

鷗川むかわ町水害タイムライン 第2回検討会

# ワークショップの進め方

平成30年6月28日

# 検討会スケジュール



# タイムライン検討の目的

## 防災行動の

### 「何を」を検討する



#### ■現状の課題

いざという時に、一から地域防災計画等を読み解き、膨大な防災行動を適切に行うのは難しい。

#### ■TLによる改善点

あらかじめ書き出しておくことで、実施すべき防災行動をすぐに把握でき、抜け・漏れがないようチェックリストとして活用できる。

## 防災行動の

### 「いつ」を検討する



#### ■現状の課題

これまでは発生した状況に応じて、又は意思決定に応じて対応していたため、対応が後手に回ることが多かった。

#### ■ TLによる改善点

行動のきっかけ(トリガー)をあらかじめ明確にしておくことで、先の状況を見越して余裕を持った対応を行うことができる。

## 防災行動の

### 「誰が」を検討する



#### ■現状の課題

- 計画等だけでは担当(責任)が不明確な部分があった。
- 他機関の役割や対応状況がわからず連携に支障があった。

#### ■ TLによる改善点

- 分担を明確化し、関係機関が同席する場で共有しておくことで、対応の漏れや重複を防ぐことができる。
- 状況に応じた他機関の行動を知り、円滑な連携ができる。

# グループ構成

## 意思決定 グループ

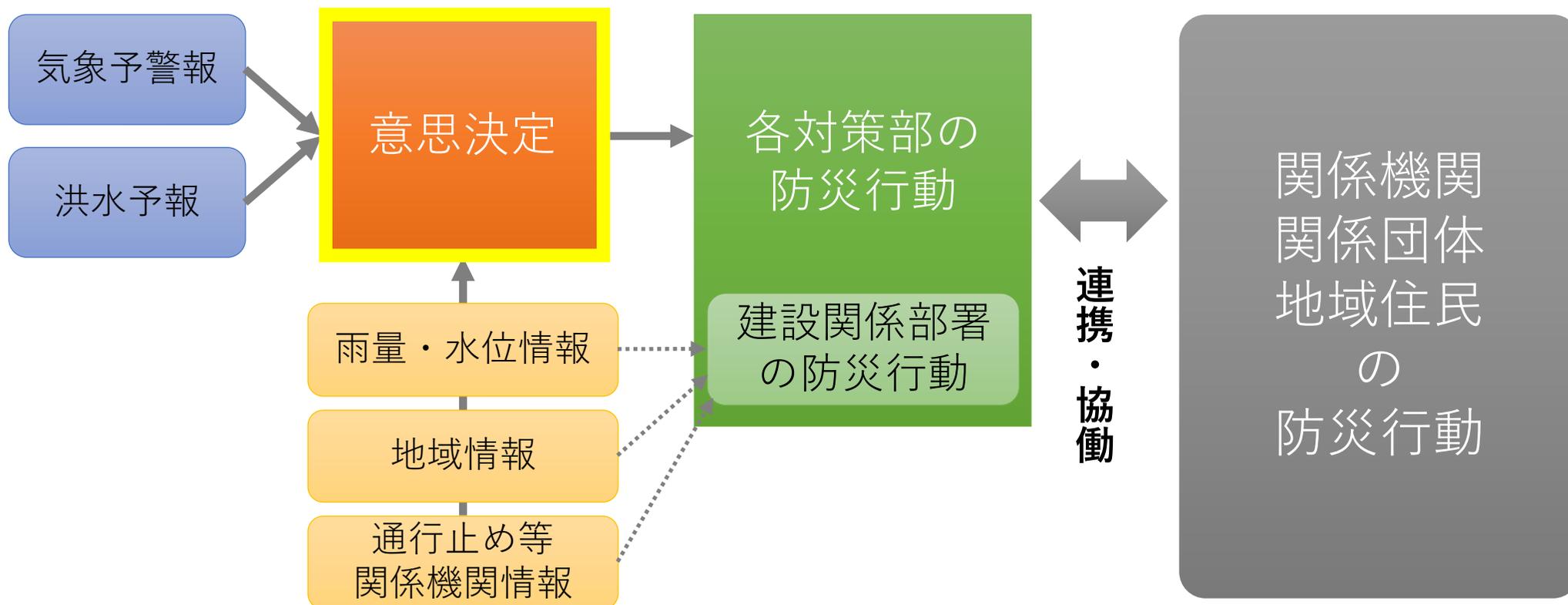
むかわ町長、副町長  
総務企画課危機対策グループ  
室蘭開発建設部治水課  
室蘭地方気象台  
胆振総合振興局地域創生部

