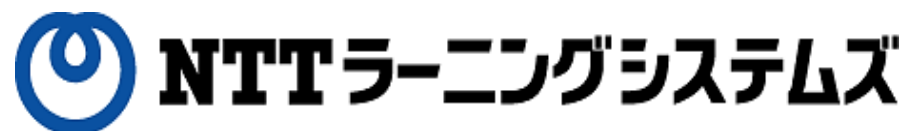


ASEAN 防災人道支援調整センター (AHA センター)の紹介

2017年3月17日



エヌ・ティ・ティラーニングシステムズ

本社所在地 〒106-8566 東京都港区南麻布1-6-15
TEL : (03) 5440-2716 FAX : (03) 5440-2710

URL : <http://www.nttls.co.jp/>

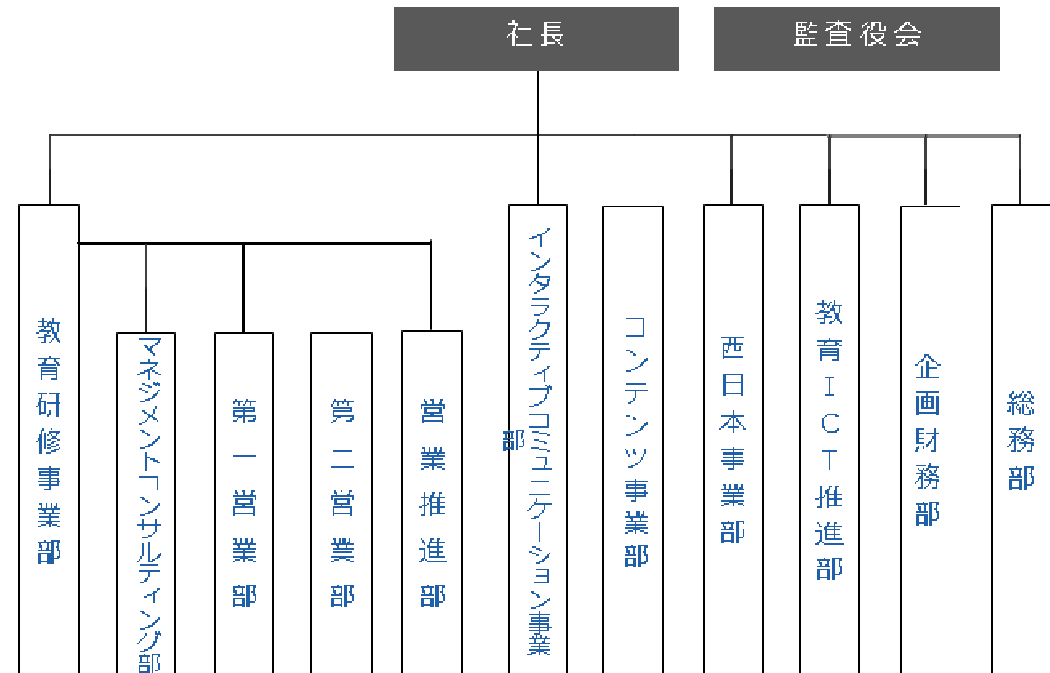
設立年月日 昭和62年9月

社 員 数 502名（平成28年4月1日現在）

資 本 金 32億2千万円

売 上 高 145億円（平成27年度）

役 員	代表取締役社長	中村 克央
	取締役	矢部 泰利
	取締役	五十嵐 雅裕
	取締役	西田 文比古
	取締役	川島 由美子
	取締役（非常勤）	小林 正樹
	取締役（非常勤）	松山 知英
	常勤監査役	岩朝 秀夫
	監査役（非常勤）	池田 康
	監査役（非常勤）	中山 晴之



AHAセンター



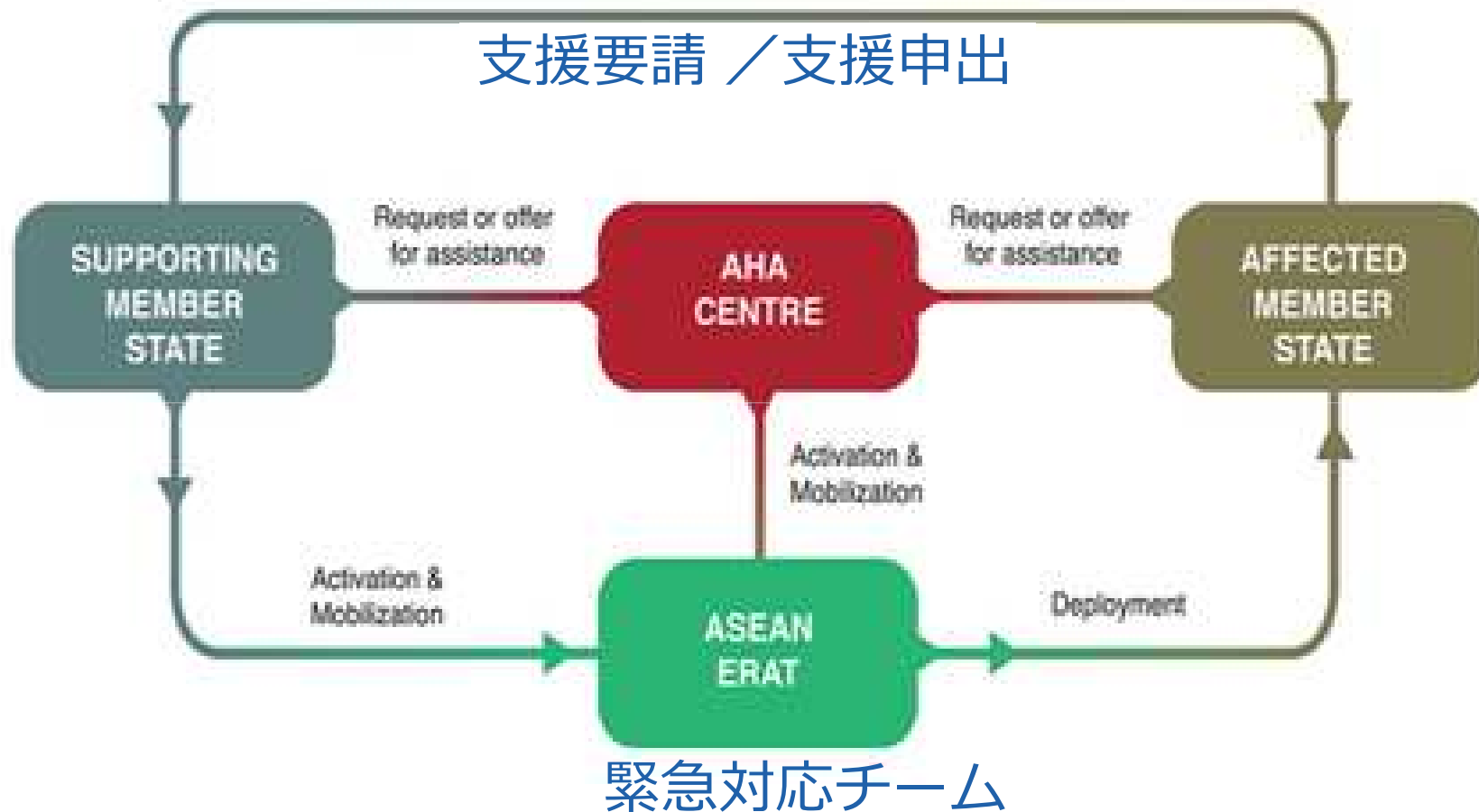
- AHAセンターは、2011年11月にインドネシア（ジャカルタ）にASEAN域内の防災拠点として設立
- 平時での災害時のリスク評価と、災害状況のモニタリング
- 災害発生時のASEAN各国と災害情報を共有し、緊急支援の調整



