される期間）

#### 5 I C A T構成員名簿（一次指名）

氏 名	所 属	職 名	有 する 資 格
櫻井 滋	岩手医科大学感染症対策室	室長	ICD
小野寺 直人	岩手医科大学感染症対策室	薬剤師	BCICPS
吉田 優	岩手医科大学感染症対策室	看護師長	ICN
加藤 博孝	県立磐井病院	院長	ICD
高橋 幹夫	県立磐井病院	臨床検査技師長	ICMT
福田 祐子	県立中央病院	看護師長	ICN
外館 善裕	県立中央病院	看護師長補佐	ICN
岩淵 玲子	県立胆沢病院	主任看護師	ICN
吉田 裕子	県立磐井病院	主任看護師	ICN
小石 明子	県立中部病院	主任看護師	ICN
近藤 啓子	岩手医科大学感染症対策室	看護師	ICN
吉川 百合江	県立宮古病院	看護師長補佐	ICN
小笠原 里美	県立久慈病院	主任看護師	ICN

## 6 ICAT活動実績（平成24年度）

日付	活動内容
H24.7.12	第1回連絡会議 <ul style="list-style-type: none"> <li>・東日本大震災津波時における活動の検証</li> <li>・今後の取組方向について意見交換</li> </ul>
H24.7.18	感染制御に関する研修会へ講師派遣（高橋、吉田裕2名） <ul style="list-style-type: none"> <li>・一関保健所主催</li> <li>・乳幼児施設職員（42名）対象 講演と演習（嘔吐物の処理等）</li> </ul>
H24.10.20	第2回連絡会議 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ICATの組織及び今後の活動について</li> <li>・感染制御に関する研修（実技）</li> </ul>
H24.10.22	感染制御に関する研修会へ講師派遣（吉田裕、岩淵2名） <ul style="list-style-type: none"> <li>・大船渡保健所主催</li> <li>・高齢者及び障害者入所施設職員（64名）対象 講演と演習（嘔吐物の処理等）</li> </ul>
H24.11.7	感染制御に関する研修会へ講師派遣（櫻井、小石、近藤3名） <ul style="list-style-type: none"> <li>・釜石保健所主催</li> <li>・教育、医療、保健福祉関係者等対象 講演と演習（嘔吐物の処理等）</li> </ul>
H24.11.9	感染制御に関する研修会へ講師派遣（小石、小笠原2名） <ul style="list-style-type: none"> <li>・二戸保健所主催</li> <li>・介護施設、保育施設等の職員対象 講演と演習（嘔吐物の処理等）</li> </ul>
H24.11.16	感染制御に関する研修会へ講師派遣（福田、外館2名） <ul style="list-style-type: none"> <li>・県・盛岡市主催</li> <li>・社会福祉施設職員（約100名）対象 講演と演習（嘔吐物の処理等）</li> </ul>
H24.11.30	感染制御に関する研修会へ講師派遣（高橋、吉田裕2名） <ul style="list-style-type: none"> <li>・奥州保健所主催</li> <li>・高齢者施設職員対象 講演と演習（嘔吐物の処理等）</li> </ul>
H24.12.4	感染制御に関する研修会へ講師派遣（吉田裕、岩淵2名） <ul style="list-style-type: none"> <li>・大船渡保健所主催（2回目）</li> <li>・高齢者施設等職員（約70名）対象 講演と演習（嘔吐物の処理等）</li> </ul>
H24.12.7	感染制御に関する研修会へ講師派遣（福田、小石2名） <ul style="list-style-type: none"> <li>・中部保健所・花巻市主催</li> <li>・保育施設職員（約40名）対象 講演と演習（嘔吐物の処理等）</li> </ul>
H25.1.16	感染制御に関する研修会へ講師派遣（外館、小石2名） <ul style="list-style-type: none"> <li>・中部保健所・花巻市主催</li> <li>・高齢者施設職員（約60名）対象 講演と演習（嘔吐物の処理等）</li> </ul>
H25.2.7	災害発生時の感染制御に係る机上訓練 <ul style="list-style-type: none"> <li>・災害時の初動対応の概要説明（総務部総合防災室）</li> <li>・シナリオを用いた机上訓練</li> </ul>