

# ドクターヘリによる 広域医療連携

～10年間の歩み～



## Doctor-Heli

広域医療担当委員

徳島県知事 飯泉 嘉門



関西広域連合  
UNION OF KANSAI GOVERNMENTS

# 関西広域連合設立 ～広域医療連携の始まり～

- 平成7年1月17日 **阪神・淡路大震災**
- 平成19年6月19日 **救急医療用ヘリコプターを用いた救急医療の確保に関する特別措置法成立**

- ドクターヘリ特措法の施行に次いで、“**国の権限移譲の受け皿づくり**”を目指し、関西広域連合設立に向けた議論が本格化



[H22.11.1 鈴木総務副大臣に設立許可申請書を提出]

- 広域医療分野としては、**救急医療の地域格差の縮小**や**相互応援体制の構築**を図り、ひいては重篤患者の**救命率の向上**や**後遺症の軽減**を目指すこととした

- 徳島県の有する優位性を最大限に生かし、広域医療分野を徳島県が担当

# 関西広域連合におけるドクターヘリ共同運航の効果

広域連合設立時(H22.12)

**3機** 和歌山県ヘリ  
大阪府ヘリ  
3府県ヘリ

広域連合への事業移管・一体的運用により

**+ 4機** 徳島県ヘリ・兵庫県ヘリ・京滋ヘリ・鳥取県ヘリ

計7機体制を実現→4次医療圏関西の構築！  
関西全体で**30分以内での救急医療提供体制**を実現

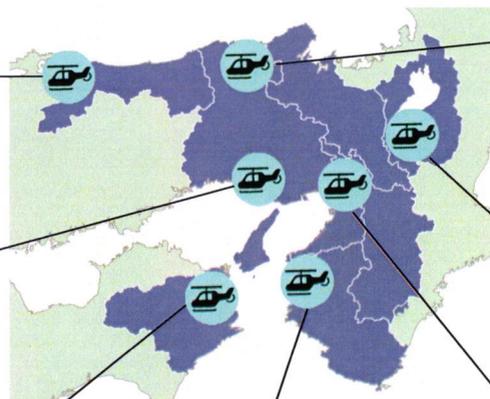
鳥取県ドクターヘリ  
“KANSAI・おしどり”  
@鳥取大学医学部附属病院



兵庫県ドクターヘリ  
“KANSAI・はばタン”  
@兵庫県立加古川医療センター  
(製鉄記念広畑病院)



徳島県ドクターヘリ  
“KANSAI・藍バード”  
@徳島県立中央病院



3府県ドクターヘリ  
“KANSAI・こうのとり”  
@公立豊岡病院



京滋ドクターヘリ  
“KANSAI・ゆりかもめ”  
@済生会滋賀県病院



大阪府ドクターヘリ  
“KANSAI・もず”  
@大阪大学医学部附属病院



和歌山県ドクターヘリ  
@和歌山県立医科大学附属病院



# 関西広域連合におけるドクターヘリ共同運航の効果

## ➤ 近隣県との連携強化

年月	連携地域	内容
H26.7	高知県	徳島県・高知県の間で相互応援を開始
H28.4	三重県	和歌山県・三重県の間で相互応援を開始
H29.6	中国地方5県	鳥取県を含む中国地方5県との間で広域連携協定を締結し、相互応援を開始
H30.7	愛媛県	徳島県・高知県の協定に愛媛県も加わる
H30.9	福井県	京滋へりが福井県嶺南地域へ運航開始
H31.1	奈良県	和歌山県・三重県の協定に奈良県も加わる
R4.5	福井県	福井県へりが滋賀県湖北地域へ運航開始し 滋賀県・福井県の間で相互応援を開始



## ➤ 令和4年4月 香川県が導入

関西広域連合が核となる共同運航が呼び水となり 「全都道府県導入が実現」<sub>3</sub>

# 7 機体制 + 相互応援 ～二重・三重のセーフティネット～

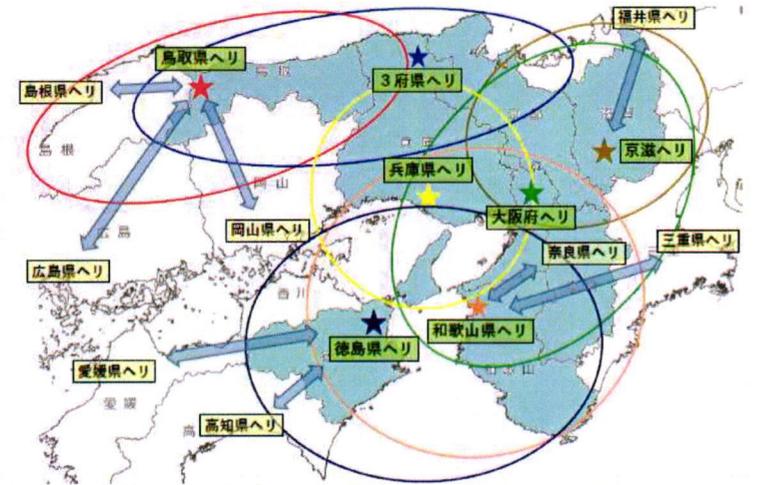
## 近隣地域との連携の具現化

府県	要請機関名	管轄区域	平時の要請順位		
			1	2	3
滋賀県	1 大津消防署	大津市	京滋DH	大阪DH	
	2 湖南広域消防局	草津市、守山市、栗東市、野洲市	京滋DH	大阪DH	
	3 甲賀広域行政組合消防本部	甲賀市、湖南市	京滋DH	大阪DH	
京都府	1 京丹後市消防本部	京丹後市	3府県DH	大阪DH	
	2 京都中部広域消防組合消防本部	亀岡市、南丹市、京丹波町	大阪DH	京滋DH	3府県DH
	3 京都市消防局	京都市	京滋DH	大阪DH	
大阪府	1 大阪市消防局	大阪市	大阪DH	和歌山DH	
	2 堺市消防局	堺市、高石市	大阪DH	和歌山DH	
	3 岸和田市消防本部	岸和田市	大阪DH	和歌山DH	
兵庫県	1 美方広域消防事務組合消防本部	香美町、新温泉町	3府県DH	鳥取DH	
	2 丹波市消防本部	丹波市	3府県DH	兵庫DH	※消防防災ヘリ
	3 淡路広域消防事務組合消防本部	淡路市、洲本市、南あわじ市	徳島DH	兵庫DH	※消防防災ヘリ
和歌山県	1 和歌山市消防局	和歌山市	和歌山DH	大阪DH	徳島DH
	2 御坊市消防本部	御坊市	和歌山DH	徳島DH	
	3 串本町消防本部	串本町、古座川町	和歌山DH	三重DH	
鳥取県	1 鳥取県東部広域行政管理組合消防局	鳥取市、岩美町、智頭町、若桜町、八頭町	3府県DH	鳥取DH	
	2 鳥取県中部ふるさと広域連合消防局	倉吉市、湯梨浜町、三朝町、北栄町、琴浦町	鳥取DH	3府県DH or鳥根DH	3府県DH or鳥根DH
	3 鳥取県西部広域行政管理組合消防局	米子市、境港市、日吉津村、大山町、南部町、伯耆町、日南町、日野町、江府町	鳥取DH	鳥取DH	3府県DH
徳島県	1 徳島市消防局	徳島市	徳島DH	和歌山DH	※徳島防災
	2 鳴門市消防本部	鳴門市	徳島DH	和歌山DH	※徳島防災
	3 みよし広域連合消防本部	三好市、東みよし町	徳島DH	高知DH	※徳島防災

「連合管内ドクターヘリ要請順位」の一部抜粋

※ドクターヘリの運用の防災ヘリ

## 二重・三重のセーフティネットを構築！



# 災害時における被災地への応援派遣

## ● 熊本地震 (H28.4.16)

- DMAT事務局からの要請により、九州に近い**西側3機**（3府県・兵庫県・徳島県）を**被災地に派遣**
- 管内に残った**東側3機**（京滋・大阪府・和歌山県）により**管内全域をカバー**

▼熊本地民総合運動公園  
(ドクターヘリが集結)



## ● 大阪府北部地震 (H30.6.18)

- 発災3時間後には大阪府からの依頼を受け、**5機**（京滋・大阪府・兵庫県・徳島県・奈良県）に**出動待機を要請**
- そのうち**2機**（大阪府・兵庫県）が出動し、**計3名の患者を搬送**

# 広域連携の充実・強化

- 各基地病院の**情報共有**や**人材育成**、**平時及び災害時の連携**を強化し、**ドクターヘリスタッフによる顔の見える関係づくり**“陸の連携”を推進

- **ドクターヘリ関係者会議**

基地病院の救命救急センター長、フライトドクターと府県がドクターヘリの諸課題について検討・協議



- **ドクターヘリ基地病院交流・連絡会**

現場を担うフライトドクター・フライトナースが人材育成の方法や日常業務での課題等について意見交換



- **ドクターヘリ搭乗人材の育成**

基地病院が行う実践的な訓練(OJT)等により、即戦力となる搭乗人材を継続的に育成



# ドクターヘリ新時代へ～質的向上～

- 令和4年4月、香川県の導入により**全都道府県**でドクターヘリが運航  
ドクターヘリは、「量」から「質」の**新たなフェーズへ**移行

## ➤ 広域連携モデルの全国展開

都道府県単位である「3次医療圏」の枠組みを超えた  
新たな概念「**4次医療圏**」を全国へ波及！

(夜間運航の調査研究→関西広域連合をフィールドに！)

## ➤ 持続的・安定的な運航に向けた財政支援の強化

- ・ 「医療提供体制推進事業費補助金」から  
「ドクターヘリ導入促進事業」を**完全分離・独立**
- ・ 現在の国の**補助基準を超えた運航時間分**については**加算措置**を！



(参考)令和3年度医療提供体制推進事業費補助金交付率

ドクターヘリ導入推進事業費以外	64.8%
ドクターヘリ導入促進事業費	100.0%
(全体72.7%)	

関西広域連合  
UNION OF KANSAI GOVERNMENTS



関西広域連合がドクターヘリの羅針盤となる！

