議題 (1)

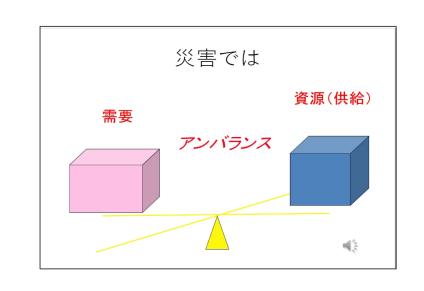
広域災害救急医療情報システム (EMIS) のリニューアルについて

Emergency Medical Information System

広域災害救急医療情報システム

①EMIS (広域災害救急医療情報システム)とは?

大規模な自然災害が発生すると 病院に大勢の負傷者が搬送され 医療機関はリソースの確保が追 い付かずパンク状態になる



U

そのような災害時に病院の被災状況・稼働状況を把握 する機能を持ったシステムが【EMIS】です

②EMISを入力するタイミング

医療救護活動要領

「第2章 情報の収集・伝達 2 被災地の医療機関の被害状況

(1) 医療機関の役割」より抜粋

震度5弱以上の地震が発生、又はこれ以外でも災害が発生した場合はえひめ医療情報ネット(愛媛県広域災害・救急医療情報システム)参加医療機関は、発災後、自発的に、同システムを経由してEMIS (広域災害救急医療情報システム)に入力する



➤ 災害時、医療機関に厚生労働省EMISサービス事務局から メールが送付され、<u>県がEMISを「警戒・災害モード」に</u> 切り替えると、被災状況の入力が可能になる

③令和7年度からのEMISの主な変更点

- 1. 従来対象外であった<u>有床診療所も利用対象</u>とした。 (西条保健所管内で病院は21カ所、有床診療所は10カ所)
- 2. <u>G-MIS(医療機関等情報支援システム)と連携を強化</u>。定期調査で医療機関の施設情報等の入力、更新を促すことで平時から情報を蓄積し、有事対応を迅速に開始可能とした。
- 3.スマホ入力に最適化したWebサービスにより被災現場でも簡単に入力可能。支援要否のみであれば**最短10秒程度で報告完了。**
- 4. <u>災害時に各医療機関の状況を評価</u>(<u>病院評価群</u>)し、EMISの画面で情報を 共有可能とした。
- 5. 訓練中の都道府県で実災害が発生した場合の混乱を防ぐために、本番環境と切り分けた環境で訓練・研修を開催可能とした。



💄 愛媛県西条保健所 🗸 🔔

▼ 最終情報検索日時: 2025/09/10 10:12:35 医療機関状況集計表Excel CSV出力

					緊急	急時入力	J																										
	入院病棟の危険状況 ライフライン・サプライ状況								建物の危険状況																								
医師 出勤 犬況	倒壊	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			必要な 支援内容	更新日時	震度		入院病棟		救急外来			一般外来			手術室			その他	電気 使用	発電機1		発電機2		水 使用		施設用水					
~	3/1//			不可	不可	不可	使用不可		~		倒壊・ 倒壊の 恐れ		浸水	倒壊・ 倒壊の 恐れ	火災	浸水	倒壊・ 倒壊の 恐れ	火災	浸水	倒壊・ 倒壊の 恐れ	火災	浸水		不可	<u>燃料量</u> (<u>KL)</u>	供給協定	<u>燃料量</u> (<u>KL)</u>	供給協定	不可	<u>受水槽</u> (t)	<u>高架水</u> <u>槽(t)</u>	井戸設備	供給協定
O0%								-	09/09 15:49	-													-		-	-	-	-		-	-		
2%								-	09/09 15:25	-													-		-	-	-	-		-	-	-	-
00%		•		•	•			-	09/09 18:48	震度2													-		-	-	-	-		-	-		
2%								-	09/09 17:47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
00%								-	09/09 08:40	-													-		1		-	-		34	7		
2%		•	•	•	•	•	•	-	09/09 11:36	-		•	•			•							-	-	29	•	-	•	-	180	-		
2%	•	•	•					-	09/09 18:45	-				-	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		
2%								-	09/09 09:04	-													-		-	-	-	-		3	-		
									09/09																								

最終	情報検索	日時: 202	25/09/1	0 10:28	:09																医療機関状況集計	表Excel CSV出力
															オペレーション							
			現在の	患者数	状況													\neg				
今後、受け入れ可能な患者数					外来受 付状況	職員数						その他(詳細	更新	アクセス	補合に 必 ^{匹分} 情報	症 完 評価群	大方針	支援 ステータス	支援予定 詳細	支援中 詳細		
題 沙	重症	中等症	人工呼吸	酸素	担送	護送	付状况	出勤 医師数	出勤医 <u>師数</u> 内DMAT	<u>出勤看</u> 護師数	出勤看 護師数 内DMAT	その他出勤人数	その他 出勤人数 内DMAT	入力)	日時							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09/09 17:45	可	-		通常運用/病床拡張	支援不要	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09/09 08:45	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	受付不可	1	-	6	-	5	-	-	09/09 18:36	可	-	0	全避難	支援予定	避難、燃料、水、酸素、 物資(その他)、搬送、本部	本部
0	0	0	0	0	0	0	救急のみ	2	0	20	0	5	0	-	09/09 15:37	不明	-	-	通常運用/病床拡張	支援不要	避難	避難
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09/09 10:01	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	受付不可	8	0	30	0	50	0	-	09/09 10:55	不可	-	1	全避難	支援予定	物資(その他)、搬送	避難
0	0	0	0	0	0	0	救急のみ	10	-	30	-	50	-	-	09/09 18:54	不可	-	0	全避難	-	燃料、水、搬送	酸素、物資(その他
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09/09 14:07	不可	酸素	-	-	-	-	-

病院評価群と大方針 STEP1 **STEP**₃ STEP2 STEP1: 場の安全が確保できない STEP2: 患者の生命維持が困難である(24時間以内) STEP3: 病院の機能維持が困難である(72時間以上) Yes Yes Yes 病院評価群 Ш 場の安全確保不可 生命機能維持不可 機能障害あり 機能障害なし 全入院患者対象 Y/N Yes No 大方針 通常運用 全避難 籠城(一部避難含む) 病床拡張

西条保健所管内EMIS対象医療機関入力訓練結果表(R7.4~9月)

- ・訓練の概要 毎月第二火曜日に入力訓練を実施(EMISが訓練モードに設定される。) ※指導の結果、9月の訓練では**管内の31医療機関すべてで入力**されている。
- 医療機関区分 EMIS入力対象機関数 4月入力数 5月入力数 | 6月入力数) 7月入力数 8月入力数 9月入力数 新居浜市病院 新居浜市有床診療所 新居浜市計 西条市病院 西条市有床診療所 西条市計 新居浜 西条圈域病院 新居浜•西条圏域有床診療所 新居浜・西条圏域病院及び有床診療所計