

水防警報等の電子メール化の運用について

令和7年5月29日

宮城県土木部河川課



明日につなぐ × ミヤギの未来
宮城県土木部

<目的>

県では、従来、水防警報及び水位到達情報について、FAXにより関係機関に周知しておりました。

しかし、令和元年東日本台風のような大規模な大雨時には、発令数が多数となり、FAXの混雑や送信作業で情報伝達に遅延が発生する懸念があるほか、電話による受信確認は、市町村等関係機関と県双方の担当者が情報伝達事務にかかりきりになってしまうことが課題となっています。

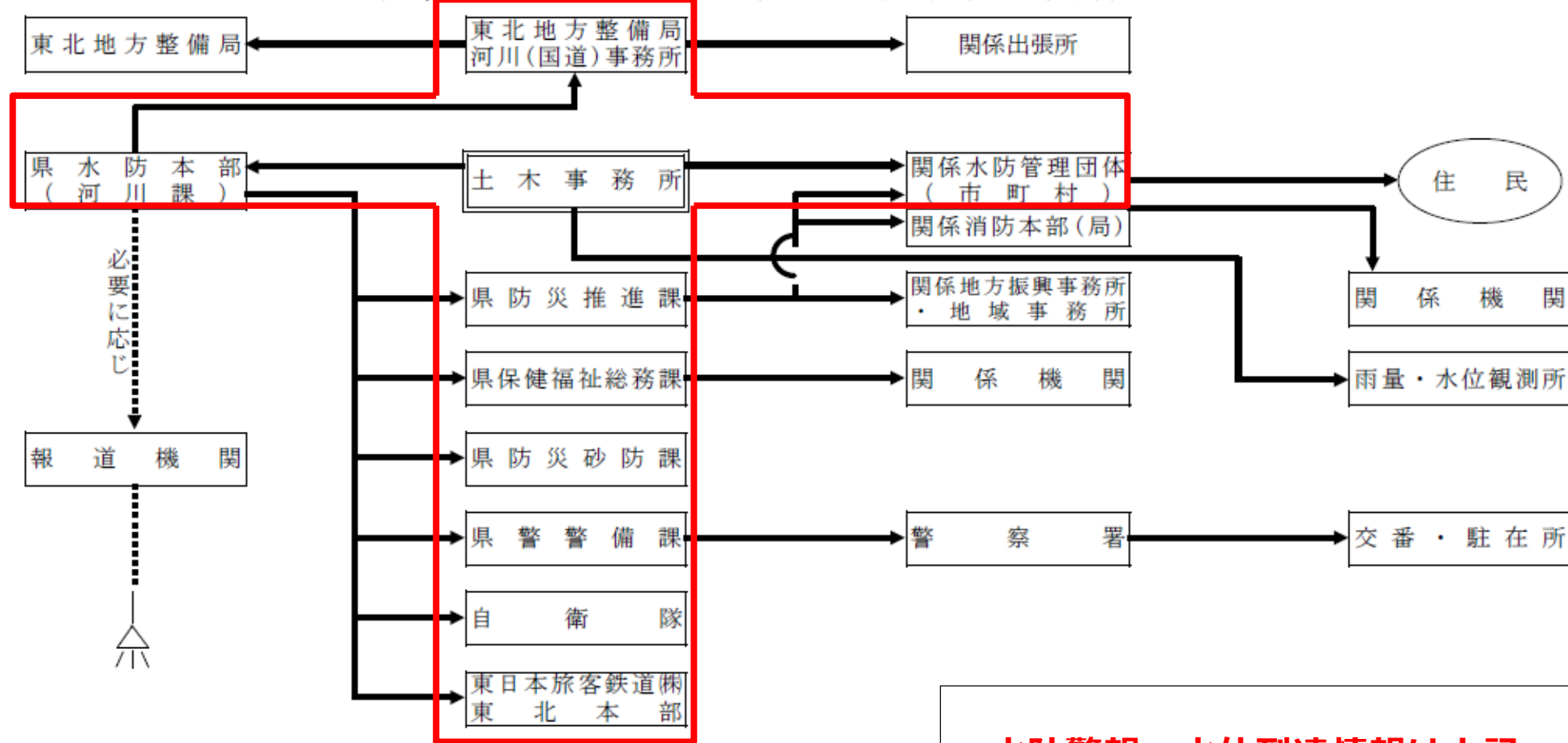
よって、市町村等関係機関を含めた宮城県全体でより迅速、かつ、業務負担の少ない情報伝達方法に見直しを行うため、電子メールでの情報伝達を基本とし、予備的にFAX等による伝達も可能とします。

 河川流域情報システム(MIRAI)の改修により、システムから関係機関に自動メール送信及びシステム上での受信確認を行えるようにします。

水防警報 : 令和6年度出水期(6月)から運用開始。

水位到達情報: 令和7年度出水期(6月)から運用開始予定。

水防警報の伝達系統図（知事が発令する場合）



**水防警報・水位到達情報は上記
の伝達システムによりMIRAIから
指定メールアドレスに送信**

水位到達情報に係る電子メール送受信の流れ

①水位周知情報登録(メール送信)

宮城県 河川流域情報システム[職員用]

水位▼

現在時刻: 2025年05月16日 16時24分

1. 発令事務所: 気仙沼土木事務所

2. 観測所: 花見橋

3. 河川: 津谷川

4. 種別: 氾濫注意情報

5. 発令番号: 第 3 号

6. 発表時刻: 2025/05/16 16:00

7. 本文(本文): 【警戒レベル2相当】
津谷川の花見橋水位観測所(気仙沼市本吉町津谷明戸271-2)では、
16日16時00分頃、氾濫注意水位(1.30m)に到達しました。
洪水に関する情報に注意して下さい。

確認 登録

本文は必要に応じて編集可能です。 ☐ チェックをすると、本文の文頭に【試験】の文字を付与します。

④受信状況確認

受信確認状況詳細(発令毎)【管理者】

津谷川(花見橋) 氾濫注意情報 第1号

2025年05月14日 10時00分
気仙沼土木事務所発表

種類: 氾濫注意情報

本文: 【主文】【警戒レベル2相当】
津谷川の花見橋水位観測所(気仙沼市本吉町津谷明戸271-2)では、
14日10時00分頃、氾濫注意水位(1.30m)に到達しました。
洪水に関する情報に注意して下さい。

添付ファイル CSV保存

通知先	確認時刻	受信確認状況
北上川下流河川事務所	05/14 10:42	済
宮城県保健福祉総務課	05/14 10:50	済
宮城県気仙沼土木事務所	05/14 10:05	済
宮城県河川課	05/14 10:10	済

河川
管理者

受信者

2025/05/08 (木) 14:00
mirai.info01@dobokousougou.pref.miyagi.lg.jp
【水位周知】MIRAI通知メール

宛先 kasen-su@pref.miyagi.lg.jp

水位周知情報の発表通知です。
WEB 画面にアクセスして詳細確認および受信確認をお願いします。

津谷川(花見橋) 氾濫注意情報 1号
2025年05月08日 14時00分

気仙沼土木事務所発表

種類 氾濫注意情報

URL: <https://mirai.alarmmail.pref.miyagi.lg.jp/private/UriRegist2?DELIVERYNO=5&RYOSUI=%E8%8A%B1%E8%A6%8B%E6%A9%8B&STREAM=%E7%9C%8C&RIVER=%E6%B4%A5%E8%B0%B7%E5%B7%B8&ANNOUNCEMENT=2025-05-08-14-00-00>

発表内容詳細(受信確認登録)

津谷川(花見橋) 氾濫注意情報 第1号

2025年05月14日 10時00分
気仙沼土木事務所発表

種類: 氾濫注意情報

本文: 【主文】【警戒レベル2相当】
津谷川の花見橋水位観測所(気仙沼市本吉町津谷明戸271-2)では、
14日10時00分頃、氾濫注意水位(1.30m)に到達しました。
洪水に関する情報に注意して下さい。

添付ファイル

受信確認: 確認しました

津谷川 氾濫注意情報

2025年05月14日 10時00分 発表
宮城県気仙沼土木事務所
(第1号)

【主文】
【警戒レベル2相当】
津谷川の花見橋水位観測所(気仙沼市本吉町津谷明戸271-2)では、
14日10時00分頃、氾濫注意水位(1.30m)に到達しました。
洪水に関する情報に注意して下さい。

(参考)
津谷川 花見橋観測所(気仙沼市本吉町津谷明戸271-2)
受け持ち区間は 気仙沼市本吉町高岡 鼻向頭工から海

水位	説明
氾濫危険水位 2.10 m	水防法第13条で規定される洪水特別警戒水位 いつ氾濫してもおかしくない状態 避難等の氾濫発生に対応を求める段階
避難判断水位 1.70 m	避難準備などの氾濫発生に対する警戒を 求める段階
氾濫注意水位 1.30 m	氾濫発生に対する注意を求める段階

※避難判断水位、氾濫危険水位: 水位観測所受け持ち区間内の危険箇所の避難判断水位、
氾濫危険水位を水位観測所に換算した水位。

②水位周知情報メール受信

③内容確認+受信確認登録

受信確認が完了していない機関への対応について

受信確認状況詳細（発令毎）【管理者】

小田川（小田） 氾濫注意情報 第1号

2025年05月14日 10時20分
大河原土木事務所発表

種類 氾濫注意情報

本文 【主文】
【試験】 【警戒レベル2相当】
小田川の小田水位観測所（角田市角田字住社）では、
14日10時20分頃、氾濫注意水位（3.30m）に到達しました。
洪水に関する情報に注意して下さい。

**電話連絡等により、水位
到達情報の確認を促す。**

添付ファイル

CSV保存

受信確認

通知先	確認時刻	受信確認状況
	05/14 15:06	済
	05/14 11:33	済
		未
	05/14 11:53	済
	05/14 12:27	済

- 令和7年3月21日 13河川で試験実施
- 令和7年5月8日 河川課、各土木事務所、市町、関係機関で本番を想定した訓練を共同で実施
- 令和7年5月14日 洪水対応演習（国主催）において運用