

東日本大震災記録写真集 概要版

# あの日のふくしま

次代へつなぐメッセージ



犠牲者への追悼と、復興に向けて希望の灯がともされたキャンドルナイト：福島市・県庁

東日本大震災記録写真 概要版

第1章

# 東日本 大震災と 原発事故

2011年3月11日14時46分18秒、マグニチュード9.0の観測史上最大の巨大地震が福島県を含む東日本一帯を襲いました。また10mを超す大津波が押し寄せ、沿岸地帯のみこみました。その津波によって福島第一原子力発電所の全電源が喪失し、原発事故が発生。福島県は大地震や津波の被害に加え、原子力災害にも見舞われたのです。

## 東日本大震災 地震・津波の概要（気象庁資料より）

【発生時間】2011年3月11日午後2時46分

【震央地名】三陸沖

【震源の緯度／経度／深さ】

北緯=38度06分2秒／東経=142度51分6秒／深さ24<sup>+</sup>。

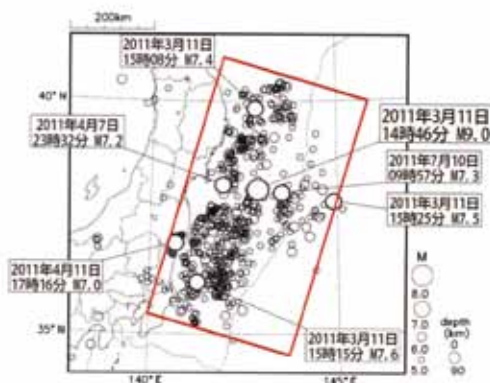
【規模】マグニチュード9.0

【最大震度】震度7：宮城県栗原市

【本県における震度】震度6強：白河市、須賀川市、国見町、天栄村、富岡町、大熊町、浪江町、鏡石町、榎葉町、双葉町、新地町

震度6弱：福島市、二本松市、本宮市、郡山市、桑折町、川俣町、西郷村、矢吹町、中島村、玉川村、小野町、棚倉町、伊達市、広野町、浅川町、田村市、いわき市、川内村、飯館村、相馬市、南相馬市、猪苗代町

【余震活動の領域】





3	2	1
6	5	4
9	8	7

1. 新地町 津波で押しつぶされたJR常磐線の車両(写真提供:福島民友新聞社)
2. 広野町 地震により地盤沈下したJR常磐線(写真提供:福島県警)
3. いわき市(四倉漁港) 津波が四倉漁港沿岸を襲う(写真提供:福島県警)
4. 相馬市(原釜) 全てが流され家1軒と2階部分だけが残される(写真提供:福島県警)
5. 福島市(伏拝) 斜面崩落で寸断された国道4号(写真提供:福島県警)
6. 須賀川市(長沼地区) 地震により藤沼湖が決壊し、濁流が地域を襲った(写真提供:福島民報社)
7. 会津若松市 余震により本丸東側の石垣が崩落した鶴ヶ城(写真提供:福島民報社)
8. 爆発後の福島第一原子力発電所1号機の外観(写真提供:東京電力株式会社)
9. 爆発後の福島第一原子力発電所3号機(左)の外観(写真提供:東京電力株式会社)

第2章

# 人的被害 と絆

それは、突然の出来事でした。  
人は事の深刻さに落胆し、  
誰もが不安な時間を過ごしていました。  
そんな過酷な状況の中で、  
人々は思いやり、助け合い、  
人と人の絆が生まれていたのです。





3	2	1
6	5	4
9	8	7

1. 相馬市 重機による搜索活動(写真提供:福島県警)
2. 会津坂下町 避難先で食事の提供を受ける葛尾村などの人々(写真提供:福島民友新聞社)
3. 相馬市 避難所で日用品や食料品などが配布された
4. 川内村 一時帰宅のため警戒区域内へ(写真提供:福島県警)
5. 南相馬市(鹿島区) 体育館の仮設教室で授業を受ける児童たち(写真提供:福島民友新聞社)
6. 福島市 ガソリン給油を求めて込み合うガソリンスタンド(写真提供:福島県警)
7. 相馬市(原釜) 津波被害を受けた被災地に向かい黙礼される天皇・皇后両陛下
8. いわき市(小名浜) 県外からのボランティアによるアクアマリンパークの清掃作業(写真提供:福島民友新聞社)
9. 給水支援活動(写真提供:陸上自衛隊)

第3章

# ふくしまの 復旧・復興 に向けて

平成23年5月20日、県は知事を本部長とする福島県東日本大震災復旧・復興本部を立ち上げ、本格的な県土の復旧・復興および県民の生活支援活動をスタートさせました。

破損や陥没など被害が大きく、生活に支障をきたしていた道路などのインフラの応急復旧にはじまり、平成24年10月25日現在、県の公共土木施設の災害復旧工事は70%の箇所ですべて着手し、45%の箇所ですべて完成に至っています。

また、がれき処理に関しては内閣府の平成24年7月の発表によると、本県のがれき推計量約228万トンのうち約61万トンが仮置き場へ搬入済みとなっています。





3	2	1
6	5	4
9	8	7

1. 南相馬市 約9ヵ月ぶりに運行を再開したJR常磐線原ノ町駅 (写真提供: 福島民友新聞社)
2. 福島市(伏拝) 土砂崩れで一時通行止めになった国道4号線 現在はのり面整備や団地の復旧が進んでいる
3. 楡葉町 除染で発生した土壌等の仮置場設置作業
4. 福島市(大波) 福島県面的除染モデル事業による屋根の高圧洗浄作業
5. 福島市(渡利) 弁天山公園における除染ボランティア活動
6. 福島市 除染が完了し校庭で遊ぶ福島大学附属小学校の子どもたち
7. 東京都(新宿高島屋) 本県の復興支援のため全国キャラバンを展開する「フラガール」
8. 郡山市 県内農産物の安全性をPRする佐藤知事と西田敏行さんら (写真提供: 福島民友新聞社)
9. 本宮市 野田首相が米の全量全袋検査状況を視察し、天のつぶのおにぎりを試食

第4章

# ふくしまからはじめよう。

前を向きそして明日へ。

未曾有の大震災から1年。

県民の努力と全国からのご支援により、ふくしまは、少しずつ復興へ歩み始めています。

1年の節目を迎えた2012年3月11日、犠牲になられた方々へ哀悼の意を捧げるとともに、子どもたちの明るい笑顔があふれる「新生ふくしま」の創造に向けて、「3.11ふくしま復興の誓い2012」を開催。

佐藤知事は本県復興の誓いとして「ふくしま宣言」を発表いたしました。



ふくしまからはじめよう。

Future From Fukushima.

スローガンに込めた「想い」

ふくしまからはじめよう。

ひとりひとりが復興に向けて歩みはじめよう。  
そして、ふくしまから、新たな流れを創っていこう。

福島県は、大震災そして原子力災害から必ず立ち直ります。  
福島県の復興は、新たな社会の可能性を示していくということでもあります。

ふくしまから新たな流れを創っていきたい。  
「ふくしまからはじめよう。」は、  
そうした、未来への意志も込めたスローガンです。







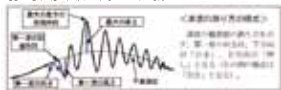
3	2	1
6	5	4
9	8	7

1. 福島市 東日本大震災犠牲者追悼式・復興の誓いシンポジウム
2. 会津若松市 希望と再生への思いを全国に発信した「ふくしま絵文」
3. 福島市 2年ぶりに開催された第5回声楽アンサンブルコンテスト全国大会2012
4. いわき市(小名浜) 震災から126日ぶりにオープンした水族館「アクアマリンふくしま」(写真提供:福島民友新聞社)
5. 相馬市 震災犠牲者の鎮魂や復興を願い出陣する騎馬武者(写真提供:福島民友新聞社)
6. 福島市 震災の犠牲者の霊を慰めた「福島とうろう流し花火大会」(写真提供:福島民友新聞社)
7. いわき市 震災のため休館していたスパリゾートハワイアンズが営業を再開(写真提供:福島民友新聞社)
8. 郡山市 子どもたちが屋内で思いっきり遊べる施設「郡山市元気な遊びのひろば」がオープン(写真提供:福島民友新聞社)
9. 東京都 がんばろうふくしま!大交流フェア開催

# 東日本大震災データ集

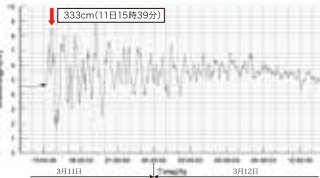
## 福島県内における津波の観測結果 (平成23年3月11日)

【参考図】津波の高さの定義



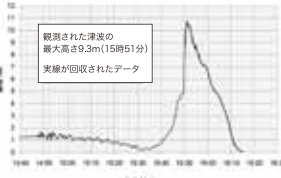
### 1. いわき市小名浜での津波観測データ

【出典：気象庁報道発表資料】



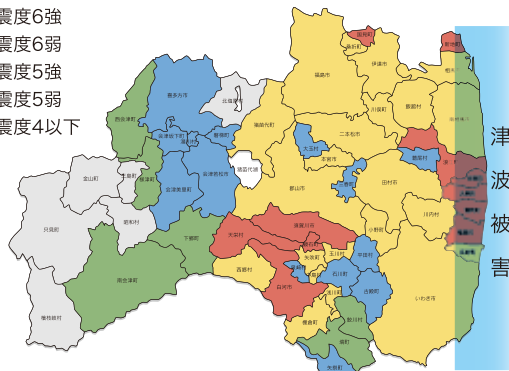
### 2. 相馬での津波観測データ

【出典：気象庁報道発表資料】



## 東北地方太平洋沖地震の本震による震度分布図

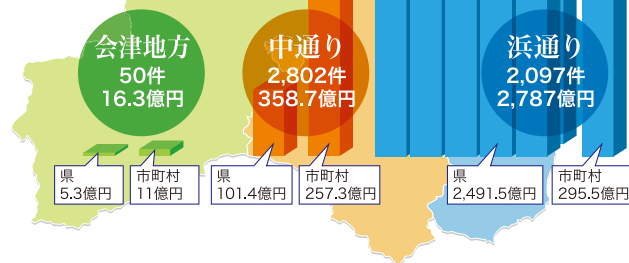
- 震度6強
- 震度6弱
- 震度5強
- 震度5弱
- 震度4以下



※ 平成23年3月11日 14時46分発生

## 東北地方太平洋沖地震による 県内の公共土木施設の被害額

合計 4,949件 3,162億円



## 東北地方太平洋沖地震に伴う 農地の流出・冠水等の被害推定面積

市町村	被害面積		計	耕地面積	被害面積率(%)
	田	畑			
新地町	428	5	433	1,330	32.6
相馬市	1,251	60	1,311	3,910	33.5
南相馬市	2,642	80	2,722	8,400	32.4
浪江町	332	34	366	2,720	13.5
双葉町	165	12	177	910	19.5
大熊町	63	11	74	1,200	6.2
富岡町	61	14	75	1,070	7.0
楡葉町	181	22	203	825	24.6
広野町	93	10	103	376	27.4
いわき市	372	87	459	8,720	5.3
沿岸市町計	5,588	335	5,923	29,461	20.1

※ 単位：ヘクタール  
 ※ 福島県耕地面積149,900ヘクタール  
 ※ 農林水産省発表(平成23年3月29日現在)

## 福島県内における東北地方太平洋沖地震の概況

最大震度	6強(11市町村で観測) <sup>※1</sup> 〔白河市、須賀川市、国見町、天栄村、富岡町、大熊町、浪江町、鏡石町、楡葉町、双葉町、新地町〕
最大継続時間	190秒(震度4以上)[いわき市小名浜] <sup>※1</sup>
最大加速度	1,435ガル(三成分合成値)[鏡石] <sup>※2</sup>
観測された津波	9.3m以上(相馬港 H23.3.11 15時51分) <sup>※1</sup>
災害救助法の適用	県内59市町村(全域) <sup>※1</sup>

※1 気象庁発表資料による  
 ※2 (独)防災科学技術研究所ホームページ掲載資料による

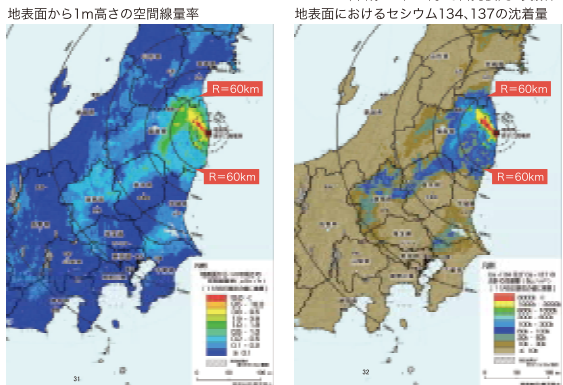
## 東北地方太平洋沖地震の本震による住家被害の状況

地域(市町村)名	全壊	地域(市町村)名	全壊	地域(市町村)名	全壊
相馬市	1,002	福島市	204	石川町	1
南相馬市	5,666	二本松市	11	平田村	1
広野町	不明	伊達市	25	三春町	31
楡葉町	50	本宮市	13	小野町	4
富岡町	不明	桑折町	49	白河市	240
川内村	7	国見町	191	西郷村	92
大熊町	48	川俣町	28	泉崎村	46
双葉町	95	大玉村	2	中島村	3
浪江町	613	郡山市	2,440	矢吹町	294
葛尾村	不明	須賀川市	1,249	柳倉町	1
新地町	439	田村市	19	会津若松市	4
飯館村	不明	鏡石町	172	猪苗代町	18
いわき市	7,905	天栄村	70	会津坂下町	2
合計				合計	21,035

【単位：棟】  
 県発表(平成24年11月27日現在)

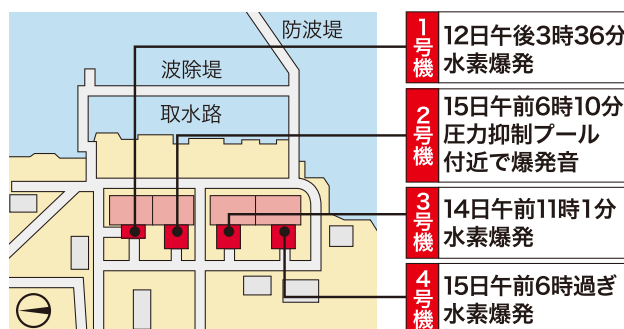
## 放射性物質の拡散

※ 文部科学省 航空機モニタリング結果 (平成24年12月16日発表)より抜粋



※本マップには天然核種による空間線量率が含まれています。

## 東京電力福島第一原発事故



※日付はいずれも平成23年3月  
 ※ 日時は東京電力による

### 避難指示区域と警戒区域の概念図 (平成24年11月30日現在)



### 東北地方太平洋沖地震の本震による人的被害の状況

市町村名	死者	行方不明者*	小計	市町村名	死者	行方不明者*	小計
新地町	116		116	福島市	6		6
相馬市	475		475	伊達市	1		1
南相馬市	997		997	国見町	1		1
飯館村	40		40	大玉村	1		1
浪江町	391		391	郡山市	1		1
双葉町	97	1	98	須賀川市	10	1	11
大熊町	79	1	80	田村市	1		1
富岡町	145	1	146	鏡石町	2		2
葛尾村	17		17	石川町	1		1
川内村	49		49	三春町	1		1
楡葉町	80		80	白河市	12		12
広野町	29	1	30	西郷村	3		3
いわき市	430		430	会津 会津若松市	4		4
合計	2,989	5	2,994				

県発表(平成24年11月27日現在)  
 ※ 明確に死亡が確認できる遺体が見つかっておらず、死亡届等も出ていないもの

### 東日本大震災における福島県公共土木施設 災害復旧工事進捗状況 (平成24年10月25日現在)

工種別	査定決定数	着工件数	完了件数	着工率(%)	完了率(%)
河川・砂防	255	160	115	63%	45%
海岸	131	54	3	41%	2%
道路・橋梁	709	600	525	85%	74%
港湾	335	225	105	67%	31%
漁港	368	190	28	52%	8%
下水	3	3	3	100%	100%
公園・都市施設	5	5	0	100%	0%
公営住宅	89	87	78	98%	88%
方部別	1,895	1,324	857	70%	45%
会津地方	26	26	23	100%	88%
中通り	542	522	492	96%	91%
浜通り	1,327	776	342	58%	26%

※ 警戒区域等を除く。  
 ※ 率の算出にあたっては、現在予定している事業の実施箇所数に対し、事業着手した箇所数の割合を着工率、事業完了した箇所数の割合を完了率として、算出しております。

