

# テロ・事件研究会

2011年4月13日

特定非営利活動法人 事業継続推進機構(BCAO)  
テロ・事件研究会

※ 本資料の文責は勉強会にあり、BCAO全体の見解ではありません。

# 定義

## ◆ テロリズムとは（米国司法省の定義）

➤ 団体または個人が、  
政府、一般市民等に恐怖を与え、威圧し、  
政治的・社会的目標を遂げる目的で、  
人や財産に対し違法な武力や暴力を行使する  
こと

- **COMMUNITY EMERGENCY RESPONSE TEAM (CERT)**  
*Participant Manual*  
*Unit 8 Terrorism and CERT より*

※ 本資料の文責は勉強会にあり、BCAO全体の見解ではありません。

# 定義

## ◆ テロリズムとは（米国司法省の定義）

- 団体または個人が、政府、一般市民等に恐怖を与え、威圧し、政治的・社会的目標を遂げる目的で、人や財産に対し違法な武力や暴力を行使すること

- **COMMUNITY EMERGENCY RESPONSE TEAM (CERT)**  
*Participant Manual*  
*Unit 8 Terrorism and CERT より*

※ 本資料の文責は勉強会にあり、BCAO全体の見解ではありません。

# Level 7 FUKUSHIMA F1



出典：DigitalGlobe社 衛星写真

※ 本資料の文責は勉強会にあり、BCAO全体の見解ではありません。

# Level 7 FUKUSHIMA F1



出典：DigitalGlobe社 衛星写真

※ 本資料の文責は勉強会にあり、BCAO全体の見解ではありません。

# Level 7 FUKUSHIMA F1



出典：DigitalGlobe社 衛星写真

※ 本資料の文責は勉強会にあり、BCAO全体の見解ではありません。

# CERT Basic Training Participant Manual

## ◆ Table of Contents

Introduction

Unit 1: Disaster Preparedness

Unit 2: Fire Safety and Utility Controls

Unit 3: Disaster Medical Operations–Part 1

Unit 4: Disaster Medical Operations–Part 2

Unit 5: Light Search and Rescue Operations

Unit 6: CERT Organization

Unit 7: Disaster Psychology

Unit 8: Terrorism and CERT

Unit 9: Course Review and Disaster Simulation



## ◆ Hazardous Annexes

Earthquake

Fires

Floods

Excessive Heat

Hurricanes and Coastal Storms

Landslides and Mudflows

Severe Thunderstorms

Tornadoes

Tsunamis

Volcanoes

Winter Storms

**Nuclear Power Plant Emergencies**

Pandemic Flu

※ 本資料の文責は勉強会にあり、BCAO全体の見解ではありません。

# NUCLEAR POWER PLANT EMERGENCIES

## ◆イントロ

原発の建設・操業について、NRCもFEMAも強力に関与しているが、**事故は起こり得る**

**事故は原発近隣住民の健康と安全に危機的レベルの結果をもたらす**

## ◆放射能とは

我々は毎日被曝している

自然界から受けるもの、X線撮影やTV、電子レンジ

原発の原理 核分裂の熱で蒸気発電

## ◆被曝は累積的效果

長時間あるいは多量に被曝すれば

極めて重大な健康障害や死に至る

※ 本資料の文責は勉強会にあり、BCAO全体の見解ではありません。



# NUCLEAR POWER PLANT EMERGENCIES

- ◆ つづき  
放射性物質に影響を受けている地区で考慮すべきは
- ◆ 原発からの総放出量
- ◆ 風向と風速
- ◆ 天候
- ◆ 放射能とは  
我々は毎日被曝している  
自然界から受けるもの、X線撮影やTV、電子レンジ  
原発の原理 核分裂の熱で蒸気発電
- ◆ 被曝は累積的效果  
長時間あるいは多量に被曝すれば極めて重大な健康障害や死に至る

※ 本資料の文責は勉強会にあり、BCAO全体の見解ではありません。

# NUCLEAR POWER PLANT EMERGENCIES

- ◆ハザード
- ◆放射性物質を含んだ雲や地表に散乱した放射性物質からの被曝
- ◆放射性物質の吸入
- ◆放射性物質の摂取
- ◆実際に状況発生したときの動き
- ◆サイレン
- ◆地方TVとラジオ

※ 本資料の文責は勉強会にあり、BCAO全体の見解ではありません。

# NUCLEAR POWER PLANT EMERGENCIES

- ◆ EPZs  
Emergency Planning Zone
- ◆ 直接被曝を考慮した 半径10マイル圏
- ◆ 50マイル圏  
放射能汚染が水、食料等に影響を及ぼす

※ 本資料の文責は勉強会にあり、BCAO全体の見解ではありません。

# NUCLEAR POWER PLANT EMERGENCIES

- ◆被曝を極少化する  
Minimizing Radiation Exposure
- ◆時間  
暴露する時間を極少化する
- ◆距離  
原発または汚染源との距離
- ◆防護  
重厚なものは効果あるが、部屋の壁は？  
木造・コンクリート
- ◆ラジオやTVで常に情報を把握
- ◆指示があれば脱出

※ 本資料の文責は勉強会にあり、BCAO全体の見解ではありません。

特定非営利活動法人  
事業継続推進機構  
テロ・事件研究会

A Specified Non-Profit Japanese Corporation  
Business Continuity Advancement Organization (BCAO)