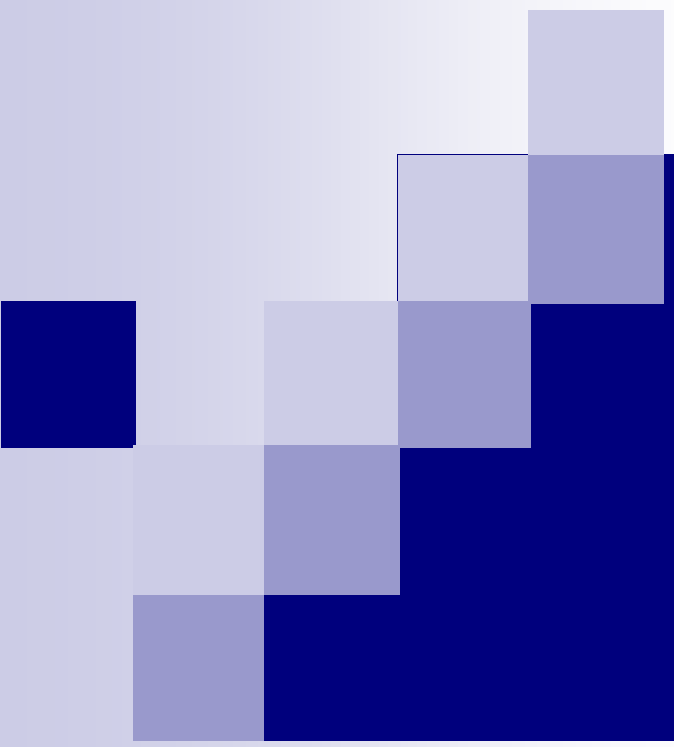




旭市 液状化対策に関する 住民説明会

次 第

1. 開会

2. あいさつ

3. 説明

(1) 市街地液状化対策事業の概要

(2) 旭市における被害調査、液状化対策検討
のスケジュール

4. 質疑応答

5. 閉会

東日本大震災での旭市における 液状化被害

地震概要

発生日時: 2011年3月11日(金) 14:46

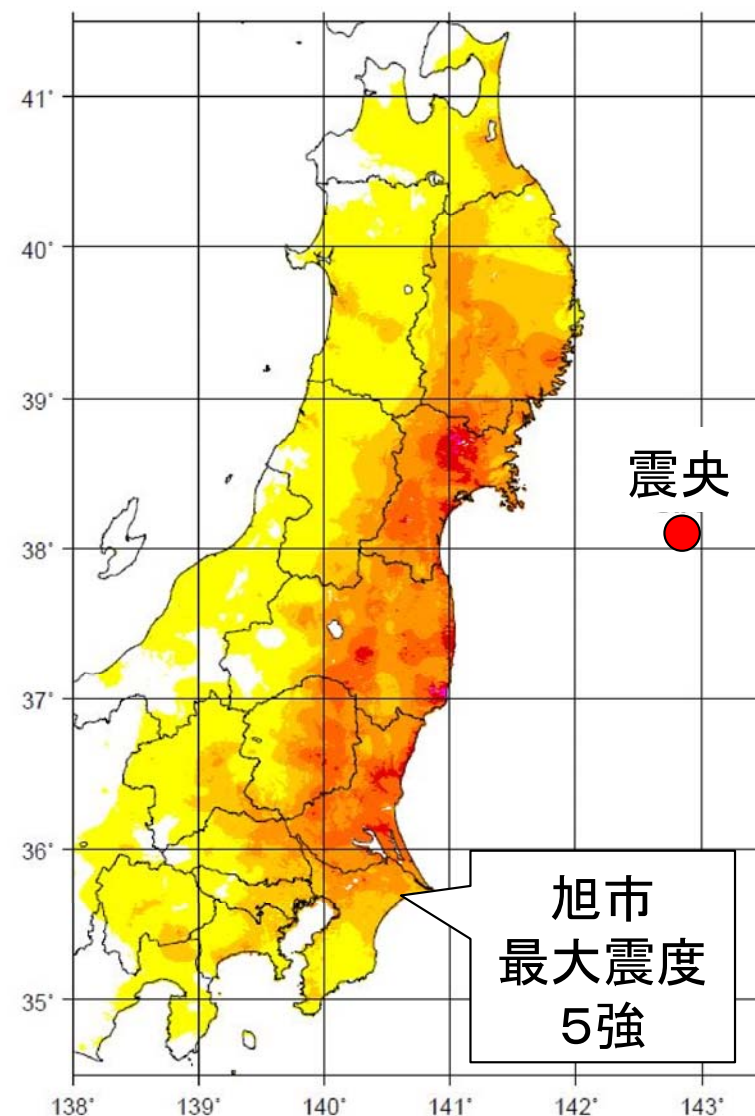
震源地: 三陸沖

震源の深さ: 約24km

地震の種類: 海溝型地震、逆断層型

地震の規模: M9.0

旭市の最大震度: 5強



建物被害概要

全壊	336棟
大規模半壊	432棟
半壊	509棟
一部損壊	2,419棟

※2012年3月時点



このうち、773棟が液状化による被害

旭市の液状化による建物被害状況 計773棟

地区	建物被災程度	全家屋数	地区	建物被災程度	全家屋数
旭	全 壊	25	干潟	全 壊	2
	大規模半壊	78		大規模半壊	17
	半 壊	84		半 壊	13
	一部損壊	50		一部損壊	5
	地区合計	237		地区合計	37
海上	全 壊	39	飯岡	全 壊	32
	大規模半壊	56		大規模半壊	68
	半 壊	55		半 壊	111
	一部損壊	52		一部損壊	86
	地区合計	202		地区合計	297

(1) 市街地液状化対策事業の概要

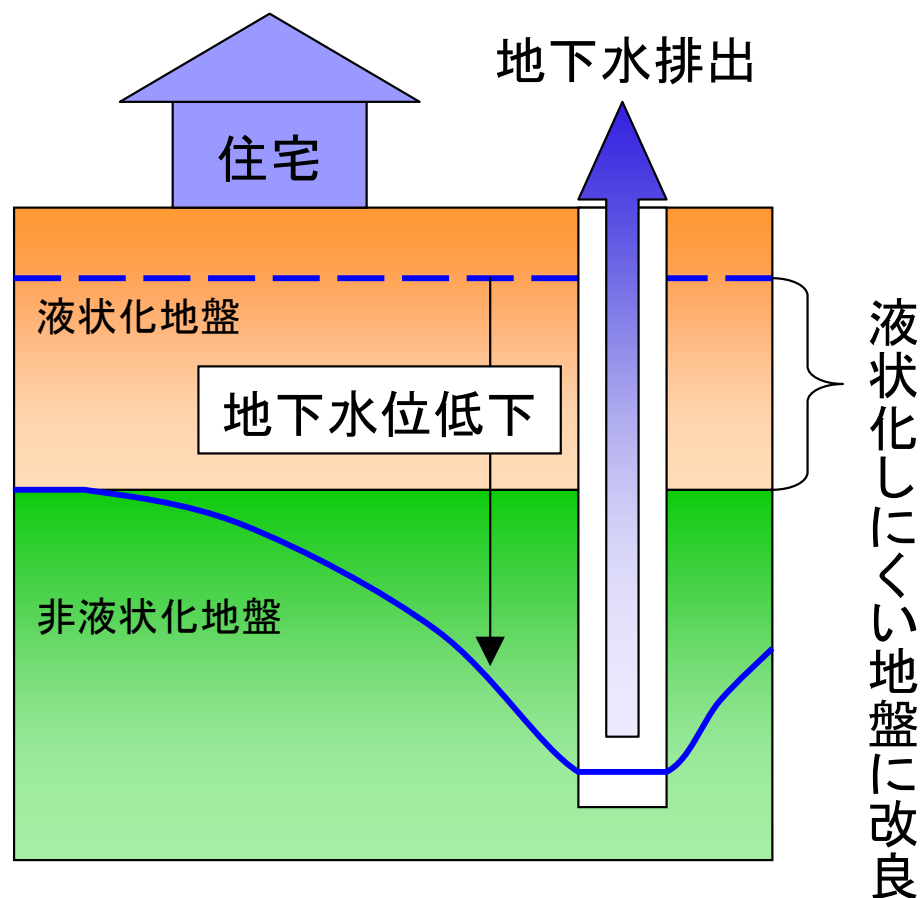
市街地液状化対策事業とは、

- ◎東日本大震災による地盤の液状化により著しい被害を受けた地域において、
- ◎再度災害の発生を抑制するため、
- ◎道路・下水道等の公共施設と隣接宅地等との一体的な液状化対策を推進する

