

# 福島復興進程

< 2016年6月7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2016年5月30日

- ◆犧牲者：3,873人  
(其中震災關聯犧牲者：2,045人(※1))
- ◆失蹤者：3人(※2)

※1 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。  
※2 針對已經核實的227名失蹤者，業已對其中224名進行了死亡登記(後合計入死者數)



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。

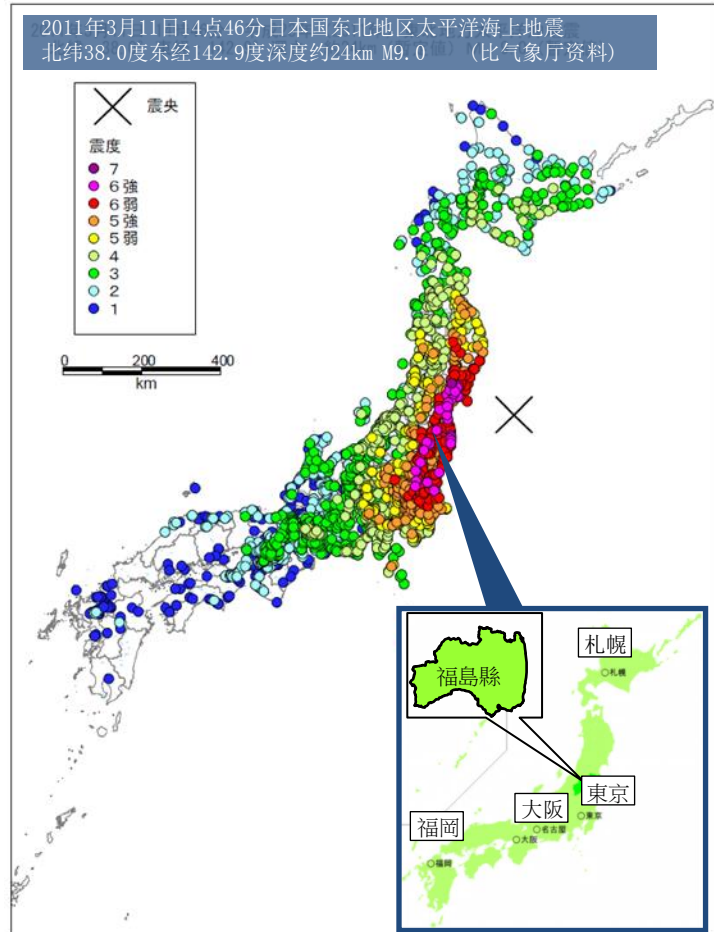
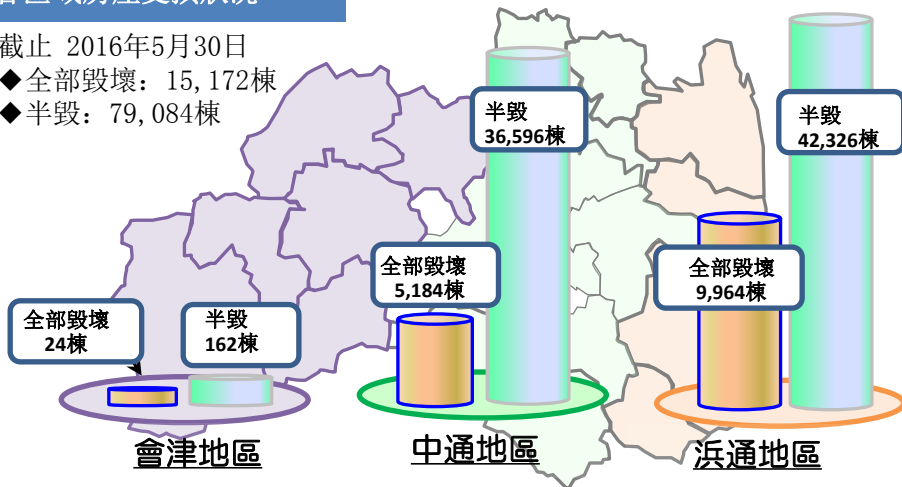
【出處】 福島縣東日本大地震修復、復興本部縣土維修版



## 各區域房屋受損狀況

截止 2016年5月30日

- ◆全部毀壞：15,172棟
- ◆半毀：79,084棟



巨大的海嘯受害



浪江町的房屋受害

內陸部也是受害



福島市內的地球板塊滑動受害



福島縣的避難者人數在2012年5月時曾一度多達16萬4865人，但在之後不斷減少，截止2016年1月跌破10萬大關，但是依然有眾多的受災者過著避難生活。2015年6月，日本國家政府發佈了至2017年3月底解除全部避難區域（不包括歸還困難區域在內）的避難指示之方針。伴隨著撤銷避難指示的動向，為了居民能夠放心地回歸故土，在當地進行基礎設施的修復以及建造商業設施。

## 因核電廠事故發生而劃分的避難指示區域

### <2011年3月11日>

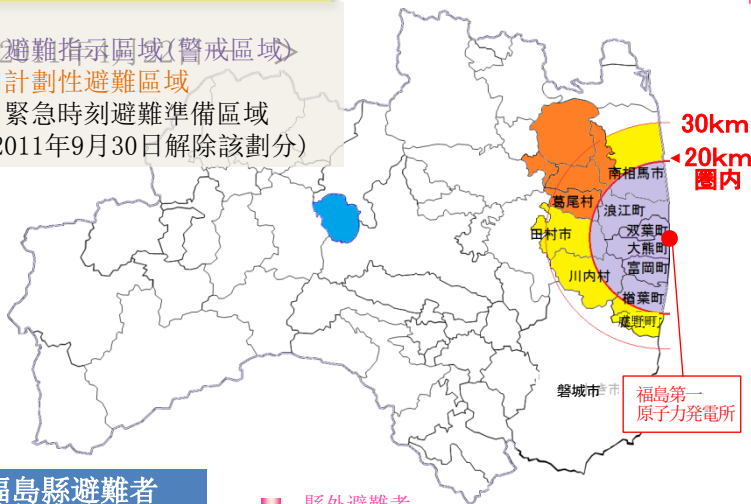
- ◆向以福島第一核電廠為中心的半徑3km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑10km範圍內之區域發出室內退避指示

### <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。

### ■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)



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>

\*在地圖上日期：避難指示撤銷日期



### ◆決定撤銷對葛尾村、川內村、南相馬市的避難指示

2016年6月12日，撤銷對葛尾村內的「居住制限區域」及「避難指示解除準備區域」的避難指示。值得一提的是，本次針對「居住制限區域」撤銷其避難指示，實乃首例。另外，福島縣還於2016年6月14日和2016年7月12日，分別撤銷了川內村內的「避難指示解除準備區域」及南相馬市內的「居住制限區域」及「避難指示解除準備區域」的避難指示。

