

# 広域災害救急医療情報システム (EMIS) の入力・確認方法について

---

令和7年1月22日（水）

総務課 地域保健推進室 井上 尚紀



# 目次

---

01. EMISとは？

02. 入力・確認方法について

03. 入力訓練について

04. まとめ

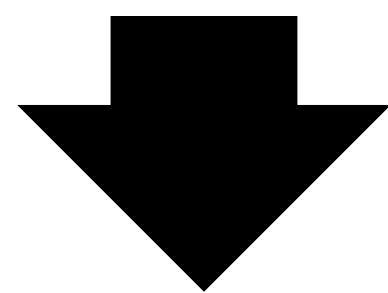
# 01

広域災害救急医療情報システム

# EMISとは？

# EMISとは？

**EMIS** (Emergency Medical Information System) とは災害発生時、各医療機関の被害状況や支援状況を共有し、迅速かつ適切に情報を集約・提供していくためのシステムです。発災時に病院＋透析実施診療所で入力が必要となります。



## 医療機関の被災情報掲示板

# 02

広域災害救急医療情報システム

# 入力・確認方法に ついて

# 入力内容について



**1. 緊急時入力** ※後ろのスライドでも画面紹介  
災害発生後、優先して速やかに状況を入力します。  
※被害がない場合も入力します。

## 入院病棟の危険状況

- ・倒壊または倒壊の恐れ
- ・火災
- ・浸水

## 患者受診状況

- ・多数患者の受診

## その他支援が必要な状況

- ・状況を自由記載

## ライフライン ・サプライ状況

- ・電気の通常の供給
- ・水の通常の供給
- ・医療ガスの不足
- ・医薬品・衛星資器材の不足

## 職員状況

- ・職員の不足

## 情報日時・ 緊急連絡先

- ・情報取得日時
- ・電話番号
- ・メールアドレス

# 入力内容について

## 2. 詳細入力

※後ろのスライドでも画面紹介

緊急時入力の後、被害状況を随時入力します。

発災直後に把握できる内容は少ないため、  
情報を入手したもののから入力していきます。

大項目	小項目	説明
建物の危機状況 (倒壊または倒壊の恐れ、火災、浸水)	現在日時	医療機関の各施設の危機状況の有無を選択する。その他には、具体的な状況を入力する。
	入院病棟(有 or 無)	
	救急外来(有 or 無)	
	一般外来(有 or 無)	
	手術室(有 or 無)	
	その他	
ライフライン・サプライ状況	入力日時	現在のライフライン・サプライの状況を個別に入力し、備蓄を使用中の場合は、残り対応可能期間を入力する。不足している医薬品がある場合は入力する。
	電気の使用状況	
	水道の使用状況	
	医療ガスの使用状況	
	医療ガスの配管破損(有 or 無)	
	食糧の使用状況	
	医薬品の使用状況	
	不足している医薬品(自由記載)	
	寝台用エレベーター稼働(不可 or 可)	
手術・透析の状況	入力日時	手術・人工透析の状況を個別に選択する。
	手術可否(不可 or 可)	
	人工透析可否(不可 or 可)	
現在の患者数状況	入力日時	「発災後受け入れた患者数」欄には、発災後受け入れた患者数の累計を入力。「在院患者数」には入院患者を含めた現在院内にいる患者総数を入力。
	実働病床数	
	発災後受け入れた患者数(重症、中等症)	
	在院患者数(外来+入院)(重症、中等症)	
今後、転送が必要な患者数	入力日時	入院患者を含めた在院患者の内、転送が必要な患者数を入力。重症度別、人工呼吸、酸素が必要な患者数等を入力し、患者転送の必要の有無を発信する。
	重症度別患者数 (重症、中等症、人工呼吸、酸素、担送、護送)	
今後、受け入れ可能な患者数	入力日時	重症度別、人工呼吸、酸素が必要な患者数等を入力することで、どのような患者の受入が可能かを発信する。
	災害時の診療能力 (災害時の受入重症患者数) 重症度別患者数 (重症、中等症、人工呼吸、酸素、担送、護送)	
外来受付状況、および外来受付時間	入力日時	外来受付の状況を入力する。
	外来受付状況(受付不可 or 救急のみ or 受付)	
	外来受付時間	
職員数	入力日時	現在、自医療機関に出動している職員数を入力する。
	医師等総数	
	出勤医師数(総数、うち DMAT 隊員数)	
	出勤看護師数(総数、うち DMAT 隊員数)	
	その他出勤人数(総数、うち DMAT 隊員数)	
その他	入力日時	周辺のアクセス状況等を入力する。
	自由記載	



# 入力方法について（緊急時入力編）

災害発生時に県保健政策課でモードを切り替えます。モードの切り替えは基本的に下記のとおりです。メニュー画面等で右上が「災害運用中（自県）」または「警戒運用中（自県）」となっていることを確認して入力してください。

※毎月の訓練は「訓練モード」で行います。

災害モード	<ul style="list-style-type: none"><li>・県内で震度6弱以上の地震が発生した場合</li><li>・県内で津波による被害が発生した場合</li><li>・県内で大規模な風水害が発生した場合</li><li>・県内で大規模な航空機事故が発生した場合</li><li>・県内で多数の死傷者が見込まれる鉄道, 自動車事故が発生した場合</li></ul>
警戒モード	<ul style="list-style-type: none"><li>・県内で震度5強の地震が発生した場合</li><li>・県内に大津波警報が発表された場合</li><li>・県内で大規模な風水害が見込まれる場合</li></ul>



# 1.ログイン

医療機関の「機関コード」「パスワード」を入力後、所属「茨城県」を選択し「ログイン」をクリックします。

Emergency Medical Information System

ログイン: 試験機関

ログイン情報を入力してください。  
注意>>  
・機関コード、パスワードは半角英数字で入力してください。  
・パスワードの大文字、小文字は区別されます。  
・ログアウトした場合は、機関コードおよびパスワードを再度入力する必要があります。

機関コード:

パスワード:

所属: 広域

ログイン情報を端末(クッキー)に保存する。  
※保存すると、次回からログイン情報の入力を省略できます。

ログイン

# 2.緊急時入力

「緊急時入力」をクリックします。  
※関係者メニューでも基本メニューでも可

EMIS Emergency Medical Information System

緊急時入力の入力状況  
最終更新日時: 2019/12/26 17:50:14

自機関の補償状況を入力する

緊急時入力

詳細入力

自機関の基本情報を入力する

医療機関基本情報管理

関係者メニューに切り替える

# 3.入力

入力できる項目を入力していき、「入力」をクリックします。

①クリックして選択します。支援が必要となる入力をした場合には詳細入力が必要です。

②「その他」を入力すると「要支援」と判定されます。被害がない場合は入力しないでください。特別支援を要しない内容については詳細入力のその他へ記入します。

③情報取得日時と緊急連絡先を必ず入力します。

対象機関  
機関コード  
医療機関名

被災状況（緊急時入力） 緊急時入力  
最終更新日時： ---/--/--- :--:--

⚠ 情報が未入力です。

入力状況（詳細入力） 詳細入力  
最終更新日時： ---/--/--- :--:--

施設・設備情報	
建物の危険状況	未入力
ライフライン・サプライ状況	未入力
手術・透析の状況	未入力

患者数情報	
現在の患者数状況	未入力
今後、転送が必要な患者数	未入力
今後、受け入れ可能な患者数	未入力

その他情報	
外来受付状況、および外来受付時間	未入力
職員数	未入力
その他	未入力

## ■緊急時入力項目

入力

緊急時入力（発災直後情報）

入院病棟の危険状況

倒壊、または倒壊の恐れ	有	無
火災	有	無
浸水	有	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	無	有
水の通常の供給	無	有
医療ガスの不足	不足	充足
医薬品・衛生資器材の不足	不足	充足

患者受診状況

多数患者の受診	有	無
---------	---	---

職員状況

職員の不足	不足	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）  
上記以外で支援が必要な場合にのみ記入してください。

情報日時  
情報取得日時 2024 年 12 月 17 日  
上記内容（緊急時入力（発災直後情報））の状態を判断した日時を入力してください。 09 時 11 分

緊急連絡先

電話番号	
メールアドレス	

入力

## 4.入力完了

下記画面が表示されれば入力完了です。

状況が変わった場合は随時更新してください。

複数人で入力した際は最後に入力したデータで更新されます。

**緊急時入力が完了しました。**

2016/10/26 14:34:16

※

**引き続き、より詳細な情報が入力可能ですか？**

**はい(詳細入力へ)**   **いいえ(関係者メニューへ)**

はいを選択すると詳細入力へ  
※詳細入力編参照



# 入力方法について（詳細入力編）

## 1. 詳細入力

「詳細入力」をクリックします。

※関係者メニューでも基本メニューでも可

EMIS Emergency Medical Information System

Home > 基本メニュー

ログイン: 試験機関

緊急時入力の入力状況  
最終更新日時: 2019/12/26 17:50:14

自機関の被災状況を入力する

緊急時入力 詳細入力

情報を収集する

医療機関等状況モニター 活動状況モニター  
掲示板 統合地図ビューアー

自機関の基本情報を入力する

医療機関基本情報管理

関係者メニューに切り替える

Copyright (C) 2014 厚生労働省 (Ministry of Health, Labour and Welfare) All Rights Reserved.  
本サイト全額に関するご意見お問い合わせは、[広島県災害医療情報センター](#) まで。

# 2.入力

把握している情報から入力していきます。緊急時入力同様更新することが可能のため、状況が変わった場合には随時更新してください。

### ■詳細入力項目

入力

2024年12月17日 08時08分 現在日時反映

建物の危険状況

入院病棟	有	無	救急外来	有	無	一般外来	有	無	手術室	有	無
倒壊、または倒壊の恐れ											
火災	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	
浸水	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	

その他 ※具体的に状況を入力してください。(200文字以内)

ライフライン・サプライ状況

電気の使用状況	不可	発電機使用中	正常	残り	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	半日	1日	2日以上
医療ガスの使用状況	枯渇	供給の見込無し	供給の見込有り	残り	半日	1日	2日以上	
配管破損	有	無						
食糧の使用状況	枯渇	備蓄で対応中	通常の供給	残り	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	半日	1日	2日以上	

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)

寝台用エレベーター稼働 不可 可

手術・透析の状況

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

### ■詳細入力項目

入力

現在の患者数状況 2024年12月17日 08時08分 現在日時反映

実働病床数 0 床

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

今後、転送が必要な患者数 2024年12月17日 08時08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

担送 人 護送 人

今後、受け入れ可能な患者数 2024年12月17日 08時08分 現在日時反映

災害時の診療能力(災害時の受入重症患者数) 人

重症度別患者数 重症(赤) 人 中等症(黄) 人

人工呼吸 人 酸素 人

担送 人 護送 人

外来受付状況、および外来受付時間 2024年12月17日 08時08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--分 ~ --時--分

時間帯2 --時--分 ~ --時--分

時間帯3 --時--分 ~ --時--分

職員数 2024年12月17日 08時08分 現在日時反映

医師総数 人 DMAT医師数 人 DMAT看護師数 人 業務調整員数 人