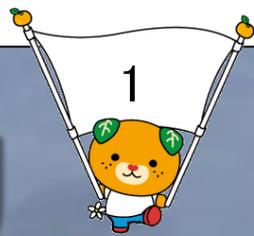


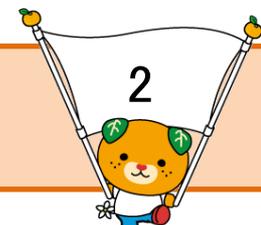
愛媛県ドクターヘリ

平成29年2月1日 運航開始



愛媛県保健福祉部社会福祉医療局医療対策課

機体の概要等



エアバスヘリコプターズ社製 EC135



全長	12.16m
全幅	10.20m
全高	3.51m
最大巡航速度	時速250km (松山～愛南 片道約30分)
エンジン基数	2基 (1基にトラブルが生じてても安全に飛行可能)
最大搭乗人員	6名
運航時間	原則として8時30分～17時15分
搭載医療機器	携帯型超音波診断装置、ポータブル人工呼吸器 モニタリング機能付除細動器、ポータブル吸引器 ストレッチャー 等
その他	テールローター(後部の縦に回転する翼)がカバーで覆われ、騒音の低減が図られている。

○運航業者(機体・パイロット・CSの手配等)

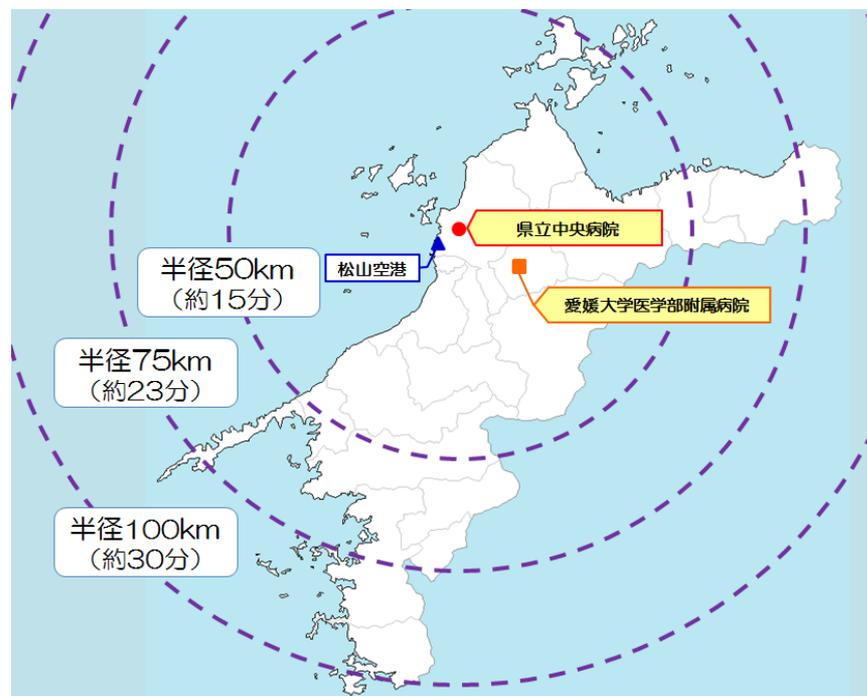
中日本航空(株)・愛媛航空(株)共同事業体

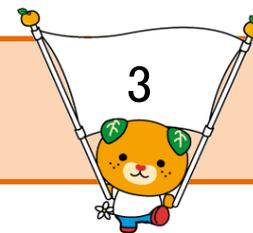
○基地病院(ドクターヘリの運航主体)

愛媛県立中央病院

○基幹連携病院(人的支援・患者収容等の協力)

愛媛大学医学部附属病院





運航形態

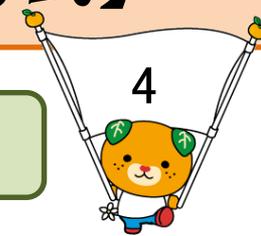
- ◆ 365日、日中(8:30～17:15)
- ◆ 有視界飛行(夜間なし)
- ◆ 出動まで5分程度
(案件によって柔軟に対応)
- ◆ 出動要請は、消防機関

搭乗医師・看護師(フライトドクター、フライトナース)

- ・愛媛県立中央病院(基地病院)
- ・愛媛大学医学部附属病院(基幹連携病院)

★救急医療専門の医師・看護師が搭乗し救急現場へ!

運航方法 【空港出動及び中央病院出動の併用方式】



中央病院出動方式

松山空港出動方式

県立中央病院(基地病院)



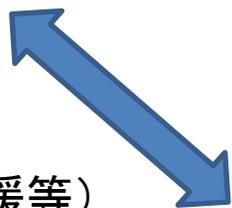
搭乗医師、看護師を派遣



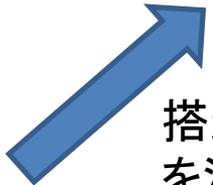
松山空港



連携・協力
(OJT、診療支援等)



搭乗医師、看護師を派遣



愛媛大学医学部附属病院(基幹連携病院)

曜日ごとのシフト	月	火	水	木	金	土	日
出動方式	中央病院	松山空港	中央病院	松山空港	中央病院	中央病院	松山空港
搭乗医療スタッフ	中央病院	愛媛大学	中央病院	愛媛大学	中央病院	中央病院	愛媛大学

機内の配置



整備士
(兼ナビゲーター)



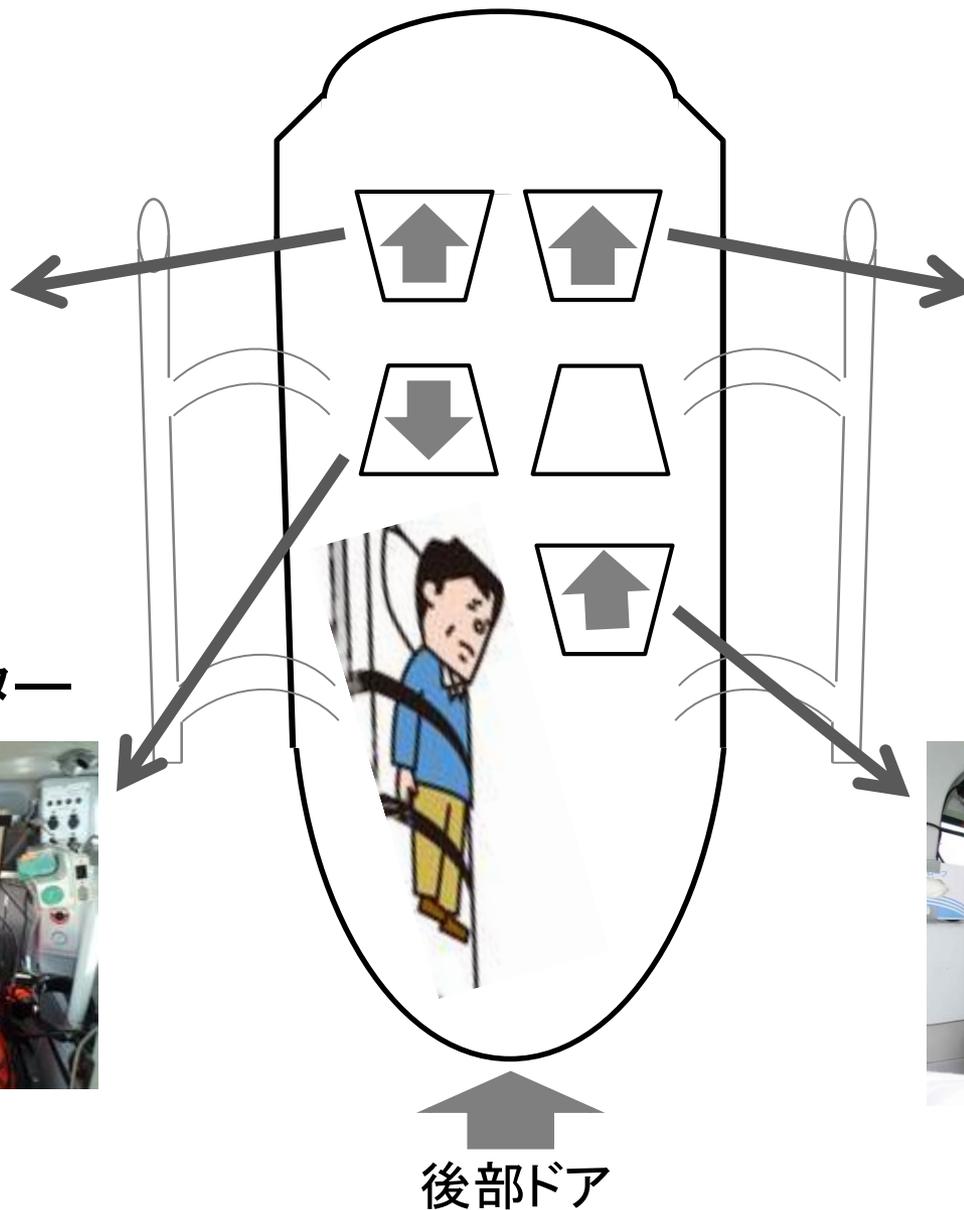
パイロット



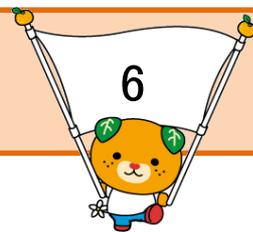
フライトドクター



フライト ナース



運航スタッフ



【搭乗人数:最大6名(基本仕様)】

◆患者 1名(原則)

◆ヘリ搭乗 4~5名

-パイロット 1名

-整備士 1名

-ドクター 1名

-ナース 1名

-OJT 他 0-1名

OJT(On the Job Training)

研修のため、研修医等が搭乗するケースあり



◆通信センター

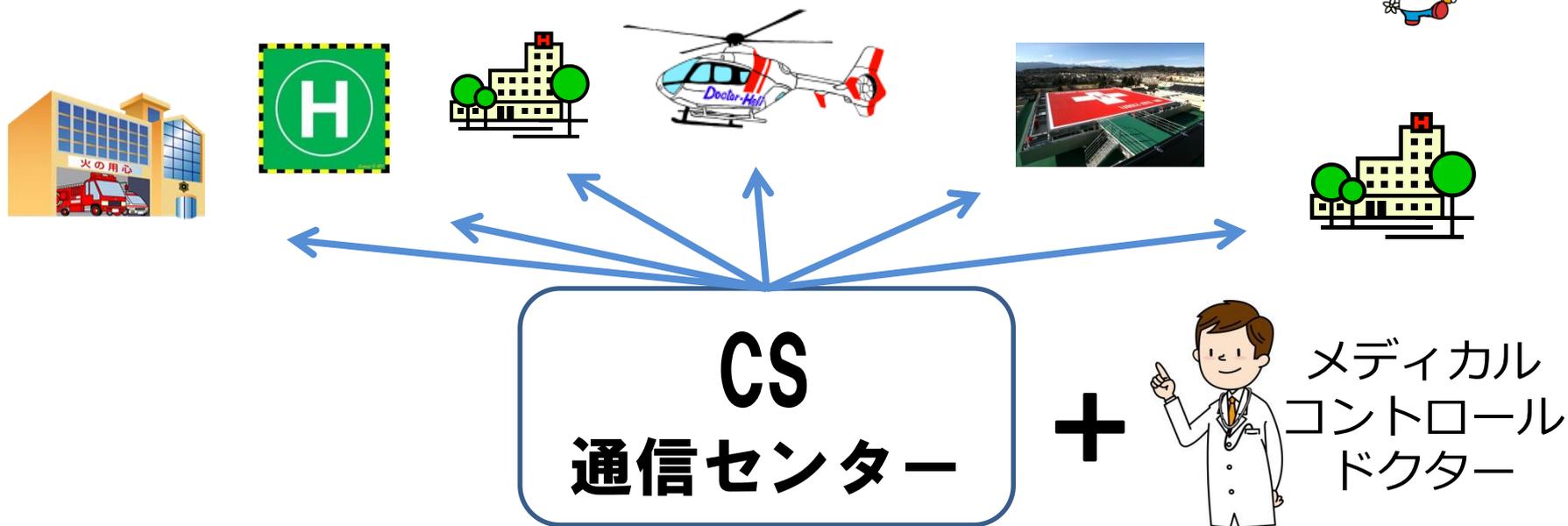
- CS ; Communication Specialist 1名

(運航管理担当者)

- メディカルコントロール 1名
ドクター



運航調整

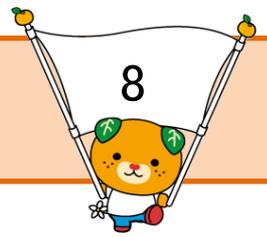


CS:Communication Specialist(運航管理担当者)

《CSの役割》

- ヘリを安全に、快適に、時間とおりに、目的地へ
- 医療情報 等ドクヘリとの無線交信
- 消防機関、医療機関との電話連絡
- その他 諸々

ヘリが離着陸する場所（ランデブーポイント）



○ドクターヘリは、原則として、あらかじめ設定したランデブーポイント（公園、運動場等）に消防機関の誘導により着陸

ランデブーポイントとは？

患者さんを引き継ぐためのドクターヘリと救急車の合流地点



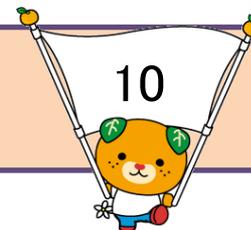


①救急現場への医師・看護師の派遣

- ・現場で応急処置の開始・継続
- ・重症度、緊急度の判断と搬送先の決定

②医療機関までの搬送時間の短縮

- ・搬送時間を短縮
- ・決定的治療開始までの時間短縮
- ・地域の医師、救急車の不在時間の短縮



出動要請基準

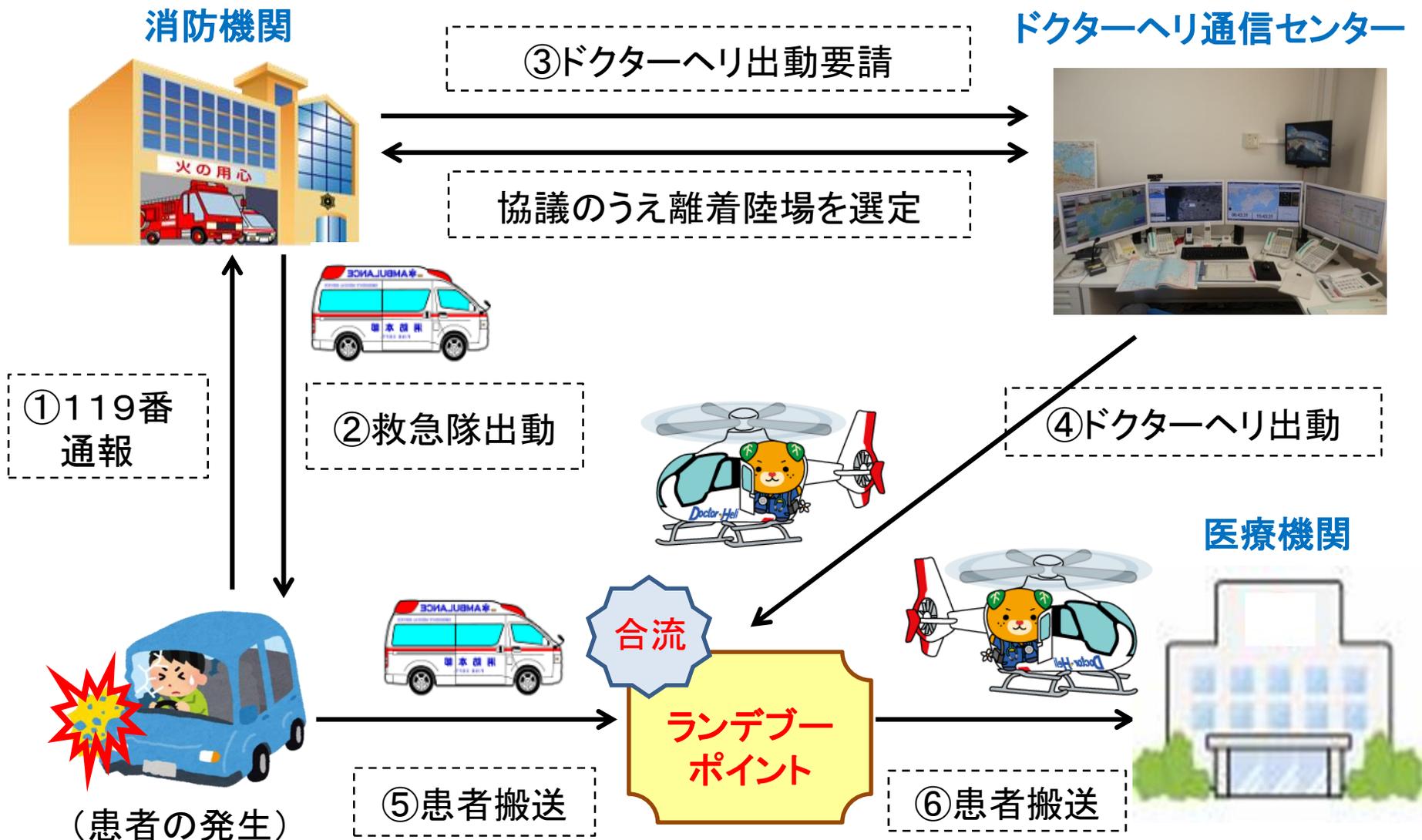
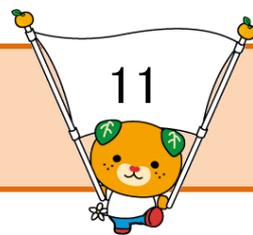
- 患者に生命の危機が切迫している又はその可能性が疑われるとき。
- 救急現場で医師による緊急診断・治療等の処置を必要とするとき。
- 重症が疑われる患者であって、搬送に時間を要することが予想される時。
- 特殊救急疾患の患者(重症熱傷、多発外傷、指肢切断等)で、特に搬送時間の短縮を図る必要があるとき。
- その他ドクターヘリの出動を要請することが適切であると判断するとき。

★オーバートリアージを容認！

救命率の向上や後遺症の軽減につながる、幅広い出動要請が可能となるよう、オーバートリアージ(患者の重症度や緊急度を高めに評価)を容認。



出動の流れ



県内フライト時間

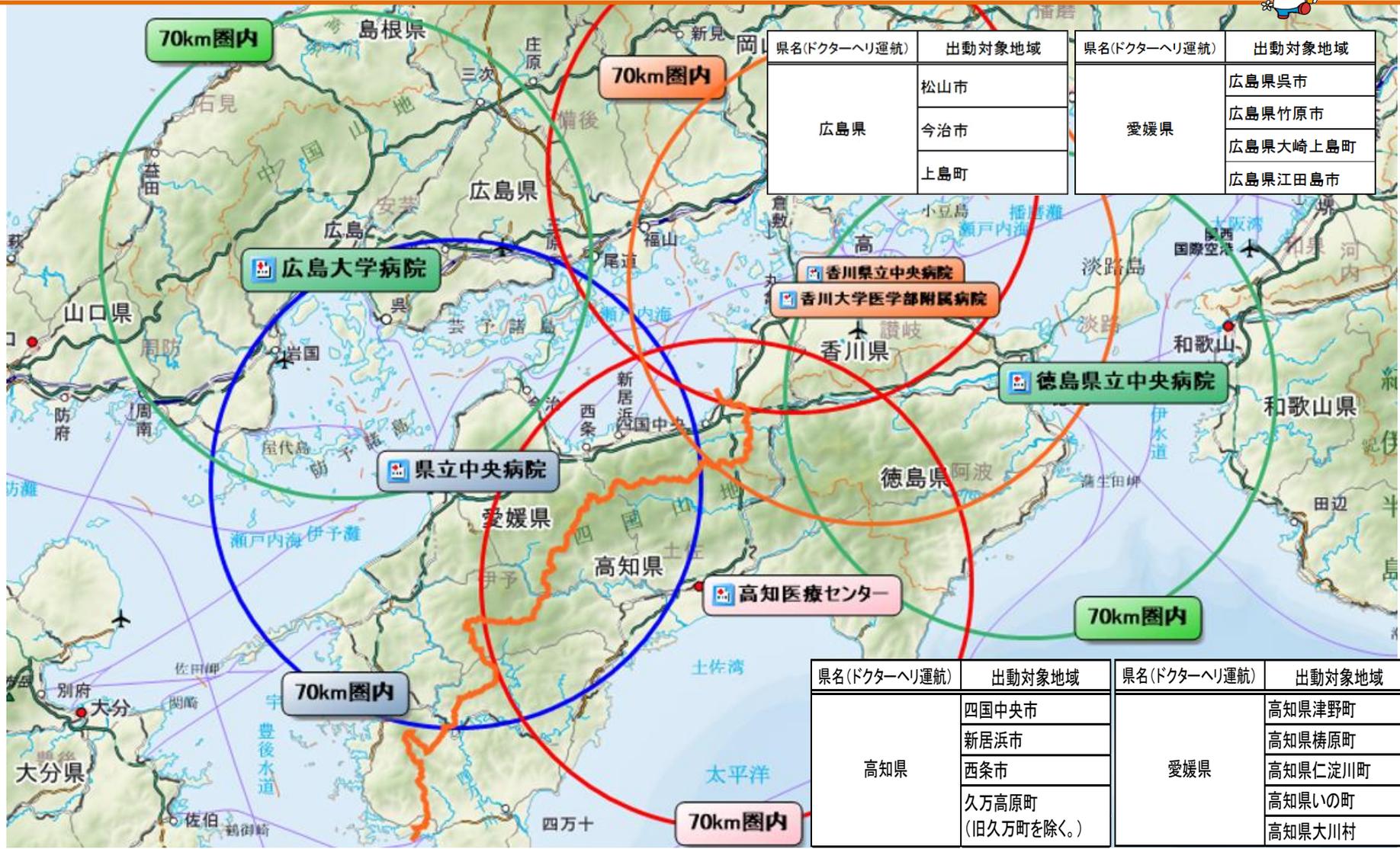


所要時間 (目安)

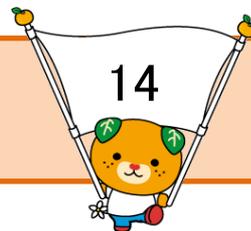
松山市中島	10分以内
久万高原町	約10分
今治市	約10分
上島町	約20分
大洲市	約15分
八幡浜市	約15分
伊方町	約20分
四国中央市	約25分
愛南町	約30分

初療開始(救急医接触)までの時間
所要時間 + 約5分

近隣県ドクターヘリとの相互応援体制について

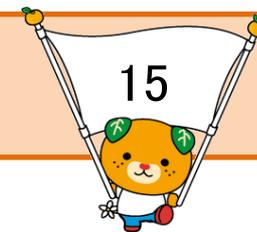


※ 基地病院等から概ね半径70km圏内(出動要請から約30分以内)
 多数傷病者発生時など、緊急時には出動対象地域外にも出動可能とする



ドクターヘリの運航に係る経費
の負担軽減の一助とするとともに、
広告主に地域貢献の機会を提供す
ることを目的とし、 5者の企業・
団体にご協力いただき、皆さんの
大切な命を守るドクターヘリを運
航しています！！

ドクターヘリ機体広告



〔機体広告〕

 愛媛銀行

 愛媛県医師会

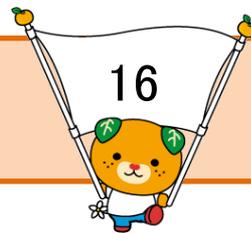
 愛媛県歯科医師会  本四高速

 太陽石油

 浅田組

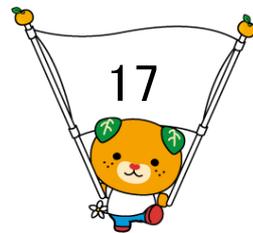
6つの企業・団体みなさんに
運航をご支援いただいております。

- ・株式会社 愛媛銀行
- ・一般社団法人 愛媛県医師会
- ・一般社団法人 愛媛県歯科医師会
- ・本州四国連絡高速道路 株式会社
- ・太陽石油株式会社 四国事業所
- ・株式会社 浅田組



～安全な運航のためのお願い～

- ヘリが離着陸する場所から避難して
ください！
- 着陸後は救命治療を行いますので、
近寄らないでください！
- 離着陸の際には、ヘリの風圧や大きな音
が発生します。
吹き飛ばされやすいものは室内にしまい、
窓を閉めてください！



みなさんの命を守るけん！

ドクターヘリの円滑な運航のため、
ご理解・ご協力をお願いします！

