

神戸大学・兵庫県連携事業  
神戸大学エキスパートメディカルスタッフ育成プログラム

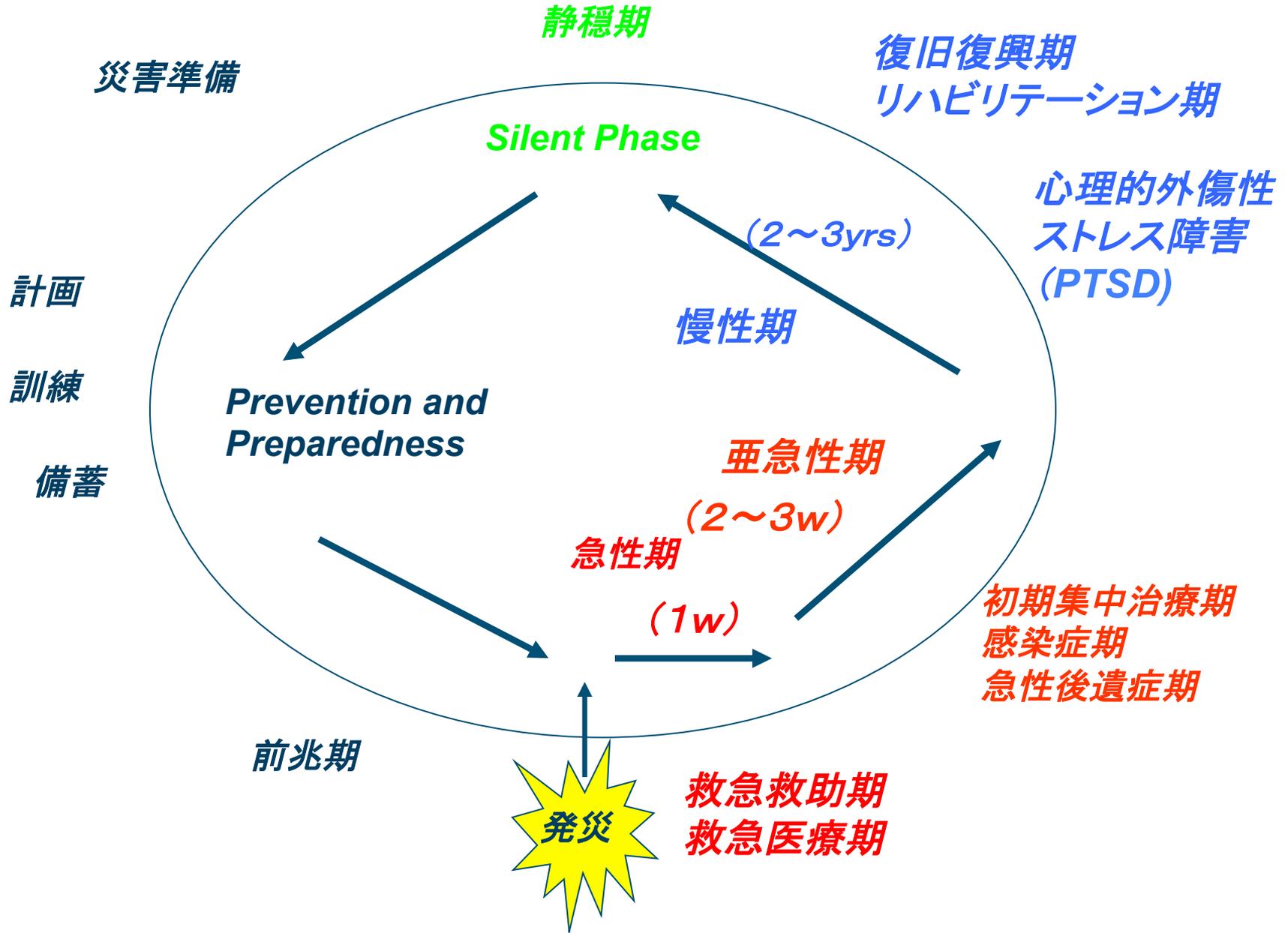
# 来たるべき災害に対する備え 兵庫県の基幹災害拠点病院の取り組み

兵庫県災害医療センター

兵庫県災害救急医療情報指令センター

川瀬 鉄典

# 災害サイクルから見た災害医療



# 阪神淡路大震災 1995.1.17

## 初期医療体制の遅れ

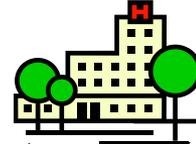
「避けられた災害死\*」が約500名  
存在した可能性あり

「避けられた災害死\*」とは平時の救急医療レベルの医療が提供されていれば救命できたと考えられる災害死

# 阪神・淡路の教訓

- 災害医療を担う病院がなかった。

- 災害拠点病院



- 急性期の被災地における医療を補完する昨日が欠落していた。

- DMAT



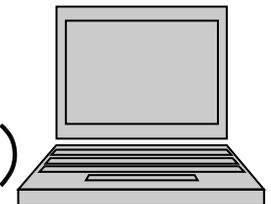
- 重症患者の広域搬送が行われなかった。

- 広域医療搬送計画

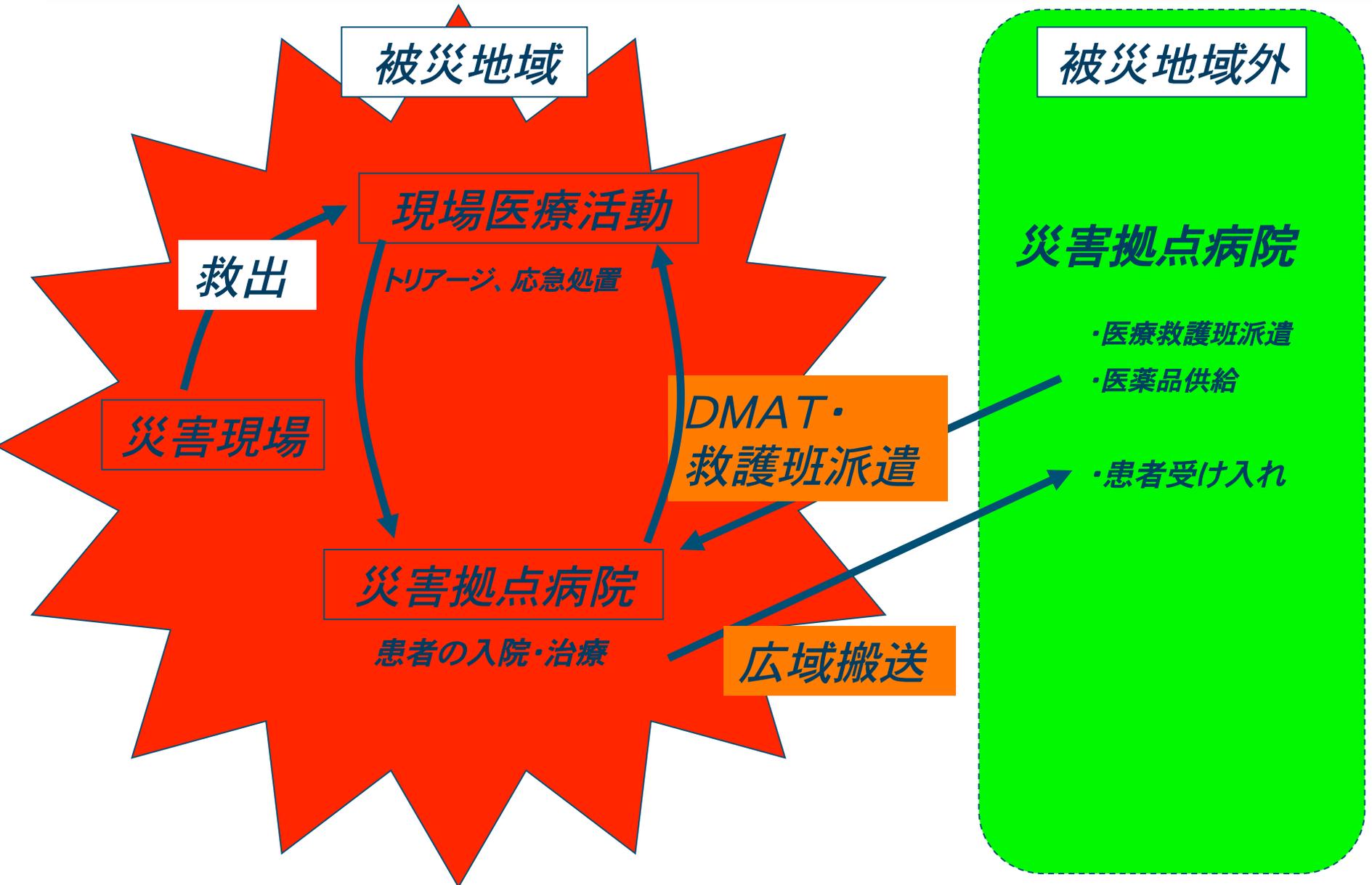


- 医療情報が全く伝達されなかった。

- 広域災害救急医療情報システム (EMIS)



# 我が国の災害医療体制



# 災害拠点病院の要件と問題点

## ◆要件

- 多発外傷、挫滅症候群、広範囲熱傷等の災害時に多発する重篤救急患者の救命医療を行うための高度診療機能
- 患者等の受入れ及び搬出を行う広域搬送への対応機能
- 自己完結型の医療救護チームの派遣機能
- 地域の医療機関への応急用資器材の貸出し機能

## ◆ 684病院が指定(2015年2月10日時点)

## ◆問題点

- 自己完結型の医療救護チーム：3.11のような広域災害では自己完結には限界あり、ロジスティクスの強化が必要
- 訓練やマニュアル整備などのソフト面の整備の遅れ
- 専門的なトレーニングの不足

