特 集

東日本大震災救護活動に参加

伊藤 隆善1

I 災害発生

平成23年3月11日(金)午後2時46分にマグニチュード9.0の巨大地震が東北地方を中心とする東日本を襲った。今回の地震と津波による犠牲者は、9月13日現在で死者15,785人、行方不明者4,060人である。この地震により東北地方の多くの病院や診療所が被害を受けるとともに、県及び市町村機能も麻痺するなど甚大な被害を受けた。発災直後、国内の他地方から一斉に救援活動が展開され、また、諸外国からも続々と救援チームが日本に到着した。さらに、被災者救援のための義援金が寄せられている。

Ⅱ 初動活動

日本赤十字社愛知県支部では、3月11日(金)午後6時に支部職員2人が本学に配備されているdERU(国内型緊急対応ユニット)により被災地へ向け出動した。

さらに、名古屋第一・第二赤十字病院から救護班を被 災地へ派遣した。

Ⅲ 救護員として出動

3月16日に日本赤十字社愛知県支部からの要請により3月17日から19日まで石巻赤十字病院を拠点に巡回診療に従事する第4班の救護員搬送に支部職員と共に当たった。17日は、支部に集合し、マイクロバスにて名古屋第二赤十字病院(8人)、名古屋第一赤十字病院(6人)の各救護班を病院に迎えに行った。各病院では、被災地で不足すると予測される燃料、診療材料、カップ

麺、毛布、寝袋などをマイクロバスに積載した。移動は、東名高速、首都高速、東北自動車道の陸路であった。17日の夜は、日本赤十字社栃木県支部(宇都宮市)で仮眠をとった。

18日は早朝5時30分に栃木県支部を出発し、近くのコンビニで救護員全員の朝と昼の食糧となるおにぎり、サンドイッチ及びペットボトルを購入した。東北自動車道は、地震被害による段差がところどころにあったが、通行に支障はなかった。この日の東北自動車道は、日赤、自衛隊、消防及び警察等の災害緊急車両専用であったため渋滞に巻き込まれることはなかった。しかし、被災地に近づくに従い、パーキング・エリアの給油所では、給油量の制限や燃料の品切れが見受けられた。

石巻赤十字病院には、午後 0 時 20 分に到着した。直 ちにマイクロバスから関係資材を同病院の災害対策本部 に搬入するとともに、各県から派遣された日赤救護班と 共同の災害対策本部室を使って愛知県から派遣された救 護班第 3 班との引継が開始された。この本部室は全国か ら派遣された日赤救護班が集結、引継、連絡調整会議が 行われるため足の踏み場もない状況であった。救護班間 の引継ぎの後、救護班第 4 班は、直ちに救急車 2 台に分 乗し巡回診療を開始した。

石巻赤十字病院の周囲の病院や診療所は、この地震、 津波の被災により機能していないため、発災後に傷病者 が同病院に殺到した。この時点でライフラインは稼働し ていた。同病院の正面玄関には、各県支部から派遣され た日赤救護班のエアーテントが林立し、この中で診療に 当たっていた。また、同病院の敷地内にヘリポートがあ り緊急患者が空輸されていた。さらに、院内のロビーや 待合室は臨時のベッドが配置されるなど傷病者が収容さ れていた。

石巻赤十字病院での救護班第3班と第4班間の引継、

¹日本赤十字豊田看護大学事務局次長兼総務課長

第4班による巡回診療出発後の午後2時50分に救護班第3班13人を名古屋第一・第二赤十字病院へ帰還させるため同病院を出発し、往路と同様の陸路により19日午前8時40分に名古屋第二赤十字病院に到着し、その後、名古屋第一赤十字病院へ送った。なお、18日夜は、マイクロバスの車中で仮眠をとった。

Ⅳ 日本赤十字豊田看護大学の東日本大震災災害救護活動など状況

表1に、本学の東日本大震災における災害救護活動の 状況の一覧を示した。

- 1 救護班派遣として、先に紹介した活動を含めて2人を派遣した。
- 2 日赤本社からの要請により海外メディア対応のため に、教員1人を派遣した。
- 3 学園本部からの要請により、石巻赤十字病院支援の ため教員 2 人(助産師、看護師として活動)を4月 9日から14日まで派遣した。

- 4 学園本部からの要請により、石巻赤十字看護専門学校の図書整理のため司書 1 人を 9 月 15 日から 17 日まで派遣した。また、日赤本社からの要請により同校の実習支援のため 1 月 5 日から 27 日まで派遣した。
- 5 学内の災害救援ボランティアサークル学生24人と 教職員3人が、8月31日から9月6日まで岩手県 及び宮城県の仮設住宅集会所で子供の遊び支援等を 実施した。
- 6 陸前高田市における日本赤十字6大学看護ケアプロ ジェクトに参加し、教職員6人を派遣した。
- 7 後方支援活動として以下の活動を行った。
 - 1) 本学に設置されている災害倉庫から被災者見舞い品として毛布1,000枚と緊急セット252セットを搬出した。
 - 2) 義援金の受付と募金活動
 - ①教職員へ協力を依頼した
 - ②災害救援ボランティアサークル学生によって 街頭募金が実施された。

表 1 東日本大震災災害救護活動等状況一覧表

1 救護班派遣(派遣先:石巻赤十字病院)

派遣期間	派遣者職氏名	活動内容			
$3/17 \sim 3/19$	総務課長 伊藤隆善	救護班輸送			
$3/17 \sim 3/21$	経理係長 中島伸一	巡回診療			

2 日本赤十字社・企画広報室補佐(海外メディア対応)

派遣期間	派遣者職氏名	活動内容				
$3/14 \sim 4/1$	准教授 河合利修	海外メディア対応				

3 石巻赤十字病院支援

派遣期間	派遣者職氏名	活動内容				
4/9 ~ 4/14	助手 神谷智子	病棟業務支援				
4/9~4/14	助手 安藤仁恵	妊産婦周産期ケア				

4 石巻赤十字看護専門学校支援

派遣期間	派遣者職氏名	活動内容				
$9/15 \sim 9/17$	図書館一係長 中尾明子	図書の分類・装備、図書の書架への配架				
$1/5 \sim 1/27$	助手 増尾美帆	看護専門学校実習支援				

5 災害救援ボランティアサークル学生による被災地ボランティア活動(学校法人日本赤十字学園研究基金運用益の一部活用)

派遣期間	派遣者職氏名	活動内容				
	災害救護ボランティア	地域:岩手県 大槌町・釜石市・大船渡市・陸前高田市・住田町				
	サークル学生 24 人	宮城県 七ケ浜町				
8/31 ~ 9/6	学務部長 奥村潤子	内容:岩手県 岩手県立大学ボランティアセンター主催				
8/31~9/0	准教授 中島佳緒里	いわて ginga – net プロジェクトに参加				
	学生・キャリア支援係長	宮城県 NPO 法人名古屋レスキューストックヤード				
	大渡佳世	主催活動に参加				

6 陸前高田市日本赤十字6大学看護ケアプロジェクト(赤十字と介護に関する研究助成金対象事業)

派遣期間	派遣者職氏名	活動内容				
$6/28 \sim 6/29$	学長 渡邉英夫	6 大学学長合同ミーティング				
0/ 20 0/ 29	総務係長 平野二郎	0人子子改百回く一ティング				
	学部長 野口眞弓	陸前高田市仮設住宅集会場において、住民を対象に個別健康相談、				
11/8 ~ 11/11	教授 大西文子	(産前司田市及成任七来云物において、住民を外家に個別健康相談、 健康ミニ講座及び運動等の体験プログラム並びに語らい場を提供。				
	助手 增尾美帆	健康ミー神座及び理動寺の体験プログラム並びに前りい場を提供。				
	学務部長 奥村潤子					
11/13 ~11/17	教授 杉浦美佐子	陸前高田市仮設住宅集会場において、住民を対象に個別健康相談、				
11/13~11/17	学生・キャリア支援係長	健康ミニ講座及び運動等の体験プログラム並びに語らい場を提供				
	大渡佳世					

7 義援金募集 (9月30日現在)

本学教職員及び災害救援ボランティア学生の街頭募金により1,261,706円を日本赤十字社愛知県支部を通じて被災地へ送金。

(参考)

第27条(業務)2号

非常災害時又は伝染病流行時において、傷病その他 の災やくを受けた者の救護を行うこと。

日本赤十字社定款(昭和27年10月31日 厚生省東社 第520号認可)

第47条2号

地震、火災、風水害その他の非常災害時又は伝染病 流行時において、傷病その他の災やくを受けた者の 救護を行うこと。

1 常備救護班

①班員の構成

基準編成:医師1人、看護師長1人、看護師2人、 主事2人 計6人

業務の必要に応じて薬剤師、助産師、放射線技師 等が加わる。

②全国 495 班 5,336 人 (平成 22 年 7 月 1 日現在)

日本赤十字社法(昭和27年8月14日 法律第305号) 2 「大規模災害時における災害拠点としての施設利用 等に関する協定」

> 平成16年4月1日付で日本赤十字社愛知県支部長 と締結

主な内容

- ①災害救護拠点の開設
- ②代替災害対策本部の設置 固定無線機
- ③災害救護用備蓄倉庫の設置
- ④ d E R U・国内型緊急対応ユニット積載車両の駐 車場の設置
- ⑤体育館と多目的広場の使用

災害時:救護所、航空機等の場外離着陸場、救援

物資等の集積所

平常時:救護訓練等の訓練会場

③愛知県支部(日本赤十字社愛知県支部 平成22年度事業報告)

			(((de 1.1 h/r	救 護 班 要 員					上 字 但 66	#± 7# ₽L >#:		
				医師	看護師長	看護師	主事	助産師	薬剤師	血液供給 要員	特殊救護 要員	合 計
第一	病院	常備10個	12 人	12 人	12 人	24 人	22 人	5人	10 人	一人	26 人	123 人
第二	病院	常備 9	10	13	9	25	19	2	6	_	17	101
セン	ター	予備 2	11	2	3	6	6	_	5	11	12	56
支	部	_	29	_	_	_	_	_	_	_	_	29
合	計	21	62	27	24	55	47	7	21	11	55	309

3 d E R U (国内型緊急対応ユニット) (domestic emergency response unit)

大規模な自然災害等が発生した場合、このユニットで、1日100人位の傷病者を1週間治療可能な医薬品・機材等を収納したコンテナを3.5トン積のトラックに積載して被災現場へ出動

4 緊急セット内容品の主なもの () は数量 ①タオル(4)、②ウェットティッシュ(1)、③ポケットティッシュ(4)、④軍手(4)、⑤ゴム手袋(1)、⑥コップ(4)、⑦物干しロープ(1)、⑧洗濯バサミ(10)、⑨救急絆創膏(15)、⑩マスク(4)、⑪歯ブラシ(4)、⑫携帯ラジオ(1)、③懐中電灯(1)、⑭鉛筆(1)、⑮メモ用紙(1)

5 過去の主な救護活動

①明治21年 磐梯山噴火災害(災害救護の契機)

②大正12年 関東大震災

③昭和34年 伊勢湾台風

④昭和60年 群馬県御巣鷹山 日航機墜落事故

⑤平成3年 雲仙普賢岳噴火

⑥平成5年 北海道南西沖地震 ⑦平成7年 阪神・淡路大震災

⑧平成16年 新潟県中越地震