

福島復興進程

< 2016年2月8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2016年2月1日

◆犧牲者：3,841人

(其中震災關聯犧牲者：2,013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

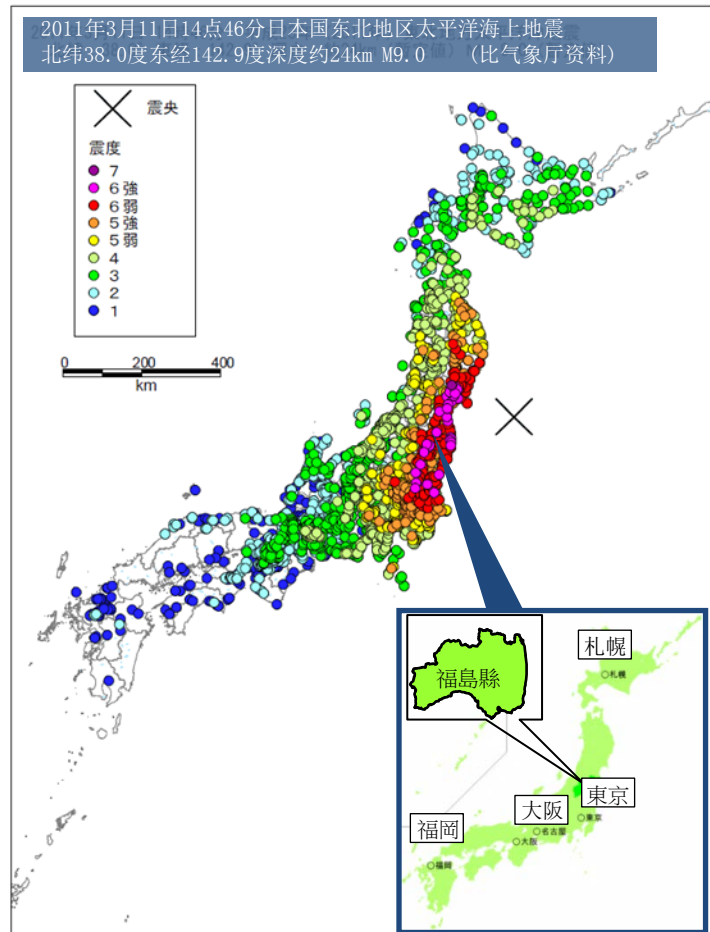
◆文教設施報告額頭：約379億日圓

◆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

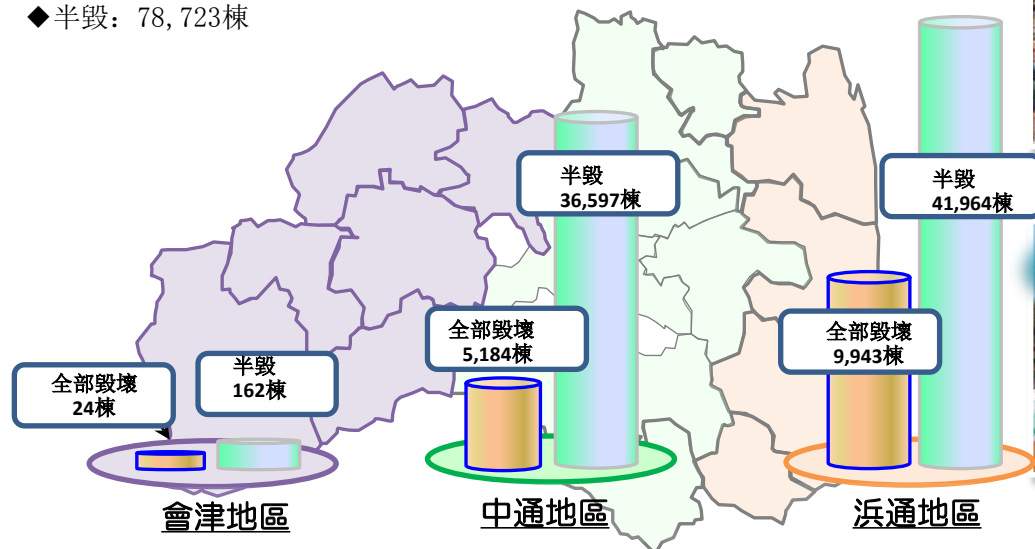


各區域房屋受損狀況

截止 2016年2月1日

◆全部毀壞：15,151棟

◆半毀：78,723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以2012年5月的16萬4,865人為峰值，截止2016年1月避難者數為9萬9,750人，依然有諸多縣民過著避難生活。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。讓避難居民重回故里的各種動向業已展開。

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>

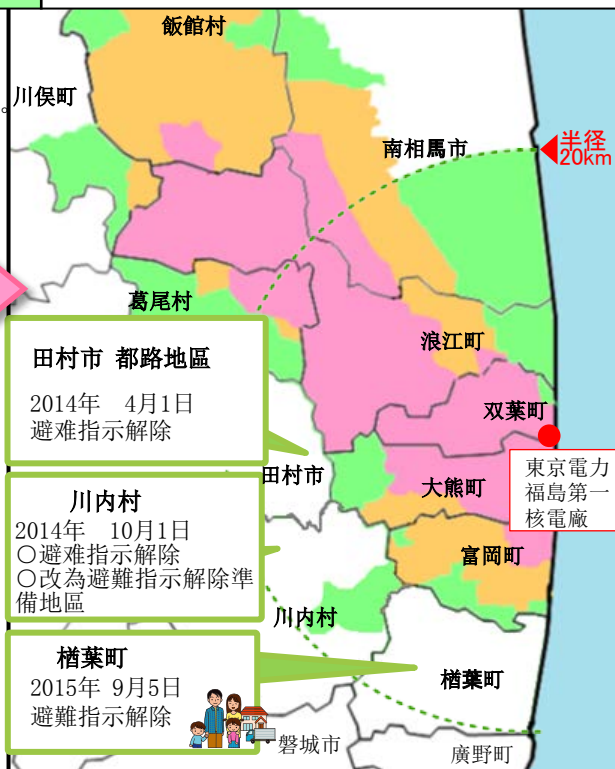
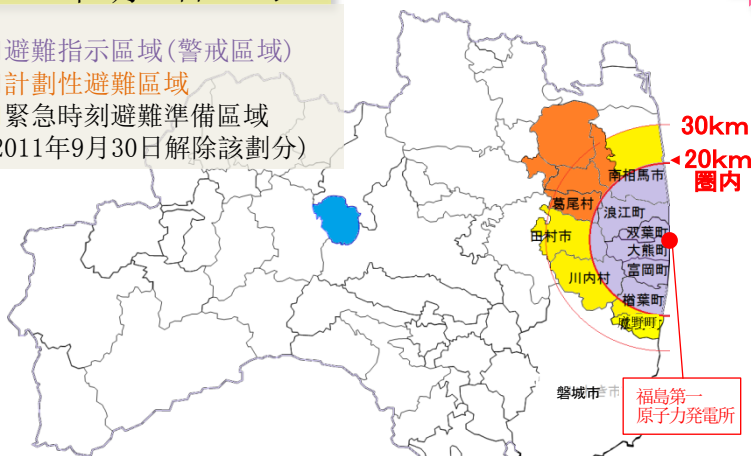
- ◆向以福島第一核電廠為中心的半徑3km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑10km範圍內之區域發出室內退避指示

<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 - >

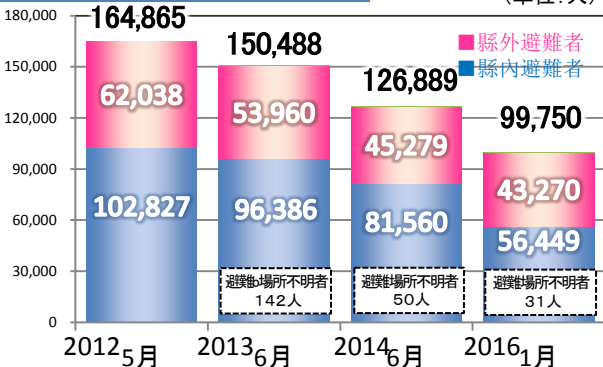
- 避難指示區域(警戒區域)
- 計劃性避難區域
- 緊急時刻避難準備區域
(2011年9月30日解除該劃分)



◆大型太陽能發電廠開始運作，大熊町

福島縣避難者數量推移

(單位:人)



福島縣的人口推移

【出處】福島縣現住所人口調査月報

	戸数	人口数	男性	女性
2011. 3. 01	721, 535	2, 024, 401	982, 427	1, 041, 974
2016. 1. 01	737, 773	1, 911, 500	944, 331	967, 169
増 減	16, 238	▲ 112, 901	▲ 38, 096	▲ 74, 805

“大熊町故里再興大型太陽能發電廠”位於大熊町的大川原地區，是當地復興的一大據點。如今發電廠業已竣工，並於2015年12月18日起開始運作。

發電廠的年發電量為22MWh，約相當於600戶一般家庭每年所需電力。而電力供給所得收益的一部份將被用於預計建設在大熊町大川原地區的植物工廠的運營。

◆雙葉復興診所“Futaba Re-Care”於2月1日起對外接受診療，楮葉町

福島縣大野病院附屬雙葉復興診所“Futaba Re-Care”在楮葉町正式開業。該診所的開業意味著雙葉町的復興及因核電廠事故而避難的居民回歸當地的各種條件正在得到整備。





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〉

臨時住宅的管理狀況	16,347戶 (9,916戶這其中住進來的戶數) (截止 2016年1月14日)
縣租賃住宅的管理狀況	14,596戶 (截止 2016年1月14日)
住宅的重建狀況	20,074件 (進展率64.1%) (截止 2015年12月28日)

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。

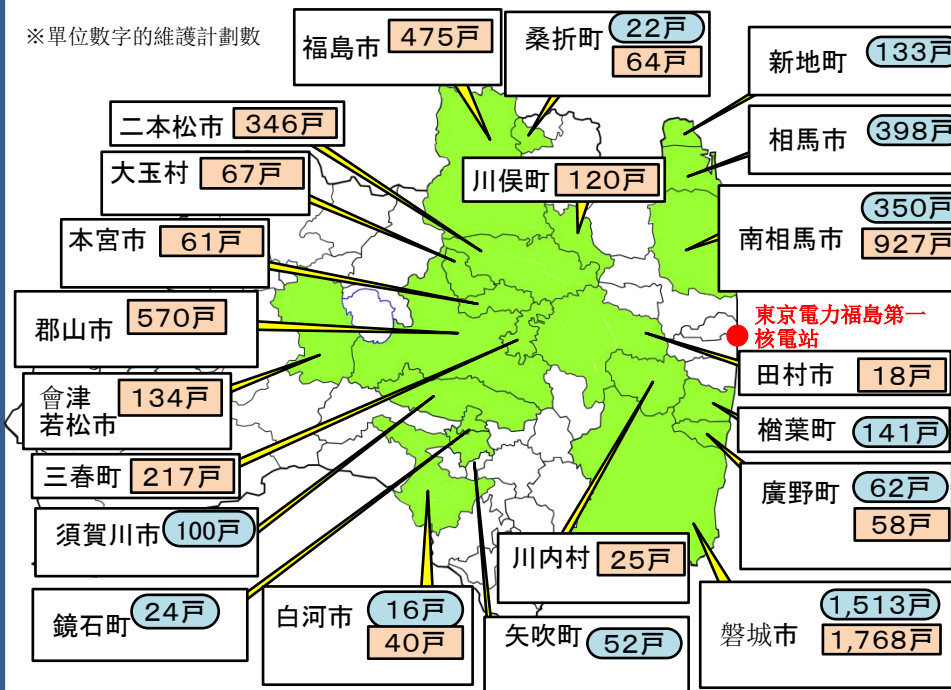


〈復興公營住宅的整備狀況〉

(截止 2015年12月31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	2,198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	955戶

※單位數字的維護計劃數



復興公營住宅 柴宮団地58号棟 (郡山市)

2016. 1月完成



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。



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285名生活支援顧問。

(截止2015年12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。

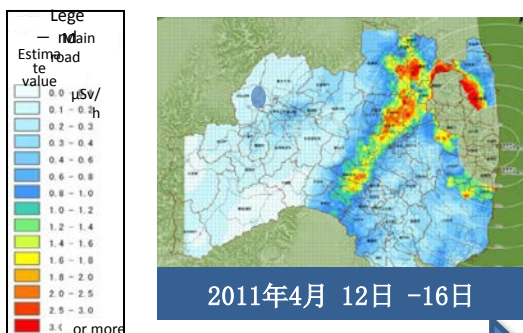




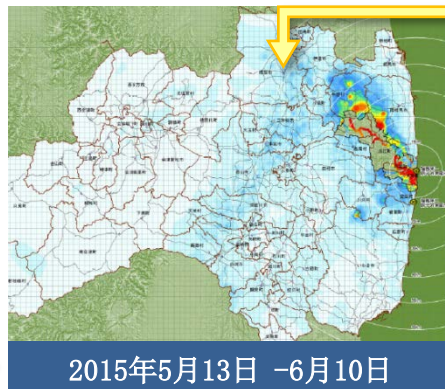
福島縣内の空間放射線量同比2011年4月，已經有了明顯的減少。
與此同時，縣內的房屋等設施的除染工作也已經走上了軌道。

福島縣內空間放射線量的推移

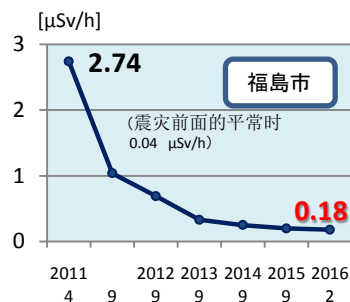
◆通過設置在福島縣內的檢測裝置測得結果所製的福島縣全域空間放射線量圖



※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
2016.2	0.18	0.06	0.07

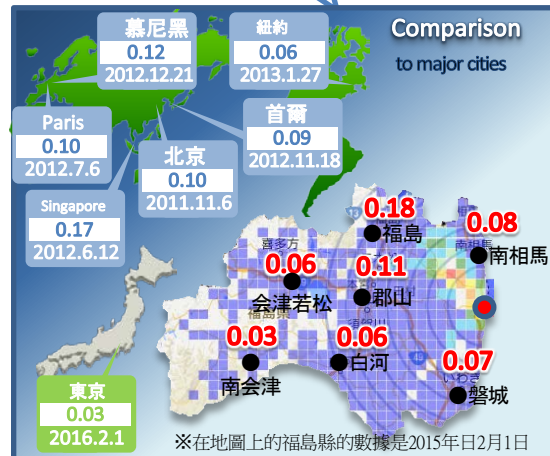
〈參考價值〉

【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)

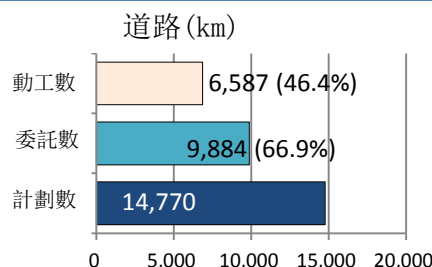
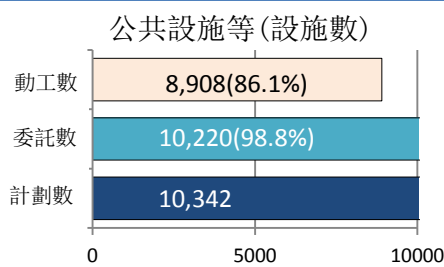
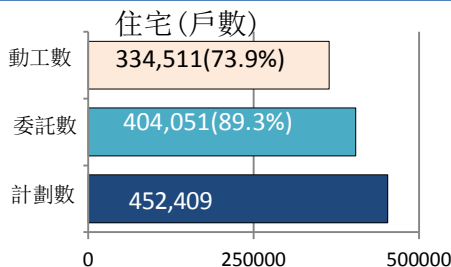
〈與世界主要城市的比較〉

- 世界地圖上的數據源是SafeCast
- 福島縣地圖上的數據源是福島縣災害對策總部



市町村除染地域實施狀況

(2015年12月31日)

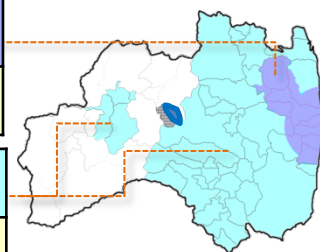


由日本國家政府負責的除染工作
〈除染特別區域〉

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〉

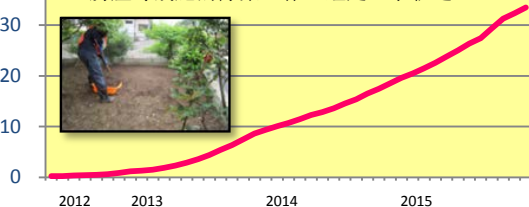
由福島縣內各市町村自身制定除染計劃、并推進除染工作的區域(共39個市町村)



〈(參考數據) 住宅除染工作動工數(累計)的推移〉

(單位:1萬戶)

房屋等設施的除染工作已經走上了軌道!



災害廢棄物的處理

◆災害廢棄物的處理狀況 (截止2015年11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	2,626	2,521 (96.0%)	2,019 (76.9%)
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	3,687	3,580 (97.1%)	3,078 (83.5%)

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)
	43,000 (2015年12月20日)
焚燒灰燼 (一般廢棄物)	56,698 (2012年7月31日)
	251,700 (2015年11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9月30日
依據除染實施計劃建成的臨時堆放處	664	836
(除染)現場保管 (住宅、工作單位、學校的 操場等)	53,057	113,627
其他類型的臨時堆放處	104	73
合計	53,825	114,536

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、飯館村) (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

針對因除染工作所產生的廢棄提議, 自2015年3月起實施轉移至中期儲藏設施的前期運送工程, 至今福島縣內已有29個市町村完成了搬送 (截止2016年1月20日)。

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)

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。

(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)

環境創造中心(三春町)



環境放射線中心(南相馬市)



位於三春町的設施交流棟“Commu-Tan”的陳列室示意圖

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

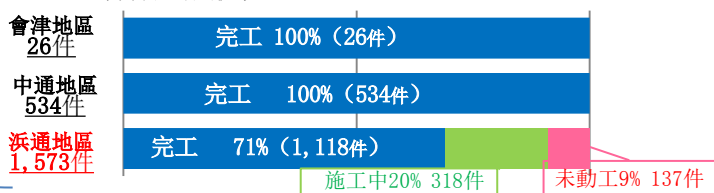


受災の公共土木設施中，已有94%的設施的修復工程破土動工，全體的79%業已完成。
今後，福島縣也將也海嘯災區為中心，在爭取早日完成修復工程及強化・充實道路基礎設施的
同時，確保縣民的安全和安心。

◆工程種類分類進展狀況及地區分類進展狀況 (2015.10.31)

公共土木設施等 災害修復工程場 所	經核定決定 工程件數(場)	動工件數		完工件數	
			動工率(%)		完工率(%)
合計	2,133	1,996	94%	1,678	79%
河川・堤防	271	263	97%	231	85%
海岸	156	148	95%	44	28%
道路、橋樑	798	753	94%	726	91%
港灣	331	314	95%	285	86%
漁港	480	421	88%	295	61%
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

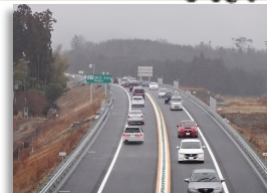
避難指示解除準備區域及居住限制區域內的受災程度核定作業已完成。關於歸還困難區域內的核定工作，將根據日本國家政府進行的除染工作的進度，同時完成協調並進行。

地方数量	動工件數		完工件數	
		動工率		完工率
353	250	71%	171	48%

浪江IC——常磐富岡區間的交通量為8700輛/日

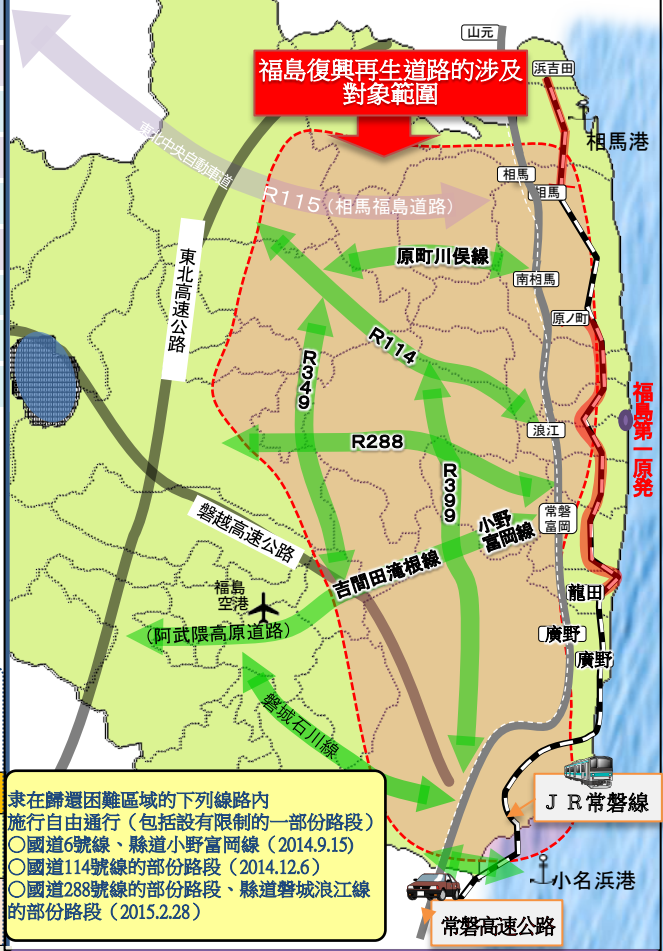
3月1日開通的常磐高速公路浪江——常磐富岡區間的交通量約為每天8700輛，為浜通地區的遊客數增加作出了貢獻。
(出典：NEXCO東日本 2015年10月16日記者發佈會資料)

- ・(临时) 檜葉智能IC (2018年度 服務計劃)
- ・(临时) 大熊IC (2018年度服務計劃)
- ・(临时) 双叶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）

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（2016年12月）
- 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12月)	・已經著手動工地區 ・核定完畢地區	2,651 地區 3,180 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（2,055,328人）為對象

自己填寫式問卷 約27.3%（截止2015年9月）
（回答者數561,966人/對象者2,055,328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

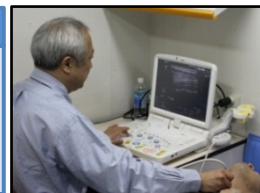
以震災發生時未滿18周歲的縣民（約38萬人）為對象

<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 (2015.9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	154,606	99.2	74,985	99.2
	A 2	有5.0mm以下的結節或20.0mm以下的囊包	143,576		106,079	
B 判定		有5.0mm以上的結節或20.0mm以上的囊包	2,293	0.8	1,483	0.8
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 判定為惡性或疑似惡性的對象者為114人。
（其中已有101人實施手術治療：良性結節1人、乳頭癌97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（879人已確定結果），判定為惡性或疑似惡性的對象者為39人。（其中已有15人實施手術治療：乳頭癌15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
報道发表資料

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 - 2015.11） 279,717 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
279,691 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

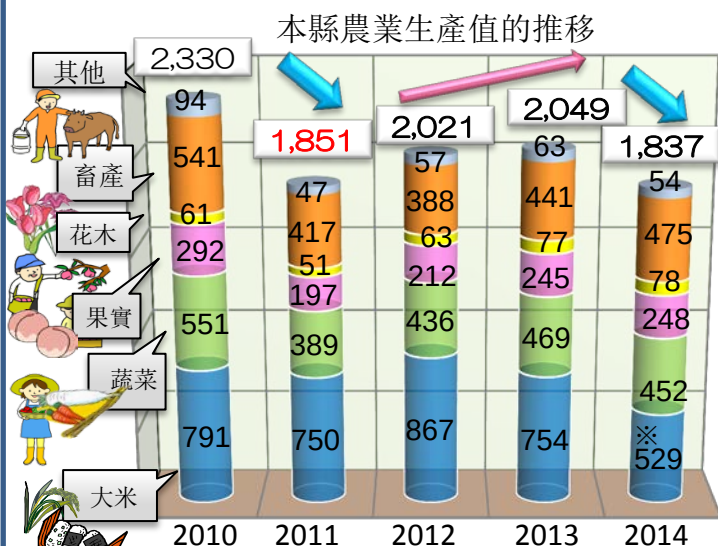
Image



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。

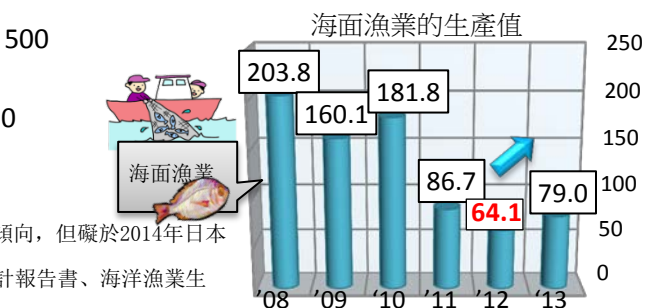
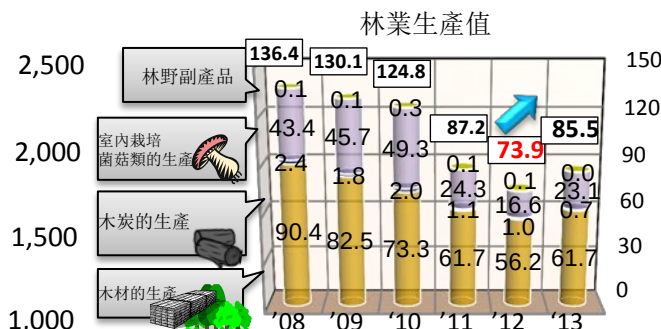
福島縣農業生產值等數據的推移

(單位：億日圓)



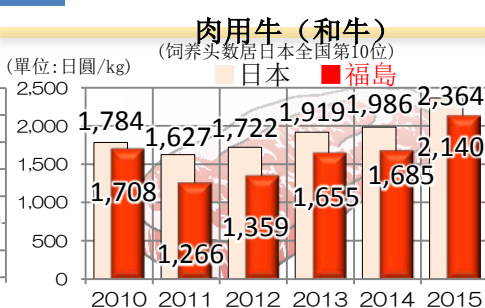
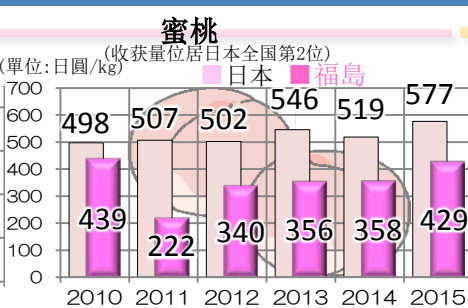
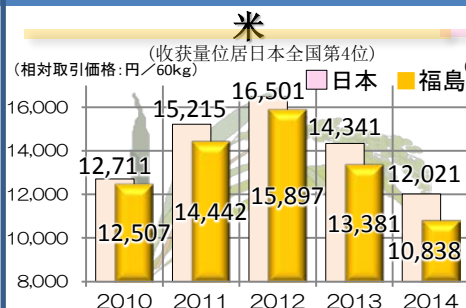
※ 雖然2012年以後福島縣的大米無論在種植面積及收穫面上都呈現遞增的傾向，但礙於2014年日本全國大米收購價格驟落的影響，本縣大米的產值也大幅減少。

【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



主要農產品價格的推移

— 福島縣具有代表性的農產物 —



【數據來源】農林水產省

【數據來源】東京都中央批發市場官方網站市場統計情報

福島縣產農林水產品的宣傳

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



“義大利米蘭世博會 舉辦「福島周」活動

本次米蘭世博會也被稱作“食在世博”，倍受各界矚目。福島縣也在2015年10月11日～14日期間出席了名為「福島周」的活動，與米蘭大學的學生們一起，面向全世界宣傳了福島縣多姿多彩的飲食文化。

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”。

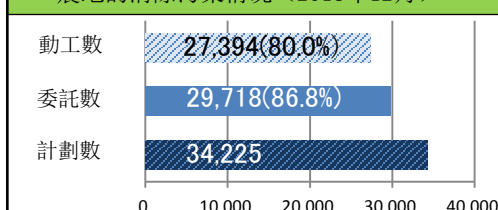
為確保不使所含放射性物質超過標準值的食品流通於市，福島縣在對農耕地進行除染工作的同時，更強化了檢測體制，以確保食品的安全。其中作為縣民主食的大米，更是針對縣內全域生產・出貨的全部大米進行全量逐袋的檢測，經檢合格的大米將在米袋上張貼“檢測完畢”的標籤。

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



農地的清除污染情况（2015年12月）



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。

2015. 4- 2015. 12		(糙米 2015. 8 - 2015. 12)		檢測結果	
品名	檢測件数	超過標準值的件数、超標件数所占比例(%)			
糙米	約 1,030万件	0	0.00%	未發現有超過標準值的產品	
蔬菜・果实	4,411件	0	0.00%		
畜產品	3,573件	0	0.00%		
溫室栽培菌菇類	686件	0	0.00%		
山菜・野生菌菇类	732件	6	0.82%		
水產品	7,119件	7	0.10%		

◆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



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_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2015年12月25日為止共71種）施行“試驗性捕撈”。



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

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。

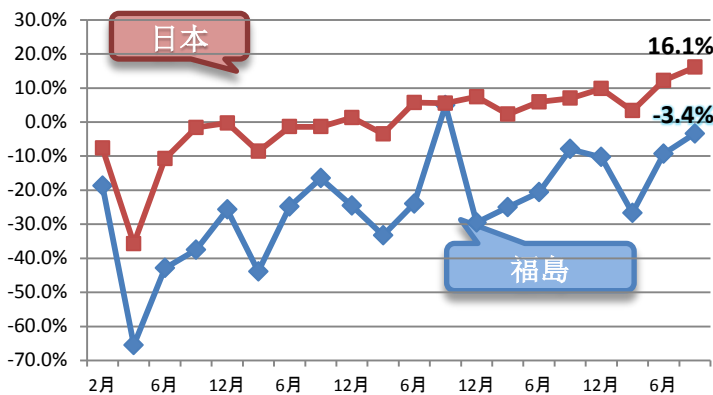


根據簡報，在Fukushima Destination Campaign (簡稱DC)舉辦的2015年4月～6月期間，來到縣內的遊客人數已恢復到震災前的約9成左右。

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

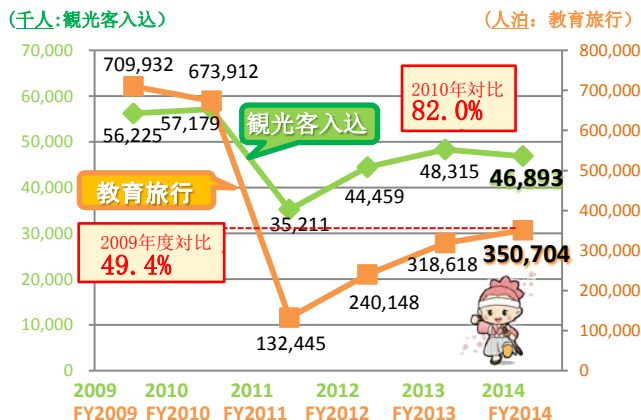
◆以遊客為中心的酒店設施※住宿日數（人次）推移



【數據來源】日本觀光廳 宿泊旅行統計調査

※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



【數據來源】福島縣觀光交流局

Fukushima Destination Campaign !

Fukushima Pre-DC

2014年4月～6月

Fukushima DC

2015年4月～6月

Fukushima After DC
2016年4月～6月

希望通過策劃尋訪福島縣內的酒廠（連續3年在日本新酒評鑒會獲金獎數名列榜首）、賞花名勝、溫泉等旅遊商品企劃、繼續吸引遊客前來福島縣觀光。



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



出典：内閣府「第10回食育推進全国大会実施結果報告書」

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



出典：果立美術館

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，其中更有了不少是首次在日本展出。

福島3D投影2016 HARUKA ～白河花博～福島DC特別企劃

2016.4



出典：白河市

於2016年4月15、16日在白河文化會館“KOMINESU”舉辦。本活動旨在支援福島及日本東北地區的復興，并向日本全國推廣新品種的八重櫻“HARUKA”。

2016磐城U-15棒球世界盃大賽

2016.7月～8月



出典：Samurai Japan

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。

H28.7～10 ARスタジアム



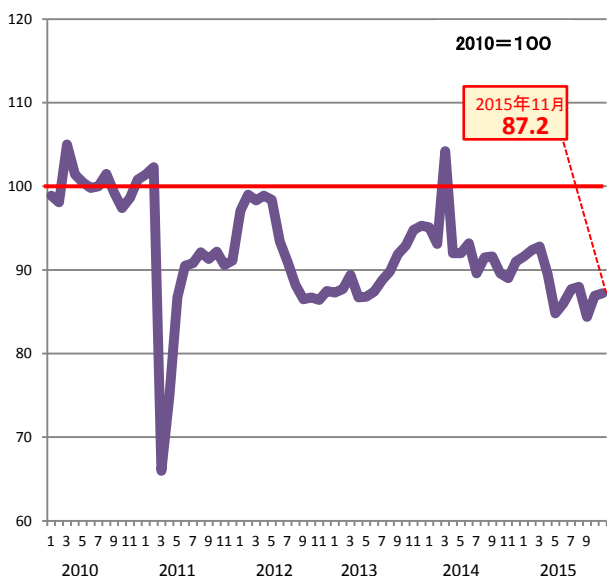
©円谷プロ



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 (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。

通過立地補助金進行企業立地支援

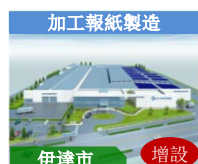
◆福島縣對縣內新設工廠及增設工廠的企業進行援助，旨在擴大縣內企業的生產規模及創造就業崗位。

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

<主要的進入企業>

- 汽車零件的製造
- 製造有关半导体
- 医药品原药的製造
- 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。

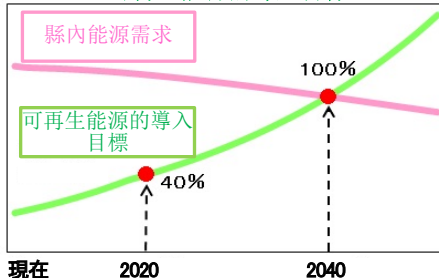
到2015年11月累計：
191家企業、884億日元



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2015年10月28日及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 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



提供: Mitsubishi Corporation

輸出 18.4 MW

完成 運行

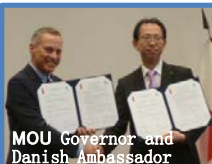
大熊町故里再興大型太陽能發電廠

大熊町



輸出 1.89 MW

完成 運行



MOU 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



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）的搭建工程在小名濱港完成（2015年7月）

實施場所 廣野町、榑葉町海上

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、榑葉町

沿海大規模太陽光發電事業

實施場所 南相馬市

輸出 70 MW

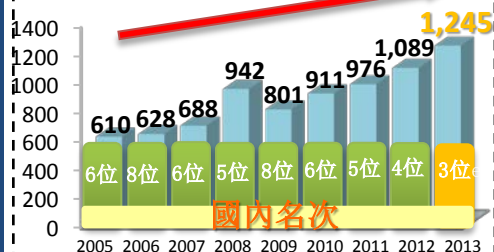
完成 工作計劃在2017年開始



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)

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。

【MEDICA/COMPAMED】

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”。



舉辦「Robot Festival Fukushima 2015」

為將福島縣打造成「掀起機器人產業革命之地」，提高縣民、尤其是年輕人对机器人产业的关心，特在縣內首次举办该活动。



福島國際醫療科學中心



2016年
排開

Image

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）

福島醫療機械開發支援中心



2016年秋
排開

Image

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)



2015年10月
開業

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)

水產種苗研究、生產設施



Image

2016年1月
開工

為重振水產業，修復並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



Image

2016年
排開

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

New

"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，並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（草案）的規模，仅次于被誉为“县政史上最大”的2015年度初步預算。2016年度作为福島县复兴・創生的第一个年度，乃是将本县在未来发展之路上定型、在坚实地实现复兴之路上踏出嶄新一步的重要的一年。本县将彻底推行去年年底改定的“复兴计划（第三版）”、为有效遏制人口减少而测定的“福島創生综合战略”，以期实现复兴再生及地域創生。

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

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

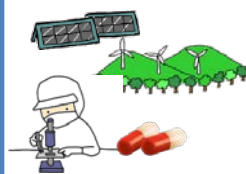
振興縣內的中小企業、促進企業安營紮寨



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



城市建設及人際聯繫

風評謠言對策・震 災風化對策

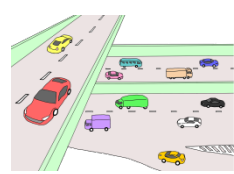
75億日元

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



基本數據

- 縣政府所在地：福島市
- 人口：1, 911, 500 (2016年1月統計)
- 面積：*13, 783km²
(*避難指示區域；953km²)

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
- 全日空
 - ・福島機場 - 伊丹機場(大阪)
 - ・福島機場—新千歲機場 (北海道)

從福島開始。

為實現福島の復興，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。



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 1 6 号、Japan
Tel (+81) 024 521 109
E-mail
sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp