
石巻災害情報ポータル

操作マニュアル

(システム管理者編)

(概要)	2
(画面遷移)	3
(1) トップ画面	4
(2) 最新情報	5
(3) 災害に備えて.....	6
1) 災害を早く検知するために.....	6
2) 危険を回避するために.....	7
3) 速やかに避難するために.....	8
4) 防災に対する知識.....	9
(4) 石巻市リアルタイム情報.....	10
1) 避難所開設・閉鎖情報.....	10
2) 交通情報.....	11
3) ライフライン情報.....	12
4) 生活情報.....	13
5) 被災者からの要望.....	14
(5) 他組織発信情報（他組織サイトリンク）.....	15
1) 広域気象情報.....	15
2) 広域災害情報.....	16
3) 広域交通情報.....	17
4) 広域ライフライン情報.....	18
5) 他社情報配信.....	19
(6) リンク情報	20
(7) フィーチャーフォン.....	21
(8) デジタルサイネージ.....	22
1) スクロール版.....	22
2) 画面切替版.....	23
(9) CMS 機能.....	24
1) ログイン画面.....	24
2) お知らせ表示編集.....	25
3) マーキー表示編集.....	28

(概要)

本機能は、一般市民に広く災害情報を提供するポータルサイトです。

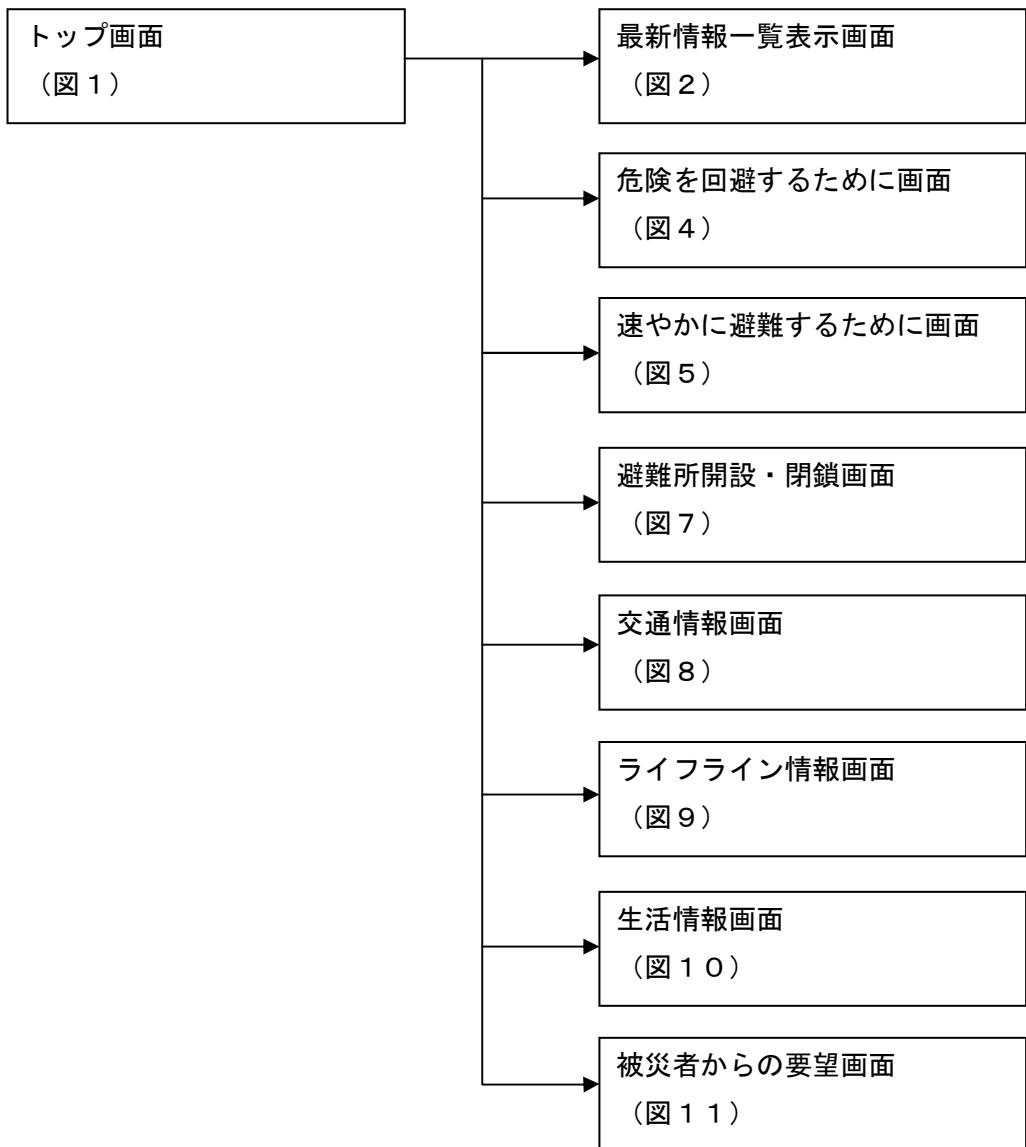
災害に関する最新情報、LGDIS から発信されるリアルタイム情報を閲覧することが出来ます。また、Twitter 連携し、Tweet 情報を表示します。

なお、ポータルサイトは、PC、タブレット、スマートフォンの他、フィーチャーフォンでもご利用頂けます。

※本システムは、以下のインターネットブラウザで動作確認がとれております。

- ・ Internet Explorer8
- ・ Safari5.0
- ・ FireFox6.0
- ・ Google Chrome5.0

(画面遷移)



(1) トップ画面

石巻市
災害情報ポータルサイト

最新情報

お知らせ
2013/11/27 10:27 安全・安心に関するお知らせ
① >>一覧

灾害関連情報
2013/10/28 00:00 北上地区
2013/10/28 00:00 前谷地地区
2013/10/28 00:00 津波注意報・津波予報
2013/10/28 00:00 相野谷地区
2013/10/26 04:05 津波予報
2013/10/24 12:00 羽黒山公園
2013/10/24 12:00 石巻小学校
2013/10/24 12:00 石巻中央公民館
2013/10/24 12:00 門脇中学校
2013/10/24 12:00 雲雀野公園
2013/10/24 12:00 貞山小学校
2013/10/24 12:00 宮城県石巻工業高等学校
2013/10/24 12:00 宮城県石巻好文館高等学校
2013/10/24 12:00 高玉神社(高玉ちびっこ広場)
2013/10/24 12:00 石巻中学校
2013/10/24 12:00 宮城県石巻高等学校
2013/10/24 12:00 市立女子高等学校
2013/10/24 12:00 日和山公園
2013/10/24 12:00 門脇小学校
2013/10/24 12:00 山下中学校
>>一覧

② 災害に備えて
災害を早く検知するために
危険を回避するために
速やかに避難するために
防災に対する知識

③ 石巻市リアルタイム情報
避難所開設・閉鎖情報
交通情報
ライフライン情報
生活情報
被災者からの要望

④ 他組織発信情報（他組織サイトリンク）
広域気象情報
広域災害情報
広域交通情報
広域ライフライン情報
他社情報配信

⑤ 石巻市 パーソンファインダー
石巻市 twitter
石巻市 facebook
石巻市 ホームページ
宮城県 ホームページ

Copyright © 2013 Ishinomaki City

図 1 トップ画面

(表示・機能説明)

- ① 「最新情報」、「お知らせ」は、CMS 機能を利用して登録された情報を表示します。また、「災害関連情報」は、LGDIS から出力された、情報を基に表示します。
- ② 「災害に備えて」は、ハザードマップ、避難所マップなどを表示します。
- ③ 「石巻市リアルタイム情報」は、LGDIS から出力された情報（リアルタイム）を表示します。
- ④ 「他組織発信情報」は、参考となる他組織へリンクします。
- ⑤ 石巻市の災害関連情報サイト及び宮城県のホームページにリンクします。

(2) 最新情報

お知らせ

最新情報

お問い合わせ

発表日時: 2013/10/27 10:27

お問い合わせ

2013/10/27 10:27 正念寺-瓦葺き倒れるお知らせ

>> 一覧

TOPへ戻る

災害関連情報

2013/10/28 02:00 北上地区

2013/10/28 02:00 梶谷町東区

2013/10/28 05:00 津波注意報-津波警報

2013/10/28 05:00 朝霧山地区

2013/10/28 01:05 深谷市町

2013/10/24 12:50 羽黒山公園

2013/10/24 12:00 石巻市立公民館

2013/10/24 12:00 石巻市立公民館

2013/10/24 12:00 門脇中学校

2013/10/24 12:00 震害評定会議

2013/10/24 12:00 高山小学校

2013/10/24 12:00 宮城県石巻工業高等専門学校

2013/10/24 12:00 宮城県石巻高等学校

2013/10/24 12:00 高下町川(原正久保・川底場)

2013/10/24 12:00 石巻市立小学校

2013/10/24 12:00 宮城県石巻高等学校

2013/10/24 12:00 本庄女子高等学校

2013/10/24 12:50 日丸山公園

2013/10/24 12:00 門脇小学校

2013/10/24 12:00 山下小学校

災害関連情報

北上地区

発表日時: 2013/10/28 00:00

対象地区: 北上地区

発生区分: 被災地名: 震害

発生日時: 2013/09/09 00:00

消滅日時: 2013/08/20 00:00

対象件数:

対象人件:

図2 最新情報一覧表示画面

(表示・機能説明)

- ① 「お知らせ」 → 「>>一覧」をクリックすることにより、「お知らせ」の詳細一覧が表示されます。
- ② 「災害関連情報」 → 「>>一覧」をクリックすることにより、「災害関連情報」の詳細一覧が表示されます。

(3) 災害に備えて

1) 災害を早く検知するために

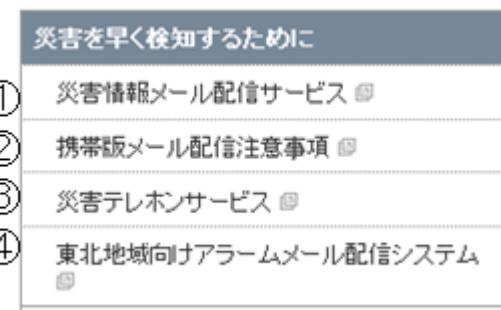


図3 災害を早く検知するためにメニュー画面

(表示・機能説明)

- ① 「災害情報メール配信サービス」をクリックすることにより、石巻市ホームページ「災害情報メール配信サービスページ」へリンクします。
- ② 「携帯版メール配信注意事項」をクリックすることにより、石巻市ホームページ「災害情報メール配信サービスページの携帯版メール配信注意事項」へリンクします。
- ③ 「災害テレホンサービス」をクリックすることにより、石巻市ホームページ「災害テレホンサービスページ」へリンクします。
- ④ 「東北地域向けアラームメール配信システム」をクリックすることにより、石巻市ホームページ「東北地域向けアラームメール配信システムサービスページ」へリンクします。

2) 危険を回避するために



図4 危険を回避するために画面

(表示・機能説明)

- ⑤ 「>>ハザードマップ」をクリックすることにより、マップが表示されます。
- ⑥ 表示したいマップを選択し、「この内容で地図を表示」をクリックすることにより、ハザードマップが表示されます。
- ⑦ 「土砂災害危険箇所」をクリックすることにより、宮城県土砂災害危険箇所図公表システムへリンクします。

3) 速やかに避難するために



図5 速やかに避難するために画面

(表示・機能説明)

- ⑧ 「>>避難所マップ」をクリックすることにより、マップが表示されます。
- ⑨ 表示したい避難所、地区を選択し、「この内容で地図を表示」をクリックすることにより、避難所マップがマーカー表示されます。
- ⑩ マーカーをクリックすることにより、避難所情報がポップアップ表示されます。
- ⑪ 住所を入力し、「検索」をクリックすることにより、検索した地図を表示します。
- ⑫ 施設名を入力、「検索」をクリック、検索した地図を表示します。
- ⑬ 出発点、到着点の施設名し、住所を入力することにより、「検索」をクリックすることにより、ルート情報を地図に表示します。マップ上でクリックすることで、始点、終点を特定し、その間の最適経路を表示することも可能です。

4) 防災に対する知識

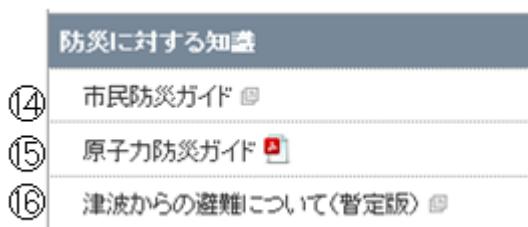


図6 防災に対する知識画面

(表示・機能説明)

- ⑭ 「市民防災ガイド」をクリックすることにより、石巻市ホームページ 市民防災ガイドへリンクします。
- ⑮ 「原子力防災ガイド」をクリックすることにより、石巻市 原子力防災資料を表示します。
- ⑯ 「津波からの避難について（暫定版）」をクリックすることにより、石巻市ホームページ 津波からの避難についてへリンクします。

(4) 石巻市リアルタイム情報

1) 避難所開設・閉鎖情報



図7 避難所開設・閉鎖画面

(表示・機能説明)

- ① 「>>避難所開設マップ」をクリックすることにより、マップが表示されます。
- ② マーカーをクリックすることにより、開設した避難所がポップアップ表示されます。
- ③ 住所を入力し、「検索」をクリックすることにより、検索した地図を表示します。
- ④ 施設名を入力、「検索」をクリック、検索した地図を表示します。
- ⑤ 出発点、到着点の施設名、住所を入力し、「検索」をクリックすることにより、ルート情報を地図に表示します。

2) 交通情報



図8 交通情報画面

(表示・機能説明)

- ⑥ 「>>交通情報マップ」をクリックすることにより、マップが表示されます。
- ⑦ 表示したいマップを選択し、「この内容で地図を表示」をクリックすることにより、LGDISからのリアルタイムな情報が表示されます。
選択：道路交通規制に関する情報、道路渋滞に関する情報、道路路面状況に関する情報、鉄道の運用に関する情報、バスの運用に関する情報、航空路の運用に関する情報、船舶路の運用に関する情報、その他公共交通の運行に関する情報
- ⑧ 地図上ではマーカーをクリックすることにより、規制情報などをポップアップ表示されます。また、マップ上でクリックすることにより、クリックした箇所の距離、又は、面積を計測することができます。両者の切り替えは、画面上のラジオボタンによって切り替えることができます。
- ⑨ 「Google 交通情報を表示」をクリックすることにより、渋滞情報を表示します。
- ⑩ LGDISからの出力情報を一覧で表示します。

3) ライフライン情報



図9 ライフライン情報画面

(表示・機能説明)

- ⑪ 「>>ライフルイン情報マップ」をクリックすることにより、マップが表示されます。
- ⑫ 表示したいマップを選択し、「この内容で地図を表示」をクリックすることにより、LGDISからのリアルタイムな情報が表示されます。
選択：給水に関する情報、電気に関する情報、上水道に関する情報、下水道に関する情報、ガスに関する情報、通信網に関する情報、臨時災害放送に関する情報
- ⑬ マーカーをクリックすることにより、関連する情報などをポップアップ表示されます。
- ⑭ LGDISからの出力情報を一覧で表示します。

4) 生活情報



図 10 生活情報画面

(表示・機能説明)

- ⑯ 「>>生活情報マップ」をクリックすることにより、マップが表示されます。
- ⑰ 表示したいマップを選択し、「この内容で地図を表示」をクリックすることにより、LGDISからのリアルタイムな情報が表示されます。
選択：炊き出し・物資配布に関する情報、入浴サービスに関する情報、営業店舗に関する情報、医療に関する情報、健康・福祉・介護に関する情報、学校・幼稚園・保育所に関する情報、環境に関する情報、防犯に関する情報、ボランティアの支援を受けたい方への情報、その他の被災者支援に関する情報
- ⑱ マーカーをクリックすることにより、関連する情報をポップアップ表示します。
- ⑲ LGDISからの出力情報を一覧で表示します。

5) 被災者からの要望

被災者からの要望	
被災者が困っていることを分野別に掲載しています。	
㉓	被災者からの要望(生活全般)
㉔	被災者からの要望(生活全般)1
㉕	被災者からの要望(食料)
㉖	被災者からの要望(物資・資材)
㉗	被災者からの要望(物資・資材)1

被災者からの要望(生活全般)	
㉔	被災者からの要望(生活全般)1
2013/04/01 4:05	発表日時:2013/4/1 2013/3/31 男性（大人）、女性（大人）の肌着、下着の要望がありましたので、4/1 8:00～ 各避難所にて配布します。

被災者からの要望(食料)	
㉖	被災者からの要望(食料)1
2013/04/01 4:05	発表日時:2013/4/1 避難所から要望がありました、お弁当、おにぎりを、本日、7:00から各避難所で配布します。

被災者からの要望(物資・資材)	
㉗	被災者からの要望(物資・資材)1
2013/04/01 4:05	発表日時:2013/4/1 各避難所から、要望ありました、マットレス、毛布、タオルケット、枕、歯ブラシ、歯磨き粉を 本日、7:00から各避難所で配布します。

図 1-1 被災者からの要望画面

(表示・機能説明)

- ㉓ 「被災者からの要望（生活全般）」をクリックします。
- ㉔ 「被災者からの要望（生活全般）」に関する LGDIS からの出力詳細が表示されます。
- ㉕ 「被災者からの要望（食料）」をクリックします。
- ㉖ 「被災者からの要望（食料）」に関する LGDIS からの出力詳細が表示されます。
- ㉗ 「被災者からの要望（物資・資材）」をクリックします。
- ㉘ 「被災者からの要望（物資・資材）」に関する LGDIS からの出力詳細が表示されます。

(5) 他組織発信情報（他組織サイトリンク）

1) 広域気象情報

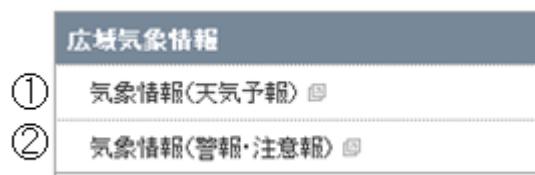


図 12 広域気象情報メニュー画面

(表示・機能説明)

- ① 「気象情報（天気予報）」をクリックすることにより、気象庁ホームページ 防災気象情報 府県気象情報：宮城県ページへリンクします。
- ② 「気象情報（警報・注意報）」をクリックすることにより、気象庁ホームページ 防災気象情報 気象警報・注意報：宮城県ページへリンクします。

2) 広域災害情報

広域災害情報	
③	地震情報
④	津波警報・注意報
⑤	雨量/河川水位
⑥	台風情報
⑦	竜巻情報
⑧	土砂災害情報
⑨	洪水情報
⑩	海上情報

図 1 3 広域災害情報メニュー画面

(表示・機能説明)

- ③ 「地震情報」をクリックすることにより、気象庁ホームページ 防災気象情報 地震情報（各地の震度に関する情報）ページへリンクします。
- ④ 「津波警報・注意報」をクリックすることにより、気象庁ホームページ 防災気象情報 大津波警報・津波警報・津波注意報ページへリンクします。
- ⑤ 「雨量/河川水位」をクリックすることにより、国土交通省 川の防災情報ホームページ 宮城県石巻地域ページへリンクします。
- ⑥ 「台風情報」をクリックすることにより、気象庁ホームページ 防災気象情報 台風情報ページへリンクします。
- ⑦ 「竜巻情報」をクリックすることにより、気象庁ホームページ 防災気象情報 竜巻注意情報ページへリンクします。
- ⑧ 「土砂災害情報」をクリックすることにより、気象庁ホームページ 防災気象情報 土砂災害警戒情報：宮城県ページへリンクします。
- ⑨ 「洪水情報」をクリックすることにより、気象庁ホームページ 防災気象情報 洪水予報：東北ページへリンクします。
- ⑩ 「海上情報」をクリックすることにより、国土交通省港湾局 ナウファスページへリンクします。

3) 広域交通情報



図 1 4 広域交通情報メニュー画面

(表示・機能説明)

- ⑪ 「道路情報（道路規制）」をクリックすることにより、国土交通省 道路情報提供システム 東北全体ページへリンクします。
- ⑫ 「道路交通情報」をクリックすることにより、日本道路交通情報センター 宮城県（県内全域）ページへリンクします。
- ⑬ 「港湾情報（波浪情報）」をクリックすることにより、国土交通省港湾局 ナウファスページへリンクします。
- ⑭ 「鉄道運行情報」をクリックすることにより、東日本旅客鉄道株式会社 列車運行情報サービス 東北エリアページへリンクします。
- ⑮ 「路線バス運行情報」をクリックすることにより、宮城交通 運行情報 気仙沼地区、石巻地区路線バスページへリンクします。
- ⑯ 「航空運航情報」をクリックすることにより、飛行機運行状況-goo 路線ページへリンクします。

4) 広域ライフライン情報



図 15 広域ライフライン情報メニュー画面

(表示・機能説明)

- ⑰ 「電気情報」をクリックすることにより、東北電力ホームページへリンクします。
- ⑯ 「水道情報」をクリックすることにより、石巻地方広域水道企業団ホームページへリンクします。
- ⑯ 「ガス情報」をクリックすることにより、石巻ガス株式会社ホームページへリンクします。
- ⑰ 「電話情報」をクリックすることにより、NTT 東日本 総合サポートページへリンクします。

5) 他社情報配信



図 1 6 他社情報配信メニュー画面

(表示・機能説明)

- ②1 「緊急速報メール-docomo」をクリックすることにより、NTT docomo 緊急速報「エリアメール」ページへリンクします。
- ②2 「緊急速報メール-au」をクリックすることにより、au 緊急速報メールページへリンクします。
- ②3 「緊急速報メール-SoftBank」をクリックすることにより、SoftBank 緊急速報メールページへリンクします。
- ②4 「災害用伝言ダイヤル」をクリックすることにより、NTT 東日本 災害用伝言ダイヤル(171)ページへリンクします。

(6) リンク情報

②5	石巻市 パーソンファインダー 
②6	石巻市 twitter 
②7	石巻市 facebook 
②8	石巻市 ホームページ 
②9	宮城県 ホームページ 

図17 リンク情報画面

(表示・機能説明)

- ②5 「石巻市 パーソンファインダー」をクリックすることにより、石巻市パーソンファインダーページへリンクします。
- ②6 「石巻市 twitter」をクリックすることにより、宮城県石巻市役所【災害・防災・減災情報】のtwitterへリンクします。
- ②7 「石巻市 facebook」をクリックすることにより、宮城県石巻市役所【災害・防災・減災情報】のfacebookへリンクします。
- ②8 「石巻市 ホームページ」をクリックすることにより、石巻市役所の公式ホームページへリンクします。
- ②9 「宮城県 ホームページ」をクリックすることにより、宮城県庁の公式ホームページへリンクします。

(7) フィーチャーフォン

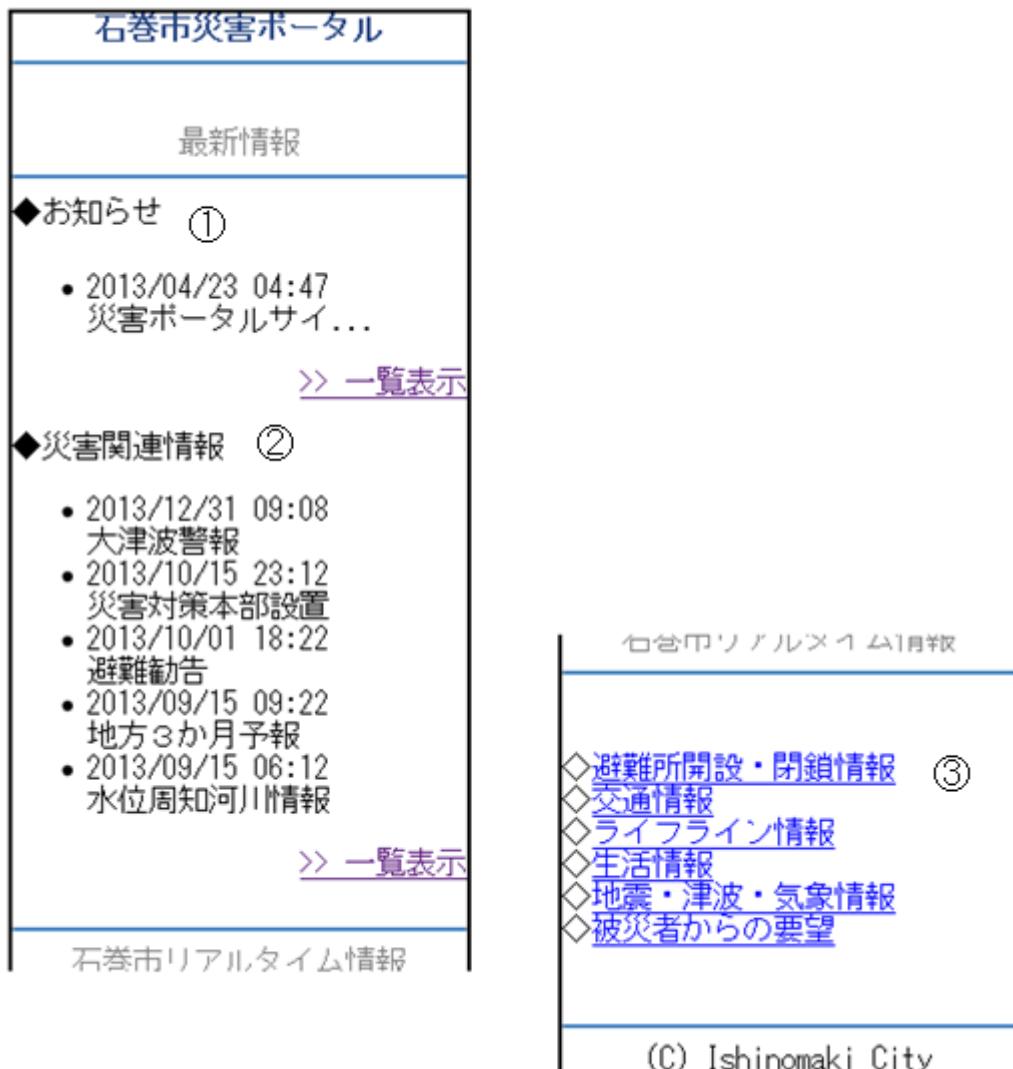


図18 フィーチャーフォン画面

(表示・機能説明)

- ① 「お知らせ」は、CMS機能を利用して登録された情報をテキスト表示します。詳細は、「>>一覧表示」をクリックすることにより表示します。
- ② 「災害関連情報」は、LGDISから出力された、情報を基にテキスト表示します。詳細は、「>>一覧表示」をクリックすることにより表示します。
- ③ 「石巻市リアルタイム情報」は、LGDISから出力された情報（リアルタイム）をテキスト表示します。

(8) デジタルサイネージ

1) スクロール版



図 19 デジタルサイネージ画面（スクロール版）

（表示・機能説明）

- ① URL「<http://portal.disaster.city.ishinomaki.lg.jp/signage00>」へアクセスすると、デジタルサイネージのスクロール版が表示されます。
スクロール版では、(2)の「災害関連情報」に表示されている全ての情報をスクロールしながら表示させます。
- ② (12)の CMS 機能のマーキー表示編集で作成したマーキーを表示します。
- ③ (2)の災害関連情報の位置情報を、マップにマーカー表示します。

災害関連情報の位置情報は、LGDIS の以下の内容を表示します。

LGDIS 出力元トラッcker	位置情報の内容
【システム】気象庁発信 (外部入力用プロジェクト)	地震・津波関連情報の場合は震源地を表示。 火山情報の場合は噴火口を表示。 洪水予報、季節観測情報の場合は観測所を表示。
【システム】避難所開設・閉鎖	LGDIS の「避難所一覧」タブで避難所の住所に入力した場所を表示。
上記以外のトラッcker	チケットの「事象の発生場所」に入力した場所を表示。

2) 画面切替版



図20 デジタルサイネージ画面（画面切替版）

（表示・機能説明）

- ① URL 「<http://portal.disaster.city-ishinomaki.lg.jp/signage01>」
又は、「<http://portal.disaster.city-ishinomaki.lg.jp/signage>」へアクセスすると、
デジタルサイネージの画面切替版が表示されます。
画面切替版では、(2)の「災害関連情報」に表示されている情報を1件ずつ表示させ、30
秒毎に2件目以降の情報を順次切替えて表示させます。

(9) CMS 機能

1) ログイン画面

Hello! Please sign in.

Login

① → Password

Remember me [I forgot my password](#)

[Sign in](#)

図 2.1 CMS ログイン画面

(表示・機能説明)

- ① CMS へアクセスします。ブラウザを起動し、
URL 「<http://portal.disaster.city.ishinomaki.lg.jp/refinery>」にアクセスします。
- ② ログインします。

2) お知らせ表示編集

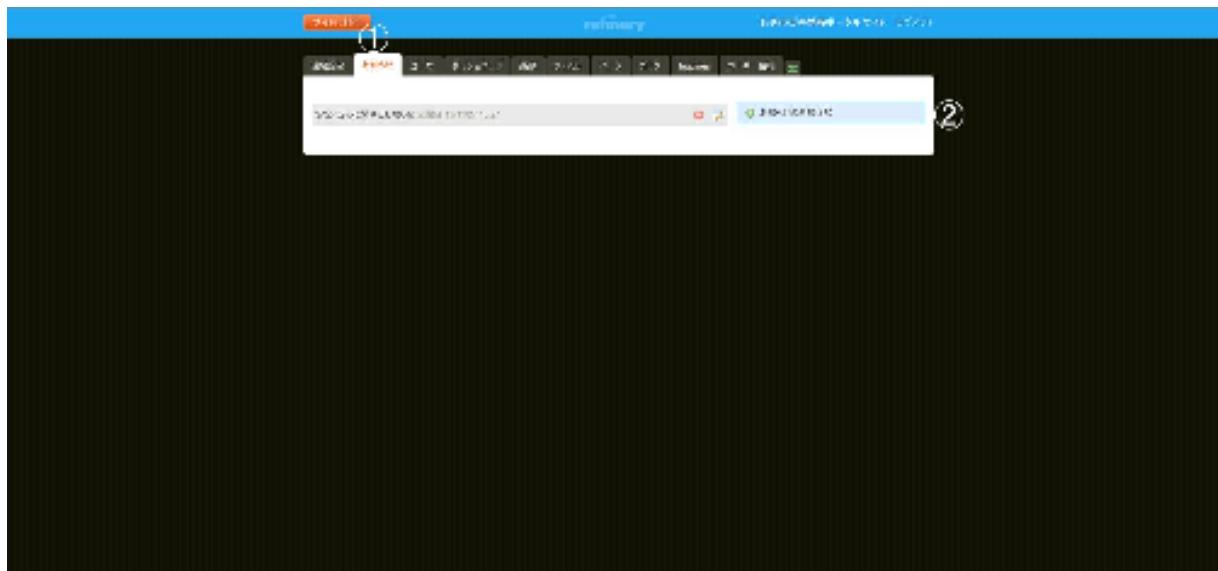


図22 お知らせ表示編集画面1

(表示・機能説明)

- ① タブメニュー「お知らせ」をクリックします。
- ② 「お知らせの新規追加」をクリックすることにより、編集画面へ画面が遷移します。



図23 お知らせ表示編集画面2

(表示・機能説明)

- ③ 「タイトル」を入力します。
- ④ 「公開日」、「公開期限」を設定します。
- ⑤ 「本文」にお知らせする内容を、入力します。
- ⑥ 「保存」をクリックし、設定を保存します。



図24 トップ画面（お知らせ）

(表示・機能説明)

- ⑦ 災害ポータルのトップ画面上部に、「お知らせ」が表示されます。

3) マーキー表示編集

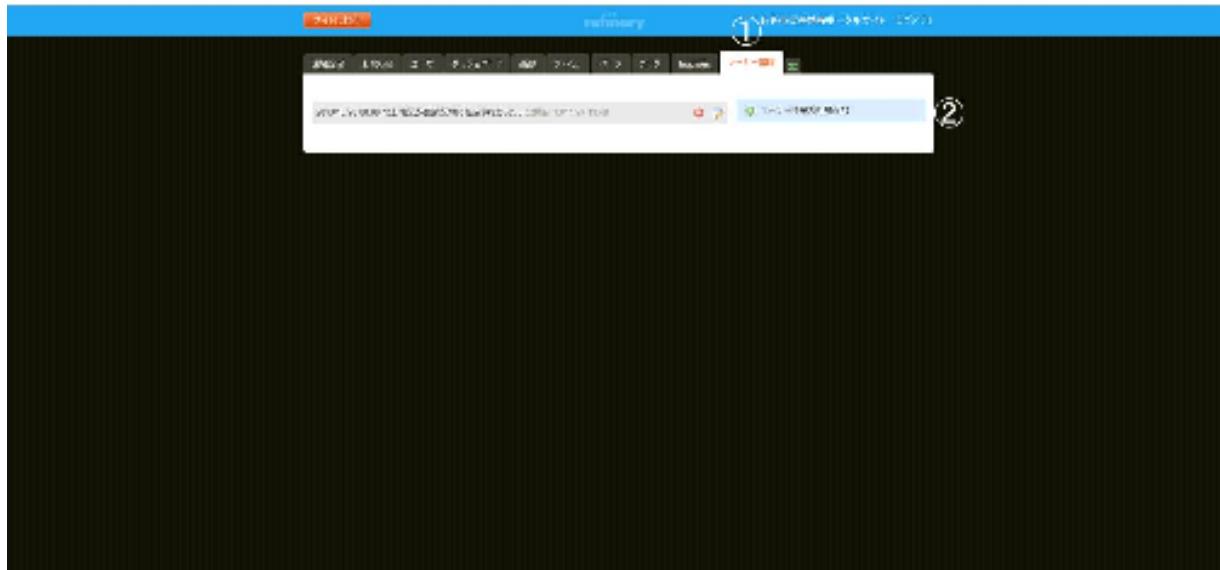


図25 マーキー表示編集画面1

(表示・機能説明)

- ① タブメニュー「マーキー情報」をクリックします。
- ② 「マーキー情報の新規追加」をクリックすることにより、編集画面へ画面が遷移します。

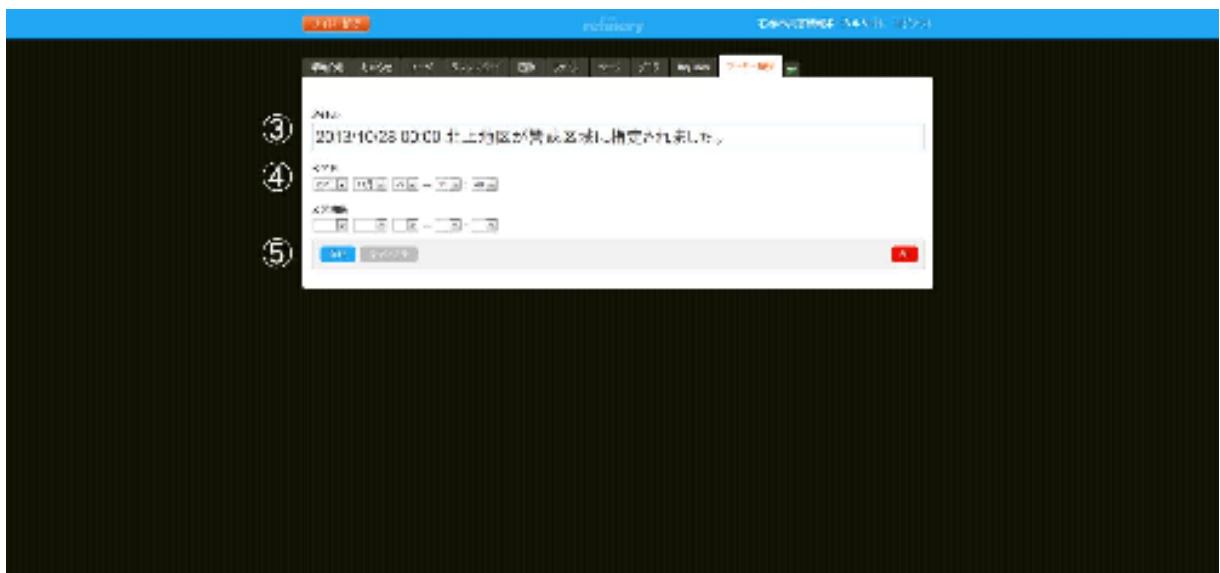


図 26 マーキー表示編集画面 2

(表示・機能説明)

- ③ 「タイトル」を入力します。
- ④ 「公開日」、「公開期限」を設定します。
- ⑤ 「保存」をクリックし、設定を保存します。

2013/10/28 00:00 北上地区が警戒区域に指定されました。

現在、配信されている情報はありません。

図27 デジタルサイネージ画面（マーキー表示）

(表示・機能説明)

- ⑥ デジタルサイネージに、マーキーが表示されます。