

千曲川・犀川流域(緊急対応)タイムライン 情報共有プラットフォームについて

千曲川・犀川流域(緊急対応)タイムライン 情報共有プラットフォームについて

令和3年5月
千曲川河川事務所

1. 情報共有プラットフォームとは

■千曲川・犀川流域緊急対応情報共有プラットフォーム

<https://www.chikuma-timeline.jp/timeline/login/>



◎千曲川・犀川流域の国・県の機関、沿線自治体、公共交通機関、ライフライン、報道機関など多くの関係機関が情報を共有し、早めの防災行動につなげていくための「千曲川・犀川流域（緊急対応）タイムライン」を策定中であり、タイムライン参加機関の情報共有のためのツールとして開発したシステムである。

※ID/パスワードを後日付与し、構成機関のみ閲覧可能

■千曲川・犀川リアルタイム情報共有システム

<https://www.hrr.mlit.go.jp/chikuma/bousai/platform/manager/map.html>



◎情報共有プラットフォームで流域タイムラインのステージ情報や、関係機関の行動を共有する他、各種リアルタイム情報及び予測情報を地図上に表示し、共有するシステムを構築。

※ID/パスワードを後日付与し、構成機関のみ閲覧可能

■一般向け情報共有プラットフォームはこちらから閲覧可能



<https://www.hrr.mlit.go.jp/chikuma/bousai/platform/public/map.html>

2. 千曲川・犀川流域緊急対応タイムライン 情報共有プラットフォーム

■トップ画面

三 千曲川・犀川流域緊急対応タイムライン 情報共有プラットフォーム

リアルタイム情報はこちら ユーザ名(千曲川河川事務所)

お知らせ

2020/10/08 13:08 登録
10/06 13:00運用会議を開催し、「流域警戒ステージIII」に移行することを決定しました。

2020/10/08 10:12 登録
10/06 13:00に運用会議を開催します。

2020/10/07 13:08 登録
10/05 13:00運用会議を開催し、「流域警戒ステージII」に移行することを決定しました。

2020/10/07 10:03 登録

タイムライン

災害情報発信 避難情報 道路規制 水防・復旧 交通 報道 ライフライン

千曲川河川事務所 2020/10/08 13:32 災害情報発信
河川情報を発信する
事前放流の情報収集・伝達に着手しました。

長野地方気象台 2020/10/08 13:30 災害情報発信
気象情報を発信する
大雨・洪水注意報の検討に着手しました。

佐久市 2020/10/08 9:49 避難情報
住民の避難に結び付く情報収集と防災体制構築、避難情報の発出
避難所開設準備(避難施設の開設・開設準備(管理者等への依頼))を完了しました。

リンク集

気象・河川情報 道路情報 長野県建設事務所 自治体 交通機関

- 国土交通省川の防災情報
- 国土交通省 川の水位情報
- 気象庁台風情報
- 気象庁早期注意情報
- 府県気象情報(長野県)
- 長野県 河川砂防・治水情報
- 長野県 河川砂防・治水ステーション
- 長野県 防災

気象や河川情報サイトへのリンク

運用会議開催や流域警戒ステージの設定のお知らせ

各機関のタイムライン対応状況

その時点の流域警戒ステージと、そのステージの行動目標を表示

○月○日 ○時現在の流域警戒ステージ
ステージIII 詳細
防災行動目標は「防災対応を開始する」です。

MSM39時間先累加雨量予測メッシュ図 取扱注意

水位観測所 水位超過状況
 〇 氾濫危険水位超過
 〇 避難判断水位超過
 〇 氾濫注意水位超過
 〇 水防団待機水位超過
 〇 平常水位
 〇 基準水位未設定
 〇 欠測
 ▲ 上昇中、変化なし
 ▼ 下降中

レーダ雨量 累加雨量[mm]
 〇 500 ~
 〇 300 ~ 500
 〇 200 ~ 300
 〇 150 ~ 200
 〇 100 ~ 150
 〇 50 ~ 100
 〇 10 ~ 50
 〇 0 ~ 10
 〇 欠測

現在からMSM39時間先までの予測雨量の累積を分布図で表示

MSM39時間先流域平均雨量予測 取扱注意

立ヶ花地点

3時間累計雨量 (mm)
 10.0
 8.0
 6.0
 4.0
 0.1 0.1 0.1
 18:00 24:00 06:00 12:00 18:00 24:00
 04/01 04/02 04/03
 降雨量 0.4mm

下記地点上流における現在から39時間先までの流域平均予測雨量を数字で表示(立ヶ花地点、杭瀬下地点、小市地点)

※使用するブラウザによって表示が多少異なります。

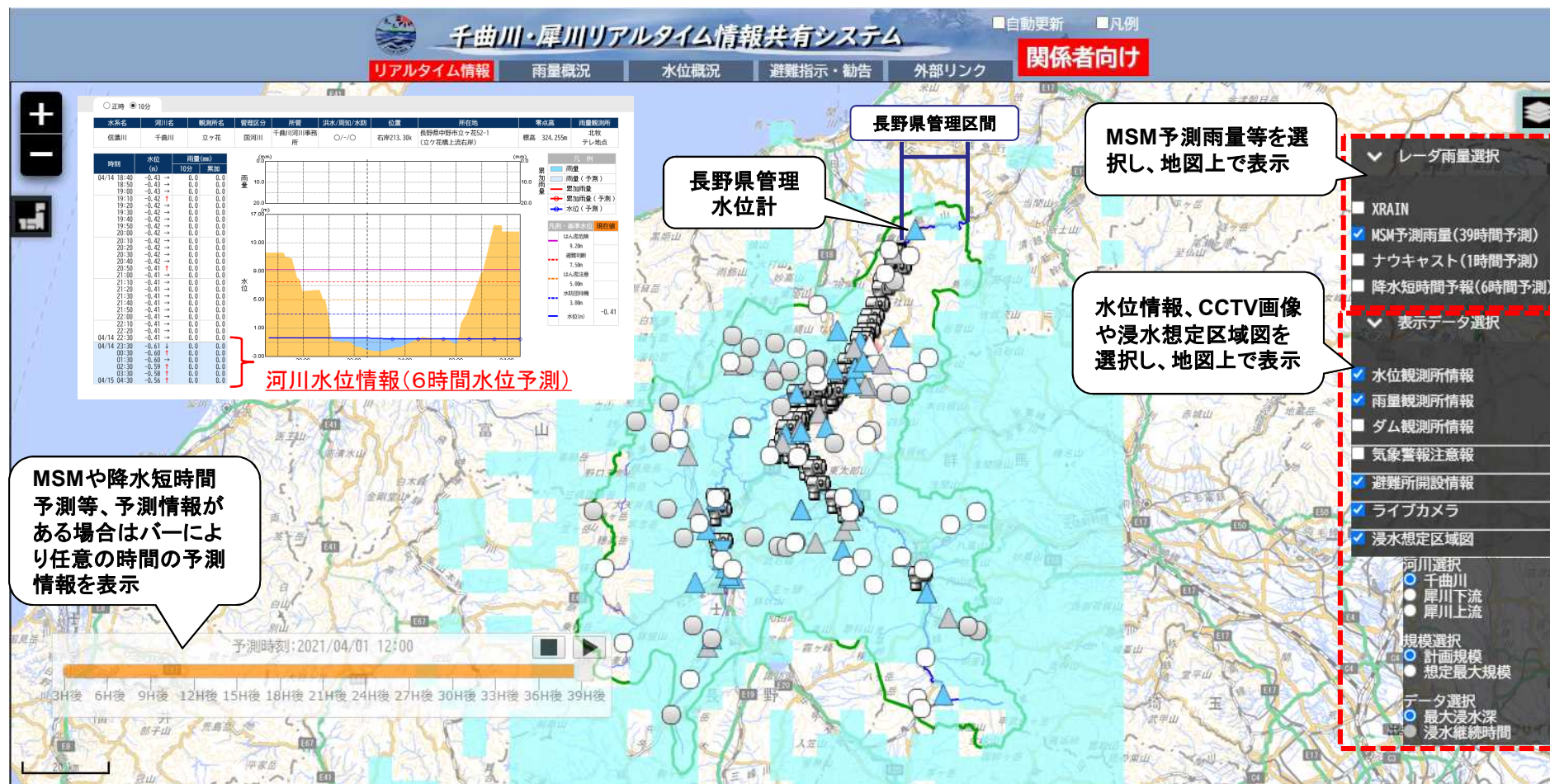
3. 千曲川・犀川リアルタイム情報共有システム①

■千曲川・犀川リアルタイム情報共有システム

<https://www.hrr.mlit.go.jp/chikuma/bousai/platform/manager/map.html>



◎情報共有プラットフォームで流域タイムラインのステージ情報や、関係機関の行動を共有する他、各種リアルタイム情報及び予測情報を地図上に表示し、共有するシステムを構築。



3. 千曲川・犀川リアルタイム情報共有システム②

■千曲川・犀川リアルタイム情報共有システム

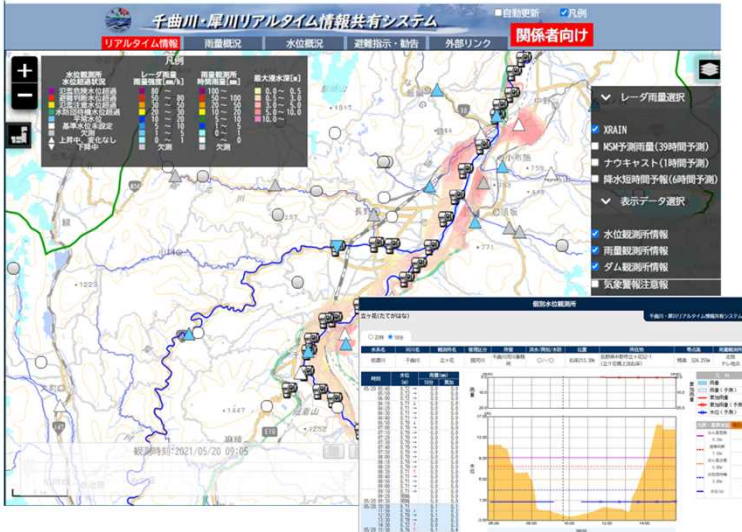
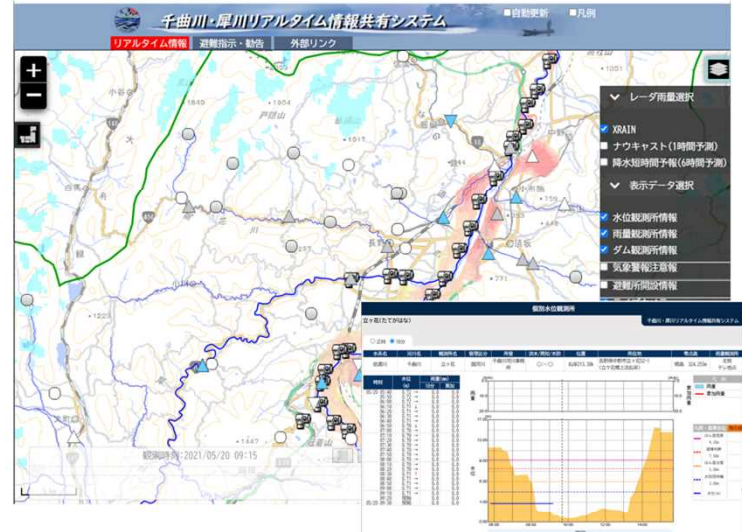
<https://www.hrr.mlit.go.jp/chikuma/bousai/platform/manager/map.html>



◎千曲川・犀川リアルタイム情報共有システムでは、Lアラート情報により避難所開設情報を表示可能とした。



【参考】千曲川・犀川リアルタイム情報共有システム機能比較

千曲川・犀川リアルタイム情報共有システム 関係者向け/一般向け 機能比較整理		
	関係者向け	一般向け
URL	http://www.hrr.mlit.go.jp/chikuma/bousai/platform/manager/map.html	http://www.hrr.mlit.go.jp/chikuma/bousai/platform/public/map.html
閲覧制限	共通のID/PWにより制限（ペーシック認証）	制限なし
表示画面	 タイトルバー：「関係者向け」を明示 レーダ雨量選択：「MSM予測雨量」が選択可能	 水位観測所の個別画面で「予測水位」が表示されない タブ選択：予測雨量・予測水位が確認できる「雨量概況」・「水位概況」画面が選択できない
提供情報・コンテンツ	XRAIN	○
	MSM予測雨量	○
	降水ナウキャスト	×
	降水短時間予報	○
	水位観測所（実況値）	○
	水位観測所（予測値）	×
	雨量観測所（実況値）	○
	ダム情報	○
	CCTV	○
	気象警報注意報	○
	避難所開設情報	○
	避難指示・警告情報	○
	浸水想定区域図	○
	水防警報・洪水予報	リンク
	早期注意情報	リンク
	府県気象情報	リンク
	台風情報	リンク
	土砂災害警戒情報	リンク
	危機管理型水位計	リンク
	水害リスクライン	リンク
	雨量概況図	×
	水位概況図	×