## 対策部 グループ

総括部  
広報部  
情報収集・応急対策部  
避難・救援対策部

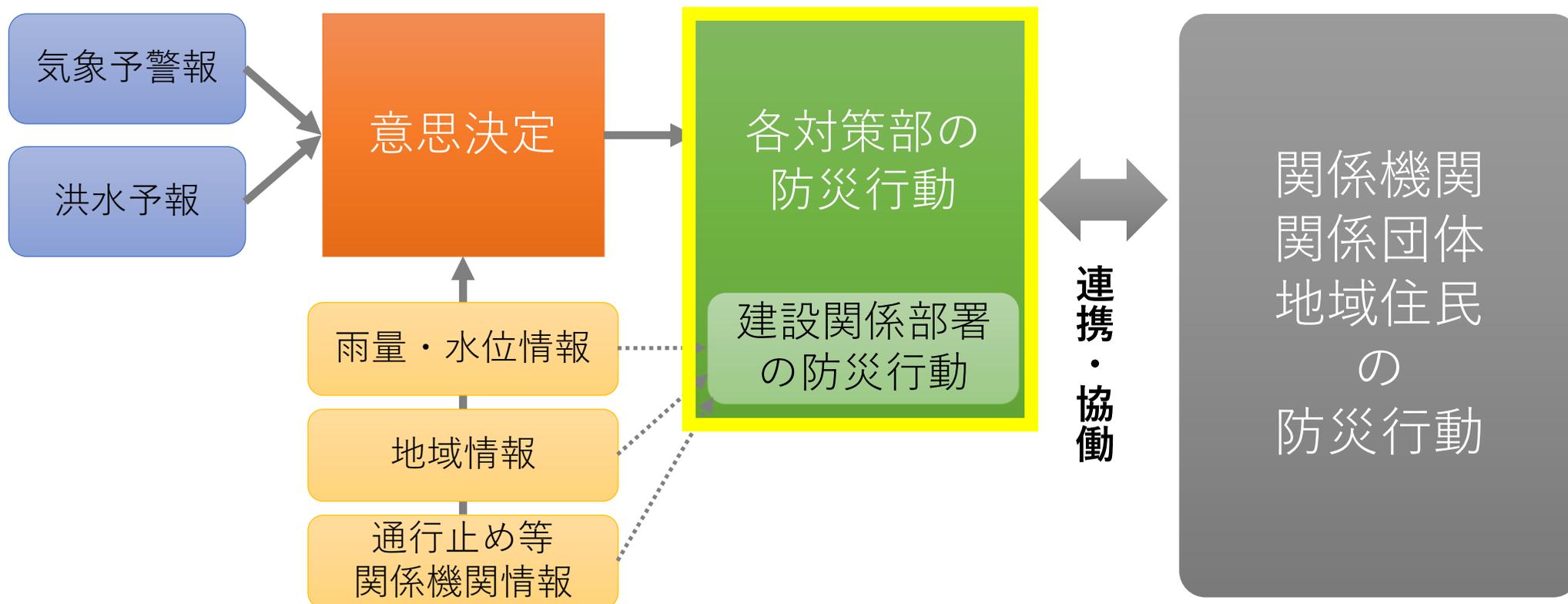
# 本日の目標 〈意思決定グループ〉

むかわ町の意思決定事項の判断トリガーとタイミングを決定します。



# 本日の目標 〈住民対策グループ・インフラ対策グループ〉

むかわ町災害対策本部各班の行動項目を抽出し、行動の手順やタイミングを検討します。



# グループワークの方法 〈意思決定グループ〉

- ① むかわ町の意思決定事項の決定のタイミング、判断に必要なトリガー情報を整理
- ② 町が行うべき情報収集や関係機関との連携調整事項を追加（むかわ町）  
 情報提供や支援員の派遣等のタイミングを整理（北海道・開発局・気象台）

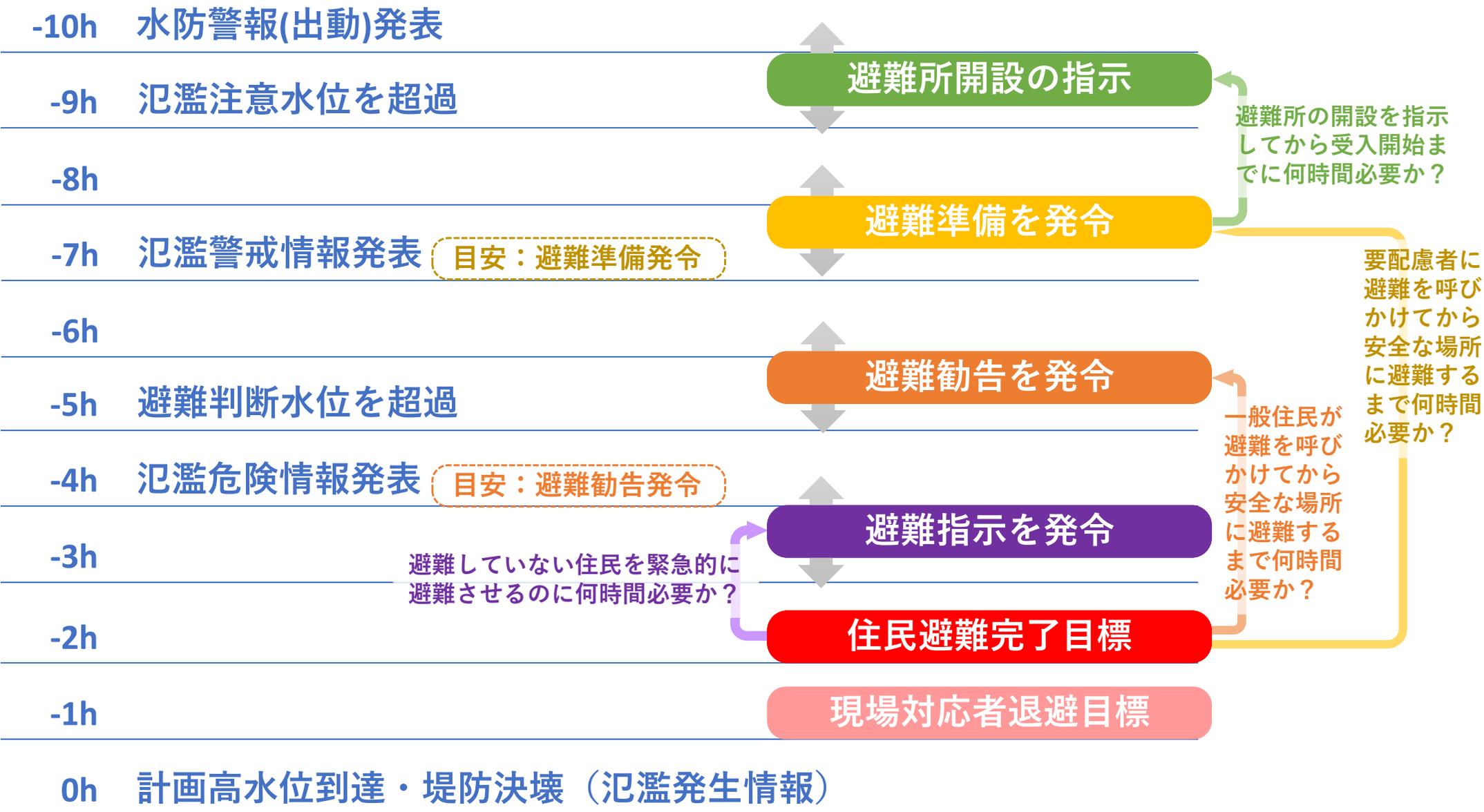
今回の検討では時刻(昼夜)は考慮しません。

## 意思決定整理シート

下記は検討イメージです  
 当日はファシリテータの進行で検討下さい

災害シナリオ			むかわ町		開発局	気象台	北海道
日時	目安	状況・情報	意思決定	意思決定のための行動			
8/16 11:00	-66h	気) 警報級の可能性(中)					
8/17 5:00	-48h	気) 警報級の可能性(高)		タイムライン運用開始の協議 要請	タイムライン運用開始の協議	タイムライン運用開始の協議	
11:00	-42h	気) 台風説明会	タイムライン運用開始の決定	タイムライン運用開始の周知			
17:00	-36h	気) 大雨注意報(警報予告)		気象台に雨量予測の問合せ		町防災担当者への電話による助言	
8/18 3:00	-26h	気) 大雨警報(浸水) 気) 洪水注意報(警報予告)	災害対策本部設置の決定	胆振地方の雨量予測 ●mm以上の場合			
7:00	-22h	気) 洪水警報 開) 水防警報(待機)〔穂別〕	避難所開設の決定(内水対策)				関係機関等の防災体制の情報収集
10:00	-19h	■水防団待機水位(鷗川)超過 開) 水防警報(待機)〔鷗川〕	避難所開設の決定(外水対策)				
16:00	-13h	気) 大雨警報(土砂)	更なる水位上昇が見込まれる場合				

# 意思決定タイミングの基本的な考え方（例：本川水位に対する住民避難）



# グループワークの方法 〈対策部グループ〉

災害対策本部の各対策部それぞれが行う防災行動を抽出、実施するタイミングを検討

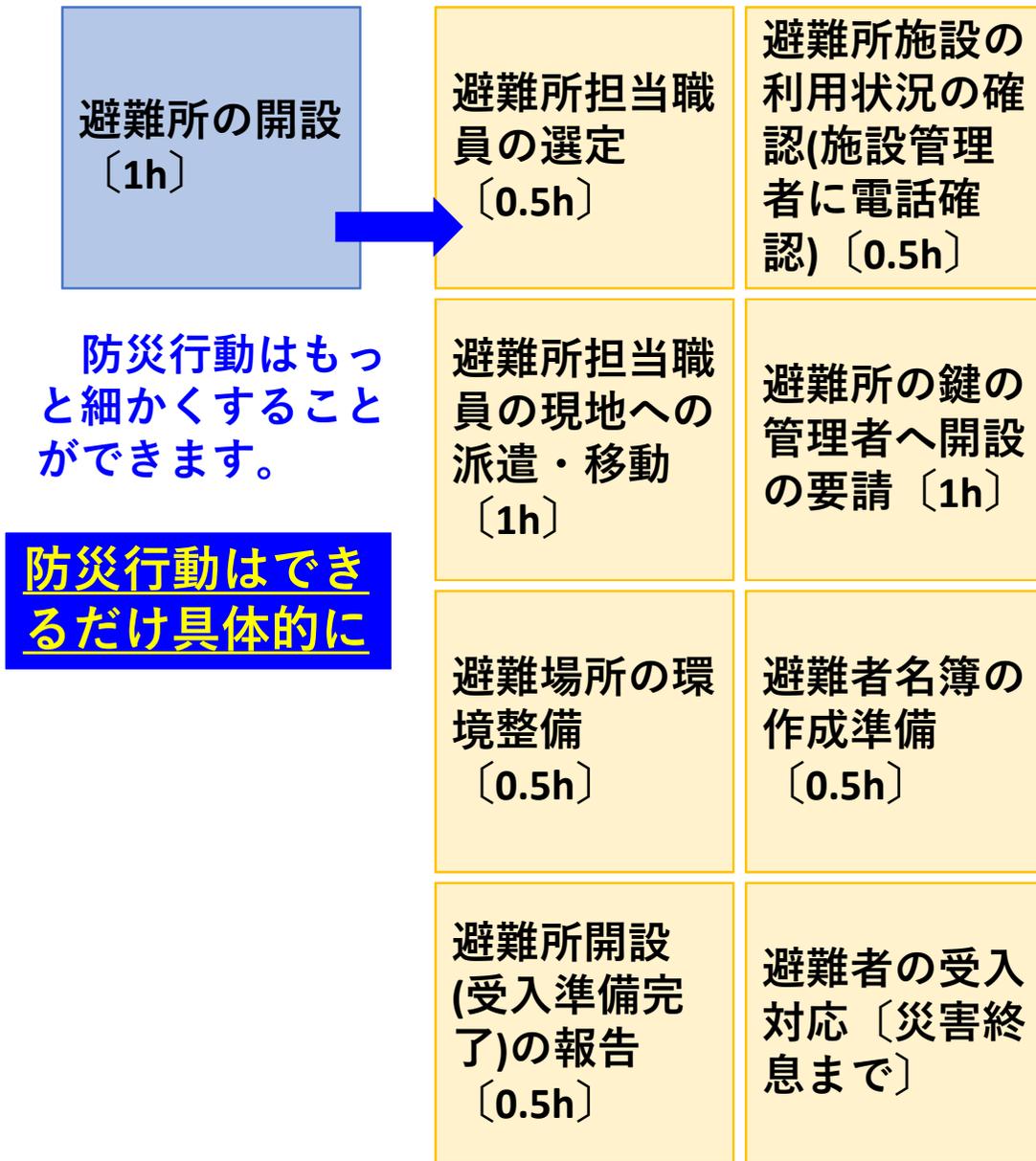
今回の検討では時刻(昼夜)は考慮しません。

## 防災行動整理シート 〈広報部〉

下記は検討例です

災害シナリオ			町内の状況 把握	防災体制の 構築	避難等情報 の住民周知	防災情報の 収集伝達	避難所対応	関係機関との 連絡調整
日時	目安	状況・情報						
8/16 11:00	-66h	気) 警報級の可能性(中)						
8/17 5:00	-48h	気) 警報級の可能性(高)						
11:00	-42h	気) 台風説明会						
17:00	-36h	気) 大雨注意報(警報予告)				防災情報収集 の担当職員を 配備〔0.5h〕		
8/18 3:00	-26h	気) 大雨警報(浸水) 気) 洪水注意報(警報予告)		第1非常配備 体制=課長出 動〔1h〕		町内会長等へ の注意喚起(電 話連絡による) 〔1h〕		振興局に第1 非常配備を報 告〔0.5h〕
7:00	-22h	気) 洪水警報 開) 水防警報(待機)〔穂別〕	住民通報窓口 の設置・通報 対応〔災害終 息まで〕					
10:00	-19h	■水防団待機水位(鷗川)超過 開) 水防警報(待機)〔鷗川〕			避難広報の準 備(広報内容検 討・広報車準 備)〔1時間〕		避難所の開設 〔1h〕	北海道防災情 報システムに 避難所開設を 報告〔0.5h〕
16:00	-13h	気) 大雨警報(土砂)						
18:00	-11h	開) 水防警報(準備)〔鷗川〕						

# 防災行動を抽出・整理する際の基本的な考え方（例：避難所の開設）



■避難所開設の決定～受入開始  
2時間半程度



■避難所開設の決定・準備  
避難勧告等発令の  
2時間半以上前から行う必要

各防災行動が終了していなければならない時点から時間を遡りながら、タイミングを設定

## 確認事項

- ① 各テーブルには、1人ずつテーブルファシリテータが入ります。作業方法がわからない場合などはファシリテータにご質問ください。
- ② あとで移動することができるように、1つの付箋紙には1つの項目のみを記入するようにしてください。
- ③ テーブルごとにファシリテータの判断で適宜休憩をとって下さい。
- ④ 行動整理が早く終了した部は、対応上の課題や各防災行動に対する他機関・他部署との連携方法などについて検討し、付箋紙を追加して行ってください。
- ⑤ 本ワークショップ内で整理作業が終わらなかった部は、総務企画課を通じて後日回収させていただきます。

# グループワークを始めてください。

## 【意思決定グループ】

- ① むかわ町の意思決定事項の決定のタイミング、判断に必要なトリガー情報を整理
- ② 町が行うべき情報収集や関係機関との連携調整事項を追加（むかわ町）  
情報提供や支援員の派遣等のタイミングを整理（北海道・開発局・気象台）

## 【対策部グループ】

災害対策本部の各対策部それぞれが行う防災行動を抽出、実施するタイミングを検討

## 検討の留意点

初めて対応する職員でも何をすべきかがわかるように、防災行動はできるだけ具体的に(詳細に)挙げてください。

多くの対策部は本部の決定によって行動することになると思いますが、意思決定Gの整理は並行して行いますので、上記のように各防災行動が終了していなければならない時点から時間を遡りながらタイミングを設定して下さい。