

広域災害・救急医療情報システム(EMIS)の在り方について
(論点)

EMISの主な機能と、想定される主たる入力場所、入力者について

EMISは機能毎に、主たる入力場所、入力者が異なることが想定される。

EMISの主な機能	入力場所	入力者
医療機関情報	医療機関	医療機関 事務職員等
本部情報	本部内	本部指揮者
広域医療搬送情報	SCU	DMAT
救護所情報	救護所	医療チーム
避難所情報	避難所	医療チーム
各チーム情報	各活動場所	医療チーム

緊急時入力（主な利用者：医療機関）

- 約9割の病院がEMISに登録されているが、災害の専門家でなくても使用できるようにすべきではないか。
- 医療機関の被災直後の情報の発信として、必要な情報を網羅しているか。

（画面イメージ）

都道府県	東京都
機関コード	2020300000
医療機関名	災害医療センター
最終更新機関名	
最終更新日時	----/--/-- --:--:--

当ではまる項目にチェックをしてください。

緊急時入力（発災直後情報）

倒壊状況

入院病棟の倒壊、または倒壊の恐れ 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）

情報日時
情報取得日時 2014 年 07 月 24 日 14 時 45 分
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。

緊急連絡先

電話番号

メールアドレス

※その他に入力があった場合、医療機関等・支援状況モニターに
支援要否: 要と表示される。

緊急時入力（発災直後情報）

発災直後の医療機関情報（医療機関として機能しているか、支援が必要なか）の入力を行う。

①倒壊状況

入院病棟の倒壊又は、倒壊の恐れがあることで患者の受け入れが困難な場合“有”を選択する。

②ライフライン・サプライ状況

ライフライン・サプライ（電気、水、医療ガス、医薬品・衛生資器材）の使用不可・不足により医療行為が行えない場合“無”または“不足”を選択する。

③患者受診状況

キャパシティのオーバーによってこれ以上患者の受け入れが困難な場合“有”を選択する。

④職員状況

職員の不足によって治療行為が行えない場合には、“不足”を選択する。

⑤その他

①～④以外の理由で支援が必要な場合にその他欄にフリーで理由の入力を行う。

⑥情報日時

①～⑤の状況を把握した日時を入力する。

⑦緊急連絡先

緊急時の連絡先を入力する。

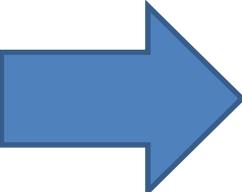
活動状況モニター（主な利用者：都道府県）

○DMATなど各医療チームの活動を都道府県（災害医療コーディネーター等の専門家）がモニターするにあたって必要な情報を網羅しているか。

○医療チームが活動情報を入力する場の情報通信環境を考慮すべきではないか。

（画面イメージ）

都道府県	施設名	活動種別	活動日時	活動状況	活動種別	目的地・活動場所			移動手段	災害種別	所属本部	
						場所	ステータス	到着日時				
県	救護班	活	05/24 16:33	活動中	--	十字病院		04/15 11:30	済	--	救護班本部	
県	救護班	活	05/02 18:36	活動中	--	【本部】 市保健医療連携調整本部(市民病院)		04/21 09:30	済	--	地衛・津波	
県	救護班	活	05/02 10:20	活動中	--	【救護】 保健所		04/25 09:30	予定	--	地衛・津波	
県	救護班 大学(会)	活	04/27 11:47	活動中	--	【本部】 福島県		--	--	--	地衛・津波 事務局	
県	救護班 医療センター	活	04/27 15:55	活動中	--	【本部】 県医療救護調整本部		04/27 15:54	予定	--	地衛・津波 県 県医療救護調整本部	
県	救護班 病院	活	04/23 09:27	活動中	--	--		--	--	--	地衛・津波 県 県医療救護調整本部	
DMAT-救護班			更新日時	活動状況	活動種別	目的地・活動場所			移動手段	災害種別	所属本部	
県	再編 DMAT2	活	06/06 14:10	移動中	--	--		--	自動車(医療機関の救急車)	訓練9	県 医療センター 活動拠点本部	
県	再編 DMAT1	活	05/30 10:03	移動中	--	【救護】(救命)(DMAT) 医療センター	県	06/08 08:00	予定	自動車(医療機関の救急車)	訓練9	県 医療センター 活動拠点本部
県	市民病院 再編 DMAT1	活	06/06 22:37	移動中	--	【救護】(救命)(DMAT) 医療センター	県	06/08 08:30	予定	自動車(その他)	訓練9	県 医療センター 活動拠点本部
県	市立 市民病院 再編 DMAT1	活	06/05 12:22	移動中	--	【救護】(救命)(DMAT) 医療センター	県	06/07 17:00	予定	自動車(医療機関の救急車)	訓練9	県 医療センター 活動拠点本部
県	大学医学部附属病院救護班	活	05/13 15:50	活動中	--	--		05/10 12:00	予定	--	地衛・津波 事務局	
県	救護班 病院	活	05/03 08:45	活動中	--	【本部】 保健所医療連携調整活動拠点本部		04/27 13:00	済	--	地衛・津波 県 保健所医療連携調整活動拠点本部	
県	県立(病院)	活	05/06 16:42	活動中	--	【救護】(DMAT) 病院		05/06 17:00	予定	--	地衛・津波 事務局	
県	県立 病院 再編 DMAT4	活	05/31 16:47	移動中	--	【本部】 県 医療センター 活動拠点本部		05/27 09:00	予定	自動車(医療機関の救急車)	訓練9	県 医療センター 活動拠点本部
県	市立病院 再編 DMAT1	活	06/06 20:10	移動中	--	【本部】 県 医療センター 活動拠点本部		06/08 09:00	予定	自動車(医療機関の救急車)	訓練9	県 医療センター 活動拠点本部
県	日赤救護班 赤十字病院	活	04/29 12:42	活動中	--	--		--	--	--	地衛・津波 県 保健所	
県	学会 大学病院	活	05/04 13:28	活動中	--	--		--	--	--	地衛・津波 県 保健所	
県	大学医学部附属病院 DMAT1	活	06/04 17:14	移動中	--	【救護】(救命)(DMAT) 市立病院		06/04 17:14	済	自動車(その他)	訓練2	--



入力項目によって、想定される主たる入力者が異なるため、機能毎の「利用者」に応じた使いやすさが必要ではないか。

議論いただきたい内容

- EMISのもつべき機能、扱うべき情報について整理すべきではないか。
- EMISの利用者の多様化に対応するため、各利用者にとって扱いやすいEMISとはどのようなものか。
- 今後、EMISに付加すべき機能はあるか。