

# **DMAT APEC 対応マニュアル**

## **6.資器材について**

医療機関名	持参すべき薬剤			持参可能であれば持参する薬剤						防護具 (レベルC)	放射線検知器		
	推奨持参量	シアノキット	BAL	シアノキットの代替え			汚染検知器 (GMサーベ イメータ)	空間線量計 (電離箱、 NaIシンチ レーションカ ウンタ)	個人線量計				
				アトロピン (0.5mg)	ジアゼパム (10mg)	PAM (500mg)				亜硝酸アミ ル	3%亜硝酸Na (院内製剤 10ml)	チオ硫酸Na (デトキソ ール20ml)	
	推奨持参量	240A	20A	20A			60A	10A	70A	5	1	1	5
1 東京医科歯科大学医学部附属病院		240A	20A	20A		10A	60A	10A	70A	5	1	1	3
2 新潟市民病院		240A ※1プレフィルド は一部のみで多 くはガラスアンブ ル	20A	20A	2セット(1箱)	2~3Aもって いけるが 冷蔵庫なし				5	1	各1	5
3 社会医療法人誠光会 草津総合病院		200A	100A	10A	0	0	60A	0	70A	8	1	1	5
4 JA秋田厚生連 平鹿総合病院		240A	20A	20A	2セット	20A	0	0	0	6	1	1	6
5 前橋赤十字病院		240A	20A	20A	4V	10A	60A	10A	70A	6	1	1	6
6 愛媛県立中央病院		250A	20A	20A	0	10A	60A	10A	70A	25	1	1	5
7 徳島県立中央病院		240A	20A	20A	0	0	60A	0	0	5	1	1	5
8 兵庫医科大学病院		240	20	20	0	0	60	10	70	2	0	0	0
9 山形県立中央病院 県立救命救急センター		250A	20A	20A	1キット	10A	20A	50A	70A	5	1	1	0
10 災害医療センター		240A	20A	20A	1	0	0	0	0	5	1	1	5
11 近森病院		240A	20A	20A			60A	10A	70A	5	1	1	5
12 大津赤十字病院		100	20A	10	0	0	10	10 注) ※3%亜硝酸Na (院内製剤5ml)	10	6	1	1	1
13 相澤病院		240	20	20			60	10	70	5		1	7
14 東北大学病院		シリンジ製剤10 本・アンブル製剤 100A	20A	20A	1箱	50本	なし	なし	なし	5	なし	なし	なし
15 愛知医科大学病院		240A	20A	20A		10A	30A		30A	5	1	1	5
16 京都第一赤十字病院		240A	20A	20A		10A	20A	5A	30A	5	0	0	0
17 大阪府済生会千里病院		240 (セルシン5mg) 20	20	20	1	0	0	0	70	5	0	0	0
18 済生会滋賀県病院		50A	10A	20A	0	0	0	0	0	5	1	1	2

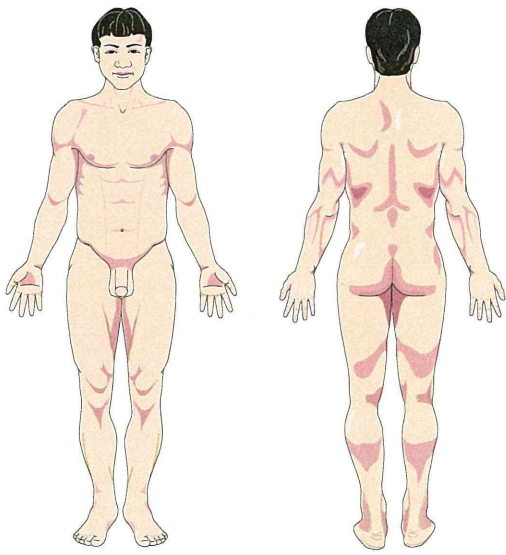
※個人線量計の不足分は、放医研所有機材で対応

# **DMAT APEC 対応マニュアル**

## **7.救急医療**

MEDICAL RECORD

記載者名：

医療班名：		
対応日時 11月 ___日 ___時 ___分		
対応場所：		
氏名	年齢 歳、 性別 男・女 生年月日 年 月 日	
国籍・所属：		
連絡先：		
主訴：		
現病歴：		
現症		
呼吸		回/分、SP02 %
脈拍		回/分 整・不整
血圧		/ mHg
治療内容：		
診断（又は症状名）：		
転帰・方針：		

