

第4章 ふるさと福島の今

Chapter 4 Hometown of Fukushima Today

- 4-1 福島県の基本情報
 - 4-2 福島県の復興関連情報
 - 4-3 東日本大震災による福島県の被害状況
 - 4-4 復興・再生のあゆみ
-
- 4-1 Basic Information of Fukushima Prefecture
 - 4-2 Information Related to the Revitalization of Fukushima Prefecture
 - 4-3 Earthquake and Tsunami Damage in Fukushima Prefecture from the Great East Japan Earthquake
 - 4-4 Steps for Reconstruction and Revitalization in Fukushima Prefecture



福島県は、東北地方の一番南、東京からは概ね 200 キロメートル圏内に位置しています。人口 1,822,307 人（2020 年 12 月 1 日現在の推計人口）。面積は、13,783.90km²で、北海道、岩手県について 3 番目の広さです。

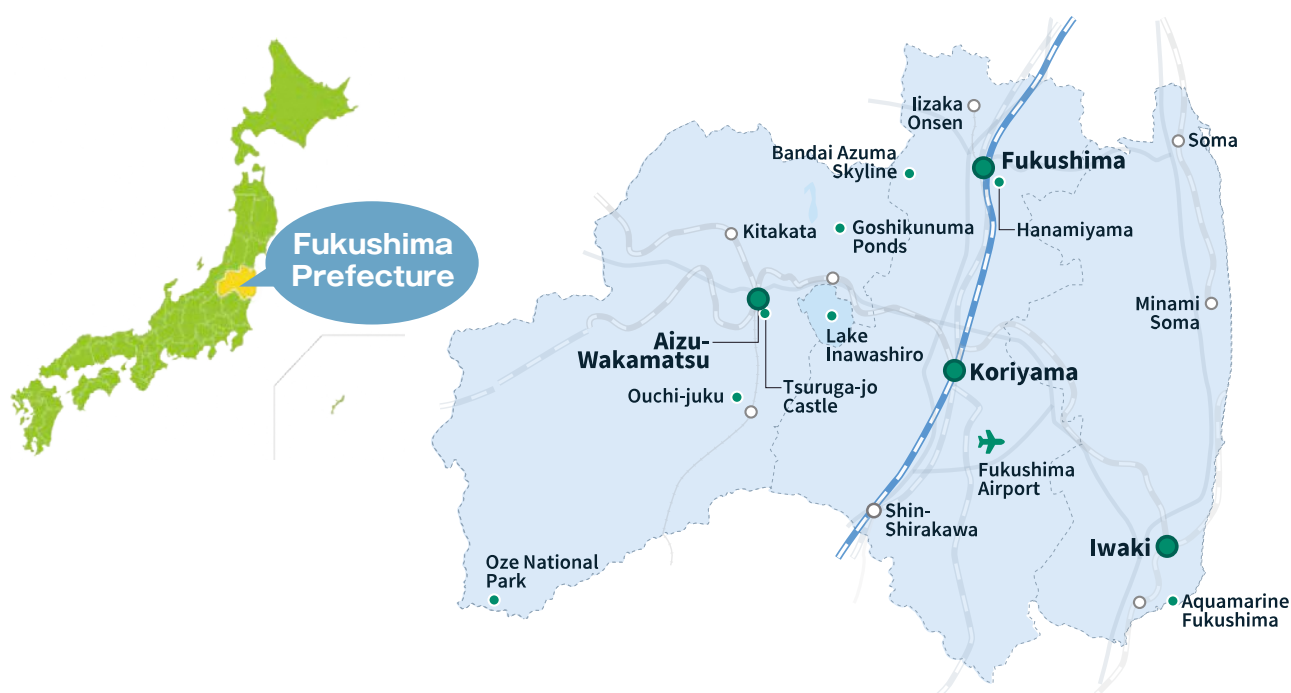
交通アクセスにも優れ、東北新幹線で首都圏と直結しており、空路により大阪・京都・神戸や札幌へも短時間で移動することができます。また、県内の主要都市は、高速道路で結ばれています。

南から北へ連なる阿武隈高地と奥羽山脈によって、中通り・会津・浜通りの 3 つの地方に分かれ、地域毎に気候も異なり、それぞれ特有の歴史や伝統文化を持っています。

Fukushima Prefecture is located in the southernmost part of the Tohoku Region within 200 km from Tokyo. Its population is 1,822,307 (estimated population as of December 1, 2020). With an area size of 13,783.90 km², it is the third largest in size behind Hokkaido and Iwate Prefecture in Japan.

Fukushima is easily accessible with Tohoku Shinkansen bullet train directly connecting it with the metropolitan area. You can travel by air to Osaka, Kyoto, Kobe and Sapporo in a short time. Moreover, main cities in Fukushima are connected by expressways.

It is mainly divided into three areas: The Central Region (Naka-dori), Aizu Region and the Coastal Region (Hama-dori). Each region has diverse climates, and features its own history and traditional culture.



福島県の 59 市町村

59 Municipalities in Fukushima Prefecture

会津地域	Aizu District
会津若松市	Aizuwakamatsu City
喜多方市	Kitakata City
北塩原村	Kitashiobara Village
西会津町	Nishiaizu Town
磐梯町	Bandai Town
猪苗代町	Inawashiro Town
会津坂下町	Aizubange Town
湯川村	Yugawa Village
柳津町	Yanaizu Town
三島町	Mishima Town
金山町	Kaneyama Town
昭和村	Showa Village
会津美里町	Aizumisato Town

県北地域	Ken-poku District
福島市	Fukushima City
二本松市	Nihonmatsu City
伊達市	Date City
本宮市	Motomiya City
桑折町	Koori Town
国見町	Kunimi Town
川俣町	Kawamata Town
大玉村	Otama Village

相双地域	Soso District
相馬市	Soma City
南相馬市	Minamisoma City
広野町	Hirono Town
楡葉町	Naraha Town
富岡町	Tomioka Town
川内村	Kawauchi Village
大熊町	Okuma Town
双葉町	Futaba Town
浪江町	Namie Town
葛尾村	Katsurao Village
新地町	Shinchi Town
飯舘村	Iitate Village



県中地域	Ken-chu District
郡山市	Koriyama City
須賀川市	Sukagawa City
田村市	Tamura City
鏡石町	Kagamiishi Town
天栄村	Ten-ei Village
石川町	Ishikawa Town
玉川村	Tamakawa Village
平田村	Hirata Village
浅川町	Asakawa Town
古殿町	Furudono Town
三春町	Miharu Town
小野町	Ono Town

南会津地域	Minami-Aizu District
下郷町	Shimogo Town
檜枝岐村	Hinoemata Village
只見町	Tadami Town
南会津町	Minamiaizu Town

県南地域	Ken-nan District
白河市	Shirakawa City
西郷村	Nishigo Village
泉崎村	Izumizaki Village
中島村	Nakajima Village
矢吹町	Yabuki Town
棚倉町	Tanagura Town
矢祭町	Yamatsuri Town
塙町	Hanawa Town
鮫川村	Samegawa Village

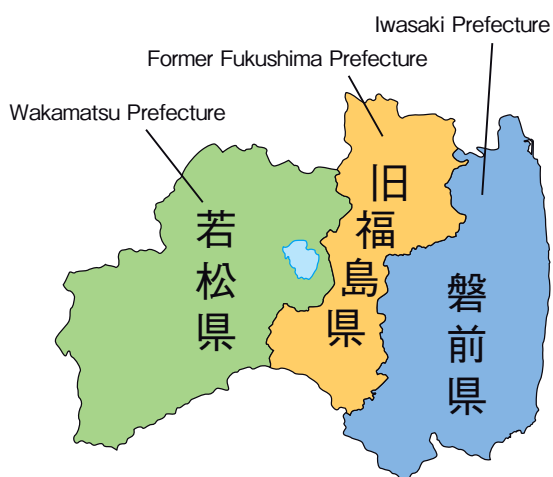
いわき地域	Iwaki District
いわき市	Iwaki City

■福島県の姿：

- ◆人口：1,822,307 人（2020 年 12 月 1 日現在）
- ◆面積：13,783.90km²
- ◆県都：福島市
- ◆市町村数：59（13 市、31 町、15 村）

■ Profile of Fukushima Prefecture

- ◆Population：1,822,307 people (as of December 1, 2020)
- ◆Area：13,783.90km²
- ◆Prefectural capital：Fukushima city
- ◆Number of municipalities：59 (13 cities, 31 towns and 15 villages)

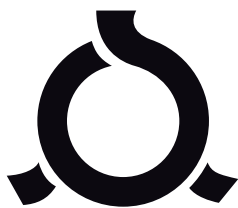


1876 年当時の福島県
Fukushima Prefecture Map as of 1876

1876 年、若松県、（旧）福島県、磐前県の 3 県が合併し、8 月 21 日に福島県が成立。（8 月 21 日は県民の日に制定されています。）

Fukushima Prefecture is established with the merger of three prefectures, Wakamatsu Prefecture, former Fukushima Prefecture, and Iwasaki Prefecture on August 21st, 1876. (August 21 is designated as Prefectural Residents' Day.)

- 県章：福島県のかしら文字「ふ」の字を図案化したもので、県民の融和と団結を表し、県勢の着実な前進を象徴するものです。1968 年 10 月 23 日に制定されました。



■ Prefectural Emblem:

A hiragana letter “ふ”, which is the first letter of Fukushima Prefecture, is designed for the emblem. It represents harmony and unity of its residents and symbolizes steady progress of the Prefecture. It was established on October 23, 1968.



■ 福島県の公式キャラクター：「キビタン」

福島県の鳥「キビタキ」がモチーフになっています。

■ Official character of Fukushima Prefecture: “Kibitan”

Prefectural Bird: “Narcissus Flycatcher” is the motif of Kibitan.

■ 県の花：ネモトシャクナゲ

ツツジ科の常緑低木。吾妻山や安達太良山に群生しています。高さは1～3メートルで、花は白または淡紅色。



■ Prefectural Flower: *Rhododendron brachycarpum* f. *nemotoanum*

This flower is an evergreen ericaceous shrub grown in clusters in Mt. Azuma and Mt. Adatara. It is one to three meters high and its flower is white or rose-pink.



■ 県の鳥：キビタキ

4月から10月にかけて渡来し、落葉広葉樹のうっそうとした自然林に好んで生息しています。オスはオレンジ、黒、黄色をおび、美しい声で鳴きます。

■ Prefectural Bird: Narcissus Flycatcher

The bird comes over between April and October, and likes to inhabit thriving deciduous broadleaf forests. Male birds are colored in orange, black and yellow, and sing in a beautiful voice.

■ 県の木： ケヤキ

福島県内に広く分布しているニレ科の落葉高木です。陽のあたる場所を好み、成長が早く、寿命が長いのが特徴です。



■ Prefectural Tree: Japanese Zelkova

This is an ulmaceous deciduous tall tree. It prefers sunny areas, quickly grows and lives long.

■ 主な農林水産物

もも、きゅうり、アスパラガス、トマト、日本なし、りんどう、なめこ、米、福島牛、会津地鶏・川俣シャモ、ヒラメ

■ Main Agriculture, Forestry and Fisheries Products

Peaches, Cucumbers, Asparagus, Tomatoes, Japanese Pears, Lisianthus, Nameko Mushrooms, Rice, Fukushima Beef, Aizu Jidori (local chicken)・ Kawamata Shamo (fighting cocks), and Flounder

■主な伝統的工芸品：

◇国指定伝統的工芸品

会津塗、会津本郷焼、大堀相馬焼、奥会津編み組細工、奥会津昭和からむし織

■ Main Traditional Crafts

◇ Nationally Designated Traditional Crafts

Aizu Lacquerware, Aizu Hongoyaki (pottery), Obori Somayaki (pottery), Oku Aizu Ami-Kumi Zaiku (weaving crafts), and Oku Aizu Showa Karamushi Textiles

■日本酒：ふくしまの酒／全国新酒鑑評会で 33 銘柄が入賞

全国新酒鑑評会において 2012 酒造年度から金賞受賞数日本一の連続記録更新中のふくしまの酒。2020 年（2019 酒造年度）は新型コロナウイルス感染症の影響により金賞酒の選考が中止となる中、震災後最多となる 33 銘柄の入賞を果たし、その品質の高さが改めて評価されました。

※酒造年度：7 月 1 日から 6 月 30 日までの 1 年間。例えば 2019 酒造年度は 2019 年 7 月 1 日から 2020 年 6 月 30 日までの 1 年間をいう。



■ Sake: Sake made in Fukushima/ Fukushima Prefecture received awards for 33 brands at the Annual Japan Sake Awards

Fukushima's Sake has the top number of gold awards in Japan, and keeps breaking its own records since the 2012 brewing year. Although the selection of the gold awards was cancelled in 2020 (Sake manufactured in the 2019 brewing year) due to the COVID-19 pandemic, 33 brands from Fukushima earned awards which marks a record since the disaster and shows again the recognition in the high quality of Fukushima sake.

* Brewing year:

A brewing year runs from July 1 to June 30 of the following year. For example, the 2019 brewing year represents a year between July 1, 2019 and June 30, 2020.

(1) 福島県公式ウェブサイト：

Official website of Fukushima
Prefectural Government：

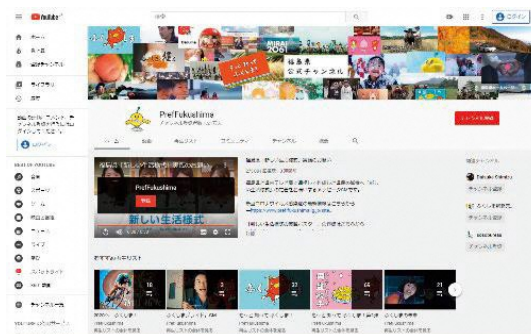
URL: <https://www.pref.fukushima.lg.jp/>



(2) YouTube 福島県公式チャンネル：

Fukushima Prefecture Official YouTube Channel:

URL: <https://www.youtube.com/user/PrefFukushima>



(3) 海外福島県人会のウェブサイト（福島県国際課内）：

Overseas Fukushima Kenjinkai page on the
official website of the International Affairs
Division of the Fukushima Prefectural Government:

海外福島県人会一覧、各県人会の概要を
掲載している。

“Kenjinkais list” and “Fukushima Kenjinkai Information” are available on this page.

URL: <https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/16005e/kenjinkai.html>



(4) ふくしま復興ステーション：

Fukushima Revitalization Station:

10 言語（日本語、英語、中国語、韓国語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、ポルトガル語、タイ語）で福島県の復興情報を発信している。

The Prefecture shares information about revitalization in 10 languages: Japanese, English, Chinese, Korean, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, and Thai.



日本語 /Japanese URL: <https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/>

英語 /English URL: <https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal-english/>



日本語



English

(5) 「ふくしま復興のあゆみ」：

Steps for Revitalization in Fukushima:

震災からの復興状況を定期的に更新している。

We regularly update the information about Prefecture's progress towards revitalization following the disaster.



日本語 /Japanese URL:

<https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/ps-fukkoukeikaku1151.html>

英語 /English URL:

<https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal-english/ayumi-en-15.html>



日本語



English

(6) 福島のことを知る動画スペシャルサイト

(FUKUSHIMA NOW)：

Special video site to know the current status of Fukushima Prefecture (FUKUSHIMA NOW):



日本語 URL: <https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/movie-now/#>

English URL: <https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/movie-now-english/>

中文（簡化字）URL: <https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/movie-now-zhc/>

中文（繁體字）URL: <https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/movie-now-zht/>

韓国語 URL: <https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/movie-now-ko/>



日本語



English



中文（簡化字）



中文（繁體字）



韓国語

(7) ふくしまプライド：

Fukushima Pride:

- 福島県産の農林水産物について紹介するサイト –
- Information site of the agricultural, forestry and fisheries products of Fukushima

日本語 URL: <https://fukushima-pride.com/>



(8) ふくしまの旅：

Fukushima Travel:

- 福島県観光情報サイト –
- Fukushima Prefecture Official Tourism Information Site –

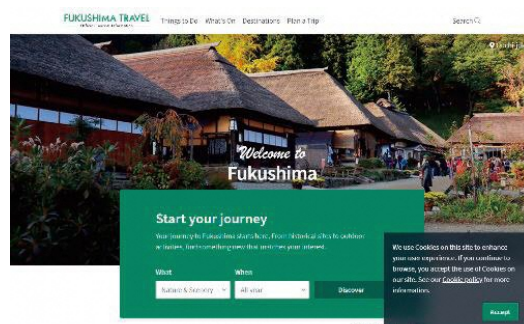
日本語 URL: <https://www.tif.ne.jp/>

English URL: <https://fukushima.travel/>

中文（簡化字）URL: <https://fukushima.travel/sc>

中文（繁體字）URL: <http://www.estservice.net/fukushima/>

韓国語 URL: <https://fukushima.travel/ko>



日本語



English



中文（簡化字）



中文（繁體字）



韓国語

(9) 福島県観光素材動画アーカイブス：

Fukushima Prefecture Tourism Material Video Archives:

福島県の観光素材動画を自由に利用できます。

You can freely watch tourism material videos of Fukushima.

URL: <http://fuku-kankoudouga.jp/>



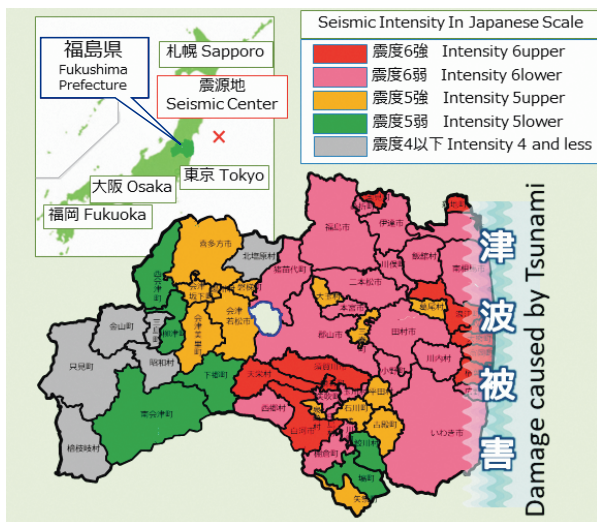
東日本大震災による福島県の被害状況

Earthquake and Tsunami Damage in Fukushima Prefecture from the Great East Japan Earthquake

平成 23 年 3 月 11 日 14 時 46 分に三陸沖を震源として発生した「平成 23 年東北地方太平洋沖地震」はマグニチュード 9.0 を記録し、国内観測史上最大級の地震でした。

最大震度 7 を記録し、激しい揺れとともに、広い範囲で大津波が押し寄せ、県全土で大きな被害を及ぼしました。

The Great East Japan Earthquake occurred on March 11, 2011 at 14:46. Centered off the Sanriku Coast in North Eastern Japan, its magnitude was a record high of M9.0, measuring a 7 on the JMA seismic intensity scale. Heavy shaking resulted in a large tsunami that struck a wide area along the coast.



■ 公共施設被害 (2020 年 7 月 6 日現在)

公共土木施設被害額	約 3,162 億円
農林水産施設被害額	約 2,753 億円
文教施設被害額	約 379 億円
公共施設被害総額	約 6,294 億円

■ Cost of damage in Fukushima Prefecture (As of July 6, 2020)

Reported cost of damage for public works facilities: About JPY 316.2 billion

Reported cost of damage on agricultural, forestry and fishery facilities: About JPY 275.3 billion

Reported amount of damage on educational facilities: About JPY 37.9 billion

Total of reported amount of damage on public facilities: About JPY 629.4 billion

■ 家屋被害 (2020 年 12 月 7 日現在)

全壊 15,435 棟 半壊 82,783 棟

■ Damage status (As of December 7, 2020)

Totally destroyed: 15,435 houses

Half destroyed: 82,783 houses

■ 人的被害 (2020 年 12 月 7 日現在)

○死者 : 4,146 人 (内震災関連死 : 2,316 人)

○行方不明者 : 1 人

■ Disaster status in Fukushima Prefecture (As of December 7, 2020)

○ Deaths: 4,146 (This number includes 2,316 disaster-related deaths)

○ Missing: 1



家屋被害：福島市
Housing Damage:
Fukushima City



津波被害：浪江町
Damage caused by
Tsunami: Namie Town



海岸：いわき市
Levee: Iwaki City



いま
～ふくしまの現在～

復興・再生のあゆみ(第2版)

東日本大震災・原子力災害伝承館 令和2年9月20日開館予定(双葉町)
福島イノベーション・コースト構想情報発信拠点



NHK連続テレビ小説エールのモデル



福島県

令和2年8月25日
新生ふくしま復興推進本部

— 目次 —

■ 震災から10年目に入って

1 これまでの復興の状況と課題等

(1) 除染の実施	P1
(2) 避難指示区域の状況	P2
(3) 避難者数の推移	P2
(4) 県民の健康	P3
(5) 住まいの確保、帰還環境の整備	P4
(6) 公共インフラ等	P5
(7) 産業 ①農林水産業	P6
②観光	P7
③企業立地等	P8
④福島イノベーション・コースト構想 I	P9
福島イノベーション・コースト構想 II	P10
(8) 廃炉に向けて	P11
(9) 災害等の復興の取組への影響について ①新型コロナウイルス感染症	P12
②令和元年東日本台風等	P13
2 今後に向けて	P14

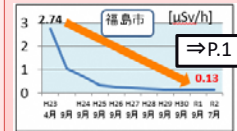
震災から10年目に入って

全町避難を続けていた双葉町の避難指示区域の一部解除、福島ロボットテストフィールドの全面開所など、復興は着実に進展。

一方で、未曾有の複合災害によりいまだ3万7千人を超える県民が避難を継続しているほか、復興途上の中発生した令和元年東日本台風等による被害や新型コロナウイルス感染症による甚大な影響などにより、復興までの道のりは長く険しいものとなっている。

復興が進んでいる側面

○大幅に低下した空間放射線量



○2020年3月常磐線全線運転再開



○ふくしまプライド便
令和元年度オンラインストア売上
26億円到達



○全面開所福島ロボットテストフィールド



○2019年4月に全面再開したJヴィレッジ



復興が途上の側面

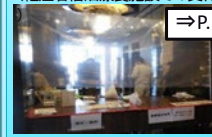
○3万7千人を超える避難者



○処理水の処分方法のあり方



○新型コロナウイルス感染症対策
(軽症者宿泊療養施設での受付)



○福島第一原発1~4号機の現状・今後の見通し
(※5・6号機は冷温停止中)



○令和元年東日本台風等による甚大な被害



○「復興・創生期間」後における東日本大震災からの復興の基本方針の閣議決定
○復興庁設置法等の一部を改正する法律の成立により、復興・創生期間後の取組を支える体制や制度、財源などの仕組みが実現

復興を次のステージへ

⇒P.14

2 これまでの復興の状況と課題

1

(1) 除染の実施

帰還困難区域を除き面的除染が完了。県内の空間線量は大幅に低下し、世界の主要都市と同水準に。

国が除染を実施 (青)
各市町村が
除染を実施 (橙、緑)