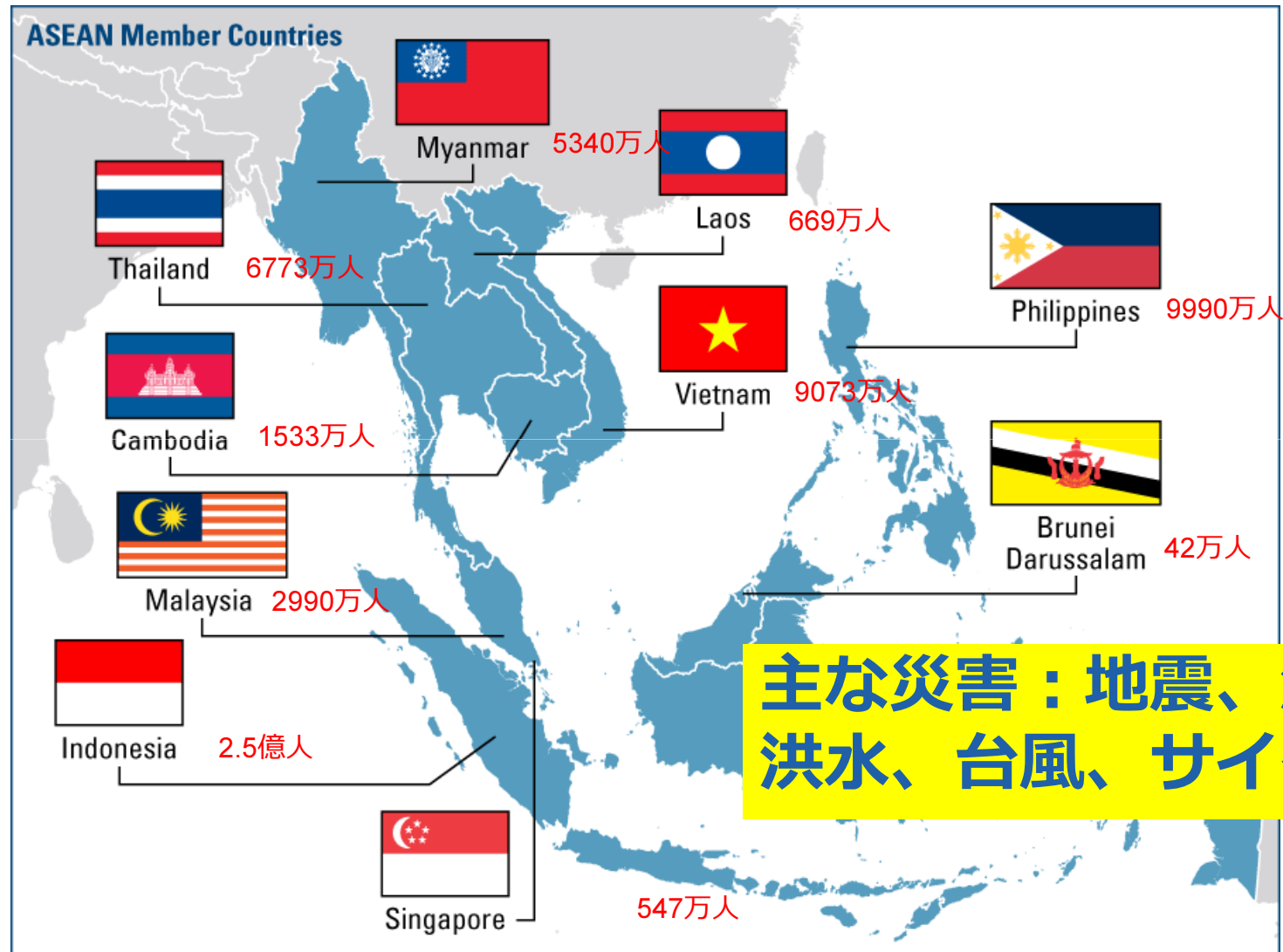
画像はAHAセンターHPより

出典：2012年版 政府開発援助（ODA）白書より抜粋

緊急支援時のAHAセンターの役割

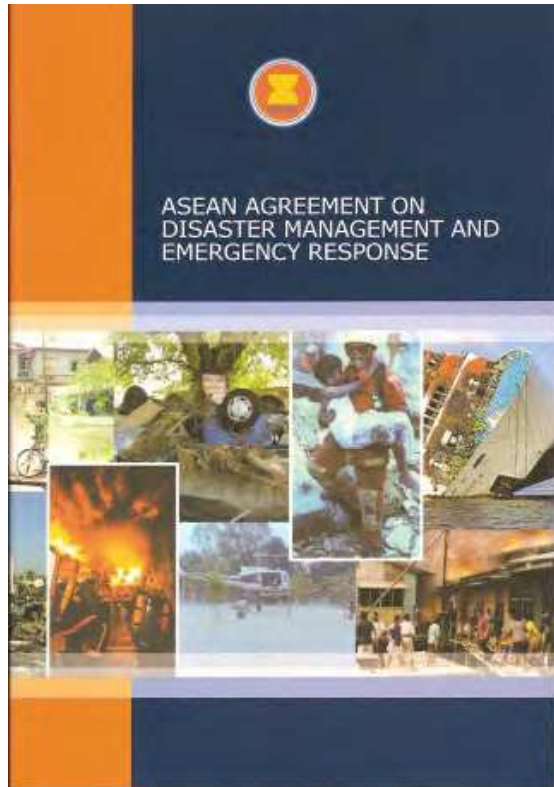


ASEANにおける災害



AADMERの締結

ASEAN AGREEMENT ON DISASTER MANAGEMENT AND EMERGENCY RESPONSE



- 2005年7月、ASEANの10力国すべてが批准し、2009年12月24日に発効
- ASEAN地域の災害損失を削減し、災害時の緊急事態に共同で対応する
- すべてのASEAN加盟国の法的枠組みであり、ASEAN内の災害に対応するための共通の基盤として機能する
- ASEAN防災人道支援調整センター（AHAセンター）は、AADMERの実行を担う組織として設立された

画像はAHAセンターHPより

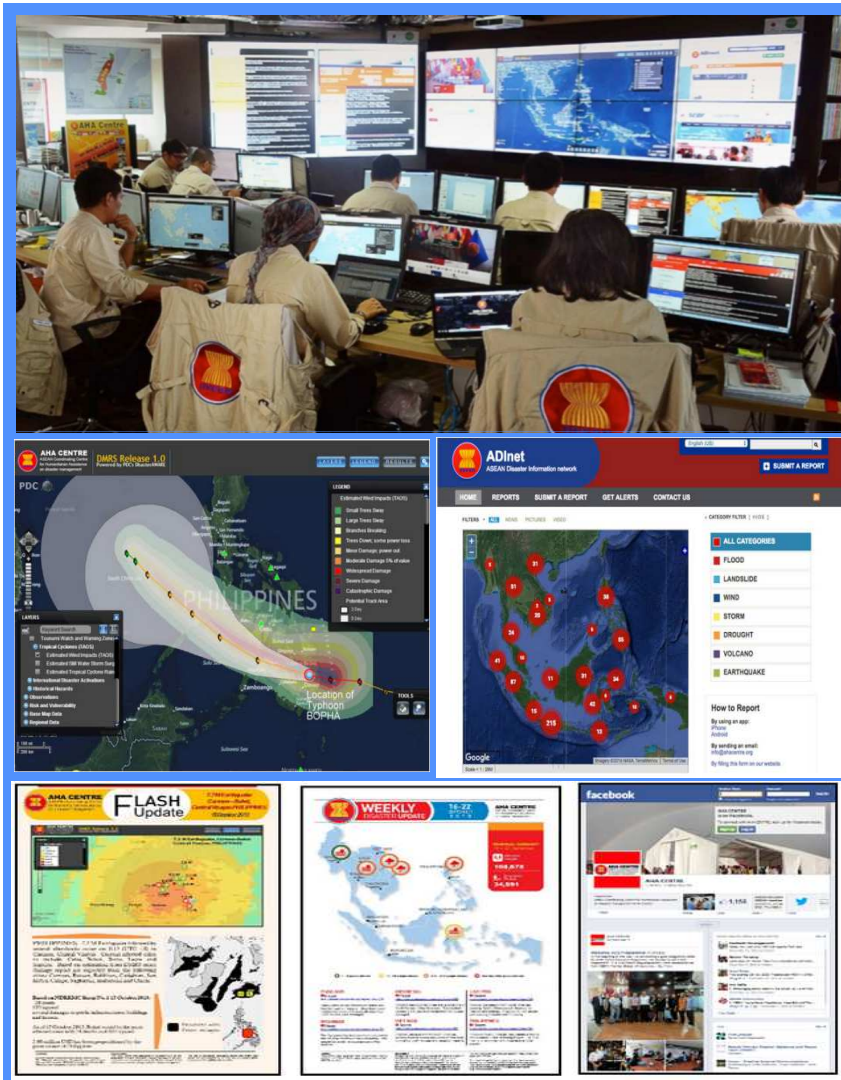
AHAセンターの位置付け

AHAセンターの任務、役割および機能は、ASEAN防災および緊急対応協定（AADMER）とAHAセンターの設立に関する合意書の両方で規定されている

- **AHAセンターは、締約国、関連する国連および国際機関との協力を促進し、地域協力を促進する目的で設立される（AADMER条文20.1およびAHAセンター条項3.1の設立に関する合意）**
- **AHAセンターは、当事者が最初に災害の管理と対応に行動することを基本として活動するものとする。締約国がそのような状況に対処するために援助を必要とする場合は、支援機関への直接の要請に加えて、AHAセンターにその要請を促す援助を求めることができる（AADMER第20.2条AHAセンターの設立に関する合意3.2条）**

AHAセンターの役割

①災害モニタリング



②緊急時の準備と対応



SASOP

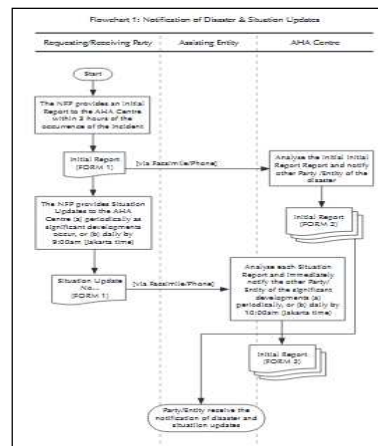


ANNEX A
TEMPLATE 1: Designation of National Focal Point and Competent Authorities

NATIONAL FOCAL POINT	
Name	
Designation	
Institution	
Address	
Phone/Fax	
Mobile Phone	
E-mail	

24/7 OPERATIONS CENTRE	
Institution	
Address	
Phone/Fax	
Mobile Phone	
E-mail	

The contact details provided for this segment should be for the Duty Officer that is on standby at the 24/7 Operations Centre.



I. INTRODUCTION

II. DISASTER PREPAREDNESS

III. ASSESSMENT AND MONITORING

IV. EMERGENCY RESPONSE

V. FACILITATION AND UTILISATION OF MILITARY

VI. ANNEXES

SASOPサンプル

V. EMERGENCY RESPONSE - A. Request for Assistance/Offer of Assistance18

24. An Assisting Entity may also initiate an offer of assistance to mobilise its earmarked assets and capacities and other resources not previously earmarked for disaster relief and emergency response but being made available by submitting the **FORM 4 (see Annex J)** directly to the Receiving Party or through the AHA Centre. The Receiving Party shall acknowledge or respond to the offer of assistance immediately, preferably within 6 to 12 hours. The above steps are described in **Flowchart 2 and Flowchart 3**.

ANNEX J
FORM 4

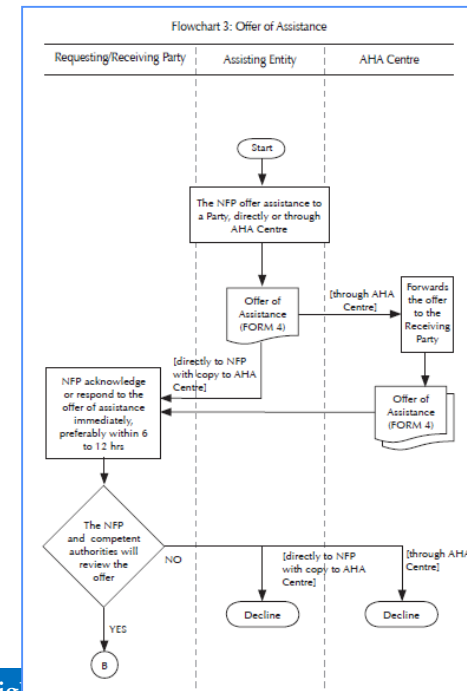
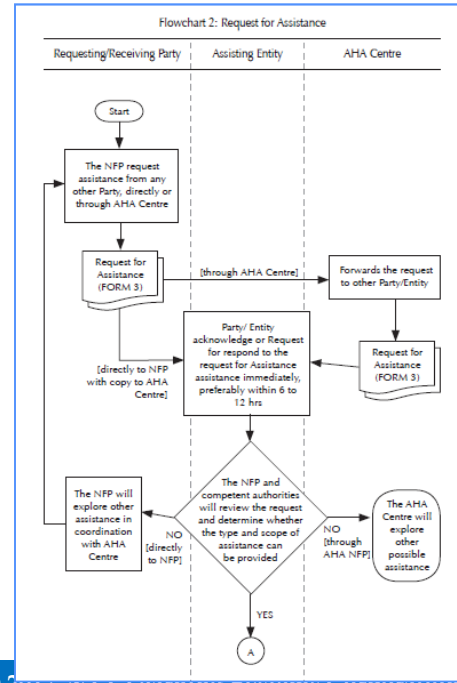
OFFER OF ASSISTANCE

1. General Information
Office Reference Number:
From:
To:
Day / Date / Time:
Disaster Event Name/ Location(s):

2. Assisting Entity
National focal Point / Country / Organisation:
Name:
Designation:
Institution:
Address:
Phone/ Fax:
Email:

