

## 1. 震災ドキュメント

### ■本項の記録について

本項の記録は、南相馬市における東日本大震災発災時より、できる限り正確、かつ、客観的な事象を整理し、記録として残すことを目的とした。

#### 【参考としたデータ】

- ・「南相馬市災害対策本部会議議事録（平成 25 年 1 月～平成 26 年 12 月）」、「広報みなみそうま」をもとに、時間の流れに沿って掲載している。
- ・地震や原発事故、政府や関係機関の動きなどは、下記資料等をもとに編集した。

掲載マーク	資料名	編著	発行日
■	広報みなみそうま	南相馬市	毎月発行
◆	証言記録東日本大震災Ⅲ	NHK 出版	平成 27 年 2 月 25 日
▲	気象庁ホームページ	気象庁	—
●	ニュートン別冊 検証 福島原発 1000 日ドキュメント	株式会社ニュートンプレス	平成 26 年 5 月 15 日

- ・政府の指示・決定事項は緑字、地震・津波の状況は赤字、原発事故関連は橙字で表記した。
- ・記載写真は、南相馬市内の様子であり、南相馬市役所にて管理しているものである。

#### 【記録の構成】

- ・記録は、平成 25 年 1 月 1 日から平成 26 年 12 月 31 日までを掲載した。
- ・見開きの左頁は南相馬市内の状況、右頁は国内・県内の状況を掲載した。
- ・日付・時間の流れに沿って、データ・写真を上段より掲載した。

## (1) 平成 25 年 1 月 1 日—12 月 31 日

昨年末から 1 月 7 日まで原町区の避難指示解除準備区域及び居住制限区域において、避難指示区域に設定されてから初となる特例宿泊が実施された。

1 月 26 日の福島県北塩原村を皮切りに、スクラム支援会議構成自治体等 7 自治体と災害時相互援助協定を締結し、平時からの災害に対する相互の協力体制を築いた。また、10 月には東日本大震災後初となる市総合防災訓練を実施し、訓練種目に原子力災害訓練を盛り込む等、震災の教訓を活かした訓練が行われた。

4 月には 3 年ぶりとなる春季競馬大会が雲雀ヶ原祭場で開催され、会場を訪れた多くの人が春の一日を楽しんだ。

6 月 17 日には国道 6 号などの帰還困難区域の一部が申請・許可によって通過が可能となり、市外避難者等のいわき方面のアクセスの利便性が向上した。

10 月 6 日、「南相馬市復興植樹祭」が開催され、震災で犠牲となった人々への慰霊と復興の思いを込めた苗木を植樹し、災害に強い海岸線作りのための防災林を整備した。

年末には小高区も対象とした特例宿泊が実施され、避難指示区域の復興に向け歩みだした。

		
<p>平成 25 年 1 月 29 日 北塩原村と災害時相互援助協定を締結</p>	<p>平成 25 年 3 月 11 日 復興祭 2013 in 南相馬</p>	<p>平成 25 年 4 月 28 日 春季競馬大会</p>
		
<p>平成 25 年 6 月 5 日 市内小学校陸上競技大会</p>	<p>平成 25 年 6 月 30 日 消防操法競技大会</p>	<p>平成 25 年 7 月 21 日 じゃぶじゃぶ池オープン</p>
		
<p>平成 25 年 10 月 6 日 南相馬市復興植樹祭</p>	<p>平成 25 年 10 月 13 日 市総合防災訓練</p>	<p>平成 25 年 12 月 1 日 スポーツ復興祈念第 26 回 野馬追の里健康マラソン</p>

南相馬市内

地震・津波・原発事故の状況		南相馬市内の状況とその時起こった出来事	
2013/1/1			
2013/1/7			南相馬市民屋内プール（旧スイミングクラブルネサンス原町）が再開■
2013/1/8			東京復興本社で、市と市議会、区長連絡協議会が賠償期間延長などを要望■ 第287回災害対策本部会議
2013/1/13			南相馬市文化会館で、南相馬市成人式開催■
			
		[南相馬市民屋内プール再開]	[賠償期間延長などの要望書を提出]
2013/1/22			第288回災害対策本部会議
2013/1/28			津波の被害を受けた原町火力発電所1号機が復旧、試運転を開始◆
2013/1/29			耶麻郡北塩原村と「災害時相互援助協定」を締結■
2013/2/2			小高区の住民（西部地区、中部地区、東部地区の3地区）に対し、復興に向けた説明会を開催■
2013/2/3			2年ぶりに「第7回南相馬市民族芸能発表会」を開催（市民文化会館ゆめはっと）■
2013/2/5			第289回災害対策本部会議
2013/2/6	太平洋沿岸に津波警報発令		第290回～第294回災害対策本部会議（津波注意報に伴う本部会議）
			
		[第7回南相馬市民族芸能発表会]	
2013/2/10			北海道名寄市と「災害時相互援助協定」を締結■
			
		[名寄市と災害時相互援助協定締結]	[南相馬チャンネル開局]
2013/2/15			届出避難場所証明書の申請受付を開始■ 南相馬市高齢者総合計画を策定■
2013/2/21			南相馬チャンネルが、地上一般放送として開局■ 第295回災害対策本部会議

