

平成28年2月18日(木)

第3回 石狩川滝川地区 水害タイムライン検討会

**参加機関によるワークショップ**

# **「ワークショップの進め方」**

---

**滝川地区水害タイムライン**

**行動項目・細目表の検討**

# 前回までの成果:タイムライン行動項目・細目表

## 第2回検討会でのワークショップの結果を参考に タイムライン項目・細目表を作成した

- 行動項目とその細目が列挙されている
- 災害フェーズ毎にこれらがまとめて列挙されている

No	災害フェーズ	災害発生時の状況	避難情報の発表	被害	対応事項		No	所用時間	①市民安全行動	滝川市自主防災組織 江部消防協会	東滝川連合町内会	西町連合町内会	有明連合町内会	高町町内会連合協議会	新町町内会連合会	南地区町内会連合会	緑町連合町内会							
					行動項目	行動細目																		
-5300	22H	台風発生時のフェーズ1 災害発生時に避難指示が発せられ、避難準備が完了する。	-	-	行動G (被害)	【目標1】：災害時要配慮者の避難完了 【目標2】：避難者への情報伝達と避難指示 【目標3】：避難支援担当者の避難完了	情報収集	テレビのデータ放送による情報収集	1001															
-5310	18H	大雨警報、洪水注意警報、洪水警報発表時のフェーズ2 避難指示が発せられ、避難準備が完了する。	-	-	避難準備情報 洪水の発表	避難勧告 (内水)の発表	要配慮者の確認	要配慮者名簿を確認する	1013															
-5320	21H	避難準備が完了し、避難指示が発せられ、避難準備が完了する。	-	-	内水はん濫 継続	避難準備情報 洪水の発表	避難準備情報が発表される	避難を開始する	1022															

# 今回のワークショップの流れ

《テーマ1》 行動項目の確認

40分



《テーマ2》 行動項目の実施時期の検討

40分



休憩 15分

《テーマ3》 細目と行動項目の所要時間の検討

25分



発表 《テーマ1と2》 についての主な議論内容(要点のみ)

35分

# 行動項目・細目表の見かた — 全体 —

①市民安全行動G フェーズ（気象・河川・被害）						【目標1】：災害時要配慮者の避難完了 【目標2】：避難者への情報伝達と避難指示 【目標3】：避難支援担当者の避難完了		
時間	気象	河川水位	防災情報の発表	避難情報の発表	被害	対応事項	No	所用時間
						行動項目	行動細目	
	Before	-	-	-	-			
22H	北東部を中心とした大雨が予想され、河川水位が上昇する。	-	台風の発生 台風・雷・突風に関する気象情報 第1号 台風・雷・突風に関する気象情報 第2号 大雨注意報発表 台風・雷・突風に関する気象情報 第3号	-	-	情報収集 テレビのデータ放送による情報収集 エリアメールによる情報収集 ラジオ放送による情報収集 拡声器を利用した情報伝達 防災無線を利用した情報伝達 随内放送（団地）を利用した情報伝達 町内会の活動を利用した情報伝達 一斉下校を行う時の情報伝達 避難時に必要な防災備品を用意する 避難時、ハザードマップなどを用意する 避難時に持ち出す物は？【質問】 空知川はダム放流の影響を受けるのか？【質問】	1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012	
18H	滝川市付近で集中的な大雨が予想される。市内でも内水はん濫が発生する。	-	大雨警報、洪水注意報発表 洪水警報発表 台風・雷・突風に関する気象情報 第4号 台風●号に関する気象情報 第1号	避難準備情報（内水）の発表 避難勧告（内水）の発表	内水はん濫の発生 内水はん濫の拡大	要支援者の確認 要配慮者名簿を確認する 市に申請し、要配慮者名簿を提供してもらう 要配慮者名簿は年一回の更新を行う 避難経路の確認を行う 浸水区域や階段を避ける 移動手段の確認（例：車が無い、運転できない） 避難に必要な、車の手配を行う 学童保育（認可）をどう避難させるか【課題】	1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021	

- ① 市民安全行動
- 滝川市内自主防災組織
- 東滝川連合町内会
- 西町連合町内会
- 有明連合町内会
- 扇町町内会連合協議会
- 新町町内会連合会
- 南地区町内会連合会
- 緑町連合町内会

グループ内の機関が記載

フェーズの記載

行動項目と細目の列挙

# 行動項目・細目表の見かた — 防災行動 —

防災行動は、『行動項目』『行動細目』に整理

- 行動項目・・・ 細目によって達成できる防災行動
- 行動細目・・・ 具体的な防災作業・活動

対応事項		No
行動項目	行動細目	
情報収集	テレビのデータ放送による情報収集	1001
	エリアメールによる情報収集	1002
	ラジオ放送による情報収集	1003
	拡声器を利用した情報伝達	1004
	防災無線を利用した情報伝達	1005
	箱内放送（団地）を利用した情報伝達	1006
	町内会の活動を利用した情報伝達	1007
	一斉下校を行う時の情報伝達	1008
	避難時に必要な防災備品を用意する	1009
	避難時、ハザードマップなどを用意する	1010
	避難時に持ち出す物は？【質問】	1011
	空知川はダム放流の影響を受けるのか？【質問】	1012
要支援者の確認	要配慮者名簿を確認する	1013
	市に申請し、要配慮者名簿を提供してもらう	1014
	要配慮者名簿は年一回の更新を行う	1015
	支援者の確保を行う 要配慮者1人に対して支援者2人体制	1016
	避難経路の確認を行う	1017
	浸水区域や階段を避ける	1018
	移動手段の確認（例：車が無い、運転できない）	1019

**行動項目**

**行動細目**

# 検討テーマ 1

## 《テーマ1》行動項目の確認

- 追加すべき行動項目を確認する：想定リスクと行動項目を確認する
- 変更・追加項目の追記：付箋に記入し、貼り付ける

### 【具体的作業】

1. 項目・細目を最初から最後まで確認する。
2. 修正・追加事項の意見を出す。
3. 変更および追加項目は「対応項目」「行動項目」「行動細目(ある場合)」「実施するフェーズ」「前後の番号」を付箋紙に記入し、余白へ貼り付ける。
4. 意見のすり合わせと合意形成を行う。

## 検討テーマ 2

### 《テーマ2》 行動項目の実施時期の検討

- 各項目の実施時期を確認し、それが適当か否かを判断する。
- 変更の場合は、変更箇所を決める。
- 時期の変更による、行動項目の追加等を検討する。

#### 【具体的作業】

1. 実施時期に問題がある箇所を指摘する。
2. 問題箇所の修正方針についての議論をおこなう。
3. 実施時期の変更は、直接表に記入または付箋紙を使う。  
変更付箋紙を使った場合は、どこ(の番号)からどこ(の番号)へ移動したのかを明瞭にメモ書きをする。表に直接書き込んだ場合も、同様にメモ書きを明確かつ確実に実行する。
4. 実施時期や手順の修正に伴って追加や変更される行動項目を確認する。  
追加および変更項目は「対応項目」「行動項目」「行動細目(ある場合)」「実施するフェーズ」「前後の番号」を付箋紙に記入し、余白へ貼り付ける。

# 検討テーマ 3

## 《テーマ3》 行動項目の所要時間の検討

- 行動項目にかかる所要時間を設定する。

### 【具体的作業】

1. 行動細目の所要時間を設定する。経験や想像で考える。わかる人を探す。議論が必要な場合は進行役にその議論を投げかけ、グループで議論してもらう。
2. 細目所要時間の和を計算し、行動項目の時間を算出する。
3. 表に直接書き込む。



## 防災情報・意思決定グループ 別メニュー

- 防災行動段階(タイムラインレベル)の概念導入とその設定
- 防災行動段階(タイムラインレベル)の設定基準の検討
- 滝川市の意思決定を支援するための各機関の行動項目の整理

120分(各40分程度)

グループ議論の結果発表

約35分

講評・とりまとめ

約10分

## 地域沿川グループ 別メニュー

● 防災情報の学び 40分

休憩・見学 20分

● 石狩川のはん濫に関する防災行動を考える 40分

休憩・見学 20分

グループ議論の結果発表 約35分

講評・とりまとめ 約10分

# 発表

## 議論内容の発表（約35分）

- 各グループの発表は5～6分程度

《テーマ 1》と《テーマ 2》について、  
主な議論内容を各グループから発表する。  
(要点のみ)



## 講評

(約10分)

## グループリーダーと記録係の選出

**グループリーダー 1人**  
**を選出してください**

- グループリーダーは、話し合いの進行とグループ発表をお願いします。
- 前回のリーダーの方が参加されている場合はその方を引き続きリーダーでお願いいたします

では 始めましょう



## チェックアウト



- 今日の検討会を振り返ってください。
- 良かったこと・悪かったこと・提案・言い残したこと等を振り返りシートに記入してください。

振り返りシート 第3回石狩川滝川地区タイムライン検討会 (2016.2.18)

ご所属

ご氏名

<p>○:参加して学んだこと・気づいたこと</p>	<p>×:進め方に対する改善策のご提案</p>
<p>△:言い残したこと</p>	<p>?:わからなかったこと</p>