3. General Description of Assistance Offered (Please indicate the type and scope of assistance being offered)

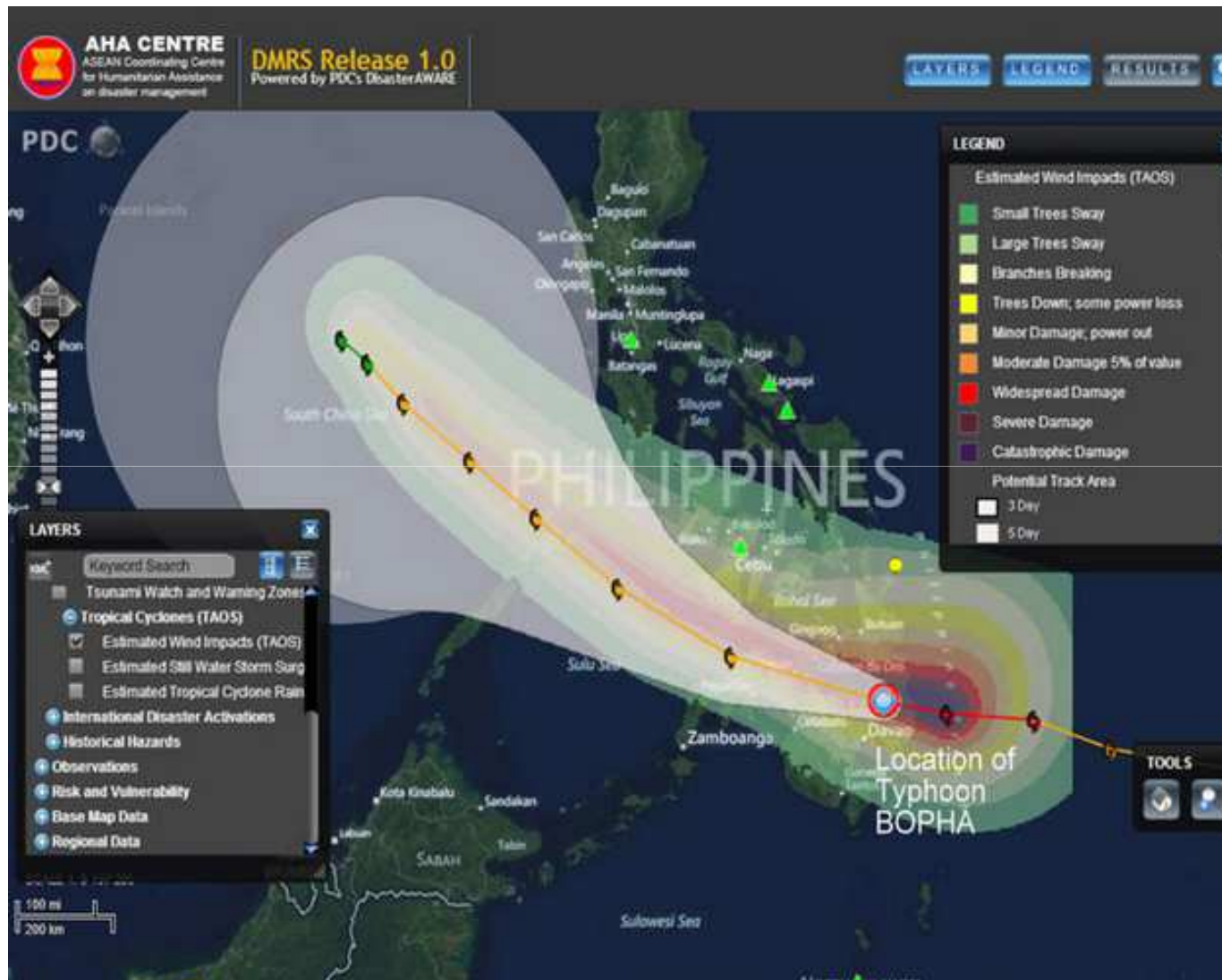
Page J-1



DMRS

Disaster Monitoring and Response System

①災害モニタリング



画像はAHAセンターHPより

ADinet

The ASEAN Disaster Information Network

①災害モニタリング

The screenshot displays the ADinet website interface. At the top left is the AHA Centre logo with the tagline "ONE ASEAN ONE RESPONSE". Navigation links include HOME, REPORTS, SUBMIT A REPORT, GET ALERTS, and CONTACT US. A language dropdown is set to "English (US)".

The main content area features a map of Southeast Asia with red circular markers indicating disaster counts in various countries. To the right of the map is a "CATEGORY FILTER" sidebar with the following options: ALL CATEGORIES, FLOOD, LANDSLIDE, WIND, STORM, TSUNAMI, DROUGHT, VOLCANO, and EARTHQUAKE. Below the categories is a "How to Report" section with links for using an app (iPhone/Android) and sending an email to info@ahacentre.org.

On the right side, a section titled "Showing Reports From Feb 01, 2012 to Mar 31, 2017" displays a list of reports. The first report is titled "Indonesia, Flood affected Bandung District" and describes flooding caused by rain in Bandung, West Java. Other reports include strong winds in Magetan, strong winds damaging houses in Kudus, flooding in Jakarta, a flashflood in Kendal, a flooded Jombang, and a flashflood in West Bandung.

画像は<http://adinet.ahacentre.org/main>より

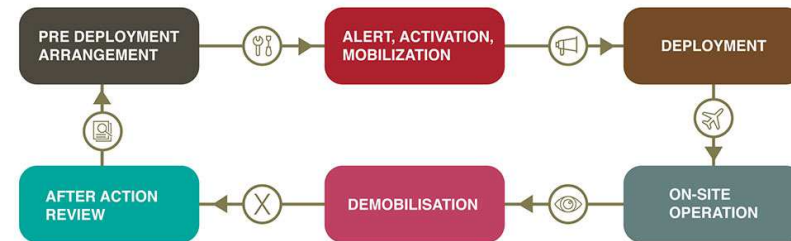
ERAT

Emergency Response & Assessment Team

②緊急時の準備と対応



ASEAN-ERAT MISSION CYCLE



ASEAN-ERAT ACTIVATION

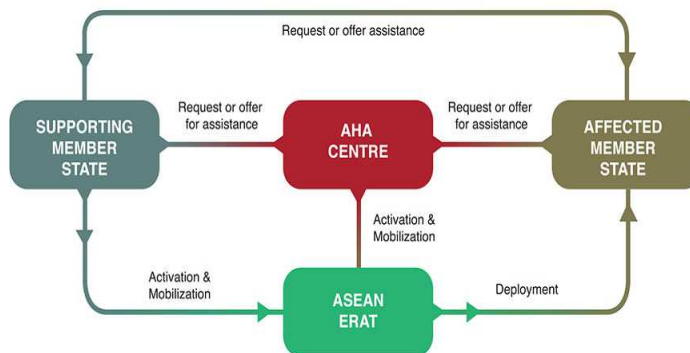


91
ERAT MEMBERS

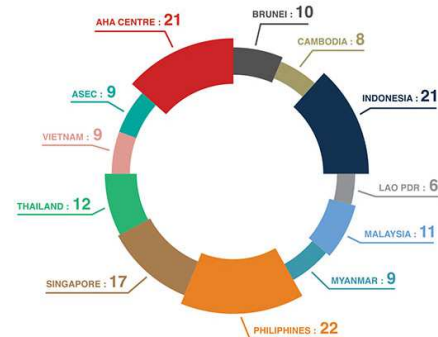
10
COUNTRIES

ASEAN-ERAT ACTIVATION

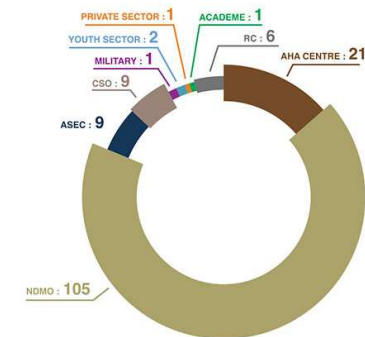
The ASEAN-ERAT will be activated and mobilized after the AHA Centre receives request for assistance from affected Member State, or after the Affected Member States accepts the offer of assistance from supporting Member States.



A NUMBER OF ASEAN-ERAT MEMBER COMPOSITION BY DUTY STATION



B NUMBER OF ASEAN-ERAT MEMBER COMPOSITION BY INSTITUTION



HOW TO BE AN ASEAN-ERAT MEMBER?

Before becoming a member of ASEAN-ERAT, each member has to participate in the induction course to be equipped with standardized methodology and skills such as rapid assessment, logistic and on-site coordination.



画像はAHAセンターHPより

8

2013

Typhoon Haiyan

 **Philippines**
8 December 2013

 **Impact as of**
24 December 2013

 **Affected Population**
16,078,181 people

 **Died**
6,109 people

 **Injured**
28,636 people

 **Missing**
1,779 people

 **Estimate Cost of Damaged**
USD 142,191,945

Tacloban Island,
Philippines

Source of Map: <http://www.namria.gov.ph>

AHA Centre/ASEAN Response

- Deployed response team and ERAT.
- Provide:

 **EMERGENCY COMMUNICATION SUPPORT**

 **2.5 TONS OF RICE OF RICE**

 **2,000 BOTTLED WATER**

 **2,000 ROLLS OF TARPULINS**

 **2,200 PERSONAL HYGIENE KITS**

 **2 OFFICE PRE-FABRICATION UNITS**

 **1 GENERATOR**
for OCD temporary office in Tacloban

 **1 MOBILE STORAGE UNIT (MSUs)**
for temporary warehouse in Guiuan

 **250 SHELTER TOOL KIT**

ASEAN Countries assistance :



		4	C-130 full of food and non-food items, medical supplies.
		3	Naval ship full of food and non-food items, medical supplies.
		4	Personnel (including 2 ERAT Members) to support AHA Centre field operation.
		USD 100,000	In-cash donation
		6	C-130 full of food and non-food items, medical supplies.
		USD 1,000,000	In-cash donation

		USD 50,000	In-cash donation
		3	C-130 full of food and non-food items, medical supplies.
		1	Field hospital and mobile medical service team.
		53	Medical personnel and Special Malaysia Disaster Assistance and Rescue Team (SMART).
		USD 1,000,000	In-cash donation
		USD 100,000	In-cash donation

		2	C-130 full of food and non-food items, medical supplies.
		2	Singapore Civil Defence Force (SCDF) personnel for UNDAC assessment.
		USD 260,000	worth of relief items.
		2	C-130 full of food and non-food items, medical supplies.
		3	Naval ship full of food and non-food items, medical supplies.
		USD 2,700,000	In-cash donation
		USD 100,000	In-cash donation

Source : SASOP Form 4, Foreign Aid Transparency Hub (FATH) / www.gov.ph/fath , correspondence with ASEAN Member States

3

2013

Jakarta Flood

 **Jakarta, Indonesia**
15 - 21 January 2013

 **Impact as of**
21 January 2013

 **Affected Population**
245,119 people

 **Died**
20 people

AHA Centre/ASEAN Response

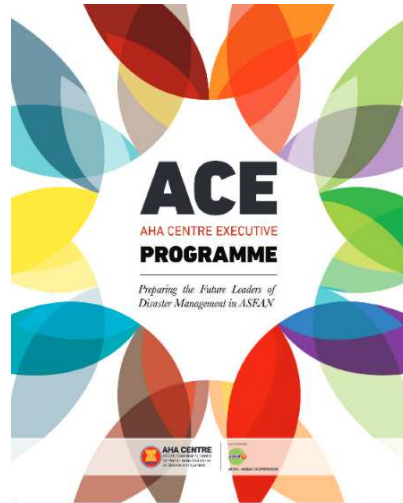
- Deployed portable toilets and provided drinking water, trash bags, sanitary wipes for approximately 3,000 evacuees.