# 【東日本大震災後】

- 災害拠点病院の指定要件改正
  - 平成24年3月21日 医政発0321第2号
  - 「災害時における医療体制の充実強化について」

## 『**基幹**』 災害拠点病院の要件

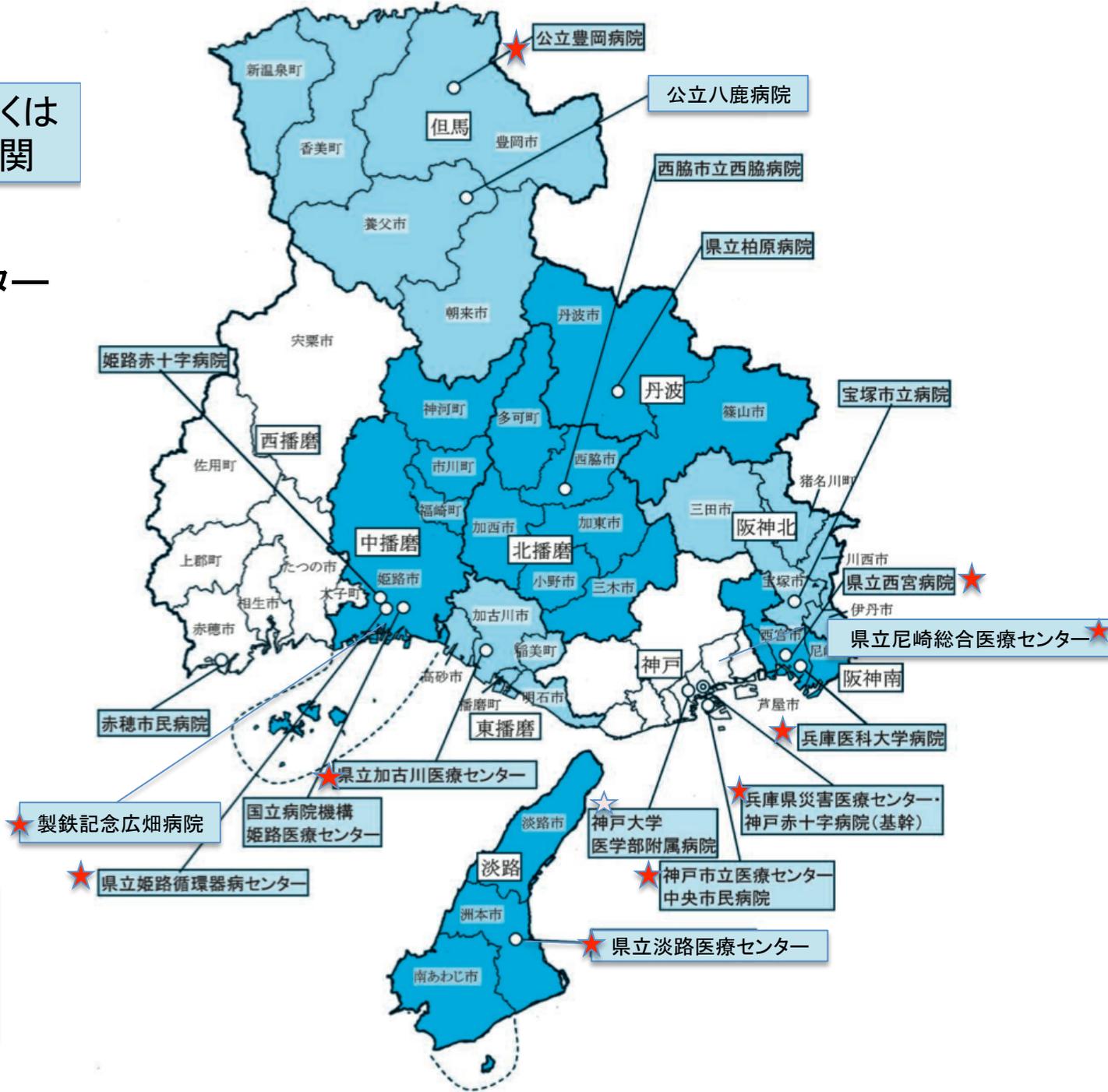
- 病院機能を維持するための施設を耐震化
- 病院敷地内のヘリポート整備
- 複数のDMAT保有
- 救命救急センター指定
- ? **研修・訓練**



災害拠点病院 もしくは  
DMAT指定医療機関

★ 救命救急センター

兵庫県人口  
552万人



# Preparedness : 備え

1. 研修・訓練
2. 情報システム
3. 計画・体制（設備、施設）

# Preparedness: 備え 1.研修・訓練

## 1. 企画／運営

- － 兵庫県災害医療従事者研修
- － 兵庫DMAT訓練
- － 兵庫県災害医療コーディネーター研修
- － 兵庫県総合防災訓練
- － 日本DMAT隊員養成研修(厚労省から委託)

## 2. 空港関連(協議会)

- － 大阪国際空港緊急計画に係る訓練
- － 神戸空港航空機事故総合訓練

## 3. 関西広域連合災害医療コーディネーター研修

## 4. 内閣府・広域医療搬送訓練 (大規模地震時医療活動訓練)

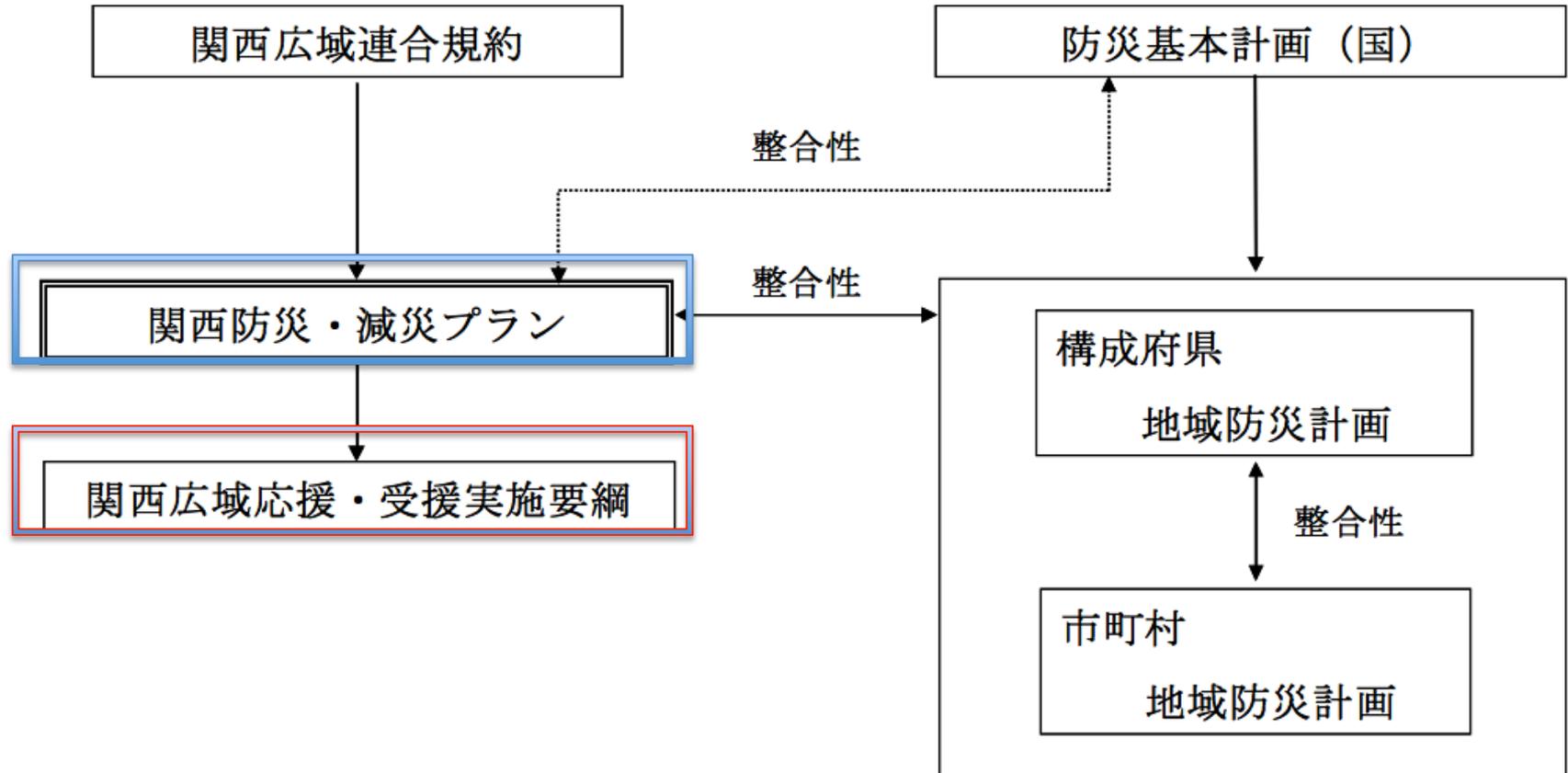


# FY24 関西広域応援訓練

- 「**関西防災・減災プラン**」に基づく、初めての訓練  
(机上):TTx
- 目的:
  1. 「**関西広域応援・受援実施要綱(案)**」に定める活動内容／手順の確認と課題の抽出
  2. 広域連合、構成団体、連携県および防災関係機関が一堂に会し、**連携強化や対応能力の向上**を図ること
- 参加医療機関・団体
  - － **兵庫県災害医療センター**、県医師会、日赤支部

# 関西広域連合\*

<プランの位置づけ>



広域防災

広域医療

\* 近畿2府5県: 京都府、大阪府、兵庫県、滋賀県、和歌山県、徳島県、鳥取県





NPO 危機管理対策機構 による

# 【参加の目的と意義】

- 基幹災害拠点病院は、行政主催の訓練／演習に**参加する機会**が得られる、数少ない医療機関である。
- **訓練／演習**は緊急事態における
  - 「医療のニーズ」
  - 「医療機関が抱える問題点」などを行政に知ってもらう好機である
- 地域のレジリエンスの向上には、行政が主催する訓練への**積極的な参加**が望まれる。



# 【結果】

- 関西広域応援・受援実施要綱  
–平成25年 3月

<http://www.kouiki-kansai.jp/contents.php?id=1067>



# Preparedness: 備え 2.情報システム

## 1. 災害・救急医療情報システム

## 2. 平時の使用例

- － 福知山花火 爆発事故対応



# イーミス:EMIS には 2 種類ある

- 全国規模(厚生労働省)の情報共有
  - 広域災害救急医療情報システム  
**E**mergency **M**edical **I**nformation **S**ystem
- 兵庫県内の詳細な情報共有
  - 兵庫県広域災害・救急医療情報システム  
**H**yougo wide area disaster **E**Mergency care **I**nformation **S**ystem

# 兵庫県広域災害・救急医療情報システム

Hyogo wide-area disaster & EMergency Information System



## 兵庫県広域災害・救急医療情報システム

Hyogo wide area disaster, emergency care information system

### 救急医療機関 を探す

Search Emergency  
Medical Facilities



### 救急医療 機関一覧

救急対応可能な医療機  
関を地域・地区ごと  
に一覧表示します。



### 救急医療機関 地図検索

救急対応可能な医療機  
関を地図で照会するこ  
とができます。



### 休日夜間急患 センター一覧

休日夜間センター(歯科  
含む)を地域・地区ごと  
に一覧表示します。



このシステムについて



かかりつけ医をもちましょう



救急時間外外来受診について



小児救急電話相談



### 災害情報

救護所一覧

災害拠点病院一覧

### 携帯電話サービス

二次元バーコードを携  
帯で読み取り、携帯電  
話でもご利用いただけ  
ます。



詳しくはこちら

### お知らせ

お知らせ一覧

> 2009/04/01 [小児救急医療電話相談について](#)

### リンク集

リンク一覧

兵庫県医師会

広域災害救急医療情報システム...

