「東海ネーデルランド高潮・洪水地域協議会」 ニュースレター 第04号

協議会事務局(中部地方整備局河川部) 平成 19 年3 月15日発行

【第3回作業部会結果報告】

■開催日時: 平成 19 年 2 月 5 日(月) 13:30~17:00

■開催場所:名古屋市中区三の丸 桜華会館 「松の間」「蘭の間」「八重桜」

■参加人数:60名

■第3回作業部会参加組織

東海総合通信局、東海農政局、中部経済産業局、中部近畿産業保安監督部、中部地方整備局、 国土地理院中部地方測量部、名古屋地方気象台、岐阜県、愛知県建設部、愛知県海部建設事務所、 三重県防災危機管理部、名古屋市、海津市、津島市建設部、弥富市開発部、七宝町建設部、 大治町建設部、蟹江町、飛島村、桑名市、川越町、名古屋港管理組合、四日市港管理組合、 中日本高速道路㈱、中部電力㈱、東邦ガス㈱、中部地区エルピーガス連合会、西日本電信電話㈱名古屋支店、 ㈱NTTト、JE東海、日本放送協会名古屋放送局、日本赤十字社愛知県支部 <オブザーバー>

第四管区海上保安本部、愛知県防災局、津島市総務部、東海商工会議所連合会、(社)中部経済連合会

■第3回作業部会の概要(その1)

1. 全体会議

統括ファシリテータである中部地方整備局の細見河川部長より、開会の挨拶がありました。 知識を深め、議論を活性化するため、名古屋地方気象台の島田防災気象官から「高潮とその予報に ついて」、国土技術政策総合研究所河川研究室の加藤主任研究官から「高潮水防警報について」と題し て講演して頂きました。

また、事務局から想定外力や第3回作業部会の進め方について説明しました。



島田防災気象官



講演の様子



加藤主任研究官

■第3回作業部会の概要(その2)

2. 分科会 ※分科会の作業結果は最後のページに記載

Aグループは、名古屋大学大学院の戸田祐嗣助教授を迎え、被害想定に関すること、Bグループは、中部大学の武田誠助教授、名古屋工業大学大学院の秀島栄三助教授を迎え、情報伝達と水防活動に関すること、Cグループは、愛知工業大学の小池則満助教授を迎え、広域避難支援と救助・救難活動に関して議論しました。





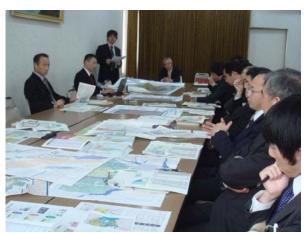
Aグループ(被害想定)のワークショップの様子





Bグループ(情報伝達・水防活動)のワークショップの様子





Cグループ(広域避難支援・救助活動) のワークショップの様子

■第3回作業部会の概要(その3)

3. 分科会とりまとめ会議&ウォッチング

総括ファシリテータ、各分科会ファシリテータ・司会、発表者による分科会とりまとめ会議を行い、第3回作業部会の各分科会(A、B、Cグループ)で議論した結果を整理しました。

分科会とりまとめ会議の一方で、各作業部会 メンバーは、ウォッチングとして、「名古屋市の 防災対策〜風水害災害を中心として〜」と題し て名古屋市消防局防災部防災室の信田主幹の講 演を公聴しました。

(分科会の作業結果は、ニュースレターの最後のページに記載)





ウォッチングの様子(名古屋市の信田主幹の講演)



分科会とりまとめ会議の様子

4. 全体会議

整理された各分科会報告(ワークショップの結果)について、各分科会の代表者から発表が行われ、メンバー全員に分科会での作業内容(議論した内容、次回以降の議題、他グループへの要望など)が共有されました。

最後に、総括ファシリテータである名古屋大学大学院の 辻本哲郎教授から、講評を頂き、「災害から人を守るには、 いろいろな方法とレベルがあり、行政と住民が一緒になっ ていかなければならない。作業部会で想定しているような 大規模災害の場合は、行政がトップダウンでがんばる必要 がある。行政が主体となりつつ、住民や地域がボトムアッ プでがんばるということが非常に重要である。行政として は、トップダウンでやるべきことがまだまだあることを再 認識する必要がある。そして、各分科会の議論は、これか ら、総合化が必要であると思う。」と結ばれました。



名古屋大学大学院の辻本先生による講評

Bグル

ププ

(情報伝達

救

助

■議論した項目

○議論した項目と結果概要について

- ・電力ストップすれば、他のライフラインはストップする(ガスは自家発電対応)
- ・床上浸水(1 メートル以上)であれば、電力ストップと考えてよい。(供給が可能でも家屋のコンセント位置の浸水で使用できないため)
- ・電力回復するには、排水に要する期間を知る必要ある(復旧・ 復興で必要な議論)
- ・被害とは直接的な浸水だけでなく、復興段階で生じる不都合に ついても考える必要があるのではないか。

■次回以降のテーマと宿題

〇次回以降のテーマ

・議論した内容をB、Cグループと の調整必要。

○グループB、Cへの要望

どのステージでどのような情報が 必要になるのか。

○情報伝達ルートについて

- ・情報伝達ルート標準形(案)について、出席者全員が、それぞれの所属機関に対するルートを確認し、課題を抽出した。
- ・現状の情報伝達ルートから、案を作成した。 →消防団、ライフライン関係の情報を追加、修正する

○緊急避難情報ついて

- ・風速 20m/sec を超えるなかで、避難が難しいことを前提条件とする。
- ・避難が難しい中で、1 次避難までの共助の推進をしていくことが重要である。

○広域避難について

- ・市町村での判断基準が難しいので、県が中心となって意思決定 をすること。
- ・現状のシナリオ案において、水門・樋門等の操作は、緊急時と かわりがないので、修正しておく。

〇次回以降のテーマ

【情報伝達ルートについて】

・情報伝達ルート案の修正版を各市町 村でチェックする

【緊急・広域避難シナリオ案について】

・まず第一段階として、緊急・広域避難シナリオを作成することは非常に重要。しかし、各シナリオごとに、どこかの条件(仮定)がかわるとシナリオがそのまま使えなくなる可能性がある。そこで、この標準形を使っていくために、市町村でフィードバックして、ひとつひとつの事象を検討し、課題を抽出する。

○グループCへの要望

・一次避難として、近くのビル等を開放するように計画に盛り込むのか? それとも、地域住民に任せるのか? これを決めておかないといけない。

○避難準備情報について

・緊急避難シナリオにおいて、特に要援護者等への対応として、 避難準備情報を早い段階で出さなければならない。

○避難場所について

- ・避難場所の情報を、関係機関で共有したほうがよい。
- ・小さな民間の避難場所等、町内会等との協定によるものの中に は、市町村の防災マップ等に公開できないものある。

〇広域避難場所について

・今回資料に記載されているものは、地震災害のものと混同する ので、別の表現にすべき。

〇ハザードマップについて

・広域的な抽象的なマップでよいとするか、さらにブレークダウンしたものにするのか。[次回の議論とする]

○避難に関する情報の集約について

・避難の支援等、情報をどこから収集したらよいのかを明らかに する (避難訓練時にも想定する)。

〇次回以降のテーマ

- ・ハザードマップについて広域的な 抽象的なマップでよいとするか、 さらにブレークダウンしたものに するのか。
- ・近隣避難の収容場所・収容可能人数の整理
- ・避難路・支援拠点について