

福島復興進程

< 2017年3月27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3月21日

◆犧牲者：3,967人

(其中震災關聯犧牲者：2,139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

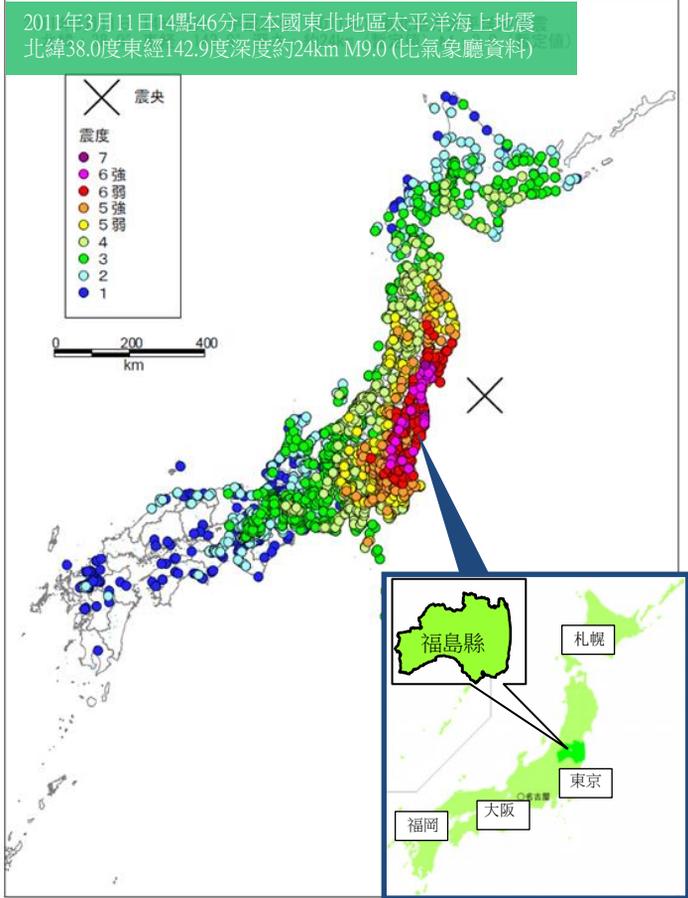
◆文教設施報告額頭：約379億日圓

◆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



海岸(磐城市)



农业, 林业和渔业设施(相馬市)



県道白河羽鳥線



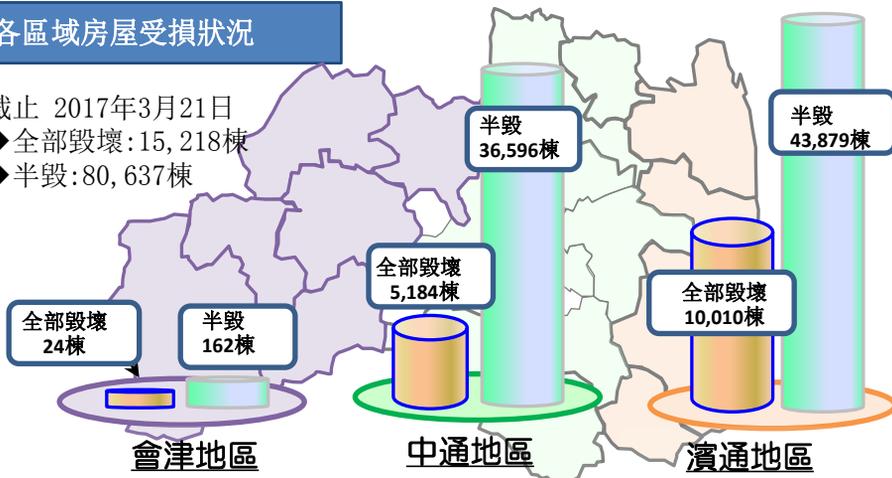
教育設施(鏡石町)

各區域房屋受損狀況

截止 2017年3月21日

◆全部毀壞: 15,218棟

◆半毀: 80,637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2月仍有約8萬人過著避難生活。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"> 一年之內累計被輻射量超過50毫西弗 原則上禁止進入該區域 禁止在該區域留宿
居住限制區域	<ul style="list-style-type: none"> 一年之內累計被輻射量在20~50毫西弗內 允許進入該區域、并允許從事部分工作 原則上禁止在該區域留宿
避難指示解除準備區域	<ul style="list-style-type: none"> 一年之內累計被輻射量低於20毫西弗 允許進入該區域并從事工作 原則上禁止在該區域留宿

<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>

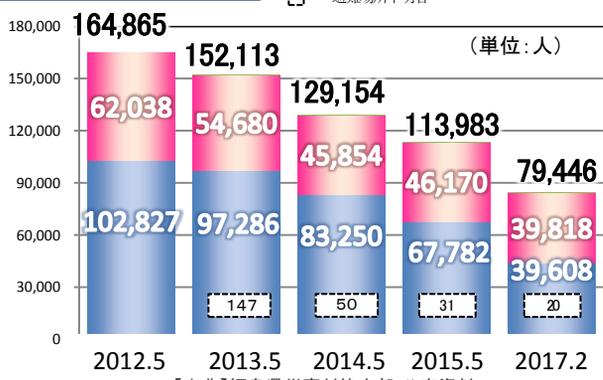
- ◆向以福島第一核電廠為中心的半徑10km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑20km範圍內之區域發出室內退避指示。
- ◆向以福島第二核電廠為中心的半徑3km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑10km範圍內之區域發出室內退避指示。