Jakarta, Indonesia

Source of Map: <http://www.asean.org>



ACE Programme



Ardex



画像はAHAセンターHPより

Web Based Crisis Information Management

Overview

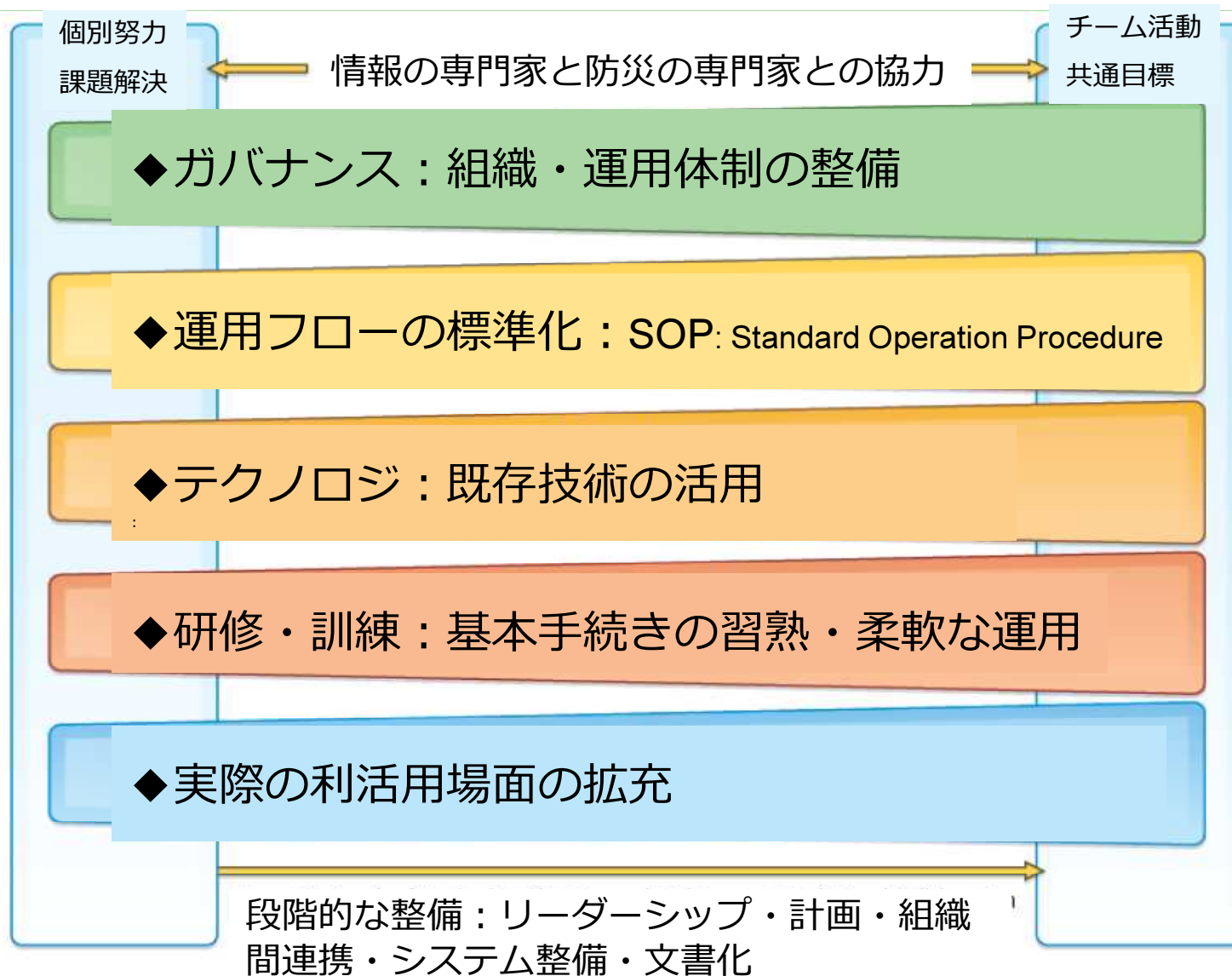
WebEOC is the crisis information management system used to transmit and share ASEAN disaster related information in real-time between the ASEAN Centre and Member Country's NDMOs. WebEOC also allows the sharing of information with the United Nations and approved NGOs. This guide is intended for staff trained on the use of WebEOC. See the WebEOC policy and user's manual for additional information.

Logging into WebEOC

Only authorized users are permitted to access WebEOC. See the AHA Centre WebEOC policy for additional information regarding access and use restrictions. Website: <http://webeoc.ahacentre.org>

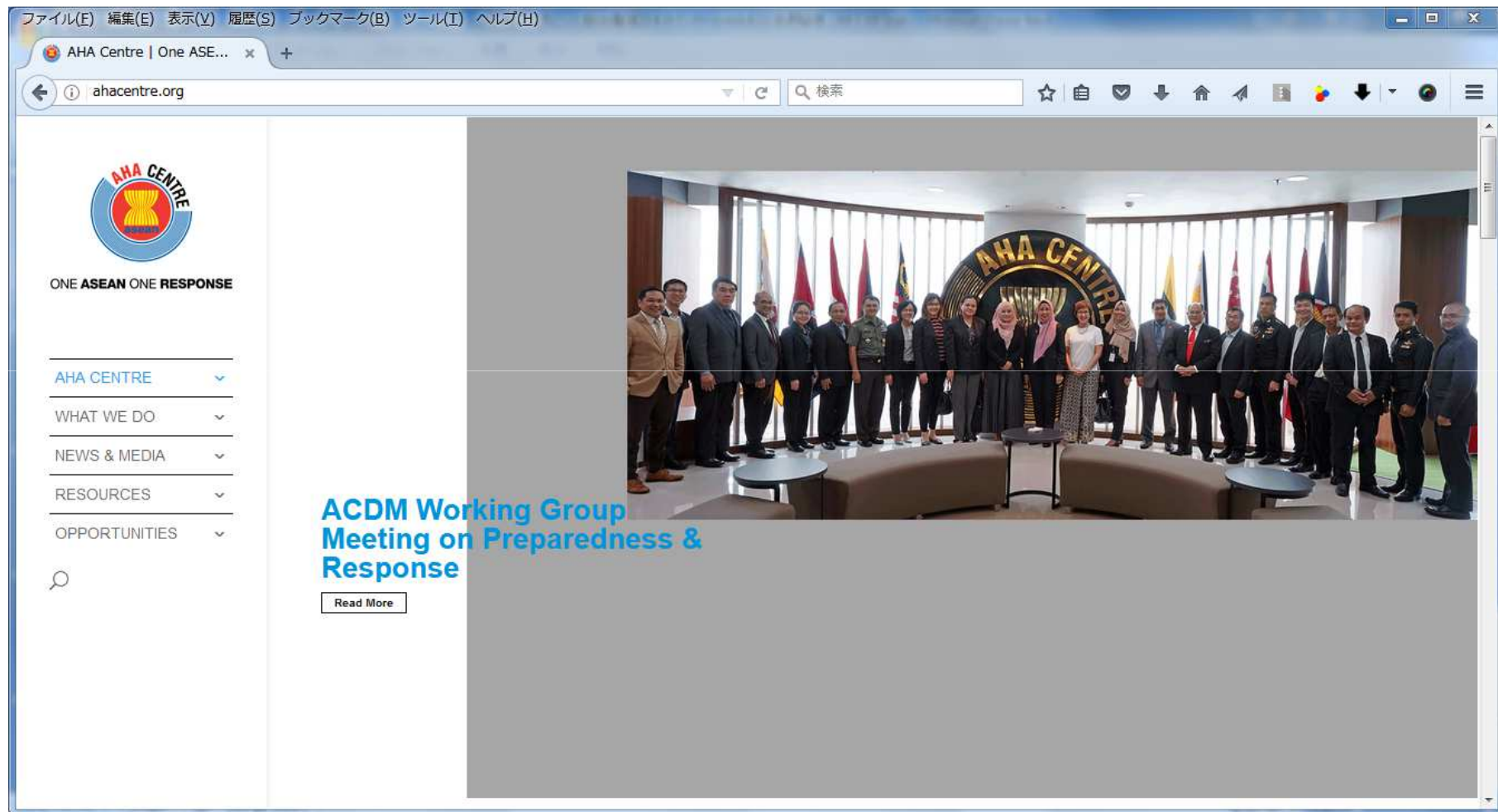
画像はAHAセンターHPより

まとめ



出典：防災科学技術研究所

<http://ahacentre.org/>



WebEOCのご紹介

WebEOCとは

- EOC : Emergency Operation Centerの略
- 米国で1997年にスタート
- 米国州の8割がWebEOCを導入
- 社会を支える多くの企業で導入されている
- 日本では2010年からNTTラーニングシステムズが国内唯一の代理店として販売開始

米国での実績

- アメリカ合衆国連邦緊急事態管理局（FEMA）
- アメリカ合衆国原子力規制委員会（NRC）
- アメリカ合衆国国土安全保障省（DHS）
- 米国で原子力発電所を運用する26の公益企業
のうち25カ所で導入
- デルタ航空、アメリカン航空、カンタス航空、
ヴァージンアトランティック航空、エアカナダ
- 連邦・州・企業に対しその他多数の導入実績

日本での実績

- AHAセンター
- 京都府、T県
- 導入業界

政府／電力／原子力／

都道府県／水道／不動産／

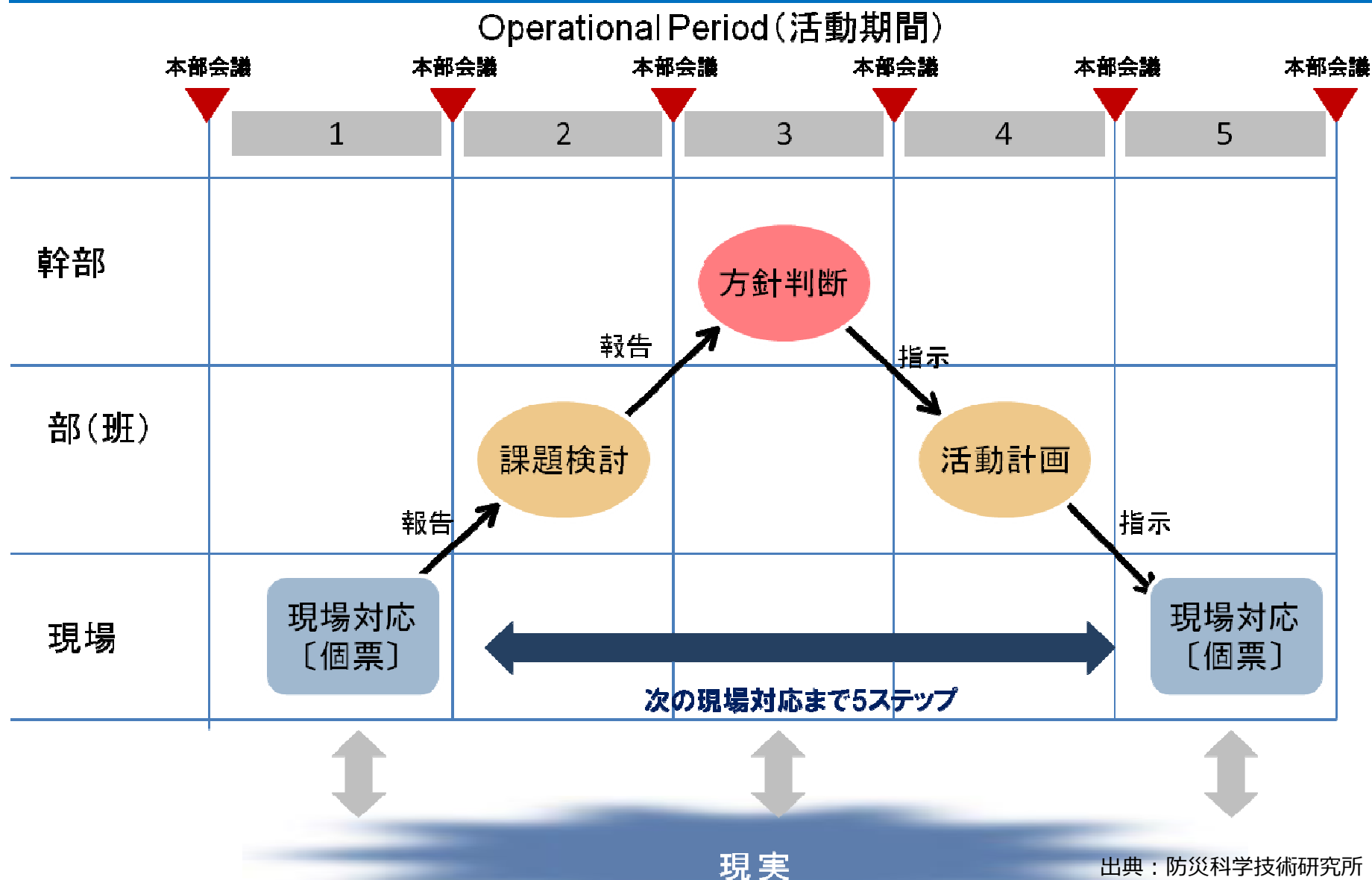
研究機関／大学／ etc.