## 患者別報告様式

## 1. 対応日・時間

\_\_\_ 1 \_\_\_ 月 \_\_\_ 日 \_\_\_ 時 \_\_\_ 分

## 2. 対象患者年齢・性別

\_\_\_ 歳 (  男性  女性 )

## 3. 対象患者種別

首脳  夫人・上級シェパード  各国政府  マスコミ  警察・警備  住民  
 医療班  その他 ( )

## 4. 対象患者国籍

( )

## 5. 対象患者対応言語

日本  英  フランス  ロシア  中国  
 その他 ( )

## 6. 受診経過

直接 (Walk-in)  救急搬送  別の医療機関からの転院搬送  
 その他 ( )

## 7. 事象種別

内因性疾患  外因性疾患  その他 ( )

## 8. 病名

( )

## 9. 急病種別 (複数チェック可)

発熱  消化器  循環器  呼吸器  脳神経  泌尿器  整形  皮膚  
 眼科  精神  慢性疾患  産婦人科  外傷  中毒  その他 ( )

## 10. 外傷種別

交通  転落  転倒  自傷  その他 ( )

## 11. 処置・治療内容

診察のみ  投薬  注射  点滴  手術  その他 ( )

## 12. 処置・治療の対応 (診療医の種別)

一般的な救急事例で一般救急医による対応が可能  専門医へのコンサルトを必要とした  
 専門医による治療を必要とした

## 13. 傷病程度

外来  入院 (一般)  入院 (ICU)  転院搬送 (  うち別の APEC 関連医療機関へ転院搬送 )  その他 ( )

14. 保険支払方法  保険証あり  個人負担  トラブルあり ( )

**施設の名称**

月日	受診時間	搬送方法(救急車、その他)	年齢	性別	国籍	APECとの関係 (首脳、閣僚、政府代表、プレス、警察、警備)	転帰(帰宅、入院)	診断名	備考

— 474 —

記載者の署名

## 空港において傷病者が発生した場合の手順等について

### 1 成田空港で傷病者が発生した場合

#### (1) 【首脳会議中】(11月12日8時00分以降)

＜離発着時、DMAT、空港待機連絡員は、待機場所からスポット付近へ移動＞

##### ①傷病者発生時、DMATは現場へ往診。

※空港待機連絡員(厚生労働省)もDMATに随行する。

※空港職員が待機場所から現場まで誘導する。

※外務省リエゾンは、外務省ロジ本部へ連絡する。

※飛行中に傷病者が発生した場合は、空港職員等から、空港待機連絡員(厚生労働省)へ第一報する。

##### ②空港待機連絡員(厚生労働省)は、第一本部へ連絡する。

##### ③現場到着後、DMATは診療にあたり、

空港待機連絡員(厚生労働省)は、以下の事項を関係者に聴取する。

国籍、職名区分(首脳、配偶者、閣僚等)

##### ④搬送が必要な場合は、空港待機連絡員(厚生労働省)は、119番通報。

※伝達事項

「APEC 案件です。」と明言する。

国籍、職名区分(首脳、配偶者、閣僚等)

傷病程度

発生場所

##### ⑤診療にあたった医師は、第一本部へ連絡(協議)し、搬送先(成田赤十字病院もしくは日本医科大学千葉北総病院)を決定する。

##### ⑥第一本部は、搬送先(成田赤十字病院もしくは日本医科大学千葉北総病院)へ連絡する。

##### ⑦診療にあたった医師が、到着した救急隊に対し、搬送先を伝達する。

※第一本部は、成田市消防本部へ搬送先を伝達する。

※外務省リエゾンは、外務省ロジ本部に連絡する。

##### ⑧第一本部は、搬送先病院から適宜、症状、経過等を聴取する。

#### (2) 【首脳会議前】(11月12日8時00分以前)

注意：DMATは、11月11日に成田入り次第、積極的に緊急時の対応に関与する。

(緊急搬送する場合)