<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)



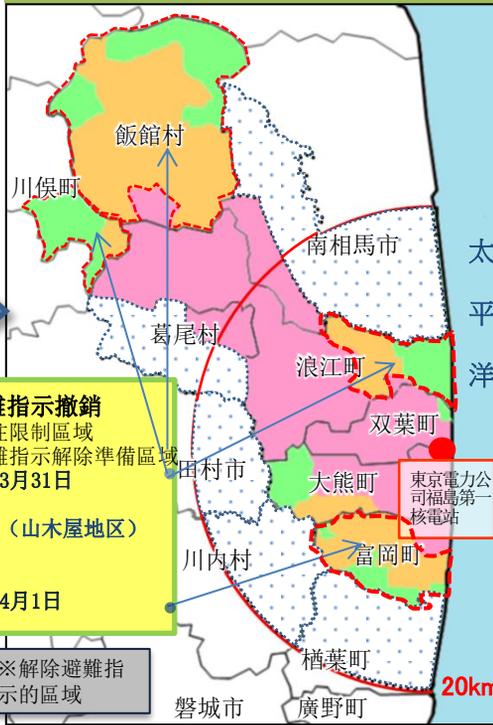
福島縣避難者數量推移



福島縣的人口推移

時期	戶數 (單位:戶)	人口 (單位:人)		
		男	人	女
2011.3.01	721,535	2,024,401	982,427	1,041,974
2017.3.01	743,327	1,892,982	936,666	956,316
增減	21,792	▲ 131,419	▲ 45,761	▲ 85,658

關於 歸還困難區域的處置
日本政府於2016年8月31日發表了“關於歸還困難區域處置之見解”,其中提到歸還苦難區域中有望於今後5年之內可恢復居住的區域被定義為“復興據點”,當整備工作基本完成時,將解除對該區域的避難指示。



2017年4月1日,避難指示區域:371平方公里(它佔福島縣的面積的約2.7%)

◆致力於J Village的重新開業所採取的舉措

福島縣正致力於因震災而休業的J Village的重建。重建并非仅仅將設施恢復震災前的原貌,為使J Village更具魅力,新增了日本首個具有全天候足球練習場地及具有會議功能的住宿棟。按照計劃J Village將在2018年夏天部分恢復營業,並在2019年4月全面恢復營業。

新生J Village作為本縣復興的象徵,被指定為2020年東京奧運會的日本男女國家足球隊的集訓基地,整備工作正在如火如荼地進行中。





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2月28日)

臨時住宅的管理狀況	15,437戶 (6,292戶這其中住進來的戶數)
縣租賃住宅的管理狀況	10,109戶 ※號碼是形勢的唯一縣內
住宅的重建狀況	21,610件 (進展率66.2%)

〈復興公營住宅的整備狀況〉

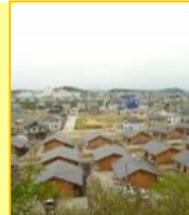
(截止 2017年2月28日)

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個市町村共修建2,807戶	2,687戶 (96%)
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	3,239戶 (66%)
面向歸還者 (①)	4個町村 302戶	19戶 (6%)
面向歸還者・喬遷者 (②)	3個市町村 107戶	12戶 (11%)
面向親子家庭 (③)	1個市 20戶	20戶 (100%)

應急性臨時住宅的提供

針對來自避難指示區域等地的避難者的提供期限將被延長至2018年3月31日。

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2017年3月底截止，因此對於需要繼續避難的住戶，已於2016年10月3日起採取提供補助民間租賃住宅的房租等舉措，以支持生活重建。



縣立小高產業技術高中開校

2017年4月，由小高商業高中、小高工業高等學校合併而成的小高產業技術高中在南相馬市小高區開校。該校的開設將為福島縣的“國際研究產業都市構想”及當地的復興培養人才。



在避難區域實施廣範圍巴士路線是運營

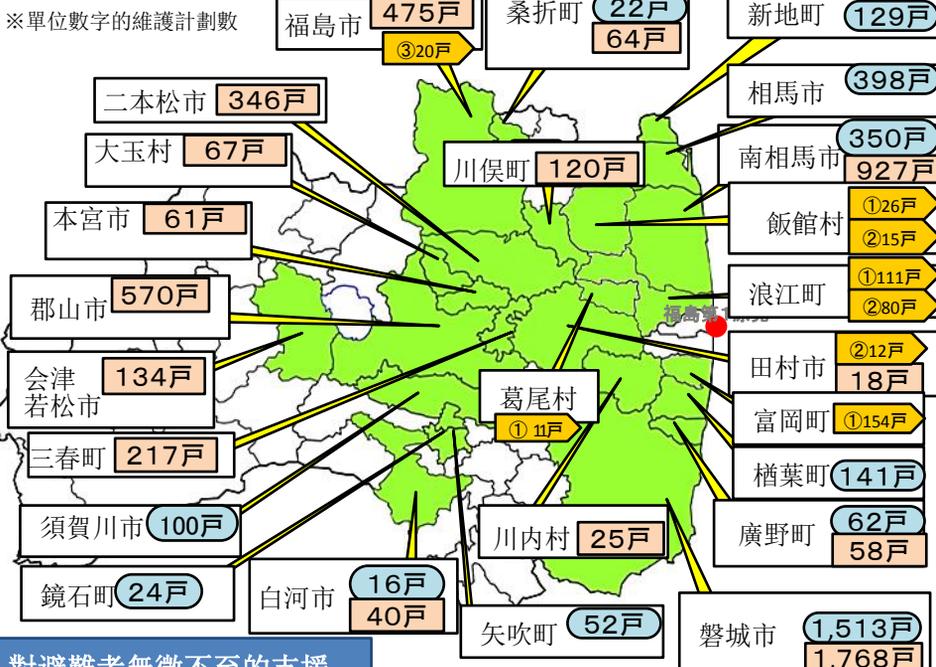
隨著2017年4月1日起實施的避難指示解除，為了讓回到故鄉生活的居民可以安心地恢復往日常生活，連接原避難區域所屬的市町村之間的巴士將投入運營。巴士是回歸故鄉的居民們的重要移動手段，市町村政府及交通公司等各方面也將在今後繼續通過合作確保廣範圍區域內的交通。

