

# 福島復興進程

<2017年11月20日>  
(繁体字)





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2017年10月30日

◆犧牲者：4,013人

(其中震災關聯犧牲者：2,184人(※))

◆失蹤者：2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)

〈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

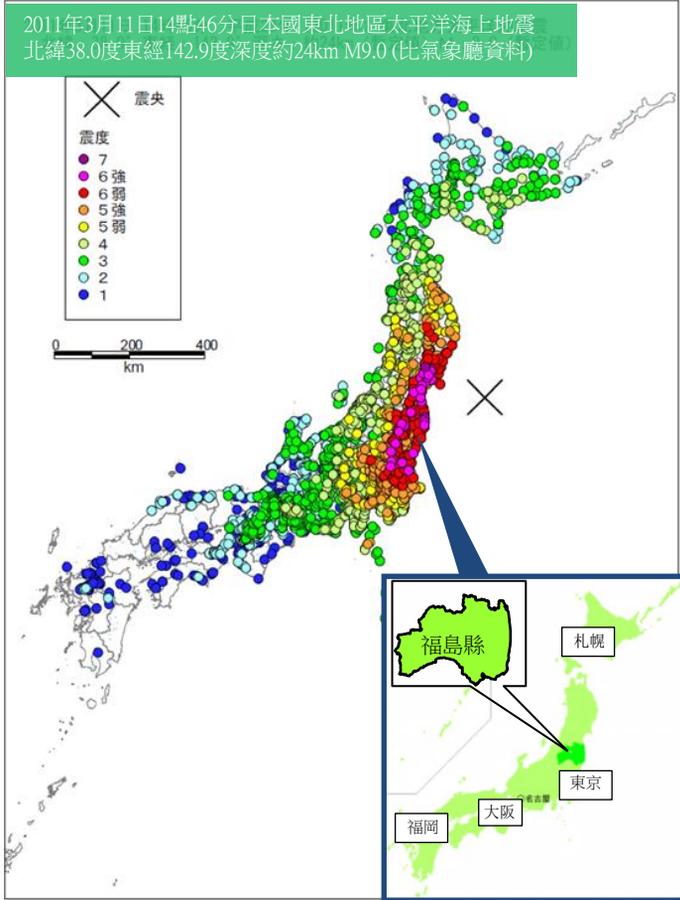
◆文教設施報告額頭：約379億日圓

◆公共設施報告數額：約5,994億日圓

※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



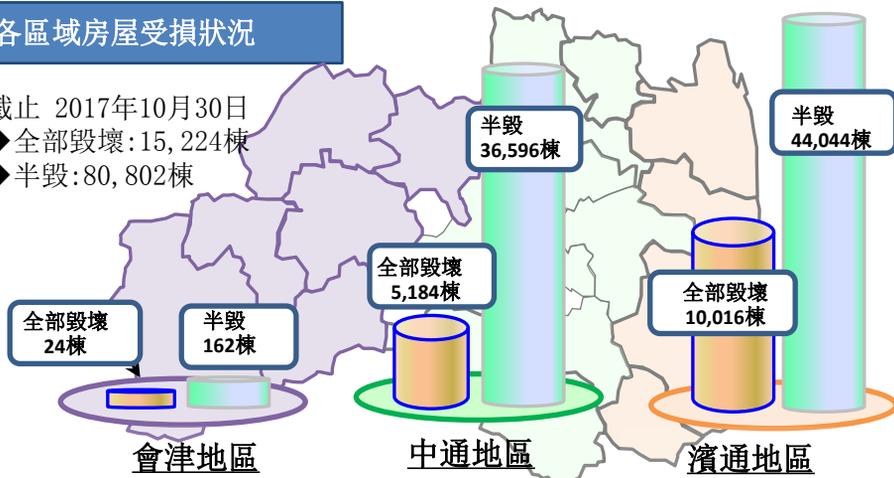
教育設施 (鏡石町)

## 各區域房屋受損狀況

截止 2017年10月30日

◆全部毀壞：15,224棟

◆半毀：80,802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2017年10月仍有約5.5萬人過著避難生活。2017年3月至4月,針對川俣町、飯館村、浪江町、富岡町內的“居住限制區域”及“避難指示解除準備區域”實施的避難指示將被解除,整個福島縣內的避難區域範圍正在不斷變小。

## 因核電廠事故發生而劃分的避難指示區域

歸還困難區域	<ul style="list-style-type: none"> <li>一年之內累計被輻射量超過50毫西弗</li> <li>原則上禁止進入該區域</li> <li>禁止在該區域留宿</li> </ul>
居住限制區域	<ul style="list-style-type: none"> <li>一年之內累計被輻射量在20~50毫西弗內</li> <li>允許進入該區域、并允許從事部分工作</li> <li>原則上禁止在該區域留宿</li> </ul>
避難指示解除準備區域	<ul style="list-style-type: none"> <li>一年之內累計被輻射量低於20毫西弗</li> <li>允許進入該區域并從事工作</li> <li>原則上禁止在該區域留宿</li> </ul>

### <2011年3月11日>

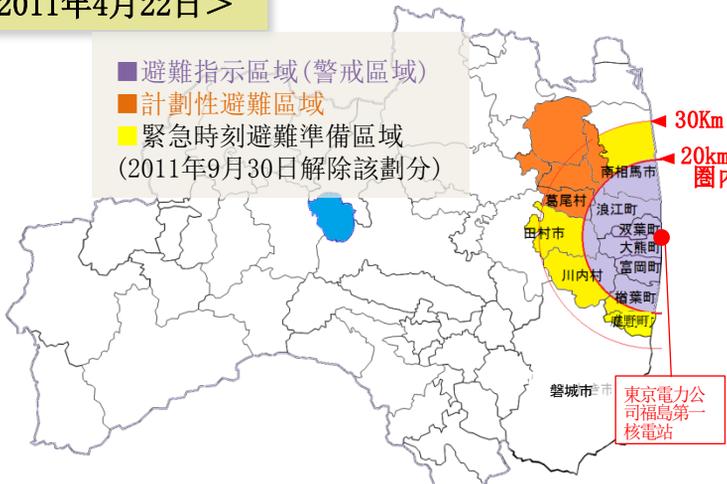
- ◆向以福島第一核電廠為中心的半徑3km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑10km範圍內之區域發出室內退避指示

### <2011年3月12日>

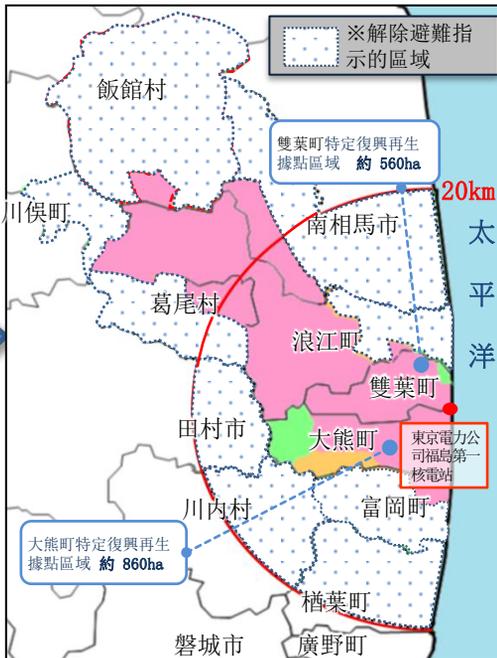
- ◆向以福島第一核電廠為中心的半徑10km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑20km範圍內之區域發出室內退避指示。
- ◆向以福島第二核電廠為中心的半徑3km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑10km範圍內之區域發出室內退避指示。

### <2011年4月22日>

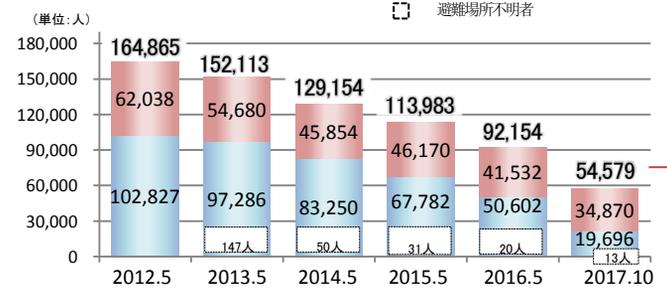
- 避難指示區域(警戒區域)
- 計劃性避難區域
- 緊急時刻避難準備區域(2011年9月30日解除該劃分)



避難指示區域: 371平方公里  
(它佔福島縣的面積的約2.7%)



## 福島縣避難者數量推移



### 【參考】避難者數：福島縣人口

避難者數：福島縣現住所人口調査  
**54,579人：1,881,382人**



(截止2017年10月)

## ◆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供居民居住。該區域需經由提交“特定復興再生據點區域復興再生計劃”才能獲批。**雙葉町**的計劃於2017年9月15日、**大熊町**的計劃於2017年11月10日分別被日本國家政府批准。有鑒於此,上述兩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。

## ◆國道114號線恢復自由通行

2017年9月20日,部分區域(浪江町津島地區至室原地區約27公里路段)通行受限的國道114號線恢復了自由通行。





福島縣為了避難縣民及受災縣民能過上安定的生活，正在緊鑼密鼓地進行「復興公營住宅」的建設。面向因核電廠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，籌畫建造總數為4,890戶。

## 居住環境的重建

### ◆受災者的居住環境

【截止 2017年10月31日】

臨時住宅的管理狀況	14,482戶 (3,338戶這其中住進來的戶數)
縣租賃住宅的管理狀況	6,065戶 ※號碼是形勢的唯一縣內
住宅的重建狀況	23,148件(進展率68.6%)

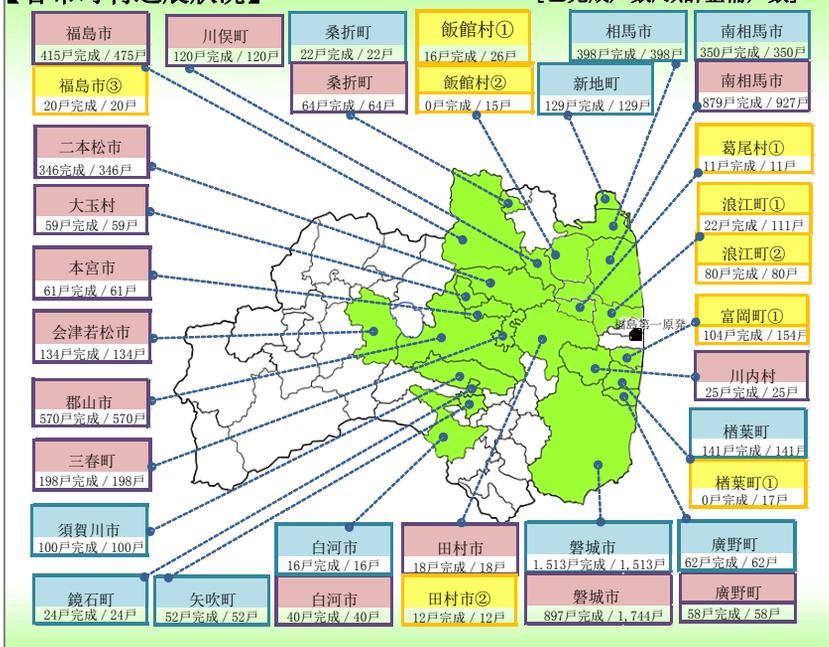
### ◆復興公營住宅的整備狀況

【截止 2017年10月31日】

分類	整備計劃戶數	完成戶數
面向地震及海嘯受災者	預計在11個市町共修建2,807戶	2,807戶(100%)
面向核電廠事故避難者	以福島縣為主體，共預計修建4,890戶	3,884戶(79%)
面向歸還者(①)	319戶	153戶(48%)
面向歸還者・喬遷者(②)	107戶	92戶(86%)
面向親子家庭(③)	20戶	20戶(100%)

### 【各市町村進展狀況】

【已完戶數/預計整備戶數】



### 針對應急性臨時住宅的提供及新的支援措施

有鑒於針對來自避難指示區域以外的避難者的提供期限將在2019年3月底截止。

◆全域：富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村及飯館村

◆部分區域：南相馬市(小高區等)、川俣町(山木屋地區)及川內村(下川內字貝之坂地區、萩地區)

在避難指示區域範圍外提供房屋給避難者入住的措施已於2017年3月31日結束。針對持續避難且有住房需要的家庭，2016年10月3日起福島縣開始了民間租賃住宅的房租等費用的補助申請，以支援上述人士重建生活。該補助金可在「民賃等補助金事務中心」接受申請。

### 中小學時隔6年重新開校 【南相馬市小高區】

受核事故影響，居住在南相馬市小高區的中小學生不得不前往同市鹿島區內的學校就讀，而櫛葉町的中小學生更是不得不前往磐城市內的學校就讀。本年度，上述地區的學校時隔6年重新開校。另外，縣內5個町村(川俣町山木屋地區、



小高區4所小學聯合舉辦運動會的情景

### 川俣町・飯館村的復興商業設施開業

日前，在川俣町山木屋地區及飯館村，作為復興據點的商業設施正式開業。這些設施乃是為支援「回歸故土生活的居民」生活而建，備有銷售日用品及食品的小賣店和食堂。

“問屋之鄉”(川俣町山木屋地區)設有信息發售角，多用途廣場；而“MADEI館”(飯館村)則兼備花卉的栽培、展示及銷售，已然成為居民的休憩場所。



2017年7月1日開業 川俣町山木屋地區「問屋之鄉」

2017年8月12日開業 飯館村的道路解站MADEI館

### 被災者の安全を守る警察活動

震災發生以後，承蒙來自日本全國各地的警官的支援(Ultra警察隊)，他們往返於各臨時住宅・復興公營住宅，進行巡迴聯絡活動，更負責災區的巡邏等活動，為保護避難者・歸還者的安全作出了不懈的努力。

2017年9月20日，包括歸還困難區域在內的國道114號線正式恢復自由通行。有鑒於當地的治安狀況將可能隨之發生變化，福島縣加強了在上述區域的警戒巡邏，並配合實施詢問對策，在復興重建工程加速進程的情況下也能迅速做出應對，在治安方面提供強有力的支持。



國道114號線恢復自由通行同時進行的警車巡邏出發儀式的情景【左圖：川俣町】 【右圖：浪江町】

### 歸還支援APP 上線!

在避難場所及近鄰市町村內開始發佈有關“生活”方面的實用信息。



### 避難者の慰問探訪活動等

在縣內的23個市町村社會福利協議會等機構共派遣269名生活支援顧問。

(截止2017年9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。



### 幫助避難者重建生活

為了讓在縣外避難的居民在現居地附近及時掌握歸還及生活重建的相關情報及提供諮詢服務，福島縣從2016年度起在日本全國26個地區設置了“援助生活重建據點”。通過會面電話方式等個別諮詢、舉辦交流會等方式，為避難者提供了面向今後生活重建的相關情報。



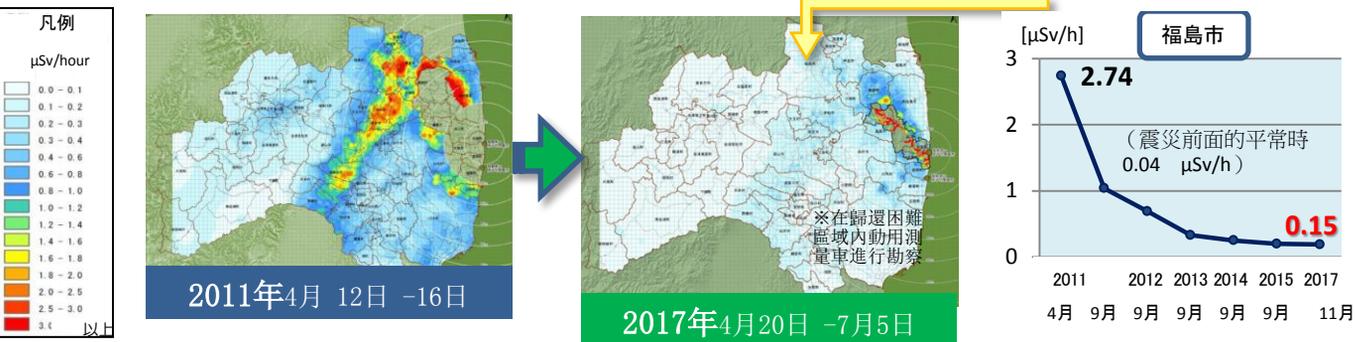
琦玉縣內的避難者諮詢中心

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。  
截止2017年3月，由國家政府負責、針對縣內11個市町村進行的大面積除染工程已經結束。  
由縣內36個市町村級政府負責實施的除染工程也於同月基本結束。

## 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

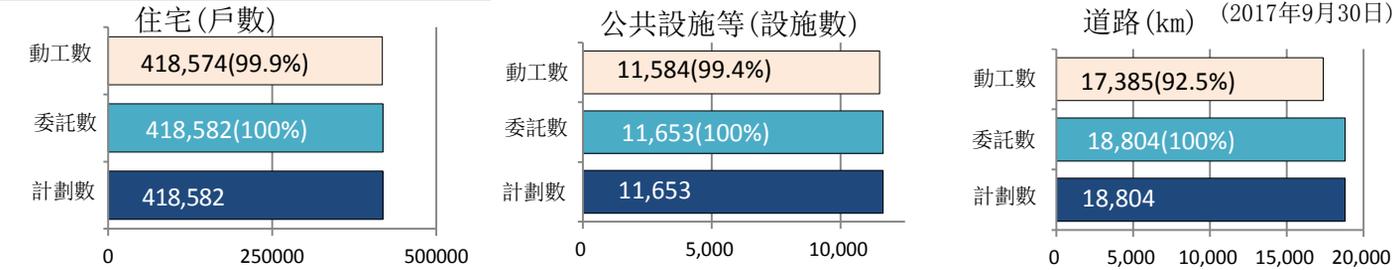


◆放射線量的推移 II

	福島市	會津若松市	磐城市
震災前面的平常時	0.04	0.04~0.05	0.05~0.06
2011.4	2.74	0.24	0.66
2011.9	1.04	0.13	0.18
2012.3	0.63	0.10	0.17
2012.9	0.69	0.10	0.10
2013.3	0.46	0.07	0.09
2013.9	0.33	0.07	0.09
2017.11	0.15	0.05	0.06



## 市町村除染地域實施狀況

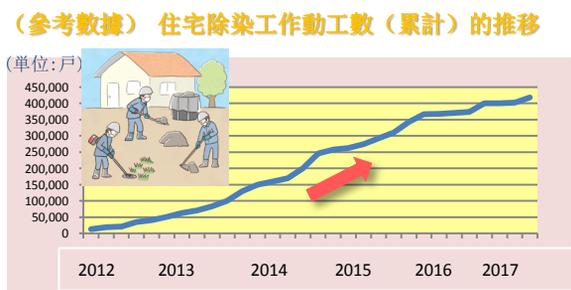


由日本國家政府負責的除染工作  
<除染特別區域>

由日本國家政府制定除染計劃、并推進行除染工作的區域 (共11個市町村)

由福島縣內市町村負責的除染工作  
<污染狀況重點調查區域>

由福島縣內各市町村自身制定除染計劃、并推進行除染工作的區域 (共36個市町村)



## ◆災害廢棄物的處理狀況 (截止2017年7月31日) (單位: 1,000 噸)

方 部	生成估計量	臨時儲存場所搬入數量	處理和處置量
浜通地區	2,944	3,356	2,794 (94.9%)
中通地區	1,056	1,060	1,056 (100.1%)
會津地區	19	19	19 (100.0%)
<b>合 計</b>	<b>4,019</b>	<b>4,435</b>	<b>3,869 (96.3%)</b>



## ◆污泥保管的狀況



## 【保存在縣中淨化中心內的下水道淤泥】



震災發生後，污泥的搬運曾一度受阻，各臨時儲藏點內的保管量直線上升。隨著污泥的搬出場地得以確保，通過焚燒處理，污泥的減量化得以實現。今後，福島縣將繼續與國家政府，縣內各市町村政府等關聯機構實行合作，確保浪江町焚燒後的灰燼等廢棄物的搬出場所。

## ◆因除染工作而產生的被剷除土壤等(廢棄物)的保管狀況

(截止2017年6月30日)

保管狀況	箇所數	保管量 (m <sup>3</sup> )
依據除染實施計劃建成的臨時堆放處	862	4,143,708
其他類型的臨時堆放處	24	939
<除染>現場保管 (住宅、工作單位、學校的 操場等)	141,294	1,890,051
<b>合 計</b>	<b>142,180</b>	<b>6,034,698</b>

※縣內52處市町村的合計。楢葉町、富岡町、大熊町、雙葉町、浪江町、葛尾町、飯館村等7個町村因全域屬於除染特別地區，故此不包含在內。



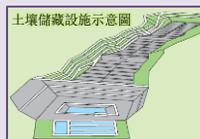
## 中長期儲藏設施

### ◆除去土壤的移送及設施整備的狀況

從2015年3月至2017年9月，累計共有約43萬3千m<sup>3</sup>的污染土被搬運至中長期儲藏設施。作為需移送對象的52個市町村中，已有20個市町村完成了搬運。2017年度的搬運工作將優先從保管於學校等地的現場開始，預計將從33個市町村搬運50萬m<sup>3</sup>的污染土，該數字約為上一年度的3倍。

在設施整備方面，2016年11月首批真正意義上處理污染土壤的設施開始動工，其中“接受・分類設施”位於大熊町；而“土壤儲藏設施”則位於雙葉町。2017年10月28日，污染土壤的儲藏正式開始。

福島縣為一如既往保障縣民的安全・安心，將秉承與國家政府及大熊町・雙葉町政府簽訂的安全協議，確認搬運過程及儲藏設施的狀況，并將其隨時公佈在官方網站上。



## 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。



## 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



環境放射線中心 (南相馬市)



環境放射線中心負責浜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)



豬苗代湖和曾根回湖沼的研究, 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



受災的公共土木設施中，已有99%的設施的修復工程破土動工，全體的91%業已完成。今後，福島縣也將以海嘯災區為中心，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。

## ◆工程種類分類進展狀況及地區分類進展狀況

(2017年10月31日)

公共土木設施等災害修復工程場所	經核定決定施工數(場所數)	動工件數		完工件數		預計完工狀況 (歸還困難區域除外)
		動工率(%)	完工率(%)	動工率(%)	完工率(%)	
計	2,124	2,108	99%	1,938	91%	
河川・堤防	272	271	99%	248	91%	2019年度
海岸	157	156	99%	114	73%	2019年度
道路、橋樑	798	795	99%	776	97%	2018年度
港灣	331	331	100%	321	97%	2017年度
漁港	469	458	98%	383	82%	2017年度
下水	3	3	100%	3	100%	完工
公園、城市設施	5	5	100%	5	100%	完工
公營住宅	89	89	100%	89	100%	完工

## ◆地區分類進展狀況



## 【參考】避難指示區域內的工程進度

避難指示解除準備區域及居住限制區域內的受災程度核定作業已完成。關於歸還困難區域內的核定工作，將根據日本國家政府進行的除染工作的進度，同時完成協調並進行。

地方數量	動工件數	完工件數	
		動工率	完工率
340	326	96%	67%



## 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個區間追加車道通行。

- ・(臨時)植葉智能IC(2018年度服務計劃)
- ・(臨時)大熊IC(2018年度服務計劃)
- ・(臨時)雙葉IC(2019年度服務計劃)

磐城中央IC～廣野IC區間內目標將於2020年度內完成4車道化擴建



## 農林水產業設施的修復狀況

進展率  
(統計時間)

## 受災狀況、修復狀況

農地	53.8% (2017年4月)	・可重新耕作的農地面積 ・因東日本大地震而發生的海嘯受災農地面積(包含過去定義的警戒區域))	2,542 ha 4,725 ha
農業運營個體	61.0% (2014年3月)	・已重新開始務農的經營者(※包括部分恢復務農者) ・因東日本大地震而受災的經營業者	10,500 經營業者 17,200 經營業者
漁業運營個體	58.9% (2016年12月)	・已經重新開始生產運營的經營業者(※包含試運營在內) ・因東日本大地震而受災的經營業者	436 經營業者 740 經營業者
農地・農業用設施等的修復工程	76.2% (2017年7月)	・已經著手動工地區 ・核定完畢地區	2,240 地區 1,707 地區

※所謂“農地的受害狀況面積”，乃是指從受災的5462公頃農田中減去“被劃分為避難指示區域”及“已經挪作他用的田地”後的面積。

## 面向復興建設的戰略性道路整備

為從周圍區域對避難解除等區域的復興進行強有力的支援，對通往浜通地區(泛指被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，並力求於2023年度前完工。



## J R 常磐線

◆運營狀況  
(2017年11月)

- ・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年予定)

由公文車代為進行接駁

- ・富岡站～浪江站 每天：22航班
- ・(富岡站～浪江站～原町站 1航班)

## 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-區大経由福島線

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）

以2011年3月11日當時的縣內居住者（2,055,258人）為對象

自己填寫式問卷 約27.6%（截止2017年6月30日）  
（回答者數566,733人/對象者2,055,258人）

<外部被輻射量的推算結果>

【全體縣民】 0至2毫西弗的比例為93.8%

※推算對象為核電廠事故發生后至2011年3月-7月為止的4個月內的外部被輻射量

### 甲狀腺檢查

以震災發生時未滿18周歲的縣民（約38萬人）為對象

#### <預先檢查>（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）

#### <正式檢查>（2014年度起）

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。



(2017.6.30)

判定結果		判定內容	預先檢查		正式檢查		正式檢查第2次	
			(人)	比例(%)	(人)	比例(%)	(人)	比例(%)
A判定	A1	無結節或囊包	154,605	99.2	108,710	99.2	43,388	99.4
	A2	有5.0mm以下的結節或20.0mm以下的囊包	143,574		159,578		79,715	
B判定		有5.1mm以上的結節或20.1mm以上的囊包	2,293	0.8	2,227	0.8	754	0.6
C判定		立即需要接受第二次檢查	1	0.0	0	0.0	0	0.0

#### 預先檢查

- ・ A1及A2判定者至下次檢查（2014年度以後）為止靜待觀察
- ・ B及C判定者需要接受複診。（預先檢查、正式檢查共通）
- ・ 即使判定結果為A2，根據甲狀腺的狀態等原因可能會要求對象者進行複診，此時會將結果更改為B判定。（預先檢查、正式檢查共通）
- ・ 通過複診判定為惡性或疑似惡性的對象者為116人。  
（其中已有102人實施手術治療：良性結節1人、甲狀腺癌101人）

#### 正式檢查

- ・ 它在2014 - 2015年度進行了2年
- ・ A1及A2判定者至下次檢查（2016年度以後）為止靜待觀察。
- ・ 通過複診（1,788人已確定結果）判定為惡性或疑似惡性的對象者為71人-其中已有50人實施手術治療：甲狀腺癌50人

#### 第2次正式檢查

- ・ 它在2016 - 2017年度進行了2年
- ・ 通過複診（367人已確定結果）判定為惡性或疑似惡性的對象者為7人-其中已有3人實施手術治療：甲狀腺癌3人

### 利用全身式檢測儀進行體內被輻射檢查

福島縣實施檢查的累計人數（2011.6 - 2017.9） 325,515人

【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
325,489人	14人	10人	2人

### 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。

### 整備放射線醫學關聯的最先端研究・診療基地

## 福島國際醫療科學中心

2016年  
12月排開

#### 7大功能

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  
→ 實施縣民健康調查
- ②先端臨床研究中心  
→ 通過PET/MRI等最先端醫療器械進行圖像診斷
- ③先端診療部門  
→ 活用先端醫療技術・器械進行各種疾病的早期診斷及早期治療
- ④教育・人才育成部門  
→ 培養人才，支持各醫療中心的運轉及承擔災害醫療和地域醫療等領域
- ⑤醫療產業轉化型研究中心  
→ 治療藥及臨床檢查藥的開發，產業學術政府共同研究
- ⑥甲狀腺・內分泌中心  
→ 治療甲狀腺及內分泌系統疾患的綜合窗口
- ⑦健康增進中心  
→ 針對由縣政府及各市村鎮推行的健康增進項目進行科學性的支援



福島縣立醫科大學  
（福島市）

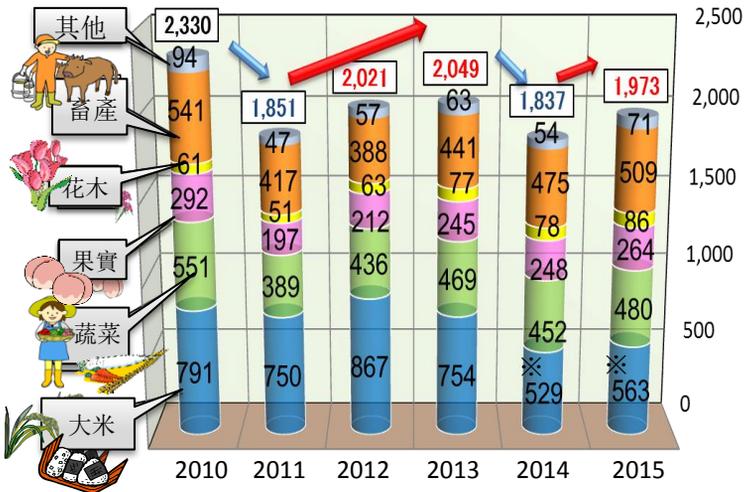
[數據來源]日本環境省報導發表資料



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

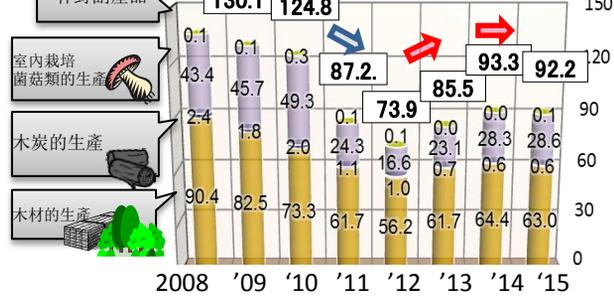
### 本縣農業生產值的推移 (單位: 億日圓)



【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

※ 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落的影響，本縣大米的產值也大幅減少。

### 林業生產值 (單位: 億日圓)



### 海面漁業的生產值 (單位: 億日圓)

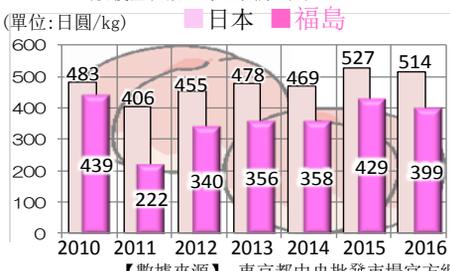


## 主要農產品價格的推移 ~福島縣具有代表性的農產物~

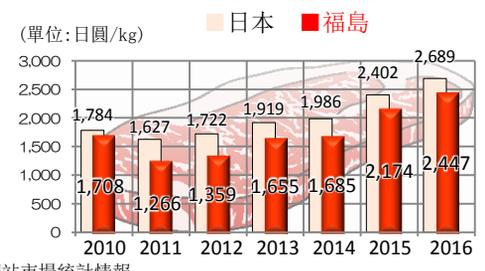
### 米 (收穫量位居日本全國第4位)



### 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)



## 福島縣產農林水產品的宣傳

爲拂拭風評負面影響，福島縣在發佈縣產農林水產品之魅力的同時，更積極進行農產品的安心・安全宣傳活動。



2017年8月3日・4日的兩天里，在東京新橋站前的SL廣場召開了名爲“福島清酒節”的活動，已紀念福島縣連續5年在日本全國新酒評會上獲金獎榮膺第一的偉業。會場上，來自縣內54家酒窖，共158個品牌的佳釀匯聚一堂，均創下了同類活動的記錄。超過3萬人次的消費者來到現場，爲日本第一的福島清酒的魅力所傾倒。

## 福島縣產農產品的首腦推介 馬來西亞訪問、越南訪問

2017年8月，知事訪問了馬來西亞和越南。在馬來西亞，知事和當地的進出口公司進行了面談，就福島縣針對農產品採取的舉措及農產品的高品質進行了說明，並就年間100噸大米，及15噸（這一數字是前年的兩倍）水蜜桃的出口目標達成了協議。



知事還親自親身在吉隆坡的商業設施，在櫃檯前就福島縣的農產品的美味及魅力進行了宣傳。訪問期間，知事還在首次造訪的越南胡志明市的商業設施內，進行了福島縣產水梨的試吃販賣。這批水梨是首次進入越南市場的產品，成功地爲越南的消費者提供了無可替代的美味及歡笑。





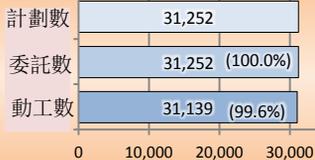
為確保不使所含放射性物質超過標準值的食品流通於市，福島縣在對農耕地進行除染工作的同時，更強化了檢測體制，以確保食品的安全。其中作為縣民主食的大米，更是針對縣內全域生產・出貨的全部大米進行全量逐袋的檢測，經檢合格的大米將在米袋上張貼“檢測完畢”的標籤。

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（2017年9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

[2017年8月22日-2017年9月30日]

玄米	検査点数	基準値超過数	超過数割合
	約40万点	0点	0.00%

檢測的結果將通過官方網站等方式公佈



「ふくしま新発売。」(中文、英語)  
<http://www.new-fukushima.jp/>  
 「ふくしまの恵み安全対策協議会」(英語)  
<https://fukumegu.org/ok/contents/>

### ◆檢測結果

[2017年4月1日-2017年9月30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	2,042件	1件	0.05%
畜產品	2,221件	0件	0.00%
溫室栽培菌菇類	702件	0件	0.00%
海面魚類	4,287件	0件	0.00%
內水面養殖魚	40件	0件	0.00%
山菜・野生菌菇類	802件	1件	0.12%
河川・湖沼的魚類	525件	2件	0.38%

※ 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

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4萬件的樣品的監控，已證實部份魚類可以安全食用。2017年4月起，試驗性捕撈的對象擴展為除“禁止出貨魚種(10種)”以外的所有魚貝類。



針對通過試驗性捕撈有待銷售的漁獲，將依據比日本國家標準更為嚴格的自主標準，漁業合作:50Bq/kg [日本國家標準: 100Bq/kg] 對其進行放射性物質的檢查。

### 松川浦(相馬市) 開始海苔的實驗性養殖

松川浦的海苔業在震後便自主停業，但終於在日前決定恢復試驗性的養殖。2017年8月下旬至9月上旬進行了海苔的播種。今後，當地將在10月至12月間於漁場內進行鋪網以供海苔生息的作業。附著在海苔網上的孢子若能順利成長，這批海苔將有望於2018年2月以後陸續收穫。

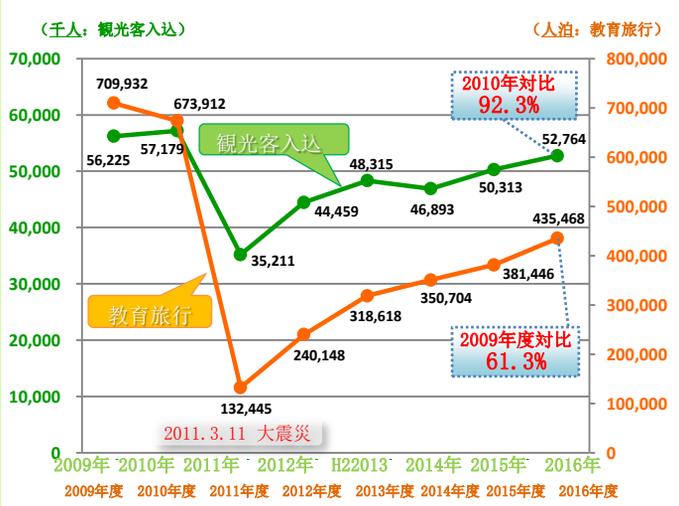




面向定位於“復興奧運”的2020東京奧運會・帕拉林奧運會，為了迎接來自全世界的廣大遊客蒞臨福島縣見證復興的堅實足跡，全體福島縣民將眾志成城，通過完善以地域為主體的接待體質，更好地挖掘觀光資源等方式，全力以赴振興福島縣的觀光領域。

## 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

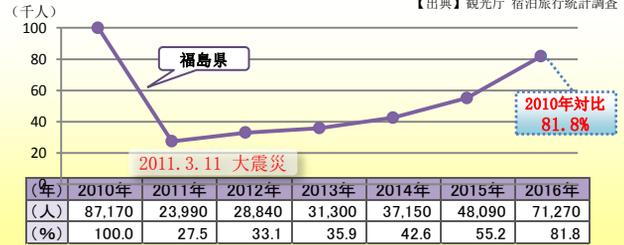


【出典】福島県観光交流局・福島県観光物産交流協会

### ◆以遊客為中心的酒店設施※住宿日數(人次)推移



### ◆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

## 通過各項活動加速旅遊產業的再生

### 日本橋福島物產館“MIDETTE”

#### 開業3週年

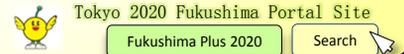
日本橋福島物產館“MIDETTE”於2017年4月迎來了開業3週年的紀念。本館今後也將繼續宣傳縣產品的安心・安全，並通過積極發佈觀光訊息及福島的復興狀況等活動，為大家介紹福島的各種魅力及福島的“現在”。



### 以all fukushima為口號，以2020年為目標！設立“東京2020奧運會・帕拉林奧運福島推進會議”！

2017年7月24日，是2020東京奧運會開幕式倒計時3週年。當天，在福島市舉辦了得到大會公認的活動項目“東京2020奧運會・帕拉林奧運福島推進會議成立綜合會”。

本會議除縣內的各地級政府外，更有競技團體、工商、觀光、農水產業關聯團體、大學等教育關聯團體、青少年育成團體、新聞媒體等144個團體構成。本會議旨在全縣上下團結一心承擔東京2020奧運會・壘球項目，並做好準備活動。此外，會議還希望以大會的召開為契機推動縣內各地的活性化，以all fukushima為口號，致力於進行共同創造福島縣未來的挑戰。



### 第69屆 日本全國植樹祭 2018

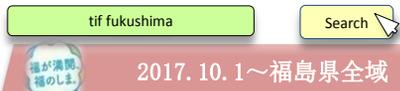
#### 2018年6月10日 南相馬市

第69屆日本全國植樹節定於2018年6月10日(週日)舉辦。本屆大會以“攜手共築，希望之森，生命之森”為主題，更將開幕式的會場定在了南相馬市的海岸防災林。據悉，本屆大會乃是東日本大地震發生後首次於災區舉辦。為了預祝大會順利召開，福島縣正在舉辦各種紀念活動及植樹活動。



### 福島秋冬觀光活動

福島縣將於2017年10月至2018年3月舉辦名為“福气滿開・幸福之島”的秋冬季觀光活動。期間將舉辦28款以福島的“絕美景色”、“溫泉”、“美食與清酒”為主題的特別活動。



### 福島機場包機直飛越南 航班陸續成行

#### 2017年8月25日 越南・胡志明市

2017年8月，知事訪問了越南，並和當地航空公司・viet jet air及viet travel旅行社進行了三者會談，就連續包機直飛越南航班的運營達成了協議。此外，福島機場還預定執飛俄羅斯及台灣的包機，今後更加加大力度執飛海外包機航班。





分析製造品出貨額等數據，可以發現2015年福島縣的飲料・煙草・飼料製造業、信息通訊機械器具製造業等業種的出貨額均發生減少，導致當年度全體產業出貨額較前年有所減少，但比起2011年依然處於上升趨勢。縱觀縣全體狀況，可說基本恢復到了震災發生前的水準。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，以確保勞動人口的僱傭。

## 福島縣的製造品出荷額(※)的推移

縱觀日本全國的數據，已經恢復至超過震災前年度（2010年）的水準。而福島縣也在2014年恢復到幾乎與震災前年度持平的水準，2015年同比前年雖略有不及，但增加的勢頭依然持續。

另一方面，因核電站事故不得不進行避難的雙葉郡在2011年後僅停留在震災發生前的1成多左右。加強以雙葉町為首的避難地域及浜通地區的復興依然是重中之重。



※ 隸屬製造業 (注)且工作人員超過4人的單位於1年內的製造產品的出貨額、加工費收入額、其他收入額的合計。停業及作業籌備期間中的單位不包含在內

## ◆福島工業回收企業位置補助金 約2,035億日圓【截止2017年9月】

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業規模及創造就業崗位。



截止2017年9月6日  
**505家企業**

有望新增  
**6,316個**  
工作崗位

## ◆海嘯、原子能災害災區創造就業機會位置補助金

約**855億日圓**

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。

176家企業

有望新增  
**2,437個**  
工作崗位

【截止2017年7月14日】

## ◆新增工廠動向

福島縣內的工廠 (占地面積1000㎡以上) 新・增設狀況



※遵循福島縣工業開發條例提出設置申請的件數

## ◆約249億日圓

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，以實現創造就業崗位及產業的集聚。

38家企業

有望新增  
**388個**  
工作崗位

【截止2016年11月30日】

## 面向中小企業的修復・重建及確保僱傭崗位所採取的舉措

### ◆設施及設備的修復支援

【中小企業及集團設施等修復建設補助工程】

2011~2016年度累計: 389團、3,837家企業、共1,168億日圓的資助

【中小企業的修復・重建支援工程】

2011~2016年度累計: 3,935件、共88億日圓的資助

【事業重開等支援補助事業】

2016年度: 388件、提供37億日圓的支援

### ◆支援資金周轉

【福島復興特別資金】

2011~2016年度累計: 21,368件、融資3,597億日圓

【特定地域中小企業特別資金】

2011~2016年度累計: 909件、融資154億日圓

### ◆雇用支援

支援僱傭人員

【緊急僱傭創出工程】

2011~2016年度累計: 僱傭71,934人次

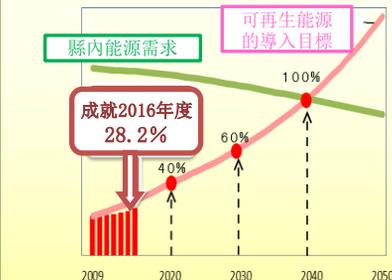
【福島產業復興僱傭支援工程】

2011~2016年度累計: 僱傭28,149人次



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。

## 福島縣積極與海外各國進行合作

作為推進可再生能源領域及醫療關聯產業領域發展的一環，福島縣積極與海外各國進行合作。福島縣已於2014年和德國北萊茵維斯特法倫（NRW）州就上述兩個領域簽訂了備忘錄，並積極展開了經濟交流。2017年1月，兩地間更新了可再生能源領域的合作備忘錄；2017年8月，兩地更新了醫療關聯產業領域的合作備忘錄，針對強化企業支援的體制達成了協議。福島縣已於2014年和德國北萊茵維斯特法倫（NRW）州就上述兩個領域簽訂了備忘錄，並積極展開了經濟交流。

1月份知事的德國訪問期間，通過與NRW州首相為首的政府要人的會談，就兩天在今後強化合作關係、進行深層產交流等方面達成共識。福島縣將在今後充分利用與NRW州的強力關係網，面向以議院為首的歐洲乃至世界各國，全力支持縣內企業擴展產品銷路的挑戰。



## 整備研發・產業創建的據點

### 產業技術綜合研究所 福島可再生能源研究所



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。

### 地熱溫泉混合發電 土湯溫泉電廠



### 沿海大規模太陽光發電事業



### 可再生能源由來的氫元素計劃

福島縣正在浪江町（棚籠地區請戶地區）大力推進利用可再生能源大規模進行氫元素製造及新時代的氫元素輸送儲藏技術的實證研究。該項目預計將於2020年開始運作。東京奧運會期間，福島縣產的氫元素將被活用在各個領域。



### 會津生物質發電廠



### 郡山布引高原風力發電



### 大熊町故里再興 大型太陽能發電廠



### 富岡復興巨型太陽能光伏 SAKURA



### 推進智能社區的構想

在城鎮復興建設方面，有效活用太陽能、風力等可再生能源及液化氣供熱・供電等分散性能源

- A 新地町 B 相馬市 C 浪江町 D 楮葉町

### 海上浮體式風力發電 實證研究工程



“福島新風”全高:189m

旨在檢驗海上浮體式風力發電系統的安全性、信賴性及經濟性。同時，福島還將以建設研發基地以及集聚風力發電關聯產業為目標加大投入。

- 【第一期工程】2 MW級海上浮體式風車 2013年11月11日起正式開始運轉
- 【第二期工程】7 MW級浮體式風車（全高189m）2015年12月起正式開始運轉
- 【第三期工程】5 MW級浮體式風車 2017年2月1日起正式開始運轉

## Innovation Coast Framework (福島國際產業研究都市構想)

### 与泰國政府簽訂備忘錄

醫療

2017年6月，福島縣與泰國工業部產業振興局就醫療關聯領域締結了備忘錄。根據備忘錄內容，兩地將針對中小企業進行共同支援，并就經濟領域樹立密切的合作關係。



2017年9月6日~8日，在泰國曼谷市召開了東南亞最大規模的醫療器械展示會“MEDICAL FAIR THAILAND”，福島縣政府與縣內的8家企業一起組成了福島展臺參展。

2017年9.6~8  
出展於泰國召開的  
MEDICAL  
FAIR THAILAND



10月25、26日，為促成縣內企業與海外商家配對，福島縣舉辦了醫療器械關聯商品展示會“Medical creation Fukushima”，並從泰國邀請了7名相關行業的買家。

為挽回因震災及核電廠事故給浜通地區的產業及僱傭帶來的損失，福島縣致力於創建新型產業及僱傭崗位，以使居民能夠安心回到故鄉就業，促進浜通地區的再生。

因福島復興再生特別措置法的改正（2017年5月19日頒布并施行），本構想具有法律效應，可更為順利地推進。

機器人研究・  
實證基地

國際產學  
連携基地

智能環保公園

能源關聯  
產業計劃

農林水產  
領域的計劃

信息發佈據點  
(Archives)

### A 福島機器人試驗場地



- 1 福島機器人試驗場地 南相馬市 浪江町  
針對救災用機器人進行實證研究及性能評估
- 2 國際產學共同利用施設(機器人) 南相馬市  
從日本國內外召集研究人員，針對機器人進行基礎性、系統性的研究。

### B 大熊分析・研究中心 (放射性物質分析・研究設施)



從事掌握核燃料棒性質的研究及處理 技術的開發。

### 醫療產業轉化型研究中心 (福島國際醫療科學中心)

醫療



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・檢査試用藥等製藥據點。

地点 福島市（福島縣立醫科大學）

### 會津大學復興支援中心 (先端ICT研究室)

ICT



福島縣在致力於集聚利用ICT振興當地產業之企業及培養相關人才的同時，還在積極整備應對先端ICT的研究，創建新型ICT產業的研究開發據點。在2015年10月開所。

地点 福島縣立會津大學（會津若松市）

### 福島醫療機械開發支援中心

醫療



為了對醫療機械產業展開從開業至專業化的一體化支援，建立并整訓練據點，對利用大型動物的試驗進行安全性評價，針對醫療從事人員進行機械操作訓練。在2016年11月開所。

地点 郡山市

### D 信息發佈據點 (Archives)

正確表述東日本大地震及核事故的實際狀況及致力於復興的舉措，超越國境、超越世代將此教訓傳承給後人以作先鑒。



(Image)

雙葉町

### C 廢爐國際共同研究中心 國際共同研究棟



匯集日本國內外的大學及研究機構、企業的精英，從事廢除核反應堆的研究及培育相關人才。

### E 楢葉遠程操控技術開發中心 <Mock-up Center>



Photo by JAEA

進行核反應堆容器的調查、開發修補反應堆的機器人、進行實證試驗。此外，測量用機器及工作器械等設備可供中心企業等一般行業使用。

“福島縣復興計劃 (第三版)”

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal-english/rev-plan-3.html>

2017年度財政初步預算  
(2017年4月—2018年3月)

1兆7,184億日圓

其中，用於復興及創生的預算為  
8,750億日圓

避難地區的  
復興・再生

避難地區的復興  
加速化計劃

530億日圓

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、重新構築浜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

安居生活

支援生活重建

748億日圓

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



環境的恢復

2,427億日圓

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的據點等、安全監視原子爐的廢除進程



保護縣民的  
身心健康

151億日圓

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



培養承擔未來的孩  
童及年輕人

190億日圓

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



在故鄉樂業

農林水產業  
的再生

540億日圓

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



中小企業等的  
重建

1,166億日圓

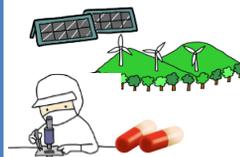
振興縣內的中小企業、促進企業安營紮寨



新產業的創建

348億日圓

推進再生能源的發展、綜合醫療相關產業、機器人相關產業的整合



城市建設及人際聯繫

風評謠言對策・震  
災風化對策

128億日圓

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、創造心系福島的紐帶、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

1,560億日圓

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



人口減少・高齡化對策計劃

421億日圓

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

聚焦

傳述福島縣今日新姿的新宣傳海報完成

福島縣於日前製作了5款旨在傳述“福島今日新姿”的海報。

該系列海報由福島縣出身的創意總監箭內道彥吸收監製，通過“望君前來”、“請君小酌”、“願君一嘗”、“盼君宜居”等朗朗上口的語句，在字裡行間中表述了福島縣民各種各樣的思緒。

該系列海報現正征集有識之士，希望能在更多場所張貼進行宣傳。我們會將海報免費發送給至應承張貼的人士手中，希望能有更多的人士能夠參與海報張貼的行列中。

来て  
望君前來

呑んで  
請君小酌

味わって  
願君一嘗

住んで  
盼君宜居

ふくしま  
福島縣



J village 動工建設全天候型練習場

2017年3月25日，在東京電力福島第一核電廠事故發生后一度成為事故搶修及善後據點的“J village”，進行了全天候型練習場地的動工儀式。該場地是福島縣政府等相關部門所推行的再整備計劃的中心環節，也意味著“J village”面向復興大大地跨出了一步。該場地內為人工草坪。

場地建築面積約為10000㎡，可容納一塊足球場地，在日本國內尚屬首例。“J village”將於2019年4月全面恢復營業，該場地屆時也將開始提供使用。



## 太平洋・島嶼國峰會紐帶交流事業



2017年8月7日～9日，福島縣內舉辦了以太平洋島嶼國家出身的留學生及在縣內大學就讀的學生等為對象的3天2夜的旅行活動。

活動期間，參加者通過參觀設施及小組討論等交流環節，加深了彼此之間的理解。

有參加者反饋說通過活動更詳細地理解到了福島縣內的復興現狀，也有參加者將所見所聞上傳至個人人的SNS，信息發佈十分活躍。



## JET項目新任用者來到福島赴任

2017年7月・8月，通過JET項目（從事語學指導等工作的外國青年招聘事業）從美國、因果、加拿大等世界各國的37名青年來到了福島縣。



算上這些新任用者，福島縣內目前共有141名青年在各地從事國際交流業務以及中小學、高中指導學生學習外語。這些青年還和所在地域的居民 孩子們进行互动，尽情享受在福島的生活。



在縣政府主辦的國際會議上負責口譯

## 福島縣概況

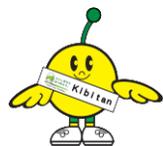


### 基本數據

- 縣政府所在地：福島市
- 人口：1, 881, 382 (2017年10月統計)
- 面積：13, 783km<sup>2</sup> (\*)
- \*避難指示區域：371km<sup>2</sup> (2017年10月)

### 往福島縣之交通資訊

- 距離東京約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 日本福島市杉妻町2番16號  
Tel (+81) 024 521 7109  
E-mail [sougokeikaku@pref.fukushima.lg.jp](mailto:sougokeikaku@pref.fukushima.lg.jp)