

# 福島復興進程

◇ 2020年8月25日 ◇  
(繁體中文)





2011年3月11日14時46分，發生了東日本大地震。此次地震以三陸海岸為震源，震級達到了裡氏9.0級，為觀測史上最大規模的地震。  
地震的發生帶來了高達7級震度的劇烈搖晃，更在廣範圍內引發了大海嘯。

## 地震・海嘯所造成的受災影響

〈福島縣的受災狀況〉截止2020年7月6日

◆犧牲者：4,138人

(其中震災關聯犧牲者：2,308人(※))

◆失蹤者：1人

※ 所謂震災關聯犧牲者，是指死因並非地震等直接傷害所造成，而是在災害的避難生活中因身體狀況惡化及過勞等間接原因造成的犧牲者。

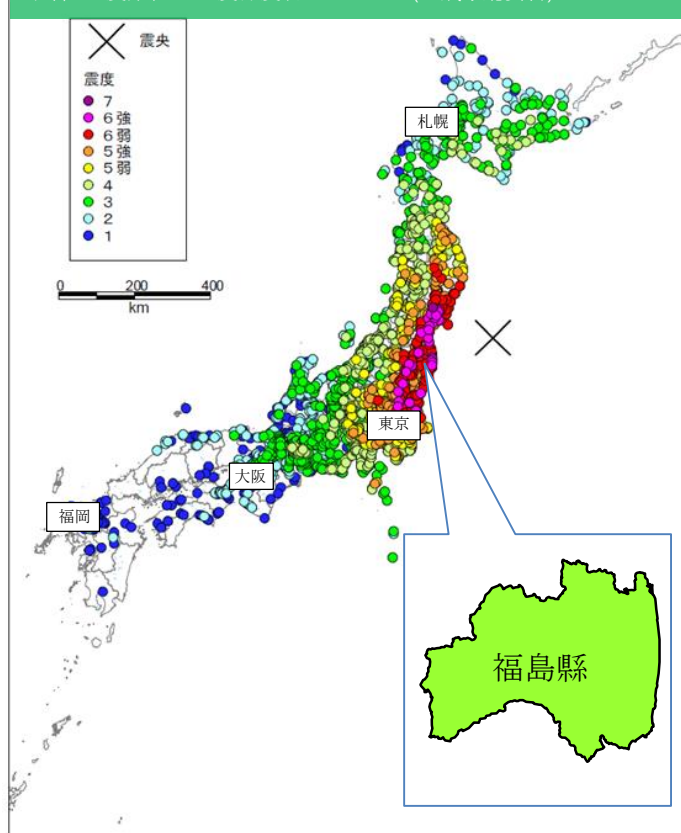


遭受海嘯侵襲的四倉海灣



動用重機進行搜索活動的警察 (相馬市)

2011年3月11日14點46分日本國東北地區太平洋海上地震  
北緯38.1度東經142.5度深度約24km M9.0 (比氣象廳資料)



〈福島縣的損害程度〉截止2012年3月23日

◆公共土木建築工程設施受害報告額頭：約3,162億日圓

◆農林水產設施報告額頭：約2,453億日圓

◆文教設施報告額頭：約379億日圓

◆公共設施報告數額：約6,294億日圓

※縣所管分：30km範圍以內從福島第一核電站計入根據航空照片推定的概算損害程度。

※市町村所管分：沒包括南相馬市的一部分以及雙葉8鎮村的概算損害程度。

[出處] 福島縣東日本大地震修復、復興本部縣土維修版



海岸 (磐城市)



農業、林業和漁業設施 (相馬市)



縣道白河羽鳥線



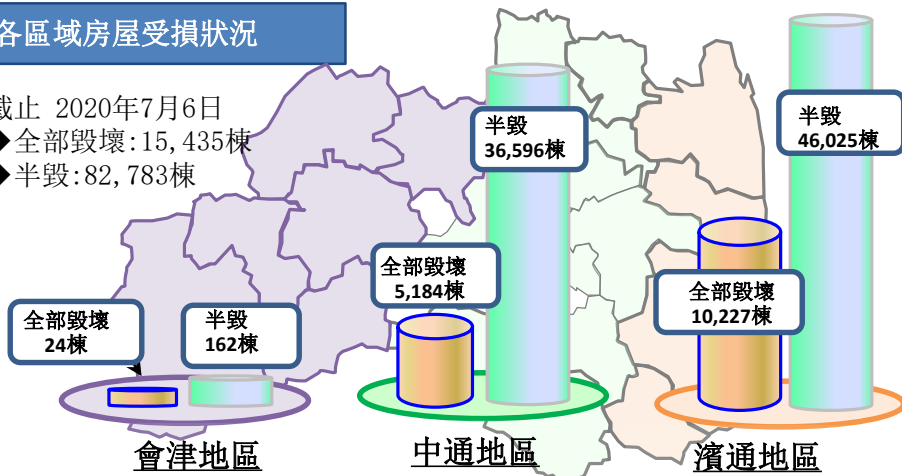
教育設施 (鏡石町)

## 各區域房屋受損狀況

截止 2020年7月6日

◆全部毀壞：15,435棟

◆半毀：82,783棟



福島縣的避難者數在2012年5月達到峰值(16萬4,865人)後便呈現減少趨勢,截止2020年7月仍有約3.7萬人過著避難生活。除去“歸還困難區域”,福島縣內絕大部分的避難指示區域已被撤銷;而針對歸還困難區域指定之“特定復興再生據點區域復興再生計劃”也得到了認定,包括除染在內的一項工程業已啟動,避難地域的復興再生正在有條不紊地進行。

## 因核電廠事故發生而劃分的避難指示區域

### <2011年3月11日>

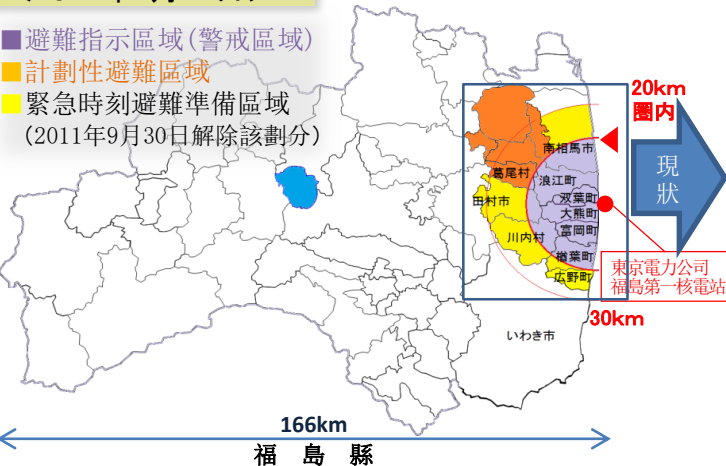
- ◆向以福島第一核電站為中心的半徑3km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑10km範圍內之區域發出室內退避指示

### <2011年3月12日>

- ◆向以福島第一核電站為中心的半徑10km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑20km範圍內之區域發出室內退避指示。
- ◆向以福島第二核電站為中心的半徑3km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑10km範圍內之區域發出室內退避指示。

