

【グループ演習】 南海トラフ地震臨時情報の発表、その時どうする？ ～福祉施設における災害対応ワークショップ～

名古屋大学減災連携研究センター 木作尚子

本ワークショップの目的

南海トラフ巨大地震の想定震源域の西側で巨大地震が発生した場合の対応について考えてみる



【ポイント1】被害が大きいとはいえない状況で、非常体制を取るか？

【ポイント2】南海トラフ地震臨時情報(巨大地震警戒)が発表された時の対応は？

【ポイント3】どのタイミングで通常通りの業務に戻る？

→的確・迅速な意思決定が必要。施設として共通認識をもって対応する。

グループ分け

A	特別養護老人ホーム(デイ併設)
B	特別養護老人ホーム(デイ併設)
C	特別養護老人ホーム(デイ併設)
D	障害者グループホーム
E	訪問介護事業所
F	訪問介護事業所
G	就労継続支援B型事業所
H	保育所
I	保育所

施設概要

施設用途	特別養護老人ホーム(デイ併設) 【グループA～C】	障害者グループホーム (介護サービス包括型) 【グループD】	訪問介護事業所 【グループE、F】	就労継続支援B型事業所【グループG】	保育所 【グループH、I】
定員	入所:110名 デイ:12名	入居:10名 短期入居:1名	利用者39名	利用者20名	0～5歳児:70名
職員数	計:89名 (うち非常勤等29名) 調理業務委託職員16名 介護職員39名(うちデイ5名)	計:9名 (うち非常勤等5名) 世話人5名 生活支援員2名	計:8名 (うち非常勤5名) 訪問介護員等8名	計:17名 (うち非常勤等7名)	計:14名 保育士11名
構造	特養棟:鉄筋コンクリート造2階建て デイ棟:木造平屋	鉄筋コンクリート造2階建て	鉄筋コンクリート造3階建ての1階部分	鉄筋コンクリート造3階建て	鉄筋コンクリート造3階建て
水	貯水槽あり(30m ³)	なし			
発電設備	※	・ポータブル発電機1台(カセットガス)			

※非常用発電設備(0.5日分)、ポータブル発電機4台(ガソリン2台、カセットガス2台)、ソーラーパネル(晴天時のみ使用可)



5/25

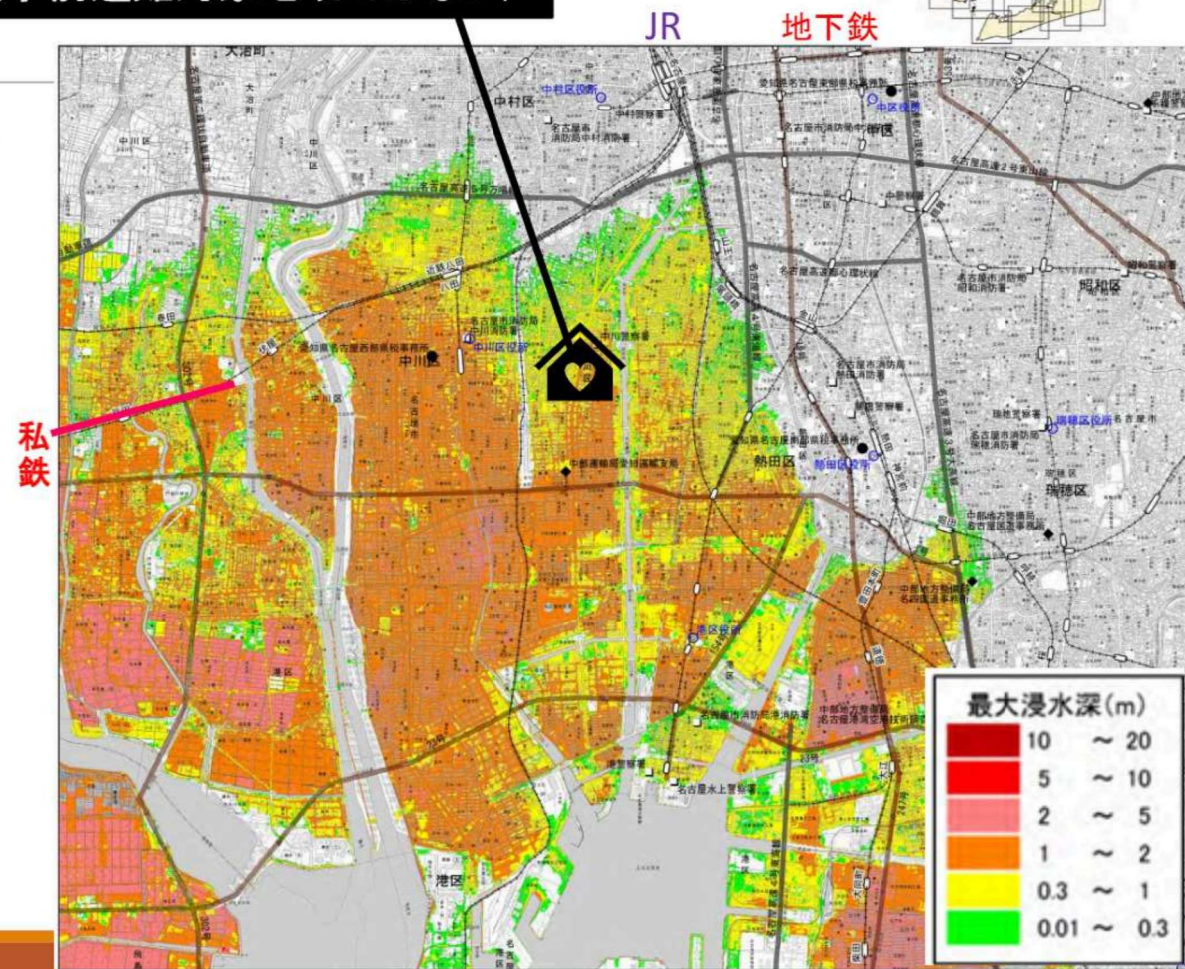
震度5弱の状況

- 固定されていない家具が移動することがある。
- 不安定なものは倒れることがある。
- 棚にある食器類や書籍が落ちることがある。
- まれに窓ガラスが割れて落ちることがある。
- 道路に被害が生じることがある。

地震発生状況

- ・ 発生日時 202X年2月1日(月) 10時00分
- ・ 震源域 南海トラフ(西側)を震源域とする
海溝型地震
「令和X年南海地震」と命名
- ・ 震源の深さ 20km(暫定)
- ・ 規模 マグニチュード8.2(暫定)
- ・ 最大震度 7(愛知県内の最大震度5弱)
- ・ 愛知県に大津波警報が発表(愛知県内の被害小)
- ・ 臨時情報(巨大地震警戒)が発表(2/1 12:15)

施設は津波浸水想定区域
(事前避難対象地域ではない)



本地震災害の設定は、仮想のものであり、実際の地震の想定、断層の位置及び地形、地域とは一部異なる内容が含まれます。

2 February

日	月	火	水	木	金	土
7	1	2	3	4	5	6
14	8	9	10	11	12	13
21	15	16	17	18	19	20
28	22	23	24	25	26	27
7	1	2	3	4	5	6

フェーズ①

発災後3時間

今後1～3日の対応を考える。

施設の状況(2/1 13:00現在)

- 建物に被害はなさそうだが、書類や食器等が散乱している。(津波は建物まで到達せず)
- 建物内の職員、利用者の安全を確認。けが人なし。
- 勤務外の職員の状況は不明。
- 停電している。

特別養護老人ホームは非常用発電設備を使用しているが、夜には燃料がなくなる。

- ガスは安全装置の作動を解除し、復旧した。
- 断水している。

特別養護老人ホームは非常用発電設備で受水槽から給水可。

障害者グループホーム、訪問介護事業所、就労継続支援事業所、保育所は水が出ない。

- 電話はつながりにくい。
- 建物内の職員と利用者の昼食は非常食を提供。
- 特別養護老人ホーム、保育所には、地域の要配慮者(高齢者、乳幼児家族)が避難してきている。また、市役所から福祉避難所開設の依頼がある。

本地震災害の設定は、仮想のものであり、実際の地震の想定、断層の位置及び地形、地域とは一部異なる内容が含まれます。

まちの状況(2/1 13:00現在)

- JRと地下鉄は運転見合わせ。私鉄のみ速度を落として運行している。
- 高速道路、一般道とも渋滞している。
- 臨時情報(巨大地震警戒)の発表に伴い、事前避難対象地域に立地する学校や保育園、幼稚園は明日から休校することが決まった。

本地震災害の設定は、仮想のものであり、実際の地震の想定、断層の位置及び地形、地域とは一部異なる内容が含まれます。

作業

現状の把握を踏まえ、**これから3日間**で、どういつことに**困っている**のか、どういつことが**不安なのか**を想像し、付箋に書く（1人2枚）

- ①付箋1枚につき1つの事項を記入（黄色の付箋）
- ②1人ずつ順番に付箋を出しながら意見を述べる
- ③似たような意見は、適宜**グループ化**し、グループの**テーマ名**を決める

カードの書き方(例)

(誰の立場?)	・利用者家族
(どういう状況で)	・デイサービスが停止すると
(どういう理由で)	・仕事に行けないので
(どうなる)	・ 困る

●班

困りごと				発災後の対応	事前に備えておける事
group1					
group2					
group3					

作業

グループ化したテーマについて

「今後3日間で対応すべき事」「事前に備えておける事」を書く

- ①付箋1枚につき1つの事項を記入（黄色の付箋）
- ②1人ずつ順番に付箋を出しながら意見を述べる
- ③似たような意見は、適宜グループ化する。
グループ名は付箋に書かれた言葉を使って文章で書く

カードの書き方(例)

(期間) ・水道が復旧するまで

(対応) ・水の確保を
2名の事務職員が担当する。

●班

困りごと	発災後の対応	事前に備えておける事
group1	groupX	
group2		
group3		groupY

2 February

日	月	火	水	木	金	土	日
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
1	2	3	4	5	6	7	

フェーズ②

発災後5日目

今後1週間の対応を考える。

施設の状況(2/5 13:00現在)

- 建物に被害はなく、書類や食器等も片付いた。
- 全職員、利用者の安全を確認。けが人なし。
- 家庭の事情で出勤が困難な職員が数名いるものの、概ね出勤できる。
- 停電は2日で解消したが、明日から1日3時間程度の計画停電が実施される。
- 上水は昨日で復旧が完了した。
- 電話は発災翌日には繋がるようになった。
- 利用者の食事は通常通り提供できる。
- 特別養護老人ホームでは福祉避難所開設中(5名)。市役所から、後発地震がなければ2月14日(日)を目途に福祉避難所を閉鎖するようにと依頼がある。
- 被害が甚大な地域(高知県)への応援職員派遣要請がある。

本地震災害の設定は、仮想のものであり、実際の地震の想定、断層の位置及び地形、地域とは一部異なる内容が含まれます。

まちの状況(2/5 13:00現在)

- 「南海トラフ地震臨時情報(巨大地震警戒)」は、後発地震がなければ8日(月)から巨大地震注意対応が呼びかけられる。
- 全ての鉄道が速度を落として運行している。8日(月)から通常通りに運行する予定。
- 高速道路、一般道とも渋滞はほぼ解消している。
- 事前避難対象地域に立地する学校や保育園、幼稚園は8日(月)から通常通りの登校と決まった。

本地震災害の設定は、仮想のものであり、実際の地震の想定、断層の位置及び地形、地域とは一部異なる内容が含まれます。

作業

現状の把握を踏まえ、これから1週間で、どういつことに困っているのか、どういつことが不安なのかを想像し、付箋に書く（1人2枚）

- ①付箋1枚につき1つの事項を記入（緑色の付箋）
- ②1人ずつ順番に付箋を出しながら意見を述べる
- ③似たような意見は、適宜グループ化し、グループのテーマ名を決める

カードの書き方(例)

- (誰の立場?) ・利用者家族
- (どういう状況で) ・デイサービスが停止すると
- (どういう理由で) ・仕事に行けないので
- (どうなる) ・ 困る

●班

困りごと	発災後の対応	事前に備えておける事
group1	groupX	
group2		
group3		groupY
group4		

作業

グループ化したテーマについて

「今後1週間で対応すべき事」「事前に備えておける事」を書く

- ①付箋1枚につき1つの事項を記入（緑色の付箋）
- ②1人ずつ順番に付箋を出しながら意見を述べる
- ③似たような意見は、適宜グループ化する。
グループ名は付箋に書かれた言葉を使って文章で書く

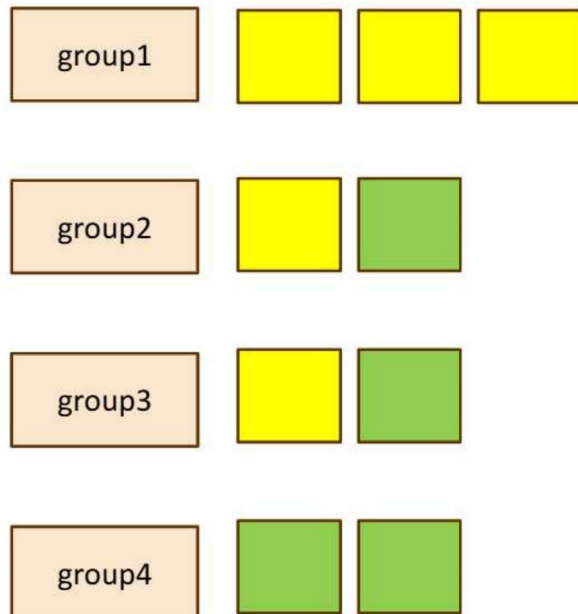
カードの書き方(例)

(期間) 8日(月)までに

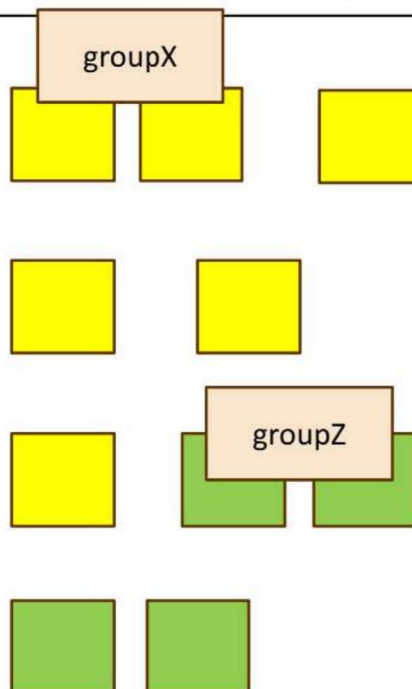
(対応) 福祉避難所利用者の
行先(自宅またはSS)を
調整する。

●班

困りごと



発災後の対応



事前に備えておける事