兵庫県

# アイコン

を探す

Search Emergency Medical Facilities



**救急医療機関  
地図検索**

救急対応可能な医療機関を地図で照会することができます。



| このシステムについて | かかりつけ医  
災害拠点病院一覧 | 携帯電話サービス |

のな



す。

**お知らせ**

▷ 2009/04/01 [小児科](#)

**務課まで**

 **救急医療関係者ログイン**

 **周産期医療関係者ログイン**

救急医療機関一覧 | 救急医療  
け医をもちましよう | 救急時

reserved.



兵庫県マスコット  
はばたん

当Webサイトで収集した情報  
う厳重なセキュリティー保護体制を確立した上で、適切に管理を行ないま  
このWebサイトに関するご意見・お問い合わせは**兵庫県健康福祉部健康局医務課**まで

 **周産期医療関係者ログイン**





## お知らせ

[→お知らせ一覧へ](#)

- [新着情報](#) [2014/4/11] [兵庫県広域災害・救急医療情報システム運用訓練について（平成26年4月17日実施）兵庫県災害医療センター](#)
- [新着情報](#) [2014/4/3] [（当面の間、運用中止です。）災害拠点病院等の緊急搬送要請（エリア災害）の入力について](#)
- [新着情報](#) [2014/4/3] [緊急搬送要請訓練（H26年3月14日実施）の入力結果について](#)

## 応需情報

- [応需情報入力](#)
- [応需情報モニター](#)
- [小児救急応需情報モニター](#)
- [応需情報検索](#)
- [血液応需情報一覧](#)
- [隣接他府県の救急医療機関検索（兵庫→隣接他府県）](#)

## 休日夜間輪番情報

- [輪番医療機関一覧](#)
- [救急医療機関地図検索](#)
- [休日夜間急患センター一覧](#)

## 医療情報検索

- [近くの医療機関を探す](#)
- [地域から医療機関を探す](#)
- [医療機能で探す](#)
- [キーワードで医療機関を探す](#)
- [生活習慣病で探す](#)

## 医療情報管理

- [医療機関基礎情報登録（自機関）](#)

## 情報提供

- [お知らせ](#)
- [メーリングリスト管理（緊急搬送連絡用）](#)
- [機関連絡先一覧](#)
- [操作説明書等](#)
- [関係者携帯電話サービス](#)
- [リンク集](#)

## システム管理

- [パスワード変更](#)

## 緊急・災害情報

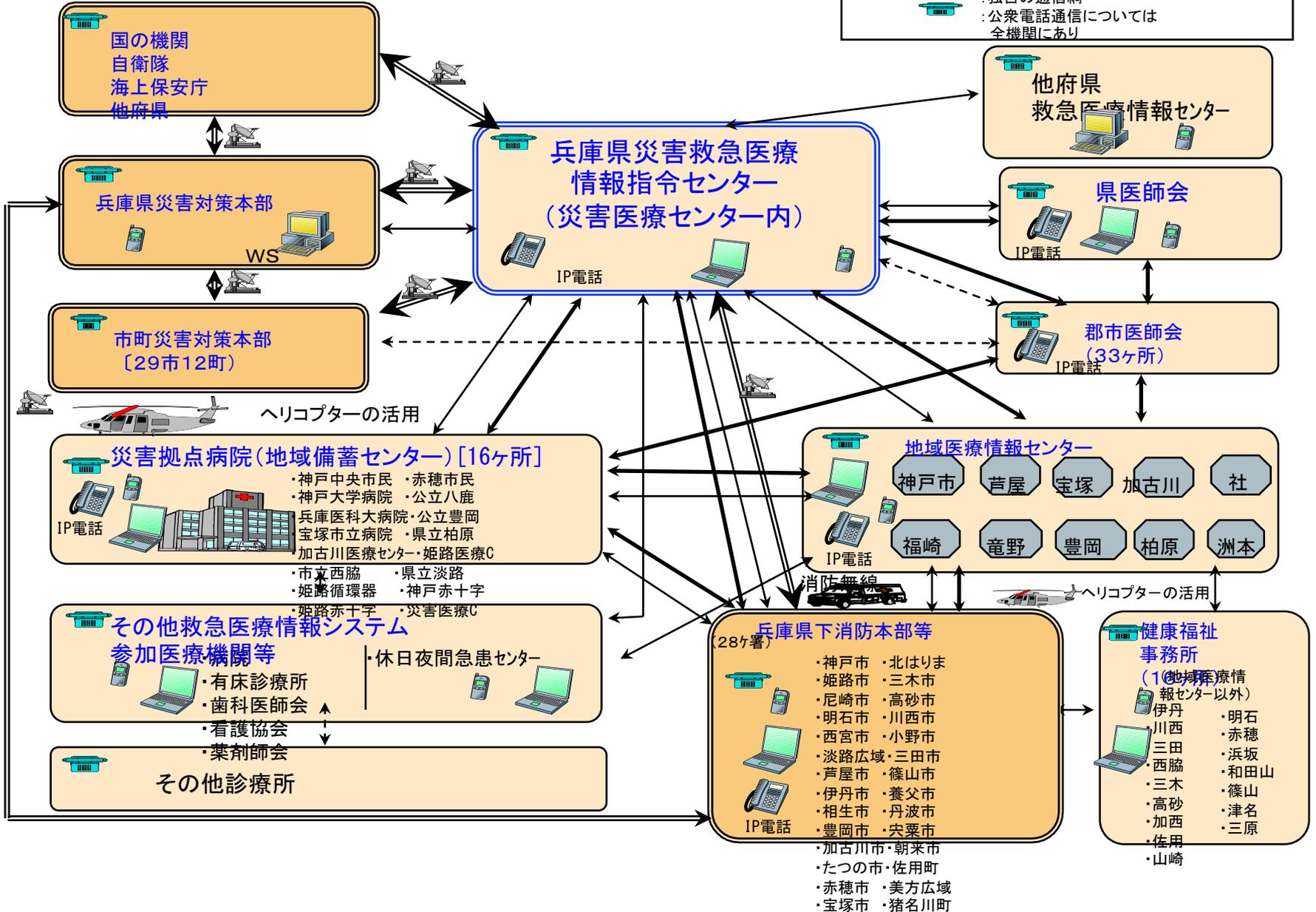
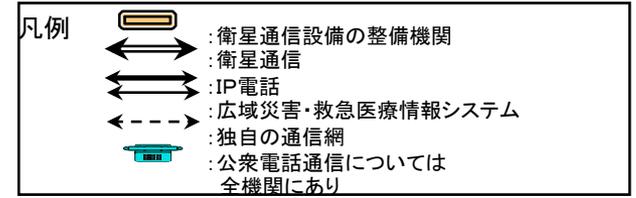
### 緊急・災害情報入力

- [緊急時入力](#)
- [詳細入力](#)
- [支援依頼入力](#)

