

福島復興進程

<2018年12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2018年12月5日

- ◆犧牲者：**4,088人**
(其中震災關聯犧牲者：2,259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

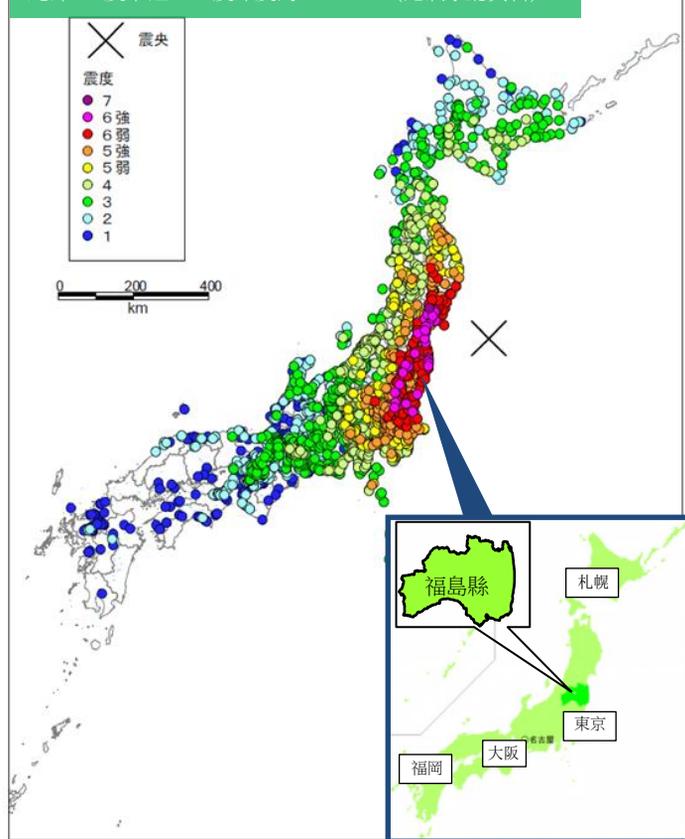
- ◆公共土木建築工程設施受害報告額頭：約3,162億日圓
- ◆農林水產設施報告額頭：約2,453億日圓
- ◆文教設施報告額頭：約379億日圓
- ◆公共設施報告數額：約5,994億日圓

※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・復興本部縣土修版

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)



海岸 (磐城市)



農業、林業和漁業設施 (相馬市)



縣道白河羽鳥線

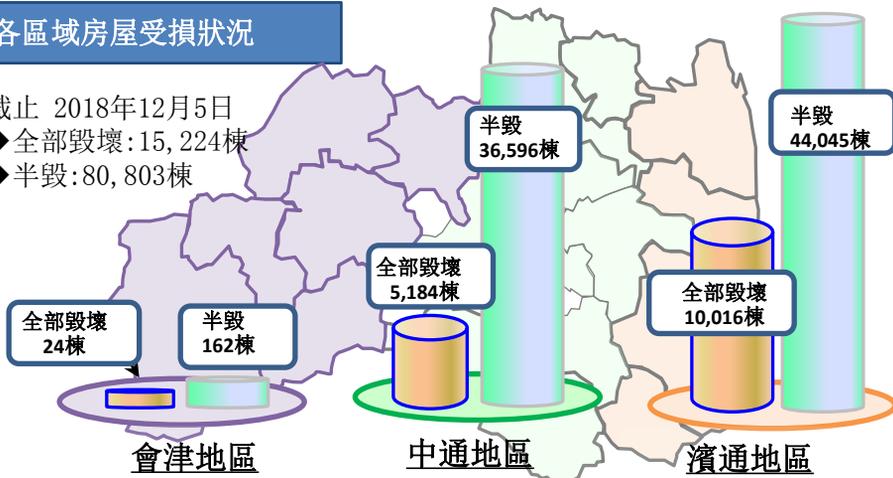


教育設施 (鏡石町)

各區域房屋受損狀況

截止 2018年12月5日

- ◆全部毀壞：15,224棟
- ◆半毀：80,803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2018年12月仍有約4.3萬人過著避難生活。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,包括除染在內各項工程業已啟動,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>

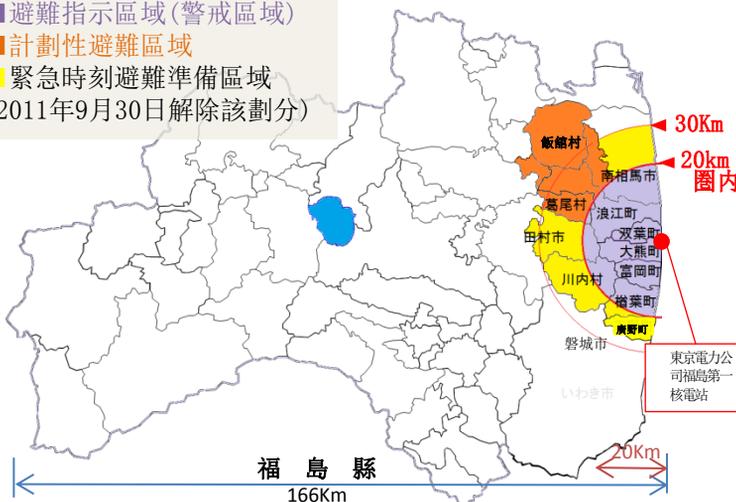
- ◆向以福島第一核電站為中心的半徑3km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑10km範圍內之區域發出室內退避指示