### ◆決定在南相馬市及浪江町新辟機器人試驗場地

福島縣為了重振在311大地震中受災嚴重的浜通地區的產業復興，決定在南相馬市興建從事救災用機器人研發工作并實證試驗用的“機器人試驗場地”及“(機器人領域)國際產學官共同利用設施”。此外，作為上述設施的附屬設施，將在浪江町興建可供無人機起飛及著陸試驗用的跑道。

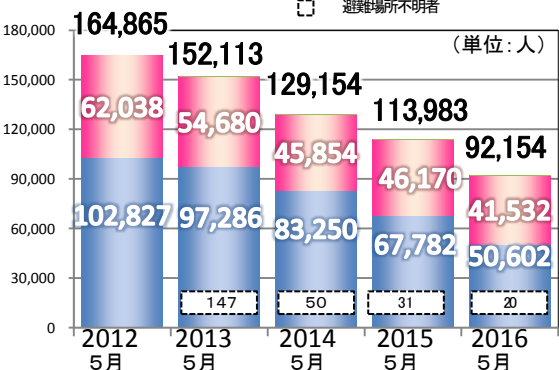


### ◆榎葉遠程技術開發中心試驗棟竣工、榎葉町

2016年3月30日，由日本原子力研究開發機構(JAEA)負責開發建設的榎葉遠程技術開發中心試驗棟在當地舉辦了竣工儀式。實驗棟內設有和核反應堆容器的一部分同樣大小的模型，將成為東京電力福島第一核電廠的核反應堆廢除工作的一大據點，本中心於4月起正式投入運作。



## 福島縣避難者數量推移



## 福島縣的人口推移

【出典】福島縣の推計人口(福島県現在人口調査月報)

年月	戸数	人口数	性別	
			男性	女性
2011.3.01	721,535	2,024,401	982,427	1,041,974
2016.5.01	740,977	1,903,704	940,991	962,713
増減	19,442	▲120,697	▲41,436	▲79,261

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 2016年4月28日)

臨時住宅的管理狀況	15,758戶 (9,097戶這其中住進來的戶數)
縣租賃住宅的管理狀況	12,975戶
住宅的重建狀況	20,414件 (進展率64.6%)

臨時住宅

在全縣範圍內延長一年的提供使用期限，至2017年3月底為止，合計為6年。



由於租約將於2017年三月結束，我們正在談論的住房此事與撤離人員進行平穩過渡

〈復興公營住宅的整備狀況〉

(截止 2016年4月30日)

分類	整備計劃	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	2,633戶
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	1,192戶

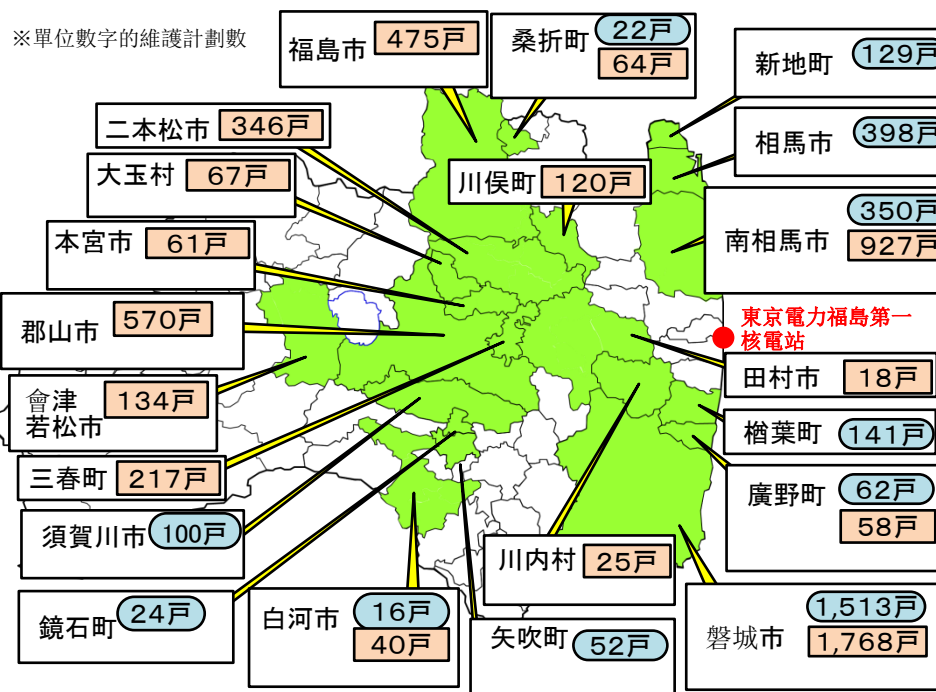
復興公營住宅（磐城市）

民間企業者建設  
用縣買下的方式縮短整備期間



2016年3月  
入居開始

※單位數字的維護計劃數



強化雙葉地區的急救醫療體制

2016年6月1日起，雙葉急救綜合醫療支援中心（下設於縣立醫科大學附屬醫院內）的急診醫生將赴富岡消防署檜葉分署待機，對應急救電話對患者進行初期醫療。此外，該中心還將聆聽地區居民的需求，擬針對移動困難的高齡病患等弱勢群體進行訪問診療，以確保雙葉地區醫療的安全及安心。



保護受災者安全的警察活動

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。在葛尾村，為了讓居民能放心地回顧故鄉生活，雙葉警察署葛尾派出所於2016年4月1日重新開業。



對避難者無微不至的支援

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”放麼的實用信息。



避難者的慰問探訪活動等

在縣內的28個市町村社會福利協議會等機構共派遣303名生活支援顧問。

(截止2016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。



面向避難者發行的情報雜誌

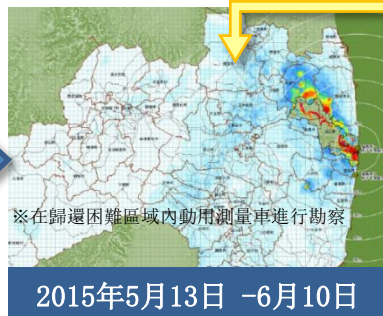
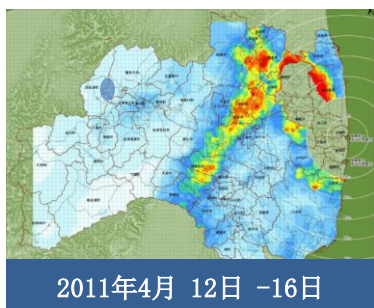
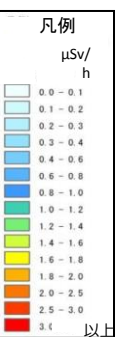
面向避難者派發告知及當地報紙的簡要版之餘，和縣內外的自治體、NPO等機關合作發行機關報「福島今日知多少」，提供福島縣致力於重建工作的舉措及避難區域的交流會等情報。



