

平成30年度までの試行運用を踏まえた
課題と対応案 および
タイムラインの修正について

課題と対応案について

情報共有に関する課題点について

課題点の具体的な内容

- タイムラインの立ち上げやレベル移行に関する連絡が届いていなかった機関があった。
 - 台風7号対応時（7／3～）に、セキュリティの関係でメーリングリスト（以下、ML）が配信されない機関があることが判明。
 - 以後の対応では、セキュリティの関係でMLが配信されない機関には別途、事務局（滝川市）からTL立ち上げ等の連絡を直接メールを送信するように改善済み。
- 情報伝達方法やルートが確立されておらず、情報共有が不十分な項目があった。
 - 民間企業等で行政が実施したパトロール結果等を把握したいために、情報受信のマーク（△）を付けていたが、「どの機関」から「どのような情報」を「どんな手段」で共有するかについて事前協議が出来ていなかったために、情報が受信できなかった。
 - 情報発信側は、既存のルートでの情報発信を行っていたために、未実施項目として認識していなかった。

情報共有に関する課題の解決方針について

メーリングリストの活用

- ◆ ML受信アドレスの再確認。
- ◆ セキュリティ等の問題で受信できない機関へのタイムライン立ち上げ等の情報の別途配信の徹底。
 - セキュリティの問題を回避できるアドレスを保有している場合にはそちらの登録もお願いしたい。
- ◆ MLで共有する情報の明確化と活用促進。

情報伝達ルート・ツールの確立

- ◆ 次回検討会（出水期前）で情報伝達ルートやツールが不明確な情報項目をワークショップ形式で議論。
 - これまでのグループ（意思決定G等）とは異なり、情報の発信者・受信者による議論ができる構成での実施を検討中
- ◆ 受信側の情報ニーズと発信側のリソース（人・保有情報・情報ツール）のすり合わせを行い、実現可能な情報共有ルールを検討。
- ◆ 検討内容によっては一部を2019年の出水期に試行し、振り返りの中でブラッシュアップ

メーリングリストを活用した情報の共有

【これまでの事務局提示事項(前回内容の再掲)】

タイムライン検討会メンバーにおける情報の共有は、あらかじめ登録したメーリングリストを活用し、必要に応じて実施する。

項目	情報共有の内容	提供者
台風情報、気象情報、河川水位情報	接近中の台風の予想進路及び滝川市への影響等について情報提供。	札幌管区気象台
	河川状況、水位予測等について情報提供。	札幌開発建設部
タイムラインの立ち上げ タイムラインレベルの移行	台風情報、気象情報、河川水位、地域の状況を踏まえたタイムラインの立ち上げ、タイムラインレベルの移行を周知	滝川市
地域情報・各主体の対応状況	地域情報(通報情報、冠水・被害状況)や交通・運行状況、対応状況、各主体の防災体制など、共有すべき情報を周知。※タイムライン表に未掲載の内容も可	各主体

メーリングリストの留意事項

- 1つの主体で複数のアドレスおよび個人のアドレスが登録可能である。
- メーリングリストは、事務局が管理を行う。特に、メールアドレス等の個人情報、厳重に管理する。
- メーリングリストの内容は、検討会メンバー間で共有するものとする。

タイムラインの修正について

タイムラインの修正について（１）

【名称変更：「タイムラインレベル」⇒「タイムラインステージ」】

これまで

タイムラインレベル



これから

タイムラインステージ

河川水位では「危険度レベル」が設定されており、この「危険度レベル」との混同を避けるために、名称変更を行う。

※タイムライン防災に取り組む地域では、全国的に「レベル」から「ステージ」への名称変更を行っているところが多く、全国的な動向と合わせる意味もある。

タイムラインの修正について（２）

【行動項目・行動細目の削除について】

先の議事でも報告の通り、滝川市災害対策本部職員によるタイムライン導入検討ワーキングを通じて滝川市災害対策本部内の行動細目を中心に削除等を行っている。

大きな削除対象は

対応状況の報告(主な対応)---レベル○対応状況を本部長へ報告(行動項目)

上記の行動項目内に含まれる行動細目は全てのタイムラインステージ(レベル)において削除している。

※ これは、災害対応時の本部長報告は当然の行動である上、災害の状況によって優先して報告すべき事項が異なってくることから、記載することによって混乱を生じる可能性があるとの意見があったために削除とした。

タイムラインの修正について（3）

【行動項目・行動細目・備考欄の修正（文言・表現の修正）について】

平成30年度のタイムライン運用に関するチェックシートを各機関から頂いており、修正提案はなかったが、行動項目や行動細目の表現が分かりにくかった点等があればご指摘頂きたい。

指摘を踏まえ、後任の方にも通じる表現への修正や備考欄の補足を行うことを予定している。

※役割分担（○や△等）は後日、事務局より全機関へ意見照会するため、今回は議論しない。

運用基準の 情報 (気象・水象 状況)	タイムライン (TL) 防災対応レベル	時間の 目安	主な対応	行動項目	No	行動細目	所要 時間 (分)	竜川市																		
								災害 対策本部	統括部					派遣部				健康部	施設部			教育保健部	環境部	竜川地区広域消防事務組合		
									統括班	緊急情報調査班	総務班	財務班	企画班	調査班	市民対策班	防疫・清掃班	商工班		農務班	避難対策班	土木班				建築住宅施設班	都市計画施設班
レベル2の目標 避難（内水）		-72H～ -24H	インフラ対応（内水） の実施	道路通行止め（内水）の実施	5 8	早期通行止めの実施	60							▲	▲			●								
					5 9	速度規制の実施																				
					6 0	業者への通行止めの指示	60						▲	▲				●								
					6 1	現場の人員配置の実施	30						●	▲				●								
					6 2	通行止めの実施	60						●	▲				●								
					6 3	警戒区域の設定												▲								●
					6 4	通行止めの現場管理の要請	20						●	▲				●								
					6 5	通行止め中のパトロールの実施	随時						●	▲				▲								
					6 6	迂回路の設定	60						●	▲				●								
					6 7	案内板の設置	60						●	▲				●								
					6 8	道路管理情報システムの作動開始を指示	60																			
					6 9	緊急輸送路の確保	30					●						●								
					7 0	【情】 通行止め・迂回路の周知	30	△	△	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
					7 1	【情】 交通管理者間での情報共有	120	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	◎	△	△	△	△	△	△
					7 2	【情】 関係者へのI-FAXによる周知	30	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
					7 3	【情】 HP、Twitterを利用した交通規制の周知	10	△	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
					7 4	【情】 ハイウェイラジオによる周知	5																			
					7 5	【情】 一般車両への避難の周知	60	△			○		○							◎						