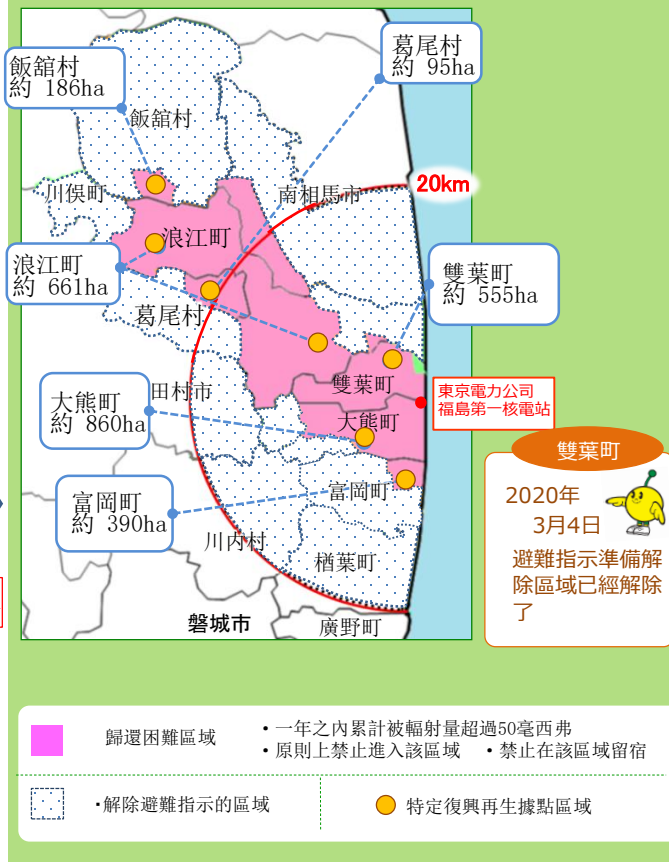
### <2011年4月22日>

- 避難指示區域(警戒區域)
  - 計劃性避難區域
  - 緊急時刻避難準備區域
- (2011年9月30日解除該劃分)



## ◆避難指示區域: 339平方公里

(它佔福島縣的面積的約2.5%、2019年4月10日~現狀)



## ◆認定特定復興再生據點區域復興再生計劃

根據2017年5月“福島復興再生特別措施法”的改正,可在原被定義為“在今後居住受限制”的歸還困難區域內設置“特定復興再生據點區域”,該區域在避難指示解除後可以供居民居住。

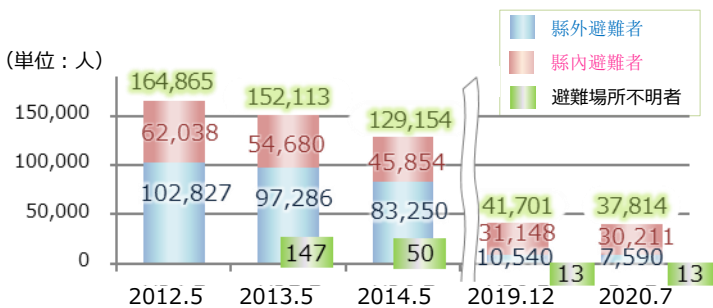
下述地域的“特定復興再生據點區域復興再生計劃”得到了國家政府的認定,並規劃了各種範圍內的特定復興再生據點區域:

- 雙葉町2017年9月,大熊町2017年11月
- 浪江町2017年12月,富岡町2018年3月
- 飯館村2018年4月,葛尾村2018年5月

有鑒於此,上述六地的相應區域的除染工作及基礎設施的整備工作等已經集中展開,為居民的歸還創造環境條件。

## ◆福島縣避難者數量推移

(單位:人)



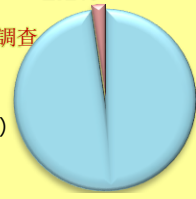
## 【參考】避難者數: 福島縣人口

避難者數 : 福島縣現住人口調查

2.1%

37,814人 : 1,827,283人

(截止2020年7月) (截止2020年8月)



通過醫療・看護、住宅、購物商圈的設置等等一系列環境建設的措施，使人們能夠安心地回到故鄉

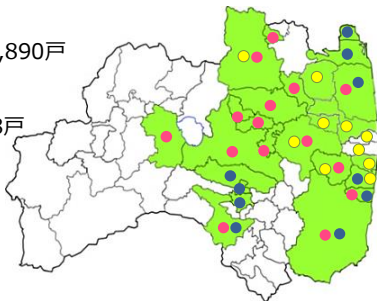
## 居住環境的重建

### 復興公營住宅的興建

福島縣為了避難縣民和受災縣民能夠過上安定的生活，正在緊鑼密鼓地進行「復興公營住宅」。面向因核電事故而被迫避難的縣民所提供的復興公營住宅，由福島縣為主體進行興建，籌劃建造總數為4,890戶。

#### 【市町村分別的所在位置/進展地圖】

- 面向核電廠事故避難者  
4,767戶完成/整備計劃戶數4,890戶
- 面向歸還者  
564戶完成/整備計劃戶數688戶
- 面向地震及海嘯受災者  
2,807戶完成



【截止 2020年6月30日】

### 對避難者無微不至的支援

#### ■ 避難者的慰問探訪活動等

在縣內的22個市町村社會福利協議會等機構共派遣177名生活支援顧問。（截止2019年6月1日）  
在慰問探訪高齡老人、預防其被孤立的基礎上，更對避難居民排憂解難，對其進行生活重建上的支援、減輕因放射線等因素對自身健康的疑慮。



#### ■ 生活支援顧問

為了形成並維持以復興公營住宅為中心的生活社區，配置了社區交流員、企劃・運營交流活動、建立住宅區自治組織、創造地區間對話的機會，實施著各方鄰里和地區居民之間的交流活動的支援。

#### ■ 高齡者等支援據點

由於有許多高齡者入住了臨時住宅，為了支援他們的生活起居，設置了「高齡者等支援據點」，實施了生活商量、提供交流場所、和健康教室等等措施。



### 醫療和看護體制的完善

#### 2018年4月雙葉醫療中心附屬醫院開業

作為雙葉地區唯一的二次急救醫療機構（可收治需要住院或手術的病患），在執行包含夜間以及假日在內的全年全天無休收治患者的制度的同時，實施著訪問看護等等的上門支援，確保了地區必須的醫療，從醫療方面支持了從事居民、復興相關事業的人們能夠安心地生活、工作的環境打造。  
另外，2018年10月開始了多功能直升飛機的航運。濱通地區的醫療機關和縣立醫科大學等高度專門醫療機構之間使用了醫療用直升飛機搬運病人



2018. 4. 23  
診療開始

直升飛機的內部

### 為了保護受災者安全的警察活動

震災以後，受到了全國各地很多警察（奧特曼警察隊）的支援，推進了受災地區的巡邏以及臨時住宅、復興公營住宅的巡查，還有聯合了國家・自治體・民間志願者的預防犯罪、預防交通事故等等的治安對策。

隨著大熊町的一部分地區解除了避難指示，為了確保復興據點的安全/安心，開設了大熊臨時駐在點，縣道35號縣道實現了自由通行化，為防止事故進行了巡邏，藉此強化受災區域的警戒力度。



隨著自由通行化的實現受災地區的警戒啟動儀式

■ 接下來，為了能夠沉着對應正在加速的復興以及瞬息萬變的受災地區的形勢，相關的自治區緊密連接，力圖確保居民的安全/安心，在治安方面有力地支援復興。

### 購物商圈的配備

#### 田村市



2014年4月開業

Domo store in Furumichi

#### 廣野町



2016年3月開業

Hirono Terrace (Shopping Mall)

#### 川內村



2016年3月開業

YO-TASHI

#### 浪江町



2016年10月開業

Machi-Nami-Marche

#### 富岡町



2017年3月開業

Sakura Mall Tomioka

#### 川俣町



2017年7月開業

Tonya no Sato

#### 葛尾村



2017年7月開業

Yamazaki Y-Shop Yamasa

#### 飯館村



2017年8月開業

Madei-Hall at the roadside rest house of Iidate village.

#### 檜葉町



2018年6月開業

KOKONARA Shopping Center

#### 南相馬市



2018年12月開業

Odaka store (Supermarket)

#### 大熊町



2019年6月開業

Yamazaki Y-Shop

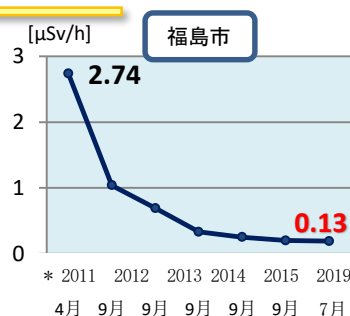
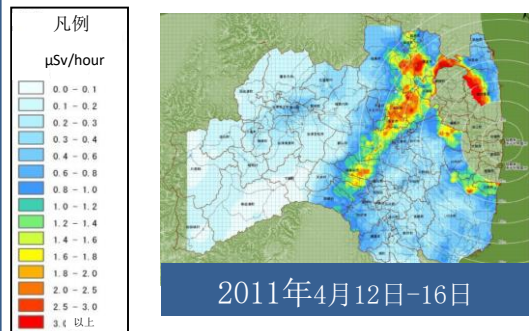


如今，福島縣內的空間輻射量同比2011年4月時有了大幅的減少。除了歸還困難區域，縣內的除染已經全部完成。

## 福島縣內空間放射線量的推移

◆通過設置在福島縣內的檢測裝置測得結果所製的福島縣全域空間放射線量圖

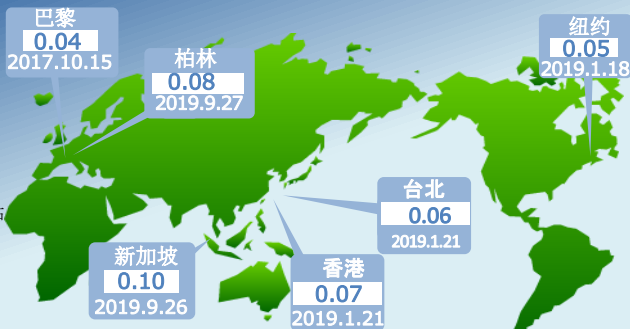
◆放射線量的推移 I



## ◆放射線量的推移 II

(單位: μSv/h)

## 與世界主要城市比較



※在地圖上的福島縣的數據是2019年11月15日 <http://fukushima-radioactivity.jp/>

世界地圖上的數據源是日本國家旅遊局

## 以環境恢復為目的的研究基地的整備

### ◆福島縣環境創造中心

為了早日恢復福島的環境，為福島縣民提供并創造可在今後安居樂業的環境，現在該設施除在進行細緻的環境監控及調查研究、信息發佈等工作外，還致力於在交流棟“Commutan”（免費入場）為孩子們提供學習有關環境及放射線等方面的知識。



福島縣環境創造中心（三春町）  
監測，研究，信息收集和傳播，教育培訓和交流  
2016年7月開所

環境創造中心本館  
交流棟 Commutan

環境放射線中心（南相馬市）  
環境放射線中心負責濱通地區的環境放射線量的監控工作  
2015年11月開所

野生動物共生中心（大玉村）  
野生動物的調查研究，環境教育，提高公眾意識等。  
2016年4月開所

豬苗代水環境中心（豬苗代町）  
豬苗代湖和磐梯湖湖沼的研究，環境教育，提高公眾意識等  
2016年4月開所

## 同IAEA的合作

福島縣同IAEA（國際原子能總署）間就河川・湖沼的除染技術的檢討以及野生動物體內的放射性物質的動態調查等10個項目進行合作。

由IAEA的專家進行實地考察

### 【IAEA提案之項目】

○福島縣內的除染工作、提供各種技術支援，活用放射線的監控數據以製作簡單易懂的（放射性物質分佈）地圖

### 【福島縣提案之項目】

○以河川・湖沼等為對象的除染技術研討工作、針對野生生物的放射性核種的動態調查



## 廢棄物的處理

### ◆ 災害廢棄物的處理狀況

【截止2020年5月31日】

■ 關於各市町村進行處理的地區，處理量304噸已經全部處理完畢。另外，在國家負責處理的地區，處理量為215萬噸，目前仍在繼續處理當中。



災害廢棄物的處理現場



臨時焚燒設施

### ◆ 特定廢棄物的掩埋處理

【截止2020年6月30日】

■ 特定廢棄物的處理/國家特定廢棄物掩埋處理設施（富岡町）進行掩埋處理，目前為止共掩埋約13萬袋。

為了保障縣民的安全及安心，由國家政府、縣政府、富岡町及楢葉町政府共同締結了安全協定，在當地進行現場確認及環境監控。



特定廢棄物的搬出



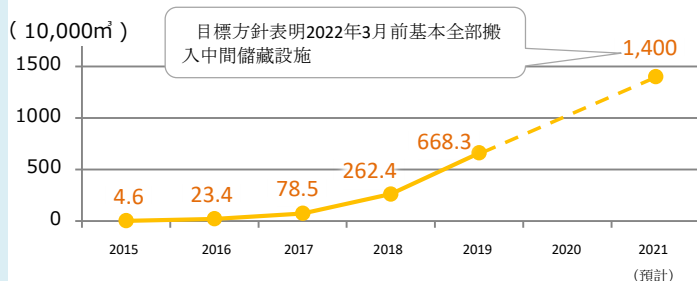
特定廢棄物的掩埋處理設施

### ◆ 中間儲藏設施

■ 從2015年3月至2020年6月，累計共有約781萬m<sup>3</sup>的污染土被搬運中間儲藏設施。作為需移送對象的52個市町村中，已有26個市町村完成了搬運。

縣內臨時放置的除去土壤等，目前計劃在2022年3月前全部搬入中間儲藏設施。為了保障縣民的安全及安心，由國家政府、縣政府、大熊町及雙葉町政府共同締結了安全協定，在當地進行現場確認及環境監控。

【運往中間儲藏設施的累計運送量以及今後的預計】



### 除去土壤等縣外最終處理



■ 在中間儲藏設施中一定期間內保管的除去土壤等，將在中間儲藏開始之後30年內（2045年3月為止），移除至縣外進行最終處理。

### 關於除染

除了歸還困難區域，縣內的除染已經全部完成

### ◆ 關於臨時放置場所的減少

■ 由於搬進中間儲藏設施的工作順利進行，因為表面除染所產生的除去土壤等的臨時放置場所的數量正在減少。

■ 臨時放置場所等數量

【截止2020年3月31日】

除染特別地區：156處

污染狀況重點調查地區：40,746處



臨時放置場所的樣子



由日本國家政府制定除染計劃、并推進除染工作的區域（共11個市町村）

（指定解除共9個市町村）

由福島縣內各市町村自身制定除染計劃、并推進除染工作的區域（共32個市町村）。

受災的公共土木設施中，已有98%的設施的修復工程破土動工，全體的94%業已完成。今後，福島縣也將也海嘯災區為中心，在爭取早日完成修復工程及強化·充實道路基礎設施的同時，確保縣民的安全和安心。

## 災害修復工程的工程進度

### ◆維護狀態

■特別是為了避難解除等區域的儘早復興，對通往沿岸地區（濱通地區）的高速公路及國家直轄國道等所包圍的區域的8條幹線道路進行整備。

【 主要8 路線】

### ◆工程種類分類進展狀況

■關於災害修復工程已經檢查確定了2,165處，其中已有2,145處（99%）已經動工，2,088處（96%）已經完成。  
【2020年5月31日現在】

#### 【地區分類進展狀況】



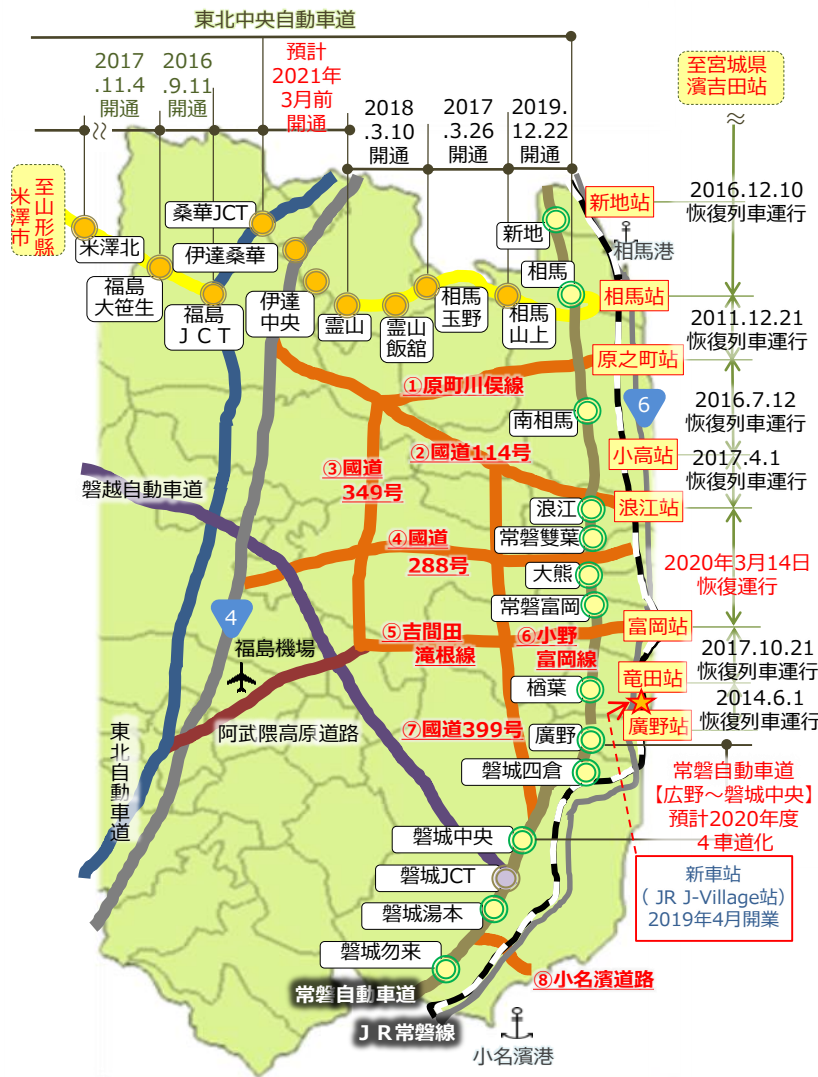
#### 【工程種類分類進展狀況】

完成率100%・・・港灣、下水、公園、公營住宅  
約90%・・・河川·堤防、道路、橋樑、漁港、海岸

### ◆避難指示區域內的工程進度

■準備解除避難指示區以及居住限制區域的災害修復檢查確定數量有379處，其中359處（95%）已經動工，305處（80%）已經完成。關於歸還困難區域則在配合國家實施的除染等工程的同時推進計劃。

## 【道面向復興建設的戰略性道路整備】



### 常磐高速公路

◆廣野IC～山元IC之間的6個區間（合計13.5km）實施車道追加的整備工程為了環境交通阻礙及加強運能，NEXCO東日本發表方針，將在廣野IC～山元IC間的6個區間追加車道進行。

- ・ 榎葉智能IC (2019年3月21日開通)
- ・ 大熊IC (2019年3月31日開通)
- ・ 常磐雙葉IC (2020年3月7日開通)

磐城中央IC～廣野IC區間內目標將於2020年度內完成4車道化續建



### JR常磐線

#### ◆運營狀況

- ・ 浪江站～小高站：(2017年4月1日)
- ・ 竜田站～富岡站：(2017年10月21日)
- ・ 富岡站～浪江站：(2020年3月14日恢復運行)



### 避難區域實施廣範圍巴士路線是運營

- ◆開始運營的路線（2017年4月）
  - 1 磐城～富岡線
  - 2 船引(田村市)～葛尾線
  - 3 船引(田村市)～川內線
- ◆開始運營的路線（2017年10月）
  - 4 川內～小野新町～上三坂線
  - 5 南相馬～医大經由福島線
- ◆開始運營的路線（2018年4月）
  - 6 富岡～川內線
 連接原避難區域所屬的市町村之間的巴士將投入運營。

福島縣致力於進行以保障全體縣民身心健康、並能夠長期維持及增進縣民健康為目的之“縣民健康調查”，對縣民的被輻射量的推移進行統計、並進行甲狀腺檢查。

## 縣民健康調查

### ◆基本調查（被輻射量的推算）

■推算對象為核電站事故發生后至2011年3月-7月為止的4個月內的外部被輻射量。自己填寫式問卷 約27.7%。（回答者數568,331人/對象者2,055,248人）※以2011年3月11日當時的縣內居住者（2,055,248人）為對象

### 【初次檢查】 利用超聲波圖像診斷進行檢查

檢查次數	檢查區分	期間	對象
1回目	預先檢查 (甲狀腺檢查)	2011年10月~2014年3月	以震災發生時未滿18周歲的縣民（約37萬人）為對象
2回目	正式檢查 (与預先檢查比較)	2014年4月~2016年3月	為同預先檢查作比較而實施的第二輪檢查。正式檢查將對象擴大至2012年4月1日為止出生的新生兒，對象年滿20歲為止，每隔2年，成人后每隔5年需要繼續進行檢查。
3回目	↓	2016年5月~2018年3月	↓
4回目		2018年4月~2020年3月	
5回目		2020年4月~	

### ◆甲狀腺檢查(2011年度至2013年度)

■以震災發生時未滿18周歲的縣民為對象的現狀確認的檢查。接受該檢查的人數約為30萬人次。（截止2014年3月底）



### 【二次檢查】 詳細的超聲波檢查以及血液檢查

當醫生認為需要時進行採取細針穿刺細胞學檢查。二次檢查的結果當中，目前為止為惡性或者是疑似惡性的共231人（2019年6月30日現在）

## 利用全身式檢測儀進行體內被輻射檢查

### 【檢查實施結果】 待積有效劑量（人體內大約一生所受輻射量的推算）

未滿 1mSv	1mSv	2mSv	3mSv
344,790 人	14 人	10 人	2 人

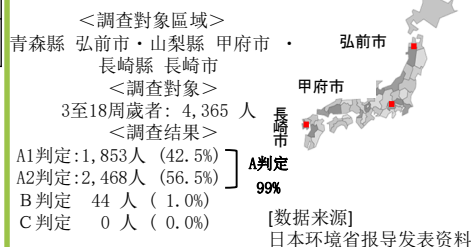
全員，都沒有檢出影響身體健康的數值。2012年3月之後的檢查結果全部不足1mSv。

## 免除未滿18周歲的縣民的治療費用



福島縣為保障兒童的健康，創建能使孕婦安心在福島生兒育女的環境，特將醫療援助費用的對象年齡擴大作為育兒支援政策的一環，從2012年10月起對未滿18周歲的縣民進行免除醫療費用的措施。

### 【參考】福島縣外的3個縣所進行的甲狀腺調查發現率調查結果



## 整備放射線醫學關聯的最先端研究・診療基地、醫療人才的育成

### ◆福島國際醫療科學中心

■為長久保證縣民之健康，修建涉及放射線醫學的最先端研究、診療據點。

- ①放射線醫學縣民健康管理中心
- ②先端臨床研究中心
- ③先端診療部門
- ④教育・人才育成部門
- ⑤醫療產業轉化型研究中心
- ⑥甲狀腺・內分泌中心
- ⑦健康增進中心
- ⑧對濱通地區的醫療支持



