

第2回 新潟県ドクターヘリ症例検討・勉強会を 開催しました

平成25年7月18日(木)15時より、新潟大学医学部第5講義室において、「第2回新潟県ドクターヘリ症例検討・勉強会」を開催しました。

今回の症例検討・勉強会では、消防本部だけではなく、搬送受入病院や、消防防災航空隊・海上保安本部など関係各機関に幅広く開催のご案内を出させていただいたところ、たいへんありがたいことに、実に36の機関から、計137名ものご参加をいただくことができました。

(※前回の症例検討・勉強会では、各消防本部のみを参加対象とさせていただき、64名のご参加をいただきました。)

当日は、佐渡市消防本部、五泉市消防本部、柏崎市消防本部、見附市消防本部、村上市消防本部、三条市消防本部、小千谷市消防本部、新発田地域消防本部、立川総合病院、十日町地域消防本部及び県立十日町病院より症例のご発表をいただき、あわせて基地病院(当院)からも1件症例を提示させていただきました。

ドクターヘリを要請する側の消防本部と、搬送傷病者を受け入れる側の病院というそれぞれ異なった立場から、様々な角度で症例に切り込むご発表をいただくことができました。また、各症例の発表後には全体で討議を行い、活発な意見交換が行われました。

ドクターヘリの効果が十全に発揮されるためには、消防本部・基地病院・受入病院を初めとした関係各機関の緊密な連携が不可欠です。その意味において、県内の関係各機関が一堂に会し、症例の発表と検討を行うことのできた今回のドクターヘリ症例検討・勉強会は、今後のドクターヘリ運航をますます円滑に進めていく上で、非常に有意義なものであったと考えることができます。

次頁より、当日の次第と配付資料(抜粋。PDF化に際してレイアウト等を一部改変)を掲示いたします。ぜひご覧ください。



平成25年7月22日
ドクターヘリ運航事務局
(新潟大学医歯学総合病院)

第2回新潟県ドクターヘリ症例検討・勉強会

日時：平成25年7月18日（木） 午後3時～
場所：新潟大学医学部 第五講義室

次 第

1. 開 会

2. 議 事

(1) 活動実績報告（平成25年2月1日～6月15日）

(2) 症例報告及び検討

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| ①佐渡市消防本部（出動 No.37） | ②五泉市消防本部（出動 No.52） |
| ③柏崎市消防本部（出動 No.54） | ④見附市消防本部（出動 No.58） |
| ⑤村上市消防本部（出動 No.66） | ⑥三条市消防本部（出動 No.78） |
| ⑦小千谷市消防本部（出動 No.107） | ⑧新発田地域消防本部（出動 No.110） |
| ⑨立川総合病院（出動 No.127） | |
| ⑩十日町地域消防本部・県立十日町病院（出動 No.138） | ⑪基地病院 |

(3) いただいた質問への回答

(4) 基地病院からのお知らせ

(5) その他

3. 閉 会

【配付資料】

- ◆資料1…活動実績（平成25年2月1日～6月15日）
- ◆資料2…新潟県ドクターヘリ出動記録（ ” ）
- ◆資料3…基地病院からのお知らせ

新潟県ドクターヘリ 活動実績報告

平成25年2月1日
～平成25年6月15日



Doctor-Heli

平成25年2月1日～25年6月15日 ドクターヘリ運航基本データ

総日数	135日	
運航不可日数(0.1日単位)(※)	24.7日	
運航不可率(不可日数/総日数)	18%	
要請件数	144件	
出動件数	115件	
搬送件数	95件	
応需率(出動件数/要請件数)	80%	
出動内訳	現場出動	73件
	病院間搬送	22件
	出動後キャンセル	20件
未出動件数	29件	