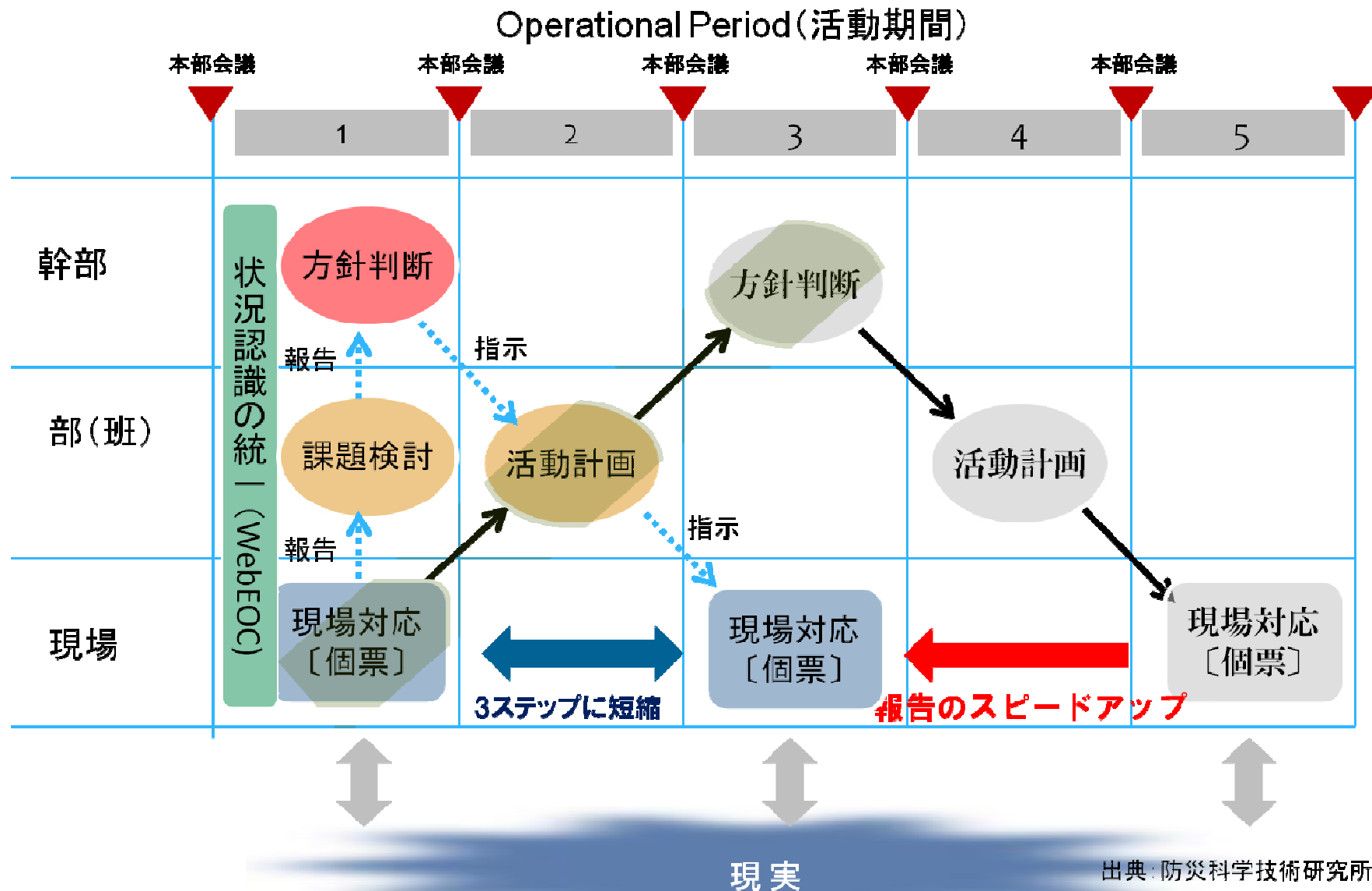
WebEOCの特長

- 対策本部と各拠点が**双方向でリアルタイムにつながるWebシステム**
 - PCやモバイル、どの端末でも利用できる
- 作り込み過ぎない、**簡易で軽いシステム**
 - 誰でも操作できる、平易な仕組みであること
 - **非定型情報**を活用し、効率的なマネジメントを支援するシステム
- 訓練に活用してPDCAを回すことで、**どんどん進化していくシステム**
 - 実践的な図上訓練でシステムを活用し、職員・幹部の災害対応力向上に貢献できること
 - インターフェース等は自ら容易に変更可能

災害対策本部（EOC）の活動サイクル



災害対策本部（EOC）の活動サイクル



活動ログ

活動ログ		
図上訓練H28		
ごみ箱	新規登録	
編集	低	重要度: 避難支援・学校部避難所班
日時	2016/10/11 16:25	やわらぎの里から仮設トイレ 5台の要望がありましたが、生活基盤部に在庫はあるが運搬する方法がない状況である。避難所にもとりに来ていただける方がいない。手が空き次第手配してください。
ポジション	*避難支援・学校部	
入力者	避難支援避難所班	
編集	高	重要度: 避難支援・学校部 統括班
日時	2016/10/11 16:21	・避難所ごとの避難者数の把握 ・収容可能人数を大きく超えている避難所については、近隣の避難所の空き状況を確認し移動するよう指示 ・避難支援・学校部の避難所班、文化財班、統括班として従事している職員数の報告 ・食糧、人員の要望に対する各関係機関への照会 随時、避難者数は動くので引き続き現状の把握に努めること
ポジション	*避難支援・学校部	
入力者	避難支援統括班	
編集	中	重要度: 避難支援・学校部避難所班
日時	2016/10/11 16:19	各避難所の収容人員がいっぱいの所が多いため、今後避難所にこられた方の対応に注意してください。隣接の避難所の情報も把握して最短避難所に誘導できるよう対応してください。 指定避難所以外の県施設等を避難所として活用できるよう交渉してください。
ポジション	*避難支援・学校部	
入力者	避難支援避難所班	
編集	高	重要度: 避難支援・学校部文化財班
日時	2016/10/11 16:19	文化財班文化財被害状況調査中 本部からの情報として国指定重要文化財久米寺多宝塔半壊、市指定入鹿神社、及び重要伝統的建造物群今井被害甚大。久米寺については県文化財保存課に速報済み。
<< < 1 / 1 ページ > >> ■ 自動更新の停止 © 2016 ESI Acquisition Inc. All rights reserved. intermedix		

連絡処理票

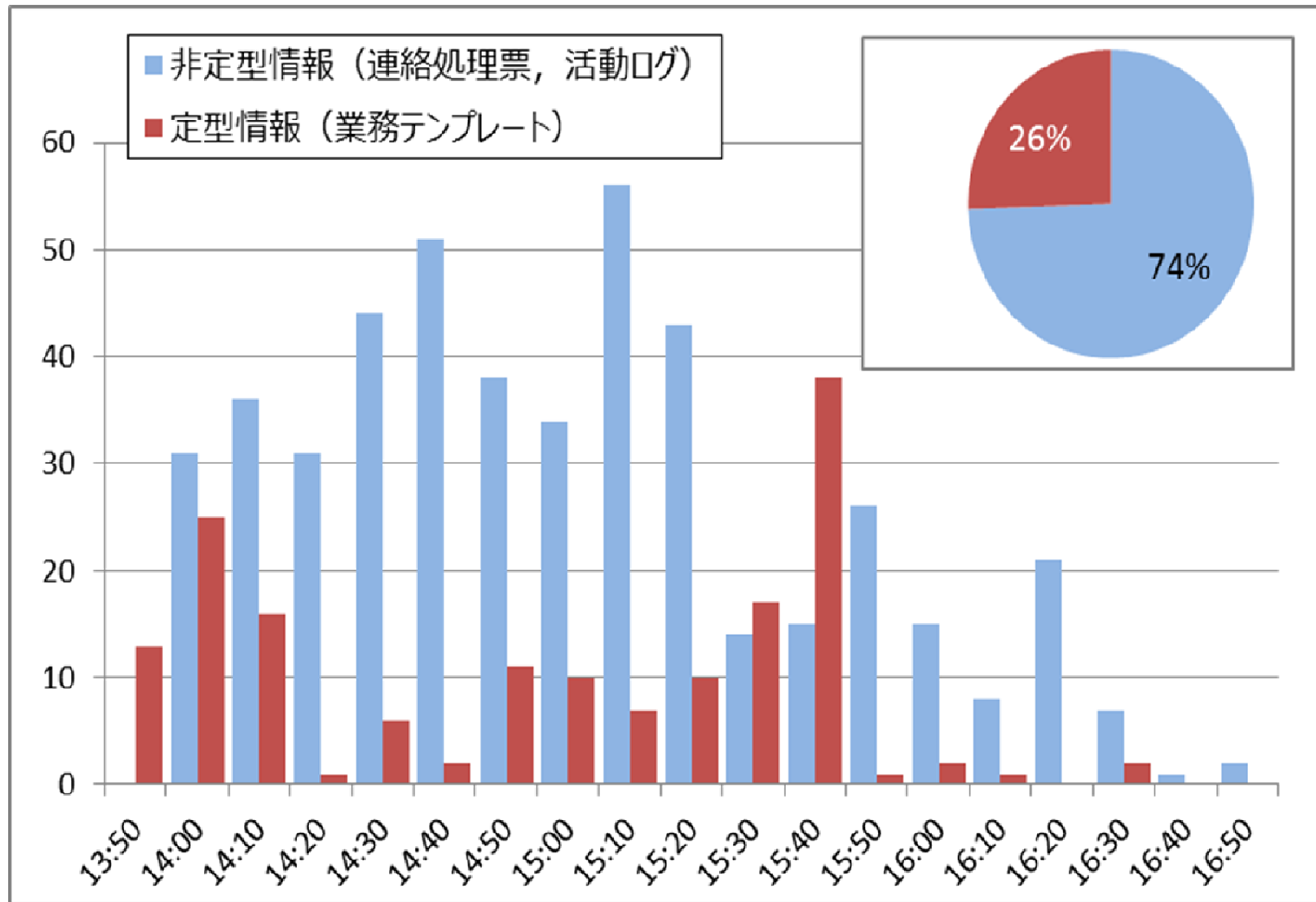
連絡処理票											
重要 緊急 全部局 自部局宛て 自部局から依頼 本文検索 %コントローラ% 検索 クリア ID検索 検索 クリア 対応状況 ▼ 送信元 or 送信先 ▼ 分類 ▼											
レコード No.	ID	重要	緊急	対応状況	起票日時	送信元/送信者	送信先	件名	内容	回答	回答画面
3956		重要		対応中	2016/10/11 15:32:38	コントローラ 環境部現場職員	*環境部 がれき処理班	【対応依頼】 粗大ごみ仮置き場運営について	東竹田町宮農スポーツ広場の状況です。現在3名で運営にあたっています。本日の開設時間については17時15分までを目処にしています。明日以降は8時30分から17時15分を開設時間としています。時間外は無断搬入を防ぐため入り口にコーンとボールを立てて閉鎖します。広場内の誘導のためにコーンが多数必要と思われるので確保をお願いします。《承認者：》	■10/11-15:41【環境がれき班- 現在開設している宮農スポーツ広場へは、クリーンセンターからコーン・ボール等の資機材を配備します。《承認者：》 ■10/11-16:24【コントローラ-環境部現場職員】 了解しました。《承認者：》	
3978				対応中	2016/10/11 15:53:04	コントローラ 食料物資部現場職員	*食料物資部 調達配給班	【対応依頼】 給油	車両の給油はどこでできますか《承認者：》	■10/11-15:56【食料物資統括班- 協定先にガソリンを依頼中です。《承認者：》 ■10/11-15:58【コントローラ-食料物資部現場職員】 確認 ■10/11-15:58【食料物資統括班- 軽油も依頼中です。《承認者：》 ■10/11-16:05【食料物資統括班- 確認	
3969				完了	2016/10/11 15:46:39	食料物資統括班 東竹田町	*食料物資部	【その他】 Aコープからの納品について	おにぎり500、サンドイッチ200、ペットボトル飲料2000、オムツ大人用1000子供用1000、生理用品500、粉ミルク300が明日14時運動公園に搬入されます。《承認者：》	■10/11-15:49【コントローラ-食料物資部現場職員】 確認 ■10/11-15:49【食料物資統括班- 確認 ■10/11-16:04【食料物資調達班- 確認 ■10/11-16:04【食料物資統括班- 確認	

<< < 1/1 ページ > >>
 ■ 自動更新の停止

© 2016 ESI Acquisition Inc. All rights reserved.