- ①空港職員、外務省リエゾン等は、119番通報するとともに、外務省リエゾンは、外務省ロジ本部へ連絡する。
- ②救急車にて病院へ搬送。外務省リエゾンより外務省ロジ本部へ連絡し、外務省ロジ本部は、横浜医療本部内厚労省職員に連絡する。
- ③横浜医療本部内厚労省職員は、搬送受入病院から症状、経過等を収集する。

<関係連絡先>

成田赤十字病院	0476-22-2311
日本医科大学千葉北総病院	0476-99-1111
厚生労働省医療対策本部（第一本部）	045-228-3201
成田市消防本部	0476-20-1593

<成田空港での待機場所>

NAA 情報通信ビル3階研修室



## 2 羽田空港で傷病者が発生した場合

### (1) 【首脳会議中】(11月12日8時00分以降)

＜離発着時、DMAT、NBC 班、空港待機連絡員は、①V ゲート付近の DMAT 車両内、②CIQ 棟（東京空港検疫所支所）会議室内で待機する。＞

#### ①空港事務所は、空港待機連絡員（厚生労働省）へ連絡する。

※DMAT は、CAB 誘導のもと、DMAT 車両等で現場へ往診。

※国際線ターミナルの場合は、CIQ 棟（東京空港検疫所支所）会議室で待機している DMAT が徒歩で現場へ往診。

※空港待機連絡員（厚生労働省）は羽田空港本部（エクセル東急スイートルーム）に待機する。（検疫所待機連絡員（厚生労働省）が配置している場合は DMAT に随行する。）

※DMAT ロジ隊員は羽田空港本部で空港待機連絡員（厚生労働省）をサポートする。

※飛行中に傷病者が発生し、エアラインから東京消防庁に連絡があった場合は、東京消防庁職員から、空港待機連絡員（厚生労働省）へ連絡する。

※外務省リエゾンは、外務省ロジ本部へ連絡する。

#### ②空港待機連絡員（厚生労働省）は、厚生労働省医療対策本部（以下、第一本部）へ連絡する。

#### ③現場到着後、DMAT は診療にあたり、

DMAT ロジ隊員は、以下の事項を関係者に聴取し、羽田空港本部の DMAT ロジ隊員若しくは空港待機連絡員（厚生労働省）に連絡する。

国籍、職名区分（首脳、配偶者、閣僚等）

#### ④搬送が必要な場合は、空港待機連絡員（厚生労働省）が、119番通報。

※伝達事項

「APEC 案件です。」と明言する。

国籍、職名区分（首脳、配偶者、閣僚等）

傷病程度

発生場所

#### ⑤診療にあたった医師は、第一本部へ連絡（協議）し、搬送先（東邦大学医療センター大森病院もしくは川崎市立川崎病院）を決定する。

#### ⑥第一本部は、搬送先（東邦大学医療センター大森病院もしくは川崎市立川崎病院）へ連絡する。

※第一本部から、東京消防庁へ搬送先病院名を伝達する。

※外務省リエゾンより外務省ロジ本部に連絡する。

#### ⑦診療にあたった医師は、到着した救急隊に対し、搬送先病院名を伝達する。

⑧第一本部は、搬送先病院から適宜、症状、経過等を聴取する。

(2)【首脳会議前】(11月12日8時00分以前)

(緊急搬送する場合)

- ①空港職員、外務省リエゾン等は、119番通報するとともに、外務省リエゾンは外務省ロジ本部へ連絡する。
- ②救急車にて病院へ搬送。外務省リエゾンより外務省ロジ本部へ連絡し、外務省ロジ本部は、横浜医療本部内厚労省職員に連絡する。
- ③横浜医療本部内厚労省職員は搬送受入病院から症状、経過等を収集し、外務省ロジ本部に連絡する。

<関係連絡先>

東京消防庁	03-3212-2111
日本医科大学付属病院	03-3822-2131
慶應義塾大学病院	03-3353-1211
東邦大学医療センター大森病院	03-3762-4151
川崎市立川崎病院	044-233-5521
厚生労働省医療対策本部(第一本部)	045-228-3201

<羽田空港での待機場所>

- ①羽田エクセルホテル東急→Vゲート前車両内
- ②CIQ棟 東京空港検疫所支所会議室

(了)

## 2) 本部活動

国立病院機構災害医療センター 市原 正行

APEC報告書  
DMAT本部活動について

国立病院機構災害医療センター  
市原正行

1. 活動人員

氏名	施設名	職種	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日
			土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
小井土 雄一	DMAT事務局	医師				○			○	○	○	○
近藤 久禎	DMAT事務局	医師			○	○		○	◎	△	○	○
阿南 英明	藤沢市民病院	医師		○			○		△	○ (PM藤沢)	○	○
勝見 敦	武蔵野赤十字病院	医師								◎	△	△
吉川 敏	DMAT事務局	業務調整員			○		○	○	●	△	○	○
市原 正行	DMAT事務局	業務調整員	○	○ (朝のみ)	○	○			△	◎	△	○
大野 龍男	DMAT事務局	業務調整員	○	○				○	◎	△	○	○
澤畑 良一	藤沢市民病院	業務調整員	○	○			○		○	○ (PM藤沢)	○	○
高桑 大介	武蔵野赤十字病院	業務調整員							○	△	○	○
唐鎌 宏明	秦野赤十字病院	業務調整員							△	◎	△	○ (10時～)
小野寺貴史	朝日航洋㈱	CS							○	○		
島村 健一	朝日航洋㈱	CS									○	○
横田 英己	朝日航洋㈱	CS										

			3	3	3	3	3	3	6	7	7	9
※勤務時間	6日～11日	9:00～18:00				12日		8:00～21:00				
	13日～14日	9:00～21:00				15日		9:00～12:00				
※12日8時～15日12時迄は当番日以外はホテル待機												
◎24時間		●夜勤のみ(21:00～9:00)										