### 応急仮設住宅・借上げ住宅・公営住宅の進捗状況 (市町村別内訳)

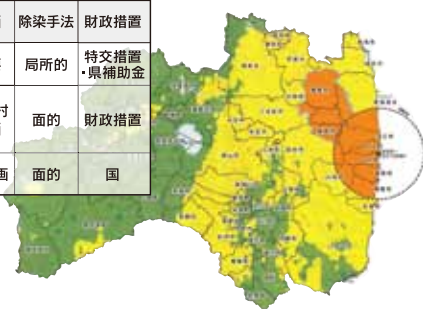
	入居戸数	入居人数
仮設住宅	16,800	32,648人 <sup>*3</sup>
借上げ住宅(一般)	1,296	3,273人 <sup>*3</sup>
借上げ住宅(特例) <sup>*1</sup>	23,621	56,895人 <sup>*3</sup>
公営住宅 <sup>*2</sup>	381	1,228人
雇用促進住宅公務員宿舎等	1,342	4,523人
合計	43,440	82,688人

\*1 特例とは、自ら県内の民間賃貸住宅に入居した避難住民の賃貸借契約を県との契約に切り替え、県借上げ住宅とする特例措置  
 \*2 公営住宅(381戸1,228人):県営住宅141戸449人・市町村営住宅240戸779人  
 \*3 各市町村において確認できた人数を集計したものである。  
 ※ 県発表(平成24年11月27日)

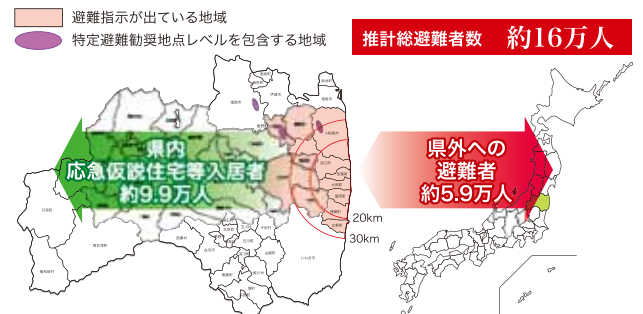
### 福島県における除染の仕組み

線量の分布(年間相当値)	主体	計画	除染手法	財政措置
1.0mSv未満	市町村(町内会等)	不要	局所的	特支措置・県補助金
1.0mSv~	市町村 国・国有施設 県・県有施設等	市町村計画	面的	財政措置
除染特別地域	国	国計画	面的	国

(mSv:ミリシーベルト)



### 福島県民の避難状況



※ 出典:平成24年11月県調べ  
 ※ 仮設住宅への入居済みの避難者も含む

### 福島県復興計画重点プロジェクト(第1次) 平成23年12月28日策定

<b>まちをつくり、人とつながる。</b> ⑫ 県土連携軸・交流ネットワーク基盤強化 ⑪ 津波被災地復興まちづくり ⑩ ふくしまの観光交流 ⑨ ふくしま・ぎょうなづくり	<b>ふるさとで動く。</b> ⑧ 医療関連産業集積 ⑦ 再生可能エネルギー推進 ⑥ 中小企業等復興 ⑤ 農林水産業再生	<b>安心して住み、喜ばす。</b> ④ 未来を担う子ども・若者育成 ③ 県民の心身の健康を守る ② 生活再建支援 ① 環境回復
--	--	--

### 公共土木施設等の災害復旧方針

年度	23	24	25	26	27	28	
福島復興ビジョン	8/11決定						
福島県復興計画	復興計画(第1次)12/28決定						
公共土木施設の復旧							
会津地方	原形復旧						
中通り	原形復旧						
浜通り	原発避難区域外	地震	原形復旧				改良復旧
	津波	(計画)	(用買)	復旧			
	避難指示解除準備区域内	区域見直し後、順次実施(既に見直しとなった南相馬市・田村市の一部、広野町、川内村は今年度の災害査定を予定)					
居住制限区域内	区域見直し後、除染等により線量が低減された箇所から災害調査を実施。低い箇所から順次実施						
帰還困難区域内	区域見直し後の対応は未定						



Future  
From  
Fukushima.

ふくしまから  
はじめよう。

## 福島県

福島県広報課  
〒960-8670 福島県福島市杉妻町2-16  
電話:024-521-7014  
FAX:024-521-7901  
kouho@pref.fukushima.lg.jp

発行/平成24年12月