江の川上流水害タイムラインポータルサイト (試行版)

ポータルサイトの使い方



目次

項 目	ページ
1.ポータルサイト構成	2
2.トップページ	4
3.各画面 共通部分	5
4.マルチ画面	6
◆操作方法	9
◆表示可能情報	11
◆リアルタイム情報	12
◆ Twitterリンク先の詳細	13
5.HPリンク集	14
◆操作方法	15

1.ポータルサイト構成

■ 江の川上流水害タイムラインポータルサイトは、以下のメニューで構成



1.ポータルサイト構成 タイムラインレベルに応じた活用場面

タイムラインレベル

0 (3日前準備)	0 (2日前準備)	1	2	3	4	5
▶3日後に台風または 前線が江の川流域に影 響するおそれ	▶2日後に台風または 前線が江の川流域に影 響するおそれ	▶水防団待機水位超過 ▶内水氾濫発生のおそれ	▶氾濫注意水位超過 ▶内水氾濫発生	▶避難判断水位超過	 ▶氾濫危険水位超過 ▶ 3時間以内に氾濫する可能性のある水位に到達する見込み 	▶堤防の決壊 ▶外水の越水・溢水 ▶土砂災害の発生

①マルチ画面:タイムラインレベルに応じた必要な防災情報の集約



②HPリンク集:防災行動に必要な様々な情報の集約



内水氾濫の発生等、水位上昇により**事態の** 深刻化が進むと本格的に活用



■ トップページからそれぞれの画面へリンク
 ■ ポータルサイトの簡単な使用方法もトップページからダウンロード可能



3.各画面 共通部分

■ ページ上部は各画面共通 ■ 見たい画面を選択しクリックして表示



4.マルチ画面 ~TLレベル0(3日前準備・2日前準備)~

1 マルチ画面機能:複数の防災・気象情報を一度に同時に監視

- 5分割されたウィンドウで状況を確認
- 全国的な広域な情報を俯瞰的に監視

事前準備段階(台風・前線発生時)

▶ 活用場面

- ・ 台風発生段階あるいは大型前線の発生段階で、全国的な気象状況を把握し、今後の見込みの予測に活用
- 大雨危険度や海水温*など確認し、今後の台風の見込みを把握するのに活用

*海水の温度が高いと水蒸気の供給を受けて台風の発達に影響するため



4.マルチ画面 ~ TLレベル1~2~

① マルチ画面機能:複数の防災・気象情報を一度に同時に監視

■ 5分割されたウィンドウで状況を確認
 ■ 中国地方に関する情報を俯瞰的に監視

出水初期対応段階(降雨開始時)

▶ 活用場面

- 降雨が開始するなど台風や前線の影響を受け始めたら、中国地方に特化した気象状況の把握に活用
- 降水量とレーダー雨量で降雨状況について把握し、今後の河川水位に与える影響を予測するのに活用
- キキクルにより浸水害や洪水害の切迫度を確認するのに活用



4.マルチ画面 ~ TLレベル3~5 ~

① マルチ画面機能:複数の防災・気象情報を一度に同時に監視

- 5分割されたウィンドウで状況を確認
- 江の川の河川情報を俯瞰的に監視

出水対応段階(水位上昇時)

▶ 活用場面

- 河川の水位が上昇し始めたら水位に注視し、観測所の水位やカメラによる現地状況を確認し、今後の水位 予測に活用
- ・ 水位状況を確認するため、初期画面では直轄観測所のCCTVを4地点表示
- ・水害リスクラインにより区間ごとの越水の危険性を確認





複数の防災・気象情報を状況に応じて監視する情報を一元的に集約 ■ タイムラインレベルに応じた防災行動の判断を行う上で必要となる情報をデフォルト 表示し、**関係機関で共有**(ウインドウごとに情報の切り替え可) ②各画面には以下の気象情報



4.マルチ画面 ~操作方法(マルチお気に入り)~

 ■ マルチ画面の表示内容をカスタマイズして登録可(最大3つまで)マルチ画面の 分割数も(3~6分割の4つから)選択可
 ■ 以下の 3ステップ で簡単登録(登録した内容は、各PCのブラウザー上に記録)





■マルチ画面の表示可能情報

情 報			
台風情報	レーダー雨量(全国)		
台風情報(米軍)	レーダー雨量(中国地方)		
天気図	レーダー雨量(中国地方)		
天気予報(中国地方)	降水量(全国)		
気象警報・注意報(全国)	降水量(中国地方)		
気象警報・注意報(中国地方)	10分降水量(中国地方)		
気象警報・注意報(広島県)	1時間降水量(中国地方)		
気温(全国)	3時間降水量(中国地方)		
気温(中国地方)	24時間降水量(中国地方)		
海水温	キキクル(洪水害)		
ウィンドプロファイラ	キキクル(洪水害) (三次市・安芸高田市)		
風向風速(全国)	キキクル(浸水害)		
風向風速(中国地方)	キキクル(土砂災害)		
気象情報	指定河川洪水予報		
大雨危険度(全国)	CCTVカメラ⇒CCTV設置箇所毎		
大雨危険度(中国地方)	水害リスクライン		

■CCTVカメラの表示可能観測所

防災情報	観測所名		
CCTVカメラ	尾関山		
	毘沙門		
	南畑敷		
	三原		
	土師ダム鉄塔		
	川井		
	下土師		



 ■ リアルタイム情報には、関係機関が運用するSNSのうち、災害対応状況の発信を 行っているSNSを集約
 ■ 関連するリンク先を同時に表示することにより、迅速な情報収集が可能



4.マルチ画面 ~Twitterリンク先の詳細~

	①表示する情報を切り替え可能					②関連する情報を入手可能	
1		カテゴリ	機関名	Twitter	概要	関連リンク	
河川・国道 ダム 広島県 市 電力 高速道路 交通 Tweets by @myosh_mit ○ ● Myosh_mit ● Myosh_mit ○ ● Myosh_mit ○ ● Myosh_mit ○ 日本登録 この制作の目前の ● Myosh_mit ● ● Hyosh ● ● Myosh_mit ●		河川・ 国道	三次河川 国道事務所	@miyoshi_m lit	江の川上流・馬洗川・西城 川・神野瀬川(国管理区間) 灰塚ダム、国道54号、尾道 松江線、備北丘陵公園の防災 情報等発信	 ・川の水位、カメラ (川の防災情報) ・指定河川洪水予報 (気象庁) ・事前通行規制区間情報 ・ひろしま道路ナビ 	
		ダム	土師ダム管理所	@mlit_hajim aru	土師ダムに関する防災情報な 発信	を ・ 土師ダム ・ 灰塚ダム	
 ■土交満省 三次列川国語年時所 Retweeted ■土交進省 三次列川国語年時所 @ @mysth_mit 【夜間通行止めのお知らせ】 8月16日~2月23日の間、毎夜21時から翌朝6時まで(土曜日、日曜日及び祝日の夜間を除く)、#尾道松江線 #尾道 JCT~#雲南吉田IC間を、工事及びメンテナンス作業のため、夜間通行止めを行います。ご理解ご協力をお願いします。詳しくは、添付のとおり。 		広島県	広島県	@Hiroshima Bousai	防災アカウント 災害情報や災害への備えな。 について発信	ビ ・ 広島県防災Web	
		.	三次市	@City_Miyo shi	行政情報、緊急・防災情報が どを発信	^み ・ 三次市	
		.12	安芸高田市	@akitakata_cit y	防災情報を発信	• 安芸高田市	
		電力	中国電力 ネットワーク (株)	@Chugoku_ nw	停電情報や災害時の復旧作業の様子、電気の安全な使いななどの情報を発信	 ・ 停電情報 ・ 三次市水道局 ・ 安芸高田市上下水道課 ・ 広島県LPガス協会 ・ NTT西日本中国支店 	
		高速道路	西日本高速道路 (株)	@w_nexco_i nfo	管内の高速道路の通行止め 報等を発信	・ ハイウェイ交通情報	
		交通	西日本旅客鉄道 (株)	@jrwest_Hir oYama	芸備線(備後落合〜広島)、 福塩線(府中〜塩町)等の 行状況を発信	 JR西日本列車運行情報 (在来線) JR西日本列車運行情報 (山陽新幹線) 	
			備北交通(株)	@bihokukot su	バスの運行情報などを発信	• 備北交通運行情報	



② HPリンク集:防災行動に関する公開情報サイトを集約

■様々な情報をカテゴライズしてわかりやすく表示

- ▶ 活用場面
 - ・江の川上流域に係る基本的な気象、河川情報を確認し、今後の状況を把握し対策する等の行動に役立て るのに使用
 - ・江の川上流水害タイムライン参加機関の発信している情報を確認するのに使用





■ 情報収集にあたって属人的な対応となっているが、このポータルサイトで防災行動
 に役立つ情報の全体での共有が可能
 ■ 必要な情報に迅速にたどり着くことが可能

