

# 分担研究報告書

研究課題名； 広域災害発生時の救命救急センターおよび災害拠点病院の傷病者受け入れとDMAT派遣に関する研究

分担研究者；島崎 修次（杏林大学医学部救急医学教室 教授）

## 研究要旨

今後発生が強く危惧される東海、南関東、東南海大地震では被災地に多くの負傷者が発生することが予想されている。これらの重傷者にたいして被災地内では十分な医療が行えないので、被害の少ない被災地外の医療機関に搬送して根本治療を行う「広域医療搬送活動計画」が中央防災会議を中心に検討されている。非被災地外の医療機関での重傷者の受け入れ状況の把握は厚生労働省の担当とされ、本研究にて大災害時に受け入れ可能な重症患者数をアンケート調査することとなった。日本全国の救命救急センター、大学病院救急部、災害拠点病院を対象に施設長宛にアンケート用紙を郵送し、広域緊急医療が必要な場合の受け入れ可能な重症多発外傷傷病者数、広範囲熱傷傷病者数、透析療法が必要な挫滅症候群（クラッシュ症候群）数、24時間に受け入れられる総数について調査した。なお、受入数については、昼夜を問わず常時設定で、同時受け入れの可能性も考慮した数についての記入を依頼した。調査は記名式であり、公表を前提として施設として責任ある回答を依頼した。救命救急センター、大学病院救急部の175施設（対象施設208施設のうち84.1%）、災害拠点病院の348施設（対象施設370施設のうち94.1%）より回答を得た。本結果は内閣府が中心となり進めている広域医療搬送活動計画の作成のための基礎資料として用いられた。

### 研究協力者

山口芳裕（杏林大学 救急医学教室助教授）  
大友康裕（国立病院機構災害医療センター救急部長）  
本間正人（国立病院機構災害医療センター）

重症多発外傷とはInjury severity score(ISS) 18以上かつ5 < RTS < 7 の多発外傷、広範囲熱傷は熱傷指数(Burn Index)20-50とした。

### A、研究の目的

大災害時に被災地外の救命救急センター・大学病院救急部と災害拠点病院で受け入れ可能な重傷患者数（多発外傷、広範囲熱傷、透析療法が必要な筋挫滅症候群、24時間以内の総数）を把握すること。

### B、研究方法

日本全国の救命救急センターと災害拠点病院を対象にアンケート調査用紙（資料）を平成15年9月に施設長宛に郵送し、広域緊急医療が必要な場合の受け入れ可能な重症多発外傷傷病者数、広範囲熱傷傷病者数、透析療法が必要な挫滅症候群（クラッシュ症候群）数、24時間に受け入れられる総数について調査した。なお、受入数については、昼夜を問わず常時設定で、同時受け入れの可能性も考慮した数についての記入を依頼した。調査は記名式であり、公表を前提として施設として責任ある回答を依頼した。

### C、研究結果

救命救急センター、大学病院救急部の175施設（対象施設208施設のうち84.1%）、災害拠点病院の348施設（対象施設370施設のうち94.1%）より回答を得た。（資料）

### D、考察

広域緊急医療搬送は、防災基本計画（平成16年3月中央防災会議決定）をはじめ、東海地震応急対策活動要領（平成15年12月16日中央防災会議決定）において、政府が行うべき災害応急対策活動と明確に位置づけられている。東海地震や南関東地域直下型地震が発生した場合を想定した広域医療搬送の実施体制づくりは、政府全体で取り組まなければならない重要な課題である。この課題を克服するために各省庁において役割分担がなされているが、厚生労働省の分担として広域医療搬送すべき患者（症状）の定義、被災地内医療施設の能力の評価、ステージングケアユニットの標準仕様（医師等の数、設備）、患者搬送航空機一機あたりの同乗医師数などとならんで非被災地における重篤患者の受け入れ計画

があげられている。

本研究は、その課題の一つである非被災地における重篤患者の受け入れ計画のための調査である。本研究の対象症例となった重症多発外傷、重症熱傷、血液浄化を必要とする挫滅症候群（クラッシュ症候群）は他の厚生労働省科学研究班により広域医療搬送すべき疾患として定義されたものである（平成15年度厚生労働科学研究「災害時における広域緊急医療のあり方に関する研究」（大友康裕分担研究者））。

広域搬送傷病者の受け入れ医療施設は、日常診療業務に加え、場合によっては被災地へ医療派遣してもなお航空機で搬送されてくる重症被災者を受け入れられる施設であるべきと考え、これには全国の救命救急センター、大学病院付属病院、災害拠点病院が該当すると考え、これらの施設をアンケート調査の対象とした。

アンケート質問の前提も、通常の救急医療のレベルを維持できるとの条件で受け入れ可能と考えられる患者数であり、重症外傷、熱傷、クラッシュ症候群傷病者それぞれを、受入可能数ずつ同時に受け入れ可能な数を算出することを目的とした。当然、病院の受け入れ能力は曜日（土曜日、日曜日、祝日）や時間帯（夜間帯）によりたえず変化するのが常であるが、今回のアンケート調査は、通常の救急医療をこなしていく中で、多忙である日（頻度として3-4回/月）に当てはまる程度の患者数の算出を目的とした。アンケート結果からは明らかに病院の能力をはるかに超えていると考えられる返答も認められた。今回は修正せずに施設の回答通りの結果を報告した。誤返答の原因としては、広域搬送計画がまだ十分に浸透していないことに加え、上記の質問の趣旨をアンケート調査依頼文より読み取ることが困難であったからと考える。次回の調査の場合は十分に配慮する必要がある。

広域情報・救急医療情報システム（EMIS）により、災害時にリアルタイムに医療機関の稼働状況、医師・看護師等のスタッフの状況、ライフラインの確保、医薬品の備蓄状況、ヘリポートに使用の可否、受け入れ可能傷病者数と種別、応援可能医療従事者数などを把握できることが可能となった。災害対応においては広域情報・救急医療情報システム（EMIS）より得られる動的（ダイナミック）な情報が必要であることは言うまでもない。今回アンケート調査により得たかった数は、施設に備わった静的（スタティック）な数であり、ほぼ24時間365日、治療の内容を低下させることなく受け入れ可能な合理的な数である。静的な数に基づいて基本的な広域搬送運用計画を事前に検討し、発災後は広域情報・救急医療情報システム（EMIS）の動的なデータに基づき調整することが必要であろう。

アンケート調査は費用、時間、手間の面からも理想的で

はない。広域情報・救急医療情報システム（EMIS）のネットワークを用いて今回のアンケート調査でおこなった施設の静的なデータを収集できることが好ましい。

#### E、結語

大規模災害時の広域搬送の際の重症傷病者受け入れ能力を検討するために、アンケート調査を行い救命救急センター、大学病院救急部の175施設（対象施設208施設のうち84.1%）、災害拠点病院の348施設（対象施設370施設のうち94.1%）より回答を得た。本結果は内閣府が中心となり進めている広域医療搬送活動計画の作成のための基礎資料として用いられた。

#### 研究発表（論文、学会発表）

##### 論文

- 1, 辺見弘, 大友康裕, 本間正人, 楠孝司, 三浦京子, 村田希吉, 平野隆之, 佐々木勝, 鈴木強司, 山口芳裕.  
新潟県中越地震の早期対応 医療 59(4); 186-191 : 2005
- 2, 松寄志穂里, 山口芳裕, 島崎修次.  
「東京DMAT」の活動 プレホスピタルケア1 7 (6); 10-14 : 2004
- 3, 本間正人  
災害時の航空搬送—現状と今後の課題— プレホスピタルケア17(6); 15-19 : 2004

##### 学会発表

- 1, 無線ICタグによるリアルタイム広域医療情報伝達の初めての試み —平成16年度静岡県総合防災訓練・重傷患者広域搬送訓練より—  
本間正人（第10回日本集団災害医学会総会 2005年3月3日 大阪）
- 2, 新潟県中越地震における急性期緊急医療 —DMATのあり方に関する今後の課題—  
本間正人（第10回日本集団災害医学会総会 2005年3月3日 大阪）
- 3, 東海地震における広域緊急医療搬送計画と今後の課題  
大友康裕（第10回日本集団災害医学会総会 2005年3月3日 大阪）

