

令和3年1月29日  
フェニーチェ堺

令和2年度全国メディカルコントロール協議会連絡会（第2回）

# 出雲地区局地災害多数傷病者対応 ガイドラインセミナーの効果

出雲地区救急業務連絡協議会 1)  
島根大学医学部附属病院高度外傷センター、災害医療・危機管理センター 2)  
出雲市消防本部 3)  
島根県立中央病院 4)

室野井智博 1)2)、  
吉井友和 1)3)、出川徹 1)3)、竹田豊 1)3)、松原康博 1)4)、渡部広明 1)2)

島根県



# 出雲地区救急業務連絡協議会

・ MC圏域管轄人口

265,775人

・ 救急隊数

15 隊

・ 消防職員数

482 名

・ 指導救命士数

13 名



## 4 消防本部

(出雲市、大田市、雲南市、隠岐広域連合)

# 大きな課題

年1回局地災害DMAT合同実動訓練/  
出雲空港航空機事故消火救難訓練

過去の訓練では

1名も搬送出来なかった。

①救護所から指揮本部への**情報共有**の方法を持っていなかった。

②**CSCATT**に拘泥し、十分なリソースがあるにもかかわらず、**Transport**できなかった。

②**CSCATT**に拘泥し、十分なリソースがあるにもかかわらず、**Transport**できなかった。



多数傷病者対応ガイドライン  
トレーニングコース

ガイドライン準拠

現場指揮者

活動指示

状況報告

現場指揮本部

現場指揮者

状況・活動報告

災害対策本部

指令課

医療機関受入情報

収容依頼



災害現場

一次トリアージ  
傷病者一次集積場

患者の流れ

救急指揮所

救急指揮所  
指揮官

応急救護所

救急車・人員調整

傷病者情報

救急車収容所

救急車  
収容担当



# トリアー ジタグ

①枚目もしくは②枚目の情報、  
名前とカテゴリーのみ。

災害現場用 For Calamity spot	
No. 氏名 (Name)	年齢 (Age) 性別 (Sex)
住所 (Address)	電話 (Phone)
トリアーが実施日時・場所 (Date・Time)	症状 (Symptoms)
搬送経路 (Conveyer)	医療機関名 (Medical Facility)
トリアーが実施場所 (Place)	<input type="checkbox"/> 搬送 搬送 (Carry)
トリアーが実施場所 (Organization)	<input type="checkbox"/> 搬送 搬送 (Transfer)
搬送 搬送 (Category)	<input type="checkbox"/> その他 (Other)
トリアーが実施場所 (Category)	0 I II III

搬送現場用 For Evacuation spot	
No. 氏名 (Name)	年齢 (Age) 性別 (Sex)
住所 (Address)	電話 (Phone)
トリアーが実施日時・場所 (Date・Time)	症状 (Symptoms)
搬送経路 (Conveyer)	医療機関名 (Medical Facility)
トリアーが実施場所 (Place)	<input type="checkbox"/> 搬送 搬送 (Carry)
トリアーが実施場所 (Organization)	<input type="checkbox"/> 搬送 搬送 (Transfer)
搬送 搬送 (Category)	<input type="checkbox"/> その他 (Other)
トリアーが実施場所 (Category)	0 I II III

救急搬送現場用 For Medical Point	
No. 氏名 (Name)	年齢 (Age) 性別 (Sex)
住所 (Address)	電話 (Phone)
トリアーが実施日時・場所 (Date・Time)	症状 (Symptoms)
搬送経路 (Conveyer)	医療機関名 (Medical Facility)
トリアーが実施場所 (Place)	<input type="checkbox"/> 搬送 搬送 (Carry)
トリアーが実施場所 (Organization)	<input type="checkbox"/> 搬送 搬送 (Transfer)
搬送 搬送 (Category)	<input type="checkbox"/> その他 (Other)
トリアーが実施場所 (Category)	0 I II III

特別搬送用 搬送・搬送上付・搬送付・搬送付 The notes of conveyance and medical treatment	
[その他の緊急搬送状況など] The situation of an emergency measure etc.	
	
0 DEAD	
I IMMEDIATE	
II DELAYED	
III MINOR	

→有効なトリアーには、カテゴリーだけでは**不十分**  
救急指揮所・現場指揮本部にて、傷病者情報を収集しな  
ければ**有効**な**搬送順位**の決定は困難となる。

トリアー ジタグ **様式の変更は困難。**

# 傷病者情報カード 3枚綴り

救護所・二次トリアージカート記入係

赤、黄、緑  
それぞれある

二次トリアージ傷病者情報カード

二次トリアージ担当者：

【災害名】		【発生場所】				【発生日時】 年 月 日( ) :			
トリアージ タグNo	氏 名	年 齢	性 別	トリアージ 区 分	傷病部位・症状	搬送病院	搬送 救急隊	搬送開始 時刻	優先順位 (コメント)
			男性 ・ 女性	赤(I) 黄(II) 緑(III) 黒(0)		県中・島大 ( )		:	
			男性 ・ 女性	赤(I) 黄(II) 緑(III) 黒(0)		県中・島大 ( )		:	
			男性 ・ 女性	赤(I) 黄(II) 緑(III) 黒(0)		県中・島大 ( )		:	
			男性 ・ 女性	赤(I) 黄(II) 緑(III) 黒(0)		県中・島大 ( )		:	
			男性 ・ 女性	赤(I) 黄(II) 緑(III) 黒(0)		県中・島大 ( )		:	

二次トリアージ  
の区分を記載

搬送救急隊を  
記載

トリアージ区分に  
変更があれば修正

搬送医療機関が  
決定したら記載

二次トリアージの結果  
として得られた傷病名  
を記載

搬送開始時間を記載



# 出雲地区局地災害多数傷病者対応ガイドラインセミナー

- 年6回開催＋実動訓練2回
- 座学と机上訓練（半日コース）にて構成
- まずは、土台となる消防にガイドラインの周知徹底。
- その後にDMATと合同演習を行った。

名称	年	延べ全参加数	出雲	大田	雲南	隠岐
第1回	2019年3月	43	43	0	0	0
第2回	2019年5月	43	43	0	0	0
第3回	2019年6月	61	61	0	0	0
第4回	2019年8月	33	33	0	0	0
第5回	2019年9月	17	17	0	0	0
第6回（実動訓練）	2019年9月	24	24	0	0	0
第7回（実動訓練）	2019年12月	39	39	0	0	0
第8回	2020年1月	36	6	12	12	6

全職員の **61.4%** が受講 **296** 名  
 出雲 266 大田 12 雲南 12 隠岐 6

# 結語

2019年度訓練：

搬送患者数が**93%**と大幅に増加。

情報収集、情報共有が

**傷病者情報カード**により**円滑に**可能となった。

さらなる改善のために

- ・ 出雲地区救急業務連絡協議会の**100%**の受講率
- ・ 島根県MCへの拡大