(※)1日ごとの要請受付時間の内、天候不良等で基地病院HPIに駐機できなかった時間を0.1日単位で算出し、その数値を対象期間分合算したもの

1

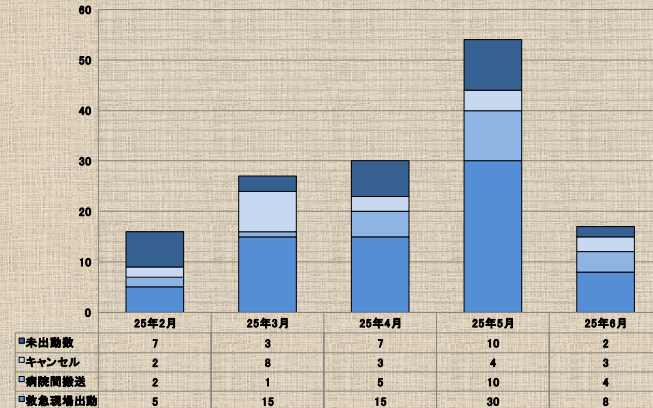
平成25年2月1日～25年6月15日 事由別未出動一覧

未出動区分	未出動理由	件数	割合
重複要請	他事案出動中	4件	13.8%
	他事案同時要請	1件	3.4%
天候不良(総計)		12件	41.4%
天候不良(内訳)	基地病院周辺の天候不良	2件	/
	基地病院及び新潟空港周辺の天候不良	2件	
	現場までの経路の天候不良	1件	
	現場周辺の天候不良	2件	
	基地病院周辺と現場周辺いずれも天候不良	5件	
日没制限	日没時間による制限	0件	0.0%
時間外要請	運航時間外要請(待機開始前)	4件	13.8%
	運航時間外要請(待機終了後)	1件	3.4%
機体整備・点検または消毒中	機体整備・点検または消毒中	0件	0.0%
離陸前軽症キャンセル	離陸前軽症キャンセル	7件	24.1%

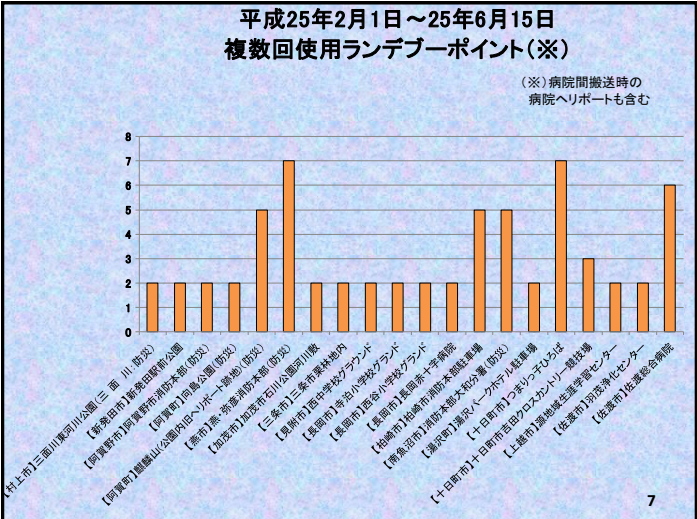
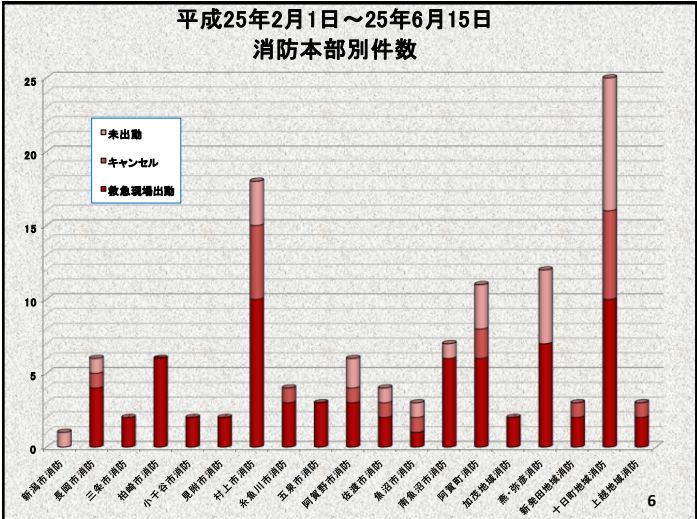
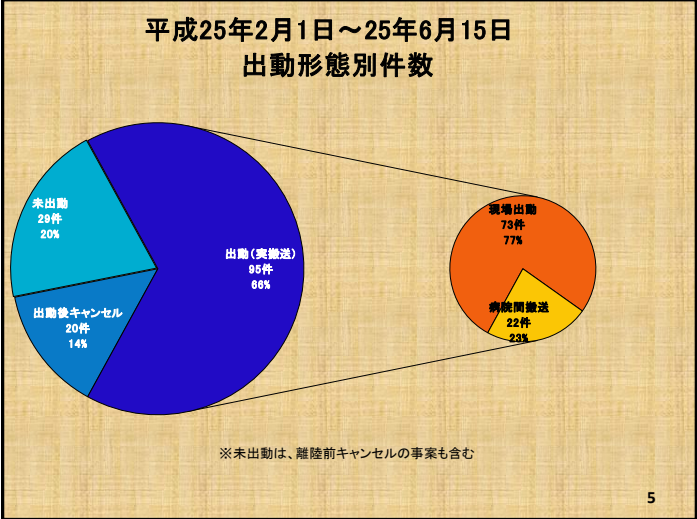
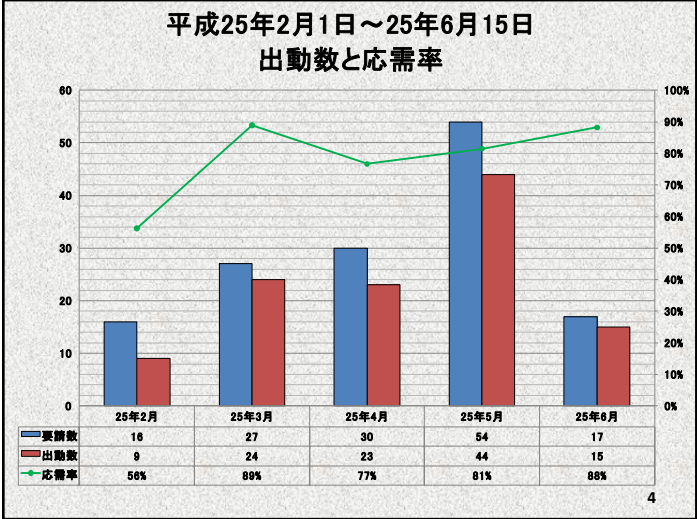
2

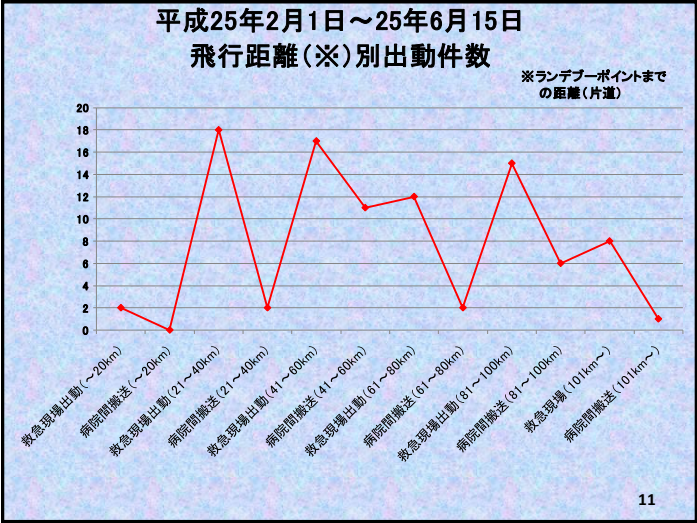
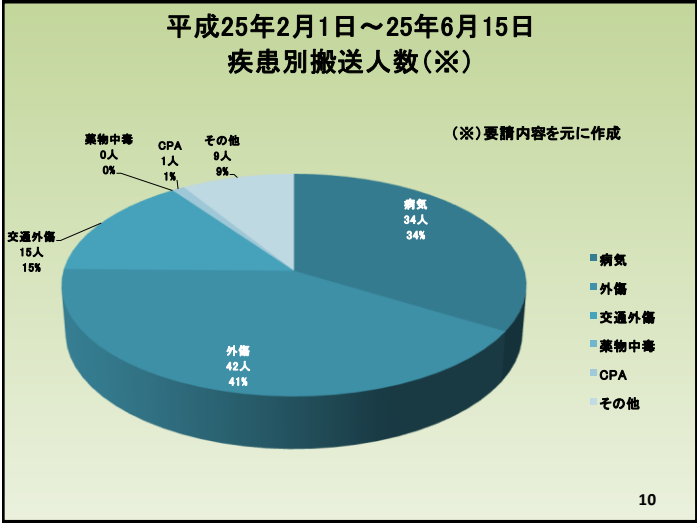
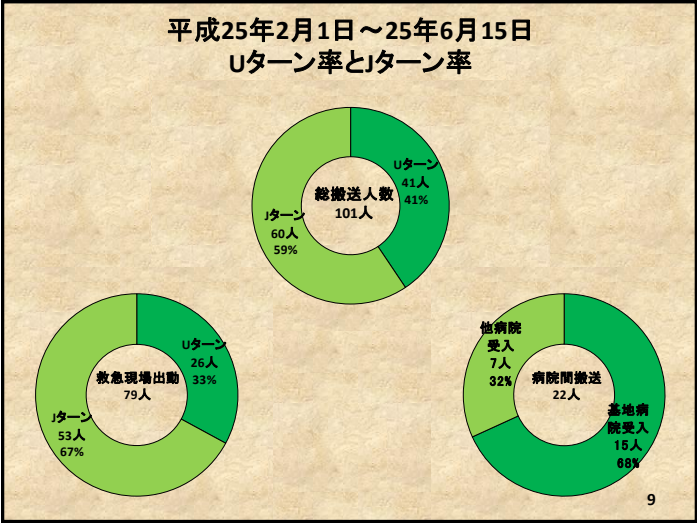
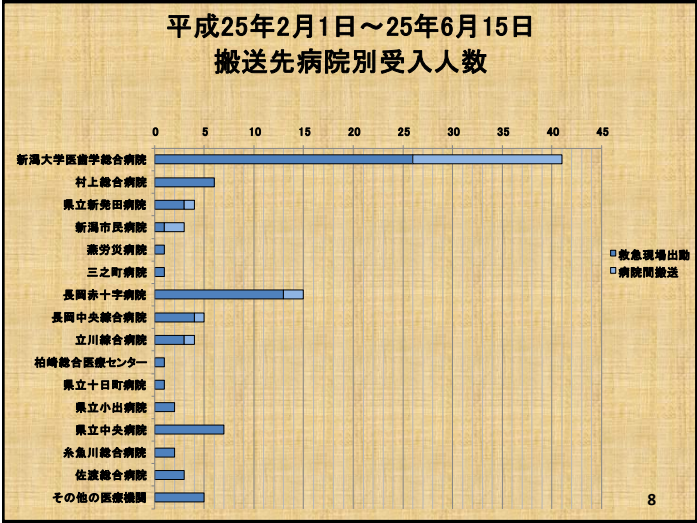
平成25年2月1日～25年6月15日 活動実績

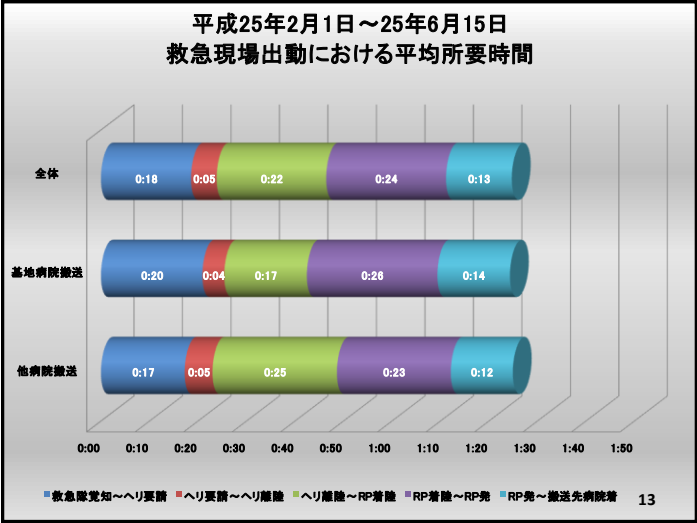
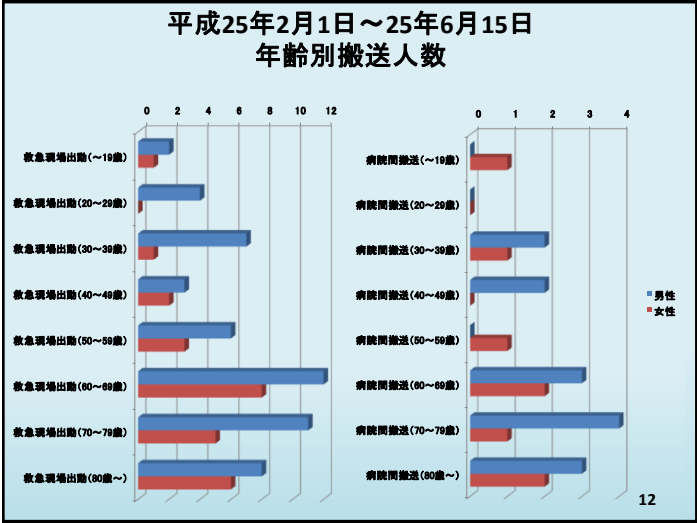
要請数: 144件(1.07件/日) 出動数: 115件(0.85件/日)



3







基地病院からのお知らせ ①

【診断名・転帰調査】

傷病者の搬送先
 基地病院→約40%
 他病院→約60%

※救急現場出勤に限定した場合、Jターン率は70%に

総搬送人数 101人
 Jターン 41人 41%
 他病院 60人 59%

↓

他病院搬送事例についても精査しなければ、ドクターヘリ要請・搬送の効果は見えてこない！！

1

基地病院からのお知らせ ①

【診断名・転帰調査】

「受入病院記録シート」を使用し、傷病者の診断名・1ヶ月後の転帰等について調査

☆調査対象

↓

救命センターを有する4病院と、受入実績の多い5病院に協力を依頼

↓

基地病院搬送事例と統合し、傷病者の重症度・転帰・ドクヘリの効果等について、集計・分析する

2

基地病院からのお知らせ ①

【診断名・転帰調査】

搬送から1ヶ月後を目途に、調査依頼病院の医師に「受入病院記録シート」の記載を依頼

↓

基地病院へ返送された傷病者情報を集計

↓

症例検討・勉強会等で集計結果を報告
 関係各機関の間で情報を共有し、ドクターヘリの効果的な運用について検討

3

基地病院からのお知らせ ①

【診断名・転帰調査】

集計データのサンプル (現時点で回答いただいた分に基づくもの)

重症度	転帰	重症度別	
		重症度(生命の危険が甚しいもの)	重症度(生命の危険が甚しいもの)
重症度(生命の危険が甚しいもの)	現場救出	8人	8人
	病院搬送	0人	0人
	現場救出	20人	20人
	病院搬送	9人	9人
	現場救出	7人	7人
	病院搬送	5人	5人
重症度(生命の危険が甚しいもの)	現場救出	8人	8人
	病院搬送	0人	0人
死亡(即時に死亡が確認されたもの)	現場救出	0人	0人
	病院搬送	0人	0人

搬送先	搬送手段	搬送先別	
		ドクターヘリ搬送の医療介入	搬送時間等の指標
ドクターヘリ搬送	搬送時間等の指標	現場救出	3人
	搬送時間等の指標	病院搬送	0人
他病院	搬送時間等の指標	現場救出	17人
	搬送時間等の指標	病院搬送	13人
他病院	搬送時間等の指標	現場救出	7人
	搬送時間等の指標	病院搬送	1人
効果なし	搬送時間等の指標	現場救出	13人
	搬送時間等の指標	病院搬送	0人
判定不能	搬送時間等の指標	現場救出	1人
	搬送時間等の指標	病院搬送	0人

4

基地病院からのお知らせ ②

【シミュレーションフライト】

3月開催の「第1回ドクターヘリ症例検討・勉強会」後、
各消防本部にアンケートを実施



訓練に関する多くの要望

- ◇降雪期の訓練が必要
- ◇防災ヘリ等との連携訓練
- ◇継続的な実施

etc…

5

基地病院からのお知らせ ②

【シミュレーションフライト】

☆留意事項☆

- ①航空局への手続き等のための期間が必要
↳ 申し込み～訓練当日まで、**1ヶ月程度**の見込みを！
- ②実出勤優先、天候にも影響
↳ 可能な限り、**予備日**の設定を！
- ③訓練の申請には、指定の様式を使用
↳ 25年7月、様式を**最新版**に更新
近日中に、各消防本部あてに送付予定

6

基地病院からのお知らせ ③

【前回アンケートの結果について】

第1回症例検討・勉強会后、19消防本部にアンケート

- A.検討議題について
- B.会場規模・開始時刻について
- C.今後の開催形態について

7

基地病院からのお知らせ ③

【前回アンケートの結果について】

症例検討・勉強会における検討議題（対象）はどうするか？

- ・要請（出勤）に至らなかったもの
検討の対象とする …… 5
- ・要請事案を対象とする（出勤有無問わず） ……11
- ・出勤事例のみを対象とする ……3

8

