



東京都福祉保健局

Bureau of Social Welfare and Public Health

資料7-2

広域災害救急医療情報システム (EMIS) について

1 - 1. EMISとは

阪神・淡路大震災時の課題

- 第一義的な調整・指令を行うべき県庁、市役所が被災
- 通信の混乱

平成8年 EMIS運用開始

被災地の医療機関状況、全国の医療機関の支援申出状況を、行政機関等が把握できる仕組みを構築

迅速かつ適切な医療・救護活動の支援



1-2. EMISとは

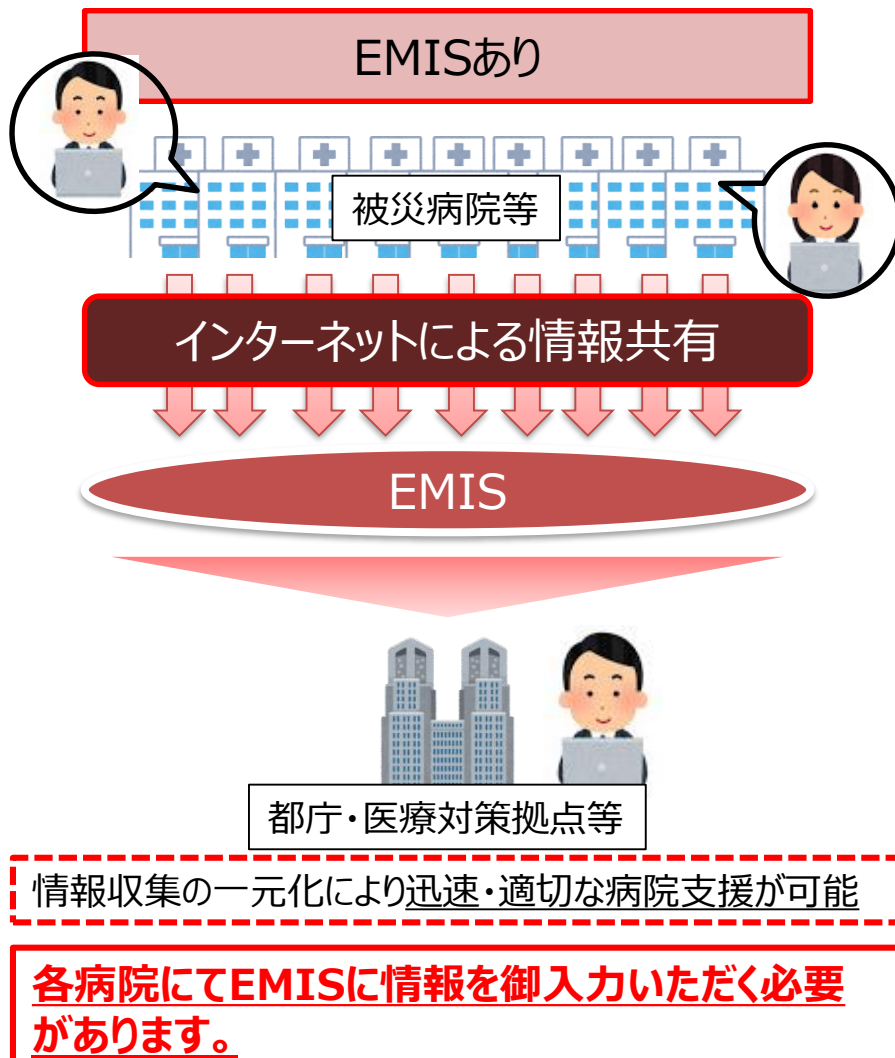
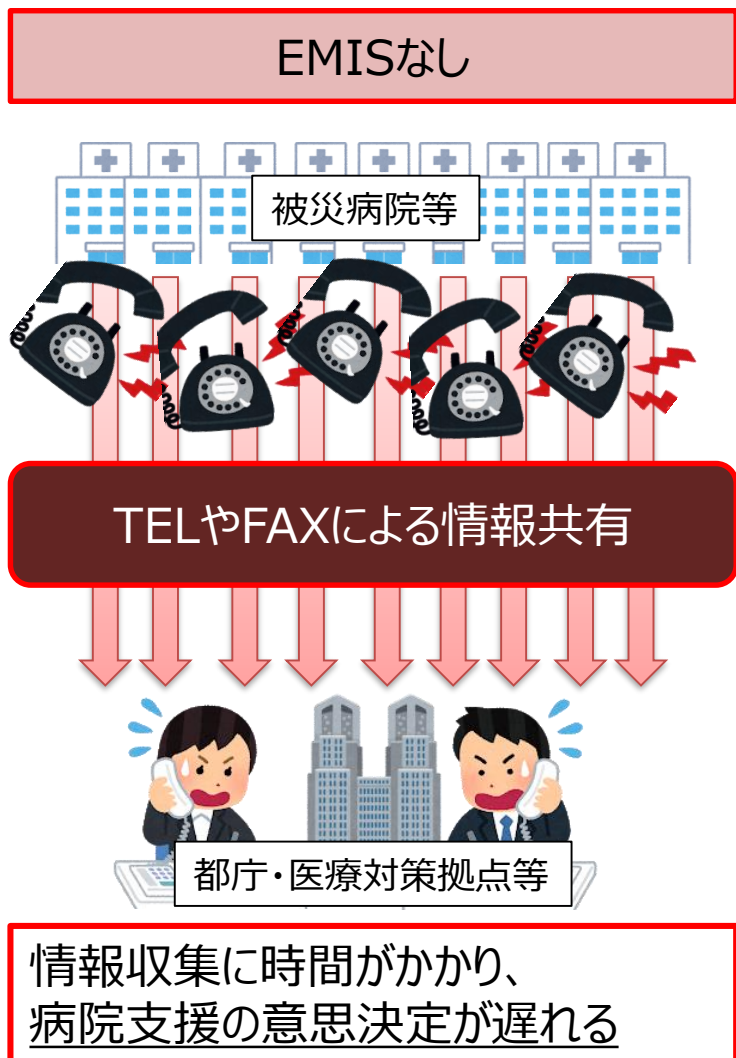
- 災害時にインターネット上で、病院の被災状況を厚生労働省、東京都、都内全病院で情報共有し、迅速な救護活動を支援するためのシステムです。

※ 災害時に電話やFAXで一病院ずつ情報収集をしていると、情報集約に多大な時間がかかりますが、インターネットで各病院からの情報を一元化すれば、迅速な病院支援の意思決定が可能です。

- 令和元年度現在、EMISは、厚生労働省主導で全国的に導入されています。
- 災害が発生した際、各都道府県は、原則としてEMIS上から各病院の被災状況を収集する体制になっています。
- 東京都においては、平成8年以降、救急告示医療機関から優先的に利用者ID、パスワードを付与しており、平成31年2月から、都内全病院に利用者ID、パスワードを付与しました。



2 - 1. EMISの概要 (イメージ)



2-2. EMISの概要（主な利用者）

1. 厚生労働省
2. 都道府県
 - ※ 消防機関を含む
3. 医療機関
4. DMATなどの医療支援チーム

2-3 .EMISの概要（主な機能）

1. 基本機能

医療機関の被災状況、受入れ患者数などを関係者間で情報共有

2. DMAT管理機能

DMATの派遣要請、活動状況を管理し、関係者間で情報共有

3. 医療搬送患者管理機能

医療搬送対象の患者、航空機を管理し、搬送先の医療機関、DMATなどと情報共有

※ 各医療機関に御利用いただく主な機能は、「1. 基本機能」です。

3-1. EMIS基本機能 (緊急時入力)

都道府県	東京都
施設コード	2020300000
施設施設名	災害医療センター
施設更新機関名	
施設更新日時	---/---/---

当てはまる項目にチェックをしてください。

緊急時入力 (災害医療施設)

倒壊状況

入浴設備の倒壊、または倒壊の恐れ

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・衛生資材の不足	不足	充足

患者受入れ状況

多数患者の受入れ

職員状況

職員の不足

その他
上記以外で突発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 (災害医療施設)) の状態を
判別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

入力

建物倒壊状況の有無の選択

電気・水などの使用の可否、
不足等を選択

患者受入れの可否を選択

職員の充足／不足を選択



3 - 2. EMIS基本機能 (医療機関等・支援状況モニター)

緊急		詳細	転送	その他	緊急時入力										詳細入力										更新日時	救護所			
支障 要否	医療 派遣 ステータス	操作			更新日時	医師 出勤 状況	ライフライン サプライ状況					少人数 受診	職員 状況	その他	更新日時	現在の患者数状況					今後、転送が必要な患者数					更新日時	救護所 有無		
							入院 看護 倒壊・ 崩壊の 恐れ	酸素 使用 不可	水 使用 不可	医療 ガス 使用 不可	医薬品 衛生資器 材 使用不可					実働 病床 数	受入患者数		在院患者数		重症 ▼▲	中等 症 ▼▲	人工 呼吸 ▼▲	酸素 ▼▲	担送 ▼▲			搬送 ▼▲	
																	重症 ▼▲	中等 症 ▼▲	重症 ▼▲	中等 症 ▼▲									
北海道		EXCEL出力				15%	0	0	0	0	0	3	2	0		2106	6	15	4	5	2	5	1	2	3	3		0	
2016/02/12 19:38以降の入力情報です。					南渡島 要支援:2 未入力:24										0%											0			
-	-	魚田病院	緊	詳	支	04/08 19:46	-								04/08 19:46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	魚田病院分院魚田北病院	緊	詳	支	04/08 19:47									04/08 19:46	未	1	3	4	5	1	2	1	1	2	1		04/08 19:47	
未	未入力	木古内町国保病院	緊		支	--/-- --:--	-	-	-	-	-	-	-	--/-- --:--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要	要手配	共栄会病院	緊	詳	支	04/08 19:47						◆		04/08 19:47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要	要手配	国立病院機構函館病院	緊	詳	支	04/08 19:47						◆	◆	04/08 19:47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	市立函館恵山病院	緊	詳	支	04/08 19:58								04/08 19:58	未	5	12			1	3	0	1	1	2		04/08 19:58		
未	未入力	市立函館病院	緊		支	--/-- --:--	-	-	-	-	-	-	-	--/-- --:--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
未	未入力	市立函館南茅部病院	緊		支	--/-- --:--	-	-	-	-	-	-	-	--/-- --:--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

入力した状況を病院ごとに一覧化