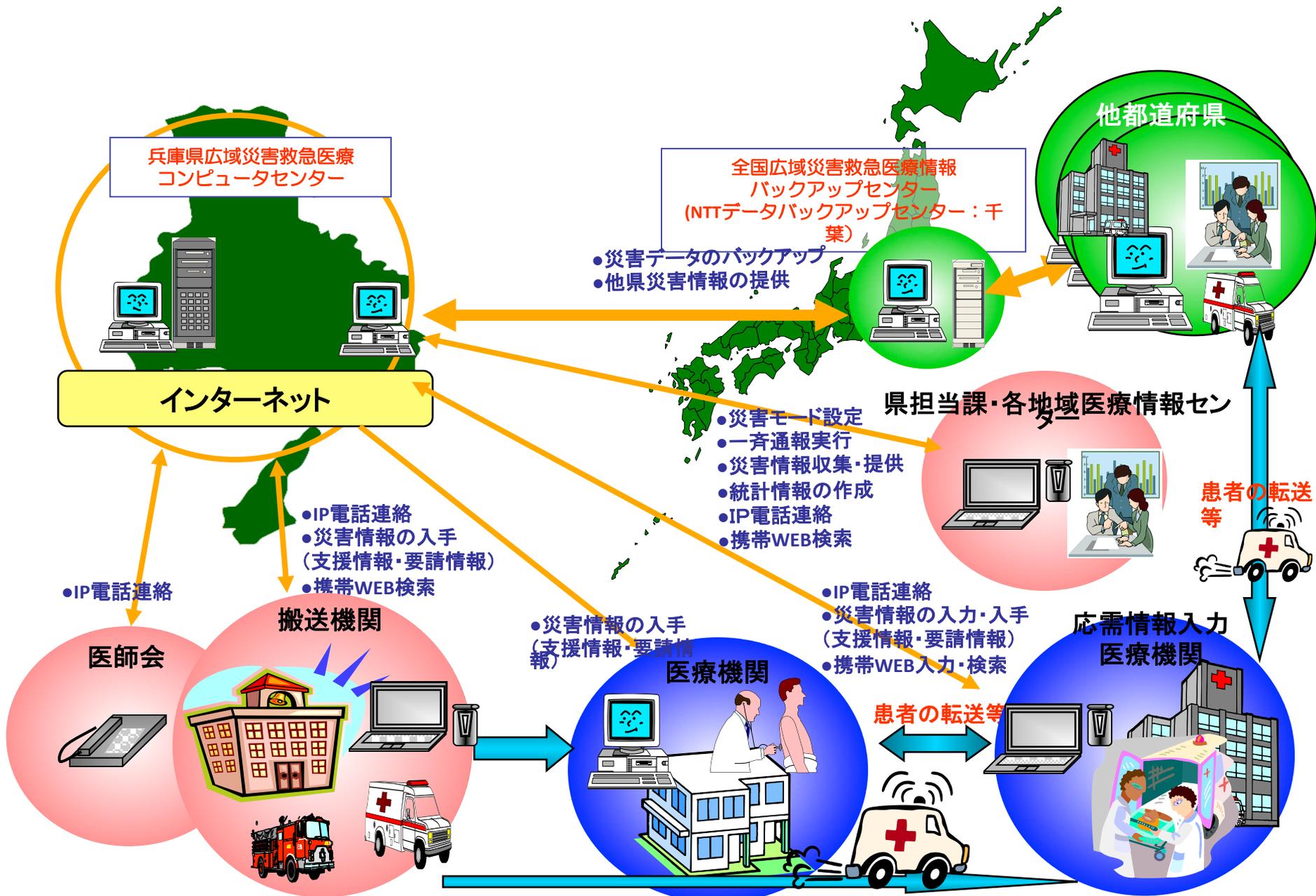
### 緊急・災害情報照会

- [医療機関状況モニター](#)
- [医療機関状況検索](#)
- [災害地図検索](#)
- [災害拠点病院一覧](#)
- [救護所一覧](#)

# 兵庫県広域災害・救急医療情報システム



# 兵庫県広域災害救急・医療情報システム概念図(広域災害時)



# 福知山花火大会 爆発事故 兵庫県対応

# 事故の概要 2013.8.15

19:30 ころ 福知山市内の花火会場の屋台で爆発が発生

我々の覚知： 20:25 概要把握はSNSによる

NHKニュース速報： 20:59

- 合計59名  
(死亡3名、重症16名、中等症14名、軽症26名：  
8月19日22時現在 福知山消防調べ)
- 2府1県 の 17病院に分散搬送

# 覚知 (情報指令センター)

- HEMCへの第一報  
20:30すぎ: 「公立豊岡のK先生から電話です。」
- 「京都の**福知山で大きな爆発事故**が起きました。いまDMATとして向かっている途中です。兵庫県への**分散搬送**が必要となりますので、**県のEMIS\***を立ち上げてください。現場まではまだ30分ほどかかります。」

\* 兵庫県広域災害救急医療情報システム

“ エリア災害モード ”

> 県下一斉 緊急搬送要請

# 初動

- 兵庫県災害救急医療情報指令センター: **EOC @HEMC**
  - > 24/7常勤スタッフ、テレビつけっぱなし
  - >> 情報一切なし “Blust Injury?”
- 時系列記録

Time	From	To	contents
20:30	豊岡小林	川瀬	福知山にて爆発事故あり エリア災害モード立上げ要請

# 情報指令センター

[トップページ](#) -> [メニュー](#) -> [医療機関状況モニター](#)

兵庫県情報センター 2013/8/15 22:02

[ログアウト](#)

## 医療機関状況モニター

2013/8/15 20:33～2013/8/15 22:02 時点の情報を表示しています。

[\[画面説明\]](#)

再表示間隔:  表示順:

[最新情報表示/設定](#)

※現在、「再表示1分」、「受け入れ困難な機関を優先して表示」に設定されています。

2013/8/15 22:02 の状況

### 【エリア災害】

NO.	概要/状況	連絡地域	発生日時/報告者
2107	京都府福知山にて大爆発事故発生		
1	豊岡病院小林医師からの一報 京都府福知山にて爆発事故あり多数の傷病者有の模様。分散搬送受入要請あり。(災害医療センター川瀬)	神戸、阪神南、阪神北、東播磨、北播磨、中播磨、西播磨、但馬、丹波、淡路	2013/8/15 20:26 兵庫県情報センター
2	第2報(豊岡小林医師情報) 市立福知山市民病院に熱傷患者4～5名収容。 豊岡D-MAT、京都第1日赤D-MAT出動	神戸、阪神南、阪神北、東播磨、北播磨、中播磨、西播磨、但馬、丹波、淡路	2013/8/15 20:42 兵庫県情報センター

災害拠点病院

医療機関名	受入可能者 外傷患者			受入可能者 疾病患者			兵庫DMATの派遣可	救護班の派遣可	ドクターカーの派遣可	患者の受け入れが困難	倒壊・倒壊の恐れ有り	受入人数限界超	ライフライン使用不可	その他有り	連絡事項	更新日時
	重症	中等症	軽症	重症	中等症	軽症										
<a href="#">西脇市立西脇病院</a>	0	0	0	0	0	0										2013/8/15 21:32
<a href="#">兵庫県立姫路循環器病センター</a>	0	0	0	0	0	0									熱傷は受け入れ困難	2013/8/15 21:36
<a href="#">赤穂市民病院</a>	0	0	1	0	0	2										2013/8/15 21:35
<a href="#">神戸市立中央市民病院</a>	2	2	0	0	0	0									第4報確認しました	2013/8/15 21:31
<a href="#">神戸赤十字病院</a>	0	0	1	0	0	0									第1報確認しました。 第2報確認しました。 第3報確認しました。 第4報確認しました。	2013/8/15 21:31
<a href="#">神戸大学医学部附属病院</a>	1	1	0	0	0	0										2013/8/15 21:17
<a href="#">公立豊岡病院</a>	3	3	0	3	3	0									第4報確認しました。	2013/8/15 21:31
<a href="#">公立八鹿病院</a>	0	0	3	0	0	0										2013/8/15 21:34
<a href="#">宝塚市立病院</a>	1	1	1	0	0	0										2013/8/15 21:14
<a href="#">兵庫医科大学病院</a>	3	5	5	3	5	5										2013/8/15 21:33
<a href="#">兵庫県災害医療センター</a>	2	0	0	0	0	0			○						第2報、確認しました。 兵庫県災害医療センター ドクターカー、福知山市民病院に向かいます。患者1名引き取りを予定しています。	2013/8/15 21:27
<a href="#">兵庫県立淡路医療センター</a>	1	3	5	0	0	0									第1報確認。第2報確認。3報確認。	2013/8/15 21:16
<a href="#">兵庫県立柏原病院</a>	0	0	2	0	0	0										2013/8/15 21:33
<a href="#">兵庫県立加古川医療センター</a>	2	1	0	0	0	0			○						第1報確認しました。 第2報確認しました。 第3報確認しました。 第4報確認しました。	2013/8/15 21:38

# 鉄則 1

## Emergency Operations Plan 1.

- 情報の集約と発信 京都府との連携
  - ✓ 公立豊岡 小林Dr. Bronze/Silver Commander
  - ✓ 京都第一日赤 高階Dr./Liaison 高山Ns
- 兵庫県内の受入れ病院の確保・受入れ調整
- 対応能力の拡大
  - マンパワー： 現地への応援 Dr.Car / DMAT
  - 情報共有の拡大： 近隣府県 大阪府 >> 厚労省EMIS
  - ✓ 千里救命 Liaison 林Dr.

# Contact List

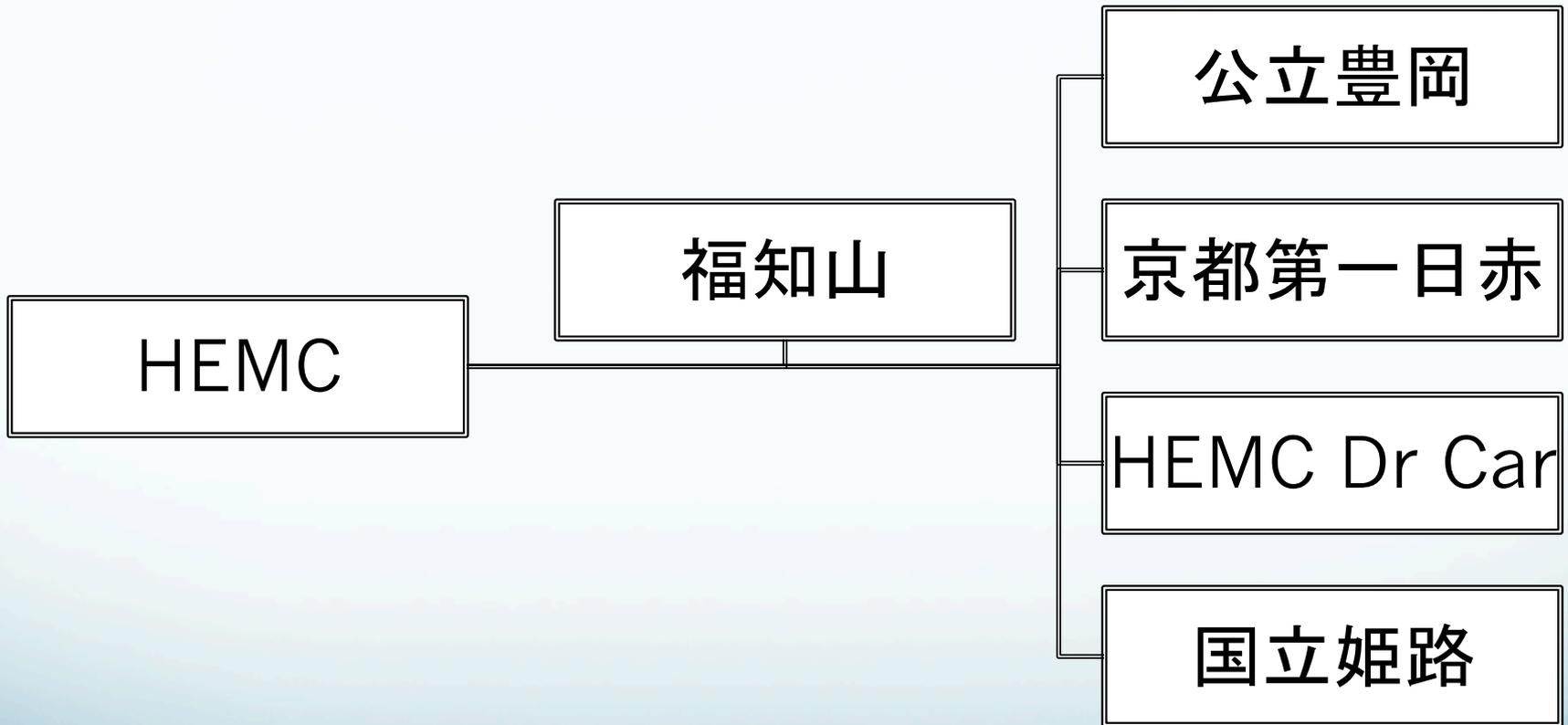
- Crisis Communication

- ✓ 鉄則 2:

