

第 41 回 新潟県ドクターヘリ症例検討・勉強会を 開催しました

令和 3 年 6 月 24 日（木）15 時より、オンライン（ZOOM）において「第 41 回 新潟県ドクターヘリ症例検討・勉強会」を開催いたしました。

今回の症例検討・勉強会においても、消防機関、搬送受入病院など 23 の機関、延べ 150 名を越える方よりご参加いただきました。

当日は、柏崎市消防本部、魚沼市消防本部、十日町地域消防本部、より検討事項のご発表をいただきました。

ドクターヘリを要請する側の消防機関から症例発表を行ない、それぞれ異なった立場から様々な視点で症例に取り組んだ状況を説明いただきました。

また、各症例の発表後には全体で討議を行ない、意見交換が行なわれました。

ドクターヘリの効果が十二分に発揮されるためには、消防機関・ドクターヘリ基地病院・搬送受入病院をはじ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、今回は特に県内西部エリアを中心に関係各機関が一堂に会し、症例発表および検討を行なったドクターヘリ症例検討・勉強会は、ドクターヘリ運航をますます円滑に進めていくうえで、非常に有意義なものとなりました。今後も定期的に検討・勉強会を開催していきたいと存じます。

事項より、当日の次第と配布資料（抜粋、PDF 化に際してレイアウト等の一部改変）、基地病院からの連絡事項を掲示いたしますのでご覧下さい。

令和 3 年 6 月 24 日
新潟県西部(長岡)ドクターヘリ運航事務局
(長岡赤十字病院内)

第 41 回新潟県ドクターヘリ症例検討・勉強会

日時：令和 3 年 6 月 24 日（木） 15 時

方式：オンライン方式（Zoom）

次 第

1. 開 会

2. 議 事

(1) 活動実績報告（令和 3 年 2 月 1 日～令和 3 年 3 月 31 日）

(2) ご意見及び検討事項

①柏崎市消防本部

②魚沼市消防本部

③十日町地域消防本部

(3) 連絡事項

3. 閉 会

【配付資料】

◆資料 1 … 令和 3 年 2 月 1 日～令和 3 年 3 月 31 日 ドクターヘリ運航実績

◆資料 2 … 新潟県ドクターヘリ出動記録（令和 3 年 2 月 1 日～令和 3 年 3 月 31 日）

（※資料 2 はアップロードいたしません）

1. 運航実績概要

対象期間：R3.2.1～R3.3.31

※R2年3月末時点

1-1. 運航状況概要		年度合計
総日数	59日	365日
運航不可日数(0.1日単位)(※)	9.4日	47.2日
運航不可率(不可日数／総日数)	15.9%	12.9%

(※)1日ごとの要請受付時間の内、天候不良等で出動できなかった時間を0.1日単位で算出し、その数値を合算したもの

1-2. 応需件数と応需率		年度合計
要請件数		144件
848件		
応需件数		121件
678件		
応需内訳	現場出動	83件
	507件	
	転院搬送	11件
48件		
キャンセル		27件
123件		
不応需件数		23件
170件		
応需率		84%
[応需件数／要請件数]		80%