# 重症患者広域搬送時の医療機関での 受け入れ態勢の実状を把握するための アンケート調査

結果報告

平成 17 年 3 月

杏林大学救急医学講座 教授 島崎 修次  
国立病院機構災害医療センター 院長 辺見 弘

全国災害拠点病院 施設長各位

国立病院東京災害医療センター  
院長 辺見 弘

### 大災害時の重症患者広域搬送について

拝啓 初秋の候、ますますご健勝のほどお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼を申し上げます。

さて、現在内閣府が中心となり、東海地震、テロ等を想定した大災害時の重症患者広域搬送を検討いたしております。災害拠点病院としましても、重症患者広域搬送時の、医療機関での重症患者受け入れ態勢の実状を把握しておく必要があり、また、厚生労働省をはじめとする行政機関も災害拠点病院の実状把握を希望しております。

つきましては、大規模災害発生後の、重症患者受け入れの可能性に関して、別紙のアンケートにお答えいただければ幸いです。

なお、救急患者受け入れは、常時設定で同時搬送受け入れの可能性もご考慮の上、お答え下さい。

本アンケートの結果は、重症患者広域搬送計画の基礎的な資料として用いられるとともに公開される可能性がありますので、施設として責任あるご回答をお願いします。

ご多忙のところ大変恐縮ではございますが、9月25日までに、別紙、ご回答用紙にご記入いただき、Faxにてご返信くださいますようお願い申し上げます。

本アンケートは全国の災害拠点病院を対象としております。救命救急センター等の施設に対しましては、すでに、日本救急医学会より同アンケートが送付されています。すでに回答された施設は返信の要はありません。重ねて受け取りました御施設はご容赦ください。

敬具

返信先：国立病院東京災害医療センター 庶務課宛  
FAX: 042-526-5535

御施設名： \_\_\_\_\_ 部・科名： \_\_\_\_\_

災害担当者（回答者）

御氏名： \_\_\_\_\_

### 大災害時の重症患者広域搬送について

搬送患者受け入れは、常時設定で同時搬送受け入れの可能性もご考慮の上、ご回答下さい

#### 1, 広範囲熱傷の受け入れに関して

【BI 20～50あるいは気道熱傷を有する程度の重症度です。BI=III度+II度×1/2】

- a, 不可
- b, 1人
- c, 2人
- d, ( ) 人まで可
- e, その他 ( )

#### 2, 重症多発外傷受け入れに関して

【ISS 18以上、5<RTS<7程度の重症度の多発外傷です。ISS=Injury Severity Score, RTS=Revised Trauma Score, なお多発外傷とはAIS 3以上の重度外傷を2部位以上有する重症外傷です】

- a, 不可
- b, 1人
- c, 2人
- d, ( ) 人まで可
- e, その他 ( )

#### 3, クラッシュ・シンドロームの受け入れに関して

【緊急血液浄化が必要です。】

- a, 不可
- b, 1人
- c, 2人
- d, ( ) 人まで可
- e, その他 ( )

#### 4, 上記を含め、災害発生後より24時間以内に、計何人の重症患者の受け入れが可能ですか

- a, 不可
- b, 1人
- c, 2人
- d, 3人
- e, ( ) 人まで可
- f, その他 ( )

#### 5, 貴施設の日本救急医学会会員数、日本集団災害医学会会員数をお教えてください。

日本救急医学会会員： \_\_\_\_\_人

日本集団災害医学会会員数： \_\_\_\_\_人

御協力ありがとうございました。担当・お問い合わせ 本間正人

		センター:救命救急センター 災害拠点:災害拠点病院	広範囲熱傷	多発外傷	クラッシュ症候 24時間以内 群 (要緊急血浄化)	総数	
1	北海道	北海道立江差病院	災害拠点	0	0	0	0
2	北海道	八雲総合病院	災害拠点	0	0	0	0
3	北海道	市立小樽病院	災害拠点	1	1	1	2
4	北海道	岩見沢市立総合病院	災害拠点	10	20	7	20
5	北海道	砂川市立病院	災害拠点	2	2	2	2
6	北海道	深川市立総合病院	災害拠点	1	1	3	3
7	北海道	日鋼記念病院	災害拠点	1	2	2	6
8	北海道	医療法人王子総合病院	災害拠点	0	1	1	3
9	北海道	総合病院浦河赤十字病院	災害拠点	0	0	2	5
10	北海道	名寄市立総合病院	災害拠点	1	2	2	5
11	北海道	北海道社会事業協会富良野病院	災害拠点	1	2	1	2
12	北海道	留萌市立総合病院	災害拠点	1	1	1	1
13	北海道	市立稚内病院	災害拠点	1	1	1	2
14	北海道	北海道立紋別病院	災害拠点	1	2	2	5
15	北海道	市立根室病院	災害拠点	0	0	1	3
16	北海道	旭川赤十字病院	センター、災害拠点	2	3	5	10
17	北海道	市立釧路総合病院	センター、災害拠点	2	2	2	4
18	北海道	市立札幌病院	センター、災害拠点	2	2	2	5
19	北海道	市立函館病院	センター、災害拠点	1	1	1	4
20	北海道	帯広厚生病院	センター、災害拠点	2	2	2	2
21	北海道	北見赤十字病院	センター、災害拠点	1	1	1	3
22	北海道	札幌医科大学医学部	救急部、センター、災害拠点	2	2	2	6
23	北海道	北海道大学	救急部	1	2	5	10
24	北海道	国立札幌病院	センター、災害拠点				
北海道			33	50	46	103	
25	青森県	青森市民病院	災害拠点	2	1	2	2
26	青森県	弘前市立病院	災害拠点	0	0	0	2
27	青森県	黒石市国保黒石病院	災害拠点	0	2	0	3
28	青森県	五所川原市立西北中央病院	災害拠点	0	1	0	2
29	青森県	十和田市立中央病院	災害拠点	0	2	2	3
30	青森県	下北医療センターむつ総合病院	災害拠点	1	2	0	2
31	青森県	八戸市立市民病院	センター、災害拠点	1	2	1	14
32	青森県	青森県立中央病院	センター、災害拠点				
青森県			4	10	5	28	
33	岩手県	盛岡赤十字病院	災害拠点	0	2	1	10
34	岩手県	岩手県立中央病院	災害拠点	2	2	1	20
35	岩手県	岩手県立花巻厚生病院	災害拠点	1	1	0	2
36	岩手県	岩手県立胆沢病院	災害拠点	0	2	1	5
37	岩手県	岩手県立磐井病院	災害拠点	0	0	0	0
38	岩手県	岩手県立釜石病院	災害拠点	1	2	0	3
39	岩手県	岩手県立宮古病院	災害拠点				
40	岩手県	岩手県立福岡病院	災害拠点	0	2	1	3
41	岩手県	岩手県高度救命救急センター	高度センター、災害拠点	3	4	3	10
42	岩手県	岩手県立大船渡病院	センター、災害拠点	1	1	1	3
43	岩手県	岩手県立久慈病院	センター、災害拠点	2	3	2	5
岩手県			10	19	10	61	
44	宮城県	公立刈田総合病院	災害拠点	0	1	2	3
45	宮城県	総合病院仙台赤十字病院	災害拠点	1	2	1	7
46	宮城県	東北労災病院	災害拠点	0	0	0	1
47	宮城県	東北厚生年金病院	災害拠点	0	1	0	3
48	宮城県	公立佐沼総合病院	災害拠点	1	1	1	3
49	宮城県	石巻赤十字病院	災害拠点	1	1	1	3
50	宮城県	公立気仙沼総合病院	災害拠点				
51	宮城県	栗原中央病院	災害拠点				
52	宮城県	東北大学医学部附属病院	救急部	2	1	2	3
53	宮城県	古川市立病院	センター、災害拠点	1	1	1	5
54	宮城県	国立仙台病院	センター、災害拠点				
55	宮城県	仙台市立病院	センター、災害拠点				
宮城県			6	8	8	28	
56	秋田県	鹿角組合総合病院	災害拠点	3	2	0	8
57	秋田県	大館市立総合病院	災害拠点	0	1	1	1
58	秋田県	北秋中央病院	災害拠点	0	2	1	3
59	秋田県	山本組合総合病院	災害拠点	2	2	2	10
60	秋田県	秋田組合総合病院	災害拠点	1	1	1	3
61	秋田県	由利組合総合病院	災害拠点	1	2	2	3
62	秋田県	仙北組合総合病院	災害拠点	0	2	5	0
63	秋田県	公立角館総合病院	災害拠点				
64	秋田県	平鹿総合病院	災害拠点	2	2	1	8

65	秋田県	雄勝中央病院	災害拠点	0	1	1	3
66	秋田県	秋田大学医学部	救急部	1	1	1	3
67	秋田県	秋田赤十字病院	センター、災害拠点				
	秋田県			10	16	15	42
68	山形県	鶴岡市立荘内病院	災害拠点	1	2	1	3
69	山形県	山形市立病院済生館	災害拠点	0	2	2	2
70	山形県	山形県立新庄病院	災害拠点	2	1	1	2
71	山形県	山形済生病院	災害拠点	0	1	1	2
72	山形県	山形県立日本海病院	災害拠点	1	1	1	2
73	山形県	山形県立中央病院	センター、災害拠点	2	2	2	5
74	山形県	山形大学医学部救急部	救急医学	2	2	2	3
75	山形県	公立置賜総合病院	センター、災害拠点				
	山形県			8	11	10	19
76	福島県	総合病院福島赤十字病院	災害拠点				
77	福島県	白河厚生総合病院	災害拠点	0	4	1	10
78	福島県	福島県立南会津病院	災害拠点	0	0	1	2
79	福島県	国民健康保険原町市立病院	災害拠点	0	1	0	2
80	福島県	会津中央病院	センター、災害拠点	1	1	1	4
81	福島県	太田西ノ内病院	センター	1	2	1	3
82	福島県	いわき市立総合磐城共立病院	センター、災害拠点	1	2	1	2
83	福島県	福島県立医科大学医学部附属病院	救急科（高次救急センター）	2	2	2	3
	福島県			5	12	7	26
84	茨城県	総合病院水戸赤十字病院	災害拠点	1	1	1	3
85	茨城県	日立製作所日立総合病院	災害拠点	0	2	1	5
86	茨城県	茨城県立中央病院	災害拠点	0	0	1	3
87	茨城県	県西総合病院	災害拠点	0	1	3	2
88	茨城県	なめがた地域総合病院	災害拠点	0	2	1	3
89	茨城県	総合病院猿島赤十字病院	災害拠点	1	1	2	3
90	茨城県	取手協同病院	災害拠点	0	1	2	2
91	茨城県	鹿島労災病院	災害拠点	1	1	0	1
92	茨城県	茨城西南医療センター病院	センター	1	1	1	3
93	茨城県	国立水戸病院	センター	2	2	1	5
94	茨城県	筑波メディカルセンター病院	センター、災害拠点	1	2	2	2
95	茨城県	土浦協同病院	センター、災害拠点	1	1	1	3
	茨城県			8	15	16	35
96	栃木県	上都賀総合病院	災害拠点	1	1	1	1
97	栃木県	芳賀赤十字病院	災害拠点	1	2	2	8
98	栃木県	国立栃木病院	災害拠点	1	1	1	2
99	栃木県	宇都宮社会保険病院	災害拠点	0	0	0	0
100	栃木県	大田原赤十字病院	センター、災害拠点	1	4	2	20
101	栃木県	自治医大	センター、災害拠点	1	2	2	その他
102	栃木県	済生会宇都宮病院	センター、災害拠点	1	2	2	3
103	栃木県	獨協医科大学病院	センター、災害拠点	2	2	4	5
104	栃木県	足利赤十字病院	センター、災害拠点				
	栃木県			8	14	14	39
105	群馬県	群馬県済生会前橋病院	災害拠点	0	1	2	2
106	群馬県	医療法人社団日高会日高病院	災害拠点	1	1	2	2
107	群馬県	桐生厚生総合病院	災害拠点	1	1	0	10
108	群馬県	伊勢崎市市民病院	災害拠点	1	1	1	5
109	群馬県	伊勢崎佐波医師会病院	災害拠点	0	1	1	2
110	群馬県	富士重工保険組合総合太田病院	災害拠点				
111	群馬県	公立藤岡総合病院	災害拠点	0	1	1	1
112	群馬県	公立富岡総合病院	災害拠点				
113	群馬県	原町赤十字病院	災害拠点	1	2	1	3
114	群馬県	国立沼田病院	災害拠点	0	0	0	2
115	群馬県	利根中央病院	災害拠点	1	2	2	2
116	群馬県	群馬大学医学部付属病院	救急部	1	1	1	3
117	群馬県	前橋赤十字病院	高度センター、災害拠点	1	1	1	3
118	群馬県	国立高崎病院	センター、				
	群馬県			7	12	12	35
119	埼玉県	自治医科大学付属大宮医療センター	災害拠点	0	0	2	4
120	埼玉県	北里研究所メディカルセンター病院	災害拠点	0	1	0	3
121	埼玉県	埼玉県済生会栗橋病院	災害拠点	0	0	0	0
122	埼玉県	埼玉医科大学	救急部	0	5	5	15
123	埼玉県	埼玉医大総合医療センター	高度センター、災害拠点	8	8	4	24
124	埼玉県	さいたま赤十字病院	センター、災害拠点	2	2	2	6
125	埼玉県	獨協医科大学越谷病院	センター、災害拠点	2	2	2	4
126	埼玉県	深谷赤十字病院	センター、災害拠点	1	2	2	5
127	埼玉県	防衛医科大学校病院	センター	2	2	1	5
128	埼玉県	川口市立医療センター	センター、災害拠点	0	2	1	5



埼玉県			15	24	19	71	
129	千葉県	千葉県循環器病センター	災害拠点	0	2	1	3
130	千葉県	千葉大学医学部附属病院	災害拠点	2	2	3	4
131	千葉県	千葉市立海浜病院	災害拠点	0	0	0	0
132	千葉県	東京歯科大学市川総合病院	災害拠点				
133	千葉県	東京慈恵会医科大学附属柏病院	災害拠点	1	2	1	5
134	千葉県	千葉県立東金病院	災害拠点	0	0	1	1
135	千葉県	千葉県立佐原病院	災害拠点	0	1	1	3
136	千葉県	帝京大学医学部附属市原病院	災害拠点	1	1	2	4
137	千葉県	安房医師会病院	災害拠点	0	0	1	1
138	千葉県	旭中央病院	センター、災害拠点	2	2	5	10
139	千葉県	亀田総合病院	センター、災害拠点	3	3	3	5
140	千葉県	君津中央病院	センター、災害拠点	1	3	3	5
141	千葉県	千葉大学医学部附属病院	救急部	2	2	2	6
142	千葉県	成田赤十字病院	センター、災害拠点	1	1	2	4
143	千葉県	日本医科大学附属千葉北総病院	センター、災害拠点	1	5	2	8
144	千葉県	千葉救急医療センター	センター、災害拠点				
145	千葉県	船橋市立医療センター	センター、災害拠点				
146	千葉県	松戸市立病院	センター、災害拠点	1	1	1	2
	千葉県			15	25	28	61
147	東京都	国立病院東京災害医療センター	センター、災害拠点	2	6	6	32
148	東京都	東京慈恵会医科大学附属病院	災害拠点	1	2	1	11
149	東京都	東京都済生会中央病院	災害拠点	1	2	1	2
150	東京都	順天堂大学医学部附属順天堂医院	災害拠点	0	0	2	3
151	東京都	東京都立駒込病院	災害拠点	0	0	0	4
152	東京都	北里研究所病院	災害拠点	0	2	1	3
153	東京都	東京警察病院	災害拠点	0	1	1	3
154	東京都	永寿総合病院	災害拠点				
155	東京都	東京都立荏原病院	災害拠点				
156	東京都	NTT東日本関東	災害拠点	0	2	10	4
157	東京都	日本赤十字社医療センター	災害拠点	2	2	2	3
158	東京都	至誠会第二病院	災害拠点	0	0	0	2
159	東京都	都立松沢病院	災害拠点	0	0	0	0
160	東京都	関東中央病院	災害拠点	0	2	2	3
161	東京都	国立国際医療センター	災害拠点	0	2	2	6
162	東京都	東京都立大久保病院	災害拠点	0	1	0	2
163	東京都	中野総合病院	災害拠点	0	1	2	3
164	東京都	立正佼成会附属佼成病院	災害拠点	1	2	1	
165	東京都	荻窪病院	災害拠点	0	0	0	0
166	東京都	社会保険中央病院	災害拠点	0	2	2	5
167	東京都	東京都立大塚病院	災害拠点	1	1	1	2
168	東京都	東十条病院	災害拠点	0	1	1	3
169	東京都	日本大学医学部付属練馬光が丘病院	災害拠点	0	0	0	1
170	東京都	西新井病院	災害拠点	1	2	8	11
171	東京都	東京慈恵会医科大学附属青戸病院	災害拠点	0	0	1	1
172	東京都	東部地域病院	災害拠点	0	0	0	0
173	東京都	江東病院	災害拠点	0	0	2	0
174	東京都	あそか会あそか病院	災害拠点	0	0	1	2
175	東京都	白鬚橋病院	災害拠点	0	1	2	3
176	東京都	公立阿伎留病院	災害拠点	0	2	1	3
177	東京都	多摩南部地域病院	災害拠点	0	1	0	2
178	東京都	稲城市立病院	災害拠点	0	0	0	0
179	東京都	町田市民病院	災害拠点	0	1	1	2
180	東京都	東京慈恵会医科大学附属第三病院	災害拠点	0	2	0	3
181	東京都	都立清瀬小児病院	災害拠点	0	0	1	3
182	東京都	東京都多摩老人医療センター	災害拠点	0	1	1	3
183	東京都	佐々総合病院	災害拠点	0	1	0	1
184	東京都	江東高齢者医療センター	災害拠点	0	0	1	5
185	東京都	青梅私立総合病院	センター、災害拠点	その他	その他	2	その他
186	東京都	東京医科歯科大学医学部	救急部	1	1	1	3
187	東京都	杏林大学医学部附属病院	高度センター、災害拠点	4	2	2	4
188	東京都	慶応義塾大学病院	救急部	1	1	1	3
189	東京都	公立昭和病院	センター、災害拠点	1	2	3	4
190	東京都	国立病院東京医療センター	センター、災害拠点	1	2	2	10
191	東京都	順天堂大学医学部附属順天堂医院	救急部	0	0	2	3
192	東京都	昭和大学病院	センター、災害拠点	1	2	2	6
193	東京都	駿河台日本大学病院	センター、災害拠点	1	1	1	5
194	東京都	聖路加国際病院	センター、災害拠点	2	1	2	5
195	東京都	帝京大学病院	センター、災害拠点	1	2	2	5
196	東京都	東京医科大学	センター、災害拠点	5	5	5	20
197	東京都	東京慈恵会医科大学	救急部	0	1	1	1
198	東京都	東京女子医科大学附属第二病院	センター、災害拠点	3	3	3	10
199	東京都	東京都立府中病院	センター、災害拠点	1	2	2	5
200	東京都	東邦大学医学部付属大森病院	センター、災害拠点	1	1	1	3

201	東京都	日大板橋病院	センター、災害拠点	1	2	2	5
202	東京都	日本医科大学高度救命センター	センター、災害拠点	4	4	4	8
203	東京都	八王子医療センター	センター、災害拠点	1	1	1	3
204	東京都	東京女子医大病院	センター、災害拠点				
205	東京都	都立墨東病院	センター、災害拠点				
206	東京都	日医大多摩永山病院	センター、災害拠点				
207	東京都	昭和大学藤が丘病院	センター、災害拠点				
208	東京都	広尾病院	センター、災害拠点	2	2	3	7
209	東京都	武蔵野赤十字病院	センター、災害拠点	2	3	2	5
	東京都			42	78	98	246
210	神奈川県	横浜労災病院	災害拠点	1	2	1	10
211	神奈川県	昭和大学横浜市北部病院	災害拠点	0	2	2	5
212	神奈川県	けいゆう病院	災害拠点	0	2	1	3
213	神奈川県	横浜市立市民病院	災害拠点	0	1	5	10
214	神奈川県	横浜市立港湾病院	災害拠点	0	0	0	1
215	神奈川県	横浜南共済病院	災害拠点	0	1	2	2
216	神奈川県	済生会横浜市南部病院	災害拠点				
217	神奈川県	帝科大学医学部附属溝口病院	災害拠点				
218	神奈川県	川崎市立川崎病院	災害拠点	0	2	1	4
219	神奈川県	関東労災病院	災害拠点	1	1	1	2
220	神奈川県	横須賀共済病院	災害拠点		1	2	3
221	神奈川県	横須賀市立市民病院	災害拠点	1	1	0	3
222	神奈川県	藤沢市民病院	災害拠点	0	0	1	2
223	神奈川県	茅ヶ崎市立病院	災害拠点	1	1	2	3
224	神奈川県	平塚市民病院	災害拠点	0	1	0	2
225	神奈川県	秦野赤十字病院	災害拠点	0	0	2	3
226	神奈川県	厚木市立病院	災害拠点	0	1	2	3
227	神奈川県	大和市立病院	災害拠点	0	1	1	1
228	神奈川県	相模原協同病院	災害拠点	0	0	1	3
229	神奈川県	津久井赤十字病院	災害拠点	0	0	1	10
230	神奈川県	神奈川県立足柄上病院	災害拠点	1	1	1	25
231	神奈川県	小田原市立病院	災害拠点	0	3	2	6
232	神奈川県	北里大学病院	センター、災害拠点	2	2	3	10
233	神奈川県	国立病院横浜医療センター	センター、災害拠点	0	0	0	3
234	神奈川県	聖マリアンナ医科大学	センター、災害拠点	2	2	2	5
235	神奈川県	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院	センター、災害拠点	1	2	1	6
236	神奈川県	東海大学医学部付属病院	高度センター、災害拠点	2	3	2	80
237	神奈川県	横浜市立大学附属市民総合医療センター	高度センター、災害拠点	3	3	3	7
	神奈川県			15	33	39	212
238	新潟県	厚生連村上総合病院	災害拠点	2	2	1	2
239	新潟県	新潟県立新発田病院	災害拠点	0	1	1	2
240	新潟県	新潟勤労者医療協会下越病院	災害拠点	0	0	1	1
241	新潟県	済生会新潟第二病院	災害拠点	0	2	2	2
242	新潟県	新潟県済生会三条病院	災害拠点	0	0	0	1
243	新潟県	新潟県立小出病院	災害拠点	1	1	2	2
244	新潟県	新潟県立六日町病院	災害拠点	0	0	1	2
245	新潟県	新潟県立十日町病院	災害拠点	2	2	0	3
246	新潟県	厚生連刈羽郡総合病院	災害拠点	1	2	2	5
247	新潟県	厚生連糸魚川総合病院	災害拠点	0	2	3	5
248	新潟県	佐渡厚生連佐渡総合病院	災害拠点	1	1	0	2
249	新潟県	長岡赤十字病院	センター、災害拠点	2	2	2	3
250	新潟県	新潟県立中央病院	センター、災害拠点				
251	新潟県	新潟市民病院	センター、災害拠点	2	2	2	3
252	新潟県	新潟大学医学部附属病院	救急部	1	1	1	2
	新潟県			12	18	18	35
253	富山県	黒部市民病院	災害拠点	0	3	4	10
254	富山県	富山市立富山市民病院	災害拠点	2	2	1	8
255	富山県	高岡市民病院	災害拠点	1	1	1	3
256	富山県	市立砺波総合病院	災害拠点	1	1	1	3
257	富山県	富山医科薬科大学	救急部	3	2	2	3
258	富山県	富山県厚生連高岡病院	センター	2	3	2	5
259	富山県	富山県立中央病院	センター、災害拠点	1	1	2	8
	富山県			10	13	13	40
260	石川県	小松市民病院	災害拠点	1	1	1	3
261	石川県	国立金沢病院	災害拠点	1	3	3	10
262	石川県	金沢市立病院	災害拠点	0	0	1	2
263	石川県	金沢赤十字病院	災害拠点	0	1	2	3
264	石川県	市立輪島病院	災害拠点	0	0	0	0
265	石川県	珠洲総合病院	災害拠点	0	0	0	
266	石川県	石川県立中央病院	センター、災害拠点	1	1	1	3
267	石川県	金沢医科大学病院	センター		2	2	その他
268	石川県	能登総合病院	センター、災害拠点				

269	石川県	金沢大学医学部附属病院	救急部・集中治療部	1	1	1	3
	石川県			4	9	11	24
270	福井県	福井赤十字病院	災害拠点	2	2	2	3
271	福井県	福井県済生会病院	災害拠点	0	5	3	10
272	福井県	福井社会保険病院	災害拠点	0	0	0	3
273	福井県	市立敦賀病院	災害拠点	1	1	1	2
274	福井県	公立小浜病院	災害拠点	0	1	1	2
275	福井県	公立丹南病院	災害拠点	0	2	3	5
276	福井県	福井県立病院	センター、災害拠点	1	2	4	0
	福井県			4	13	14	25
277	山梨県	市立甲府病院	災害拠点	0	0	0	2
278	山梨県	山梨厚生病院	災害拠点	0	1	1	2
279	山梨県	石和町国民健康保険峡東病院	災害拠点	0	0	2	3
280	山梨県	社会保険飯沢病院	災害拠点				
281	山梨県	巨摩共立病院	災害拠点	0	1	1	10
282	山梨県	韭崎市立病院	災害拠点	0	0	0	
283	山梨県	富士吉田市立病院	災害拠点	0	0	0	0
284	山梨県	大月市立中央病院	災害拠点	0	0	0	0
285	山梨県	山梨県立中央病院	センター、災害拠点				
286	山梨県	山梨大学医学部附属病院	救急集中治療部	1	3	2	3
	山梨県			1	5	6	20
287	長野県	国立長野病院	災害拠点	1	1	1	1
288	長野県	諏訪赤十字病院	災害拠点	2	2	3	5
289	長野県	伊那市営伊那中央総合病院	災害拠点	1	2	2	4
290	長野県	飯田市立病院	災害拠点	1	1	1	3
291	長野県	長野県立木曾病院	災害拠点	1	2	5	5
292	長野県	市立大町総合病院	災害拠点	0	2	1	3
293	長野県	厚生連北信総合病院	災害拠点	2	2	2	5
294	長野県	厚生連佐久総合病院	センター、災害拠点	2	2	2	5
295	長野県	昭和伊南総合病院	センター	2	2	2	3
296	長野県	信州大学医学部附属病院	救急部	2	2	2	6
297	長野県	長野赤十字病院	センター、災害拠点	2	2	2	3
	長野県			16	20	23	43
298	岐阜県	岐阜赤十字病院	災害拠点	0	1	1	2
299	岐阜県	特定医療法人厚生会木沢記念病院	災害拠点	1	1	1	2
300	岐阜県	総合病院中津川市民病院	災害拠点	0	2	2	5
301	岐阜県	大垣市民病院	センター、災害拠点	2	2	2	7
302	岐阜県	県立岐阜病院	センター、災害拠点				
303	岐阜県	岐阜県立多治見病院	センター	1	1	2	5
304	岐阜県	岐阜大学医学部附属病院 救急部	救急部	1	2	2	3
305	岐阜県	高山赤十字病院	センター、災害拠点	2	2	2	6
306	岐阜県	中農病院	センター	1	1	1	1
	岐阜県			8	12	13	31
307	静岡県	静岡県立総合病院	災害拠点	0	3	4	10
308	静岡県	沼津市立病院	災害拠点	0	2	2	3
309	静岡県	富士市立中央病院	災害拠点	1	2	2	3
310	静岡県	富士宮市立病院	災害拠点	2	4	3	20
311	静岡県	清水市立病院	災害拠点	1	1	1	3
312	静岡県	市立島田市民病院	災害拠点	1	1	1	1
313	静岡県	焼津市立総合病院	災害拠点	0	1	2	3
314	静岡県	藤枝市立総合病院	災害拠点	2	4	2	8
315	静岡県	袋井市立袋井市民病院	災害拠点	0	1	1	2
316	静岡県	掛川市立総合病院	災害拠点	1	1	4	20
317	静岡県	磐田市立総合病院	災害拠点	0	1	1	3
318	静岡県	順天堂大学医学部附属順天堂伊豆長岡病院	センター、災害拠点				
319	静岡県	聖隷三方原病院	センター、災害拠点	1	2	3	10
320	静岡県	県西部浜松医療センター	センター、災害拠点	1	2	2	3
321	静岡県	静岡済生会総合病院	センター、災害拠点	3	3	1	15
322	静岡県	静岡赤十字病院	センター、災害拠点	1	2	2	3
323	静岡県	浜松医科大学	救急部	1	4	10	25
	静岡県			15	34	41	132
324	愛知県	愛知医科大学	高度センター、災害拠点	2	2	2	6
325	愛知県	更生病院	センター、災害拠点				
326	愛知県	小牧市民病院	センター、災害拠点				
327	愛知県	岡崎市立病院	センター、災害拠点				
328	愛知県	国立名古屋病院	センター、災害拠点	1	1	2	5
329	愛知県	豊橋市民病院	センター、災害拠点	1	3	2	6
330	愛知県	名古屋掖済会病院	センター、災害拠点	1	2	1	5
331	愛知県	名古屋市立大学病院	救急部	0	1	2	2
332	愛知県	名古屋大学医学部附属病院	救急部				
			その他	1	1	1	2

333	愛知県	名古屋第二赤十字病院	センター、災害拠点	1	1	1	5
334	愛知県	藤田保健衛生大学	センター、災害拠点	2	3	3	10
335	愛知県	社会保険中京病院	センター、災害拠点	2	2	1	5
336	愛知県	名古屋第一赤十字病院	センター、災害拠点	0	3	0	10
337	愛知県	愛知県立尾張病院	災害拠点	0	1	0	2
338	愛知県	半田市立半田病院	災害拠点	0	3	5	10
339	愛知県	厚生連加茂病院	災害拠点	1	4	3	37
340	愛知県	厚生連 海南病院	災害拠点	1	2	1	3
341	愛知県	新城市民病院	災害拠点	0	2	2	4
愛知県				12	33	28	115
342	三重県	三重県厚生連鈴鹿中央総合病院	災害拠点	0	2	1	3
343	三重県	上野総合市民病院	災害拠点	0	1	0	1
344	三重県	尾鷲総合病院	災害拠点	0	1	1	2
345	三重県	三重県立総合医療センター	センター、災害拠点				
346	三重県	三重大学医学部	救急部	1	2	2	5
347	三重県	山田赤十字病院	センター、災害拠点	1	1	1	3
三重県				2	7	5	14
348	滋賀県	大津市民病院	災害拠点	2	1	2	3
349	滋賀県	近江八幡市民病院	災害拠点	0	1	1	2
350	滋賀県	彦根市立病院	災害拠点	0	2	1	3
351	滋賀県	大津赤十字病院	センター、災害拠点	3	3	3	5
352	滋賀県	滋賀医科大学	救急部	0	2	2	3
353	滋賀県	長浜赤十字病院	センター、災害拠点	2	2	2	6
354	滋賀県	済生会滋賀県病院	センター、災害拠点	1	2	0	2
滋賀県				8	13	11	24
355	京都府	京都府立与謝の海病院	災害拠点	2	2	2	15
356	京都府	市立福知山市民病院	災害拠点	1	3	2	6
357	京都府	公立南丹病院	災害拠点	0	2	2	5
358	京都府	京都市立病院	災害拠点	0	2	2	3
359	京都府	済生会京都府病院	災害拠点	0	1	0	2
360	京都府	関西医科大学附属男山病院	災害拠点	0	0	0	1
361	京都府	公立山城病院	災害拠点	2	1	1	2
362	京都府	京大病院	救急部	1	1	1	1
363	京都府	京都第一赤十字病院	センター、災害拠点	1	2	2	5
364	京都府	京都第二赤十字病院	センター	1	2	1	3
京都府				8	16	13	43
365	大阪府	大阪赤十字病院	災害拠点	1	1	0	2
366	大阪府	千里病院	災害拠点	0	0	0	0
367	大阪府	東大阪市立総合病院	災害拠点	0	0	0	0
368	大阪府	市立堺病院	災害拠点	0	0	2	3
369	大阪府	市立泉佐野病院	災害拠点	1	1	1	6
370	大阪府	大阪医科大学附属病院	救急医学部	1	1	1	2
371	大阪府	大阪市立総合医療センター	センター、災害拠点	3	10	20	50
372	大阪府	大阪市立大学医学部附属病院	救急部	2	3	3	6
373	大阪府	大阪大学医学部附属病院	センター、災害拠点	2	2	2	10
374	大阪府	国立病院大阪医療センター	センター、災害拠点				
375	大阪府	大阪府三島救命センター	センター、災害拠点	2	2	2	10
376	大阪府	大阪府立泉州救命センター	センター、災害拠点	2	2	2	8
377	大阪府	大阪府立千里救命センター	センター、災害拠点	3	3	2	8
378	大阪府	大阪府立中河内	センター、災害拠点	2	2	2	6
379	大阪府	府立急性期・総合医療センター	センター、災害拠点	2	5	3	10
380	大阪府	関西医科大学附属病院	センター、災害拠点	2	2	2	4
381	大阪府	近畿大学医学部附属病院	センター、災害拠点	1	2	1	6
大阪府				24	36	43	131
382	兵庫県	兵庫医科大学病院	災害拠点	2	2	3	10
383	兵庫県	兵庫県立加古川病院	災害拠点	0	1	0	3
384	兵庫県	西脇市立西脇病院	災害拠点	1	2	3	10
385	兵庫県	姫路赤十字病院	災害拠点	1	1	1	5
386	兵庫県	赤穂市民病院	災害拠点	0	1	2	4
387	兵庫県	公立八鹿病院	災害拠点	0	0	1	2
388	兵庫県	兵庫県立柏原病院	災害拠点	1	2	1	9
389	兵庫県	兵庫県立淡路病院	災害拠点	1	4	1	12
390	兵庫県	神戸赤十字病院	災害拠点	0	2	2	5
391	兵庫県	宝塚市立病院	災害拠点	0	1	1	5
392	兵庫県	神戸市立市民病院	センター、災害拠点	3	3	2	10
393	兵庫県	神戸大学医学部附属病院	救急部	1	1	1	8
394	兵庫県	兵庫県立姫路循環器病センター	センター、災害拠点				
395	兵庫県	公立豊岡病院	センター、災害拠点	1	1	1	3
396	兵庫県	兵庫医科大学	センター、災害拠点	2	2	2	3
397	兵庫県	兵庫県災害医療センター	センター、災害拠点	4	5	4	10
兵庫県				17	28	25	99

398	奈良県	大和高田市立病院	災害拠点	0	0	1	2
399	奈良県	奈良県立五條病院	災害拠点	1	0	1	2
400	奈良県	奈良県立医科大学附属病院	センター、災害拠点	2	2	2	4
401	奈良県	近大医学部奈良病院	センター				
402	奈良県	奈良県立奈良病院	センター、災害拠点	1	2	1	3
奈良県				4	4	5	11
403	和歌山県	国保那賀病院	災害拠点	0	0	0	0
404	和歌山県	国保橋本市民病院	災害拠点	0	0	0	3
405	和歌山県	有田市立病院	災害拠点	0	1	0	1
406	和歌山県	国保日高総合病院	災害拠点				
407	和歌山県	社会保険紀南総合病院	災害拠点	3	3	3	15
408	和歌山県	総合病院新宮市立医療センター	災害拠点	0	1	1	2
409	和歌山県	日赤和歌山医療センタ	センター、災害拠点				
410	和歌山県	和歌山県立医科大学	センター、災害拠点	2	5	5	10
和歌山県				5	10	9	31
411	鳥取県	鳥取赤十字病院	災害拠点	0	1	1	3
412	鳥取県	県立厚生病院	災害拠点	1	2	1	11
413	鳥取県	鳥取県立中央病院	センター、災害拠点	1	1	1	3
414	鳥取県	鳥取大学医学部附属病院	救急災害科	1	1	2	3
鳥取県				3	5	5	20
415	島根県	松江赤十字病院	災害拠点	1	1	1	5
416	島根県	公立雲南総合病院	災害拠点	0	1	0	3
417	島根県	大田市立病院	災害拠点	0	0	2	2
418	島根県	島根県済生会江津総合病院	災害拠点	0	0	1	2
419	島根県	益田赤十字病院	災害拠点	1	2	2	2
420	島根県	隠岐広域連合立隠岐病院	災害拠点	0	0	0	2
421	島根県	島根医大	救急部	1	3	2	10
422	島根県	島根県立中央病院	センター、災害拠点	2	2	2	3
島根県				5	9	10	29
423	岡山県	岡山済生会総合病院	災害拠点	0	2	2	10
424	岡山県	財団法人倉敷中央病院	災害拠点	0	2	2	5
425	岡山県	大杉病院	災害拠点	0	0	0	0
426	岡山県	総合病院落合病院	災害拠点	1	1	1	3
427	岡山県	岡山赤十字病院	センター、災害拠点	2	2	2	3
428	岡山県	岡山大学附属病院	救急医学	4	4	4	20
429	岡山県	川崎医科大学	高度センター、災害拠点	2	2	2	3
430	岡山県	津山中央病院	センター、災害拠点	1	1	1	3
岡山県				10	14	14	47
431	広島県	広島市立安佐市民病院	災害拠点	0	1	1	2
432	広島県	広島赤十字・原爆病院	災害拠点	0	1	1	2
433	広島県	JA広島総合病院	災害拠点	0	1	2	2
434	広島県	中国労災病院	災害拠点	1	1	1	3
435	広島県	福山市市民病院	災害拠点	0	2	2	12
436	広島県	日本鋼管福山病院	災害拠点	0	2	3	5
437	広島県	興生総合病院	災害拠点	1	2	2	3
438	広島県	総合病院三原赤十字病院	災害拠点	0	2	3	5
439	広島県	JA尾道総合病院	災害拠点	1	1	1	3
440	広島県	公立三次中央病院	災害拠点	0	2	1	3
441	広島県	総合病院庄原赤十字病院	災害拠点	1	2	2	3
442	広島県	県立広島病院	センター、災害拠点	1	3	2	6
443	広島県	国立病院呉医療センター	センター、災害拠点	1	1	1	1
444	広島県	広島市立広島市民病院	センター、災害拠点	1	1	1	2
445	広島県	広島大学病院	救急部・集中治療部	2	2	2	4
広島県				9	24	25	56
446	山口県	岩国市医師会病院	災害拠点	0	1	2	2
447	山口県	周東総合病院	災害拠点	0	1	1	2
448	山口県	徳山中央病院	災害拠点	0	2	2	10
449	山口県	三田尻病院	災害拠点	1	0	2	2
450	山口県	山口赤十字病院	災害拠点	1	2	1	3
451	山口県	山口労災病院	災害拠点	0	0	0	10
452	山口県	下関市立中央病院	災害拠点	0	2	1	2
453	山口県	長門総合病院	災害拠点				
454	山口県	都志見病院	災害拠点	0	1	1	2
455	山口県	国立岩国病院	センター				
456	山口県	山口県立中央病院	センター、災害拠点	1	1	1	3
457	山口県	山口大学医学部附属病院	高度センター	2	2	2	6
山口県				5	12	13	42
458	香川県	さぬき市民病院	災害拠点	1	2	1	4

459	香川県	内海病院	災害拠点	1	1	1	3
460	香川県	高松赤十字病院	災害拠点	1	2	1	3
461	香川県	国立善通寺病院	災害拠点	2	2	2	5
462	香川県	三豊総合病院	災害拠点	2	2	2	15
463	香川県	香川県立中央病院	センター、災害拠点				
464	香川県	香川医科大学	センター	1	1	1	3
	香川県			8	10	8	33
465	徳島県	健康保険鳴門病院	災害拠点	1	3	2	6
466	徳島県	麻植協同病院	災害拠点	1	2	2	6
467	徳島県	徳島県立海部病院	災害拠点	2	2	2	15
468	徳島県	徳島県立三好病院	災害拠点	0	1	1	2
469	徳島県	町立半田病院	災害拠点	3	2	0	6
470	徳島県	徳島県立中央病院	センター、災害拠点	1	2	2	5
471	徳島県	徳島赤十字病院	センター、災害拠点	1	3	3	5
	徳島県			9	15	12	45
472	愛媛県	県立伊予三島病院	災害拠点	2	6	4	12
473	愛媛県	県立今治病院	災害拠点	1	2	1	1
474	愛媛県	松山赤十字病院	災害拠点	1	2	2	5
475	愛媛県	市立八幡浜総合病院	災害拠点	0	1	2	3
476	愛媛県	愛媛県立新居浜病院	センター、災害拠点				
477	愛媛県	市立宇和島病院	センター、災害拠点				
478	愛媛県	愛媛県立中央病院	センター、災害拠点	1	1	1	5
479	愛媛県	愛媛大学病院 救急部	救急部	2	2	2	4
	愛媛県			7	14	12	30
480	高知県	県立中央病院	災害拠点	1	1	2	5
481	高知県	県立安芸病院	災害拠点	1	1	1	4
482	高知県	須崎くろしお病院	災害拠点	0	1	0	1
483	高知県	県立幡多けんみん病院	災害拠点	3	5	5	20
484	高知県	高知医科大学付属病院	救急部		その他	0	1
485	高知県	高知赤十字病院	センター、災害拠点	2	1	2	5
	高知県			7	9	11	36
486	福岡県	国立病院九州医療センター	災害拠点	1	2	2	5
487	福岡県	九州大学医学部附属病院	災害拠点				
488	福岡県	福岡赤十字病院	災害拠点	0	0	4	4
489	福岡県	産業医科大学病院	災害拠点	1	1	1	3
490	福岡県	北九州市立医療センター	災害拠点	0	1	0	2
491	福岡県	健和会大手町病院	災害拠点	1	3	2	12
492	福岡県	聖マリア病院	災害拠点	1	2	2	10
493	福岡県	田川市立病院	災害拠点	1	1	1	3
494	福岡県	大牟田市立総合病院	災害拠点	0	0	1	2
495	福岡県	済生会福岡総合病院	センター、災害拠点				
496	福岡県	福岡大学病院	センター、災害拠点				
497	福岡県	麻生飯塚病院	センター、災害拠点	2	2	2	5
498	福岡県	北九州市立八幡病院	センター、災害拠点	1	1	1	5
499	福岡県	北九州総合病院	センター、災害拠点	2	2	1	6
500	福岡県	九州大学医学部附属病院	救急・集中治療科	1	2	2	10
501	福岡県	久留米大学病院	高度センター、災害拠点	2	2	2	8
502	福岡県	産業医科大学	救急部	1	1	1	3
	福岡県			14	20	22	78
503	佐賀県	多久市立病院	災害拠点	0	0	0	1
504	佐賀県	やよいがおか鹿毛病院	災害拠点	0	1	0	4
505	佐賀県	唐津赤十字病院	災害拠点	0	1	1	2
506	佐賀県	西有田共立病院	災害拠点	0	1	0	1
507	佐賀県	白石共立病院	災害拠点	0	0	1	2
508	佐賀県	佐賀県立病院好生館病院	センター、災害拠点	1	1	2	3
	佐賀県			1	4	4	13
509	長崎県	長崎大学医学部附属病院	災害拠点	2	3	3	6
510	長崎県	長崎市立市民病院	災害拠点	0	1	1	3
511	長崎県	佐世保市立総合病院	災害拠点	1	1	1	3
512	長崎県	諫早総合病院	災害拠点	1	1	5	8
513	長崎県	長崎県立島原病院	災害拠点	3	3	1	6
514	長崎県	北松中央病院	災害拠点	0	3	3	6
515	長崎県	五島中央病院	災害拠点	0	0	0	0
516	長崎県	上五島病院	災害拠点	1	1	1	2
517	長崎県	壱岐公立病院	災害拠点	0	0	0	4
518	長崎県	対馬いづはら病院	災害拠点	0	0	1	1
519	長崎県	国立病院長崎医療センター	センター、災害拠点	1	2	2	5
520	長崎県	長崎大学附属病院	救急部	3	3	3	4
	長崎県			12	18	21	48

521	熊本県	済生会熊本病院	災害拠点	0	5	2	10
522	熊本県	宇賀岳病院	災害拠点	0	2	1	3
523	熊本県	公立玉名中央病院	災害拠点	0	3	3	15
524	熊本県	山鹿市立病院	災害拠点	0	0	0	0
525	熊本県	阿蘇中央病院	災害拠点				
526	熊本県	矢部広域病院	災害拠点	2	2	0	2
527	熊本県	熊本労災病院	災害拠点	1	2	2	3
528	熊本県	水俣市立総合医療センター	災害拠点	1	1	1	3
529	熊本県	人吉総合病院	災害拠点	0	1	1	3
530	熊本県	上天草総合病院	災害拠点	0	1	1	3
531	熊本県	天草中央総合病院	災害拠点	1	1	0	2
532	熊本県	川口病院	災害拠点	0	2	0	3
533	熊本県	熊本赤十字病院	センター、災害拠点	2	3	2	10
534	熊本県	熊本大学	救急部	2	2	2	2
535	熊本県	国立熊本病院	センター	2	2	2	10
熊本県				11	27	17	69
536	大分県	大分県立病院	災害拠点	0	2	1	3
537	大分県	東国東広域国保総合病院	災害拠点	0	1	1	2
538	大分県	新別府病院	災害拠点	0	1	2	1
539	大分県	大分赤十字病院	災害拠点	0	2	2	2
540	大分県	臼杵市医師会立コスモス病院	災害拠点	1	1	0	2
541	大分県	健康保険南海病院	災害拠点	1	2	2	3
542	大分県	大分県立三重病院	災害拠点	0	1	0	2
543	大分県	竹田医師会病院	災害拠点	0	0	0	0
544	大分県	大分済生会日田病院	災害拠点	0	0	0	0
545	大分県	宇佐高田医師会病院	災害拠点	1	1	1	3
546	大分県	大分医科大学医学部附属病院	救急部	2	3	2	8
547	大分県	大分市医師会アルメイダ病院	センター、災害拠点	2	3	3	20
大分県				7	17	14	46
548	宮崎県	宮崎県済生会日向病院	災害拠点				
549	宮崎県	千代田病院	災害拠点	0	0	2	4
550	宮崎県	和田病院	災害拠点	0	0	1	1
551	宮崎県	西都救急病院	災害拠点				
552	宮崎県	宮崎市郡医師会病院	災害拠点				
553	宮崎県	小林市立市民病院	災害拠点	0	1	1	2
554	宮崎県	都城市郡医師会病院	災害拠点	0	1	1	2
555	宮崎県	県立日南病院	災害拠点	2	2	1	3
556	宮崎県	県立宮崎病院					
557	宮崎県	宮崎医科大学	救急部	2	2	2	3
558	宮崎県	宮崎県立延岡病院	センター、災害拠点	1	4	5	10
宮崎県				5	10	13	25
559	鹿児島県	鹿児島市医師会病院	災害拠点	0	0	1	1
560	鹿児島県	鹿児島赤十字病院	災害拠点	0	0	0	2
561	鹿児島県	県立薩南病院	災害拠点	2	2	2	3
562	鹿児島県	済生会川内病院	災害拠点	0	0	0	2
563	鹿児島県	出水市立病院	災害拠点	1	1	2	4
564	鹿児島県	県立北薩病院	災害拠点	0	0	0	0
565	鹿児島県	曾於群医師会立病院	災害拠点	0	0	1	2
566	鹿児島県	県民健康プラザ鹿屋医療センター	災害拠点	1	1	1	2
567	鹿児島県	田上病院	災害拠点	0	2	2	3
568	鹿児島県	県立大島病院	災害拠点	2	2	2	2
569	鹿児島県	鹿児島市立病院	センター、災害拠点	2	2	2	6
570	鹿児島県	鹿児島大学医学部附属病院		2	2	2	3
鹿児島県				10	12	15	30
571	沖縄県	沖縄県立北部病院	災害拠点	1	2	2	4
572	沖縄県	沖縄県立那覇病院	災害拠点	1	1	1	2
573	沖縄県	沖縄県立南部病院	災害拠点	1	1	1	3
574	沖縄県	沖縄県立宮古病院	災害拠点	1	1	1	2
575	沖縄県	沖縄県立八重山病院	災害拠点	1	3	1	4
576	沖縄県	沖縄県立中部病院	センター、災害拠点	1	2	1	2
577	沖縄県	琉球大学	救急部	1	1	1	3
沖縄県				7	11	8	20

資料

広域緊急医療活動（案）

内閣府（防災担当）

平成 15 年 7 月



## § 1. 意義・目的

- 被災地では大量の重軽傷者が発生し、医療機関の能力の限界まであらゆる症例に対して応急医療を実施することが求められる。このような中で、一人の患者に対して相当数の医療資源を要することになる重篤患者については、被災地内拠点病院に留めることなく、被災地外の医療機関に搬送することで十分な医療を確保することが適切とされている。
- 重篤患者医療搬送では、ヘリ等航空機の活用を図ることが求められる。患者搬送には、中継地でのステージングケアユニットや航空機同乗に従事する救護班（医師等）が必要。また、当然、各種医療応援の任に当たる救護班も必要。しかし、被災地ではこれらの救護班の確保は困難であり、被災地外から相当数の救護班が迅速に確保・派遣される必要がある。

## § 2. 国と都県の役割分担

## 【国】

- 全国（八都県市外）の医療資源確保と広域医療搬送を実施
  - ・全国から広域搬送拠点（被災地内拠点HP、中継空港）までの救護班投入
  - ・広域搬送拠点（被災地内拠点HP、中継空港）から全国への重篤患者搬出
- 事前計画（方針）とDISの推計結果等を元に、被災都県の要請を待たずに、広域医療搬送を開始

## 【被災都県】

- 被災地内（八都県市内）の医療資源配分と医療搬送を実施
- 被災地内で確保が困難な医療資源を補うため、国の広域医療搬送を受け入れ
- 国の広域医療搬送を受け入れるため、下記を実施
  - ・被災地内拠点HPの確保と運営
  - ・広域搬送拠点（被災地内HP、中継空港）におけるステージングケアユニットの場所・資機材の確保
  - ・派遣された救護班（被災地内の医療活動に従事する班）の指揮・統括
  - ・広域搬送拠点の状況把握
  - ・広域搬送拠点から被災地内の医療搬送

## （国）

- 全国（八都県市以外）の医療資源確保と広域医療搬送（全国からの救護班派遣、全国への重篤患者搬送）を実施。
- 事前計画（方針）とDISの推計結果等を基に、被災都県の要請を待たずに全国の医療資源の確保と配分を行い、広域搬送拠点及び域外拠点を選定し、その確保を管

理者もしくは都道府県に要請し、航空機を準備し、第一派の広域医療搬送を順次開始。

- 全国の域外拠点（救護班集結基地）から、国が使用する搬送航空機（固定翼機・大型ヘリ）への同乗医師等、ステージングケアユニットで活動する救護班、被災地内で医療活動を実施する救護班を、広域搬送拠点（被災地内拠点HP、中継空港）に投入。
- 同乗医師等、ステージングケアユニットに従事する救護班については、救護班集結基地において、国が役割を付与。
- 被災地内で医療活動を実施する救護班は、被災都県の指揮下で活動。
- 広域搬送拠点まで救護班を搬送した航空機を用いて、その広域搬送拠点に運び込まれた重篤患者を被災地外へ搬送。
- 第二派以降の広域医療搬送については、被災都県を経由して把握した広域搬送拠点の重篤患者集結状況と、非被災都道府県を経由して把握した後方医療施設の救護班派遣可能数もしくは重篤患者受入可能数を考慮して行き先を決定。
- 広域医療搬送航空機の運行予定等を、被災都県及び非被災道府県に随時連絡。

（被災都県）

- 被災地内（八都県市内）の医療資源配分と医療搬送を実施。
- 被災地内で確保が困難な医療資源を補うため、国の広域医療搬送を受け入れ。
- 国の広域医療搬送の授受地点となる被災地内拠点HPの確保と、広域搬送拠点（被災地内拠点HPと中継空港）におけるステージングケアユニットの場所・資機材確保を実施。
- 派遣された救護班のうち、被災地内の医療活動に従事する救護班の指揮・統括を実施。
- 広域搬送拠点に連絡要員を派遣する等により、重篤患者の集結状況を把握し、その状況を国に連絡。
- 被災都県は、国の広域医療搬送の実施状況を踏まえ、広域搬送拠点への重篤患者搬入や、広域搬送拠点に投入される救護班の被災地内への搬送を実施。

### § 3. 国の各機関の役割

【緊急災害対策本部】

- 基本方針の決定
- 広域搬送拠点（被災地内拠点HP、中継空港）の選定
- 域外拠点（救護班集結基地、広域搬送患者受入基地）の選定
- 航空機運用先（広域搬送拠点と域外拠点の組み合わせ）の調整
- 広域搬送拠点及び域外拠点における救護班・重篤患者集結状況の把握（厚生労働省経由）
- 被災都県からの要望・情報の把握（厚生労働省経由）
- 救護班搬送航空機の離陸時間の決定

【医療関係省庁（厚生労働省、文部科学省）】

- 救護班編成可能数、重篤患者受入可能数の確認（EMIS等を活用）
- 救護班派遣計画、重篤患者受入計画の策定及び医療機関への要請
- 広域搬送拠点及び域外拠点における救護班活動や患者搬出の指揮統括
- 広域搬送拠点及び域外拠点における救護班・重篤患者集結状況の把握
- 被災都県からの要望・情報の把握

【航空搬送関係省庁（防衛庁、国交省、消防庁、海保庁）】

- 広域搬送拠点のうち所管空港・基地について確保・運用
- 域外拠点のうち所管空港・基地について確保・運用
- 搬送経路ごとの航空機の配分
- 航空機の手配、運行管理
- 民間航空機の確保
- 被災地内医療搬送のために被災都県と調整して航空機を運用

§ 4. 事前に検討しておく事項

- 広域搬送拠点（被災地内拠点HPと中継空港）の候補地
- 域外拠点の候補地
- 救護班派遣可能数の見込みと派遣計画の方針
- 重篤患者受入可能数の見込みと受入計画の方針
- 搬送経路（域外拠点と広域搬送拠点の組み合わせ）の方針
- 搬送経路ごとの航空機の配分の方針
- 救護班活動と重篤患者搬送を統括する体制
- 広域医療搬送とその他の基幹オペレーションとの航空機の配分方針