最初の1時間以内に、主要なStakeholderとの連絡を確立せよ。

>>> Contact List として 可視化せよ。

# Info/Comm System



(到着順)

# 派遣医療チーム以外の Stakeholders

- 福知山消防（京都府）
- 豊岡消防（兵庫県）
- 福知山市民病院
- 綾部市立病院
- 自治体（京都府、大阪府、兵庫県）
- 行政機関（厚生労働省医政局）
- マスコミ



# 災害対策本部



Courtesy of Mr. Ohno

## ●掲示板 (投稿)

都道府県:	滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県
カテゴリ:	M、E、T、N、E
タイトル:	福知山市 花火大会 事故
投稿者:	兵庫県災害医療センター
参考リンク:	

# DMAT管理 > 掲示板

福知山市の花火大会事故につき情報共有します。

概要：20時59分 NHK ニュース「15日19時半ごろ、京都府福知山市の花火大会で、屋台のガスボンベが爆発、傷病者40人程度（うち2人は全身熱傷）」

経過；当センターに20時30分に公立豊岡病院 小林先生から当院へ「福知山にて爆発事故」でDMAT出動中との連絡あり。兵庫県災害医療センターではエリア災害立ち上げ、分散搬送受け入れ準備、21時10分 ドクターカー派遣しました。

当センターが把握している情報を共有します。

20時41分時点での公立豊岡病院 小林先生からの情報

福知山市民病院に4-5名熱傷患者が収容されている。

公立豊岡病院（小林先生）、京都第一日赤病院（高階先生）がDMAT出動中。済生会千里病院に要請中。

記事No  削除キー

☆ [福知山市 花火大会 事故](#) No.2523 兵庫県災害医療センター (2013/08/15 21:20:05)

・ [RE：福知山市 花火大会 事故](#) No.2524 兵庫県災害医療センター (2013/08/15 21:25:21)

# 搬送先

- 23:23 福知山消防に問い合わせ

搬送先	総数	重症
福知山市民病院	44	14
綾部市立病院	10	3
京都ルネス病院	4	0
total	58	17

# 福知山市民病院搬送患者 (0:37)

* 京都府	福知山市民	重症: 1	
	京都第一日赤	重症: 2	
	京都ルネス		中等症: 6
	北部医療センター	重症: 1	
	綾部市立		
* 兵庫県	公立豊岡	重症: 4	
	兵庫医大	重症: 2	
	HEMC	重症: 1	
	神戸中央市民	重症: 1	
	県立西宮	重症: 1	
* 大阪府	済生会千里	重症: 3	
	合計	重症: 16	中等症: 6

( 軽症: 23 計 45 )