2. 不 応 需 理 由

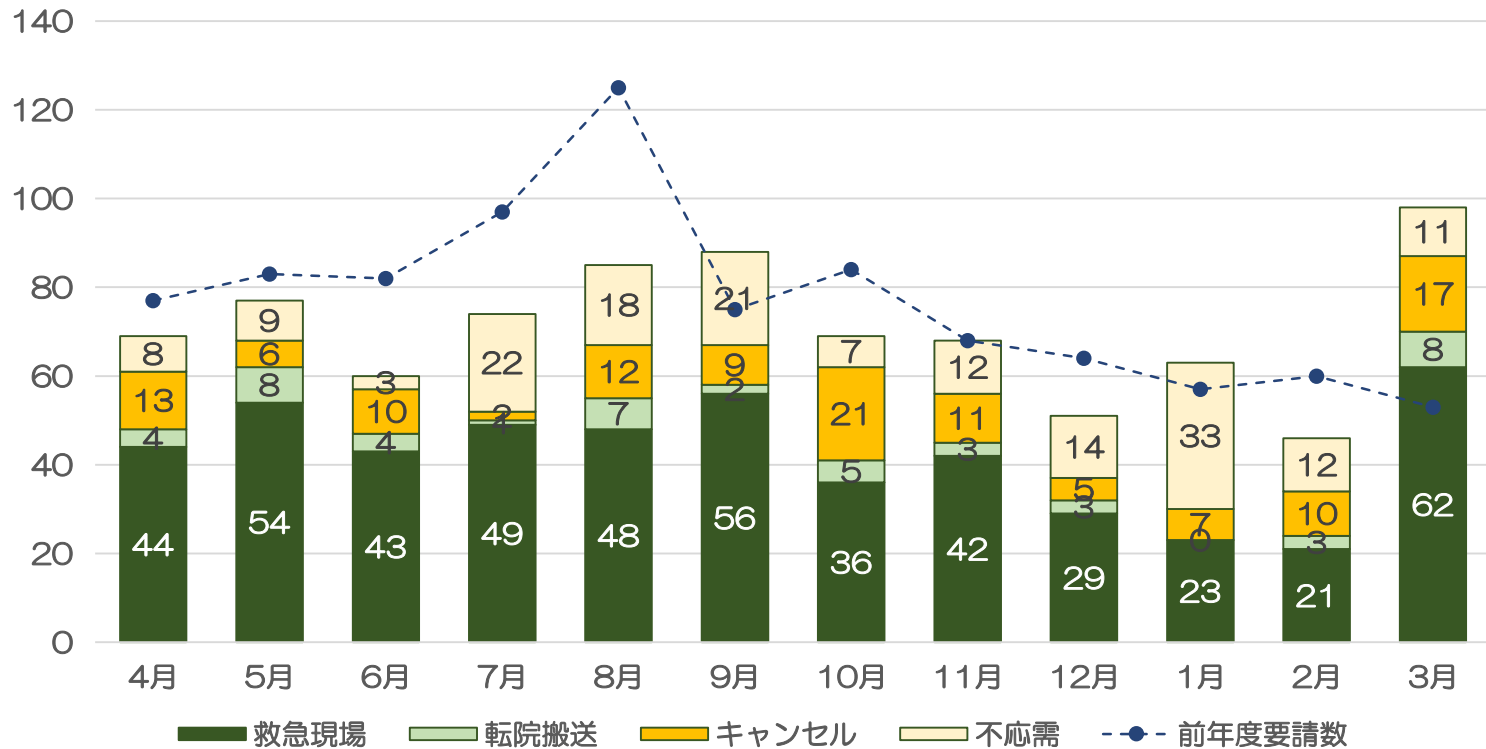
対象期間：R3.2.1～R3.3.31

2. 不 応 需(23件)理 由			年度合計
① 重複要請		10件 (7)	54件 (39)
② 天候不良		12件	92件 (3)
③ 時間外要請	a. 運航時間外要請 (待機開始前)	0件	0件
	b. 日没制限	0件	1件
	c. 運航時間外要請 (待機終了後)	0件	6件
④ 機体整備・点検		0件	5件 (3)
⑤ その他		1件	6件

※()内は新潟DHへ応援要請した件数

3. 月別運航実績

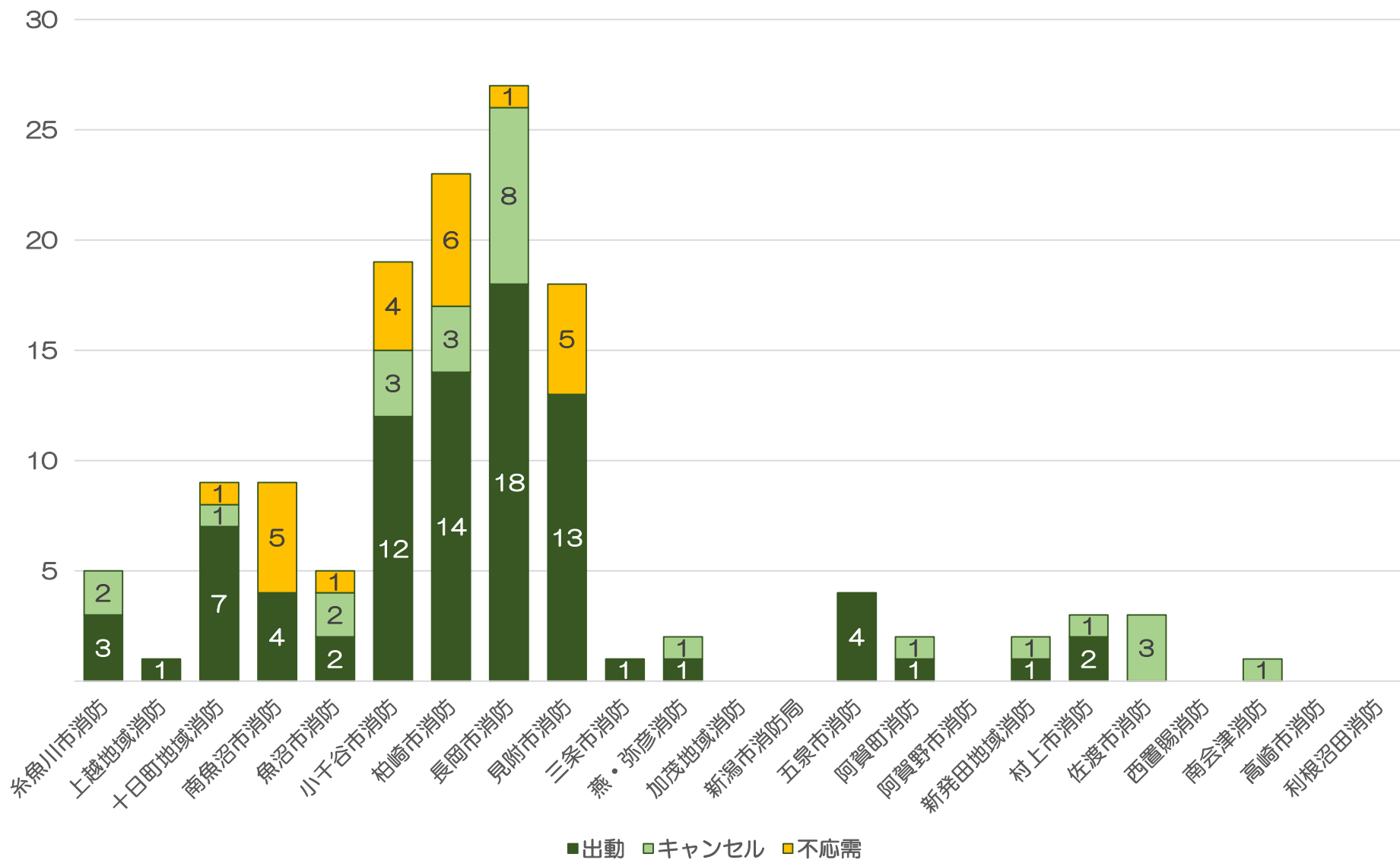
対象期間：R2.4.1～R3.3.31



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
救急現場出動	44	54	43	49	48	56	36	42	29	23	21	62	507
転院搬送	4	8	4	1	7	2	5	3	3	0	3	8	48
キャンセル	13	6	10	2	12	9	21	11	5	7	10	17	123
不応需	8	9	3	22	18	21	7	12	14	33	12	11	170

4. 消防本部別 現場出動・キャンセル・不応需件数

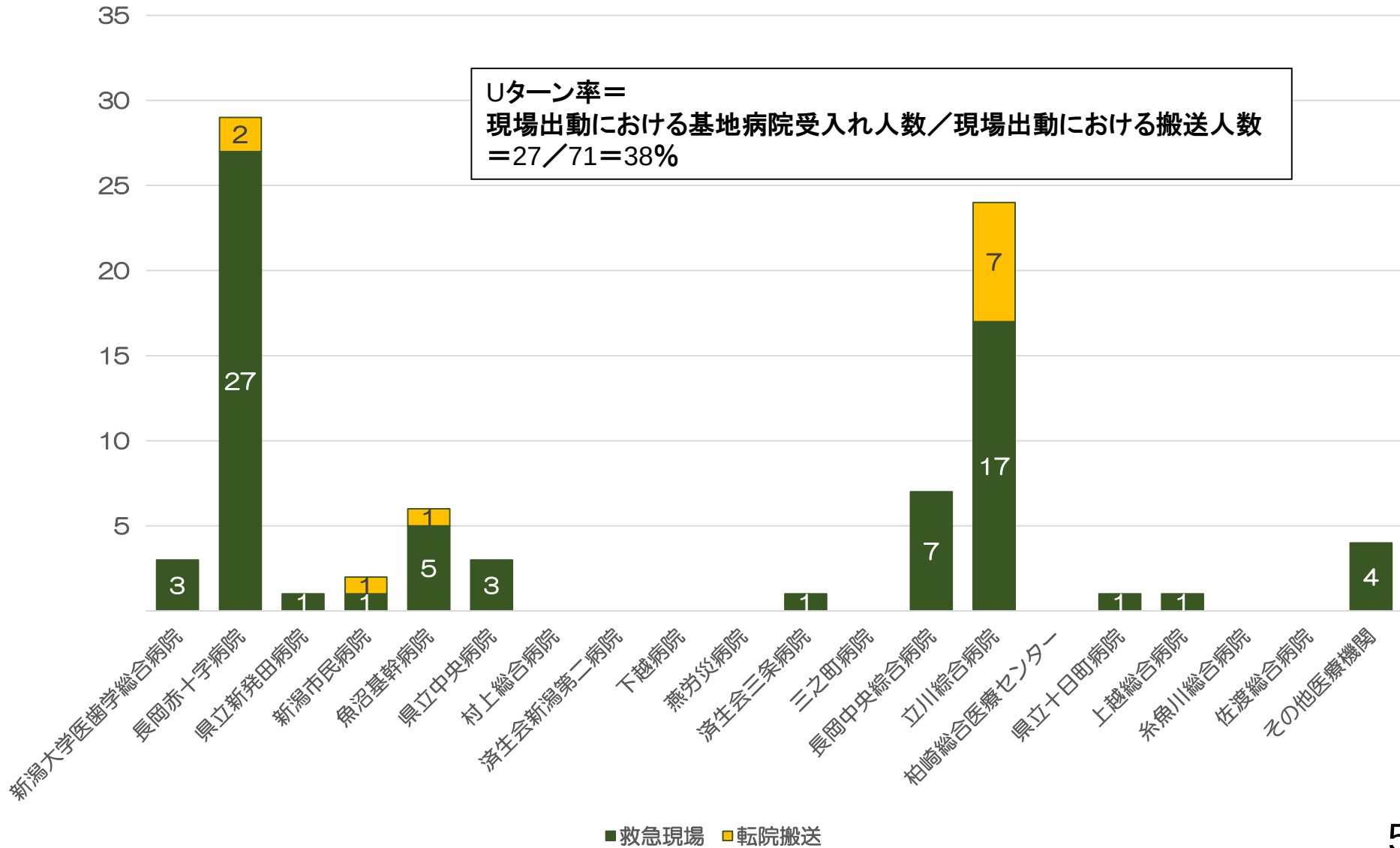
対象期間：R3.2.1～R3.3.31



6. 医療機関別受入れ数

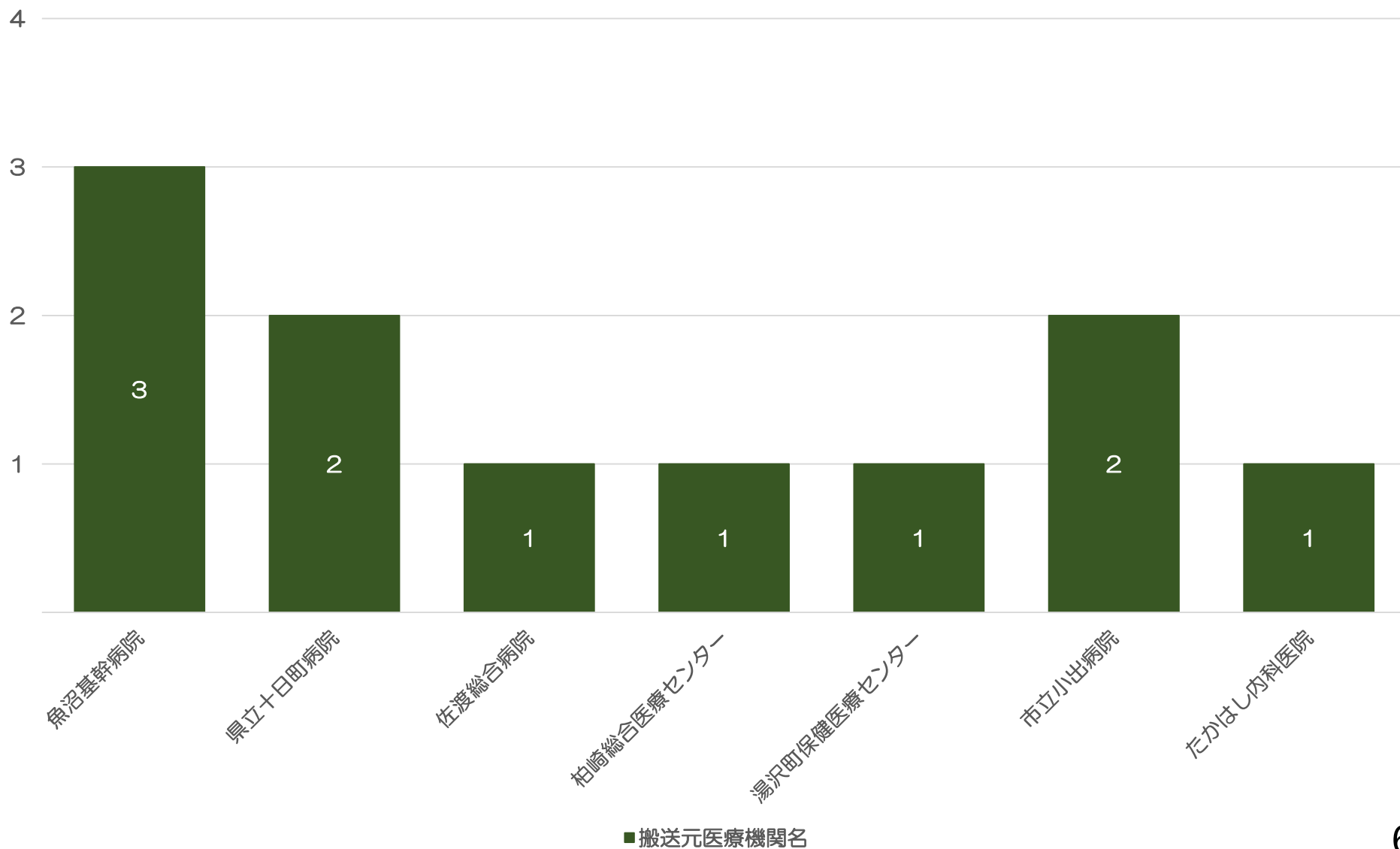
対象期間：R3.2.1～R3.3.31

Uターン率＝
現場出動における基地病院受入れ人数／現場出動における搬送人数
＝27／71＝38%



7. 搬送元病院別転院搬送件数

対象期間：R3.2.1～R3.3.31



8. 各消防本部の所要時間

対象期間 : R3.2.1 ~ R3.3.31

5分以内

飛行時間	消防本部	覚知～要請	覚知～医師接触
30分圏内	糸魚川市消防本部	12分	43分
20分圏内	上越地域消防本部	5分	37分
15分圏内	南魚沼市消防本部	14分	20分
	十日町地域消防本部	実績なし	実績なし
10分圏内	長岡市消防本部	3分	25分
	柏崎市消防本部	3分	20分
	小千谷市消防本部	実績なし	実績なし
	魚沼市消防本部	4分	30分
	見附市消防本部	実績なし	実績なし

40分以内

30分以内

20分以内

※所要時間は中央値

1. 運航実績概要

対象期間：R2.4.1～R3.3.31

1-1. 運航状況概要		前年比	増減
総日数	365日	366日	-1日
運航不可日数(0.1日単位)(※)	47.2日	48.4日	-1.2日
運航不可率(不可日数／総日数)	12.9%	13.2%	-0.3%

(※)1日ごとの要請受付時間の内、天候不良等で出動できなかった時間を0.1日単位で算出し、その数値を合算したもの

1-2. 応需件数と応需率		前年比	増減率
要請件数	848件	927件	-79件
応需件数	678件	688件	-10件
応需内訳	現場出動	507件	-4件
	転院搬送	48件	-25件
	キャンセル	123件	+19件
不応需件数	170件	239件	-69件
応需率 [応需件数／要請件数]	80%	78.6%	+1.4%

2. 不 応 需 理 由

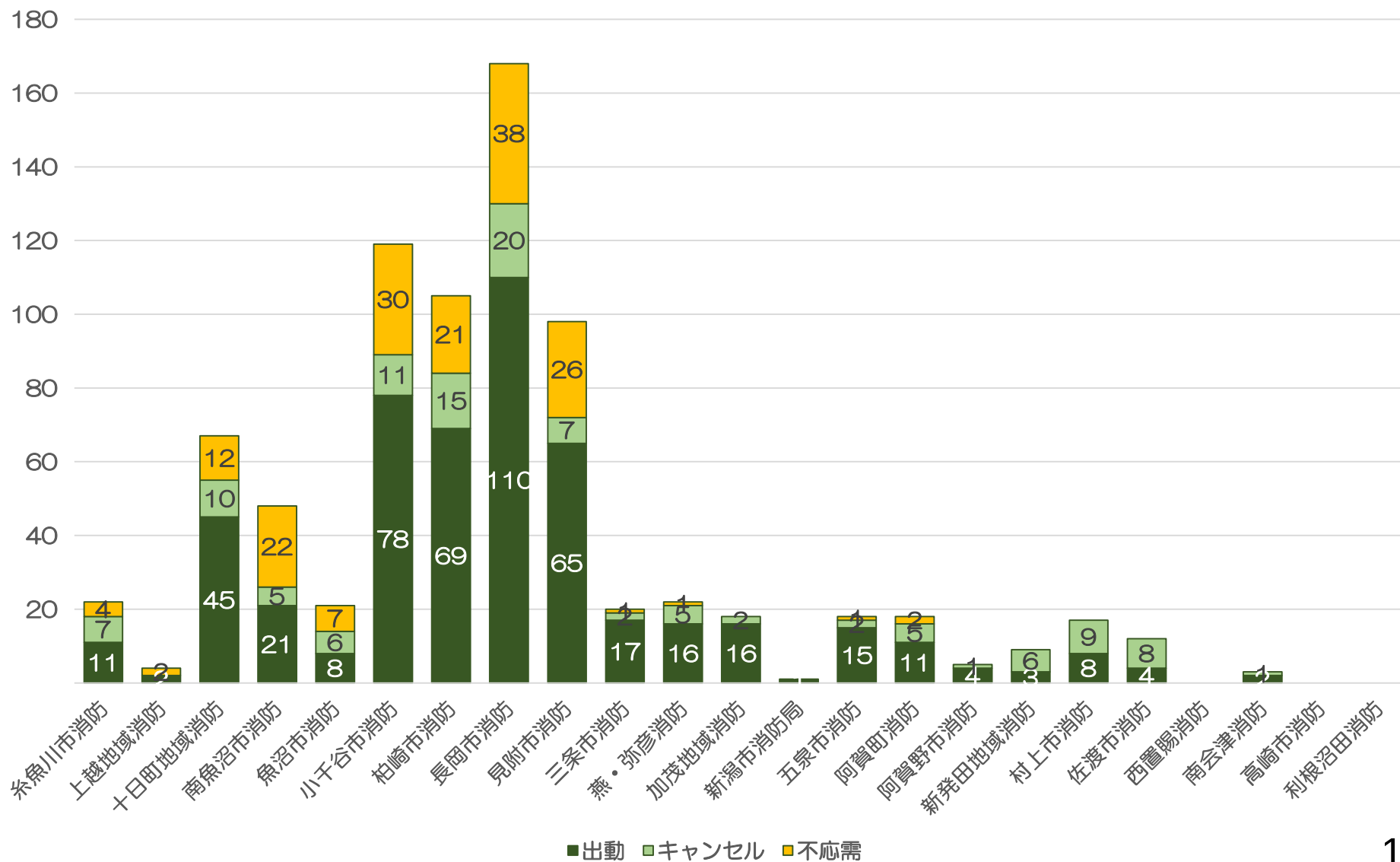
対象期間：R2.4.1～R3.3.31

2. 不 応 需(170件)理 由			前年比	増減
① 重複要請		58件 (36)	93件	-35件
② 天候不良		92件 (1)	82件	+10件
③ 時間外要請	a. 運航時間外要請 (待機開始前)	0件	7件	-7件
	b. 日没制限	1件	0件	+1件
	c. 運航時間外要請 (待機終了後)	7件	10件	-3件
④ 機体整備・点検		5件 (3)	5件	±0件
⑤ その他		7件	2件	+5件

※()内は新潟DHへ応援要請した件数

4. 消防本部別 現場出動・キャンセル・不応需件数

対象期間：R2.4.1～R3.3.31



5. 診療内容別出動件数

対象期間：R2.4.1～R3.3.31

* 初療時の診断から分類

外因性疾患	外 傷	交通事故	53
		その他	107
		小計	160
	その他の外因性		57
	中計		217
内因性疾患	心大血管疾患	急性冠症候群	12
		大動脈瘤・解離	10
		その他	97
		小計	119
	脳血管障害	脳梗塞	10
		くも膜下出血	12
		脳出血	7
		その他	84
		小計	113
	その他の内因性		115
	中計		347
	総計		564

外因性疾患 (39%)

外傷 (29%)

その他 (10%)

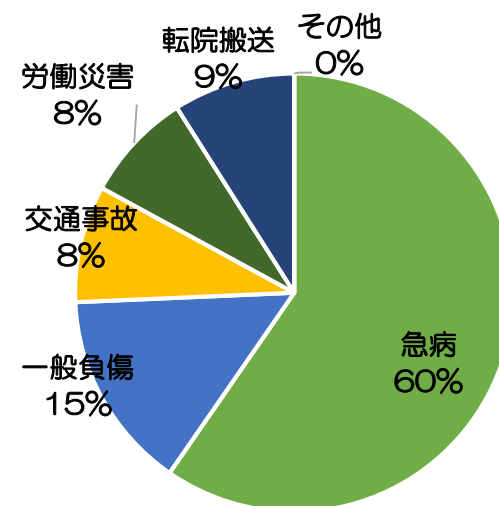
内因性疾患 (61%)

心・血管系 (21%)

脳血管 (20%)

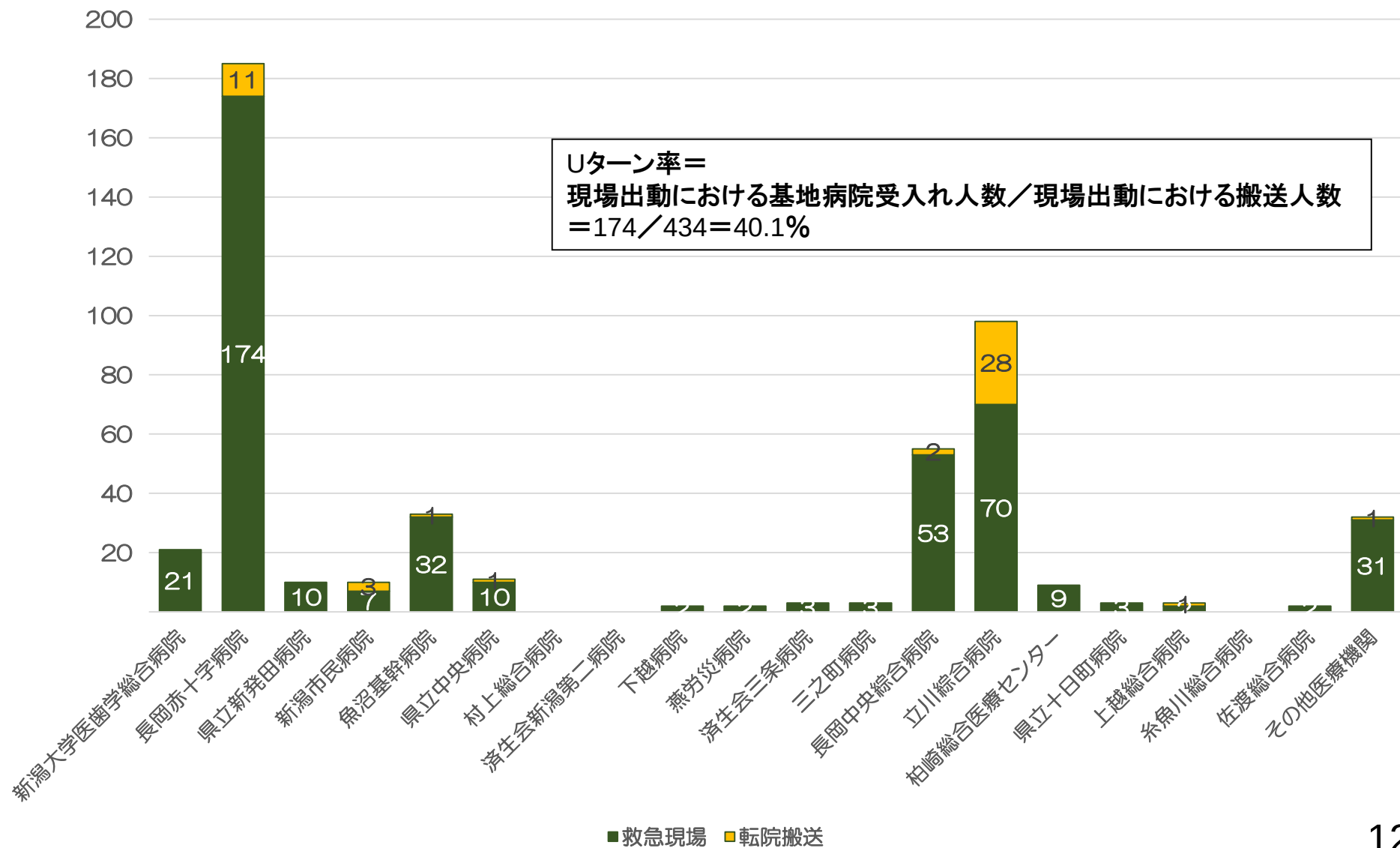
その他 (20%)

5. 1. 診療内容別出動件数



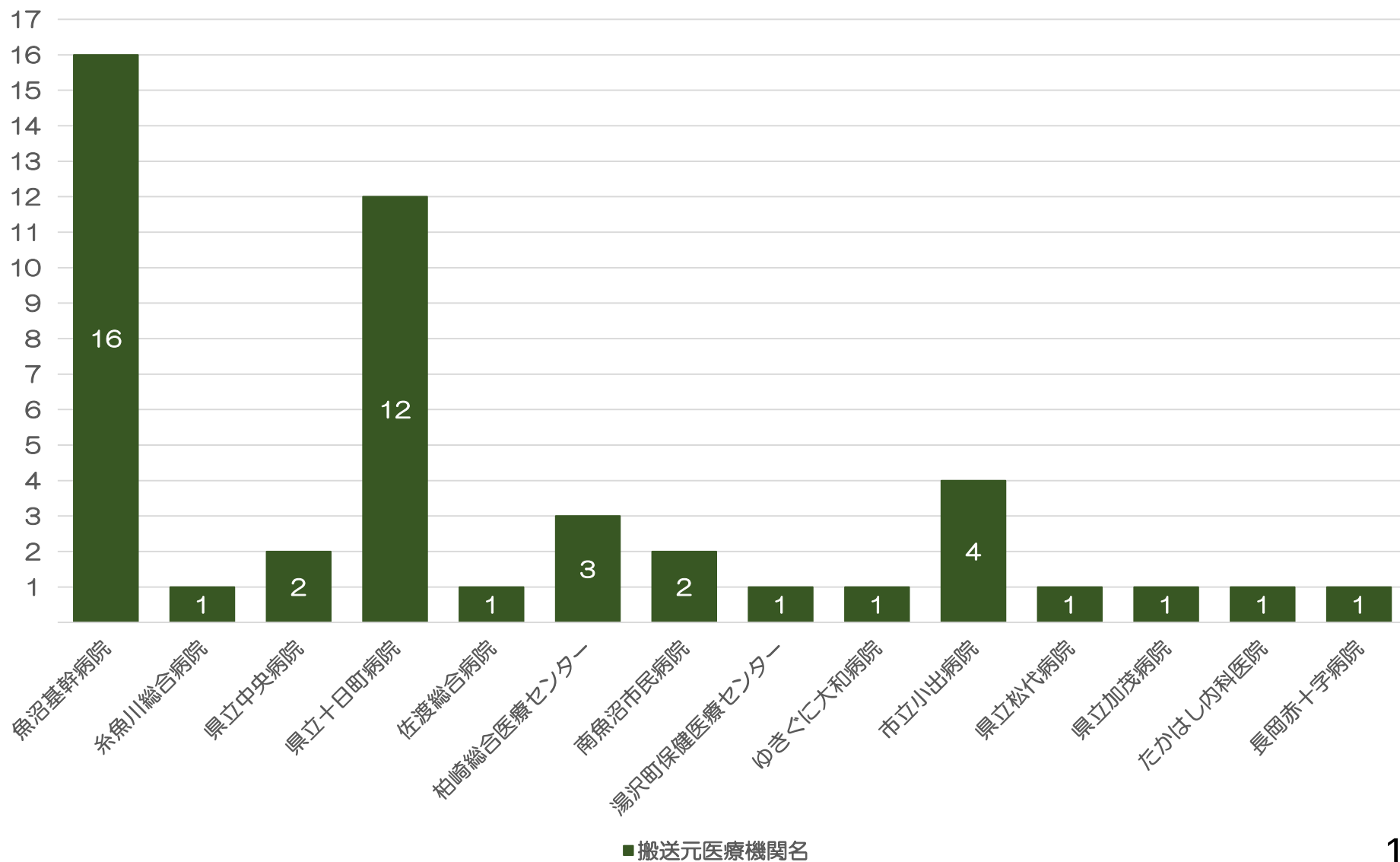
6. 医療機関別受入れ数

対象期間：R2.4.1～R3.3.31



7. 搬送元病院別転院搬送件数

対象期間：R2.4.1～R3.3.31



8. 各消防本部の所要時間

対象期間 : R2.4.1～R3.3.31

5分以内

飛行時間	消防本部	覚知～要請	覚知～医師接触
30分圏内	糸魚川市消防本部	9分	43分
20分圏内	上越地域消防本部	16分	44分
15分圏内	南魚沼市消防本部	6分	32分
	十日町地域消防本部	7分	35分
10分圏内	長岡市消防本部	5分	27分
	柏崎市消防本部	13分	33分
	小千谷市消防本部	5分	25分
	魚沼市消防本部	4分	25分
	見附市消防本部	6分	25分

40分以内

30分以内

20分以内

※所要時間は中央値