※赤字は地震、津波関連  
※橙字は福島第一原発事故関連

■は「広報みなみそうま」  
◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」  
▲は気象庁HP



## 国内・県内

地震・津波・原発事故の状況	国内・県内の出来事	
	東京電力が福島復興本社の業務を開始◆	2013/1/1 2013/1/4
	安倍首相が復興庁強化を発表◆	2013/1/10
	「除染・復興加速のためのタスクフォース」第1回開催◆	2013/1/11
	被災4県の知事が被災自治体への人的支援を国に要望◆	2013/1/15
	2012年度補正予算案を閣議決定◆	2013/1/15
	2012年12月にアメリカ・ワシントン州に漂着した栈橋が、青森県のものであると判明◆	2013/1/17
	手抜き除染の多発を受け、環境省が「除染適正化プログラム」を作成◆	2013/1/18
	阿武隈川河口部堤防復旧事業着工◆	
		2013/1/19
	旧北上川堤防護岸復旧事業着工◆	
茨城県北部を震源とするM4.8の地震が発生。最大震度5弱▲		2013/1/27 2013/1/28
	2013年度予算案を閣議決定。復興加速のために4兆3,840円を措置。5年間の復興予算も1兆円増額の25兆円に◆	2013/1/29
茨城県北部を震源とするM4.7の地震が発生。最大震度5弱▲		2013/1/31
	福島復興再生総局が発足◆	2013/2/1
	米除染専門家の科学者2人の派遣を環境省が受け入れる◆	2013/2/4
南太平洋（サンタクルーズ諸島）を震源とするM7.9の地震が発生。北海道から沖縄県にかけて津波注意報を発表。八丈島八重根で0.4mの津波の最大値を観測した▲		2013/2/6
	安倍首相、被災3県の訪問を終了◆	
		2013/2/9
	JR東日本仙石線「陸前大塚～陸前小野」間6.4kmの内陸移設計画に認可。15年中の全線復旧にめどがつく◆	2013/2/14
	東北電力が被災地の電気料金引き上げを申請◆	
	復興庁が優遇税制適用拡大などを含む「福島復興再生特別措置法」改正案を示す◆	
	汚染状況重点調査地域の住宅除染完了率は15.9%と福島県が発表◆	2013/2/21
	陸前高田防災集団移転促進事業着工◆	2013/2/22
	南三陸町防災集団移転促進事業着工◆	2013/2/26

※赤字は地震、津波関連  
※橙字は福島第一原発事故関連

※緑字は政府の指示、決定事項  
◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」 ▲は気象庁HP  
●は「ニュートン別冊検証福島原発1000日ドキュメント」

## 南相馬市内

	地震・津波・原発事故の状況	南相馬市内の状況とその時起こった出来事
		 <p>[一斉搜索（村上海岸周辺）]</p>
2013/3/4		第1回市議会定例会（～3月26日）■
2013/3/5		第296回災害対策本部会議
2013/3/9		村上海岸周辺で、行方不明者の一斉搜索を実施■
2013/3/10		小高区浦尻行政区で慰霊碑建立。慰霊碑除幕、追悼式を開催■
2013/3/11		「復興祭2013in南相馬」を開催（雲雀ヶ原祭場他）■ 「南相馬市東日本大震災追悼式」を開催（市民文化会館ゆめはっと大ホール）■
2013/3/13		新潟大学医学部、新潟大学研究推進機構アイソトープ総合センターと連携に関する協定を締結■
2013/3/16		第297回災害対策本部会議
	 <p>[復興祭2013in南相馬]</p>	 <p>南相馬市との連携に関する協定締結式 [新潟大学と連携協定締結]</p>
2013/3/29		福浦小学校の引っ越し（鹿島小仮設校舎から鹿島中仮設校舎へ）■
2013/4/1		小高区役所が全課体制で業務を再開■
2013/4/3		小高商工会が「小高浮舟ふれあい広場」を再開■ 原町区南部と小高区の被災した7排水機場の本格復旧事業に着手■ 第298回災害対策本部会議
	 <p>[小高浮舟ふれあい広場再開]</p>	 <p>[小高区役所全課体制で再開]</p>
2013/4/19		小高区行政区長説明会及び小高区行政区長と市長との懇談会を開催（原町生涯学習センター）■
2013/4/27		国は、原町区の避難指示解除準備区域と居住制限区域において、ゴールデンウィークの特例的な宿泊を許可（～5月6日）■
2013/4/28		春季競馬大会（雲雀ヶ原祭場他）。3年ぶりの開催■

※赤字は地震、津波関連  
※橙字は福島第一原発事故関連

■は「広報みなみそうま」  
◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」  
▲は気象庁HP

## 国内・県内

地震・津波・原発事故の状況	国内・県内の出来事	
	岩手県大槌町が、官民協働の「復興まちづくり大槌株式会社」を設立◆	2013/3/1
	JR大船渡線「気仙沼～盛」間でBRT（バス高速輸送システム）運行開始◆	2013/3/2
	岩手県宮古地区と釜石地区に、国が生コン精製施設を新設する計画を発表◆	
		2013/3/3
		
	〔慰霊碑除幕（小高区浦尻行政区）〕	〔慰霊祭（北萱浜行政区）〕
	政府は復興交付金の支給対象を拡大する方針を発表◆	2013/3/7
	宮古盛岡横断道路「築川道路」開通◆	2013/3/10
	東日本大震災2周年追悼式典に台湾代表を招待◆	2013/3/11
	福島県が復興加速を目的とした新組織「新生ふくしま復興推進本部」を発足◆	
	JR石巻線「渡波～浦宿」間、常磐線「亘理～浜吉田」間運転再開◆	2013/3/16
	政府は避難区域の福島県内12市町村について、交通インフラ早期復旧などを盛り込んだ「避難解除等区域復興再生計画」を策定◆	2013/3/19
	仙台湾南部海岸堤防完成◆	2013/3/23
	上北自動車道上北道路完成◆	2013/3/24
	三陸沿岸道路「田老～岩泉」着工◆	
		2013/3/27
		
	〔南相馬市東日本大震災追悼式〕	
汚染水から62種の放射性物質を除去できる多核種除去設備（ALSP）の試運転を開始●		2013/3/30
2号機で、原子炉建屋排気設備の本格運用を開始●	航空自衛隊の「ブルーインパルス」が宮城県松島基地に帰還◆	2013/4/1
	三陸鉄道南リアス線「吉浜～盛」間運行再開◆	2013/4/3
	国が福島県に汚染泥の減容化施設を建設◆	2013/4/9
	気仙沼市と南三陸町の生コン製造業4社が、気仙沼市の離島に生コン工場を新設◆	2013/4/12
宮城県沖を震源とするM5.9の地震が発生。最大震度5弱▲		2013/4/17
		