<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>

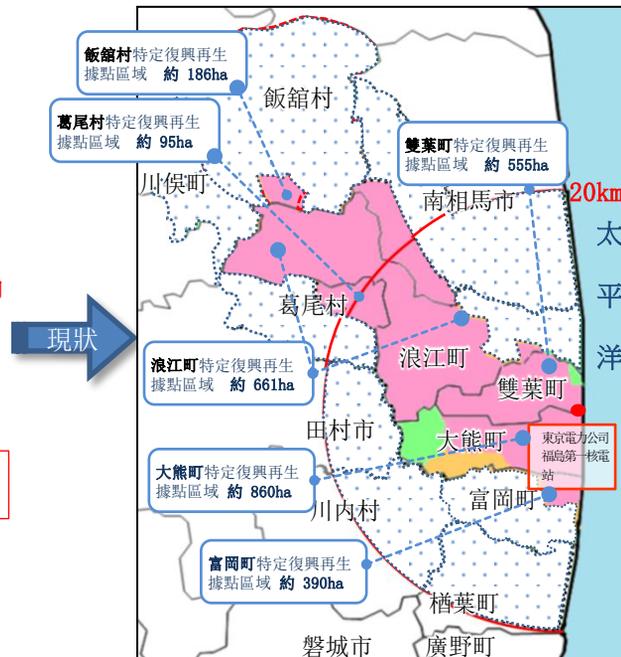
- 避難指示區域(警戒區域)
- 計劃性避難區域
- 緊急時刻避難準備區域(2011年9月30日解除該劃分)



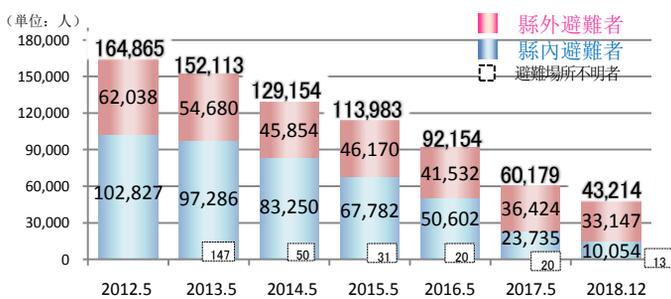
歸還困難區域	<ul style="list-style-type: none"> 一年之內累計被輻射量超過50毫西弗 原則上禁止進入該區域 禁止在該區域留宿
居住限制區域	<ul style="list-style-type: none"> 一年之內累計被輻射量在20~50毫西弗內 允許進入該區域、并允許從事部分工作 原則上禁止在該區域留宿
避難指示解除準備區域	<ul style="list-style-type: none"> 一年之內累計被輻射量低於20毫西弗 允許進入該區域并從事工作 原則上禁止在該區域留宿

解除避難指示的區域

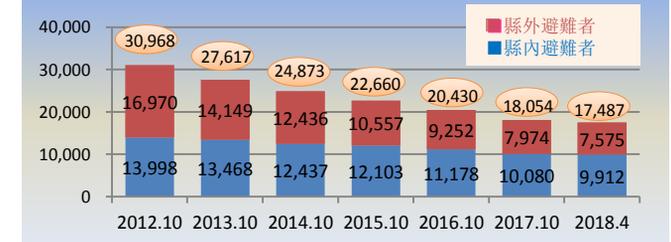
※ 避難指示區域(2017年4月1日~現狀): 371平方公里(它佔福島縣的面積的約2.7%)



福島縣避難者數量推移



未滿18歲避難者的詳情(按照避難所在地排序)



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,并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。

【參考】避難者數:福島縣人口





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。面向因核電站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 2018年11月30日】

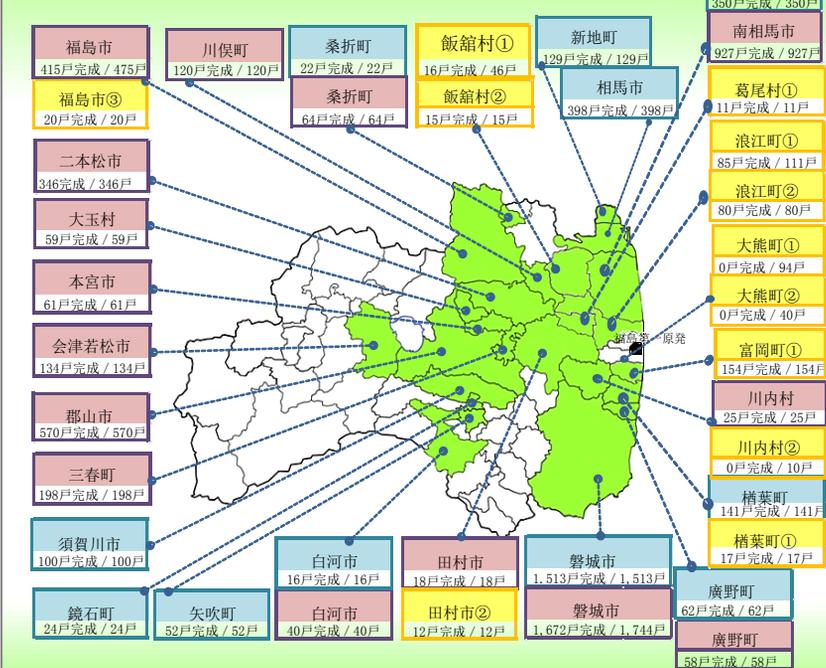
臨時住宅的管理狀況	10,718戶（620戶這其中住進來的戶數）
縣租賃住宅的管理狀況	3,407戶 ※號碼是形勢的唯一縣內
住宅的重建狀況	25,712件（進展率70.5%）

◆復興公營住宅的整備狀況

【截止 2018年11月30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	4,707戶(96%)
面向歸還者(①)	433戶	283戶(66%)
面向歸還者・喬遷者(②)	157戶	107戶(68%)
面向親子家庭(③)	20戶	20戶(100%)

【各市町村進展狀況】 [已完成戶數/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2020年3月底截止。

- ◆全域：富岡町、大熊町、双葉町、浪江町
- ◆部分區域：葛尾村、飯館村

福島縣多功能醫療用直升飛機航運開始

作為福島縣，通過成立了雙葉醫療中心附屬醫院等措施，保障了雙葉地區的急救醫療。本次，為了能夠進一步強化雙葉地域的急救醫療，將雙葉醫療中心附屬醫院作為基地，2018年10月29日開始了多功能直升飛機的航運。



直升飛機的內部

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，從而大幅度的縮減了急救搬運時間，也防止了急症病人病情加重以及減輕了病人在移動中收到的身體負擔。



福島縣雙葉醫療中心附屬醫院
2018. 4. 23
診療開始

保护受灾居民安全的警察活动

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。

另外，隨著復興事業的進展進出受災地的車輛日益增多，在主幹道上實施多功能盤查，以求工作人員和一般駕駛員形成良好的安全意識。接下來，為了能夠適應加速的復興・復舊工作，我們將於相關自治體緊密合作，力求確保居民的安全・安心，從治安方面強有力地支撐復興工作。



主幹道上的多功能盤查

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。



避難者的慰問探訪活動等

在縣內的23個市町村社會福利協議會等機構共派遣210名生活支援顧問。

（截止2018年10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

為了能夠實現避難場所里的生活重建以及歸還相關的諮詢・情報收集，全國範圍內設置了26個「生活重建支援據點」，再加上面對面、電話的諮詢對應，另外也會舉辦交流會。此外，針對從避難指示區域外前來、並有必要繼續避難生活的居民、其租賃民間住宅等設施時施行房租補貼。



埼玉縣內的避難者諮詢中心

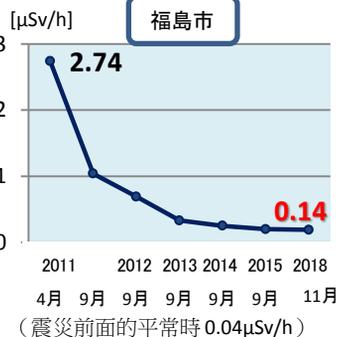
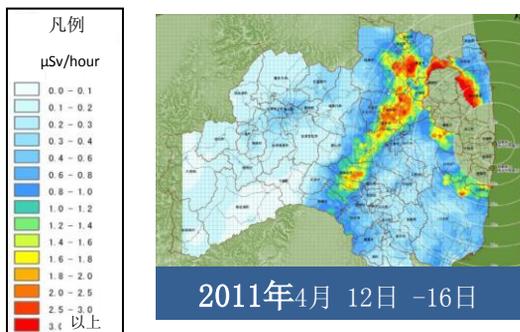


如今，福島縣內的空間輻射量同比2011年4月時有了大幅的減少。除了歸還困難區域，縣內的除染已經全部完成。

福島縣內空間放射線量的推移

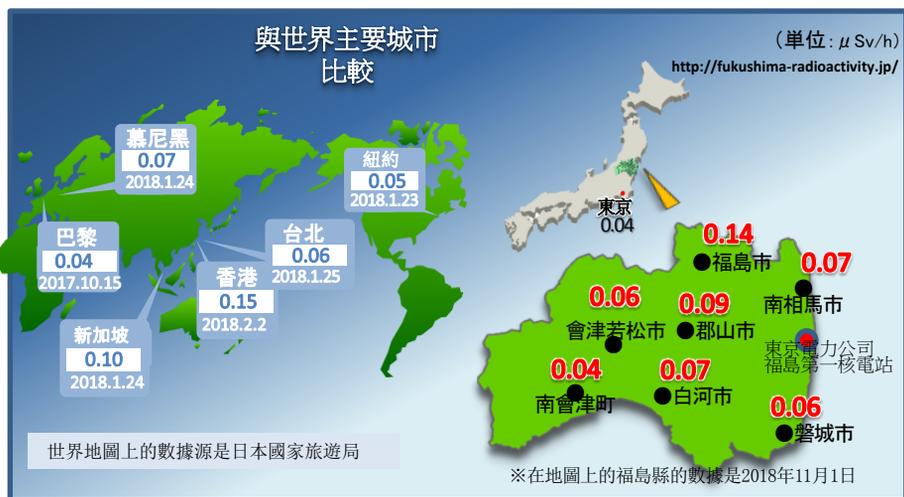
◆通過設置在福島縣內的檢測裝置測得結果所製的福島縣全域空間放射線量圖

◆放射線量的推移 I



◆放射線量的推移 II

	福島市	會津若松市	磐城市
震災前前の平常時	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
2018.11	0.14	0.06	0.06



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，為福島縣民提供並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）

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）

2015年11月開所

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

野生動物共生中心（大玉村）

2016年4月開所

野生動物的調查研究，環境教育，提高公眾意識等。

豬苗代水環境中心（豬苗代町）

2016年4月開所

豬苗代湖和豬苗代湖沼的研究，環境教育，提高公眾意識等

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



關於除染

除了歸還困難區域，縣內的除染已經全部完成

◆除染的必要性

雖然輻射量會隨著時間的經過或者是風雨等自然因素逐漸減少，但是等待輻射量減少需要很長的時間。所以，為了儘早地減少輻射量，減少輻射對住民健康、生活的影響，我們必須進行除染。

◆除染的效果

在各市町村當中污染況重點調查地區，如果將除染前後的平均輻射量進行比較，住宅區下降了42%、學校、公園為55%，森林為21%，通過以上數據我們可以確認到除染的有效性。

(出自) 環境省調查

◆除去土壤的保管狀況

縣內臨時放置(臨時堆放處或者現場保管)的除去土壤，將依次運往中間儲藏設施，保管物的物量正逐漸減少。



由日本國家政府負責的除染工作

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>

由福島縣內各市町村負責的除染工作

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>

市町村在除染地區的除染成果

【截止2018年3月31日】



中間儲藏設施

◆除去土壤的移送及設施整備的狀況

從2015年3月至2018年11月，累計共有約180萬0千m³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23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，2019年度(2018年度為180萬m³)計劃搬入400萬m³左右。

針對這個，到2018年11月為止，在取得約1060ha(約佔總體的66%)用地的同時，土壤儲存設備等的整備也在進行中。

福島縣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，並將結果公佈在網站上。



運往中間儲藏設施的累計運送量以及今後的預計



Interim Storage Facility

网络搜索

(Ministry of the Environment, govt. of Japan)

廢棄物的處理

◆災害廢棄物的處理狀況

【截止2018年9月30日】

區分	處理量	備註
市町村進行處理的地區	3,040,000 噸	全部完成
國家進行處理的地區	1,590,000 噸	正在進行

◆特定廢棄物的掩埋處理

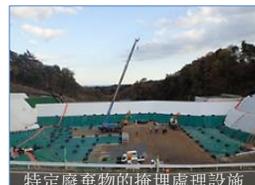
針對福島縣內的特定廢棄物(輻射劑量低於10萬Bq/kg的“指定廢棄物”及污染廢棄物對策地域的瓦礫等)，將在日本國家政府指定的特定廢棄物掩埋處理設施(富岡町內)進行掩埋處理。

2017年11月起開始搬入，截止2018年9月共進行了37,128袋的掩埋處理。福島縣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，並將結果公佈在網站上。

災害廢棄物的處理現場



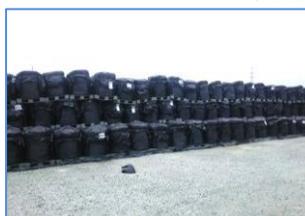
臨時焚燒設施



◆污泥廢棄物保管的狀況



焚燒灰燼的保管情況



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94%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

【2018年11月30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	2,145	2,125	99%	2,037	94%	
河川・堤防	283	279	98%	256	90%	2020年度
海岸	157	156	99%	132	84%	2020年度
道路、橋樑	807	799	99%	790	97%	2020年度
港灣	331	331	100%	331	100%	完工
漁港	470	463	98%	431	91%	2020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	動工率	完工率
359	339	94%	263	73%

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

為了環境交通阻塞及加強運能，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。

- ・(臨時)楢葉智能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車道化新建



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2022年度前完工。



JR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3月預計恢復運行)

由公車代為運行接駁

- ・富岡站～浪江站 每天:11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-上三板線
 - 5 南相馬-醫大經由福島線
 - ◆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。

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	55.6% (2018年3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 4,571 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	74.5% (2018年6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	551 經營業者 740 經營業者
農地・農業用設施等的修復工程	77.1% (2018年3月)	・已經著手動工地區 ・核定完畢地區	2,264 地區 1,745 地區

※所謂“農地的受害狀況面積”，乃是指從受災的5,462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）

自己填寫式問卷 約27.6%（截止2018年3月31日）
（回答者數567,810人/對象者2,055,266人）

以2011年3月11日當時的縣內居住者（2,055,266人）為對象

<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

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 (2018.6.30)	判定內容	預先檢查		正式檢查第2次		正式檢查第3次		正式檢查第4次	
		(人)	比例(%)	(人)	比例(%)	(人)	比例(%)	(人)	比例(%)
A判定	A1 無結節或囊包	154,605	99.2	108,718	99.2	76,220	99.3	308	99.3
	A2 有5.0mm以下的結節或20.0mm以下的囊包	143,573		159,584		139,770		637	
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	1,482	0.7	8	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	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）

- 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（1,826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52人實施手術治療：甲狀腺癌52人

- 它在2016 - 2017年度進行了2年
- 通過複診（826人已確定結果）判定為惡性或疑似惡性的對象者為15人-其中已有11人實施手術治療：甲狀腺癌11人

- 它在2018 - 2019年度進行了2年

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 - 2018.10） 336,405 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
336,379 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。

【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判定: 1,853人 (42.5%)	A判定 99%
A2判定: 2,468人 (56.5%)	
B判定 44人 (1.0%)	
C判定 0人 (0.0%)	

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、醫療人才的育成

福島縣立醫科大學
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。

2016年12月排開

8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
- 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(福島市)

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。

外觀: 想像圖

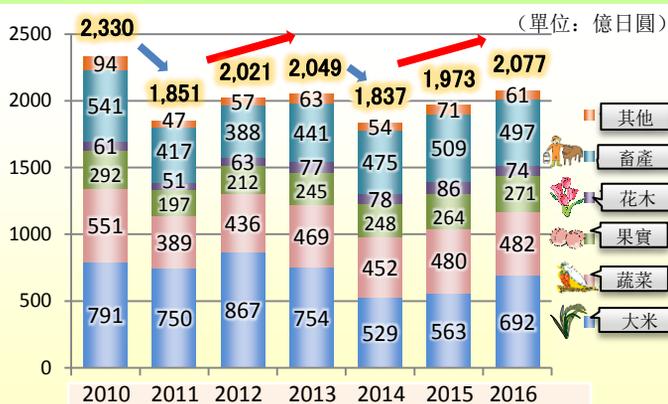
概要

- 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 各40名/年
 - 臨床檢查學科 各40名/年
 - 診療放射線學科 25名/年
- 設施概要
 - 所在地: 福島市栄町
 - 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，福島県の農林水産業の産値較震前有所減少。今後，爲了受災者の生活重建，福島県將不遺餘力投入至農林水産業的再生工作，積極宣傳農林水産品の魅力及其安全性。

福島県農業生産値等數據の推移

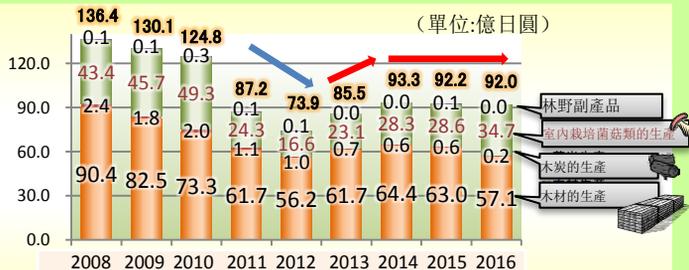
◆本縣農業生産値の推移



※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の影響，本縣大米的產值也大幅減少。

【數據來源】根據日本農林水産省 生産農業所得統計、生産林業所得統計報告書、海洋漁業生産統計調查製作而成

◆林業生産値



◆海面漁業の生産値



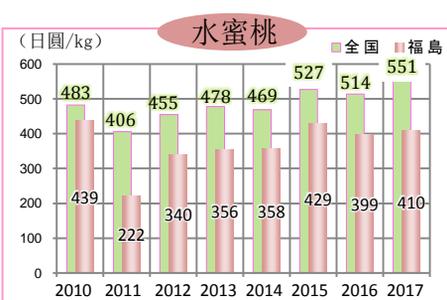
※2016年、藍鯖金槍魚等產量未發表，減少了

主要農產品價格の推移 ～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】農林水産省



【數據來源】東京都中央批發市場官方網站市場統計情報



福島農林水産品出口量の推移

◆2017年取得了有史以來最高記錄

震災剛剛發生後出口量銳減9成，但是縣內採取的安全、安心措施，更重要的是良好的品質為大眾所承認，以東南亞為中心，出口量正在穩步上升。



(福島県・福島県貿易促進協議会調査)

福島縣的驕傲。GAP節

為了促進居民對農產品的安全與品質保證—GAP(農業生産工程管理)的理解，縣政府與福島農協聯合，在福島永旺店與福島西York丸紅丸店舉辦了【福島縣的驕傲。GAP節】



福島縣和福島農協為了拂拭風評影響，發表了【福島 GAP挑戰宣言】，目標成為GAP認證



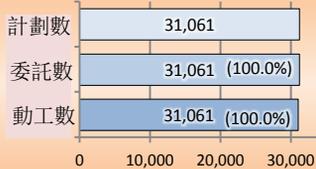
為避免所含放射性物質超標的食品流通於市，福島縣在針對農地進行除染之餘，還通過強化檢測體制以確保食品安全。尤其在主食大米方面，福島縣內全域所生產・出貨的每一袋大米都經過了檢測。

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

[2018年8月21日-2018年10月31日]

糙米	檢測件數	基準值超過數	超過數割合
	約660万点	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

[2018年4月1日-2018年10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	2,051件	0件	0.00%
畜產品	2,531件	0件	0.00%
溫室栽培菌菇類	699件	0件	0.00%
海面魚類	3,422件	0件	0.00%
內水面養殖魚	34件	0件	0.00%
山菜・野生菌菇類	683件	1件(*)	0.15%
河川・湖沼的魚類	724件	3件(*)	0.41%

嚴格遵循日本國家政府指定的方針實施檢測

* 超過基準值的情況下，針對各品目以市町村為單位實施出貨限制，因此進入流通的農林水產品的安全性已經得到確認。

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5萬件的樣品的監控，已證實部份魚類可以安全食用(2018年現在:對象為除了限制出貨的7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。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。



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

(千人: 觀光客入込)

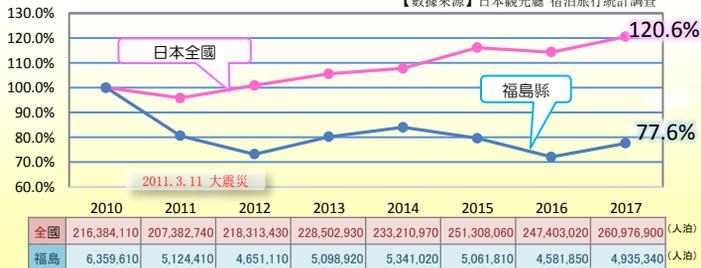


【數據來源】福島縣觀光交流局

◆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占住宿者總數50%以上的酒店設施。

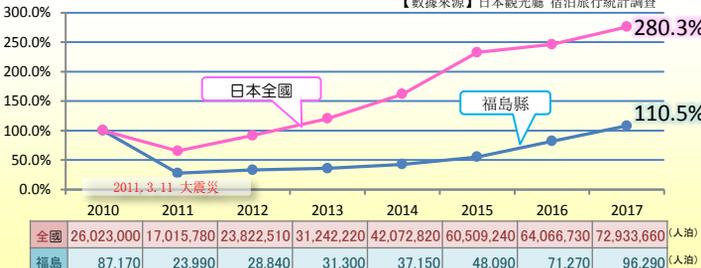
【數據來源】日本觀光廳 宿泊旅行統計調査



◆海外遊客累計住宿人數

(拥有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 宿泊旅行統計調査



通過各項活動加速旅遊產業的再生

【福氣滿載 福之島】 福島的秋冬觀光之旅2018

從2018年10月到2019年3月之間的6個月里，福島縣全域開展了以【絕境】【溫泉】【美食和日本酒】，以及與戊辰150周年結合的【歷史】四個主題的宣傳活動。除了凝聚了當地特色企劃的56個【特別企劃】在縣內各地開展，另外還通過【戊辰150年 義之戰跡】電子印章拉力賽、【福島蕎麥王國 新蕎麥節電子印章拉力賽】等旅遊企劃大力招攬遊客。



東京2020奧運會

聖火傳遞從福島縣開始/大賽將在縣舉行的壘球比賽中開幕

東京奧林匹克聖火傳遞，已經決定了在2020年3月26日在福島縣出發。另外，在奧林匹克的開幕式前兩天7月22日，將在福島縣營AZUMA球場中公開壘球項目的比賽日程。棒球的開幕戰也將在福島縣內舉行。

通過主題為「復興的五輪」的東京奧運會・殘運會的舉行，向外界傳遞東日本大震災之後，福島縣對全國乃至海外的各位的大力支持之感謝之情，以及展示了福島縣復興向前的姿態。



福島機場 台灣連續包機確定

2018年7月，副副知事訪問了台灣航空公司一遠東航空，向對方提出了包機航運的希望。從2018年11月到2019年3月為止，將有14個出航日合計56程包機已經決定航運。

另外，越南連續包機也在計劃當中。今後也會招攬更多的國際包機業務。



遠東航空總公司

全國新酒鑒賞會史無前例 金獎獲獎「6年連續日本第一」

2017造酒年度全國新酒鑒賞會的審查結果正式發布了。全國共有850個牌子參加鑒賞會，福島縣有31個牌子獲獎，其中19個牌子被選為金獎，金獎數量史無前例6年連續日本第一(在已確認的記錄當中)，合計共8次拿到日本第一。



IWC 冠軍酒獲獎!!

IWC(國際葡萄酒挑戰賽)2018」的日本酒部門當中，本縣產的「奧松 安達太良吟釀」獲得了最優秀獎「冠軍・日本酒」



IWC是全球最大規模的葡萄酒鑒賞會日本酒部門分為九個分類，2018年出現了歷屆最多的1,639個牌子參展，「冠軍・日本酒」作為9個分類中最傑出的牌子被選出。本縣產的酒本為，時經三年，第二次獲獎。

2018.7.12
台灣・台北市

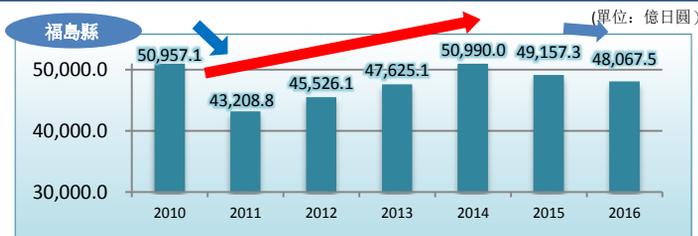


關於2016年的製造品的出貨金額等，因為化學工業、情報通信機械器具製造等等職業的出貨金額有所減少，比起前年整體金額有所減少，但是從縣整體來說，已經恢復到了震災前的水平。縱觀縣全體狀況，可說基本恢復到了震災發生前的水準。為實現本縣產業的持續發展，縣政府積極支援中小企業繼續發展事業・重新恢復事業，以發揮其作為地域經濟核心的作用。此外，福島縣還試圖積極通過吸引企業在縣內安營扎寨，以確保勞動人口的僱傭。

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。

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2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

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。



◆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。

◆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。

◆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



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】
2011~2017年度累計：406團、3,861家企業、共1,177億日圓的資助
【中小企業的修復・重建支援工程】
2011~2017年度累計：4,074件、共90億日圓的資助
【事業重開等支援補助事業】
2016~2017年度：750件、提供69億日圓的支援

◆支援資金周轉

【福島復興特別資金】
2011~2017年度累計：23,473件、融資3,978億日圓
【特定地域中小企業特別資金】
2011~2017年度累計：921件、融資155億日圓

◆僱傭支援

支援僱傭人員
【緊急僱傭創出工程】
2011~2017年度累計：僱傭71,003人次
【福島產業復興僱傭支援工程】
2011~2017年度累計：僱傭28,839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資源彌補的目標，在積極擴大可再生資源投入的同時，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

作為推進可再生資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資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。

2017年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，全力支援縣內企業擴展產品銷路的挑戰。



2017年1月、NRW州州長的會談



2017年8月、與NRW州經濟部的克里斯多夫·迪馬曼副部長進行了簽字儀式

產業再生以及物資聚集的促進

MEDICAL FAIR ASIA 2018



福島縣展台
2018. 8. 29-31 新加坡

亞洲最大規模的展示會上出展

2018年8月29日~31日，在新加坡舉行了亞洲最大規模的醫療器械製品、相關技術展示會，來自70個以上的國家約2萬人的醫療工作者、採購、廠商來到了現場。

繼去年的泰國醫療器械設備及醫院用品展2017之後，我縣繼續推出福島縣展台，支援在顯著成長的亞洲市場中企圖擴大銷量的縣內企業。本縣展台上共有9家縣內企業出展，宣傳了醫療福祉器械相關的技術和產品。

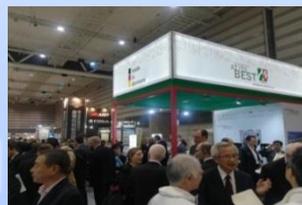
【福島可再生資源產業展會2018】舉行

為了可再生資源相關產業的發展、凝聚，企業和團體之間共享技術情報以及提供相互商談、交流的機會，舉行了【福島可再生資源產業交流會2018】。今年迎來了第七屆會議，以【福島新資源社會構想】為題目，以氫元素為起點集結了大批充滿魅力的最新技術、產品，共有202家企業、團體出展，為有史以來最多。

產總研福島可再生資源研究所開展了一系列視察旅行、名師研討會、海外出展旅行、海外企業配對等等多彩的活動，來場人數高達7015名。

REIF
Fukushima
2018

2018.11.7-8, 福島產業交流館
(Big Palette福島) 郡山市



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



郡山市
2014. 4 開所

由國立研究開發法人產業技術綜合研究所對可再生資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。

醫療產業轉化型研究中心 (福島國際醫療科學中心)



福島市
2016. 9 開所

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。

福島醫療機械開發支援中心



郡山市
2016. 11 開所

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。

會津大學復興支援中心 (先端ICT研究室)



會津若松市
2015. 10 開所

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。

福島國際研究產業都市構想 Fukushima Innovation Coast Framework

福島國際研究產業都市構想旨在恢復東日本大地震及核災而受損的浜通地區等地的產業，並於當地構築新產業基盤。

1 據點整備/研究開發

福島機器人試驗場地

可以進行兼海陸空機器人・無人機的研發、實證試驗、性能評價、操縱訓練於一體的，在世界範圍內無與倫比的一大研發基地。



我們開設了一個“通訊塔”

我們開設了一個“通訊塔”，具有無人機遠程飛行運行管理測試的安全功能（無人機和長途通信保障，天氣信息收集，該區域其他設備的監控）。在南相馬市、浪江町之間約13公里處設有“廣域飛行區”，您可以進行安全平穩的測試。



2018.7.20

國際產學連携基地-廢爐

楢葉遠程操控技術開發中心(Mock-up Center)



楢葉町

2016年4月開所

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。

大熊分析・研究中心(放射線物質分析・研究設施)



大熊町

在2018年3月部分開所

從事掌握核燃料棒性質的研究及處理技術的開發。

廢爐國際共同研究中心國際共同研究棟



富岡町

2017年4月開所

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

東日本大地震・核災檔案據點設施

雙葉町

福島縣要將東日本大地震以及核電站事故的真實情況與為了復興採取的措施正確地告知大家，將我們經歷的一切作為教訓，超越國界、世代分享給大家。



2020年度開所予定

2 促進產業集聚及培養肩負將來的教育人才

商務交流會



學生的設施・企業參觀學習旅行

以濱通地區等的高中生為對象，舉辦參觀地方企業的內部或者與福島國際研究產業都市構想相關的研究機構進行的活動的學習旅行。



復興智慧的凝聚

在濱通地區等地，震災之後縣內外的多家大學都採取了行動。推進大學等地域間合作，力求增加凝聚智慧的教學研究活動的活性化。

大阪大學
x 飯館村



3 促進生活環境的整備

為確保據點從業人員和其家屬、來訪者的便利，推進公共交通、醫療、提供介護體制等構建。

巴士新路線的運行

新常磐交通



福島縣雙葉醫療中心附屬醫院

2018.4診療開始

富岡町

4 通過來訪者的增進以期擴大當地的交流人口

在各項活動中出展



通過開辦福島國際研究產業都市構想相關研討會以及在各項活動中出展，試圖讓當地居民形成交流人口擴大的意識。

企業等接受視察



一邊最大限度地發揮據點設施擁有的機能，一邊結合當地的觀光資源，推進交流人數的擴大化。

5 通過多樣的主体實現地域合作的強化

搭售協議

(一般財團法人)福島國際研究產業都市構想推進機構(公益社團法人)相雙復興推進機構，針對研究產業都市構想相關的協定進行了簽署。

締約儀式



軟銀、福島國際研究產業都市構想推進機構、福島縣的合作項目

在濱通地區等地的高中生，為了讓更多的人了解福島國際研究產業都市構想，在軟銀的協力之下，進行人形機器人的編程工作。



承擔福島國際研究產業都市構想

高中

培養能夠對本構想起領頭作用、抱有崇高志向的領導者，和在機器人、再生能源、農業水產等專門領域能夠成為戰鬥力的人才。

會津地區
中通地區

職業高中高度人才育成

與本構想相關聯的先進技術企業中招聘外聘教師，培養掌握先進技術或者技能的人才。

機器人研發人才育成

招聘企業、研究機關的講師，育成出擁有機器人製作等相關各種高端技術能力的人才。

濱通地區

率先由「小高產業技術高中」、「雙葉未來學園高中」這兩所學校實施。

領導者的育成

以培養對振興本地的使命感高，能夠為本構想付出貢獻的人才為目標，培養出將來能夠為在本地創業、廢棄反應堆、能源利用等等研究人員，復興本地的人才。

農業人才育成

活用6次產業化、先進技術、提高銷售能力、經營能力，實施培養將來能夠承擔地區農業的人才的教育計劃。

工業人才育成

通過與企業、高等教育機構、研究機關合作舉辦授課、實習、課題研究等等，實施培養對振興本地的使命感高，能夠為福島國際研究產業都市構想付出貢獻的人才的教育計劃。

小學・中學



先進技術體驗

為了堅固培養能夠擔當構想的人才的支柱，從義務教育階段開始，將舉行機器人、無人機、可再生能源、編程等等的體驗會、演講、競賽，也會實施先進技術體驗等理科教育。另外，為了能夠讓學生能夠與世界接軌，會實施國際性、專業性教育。

“福島縣復興計劃(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>

2018年度
(2018年4月~2019年3月)
財政初步預算

1兆4,472億日圓

其中,地震和核災難的反應值得
6,178億日圓的

避難地區的 復興·再生

避難地區的復興 加速化計劃

670億
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



城市建設及人際聯繫

風評謠言對策·震 災風化對策

187億
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

1,355
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

309億
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的據點等、安全監視原子爐的廢除進程

1,247
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

220億
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

213億
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

728億
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

933億
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

401億
日圓

人口減少·高齡化 對策計劃

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

557億
日圓



聚焦

紐約市福島清酒直營店開張!

2018年12月1日(周六)(日本時間12月2號)在縣產日本酒的主要出口地美國紐約,為了提供福島酒的知名度,以及開拓、擴大銷路的同时,向世界傳遞福島的現狀,福島酒的直營店【FUKUSHIMA'S SAKE Challenge Shop】指定期間內開張了。



這個直營店彙集了11家釀酒廠合計50個牌子的福島酒,傳遞了在海外享譽盛名的縣產日本酒的高品質和特有的魅力。
 店鋪地址: Ad, 265 Canal St, New York, NY Canal Street Market

新生J-village

2018年7月恢復部分營業的福島縣復興的象徵—【J-village】,在當年9月開放了全國首個全天候對應訓練場。2019年4月全面開放營業時, JR磐磐線J-village站預計同時開業。

在充分利用J-village作為地區核心設施,振興體育事業、擴大交流人口、拂拭風評謠言災害的同時,我們正在想國內外傳遞著福島縣努力堅實地實施復興的身姿。

2018年9月,全天候對應
訓練場開幕



2018年第69屆全國植樹節



天皇皇后
兩位陛下

在2018年6月10日於南相馬市原町區零地內海岸防護林整備地舉行。
 大會當天,縣內外約14,000人參加,天皇皇后兩位陛下親手種下了樹苗。

另外,通過本次大會向大家展示了福島縣民努力堅實復興的身姿,以及對國內外熱情的支援表示感謝,另外表達了福島縣民在建造森林中寄託的對美好未來的嚮往。

10th International
Aquarium Congress
2018 Fukushima, JAPAN
第10屆世界水族館會議 2018 福島



第十屆世界水族館會議

從2018年11月5日到10日為止，將福島藍寶石水族館作為招待館召開了【世界水族館會議】。除了秋篠宮殿下蒞臨了會議之外，來自35個國家的約500名水族館相關人員來到了本縣參加會議。



秋篠宮殿下蒞臨了開幕儀式並聆聽了基調演講。

結合會議的召開，我們進行了震災復興概要的展示和縣產品等的販賣，向世界傳遞了本縣的復興措施和現狀，以及福島縣的安全性。



【福島復興研討會】以及
【外務大臣與福島縣知事共辦招待會】

2018年12月7日，由福島縣政府主持的【福島復興研討會】以及【外務大臣與福島縣知事共辦招待會】在外務省飯倉公館順利舉行。以駐日外交部門為首，約300名客人參加了會議。



這個活動目的是拂拭國際上的風評謠言以及防止風評謠言的發生。知事和J-village副總經理舉行了研討會、準備了縣內各地區的特色產品展出，另外提供了豐富地使用了福島縣產食材的美味食品，面對宣傳能力巨大的各國大使、駐日外交團體等，正確地傳遞了本縣的現狀和為了復興採取的一系列措施。

今後也要在與駐日大使、外交團體之間建立深厚的關係的同時，防止風評謠言的發生，為了將本縣的經驗與國際社會共享，要抓住每一次機會向世界傳遞信息。

福島縣概況



基本數據

- 縣政府所在地：福島市
- 人口：1,861,839 (2018年11月統計)
- 面積：13,783km² (*)
- *避難指示區域：371km²

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

企画調整部 復興・総合計画課
〒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