

沙流川日高町富川地区水害タイムライン 第6回検討会（検証訓練）

検証訓練の進め方

平成30年3月14日(水) 13:00～17:00

門別総合町民センター

検証訓練の位置付け

沙流川日高町富川地区水害タイムライン 試行版

実働や訓練で試行していない現状

実際の発災時に活用できるものにしていくためには？

現実場面に近い状況下で活用してみる = 検証訓練

現実と合っていない問題・課題の抽出

問題・課題の対策を「試行版」に反映

沙流川日高町富川地区水害タイムライン 試行版 運用開始

実働や訓練で試行・検証・改善を繰り返す

沙流川日高町富川地区水害タイムライン

最終目標

真に効果的な活用ができるタイムラインに！

活用

検証訓練の目的

実際に平取地区で水害が発生する想定シナリオの中で、

状況に応じた防災行動の流れと他機関との情報連携内容を確認し、

タイムライン試行版の改善点や防災対応上の問題点を抽出します。

訓練全体の進め方

進行側で、一定時間ごとに時間を進めていきます。

【第1部】 TLステージ1立ち上げ～ステージ2切り替えまで（1時間毎進行）

【第2部】 TLステージ4切り替え～ステージ6切り替えまで（10分毎進行）

進行

決められた時間に
進行側から状況を付
与します

事務局等

決められた時間に
気象官署・河川管理
者から情報が発表さ
れます

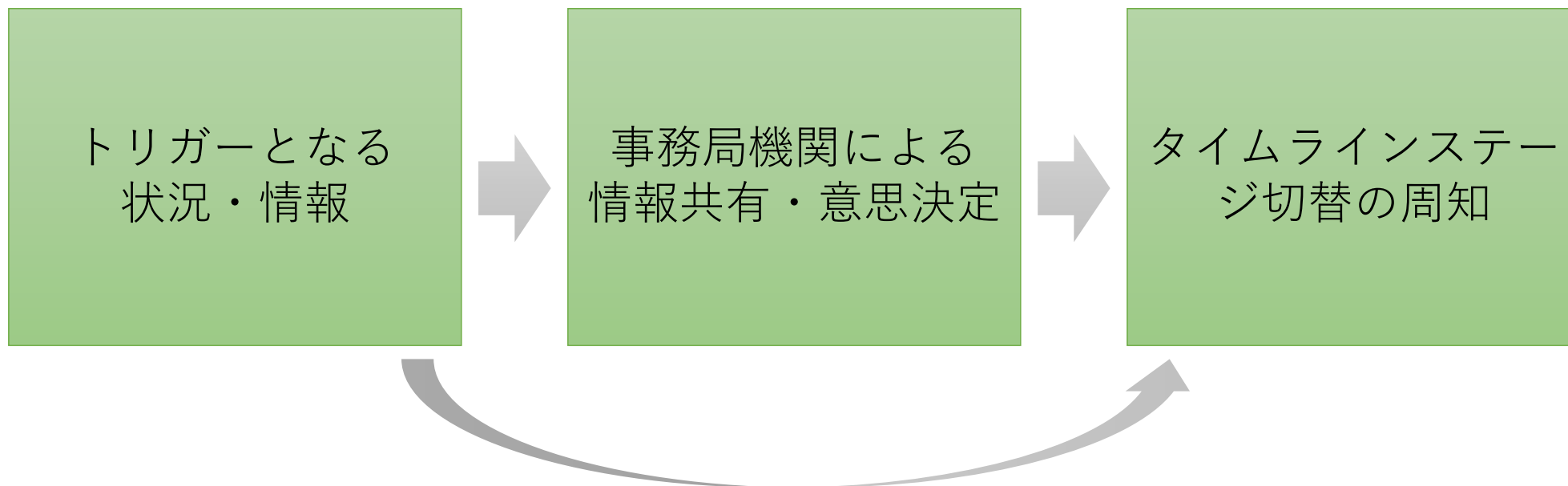
全機関

状況・情報に基づい
て防災行動を判断し
ていきます

本訓練での実施事項①

事務局機関による、タイムライン運用の意思決定方法を共有します。

事務局機関（日高町・室蘭開発建設部・室蘭地方気象台）



本訓練での実施事項②

各状況下における各機関の防災行動の手順・流れを確認します。

事務局機関

タイムラインステージ切替の周知

全機関

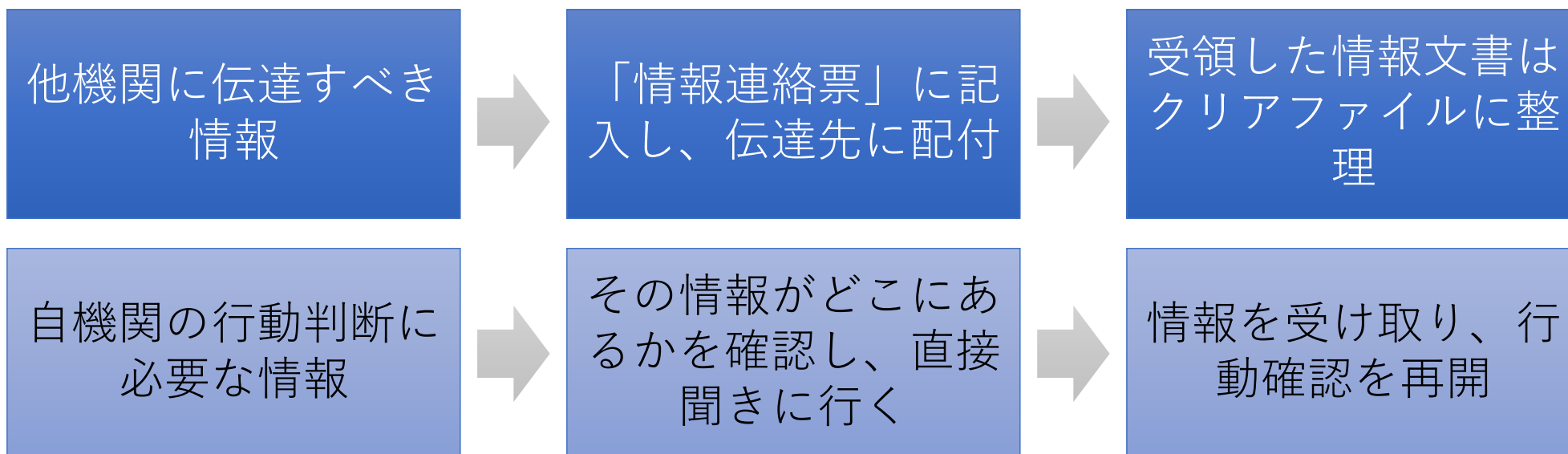
そのステージにおける行動細目の実施タイミングの検討

行動細目の所要時間や周辺作業、情報伝達等を「検証チェックシート」に記入

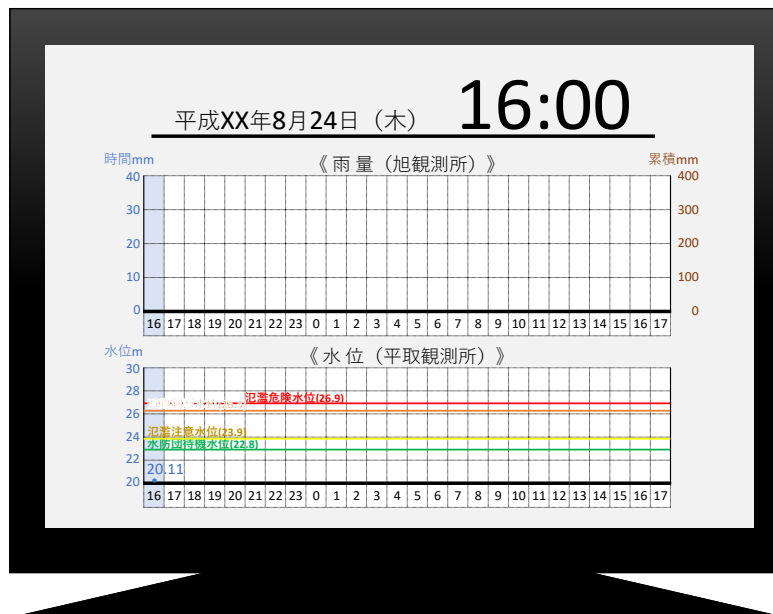
本訓練での実施事項③

情報伝達のタイミングや流れ、伝達内容等を確認します。

全機関



具体的方法



現在のタイムラインステージは3

日高町内で00mmを超える激しい雨が降っています。

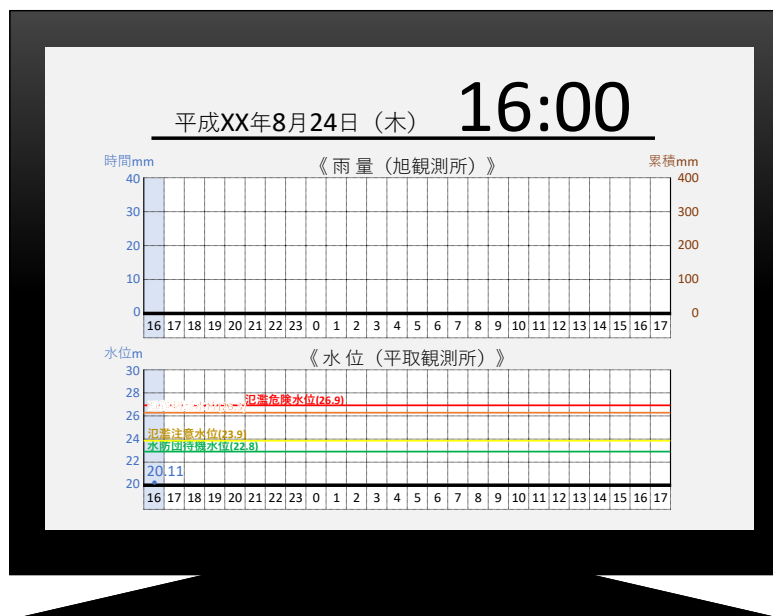
状況や発表情報の伝達は、

【マイク(全体に対するもの)】か
【資料の配付(特定機関に対するもの)】
により行います。

インターネットに掲載される情報等は、時間になったら前方のインターネット席に資料を置きますので、必要な機関は情報を取りに来てください。



具体的方法



現在のタイムラインステージは3

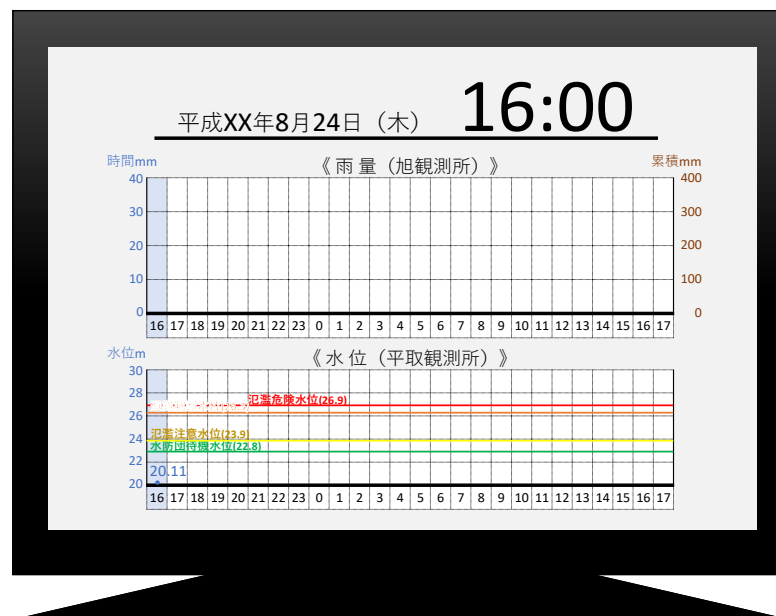
タイムラインステージを「3」に切り替えます。



タイムラインステージの切替は、本日は日高町総務課から全体にマイクで周知します。

(今後はメーリングリストを用いて行う予定です)

具体的方法



現在のタイムラインステージは3

日高町内で00mmを超える
激しい雨が降っています。



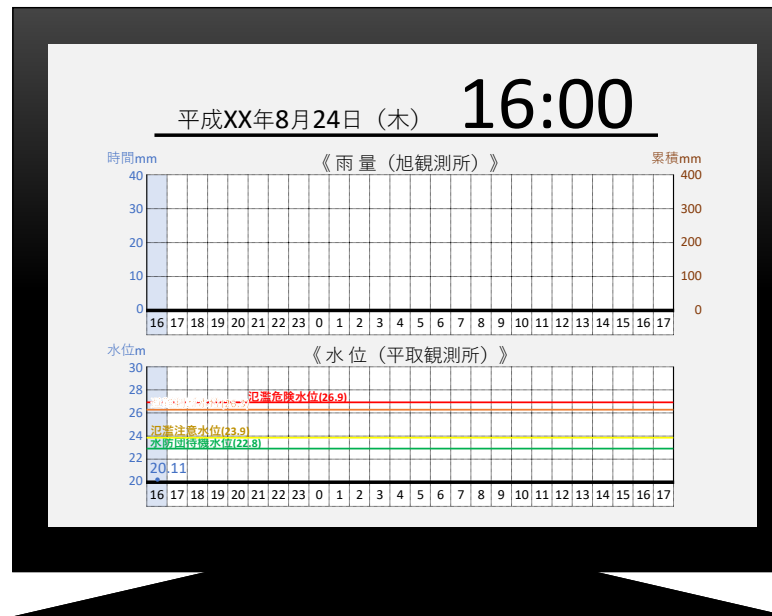
各機関は、タイムラインステージの変更を受けて、
【資料4・検証チェックシート】に行動細目の実施時刻や具体的な対応内容の書き込みを行ってください。

具体的方法

タイムラインモードによる対応チェックシート(試行版 転用・転載厳禁)

判断の参考とする状況・情報		目安時間	通し番号	行動項目	行動細目	特記事項	タイムラインモード の表示	今日の対応状況		
状況	情報							今日の実況 実施:○ 実施せず:× 実施したが時期 間違い:△	対応開始日時 (24時間表記) 月 日 時 分	対応に要した時間 (分)
	気象情報等の可能性の発生【50%】	50分 ～ 30分	0-1	気象・水文情報の収集・伝達	【行動】気象・水文情報の収集 【情報】気象・水文情報収集システム等への利用		○			
			0-2	関係機関・団体等への対応	【行動】日高町による関係機関(関係業者)への気象・水文情報の伝達		○			
			0-3	関係機関・団体等への対応	【行動】工事現場への注意喚起		○			
			0-4	防災・避難対策の確立・実施	【行動】防災知識の確認		○			
			0-5		【行動】防災知識の確認・訓練		○			
			0-6		【行動】関係機関との連携・調整		○			
			0-7		【行動】防災関係の現状確認		○			
<p>【備考】累計雨量:日高442リ、1552リ、1775リ、1927リ、水圧:高川11.42m、ダム水位:132m</p> <p>タイムラインモード1 立ち上げ 台風観測までの情報等で、今後日高町に災害等の影響が発生する可能性が生じた場合</p>										
	気象情報等の発生【30%】	30分 ～ 15分	1-00	気象・水文情報の収集・伝達	【情報】台風観測開始の事前通知 【情報】台風観測開始における気象情報の伝達		△			
			1-01		【行動】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		△			
			1-02		【行動】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		△			
			1-03		【行動】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		△			
			1-04		【行動】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		△			
			1-05		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		○			
タイムラインモード1(10分)										
	気象情報等の発生【30%】	30分 ～ 15分	1-1	気象・水文情報の収集・伝達	【情報】台風観測開始の事前通知 【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達	【日高町】総務課→教育委員会 【北谷支】日高町関係→運営協議会	○			
			1-2		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		△			
			1-3		【行動】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		△			
			1-4		【行動】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		○			
			1-5		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		○			
			1-6		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		○			
			1-7		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		△			
			1-8		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		△			
			1-9		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		△			
			1-10		【行動】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		○			
			1-11		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		○			
			1-12		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		△			
			1-13		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		○			
			1-14		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		○			
			1-15		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		○			
			1-16		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		△			
			1-17		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		○			
			1-18		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		○			
			1-19		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		○			
			1-20		【情報】関係機関・団体等への気象・水文情報の伝達		○			

具体的方法



現在のタイムラインステージは3

日高町内で00mmを超える
激しい雨が降っています。



各機関は、
他機関に伝えるべき情報が生じた場合には、
〔全体に周知〕 マイクで
〔個別に伝達〕 情報連絡票で
対象機関に情報を伝達してください。



具体的方法

《情報伝達に関する本訓練ルール》

- ◆ 同機関内の情報伝達や指示は口頭で行い、情報連絡票の作成は不要です。
- ◆ 日頃活用されている「様式」をご持参された機関は、様式をご活用ください。
- ◆ 今回の訓練では、パトロール結果等の情報は扱いません。行動整理表でパトロール結果を伝達した旨のみご記入ください。
- ◆ 複数機関に同様の情報伝達を行う場合は、記入した連絡票を前方のコピー機でコピーして配布してください。

《情報連絡票》

検証訓練用

実際の連絡方法	FAX ・ メール ・ 電話 ・ その他
発信日時	8 月 1 日 16 時 20 分
発信者	●●●●●●●●
受信者	▲▲▲機関、■●■機関、◆◆機関 <small>複数機関の場合はまとめてお書きください。</small>
件名	□□□□□□の要請について
内容	○○××に関し、 □□の危険が予想されるため、 ▲▲▲から△△△△の派遣を 要請します。

具体的方法

情報伝達の方法は3種類あります。

① 全体に周知

TLステージの切替
避難に関する情報
その他



マイクで全体にアナウンスしてください。

マイクが必要な方は進行側に合図をお願いします。

② 個別に伝達

応援・水防活動の要請
本部設置等の報告
ダム放流等の伝達
その他



様式または情報連絡票に伝達事項を記入し手渡してください。

複数枚必要な場合は、前方のコピー機をご活用ください。

③ インターネット等で公表される情報

気象情報・通行止め情報
その他



時間になったらインターネット席に資料を置きますので、取りに来てください。

訓練結果について

本日訓練で記入頂いた「検証チェックシート」と「情報連絡票」は事務局で回収し、修正課題の整理とりまとめを行います。



とりまとめ結果は参加機関の皆様に共有させて頂くとともに、必要に応じて試行版の修正・改善についてご連絡させて頂く場合がございますので、ご対応お願いいたします。