

**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)**

-
- (1) トップ画面
 - (2) 最新情報
 - ・ お知らせ
 - ・ 災害関連情報
 - (3) 災害に備えて
 - 1) 災害を早く検知するために
 - 2) 危険を回避するために
 - 3) 速やかに避難するために
 - 4) 防災に対する知識
 - (4) 石巻市リアルタイム情報
 - 1) 避難所開設・閉鎖情報
 - 2) 交通情報
 - 3) ライフライン情報
 - 4) 生活情報
 - 5) 地震・津波・気象情報
 - 6) 被災者からの要望
 - (5) Tweets
 - (6) 他組織発信情報（他組織サイトリンク）
 - 1) 広域気象情報
 - 2) 広域災害情報
 - 3) 広域交通情報
 - 4) 広域ライフライン情報
 - 5) 他社情報配信
 - (7) リンク情報
 - (8) フィーチャーフォン
 - (9) デジタルサイネージ
 - (10) CMS ログイン
 - (11) お知らせ表示編集
 - (12) マーキー表示編集

(機能概要)

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、本ポータルサイトは、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。

(1) トップ画面



The screenshot shows the 'Ishinomaki City Disaster Portal Site' (石巻市 災害ポータルサイト) homepage. The layout includes a header, a main content area with several columns, and a footer. Numbered callouts highlight specific features:

- ①** Latest Information (最新情報) section, including 'Notice' (お知らせ) and 'Disaster-Related Information' (災害関連情報).
- ②** 'Disaster Preparedness' (災害に備えて) section with links to hazard maps and evacuation routes.
- ③** 'Ishinomaki City Real-time Information' (石巻市リアルタイム情報) section with links to evacuation routes, traffic, and other real-time data.
- ④** 'Tweets' (Tweets) section displaying official Twitter posts from @nttpctest.
- ⑤** 'Other Organization Broadcast Information' (他組織発信情報) section with links to various external organizations.
- ⑥** Footer section containing links to the Ishinomaki City and Miyagi Prefecture homepages.

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 「Tweets」は、公式 Twitter の Tweet 情報を表示します。
- ⑤ 「他組織発信情報」は、参考となる他組織へリンクします。
- ⑥ 石巻市、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

2013/05/01 19:26 お知らせタイトル10
 2013/05/01 19:25 お知らせタイトル7
 2013/05/01 18:22 お知らせタイトル5
 2013/05/01 17:24 お知らせタイトル6
 2013/05/01 17:15 お知らせテスト タイトル
 2013/05/01 11:25 お知らせタイトル9
 2013/05/01 11:24 お知らせタイトル7

>> 一覧

お知らせ

お知らせタイトル10

2013/05/01 19:26

石巻地区の避難所情報が更新されました。

6月13日の避難訓練までに、ご確認をお願いします。

災害関連情報

2013/09/17 18:57 災害対策本部設置1
 2013/09/17 18:56 河川管理者発信(警報・注意報) ...
 2013/09/17 18:54 気象庁(その他)18緯度経度な...
 2013/09/17 18:53 J-ALERT(その他)18緯...
 2013/09/17 18:52 J-ALERT(気象庁)18緯...
 2013/09/17 18:51 気象庁(警報・注意報)18緯度...
 2013/09/17 18:50 河川管理者発信(その他)18緯...
 2013/09/17 18:47 災害対策本部設置2
 2013/09/17 18:46 河川管理者発信(警報・注意報) ...
 2013/09/17 18:44 気象庁(その他)17

>> 一覧

災害関連情報

災害対策本部設置1

2013/09/17 18:57

発表日時:2013/4/1

台風11号接近による、高波、波浪警報に伴い、災害対策本部を設置しました。

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

危険を回避するために

⑤ 災害の種類や程度別に想定した被害範囲を、ハザードマップで確認することができます。
[>> ハザードマップ](#)

⑦ 土砂災害危険箇所については、こちらをご参照ください。
[>> 土砂災害危険箇所](#)

ハザードマップ

表示したいマップの種類と地区を選択してください。

⑥ 洪水ハザードマップ > 石巻地区 > 地区1 [この内容で地図を表示](#)



ヘルプ

- ⑤ 洪水ハザードマップとは
- ⑥ 津波ハザードマップとは
- ⑦ 地震防災マップとは

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

速やかに避難するために

⑧ 災害が発生した際に避難する避難所や避難場所をマップ上で確認することができます。

>> 避難所マップ

避難所

表示したいマップの種類と地区を選択してください。 ⑨

避難生活避難所(避難所) > 石巻地区 > この内容で地図を表示



⑩

⑪ 住所から探す

住所を入力して検索ボタンをクリックするとその場所の地図を表示します。

目標物・施設から探す

施設名から検索可能です。

⑫

経路を探す

⑬ 出発点(A) → 到着点(B)

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、避難所マップがバルーン表示されます。
- ⑩ バルーン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、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。

4) 防災に対する知識

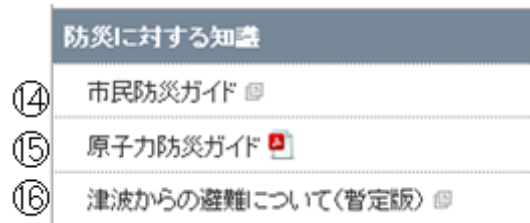


図 6 防災に対する知識画面

(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。

(3) 石巻市リアルタイム情報

1) 避難所開設・閉鎖情報

避難所開設・閉鎖情報

災害発生後、避難所開設に関する情報をマップ上で確認できます。

① >> 避難所開設マップ

避難所開設・閉鎖情報



住所から探す

住所を入力して検索ボタンをクリックするとその場所の地図を表示します。

③

目標物・施設から探す

施設名から検索可能です。

④

経路を探す

⑤ 出発点(A) - 到着点(B)

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 バルーン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

交通情報

災害発生後、随時更新される道路情報や交通機関運行情報を、マップ上で確認できます。

⑥ >> 交通情報マップ

交通情報

表示したいマップの種類を選択してください。

⑦ 道路通行規制に関する情報 この内容で地図を表示



⑨ Google 交通情報を表示する

⑩

発表日時: 2013/4/5
5見出し要約文: この場所は、凍結のためチェーン規制を行なってます

連続雨量規制6

発表日時: 2013/4/6
6見出し要約文: 降り始めからの連続降水量が、基準値を超えたため通行止めとなっております。

連続雨量規制7

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、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 バルーン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。
- 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

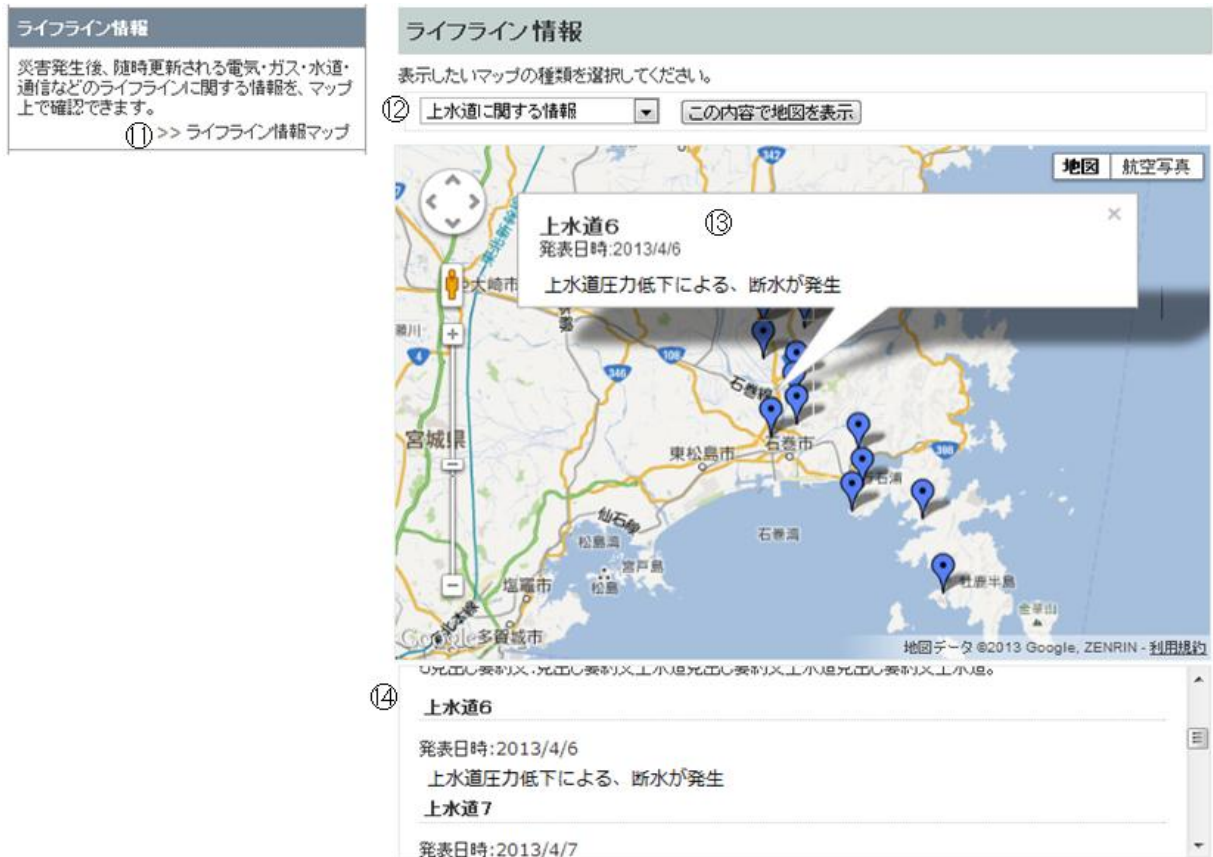


図9 ライフライン情報画面

(表示・機能説明)

- ⑪ 「>>ライフライン情報マップ」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 バルーン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)

- ⑮ 「>>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。
- ⑯ 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
- ⑰ バルーン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。
- ⑱ LGDISからの出力情報を一覧で表示します。

5) 地震・津波・気象情報



図 1 1 地震・津波・気象情報画面

(表示・機能説明)

- ①⑨ 「>>気象情報マップ」をクリックすることにより、マップが表示されます。
- ②⑩ 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：地震速報/津波情報、注意報・警報
- ②⑪ バルーン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。
- ②⑫ LGDISからの出力情報を一覧で表示します。

6) 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) |
| ②⑤ | 被災者からの要望(食料) |
| ②⑦ | 被災者からの要望(物資・資材) |

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)

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)

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 2 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。
- ②③ 「被災者からの要望(食料)」をクリックします。
- ②④ 「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。
- ②③ 「被災者からの要望(物資・資材)」をクリックします。
- ②④ 「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) Tweets



図 1 3 Tweets 画面

(表示・機能説明)

- ① ツイートされたページを表示します。ツイートに返信、リツイートすることが出来ます。

(6) 他組織発信情報（他組織サイトリンク）

1) 広域気象情報

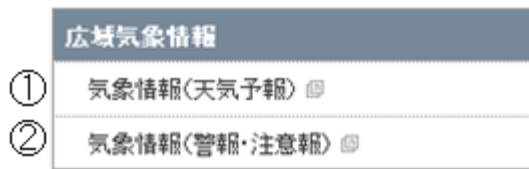


図 1 4 広域気象情報メニュー画面

(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 5 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

| 広域交通情報 | |
|--------|--|
| ⑪ | 道路情報(道路規制)  |
| ⑫ | 道路交通情報  |
| ⑬ | 港湾情報(波浪情報)  |
| ⑭ | 鉄道運行情報  |
| ⑮ | 路線バス運行情報  |
| ⑯ | 航空運行情報  |

図 1 6 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-go 路線ページへリンクします。

4) 広域ライフライン情報

| 広域ライフライン情報 | |
|------------|--|
| ⑪ | 電気情報  |
| ⑫ | 水道情報  |
| ⑬ | ガス情報  |
| ⑭ | 電話情報  |

図 1 7 広域ライフライン情報メニュー画面

(表示・機能説明)

- ⑪ 「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。
- ⑫ 「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。
- ⑬ 「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。
- ⑭ 「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

| 他社情報配信 | |
|--------|--------------------|
| ㉑ | 緊急速報メール - docomo |
| ㉒ | 緊急速報メール - au |
| ㉓ | 緊急速報メール - SoftBank |
| ㉔ | 災害用伝言ダイヤル |

図 1 8 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。

(7) リンク情報

| |
|--|
| 石巻市 ホームページ  |
| 宮城県 ホームページ  |

図 1 9 リンク情報画面

(表示・機能説明)

石巻市、宮城県ホームページをリンクします。

(8) フィーチャーフォン

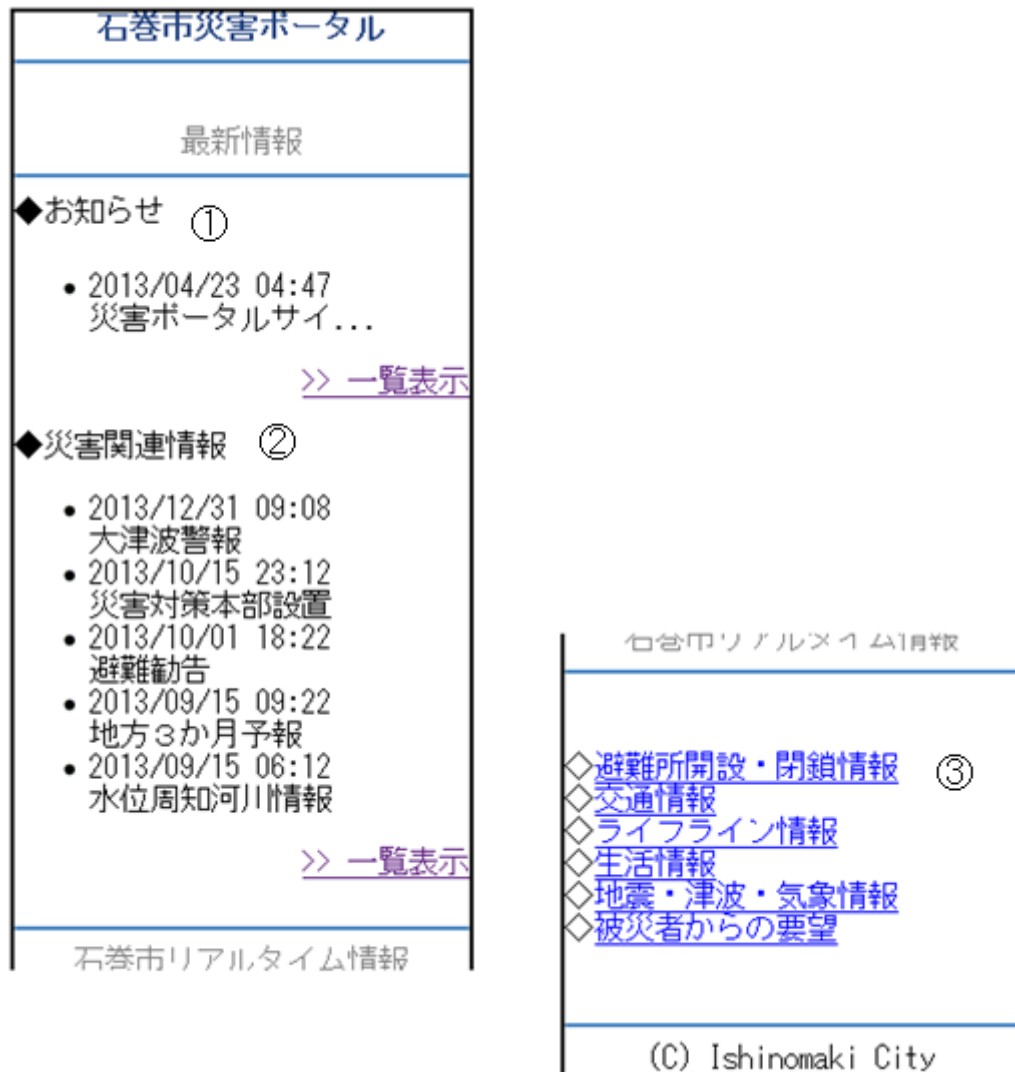


図20 フィーチャーフォン画面

(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。

(9) デジタルサイネージ

石巻市災害ポータルサイト

①
(試験) 避難警告が発令されました。対象地域は、〇〇、××です。 常に表示されます

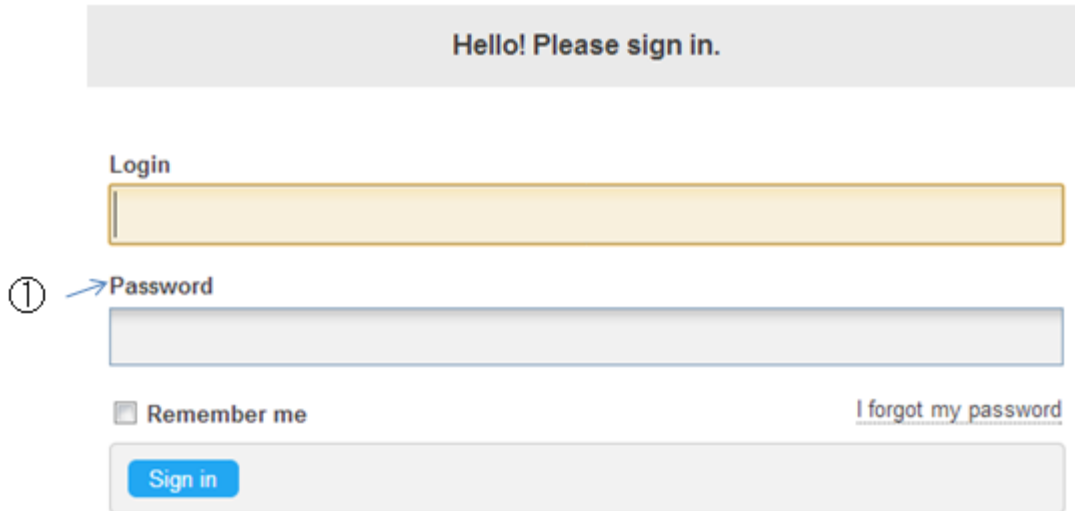
| | | |
|--|------------------|--|
| No.1 避難所開設・閉鎖情報1 ② 発表日時:2013/5/1 (試験) 避難警告が発令されました。対象地域は、〇〇、××です。 | 2013/05/01 16:02 | ③  |
| No.2 避難所開設・閉鎖情報2 発表日時:2013/5/1 (試験) 避難警告が発令されました。対象地域は、〇〇、××です。 | 2013/05/01 16:02 | |
| No.3 避難所開設・閉鎖情報3 発表日時:2013/5/1 (試験) 避難警告が発令されました。対象地域は、〇〇、××です。 | 2013/05/01 16:02 | |
| No.4 避難所開設・閉鎖情報4 発表日時:2013/5/1 (試験) 避難警告が発令されました。対象地域は、〇〇、××です。 | 2013/05/01 16:02 | |
| No.5 避難所開設・閉鎖情報5 発表日時:2013/5/1 (試験) 避難警告が発令されました。対象地域は、〇〇、××です。 | 2013/05/01 16:02 | |

図 2 1 デジタルサイネージ画面

(表示・機能説明)

- ① LGDIS から出力された災害関連情報をマーキー表示します。出力情報がない場合（平時）の表示は、CMS 機能でへ表示内容を変更することが出来ます。
- ② LGDIS から出力された災害関連情報を表示します。表示中の「No.」は、③マップ表示のバルーン番号と連動しています。
- ③ LGDIS から出力された災害関連情報の位置を、マップに表示します。

(10) CMS ログイン



Hello! Please sign in.

Login

① → Password

☐ Remember me [I forgot my password](#)

Sign in

図 2 2 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://210.150.7.186:3000/refinery>」にアクセスします。
- ② ログインします。

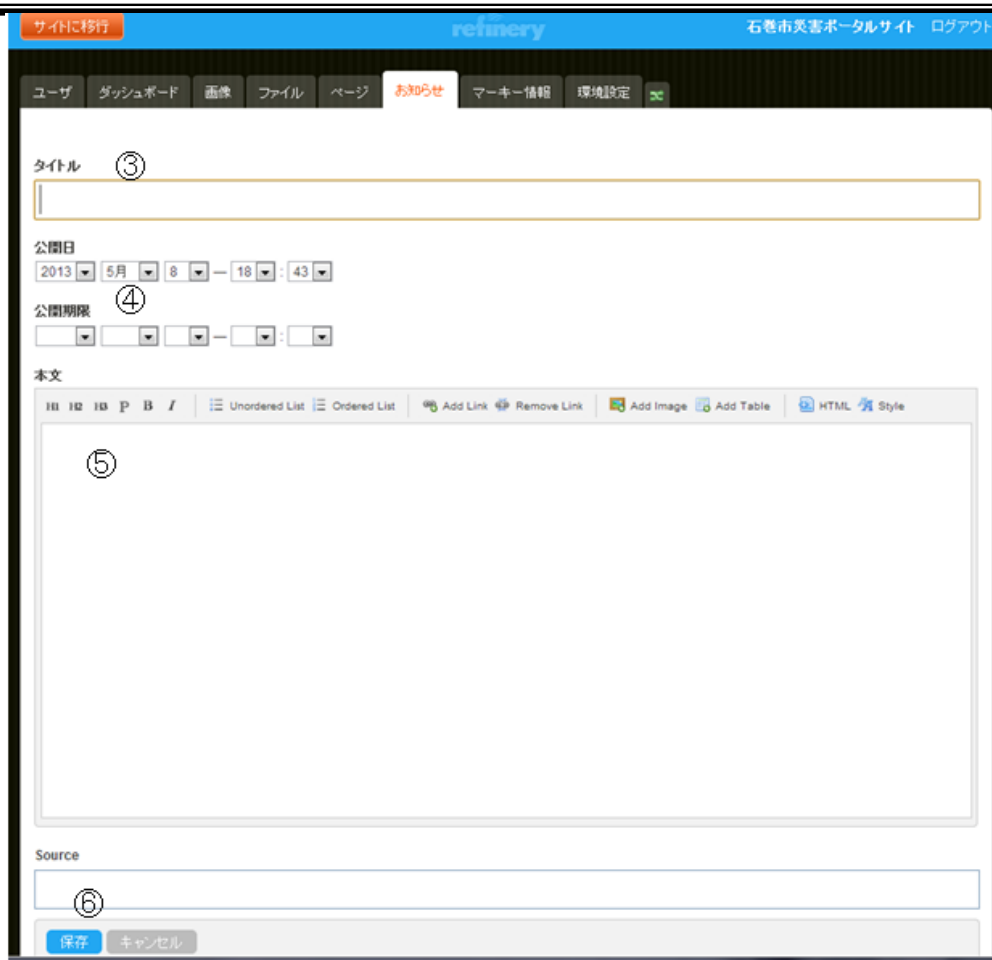
(11) お知らせ表示編集



図 2 2 お知らせ表示編集画面 1

(表示・機能説明)

- ① 「お知らせ」タブメニューをクリックします。
- 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。



タイトル ③

公開日
2013 5月 8 18 : 43

公開期限 ④

本文

⑤

Source

⑥

保存 キャンセル

図 2 3 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。

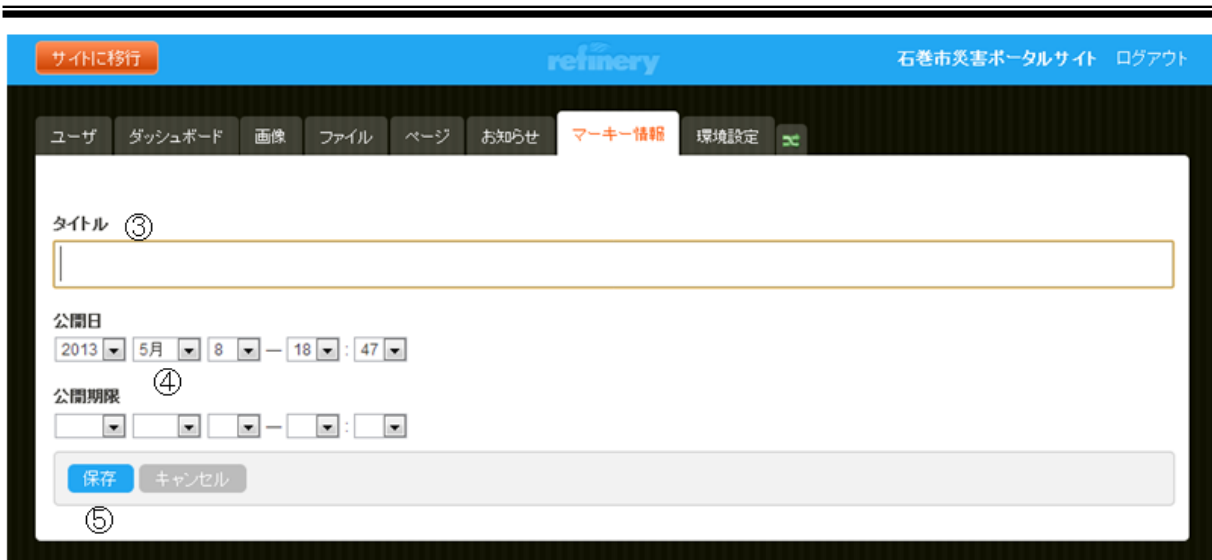
(12) マーキー表示編集



図 2 4 マーキー表示編集画面 1

(表示・機能説明)

- ① 「マーキー情報」タブメニューをクリックします。
- 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。



サイトに移行 refinery 石巻市災害ポータルサイト ログアウト

ユーザ ダッシュボード 画像 ファイル ページ お知らせ マーキー情報 環境設定

タイトル ③

公開日
2013 5月 8 18 : 47

公開期限 ④

保存 キャンセル

⑤

図 2 5 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。