2. 本部の業務と役割分担

日常業務

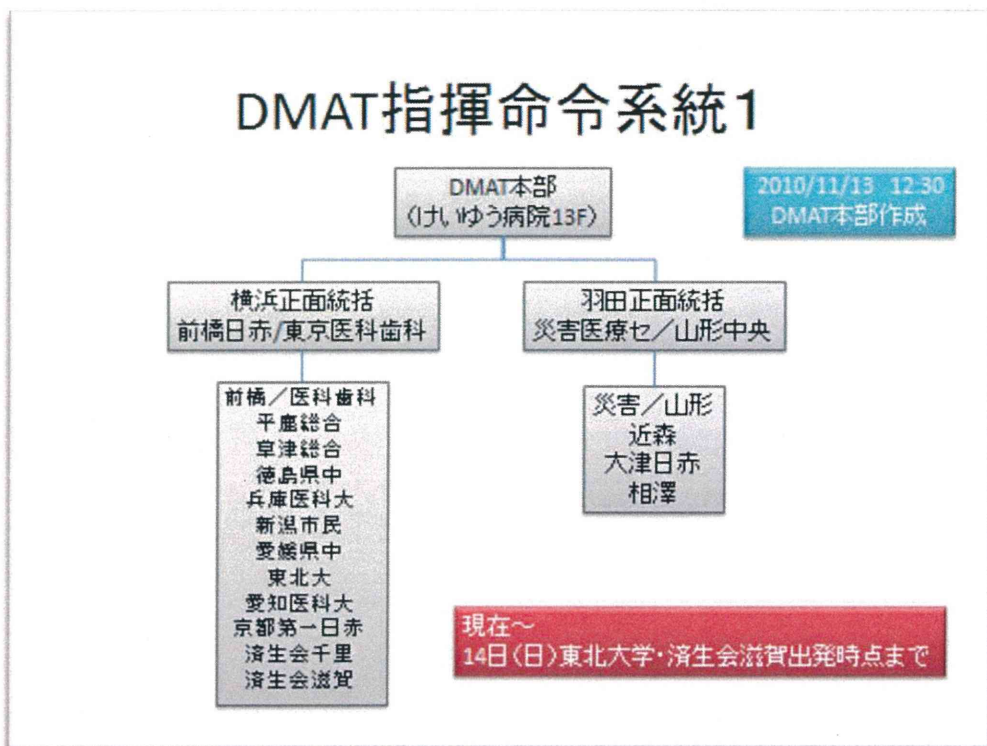
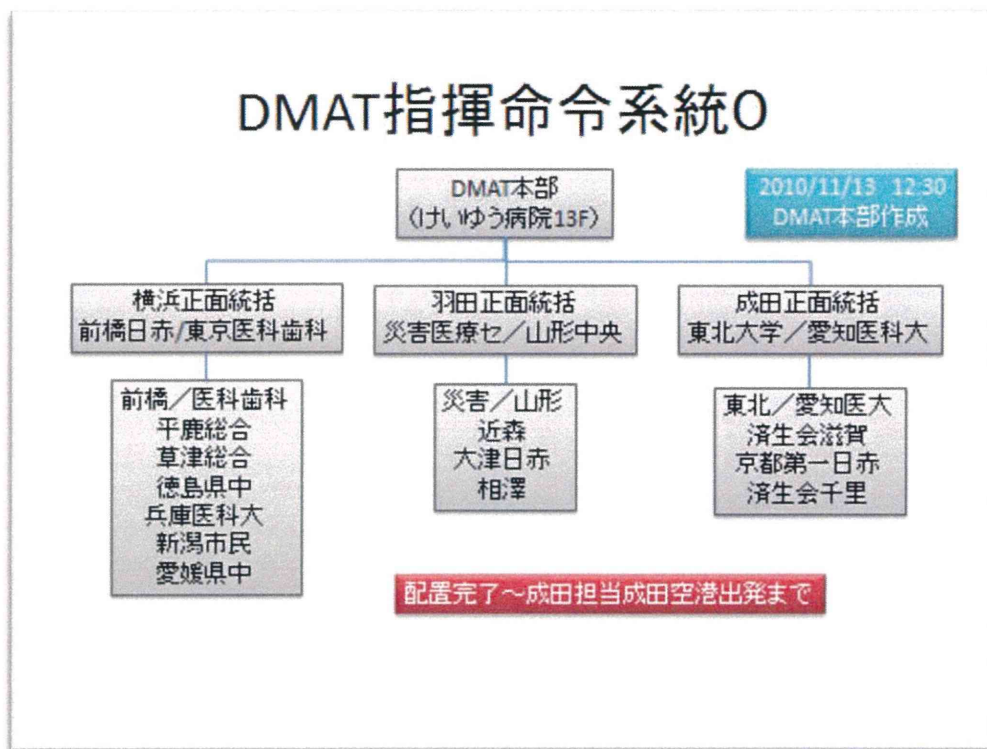
- ・ 各チームの配置、交代確認（朝、夕、随時）
  - 首脳班：第二本部配置確認
  - NBC首脳班：NBC首脳対応チーム配置確認
  - DMAT：救護所、空港、待機配置確認
- ・ 病院応需情報収集
  - 神奈川県（EMIS神奈川モードを通じて）
  - 厚生労働省、横浜市（定例報告を通じて）
- ・ 診療報告
  - 首脳班：第二本部
  - 病院：厚生労働省、横浜市（定例報告を通じて）
  - DMAT：救護所
- ・ 活動記録取りまとめ
  - 首脳班：第二本部配置確認

- DMAT：救護所、空港、けいゆう待機
- ・ 定例ミーティング（朝）

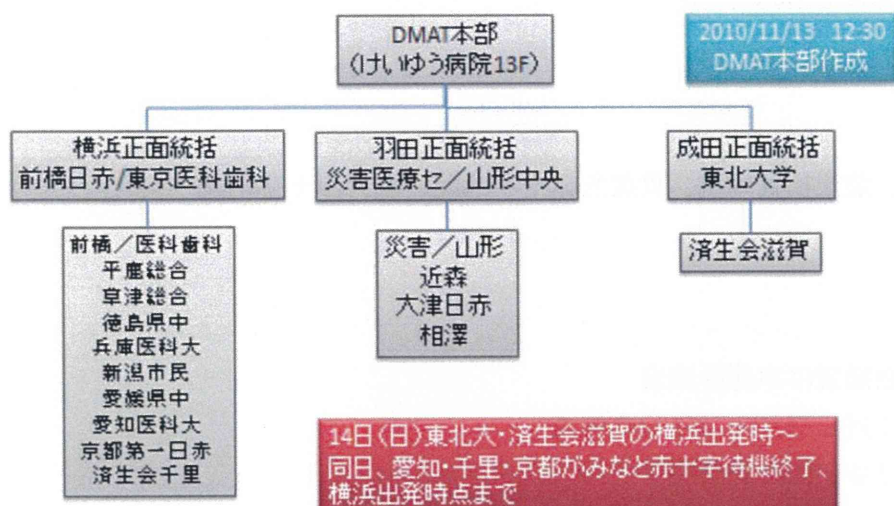
#### 事案発生時

- ・ 指揮
  - 厚生労働省、山本先生
- ・ アドバイス
  - メディカルディレクター、首脳班リーダー
  - NBC班
- ・ 情報収集、調整
  - 厚生労働省
  - 神奈川県
  - 横浜市
  - DMAT
  - リエゾン
- ・ 活動各隊、各部署への指揮
  - 首脳班→首脳対応チーム
  - NBC班→NBC首脳対応チーム
  - DMAT本部→DMAT
  - 横浜市内医療機関→横浜市
  - 神奈川県内医療機関、神奈川DMAT→神奈川県

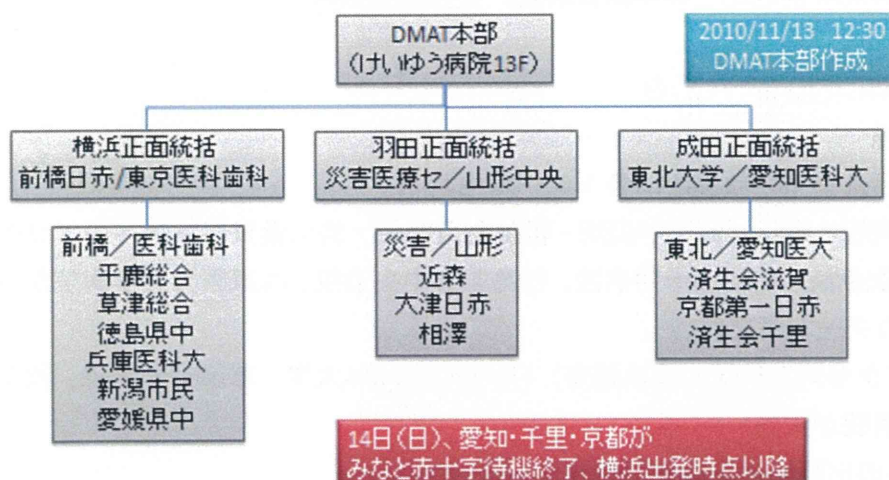
3. 指揮系統図



## DMAT指揮命令系統2



## DMAT指揮命令系統3



#### 4. 活動状況

##### DMAT 活動報告（11月12日（金）活動分）

###### 1. 活動報告

###### 本部活動

- ・ 活動チーム
  - 午前：災害医療センター、藤沢市民病院、武蔵野赤十字病院、秦野赤十字病院
  - 午後：午前と同じ
  - 夜：災害医療センター
- ・ 活動概要
  - 7:00 けいゆう病院 13F 会議室に本部員集合
  - 7:00 横浜待機 8 チームに対しブリーフィング実施
  - 9:00 日赤無線を本部及び各正面に配備完了
  - 20:30 本部員、夜間シフトに移行

###### 横浜正面

- ・ 活動チーム
  - 午前：東京医科歯科大学、前橋赤十字病院、平鹿総合病院、草津総合病院、徳島県立中央病院、兵庫医科大学病院、新潟市民病院、愛媛県立中央病院
  - 午後：午前と同じ
  - 夜：東京医科歯科大学、新潟市民病院、草津総合病院、平鹿総合病院
- ・ 活動概要
  - 7:00 けいゆう病院 4 FDMAT 待機場所に集合
  - 7:00 ブリーフィング実施
  - 8:00 会議センター救護所及び IMC 救護所に各 1 チーム配置
  - 8:00 横浜市大センター病院・みなと赤十字病院・横浜労災病院・済生会東部病院へのアクセスの確認（現地踏査）（新潟市民病院、前橋赤十字病院、徳島県立中央病院、兵庫医科大学病院が実施）
  - 12:00 2 箇所の救護所のチームが交代
  - 13:30 上記 4 病院へのアクセスの確認（現地踏査）（東京医科歯科大学、草津総合病院、秋田平鹿総合病院、愛媛県立中央病院が実施）
  - 14:30 けいゆう病院外への出動要領を実地で確認
  - 18:00 救護所待機終了

###### 羽田正面

- ・ 活動チーム
  - 午前：山形県立中央病院、災害医療センター、近森病院、大津赤十字病院、相澤病院
  - 午後：午前と同じ
  - 夜：午前と同じ
- ・ 活動概要
  - 8:00 待機場所（ホテルスイートルーム）集合



- 8:30 Vゲート至近の待機場所に2チーム待機
- 9:05 待機解除、ホテルスイートルームに医師1名、調整員1名で待機、他の隊員は休息
- 15:30 活動再開、2チームがVゲート至近に待機
- 首脳到着スケジュールに合わせ活動継続

## 成田正面

### ・ 活動チーム

- 午前：東北大学病院、愛知医科大学病院、京都第一赤十字病院、大阪府済生会千里病院、済生会滋賀県病院
- 午後：午前と同じ
- 夜：午前と同じ

### ・ 活動概要

- 11:30 NAAビル待機場所に集合
- 15:15 2チームが第1ターミナルエプロン40に待機
- 16:03 待機解除。本日の成田での業務終了
- 16:52 成田空港から横浜へ向けて移動開始

## 翌日の予定

### ・ 鎌倉対応のため、藤沢市民病院へDMAT3チーム派遣

### ・ チームの配置

- 本部：災害医療センター、藤沢市民病院、武蔵野赤十字病院、秦野赤十字病院
- 横浜対応：東京医科歯科大学、前橋赤十字病院、平鹿総合病院、兵庫医科大学病院、新潟市民病院、東北大学病院、愛知医科大学病院、京都第一赤十字病院、大阪府済生会千里病院、済生会滋賀県病院
- 鎌倉対応：草津総合病院、徳島県立中央病院、愛媛県立中央病院
- 羽田対応：山形県立中央病院、災害医療センター、近森病院、大津赤十字病院、相澤病院

## DMAT活動報告（11月13日（土）活動分）

### 1. 活動報告

## 本部活動

### ・ 活動チーム

- 日中：災害医療、藤沢市民、武蔵野日赤、秦野日赤
- 夜：武蔵野日赤、秦野日赤、災害医療

### ・ 活動概要

- 3:20 羽田での到着便に合わせ活動開始
- 7:00 日中シフトの本部員合流
- 7:00 成田から移動・合流したチームに対し対しブリーフィング実施
- 14:15 インドネシア副大統領到着時の対応につき調整
- 19:30 DMAT車両の検問でのトラブル対応。神奈川県警との調整実施

## 横浜正面

・ 活動チーム

➤ 午前：

- ◇ (会議センター救護所) 東北大学
- ◇ (IMC 救護所) 京都第一日赤
- ◇ (けいゆう病院) 前橋日赤 (統括)、愛知医大、済生会千里、済生会滋賀
- ◇ (配偶者プログラム対応) 草津総合、徳島県中、愛媛県中

➤ 午後：

- ◇ (会議センター救護所) 愛知医大
- ◇ (IMC 救護所) 済生会千里
- ◇ (けいゆう病院) 前橋日赤 (統括)、東北大学、京都第一日赤、済生会滋賀

➤ 夜：

- ◇ (けいゆう病院) 前橋日赤 (統括)、新潟市民、平鹿総合、兵庫医大

・ 活動概要

- 7:05 ブリーフィング開始
- 8:00 3チーム、配偶者プログラム対応のため、藤沢市民病院へ出発
- 8:15 会議センター・メディアセンター救護所での活動開始
- 11:00 けいゆう病院でのNBC対応計画確認
- 11:40 会議センター救護所午前の活動終了
- 12:10 会議センター救護所午後の活動開始
- 13:10 メディアセンター救護所午前の活動終了
- 13:30 メディアセンター救護所午後の活動開始
- 14:25 配偶者プログラム対応チーム、藤沢市民病院での待機解除
- 18:00 救護所活動終了
- 18:45 夜間の体制へ移行

羽田正面

・ 活動チーム

- 午前：山形県中
- 午後：相澤
- 夜：活動休止

・ 活動概要

- 3:10 活動開始
- 4:28 山形県中、Vゲート待機完了
- 5:11 山形県中、Vゲート待機解除
- 9:00 山形県中、災害医療センター、近森病院、大津日赤、相澤病院の各チーム代表者ミーティング
- 9:10 全チーム各自待機
- 12:14 相澤、Vゲート待機完了
- 13:10 相澤、Vゲート待機解除

