

発災時に使用するリスト

- 事前リスト
- 病院支援リスト
 - オペレーション（進捗管理）

事前リストとは、

避難

物資支援

の可能性が高いリスト

震度6弱以上で倒壊、津波等の浸水、停電
および断水の状況における脆弱な病院リスト

避難が生じる可能性の高い病院リスト

1. 入院病棟倒壊の恐れがあり避難の可能性のある病院

条件：耐震構造結果（耐震性無し、未検査）

2. 浸水・土砂災害による避難を検討する病院

条件：浸水想定（3m以上）、土砂災害想定（特別警戒区域等）

3. 電源喪失により避難を検討する病院

条件：①自家発電無し ②浸水想定（浸水有）から電源喪失につながる

4. 電気供給不安定により避難を検討する病院

条件：燃料1日以下で人工呼吸器を保有している可能性がある

5. 酸素供給不安定により避難を検討する病院

条件：（酸素残量1日以下）人工呼吸器を保有している可能性がある

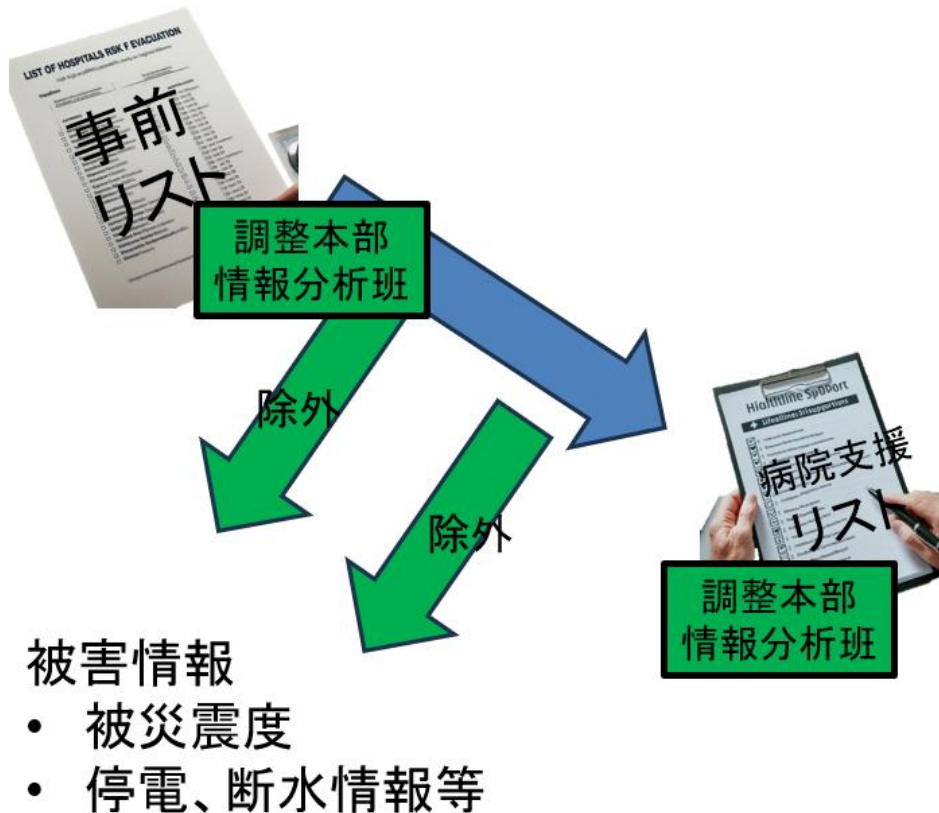
6. 水供給不安定により避難を検討する病院

条件：透析機器を保有している可能性ある

全病院避難となる
可能性あり

一部避難となる
可能性あり

事前リストから病院支援リスト



【リストからの除外】

- 建物倒壊
 - 震度5強以下の地域
- 浸水避難
 - 浸水高 3 m未満地域
- 電源喪失
 - 非停電地域
 - 非浸水地域

病院支援リストの出力

STEP1

事前リスト					病院支援リスト				
避難			物資支援		避難			物資支援	
倒壊	浸水		電源			浸水		電源喪失	燃料
	津波								
								○	
	○		○			○		○	
	○		○			○		○	
			○					○	
			○					○	
			○					○	
			○	○				○	○
			○	○				○	○
			○	○				○	○
			○					○	
			○					○	
			○					○	
			○					○	
	○		○	○		○		○	○

病院支援リストの出力

STEP2(倒壊)

No	二次医療圏名	市区町村名	医療機関名	許可病床数	指定状況						二次救急医療機関	震度
					災害拠点	DMA	救命救急	精神科	周産期母	被ばく		
50	高知市	高知市	高知鏡川病院	271				●				7
51	高知市	高知市	高知整形・脳外科病院	102								7
52	高知市	高知市	高知西病院	148								7
53	高知市	高知市	高知脳神経外科病院	46								7
54	高知市	高知市	国立病院機構高知病院	424	●	●						7
55	高知市	高知市	高知生協病院	114								7
56	高知市	高知市	田中整形外科病院	109								7
57	高知市	高知市	藤戸病院	80				●				7
58	高知市	高知市	細木病院	463				●				7
59	高知市	高知市	町田病院	60								7
60	高知市	高知市	もみのき病院	60		●						7
61	中央西	土佐市	白菊園病院	187								6強
62	中央西	いの町	さくら病院	60								6強
63	中央西	いの町	森木病院	33								6強
64	中央西	土佐市	井上病院	108								6強
65	中央西	土佐市	土佐市民病院	150	●	●						6強
66	中央西	いの町	石川記念病院	104				●				6強
67	中央西	いの町	仁淀病院	100	●	●						6強
68	中央西	仁淀川町	安部病院	51								5強
69	中央西	佐川町	佐川町立高北国民健康保険病院	98								6強

1 1 市 1 7 町
6 村

- 震 度：震度7 高知市、四万十市、土佐清水市
- 震度6強 室戸市、安芸市、香南市、香美市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、奈半利町、田野町、安田町、いの町、中土佐町、日高村、四万十町、三原村、黒潮町
- 震度6弱 東洋町、北川村、馬路村、芸西村、佐川町、梶原町、津野町
- 震度5強 本山町、大豊町、土佐町、大川村、仁淀川町、越知町、大月町

- 市町村別震度分布を【被災状況の震度欄】に反

映

病院支援リストの出力 STEP2(倒壊)

No	二次医療圏名	市区町村名	医療機関名	許可病床数	指定状況						二次救急医療機関	被災状況	事前リスト	病院支援リスト
					災害拠点	D M A T	救命救急	精神科	周産期母	被ばく		震度	避難	避難
													倒壊	倒壊
68	中央西	仁淀川町	安部病院	51								5強		
71	中央西	越知町	北島病院	50								5強		
72	中央西	越知町	前田病院	60								5強		
73	中央西	越知町	山崎外科整形外科病院	62								5強		
74	中央西	越知町	山崎病院	28								5強		
75	中央東	大豊町	大杉中央病院	80								5強	○	○
88	中央東	土佐町	早明浦病院	50								5強		
90	中央東	本山町	本山町立国保嶺北中央病院	55								5強		
109	幡多	大月町	国保大月病院	25								5強		

- 被災状況の5強以下を抽出
- 病院支援リストの倒壊項目のマークを削除

病院支援リストの出力 STEP3(浸水)

No	二次医療圏名	市区町村名	医療機関名	住所	許可病床数	指定状況						二次救急医療機関	被災状況				事前リスト	院支援リ
						災害拠点	DMAT	救命救急	精神科	周産期母	被ばく		震度	浸水有無 (想定浸水高3m以上)	停電有無	断水有無	避難	避難
																	浸水	浸水
1	高知市	高知市	愛幸病院	高知市入明町14-2	54			●				7	2	停電	断水			
2	高知市	高知市	愛宕病院	高知市肥後町1丁目12番2号	562		●	●				7	2	停電	断水			
3	高知市	高知市	愛宕病院分院	高知市長浜6012-1	175							7	2	停電	断水			
4	高知市	高知市	医療法人仁栄会島津病院	高知市比島町4-6-22	69							7	2	停電	断水			
5	高知市	高知市	潮江高橋病院	高知市土居町9-18	80							7	3	停電	断水	○	○	
6	高知市	高知市	山村病院	高知市下島町11番地	33							7	-	停電	断水			
7	高知市	高知市	海辺の杜ホスピタル	高知市長浜251	220			●				7	2	停電	断水			
8	高知市	高知市	岡村病院	高知市入明町1-5	111							7	2	停電	断水			
9	高知市	高知市	高知記念病院	高知市城見町4-13	174							7	3	停電	断水	○	○	
10	高知市	高知市	木村病院	高知市寿町8-8	59							7	2	停電	断水			
11	高知市	高知市	国吉病院	高知市上町1丁目3-4	106							7	2	停電	断水			
12	高知市	高知市	下司病院	高知市本町3-5-13	50			●				7	2	停電	断水			
13	高知市	高知市	高知厚生病院	高知市基島1-9-50	71							7	3	停電	断水	○	○	
14	高知市	高知市	高知城東病院	高知市大津乙719	92							7	3	停電	断水	○	○	

津 波：14時04分に津波情報

(津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報)が発表

市町村	第1波の到達予想時刻	予想される津波の最大波の高さ
室戸市	12月18日 12:15	10メートル
東洋町	12月18日 12:15	10メートル
土佐清水市	12月18日 12:15	10メートル
奈半利町	12月18日 12:20	10メートル
田野町	12月18日 12:20	10メートル
安田町	12月18日 12:20	10メートル

- 津波浸水は最大浸水高の情報がでるため、ハザードマップの最大想定をそのまま病院支援リストに反映。

病院支援リストの出力

STEP4(電源喪失)

現在の停電地域(当社管内)



市町村	停電軒数
高知市	約 160000 軒
室戸市	約 6000 軒
安芸市	約 7000 軒
南国市	約 20000 軒

- ・ 無停電地域を抽出
- ・ 四国電力の停電地域情報から大月、越知、土佐、大豊町が停電なしの地域

病院支援リストの出力

STEP4(電源喪失)

高知県病院支援リスト(ロジチーム研修用)													
※研修資料のため、事実とは異なります。													
No	二次医療圏名	市区町村名	医療機関名	住所	許可病床数	指定状況						二次救急医療機関	被災状況
						災害拠点	D M A T	救命救急	精神科	周産期母	被ばく		
71	中央西	越知町	北島病院	高知県越知郡越知町甲1552番地	50								-
72	中央西	越知町	前田病院	高知県越知郡越知町甲2133	60								-
73	中央西	越知町	山崎外科整形外科病院	高知県越知郡越知町甲2107-1	62								-
74	中央西	越知町	山崎病院	高知県越知郡越知町甲2041-2	28								-
75	中央東	大豊町	大杉中央病院	高知県大豊町中村大至1497-1	80								-
88	中央東	土佐町	早明浦病院	土佐郡土佐町町井1372	50								-
1	高知市	高知市	愛幸病院	高知市入明町14-2	54				●				停電
2	高知市	高知市	愛宕病院	高知市愛宕町1丁目1番12号	562		●		●				停電
3	高知市	高知市	愛宕病院分院	高知市長浜6012-1	175								停電
4	高知市	高知市	医療法人仁栄会島津病院	高知市比島町4-6-22	69								停電

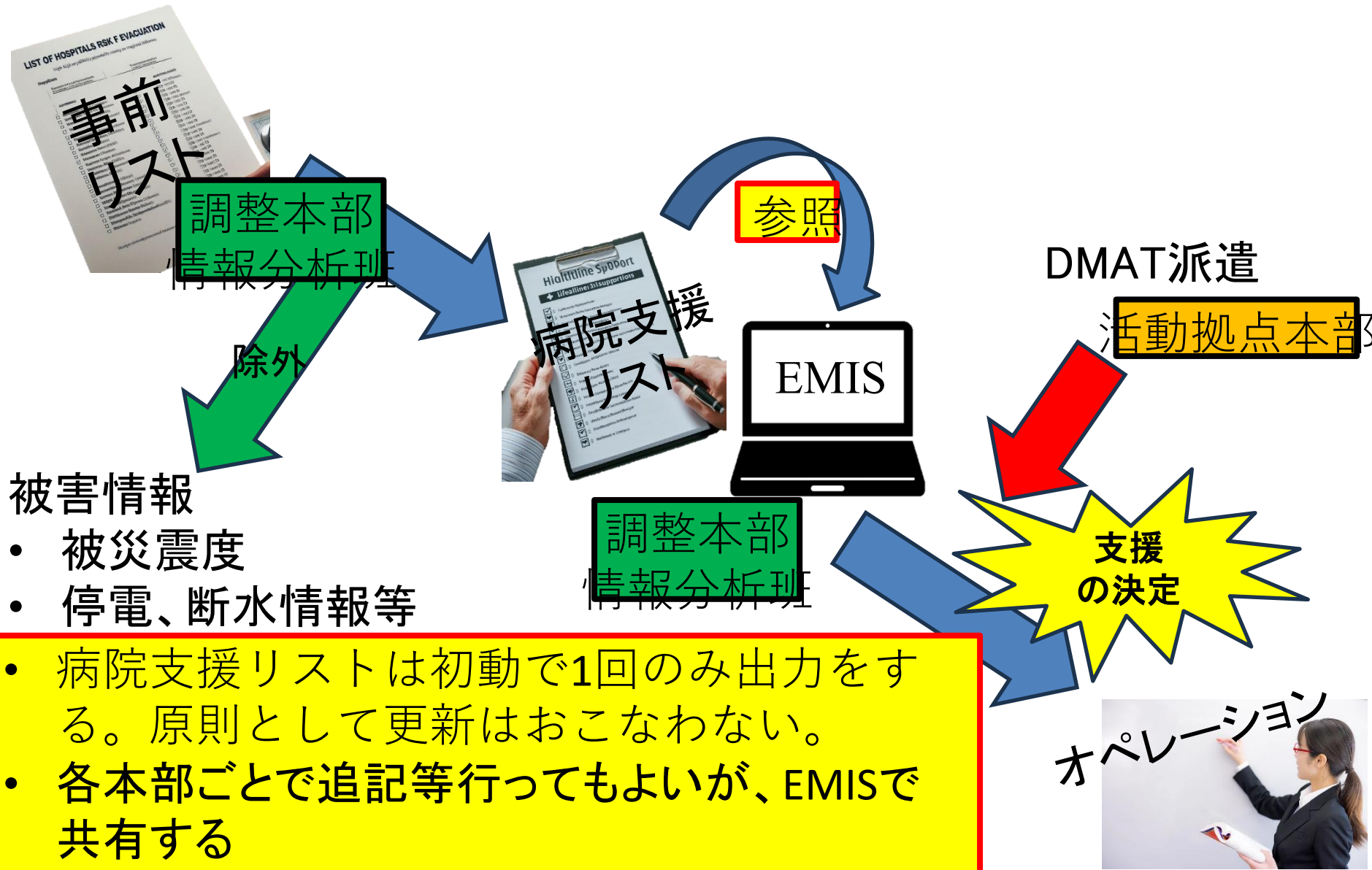
- 無停電地域を抽出
- 被災状況の当該地域を停電なしとする

病院支援リストとは、

発災後の震度分布、浸水、停電等の被害状況を反映させたうえでの

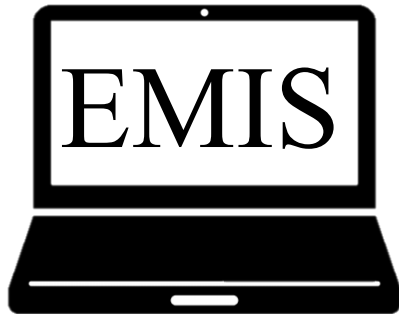
避難
物資支援
の可能性が高いリスト

病院支援オペレーションの流れ



病院支援リストの活用(情報収集)

情報共有のプラットフォームはEMIS



EMIS代行入力 EMIS代行入力

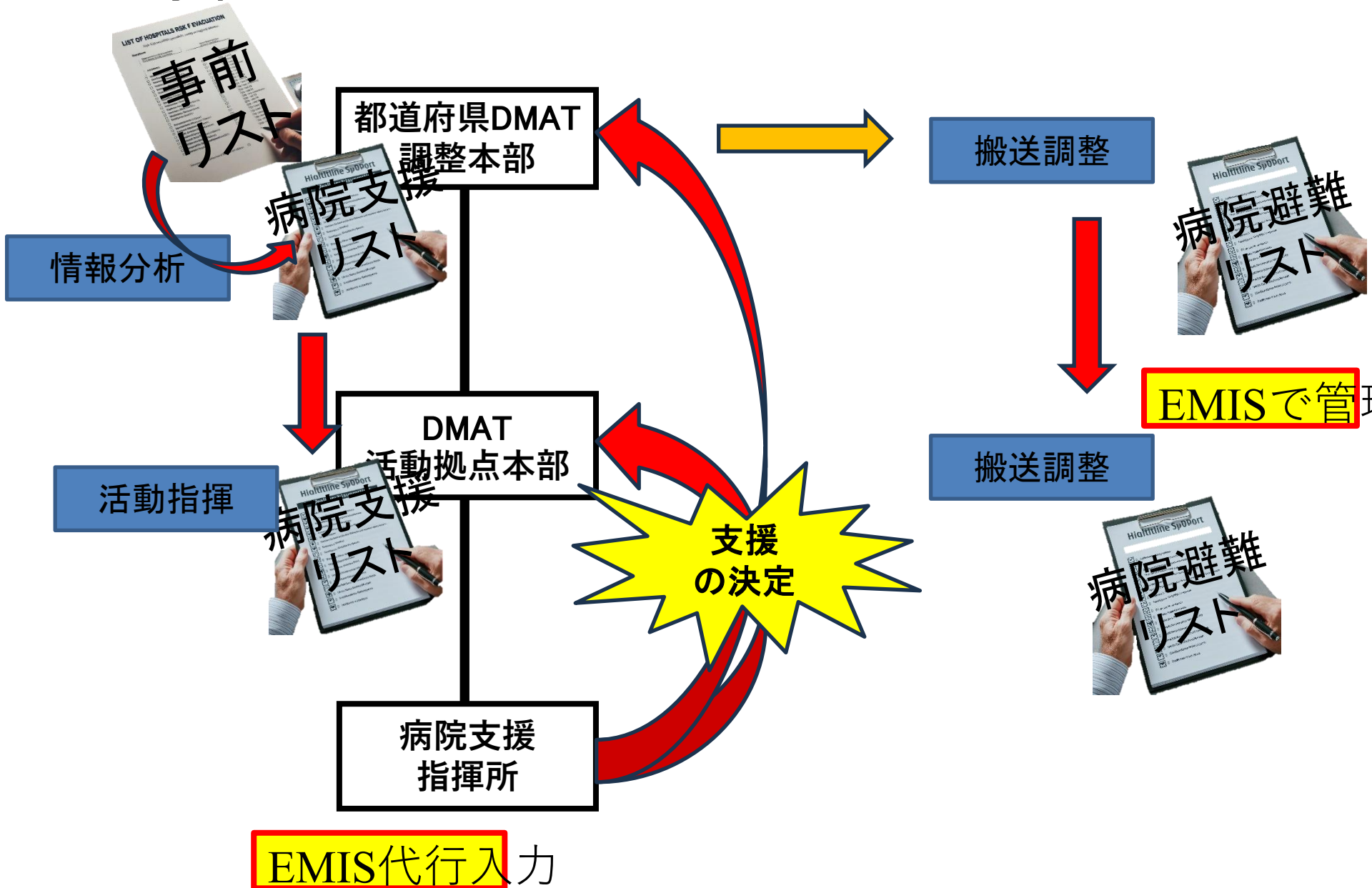
高知県 病院支援リスト(ロジチーム研 用)

※研修資料のため、事実とは異なります。

No	二次医療圏名	市区町村名	医療機関名	許可病床数	被災状況				病院支援リスト			
					震度	浸水有無 (想定浸水高3m以上)	停電有無	断水有無	避難			物資支援
									倒壊	浸水 津波	電源喪失	燃料
105	幡多	土佐清水市	足摺病院	60	7	10	停電	断水	○	○	○	
4	高知市	高知市	医療法人仁栄会島津病院	69	7	2	停電	断水	○		○	
6	高知市	高知市	山村病院	33	7	-	停電	断水	○		○	
25	高知市	高知市	竹下病院	76	7	2	停電	断水	○		○	
115	幡多	四万十市	中村病院	59	7	-	停電	断水	○			○
119	幡多	四万十市	森下病院	131	6強	-	停電	断水	○			○
62	中央西	いの町	さくら病院	60	6強	-	停電	断水	○			
69	中央西	佐川町	佐川町立高北国民健康保険病院	98	6強	-	停電	断水	○			
78	中央東	香美市	香北病院									
116	幡多	宿毛市	幡多希望の家									
5	高知市	高知市	潮江高橋病院						○		○	○
24	高知市	高知市	高橋病院	80	7	3	停電	断水		○	○	○

病院支援リストは参照

事前リストからオペレーションまでのフロー



事前リストから物資支援オペレーションまでのフロー

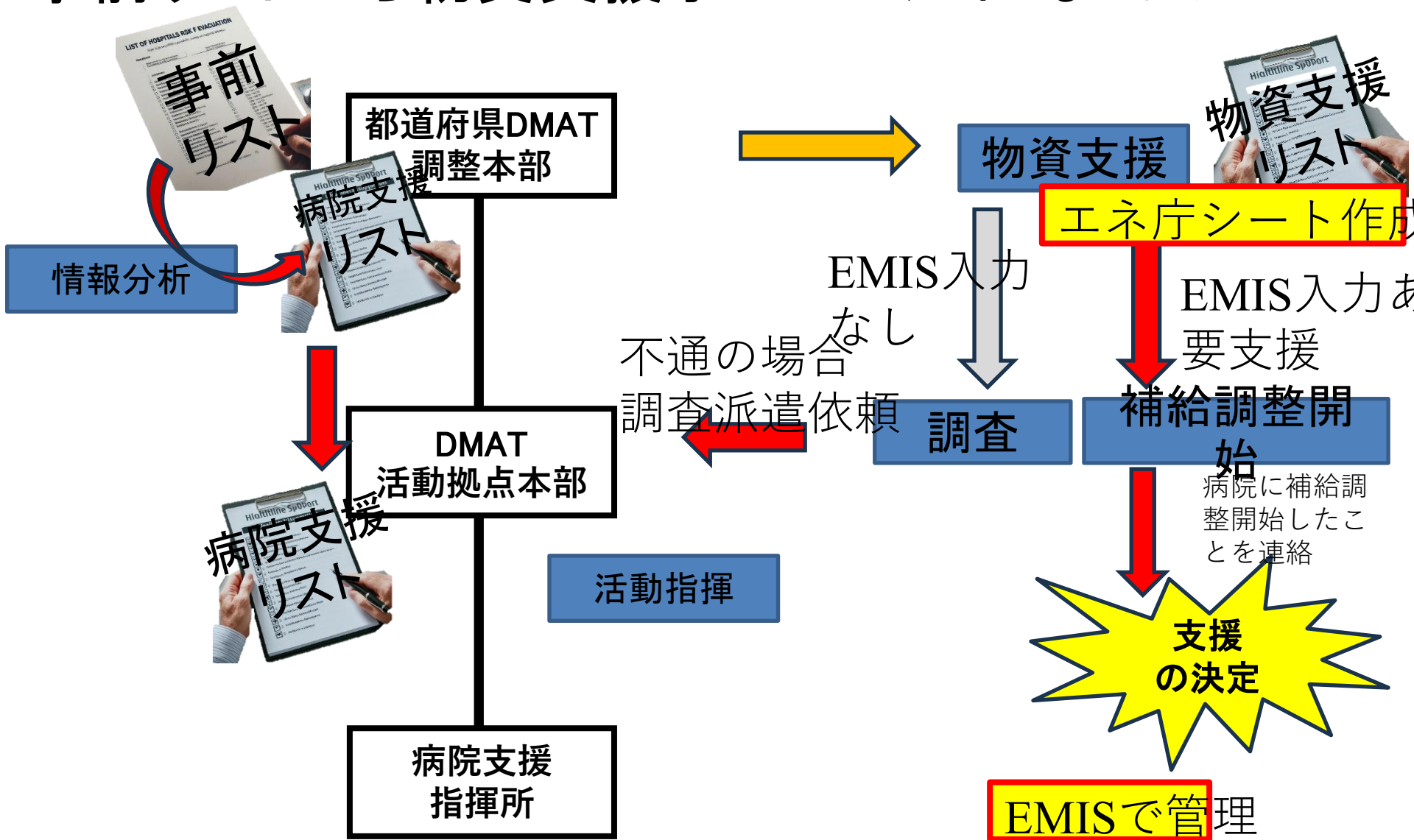


図 4 : 高知県病院支援リスト (避難) 例

高知県病院支援リスト												
※ 研修資料のため、事実とは異なります。												
No	二次医療圏名	保健所	市区町村名	医療機関名	事前リスト				病院支援リスト			
					避難			物資支援	避難			物資支援
					倒壊	浸水	電源喪失	燃料	倒壊	浸水	電源喪失	燃料
1	中央	高知市	高知市	愛幸病院			○				○	
2	中央	高知市	高知市	愛宕病院			○				○	
3	中央	高知市	高知市	愛宕病院分院			○				○	
4	中央	高知市	高知市	医療法人仁栄会島津病院	○		○		○		○	
5	中央	高知市	高知市	潮江高橋病院		○	○	○		○	○	○
6	中央	高知市	高知市	山村病院			○				○	
7	中央	高知市	高知市	海辺の杜ホスピタル			○	○			○	○
8	中央	高知市	高知市	岡村病院			○				○	
9	中央	高知市	高知市	高知記念病院		○	○			○	○	
10	中央	高知市	高知市	木村病院			○				○	
11	中央	高知市	高知市	国吉病院			○	○			○	○
12	中央	高知市	高知市	下司病院			○				○	
100	高幡	高幡	須崎市	高陵病院		○	○	○		○	○	○
101	高幡	高幡	須崎市	須崎くろしお病院			○	○			○	○
102	高幡	高幡	中土佐町	なかとさ病院	○	○	○		○	○	○	
103	高幡	高幡	須崎市	ネオリゾートちひろ病院		○	○	○		○	○	
104	高幡	高幡	檮原町	国保桮原病院				○				○
105	幡多	幡多	土佐清水市	足摺病院	○	○	○		○	○	○	
106	幡多	幡多	土佐清水市	渭南病院		○	○			○	○	
107	幡多	幡多	宿毛市	大井田病院		○	○			○	○	
108	幡多	幡多	四万十市	木俣病院				○				○
109	幡多	幡多	大月町	国保大月病院				○				○
110	幡多	幡多	四万十市	四万十市立市民病院				○				○
111	幡多	幡多	宿毛市	ヒジリガサカビョウイン 聖ヶ丘病院								