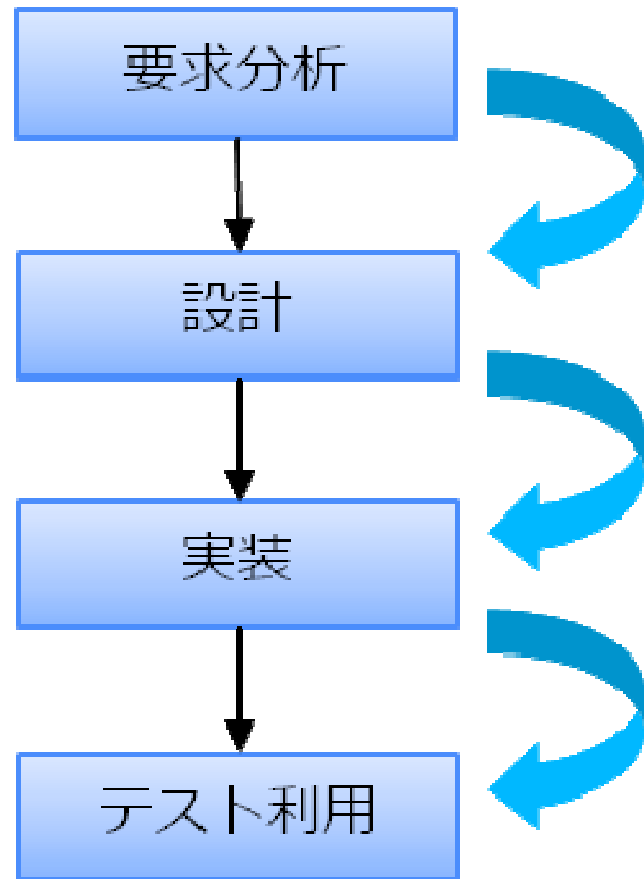
橿原市における非定型情報と定型情報の比率



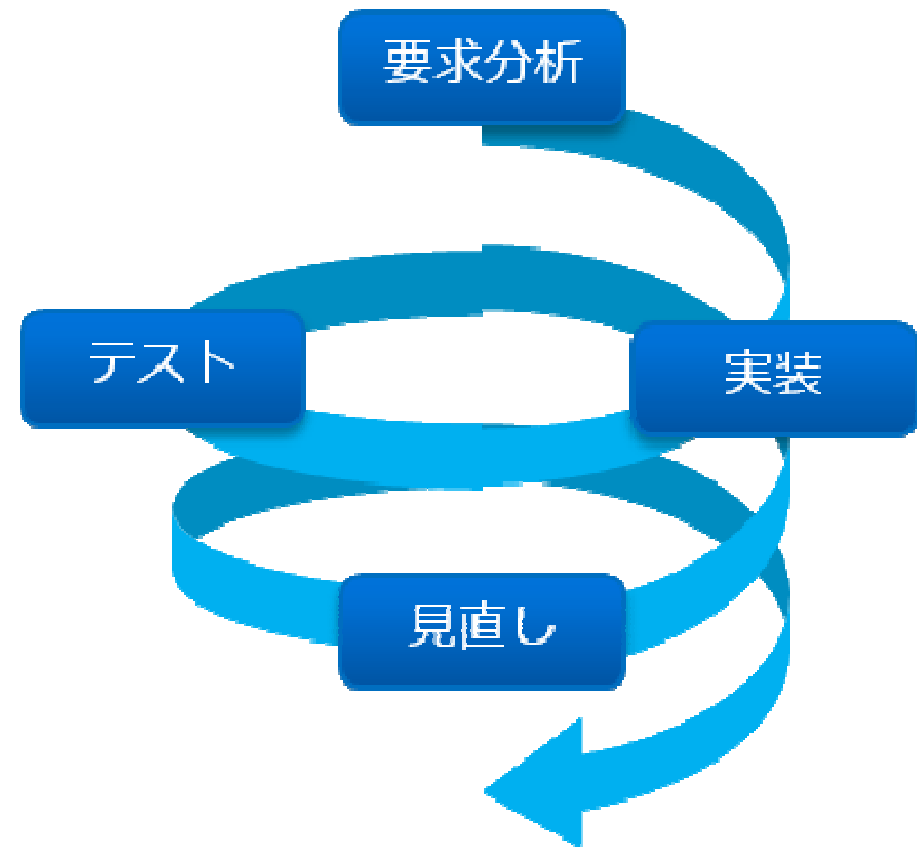
2014年橿原市での図上訓練における情報処理のログ解析

WebEOCの基本機能を活かした開発方式

従来のシステム 開発の流れ



WebEOC プロトタイプ開発の流れ



ボードカスタマイズ機能

ボードカスタマイズ画面

入力ビューエディタ

編集ツール

資源管理 活動ログ

日時: ステータス: ☐

イベントタイプ:

優先順位:

住所:

地図ラベル:

説明:

添付:
CAD#:

報告者: WebEOC Administrator

環境部
常時ボード

タイトル:

入力者:

優先度:

重要度: ☐ ☒ ☐

本文:

添付1:
添付2:

レコードの更新 143

報告者: WebEOC Administrator

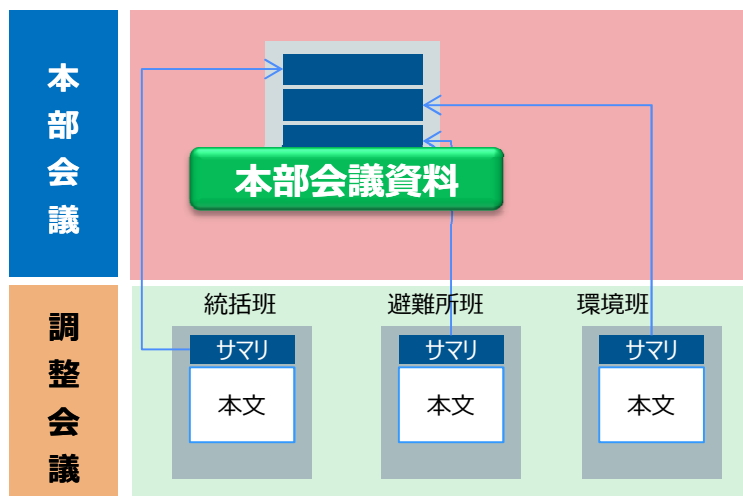
地域名:

全国地方公共団体コード:

人命	サバイバルレベル: ライフライン	社会機能	被災者支援	産業・雇用	復興・復興
※遺体収容 情報なし	電気 情報なし	行政機能 情報なし	仮設給水地 情報なし	農林漁業支援 情報なし	復興計画 情報なし
※安全確認 情報なし	水 情報なし	警察機能 情報なし	仮設着工 情報なし	中小企業支援 情報なし	ガレキ撤去・道路 情報なし
警察・埋葬 情報なし	ガス 情報なし	常備消防機能 情報なし	防災訓練 情報なし	雇用維持促進 情報なし	ガレキ撤去・民有地 情報なし
形勢金支給 情報なし	固定電話 情報なし	医療提供 情報なし	防災実行 情報なし	ガレキ処理 情報なし	都市計画等 情報なし
生活支援 情報なし	IT環境 情報なし	一級外来 情報なし	生活再建支援 情報なし	災害復興公営住宅 情報なし	
食料 情報なし	携帯電話 情報なし	学校再開 情報なし	義援金 情報なし		
燃料 情報なし	アクセス道路 情報なし	商店再開 情報なし			
日用品 情報なし	下水 情報なし				

本部会議資料

災害対策本部内の各班からの報告・課題と、トップの意思決定事項を一元的に管理します



本部会議資料

とりまとめ報
図上訓練H26

保存 キャンセル

市とりまとめ報 - 会議時編集

市とりまとめ報発行: 平成26年7月10日 14時

開始日時: 平成26年7月10日 10時30分

終了日時: 平成26年7月10日 16時30分

タイトル: 第1回本部会議資料

報告書提出者: インシデントイベントタイプ: 図上訓練H26

今後の方針

各河川の厳重な監視を図る。
住民の安全を確保を図るため不必要な外出の禁止を周知すること。
自治連合会への被害状況 課題 問い合わせ。
他市町村への支援依頼を行うこと。

決定事項

班名 提出者名

15時に災害対策本部を設置。
概要: 豊原警察署、豊原消防署も15時に災害対策本部を設置。
奈良県は13時に災害対策 概況

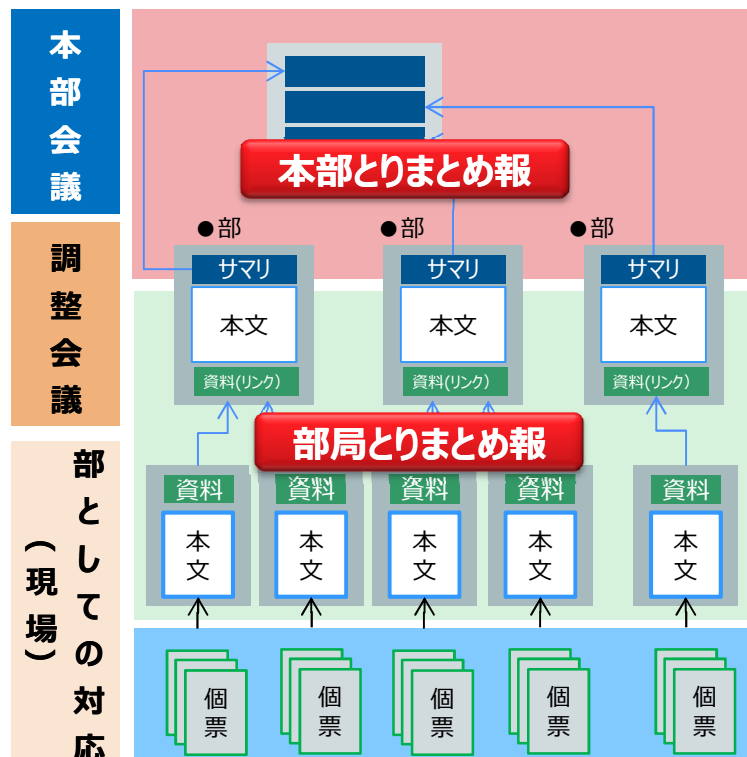
班名 提出者名

20時ごろ最接近のため、被害は増える可能性あり
概要: 被害拡大予防のため、危険箇所の調査・対応を徹底する。

各班の概況・課題の精査、対応方針の検討を固め、本部会議で対応方針を決定

災害対応業務テンプレート・とりまとめ報

橿原市の共同研究を通じて開発された、市町村の災害対応業務テンプレート



橿原市災害対策本部組織

生活再建支援部
福祉救護部
避難支援学校部
上下水道部
生活基盤部
環境部
本部事務局

<各部局班 とりまとめ報>

本部事務局 情報班 とりまとめ報
操作テスト

印刷 会議資料

開始日時: 終了日時: インシデントイベントタイプ: 操作テスト

1. ハザードの情報
 ・震度情報【奈良地方気象台、インターネットより】 06/03/2015 19:38:08 なし
 ・気象情報【奈良気象台、インターネットより】 奈良県橿原市に大雨洪水警報が発表

2. 市内の被害情報
 ・人的被害状況【橿原警察、中川広域消防より】 0202M02, 0202M03, 0202M04 テキスト (人的被害)

死者	死者のうち身元不明者	負傷者	軽傷者	行方不明者
0	0	5	20	1

 ・避難状況 0202M02, 0202M03, 0202M04 テキスト (避難状況ビュー)

避難種別	避難準備情報	避難対象地域	避難対象世帯数	避難対象人数
耳成	耳成	200	600	

 ・建物被害 0202M02, 0202M03, 0202M04 テキスト (建物その被害)

全壊(全壊・全壊)棟数	半壊(半壊)棟数	一部倒壊棟数	床上浸水棟数	床下浸水棟数
10	9	8	7	6

 ・火災状況 0304M01 テキスト (消火活動)
 ・消防【中川広域消防、消防団より】

火災発生地(町名)	火災現場	火災状況
太田市町171	太田市公民館南側付近	炎上中

 3. 民営ライフラインの被害情報 0202M02, 0202M03, 0202M04 テキスト (ライフライン被害)
 ・電気、ガス、通信
 ・固定電力

主に活動拠点で
部局毎に作成

自由記述

自由記述

自由記述

<各部局班 災害対応業務テンプレート>

自動反映

新規レコード

保存 スペルチェック キャンセル レコードの取得

人的被害状況

ID 0

情報取得日時 2014/06/10 21:05:41

情報発信機関

地区名 耳成 町名

人的被害状況

死者	死者のうち身元不明者
0	0

その他被害状況

備考

新規レコード

保存 スペルチェック キャンセル レコードの取得

避難状況

ID 0

避難決定日時

避難種別 避難準備情報

避難対象地域

避難対象世帯数 0

避難対象人数 0

備考

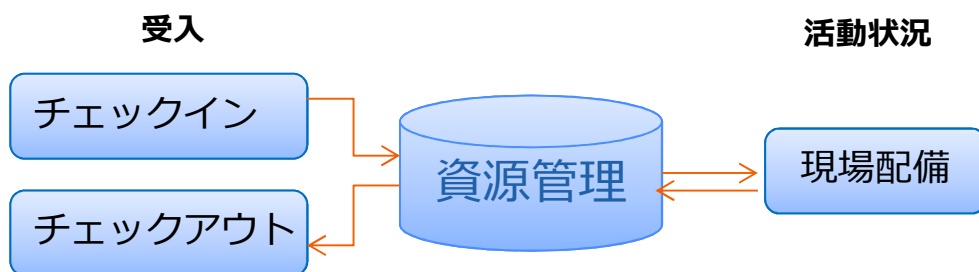
資源管理

資源管理 受入一覧															H28熊本地震対応	資源登録
活動状況 削除一覧 履歴 集計																
検索 クリア															調達区分 ▼ もの ▼ 活動状況1 ▼ 活動状況2 ▼	
レコード No.	提供元	調達区分	大分類	中分類	小分類(単位)	個別識別情報	資源説明	活動状況	待機場所	資源備考	内訳	チェックイン	チェックアウト	更新日時	更新者	操作
75		外部	もの	プリンタ	プリンタ	情報企画課1	DocuPrint3050	チェックイン 活動中				04/28 00:00		04/28 00:00	連携体	編集
77		外部	もの	プリンタ	プリンタ	情報企画課3	DocuPrint3050	チェックイン 活動中				04/28 00:00		04/28 00:00	連携体	編集
76		外部	もの	プリンタ	プリンタ	情報企画課2	DocuPrint3050	チェックイン 利用不可				04/28 00:00		04/29 00:00	連携体	編集
58		外部	もの	スキャナ	スキャナ	4	Duplo 5055	チェックイン 活動中				04/28 00:00		04/28 00:00	連携体	編集
59		外部	もの	スキャナ	スキャナ	1	f5530C2 601 PC06とセット	チェックイン 利用可				04/28				編集
60		外部	もの	スキャナ	スキャナ	2	f5530C2 621 PC23とセット	チェックイン 利用可				04/28				編集
61		外部	もの	スキャナ	スキャナ	3	f5530C2 684 PC21とセット	チェックイン 利用可				04/28				編集
62		外部	もの	スキャナ	スキャナ	4	f5530C2 685 PC22とセット	チェックイン 利用可				04/28				編集
63		外部	もの	スキャナ	スキャナ	5	f6670A 979 PC11とセット	チェックイン 活動中				04/28				編集
64		外部	もの	スキャナ	スキャナ	6	f6670A 774 PC17とセット	チェックイン 活動中				04/28				編集
65		外部	もの	スキャナ	スキャナ	7	f6670A 784 PC18とセット	チェックイン 活動中				04/28				編集
66		外部	もの	スキャナ	スキャナ	8	f6670A 978 PC20とセット	チェックイン 活動中				04/28				編集

レコードNo. 25
提供元
調達区分 外部
大分類 もの
中分類 プリンタ
小分類(単位) プリンタ
個別識別情報 情報企画課1
資源説明 DocuPrint3050
活動状況 チェックイン ▼ 活動中 ▼
緯度・経度 32.78978 / 130.741553

人の場合 氏名
車両の場合 ナンバープレート
物の場合 管理番号等を記載する

+
-
地図



施設管理

*開発テスト

拠点被害状況▲

I D	エリア	区分	拠点名・会社名	震度	更新日時	概況	人的被害			設備被害				地域			帰宅方針	避難方針	明日の出社方針	連絡手段	添付	操作
							死亡	重傷	軽傷	ビル	電気	水道	Elv	交通機関	火災	津波						
4	北海道	支社	■■セントラル	7	2017/03/11 21:47:25	^ v	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告							有	有	詳細
6	関東	支社	××スクエア	5-	2017/03/11 21:46:59	testetste ^ v < >	有	無	有	有	無	無	確認中							確認中	有	詳細
2	中部	支社	〇〇ビル	6+	2017/03/11 21:46:38	test ^ v	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	有	無	有				未報告	有	詳細
3	関東	支社	▲▲アーバンネット	6-	2017/03/11 21:45:57	test3 ^ v	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告	未報告							未報告	有	詳細
	北海道	重要G		0	2017/02/08 14:26:06	^ v	未報告	未報告	未報告													



オンライン建物調査

被災地での住宅の被害判定を行う建物調査。福知山市水害、大島町土砂災害で使用

オンライン建物被害認定調査

建物調査被害の流れ

1. 建物調査被害のレクチャーを受ける
2. 調査地区および調査建物の指示を受ける
3. 調査建物についての紙資料を受け取る
4. 現場へ調査に向く
5. 調査結果を報告する

この調査票は、この作業を行うためのものになります。調査について不明な点は「FAQ」で確認するか、調査下さい。

さっそく調査報告を行

ステップ1から調査票を新たに作成する

- 「木造・プレハブ用 第1次調査(簡易)」調査開始 ← 戸建1～2階 (自治体の調査方針に従って使用する)
- 「木造・プレハブ用 第2次調査(詳細)」調査開始 ← 上記以外の (木造共同住宅・木造戸建3階以上など)
- 「非木造用」調査開始 ← 「非木造」の場合

報告済みの調査票の一覧を表示する

- 「木造・プレハブ用 第1次調査(簡易)」一覧表示
- 「その他」一覧表示

ステップB 建物全体の判定(外観目視調査) 木造・1次

外観を確認し、その調査結果を入力してください。
ただし回答に「→」のついていない選択肢を選んだ場合は、その回答で調査は終了です。ページ下の「保存」ボタンで報告を完了し、調査を終了して下さい。

① 住家に浸水による被害がある？

② 層破壊、住家全部の流出がある？
(住家の全部、又は、住家の一部の階が全部倒壊している場合)

③ 浸水深による判定(浸水深は最も浅い部分で測定)

	住家の被害割合 1～19点 【一部損壊】
	住家の被害割合 20～39点 【半壊】
	住家の被害割合 40～49点 【大規模半壊】
	住家の被害割合 50点以上 【全壊】

要員参集

対策本部の参集状況を班別に管理する

要員参集状況						エクスポート	新規登録
復旧班 一覧	集計	全要員	参集	未参集	班名(全て)	所属(全て)	参集先(全て)
班名	所属	氏名	役割	参集状況	参集先		
復旧班	放電課	吉田康夫		未参集	可搬型注水チーム	編集	
復旧班	原防(防護員)	掛布雅之		参集	防災要員	編集	
復旧班	品証G	鶴直人		未参集	拡散抑制チーム	編集	
復旧班	廃計課	濱中治		未参集	可搬型注水チーム	編集	
復旧班	ターミナル課	岡崎太一	班長	参集	ロボット操作要員(他班兼務者)	編集	
復旧班	原防(防護員)	梅野隆太郎	副班長	参集	消防要員	編集	
復旧班	建築課	小宮山慎二	班長	参集	消防要員	編集	
復旧班	放電課	金田和之		参集	拡散抑制チーム	編集	
復旧班	廃計課	藤原正典		参集	拡散抑制チーム	編集	
復旧班	品証G	藤本敦士		参集	可搬型注水チーム	編集	
復旧班	保管課	渡辺亮		参集	可搬型注水チーム	編集	
復旧班	原研セ	田面巧二郎		参集	燃料供給チーム	編集	
復旧班	原研セ	森原謙太郎	副班長	参集	燃料供給チーム	編集	
復旧班	計測課	加藤康介	副班長	参集	燃料供給チーム	編集	
復旧班	土木課	高宮和也		参集	拡散抑制チーム	編集	
復旧班	保管課	ランディ・メッセンジャー		参集	拡散抑制チーム	編集	
復旧班	電気課	石崎剛		参集	拡散抑制チーム	編集	
復旧班	定保課	小嶋達也		参集	拡散抑制チーム	編集	
復旧班	ターミナル課	福原忍	副班長	参集	拡散抑制チーム	編集	
復旧班	総管課	秋山拓巳	副班長	参集	拡散抑制チーム	編集	
復旧班	設保課	巖内宏明	班長	参集	拡散抑制チーム	編集	
復旧班	原燃課	簡井和也		参集	緊急時電源チーム	編集	
復旧班	建築課	藤浪晋太郎		参集	緊急時電源チーム	編集	
復旧班	原子炉課	岩貞祐太	副班長	参集	緊急時電源チーム	編集	
復旧班	原研セ	安藤優也	副班長	参集	緊急時電源チーム	編集	
復旧班	廃管課	八木裕		参集	可搬型注水チーム	編集	
復旧班	電気課	久保康生	副班長	参集	可搬型注水チーム	編集	
復旧班	ターミナル課	伊藤敦規	班長	参集	可搬型注水チーム	編集	
復旧班	原防(防護員)	トーマス・オマリー		参集	現場本部	編集	
復旧班	総管課	山田勝彦		参集	現場本部	編集	
復旧班	計測課	横山雄哉	班長	参集	緊急時電源チーム	編集	

班・チーム単位での人員管理

関西電力_要員参集(氏名札一覧)復旧班				
表一覧	集計			
本部 (1/4)	現場本部 (3/7)	可搬型注水チーム (6/13)	緊急時電源チーム (5/7)	拡散抑制チーム (9/14)
平田勝男	トーマス・オマリー 山田勝彦 関川浩一	藤本敦士 渡辺亮 八木裕 久保康生 伊藤敦規 簡井和也	簡井和也 藤浪晋太郎 岩貞祐太 安藤優也 横山雄哉	金田和之 藤原正典 高宮和也 ランディ・メッセンジャー 石崎剛 小嶋達也 福原忍 秋山拓巳 巖内宏明
燃料供給チーム (4/10)	消防要員 (2/6)	ロボット操作要員(他班 兼務者) (4/6)	緊急時即応班 (6/7)	防災要員 (4/7)
田面巧二郎 森原謙太郎 加藤康介 岩本輝	梅野隆太郎 小宮山慎二	岡崎太一 鳥谷敬 原口文仁 北條史也	黒澤春樹 坂倉彦 マウロ・ゴメス 西岡剛 西田直斗 森越祐人	掛布雅之 村山実 藤村富美男 吉田義男

集計

参集要員集計		
戻る		
課名	参集人数	要員数
全体	44	81
復旧班	44	81



総括班	山田太郎 . . .
情報班	鈴木一郎 . .
復旧班あ	木村三郎 .

タイムライン

デモ説明用

» 削除一覧

+ 新規

タイムライン【一覧】

自動更新中

事象名：事故故障対応体制発令

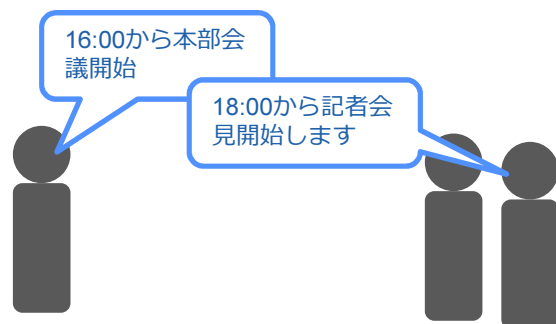
発生日時：2017/02/22 16:00

経過時間：385:26:59

現在時刻：2017/03/10 17:26:59

発生日時編集

開始日時	現在時刻から	アクション	担当部署	内容	操作
2017/03/11 09:00	あと 15時間 33分	復旧班可搬出動準備			編集 削除
開始日時を経過したイベント					
2017/02/22 16:10	385時間 16分 経過	本部長指示			編集 削除
2017/02/22 16:20	385時間 6分 経過	緊急時放管センター立ち上げ			編集 削除
2017/02/22 16:40	384時間 46分 経過	OFC派遣開始			編集 削除



タイムライン【新規編集】

保存

キャンセル

入力項目	
開始日時の設定	発生日時から 0 時間 10 分後 (半角数字のみ)
アクション	本部長指示 (全角500文字まで登録可能)
担当部署	(全角500文字まで登録可能)
内容	(全角500文字まで登録可能)

保存

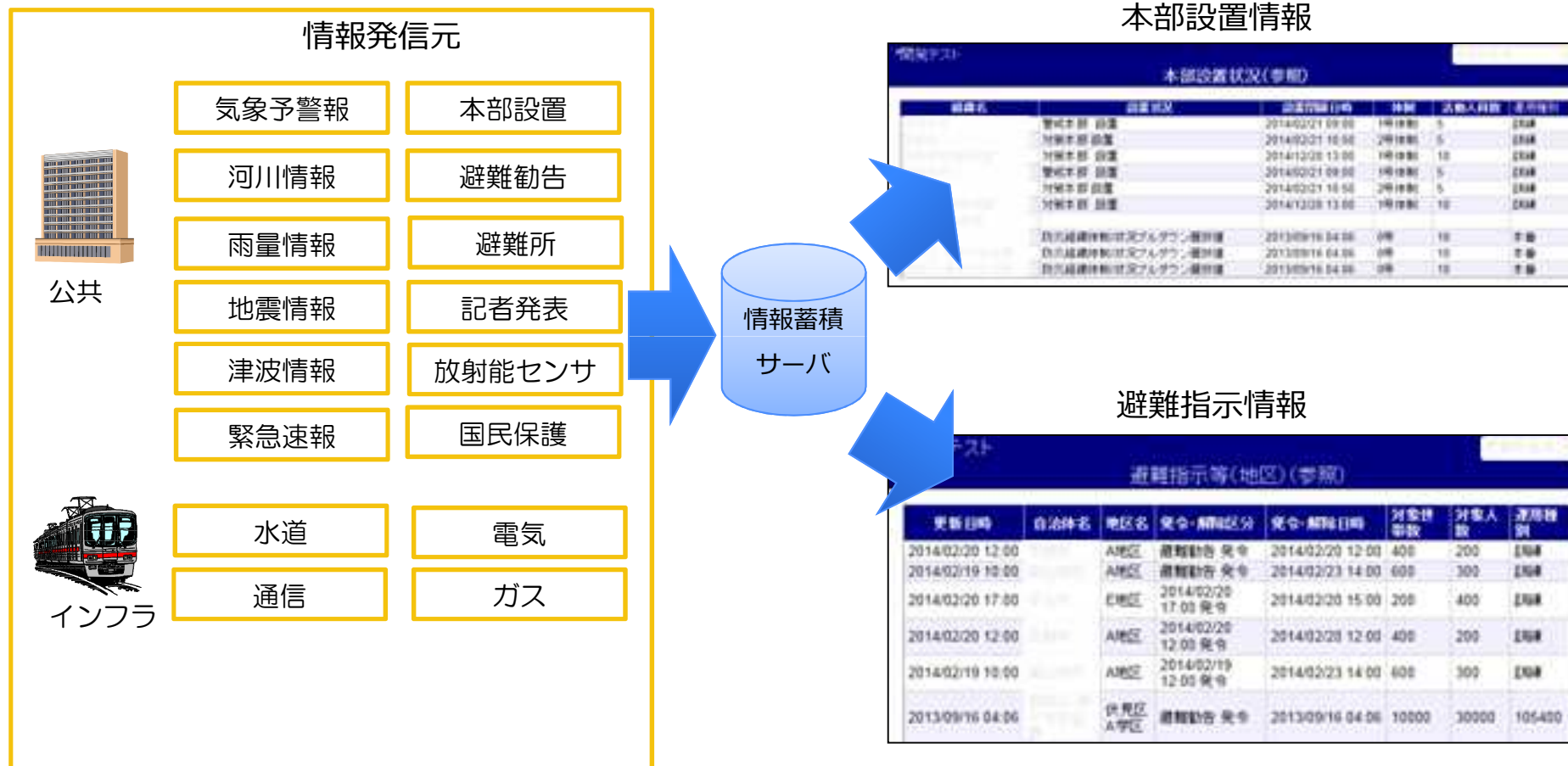
キャンセル

地図連携



情報自動収集

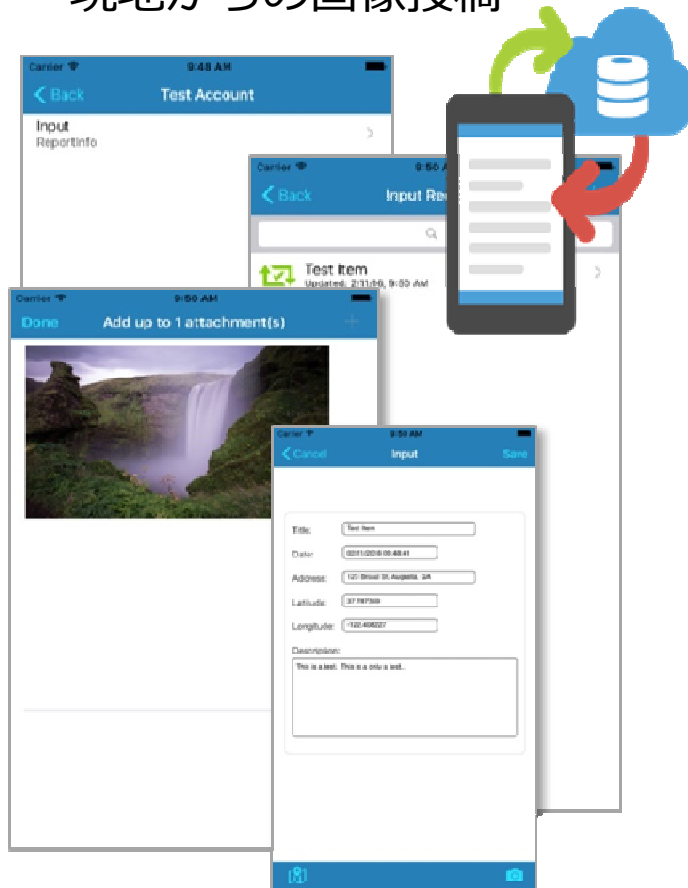
災害情報をWebEOCに取り込むことができます



モバイルアプリ

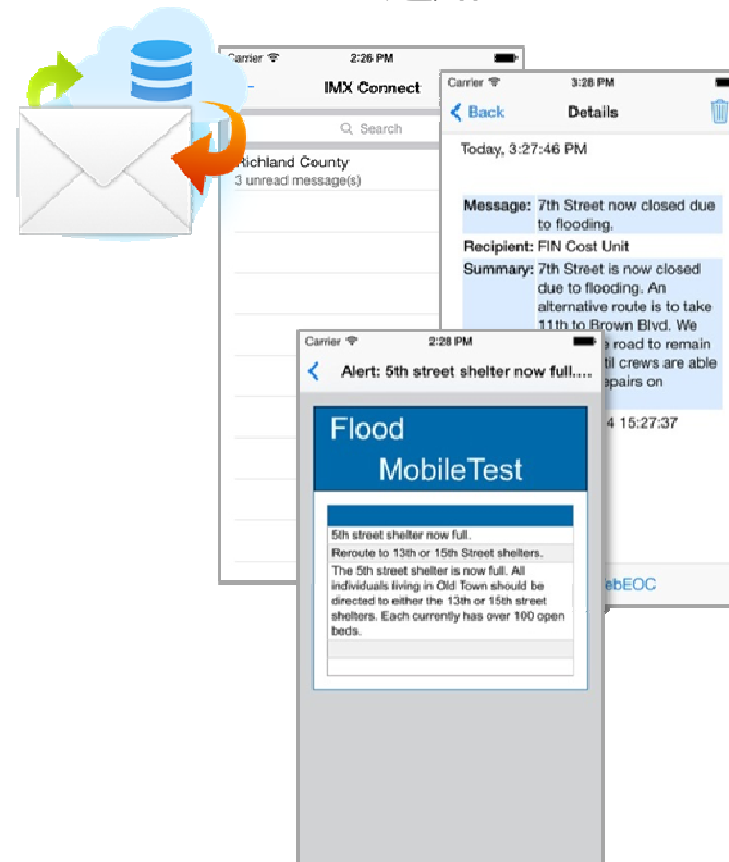
WebEOC Mobi 2

現地からの画像投稿



IMX Connect

通知



MapTac



NTTラーニングシステムズ株式会社
インタラクティブコミュニケーション事業部
杉山 昌弘
E-mail: sugiyamama@ic.nttls.co.jp