### ◆福島縣立醫科大學（暫定名:保健科學部）

■為了育成並安定地確保縣內不足的保健醫療從業人員、福島縣立醫科大學設置了新的學部。

- 學部・學科名（暫定名）  
學部名稱：保健科學部  
學科名稱：理學療法學科、作業療法學科、診療放射線學科、臨床檢查學科
- 定員（暫定）  
理學療法學科 各40名/年  
作業療法學科  
臨床檢查學科  
診療放射線學科 } . . . 25名/年
- 設施概要  
所在地 . . . . . 福島市柴町  
設施規模 . . . . . 建築面積：約18,300㎡  
階層 . . . . . 地下1層、地面8層（部分為9層）  
防震方式 . . . . . 制震構造



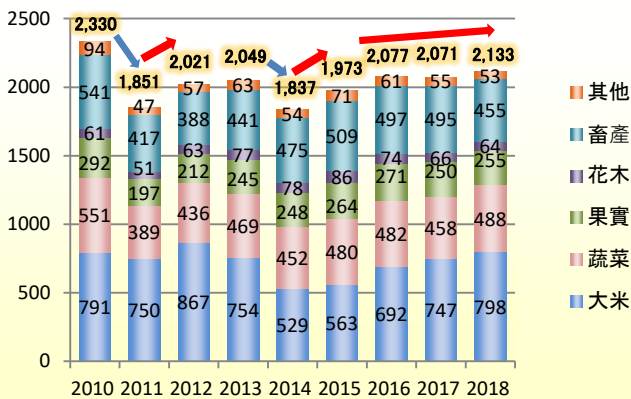


受震災の影響，福島縣的農林水產業的產值較震前有所減少。今後，爲了受災者的生活重建，福島縣將不遺餘力投入至農林水產業的再生工作，積極宣傳農林水產品的魅力及其安全性。

## 福島縣農業生產值等數據的推移

### ◆本縣農業生產值的推移

(單位：億日圓)

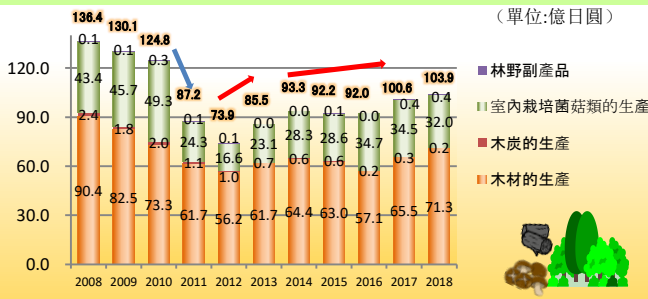


※雖然2012年以後福島縣的大米無論在種植面積及收穫面上都呈現遞增的傾向，但礙於2014年・2015年日本 全國大米收購價格驟降的影響，本縣大米的產值也大幅減少。

【數據來源】根據日本農林水產省 生產農業所得統計、生產林業所得統計報告書、海洋漁業生產統計調查製作而成

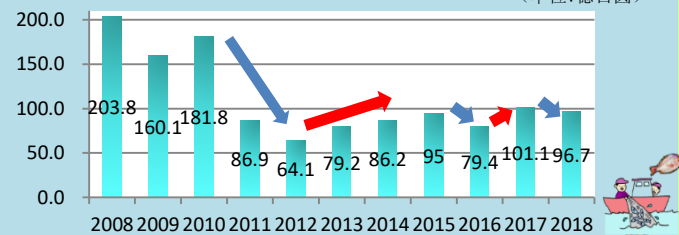
### ◆林業生產值

(單位：億日圓)



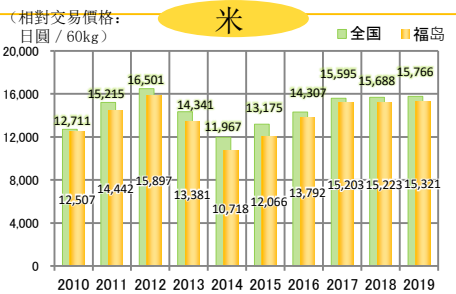
### ◆海面漁業的生產值

(單位：億日圓)

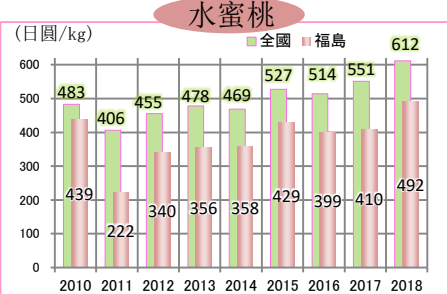


## 主要農產品價格的推移 ~福島縣具有代表性的農產物~

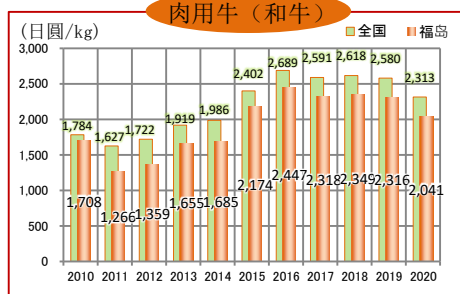
◆2010年、米：收穫量位居日本全國第4位、水蜜桃：收穫量位居日本全國第2位、肉用牛(和牛)：飼養頭數居日本全國第10位



【數據來源】農林水產省



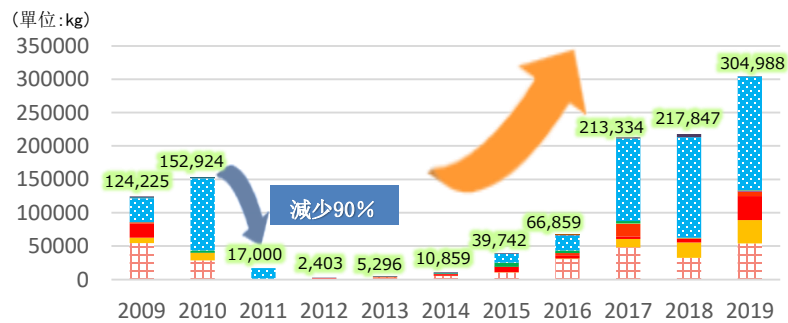
【數據來源】東京都中央批發市場官方網站市場統計情報



## 福島農林水產品出口量的推移

### ◆關於農產品的出口狀況

雖然剛剛發生震災之後大幅下落，但是現在已經大幅超越了震災前，連續3年刷新了以往最高出口量。接下來也將繼續確保食品的安心和安全、由高層代言等宣傳，確保出口地和關於出口的支援。



桃子 梨 蘋果 柿子 葡萄 草莓 蔬菜 大米 參 牛肉 雞 其他 (福島縣・福島縣貿易促進協議會調查)

## 農產品等的促銷

### ◆通過入境游的措施

■為了通過食物改善福島的印象，在有多訪日外國人的東京都內開展“試吃”和“宣傳”活動。■今年聯合了“開業134年的老店水果專賣店新宿高野”以及“可以輕鬆品嚐水果的雙葉水果接待室”兩家商店，開展了能品嚐使用了縣產水果的芭菲的展示會。得到了包括外國人在內的一眾客人好評。

大量使用了縣產桃子的芭菲和外國人客人





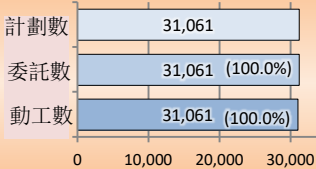
為避免所含放射性物質超標的食品流通於市，福島縣在針對農地進行除染之餘，還通過強化檢測體制以確保食品安全。尤其在主食大米方面，福島縣內全域所生產・出貨的每一袋大米都經過了檢測。

另外，為了使通過試驗性捕撈所得的水產品能夠更安全地流通於市，福島縣在對縣內漁業協會自主進行的檢測施行技術指導的同時，更同生產者、流通業者進行協商，以構築更具效率性的檢測體制。

## 耕地等的除染工作

### ◆農地的清除污染情况【2018年3月】

【農地(水田+畑地+樹園地+牧草地:ha)】



## 福島縣農林水產品的監控狀況

福島縣產的農林水產品在出貨前都須進行檢查。如有超過基準值的情況，則會以產地所在市町村為單位限制該品種的農林水產品出貨，因此可以說流通於市面上的農林水產品的安全性已經得到了保證。

### ◆福島縣內生產的糙米實施全量・全袋檢驗

[2019年8月26日~2020年3月31日]

糙米	檢測件數	超過標準值的件數	超標數所佔比例
	約941萬点	0点	0.00%

檢測的結果將通過官方網站等方式公佈



「公佈福島縣農林水產品之放射性物質檢驗結果」  
(中文、英語)  
<https://www.new-fukushima.jp/>  
「ふくしまの恵み安全対策協議会」(中文、英語)  
<https://fukumegu.org/ok/contents/>

### ◆檢測結果

[2019年4月1日-2019年5月31日]

品種名	檢測件數	超過標準值的件數	超標數所佔比例
蔬菜・果實	2,180件	0件	0.00%
畜產品	4,102件	0件	0.00%
溫室栽培菌菇類	1,161件	0件	0.00%
海產魚類	5,439件	0件	0.00%
淡水養殖魚	66件	0件	0.00%
山菜・野生菌菇類	781件	0件	0.00%
河川・湖沼的魚類	1,129件	4件	0.35%

嚴格遵循日本國家政府指定的方針實施檢測

### 食品中輻射物質的標準值 (日本:食品衛生法中的食品標準值) (單位: Bq/kg)

品目	日本	EU (參考)
一般食品	100	1,250
牛奶	50	1,000
嬰幼兒食品	50	400
飲用水	10	1,000

出典: 日本国消費者庁

### ◆漁業的試驗性捕撈

漁協自主檢查的樣子



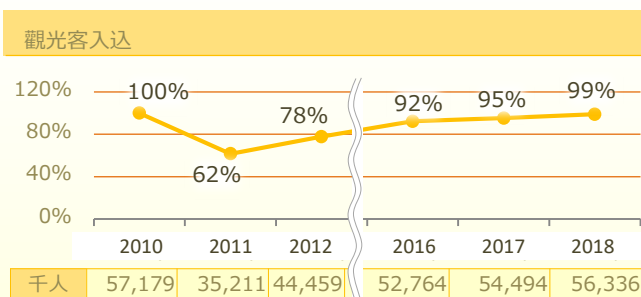
■福島縣的沿岸捕撈漁業及拖網捕撈漁業因震災及核電廠事故的影響現不得不自主停業，但是通過對超過6萬件的樣品的監控，已證實部份魚類可以安全食用（2019年3月14日現在：對象為除了限制出貨的5種魚類的全部魚類）2015年4月以後，檢查中沒有發現超過國家標準（100Bq/kg）的海產魚類。

■漁業協同組合對於實驗性捕撈捕獲的海產品，設置了比國家基準更嚴格的自主檢查基準（50Bq/kg）進行放射性物質檢查，實施了不讓超過自主檢查基準的海產品流通體制下的實驗性捕撈。

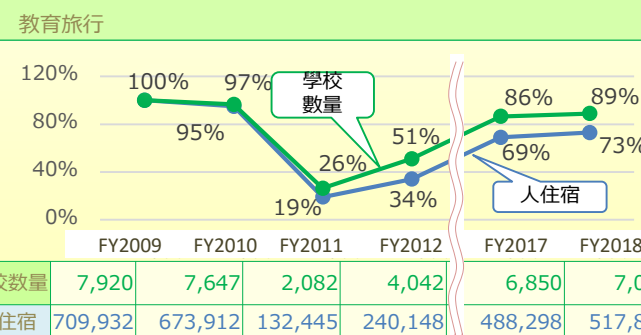
面向定位於“復興奧運”的2020東京奧運會・帕拉林奧運會，為了迎接來自全世界的廣大遊客蒞臨福島縣見證復興的堅實足跡，全體福島縣民將眾志成城，通過完善以地域為主體的接待體質，更好地挖掘觀光資源等方式，全力以赴振興福島縣的觀光領域。

## 觀光遊客人數的推移

### ◆日本國內前來福島縣旅遊的遊客數狀況

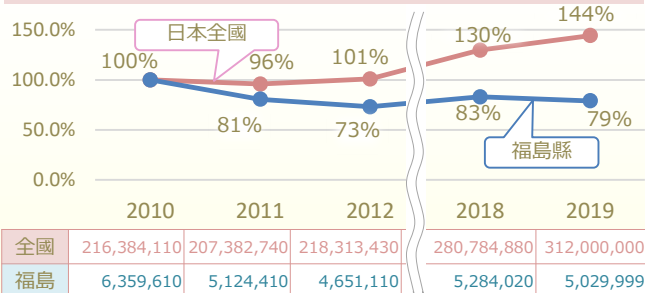


【數據來源】福島縣觀光交流局



【數據來源】福島縣觀光交流局

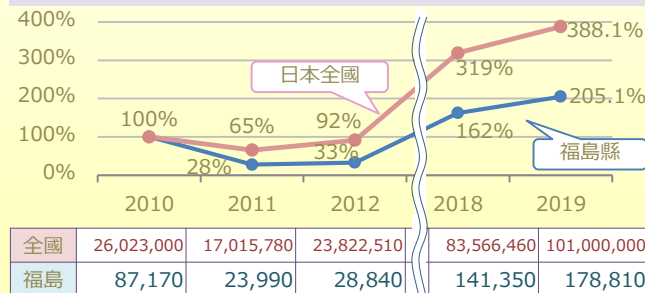
### 以遊客為中心的酒店設施※住宿日數（人次）推移



■以觀光為目的之遊客佔住宿者總數50%以上的酒店設施。

【數據來源】日本觀光廳 宿泊旅行統計調查

### 海外遊客累計住宿人數



■擁有10名以上工作人員的住宿設施所接納的外國遊客住宿數

【數據來源】日本觀光廳 宿泊旅行統計調查

## 通過各項活動加速旅遊產業的再生



東京2020奧運會  
聖火傳遞由福島縣開始、  
由本縣舉辦的壘球比賽開幕



AZUMA球場

■在福島AZUMA球場，2021年7月21・22日兩天舉行6場壘球比賽，7月28日舉行1場棒球比賽。

■福島縣希望能夠通過本次大會，向至今為止國內外的多方支援表達感謝之情，以及更廣地傳遞復興的現狀。

### 福島的酒/全國新酒鑒賞會中33品牌獲獎



不斷更新連續全國新酒鑒賞會中金獎獲獎數日本第一記錄的福島的酒。雖然今年因為新型冠狀病毒的影響中止了金獎酒的審查，但是實現了震災之後最多的33品牌獲獎，起品質之高獲得一眾好評。

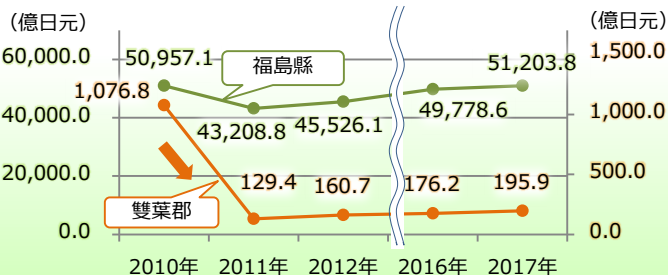
從製造品出貨額等等的推移來看，全國和福島都恢復到超越震災之前的水準。為實現本縣產業的持續發展，縣政府積極支援中小企業繼續發展事業・重新恢復事業，以發揮其作為地域經濟核心的作用。此外，福島縣還試圖積極通過吸引企業在縣內安營扎寨，來確保勞動人口的僱傭。

## 製造品出貨額的推移

關於製造品出貨額等數據，由於2017年通用機械器具製造業、生產用機械器具製造業、電子產品・裝置・電子電路製造業等等行業的出貨額的增加，同比前年總額增長2.5%，全縣整體恢復到超過震災前（2010年）的水準。

另一方面，因核電站事故不得不進行避難的雙葉町，在2011年後僅停留在震災發生前的2成多左右。避難地區及濱通地區的復興依然是重中之重。

### 縣內全域和雙葉郡的製造業出貨額等推移

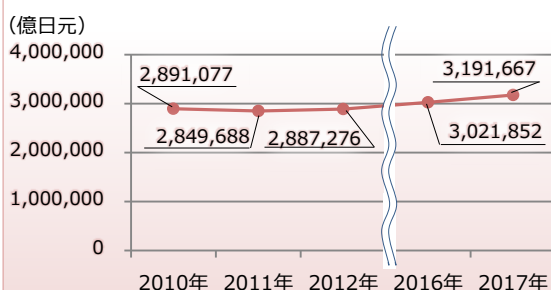


【雙葉郡・・・8町村】

廣野町・榑葉町・富岡町・川内町・大熊町・雙葉町・浪江町・葛尾町



### 【參考】全國製造業出貨額的推移



出處：經濟產業省《2018年工業統計表各地區統計表》統計課《2018年工業統計調查結果速報》《工業統計調查結果報告書》《經濟全國普查-活動調查（製造業）結果報告書》

## ◆福島工業回收企業位置補助金

福島縣對縣內新設工廠及增設工廠的企業進行援助，旨在擴大縣內企業的生產規模及創造就業崗位。

【 12次指定日現在 】

**截止2019年7月29日**

**551家企業**

有望新增 **7,041個** 工作崗位

各地區數目

## ◆海嘯、原子能災害災區創造就業機會位置補助金

為了加速受海嘯及核電廠事故影響而蒙受巨大損失的地區產業復興，福島縣對縣內新設及增設工廠的企業進行援助，力圖增加新的就業崗位，增加經濟效果。

**209家企業**

有望新增 **2,542個** 工作崗位

【截止2019年7月25日】

## ◆自立・歸還支援創造僱傭企業立地補助金

為確保災民的“工作場所”，以促進及支援其今後獨立、回歸故鄉，福島縣試圖通過支援企業在避難指示區域內新設或增設工廠，以實現創造僱傭崗位及產業的集聚。

**85家企業**

有望新增 **850個** 工作崗位

【截止2019年10月11日】

## ◆促進年輕人在縣內就業

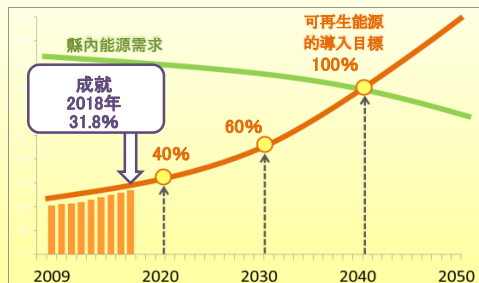
改善縣內企業人才不足問題，為了促進年輕人在縣內就業，每年在縣內以及東京都內開展合同企業招聘會。另外在“福島生活/就業支援中心（縣內設有7處）”以及“故鄉福島信息中心（福島/東京）”內設置有諮詢視窗，支援著包括受災者希望在縣內就業的人士的就業活動。



福島縣的復興和再生不僅僅局限於重建，更需要致力於有高瞻遠矚性的舉措。如今，福島縣內正在積極整備研發產業創建的據點，並將其作為推動復興進程的動力。

## 可再生能源的導入目標

到2040年為止實現將縣內所需能源悉數由可再生能源彌補的目標，在積極擴大可再生能源投入的同時，通過整備據點等方式力爭實現關聯產業的集聚及人才的育成。



【參考】與縣內使用電力比較  
縣內可再生資源導入實績/縣內使用電力（需求）量  
2018年度約77%

## 強化與海外的合作

■為了實現可再生能源、醫療相關領域產業的培養和集聚，與海外的先進地區進行了交流。特別是2019年10月，內堀知事訪問了歐洲，在與德國北萊茵威斯特法倫（NRW）州更新了兩大領域的合作備忘錄的同時，以西班牙巴斯克自治區簽訂了可再生能源相關產業領域的合作備忘錄。利用與各地區的友好關係，擴大面向世界的銷路，支援縣內的企業發展。

2019年10月  
與NRW州首相進行會談



## 产业再生以及物资聚集的促进

### MEDICAL FAIR ASIA 2019

東南亞最大規模的醫療機械製品/關聯技術展覽會，在泰國舉行。（在展覽會上，來自70個以上的國家約1萬2千人的醫療工作者、採購、廠商來到了現場。）

作為福島縣，前年展出“醫療器械展2017”，去年展出“醫療器械展2018”，全力支持面向近年成長顯著的東南亞市場擴大銷路的縣內企業。



【2019.9.11-13】

### 福島縣在“E-world energy&water 2020” 出展



2020.2.11-13 德國·北萊茵威斯特法倫州埃森市

福島縣在歐洲最大規模的能源相關貿易展會“E-world energy&water 2020”上出展。本次迎來第7次參加，有6家縣內企業出展，在宣傳可再生能源相關技術或產品的同時，進行了熱烈的商談與意見交換。

## 研究・開發据点

### 產業技術綜合研究所 福島可再生資源研究所

由國立研究開發法人產業技術綜合研究所對可再生能源的研發據點進行整備。  
只能系統研究棟已於2016年4月起投入運作。



郡山市

### 可再生資源來源氫氣計劃

在浪江町（棚鹽地區）運用了可再生能進行了大規模的氫氣製造，以及造跨時代的氫氣運輸、儲藏技術論證工作。預計從2020年開始運作，福島縣產的氫氣將在東京奧運會期間得到應用。



浪江町

### 水產海洋研究中心

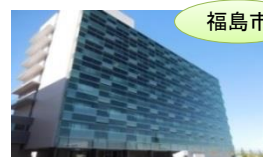
為了應對由於核電災害引起的新型研究題目，成立了針對重建水產業進行實驗研究的核心機構。



磐城市

### 醫療產業轉化型研究中心 （福島國際醫療科學中心）

作為銜接醫療界及產業界之橋樑，整備以抗癌藥為中心的新藥診斷藥檢查試用藥等製藥據點。



福島市

福島國際研究產業都市構想

為了恢復由于震災、核電事故而失去的濱通等地區產業·僱用，通過開發廢爐、機器人技術的相關研究，聚集能源相關產業，恢復運用了先進技術的農林水產業，強化培養可委以重任的人才等，產生新的產業·僱用，在實現自立持續的產業發展的同時，聯動縣整體的復興·創生。

本構想，由福島復興再生特對措施法的改正（2017.5.19實施）確立法律地位，作為國家項目，得以進一步推行。

福島國際研究產業都市構想的實現

◆作為產業都市構想的軸心的產業發展藍圖中的三大支柱

1. 能夠實施各種嘗試的地區

■ 目標是成為濱通地區等能夠實施各種領域的各種新嘗試的地區。

2. 地方企業主導

■ 不只是最先進領域，我們希望構建地方企業也能參加，廣域的，地方企業與外來企業聯合的體制。

3. 支持構想實現的人才培養

■ 培養能夠實現地域創新的人才以及支撐產業集聚的人才。

◆各領域的研究據點·主要項目

廢爐

集結了海內外智慧的技術開發

■ 實施廢爐作業等所必要的實踐試驗

“櫛葉遠程技術開發中心”  
(櫛葉町)



■ “大熊分析·研究中心”  
(大熊町)

■ “廢爐國際共同研究中心”  
(富岡町)



農林水產業

運用ICT、機器人技術的農林水產業的再生

■ 進行ICT、機器人技術的開發·實踐，並作為全國的先驅

運用該技術實施先進的農林水產業



■ 致力於縣產水產品的高價值附加、加工技術的開發、放射性物質

對策  
“縣水產海洋研究中心”  
(磐城市)



機器人·無人機

以福島機器人試驗場地為核心聚集機器人產業

■ 在福島機器人試驗場地等進行，在救災、物流·基礎點檢等領域活躍的機器人的研究

開發·實踐試驗  
(南相馬市·浪江町)



■ 都立墨東醫院的輸血用血液無人機搬運試驗



醫療相關

通過技術開發支援開拓企業的商販途徑

■ 支援以癌症為中心的諸多疾病的新治療藥·診斷藥等的開發“醫療產業轉化型研究中心”  
(福島市)



■ 醫療機器器的開發到商業化為止的一條龍支援“福島醫療機器開發支援中心”  
(郡山市)



能源·環境·迴圈再生

先進的可再生能源·迴圈再生技術的確立

■ 在世界最大規模的可再生能源來源的氫氣製造設施“福島氫氣能源研究場地”  
(浪江町) 製造的氫氣發電燃料電池設置在AZUMA綜合運動公園和J-village，向這兩個設施提供電力

公園和J-village，向這兩個設施提供電力



AZUMA綜合運動公園的燃料電池



J-village的燃料電池

航空宇宙

“飛行汽車”的試驗、關聯企業的招商

■ 由在福島機器人試驗場地擁有研究室的SkyDrive有限公司開展的，飛行汽車的開發



■ 在福島機器人·航空宇宙節2019中，展示了機器開發與縣內企業息息相關的小行星探測機

“hayabusa2號”的實物大模型。  
(2019.11福島big palette產業交流館)



“福島県復興計劃(第三版)”

復興計劃(第3版)提出,該項目作為復舊、復興的特別重要的十大重點項目進行重點發展。結合綜合計劃當中的「人口減少、老齡化對策項目」,為本縣的復興和地方創生出貢獻。  
<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal-english/rev-plan-3.html>

2020年度  
(2020年4月~2021年3月)  
財政初步預算

1兆4,418億日圓

其中,地震和核災難的反應值得  
5,043億日圓的

避難地區的  
復興・再生

避難地區的復興  
加速化計劃

435億  
日圓

以復興據點為核心的城鎮建設、充實廣域基礎設施・推進廣域合作、重新構築濱通地區的醫療等行業的提供體制、產業・生計的再生、推進“國家研究產業都市”的構想、培養能夠肩負未來、承擔地區發展的人才、通過地區的再生促進交流



城市建設及人際聯繫

風評謠言對策・震  
災風化對策

136億  
日圓

恢復并開拓以農水產品為代表的福島縣產品的銷路、加速促進觀光客的招致・恢復教育旅行的舉辦、面向日本國內外正確發佈相關情報、創造心繫福島的紐帶、以東京奧運・殘奧會為契機積極發佈情報并促進與世界各國的交流

城鎮復興建設・  
強化交流網路基盤計劃

海嘯受災區的城鎮復興建設、整備支持復興的交通基盤、推進防災・災害對策

1,763  
億日圓

安居生活

支援生活重建

致力於避難者回歸故土後的支援舉措、充實避難者支援體制

238億  
日圓

環境的恢復

除染工作的推進、確保食品的安全。廢棄物的處理、整備具有研究環境恢復機能據點等、安全監視原子爐的廢除進程

994億  
日圓



保護縣民的身心健康

保持并增進縣民的健康、重新構築地區醫療、整備最先端的醫療提供體制、受災者的心理健康護理等

214億  
日圓



培養承擔未來的  
孩童及年輕人

爭創日本首屈一指的能夠安心生育、養育孩子的環境、培養具有頑強生命力的人才、培養能夠承擔福島未來的產業之人才

187億  
日圓



在家鄉就業

振興農林水產業

致力於為消費者提供安全・安心的舉措、農業・林業・水產業之再生

700億  
日圓



中小企業等的重建

振興縣內的中小企業、促進企業安營紮寨

875億  
日圓



新產業的創建

推進可再生能源的發展、綜合醫療相關產業、機器人相關產業的整合

288億  
日圓

人口減少・高齡化  
對策計劃

615億  
日圓

便於安居樂業的縣內建設、便於生兒育女的縣內建設、便於搞行政顧養天年的縣內建設、便於年輕人及女性大展拳腳的縣內建設



聚焦

知事訪問歐洲

2019年10月10日、內堀知事與位于瑞士洛桑市的國際奧林匹克委員會的主席巴赫進行了會談。知事向巴赫主席表達了去年11月光臨福島的感謝的同時,說明了東京2020大會棒球/壘球比賽的準備狀況和本縣的復興狀況等。巴赫主席表示將幫助關於福島食品的安全/安心宣傳,來年7月將再訪福島AZUMA球場。

另外知事在比利時訪問了歐洲委員會。在要求進一步緩和本縣產食品的出口限制的同時,舉辦了約三十分鐘的研討會,更正了對福島的風評謠言,提高福島的印象,並介紹了福島縣的復興現狀與縣產農產品的品質之為,以及觀光情報等等。



泰國曼谷的店面縣產桃販賣

今年2月在泰國曼谷開業的堂吉訶德海外量販店「DON DON DONKI Thonglor」中,并出副知事於8月28日實施了縣產桃的促銷。日本產的桃是該店夏天的熱銷產品,泰國人喜歡稍硬的桃子,從別縣的桃子切換銷售到本縣的桃子時,銷售額有了明顯增長,特別是周末一直有眾多客人採購。出口到泰國的基本使用費事較長的海運,所以縣產桃的販賣將持續到9月底,合計有40噸以上。接下來準備繼續出口梨、葡萄、蘋果、柿子等等。



## 世界經濟論壇 新領軍者年會



2019年6月30日到7月2日，知事訪問了中國大連市，並出席了世界經濟論壇新領軍者年會（夏季達沃斯）。

在本次會議中，不僅與主辦方的世界經濟論壇克勞斯·施瓦布會長、博爾格·布倫德總裁會面，並且與舉辦地遼寧省領導陳求發書記等中國乃至世界各地的領軍者進行了會談。表達了對大家一直以來的支援的謝意的同時，誠摯邀請各位來到福島，進行深入的交流。

另外，還參加了題目為電動汽車的研討會，向世界傳遞了「建造不依賴核能的社會」的基本理念，講述了本縣為了未來不斷挑戰的各種措施。

## 福島縣概況



### 基本數據

- 縣政府所在地：福島市
- 人口：1,827,283（2020年8月統計）
- 面積：13,783km<sup>2</sup>（\*）
- \*避難指示區域：337km<sup>2</sup>（2020年3月）

### 往福島縣之交通資訊

- 從東京約200km
- JR東北新幹線
  - ・東京—郡山站 約80分鐘
  - ・東京—福島站 約90分鐘
- 東日本高速公路
  - ・東北高速公路
  - ・常盤高速公路
  - ・磐越高速公路
- 福島機場
  - ・福島機場—伊丹機場（大阪）
  - ・福島機場—新千歲機場（北海道）



福島復興工作站  
Portal site of Fukushima's revitalization



<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal-zht/>



## 福島縣

企畫調整部 復興・總合計畫課  
〒960-8670 日本国福島縣福島市杉妻町2番16號  
Tel (+81) 024 521 7109  
E-mail [sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp](mailto:sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp)