





市立八幡浜総合病院

11km

- ・八幡浜市・伊方町など人口約5万人をカバー、伊方原発から (教急告示病院 災害拠点病院 原子力災害拠点病院
- ・入院患者数 約 150人・6階建て-非常電源は6階
- ・標高 1階床面5.9m、2階床面10.5m 約70分後に津波到達

災害時の職員動員

地震災害 → 参集基準による自動参集 上記以外 → 緊急連絡網による招集

緊急連絡網の方法

- ・2011年度まで電話のみ
- ・2012年度から電子メール一斉送信を併用
- ・2017年度から電子メール主体

緊急連絡網運用訓練

・2011年度から年1回実施 2011年度一実施月日を予告 2012年度から一実施月のみ予告(抜き打ち)

方法

日時: 2017年6月10日 土曜日 午前9時12分

内容:病棟でガソリンのようなものがまかれた。爆発、

大火災に備え入院患者全員避難のため、第3動員

(全員招集)。

方法:・電子メールを一斉配信

電子メールが使用できない者など、希望者のみに

電話連絡網で連絡。

(昨年度までは全員に電話連絡+登録者にメール連絡)

・アンケート調査し集計、解析

結果

訓練実施状況の結果と解析

- ・緊急メール登録アドレス234件(重複登録あり)、登録率常勤職員97.0%
- ・電話連絡網登録者17人(医師9人、看護師8人、いずれも常勤) うち4人は電話連絡網のみ
- ・アンケート回収 218人

緊急メールへのレスポンスを含め、231人分の連絡状況について解析

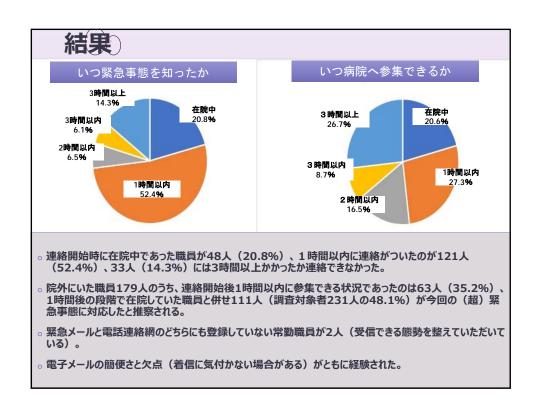
いつ緊急事態を認識したが

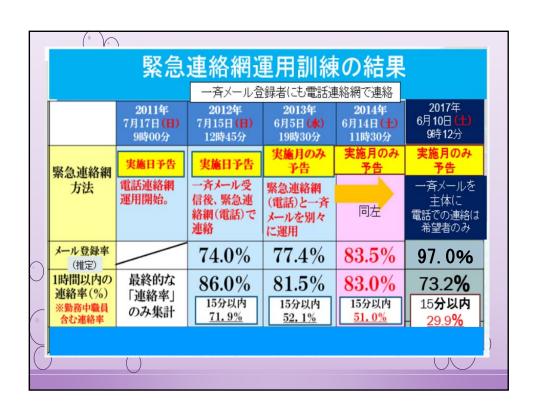
事態の認識	主要な連絡方法				
の時点	メール	電話	合計	(%)	
院内にいた	44	4	48	20.8	
1時間以內	111	10	121	52.4	
2時間以內	14	1	15	6.5	
3時間以内	13	1	14	6.1	
>3時間	32	1	33	14.3	
合計	214	17	231	100	

どのくらいの職員数で緊急対応に当たるか

0

緊急認識(%)		参集予測(%)		緊急対応(%)	
				48	20.8
121	66.1	63	35.2	63	27.3
15	8.2	38	21.2	38	16.5
14	7.7	20	11.2	20	8.7
33	18	58	32.4	-	·
183	100	179	100	231	100





アンケート結果:自由記載・一部抜粋

- ○メールの場合は確実に伝わる保証はないが、発信、受信の手間が少ない
- ○情報発信にかかる手間が非常に減ったので本部立ち上げに注力できる
- 。メールに気付かない人は電話も同様だと思うので、メールによる連絡網だけで良い
- 。電話より内容もすぐに確認でき、伝達ミスも少ないので良いと思う
- 。メールだけで大丈夫と考えていたスタッフが多かったが、今回の訓練でその認識が甘かったことがよくわかったのではないか、今回のメールだけの訓練は無駄ではなかった
- 。メールほうがの内容の詳細がよくわかり良かった。次の方に連絡しなくてようのも気が楽だった
- 。家にいるときは携帯を持って動くことが少ないので、気づくのが遅れた
- 。エリアメールのような大きな音にできないか、特殊な着信音があればよい
- 普段メール使用が減ったため、気づくのが遅れた。着信音変更を考えます
- 。メールはほとんど見ません。LINEなら確認できたと思います。特に若手ならグループラインとかは 活用できないか

考察・まとめ:今後の緊急連絡網運用について

- ○電話連絡網を縮小すると、連絡に要する手間が著しく減る。
- 。緊急連絡に備え電子メールを一斉メールで 1 時間以内に連絡できる職員は実質的に、全体の2/3のみ。
- 緊急連絡網に備え電子メールを定期的に確認することや外出時や自宅でも携帯電話を身近に置くことを徹底してもらう。
- ⇒来年度の運用訓練で改善度を評価する。
- ○非常勤職員にも緊急メール登録を呼びかけ、訓練にも参加して貰う
- 。特別な着信音の導入(着信に気付きやすい態勢)やLINEの併用などについて、 災害対策委員や職員内で工夫・情報収集をする。
- 。毎月第1月曜日に配信される試験メールを受信できていない職員は必ず、電話による緊急連絡網に加入。メールチェックを頻回に行わない職員にもできるだけ電話連絡網との併用を。



