

福島復興進程

< 2015年8月3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

〈受災狀況〉 截止2015年7月10日

- ◆犧牲者：3,766人
(其中震災關聯犧牲者：1,938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



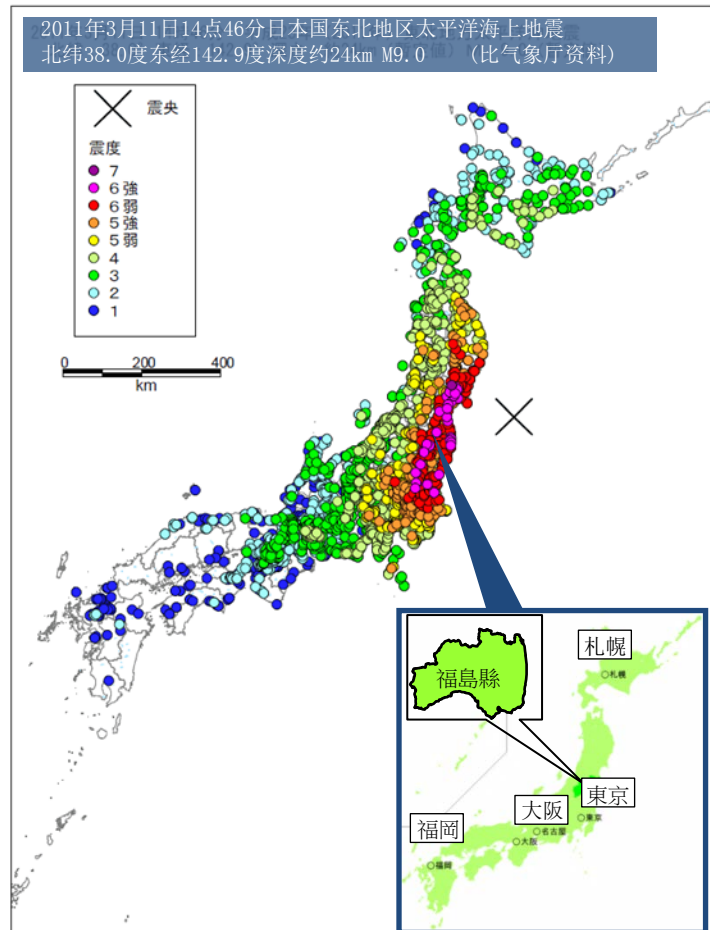
動用重機進行搜索活動的警察
(相馬市)

〈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。

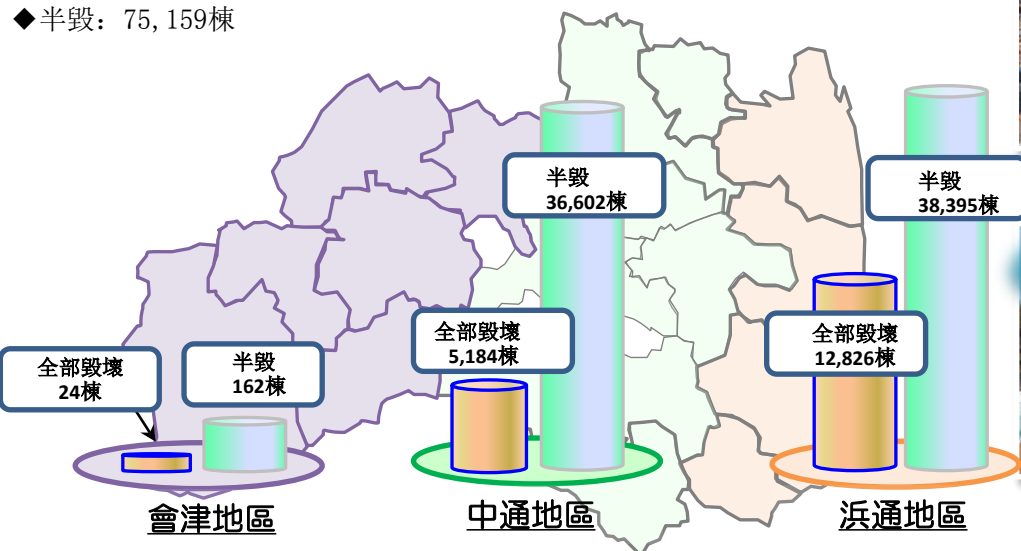
〔出處〕 福島縣東日本大地震修復、復興本部縣土修版



各區域房屋受損狀況

截止 2015年7月10日

- ◆全部毀壞：18,034棟
- ◆半毀：75,159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



從2012年5月起，逾16萬4865人的避難者開始陸續返鄉，截止2015年7月，避難者數為10萬8164人。但是，至今仍有許多縣民不得不過著避難生活。根據統計，遷移至縣內其他地區的避難者數約為6萬3千人，赴縣外避難的人數約為4萬5千人。

因核電廠事故發生而劃分的避難指示區域

歸還困難區域	由於放射線量極高，因此通過在該區域內設置封鎖路障等物理性防護舉措，要求當地居民進行避難。
居住限制區域	該區域以居民日後的歸還及社區的重建為目標，通過計劃性地實施除染工作等方法，力求修復生活所必不可少的基礎設施。
避難指示解除準備區域	通過迅速施行修復重建的支援措施，力求使當地的環境整備達到居民可以歸還的區域。

<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。

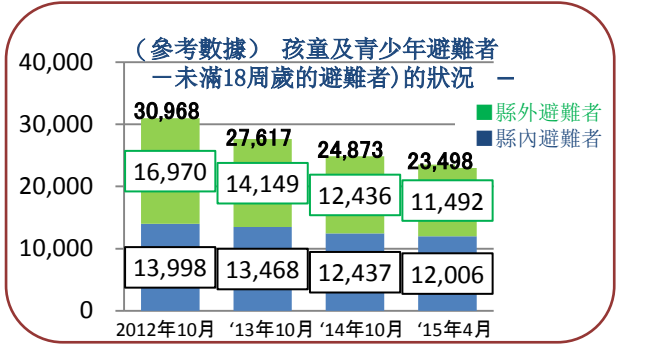
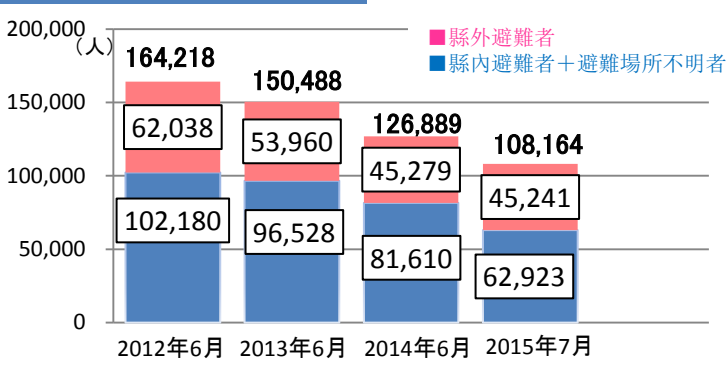


<2011年4月22日~>

- 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)
- *伊達市，南相馬市及川內村的一部份地區，被劃分為特定建議避難場所。



福島縣避難者數量推移



福島縣的人口推移

	戶數	人口數	各年齡段人口數			
			低齡人口(0歲-14歲))	勞動年齡人口數(15歲-64歲)	老齡人口數(超過65歲)	年齡不詳
2011年3月1日	721,535	2,024,401	274,322	1,235,833	502,160	12,086
2015年7月1日	734,561	1,927,386	238,242	1,133,764	543,294	12,086
増減	13,026	-97,015	-36,080	-102,069	41,134	0

[出處] 福島縣現住所人口調查月報



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

〈受災者的居住环境〉

(截止 2015年6月30日)

臨時住宅的管理狀況	16,553戶 (11,025戶這其中住進來的戶數)
縣租賃住宅的管理狀況	16,503戶
住宅的重建狀況	19,530件 (進展率63%)

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。



〈復興公營住宅的整備狀況〉

(截止 2015年6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2,811戶	1,660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	601戶

北信団地 (福島市)



2015年3月完成

於楢葉町破土興建“大野縣立醫院附屬雙葉復興診療所 (暫定名)”

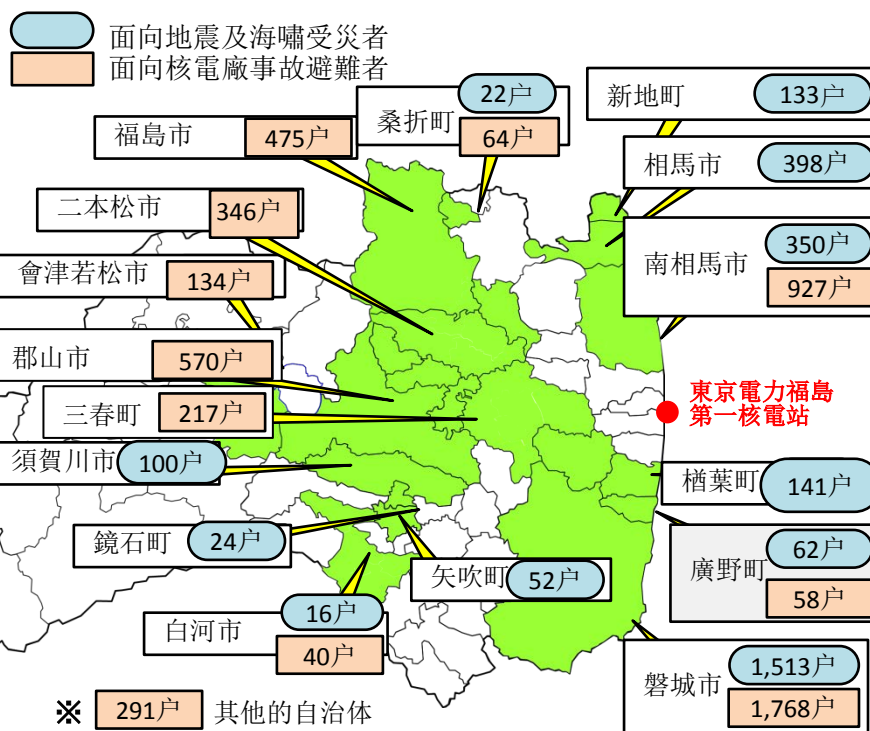


Image 復興診療所

縣立雙葉未來學園高中部建校！



入學儀式的樣子



東京電力福島第一核電站

對避難者無微不至的支援

避難者的慰問探訪活動等

在縣內的28個市町村社會福利協議會等機構共派遣274名生活支援顧問。(截止2015年7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。

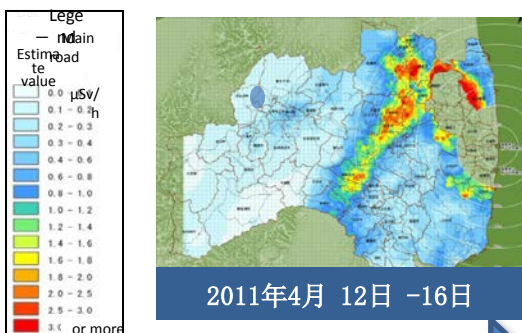




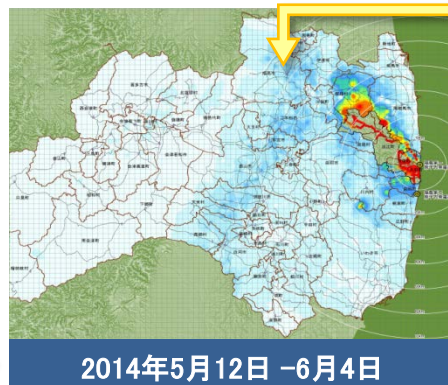
福島県内の空間放射線量同比2011年4月，已經有了明顯的減少。
與此同時，縣內的房屋等設施的除染工作也已經走上了軌道。

福島県内空間放射線量の推移

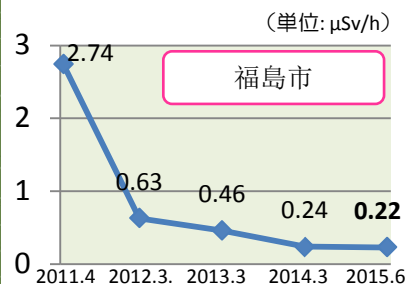
◆通過設置在福島県内の檢測裝置測得結果所製的福島県全域空間放射線量圖



※在歸還困難區域內動用測量車進行勘察



◆放射線量の推移



【數據出處】福島県災害対策總部(臨時值)

(単位: μSv/h)

	福島市	會津若松市	磐城市
震災前 の平常時	0.04	0.04~ 0.05	0.05~ 0.06
2011.4	2.74	0.24	0.66
2012.3	0.63	0.10	0.17
2013.3	0.46	0.07	0.09
2014.3	0.24	0.07	0.08
2015.6	0.22	0.06	0.07

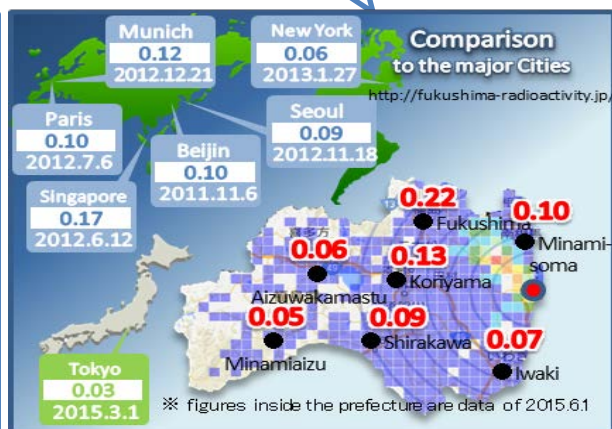
＜參考價值＞

【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)

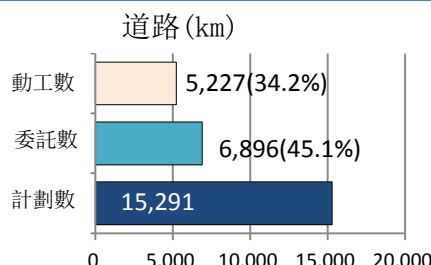
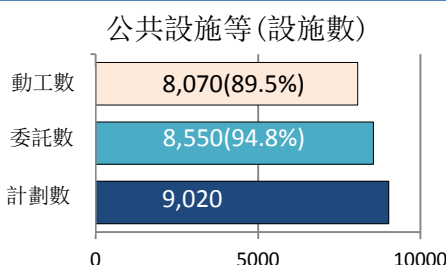
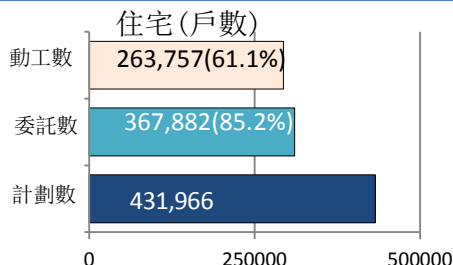
＜與世界主要城市的比較＞

- ・世界地圖上的數據源是SafeCast
- ・福島縣地圖上的數據源是福島県災害対策總部



市町村除染地域實施狀況

(2015年6月30日)

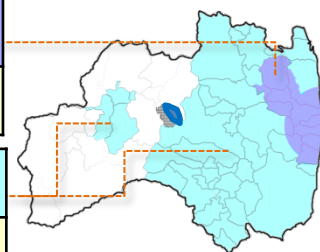


由日本國家政府負責的除染工作
＜除染特別區域＞

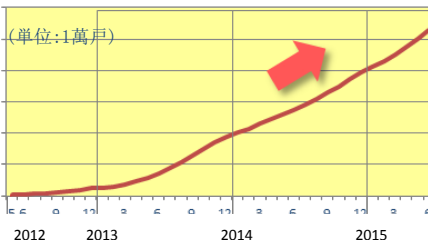
由日本國家政府制定除染計劃、并推進除染工作的區域(共11個市町村)

由福島県内市町村負責的除染工作
＜汚染狀況重點調查區域＞

由福島県内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＞



正確實進展



災害廢棄物的處理

◆災害廢棄物的處理狀況 (截止2015年3月) (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	2,355	2,079 (88.3%)	1,575 (66.9%)
中通地區	1,042	1,040 (99.8%)	1,040 (99.8%)
會津地區	19	19 (100.0%)	19 (100.0%)
合計	3,416	3,138 (91.9%)	2,634 (77.1%)

災害廢棄物的處理現場



廣野町臨時焚燒爐



◆污泥保管的狀況

震災發生后，污泥的搬運曾一度受阻，並造成指定場所內的保管量大增。現在福島縣正在致力於轉移搬運場所的確保以及減少污泥的容積。

	保管量，噸數
下水道污泥等	75,700 (2013年9月20日) 52,400 (2015年6月20日)
焚燒灰燼 (一般廢棄物)	56,698 (2012年7月31日) 224,600 (2015年5月)

污泥保管的狀況



縣中淨化中心所設置的臨時焚燒設施裝置



臨時堆放處的設置狀況

◆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3月31日
依據除染實施計劃建成的臨時堆放處	664	791
(除染)現場保管(住宅、工作單位、學校的操場等)	53,057	102,093
其他類型的臨時堆放處	104	72
合計	53,825	102,956

臨時堆放處的狀況



數據由福島縣內52個市町村合計而得。本數據不包含被劃分為除染特別區域的7町村(楢葉町、富岡町、大熊町、雙葉町、浪江町、葛尾村、飯村) (數據來源) 福島縣除染對策課調查

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

針對因除染工作而產生的被剷除土壤，已從2015年3月起陸續實施提前搬運，將其移送至中長期儲藏設施。截止同年7月底，針對初步移送對象的9個市町村，業已完成大熊町、雙葉町、田村市、富岡町、川內村、廣野町等6個市町村的移送任務。現在，正在進行對餘下的浪江町、葛尾町、雙葉町為對象的移送工作。

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 (三春町・南相馬市)

為了早日恢復被放射性物質所污染的環境，福島縣正在全力整備新的研究基地，力圖創造能使縣民在今後能夠安居樂業的環境。



位於三春町的設施交流棟“Commu-Tan”的陳列室示意圖



image

開所計劃2015 南相馬市

image

開所計劃2015-2016 三春町

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。

【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

由IAEA的專家進行實地考察





受災的公共土木設施中，已有93%的設施的修復工程破土動工，全體的74%業已完成。
今後，福島縣也將也海嘯災區為中心，在爭取早日完成修復工程及強化・充實道路基礎設施的同時，確保縣民的安全和安心。

◆工程種類分類進展狀況及地區分類進展狀況

(2015.6.30)

公共土木設施等 災害修復工程場 所	經核定決定 施設件數(場)	動工件數		完工件數	
			動工率(%)		完工率(%)
合計	2,107	1,960	93%	1,563	74%
河川・堤防	271	263	97%	225	83%
海岸	156	134	86%	36	23%
道路、橋樑	772	741	96%	680	88%
港灣	331	310	94%	266	80%
漁港	480	415	86%	259	54%
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

会津地區 26件	完工 100% (26件)	施工中0.2% 1件
中通地區 534件	完工 99.8% (533件)	
浜通地區 1,547件	完工 64% (1,004件)	施工中26% 396件 未動工10% 147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
326	235	72%	126	39%

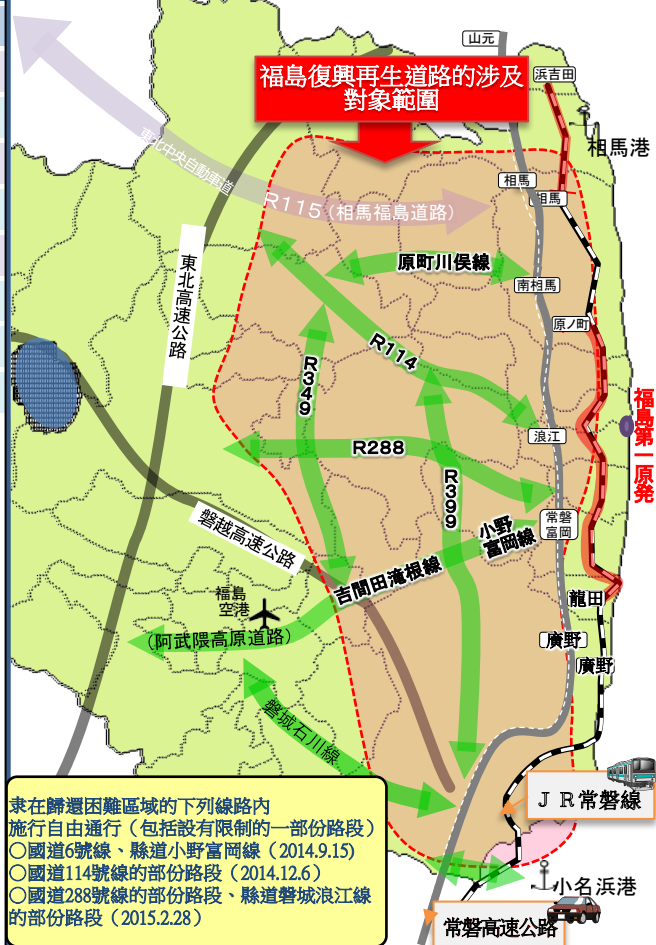
常磐高速公路全線開通 (2015年3月1日)

- ・(臨時) 榊葉智能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)



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。



求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、縣道小野宮岡線（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）

J R常磐線

- 廣野站～龍田站區間恢復列車運行
- ・小高站～原町站的區間也將預計恢復運行（2016年春）
- ・相馬站～浜吉田站的區間也將預計恢復運行（2017年春）

由公交車代為進行接駁

- ・相馬站～亙理站 自2011. 4. 12開始
- ・龍田站～原町站 自2015. 1. 31開始

2014年6月，廣野站～龍田站區間正式恢復運行！



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	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	83.4% (2015年3月)	・已經著手動工地區 ・核定完畢地區	2,468 地區 2,958 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2001年3月11日當時的縣內居住者（2,055,339人）為對象

自己填寫式問卷 約27.1%（截止2015年3月）
（回答者數556,917人/對象者2,055,339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

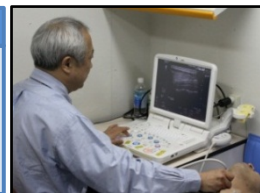
以震災發生時未滿18周歲的縣民（約38萬人）為對象

<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2015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 (2015.3月末)		判定內容	預先檢查		正式檢查	
			(人)	比例 (%)	(人)	比例 (%)
A 判定	A 1	無結節或囊包	154,018	99.2	50,767	99.1
	A 2	有5.0mm以下的結節或20.0mm以下的囊包	142,936		70,187	
B 判定		有5.0mm以上的結節或20.0mm以上的囊包	2,278	0.8	1,043	0.9
C 判定		立即需要接受第二次檢查	1	0.0	0	0.0

預先檢查

- ・ A 1 及 A 2 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（2034人已確定結果），判定為惡性或疑似惡性的對象者為112人。（其中已有99人實施手術治療：良性結節1人、乳頭癌95人、底分化癌3人）

正式檢查

- ・ A 1 及 A 2 判定者至下次檢查（2016年度以後）為止靜待觀察。
- ・ 通過複診（491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5人實施手術治療：乳頭癌5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%）
【B】 44 人（1.0%）
【C】 0 人（0.0%）

【数据来源】日本環境省
報道發表資料

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 - 2015.5） 250,276 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
250,250 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
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

2016年

2014年5月開工

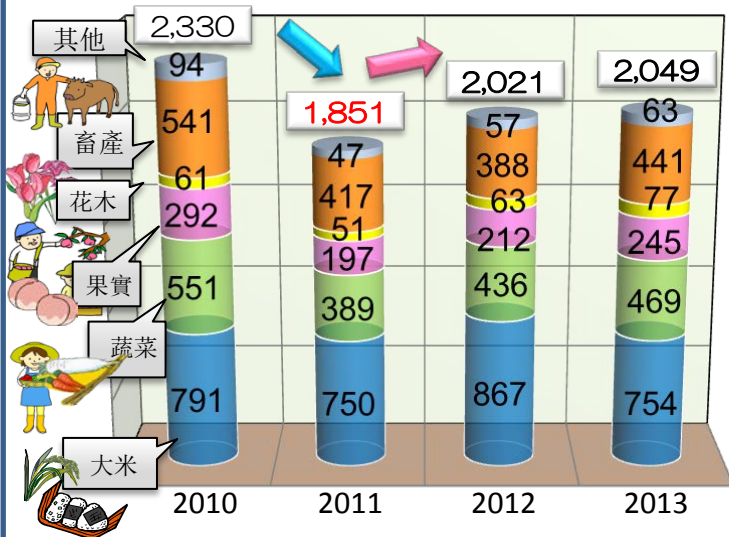
Image



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

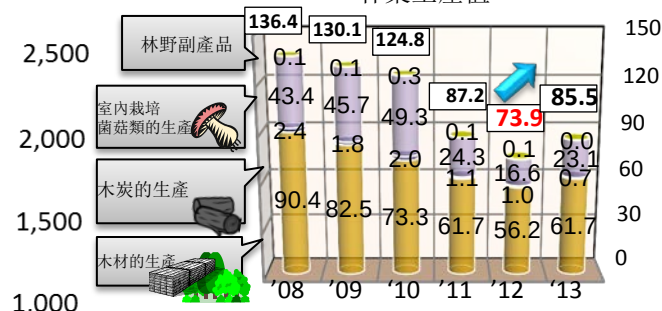
本県農業生産値の推移



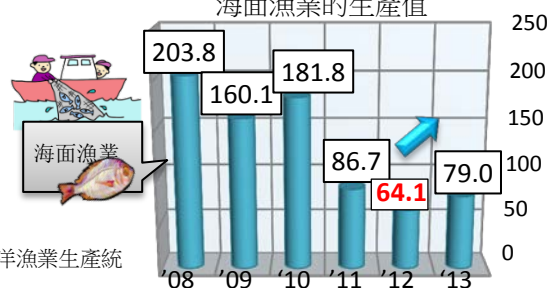
【數據來源】根據日本農林水産省 生産農業所得統計、生産林業所得統計報告書、海洋漁業生産統計調査製作而成

(單位: 億日圓)

林業生産値



海面漁業の生産値



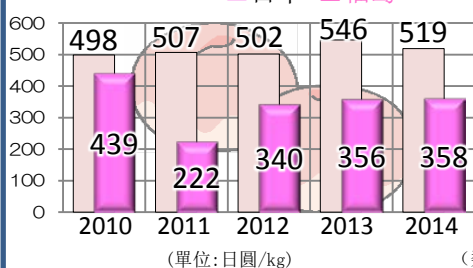
主要農產品價格的推移

福島県具有代表性的農産物

蜜桃

(收获量位居日本全国第2位)

日本 福島

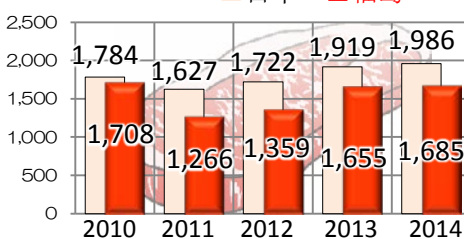


(單位: 日圓/kg)

肉用牛 (和牛)

(饲养头数居日本全国第10位)

日本 福島

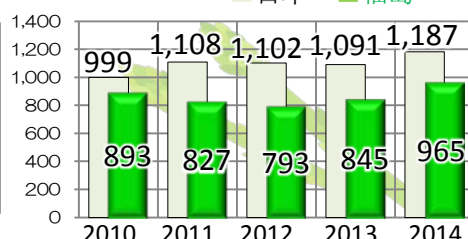


(数据皆源自2010年统计) 【數據來源】東京都中央批發市場官方網站市場統計情報

蘆筍

(收获量位居日本全国第5位)

日本 福島



福島県産農林水産品の宣傳

爲拂拭風評負面影響，福島県在發佈縣産農林水産品之魅力的同時，更積極進行農産品的安心・安全宣傳活動。



“Challenge Fukushima (福島の挑戦)” 農林水産品販賣力強化工程

通過各種媒體及座談會、米蘭世博會日本館的展示等方式向日本國內外消費者宣傳福島县的豐厚自熱資源、農林水産品の魅力以及致力於安全管理的各種舉措。

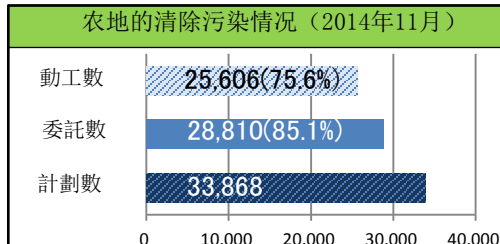
日本橋福島物産館“MIDETTE”

通過各種活動宣傳福島县産品の安全・安心，積極發佈包括復興狀況在內的福島县的各種魅力及福島县的“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



福島縣農林水産品の監控狀況

福島縣產的農林水産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産品出貨，因此可以說流通於市面上的農林水産品的安全性已經得到了保證。

糙米



2014.4- 2015.3		(糙米 2014.8 - 2015.7)		檢測結果	
品种名	檢件数	超過標準值的件数、超標件数所占比例(%)			
 糙米	約 1,100万件	2	0.00002%		
 蔬菜・果实	5,850件	0	0.00%		
 畜產品	4,867件	0	0.00%		
 溫室栽培菌菇類	835件	0	0.00%		
 山菜・野生菌菇类	729件	25	3.43%		
 水產品	9,688件	75	0.77%		

未發現有
超過標準
值的產品



未發現有
超過標準
值的產品

◆對福島縣內全域生產的每一袋大米進行檢查、逐袋檢測



在由檢測完畢的糙米磨成的白米外袋上張貼“經檢合格”的標籤，便於消費者確認。

◆對導入檢測儀器的生產者及團體進行補助



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！



http://www.new-fukushima.jp/foreign_language_portal

◆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2015年6月30日為止共64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（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

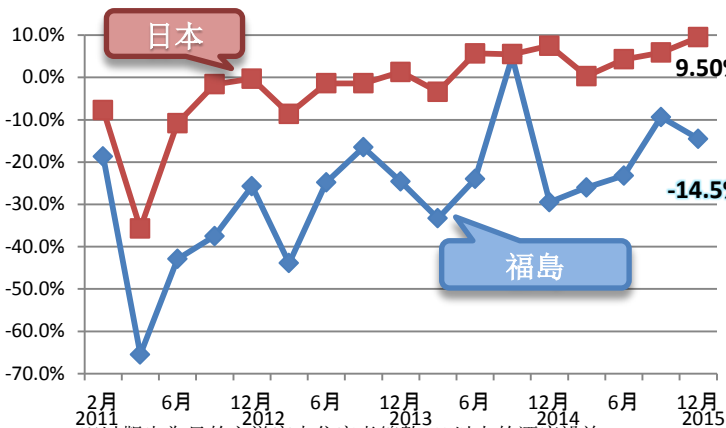
日本國家標準 (Bq /kg)	
一般食品	100
牛奶	50
嬰幼兒食品	50
飲料水	10



受2013年熱播電視劇《八重之櫻》的影響，福島縣的旅遊產業再生勢頭明顯。今後，本縣也將通過同JR合作的地方觀光活動（Destination Campaign），在整備各項體制的同時，不斷實施各項活動，以吸引遊客前來觀光。

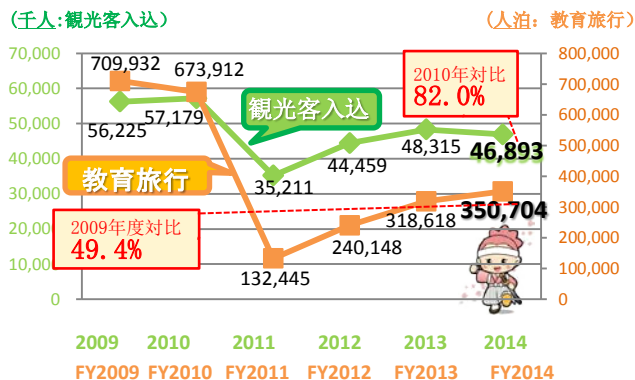
觀光遊客人數的推移

◆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。
【數據來源】日本觀光廳 宿泊旅行統計調查

◆日本國內前來福島縣旅遊的遊客數狀況



【數據來源】福島縣觀光交流局

通過各項活動加速旅遊產業的再生



■鶴城

2013年來到會津若松市觀光的遊客數達到了395萬人次，創下歷史新高。



■BI大獎賽 郡山

於2014年10月18、19日召開。本次大會被定位為“東北・福島應援特別大會”，更匯集來自日本全國59處“鄉鎮振興”之團體。共有45萬3千人來到活動現場。



■RockCorps

“參加4小時的義工活動，即可獲得演唱會的入場機會”本活動旨在通過音樂的魅力推動社會奉獻。已連續兩年在福島市舉辦。



■相馬野馬追

2012年7月起重新舉辦。“甲冑賽馬”及“神旗爭奪戰”等人馬一體、齊相爭豔的場景蔚為壯觀。

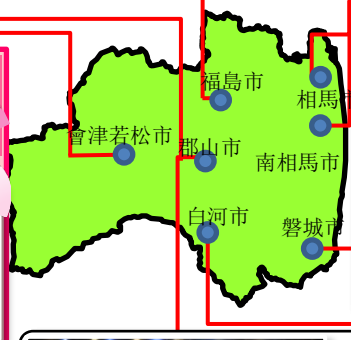


“舉辦地方觀光活動 (Destination Campaign)”

2014年4月-6月

2015年4月-6月

2016年4月-6月



■太平洋島國峰協會 (PALM21)

2015年5月22、23日在磐城市召開。通過本次國際會議，位於太平洋板塊的16個島嶼國家的領導人直觀地瞭解到了本縣的復興現狀，並加深了彼此間的交流。

故鄉的節日2015

開催：南相馬市 2015年10月31日、11月1日

2015年度的本活動將於10月31日、11月1日兩天在南相馬市舉辦。來自浜通地區、震災後因後繼者避難而一度面臨解散危機的20個藝術團體將彙聚一堂，表演自古相傳的民俗藝術。



■Tokyo Girls Collection

舉辦四月份，2014年，開朗的笑容和力量青年給能源福島。



■兒童夢幻節in 白河

於2015年6月6日、7日召開。歷屆大會最多，來自福島縣內的17萬名參加者歡聚一堂，將福島的活力展現給日本全國所知。



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。

福島縣的各產業事業所數

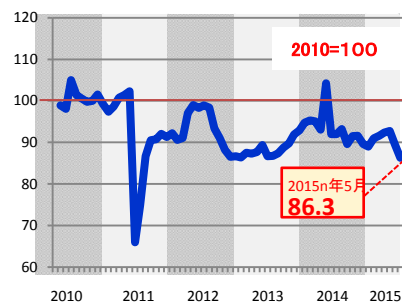
◆福島縣內的事業所數在震後的2012年度時出現了波及全行業的銳減，而截止2014年度，除了一部份的行業，整體仍未恢復至震前的水準。

産業大分類		在震災之前的 2009年度 実數	震災以後 2012年度 実數	震災以後 2013年度 実數 (対2009年度)	
全産業		98,596	86,170	87,222	88.5%
第1次	農林漁業	747	606	627	83.9%
第2次	建築業	12,079	10,265	10,308	85.3%
	製造業	8,249	7,481	7,219	87.5%
第3次	礦業，等	76	65	52	68.4%
	電，煤氣，自來水，情報通信	798	707	670	84.0%
	運輸，郵件	2,212	1,952	1,901	85.9%
	批發業務，零售業	27,031	22,512	23,100	85.5%
	金融，保險，房地產	7,019	6,521	6,316	90.0%
	住宿，飲食服務	12,125	10,346	10,560	87.1%
	醫療，福利	5,306	5,254	5,973	112.6%
	有關教育	5,945	5,224	5,365	90.2%
	另外提供服務	17,009	15,237	15,131	89.0%

【出處】总務省，福島縣

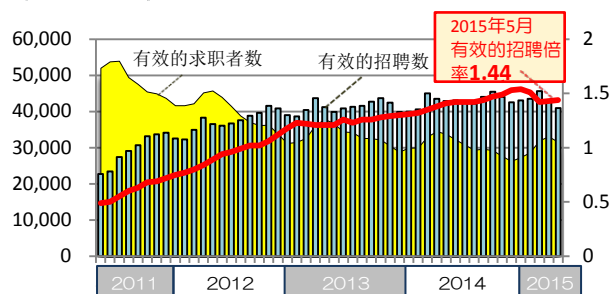
福島縣的礦工業生產指數的推移 (調整後的季節指數)

◆若將2010年福島縣的礦工業生產指數視作100，則2011年至2014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、電氣機械工業等的趨勢尤為明顯。



有效招聘率倍率的推移

◆福島縣內有效招聘率居高不下。尤其在專門技術人員、建築人員及從事醫療・福祉方面的工作等方面招聘數非常多。但在同時，因事務工作等職位的招聘數不足，而導致不同工種間的雇傭失衡。



通過立地補助金進行企業立地支援

◆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。

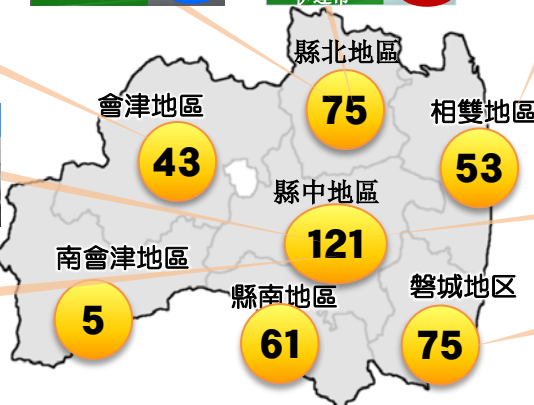
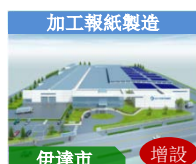
截止2015年3月認定433家企業

補助金總額：1,969億日圓

有望新增4,987個工作崗位

<主要的進入企業>

- 汽車零件的製造
- 製造有關半導體
- 醫藥品原藥的製造
- 可再生能源



◆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。

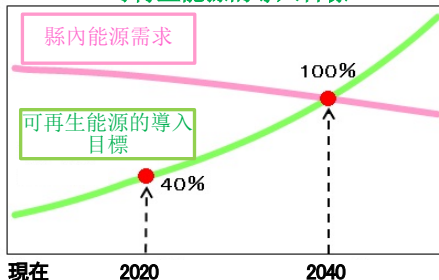
到2015年4月累計：
181家企業、844億日圓



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。

福島復興・再生能源工業展覽會 (REIF Fukushima 2015)



在10月28日在29日舉行產品，零部件的展覽，商務談判會。

柳津西山地熱發點所



提供: Tohoku Electric Power Company

柳津町

輸出	65,000 kW
完成	運行

會津生物質發電廠

會津若松市



提供: Green Energy Aizu

輸出	5,700 kW
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	65,980 kW
完成	運行

福島機場大型太陽能發電

須賀川市



輸出	1,191 kW
完成	運行

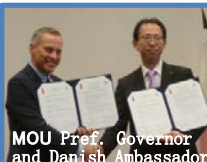
小名濱太陽能項目

磐城市



提供: Mitsubishi Corporation

輸出	18,400 kW
完成	運行



MOU Pref. Governor and Danish Ambassador

福島縣同德國的NRV州（北萊茵－威斯特法倫州）的環境省及丹麥大使館在可再生能源及節能領域方面簽訂了合作備忘錄。福島縣旨在通過充分借鑒兩地域的先進知識，在引進可再生能源及創建集聚相關產業方面起到推波助瀾的作用。

合作

同德國NRV州及丹麥的合作

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

第二期工程



提供: Fukushima Offshore Wind Consortium

【第一期工程】2000KW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】7000KW級浮體式風車（全高約200m）的搭建工程在小名浜港完成（2015年7月）
・另擬籌建整備5000KW級浮體式風車

旨在檢驗海上浮体式风力发电系统的安全性、信赖性及经济性。同时，福岛还将以建设研发基地以及集聚风力发电关联产业为目标加大投入。

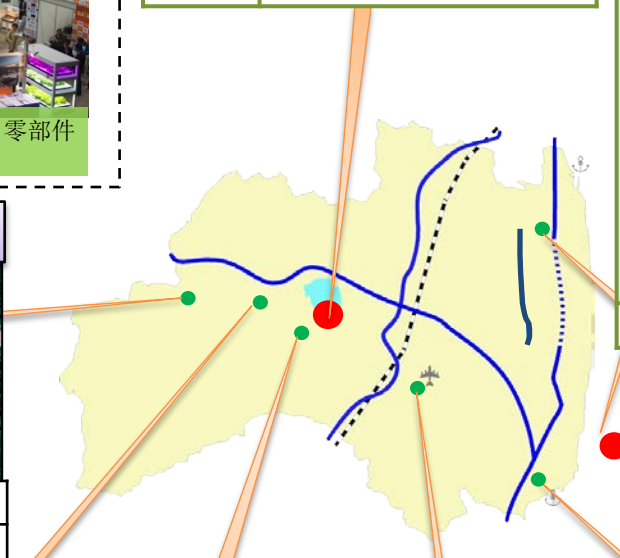
實施場所 廣野町，檜葉町海上

沿海大規模太陽光發電事業

地点 南相馬市

輸出 70,000 kW

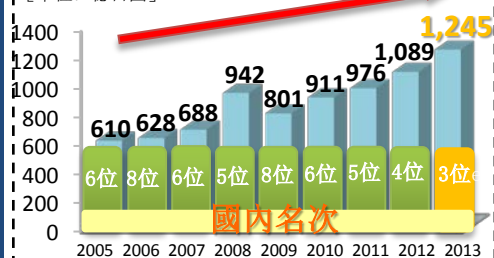
完成 工作計劃在2017年開始



促進產業的再生及聚集

<醫療機械生產額>

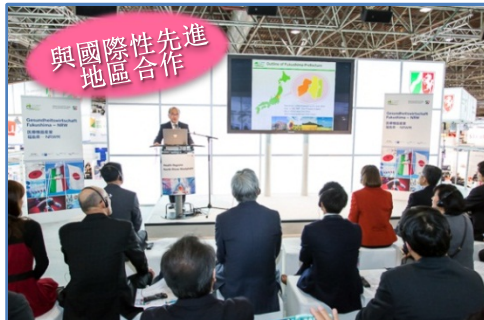
[單位: 億日圓]



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，並促進雇傭的提供。

2013年醫療器械生產總額	1245億日圓 (國內3位)
2013年醫療器械受託生產額	352億日圓 (國內1位)
2012年醫療器械器具零件等生產額	133億日圓 (國內1位)

與國際性先進地區合作



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

世界最大的展覽會展出

為了向全世界宣傳縣內企業所具有的優秀技術，福島縣積極支援企業參加全球最大規模的醫療器械及相關產業的展會“MEDICA/COMPAMED”。

【 MEDICA/COMPAMED 】

每年11月於德國杜塞爾多夫市舉辦的世界最大規模之醫療器械製品及相關技術的展覽會。

歷年都有來自全球 100 多個國家的約13萬人的醫療從業人員、買家、製造商等出席展會，商業洽談氣氛十分活躍。



福島國際醫療科學中心

2014年5月
開工

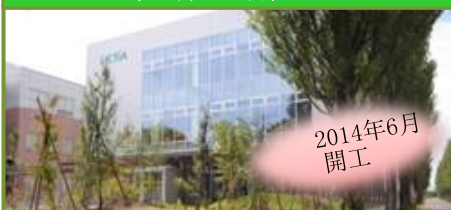


作為銜接醫療界及產業界的橋樑，整備以抗癌藥為中心的新藥・診斷藥・檢查試藥等製藥據點。

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)

2014年6月
開工



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)

福島醫療機械開發支援中心

2014年3月
開工



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2017年開所計劃。

地点 郡山市

水產種苗研究、生產設施



為重振水產業，修復并修建以調查研究為目的之據點。在2017年開所計劃。

地点

相馬市

浜通地域農業再生研究中心

2015年4月
開工



整備針對避難地域內的營業重新展開、面向農業再生開展調查研究的據點。

地点

南相馬市

復興計劃の三大基本理念

- 不依靠核能，創造可讓縣民安居樂業的可持續發展型社會。
 - 聚集熱愛福島、關心福島的所有人士的力量推動復興重進程。
 - 再生并重現福島這片值得縣民驕傲的故土。
- 節選自《福島縣復興計劃》（2011年12月制定）

重點項目

人口減少及高齡化之對策

減輕因人口減少・高齡化而造成之影響
遏制人口向縣外流失之勢頭
致力於恢復新生人口數值舉措等

安居生活：通過除染工作及健康管理等

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



支援生活重建

支援縣內外的避難者、致力於避難者回歸故土後的支援舉措、避難者回歸故土後的生活重建支援、長期避難者的生活據點的整備、支援中長期避難者的生活等



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



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



在故鄉樂業：通過振興產業・創造就業崗位等

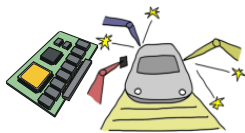
農林水產業的再生

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、重新評價區域并作出相關對應



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、創建能夠引領新時代的新型產業、重新評價區域並作出相關對應



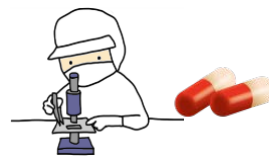
推進可再生能源的發展

擴大可再生能源的投入、同研究開發機關實現合作、吸引關聯產業安營紮寨、支援縣內企業參加及進行交易、推進可再生能源的現地生產現地消費



集聚醫療關聯產業

集聚醫療福祉機械產業、整備製藥據點



城市建設及人際聯繫：通過創建人與人之間的紐帶，城市的復興建設等

創造聯繫大家同福島之間的紐帶

創造連接縣內外避難者和心系福島的人士之間的紐帶、積極發佈福島縣面向復興所採取舉措的信息、繼續維持同避難者之間的聯繫



福島的觀光交流

實施觀光復興活動、推進以教育旅行為代表的觀光等多領域的交流再生



海嘯受災區等地的城市建設

提高綜合性的防災能力、重新規劃地域防災計劃、培養并創建具有高度防災意識的人才・區域、測定并實施土地的再利用及以復興為目的之城市建設

強化縣內各區域間・鄰縣之間的交流網絡基礎

早日修復並整備“浜通地區軸”、整備生活支援道路、興建道路網、整備支撐物流及觀光復興的基礎、早日修復JR常磐縣及JR只見線、構築廣域間的合作・聯絡體制

福島宣言

危難之際，無數來自日本全國乃至全世界的愛心馳援福島
---對於福島縣民來說，這是莫大的寬慰及鼓舞。
在此，請允許我再次向大家致以由衷之感謝。
正因為有了大家的支持、有了福島縣民的努力，
復興的幼芽終於萌發在福島的土地上。
這株復興之芽，將在我們所有人的精心呵護下茁壯成長。
相信在不久的將來，孩子們能在這棵長大的參天大樹下盡情綻放笑容
---這就是我夢寐以求的新生福島。

“我們一定會恢復故鄉福島的美麗容貌。
我們一定會重新福島的活力和歡笑。
我們一定會將一個復興的福島展現給世界、展現給未來。”

2012年3月11日



從福島開始。

為實現福島的復興，每個人已經開始邁出堅實的步伐。
讓我們從福島開始，創建新時代的潮流。

福島縣必將從大地震及核事故的影響中重新崛起。
福島縣的復興，更寓意著創建新型社會的可能性。

從福島開始，我們試圖創建新時代的潮流。
“從福島開始”，
便是滿載著我們期冀的口號。



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

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
Tel 024-521-7109
E-mail
sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp
Tel: (+81)-24 - 521-1111 (代表番号)