

## 5. 災害時の対応について

- (1) 災害医療協力病院としての役割 P 2～
- (2) 災害拠点病院と災害医療協力病院の連携体制構築  
に向けた取組み P 11
- (3) 局地型災害時における災害医療協力病院の対応  
P 12～
- (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応  
P 17～

# (1) 災害医療協力病院としての役割

## ア 災害医療協力病院とは

災害時に、災害拠点病院や市町村災害医療センター等と協力し、主に入院を要する中等症患者を受け入れる二次救急告示医療機関

### 【災害時における対応】

主に入院を要する中等症患者を受け入れ、「大阪府救急・災害医療情報システム」に自院の被災状況（倒壊可能性の有無やライフラインの状況等）や応需状況（患者の受入可能数）等の入力

### 【その他】

- ・ システム入力訓練や各圏域で実施される研修等への参加
- ・ 「耐震改修状況調査」、「業務継続計画（BCP）の策定状況等調査」等の各種調査（年数回／年度により変動あり）

二次救急告示医療機関として認定されると、  
「災害医療協力病院」として位置付けられます。

# (1) 災害医療協力病院としての役割

## イ 災害医療協力病院の位置付け

### 【大阪府地域防災計画】

災害医療協力病院は災害拠点病院及び市町村災害医療センター等と協力し、患者の受入れを行う。

### 【第7次大阪府医療計画】

すべての救急告示医療機関が災害医療協力病院として、災害拠点病院や市町村災害医療センター等と協力し、中等症患者を中心に災害時に率先して受け入れること。

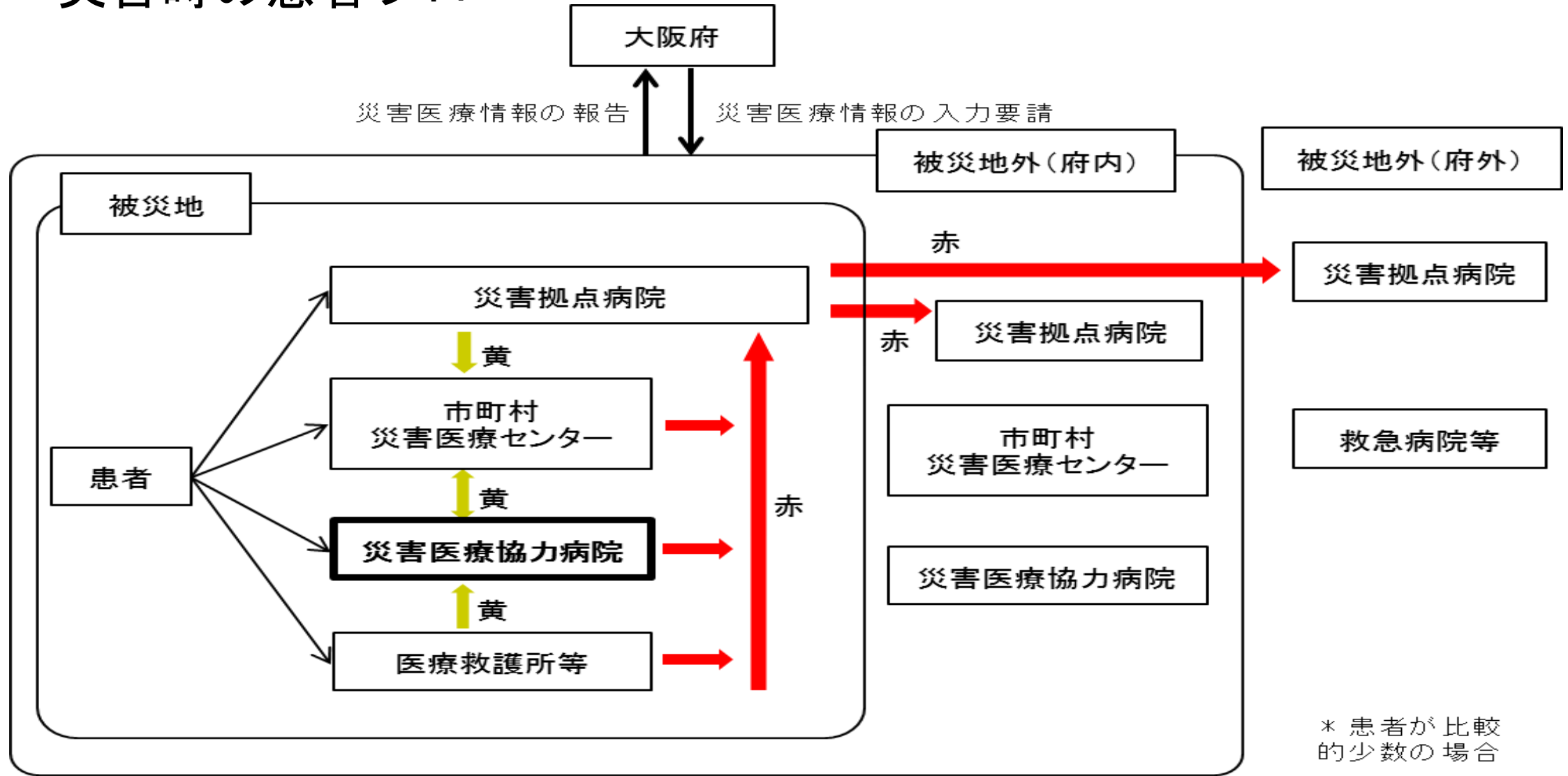
### 【大阪府災害時医療救護活動マニュアル】

大阪府ホームページを参照してください。

<http://www.pref.osaka.lg.jp/iryo/saigaiiryo/>

# (1) 災害医療協力病院としての役割

## ウ 災害時の患者フロー



# (1) 災害医療協力病院としての役割

## エ 災害対応のための準備

平成30年 6月 大阪府北部地震

7月 7月豪雨（西日本豪雨）

9月 台風第21号・北海道胆振東部地震

令和元年 9月 房総半島台風（台風第15号）

10月 東日本台風（台風第19号）

浸水や停電、断水が発生し、患者搬送が必要となった。



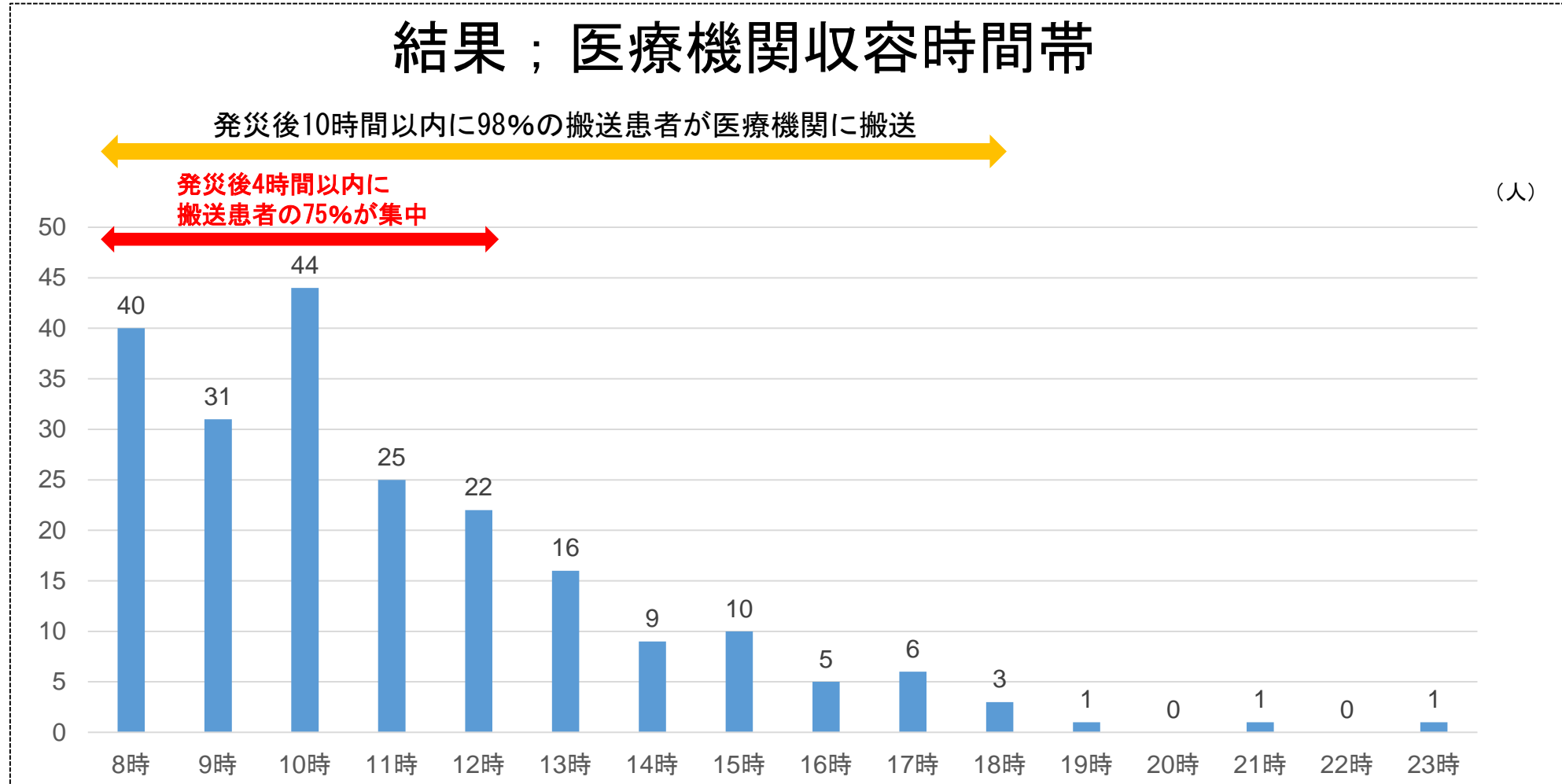
災害医療協力病院として、自院の病院機能を維持・継続したうえで、被災患者（中等症患者）の受け入れを実施するためには、

- \* 被害を抑えるため、**BCP（業務継続計画）の策定**
- \* 地震時にでも活動できるよう**施設の耐震化**
- \* 迅速に対応できるよう**災害訓練の実施、参加**

**自助による取組みが重要**

# (1) 災害医療協力病院としての役割

オ 【参考】大阪府北部地震における搬送患者対応状況について



出典：ORIONデータを用いた大阪北部地震（2018年6月18日発災）での患者実態調査

# (1) 災害医療協力病院としての役割

## カ 医療機関の策定するBCPについて

医療機関は地震等の大規模災害が発生し、医療設備への被害、ライフラインの途絶した場合においても、被災患者や入院患者に対して継続して医療を提供し続ける必要がある。  
災害等の緊急時に低下する業務遂行能力（医療機関においては診療機能）について、事業の損失をできる限り少なく、早期に復旧をするための準備体制、方策をまとめたものを事業継続計画（BCP）という。

BCP策定の際には具体的なリスク（地震以外に風水害発生時等）を想定して、現況を把握したうえで対応策を検討すること。

（例：ライフライン（電気、水等）の途絶、建物倒壊、参集可能な職員数 等）

（例）ライフラインの現況把握（ライフライン機能を評価）

建物名	階数	用途	建物耐震化	EVの閉込防止
第1病棟	8F	病棟、外来、救急	○	6台/12台
第2病棟	4F	療養病棟	○	未対応
事務棟	3F	事務	×	未対応

（例）建物の現況把握（倒壊リスクを評価）

	耐震化	バックアップ	燃料等備蓄量	燃料等供給元
電気	○	非常用発電機	3日	近隣ガソリンスタンド
上水	△	受水槽	1日	市町村水道局
下水	△	—	—	—
ガス	×	—	—	近隣ガソリンスタンド

# (1) 災害医療協力病院としての役割

## キ BCP等の策定について

**【BCPの策定状況】** (平成30年9月現在調査 (救急告示病院のみ抜粋) )

策定済み 20.9% ( 54 / 258)

※ 3年以内に策定予定を含めると → 88.3% (228 / 258)

**【災害に備えた病院マニュアルの作成状況】** (平成30年9月現在調査)

作成済み 77.5% (200 / 258)

※ 3年以内に作成予定を含めると → 98.8% (255 / 258)

### **【参考】 災害時医療救護活動に関するマニュアル等**

「BCPの考え方に基づいた病院災害対応計画 作成の手引き」

厚生労働省ホームページ

[https://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/iryuu/saigai\\_iryuu/dl/saigai\\_iryuu04.pdf](https://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/iryuu/saigai_iryuu/dl/saigai_iryuu04.pdf)

「医療機関の事業継続計画 (BCP) 策定ガイドライン」 (東京都福祉保健局)

東京都ホームページ

<http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/smph/iryuu/kyuukyuu/saigai/zigyokeizokukeikaku.html>



# (1) 災害医療協力病院としての役割

## ク 医療機関の耐震化について

【大阪府内病院の耐震化状況（回答率99.4%）】（令和3年9月1日時点）

- ・すべての建物に耐震性がある 71.9%（366／509）
- ・一部の建物に耐震性がない 6.9%（35／509）
- ・すべての建物に耐震性がない 1.0%（5／509）
- ・耐震診断を実施していない（不明） 20.2%（103／509）

【参考】全国の耐震化状況（令和3年9月1日時点／一般病院含む）

都道府県	全国	大阪	東京	神奈川	愛知	広島	福岡
耐震化率	78.7%	71.9%	79.8%	80.8%	78.5%	74.0%	73.6%

厚生労働省『病院の耐震改修状況調査の結果』（令和4年8月26日付）

[https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage\\_27611.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_27611.html)

# (1) 災害医療協力病院としての役割

## ケ 医療施設等耐震整備事業の概要

対象施設	上限額	計算方法 (※1)	IS値	補助要件
救急告示病院	48,179千円	$2,300\text{m}^2 \times 44,100\text{円} \times 0.95 \times 1/2$	0.6未満	未耐震(※2) (IS値が0.6未満)の建物を有し、当該建物について耐震化整備(新築、増改築、耐震補強)を令和4年度中に実施予定 (又は、前年度に採択された継続事業の場合は現在実施中)
	228,769千円	$2,300\text{m}^2 \times 209,400\text{円} \times 0.95 \times 1/2$	0.4未満	未耐震(※2) (IS値が0.4未満)の建物を有し、当該建物について耐震化整備(新築、増改築、耐震補強)を令和4年度中に実施予定 (又は、前年度に採択された継続事業の場合は現在実施中)

※1 実際の工事費が基準面積、基準単価を下回る場合は、低い方の面積(単価)を採用するため、交付額が上限額に満たない場合があります。また、予算の都合上、事業計画を提出いただいても不採択となる場合や厚労省の内示次第で額が少なくなる場合があります。

(単価等については令和4年度のものになります。)

※2 耐震診断を行っていない建物(IS値が不明)については、建築年度にかかわらず、補助対象となりません。また、原則として自己所有の建物である必要があります。

**【注意】** 厚労省の内示前(採択の決定前)に着工した場合は、補助対象外となります。

## (2) 災害拠点病院と災害医療協力病院の連携体制構築に向けた取り組み

### 各病院の連携体制構築に向けた取り組み

#### 【二次救急告示医療機関の災害訓練の実施状況】 (平成30年9月現在調査)

平成30年度実施済 42.6% (110/258 : 回答のあった医療機関数)

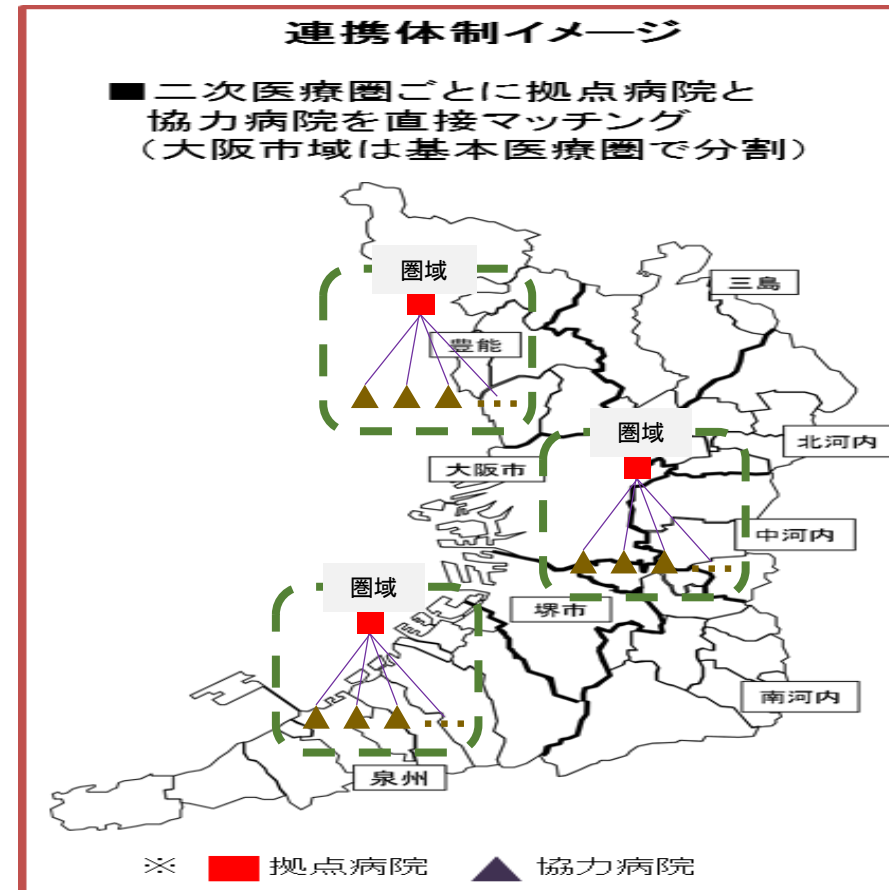
平成30年度以降実施予定 47.7% (123/258 : 同上)

災害時の対応は、1医療機関だけで完結できるものではないため、日ごろから地域単位での取り組みや医療体制の構築が重要

研修や訓練を実施し、参加することのメリット

- ・ 近隣病院間でのコミュニティの形成可能
- ・ 「顔の見える関係」の構築可能
- ・ 新たな知識の享受可能

研修等参加後は、御担当者の方だけでなく、院内で研修内容を共有していただきますようお願いします。



# (3) 局地型災害時における災害医療協力病院の対応

## ア 局地型災害の特徴

多数の負傷者が局地的に発生する事件・事故

【例】放火事件や列車事故、  
航空機事故、バスの横転事故 等

⇒ 大阪府では「**エリア災害**」と呼んでいます。

## 消防

事故の覚知は消防機関によりなされる

- 災害の「スイッチを入れる」のは消防機関
- 救急車は限られた資源、災害には応援要請の情報発信が重要
- 多数発生した負傷者を効率的に搬送し、迅速な根本治療開始を目指す

## 医療

医療機関自体は被害を受けていない

- 災害に対して、患者受入体制、DMATの派遣準備
- 医療機関の受入可能患者数の情報発信が重要

医療と消防の情報発信・収集ツールとして、大阪府救急・災害医療情報システム  
による「**エリア災害登録**」を活用

### (3) 局地型災害時における災害医療協力病院の対応

#### イ 大阪府救急・災害医療情報システム

##### \* 局地型災害発生時：エリア災害登録

選択したエリアの災害医療協力病院（救急告示医療機関）が患者受入状況を入力し、消防機関の患者搬送に役立てる。

##### \* 大規模災害発生時：災害モード切替

医療機関が一斉に被害状況や患者の受入状況等を入力し、医療支援活動に役立てる。

# (3) 局地型災害時における災害医療協力病院の対応

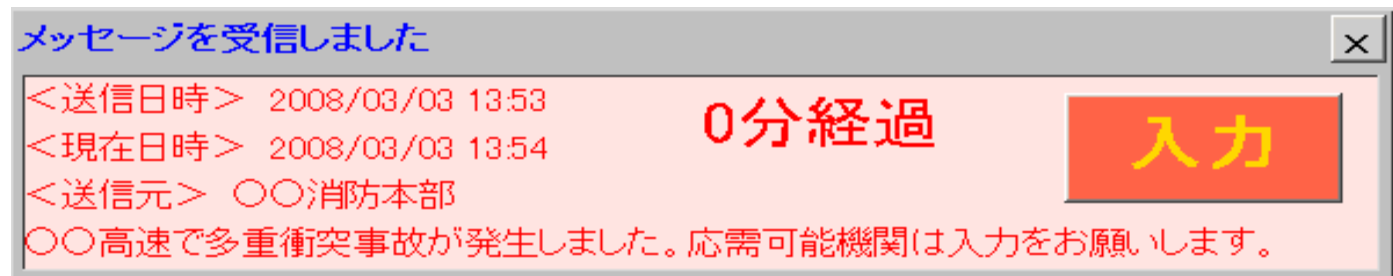
## イ 大阪府救急・災害医療情報システム

局地型災害発生時：大阪府救急・災害医療情報システムから、消防機関がエリア災害登録を行う。

(※ 登録権限は大阪府医療対策課と災害拠点病院にも付与されている。)

**災害医療協力病院（救急告示医療機関）に対し、患者の受入可否の入力を要請**

### ポップアップ画面



局地災害時には災害医療協力病院（救急告示医療機関）に設置した配付端末（大阪府救急・災害医療情報システム）からアラーム音が鳴る。

(※ ORIONシステムの画面や最小化でも鳴るが、10分間ポップアップ画面のボタンを押下しないと、補完FAXが送付される。)

# (3) 局地型災害時における災害医療協力病院の対応

## イ 大阪府救急・災害医療情報システム

### 表示画面例（医療機関画面・**状況報告**）

#### 局地型災害発生時：エリア災害登録 情報共有のみ（入力項目なし）

要請No [REDACTED]	概要	[REDACTED]		
	発生日時	2020/7/30 8:08		
	要請日時	2020/7/30 8:06		
	発生場所	北区		
	連絡地域	大阪北		
対象：2次、災害拠点病院	レベル	状況報告		
	DMAT要請	無	DMAT要請隊数	
	災害状況	訓練 [REDACTED] 第1報 状況報告		
	登録者情報	氏名	〇〇	連絡先
エリア災害 状況確認	連絡事項	第1報、確認しました。		
	確認日時	未確認		

**確認後クリック**

「状況報告」と「受入要請」の2種類がありますが、**「状況報告」の場合、入力項目は表示されません。**

レベルが「状況報告」の場合は、局地的な災害が発生しているという情報の共有が主目的となり、エリア災害登録をした機関は**「受入要請」をしていませんので、この時点では「受入可能患者数」の入力はできません。**



# (3) 局地型災害時における災害医療協力病院の対応

## イ 大阪府救急・災害医療情報システム

### 表示画面例（医療機関画面・受入要請）

#### 局地型災害発生時：エリア災害登録 受入可能な情報について入力

要請No [REDACTED]	概要	[REDACTED]		
	発生日時	2020/7/30 8:08		
	要請日時	2020/7/30 9:47		
	発生場所	北区		
	連絡地域	大阪北		
対象：2次、災害 拠点病院	レベル	受入要請		
	DMAT要請	無	DMAT要請隊数	
	災害状況	訓練 第2報、受入要請		
	登録者情報	氏名	〇〇	連絡先
エリア災害 受入可否	受入可否	受入可能患者数		
		重症	中等症	軽症
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>
連絡事項	第2報、受入人数を回答します。			
入力日時	未入力			

「状況報告」と「受入要請」の2種類がありますが、「受入要請」の場合のみ、入力項目が表示されます。

受入可能人数を入力  
(必要に応じて入力)

入力後クリック

○：患者受入可能  
△：救急隊と相談して決める  
×：患者受入不可

受入条件を記載する等、連絡事項欄を有効に使用  
(記載内容に制限はない)

入力後は「入力後クリック」ボタンで情報を更新してください。  
入力後に、内容を変更する場合は、再度入力し、「入力後クリック」ボタンで更新してください。



# (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応

## ア 広域災害の特徴

広範囲に被害が及ぶ大規模な災害  
【例】地震や風水害等の自然災害 等

⇔ 隣接市町村や大阪府内で対応しきれない  
⇒ 府県を越えた対応が必要

# 医療

### 医療機関自体が被災する可能性

- 非常に多くの負傷者が発生することで、多数の負傷者が来院する
- ライフラインに被害が発生すると、通常の医療が提供できない
- 職員が参集できない等、人的資源も不足する
- 様々な問題が同時多発的に発生する
- 自院の状況（被災の有無やその程度）を情報発信することが重要

### 保健医療調整本部を設置し災害対応

- 広範囲の被害状況をまとめる
- 1医療機関での完結は困難になるため、医療圏全体や府域全体での対応を考える必要があるため国や他府県、他機関と連携し、SOSへの対応を行う
- 一人でも多くの「いのち」を救うため、避け得た災害死をなくす

# 大阪府

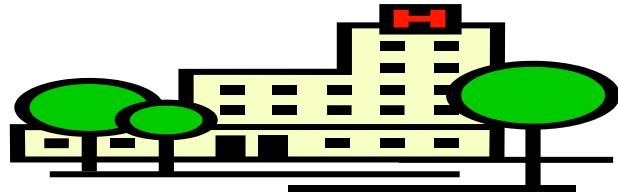
広域災害時における情報発信・収集ツールとして、大阪府救急・災害医療情報システムが  
**「災害モード運用」** される

# (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応

## イ 災害時のSOS発信の必要性

災害時は平時とは異なる様々な問題が発生する

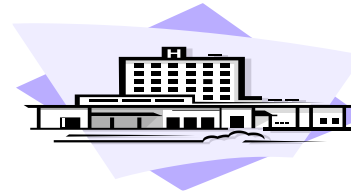
建物が倒壊しています!!



重症患者が大勢います!

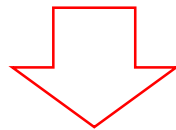


医薬品が  
足りません!



一方で、サポートする大阪府では「どこに」「どのようなサポート」が必要か、情報がなければわからない

医療機関の被災状況を収集しなければサポートが出来ない



**被災医療機関 → SOSを発信し訴える事が必要!**

## (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応

### ウ 大阪府救急・災害医療情報システム

#### \* 局地型災害発生時：エリア災害登録

選択したエリアの災害医療協力病院（救急告示医療機関）が患者受入状況を入力し、消防機関の患者搬送に役立てる。

#### \* 大規模災害発生時：災害モード切替

医療機関が一斉に被害状況や患者の受入状況等を入力し、医療支援活動に役立てる。

# (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応

## ウ 大阪府救急・災害医療情報システム

### 表示画面例

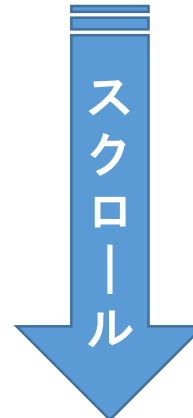
大阪府救急・災害医療情報システム  
【訓練用サイト】

パスワード変更 2021/1/7 10:07 ログアウト

救急医療情報	医療機関情報	リンク 認証・その他
応需情報入力	病院基礎情報	直近応需情報
応需情報検索	応需情報更新履歴 (自機関)	応需情報の他府県検索
休日・夜間急病診療所一覧	救命救急センター一覧	救急医療機関一覧

お知らせ ▶一覧を表示

- 2020.07.09 広域災害・救急医療情報システム (EMIS) の医療機関施設情報の入力について (依頼)
- 2020.06.10 令和2年度大阪府救急・災害医療情報システムへのご協力に対する報奨金について (依頼)
- 2019.10.30 タブレット端末からエリア災害登録の入力できない場合の対応方法
- 2019.04.26 救急告示医療機関への多言語遠隔医療通訳サービス登録案内について
- 2019.01.23 平成30年度大阪府災害医療研修受講者の推薦について (依頼) (その2)
- 2019.01.23 平成30年度大阪府災害医療研修受講者の推薦について (依頼) (その1)



大阪府救急・災害医療情報システム  
【訓練用サイト】

パスワード変更 2021/1/7 10:07 ログアウト

救急医療情報	医療機関情報	リンク 認証・その他
応需情報入力	病院基礎情報	直近応需情報
応需情報検索	応需情報更新履歴 (自機関)	応需情報の他府県検索
休日・夜間急病診療所一覧	救命救急センター一覧	救急医療機関一覧

お知らせ ▶一覧を表示

2020.07.09 広域災害・救急医療情報システム (EMIS) の医療機関施設情報の入力について (依頼)

2020.06.10 令和2年度大阪府救急・災害医療情報システムへのご協力に対する報奨金について (依頼)

2019.10.30 タブレット端末からエリア災害登録の入力できない場合の対応方法

2019.04.26 救急告示医療機関への多言語遠隔医療通訳サービス登録案内について

2019.01.23 平成30年度大阪府災害医療研修受講者の推薦について (依頼) (その2)

2019.01.23 平成30年度大阪府災害医療研修受講者の推薦について (依頼) (その1)

災害情報 ※災害情報入力 (災害モード・エリア災害) 医療機関施設情報 (災害・警戒・訓練) とエリア災害発生時に入力可能な入力 (災害モード・エリア災害) による自機関の発生状況を入力

入力関係 (代行含む)	災害情報モニター	管理メニュー
災害情報入力 (災害モード・エリア災害)	医療機関状況モニター	緊急通報用メールアドレス登録
支援依頼入力	医療機関詳細検索	
災害掲示板	災害地図の検索	

マニュアル関係

システム操作説明書

※Webサイトで収集した情報については、管理責任を放棄し、漏洩、改竄等の恐れのないよう厳重なセキュリティ対策を講じた上で、適切に管理を行います。  
Copyright (C) 2020 大阪府健康医療部保健医療課 医師対策課 All rights reserved.  
救急告示医療機関の認定や緊急通報情報システム事業に関するお問い合わせ 大阪府健康医療部保健医療課 医師対策課 TEL:06-6941-0351(代)  
システム・端末の使用法や技術的な内容に関するお問い合わせ 株式会社NTTデータ ヘルプデスク TEL:0120-24-9980

### 平時の画面：通常運用

救急医療（機関）情報を、消防機関と医療機関が共有している。

# (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応

## ウ 大阪府救急・災害医療情報システム

### 表示画面例



**災害運用切替時 → 災害モード**

災害モードに切り替わると、赤枠の災害情報と青枠の救急情報が上下入れ替わります。

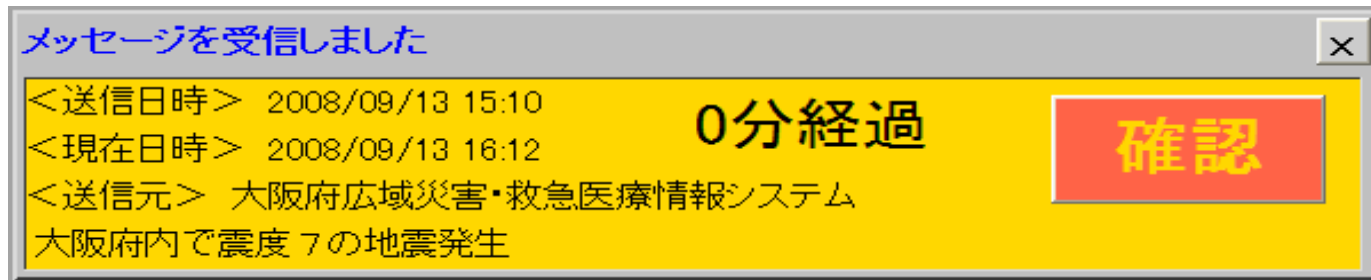
# (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応

## エ 災害モード切替

大規模災害発生時：府・医療対策課が大阪府救急・災害医療情報システムを「災害モード」に切り替える。

### 医療機関に対し、災害医療情報の入力を要請

#### ポップアップ画面



災害時には災害医療協力病院に対し、精神科単科病院を除く救急告示医療機関に設置した配付端末（大阪府救急・災害医療情報システム）からアラーム音が鳴る。

システム内に登録しているEmailアドレス、FAXにも災害モードになったことが通知される。

# (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応

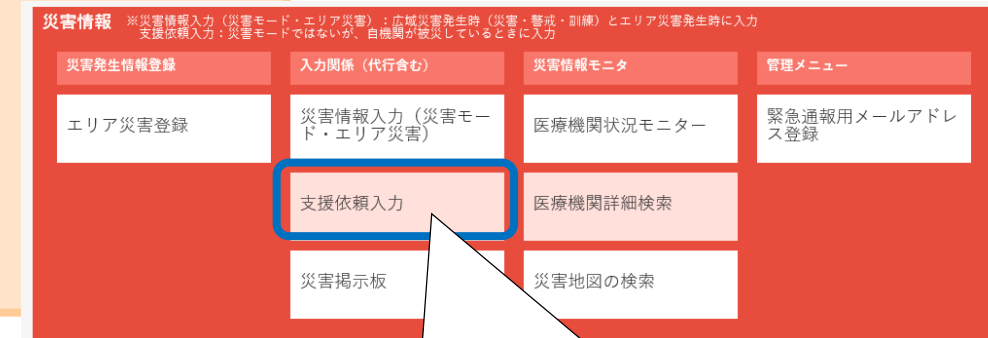
## オ 災害医療情報入力項目

### ① 緊急時入力 ライフライン状況（使用可否等基本的な事項）

→チェックが1つでもある場合は「SOS」を発信していることになる

まずは

緊急時入力は「病院の安否確認」



### ② 詳細入力 ライフライン詳細状況、病院としての機能、医師等スタッフの状況等の詳細な状況

- ・ 施設の倒壊
- ・ ライフライン・サプライ状況
- ・ 医療機関の機能
- ・ 現在の患者数状況
- ・ 今後転院が必要な患者数
- ・ 今後受入可能な患者数
- ・ 外来受入状況及び外来受付時間
- ・ 職員数 等

「災害モード」に切り替わっていない場合でも、被害が発生し支援が必要な場合は、「支援依頼入力」から「緊急時入力」の項目を入力することができます。

# (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応

## 才 災害医療情報入力項目

### ①緊急時 入力画面

災害情報入力(災害モード・エリア災害)

種別	自然訓練	
概要	訓練	
発生日時	2020/11/11 9:00	
メッセージ	訓練	
入院病棟の危険状況		
倒壊、または倒壊の恐れ	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無
火災	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無
浸水	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無
ライフライン・サプライ状況 代替手段でのご使用時は、供給「無」または「不足」を選択してください。		
電気の通常の供給	<input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有
水の通常の供給	<input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有
医療ガスの不足	<input type="checkbox"/> 不足	<input checked="" type="checkbox"/> 充足
医薬品・衛生資器材の不足	<input type="checkbox"/> 不足	<input checked="" type="checkbox"/> 充足
患者受診状況		
多数患者の受診	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無
職員状況		
職員の不足	<input type="checkbox"/> 不足	<input checked="" type="checkbox"/> 充足
その他支援が必要な状況		
その他 上記以外で支援が必要な理由があれば入力してください。(200文字以下)		
情報日時		
情報取得日時 上記内容(緊急時入力(発災直後情報))の状況を判断した日時を入力してください。		
2020年09月04日 09時45分 現在日時反映		
緊急連絡先		
電話番号		
Eメールアドレス		
緊急時入力	(入力済) 2020/11/11 11:11	
詳細入力	未入力	
変更		
詳細入力へ		

入力が終了すれば、「入力後クリック」タップ。  
「変更」に切り替わるので、変更箇所がある場合は、変更後「変更」をタップ。

支援が必要な理由等を入力してください。  
システム上、この欄に入力があると、支援が必要な医療機関と認識されます。  
「大丈夫です」等の入力NGです。

緊急連絡先は必ず入力してください。



# (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応

## 才 災害医療情報入力項目

### ② 詳細 入力画面

一度に全てを  
入力しなくても  
OK。

【1】建物の危険状況 ▼下▲

年 月 日 時 分 現在日時反映

	入院病棟	救急外来	一般外来	手術室
倒壊、または倒壊の恐れ	有 無	有 無	有 無	有 無
火災	有 無	有 無	有 無	有 無
浸水	有 無	有 無	有 無	有 無
その他	※上記以外に倒壊、または破損の恐れのある施設の情報を入力してください。(200文字以内)			

【2】ライフライン・サプライ状況 ▲上▼

年 月 日 時 分 現在日時反映

電気の使用状況	不可 発電機使用中 正常	
残り(発電機使用中の場合)	半日 1日 2日以上	
水道の使用状況	枯渇 井戸使用中 貯水・給水対応中 正常	
残り(貯水・給水対応中の場合)	半日 1日 2日以上	
医療ガスの使用状況	枯渇 供給の見込み無し 供給の見込み有り	
残り(供給の見込み無しの場合)	半日 1日 2日以上	
配管破損有無	有 無	
食糧の使用状況	枯渇 備蓄で対応中 通常の供給	
残り(備蓄で対応中の場合)	半日 1日 2日以上	
医薬品の使用状況	枯渇 備蓄で対応中 通常の供給	
残り(備蓄で対応中の場合)	半日 1日 2日以上	
寝台用エレベーター稼働	不可 可	
不足している医薬品	※具体的に不足している医薬品を入力してください。(200文字以内)	

【3】手術・透析の状況 ▲上▼

年 月 日 時 分 現在日時反映

手術可否	不可 可	人工透析可否	不可 可
------	------	--------	------

【4】現在の患者数状況 ▲上▼

年 月 日 時 分 現在日時反映

発災後 受入れた患者数

重症(赤)	人	中等症(黄)	人
-------	---	--------	---

在院患者数(外来+入院)

重症(赤)	人	中等症(黄)	人
-------	---	--------	---

【5】今後、転送が必要な患者数 ▲上▼

年 月 日 時 分 現在日時反映

重症度別患者数

重症(赤)	人	中等症(黄)	人
-------	---	--------	---

人工呼吸	人	酸素	人
拒送	人	搬送	人

【6】今後、受け入れ可能な患者数 ▲上▼

年 月 日 時 分 現在日時反映

重症度別患者数

重症(赤)	人	中等症(黄)	人
-------	---	--------	---

人工呼吸	人	酸素	人
拒送	人	搬送	人

【7】外来受付状況、および外来受付時間 ▲上▼

年 月 日 時 分 現在日時反映

外来受付状況	受付不可	救急のみ	下記の通り受付
時間帯1	時間 分 ~ 時間 分		
時間帯2	時間 分 ~ 時間 分		
時間帯3	時間 分 ~ 時間 分		

【8】職員数 ▲上▼

年 月 日 時 分 現在日時反映

出勤職員数

出勤医師数	人	内、DMAT隊員数	人
出勤看護師数	人	内、DMAT隊員数	人
その他出勤人数	人	内、DMAT隊員数	人

【9】その他 ▲上▼

年 月 日 時 分 現在日時反映

その他

※アクセス状況等、特記事項を入力してください。(200文字以内)

入力後クリック 緊急時入力へ

入力可能な項目から入力し、その都度「入力後クリック」で更新。

# (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応

## データの集約と対応

各医療機関から集められたデータ

支障 有無	医療 連携 状況	名称	緊急時入力												詳細入力												更新 日時	救護所 有無	
			更新 日時	医師 出勤 状況	入院 病室 確保 状況	手術 室の 確保	電気 使用 状況	水 使用 状況	医療 用品 使用 状況	医薬品 使用 状況	治療 器具 使用 状況	患者 搬送 状況	人員 状況	その他	更新 日時	実働 病床 数	受入 患者 数	中等 症 患者 数	重症 患者 数	中等 症 患者 数	重症 患者 数	中等 症 患者 数	人工 呼吸 器	除 菌	消毒	検 査			更新 日時
	EXCEL出力		125%	29	42	50	42	41	37	45	19					8023	752	1557	2457	5526	523	978	198	472	692	614			
		危険	要支援:10 未入力:0	185%	2	4	8	4	5	6	5	2				343	79	317	195	609	123	171	38	102	155	159			
		病院		01/17 17:08												01/17 17:05	未										01/17 17:08		
		病院	子-ム数:0	01/17 15:31												01/17 15:28	未	0	1	0	1					2	01/17 15:31		
		病院	子-ム数:0	01/17 15:13												01/17 15:13	343	5	3	5	2	1	1	0	0	2	0	01/17 15:12	
		要支援	子-ム数:0	01/17 14:56												01/17 14:47	未	0	0	30	60	30	60	16	40	76	64	01/17 14:56	
		病院	子-ム数:0	01/17 14:38												01/17 14:37	未	20	80	20	60	5	10	3	0	0	0	01/17 14:38	
		要支援	子-ム数:0	01/17 13:44												01/17 11:08	未	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	01/17 13:44	
		病院	子-ム数:0	01/17 13:34												01/17 13:33	未	3	15	2	5	2	3				01/17 13:34		

集まったデータを分析し、何処に何が必要かを判断する。  
医療の立て直しのため、人や物が振り分けられる。



医療機関が「被災していない」という情報もとても重要です。  
被災の有無にかかわらず、医療機関は必ず情報を発信してください。

# (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応

## キ 災害掲示板について

**【災害掲示板】** 災害時に関係機関が知り得た情報のうち、共有することが有益であると判断した内容を共有することを目的としている。

**【関係機関】** 大阪府、各保健所（政令市・中核市含む）、  
救急告示医療機関、病院、消防機関

〈例 1〉 豪雨により〇〇川が氾濫危険水位となっている。氾濫した場合、浸水の可能性大。  
その場合、電気設備が1階のため停電発生の可能性あり。

〈例 2〉 局地的な豪雨により病院の南側幹線道路が冠水のため通行止め。  
救急搬送の際は北側に迂回してください。

### ※ 注意

災害掲示板を御利用の際は、利用規約及び運用要領を必ず御確認してください。  
御利用いただいていることをもって規約に同意していただいているとみなします。  
利用規約及び運用要領は、大阪府救急・災害医療情報システムの【マニュアル関係  
システム操作説明書】（下記URL）にて御確認いただけます。

<https://www.mfis.pref.osaka.jp/manual/%EF%BC%92%EF%BC%8E%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E6%93%8D%E4%BD%9C%E8%AA%AC%E6%98%8E%E6%9B%B8%E3%80%90%E8%A9%B3%E7%B4%B0%E7%89%88%E3%80%91/%EF%BC%91%EF%BC%8E%E5%A4%A7%E9%98%AA%E5%BA%9C%E6%95%91%E6%80%A5%E3%83%BB%E7%81%BD%E5%AE%B3%E5%8C%BB%E7%99%82%E6%83%85%E5%A0%B1%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E9%81%8B%E7%94%A8%E8%A6%81%E9%A0%98%E7%AD%89/>

# (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応

## キ 災害掲示板について

災害掲示板は3層構造になっています。

1層目：親スレッド（大項目）

2層目：子スレッド（中項目）

3層目：各投稿

投稿する内容に適したスレッドを選択してください。

投稿には5MBまでのファイルを添付できます（Office、PDF、画像ファイルも可。）。

※ 利用規約に反していると判断した投稿は削除する場合があります。

The image shows three screenshots of the 'Osaka Prefecture Emergency Disaster Medical Information System' (訓練用サイト) interface, illustrating the three-layer structure of the disaster bulletin board.

**1層目 (親スレッド一覧):** This screenshot shows the main list of threads. The table below represents the data shown in the interface.

作成日時	作成者	タイトル
2020/09/30 16:27	大阪府医療対策課	【災害掲示板利用規約】
2020/09/30 16:22	大阪府医療対策課	【災害関係】全機開用
2020/09/30 16:20	大阪府医療対策課	【訓練関係】全機開用
2020/09/30 16:17	大阪府医療対策課	【訓練関係】中河内医療圏用

**2層目 (子スレッド一覧):** This screenshot shows the sub-thread list for the selected thread. The table below represents the data shown in the interface.

作成日時	タイトル	重要度
2020/09/30 16:30	利用規約及び運用要領	高

**3層目 (投稿内容):** This screenshot shows the content of a specific post. The table below represents the data shown in the interface.

No	投稿者	登録日時	投稿内容	#
1	大阪府医療対策課	2020/09/30 16:30	利用規約と運用要領を確認の上、災害掲示板を利用してください。 大阪府救急・災害医療情報システム掲示板利用規約(R29.9.30版).pdf 災害掲示板運用要領(R29.9.30).pdf	



# (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応

## ク 災害情報を任意のアドレスで受信する方法



「緊急通報用メールアドレス」をクリック

アドレスを入力し、受け取る内容を選択した後、「入力」をクリックし、情報を更新してください。最大100件まで登録可能です。

- 【広域災害】  
災害運用が {警戒・災害・訓練} に切り替わった場合
- 【エリア災害】  
自院に対してエリア災害登録の発報 (状況報告と受入要請) があった場合
- 【DMAT】  
DMATを要請しているエリア災害があった場合

登録メールアドレス	広域災害	エリア災害	DMAT
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

内容

## (4) 広域災害時における災害医療協力病院の対応 まとめ

- 緊急時入力とは災害時における医療機関の「安否確認」機能である。
- 災害情報（緊急時入力と詳細入力）の内容を理解し、正確に入力することで迅速な支援につなげられる。
- 災害時には公助だけでなく、自助、共助も重要である。  
自助と共助は耐震化の促進やBCPの作成、災害マニュアルの整備、圏域での災害拠点病院や保健所との連携等、事前に準備することが必要である。