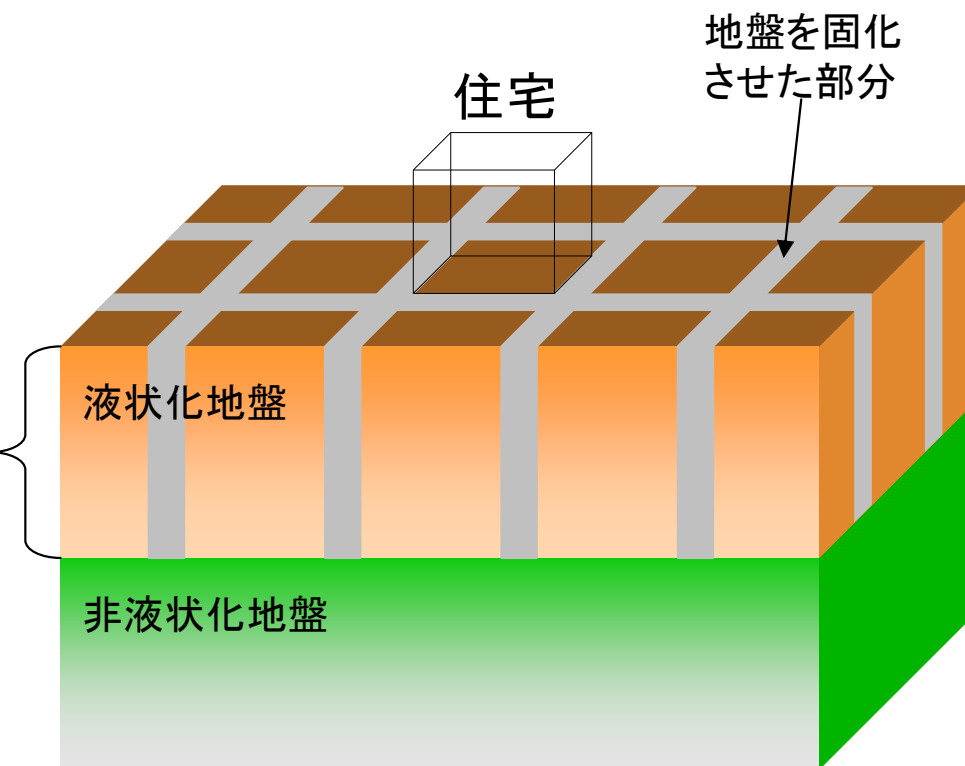
事業をいいます。

■ 液状化対策工事の例

地下水位低下工法



格子状改良工法

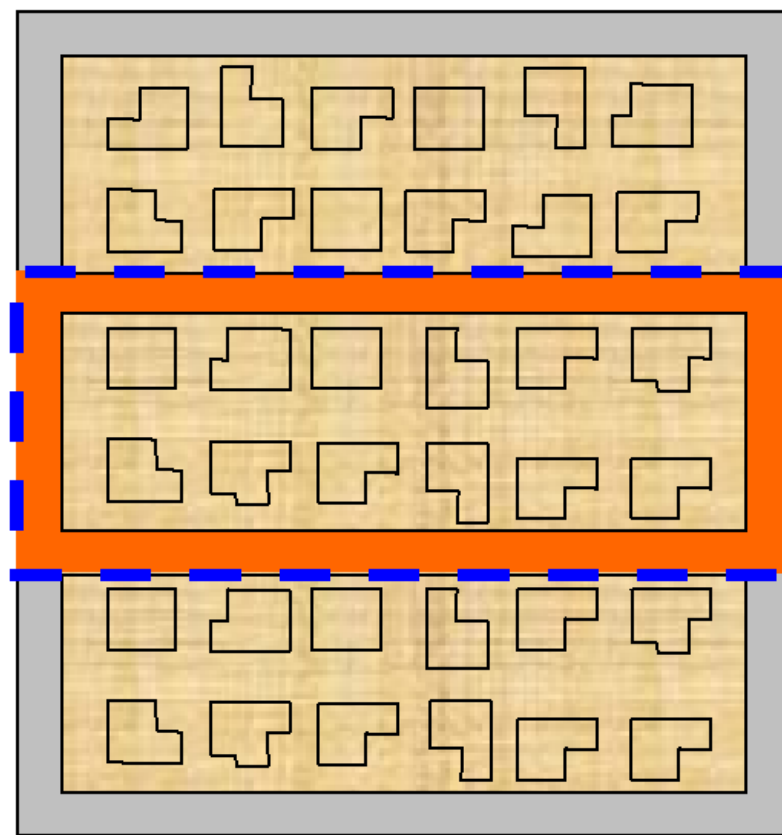


1) 市街地液状化対策事業要件

- ① 液状化対策事業計画の区域内で行うもの
- ② 液状化対策事業計画の区域の
面積が3,000m²以上でありかつ、
区域内の家屋が10戸以上であるもの
- ③ 液状化対策事業計画の区域内の宅地について所有権を有する全ての者及び借地権を有する全ての者のそれぞれ3分の2以上の同意が得られているもの
- ④ 公共施設と宅地との一体的な液状化対策が行われていると認められるもの

2) 市街地液状化対策事業 費用負担のイメージ

- ・道路などの公共施設：
市で負担
- ・宅地：所有者負担



 : 公共施設 ⇒ 地方公共団体負担
 : 宅地 ⇒ 宅地所有者負担
 : 液状化対策実施範囲

復興交付金を活用した液状化対策事業

○事業化までの流れ

液状化対策のための調査・検討

委員会で
審議

事業計画(案)の作成

(平成25年9月を目処)

住民の合意形成

事業化

(2)旭市における被害調査、液状化対策検討のスケジュール

○旭市液状化対策検討委員会

	氏 名	所 属 等
委員長	石原 研而	中央大学研究開発機構 教授
副委員長	尾上 篤生	長岡工業高等専門学校 名誉教授
委員	塚本 良道	東京理科大学理工学部土木工学科 教授
委員	松下 克也	株式会社ミサワホーム総合研究所 部長
委員	川口 幸男	社団法人千葉県建築士事務所協会 東総支部 支部長
委員	太田 博	旭市建設業災害対策協力会

■平成25年9月頃までに8回程度開催予定

■第1回委員会 1月24日

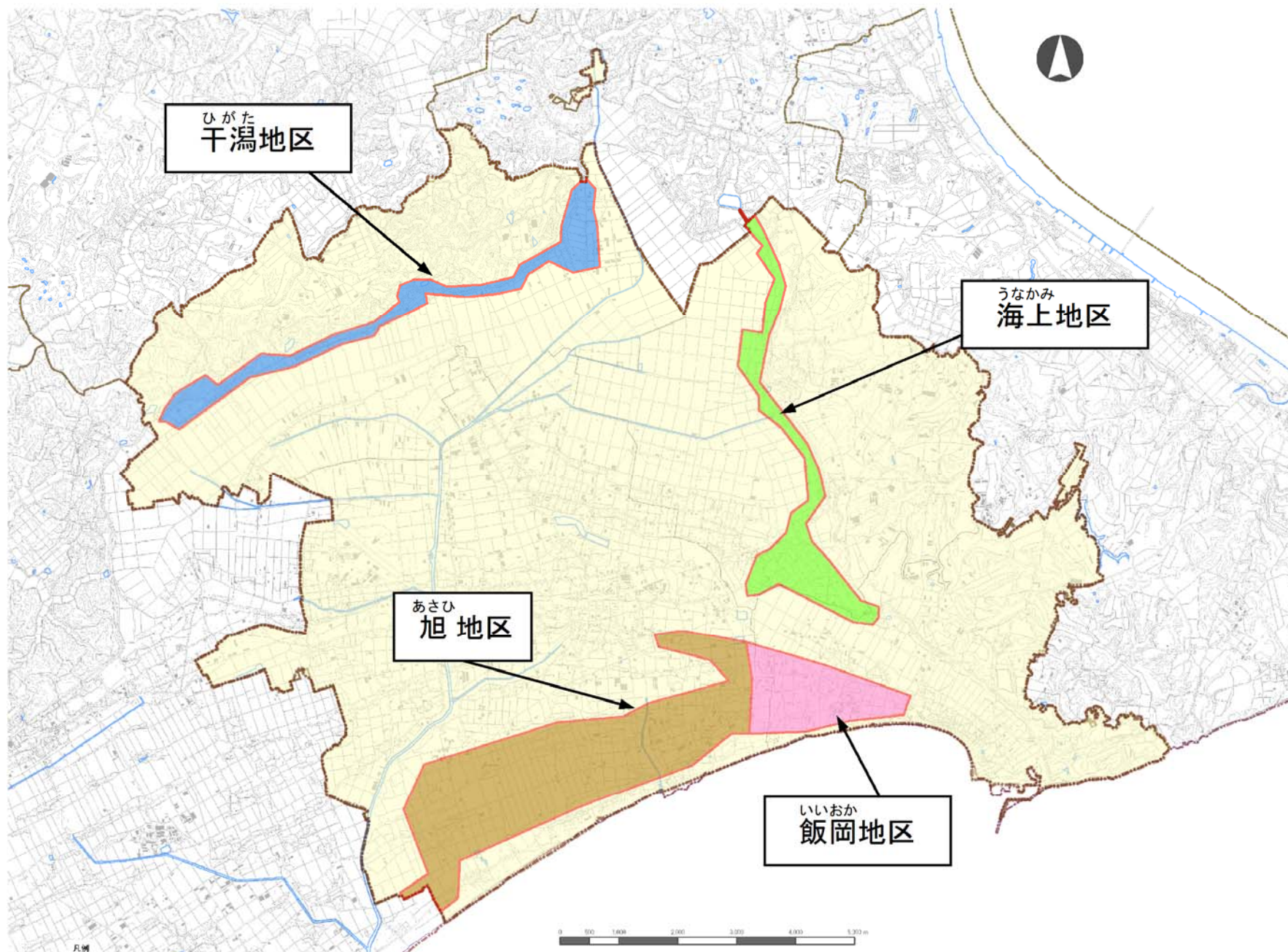
■第2回委員会 3月15日

■第3回委員会 4月26日予定

○被害調査、液状化対策検討内容

- 液状化被害のあった地域の概況の整理
- 液状化の検証
(必要に応じて追加地質調査)
- 再液状化の診断
(再液状化についての情報提供)
- 要対策地区の設定
- 液状化対策のための工法検討
- 液状化対策事業計画(案)の作成

○検討対象地区



○検討スケジュール

平成24年10月～平成25年9月末

	平成24年度						平成25年度						備 考
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
①全体計画の策定	■												
②概況の整理	■	■	■	■									
③液状化の検証			■	■	■	■	■	■	■	■	■		
④再液状化診断 (地質調査)						■	■	■	■	■	■	■	
⑤要対策地区の設定								■	■	■	■		
⑥液状化対策のための工法検討								■	■	■	■	■	
⑦液状化対策事業計画(案)の作成											■	■	
⑧報告書作成・とりまとめ											■	■	
⑨液状化対策検討委員会				●		●	●	●	●	●	●	●	
⑩住民説明							■	■	■	■	■	■	適宜実施予定

委員会資料はHPで公開中です

旭市HP

> 市政の情報 > 各課のページ > 都市整備課

The screenshot shows the Asahi City official website. The header includes the city logo, navigation links (HOME, サイトマップ, プライバシーポリシー, ヘルプ, お問い合わせ), and a search bar. The main content area displays a news item titled "旭市液状化対策検討委員会（第1回）を開催しました" (Asahi City Liquefaction Countermeasure Study Committee (1st Meeting) was held). The date is March 4, 2013. The text describes the committee's purpose in response to the Great East Japan Earthquake and provides information about the meeting's agenda and location.

HOME > サイトマップ > プライバシーポリシー > ヘルプ > お問い合わせ

旭市 ASAHI CITY
ひとが輝き海とみどりが
つくる健康都市!

ENGLISH 文字の大きさ 小 中 大 検索

HOME 広報あさひ 旭市について 観光情報 暮らしの便利帳 施設案内 市政の情報

トップページ > ニュース > お知らせ > 旭市液状化対策検討委員会（第1回）を開催しました

旭市液状化対策検討委員会（第1回）を開催しました

更新日： 2013年03月04日

旭市液状化対策検討委員会(第1回)を開催しました。

日 時：平成25年1月24日(木) 午前11時～
場 所：旭市役所3階委員会室

旭市では、東日本大震災で地盤の液状化により被害を受けた地域において、再度の液状化の発生を抑制するため、道路等公共施設と隣接宅地の一体的な液状化対策について、東日本大震災復興交付金(市街地液状化対策事業)を活用して調査、検討をしています。
この調査検討内容については、安全性や経済性等の妥当性について地盤の液状化に関する専門家等の意見を反映することとなっています。
このため、旭市では旭市液状化対策検討委員会を設置し、第1回委員会を開催しましたので委員会資料及び議事の要旨を公表します。

○議事要旨 [【124KB】](#)

<http://www.city.asahi.lg.jp/section/toshi/>