開始運營的路線

- 磐城-富岡線
- 船引(田村市)-葛尾線
- 船引(田村市)-川內線

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，為了居民能夠安心回歸故土生活，川內村、葛尾村及南相馬市小高地區在解除避難指示前便派駐警官常駐當地派出所，維護當地治安。



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27個市町村社會福利協議會等機構共派遣300名生活支援顧問。(截止2017年1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

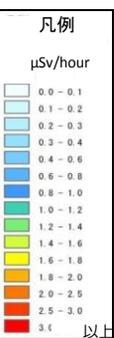
為了讓在縣外避難的居民在現居地附近及時掌握歸還及生活重建的相關情報及提供諮詢服務，福島縣從2016年度起在日本全國25個地區設置了“援助生活重建據點”。通過會面電話方式等個別諮詢、舉辦交流會等方式，為避難者提供了面向今後生活重建的相關情報。



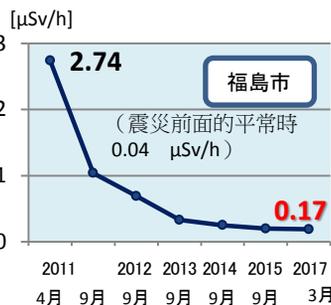
福島縣内の空間放射線量同比2011年4月，已經有了明顯的減少。關於有國際政府及市町村政府實施的平面除染工程，前者將於2017年3月內完結，後者也有望於同月內完成。

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

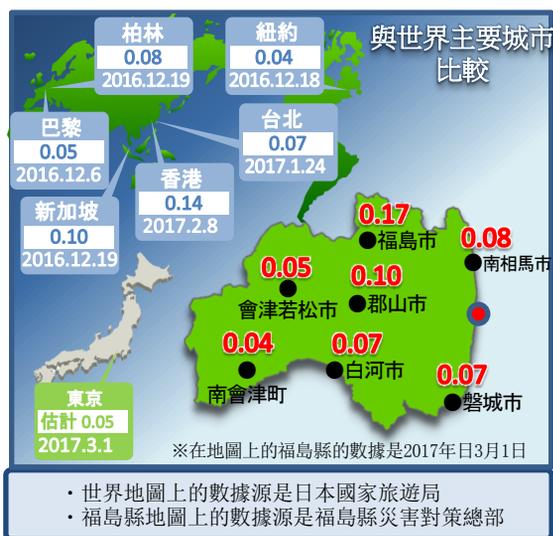


【數據出處】福島縣災害對策總部(臨時值)
(單位: μSv/h)

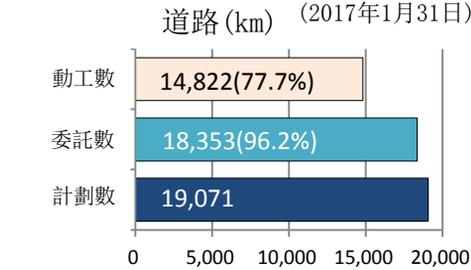
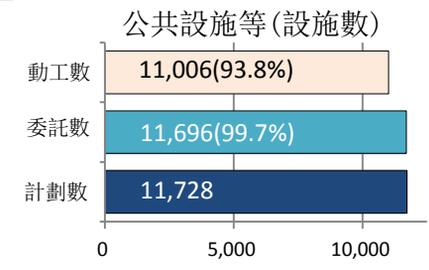
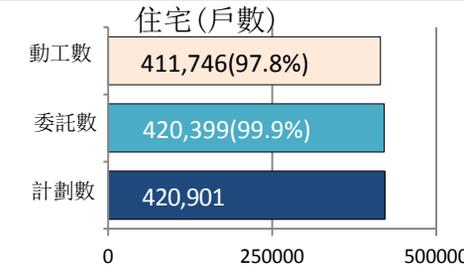
	福島市	會津若松市	磐城市
震災前面的平常時	0.04	0.04~0.05	0.05~0.06
2011.4	2.74	0.24	0.66
2011.9	1.04	0.13	0.18
2012.9	0.69	0.10	0.10
2013.9	0.33	0.07	0.09
2014.9	0.25	0.07	0.08
2017.3	0.17	0.05	0.07

〈參考價值〉
【數據出處】
日本國家旅遊局

- 台北 0.07 μSv/h (2017.1.24)
- 北京 0.07 μSv/h (2016.12.19)
- 香港 0.14 μSv/h (2017.2.8)
- 新加坡 0.10 μSv/h (2016.12.19)



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〉

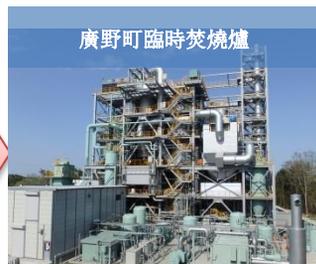
由福島縣內各市町村自身制定除染計劃、并推進除染工作的區域 (共36個市町村)



災害廢棄物的處理

◆災害廢棄物的處理狀況 (截止2016年12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	2,944	2,940 (99.8%)	2,490 (84.6%)
中通地區	1,056	1,048 (99.2%)	1,040 (98.6%)
會津地區	19	19 (100.0%)	19 (100.0%)
合計	4,019	4,007 (99.7%)	3,549 (88.3%)



◆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	約75,700 (2013年9月20日)
	約16,400 (2017年2月20日)
焚燒灰燼 (一般廢棄物)	56,698 (2012年7月31日)
	約307,400 (2017年1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	2016年9月30日
依據除染實施計劃建成的臨時堆放處	664	847
<除染>現場保管(住宅、工作單位、學校的操場等)	53,057	146,489
其他類型的臨時堆放處	104	67
合計	53,825	147,403



中長期儲藏設施

◆除去土壤的移送及設施整備的狀況。

截止2017年3月1日, 將通過除染工程所得的土壤移送至中長期儲藏設施的工作業已在作為對象的40個市町村中的37處展開。在設備的整備方面, 2016年11月15日破土動工的“接納・分類設施”及“土壤儲藏設施”乃是處理因除染而產生垃圾的首個正式設施。另外, 根據環境省在同年12月9日發佈的方針所示, 2017年度預計移送的除染垃圾約為50萬m³, 能夠容納2018年度的移送量的設施也在籌建中。福島縣為確保縣民的安全及安心, 將繼續以國家、縣、大熊町、雙葉町等四者所簽訂的安全協議為基礎, 對除染物質的運送及儲藏設施的狀況進行確認, 並將結果隨時公佈在網路上。



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“Comutan”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

環境創造中心本部

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

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87%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. 2. 28)

公共土木設施等 災害修復工程場 所	經核定定場 施工事數(場 所數)	動工件數		完工件數	
		動工率(%)	完工率(%)	動工率(%)	完工率(%)
合計	2,122	2,107	99%	1,836	87%
河川・堤防	272	271	99%	242	88%
海岸	157	155	99%	90	57%
道路、橋樑	798	795	99%	749	94%
港灣	331	331	100%	311	94%
漁港	467	458	98%	347	74%
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

會津地區 26件	完工 100% (26件)
中通地區 534件	完工 100% (534件)
浜通地區 1,562件	完工 82% (1,276件) 施工中17% 271件 未動工 1% 15件

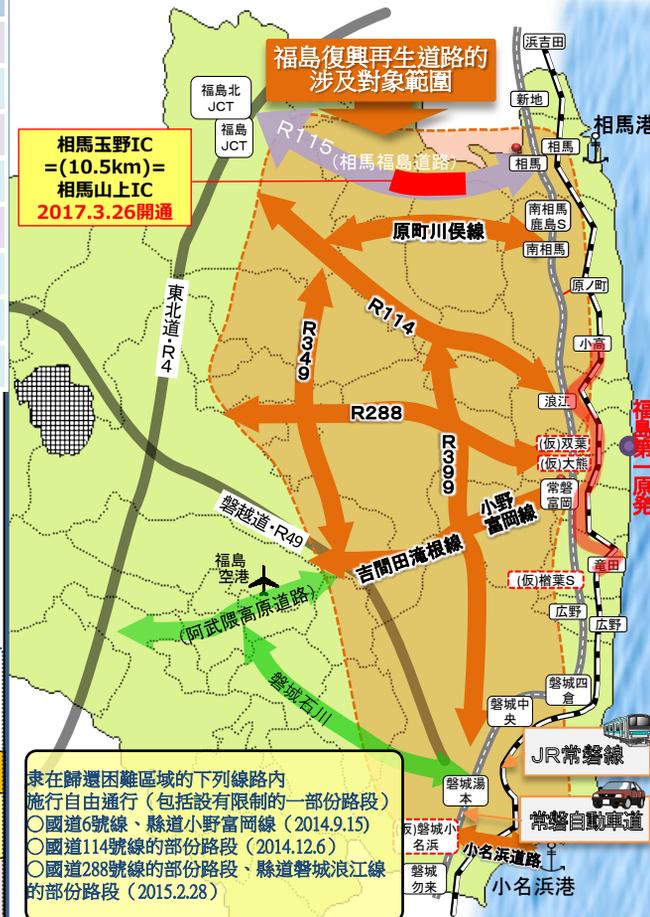
【參考】避難指示區域內的工程進度

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	322	94%	193	56%

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。



康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

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

J R常磐線

廣野站～龍田站區間：2014年6月1日恢復
小高站～原町站：2016年7月12日恢復
相馬站～浪江站：2016年12月10日恢復
浪江站～小高站：（2017年4月1日）
龍田站～富岡站：（2017年10月）
富岡站～浪江站：（2020年）

恢復計劃

- ・龍田站～富岡站 自2017. 4. 1增加航班計劃
- ・龍田站～原町站 自2015. 1. 31開始

展望全線恢復到2020年3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	63.0% (2017年2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))	2,542 ha 4,033 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	41.9% (2015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	310 經營業者 740 經營業者
農地・農業用設施等的修復工程	80.5% (2016年12月)	・已經著手動工地區 ・核定完畢地區	2,490 地區 3,093 地區

※所謂“農田的受害狀況面積”，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。



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（2,055,305人）為對象

自己填寫式問卷 約27.5%（截止2016年12月31日）
（回答者數566,043人/對象者2,055,305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

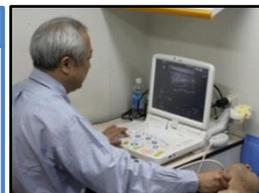
以震災發生時未滿18周歲的縣民（約38萬人）為對象

<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。



(2016.12.31)

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	154,607	99.2	108,688	99.2	25,182	99.3
	A2	有5.0mm以下的結節或20.0mm以下的囊包	143,575		159,554		45,418	
B判定		有5.1mm以上的結節或20.1mm以上的囊包	2,293	0.8	2,226	0.8	483	0.7
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（1,681人已確定結果）判定為惡性或疑似惡性的對象者為69人-其中已有44人實施手術治療：甲狀腺癌44人

第2次正式檢查

- ・ 它在2016 - 2017年度進行了2年
- ・ 通過複診（64人已確定結果）判定為惡性或疑似惡性的對象者為0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 - 2017.1） 319,962 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
319,436 人	14 人	10 人	2 人

【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%）

A1+A2=99.0%

【B】44人（1.0%）

【C】0人（0.0%）

【數據來源】

日本環境省報導發表資料

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

【7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
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
6. 甲狀腺內分泌中心
7. 健康促進中心

選址

福島市
（福島縣立醫科大學）

竣工

2016年12月



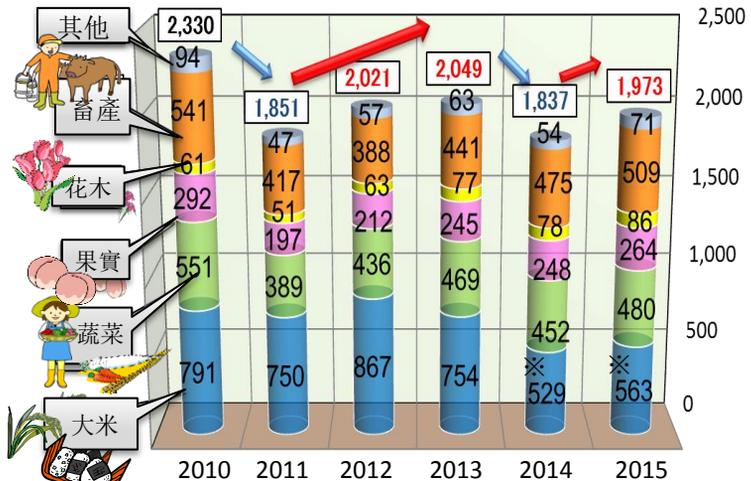
2016年
12月排開



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。

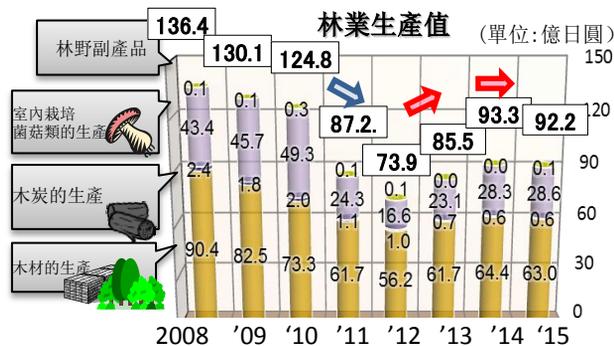
福島縣農業生產值等數據的推移

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响，本縣大米的產值也大幅減少。



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)



【數據來源】農林水產省

蜜桃

(收穫量位居日本全國第2位)



【數據來源】東京都中央批發市場官方網站市場統計情報

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

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。



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的放心地進行了首腦推介。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。2016年7月20日起，正式開始面向泰國的水蜜桃出口。



“來自福島的感恩之夜”(紐約)

2016年10月16日~21日，知事前往美國進行了訪問，除對至今為止對福島進行支援的友好人士表示感謝之外，還宣傳了福島正在穩步走向復興的現狀。在於紐約召開的招待會上，面向紐約市政府關聯人員及食品產業關聯人員等約200名與會者分發了榮膺日本第一稱號的福島產清酒及福島牛、縣產蕎麥麵等美食，宣傳了福島縣產食品的美味及安全性。



福島縣產水蜜桃的銷路擴大 “泰國、馬來西亞、印度尼西亞”

2017年1月，日本財務省公開了2016年度的貿易統計報告，其中提到福島縣產水蜜桃的出口量在泰國、馬來西亞、印度尼西亞三國的日本進口水果市場佔有率中雄踞榜首。今後，福島縣將繼續在東南亞等地的市場擴大銷售範圍，爭取進一步的發展。

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。



絕不允許超過標準值的產品流通於市面上！

◆福島縣內生產的糙米實施全量・全袋檢驗

(2016.8.24-2017.2.28)

糙米 2016年產	檢驗數量	超過標準值的件數	超标數所占比例
	約10,230,000	0	0.00%



◆檢測結果

(2016.4.1-2017.2.28)

品種名	檢測件數	超過標準值的件數	超标數所占比例
蔬菜・果實	3,763	0	0.00%
畜產品	4,026	0	0.00%
溫室栽培菌菇類	1,026	0	0.00%
海面魚類	7,785	0	0.00%
內水面養殖魚	103	0	0.00%
山菜・野生菌菇類	762	2	0.26%
河川・湖沼的魚類	577	4	0.69%

食品中輻射物質的標準值

(食品衛生法中的食品標準值) (Bq/kg)

一般食品	100
牛奶	50
嬰幼兒食品	50
飲用水	10



※ 嚴格遵循日本國家政府指定的方針實施檢測

◆漁業的試驗性捕撈

婆鰈、石鰈魚的漁獲



福島縣漁業公會在2016年11月29日將梭子魚和婆鰈魚新增加入了試驗捕撈的對象名單。在2017年1月30日將石鰈魚、日本須鯛魚、黑鰻魚新增加入了試驗捕撈的對象名單。

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。福島縣現正針對這些魚種（截止2017年1月30日為止共97種）施行“試驗性捕撈”。



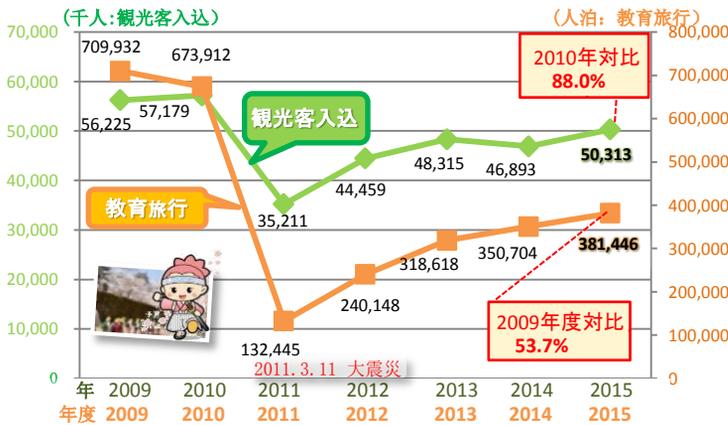
針對通過試驗性捕撈有待銷售的漁獲，將依據比日本國家標準更為嚴格的自主標準，漁業合作:50Bq/kg [日本國家標準:100Bq/kg] 對其進行放射性物質的檢查。



2016年4月～6月召開的“福島福滿開”福島縣觀光活動2016，吸引了眾多遊客前來本縣。福島縣在今後將面向定位於“復興奧運”的東京奧運・殘奧會，為吸引更多來自世界的遊客前來本縣，親眼目睹穩步走向復興的福島現狀，全體縣民將團結一致，通過整備以地域為主題的接納體制，完善觀光素材等方式，致力觀光行業的振興。

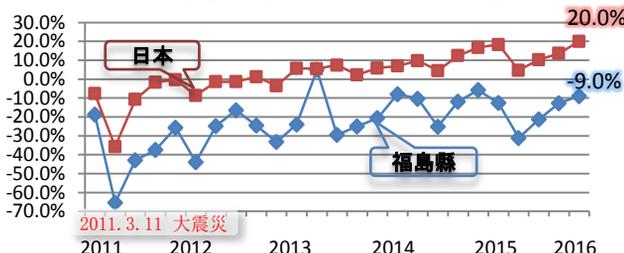
觀光遊客人數的推移

◆日本國內前來福島縣旅遊的遊客數狀況



◆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



◆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

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



2020年東京奧運會

棒球・壘球的部分比賽正式定於福島縣召開！

2017年3月17日，2020年東京奧運會棒球・壘球的部分比賽正式決定於本縣召開。東京奧運會・帕拉林匹克運動會是福島再次引起世界矚目的重要契機。

福島縣會秉持對各界友人給予本縣至於的感謝，並將福島縣邁向重建的復興之姿繼續展現給世人所知。



慶祝新型特急列車“500系” 在會津——淺草間運營的 特別紀念活動“大家的 Revaty in 會津”

2017年3月，南會津町

It will be on service in April.

2017年4月21日起，東武鐵道的新型特急電車“Revaty 會津”將開始運營，往返於東武淺草站——會津鐵道會津田島站之間。

3月5日，南會津町召開了盛大的運營開始紀念活動，包括搞笑藝人的脫口秀等環節讓活動錦上添花。另外，隨著特急電車4月21日起的正式運營，東京～南會津地區的移動將會更加便利，兩地的交流人口也有望增加。



日本米其林指南東北地區網頁版上 新刊登了福島縣會津地區的景點

2016年12月、會津地區



親身體驗福島真實狀況的 “希望之旅 (Hope Tourism)”

2016年12月、浜通地區

福島縣正在全面推進“希望之旅 (Hope Tourism)”，旨在讓參加者結識勇於向復興過程中的重重困難挑戰的福島縣民，並親身體驗福島的真實現狀。2016年12月25日至27日，東京都筑波大學附屬駒場國中部、高中部以及兵庫縣灘中學國中部、高中部的同學參加了為期3天的希望之旅，本次行程旨在促進福島縣教育旅行的再生和浜通地區的復興。

本次旅行讓同學們了解到了福島縣的正確現狀，並加深了對當地的理解。更重要的是，同學們通過此行意識到該如何吸取震災及核電站事故的教訓，以應用到國家的未來、故鄉的未來、以及自身的未來。

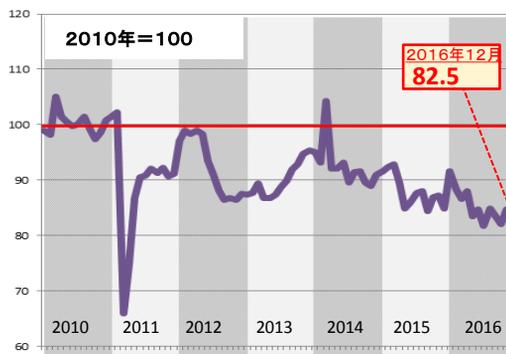


震災發生後，福島縣內的事業所總體出現滑坡，縱觀反映製造業等行業生產狀況的礦工業生產指數，可見至今仍未恢復至震前的水準。而福島縣內的雇傭狀況也因職業種類不同呈現了失衡的狀況。

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，以確保人員的雇傭。

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。



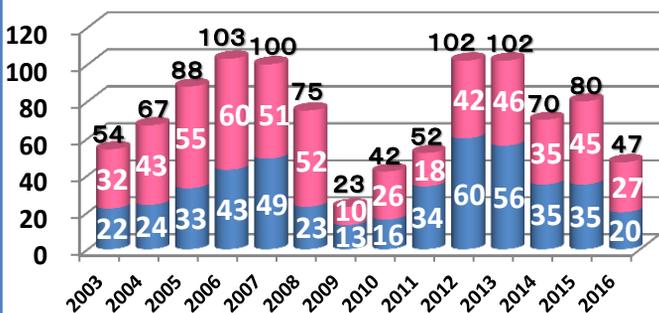
補貼恢復

◆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1000㎡以上）的新設・增設狀況



※遵循福島縣工業開發條例提出設置申請的件數

地區



截止2016年9月認定471家企業
補助金總額：1,989億日元

有望新增5,923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2016年9月認定164家企業
補助金總額：811億日元

有望新增2,134個工作崗位

面向中小企業的修復・重建及確保雇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
2011~2016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
2011~2015年度累計：3,761件、共86億日圓的資助

支援雇傭人員

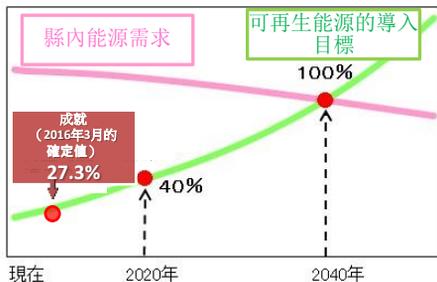
- ◆緊急雇傭創出工程
2011~2015年度累計：雇傭70,307人次
- ◆福島產業復興雇傭支援工程
2011~2015年度累計：雇傭27,391人次



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

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。

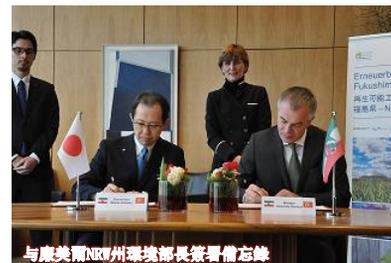
與克拉夫特NRW州州長的會談

作為福島縣推進可再生能源發展的一環，本縣與世界各國積極展開了合作。值得一提的是，福島縣在2014年與德國北萊茵-威斯特法倫(NRW)州簽署了備忘錄，展開了經濟交流。2017年1月，福島縣更與NRW州廉美爾環境大臣簽署了在可再生能源領域的合作備忘錄，在強化兩地企業的支援體制上達成了共識。

此外，福島縣政府還通過與NRW州克拉夫特州長等政府要人的會談，在加強兩地合作，進行更深層次交流等方面達成共識。今後，福島縣將充分利用和NRW州之間的友好關係，旨在面向以德國為首的歐洲乃至世界各國市場創造並擴大縣內企業的銷路。



與克拉夫特NRW州州長的會談



與廉美爾NRW州環境部長簽署備忘錄

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



郡山市

Photo: 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。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



福島市

運行

400 KW

沿海大規模太陽光發電事業



南相馬市

2018計劃開始運作

70 MW

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

會津生物質發電廠



會津若松市

運行

5.7 MW

Photo: Green Energy Aizu

郡山布引高原風力發電



郡山市

運行

65.98 MW

Photo: J-POWER

大熊町故里再興
大型太陽能發電廠



大熊町

運行

1.89 MW

小名濱太陽能項目



磐城市

運行

18.4 MW

Photo: Mitsubishi Corporation

海上浮體式風力發電
實證研究工程



福島縣海上

運行

14 MW

Photo: Fukushima Offshore Wind Consortium

“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

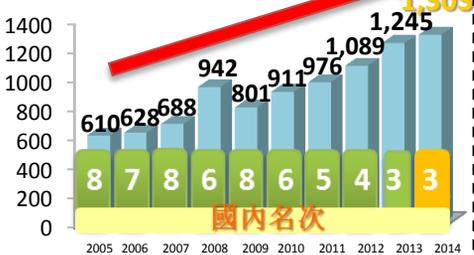
【第三期工程】5 MW級浮體式風車2016年7月安裝



為了向全世界宣傳縣內企業所擁有的先進技術，福島縣政府特決定支援縣內企業參展全球最大規模的醫療器械關聯產品的貿易博覽會“MEDICA/COMPAMED”

<醫療機械生產額>

[單位: 億日圓]



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，並促進僱傭的提供。

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)

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

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。

A B C D

A 機器人試驗場地



針對救災用機器人進行實證研究及性能評估

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

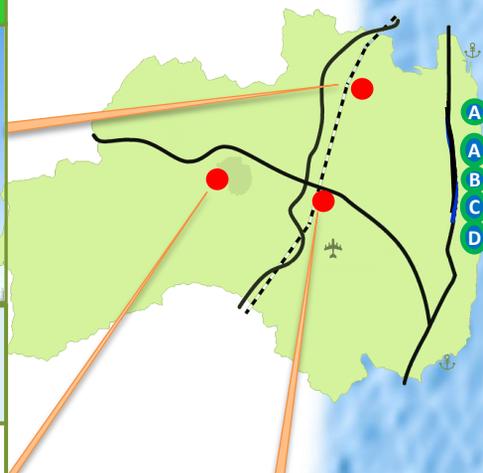
醫療產業轉化型研究中心 (福島國際醫療科學中心)



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)



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

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 會津若松市 (福島縣立會津大學)

福島醫療器械開發支援中心



醫療

為了對醫療器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 楢葉遠程操控技術開發中心 <Mock-up Center>



開發、實證此時調查及修補原子爐容器用機器人。另外，測試器具、工作機械等設備可供中小企業利用。

“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，地震和核災難的反應值得
8,750億圓

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

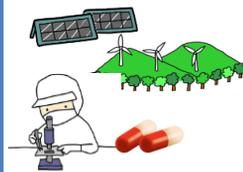
振興縣內的中小企業、促進企業安營紮寨



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・ 強化交流網路基礎計劃

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礎、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

再掲包括
重新擺上
議事日程
的工程

聚光燈

與大分縣、熊本縣的交流～攜手同行 涅槃重生～

2017年2月7日，福島縣政府在大分市召開了以“觀光復興”為主題的“福島挑戰論壇in九州”，在2016年熊本大地震中受災的大分縣、熊本縣的企業和地方政府工作人員等出席了論壇。

在論壇召開前的同年1月，福島縣政府分別在郡山市和大分市舉辦了“福島・大分・熊本復興Marche”。來場的友好人士紛紛揮毫為災區送上了聲援。福島縣的內堀知事更是親自訪問了大分縣廣瀨知事和熊本縣蒲島知事，在表達了對兩縣給予福島縣援助的感謝之餘，更贈送了滿載聲援語句的圖冊，及本縣的吉祥物“不倒翁小法師”，為災區送上了祝福。



促進福島和世界緊密相連的 福島復興探討會

2017年2月6日，福島縣政府在大分市舉辦了以歐洲各國駐日大使及外交官為對象的福島復興探討會。知事更是親自登台亮相，就復興的進程及引領復興發展的再生能源領域及機器人產業等方面進行了介紹。與會者紛紛表示：“探討會對理解福島的現狀起到了積極的作用。我會將會上得到的信息回報給本國所知。”本次研討會有望成為世界各國與福島縣的新型合作的契機。



東日本大地震追悼復興祈願儀式・燭光之夜

2017年3月11日，在震災發生整整6年之際，福島縣政府主辦的“東日本大地震追悼復興祈願儀式”在福島市的“CORASSE FUKUSHIMA”召開。包括海外賓客在內的參加者應邀從縣內外趕來出席本會，追悼式結束後會場更被開發給一般群眾進行獻花，與會者紛紛為犧牲者表示了哀悼之意。

同日，在福島縣內的5個地區會場還舉辦了“燭光之夜”活動。包括來到會場的群眾在內的各界人士齊心協力擺放了8000支蠟燭，燭光閃爍之際無不顯露著對逝者的哀悼及對實現復興的堅定信念。

2017.3.11
燭光之夜

哥倫比亞大學國際公共政策大學院
(美國·紐約州)



知事本人推擠
“福島”的現狀”



紀念攝影

2017年3月13日，哥倫比亞大學國際公共政策大學院的25名研究生以東日本大地震後的復興為主題前來福島縣，考察了坐落在雙葉町和大熊町間的福島第一核電站，親眼見證了原子爐廢棄工程的現場。之後一行來到了福島市，在縣政府聆聽了內堀知事的演講，並交換了真知灼見。

聖托馬斯大學（美國德克薩斯州）



在福島大學召
開的講習班
Photo: JICE



會津若松市訪問

Photo: JICE

2017年3月16-20日，參加促進對日理解交流項目“KAKEHASHI PROJECT”的25名聖托馬斯大學的學生赴福島縣內考察。學生們在3月16日訪問了福島縣政府，聽取了有關福島縣的觀光、復興現狀等方面的說明。在福島逗留期間，聖托馬斯大學的學生們和福島大學的學生們進行了互動，還前往積雪未化的會津地區，在和縣民交流的同時，體驗了福島縣的文化和歷史。

福島縣概況



基本數據

- 縣政府所在地：福島市
- 人口：1,892,982 (2017年3月統計)
- 面積：13,783km²
- *避難指示區域：371km² (2017年4月1日)

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・日本
Tel (+81) 024 521 7109
E-mail sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp