

ドクターヘリによる実転帰と救急車による推定転帰の比較

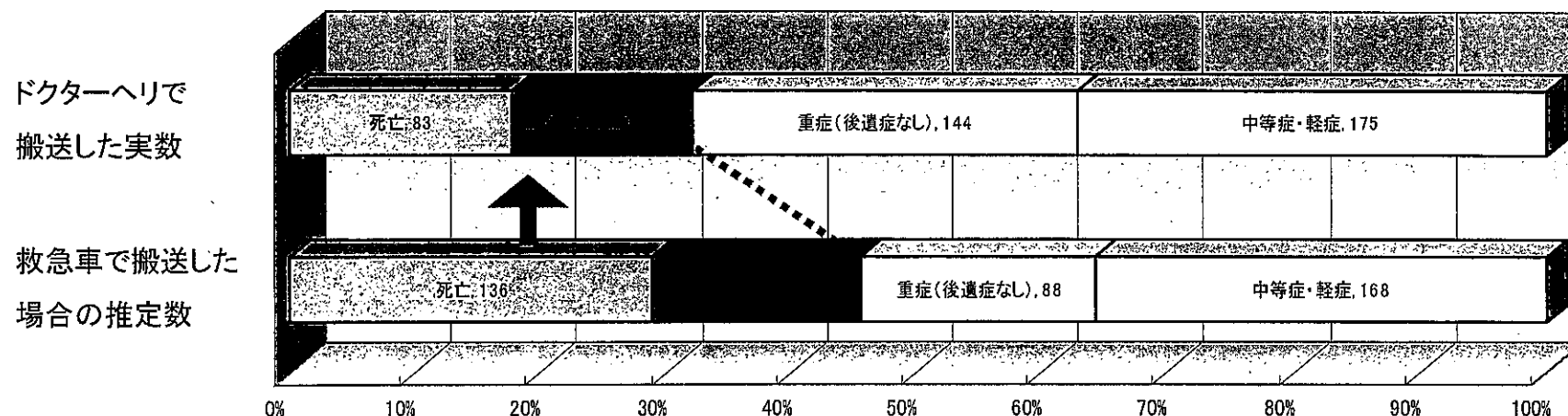
平成18年「ドクターヘリの実態と評価に関する研究」 分担研究者 益子邦洋

(厚労科学研究費補助金 新たな救急医療施設のあり方と病院前救護体制の評価に関する研究)

※ 実際にドクターヘリで搬送された交通事故による外傷症例の実際の予後と、仮に救急車で搬送したとして研究者の主観によって推定される予後を比較したもの。(データは平成14年度のもの。)

※ 当時ドクヘリを運用していた7県で実際に搬送された474名のデータを使用。
(千葉県、神奈川県、静岡県、愛知県、和歌山県、岡山県、福岡県)

	ドクターヘリ搬送した 実数	救急車であった場合 推定数	ヘリの効果 (推定)	効果 (%)
死亡	83名	136名	↓50名	39%減
重症・後遺症 あり	68	78	↓10	13%減
重症・後遺症 なし	144	88	↑56	63%増
中等症・軽症	175	168	↑7	4%増



ドクターヘリによる治療開始時間の短縮効果等

【第4研究 ドクターヘリによる交通事故死/重度後遺症の削減効果】

1. 対象・方法

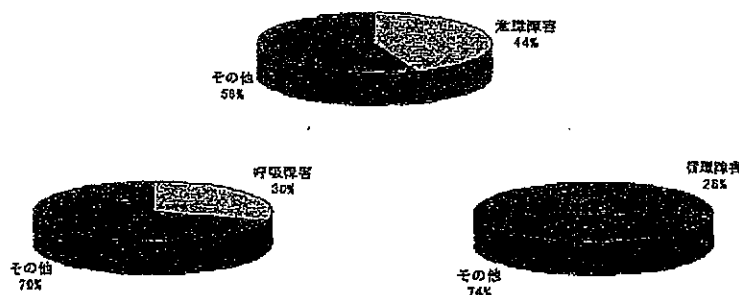
ドクターヘリ事業を実施している千葉県、神奈川県、静岡県、愛知県、和歌山県、岡山県、福岡県のドクターヘリで平成14年度にヘリコプター搬送された交通事故負傷者を対象とした調査分析を行った。総症例数は474例、平均年齢は44.8歳、男女比は7対3、交通事故種別は自動車事故240例(51%)、オートバイ事故111例(23%)、歩行者事故56例(12%)、自転車事故47例(10%)、その他20例(4%)であった。

2. 結果

現場の状態では、意識障害が44%、呼吸障害が30%、循環障害が26%に認められた(図1)。

図1

意識障害、呼吸障害、循環障害の合併率



ドクターヘリの要請から医師が治療を開始するまでの時間は、最短11.3分、最長17.7分、平均14.0分であった。また、従来の救急車搬送と比較した場合の治療開始時間の短縮効果は最少19分、最大32.2分、平均27.2分であった。搭乗医師により実施された医療処置では静脈路の確保と輸液が最も多く407例(85.9%)を占めた。次いで薬剤投与99例(20.9%)、気管挿管86例(18.1%)であり、この3種類の処置が医療処置全体に占める割合は80.2%であった(図2)。

(出典：平成17年度厚生労働科学研究・分担研究「ドクターヘリの実態と評価に関する研究」(分担研究者 益子邦洋))

ドクターヘリ等導入における国際比較

平成18年9月14日厚生労働省医政局指導課

国	アメリカ合衆国	ドイツ	フランス	スイス連邦	オーストラリア連邦
制度開始時期	1972年	1970年	1983年	1952年	1928年
ヘリ搬送主体	病院、民間事業者、非営利団体、州、消防、警察	民間非営利団体(自動車連盟等)、公的機関	救急医療庁(SAMU)	民間非営利団体(REGA:スイス航空救助隊)	民間非営利団体(RFDS)、ニューサウスウェールズ州
搬送体制	<ul style="list-style-type: none"> ・主として24時間体制 ・各搬送主体が有するプログラムに従いヘリが派遣される。 ・看護師、救急救命士が添乗 	<ul style="list-style-type: none"> ・主として昼間の運航 ・州政府又は関係団体が運営するコーディネーションセンターへの要請を受け、必要に応じヘリの出動が行われる。 ・医師が添乗 	<ul style="list-style-type: none"> ・昼間のみ運航 ・全国共通番号から救急医療庁への要請を受け、必要に応じヘリの出動が行われる。 ・医師が添乗 	<ul style="list-style-type: none"> ・24時間体制 ・国内外から緊急電話番号によるREGAコントロールセンターへの要請を受け出動。 ・医師が添乗 	<ul style="list-style-type: none"> (RFDS) ・24時間体制。無線連絡 ・医師が添乗(NSW州) ・200km又は飛行時間1時間程度のものに適用 ・必要に応じ医師が添乗
拠点数	546箇所(2004年) (病院227、空港244等)	64箇所(2005年)	36箇所(1995年)	13箇所(2005年)	(RFDS)22箇所(2005年) (NSW州)9箇所(2004年)
利用料	有料	無料	無料	有料	(RFDS)無料、(NSW州)有料
財源・費用負担	<ul style="list-style-type: none"> ・搬送主体によって多様な形態(公的機関の場合は公費、民間事業者の場合は民間保険等) 	<ul style="list-style-type: none"> ・主として公的医療保険及び民間医療保険を財源 ・救急搬送サービスを給付 	<ul style="list-style-type: none"> ・固定費用については国費負担、運航費用については病院、自治体、寄付により賄う。 	<ul style="list-style-type: none"> ・REGA会費と寄付が中心。 ・運航費用については、サービスを受けると費用が利用者に請求される。 	<ul style="list-style-type: none"> (RFDS) ・公費、寄付、基金が中心。(NSW州) ・民間事業者と契約
保険	<ul style="list-style-type: none"> ・民間医療保険 ・公的医療保険(メディケア、メディケッド等) 	<ul style="list-style-type: none"> ・個々の搬送主体が加入している公的保険や民間保険により固定費を含む全てのヘリコプター経費を賄う。 	(なし)	<ul style="list-style-type: none"> ・利用者が被保険者の場合、運航費用にかかる請求に対し、民間を含めた医療保険から支払われる。 	

(出典)「独・瑞・米における救急ヘリの運用実態」(HEM-Net)、「アメリカのヘリコプター救急とメリーランド州警察の救急体制」(HEM-Net)、「欧州ヘリコプター救急の現状と日本のあり方」(HEM-Net)、「アメリカの救急制度と航空救急」(財)自治体国際化協会)、「オーストラリアにおける航空機を活用したへき地サービス」(財)自治体国際化協会)、「フランスの航空救急システム」(航空情報1997年10月号:西川渉)、RFDSホームページ

救急医療体系図

救命救急医療(24時間)

・救命救急センター(202カ所)

平成19年4月1日現在

・総合周産期母子医療センター(61カ所)
・地域周産期母子医療センター(207カ所)

平成18年7月1日現在
(未熟児等)

入院を要する救急医療(休日・夜間)

・病院群輪番制病院(411カ所)
・共同利用型病院(10カ所)

平成18年3月31日現在

入院を要する小児救急医療(休日・夜間)

・小児救急医療支援事業(144地区)
・小児救急医療拠点病院(28カ所(60地区))

平成18年9月1日現在

初期救急医療(休日・夜間)

・在宅当番医制(666地区)
・休日夜間急患センター(508カ所)

平成18年3月31日現在

小児初期救急センター
(平成18年度補正予算により整備)

小児救急に関する電話相談(休日・夜間)

小児救急電話相談事業(37カ所)

平成19年6月30日現在

大人の救急患者

子どもの救急患者

救命救急センター設置状況一覧

都道府県	区分	D H	施設名	開設年月日	設置者	所在地	電話番号
北海道	◎ 新	○	旭川赤十字病院	S53. 7. 10	日赤	旭川市曙1条1丁目1-1	0166-22-8111
			国立病院機構 北海道がんセンター	S58. 3. 1	国立病院機構	札幌市白石区菊水4条2丁目3-54	011-811-9111
			市立函館病院	H12. 10. 8	函館市	函館市港町1丁目10番地1	0138-43-2000
			市立釧路総合病院	S59. 4. 1	釧路市	釧路市春湖台1-12	0154-41-6121
			総合病院北見赤十字病院	H4. 4. 1	日赤	北見市北6条東2丁目1番地	0157-24-3115
			市立札幌病院	H5. 4. 1	札幌市	札幌市中央区北11条西13丁目	011-726-2211
			帯広厚生病院	H11. 5. 6	厚生連	帯広市西6条南8丁目1番地	0155-24-4161
			札幌医科大学医学部附属病院	H14. 4. 1	北海道	札幌市中央区南1条西16丁目	011-611-2111
			日鋼記念病院	H17. 2. 1	医療法人社	室蘭市新富町1丁目5番地13号	0143-24-1331
			手稲溪仁会病院	H17. 3. 25	医療法人	札幌市手稲区前田一条12-1-40	011-681-8111
青森県	◎		青森県立中央病院	S56. 9. 25	青森県	青森市東道2-1-1	0177-26-8121
			八戸市立市民病院	H9. 9. 1	八戸市	八戸市大字田向字毘沙門平1番地	0178-72-5111
岩手県	◎		岩手医科大学附属病院	S55. 11. 1	学校法人	盛岡市内丸19-1	019-651-5111
			岩手県立久慈病院	H10. 3. 1	岩手県	久慈市旭町10-1	0194-53-6131
			岩手県立大船渡病院	H10. 8. 1	岩手県	大船渡市大船渡町字山馬越10-1	0192-26-1111
宮城県	◎		独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター	S53. 4. 1	国立病院機構	仙台市宮城野区宮城野2-8-8	022-293-1111
			仙台市立病院	H3. 4. 24	仙台市	仙台市若林区清水小路3-1	022-266-7111
			大崎市民病院	H6. 7. 1	大崎市	大崎市古川千手寺町2-3-10	0229-23-3311
			東北大学病院	H18. 10. 1	国立大学法人	仙台市青葉区星陵町1-1	022-217-7000
秋田県	◎		秋田赤十字病院	H10. 7. 1	日赤	秋田市上北手猿田字苗代沢222番地1	018-829-5000
山形県			山形県立中央病院	H13. 5. 1	山形県	山形市青柳1800	023-685-2626
			公立置賜総合病院	H12. 11. 1	事務組合	東置賜郡川西町大字西大塚2000	0238-46-5000
福島県			いわき市立総合磐城共立病院	S55. 4. 1	いわき市	いわき市内御郷麻町久世原16	0246-27-2137
			財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院 会津中央病院	H1. 9. 23 S61. 10. 1	財団法人 財団法人	郡山市西ノ内2-5-20 会津若松市鶴賀町1-1	0249-25-1188 0242-25-1515
茨城県			独立行政法人国立病院機構 水戸医療センター	S56. 4. 2	国立病院機構	東茨城郡茨城町桜の郷280番地	029-240-7711
			筑波メディカルセンター病院	S60. 2. 16	財団法人	つくば市天久保1-3-1	0298-51-3511
			総合病院土浦協同病院	H2. 4. 12	厚生連	土浦市真鍋新町11	0298-23-3111
			茨城西南医療センター病院	H12. 4. 1	厚生連	猿島郡境町2190	0280-87-8111
栃木県			済生会宇都宮病院	S56. 5. 11	済生会	宇都宮市竹林町911-1	028-626-5500
			足利赤十字病院	H8. 11. 1	日赤	足利市本城3-2100	0284-21-0121
			大田原赤十字病院	H10. 6. 1	日赤	大田原市住吉町2丁目7番3号	0287-23-1122
			獨協医科大学病院	H14. 4. 1	学校法人	下都賀郡壬生町大字北小林880	0282-86-1111
			自治医科大学附属病院	H14. 9. 1	学校法人	河内郡南河内町薬師寺3311-1	0285-44-2111
群馬県	◎		独立行政法人国立病院機構 高崎病院	S58. 2. 1	国立病院機構	高崎市高松町36	027-322-5901
			前橋赤十字病院	H11. 4. 1	日赤	前橋市朝日町3-21-36	0272-24-4585
埼玉県	◎		さいたま赤十字病院	S55. 7. 17	日赤	さいたま市中央区上落合8-3-33	048-852-1111
			埼玉医科大学総合医療センター	S62. 4. 1	学校法人	川越市鴨田1981	049-228-3411
			深谷赤十字病院	H4. 4. 20	日赤	深谷市上柴町5-8-1	048-571-1511
			防衛医科大学校病院	H4. 9. 1	防衛庁	所沢市並木3-2	042-995-1511
			川口市立医療センター	H6. 5. 1	川口市	川口市西新井宿180	048-287-2525
千葉県	◎ 新	○	獨協医科大学越谷病院	H10. 5. 11	学校法人	越谷市南越谷2丁目1番50号	048-965-1111
			千葉県救急医療センター	S55. 4. 23	千葉県	千葉市美浜区磯辺3-32-1	043-279-2211
			総合病院国保旭中央病院	S56. 2. 16	旭	旭市イの1326	0479-63-8111
			国保直営総合病院君津中央病院	S59. 3. 31	事務組合	木更津市桜井1010	0438-36-1071
			亀田総合病院	S60. 3. 1	医療法人	鴨川市東町929	0470-92-2211
			国保松戸市立病院	S60. 4. 1	松戸市	松戸市上本郷4005	047-363-2171
			成田赤十字病院	S61. 4. 1	日赤	成田市飯田町90-1	0476-22-2311
			船橋市立医療センター	H6. 5. 13	船橋市	船橋市金杉1-21-1	047-438-3321
			日本医科大学付属千葉北総病院	H11. 4. 1	学校法人	印旛郡印旛村鎌苅1715	0476-99-1111
			順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院	H17. 7. 1	学校法人	浦安市富岡2丁目1-1	047-353-3111
東京都	◎	◎	日本医科大学付属病院	S52. 1. 1	学校法人	文京区千駄木1-1-5	03-3822-2131
			独立行政法人国立病院機構 東京医療センター	S51. 4. 1	国立病院機構	目黒区東が丘2-1-5	03-3411-0111
			東邦大学医学部付属大森病院	S53. 4. 1	学校法人	大田区大森西6-11-1	03-3762-4151
			杏林大学医学部附属病院	S54. 10. 1	学校法人	三鷹市新川6-20-2	0422-47-5511
			都立広尾病院	S55. 10. 1	東京都	渋谷区恵比寿2-34-10	03-3444-1181
			東京医科大学八王子医療センター	S55. 6. 1	学校法人	八王子市館町1163	0426-65-5611
			武蔵野赤十字病院	S50. 4. 1	日赤	武蔵野市境南町1-26-1	0422-32-3111
			帝京大学医学部附属病院	S56. 12. 1	学校法人	板橋区加賀2-11-1	03-3964-1211
			日本医科大学付属多摩永山病院	S58. 3. 1	学校法人	多摩市永山1-7-1	0423-71-2111
			都立墨東病院	S60. 11. 1	東京都	墨田区江東橋4-23-15	03-3633-6151
			東京女子医科大学病院	H1. 4. 1	学校法人	新宿区河田町8-1	03-3353-8111
			都立府中病院	H2. 8. 1	東京都	府中市武蔵台2-9-2	0423-23-5111
			駿河台日本大学病院	H3. 4. 1	学校法人	千代田区神田駿河台1-8-13	03-3293-1711
			日本大学医学部附属板橋病院	H3. 11. 1	学校法人	板橋区大谷口上町30-1	03-3972-8111
			公立昭和病院	H5. 4. 1	事務組合	小平市天神町2-450	0424-61-0052
			独立行政法人国立病院機構 災害医療センター	H7. 7. 1	国立病院機構	立川市緑町3256	0425-26-5511
			東京医科大学病院	H5. 4. 1	学校法人	新宿区西新宿6-7-1	03-3342-6111
			昭和大学病院	H11. 9. 1	学校法人	品川区旗の台1-5-8	03-3784-8000
			東京女子医科大学附属第二病院	H10. 6. 1	学校法人	荒川区西尾久2-1-10	03-3810-1111
			聖路加国際病院	H9. 9. 16	財団法人	中央区明石町9-1	03-3541-5151
			青梅市立総合病院	H12. 6. 1	青梅市	青梅市東青梅4-16-5	0428-22-3191
			東京医科歯科大学医学部附属病院	H19. 4. 1	国立大学法人	文京区湯島1-5-45	03-3813-6111
			神奈川県			聖マリアンナ医科大学病院	S55. 7. 1
独立行政法人国立病院機構 横浜医療センター	S57. 8. 2	国立病院機構				横浜市戸塚区原宿町3-60-2	045-851-2621

都道府県	区分	DH	施設名	開設年月日	設置者	所在地	電話番号
新	◎	○	北里大学病院	S58.3.1	学 校 法 人	相模原市北里1-15-1	0427-78-8111
			東海大学医学部付属病院	S59.3.31	学 校 法 人	伊勢原市下糺屋143	0463-93-1121
			昭和大学藤が丘病院	S60.3.30	学 校 法 人	横浜市青葉区藤が丘1-30	045-971-1151
			聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院	S62.5.25	学 校 法 人	横浜市旭区矢指町1197-1	045-366-1111
			横浜市立大学医学部附属市民総合医療センター	H2.1.16	横 浜 市	横浜市南区蒲舟町4-57	045-261-5656
			国家公務員共済組合連合会横浜須賀共済病院	H17.7.1	国 共 済	横須賀市米が浜通16-1	0468-22-2710
			川崎市立川崎病院	H18.4.1	川 崎 市	川崎市川崎区新川通12-1	044-233-5521
			日本医科大学付属武蔵小杉病院	H18.4.1	学 校 法 人	川崎市中原区小杉町1丁目396	044-733-5181
			藤沢市民病院	H18.12.1	藤 沢 市	藤沢市藤沢2-6-1	0446-25-3111
			新	◎	○	長岡赤十字病院	H9.9.1
新潟市民病院	S62.4.20	新 潟 市				新潟市紫竹山2-6-1	025-241-5151
新潟県立中央病院	H9.8.1	新 潟 県				上越市新南町205	025-522-7711
県立新発田病院	H18.11.1	新 潟 県				新発田市本町1-2-8	0254-22-3121
富山県	◎	○	富山県立中央病院	S54.8.1	富 山 県	富山市西長江2-2-78	076-424-1531
			厚生連高岡病院	H9.4.1	厚 生 連	高岡市永楽町5-10	0766-21-3930
石川県	◎	○	石川県立中央病院	S52.12.1	石 川 県	金沢市鞍月東2-1	076-237-8211
			公立能登総合病院	H12.5.1	事 務 組 合	七尾市藤橋町4部6-4	0767-52-6611
福井県	◎	○	福井県立病院	S58.4.11	福 井 県	福井市四ツ井2-8-1	0776-54-5151
山梨県	◎	○	山梨県立中央病院	S51.11.1	山 梨 県	甲府市富士見1-1-1	055-253-7111
新	◎	○	昭和三十九年総合病院	S54.4.1	事 務 組 合	駒ヶ根市赤穂3230	0265-82-2121
			長野赤十字病院	S56.10.1	日 赤	長野市大字若里5-22-1	0262-26-4131
			佐久総合病院	S58.10.1	厚 生 連	南佐久郡白田町大字白田197	0267-82-3131
			慈泉会相澤病院	H17.4.1	特 定 医 療 法 人	松本市本庄2-5-1	0263-33-8600
			信州大学医学部附属病院	H17.10.1	国 立 大 学 法 人	松本市旭3-1-1	0263-35-4600
			諏訪赤十字病院	H18.10.1	日 赤	諏訪市湖岸通り5-11-50	0266-52-6111
新	◎	○	飯田市立病院	H18.10.1	飯 田 市	飯田市八幡町438	0265-21-1255
			岐阜県総合医療センター	S58.11.1	岐 阜 県	岐阜市野一色4-6-1	058-246-1111
			県立多治見病院	H2.11.1	岐 阜 県	多治見市前畑町5-161	0572-22-5311
			総合病院高山赤十字病院	H4.12.1	日 赤	高山市天満町3-11	0577-32-1111
			大垣市民病院	H6.10.1	大 垣 市	大垣市南類町4-86	0584-81-3341
			岐阜県厚生農業組合連合会中濃厚生病院	H12.8.1	厚 生 連	関市若草通5-1	0575-22-1111
岐阜大学医学部附属病院	H16.11.1	国 立 大 学 法 人	岐阜市柳戸1-1	058-230-6000			
新	◎	○	静岡済生会総合病院	S55.7.1	済 生 会	静岡市小鹿1-1-1	054-285-6171
			順天堂大学医学部附属静岡病院	S56.11.1	学 校 法 人	田方郡伊豆長岡町長岡1129	0559-48-3111
			県西部浜松医療センター	S57.10.15	浜 松 市	浜松市富塚町328	053-453-7111
			静岡赤十字病院	H4.5.11	日 赤	静岡市追手町8-2	054-253-8381
			聖隷三方原病院	H13.9.17	社 会 福 祉 法 人	浜松市三方原町3453	053-436-1251
新	◎	○	沼津市立病院	H16.4.14	沼 津 市	沼津市東権路字春の木550	055-924-5100
			名古屋掖済会病院	S53.5.23	海 員 掖 済 会	名古屋市中川区松年町4-66	052-652-7711
			独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター	S54.6.10	国 立 病 院 機 構	名古屋市中区三の丸4-1-1	052-951-1111
			愛知医科大学附属病院	S54.7.1	学 校 法 人	愛知郡長久手町大字岩作雁又21	0561-62-3311
			藤田保健衛生大学病院	S54.4.5	学 校 法 人	豊明市沓掛町田楽ヶ窪1-98	0562-93-2122
			岡崎市民病院	S57.3.1	岡 崎 市	岡崎市高隆寺町字五所合3-1	0564-21-8111
			豊橋市民病院	H8.5.4	豊 橋 市	豊橋市青竹町字八間西50	0532-33-6111
			名古屋第二赤十字病院	S59.4.1	日 赤	名古屋市昭和区妙見町2-9	052-832-1121
			小牧市民病院	H3.4.1	小 牧 市	小牧市常普請1-20	0568-76-4131
			安城更生病院	H14.5.1	厚 生 連	安城市安城町東広畔28	0566-75-2111
社会保険中京病院	H15.4.1	社 団 法 人	名古屋市中区三條1-1-10	052-691-7151			
名古屋第一赤十字病院	H15.5.1	日 赤	名古屋市中村区道下町3-15	052-481-5111			
半田市立半田病院	H17.2.1	半 田 市	半田市東洋町2-29	0569-22-9881			
三重県	◎	○	山田赤十字病院	S60.4.8	日 赤	度会郡御園村大字高向810	0596-28-2171
			三重県立総合医療センター	H6.10.1	三 重 県	四日市市大字日永5450-132	0593-45-2321
新	◎	○	大津赤十字病院	S57.3.24	日 赤	大津市長等1-1-35	077-522-4131
			長浜赤十字病院	S58.2.15	日 赤	長浜市宮前町14-7	0749-63-2111
			済生会滋賀県病院	H8.4.1	済 生 会	栗東市大橋2-4-1	077-552-1221
			近江八幡市立総合医療センター	H18.10.1	近 江 八 幡 市	近江八幡市土田町1379	0778-33-3151
京都府	◎	○	京都第二赤十字病院	S53.1.21	日 赤	京都市上京区釜座通丸太町上る	075-231-5171
			独立行政法人国立病院機構 京都医療センター	S59.3.24	国 立 病 院 機 構	京都市伏見区深草向畑町1-1	075-641-9161
			京都第一赤十字病院	H9.11.10	日 赤	京都市東山区本町15丁目749	075-561-1121
新	◎	○	大阪府立急性期・総合医療センター	S52.4.1	大 阪 府	大阪市住吉区万代東3-1-56	06-6992-1201
			関西医科大学附属病院	S54.3.1	学 校 法 人	守口市文園町10-15	06-6992-1001
			大阪府立千里救命救急センター	S54.12.17	大 阪 府	吹田市津雲台1-1 D5	06-6834-5131
			独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター	S56.1.10	国 立 病 院 機 構	大阪府中央区法円坂2-1-14	06-6942-1331
			近畿大学医学部附属病院	S57.6.14	学 校 法 人	大阪狭山市大野東377-2	0723-66-0221
			大阪府三島救命救急センター	S60.11.1	財 団 法 人	高槻市南芥川町11-1	0726-83-9911
			大阪府立総合医療センター	H5.12.1	大 阪 府	大阪市都島区都島本通2-13-22	06-6929-1221
			大阪府立泉州救命救急センター	H6.10.3	大 阪 府	泉佐野市りんくう往来北2-24	0724-64-9911
			大阪府立中河内救命救急センター	H10.5.6	大 阪 府	東大阪市西岩田3丁目4番13号	06-6785-6165
			大阪大学医学部附属病院救命救急センター	H12.4.1	国 立 大 学 法 人	大阪府吹田市山田丘2-15	06-6879-5720
兵庫県	◎	○	神戸市立中央市民病院	S52.1.1	神 戸 市	神戸市中央区港島中町4-6	078-302-4321
			兵庫医科大学病院	S55.4.1	学 校 法 人	西宮市武庫川町1-1	0798-45-6111
			県立姫路循環器病センター	S56.9.29	兵 庫 県	姫路市西庄甲520	0792-93-3131
			公立豊岡病院但馬救急センター	S57.11.1	事 務 組 合	豊岡市立野町6-35	0796-22-6111
			兵庫県災害医療センター	H15.8.1	兵 庫 県	神戸市中央区港島海岸通1-3-1	078-241-3131
奈良県	◎	○	県立奈良病院	S57.9.24	奈 良 県	奈良市平松1-30-1	0742-46-6060
			奈良県立医科大学附属病院	H9.4.1	奈 良 県	橿原市四条町840	07442-2-3051
			近畿大学医学部奈良病院	H15.4.1	学 校 法 人	生駒市乙田町1248-1	0743-77-0880

都道府県	区分	DH	施設名	開設年月日	設置者	所在地	電話番号
和歌山県	新	○	日本赤十字社和歌山医療センター	S61.5.6	和歌山県赤十字社	和歌山市小松原通4-20	073-422-4171
			和歌山県立医科大学附属病院	H12.6.1	和歌山県	和歌山市紀三井寺811-1	073-447-2300
			独立行政法人国立病院機構 南和歌山医療センター	H18.4.1	国立病院機構	田辺市たきない町27番1号	0739-26-7050
鳥取県	新		鳥取県立中央病院	S55.9.16	鳥取県	鳥取市江津730	0857-26-2271
			鳥取大学医学部附属病院	H16.10.1	国立大学法人	米子市西町36-1	0859-33-1111
鳥根県	新	新	鳥根県立中央病院	S55.1.1	鳥根県	出雲市姫原4-1-1	0853-22-5111
			松江赤十字病院	H16.4.1	日赤	松江市母衣町200	0852-24-2111
			独立行政法人国立病院機構 浜田医療センター	H17.4.1	国立病院機構	浜田市黒川町3748	0855-22-2300
岡山県	◎	○	川崎医科大学附属病院	S54.1.1	学校法人	倉敷市松島577	086-462-1111
			岡山赤十字病院	S58.4.1	日赤	岡山市青江2丁目1-1	086-222-8811
			津山中央病院	H11.12.19	財団法人	津山市川崎1756	0868-21-8111
広島県	◎		広島市立広島市民病院	S52.7.1	広島市	広島市中区基町7-33	082-221-2291
			独立行政法人国立病院機構 呉医療センター	S54.10.1	国立病院機構	呉市青山町3-1	0823-22-3111
			県立広島病院	H8.5.1	広島県	広島市南区宇品神田1-5-54	082-254-1818
			広島大学病院	H17.4.1	国立大学法人	広島市南区霞1-2-3	082-257-5555
			福山市市民病院	H17.4.1	福山市	福山市蔵王町5-23-1	084-941-5151
山口県	◎		独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター	S55.3.1	国立病院機構	岩国市黒磯町2-5-1	084-731-7121
			山口県立総合医療センター	S58.5.2	山口県	防府市大字大崎77	0835-22-4411
			山口大学医学部附属病院	H12.1.17	国立大学法人	宇部市南小串1-1-1	0836-22-2111
			独立行政法人国立病院機構 関門医療センター	H17.5.1	国立病院機構	下関市後田町1-1-1	0832-31-6216
徳島県	新		徳島県立中央病院	S55.4.1	徳島県	徳島市蔵本町1-10-3	088-631-7151
			徳島赤十字病院	H14.4.1	日赤	小松島市中田町新開28-1	08853-2-2555
			徳島県立三好病院	H17.8.29	徳島県	徳島県三好郡池田町字シマ815-2	088-631-7151
香川県			香川県立中央病院	S56.1.10	香川県	高松市番町5-4-16	0878-35-2222
			香川大学医学部附属病院	H13.11.1	国立大学法人	木田郡三木町池戸1750-1	087-898-5111
愛媛県			愛媛県立中央病院	S56.4.14	愛媛県	松山市春日町83	089-947-1111
			愛媛県立新居浜病院	H4.8.18	愛媛県	新居浜市本郷3-1-1	0897-43-6161
			市立宇和島病院	H4.4.1	宇和島市	宇和島市御殿町1-1	0895-25-1111
高知県			高知赤十字病院	H6.11.10	日赤	高知市新本町2-13-51	088-822-1201
			高知県・高知市病院企業団立高知医療センター	H17.3.25	高知県・高知市病院企業団	高知市池2125-1	088-837-6760
福岡県	◎	○	北九州市立八幡病院	S53.10.1	北九州市	北九州市八幡東区西本町4-18-1	093-662-6565
			済生会福岡総合病院	S55.11.1	済生会	福岡市中央区天神1-3-46	092-771-8151
			久留米大学病院	S56.6.1	学校法人	久留米市旭町67	0942-35-3311
			飯塚病院	S57.4.1	会社	飯塚市芳雄町3-83	0948-22-3800
			福岡大学病院	H4.6.1	学校法人	福岡市城南区七隈7-45-1	092-801-1011
			北九州総合病院	H7.4.1	医療法人	北九州市小倉南区湯川5-10-10	093-921-0560
			九州大学病院	H18.8.1	国立大学法人	福岡市東区馬出3-1-1	092-641-1151
			聖マリア病院	H18.8.1	特定医療法人	久留米市津福本町422	0942-35-3322
佐賀県			佐賀県立病院好生館	S62.3.1	佐賀県	佐賀市水ヶ江1-12-9	0952-24-2171
			佐賀大学医学部附属病院	H17.9.1	国立大学法人	佐賀県佐賀市鍋島5-1-1	0952-34-3160
長崎県	○		独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター	S53.3.15	国立病院機構	大村市久原2-1001-1	0957-52-3121
熊本県			熊本赤十字病院	S55.3.1	日赤	熊本市長嶺南2-1-1	096-384-2111
			独立行政法人国立病院機構 熊本医療センター	H15.8.1	国立病院機構	熊本市二の丸1-5	096-353-6501
大分県			大分市医師会立アルメイダ病院	S54.4.1	大分市医師会	大分市大字宮崎1315	097-569-3121
宮崎県			県立宮崎病院	S59.4.1	宮崎県	宮崎市北高松町5-30	0985-24-4181
			県立延岡病院	H10.4.1	宮崎県	延岡市新小路2-1-10	0982-32-6181
鹿児島県			鹿児島市立病院	S60.1.1	鹿児島市	鹿児島市加治屋町20-17	099-224-2101
沖縄県	新		沖縄県立中部病院	S50.10.1	沖縄県	具志川市宇宮里208-3	098-973-4111
			浦添総合病院	H17.4.1	医療法人	浦添市伊祖4-16-1	098-878-0231
			沖縄県立南部医療センター・こども医療センター	H18.10.1	沖縄県	島尻郡南風原町字新川118-1	098-888-0123
計			202				

※「区分」欄の「◎」は高度救命救急センターであり、「新」は新型救命救急センターである。

高度救命救急センター…20

新型救命救急センター…16

ドクターヘリ（DH）運用施設…11

平成18年救命救急センターにおけるヘリポート設置状況及び搬送状況(平成18年12月現在)

番号	都道府県名	施設名	開設者	ヘリポート 置状況	ドクターヘリ 運航状況	搬送実績
1	北海道	旭川赤十字病院	日赤			
2		独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンター	国立病院機構			
3		市立函館病院	函館市	○		16
4		市立釧路総合病院	釧路市			
5		総合病院北見赤十字病院	日赤			4
6		市立札幌病院	札幌市	○		63
7		帯広厚生病院	厚生連	○		13
8		札幌医科大学医学部附属病院	北海道	○		45
9		日鋼記念病院	医療法人社団	○		2
10		手稲溪仁会病院	医療法人	○	○	386
11	青森県	青森県立中央病院	青森県			
12		八戸市立市民病院	八戸市	○		1
13	岩手県	岩手医科大学附属病院	学校法人			
14		岩手県立久慈病院	岩手県	○		
15		岩手県立大船渡病院	岩手県	○		
16	宮城県	独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター	国立病院機構			2
17		仙台市立病院	仙台市			
18		大崎市民病院	大崎市	○		1
19		東北大学病院	国立大学法人	○		10
20	秋田県	秋田赤十字病院	日赤	○		14
21	山形県	山形県立中央病院	山形県	○		12
22		公立置賜総合病院	事務組合	○		7
23	福島県	いわき市立総合磐城共立病院	いわき市			
24		財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院	財団法人			
25		会津中央病院	財団法人			5
26	茨城県	独立行政法人国立病院機構 水戸医療センター	国立病院機構	○		
27		筑波メディカルセンター病院	財団法人	○		36
28		総合病院土浦協同病院	厚生連			
29	茨城西南医療センター病院	厚生連				
30	栃木県	済生会宇都宮病院	済生会	○		14
31		足利赤十字病院	日赤			
32		大田原赤十字病院	日赤			5
33		獨協医科大学病院	学校法人	○		4
34		自治医科大学附属病院	学校法人	○		10
35	群馬県	独立行政法人国立病院機構 高崎病院	国立病院機構			
36		前橋赤十字病院	日赤	○		10
37	埼玉県	さいたま赤十字病院	日赤	○		
38		埼玉医科大学総合医療センター	学校法人			
39		深谷赤十字病院	日赤	○		
40		防衛医科大学校病院	防衛省			
41		川口市立医療センター	川口市	○		2
42		獨協医科大学越谷病院	学校法人	○		
43		千葉県	千葉県救急医療センター	千葉県	○	
44	総合病院国保旭中央病院		旭市	○		36
45	国保直営総合病院君津中央病院		事務組合	○		
46	亀田総合病院		医療法人	○		77

番号	都道府県名	施設名	開設者	ヘリポート 置状況	ドクターヘリ 運航状況	搬送実績
47		国保松戸市立病院	松戸市			
48		成田赤十字病院	日赤	○		64
49		船橋市立医療センター	船橋市			
50		日本医科大学千葉北総病院	学校法人	○	○	949
51		順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院	学校法人			
52	東京都	日本医科大学付属病院	学校法人			
53		独立行政法人国立病院機構 東京医療センター	国立病院機構			
54		東邦大学医療センター大森病院	学校法人			
55		杏林大学医学部付属病院	学校法人			
56		都立広尾病院	東京都	○		10
57		東京医科大学八王子医療センター	学校法人	○		6
58		武蔵野赤十字病院	日赤	○		3
59		帝京大学医学部附属病院	学校法人			
60		日本医科大学多摩永山病院	学校法人			
61		都立墨東病院	東京都			
62		東京女子医科大学病院	学校法人			
63		都立府中病院	東京都			
64		駿河台日本大学病院	学校法人			
65		日本大学医学部附属板橋病院	学校法人			
66		公立昭和病院	事務組合			
67		独立行政法人国立病院機構 災害医療センター	国立病院機構	○		
68		東京医科大学病院	学校法人			
69		昭和大学病院	学校法人	○		
70		東京女子医科大学東医療センター	学校法人			
71		聖路加国際病院	財団法人			
72		青梅市立総合病院	青梅市	○		17
73	神奈川県	聖マリアンナ医科大学病院	学校法人			
74		独立行政法人国立病院機構 横浜医療センター	国立病院機構			
75		北里大学病院	学校法人	○		
76		東海大学医学部付属病院	学校法人	○	○	338
77		昭和大学藤が丘病院	学校法人	○		
78		聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院	学校法人			
79		横浜市立大学医学部附属市民総合医療センター	横浜市	○		12
80		国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院	国共済			
81		川崎市立川崎病院	川崎市	○		1
82		日本医科大学武蔵小杉病院	学校法人	○		
83		藤沢市民病院	藤沢市	○		3
84	新潟県	長岡赤十字病院	日赤			
85		新潟市民病院	新潟市			
86		新潟県立中央病院	新潟県	○		
87		新潟県立新発田病院	新潟県			
88	富山県	富山県立中央病院	富山県	○		61
89		富山県厚生農業組合連合会 高岡病院	厚生連			
90	石川県	石川県立中央病院	石川県			
91		公立能登総合病院	事務組合	○		
92	福井県	福井県立病院	福井県	○		19
93	山梨県	山梨県立中央病院	山梨県	○		40
94	長野県	昭和伊南総合病院	事務組合	○		1
95		長野赤十字病院	日赤	○		13