		
	〔小高区行政区長説明会〕	〔春季競馬大会（雲雀ヶ原祭場）〕

※赤字は地震、津波関連

※赤字は福島第一原発事故関連

※緑字は政府の指示、決定事項

◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」

▲は気象庁HP

●は「ニュートン別冊検証福島原発1000日ドキュメント」



## 南相馬市内

	地震・津波・原発事故の状況	南相馬市内の状況とその時起こった出来事
2013/5/8		第299回災害対策本部会議
2013/5/18		市内小学校で運動会を開催（5月18日、5月25日）■
		  <p>〔市内小学校運動会〕</p>
2013/5/28		第2回市議会臨時会■
2013/6/6		第300回災害対策本部会議
2013/6/12		第3回市議会定例会（～6月26日）■
2013/6/13		国土交通省東北地方整備局が、常磐自動車道「（仮称）鹿島スマートIC」の連結許可書を交付■
		 <p>〔鹿島スマートIC連結許可証交付〕</p>
2013/6/14		クリーン原町センターで、旧警戒区域と旧計画的避難区域の生活ごみの一部の焼却処分を開始■
2013/6/17		申請、許可によって、国道6号など帰還困難区域の通過が可能となる■
2013/6/26		真野小学校（幼稚園）を鹿島小学校（幼稚園）に統合する関係議案を市議会で可決■
		  <p>〔真野小の児童〕</p> <p>〔真野小学校〕</p>  <p>〔仮設校舎での真野小学校の様子（H23.11.21）〕</p>

※赤字は地震、津波関連  
※橙字は福島第一原発事故関連

■は「広報みなみそうま」  
◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」  
▲は気象庁HP

## 国内・県内

地震・津波・原発事故の状況	国内・県内の出来事	
	福島復興再生特別措置法が改正◆	2013/5/10
	岩手県宮古市田老地区の防波堤（国内最大規模）の復旧工事着工◆	2013/5/14
	2015年の国連防災世界会議が宮城県仙台市で開催されることが決定◆	
	三陸沿岸道路「釜石山田道路」着工◆	2013/5/15
	2013年度予算成立◆	
福島県沖を震源とするM6.0の地震が発生。最大震度5強▲		2013/5/18
	復興庁が予算執行権限の一部を福島復興再生総局へ移管することを発表◆	
		2013/5/21
	[市議会定例会]	
	東北六祭魂祭開催（～6月2日）◆	2013/6/1
		
		
	[モニタリング検査（塚原地区仮置場）]	
	復興庁と福島県は、福島第一原発事故の影響で長期避難者を対象とした復興公営住宅の整備計画を発表◆	2013/6/14
	日銀黒田東彦総裁が宮城県石巻市に就任後初来訪◆	2013/6/16
	釜石花巻道路「遠野住田～遠野」着工◆	2013/6/16
	三陸沿岸道路「山田～宮古南」着工◆	2013/6/17
	三陸沿岸道路「普代～久慈」着工◆	
		2013/6/27
	[帰還困難区域の通過証確認地点]	

※赤字は地震、津波関連

※橙字は福島第一原発事故関連

※緑字は政府の指示、決定事項

◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」

▲は気象庁HP

●は「ニュートン別冊検証福島原発1000日ドキュメント」



## 南相馬市内

	地震・津波・原発事故の状況	南相馬市内の状況とその時起こった出来事
2013/7/3		第301回災害対策本部会議
2013/7/5 2013/7/7		新潟県燕市と「災害時相互援助協定」を締結 国と東京電力による、南相馬市民説明会を開催（市民文化会館ゆめはっと）■
		 [じゃぶじゃぶ池（高見公園）]  [じゃぶじゃぶ池（高見公園）]  [じゃぶじゃぶ池（高見公園）]
2013/7/21		高見公園に「じゃぶじゃぶ池」がオープン■
2013/7/27 2013/7/29 2013/8/2		相馬野馬追（～7月29日）■ 愛知県知多市と「災害時相互援助協定」を締結■ 第302回災害対策本部会議
2013/8/7		第4回市議会臨時会■
2013/8/10		国は、原町区の避難指示解除準備区域と居住制限区域において、お盆の特例的な宿泊を許可（～8月18日）■
2013/8/11 2013/8/20 2013/8/26		「災害公営住宅仮申込み説明会」を開催■ 校庭等表土改善事業完了■ 小高区（金谷地区、川房地区、大田和地区、神山地区の4地区と公共施設）の除染を開始■
2013/8/28		群馬県片品村と「災害時相互援助協」を締結■ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">   [片品村と災害時相互援助協締結] </div> <div style="text-align: center;">   [広島大学と協定締結] </div> </div>
2013/8/30		広島大学と地域の教育、学術研究機能の向上や再生、活性化などに関する協定を締結■

※赤字は地震、津波関連  
※橙字は福島第一原発事故関連

■は「広報みなみそうま」  
◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」  
▲は気象庁HP

## 国内・県内

地震・津波・原発事故の状況	国内・県内の出来事	
福島第一原発の新所長に小野明氏就任◆	陸前高田市の「奇跡の一本松」保存作業完了◆	2013/7/3
	  <p>〔国と東京電力による市民説明会〕</p>   <p>〔新潟県燕市との災害協定〕      〔知多市と災害時相互援助協定締結〕</p>	
	チェルノブイリ事故を経験したベラルーシと日本両政府による、福島第一原発事故処理のための合同委員会がミンスクで開催◆	2013/7/18
	日本商工会議所が「平成26年度東日本大震災復興関連施策に関する意見・要望」を政府など関係各所に提出◆	2013/7/18
	除染研究や放射線モニタリングを目的とした、福島県とIAEAの共同プロジェクトが始動◆	2013/7/22
	三陸沿岸道路「田老第6トンネル」工事着工◆	2013/7/23
	環境省が国直轄の除染作業に関して、2013年度内の完了が困難であることを発表◆	2013/7/25
宮城県沖を震源とするM6.0の地震が発生。最大震度5強▲		2013/8/4
	根本復興相が青森県八戸港の復旧事業が完了したことを発表◆	2013/8/8
4号機で、原子炉ウエル、原子炉圧力容器、使用済み核燃料プール内のがれき撤去および原子炉内の器機の移動作業を開始●	  <p>〔相馬野馬追〕</p>   <p>〔相馬野馬追〕</p>	2013/8/27
	福島県郡山市で放射性物質を含む下水汚泥の焼却施設が完成◆	2013/8/30
	気象庁が「特別警報」の運用を開始◆	
※赤字は地震、津波関連 ※橙字は福島第一原発事故関連	※緑字は政府の指示、決定事項 ◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」 ▲は気象庁HP ●は「ニュートン別冊検証福島原発1000日ドキュメント」	

## 南相馬市内

	地震・津波・原発事故の状況	南相馬市内の状況とその時起こった出来事
2013/9/1		帰還促進のための仮設住宅入居受付を開始 ■
2013/9/4		第303回災害対策本部会議
2013/9/10		第5回市議会定例会（～9月26日） ■
2013/9/16	台風第18号により、大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風、波浪警報が発表された	第304回～第305回災害対策本部会議（台風18号に伴う本部会議）  
		[小高区復興文化祭]
2013/10/2 2013/10/6		第306回災害対策本部会議 「南相馬市復興植樹祭」を開催。震災で犠牲となった人々への慰霊と復興の思いを込め、市内外らの参加者3,000人が2万本の苗木を植樹（鹿島区右田浜キャンプ場跡地） ■
		 
		[市総合防災訓練] [スクリーニング検査訓練（市総合防災訓練）]
2013/10/13		東日本大震災後初めてとなる市総合防災訓練を実施。津波訓練、原子力災害訓練や救助活動などの訓練を行った（南相馬ジャスモール他） ■ 「いちばん星フェスタ2013in南相馬」を開催（サンライフ南相馬他）（～10月14日） ■
2013/10/26		「小高区復興文化祭」が開催。3年ぶりに小高区の文化祭が復活（～10月27日） ■ 第307回～第309回災害対策本部会議（福島県沖地震に伴う本部会議）

※赤字は地震、津波関連  
 ※橙字は福島第一原発事故関連

■は「広報みなみそうま」  
 ◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」  
 ▲は気象庁HP



## 国内・県内

地震・津波・原発事故の状況	国内・県内の出来事	
	原発事故時の迅速な対応が評価され、葛尾村の松本允秀村長が国連グリーンスター賞を受賞◆	2013/9/2
	政府が原発汚染水対策に470億円の国費を投入することを発表◆	2013/9/3
	東京電力が海に近い地下水から高濃度のセシウムを検出したと発表◆	2013/9/4
	2020年の夏季五輪が東京で開催されることが決定◆	2013/9/8
	三陸沿岸道路「侍浜～階上」着工◆	2013/9/12
大型の台風第18号が愛知県豊橋市付近に上陸。運用後初めて大雨特別警報が発表され、最大級の警戒を呼びかけた。大雨、暴風、突風等により、土砂災害、浸水害、河川の氾濫等が発生した	 [寺内塚台第二応急仮設住宅（鹿島区）]	2013/9/16
	観光庁が福島県に観光復興支援の補助金2億8,300万円を交付◆	2013/9/18
福島県浜通りを震源とするM5.9の地震が発生。最大震度5強▲		2013/9/20
	政府が、汚染水対策の基本方針を発表●	2013/9/26
	震災で休止していた岩手県大船渡港の国際コンテナ航路が再開◆	2013/9/30
海洋研究開発機構などが、東日本大震災の最大津波は三陸沖の別々の2箇所が発生した津波が重なったものだと発表◆		2013/10/7
	三陸沿岸道路「普代道路」開通◆	2013/10/13
福島県沖を震源とするM7.1の地震が発生。最大震度4。岩手県から千葉県にかけて津波注意報を発表。石巻市鮎川で36cmの津波の最大値を観測した▲	  [南相馬市復興植樹祭]	2013/10/26
	  [南相馬市復興植樹祭]	

※赤字は地震、津波関連

※赤字は福島第一原発事故関連

※緑字は政府の指示、決定事項

◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」

▲は気象庁HP

●は「ニュートン別冊検証福島原発1000日ドキュメント」

## 南相馬市内

	地震・津波・原発事故の状況	南相馬市内の状況とその時起こった出来事
2013/11/3		「復興あきいち2013」開催（旭公園他）■
2013/11/6		第310回災害対策本部会議
2013/11/8		群馬県東吾妻町と「災害時相互援助協定」を締結■
2013/11/12		第6回市議会臨時会■
		 
		[農業委員会が農業施策に関する建議書提出]           [東吾妻町と災害時相互援助協定締結]
2013/11/20		南相馬市農業委員会が市に「平成26年度南相馬市農業施策に関する建議書」を提出■
		 
		[第26回野馬追の里健康マラソン大会]           [青梅市と災害時相互援助協定締結]
2013/11/26		東京都青梅市と「災害時相互援助協定」を締結■
2013/12/1		スポーツ復興祈念第26回野馬追の里健康マラソン大会、第8回ウォーキング大会を開催■
2013/12/4		第7回市議会定例会（～12月18日）■
		第311回災害対策本部会議
2013/12/5		防災集団移転促進事業による住宅団地3地区（南海老、上高平、雫）の宅地を引き渡す合同調印式を開催■
2013/12/20		原町第一中学校新体育館落成式■
2013/12/24		国は、避難指示解除準備区域と居住制限区域において、年末年始の特例的な宿泊を許可。小高区では初（～1月7日）
		 
		[3地区合同調印式]           [防災集団移転促進事業造成工事完了]

※赤字は地震、津波関連  
※橙字は福島第一原発事故関連

■は「広報みなみそうま」  
◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」  
▲は気象庁HP

## 国内・県内

地震・津波・原発事故の状況	国内・県内の出来事	
	政府が福島第一原発事故に関する対応（除染費用の国負担、廃炉、汚染水対策など）を全面的に見直すことを発表◆	2013/11/5
	三陸沿岸道路「田野畑道路」着工◆	2013/11/7
	福島県楢葉沖の洋上風力発電所の実証運転開始◆	2013/11/11
福島第一原発1号機の格納容器調査が始まる◆		2013/11/13
	11月14日現在、避難者等の数はいまだ27万7,609人（復興庁の11月27日の発表）◆	2013/11/14
	国道115号相馬福島道路「阿武隈東～阿武隈」着工◆	2013/11/16
	三陸沿岸道路「尾肝要～普代」着工◆	2013/11/18
4号機で、使用済み核燃料プールから使用済み核燃料を取り出す作業を開始（「冷温停止状態から2年以内に、使用済み核燃料プールから燃料の取り出しを開始する」という中長期ロードマップの第1期の目標を達成）●	福島第一原発4号機の使用済み燃料プールからの核燃料取り出し開始◆	
		
	〔復興あきいち2013〕	〔原町第一中学校新体育館〕
	放射線医学総合研究所などが移動式の放射線測定器を開発◆	2013/11/21
	国は福島第一原発周辺の約15km <sup>2</sup> の土地を国有化する方針を固める。中間貯蔵施設建設のため◆	2013/11/22
	宮古盛岡横断道路「宮古～箱石道路」着工◆	2013/11/30
	政府は放射性物質に汚染された「指定廃棄物」の最終処分場の建設費として、来年度予算案に約1,300億円を計上する方針を固める◆	2013/12/19
	国道4号、49号での除染作業開始◆	2013/12/25
	福島県内の帰還困難区域での試験的除染の結果、放射線量が実施前の半分以下となる（環境省による「帰還困難区域における除染モデル実証事業の中間報告」）◆	2013/12/26
	環境省が福島県の11市町村で行っている国直轄除染作業期間を最大3年間延長すると発表◆	2013/12/26
茨城県北部を震源とするM5.4の地震が発生。最大震度5弱▲		2013/12/31

※赤字は地震、津波関連

※橙字は福島第一原発事故関連

※緑字は政府の指示、決定事項

◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」

▲は気象庁HP

●は「ニュートン別冊検証福島原発1000日ドキュメント」





## (2) 平成 26 年 1 月 1 日—12 月 31 日

1 月 29 日、第 3 代南相馬市長に桜井勝延氏が就任し、改めて東日本大震災からの復旧・復興について所信表明を行った。

2 月 22 日、津波の被災を受けた真野小学校の閉校記念式典が執り行われた。真野小学校は鹿島小学校と統合され、3 月末をもって 140 年以上の歴史に幕を下ろした。

3 月 23 日、津波・地震被災者向けに市が整備する災害公営住宅が震災後初めて完成し、鹿島区西川原団地（戸建）において竣工式が執り行われた。震災から 3 年、仮設住宅等で生活をしていた被災者に生活再建の基盤となる住家を提供した。

放射線への不安から子供たちが屋外で遊ぶ機会が減っていたが、3 月 30 日には原町区高見町にわんぱくキッズ広場が完成し、子供たちが元気に遊ぶ声が隣接する高見公園にも響いた。

8 月には市役所に新庁舎が完成し、他自治体からの派遣職員の受入れ等、山積する復旧・復興業務に従事する体制を整えた。

12 月には常磐自動車道の未整備だった一部区間が開通し、交通の利便性が上がった。

また、特定避難勧奨地点に指定された 142 地点 152 世帯については、12 月 28 日を以て解除された。



平成 26 年 1 月 12 日  
南相馬市成人式



平成 26 年 2 月 22 日  
真野小学校閉校記念式典



平成 26 年 3 月 11 日  
南相馬市東日本大震災追悼式



平成 26 年 3 月 23 日  
災害公営住宅竣工



平成 26 年 3 月 30 日  
わんぱくキッズ広場完成



平成 26 年 6 月 18 日  
小高区美化事業「花畑プロジェクト」



平成 26 年 9 月 3 日  
八沢児童クラブ開所式



平成 26 年 11 月 3 日  
復興あきいち



平成 26 年 12 月 17 日  
南相馬市災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定締結式

## 南相馬市内

	地震・津波・原発事故の状況	南相馬市内の状況とその時起こった出来事
2014/1/1		
2014/1/8		第312回災害対策本部会議
		 <p>[火伏せ祭]</p>
2014/1/12		鹿島区の奇祭「火伏せ祭」が開催（鹿島御子神社他）■
2014/1/17		南相馬市文化会館で、南相馬市成人式開催■
		「第30回福島県建築文化賞」において中央図書館と市民情報センターが優秀賞受賞。3年ぶりの開催■
2014/1/19		福島県南相馬市長選で脱原発を掲げる現職の桜井勝延市長が再選◆
		第5回復興グルメF-1大会が鹿島生涯学習センターで行われる。県内での開催は初■
		  <p>[第5回復興グルメF-1大会]</p>
2014/1/29		第3代南相馬市長に桜井勝延氏就任■
2014/2/5		第313回災害対策本部会議
2014/2/7		第1回市議会臨時会■
2014/2/22		津波の被災を受けた真野小学校が閉校記念式典を開催。3月末をもって140年以上の歴史に幕■
2014/2/28		「安心見守りネットワーク」締結。市と南相馬警察署と市内新聞販売店、牛乳販売店など■
		  <p>[真野小学校閉校記念式典]</p>

※赤字は地震、津波関連  
※橙字は福島第一原発事故関連

■は「広報みなみそうま」  
◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」  
▲は気象庁HP



## 国内・県内

地震・津波・原発事故の状況	国内・県内の出来事	
	2013年の全国企業倒産件数が、全国では減少したが東北地方では約7%増えた（東京商工リサーチ調）◆	2014/1/1 2014/1/7
	東京電力が福島第一原発の敷地境界の放射線量が「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」での基準の8倍（年間8mSv）に及ぶと推計◆	2014/1/9
	東北大学災害科学国際研究所が宮城県内206か所の復興の歩みを写した写真収録サイトを公開◆	2014/1/14
	 	
	〔第30回福島県建築文化賞優秀賞受賞（中央図書館）〕	
	 	
	〔投票用紙の仕分け（南相馬市長選）〕	〔桜井勝信氏市長就任〕
	環境省は、宮城、栃木、群馬、茨城、千葉の各県に1か所ずつ建設する予定の指定廃棄物最終処分場の宮城県の候補地として3か所を選定◆	2014/1/20
	財務省が復興予算の流用問題に対して、2013年度中に1,054億円が国に返還される見通しになったと発表◆	2014/1/23
	フランスのバリ市庁舎で、福島県とバリ市の共催による福島県復興報告のイベントが開催◆	2014/1/27
	被災者を含む国内外の1,415人が福島第一原発の原子炉を製造した米ゼネラル・エレクトリック（日本法人）、日立、東芝の3社を東京地裁に提訴◆	2014/1/30
	5、6号機が、法律上、正式に「廃止（廃炉）」となる●	2014/1/31
	2013年度補正予算成立◆	2014/2/6
	東京電力が福島第一原発の汚染水貯蔵タンクから高濃度汚染水約100tが漏れたと発表◆	2014/2/20
	 	
	〔真野小学校閉校記念式典〕	

※赤字は地震、津波関連

※赤字は福島第一原発事故関連

※緑字は政府の指示、決定事項

◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」

▲は気象庁HP

●は「ニュートン別冊検証福島原発1000日ドキュメント」

## 南相馬市内

	地震・津波・原発事故の状況	南相馬市内の状況とその時起こった出来事
2014/3/5		第2回市議会定例会（～3月26日） ■
2014/3/7		第314回災害対策本部会議 東北地方整備局と災害時における情報交換に関する協定を締結 ■
2014/3/9		原町区の下渋佐行政地区で津波犠牲者32人の慰霊祭開催 ■
2014/3/11		震災から3年、「南相馬市東日本大震災追悼式」開催（市民文化会館ゆめはつと）。各地で追悼復興イベント開催（道の駅南相馬、南相馬ジャスモール他） ■
2014/3/14		県トラック協会相双支部と災害時における支援物資の物流に関する協定を締結 ■ NPO法人コメリ災害対策センターと災害時における物資供給に関する協定を締結 ■
2014/3/23		被災者向け災害公営住宅（西川原団地合計28戸と集会所）が初めて完成し、竣工式を開催（鹿島区） ■
2014/3/25		県道原町川俣線「（仮称）八木沢トンネル」起工式開催 ■
		<div>  <p>災害時における情報交換に関する協定調印式</p> <p>〔東北地方整備局と協定締結〕</p> </div> <div>  <p>〔県トラック協会と協定締結〕</p> </div> <div>  <p>〔西川原災害公営住宅〕</p> </div> <div>  <p>〔（仮称）八木沢トンネル〕起工式〕</p> </div>
2014/3/28		大阪府大阪市天王寺区と「災害パートナーシップ協定」を締結
2014/3/29		災害FMフォーラム開催（原町区福祉会館） ■
2014/3/30		原町区高見町にわんぱくキッズ広場（ふれあいドーム跡地）オープン ■
		<div>  <p>〔わんぱくキッズ広場オープン〕</p> </div> <div>  <p>〔ふわふわドーム（わんぱくキッズ広場）〕</p> </div> <div>  <p>〔クリフクライマー（わんぱくキッズ広場）〕</p> </div>

※赤字は地震、津波関連  
※橙字は福島第一原発事故関連

■は「広報みなみそうま」  
◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」  
▲は気象庁HP

## 国内・県内

地震・津波・原発事故の状況	国内・県内の出来事	
	三陸沿岸道路「尾肝要道路」開通◆	2014/3/2
	復興庁は、東日本大震災で被災した市町村に交付する復興交付金の交付可能額通知（第8回）で、国費分の金額を2,142億円と発表◆	2014/3/7
	宮城県石巻市の大川小学校の、津波で亡くなった児童の遺族が県と市を提訴◆	2014/3/10
	内閣府と警察庁が、2013年の東日本大震災に関連する自殺者が38人と発表◆	2014/3/13
	仙台市東部復興道路（かさ上げ道路）整備事業着工◆	2014/3/16
	2014年度予算成立◆	2014/3/20
	三陸沿岸道路「高田道路」全線開通◆	2014/3/23
	  <p>〔南相馬市東日本大震災追悼式〕</p>  <p>〔慰霊祭（下洪佐行政区）〕</p>	
	気仙沼市東舞根復興道路整備事業着工◆	2014/3/26
	八戸南環状道路全線開通。これにより三陸沿岸道路（復興道路）として初めて東北縦貫自動車道につながる◆	2014/3/29
	環境省が指定廃棄物最終処分場を今後3年をめどに確保するという「指定廃棄物の今後の処理方針」を発表◆	2014/3/30
	 <p>〔キャンドルナイト（南相馬ジャスモール）〕</p>  <p>〔「3.11明日へ」のキャンドル（道の駅南相馬）〕</p>	

※赤字は地震、津波関連

※橙字は福島第一原発事故関連

※緑字は政府の指示、決定事項

◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」

▲は気象庁HP

●は「ニュートン別冊検証福島原発1000日ドキュメント」



## 南相馬市内

	地震・津波・原発事故の状況	南相馬市内の状況とその時起こった出来事
2014/4/1		<p>「復興推進空き家・空き地バンク」を設置。住宅確保と生活再建を目指し、空き家、空き地の物件情報を市が提供■</p> <p>真野小学校が鹿島小学校へ、真野幼稚園が鹿島幼稚園へ統合■</p>
		<div>   </div> <p>[大町地域交流センター] [大町地域交流センター開所式]</p>
2014/4/7		震災後休止していた、福島交通の路線バス（鹿島農協前―大内―牛島線）が再開■
2014/4/9		第315回災害対策本部会議
2014/4/16		福島県南相馬市が市内最大規模の除染土仮置き場を整備する方針を発表◆
2014/4/19		「かしま再興祭～万葉の里かしま春まつり～」開催。9年ぶりに「万葉パレード」復活（旧国道沿い商店街、鹿島御子神社周辺）（～4月20日）■
2014/4/23		3年1か月ぶりに市立小高病院の外来診察を再開■
2014/4/26		国は、小高区を含む避難指示解除準備区域と居住制限区域において、ゴールデンウィークの特例的な宿泊を許可。746人が宿泊を実施（4月26日～5月11日の最長15泊16日）■
2014/5/2		<p>バイオマスエネルギーを用いて空調を管理する大町地域交流センターオープン■</p> <div>   </div> <p>[ゴールデンウィークの特例宿泊]</p> <div>   </div> <p>[ゴールデンウィークの特例宿泊]</p>
2014/5/15		第3回市議会臨時会■
2014/5/17		小高区塚原地区に塚原公会堂（コアハウス）が完成■
2014/5/20		復旧・復興にかかる市民説明会実施（5月20日、20日、22日、26日、27日）■
2014/5/24		南相馬市復興支援イベント「第3回南相馬のまおい夢気球プロジェクト」開催（雲雀ヶ原祭場地）（～5月25日）■