- 16:36 相澤、Vゲート待機完了
- 17:55 相澤、Vゲート待機解除
- 18:30 全体ミーティング

## 成田正面

- ・ 活動なし（成田対応5チームは横浜にて活動）

## 2. 本日（11/14）の予定

### ・ 活動予定

- 本部：各方面での活動終了・撤収についての調整実施、オバマ大統領鎌倉視察に対応するため、藤沢支援チームを派遣
- 横浜：2ヶ所の救護所活動（午前：2チーム、午後：2チーム）。配偶者プログラム（三溪園）対応のため、みなと日赤に3チーム待機
- 羽田：フライトに合わせて対応
- 成田：2チーム午前中に横浜から成田空港に移動。配偶者プログラム対応の3チームは、対応終了後、成田に移動。フライトに合わせて対応

### ・ チームの配置

- 本部：災害医療、藤沢市民、武蔵野日赤、秦野日赤
- 横浜：医科歯科、前橋日赤、平鹿総合、兵庫医大、新潟市民、愛知医大、京都第一日赤、済生会千里
- 羽田：山形県中、災害医療、近森、大津日赤、相澤
- 成田：東北大学、愛知医大、京都第一日赤、済生会千里、済生会滋賀

## DMAT 活動報告（11月14日（日）活動分）

### 1. 活動報告

#### 本部活動

##### ・ 活動チーム

- 日中：災害医療、藤沢市民、武蔵野日赤

##### ・ 活動概要

- 8:00 日中シフト活動開始
- 8:00 配偶者プログラム（三溪園）にDMAT3チーム派遣
- 10:40 今後の予定及び撤収方針について調整
- 12:20 オバマ大統領鎌倉訪問に伴う藤沢市民病院への本部要員派遣
- 13:30 公式行事終了
- 13:45 各国首脳の出国対応開始

## 横浜正面

### ・ 活動チーム

- 午前：

- ◇ (会議センター救護所) 徳島県中
- ◇ (IMC 救護所) 兵庫医科大
- ◇ (けいゆう病院) 東京医科歯科 (統括)、新潟市民、草津総合、愛媛県立
- ◇ (配偶者プログラム対応) 愛知医大、済生会千里、京都第一赤
- ◇ 成田チーム成田へ移動
- 午後：
  - ◇ (会議センター救護所) 愛媛県立
  - ◇ (IMC 救護所) 平賀総合
  - ◇ (けいゆう病院) 東京医科歯科 (統括)、新潟市民、徳島県中、兵庫医科大学

#### ・ 活動概要

- 7:30 ブリーフィング開始
- 7:30 3チーム、配偶者プログラム対応のため、みなと赤十字病院へ出発
- 8:00 会議センター・メディアセンター救護所での活動開始
- 9:53 東北大、済生会滋賀、成田へ出発
- 11:10 配偶者プログラム対応チーム、みなと赤十字病院での待機解除
- 11:35 愛知医大、済生会千里、京都第一赤十字、成田へ出発
- 12:00 会議センター救護所午前の活動終了
- 12:20 阿南、澤畑、オバマ大統領鎌倉視察対応のため藤沢市民病院へ出発
- 12:30 会議センター救護所午後の活動開始
- 13:00 メディアセンター救護所午前の活動終了
- 13:10 メディアセンター救護所午後の活動開始
- 15:20 オバマ大統領鎌倉視察対応解除
- 16:00 会議センター救護所活動終了
- 18:00 メディアセンター救護所活動終了
- 19:01 横浜解除、撤収

#### 羽田正面

##### ・ 活動チーム

- 午前：全チーム待機
- 午後：近森、大津（Vスポット）災害、山形（本部）
- 夜：災害、山形（Vスポット）相澤、災害（本部）

##### ・ 活動概要

- 9:00 本部活動開始。ミーティング。
- 12:00 集合、全体写真撮影
- 12:35 近森、大津Vゲートに待機
- 首脳スケジュールに合わせ活動
- 16:17 近森、大津へ撤収
- 17:05 災害+上条、山形Vゲートに待機
- 首脳スケジュールに合わせ活動継続
- 20:25 災害+上条、山形本部へ撤収
- 20:30 活動終了、夜は待機