# Preparedness: 備え 3.計画・体制

1. 兵庫県地域防災計画
2. 神戸市地域防災計画
3. 兵庫県保健医療計画
4. 施設・設備

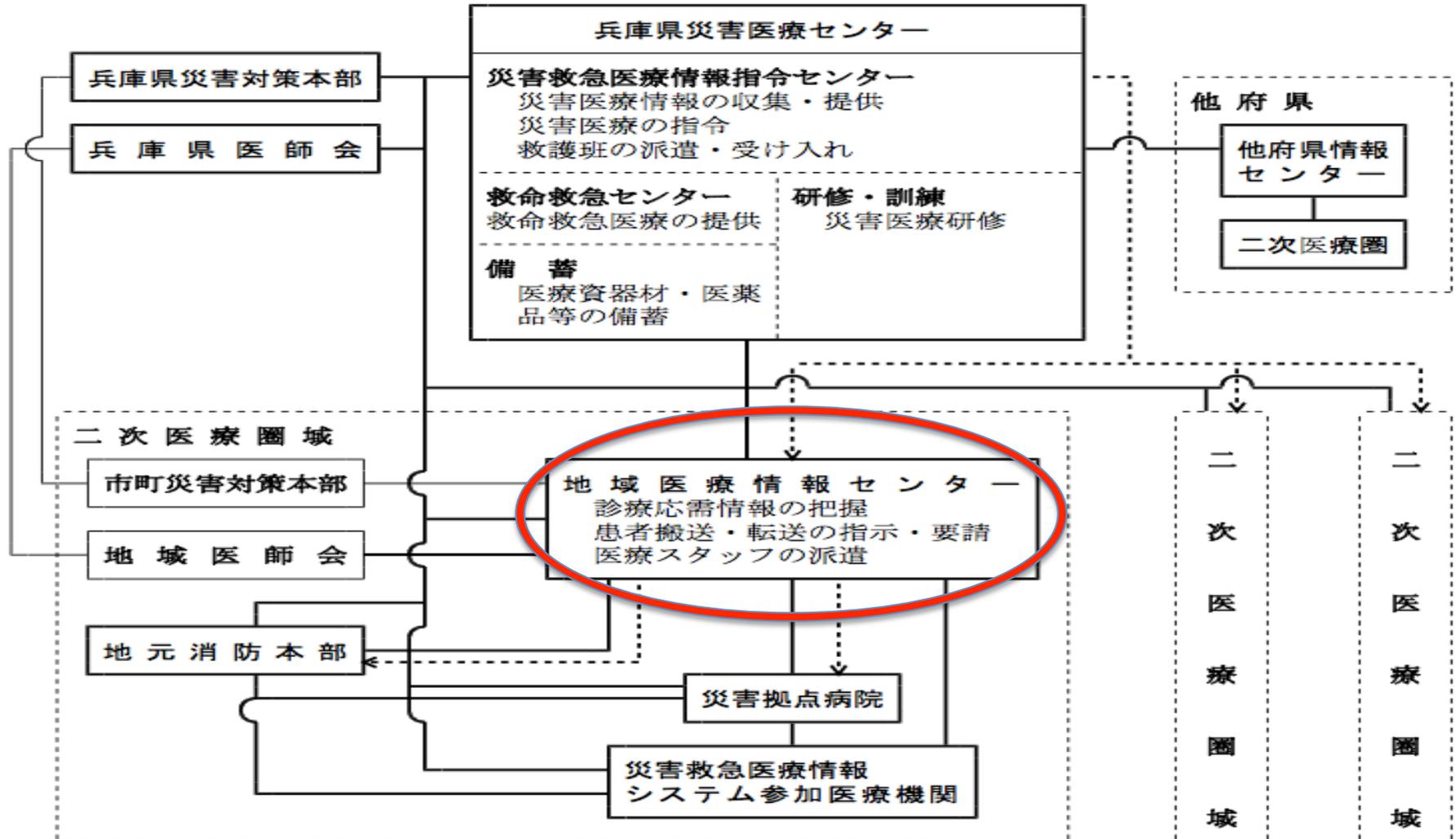




# 兵庫県地域防災計画

## 災害救急医療システム

□ 災害救急医療情報システム参加機関  
〃 回線  
— その他情報網  
- - - -> 指令・要請



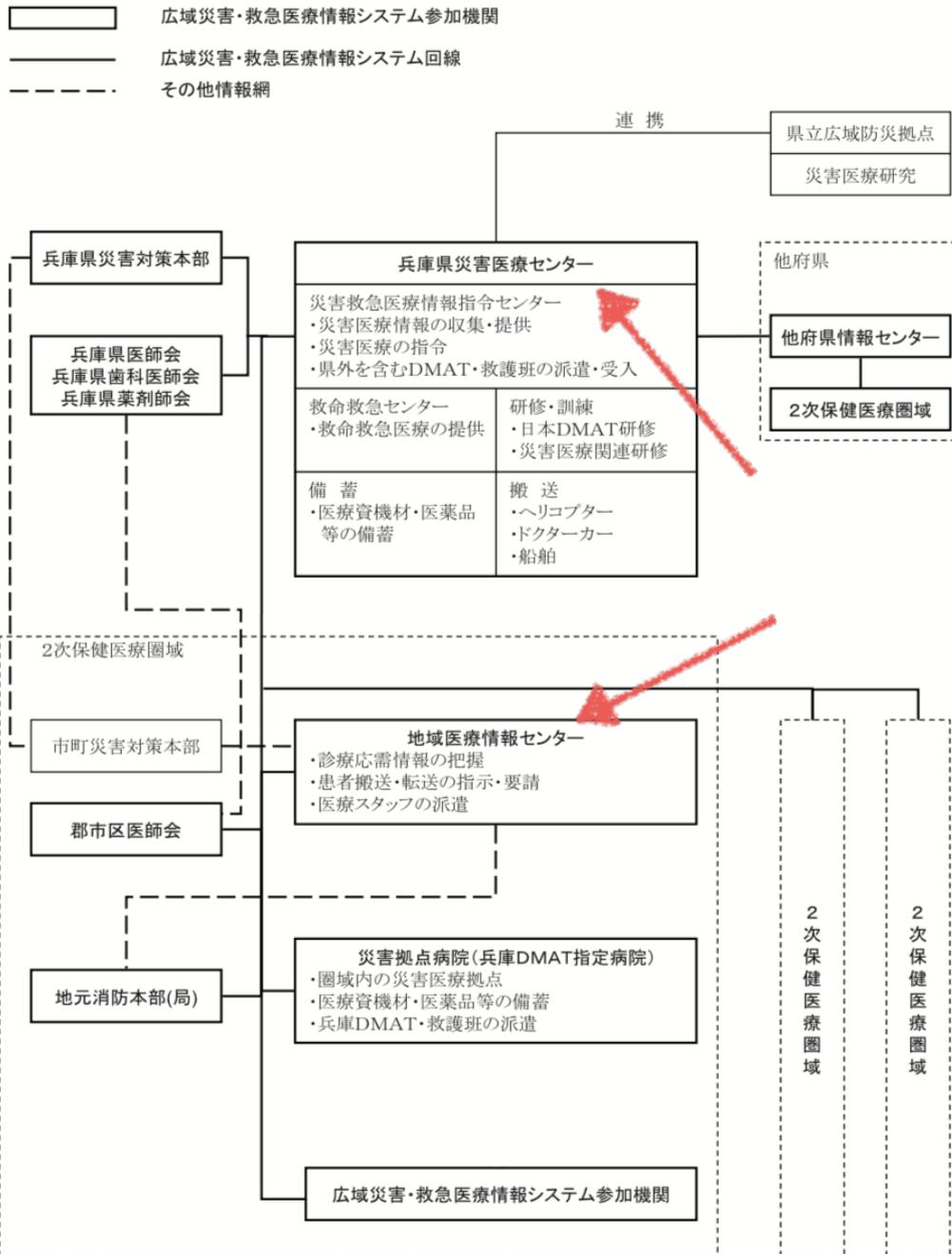
# 兵庫県 保健医療計画

平成25年4月改訂

## 第2章

### 5 疾病5事業及び在宅医療の医療連携体制の構築

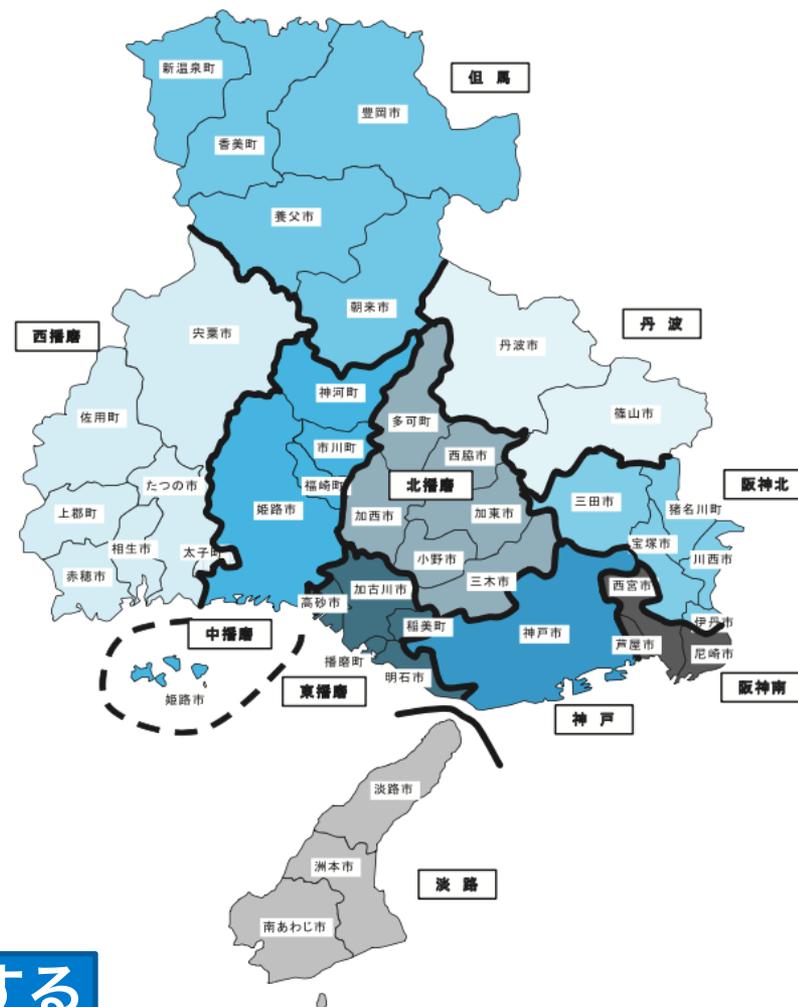
災害医療システム概念図



# 兵庫県の災害救急医療体制

## 兵庫県災害救急医療システム運営協議会

1. [防災・搬送部会](#)
2. [地域医療情報センター部会](#)  
(10医療圏域の健康福祉事務所)



兵庫県災害医療センターを事務局とする

# 「広域医療搬送拠点（SCU）の整備促進について」

府政防第 5 2 9 号  
医政指発0730第 2 号  
平成 2 2 年 7 月 3 0 日

各都県防災担当主管部(局)長殿  
各都県衛生主管部 (局)長殿

内閣府政策統括官（防災担当）付  
参事官（災害応急対策担当）  
厚生労働省医政局指導課長

- ◆、、、財政措置を、検討中、
- ◆、、、地方自治法、に基づく技術的助言として発出、

記

1. 配備すべき資機材について
2. 資機材の管理及びSCUの運営について  
「SCU協議会」の構成（例）

## 1) 「SCU協議会」

- 都県防災担当部局
- 都県衛生主管部局
- DMAT
- 関係医療機関
- 自衛隊、消防本部
- SCU設置予定場所の管理者 など

## 2) 協議事項（例）

- 資機材の管理方法
- SCUの運営（開設、関係者の役割分担など）
- その他（配置訓練など）





京都DMAT

医師  
DOCTOR

看護師  
リーダー

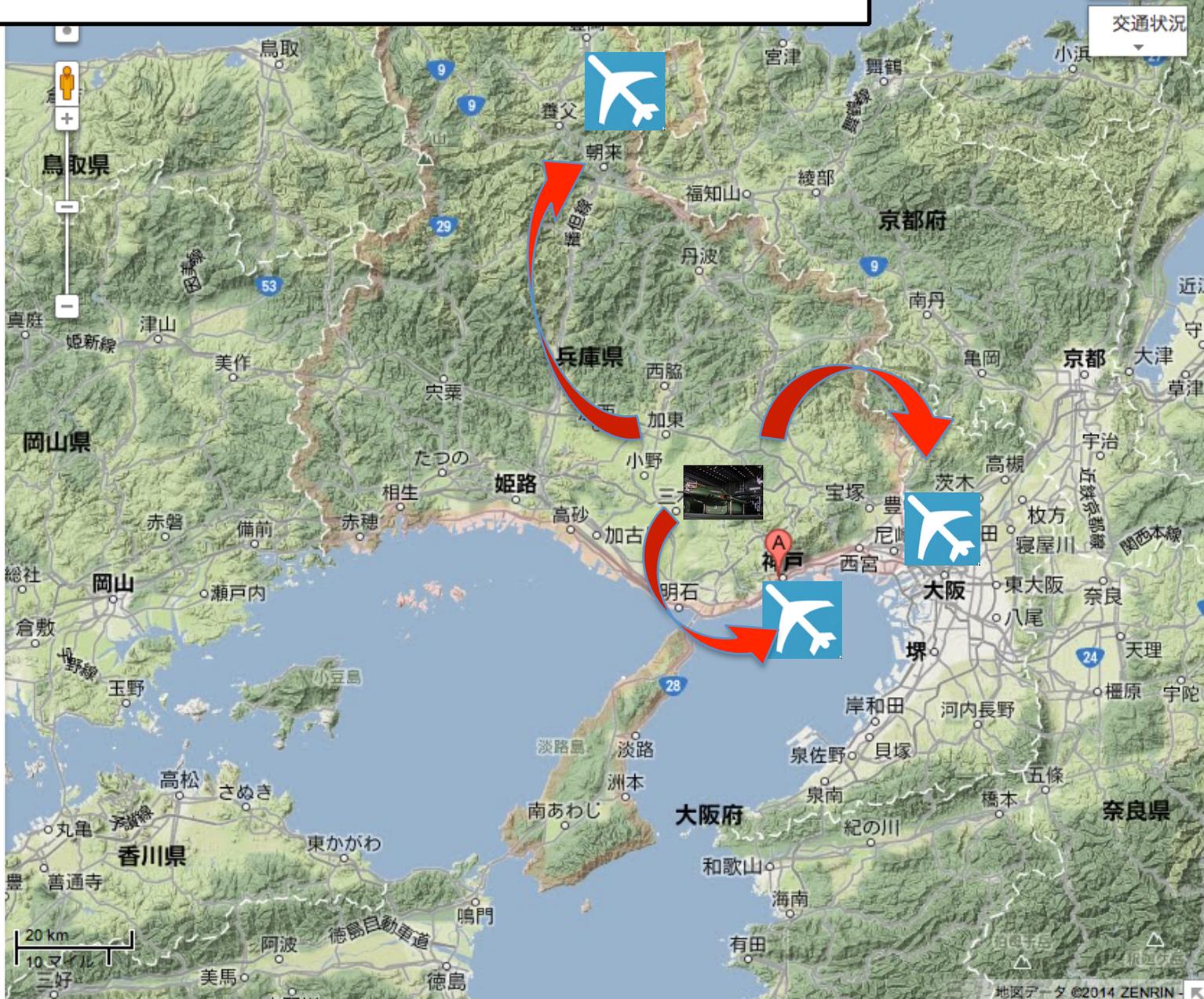
DMAT

SOUL RESCUE 17



兵庫県は広い

# 1) 兵庫県SCU整備構想



# 近畿圏の空港

空港名	場所	管理運営	空港種別	運用時間	標高	備考
大阪国際	兵庫県伊丹市 大阪府豊中市、 池田市	新関西国際空港 株式会社	商業	0700-2100	12 m	市街地
神戸	神戸市	神戸市	商業	0700-2200	5 m	海上
但馬	兵庫県豊岡市	兵庫県	その他	0830-1830	178 m	
関西国際	大阪府泉佐野市、 田尻町、泉南市	新関西国際空港 株式会社	商業	24 Hr	5.3 m	海上
南紀白浜	和歌山県白浜町	和歌山県	商業	0830-2000	91 m	
八尾	大阪府八尾市	国交大臣	軍民共用	0800-1930 (延長可)	12 m	
徳島	徳島市	防衛大臣 (海上自衛隊)	軍民共用	0700-2130	11.4 m	



# 兵庫県SCU整備の今後

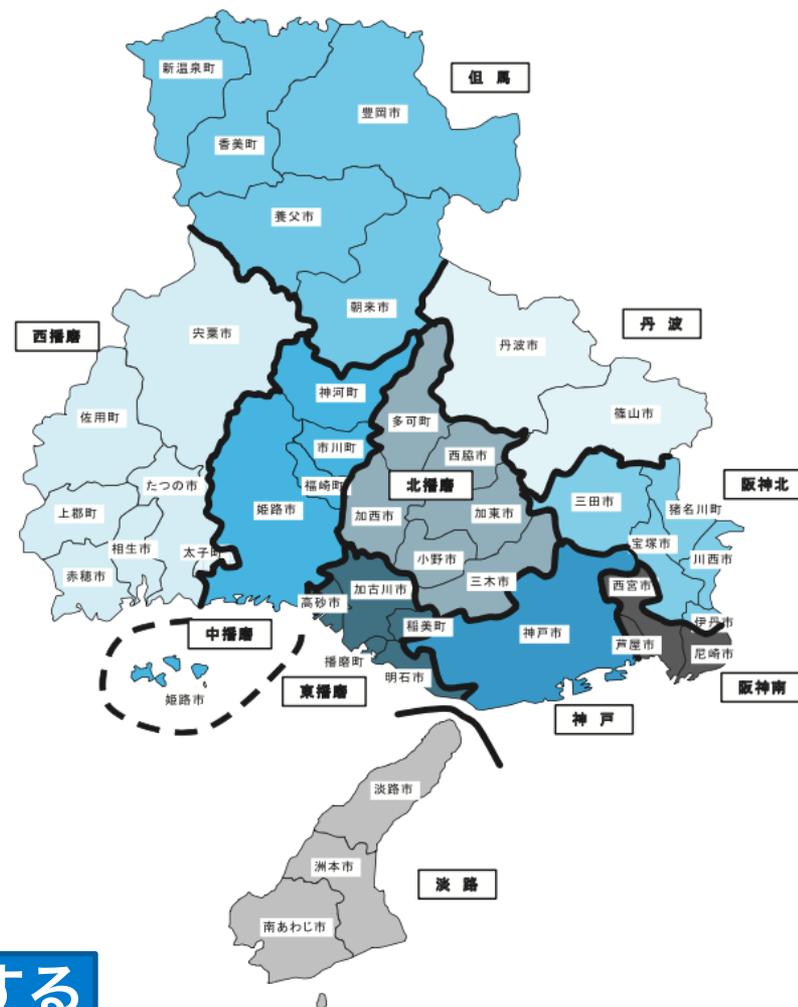
- 兵庫県内 **4力所のSCU整備**：
  - 但馬空港
  - 神戸空港、大阪国際空港
  - 三木広域防災拠点
  - 4箇所のSCUを**動的に運用**
- 「**SCU協議会**」設置
  - 各空港管理者との共通認識を図る協議は順調に開始した> **協定の締結**
  - 空港緊急計画における航空局配備医療資機材の効率的運用には、今後、**協定**が必要
  - **SCU協議会設置要綱**
- **SCU設置・運営訓練**

**地域災害医療対策会議**  
**local resilience**  
**conference of health**

# 兵庫県の災害救急医療体制

## 兵庫県災害救急医療システム運営協議会

1. 防災・搬送部会
2. 地域医療情報センター一部会  
(10医療圏域の健康福祉事務所)



兵庫県災害医療センターを事務局とする

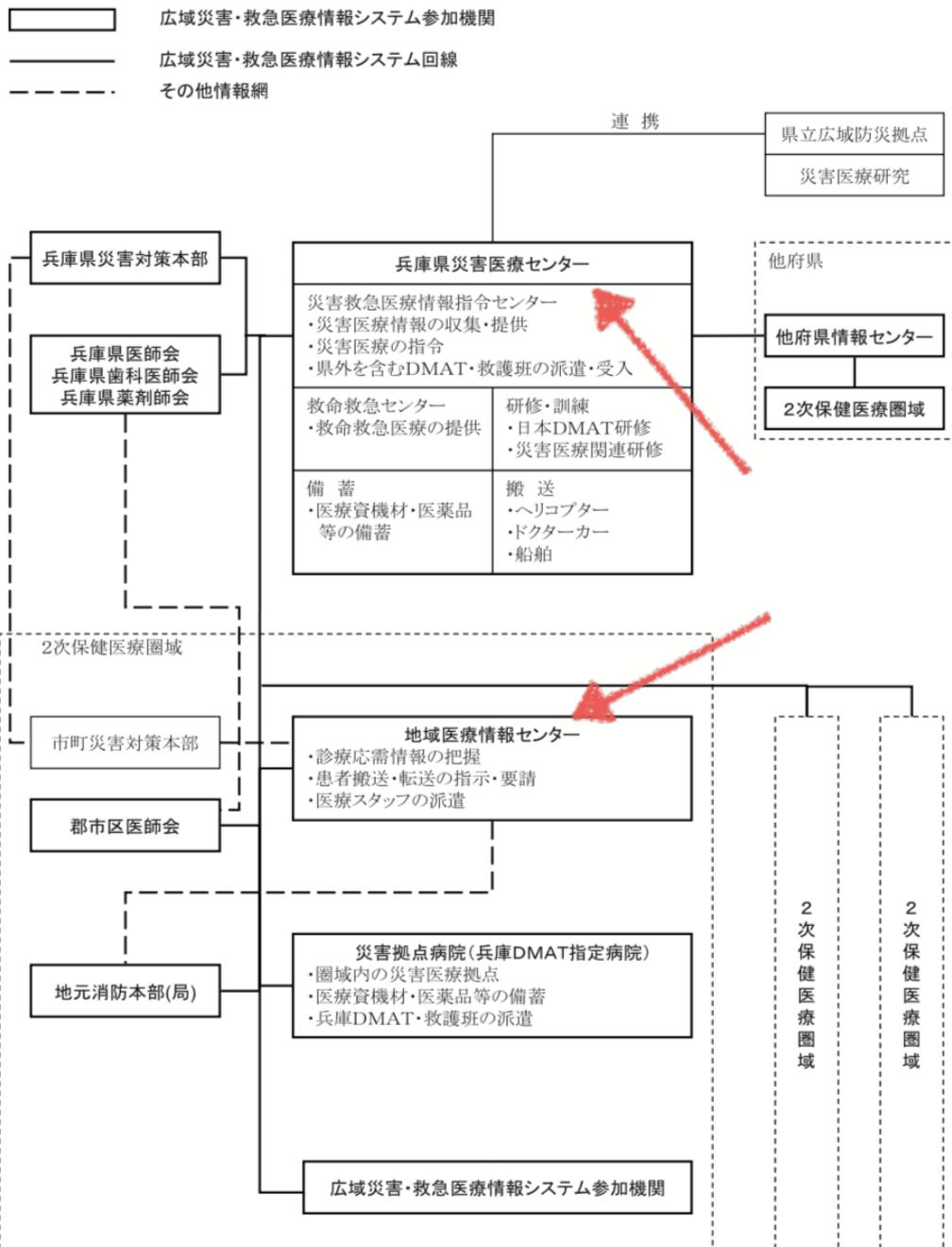
# 兵庫県 保健医療計画

平成25年4月改訂

## 第2章

### 5 疾病5事業及び在宅医療の医療連携体制の構築

災害医療システム概念図



# 「地域災害救急医療等に係るマニュアル指針」

平成25年 4月 兵庫県

要点： 平成15年の旧版を改訂するためにできた

1. 災害医療センターを中核とする「災害救急医療生システム」を二次医療圏で具体化することを基本とする
2. 対応体制の再確認と関係機関の相互理解、基本事項の共通認識を図ること
3. 地域にある医療資源の実態を踏まえ、具体性と必要な行動を記載すること

# 二次医療圏域ごとの 「災害救急医療マニュアル」

- マニュアルの主体
  - 県： 医務課、災害医療センター、**地域医療情報センター\*（10圏域）**、健康福祉事務所等
  - 市町： 消防機関を含む
  - 医療機関： 災害拠点病院（県が指定）  
災害対応病院（市町が指定）
  - 医療関係団体： 医師会、歯科医師会等

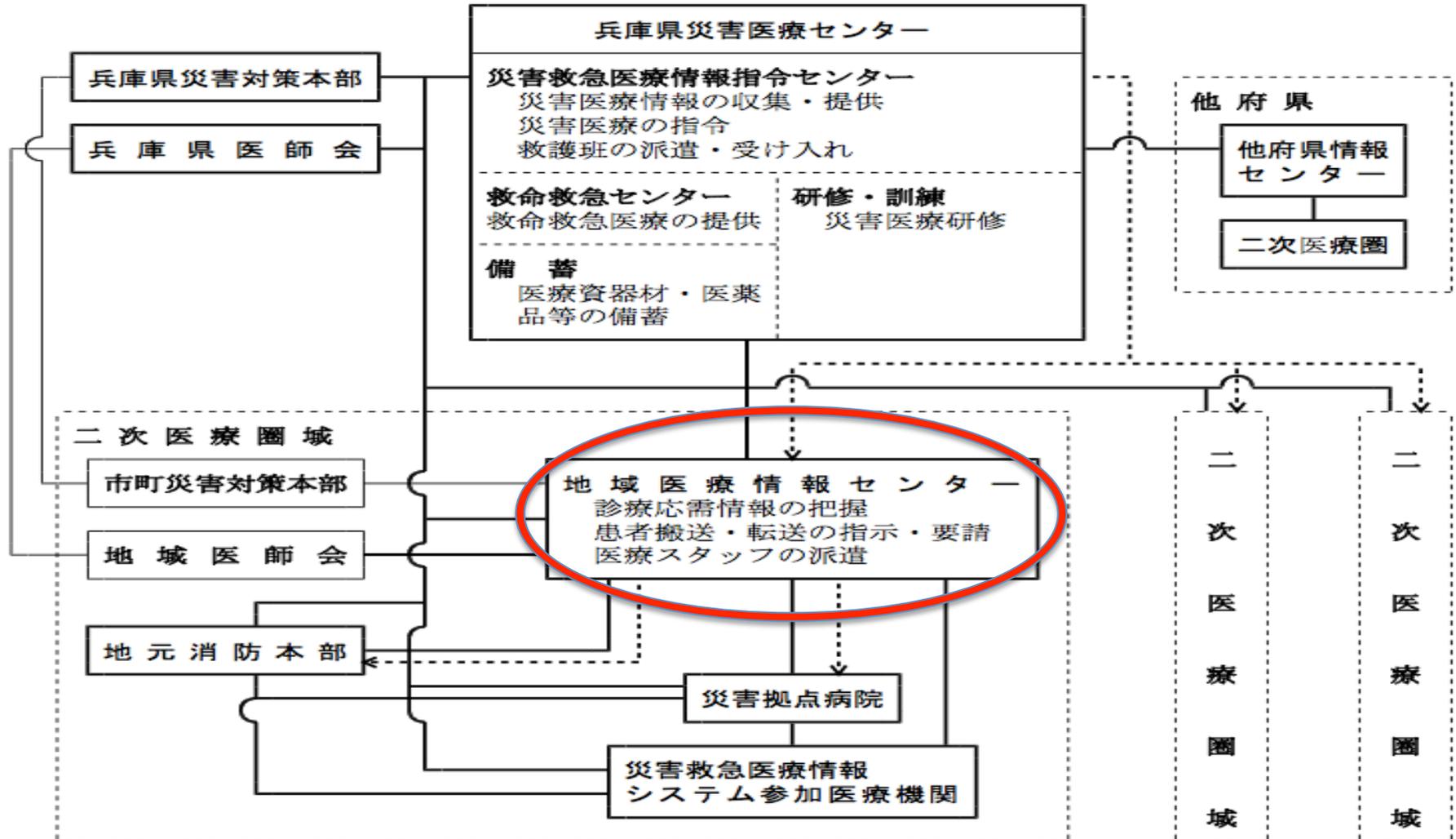
\* 芦屋、宝塚、加古川、加東、中播磨、たつの、豊岡、丹波、淡路の健康福祉事務所および神戸市保健福祉局健康部をいう



# 兵庫県地域防災計画

## 災害救急医療システム

□ 災害救急医療情報システム参加機関  
〃 回線  
— その他情報網  
- - - -> 指令・要請



# 阪神北圏域

医療機関数 病院:34 診療所:590

病床数 一般:4,078床 療養:2,667床

救急告示医療機関数 病院:15 診療所:2

圏域災害拠点病院 宝塚市立病院(宝塚市)

近隣災害拠点病院 兵庫医科大学病院(西宮市)

県立西宮病院(西宮市)

兵庫県災害医療センター、神戸市立中央市民病院、

神戸大学病院、神戸赤十字病院、(神戸市)

大阪大学病院、済生会千里病院(大阪府)

# (例) 阪神北圏域 地域災害医療対策会議 構成員

- ・ 阪神北健康福祉推進協議会 医療部会委員
  - ・ 学識経験者/県民運動代表
  - ・ 医師会代表： 伊丹市、宝塚市、川西市、三田市
  - ・ 歯科医師会代表：伊丹市、三田市
  - ・ 薬剤師会代表： 宝塚市、川西市
  - ・ 看護協会代表： 兵庫県看護協会
  - ・ 病院代表： 市立伊丹病院、宝塚市立病院、市立川西病院、三田市民病院、  
兵庫県民間病院協会
  - ・ がん診療連携拠点病院代表：公立学校共済組合 近畿中央病院
  - ・ 市町代表：伊丹市、宝塚市、川西市、三田市の各健康福祉部、猪名川町の生活部長
  - ・ 警察代表：兵庫県川西警察署
  - ・ 消防本部代表：宝塚市消防局
- ・ 災害医療コーディネーター： 災害拠点病院（宝塚市立病院）
- ・ 兵庫県： 宝塚健康福祉事務所、伊丹健康福祉事務所

# 地域災害医療対策会議について

- **設置・運営**: **地域医療情報センター**  
同圏域の健康福祉事務所が協力
- **メンバー**: 健康福祉事務所、市町、災害医療コーディネーター、郡市医師会、DMAT、医療関係団体など
- **業務**: 被災状況の把握と情報共有（医療機関等の診療状況、救護所・救護センターの状況）、医療救護班の派遣・受入や患者搬送等のコーディネート
- 「発災直後から立ち上げること」
- 広域災害・救急医療情報システム等の活用

# 平成26年度

## 第一回マニュアル検証訓練 結果

- 想定：各地域に最大被害をもたらす地震  
発災直後から24時間内
- 訓練目標：構成組織の安否確認、被災状況把握、情報共有（兵庫県広域災害救急医療情報システムを使用）
- 企画主体：健康福祉事務所  
（地域医療情報センター）
- 訓練形式：机上・セミナー訓練

# 地域ごとの課題

- 消防の関与
  - 1圏域内に複数の消防本部がある場合
  - 複数消防本部の規模の違い
- 市町の健康福祉部局の関与
  - 組織(所管人口)の大きさの違い
- 医療機関、医師会の関与
  - 災害医療コーディネーター

訓練企画に関わる人材不足

共通の訓練目標に関係組織が合意するか否かが、カギ！

# 二次保健医療圏域と構成市町

圏域	圏域構成市町	人口（人）	面積（km <sup>2</sup> ）
神戸	<u>神戸市</u>	1,542,128	552.26
阪神南	<u>尼崎市</u> 、 <u>西宮市</u> 、 <u>芦屋市</u>	1,029,324	168.40
阪神北	伊丹市、 <u>宝塚市</u> 、川西市、三田市、猪名川町	727,488	480.84
東播磨	明石市、 <u>加古川市</u> 、高砂市、稲美町、播磨町	716,451	266.21
北播磨	西脇市、三木市、小野市、加西市、 <u>加東市</u> 、 多可町	281,009	895.56
中播磨	<u>姫路市</u> 、 <u>福崎町</u> 、市川町、神河町	580,870	865.23
西播磨	相生市、 <u>たつの市</u> 、赤穂市、宍粟市、太子町、 上郡町、佐用町	268,281	1,567.28
但馬	<u>豊岡市</u> 、養父市、朝来市、香美町、新温泉町	176,177	2,133.50
丹波	篠山市、 <u>丹波市</u>	109,173	870.89
淡路	<u>洲本市</u> 、南あわじ市、淡路市	140,195	595.99

※ 人口は県統計課「兵庫県推計人口」（平成24年10月1日現在）による。

※ 面積は国土地理院「平成23年全国都道府県市区町村別面積調」（平成23年10月1日現在）による。



地域医療情報センター所在地

下線: 政令市保健所を持つ

# 訓練計画 二年目の課題

- 避難所・救護所・救護センターに関する問題
- 全病院の被災状況確認
- 介護・福祉施設の被災

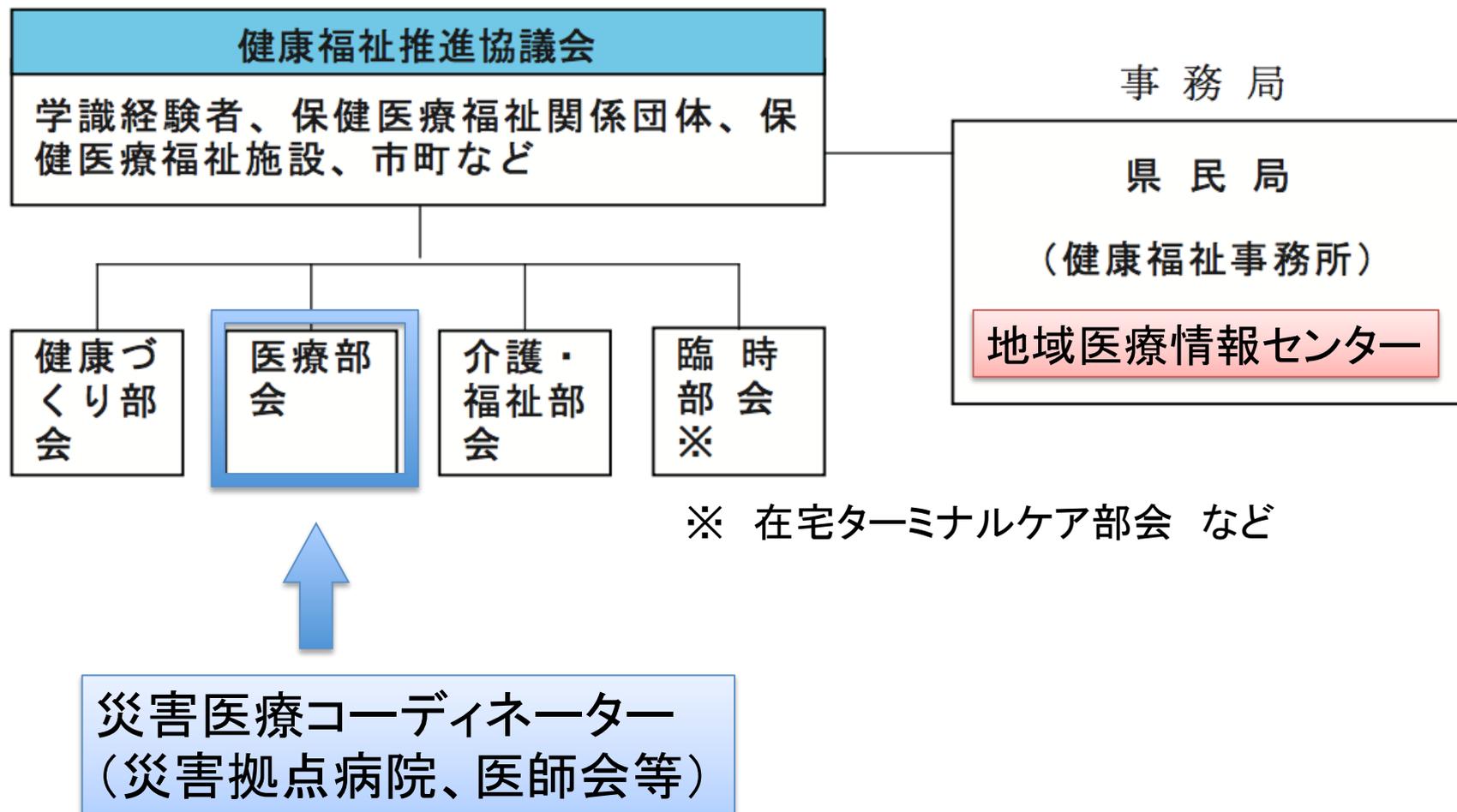


地域医療情報センターから厚生労働省EMISの使用を提案



すべての二次医療圏域の地域災害医療対策会議で  
情報共有ツールの一つとして使用

# 保健・医療・福祉の推進体制



- この内容に関する問い合わせ先
- t-kawase@hemc.jp