※赤字は地震、津波関連  
※橙字は福島第一原発事故関連

■は「広報みなみそうま」  
◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」  
▲は気象庁HP

## 国内・県内

地震・津波・原発事故の状況	国内・県内の出来事	
	東京電力数士文夫新会長が、就任当日に福島県を訪問、知事と会談◆	2014/4/1
	福島県郡山市の産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研究所が開所（設立は2013年10月1日）◆	
	福島県田村市都路地区の避難指示解除（決定は3月10日）。国の避難指示が解除されるのは初めて◆	
南米西部（チリ北部沿岸）を震源とするM8.1の地震が発生。北海道から東京都にかけて津波注意報を発表。久慈港で55cmの津波の最大値を観測した▲	 	2014/4/2
	[外来診療棟（小高病院）]	
	[かしま再興祭「万葉パレード」]	
	三陸鉄道南リアス線が運行再開◆	2014/4/5
	三陸鉄道北リアス線が運行再開、これにより三陸鉄道全線開通◆	2014/4/6
	チベット仏教最高指導者ダライ・ラマ法王14世が仙台市で神道復興祈願慰霊の会に出席◆	2014/4/7
	埼玉県が、東京電力が自治体職員の人件費などについて一部賠償を新たに認めると発表◆	2014/4/9
	環境省が、国直轄除染事業で作業員に支給される特殊勤務手当を一部地域で減額すると決定◆	
	災害公営住宅用の土地取得などを迅速化するための改正復興特別区域法が成立（5月1日施行）◆	2014/4/23
	国土交通省が復興道路、復興支援道路の開通見通しを公表。平成30年度までに全584kmの約6割にあたる327kmの開通見通しが確定◆	2014/4/25
	 	
	[のまおい夢気球プロジェクト]	
		
	[塚原公会堂（コアハウス）完成]	
	環境省が、汚染状況重点調査区域での除染の進捗状況を公表。福島県以外の16市町村について、除染が完了せず2014年度以降も実施するとした◆	2014/5/14
	東京電力が福島県の森林汚染に対する賠償基準を初めて提示◆	2014/5/16
	国による除染土壌などの中間貯蔵施設の住民説明会が開始（～6月15日）◆	2014/5/31

※赤字は地震、津波関連

※赤字は福島第一原発事故関連

※緑字は政府の指示、決定事項

◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」

▲は気象庁HP

●は「ニュートン別冊検証福島原発1000日ドキュメント」

南相馬市内

[illegible]



## 国内・県内

地震・津波・原発事故の状況	国内・県内の出来事	
	復興増税の一環として、6月より10年間、住民税が年1,000円増税◆	2014/6/1
福島第一原発の汚染水対策で、凍土遮水壁の工事が着工◆		2014/6/2
	内閣府が帰還困難区域における10年後の被曝線量が年20mSvを下回るという推計を発表◆	2014/6/24
	復興庁が復興交付金の交付可能額通知（第9回）で国費分がおおよそ542億円と発表◆	
	原子力発電所を保有する全国の電力会社9社の株主総会が開催。すべてで株主から原発の廃止などを求める議案が提出されたが、いずれも否決された◆	2014/6/26
	国税庁が2014年の平均路線価を発表（1月1日時点）。福島県、宮城県の平均路線価が上昇◆	2014/7/1
岩手県を震源とするM5.9の地震が発生。最大震度5弱▲		2014/7/5
福島県沖を震源とするM7.0の地震が発生。最大震度4。岩手県から福島県にかけて津波注意報を発表。石巻市鮎川で17cmの津波の最大値を観測した▲		2014/7/12
	環境省が、宮城県に指定廃棄物最終処分場の候補地を絞り込むための選定調査の受け入れを申し入れる◆	2014/7/25
	環境省が栃木県の指定廃棄物最終処分場の候補地を塩谷町にすると発表◆	2014/7/30
	復興庁が、2013年度計上の東日本大震災の復興予算（7兆5,089億円）のうち、2兆6,523億円が使われなかったと発表した◆	2014/7/31
 		
[相馬野馬追]		
		
[甲冑競馬（雲雀ヶ原祭場地）]		

※赤字は地震、津波関連

※赤字は福島第一原発事故関連

※緑字は政府の指示、決定事項

◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」

▲は気象庁HP

●は「ニュートン別冊検証福島原発1000日ドキュメント」

南相馬市内

地震・津波・原発事故の状況		南相馬市内の状況とその時起こった出来事	
2014/8/4		市役所北庁舎完成、業務開始■	
2014/8/7		長野県飯田市と「災害時相互応援協定」を締結■	
2014/8/15		牛越仮設夏祭り開催■	
2014/8/16		小高区復興夏祭り開催（小高駅前、小高浮舟ふれあい広場）■	
2014/8/20		復旧・復興にかかる市民説明会開催（～8月22日）■	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>[市役所北庁舎完成]</span> <span>[飯田市と災害時相互応援協定締結]</span> </div>	
2014/9/3		八沢児童クラブ開所式（鹿島区）■	
2014/9/5		第6回市議会定例会（～9月26日）■	
2014/9/13		20km圏内の特例宿泊実施（～9月28日）■	
2014/9/28		地震、津波、原子力災害などを想定した、市総合防災訓練を実施（鹿島小学校他）■	
2014/10/1		かしま交流センター（旧まごころセンター）オープン■ 災害公営住宅（西町団地）竣工式（鹿島区）■ 第318回災害対策本部会議	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>[小高区復興夏祭り]</span> <span>[牛越仮設夏祭り]</span> </div>	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div>	
		[小高区復興夏祭り]	
2014/10/18		小高区復興文化祭開催（小高駅前他）（～10月19日）■	
2014/10/27		第7回市議会臨時会■	
	※赤字は地震、津波関連 ※橙字は福島第一原発事故関連	■は「広報みなみそうま」 ◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」 ▲は気象庁HP	

## 国内・県内

地震・津波・原発事故の状況	国内・県内の出来事	
	宮城県石巻市が、県内で初めての避難タワー「大宮町津波避難タワー」着工◆	2014/8/1
	環境省は第12回環境回復検討会において、河川や湖沼、ため池に関して基本的に除染をしない方針を発表◆	2014/8/22
	復興支援道路の「宮古盛岡横断道路」の最後の2か所が着工◆	2014/8/27
	復興庁は2015年度予算概算要求額を2兆6,000億円と自民党に提示◆	
	福島県が汚染土などの中間貯蔵施設建設（大熊町、双葉町）の受け入れを正式に表明◆	2014/8/30
	 	
	〔第7回市議会臨時会〕	〔かしま交流センター〕
	第2次安倍改造内閣発足、復興大臣に竹下亘氏が就任◆	2014/9/3
	三陸沿岸道路「洋野階上道路」（岩手県と青森県をまたぐ道路）着工。全線での着工となる◆	2014/9/6
	NHKが、震災後の岩手、宮城、福島の3県の人口がおよそ14万人減少した（8月1日現在）と発表◆	2014/9/10
	国道6号の福島県富岡町～双葉町間の通行規制が解除、全線開通となった◆	2014/9/15
	東京電力が個人や事業者が自主的に行った除染費用を賠償すると発表◆	2014/9/18
	復興支援道路の「相馬福島道路」の最後の区間が着工◆	2014/9/28
	復興庁主催「新しい東北」官民連携推進協議会の第1回会員交流会が盛岡で開催◆	2014/9/29
	中間貯蔵施設の管理運営に関する法改正が閣議決定。福島第一原発の除染廃棄物を30年以内に福島県外で最終処分をするために必要な措置を講ずるとした◆	2014/10/3
	日本原子力研究開発機構主催の国内外の専門家による「福島県の環境回復に係るセミナー」に関する第2回国際ワークショップが開催（～9日）◆	2014/10/6
	環境省が、宮城県内の指定廃棄物最終処分場候補地の現地調査に入る◆	2014/10/8
	グーグルが、東日本大震災で被害を受けた三陸沿岸を海上から撮影した「海からのストリートビュー」を公開◆	2014/10/17
	 	
	〔スクリーニング検査訓練（市防災訓練）〕	〔初期消火訓練（市防災訓練）〕
	三陸鉄道の上半期（4月～9月）の経営収益が21年ぶりの黒字となる◆	2014/10/23
	震災後初めての福島県知事選で、前副知事の内堀雅雄氏が当選（11月12日就任）◆	2014/10/26

※赤字は地震、津波関連

※橙字は福島第一原発事故関連

※緑字は政府の指示、決定事項

◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」

▲は気象庁HP

●は「ニュートン別冊検証福島原発1000日ドキュメント」



## 南相馬市内

	地震・津波・原発事故の状況	南相馬市内の状況とその時起こった出来事
2014/11/2		交流自治体フェア開催（災害協定を締結している7自治体）（道の駅南相馬）（～11月3日）■
2014/11/3		復興あきいち開催（旭公園）■
		  <p>〔復興あきいち（旭公園）〕</p>
2014/11/16		第3回南相馬市議会議員一般選挙実施。震災後初■
2014/11/20		南相馬市農業委員会が「平成27年度南相馬市農業施策に関する建議書」を市長に提出■
2014/11/28		北海道豊頃町外15市町村と「災害相互応援協定」を締結
2014/11/30		常磐自動車道開通記念サイクリング■
2014/12/1		第8回市議会定例会（～12月22日）■
2014/12/3		第319回災害対策本部会議
2014/12/6		常磐自動車道「浪江～南相馬」間、「相馬～山元」間開通◆
2014/12/7		スポーツ復興祈念「第27回野馬追の里健康マラソン大会・第9回ウォーキング大会」開催（雲雀ヶ原陸上競技場）■
2014/12/14		びかむ復興支援コンサート開催（サンライフ南相馬）■
2014/12/17		「南相馬市災害発生時における福祉避難所の設置運営に関する協定締結式」を開催■
2014/12/20		20km圏内の特例宿泊実施（～1月18日）
2014/12/28		市内142地点（152世帯）の特定避難勧奨地点が解除
		  <p>〔南相馬IC〕</p> <p>〔浪江IC〕</p>

※赤字は地震、津波関連  
※橙字は福島第一原発事故関連

■は「広報みなみそうま」  
◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」  
▲は気象庁HP

## 国内・県内

地震・津波・原発事故の状況	国内・県内の出来事	
	名取市関上の住民が名取市に津波被害の損害賠償を求める裁判が始まる◆	2014/11/10
	環境省は福島第一原発事故に伴う除染廃棄物仮置き場について保管期限を3年から延長するよう、福島県の市町村に要請◆	2014/11/12
	復興庁が東日本大震災の復興状況をまとめた年次報告書の骨子案を示す。除染の終了までには数年を要するとした◆	2014/11/13
	  <p>[交流自治体フェア]</p> <p>[農業委員会が建議書を提出]</p>	
	中間貯蔵施設関連法案が成立。30年以内の福島県外での除染廃棄物最終処分場を明記◆	2014/11/19
	復興庁主催「新しい東北」官民連携推進協議会の第2回会員交流会が郡山で開催◆	2014/11/26
	  <p>[第3回南相馬市議会議員一般選挙]</p> <p>[びかむ復興支援コンサート]</p>	
	日本政策投資銀行や地域経済活性化支援機構などが、計150億円の三つの「復興・成長支援ファンド」を設立◆	2014/12/8
	環境省により福島県双葉町の避難指示解除準備区域で、震災後初めてののがれき撤去が行われる◆	2014/12/17
東京電力福島第一原発4号機の燃料取り出しが完了◆		2014/12/22
	第47回衆議院議員総選挙。第3次安倍内閣発足◆	2014/12/24
	「日本環境安全事業（JESCO）」が、社名を「中間貯蔵・環境安全事業」に変更し、国などの委託を受け中間貯蔵施設に関する事業を開始◆	
	福島県楡葉町が「町災害記録誌第1編」を発行◆	2014/12/28
	村田文雄福島県副知事が任期を残して退任◆	2014/12/31
	  <p>[相馬IC]</p> <p>[新地IC]</p>	

※赤字は地震、津波関連

※赤字は福島第一原発事故関連

※緑字は政府の指示、決定事項

◆は「証言記録東日本大震災Ⅲ」

▲は気象庁HP

●は「ニュートン別冊検証福島原発1000日ドキュメント」