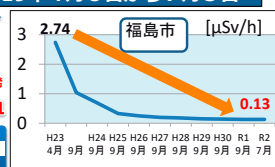
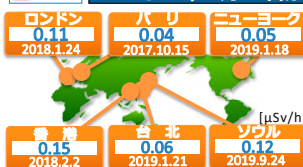
○除染実施計画に
基づく面的除染

2018年3月までに
100%完了

○県内の空間線量



大幅に低下



環境創造センター
(三春町)



モニタリング、調査研究、情報収集・発信、
教育・研修・交流

環境放射線センター
(南相馬市)



原子力発電所周辺のモニタリング、放射線の
常時監視

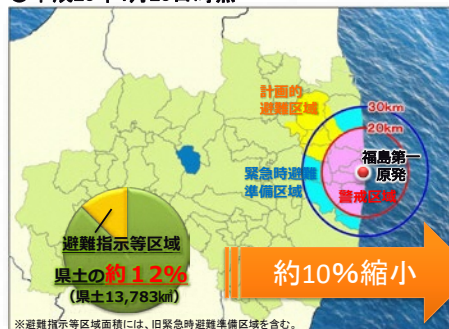
【課題・対応等】

- 仮置場の原状回復
- 中間貯蔵施設への
除去土壌等の
安全・確実な輸送
- 除去土壌の県外最終
処分
- 帰還困難区域(特定復
興再生拠点区域外)の
除染

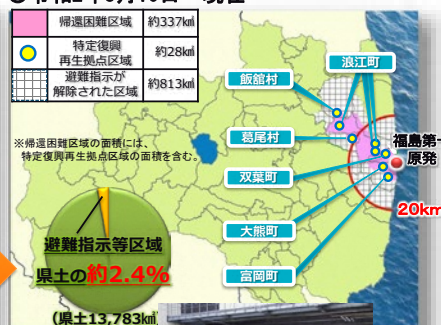
(2) 避難指示区域の状況

帰還環境の整備により避難指示の解除が進み、県土に占める避難指示等区域の面積は約12%から約2.4%へ縮小。

○平成23年4月23日時点



○令和2年3月10日～現在



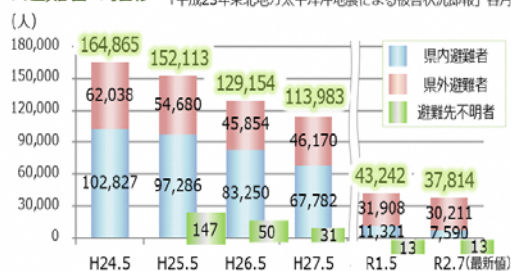
○避難指示解除 令和2年
3月4日 双葉町(双葉駅周辺)
避難指示解除準備区域
3月5日 大熊町(大野駅周辺)
3月10日 富岡町(夜ノ森駅周辺)

双葉町では初の避難指示解除

【課題・対応等】
○特定復興再生拠点区域は帰還困難区域の約8.3%
↓
国において、地元の意向を大切にしながら帰還困難区域全体の避難指示解除に向けた具体的な方針の検討

(3) 避難者数の推移

◆避難者の推移 【出典】福島県災害対策本部
「平成23年東北地方太平洋沖地震による被害状況即報」各月報



○避難指示が全域解除されている市町村の居住状況 (令和2年8月現在)

【平成26年解除】
・田村市(都路地区) 84.2%
【平成27年解除】
・楢葉町 59.2%
【平成28年解除】
・川内村 80.7%
・南相馬市(小高区) 54.2%
【平成29年解除】
・川俣町(山木屋地区) 47.0%

【課題・対応等】
○避難を継続されている方々に対する相談・支援体制の継続
○買い物、医療・福祉、教育、交通、鳥獣被害対策等の帰還環境の整備
○地域外からの新たな企業や人材の呼び込み、移住・定住の促進、交流・関係人口の拡大

(4) 県民の健康

県民健康調査や健康長寿を目指した取組等により、全国に誇れる「健康ふくしま」へ。

県民健康調査 ◀ 県民の健康状態を把握し、将来にわたる県民の健康の維持、増進を図る健康状態を把握し、

◆基本調査【被ばく線量の推計】

原発事故発生直後から平成23年7月11日までの4か月間の外部被ばく線量を自記式の質問票で推計

<外部被ばく線量推計結果>
0～2ミリシーベルト未満 93.8%

◆詳細調査【甲状腺検査】

震災時福島県に居住しており、概ね18歳以下であった方を対象

※先行検査:平成23～25年度 本格検査:平成26年度～

【1次検査】超音波画像診断による検査
【2次検査】詳細な超音波検査と血液検査等



健康長寿を目指した取組 ◀ 震災後に生活習慣や環境の変化により生じた健康状況の様々な課題に対応

- 県民の健康意識の醸成
- 子どもの健康づくり教育による次世代育成
- 食生活から始める健康づくりの推進
- 受動喫煙防止による健康づくり
- 健診・検診の受診率の向上

「ふくしま健民アプリ」で、楽しく、気軽に、健康維持につながる生活習慣を定着！



先進的な研究診療拠点・医療人材の育成

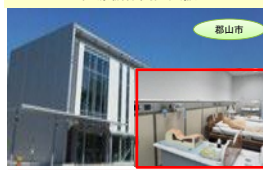
ふくしま国際医療科学センター



福島県立医科大学保健科学部(仮称)



ふくしま医療機器開発支援センター



【課題・対応等】

- 介護人材確保や、施設運営の支援等
- メタボリックシンドローム該当者や子どもの肥満・虫歯の増
- 健康意識の醸成による健康寿命の延伸

(5) 住まいの確保、帰還環境の整備

4

復興公営住宅が完成し、安定した住まいへの移行が促進。医療・介護施設や商業施設等の帰還に向けた環境の整備も進む。

○避難所

平成23年3月 あづま総合体育館(福島市)



○応急仮設住宅



松長5号公園仮設住宅団地(会津若松市)

○復興公営住宅等



CLT工法による
国内最大級の建造物
磐崎団地(いわき市)

集合住宅タイプ

〔 原発避難者向け
復興公営住宅 〕

4,767戸(完成)
(2019年2月)

県全体で全戸(*)完成

※整備保留分123戸を除く。

安定した住まいの提供

◆商業施設(一例)



飯館村: まてい館



楢葉町: ここのら美店街



南相馬市: 小高ストア



浪江町: 道の駅なみえ

◆医療・介護施設

避難指示が解除された市町村では、ふたば医療センター附属病院を始めとする医療機関が再開・開設。

【ふたば医療センター附属病院】

双葉地域唯一の二次救急医療機関として、24時間365日体制で患者を受け入れ、訪問看護などの在宅支援等も実施



病院外観

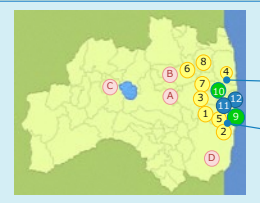


多目的医療用ヘリコプター

◆教育施設

【1】地元で再開をした学校

① 川内村 H24.4~	④ 南相馬市 小高区 H29.4~	⑥ 川俣町 山本屋地区
② 広野町 H24.8~	⑤ 楢葉町	⑦ 葛尾村 H30.4~
③ 田村市 都路地区 H26.4~	⑧ 飯館村	
【2】避難先でも学校を継続		
⑨ 富岡町 H30.4~	⑩ 浪江町 H30.4~	⑪ 三春町
		⑫ 二本松市
【3】避難先で学校を継続		
⑬ 大熊町	⑭ 会津若松市	
⑮ 双葉町	⑯ いわき市	



ふたば未来学園 中学校・高等学校



ふたば未来学園 中学校・高等学校

【課題・対応等】

○住宅・生活再建に関する相談対応、見守り・日常生活支援、コミュニティ形成支援等の継続

○住民のニーズに応じた、医療・介護提供体制の充実

○特色・魅力ある教育の一層の推進

(6) 公共インフラ等

5

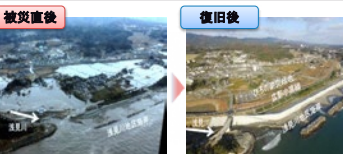
災害復旧工事は全体の96%が完了。道路等の交通網の整備も進み、JR常磐線は全線で運転再開。

被災箇所: いわき市(渡辺町地内)

被害: 大規模地すべりによる斜面崩壊



被災箇所: 広野町・浅見川地区海岸、広野小高線、浅見川※津波に備えた多重防壁(海岸堤防、防災緑地、海岸防災林、道路)



【令和2年6月30日現在】

着工99% 完了96%

地域別内訳	件数	完了率	施工中
会津地方	26件	26件完了100.0%	57件施工中3.5%
中通り	535件	535件完了100.0%	20件未完了1.2%
浜通り	1,604件	1,527件完了95.3%	

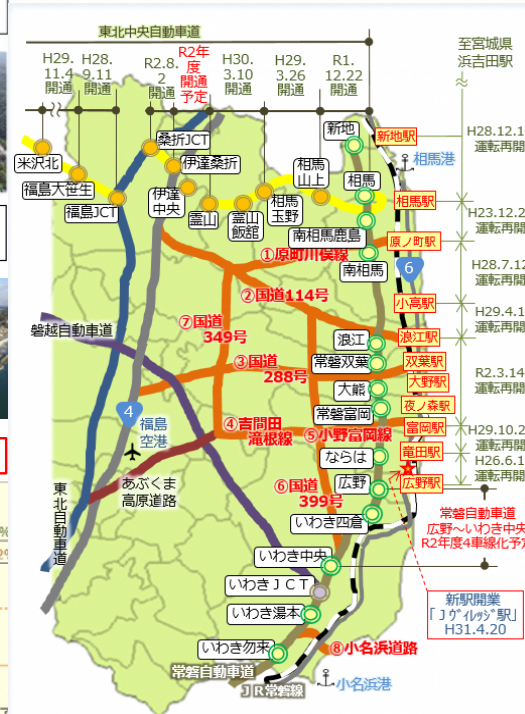
【場所別内訳/完成率】

100%: 港湾、下水、公園、公営住宅

【避難指示区域】

災害復旧費決定数については379箇所あり、うち359件(95%)が着工、305件(80%)が完了しました。帰還困難区域では国が行う除染などと調整を図りながら計画を進めていきます。

【道路等の交通網】



東北中央自動車道伊達桑折IC
令和2年8月2日開通



JR常磐線令和2年3月14日全線運転再開

【課題・対応等】

○令和元年東日本台風等の被害による復興への影響

○帰還困難区域内の公共土木施設・海岸等の復旧

○ふくしま復興再生道路の整備、東西の連携道路の強化

○持続可能な地域公共交通ネットワークの形成

(7) 産業 ①農林水産業

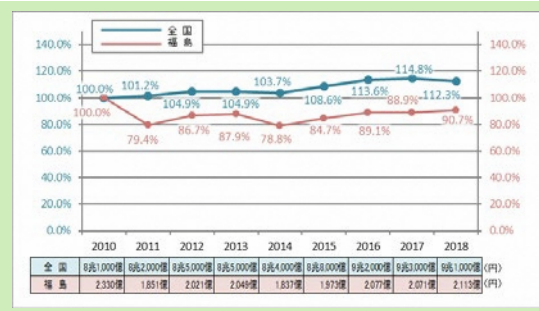
6

農業産出額は震災前の90.7%まで回復し、被災地においても営農が徐々に再開。

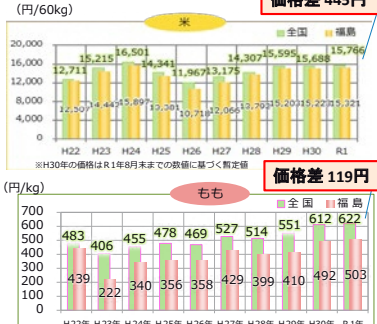
農地の除染



○震災前を100%とする農業産出額の比率



○主な農産物価格の推移



令和元年度オンラインストア売上
26億円到達
対前年度比約4億円増



■ふくしまプライド
<https://fukushima-pride.com/>



スマート農業の推進



被災地での営農再開



鳥獣被害



【課題・対応等】

- 全国との農産物価格差の回復(ブランド化の推進)
- 鳥獣被害対策
- 営農再開の一層の加速、先端技術の開発・実証、新たな担い手の確保
- 森林整備に必要な放射性物質対策の推進、原木林や特用林産物の産地再生
- 沿岸漁業の操業再開、販路拡大支援、漁業者や経営体の確保・育成

(7) 産業 ②観光

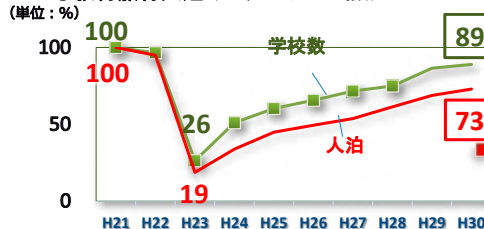
7

観光客入込数は震災前の98.5%まで回復。教育旅行入込の学校数も89%に回復。インバウンド等全国水準の伸びには達していない。

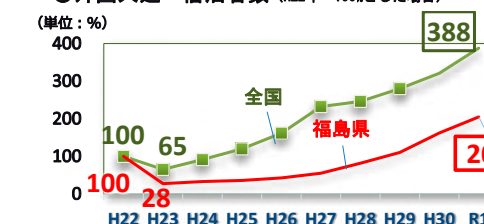
○観光客入込



○教育旅行入込 (H21年=100%とした場合)



○外国人延べ宿泊者数 (H22年=100%とした場合)



全国新酒鑑評会 震災後最多となる33銘柄が入賞



浜通りを中心としたホープツーリズムの推進



「侍」など訴求力のある動画によるインバウンドの取り込み



【課題・対応等】

- 首都圏や隣接県に重点を置きながらも、新たな顧客獲得による教育旅行の回復
- 周遊型の観光による外国人観光客の更なる誘客
- 東日本大震災・原子力災害伝承館、Jヴィレッジ、福島ロボットテストフィールド等の各拠点を活用した誘客促進
- ホープツーリズムなど福島県ならではのコンテンツづくり

県全体の製造品出荷額等は震災前を超える水準まで回復。県内総生産の伸び率も国内総生産の伸び率を上回る。

○ふくしま産業復興企業立地補助金

県内に工場等を新設又は増設する企業を支援し、生産規模の拡大と雇用を創出。



津波や原子力災害により、甚大な被害があった地域の産業復興を加速するため、工場等を新設又は増設する企業を支援。



○自立・帰還支援雇用創出

企業立地補助金
被災者の「働く場」を確保し、今後の自立・帰還を加速させるため、避難指示区域等を対象に工場等を新設又は増設する企業を支援。



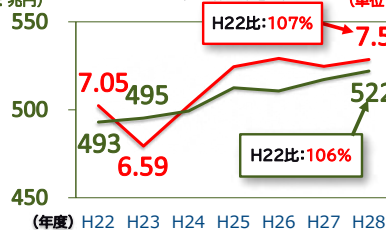
企業立地補助金

【課題・対応等】

○双葉郡を始めとする
浜通り地域等の、
産業基盤の回復、
自立的・持続的な
産業発展に向けた福島
イノベーション・コースト
構想の推進

○国内総生産(実質)

(単位：兆円)



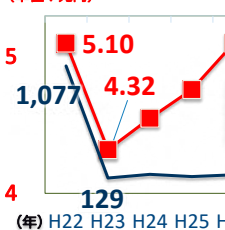
○県内総生産（実質）

震災時を底に顕著な伸び。
国の伸び率を上回る



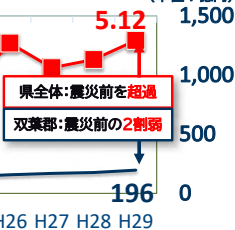
○製造品出荷額等

(単位：兆円)



○製造品出荷額等

3) (単位：億円)



○新たな活力の呼び込み
や技術開発支援等
による新産業の創出、
地元企業の参画等

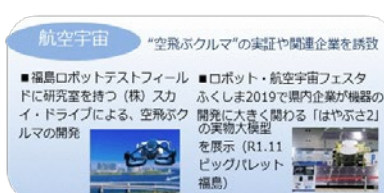
○双葉郡の被災事業者を
始めとする事業再開
に向けた支援及び
地域外からの事業展開
の促進

拠点の整備が進んでいるほか、構想の具体化に向け産業集積や人材育成、交流人口拡大などの取組が本格化。

◆福島イノベーション・コースト構想実現のための取組の3つの柱(重点推進計画)

1. **あらゆるチャレンジが可能な地域**
浜通り地域等が様々な分野における新たなチャレンジを実施できる地域になることを目指す。
2. **地元の企業が主役**
最先端分野だけでなく、地元企業が幅広く構想に参画できるよう地元企業と進出企業の連携を広域的に進める。
3. **構想を支える人材育成**
地域でイノベーションを生み出す人材の育成と産業集積を支える人材の育成を進める。

◆各研究分野別の拠点・主要プロジェクト



◆構想の実現に向けた取組

産業集積

産業団地の整備や企業立地の促進



■全国統一の優遇制度や立地環境をPRするための企業立地セミナー（2019年度は東京、名古屋、大阪で実施）



■事業化を目指す企業に対する各種コンサルティング

教育人材育成

浜通り地域の未来を担う若い力を育てる

■「復興知」事業において近畿大学×川俣町が実現に寄与した「かわまたの花アンスリウム」



■相馬高校×日本大学工学部「イノベーション人材育成実践事業」



交流人口の拡大

避難により人口が減少した浜通り地域の交流人口拡大

■地域住民に向けた先端技術のデモンストレーションやセミナーを開催する「見える化キャラバン」



■2019年度はモデルツアーを企画、実施し「事例集」を作成



◆福島イノベーション・コースト構想推進機構内に新設「福島廃炉関連産業マッチングサポート事務局」【R2.7.1】



情報発信

複合災害の記録と教訓を将来へ引き継ぐ



東日本大震災・原子力災害伝承館
2020年9月20日 オープン

■原子力災害を中心とした資料を収集・保存し、展示・プレゼンテーション、研究及び研修に活用することにより、震災の記憶の風化防止のための情報発信を行うとともに、防災・減災に役立ちます。



■複合災害を経験した方々の生の声を聞き、当時の追体験ができる「語り部講話」



生活環境の整備

安心な暮らしに必要な環境の整備

■整備が進む公共インフラ
・東北中央自動車道
・常磐自動車道
・JR常磐線
・福島ロボットテストフィールド～福島間シャトルバス運行等の整備



◆福島ロボットテストフィールドで初の訓練
東京電力福島第一原発の燃料取り出し想定

東京電力福島第一原発（1F）の2号機使用済み核燃料プールからの核燃料取り出しに向け、東京電力は、福島ロボットテストフィールドの屋内水槽試験棟で水中カメラの操作訓練を実施しました。ロボテスでは初めての1F廃炉作業訓練でした。



R2.5.13

【課題・対応等】

○拠点整備等各施策の効果をビジネスにつなげ、産業集積に厚みをもたせその効果を県域に波及

○国際教育研究拠点の設置に併せた周辺環境の整備、まちづくり

(8) 廃炉に向けて

福島第一、第二原発の廃炉に向けた現状とトリチウム水の処分

○福島第一原発 1～4号機の現状・今後の見通し
(※6・6号機は低温停止中)



【参考】

第4回廃炉・汚染水対策関係閣僚等会議(令和元年12月27日)にて、
中長期ロードマップ改訂が決定。

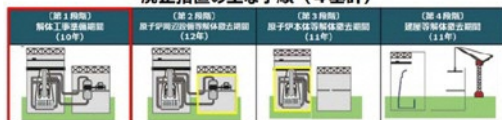
[主な改訂内容]

・燃料デブリ → 2021年内に、2号機から試験的取り出しに着手。
・使用済燃料プール → 1～6号機のすべてで2031年に取り出し完了をからの燃料取り出し 目指す。

○福島第二原発 全基の廃止が決定

令和元年9月30日、東京電力ホールディングス(株)は、経済産業大臣に福島第二原発全基(1～4号機)の廃止届を提出。

廃止措置の主な手順 (4基計)



「廃止措置期間は44年を見込んでおり、全体工程を4段階に区分して実施予定
(東京電力ホールディングス(株)作成資料より)

○福島第一原発におけるトリチウムを含む処理水及び処分方法

◆トリチウムを含む処理水について

・汚染水の増加量は、1日あたり約540m³ (2014年5月)であったが、サブドレンによる汲み上げや凍土壁の効果などによって、
約180m³(2019年度平均)まで低減。



福島第一原発のタンク群

しかし、汚染水を浄化した処理水は今後も増え続ける見込みで、2022年夏ごろにタンクが満杯になる見込み。タンクの建設に適した用地は限界を迎えつつある。

構内の処理水の現状(R2.6.25)
タンク基数 1,006基
タンク貯蔵量 約121万m³

◆処分方法について

「多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会」において取りまとめられた報告書では、処分方法として、①海洋放出、②水蒸気放出の2つのケースの検討、及び風評への対策を講じることが提案されている。

また、報告を踏まえ、政府が、地元自治体や農林水産業者を始めとした幅広い関係者の意見聴取を実施している。

【課題・対応等】

○廃炉が安全かつ着実に実施されるよう、廃炉安全監視協議会等による継続的な監視が必要。

○国・東京電力への要望(トリチウムを含む処理水の取扱い)

- ①具体的な風評対策の提示とトリチウムに関する正確な情報発信に責任を持って取り組むこと。
- ②処理水の取扱いによって本県の農林水産業や観光業に対し新たな風評を生じさせないよう取り組むこと。
- ③農林水産業や地元自治体を始めとした幅広い関係者の意見を丁寧に伺うこと。

I 影響

感染拡大防止対応等による直接的な影響

様々なイベント等の中止・延期

- ◆ ワールドロボットサミット等の延期
- ◆ 聖火リレーの延期や伝統行事の中止
- ◆ 被災地を巡るツアーの中止

など

施設整備工事等の休止・工期の延長

- ◆ 施工業者の休業による工事の休止
- ◆ 原材料の納入遅れによる工期の延長

など

商工業・農業への影響

- ◆ 被災地域において再開した事業者の大幅な売り上げ減少
- ◆ 事業者における雇用の維持にも多大な影響
- ◆ オリ・パラビクトリーブーク用等、花き類の需要低迷

など

被災者支援活動の制限

- ◆ 県外における生活再建支援拠点の一時閉鎖
- ◆ 被災者・被災事業者への訪問の一時見合わせ

など

上記がもたらす復興・創生への3つの危機

幾重もの災害に見舞われ、復興に取り組んできた
県民の心が折れかねない

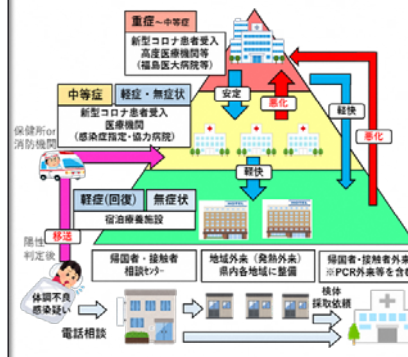
イベントやセレモニーの中止により、復興を
実感できない

復興に携わる人材、支援者等が現場で地元住民
とともに活動・活躍できない

II 新型コロナ対応医療提供体制（福島モデル）

重症 (病床)	中等症・軽症 (病床)	軽症・無症状 (宿泊施設)	計
15	214	300	529
計 229			

感染者数109
死亡者数0
(R2.8.18現在)



- 医療機関・宿泊療養施設が適切に役割分担し、陽性患者が症状別に医療・療養が受けられる体制(軽症者も原則入院措置)を構築。福島医大病院が重症者や症状悪化に対応

- 検査待機を生じさせないPCR検査体制570検体/日を確保

- 地域外来(発熱外来)を県内各地域に設置。発熱者等をカバー、帰国者・接触者外来の負担軽減

- 県医療調整本部で広域的な移送や重症化リスク患者移送の調整を実施。必要な医療物資等を調達・配送

- 消防機関へ協力要請し、県内の全保健所と全消防機関とが包括的な協定を締結。全県で広域的・安定的な移送体制を確保
- 関係医療機関・宿泊療養施設をつなぐ医療情報ネットワーク「まびたん健康ネット」を活用。CT・MRIによる画像結果等の診療情報を迅速に共有

- 全国に先駆けた床補償措置等により患者受入医療機関を支援

III 経済対策等

- 国の施策に加え、医療提供体制の整備と県内経済の段階的な再生を両輪で進めるため、県独自の取組を実施

- 入院病床等の確保
- 休業要請等協力事業者への感染症拡大防止協力金等
- 中小企業者の資金繰り支援
- 観光需要の回復に向けた宿泊割引への支援
- 中小企業のサプライチェーンを強化する設備導入の促進
- 医療従事者等を支えるための医療金や手当金の支給
- 新しい生活様式に対応する催事等への支援



復興・創生と感染拡大防止・経済の回復を並行して実行

(9) 災害等による復興の取組への影響について ②令和元年東日本台風等

令和元年東日本台風等の被害（令和2年7月14日現在）

■ 死者	38名（うち関連死6名）	■ 農林水産業被害	約 636億円
■ 避難者数	4,690名	■ 商工業被害額	約 930億円
■ 住家被害	全壊1,470棟、半壊12,311棟 等	■ 県内文化財被害額	約 5億円
■ 公共土木施設等災害査定結果	約890億円	■ 社会教育施設被害額	約 20億円

令和2年度当初予算（令和元年東日本台風等による災害対応経費 588億円）

【主な内訳】		■ 中小企業等グループ施設等復旧整備補助事業	91億円
■ 公共事業（農林水産部・土木部）	427億円	■ ふくしま立地企業事業継続対策事業	5億円

県道母須賀川線（須賀川市和田地内）



石川町消防署跡地



農地被災（いわき市三和町細谷地区）



【被災者】
日常生活の相談、
孤立防止のための見回り

【被災事業者】
グループ補助金、福島県中
小企業施設整備等復旧補
助金等による事業再開や
減災対策への支援

【支援策】

【農林漁業者】
農業用機械等の復旧支援、
営農再開に向けた支援

【公共施設】
道路、河川、農地、
林地など被災箇所の
早期復旧、改良

【課題・対応等】

- 被災事業者の早期の事業全面再開
※郡山中央工業団地では、被害を受けた事業者の約4割が一部の事業再開にとどまる(令和2年1月時点)
- 営農再開に向けた農業用施設等の早期復旧
- 激甚化・頻発化する災害に対応する、防災・減災、国土強靱化の推進を通じた災害に強いまちづくり

2 今後に向けて

14

新型コロナウイルス感染症等の影響にしっかりと対応しつつ、復興を切れ目なく進め、次のステージへ

復興を支える仕組み

令和元年12月20日
『復興・創生期間』後における東日本大震災からの復興の基本方針が閣議決定
令和2年6月5日
復興庁設置法等の一部を改正する法律が成立

【復興・創生期間後の復興を支える体制・制度・財源】

- 復興庁の設置期間の10年間延長、総合調整機能の維持
- 東日本大震災復興特別会計、震災復興特別交付税制度の継続
- 帰還促進に加え、移住等の促進、営農再開の加速化
- 福島イノベーション・コースト構想の推進を軸とした産業集積の促進、風評被害への対応 等

- 復興イベント、伝統行事等の中止による記憶の風化、被災者のコミュニティへの影響
- 県産農産物の需要低迷、飲食店等の売上減少等による商工業・農業事業者への影響
- 失業等による被災者の生活再建への影響

新型コロナウイルスの影響

東日本大震災・原子力災害からの復興

- 避難地域の復興・再生
 - ・医療・教育、商業、公共インフラなどの生活環境整備
 - ・商業、産業、生業の再生
 - ・移住の促進、交流・関係人口の拡大 など

- 引き続き復興への取組
 - ・生活再建支援、被災者の心のケア、環境回復 など

- 全県的な風評・風化対策
 - ・教育旅行、インバウンドの取り込み
 - ・県産農林水産物の販路拡大
 - ・東京2020オリンピック
 - ・野球、ソフトボール競技を福島で開催 など

- 本県の将来を形作る取組
 - ・福島イノベーション・コースト構想を基軸とした産業集積
 - ・新産業に対応する人材育成
 - ・国際教育研究拠点の構築 など

国の支援を力に
本県の復興を着実に進める

移住政策アドバイザー
オンライン任命式



連動

- 医療提供体制の整備による心身の健康の確保
- 被災者の生活再建
- 観光の需要喚起
- 中小企業等の事業者支援
- 農林漁業者の支援 など

被災者・被災事業者のニーズに応じた支援を迅速かつ着実に実施

復興に向けた新型コロナウイルスへの対応

復興を地方創生と両輪で推し進め、次のステージへ

発行元

福島県 企画調整部 復興・総合計画課

〒960-8670 福島市杉妻町2番16号

Tel 024-521-7109

E-mail fukkoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp

福島県ウェブ

ふくしま復興ステーション

検索

* 本誌へのご意見等がございましたら、上記アドレスへお寄せください。

その他、復興情報等ご覧ください。



赤べこ
Akabeko (Red Cow)



起上がり小法師
Okiagarikobosi (Little self-righting Buddhist priest)



三春駒
Miharugoma (Miharu Wooden Horse)



会津本郷焼
Aizu Hongoyaki (Pottery)



絵ろうそく
Erousoku (Painted Candle)

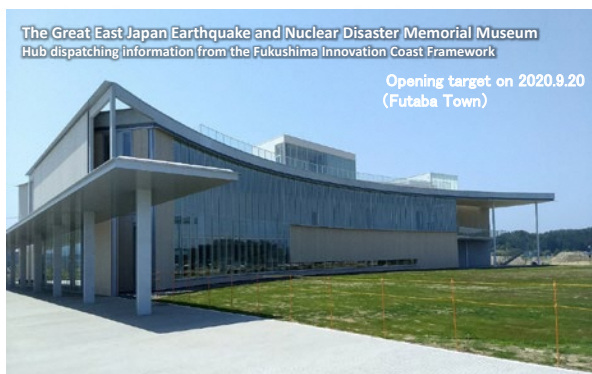


白河だるま
Shirakawa Daruma



～Fukushima Today～

Steps for Reconstruction and Revitalization in Fukushima Prefecture



Fukushima Prefecture

25 Aug. 2020
New Fukushima Revitalization Promotion Headquarters

— Index —

■ Coming into a decade since the disaster

1 Revitalization efforts and challenges

(1) Decontamination	.....	P1
(2) Current status of the Evacuation-designated Zone	.....	P2
(3) Change in evacuee numbers	.....	P2
(4) Health of Fukushima residents	.....	P3
(5) Securing of housing and creating an environment for people to return	.....	P4
(6) Basic infrastructure	.....	P5
(7) Industry		P6
① Agriculture	.....	P7
② Tourism	.....	P8
③ Business investment and employment creation	.....	P9
④ The Fukushima Innovation Coast Framework I	.....	P10
The Fukushima Innovation Coast Framework II	.....	P11
(8) Efforts towards decommissioning	.....	P12
(9) Impact of disasters, etc. on the revitalization efforts		P13
① COVID-19	.....	P13
② Damage caused by Typhoon Hagibis	.....	P13

2 Going forward

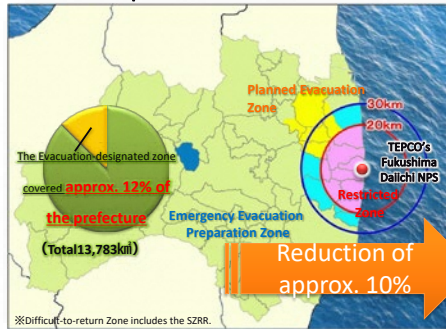
..... P14

(2) Current status of the Evacuation-designated Zone

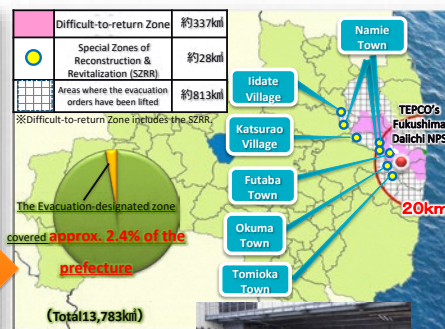
2

Progress is being made on the lifting of evacuation orders in accordance with the creation of an environment which people can return to. The proportion of the area of the prefecture under evacuation orders has reduced from approx. 12% to approx. 2.4%.

OAs of 23 Apr.2011



OAs of 10 Mar.2020 ~Present



○ Lifting of evacuation orders in 2020

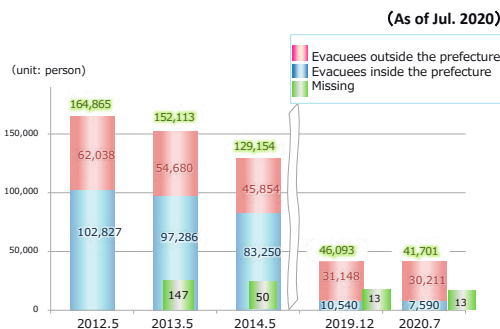
4 Mar. Futaba Town (around Futaba Station)
Evacuation Order Cancellation Preparation Zone)
5 Mar. Okuma Town (around Ono Station)
10 Mar. Tomioka Town (around Yonomori Station)

The first lifting of evacuation orders in Futaba

【Challenges and Responses】

➢ The national government will consider a concrete policy to lift evacuation orders to the whole area of the Difficult-to-return Zone respecting the wishes of the local people.

(3) Change in evacuee numbers



○ Proportion of residents living in municipalities where evacuation orders have been lifted (As of Jun. 2020)

【Lifted 2014】
• Tamura City (Miyakoji District) 84.2%
【Lifted 2015】
• Naraha Town 59.2%
【Lifted 2016】
• Kawauchi Village 80.7%
• Minamisoma City (Odaka District) 54.2%
【Lifted 2017】
• Kawamata Town (Yamakiya District) 47.0%

【Challenges and Responses】

➢ Maintaining a support system and consultation services for evacuees.
➢ Creation of an environment for people to return that includes shopping, healthcare and welfare, education, transportation, and wildlife damage control.
➢ Promotion aimed at encouraging new enterprises, human resources, people from outside the Prefecture to relocate and settle down as well as increasing the number of people visiting the Prefecture

(4) Health of Fukushima residents

3

The Prefecture is aiming to become one of the healthiest prefectures in Japan by implementing the Fukushima Health Management Survey and Projects for a Long and Healthy Life.

The Fukushima Health Management Survey is being implemented to understand the health of residents, in order to maintain and improve their health into the future.

◆ Basic Survey

Self-administered questionnaires: 27.7%
[568,331 respondents/2,055,248 subjects]
<Results of estimate on external exposure dose>
[All citizens surveyed]
Ratio of dose from 0 to 2mSv accounts for 93.8% of all.
※Estimate of external exposure dose for the 4 months from the nuclear accident (March-July 2011)

◆ Thyroid Ultrasound Examination

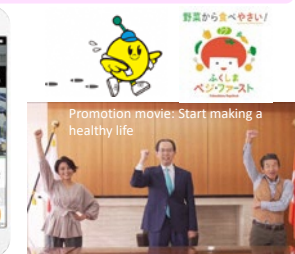
Citizens aged 18 or younger at the time of the disaster (About 380,000 persons)
※Primary Examination (April 2011 - March 2014)
Full-scale Examination (April 2014 - present)
Primary Examination: Ultrasound Examination
Secondary examination: Thorough thyroid ultrasound examination and blood testing



The Projects for a Long and Healthy Life will try to respond to various health issues caused by changing environments after the disaster.

- Encouraging healthy thinking among residents.
- Educating the next generation through child health promotion programs.
- Health promotion that starts from a healthy diet.
- Protection from second-hand smoke.
- Improving consultation rate of health check ups and screenings.

The easy to use and fun "Fukushima Healthy App" helps residents to acquire a healthier lifestyle



Development of a hub for cutting-edge radiological research and medical care & Fostering of human resources in medical fields

Fukushima Global Medical Science Center



Providing cutting-edge medical care such as PET scans and MRI's

School of Health Sciences (tentative name) Fukushima Medical University



Training medical professionals responsible for local medical care.

Fukushima Medical Device Development Support Centre



Promotion of the domestic medical equipment industry and improving medical skills through training.

【Challenges and Responses】

➢ Secure nursing personnel and support the operation of caregiving facilities.
➢ The number (or rate) of people with metabolic syndrome, child obesity and children's cavities is high, compared with the national average.
➢ Extend people's healthy life expectancy by encouraging a healthy lifestyle.

(5) Securing of housing and creating an environment for people to return

Construction of Revitalization Public Housing has been completed to provide for those affected by the disaster with places to settle down. Development is progressing for other facilities such as medical and caregiving services, as well as, shopping facilities necessary for people to move back.

➤ **Evacuation shelter**



➤ Temporary housing units



➤ **Revitalization Public Housing**



Construction of public housing for nuclear disaster evacuees

4,767 units completed
/ 4,767 units planned

(As of Feb. 2019)

100% completed throughout the Prefecture

※Except for 123 units of which leasing procedures are pending

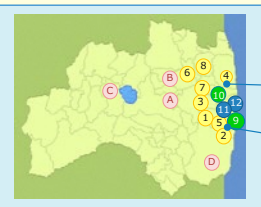
◆ Shopping facilities



◆ Educational facilities

(1) Locally reopened schools

- | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------|----|-----------------------------------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------|
| 1 | Kawachi Village
Hirano Town | 2012~4 | 4 | Odaka District
Minamimosa City | 2017~4 | 6 | Iitate Village
Katsurao Village | 2018~4 |
| 3 | Miyakoji District
Tamari City | 2014~4 | 5 | Naraha Town | | 7 | Kamiyama District
Kawakatsu Town | |
| [2] Schools moved to evacuation sites (Some schools have resumed in their hometowns) | | | 9 | Tomioke Town | 2018~4 | ↔ | A | Miharu Town |
| | | | 10 | Namie Town | 2018~4 | ↔ | B | Nihonmatsu City |
| | | | 11 | Okuma Town | | ↔ | C | Aizawa-matsuyama City |
| [3] Schools moved to evacuation sites (Remain at the sites) | | | 12 | Town Futaba | | ↔ | D | Iwaki City |



【Challenges and Responses】

- Continuing to provide consultation regarding housing and rebuilding of livelihoods, as well as looking after residents, providing support for everyday life and, and community building
- Providing a comprehensive medical and caregiving system based on the needs of residents
- Further promotion of distinctive and engaging education

(6) Basic infrastructure

96% of reconstruction work has been completed. Development of transportation networks including roads has been progressing and train services along the entirety of the JR Joban Line have been resumed.

Site affected by the disaster: Iwaki City (Watanabe-machi)
Route 14
Damage: Collapsed slope due to a large landslide



Site affected by the disaster: Hirono Town,
Asamigawa District coast
※ Multiple protections against Tsunami (Seawall, green and
open space, disaster prevention forest, and road)



【 The regions 】

Region	Count	Completion
Aizu	26	100.0%
Central	535	100.0%
Coastal	1,604	95.3%

■ The Areas

Percentage of completion

100%	• • • Port and harbors, Sewage, Park, Public housing
About 95%	• • • River and sand erosion control, Road and bridge, Fishing port
About 90%	• • • Coast



Futaba IC opened on 7 Mar. 2020



JB Joban Line resumed full service on 14 Mar. 2020

【Challenges and Responses】

- Impact on revitalization efforts caused by Typhoon Hagibis.
- Reconstruction of public works facilities and coasts in the Difficult-to-return Zone
- Development of the Fukushima Reconstruction and Revitalization road and strengthening of the road network which connects the east and west sides of the Prefecture.
- Creating a sustainable local public transportation network.

(7) Industry ① Agriculture

6

Production values have recovered up to 90.7% of pre-disaster levels, and farming has resumed gradually in the affected areas.

Decontamination of farmland

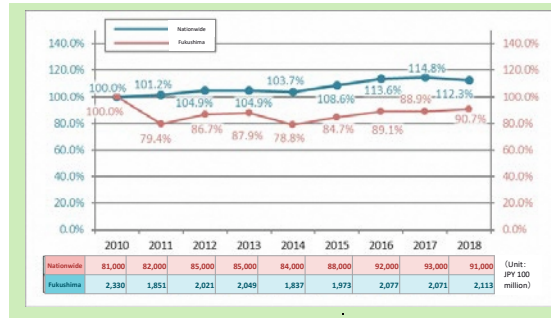
Reverse plowing
Reverse the surface soil
with subsoil



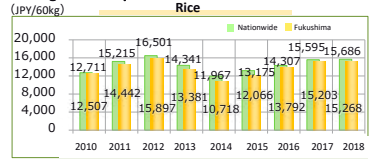
Cleaning of tree bark



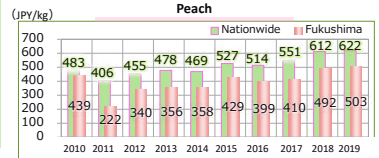
➤ Ratios of agricultural products compared to 2010 set as 100%.



➤ Transition of the price for most Fukushima agricultural products.



※The figure for 2018 is provisional based on the data available as of the end of Aug. 2019.

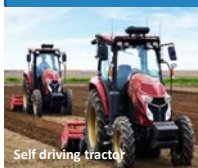


Fukushima Pride Delivery Service
Total sales of the online store reached 2.6 billion yen in FY2019.
Increased about 400 million yen compared to the previous fiscal year.



■ふくしまプライド
<https://fukushima-pride.com/>

Smart agriculture initiatives



Self driving tractor



Spraying pesticides by drone

Farming has resumed in the affected areas



Katsurao Phalaenopsis Orchid LLC (Katsurao Village)



Nexus farm Okuma (Okuma Town)

Wildlife Damage



A hedge dug up by wild boars



Wild boars captured in a cage trap

Challenges and Responses

- Regaining the price of agricultural products to the national average (Promoting branding of Fukushima products).
- Wildlife damage control.
- Further accelerating the resumption of farming, developing and demonstrating advanced technology, securing new manpower.
- Promoting measures against radioactive materials necessary for the maintenance of forests as well as revitalizing the forest areas for logs and minor forest products.
- Resumption of coastal fishery, support for expanding market channels, securing and fostering human resources for fishery operators and management entities.

(7) Industry ② Tourism

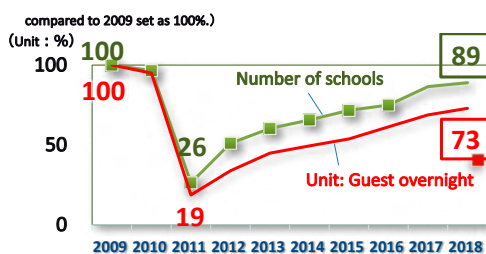
7

The number of tourists visiting Fukushima has recovered to 98.5% of pre-disaster levels, and the number of educational tours to 89%. However, the growth rate of inbound tourists has not yet reached the national average.

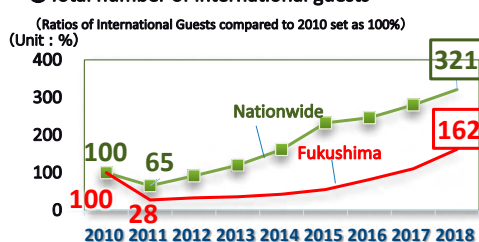
○Tourists from outside Fukushima



○Educational Tour



○Total number of international guests



Sake breweries tours in Fukushima which won the Annual Japan Sake Awards for 7 straight years



Promotion of Hope Tourism especially in Hamadori (Coastal Region)

The route starts from Tokyo and travels around Fukushima, Tochigi, and Ibaraki.



Attracting inbound tourists by distributing attention-grabbing videos such as "SAMURAI spirits"

No.1 Tadami River Bridge Viewpoint which attracts tourists from around Japan and the world (Mishima Town)



Challenges and Responses

- Recovering the number of educational tours by expanding target regions while continuing to focus on students from neighbouring and metropolitan areas.
- Attracting more inbound tourists by promoting extensive sightseeing tours
- Promotion to attract inbound tourists by making use of facilities such as the Great East Japan Earthquake and Nuclear Disaster Memorial Museum, J-Village and the Fukushima Robot Test Field
- Creating content for tour programmes unique to Fukushima such as Hope Tourism.

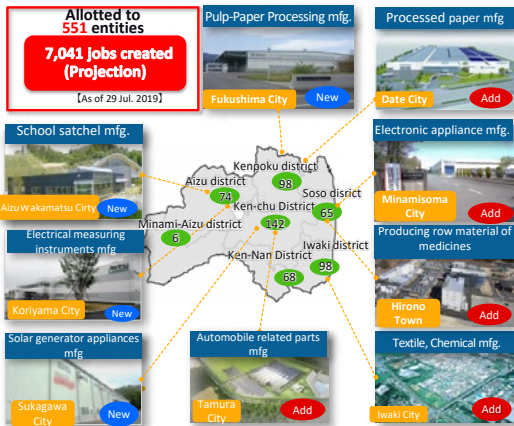
(7) Industry ③ Business investment and employment creation

8

The shipment value of products in the Prefecture has recovered to exceed the benchmark set before the disaster (2010). The Prefecture's gross product growth rate has also exceeded that of Japan's GDP.

○ Fukushima business investment subsidy for revitalization of industries

Creating employment and industry expansion in the Prefecture through supporting companies looking to start new or expand the number of factories and other facilities in the Prefecture.



○ Subsidy to business investment for employment creation in the tsunami and nuclear disaster-affected areas

We support companies that set up new factory or additional factory inside the prefecture. Those activate business and create jobs.

○ Subsidy for investment promotion for the support of self-help and return and the employment creation

In order to secure jobs for disaster-affected people and accelerate support for their independence and ability to return to the areas they evacuated from, we will support companies that are planning to newly or additionally build plants in the evacuation-ordered areas, and make efforts to create employment and cluster industries.

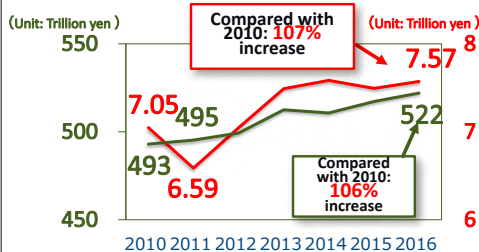
Seminar on Industrial Sites for Business Establishment under the Fukushima Innovation Coast Framework



【Challenges and Responses】

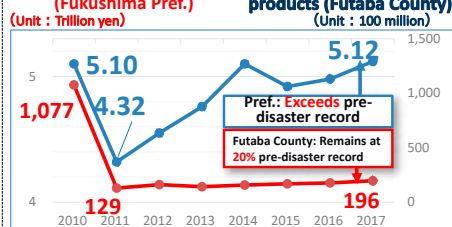
- Recovery of the industrial bases in Futaba County and the Coastal Region. Accelerating the Fukushima Innovation Coast Framework to develop self-sustaining and continuous industry growth
- Creation of new industries through technological development support and attracting new businesses to the region. Promoting participation of local companies
- Supporting disaster affected companies in Futaba County and other businesses to resume operations and promoting expansion of business from outside of the Prefecture.

○ Real GDP

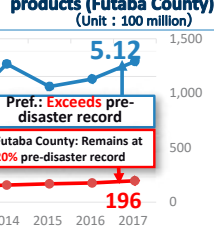


○ The Prefecture's gross product

○ The shipment value (Fukushima Pref.)



○ The shipment value of products (Futaba County)



(7) Industry ④ The Fukushima Innovation Coast Framework I

9

For the initiative to take shape, efforts are fully underway in the development of industry hubs, clustering of industries, fostering human resources, and expanding the non-resident population.

◆ There are 3 core pillars based on a blueprint drawn up on Dec. 9, 2019 for the development of industry with the Innovation Coast Framework.

1. A region where people can take on any challenge
We aim to develop the coastal region to be a place where new challenges are taken up in various fields.
2. Local companies are major players
In order to encourage not only cutting-edge companies but various local companies to actively participate in the initiative, we will promote wide-area cooperation between local businesses and incoming companies to the region.
3. Fostering human resources who will play a major role in the initiative
We will foster innovators in the region and professionals who will support the industrial cluster.

◆ Hubs for research and main projects

Decommissioning Developing technology by gathering wisdom from Japan and around the world

- Demonstration tests necessary for decommissioning, etc. are carried out at Naraha Center for Remote Control Technology Development (Naraha Town)
- Okuma Analysis and Research Center (Okuma Town)
- Collaborative Laboratories for Advanced Decommissioning Science (CLADS) (Tomioka Town)

Robots and Drones Clustering of industries with the Fukushima Robot Test Field as the core

- R&D and demonstration tests of robots expected to be used in disaster response, distribution, infrastructure and other purposes are performed at the Fukushima Robot Test Field (Minamisoma City and Namie Town)
- Experiment using drones to transport blood products for transfusions was performed by Tokyo Metropolitan Bokutoh Hospital.

Energy, the Environment and Recycling Establishment of advanced renewable energy and recycling technologies

- Fukushima Hydrogen Energy Research Field (FH2R) (Namie Town) is the world's largest facility for producing hydrogen derived from renewable energy. Hydrogen produced at FH2R is used in fuel cells installed in Prefecture
- Azuma Sports Park and J-Village. Electricity is supplied to both of these facilities.
- Fuel cells in J-Village

Agriculture, Forestry and Fisheries Industries Revitalization of agriculture, forestry and fisheries industries utilizing ICT and robotic technologies

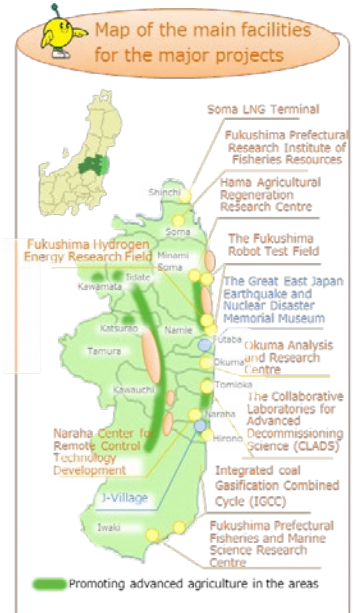
- In a Japan first, initiatives are being implemented in areas of advanced agriculture, forestry and fisheries which are employed in the development and demonstration of ICT and robotic technologies.
- Adding higher value to marine products in Fukushima, developing processing technology, working on countermeasures against radioactive materials (Fukushima Prefecture Fisheries and Marine Science Research Centre, Iwaki City)

Healthcare-related industries Opening up markets for businesses by supporting technological development

- Supporting the development of new medicine and diagnostic agents for diseases which focus on cancer (Translational Research Center, Fukushima City)
- Integrating support from the development through to the commercialization of medical devices (Fukushima Medical Device Development Support Centre, Koriyama City)

Aerospace industries Demonstrations of "flying cars" and attracting related companies

- Development of flying cars by SkyDrive Inc., a company which has a research room in the Fukushima Robot Test Field
- Full-size model of the asteroid explorer, Hayabusa 2, was exhibited at the Robot and Aerospace Festa Fukushima 2019. Companies in Fukushima greatly contributed in developing its parts. (November 2019, at BIG PALETTE FUKUSHIMA)



◆Initiatives towards the realization of the framework

Clustering of industries

Creation of industrial complex and promoting business investment

■ Seminar on Industrial Sites for Business Establishment to publicize the most preferential system in Japan and environment of the location (Held in Tokyo, Nagoya, Osaka in the 2019 fiscal year)

■ Offering various consulting services for companies aiming to commercialize

Fostering human resources in education

Fostering the youth force who will carry the future of the Coastal Region

■ Kindai University and Kawamata Town contributed in realizing the growing of "Anthurium, The Flower of Kawamata" in the Revitalization Knowledge Project

■ "Innovation Human Resources Development Project" Soma High School working together with College of Engineering, Nihon University

Expanding the non-resident population

■ "Mieru-ka Caravan" PR Caravan-Visible "Fukushima Innovation Coast Framework" demonstrating advanced technologies and holding seminars for local residents.

■ In FY2019, a model tour was planned and held as well as a booklet was created.

◆New establishment for the Fukushima Innovation Coast Framework Promotion Organization - "Support office matching decommissioning-related industries in Fukushima" (R2.7.1)



Spreading information

Passing down the records and lessons learnt from the compound disaster to future generations



The Great East Japan Earthquake and Nuclear Disaster Memorial Museum opened in the autumn of 2020

■ We collect and archive mainly nuclear disaster related materials and use them for displays and presentations, research and training. By disseminating information, we prevent memories of the disaster from fading and help with disaster reduction and prevention.



■ Visitors can relive the experience by listening to "the talks of storytellers", firsthand stories of victims who have experienced the compound disaster.



Re-establishment of the living environment

Creating an environment necessary for people to safely live

■ Development is progressing for public infrastructure

- Tohoku Chuo Expressway
- Joban Expressway
- JR Joban Line
- Preparation to operate a shuttle bus between the Fukushima Robot Test Field and Fukushima station etc.



◆ Fukushima Robot Test Field's first training exercise was conducted on the assumption of removing fuel from the reactors at the TEPCO Fukushima Daiichi Nuclear Power Station

TEPCO conducted training for the removal of fuel from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Station (1F) Unit 2 spent fuel pool. They used a submersible remotely operated vehicle with an underwater camera in the indoor water tank building at the Fukushima Robot Test Field. It was the first training exercise for decommissioning work at 1F.



R2.5.13

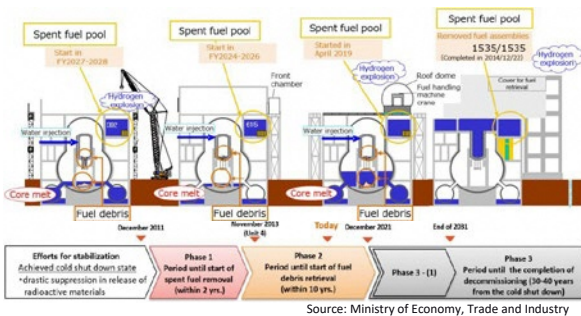
【Challenges and Responses】

- Creating an economic ripple effect in the Prefecture by connecting businesses to the innovation projects and enhancing industrial clustering.
- Developing the surrounding environment and communities along with establishing an international education research hub

(8)Efforts towards decommissioning

The current decommissioning status of TEPCO's Fukushima Daiichi (F1) and Daini (F2) Nuclear Power Stations (NPS) and disposal of tritiated water

○ Current situation and outlook for the F1NPS Units 1 to 4 (Units 5&6 are in cold shutdown) ○ Disposal of treated water containing tritium at F1NPS



【Reference】

Revision of the Mid-and-Long-Term Roadmap was approved at the national Inter-Ministerial Council for Contaminated Water and Decommissioning Issues (27 Dec. 2019)

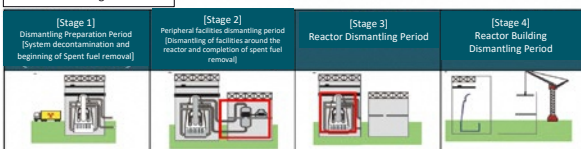
【Main revisions】

- Fuel debris → Start trial retrieval from the first unit (Unit 2) by 2021
- Fuel removal from the spent fuel pool → Complete fuel removal from Unit 1 through 6 by 2031

○ The decision has been made to decommission F2NPS

TEPCO submitted a notice for decommissioning of all reactors at the F2NPS (Units 1 to 4) to the Minister of the Economy, Trade, and Industry in Sep. 2019

<Decommissioning Process>



The period to complete the decommissioning of the reactors is expected to be 44 years. The complete process will be divided into 4 stages to carry out the decommissioning. (Source by TEPCO)

◆ About the tritium containing treated water

- The generation of contaminated water was reduced from approx. 540m³/day (May. 2014) to approx. 180m³ (average in FY2019) by the implementation of a multi-layered approach including: pumping up groundwater by Subdrain and installing the Land-side frozen soil wall. However, the treated water which is created by purifying the contaminated water is being generated continuously. Therefore, the tanks expected to reach full capacity in summer 2022, and appropriate space to install additional tanks is limited.



Tanks at F1NPS

Current situation of treated water at F1NPS (as of 25 June, 2020)
Number of tanks: 1,006 tanks
Storage volume in the tanks approx. 1.21 million m³

◆ Disposal Method

According to a report by the Subcommittee on Handling of the ALPS Treated Water, two methods were proposed: ① Discharge into the Sea ② Vaporization into the atmosphere. Prevention of reputational damage was also considered.

Also, based on the report, the government is holding hearings with a wide variety of people such as local governments and agriculture, forestry, fisheries operators.

(Source: The Subcommittee on Handling of the ALPS Treated Water Report 10 Feb. 2020)

【Challenges and Responses】

- It is necessary to have continuous surveillance carried out by the association for monitoring of safety in decommissioning to ensure decommissioning progresses steadily and safely.
- Requests to the national government and TEPCO (The handling of treated water containing tritium):

① Responsibly work to present clear measures against harmful rumours and spread accurate information about tritium.

② Work not to generate new harmful rumours towards the Prefecture's agriculture, forestry, and fisheries industry and tourism industry due to the handling of the treated water.

③ Carefully hear opinions from a wide variety of people such as agriculture, forestry, and fisheries operators or local governments.

I Impact

Direct impact caused by the prevention of the spread of COVID-19

Suspension and postponement of various events, etc.

- ◆ Postponement of World Robot Summit and other events
- ◆ Postponement of the Tokyo 2020 Olympic Torch Relay and suspension of other traditional events
- ◆ Cancellation of tours visiting disaster-affected areas, etc.

Suspension of construction work to build facilities and extension of the construction period

- ◆ Suspension of construction work caused by contractors suspending business
- ◆ Extension of the construction period caused by the delay of materials being delivered, etc.

Impact on the commerce and agriculture industry

- ◆ Large decrease in sales of business operators who reopened for business in the disaster-affected areas
- ◆ Large impact on business operators in keeping employees
- ◆ Demand remains low for flowers such as medalists' bouquets for Tokyo 2020 Olympic and Paralympic Games, etc.

Restriction on activities to support disaster-affected people

- ◆ Temporary closure of a base supporting the rebuilding of livelihoods outside the Prefecture
- ◆ Postponement of visits to disaster-affected people and disaster-affected companies, etc.

Three crises impacting revitalization and reconstruction which were caused by the matters mentioned above

People in the Prefecture who have been helping in the revitalization efforts after experiencing multiple disasters could be discouraged

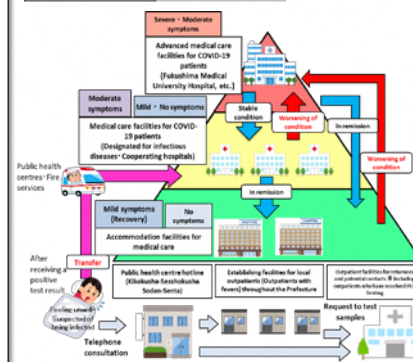
People will not be able to understand the revitalization efforts due to the cancellations of events and ceremonies

People who are engaged in revitalization efforts and supporters, etc. will not be able to do activities with local people at actual places

II Medical treatment systems to treat COVID-19(Fukushima model)

Number of beds secured (Results)			
Severe symptoms (Beds)	Moderate + Mild symptoms (Beds)	Mild + No symptoms	Total
15	214	300	529
Total 229			

Number of infected people: 109
Number of deaths: 0
(As of 2020.8.18)



- Properly dividing the roles of medical facilities and accommodation facilities for medical care. Also, creating a system that allows patients who tested positive for COVID-19 to receive medical care depending on their symptoms (Taking measures to have even mild patients hospitalized). Fukushima Medical University Hospital is treating severe patients or patients with worsening conditions

- Securing PCR test capacity of 570 cases per day in order not to have patients wait to take the test.

- Establishment of local outpatient facilities (Outpatient facilities for patients with fever). Providing medical treatment for patients with fevers and reducing the burden of outpatient facilities for returnees and potential contacts.

- The Prefectural medical management headquarters manages the transferring of patients over a wide-area and patients who have a risk of worsening conditions. The Headquarters also supply and deliver medical goods needed for medical treatment

- Requesting the cooperation of fire services and concluding a comprehensive agreement with all the public health centres and fire services in the Prefecture. Securing a stable and wide-area transfer system

- Making use of the "Kibitan Healthcare Network", a medical information network which connects related medical care facilities with accommodation facilities for patients. Quickly sharing medical information such as diagnostic imaging results from CT and MRI scans.

- Being the first in the country to support medical facilities treating COVID-19 patients by compensating for unused hospital beds

III Economic measures

- In addition to the national government's measures, the Prefecture is implementing its own initiatives in order to advance both the enhancement of medical treatment systems and the recovery of the prefectural economy in stages.

- Securing beds for inpatients
- Providing financial payments to business operators who cooperated with the request to shutdown business for infection prevention measures
- Providing financing support for small and medium sized companies
- Providing support by offering discount hotel charges toward the recovery of tourism demand
- Promoting equipment installations to enhance the supply chains of small and medium sized companies
- Providing medical expenses or allowance to support healthcare related workers
- Supporting events, etc. that follow the "New Lifestyle"

Implementing efforts in revitalization and reconstruction simultaneously with infection prevention measures and recovery of the economy

(9) Damage caused by Typhoon Hagibis and its enormous impact on revitalization

Damage caused by Typhoon Hagibis (As of Jul. 14, 2020)

- Deaths: 38 (including 6 disaster-related deaths)
- Evacuees: 4,690
- Housing damage: Totally destroyed 1,470 houses, Partially destroyed 12,311 houses.
- Public infrastructure facilities disaster assessment: approx. JPY 89 billion
- Damage to agriculture, forestry and fisheries industries: approx. JPY 63.6 billion
- Damage to commerce and industry: JPY 93 billion
- Damage to the Prefecture's cultural properties: approx. JPY 0.5 million
- Damage to Social and educational facilities: approx. JPY 2 billion

Fukushima Pref. Govt. initial budget in FY2020 for Typhoon Hagibis: JPY 58.8 billion

- 【Details】 ■ Restoration and Maintenance Subsidy Project for Facilities of Small and Medium Enterprise Groups: JPY 9.1 billion
- Public infrastructure (Agriculture, Forestry and Fishery Department, Public Works Department): JPY 42.7 billion
- Business continuity support project: JPY 0.5 billion

Route 138 (Sukagawa City)



The ruins of Ishikawa Town's Fire Dept.



Damage to agricultural facilities ①



Damage to agricultural facilities ②



【Disaster-affected residents】
Counselling for everyday life, checking in with members of the community as part of isolation prevention

【Disaster-affected companies】
Subsidies for supporting enterprise groups, sustaining small businesses, etc. to support resumption of business and disaster prevention.

【Supporting aid】

【Agricultural, forestry and fisheries workers】
Supporting the restoration of agricultural machinery and the resumption of farming

【Tourism companies】
Attracting tourists through "fukko-wari" reconstruction discounts.

【Challenges and Responses】

- Early resumption of full-scale operations of disaster affected companies.
- ※Of those that have resumed businesses which were affected, approx. 40% operate partially in the Koriyama Central Industrial Park. (As of Jan. 2020)
- Early restoration of agricultural facilities to resume farming
- Developing disaster-resistant communities which can withstand intense and frequently occurring disasters by promoting disaster prevention measures, disaster mitigation, and building national land resilience

2 Going forward

14

While firmly handling the impact of COVID-19 and other problems, the Prefecture is continuing to proceed with revitalization and move forward to the next phase.

New Basic Policy for revitalization

The Basic Policy for Reconstruction from the Great East Japan Earthquake after the end of the Reconstruction and Revitalization Period was approved in a cabinet meeting on 20 Dec. 2019

Enactment of the "Act Partially Amending the Act for Establishment of the Reconstruction Agency, etc." on 5 June, 2020 [Revitalization framework after the end of the Reconstruction and Revitalization Period]

- ① Extending the Reconstruction Agency's installation period by 10 more years to maintain comprehensive coordinating ability.
- ② Continuing a special financial account for reconstruction and revitalization from the Great East Japan Earthquake.
- ③ Promoting the return of people to areas they evacuated from as well as the relocation of people outside the prefecture. Also, accelerating the resuming of farming.
- ④ Developing the clustering of industries which centers around the promotion of the Fukushima Innovation Coast Framework as well as dealing with harmful rumors.

- Due to the cancellations of events for revitalization and traditional events, there is an impact towards the fading of memories and towards communities of disaster-affected residents.
- With the demand remaining low for the Prefecture's agricultural products and a decrease in sales of restaurants, the commerce and agriculture industry operators are impacted.
- Due to unemployment and other problems, rebuilding the livelihoods of disaster-affected residents is impacted.

Impact of COVID-19

Proceeding with the revitalization through the national government's support.

Link

Revitalization from the Great East Japan Earthquake and the nuclear disaster

- **Reconstruction and revitalization in evacuation area**
 - Re-establishment of the living environment including: healthcare, education, commerce, and public infrastructure etc.
 - Restoring commerce, industry, and occupations and livelihoods
 - Expanding the non-resident population and promoting relocation from outside of the Prefecture etc.
- **Continuous efforts for revitalization**
 - Support for rebuilding livelihoods, mental healthcare for disaster affected residents, recovery of the environment, etc.
- **Prevention of harmful rumours and memories related to the disaster from fading away**
 - Educational tours attracting inbound tourists
 - Expanding sales channels of the Prefecture's agricultural, forestry, and fisheries products etc.
 - Hosting the baseball and softball games for the Tokyo 2020 Olympic and Paralympic Games, etc.
- **Projects for the future**
 - Industrial clustering based on the Fukushima Innovation coast framework
 - Fostering human resources for new industries etc.
 - Creating a base for international education research, etc.

Start drawing up a comprehensive plan based on input from Fukushima residents.



- Enhancing medical treatment systems to secure residents' physical and mental health.
- Rebuilding the livelihoods of residents affected by the disaster.
- Stimulating demand in tourism.
- Supporting small and medium sized companies
- Supporting agricultural, forestry and fisheries workers, etc.

Immediate and steady support to answer the needs of disaster-affected residents and companies.

Measures against COVID-19 and towards revitalization

Together with the revitalization and the reconstruction of the region, the Prefecture is moving forward to the next phase

Published by the Fukushima Prefectural Government
Address: 2-16 Sugitsuma-cho, Fukushima City, Japan
Telephone: (+81) 24- 521-7109
E-mail fukkoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp



* Please feel free to contact us if you have any questions about this publication.

あ と が き

本誌の編集にあたり、在外福島県人会の皆様には震災後 10 年間の活動の写真や原稿の提供に御協力を頂きまして誠にありがとうございます。

震災から 10 年の節目を迎えるにあたり、これまでの在外県人会の皆様からの復興支援活動を記念誌として残し、情報を共有するため本誌の刊行となりました。

本誌をきっかけに県人会をはじめ、世界中の方々に福島県の復興状況を知っていただければ幸いです。

生活環境部編集チーム

生活環境部 部長	渡辺 仁
生活環境部 政策監	高野 武彦
生活環境部 国際課 課長	國分 健児
生活環境部 国際課 主幹兼副課長	藁谷 豪
生活環境部 国際課 主任主査	久米 雅則
生活環境部 国際課 副主査	安田 吉紀

在外福島県人会による福島県の復興支援 ～東日本大震災から 10 年間の記録～

発行年月 令和 3 年 2 月
発行 所 福島県生活環境部国際課
住 所 〒 960-8670 福島県福島市杉妻町 2-16
電 話 024-521-7183
E-mail kokusai@pref.fukushima.lg.jp

本誌からの無断複写・転載を禁じます。

Postscript

We would like to express our heartfelt gratitude to members of the Overseas Fukushima Kenjinkais for your cooperation in providing pictures and documents of your activities during the 10 years since the Great East Japan Earthquake.

As a decade will have passed since the disaster occurred, this booklet was published in order to have a memorial book of the Kenjinkai's activities supporting revitalization and to share all the activities with you. We hope this booklet will give members of the Kenjinkais as well as people around the world an opportunity to know about the situation of revitalization in Fukushima.

Editing team members in the Social Affairs and Environment Department

Watanabe Hitoshi,	Director General, Social Affairs and Environment Department
Takano Takehiko,	Senior Policy Administrator, Social Affairs and Environment Department
Kokubun Kenji,	Director, International Affairs Division, Social Affairs and Environment Department
Waragai Takeshi,	Deputy Director, International Affairs Division, Social Affairs and Environment Department
Kume Masanori,	Desk Chief, International Affairs Division, Social Affairs and Environment Department
Yasuta Yoshinori,	Senior Staff, International Affairs Division, Social Affairs and Environment Department

<p>Activities Supporting the Revitalization of Fukushima Prefecture by Overseas Fukushima Kenjinkais -Records of the Past 10 Years After the Great East Japan Earthquake-</p>
<p>Time of Publication : February 2021 Publisher : International Affairs Division Social Affairs and Environment Department Fukushima Prefectural Government Address 2-16 Sugitsuma-cho, Fukushima City, Fukushima Prefecture 960-8670, Japan Phone +81-(0)24-521-7183 E-mail kokusai@pref.fukushima.lg.jp</p> <p>No part of this booklet may be copied or reproduced in any form without permission.</p>