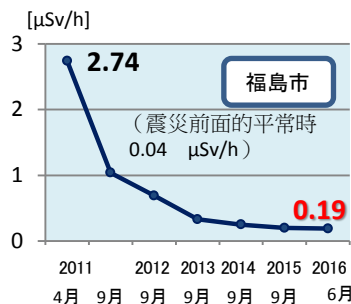
福島縣内の空間放射線量同比2011年4月，已經有了明顯的減少。與此同時，縣內的房屋等設施的除染工作也已經走上了軌道。

## 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

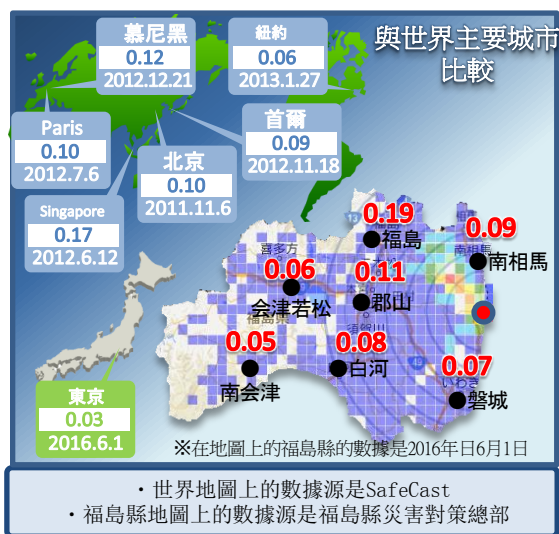


【數據出處】福島縣災害對策總部(臨時值)  
(單位: μSv/h)

	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
2012.9	0.69	0.10	0.10
2013.9	0.33	0.07	0.09
2014.9	0.25	0.07	0.08
2016.6	0.19	0.06	0.07

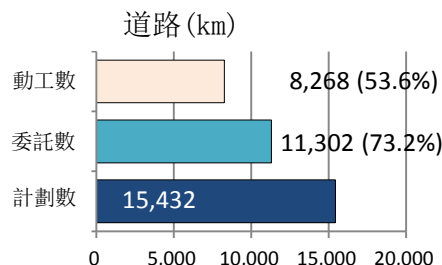
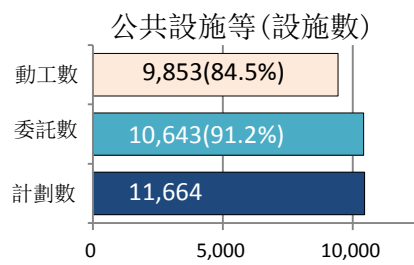
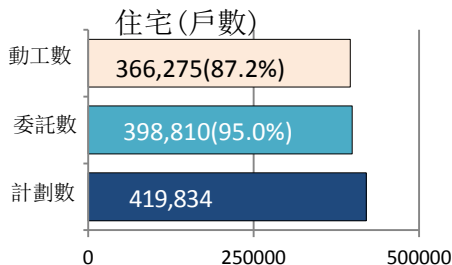
〈參考價值〉  
【數據出處】 SafeCast

- 韓國，首爾  
0.09 μSv/h (2012.11.18)
- 中國、北京  
0.10 μSv/h (2011.11.6)
- 德國，慕尼黑  
0.12 μSv/h (2012.12.22)
- 美國，紐約  
0.06 μSv/h (2013.1.27)



## 市町村除染地域實施狀況

(2016年4月30日)

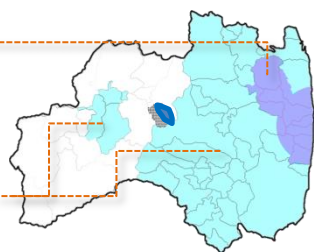


由日本國家政府負責的除染工作  
〈除染特別區域〉

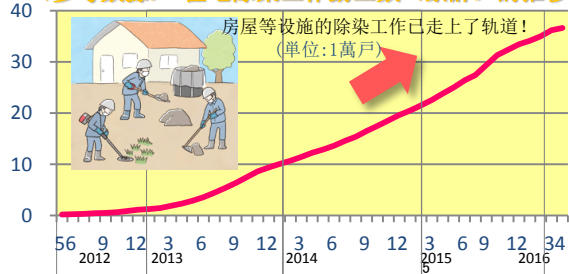
由日本國家政府制定除染計劃、并推進除染工作的區域(共11個市町村)

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、并推進除染工作的區域(共39個市町村)



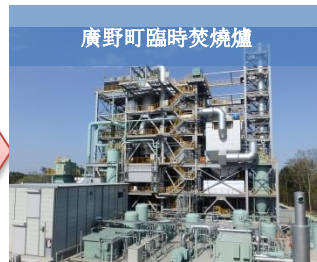
(參考數據) 住宅除染工作動工數(累計)的推移



# 災害廢棄物的處理

## ◆災害廢棄物的處理狀況 (截止2016年3月31日) (單位: 1,000 噸)

	生成估計量	臨時存儲賬面價值	處理和處置量
浜通地區	2,925	2,666 ( 91.1%)	2,122 ( 72.5%)
中通地區	1,056	1,042 ( 98.7%)	1,040 ( 98.6%)
會津地區	19	19 (100.0%)	19 (100.0%)
合計	4,000	3,727 ( 93.2%)	3,181 ( 79.5%)



## ◆污泥保管的狀況

保存在縣中淨化中心內的下水道淤泥(來自阿武隈川上流流域的5個市町, 約38000噸)的焚燒處理於2016年5月31日完工, 福島縣內各設施內的淤泥的減少工作正在有條不紊地進行著。

	保管量, 噸數
下水道污泥等	75,700 (2013年9月20日)
	29,700 (2016年4月20日)
焚燒灰燼 (一般廢棄物)	56,698 (2012年7月31日)
	267,600 (2016年3月31日)



## 臨時堆放處的設置狀況

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。

## ◆因除染工作而產生的被剷除土壤等(廢棄物)的保管狀況 (單位: 部分)

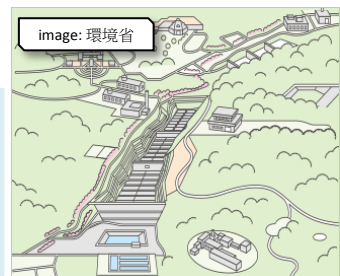
	2014年3月31日	2015年12月31日
依據除染實施計劃建成的臨時堆放處	664	856
(除染)現場保管 (住宅、工作單位、學校的 操場等)	53,057	127,361
其他類型的臨時堆放處	104	71
合計	53,825	128,288



## 中長期儲藏設施

### ◆將因除染工作而產生的被剷除土壤移送至中長期儲藏設施

通過於2015年度實施的試驗性運送, 共從縣內43個市町村將合計45382m<sup>3</sup>的除染土壤移送至中長期儲藏設施。在2016年度, 福島縣更將加大力度, 從49個市町村內移送15萬m<sup>3</sup>的除染土壤。截止6月1日, 大熊町及雙葉町內的移送工程業已展開。福島縣為了保障縣民的安全・安心, 將遵循日本國家政府、縣政府及大熊町・雙葉町簽署的安全協定, 將包括移送工程進展、中長期儲藏設施的狀況等情報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

福島縣正在積極整備研究據點, 以期早日恢復福島縣的自然環境, 為縣民提供能夠安居樂業的居住環境。

**福島縣環境創造中心  
擬定在2016年7月21日正式開業**

**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

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)

豬苗代湖和磐梯湖泊群的研究, 環境教育, 提高公眾意識等  
2016年4月開所

環境創造中心本館  
2015年10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97%的設施的修復工程破土動工，全體的83%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 (2016. 4. 30)

公共土木設施等 災害修復工程場 所	核定決定 場數 (所)	動工件數		完工件數	
		動工率(%)	完工率(%)	動工率(%)	完工率(%)
合計	2,126	2,052	97%	1,765	83%
河川・堤防	271	264	97%	237	87%
海岸	156	154	99%	62	40%
道路、橋樑	798	787	99%	746	93%
港灣	331	315	95%	296	89%
漁港	473	435	92%	327	69%
下水道	3	3	100%	3	100%
公園、城市設施	5	5	100%	5	100%
公營住宅	89	89	100%	89	100%

### ◆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	動工率	完工率
344	296	86%	190	55%

### 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。



在歸還困難區域的下列線路內  
施行自由通行（包括設有限制的一部份路段）  
○國道6號線、縣道小野富岡線（2014.9.15）  
○國道114號線的部份路段（2014.12.6）  
○國道288號線的部份路段、縣道磐城浪江線的部份路段（2015.2.28）



### 常磐高速公路

日本國家政府已在著手動工磐城中央IC~廣野IC之區間內的4車道化擴建，並擬在2020年度末為止的約5年內將其完成。

- ・(臨時) 樺葉智能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



### J R常磐線

- 廣野站~龍田站區間: 恢復列車運行  
小高站~原町站: (2016年7月12日)  
相馬站~浜吉田站: (2016年12月)  
浪江站~小高站: (2017年春)  
龜田站~富岡站: (2017年)  
富岡站~浪江站: (2020年)

計劃恢復

- 由公交通代為進行接駁
- ・相馬站~亶理站 自2011. 4. 12開始
  - ・龍田站~原町站 自2015. 1. 31開始

展望全線恢復到2020年三月



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	
		受災狀況	修復狀況
農地	33.3% (2015年7月)	・可重新耕作的農地面積(2015年度預計) ・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))	1,820 ha 5,460 ha
農業運營個體	60.9% (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	41.1% (2015年5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	304 經營業者 740 經營業者
農地・農業用設施等的修復工程	85.4% (2016年2月)	・已經著手動工地區 ・核定完畢地區	2,656 地區 3,109 地區



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（2,055,326人）為對象

自己填寫式問卷 約27.4%（截止2015年12月）  
（回答者數564,083人/對象者2,055,326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7月11日為止的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。



判定結果 (2015.12月末)		判定內容	預先檢查		正式檢查	
			(人)	比例(%)	(人)	比例(%)
A判定	A1	無結節或囊包	154,606	99.2	89,565	99.2
	A2	有5.0mm以下的結節或20.0mm以下的囊包	143,576		128,704	
B判定		有5.0mm以上的結節或20.0mm以上的囊包	2,293	0.8	1,819	0.8
C判定		立即需要接受第二次檢查	1	0.0	0	0.0

#### 【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

#### <調查對象區域>

青森縣弘前市，  
山梨縣甲府市，  
長崎縣長崎市

#### <調查對象>

3至18周歲者： 4,365人

#### <調查結果>

【A1】1,853人(42.5%)  
【A2】2,468人(56.5%)  
【B】44人(1.0%)  
【C】0人(0.0%)

【数据来源】在日本環境省記者發表資料

#### 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101人實施手術治療：良性結節1人、甲狀腺癌100人）

#### 正式檢查

- 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（1,087人已確定結果）判定為惡性或疑似惡性的對象者為51人-其中已有16人實施手術治療：甲狀腺癌16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 - 2016.3） 282,688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
282,662人	14人	10人	2人



體內被輻射檢查的現場

### 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

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。

#### 福島國際醫療科學中心



#### 【五大功能】

1. 放射線醫學縣民健康管理中心
2. 先端臨床研究中心(2016年4月開所)
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→治療藥及臨床檢查藥的開發、產業學術政府共同研究

#### 選址

福島市  
(福島縣立醫科大學)

#### 竣工

2017年



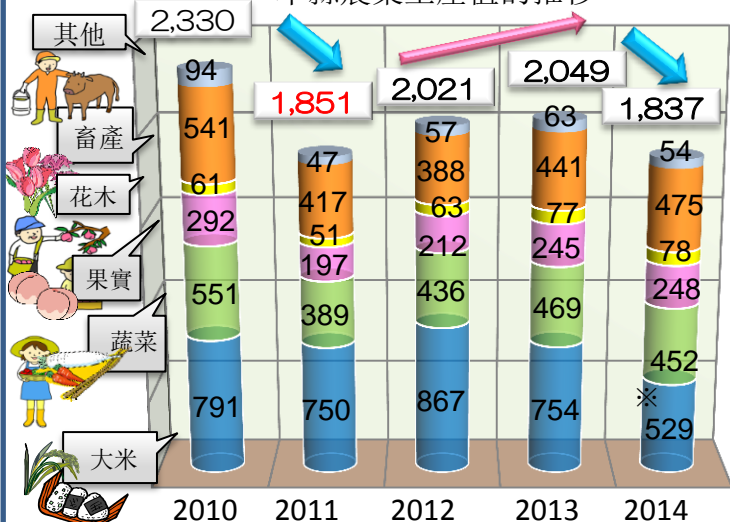
受震災的影響，福島縣的農林水產業的產值較震前有所減少。今後，爲了受災者的生活重建，福島縣將不遺餘力投入至農林水產業的再生工作，積極宣傳農林水產品的魅力及其安全性。



## 福島縣農業生產值等數據的推移

(單位：億日圓)

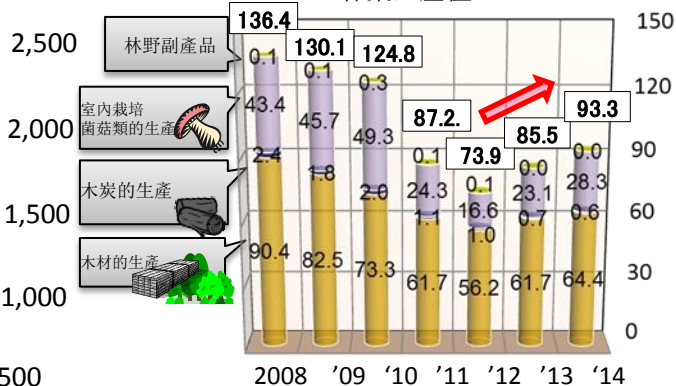
### 本縣農業生產值的推移



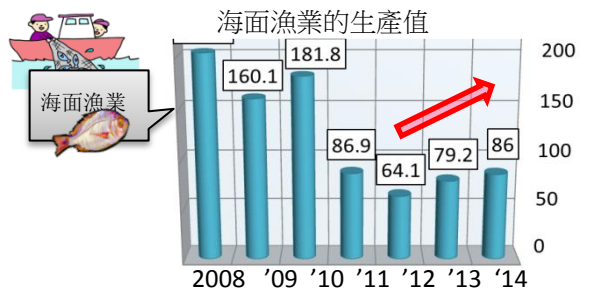
【數據來源】根據日本農林水產省 生產農業所得統計、生產林業所得統計報告書、海洋漁業生產統計調查製作而成

\* 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年日本 全國大米收購價格驟落的影响，本縣大米的產值也大幅減少。

### 林業生產值

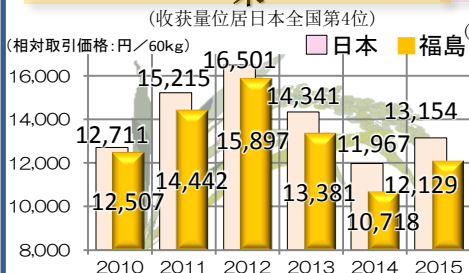


### 海面漁業的生產值

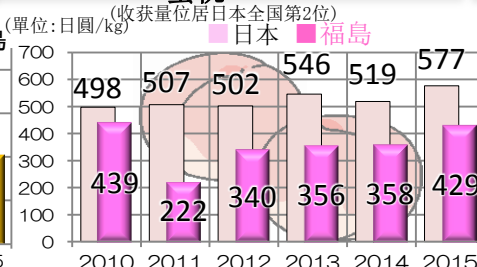


## 主要農產品價格的推移 - 福島縣具有代表性的農產物 -

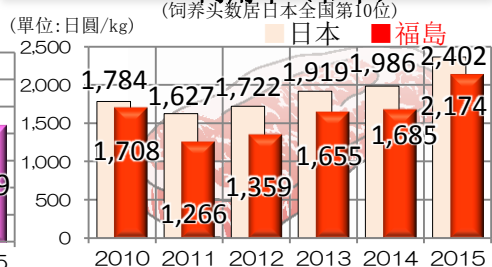
### 米



### 蜜桃



### 肉用牛(和牛)



【數據來源】東京中央批發市場官方網站市場統計情報

## 福島縣產農林水產品的宣傳

為拂拭風評負面影響，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。



面向媒體工作人員提供福島縣產日本酒試飲

川俣絲綢製



在觀光交流說明會上知事進行了介紹

交流會的場景



兩週年紀念展(2016.4.8)

### 伊勢志摩G7峰會上宣傳福島縣產品 G7 Summit Japan 2016

2016年5月26~27日舉辦的伊勢志摩G7峰會上，除採用福島縣產的日本酒作為禮品餽贈各國元首外，更展示了川俣絲綢的圍巾、選用金山町產的天然碳酸水供在場人士飲用。此外，本縣產的日本酒也被用來供來自世界各國的媒體報道人員飲用，藉此作為宣傳。

### 在泰國舉辦的首腦推介

2016年5月31日，知事在泰國曼谷先後舉辦了福島縣觀光交流說明會及旨在開拓縣產品銷路的商談會，針對與會的銷售業者及旅行社等業界人士有的放矢地進行了首腦推介。在商談會上，經洽談成功決定向泰國出口20噸福島縣產水蜜桃，該數字為史上新高。

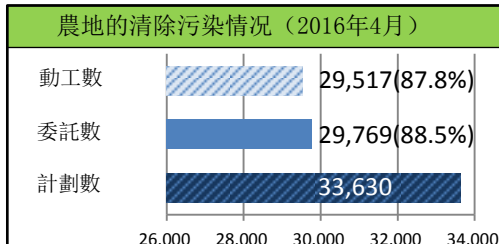
### 東京日本橋福島物產館 MIDETTE

通過各種活動宣傳福島縣產品的安全・安心，積極發佈包括復興狀況在內的福島縣的各種魅力及福島縣的“現在”。

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



## 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。

品名	2015. 4- 2016. 3 (糙米 2015. 8 - 2016. 3) 檢測結果	
	檢測件數	超過標準值的件數、超標件數所占比例 (%)
糙米	約 1,048 万件	0 0.00%
蔬菜・果实	4,585 件	0 0.00%
畜產品	4,562 件	0 0.00%
溫室栽培菌菇類	758 件	0 0.00%
山菜・野生菌菇類	804 件	7 0.87%
水產品	9,215 件	*7 0.08%

檢測的結果將通過官方網站等方式公佈。絕不允許超過標準值的產品流通於市面上！



\*7件超標的水產品均出自河川

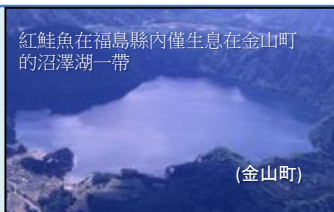
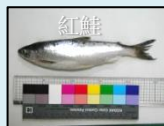
## ◆對福島縣內全域生產的每一袋大米進行檢查、逐袋檢測



經檢合格的標籤

## ◆沼澤湖的紅鮭魚捕撈獲准重開

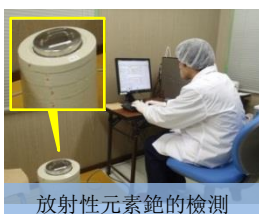
根據監控結果，紅鮭魚體內放射性物質的含量已被確認低於標準值，因此從2016年3月30日起撤回對漁民自主停止捕撈紅鮭魚的要求，並於同年4月9日起時隔4年撤銷對該魚種的捕撈禁令



[http://www.new-fukushima.jp/foreign\\_language\\_potat](http://www.new-fukushima.jp/foreign_language_potat)

## ◆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2萬件的樣品的監控，已證實部份魚類可以安全食用。福島縣現正針對這些魚種（截止2016年3月29日為止共73種）施行“試驗性捕撈”。



另外，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。

## 食品中所含放射性元素鈾的標準

日本國家標準 (Bq /kg)	
一般食品	100
牛奶	50
嬰幼兒食品	50
飲料水	10

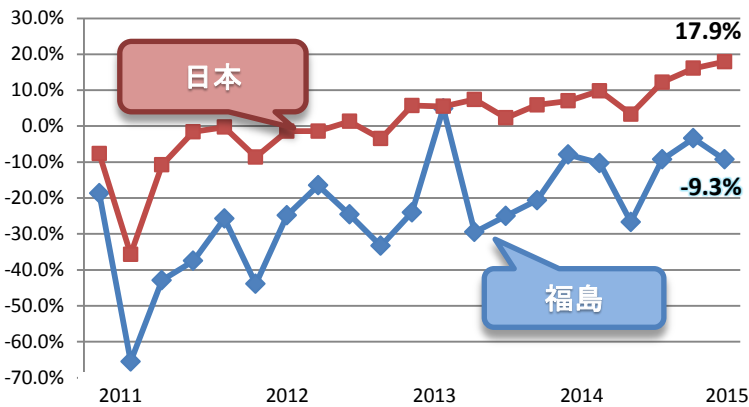


根據簡報，在Fukushima Destination Campaign (簡稱DC)舉辦的2015年4月~6月期間，來到縣內的遊客人數已恢復到震災前的約9成左右。

今後，福島縣民還將通過齊心協力做到熱情待客、整備以地域為主題的遊客接納體制、深度挖掘全新觀光資源等方面的嘗試，將Fukushima Destination Campaign所收穫的結果發揚光大，繼續致力於觀光振興事業。

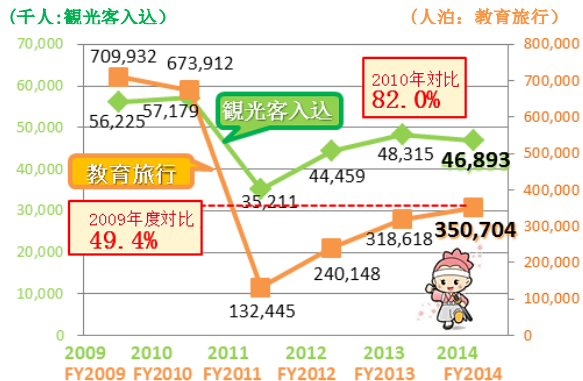
## 觀光遊客人數的推移

◆以遊客為中心的酒店設施※住宿日數(人次)推移

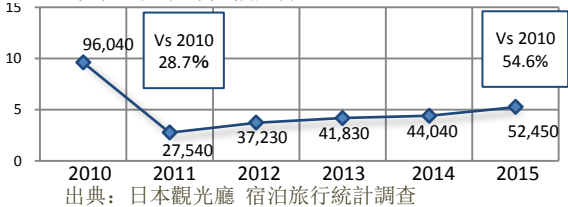


※以觀光為目的之遊客占住宿者總數50%以上的酒店設施。

◆日本國內前來福島縣旅遊的遊客數狀況



◆海外遊客累計住宿人數



出典：日本觀光廳 宿泊旅行統計調查

## 全國新酒評鑒會獲金獎數 連續4年雄踞日本第一

在2016年5月18日召開的「第104屆 全國新酒評鑒會」上，福島縣內多家酒窖的18款佳釀被評為金獎，獲金獎數連續4年雄踞日本第一的同時，也是第6次獲此殊榮。

全國新酒評鑒會で福島県の日本酒が 金賞受賞数4年連続第1位に！ (18銘柄)



## Fukushima Destination Campaign!

Pre DC  
2014 Apr-Jun

Fukushima DC  
2015 Apr-Jun

After DC  
2016 Apr-Jun

實施各種周遊活動，如尋訪以連續四年榮獲日本全國新酒評鑒會金獎數第一的福島縣內的各家酒窖為代表的美食資源、尋訪四季鮮花美景、尋訪溫泉秘境等，以持續促進吸引遊客的前來。



## 通過各項活動加速旅遊產業的再生

### 第11屆食育全國大會in福島

2016.6月



擬定於2016年6月11日、12日在郡山市召開。本大會旨在通過宣傳福島縣的飲食文化及食材，展現福島充滿活力的形象。

### “維米爾與倫勃朗 1世紀紀黃金時代時代的巨匠”展 (2016年4月6日~5月8日)

2016.4月~5月



本展彙集了17世紀荷蘭最具代表性的畫家“維米爾”與“倫勃朗”的力作近60幅，其中更有不少是首次在日本展。觀眾數量記錄104150。

### DUNLOP SRIXON 盃福島高爾夫公開賽

2016.7月



預定於2016年7月21日~24日召開。本賽事始於2014年，旨在支援福島縣的復興及推進舉辦地的活性化，因國內精英選手的參賽而獲得了日本全國高爾夫愛好者的注目。

### 2016磐城U-15棒球世界杯大賽

2016.7月~8月



擬定於2016年7月29日~8月7日在磐城市舉辦，乃是日本首次承辦該類大會。大會期間，福島縣將積極向外界發佈面向重建的各類信息，並以至誠至真的情感接待來自全世界的賓客，以報答大家對福島重建的支援。

### 超人力霸王AR集章活動



參加集章活動所必須的app 自2016年7月起可下載提供使用。



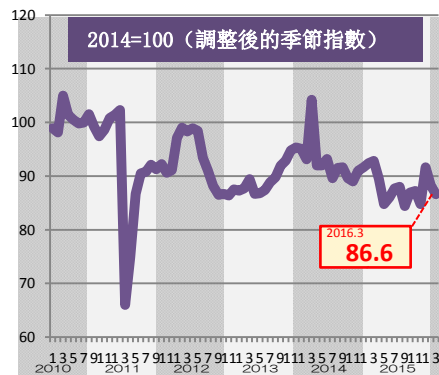


震災發生後，福島縣內的事業所總體出現滑坡，縱觀反映製造業等行業生產狀況的礦工業生產指數，可見至今仍未恢復至震前的水準。而福島縣內的僱傭狀況也因職業種類不同呈現了失衡的狀況。

為使福島縣的產業實現可持續發展，在對承擔地域經濟中核作用的中小企業進行積極支援，使其得以存續・重新開業之餘，更須通過吸引企業赴縣內安營紮寨，以確保人員的僱傭。

## 福島縣的礦工業生產指數的推移

◆若將2010年福島縣的礦工業生產指數視作100，則2011年至2015年間，同指數每年均在90前後推移，仍未恢復到震前的水準。此外，運送機械工業及電子零件・成品工業、電氣機械工業等的頹勢尤為明顯。



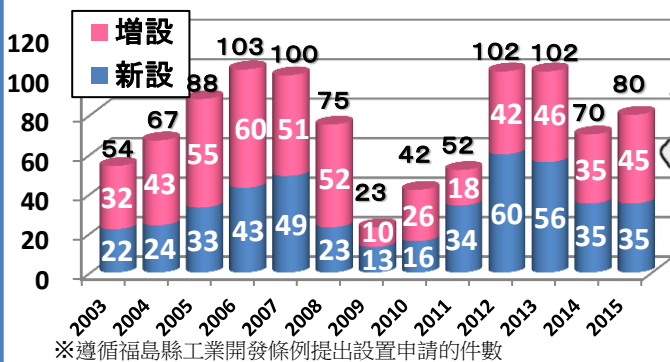
## 補貼恢復

### ◆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。

### 新增工廠動向

福島縣內的工廠（占地面積1000m<sup>2</sup>以上）的新設・增設狀況



### 地區



截止2015年12月認定446家企業  
補助金總額：1,997億日元

有望新增5,305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

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。

截止2015年11月認定191家企業  
補助金總額：884億日元

有望新增2,279個  
工作崗位

## 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資助工程  
2011~2015年度累計：367集團、3674家企業、共1098億日圓的資助
- ◆中小企業的修復・重建支援工程  
2011~2015年度累計：3976件、共98億日圓的資助

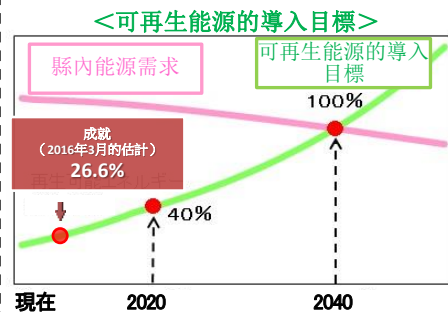
### 支援僱傭人員

- ◆緊急僱傭創出工程  
2011~2015年度累計：僱傭70300人次
- ◆福島產業復興僱傭支援工程  
2011~2015年度累計：僱傭27391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。

可再生能源的推進



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。

第五福島復興、再生能源工業展覽會 (REIF Fukushima 2016)



擬定於10月19日-20日舉辦、產品、零部件的展覽，商務談判會。

地熱溫泉一進制  
土湯溫泉電廠

福島市

輸出	0.4 MW
完成	運行

會津生物質發電廠

會津若松市

提供: Green Energy Aizu

輸出	5.7 MW
完成	運行

郡山布引高原風力發電

郡山市

提供: J-POWER Electric Power Development Co., Ltd.

輸出	65.98 MW
完成	運行

小名濱太陽能項目

磐城市

Image

提供: Mitsubishi Corporation

輸出	18.4 MW
完成	運行

大熊町故里再興  
大型太陽能發電廠

大熊町

輸出	1.89 MW
完成	運行

締結「活用不排放CO2的氫元素等內容的四方協議」



福島縣與東京都、產業技術綜合研究所、東京都環境公社共同締結了「活用不排放CO2的氫元素等內容的四方協議」(2016年5月17日)  
該協議旨在強化「福島縣產」不排放CO2的氫元素實用化的研發，並通過與福島縣內企業等機構的合作，起到人才育成及交流的作用。

產業技術綜合研究所  
福島可再生能源研究所

提供: AIST



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。大型功率調節器試驗評估設施也在整備籌建中。在2014年4月做開所了。

地点 郡山市

海上浮體式風力發電實證研究工程



提供: Fukushima Offshore Wind Consortium

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(全高約200m) 2015年12月起正式開始運轉
- 【第二期工程】5 MW級浮體式風車 2016年7月安裝

實施場所 廣野町, 楢葉町海上

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

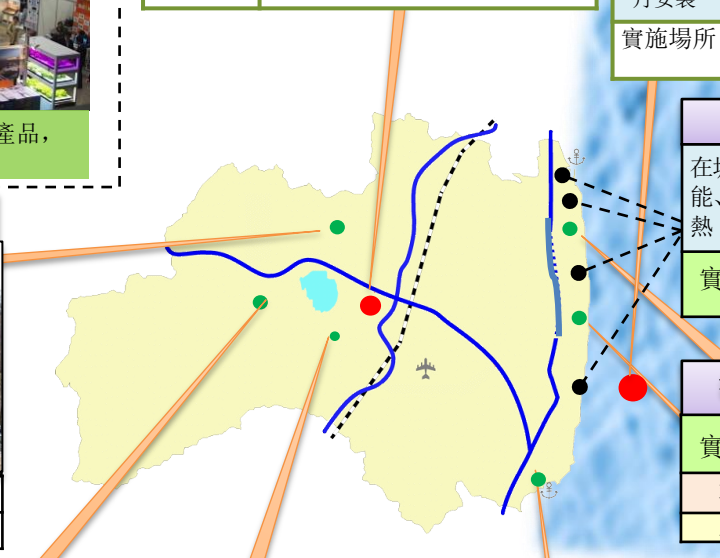
實施場所 新地町、相馬市、浪江町、楢葉町

沿海大規模太陽光發電事業

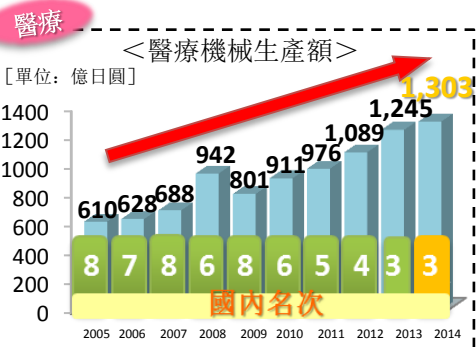
實施場所 南相馬市

輸出 70 MW

完成 工作計劃在2018年開始



# 促進產業的再生及聚集



福島縣在震前曾是日本國內首屈一指的醫療機械及零件的生產大縣。在今後將繼續以相關據點的建設為目標，實現關聯產業的振興，並促進雇傭的提供。

2014年醫療器械生產總額	1303億日圓 (國內3位)
2014年醫療器械受託生產額	433億日圓 (國內1位)
2014年醫療器械器具零件等生產額	177億日圓 (國內1位)

# 德國的NRV州的經濟・能源・產業省就醫療機械領域展開了商務交流



福島縣同德國的NRV州（北萊茵－威斯特法倫州）的經濟・能源・產業省就醫療機械領域展開了商務交流。2014年9月1日，兩州縣間更是簽訂了備忘錄，使本縣能夠向NRV州積極發佈信息，宣傳縣內企業所具備的先進技術。同時，我們也期待兩州縣之間能夠在醫療機關及研究機關的共同研究以及各領域間的交流上有更多交流，使醫療器械產業得到長足的發展。



## 舉辦“Robot Festival Fukushima 2016”

本縣旨在將福島創建為“機器人產業革新根據地”，以提高縣民、尤其是年輕人對該產業的關心，在2015年首次舉辦了該活動。2016年的活動將展示活躍在防災治災、廢除核反應爐、醫療、福祉等領域之最先端的機器人以及在福島縣內進行研發的各種機器人。（擬定於11月19日舉辦）



## Innovation Coat Scheme (福島國際產業研究都市構想)

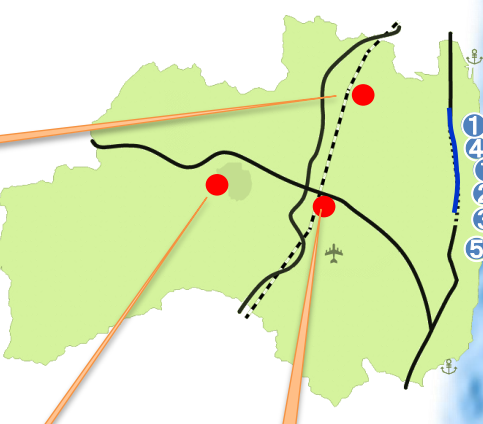
這是在濱通地區，對失去的產業基礎進行再構築，推進新的城鎮建設的構想。這一構想被加入政府的“經濟財政管理和改革的基本方針2014”（骨太方針），定位為政府的重要措施。

## 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。

地点	福島市（福島縣立醫科大學）
----	---------------



## 福島醫療機械開發支援中心



為了對醫療機械產業展開從開業至事業化的一體化支援，建立並整訓練據點，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2017年開所計劃。

地点	郡山市
----	-----

## 會津大學復興支援中心 (先端ICT研究室)



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月開所計劃。

地点	會津若松市（福島縣立會津大學）
----	-----------------

## ① 機器人試驗場地



## ② 大熊分析・研究中心 (放射核物質分析・研究設施)



## ③ 廢爐國際共同研究中心 國際共同研究棟



## 其他設施

- ④ (機器人領域) 國際產學官共同利用設施 (南相馬市) (再掲 P.2)
- ⑤ 植葉遠程操控技術開發中心 (Mock-up Center) (檜葉町) (再掲 P.2)

# “福島縣復興計劃（第三版）” 2015年12月制定

東日本大地震、核電廠事故發生后已步入第五個年頭，隨著避難區域的重編及部份市町村解除避難指示，本縣的復興狀況正在發生巨變。

為應對上述時勢，并更好地致力於重建工作，本縣在徵詢縣民及地級政府的意見後，於2015年12月25日重新制定了復興計劃（第三版）。

本計劃中提到，為了迎合今後的復興及發展態勢，本縣將在10個重點項目上加大力度以推進福島的重建。



福島縣復興計劃

検索



2016年度初步預算的規模，僅次於被譽為“縣政史上最大”的2015年度初步預算。2016年度作為福島縣復興・創生的第一個年度，乃是將本縣在未來發展之路上定型、在堅實地實現復興之路上踏出嶄新一步的重要的一年。本縣將徹底推行去年年底改定的“復興計劃（第三版）”、為有效遏制人口減少而測定的“福島創生綜合戰略”，以期實現復興再生及地域創生。

## 2016年度財政 初步預算

# 1兆8,819億日元

其中，地震和核災難的反應值得  
1兆384億日元的

### 避難地區的 復興・再生

#### 避難地區的復興 加速化計劃

826億日元

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

### 安居生活

#### 支援生活重建

953億日元

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

2,545億日元

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

262億日元

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

177億日元

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

536億日元

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

1,435億日元

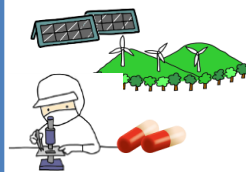
振興縣內的中小企業、促進企業安營紮寨



#### 新產業的創建

339億日元

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

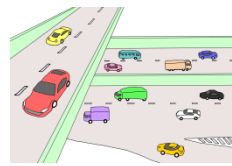
75億日元

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

1,651億日元

海嘯受災區域的城鎮復興建設、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

2,370億日元

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

再掲包括  
重新擺上  
議事日程  
的工程

# 第69届 9都縣市首腦會議 在福島市召開

2016年5月25日，為推動福島縣的復興進展，該會議首次于成員9都縣市以外的地區召開。

(※) 成員: 埼玉縣、千葉縣、東京都、神奈川縣、橫濱市、川崎市、千葉市、埼玉市、相模原市



首腦們視察了從相雙地區避難前來的5位乳酪農家共同出資合營的復興農場「FELIZ LATTE」



在會議上，首腦們就「福島縣的復興・創生」交換了真知灼見，並提出了「面向福島縣復興・創生的九都縣市共同宣言」，內容涉及了對本縣的復興支援及對國家政府提出進言等方面。



在午餐會場，各首腦品嚐了選用福島縣產食材的佳餚，會後還舉行了包括日本酒在內的縣產品推介會。

## 福島縣概況



### 基本數據

- 縣政府所在地：福島市
- 人口：1,903,704 (2016年5月統計)
- 面積：\*13,783km<sup>2</sup>  
(\*避難指示區域；953km<sup>2</sup>)

### 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  
to update Fukushima's information

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



福島縣 企画調整部 復興・總合計画課  
〒960-8670 福島市杉妻町2番16号, Japan  
Tel (+81) 024 521 7109  
E-mail  
sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp