

作成年月日	平成22年5月17日
作成部局課室名	健康福祉部健康局医務課

3 府県共同公立豊岡病院ドクターヘリ運航状況

3 府県（兵庫県、京都府、鳥取県）共同によるドクターヘリ事業について、就航後1ヶ月間（H22.4.17～5.16）の運航状況を取りまとめましたのでお知らせします。

1 概況

1ヶ月間の出動回数は合計82回（出動後のキャンセル9回含む）で、1日平均2.7件（当初予測は年間230回程度）の運航となっています。

兵庫県内消防本部からの要請が約7割を占め、患者は基地病院である公立豊岡病院へ全体の半数が搬送されています。

なお、雨天による天候不良で出動できなかったのは2日間です。

2 出動回数等（詳細は別紙のとおり）

《3府県別》

兵庫県	57件	(69.5%)
京都府	24件	(29.3%)
鳥取県	1件	(1.2%)
計	82件	(100.0%)

《出動要請上位5消防》

美方広域消防本部	21件	(25.6%)
豊岡市消防本部	15件	(18.3%)
朝来市消防本部	12件	(14.6%)
京丹後市消防本部	12件	(14.6%)
養父市消防本部	5件	(6.2%)

公立豊岡病院ドクターヘリの運航体制

委託会社	学校法人ヒラタ学園
運航時間	8:30～18:00（日没30分前まで）
運航範囲	兵庫県北部、京都府北部、鳥取県東部
機体定員	定員6名
運営体制	医師9名、看護師8名、操縦士1名、整備士1名、運航管理士1名

3 出動事例

事例1 60歳代女性（心疾患）

ヘリ到着時には心肺停止寸前であったが、早期にドクターヘリで現場とドッキングし、その場で医療行為を行ったことにより蘇生し、約2週間後に退院。

ドクターヘリによる早期の現場医療介入が行われていないと、心肺停止となり、生命の危機に陥っていた案件。

事例2 7歳男児（アレルギーショックによる呼吸困難）

卵アレルギーによるショックにより呼吸困難、早期の現場医療介入により心肺停止の生命危機に陥らず、3日後に退院

ドクターヘリによる早期の現場医療介入が行われていないと、心肺停止となり、生命の危機に陥っていた案件。

事例3 80歳代男性（トラクター転落）

トラクターが2mの高さから転落。当初予定していたランデブーポイントを変更して、事故現場近くの着陸可能場所へ着陸したことにより、通報後21分で到着。ヘリ到着時には患者救出中。早期対応で大事に至らず。

【問い合わせ先】健康福祉部健康局医務課企画調整係 TEL 078-362-4351

公立豊岡病院ドクターヘリ運航状況

1. 期間

平成22年4月17日（土）～5月16日（日） 30日間

2. 事業実施状況

	総日数	出動可能日数	出動不可能日数				出動不可能理由		
			計	終日	午前	午後	天候	機体	その他
4月	14	12.0	2.0	1.0	0.5	0.5	2.0		
5月	16	16.0							
計	30	28.0	2.0	1.0	0.5	0.5	2.0	0.0	0.0

3. 1日あたり出動件数

	総日数 ①	出動可能日数	出動件数 ②	1日出動件数（日）							1日あたり出動 件数②/①
				0件	1件	2件	3件	4件	5件	6件～	
4月	14	12	36	3	1	2	5	0	2	1	2.6
5月	16	16	46	1	1	5	4	3	1	1	2.9
計	30	28	82	4	2	7	9	3	3	2	2.7

4. 搬送内訳

	出動件数	ヘリ搬送	救急車搬送	搬送無し
4月	36	26	4	6
5月	46	30	11	5
計	82	56	15	11
割合	100.0%	68.3%	18.3%	13.4%

5. 曜日別出動件数

	出動件数	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	日曜日
4月	36	5	1	5	6	3	8	8
5月	46	5	5	5	8	6	7	10
計	82	10	6	10	14	9	15	18
割合	100.0%	12.2%	7.3%	12.2%	17.1%	11.0%	18.3%	22.0%

6. 時間帯別出動件数（離陸時刻）

	出動件数	～9:00	9:01～10:00	10:01～11:00	11:01～12:00	12:01～13:00	13:01～14:00	14:01～15:00	15:01～16:00	16:01～17:00	17:01～18:00	18:01～
4月	36	2	1	4	4	5	4	6	5	3	2	0
5月	46	3	4	5	4	6	3	3	6	6	6	0
計	82	5	5	9	8	11	7	9	11	9	8	0
割合	100.0%	6.1%	6.1%	11.0%	9.8%	13.4%	8.5%	11.0%	13.4%	11.0%	9.8%	0.0%

7. 患者別分類

	男性	女性	計	0～9歳	10～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～89	90～	不明
4月	28	8	36	5	1	0	3	0	4	7	5	8	1	2
5月	26	20	46	1	0	1	3	1	5	9	10	9	2	5
計	54	28	82	6	1	1	6	1	9	16	15	17	3	7
割合	65.9%	34.1%	100.0%	7.3%	1.2%	1.2%	7.3%	1.2%	11.0%	19.5%	18.3%	20.7%	3.7%	8.5%

8. 要請機関別出動件数

府県別消防	4月	5月	年度累計	シェア
豊岡市消防本部	8	7	15	18.3%
朝来市消防本部	6	6	12	14.6%
養父市消防本部	1	4	5	6.2%
美方広域消防本部	9	12	21	25.6%
丹波市消防本部	1	1	2	2.4%
医療機関		2	2	2.4%
兵庫県	25	32	57	69.5%
京丹後市消防本部	7	5	12	14.6%
宮津与謝消防組合	1	0	1	1.2%
福知山市消防本部	1	3	4	4.9%
舞鶴市消防本部	0	0	0	0.0%
綾部市消防本部	2	2	4	4.9%
京都中部広域消防組合	0	3	3	3.7%
医療機関	0	0	0	0.0%
京都府	11	13	24	29.3%
鳥取県東部広域行政管理組合	0	0	0	0.0%
医療機関	0	1	1	1.2%
鳥取県	0	1	1	1.2%
3府県計	36	46	82	100.0%

9. 出動上位消防機関

上位5消防合計	79.3%
美方広域消防本部	25.6%
豊岡市消防本部	18.3%
朝来市消防本部	14.6%
京丹後市消防本部	14.6%
養父市消防本部	6.2%

10. 3府県別出動件数

兵庫県	69.5%
京都府	29.3%
鳥取県	1.2%

11. 搬送先医療機関

医療機関	件数	シェア
公立豊岡病院	39	47.6%
公立朝来和田山医療センター	1	1.2%
公立八鹿病院	7	8.5%
公立村岡病院	1	1.2%
公立浜坂病院	2	2.4%
公立香住病院	1	1.2%
兵庫県立加古川医療センター	2	2.4%
兵庫県立災害医療センター	1	1.2%
兵庫県	54	65.9%
京都府立与謝の海病院	3	3.7%
福知山市民病院	3	3.7%
弥栄病院	1	1.2%
丹後中央病院	1	1.2%
南但病院	1	1.2%
京都第一赤十字	1	1.2%
京都府	10	12.2%
鳥取県立中央病院	6	7.3%
鳥取県	6	7.3%
その他の府県	1	1.2%
キャンセル	9	11.0%
現場死亡確認等	2	2.4%
その他	11	13.4%
合計	82	100.0%

12. 出動形態別

救急現場	68件	82.9%
施設間搬送	3件	3.7%
キャンセル等	11件	13.4%