



住民自らの行動に結びつく 水害・土砂災害ハザード・リスク 情報共有プロジェクト

北海道の取組事例



北海道地方メディア連携協議会(第2回)

日時: 令和2年6月29日(月)13時30分～15時30分

場所: WEB会議

出席者: 旭川ケーブルテレビ(株)、(株)エフエム・ノースウエーブ、(株)エフエム北海道、
(株)帯広シティーケーブル、(一社)共同通信社札幌支社、(株)釧路新聞社、
札幌テレビ放送(株)、(株)ジェイコム札幌、(株)テレビ北海道、(株)十勝毎日新聞社、
日本放送協会札幌放送局、(株)ニューメディア函館センター、北海道テレビ放送(株)、
北海道文化放送(株)、北海道放送(株)、(株)室蘭民報社、(株)読売新聞社北海道支社、
国土交通省北海道開発局、気象庁札幌管区気象台、北海道【計20団体】

議事:

- (1)「住民自らの行動に結びつく水害・土砂災害
ハザード・リスク情報共有プロジェクト」の取組
- (2)意見交換

今後の予定: 合同記者会見リハーサルの開催





北海道地方メディア連携協議会(合同記者会見リハーサル)

日時: 令和2年7月31日(金) 13時30分～14時15分

場所: 札幌第一合同庁舎 16階 北海道開発局 河川管理課(WEB会議併用)

出席者: 旭川ケーブルテレビ(株)、(株)エフエム・ノースウエーブ、(株)帯広シティーケーブル、(特非)気象キャスターネットワーク、(一社)共同通信社札幌支社、(株)釧路新聞社、札幌テレビ放送(株)、(株)ジェイコム札幌、(株)テレビ北海道、日本放送協会札幌放送局、(株)北海道新聞社、北海道テレビ放送(株)、北海道文化放送(株)、北海道放送(株)、(株)室蘭民報社、国土交通省北海道開発局、気象庁札幌管区気象台、北海道【計18団体】

訓練:

- (1) 合同記者会見リハーサル
- (2) 意見交換





○ 札幌開発建設部、ジェイコム札幌と連携し河川映像の配信を開始

開始日: 令和2年12月7日

配信: J:COMチャンネル札幌(地デジ11ch)及びアプリ(ど・ろーかる)

配信カメラ: 幌平橋、ミュンヘン大橋、月寒川合流点、藻岩観測所、月寒川月寒水位観測所、伏籠川伏籠下流水位観測所、創成排水機場、生振大橋、モエレ新橋、厚別川 7号橋、望月寒3号樋門、野津幌川 左岸、定山溪ダム(計13箇所)

J:COMチャンネル札幌(地デジ11ch)



アプリ(ど・ろーかる)





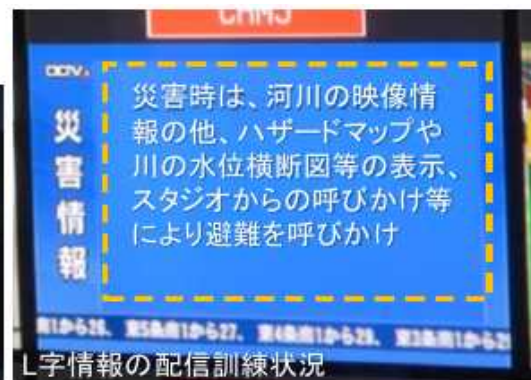
○ 帯広開発建設部、帯広シティーケーブル、帯広市と連携し、映像情報提供訓練を実施

実施日: 令和2年9月25日(金)

実施場所: 帯広開発建設部、帯広シティーケーブル、帯広市

参加機関: 帯広開発建設部、帯広シティーケーブル、帯広市

訓練内容: 水位情報、洪水情報の提供内容確認、受信しているカメラ映像の試験配信、スタジオでの模擬訓練など





ケーブルテレビとの連携(映像配信)

○ 旭川開発建設部、旭川ケーブルテレビと連携し河川映像(北海道開発局のホームページで公開している静止画像を取得)の配信を開始

開始日: 令和2年8月11日

配信: ケーブルテレビ

配信カメラ: 寿見江橋上流左岸、栄園橋上流左岸、永山床止上流左岸、秋月橋下流左岸、旭橋上流左岸、旭西橋上流左岸、栄川合流点、鷹栖橋水位観測所、平成大橋上流、八千代橋下流(計10箇所)

ケーブルテレビ

河川カメラの静止画像

石狩川
寿見江橋上流左岸

石狩川水系 石狩川 左岸 194k



北海道上川郡愛別町 寿見江橋上流



石狩川
栄園橋上流左岸

石狩川水系 石狩川 左岸 170.4k



北海道上川郡当麻町 栄園橋上流



画像提供 北海道開発局

※イメージ映像

○ 水害避難への意識を高めるため、北海道開発局、NHK札幌放送局と連携し生中継を実施

放送日時: 令和2年9月23日 7:46~7:55

放送局: NHK札幌放送局

放送エリア: 北海道

番組名: 「おはよう北海道」

放送内容: モニターに映る映像の紹介、担当者のインタビュー

放送状況




○ 住民自らの避難行動に結びつく情報共有の取組として、新聞広告を実施

掲載日: 令和2年9月23日

掲載紙: 北海道新聞 朝刊 全道版 3段1/2

※他全国の地方紙49社においても実施

掲載広告



国土交通省

大雨・洪水の時に、慌てないために

我が家のタイムライン

台風発生	・今後の台風を調べる
台風接近 (2~1日前)	・ハザードマップを再確認 ・避難する時に持って行く物を準備
雨や風が だんだん強くなる (1日~半日前)	・住んでいるところと上流の雨量、 川の水位を調べる ・自治体の避難情報を確認
川の水が だんだん増える (12~5時間前)	・避難しやすい服装に着替える ・安全な所へ避難を開始
氾濫発生	避難完了!

マイ・タイム ラインを つくろう!




「避難を判断するタイミング」
「情報収集の方法」など
避難に備えた、一人ひとりの
行動をあらかじめ決めて
おきましょう。

マイ・タイムラインの作り方

マイ・タイムライン


災害時に「いつ」「何をするのか」を整理した一人ひとりの防災計画です。前もってハザードマップを用いて自らの水害リスク等を知り、マイ・タイムラインを作成して災害発生に備えましょう。



自宅は安全な場所？

わがまちハザードマップ


あなたのまちのハザードマップで、災害リスクや避難先を確認しましょう。



現在の河川情報を確認

川の防災情報

水位や雨量などを確認できます。川のライブ映像も配信中です。





河川監視カメラ動画の提供(YouTubeLIVE配信)

○ 河川監視カメラ動画のYouTubeLIVE配信チャンネルとカメラの追加

配信日: 令和3年3月26日(1チャンネル14箇所⇒2チャンネル32箇所)

チャンネル1



↑
北海道開発局
河川管理課の
YouTubeチャンネル
よりLIVE配信し
ています。
QRコードは
こちら



- 天塩川 150.9kp 名寄大橋(名寄大橋水位観測所)
- 名寄川 8.4kp 真敷別水位観測所
- 渚滑川 1.9kp 渚滑橋(渚滑橋水位観測所)
- 湧別川 25.7kp 遠軽橋(遠軽水位観測所)
- 常呂川 49.4kp 若松(北見水位観測所)
- 網走川 29.7kp 美禽橋(美幌水位観測所)
- 美幌川 2.4kp 美幌橋
- 無加川 1.4kp 北光社
- 留萌川 18.4kp 幌糠水位観測所
- 石狩川 157.0kp 旭橋水位観測所
- 牛朱別川 1.1kp 中央橋水位観測所
- 忠別川 18.2kp 暁橋水位観測所
- 美瑛川 11.1kp 西神楽水位観測所
- 石狩川 130.2kp 納内水位観測所
- 雨竜川 6.0kp 雨竜橋水位観測所
- 空知川 17.4kp 赤平排水機場外水位(赤平水位観測所)

チャンネル2



- 石狩川 50.8kp 月形水位雨量観測所
- 幾春別川 6.9kp 西川向水位観測所
- 夕張川 9.7kp 清幌橋水位観測所
- 千歳川 15.0kp 裏の沢水位観測所
- 豊平川 11.1kp 雁来水位観測所
- 石狩川 15.0kp 篠路水位観測所
- 尻別川 22.9kp 左岸 蘭越水位流量観測所
- 後志利別川 16.1kp 今金水位雨量観測所
- 鷓川 2.6kp 鷓川観測所
- 沙流川 15.6kp 平取(平取水位観測所)
- 釧路川 46.1kp 開運橋(標茶水位観測所)
- 新釧路川 7.5kp 広里水位観測所
- 音更川 9.1kp 音更橋
- 十勝川 56.6kp 十勝大橋(帯広水位観測所)
- 利別川 8.3kp 利別水位観測所
- 札内川 20.7kp 第2大川橋

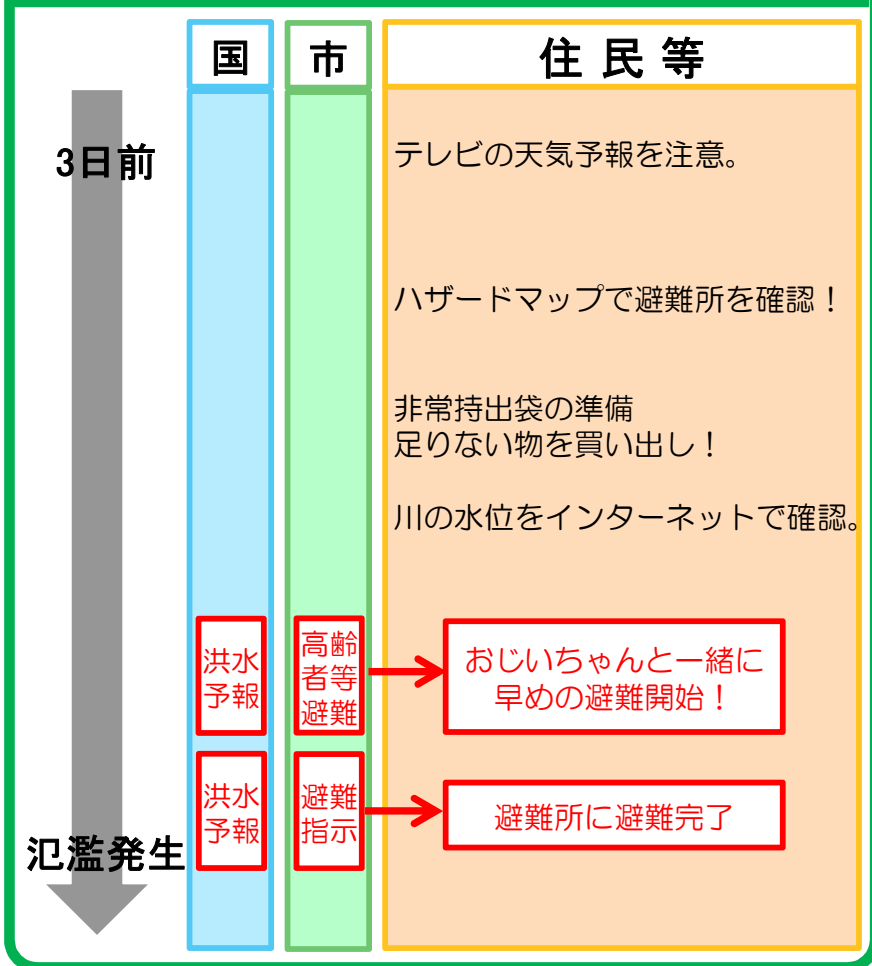
※追加カメラ



○ 恵庭市の町内会と標茶町の標茶小学校で「マイ・タイムライン」を作成

マイ・タイムライン: 災害状況の変化に応じて自分自身の家族構成や生活環境に応じた“自分の逃げ方”のような防災行動を住民一人一人があらかじめ検討し、とりまとめたもの。

一人ひとりのマイ・タイムライン(イメージ)



【恵庭市概要】

- ・関係機関: 恵庭市、札幌開発建設部
- ・日時: 令和2年10月25日(日)
令和2年11月19日(木)
- ・参加者: 第1回(町内会役員)15名
第2回(地域住民)19名 計34名

【標茶町概要】

- ・関係機関: 標茶町、釧路開発建設部釧路河川事務所、釧路地方気象台、北見工業大学
- ・日時: 令和2年11月17日(火)
- ・参加者: 標茶町立標茶小学校(6学年42名)