

福島縣吉祥物
“KIBITAN”

福島復興進程

◇ 2019年8月5日 ◇
(繁體中文)



剛剛發生地震之後的樣子

A: 廣野町、檜葉町:
J-village、盛大開幕 (全景)

B: 大熊町:
避難指示部分解除, 新政府大樓落成儀式
(人體拼字)

D: 福島市:
碩果累累的桃子 (曉)

C: 川內村: 福塚 裕美子
作為救災志願者訪問了村子, 之後移居到村子
裡。實現了多年來開花店的夢想, 通過花與村
民建立了深厚的友誼。



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2019年7月5日

- ◆犧牲者：4,105人
(其中震災關聯犧牲者：2,275人(※))
- ◆失蹤者：1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)

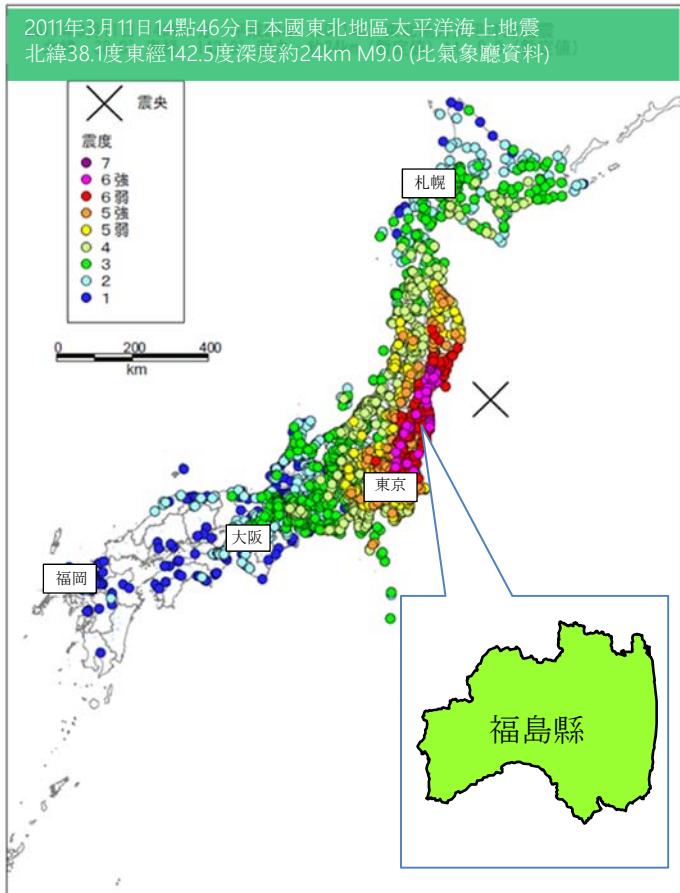
〈福島縣的損害程度〉 截止2012年3月23日

- ◆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、復興本部縣土維修版



海岸 (磐城市)



農業，林業和漁業設施 (相馬市)



縣道白河羽鳥線

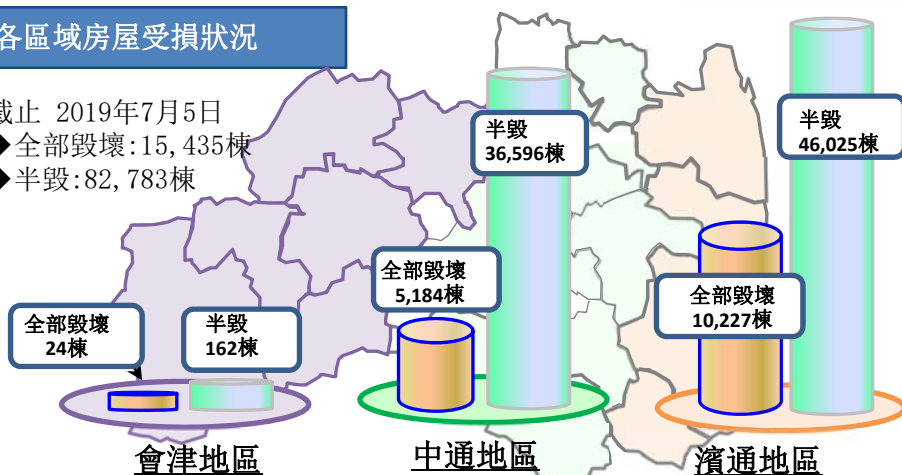


教育設施 (鏡石町)

各區域房屋受損狀況

截止 2019年7月5日

- ◆全部毀壞：15,435棟
- ◆半毀：82,783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2019年7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>

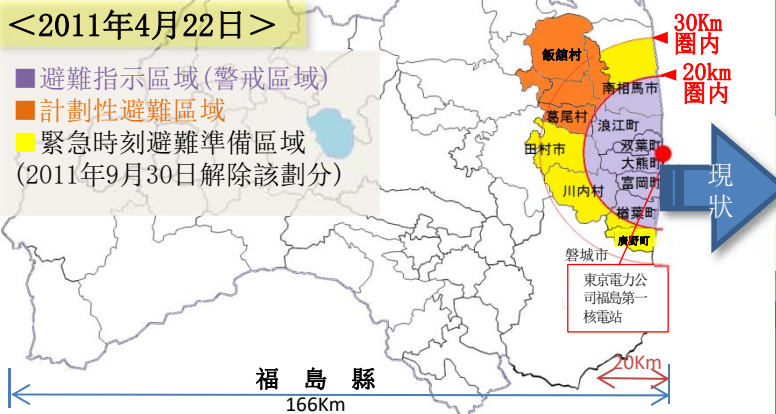
- ◆向以福島第一核電站為中心的半徑3km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑10km範圍內之區域發出室內退避指示

<2011年3月12日>

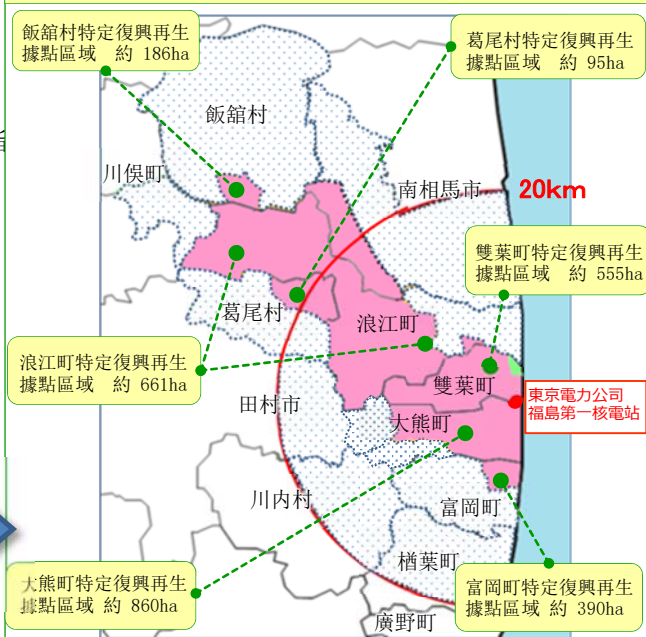
- ◆向以福島第一核電站為中心的半徑10km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑20km範圍內之區域發出室內退避指示。
- ◆向以福島第二核電站為中心的半徑3km範圍內之區域發出避難指示。
- ◆<同日>向半徑10km範圍內之區域發出室內退避指示。

<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)



避難指示區域：339平方公里
(它佔福島縣的面積的約2.5%、2019年4月10日~現狀)



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、並允許從事部分工作 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 允許進入該區域並從事工作 原則上禁止在該區域留宿
解除避難指示的區域	解除避難指示的區域

◆認定特定復興再生據點區域復興再生計劃

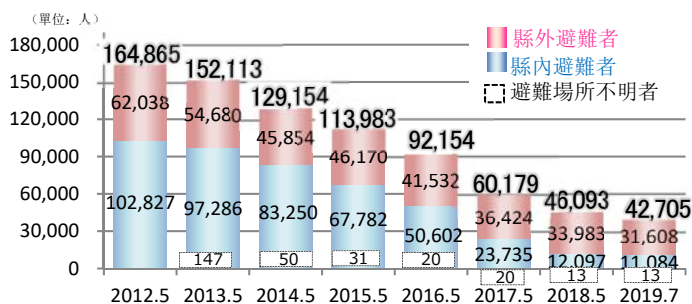
根據2017年5月“福島復興再生特別措施法”的改正,可在原被定義為“在今後居住受限制”的歸還困難區域內設置“特定復興再生據點區域”,該區域在避難指示解除後可供居民居住。

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,並規劃了各種範圍內的特定復興再生據點區域:

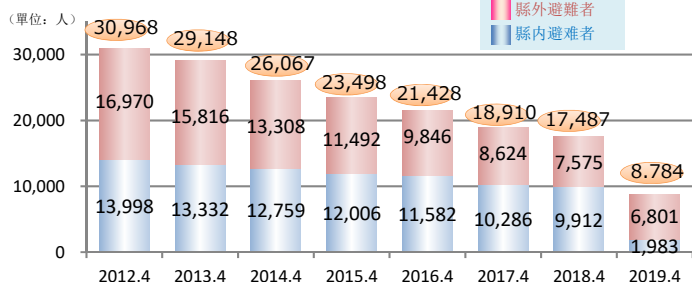
- 雙葉町2017年9月,大熊町2017年11月
- 浪江町2017年12月,富岡町2018年3月
- 飯館村2018年4月,葛尾村2018年5月

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。

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)>



【參考】避難者數：福島縣人口

避難者數：福島縣現住所人口調查
42,705人 : **1,848,257人**
(截止2019年7月) (截止2019年6月)





通過醫療・看護、住宅、購物商圈的設置等等一系列環境建設的措施，使人們能夠安心地回到故鄉

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

◆復興公營住宅的興建

福島縣為了避難縣民和受災縣民能夠過上安定的生活，正在緊鑼密鼓地進行「復興公營住宅」。面向因核電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，籌劃建造總數為4,890戶。

【截止：2019年5月31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	4,767戶(97%)
面向歸還者(①)	423戶	343戶(81%)
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%)

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22個市町村社會福利協議會等機構共派遣177名生活支援顧問。(截止2019年6月1日)

在慰問探訪高齡老人、預防其被孤立的基礎上，更對避難居民排憂解難，對其進行生活重建上的支援、減輕因放射線等因素對自身健康的疑慮。



生活支援顧問

為了形成並維持以復興公營住宅為中心的生活社區，配置了社區交流員、企劃・運營交流活動、建立住宅區自治組織、創造地區間對話的機會，實施者各方鄰里和地區居民之間的交流活動的支援。

高齡者等支援據點

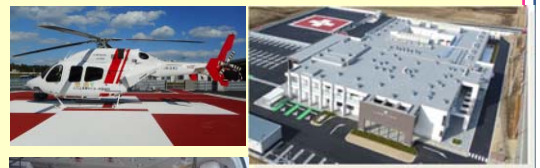
由於有許多高齡者入住了臨時住宅，為了支援他們的生活起居，設置了「高齡者等支援據點」，實施了生活商量、提供交流場所、和健康教室等等措施。



醫療和看護體制的完善

2018年4月雙葉醫療中心附屬醫院開業

作為雙葉地區唯一的二次急救醫療機構(可收治需要住院或手術的病患)，在執行包含夜間以及假日在內的全年全天無休收治患者的制度的同時，實施著訪問看護等等的上門支援，確保了地區必須的醫療，從醫療方面支持了從事居民、復興相關專業的人們能夠安心地生活、工作的環境打造。另外，2018年10月開始了多功能直升飛機的航運。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



2018. 4. 23
診療開始

直升飛機的內部

為了保護受災者安全的警察活動

震災以後，受到了全國各地很多警察(奧特曼警察隊)的支援，推進了受災地區的巡邏以及臨時住宅、復興公營住宅的巡查，還有聯合了國家・自治體・民間志願者的預防犯罪、預防交通事故等等的治安對策。

另外，隨著復興的發展，出入受災地區的車輛也不斷增加，在主要的幹道上實施了多目的的盤查，意圖增強業務人員和一般司機的交通安全意识。



主要的幹道上實施的多目的的盤查

購物商圈的配備

田村市



2014年4月開業
Domo store in Furumichi

廣野町



2016年3月開業
Hirono Terrace (shopping mall)

川内村



2016年3月開業
YO-TASHI

浪江町



2016年10月開業
Machi-Nami Marche

富岡町



2017年3月開業
Sakura Mall Tomioka

川俣町



2017年7月開業
Tonya no Sato

葛尾村



2017年7月開業
Yamazaki Y-Shop Yamasa

飯館村



2017年8月開業
Madei-Hall at the roadside rest house of Iidate village

楡葉町



2018年6月開業
KOKONARA Shopping Center

南相馬市



2018年12月開業
Odaka Store (supermarket)

大熊町



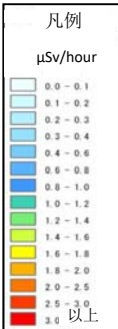
2019年6月開業
Yamazaki Y-Shop



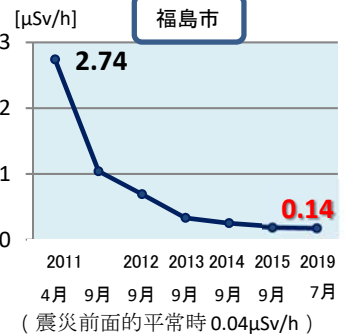
如今，福島縣內的空間輻射量同比2011年4月時有了大幅的減少。
除了歸還困難區域，縣內的除染已經全部完成。

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

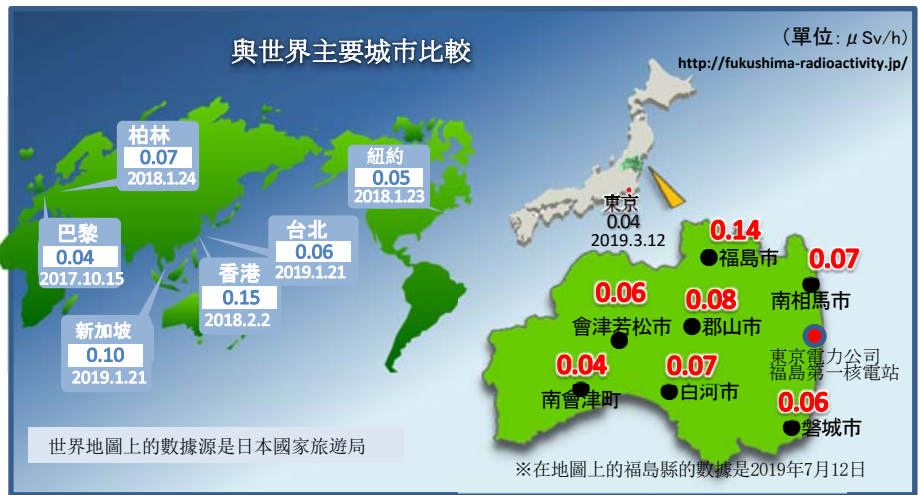


◆放射線量的推移 I



◆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
2012.3	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
2019.7	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“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

監測，研究，信息收集和傳播，教育培訓和交流

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濱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
豬苗代湖和磐梯湖沼澤的研究，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。



【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



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嚴重調查地區，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。

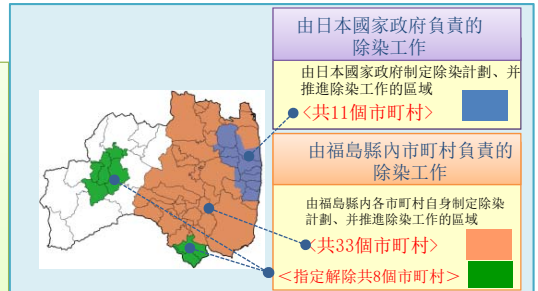
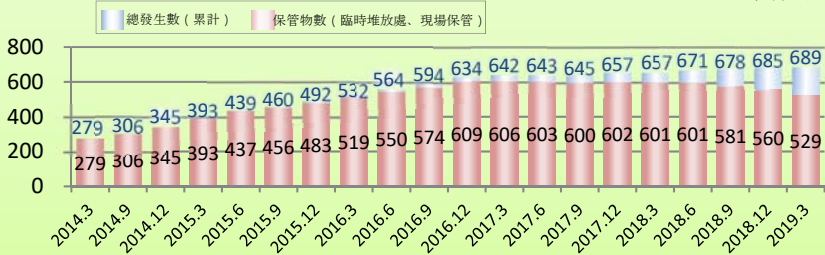
(出自) 環境省調查

◆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。

(單位: 萬m³)

【2019年3月31日】



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2019年6月，累計共有約333萬0千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2019年6月為止，在取得約1,118ha(約佔總體的70%)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。



Interim Storage Facility

網路搜索

(Ministry of the Environment, govt. of Japan)

運往中間儲藏設施的累計運送量以及今後的預計



廢棄物的處理

◆災害廢棄物的處理狀況

【截止2019年5月31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	1,920,000 噸	正在進行

災害廢棄物的處理現場



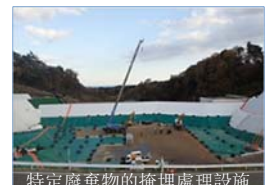
臨時焚燒設施



◆特定廢棄物的掩埋處理

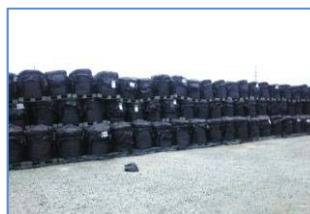
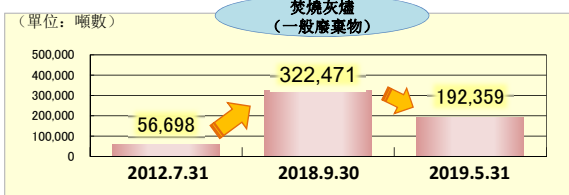
針對福島縣內的特定廢棄物(輻射劑量低於10萬Bq/kg的“指定廢棄物”及污染廢棄物對策地域的瓦礫等)，將在日本國家政府指定的特定廢棄物掩埋處理設施(富岡町內)進行掩埋處理。

2019年6月末為止掩埋處理80,413袋。福島縣為了保障縣民的安全及安心，由國家政府、縣政府、富岡町及楳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。



◆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98%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。

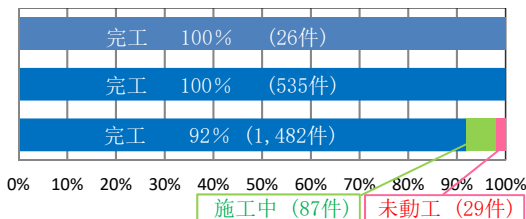
◆工程種類分類進展狀況及地區分類進展狀況

【2019年2月28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 (%)			
計	2,159	2,130	98%	2,043	94%	
河川・堤防	289	280	96%	258	89%	2020年度
海岸	161	157	97%	134	83%	2020年度
道路、橋樑	811	802	98%	792	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

會津地區
26件
中通地區
535件
濱通地區
1,598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		
373	344	92%	267	71%

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個區間追加車道通行。

- ・櫛葉智能IC (2019年3月21日開通)
- ・大熊IC (2019年3月31日開通)
- ・(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，對通往濱通地區(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。

【下記道路: 主要8路線】



JR常磐線

◆運營狀況 (2019年3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)

由公交車代為進行接駁

- ・富岡站～浪江站 每天:11班 (富岡站～浪江站～原町站 1班)

避難區域實施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-上三坂線
 - 5 南相馬-医大經由福島線
 - ◆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	66.8% (2019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))	3,039 ha 4,548 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	76.2% (2018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	564 經營業者 740 經營業者
農地・農業用設施等的修復工程	83.4% (2019年3月)	・已經著手動工地區 ・核定完畢地區	2,178 地區 1,818 地區

※所謂“農田的受害狀況面積”，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27.7%
（回答者數568,331人/對象者2,055,248人）

以2011年3月11日當時的縣內居住者（2,055,248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 (2019.3.31)	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	76,327	99.3	31,022	99.3
	A2 有5.0mm以下的結節或20.0mm以下的囊包	143,573		159,584		139,870		58,194	
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	1,490	0.7	591	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（1,019人已確定結果）判定為惡性或疑似惡性的對象者為24人-其中已有18人實施手術治療：甲狀腺癌18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 - 2019.3） 338,804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
338,778 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%）
A2判定：2,468人（56.5%）
B判定 44人（1.0%）
C判定 0人（0.0%）
A判定 99%

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。

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 (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。



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：福島市柴町
 - 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

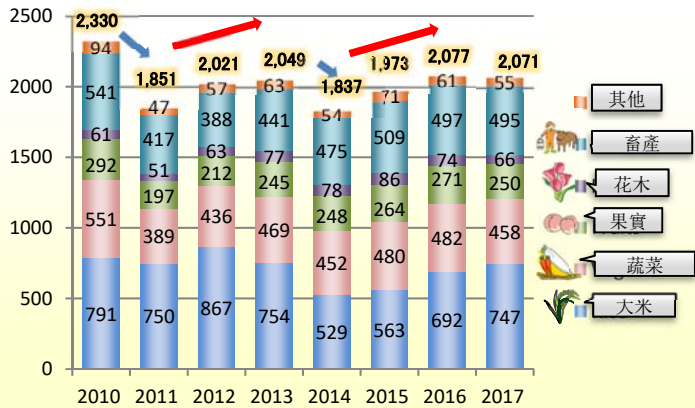


受震災の影響，福島縣的農林水產業的產值較震前有所減少。今後，爲了受災者的生活重建，福島縣將不遺餘力投入至農林水產業的再生工作，積極宣傳農林水產品的魅力及其安全性。

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)

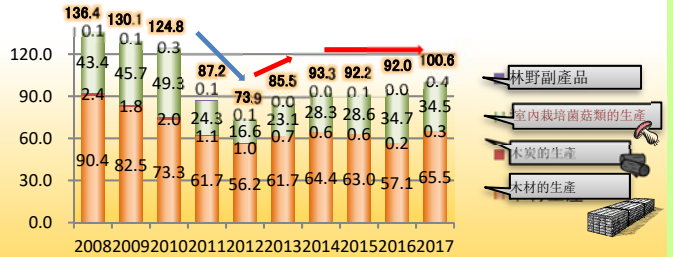


※雖然2012年以後福島縣的大米無論在種植面積及收穫面上都呈現遞增的傾向，但礙於2014年・2015年日本全國大米收購價格驟落の影響，本縣大米的產值也大幅減少。

【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

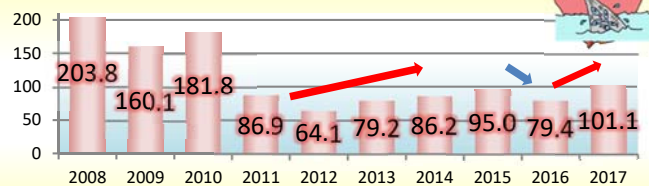
◆林業生產值

(單位：億日圓)



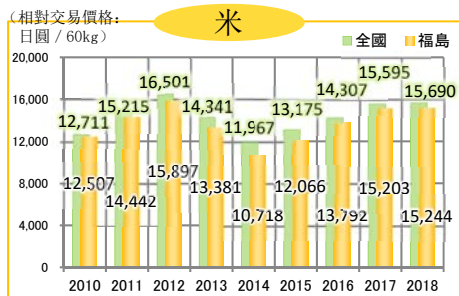
◆海面漁業的生產值

(單位：億日圓)

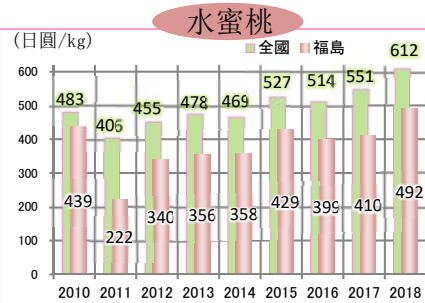


主要農產品價格的推移 ～福島縣具有代表性的農產物～

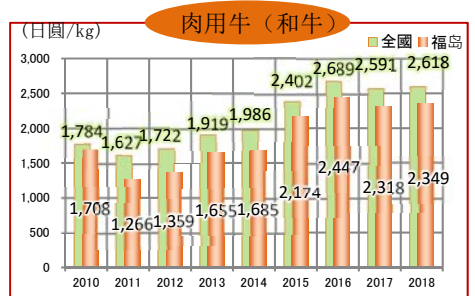
◆2010年、米：收穫量位居日本全國第4位、水蜜桃：收穫量位居日本全國第2位、肉用牛(和牛)：飼養頭數居日本全國第10位



【數據來源】農林水產省



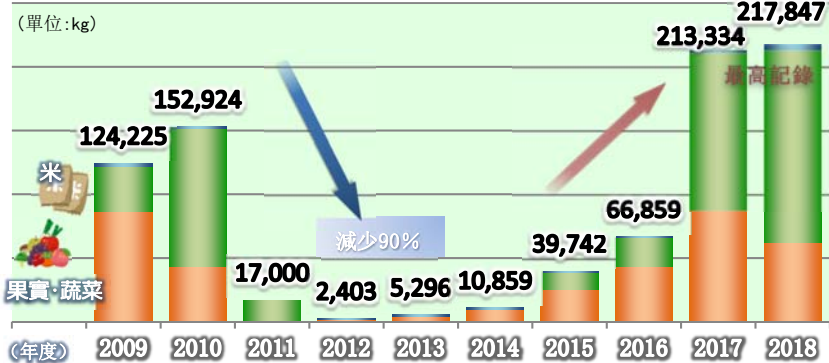
【數據來源】東京都中央批發市場官方網站市場統計情報



福島農林水產品出口量的推移

◆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爲大眾所承認，以東南亞爲中心，出口量正在穩步上升。



(福島県・福島県貿易促進協議會調查)

「福島的驕傲」食品運動推進協議會

以東京2020奧運會、殘運會爲契機，爲了推進福島縣產的農林水產品的消費以及銷售渠道擴大，舉辦了「福島的驕傲」食品運動推進協議會。爲了向大會參加人員以及訪日的觀光客提供美味的農林水產品，並且在2020年以後進一步擴大銷售渠道，向綜合顧問有森裕子小姐，西芳照大廚和協議會成員聽取了寶貴的意見。



協議會上提供了西大廚所構思的運動員專用餐

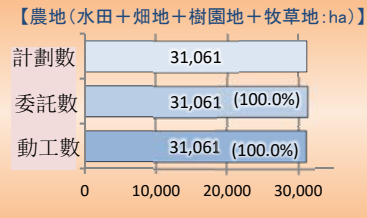


為避免所含放射性物質超標的食品流通於市，福島縣在針對農地進行除染之餘，還通過強化檢測體制以確保食品安全。尤其在主食大米方面，福島縣內全域所生產・出貨的每一袋大米都經過了檢測。

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

◆農地的清除污染情況【2018年3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。

◆福島縣內生產的糙米實施全量・全袋檢驗

[2018年8月21日-2019年2月28日]

糙米	檢測件數	超過標準值的件數	超標數所佔比例
	約923萬点	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

[2019年4月1日-2019年5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	386件	0件	0.00%
畜產品	667件	0件	0.00%
溫室栽培菌菇類	188件	0件	0.00%
海產魚類	859件	0件	0.00%
淡水養殖魚	14件	0件	0.00%
山菜・野生菌菇類	416件	0件	0.00%
河川・湖沼的魚類	232件	2件	0.86%

嚴格遵循日本國家政府指定的方針實施檢測

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

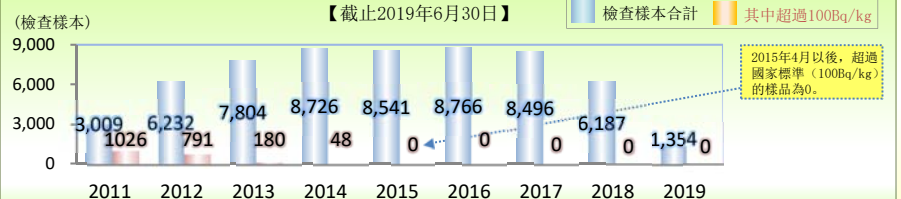
◆漁業的試驗性捕撈

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(2019年3月14日現在: 對象為除了限制出貨的5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。

當2019年1月31日的試驗性捕撈中捕獲的斑鯨鰻(鰻類)超過了國家的放射性銫標準值被檢出的時候，試驗性捕撈中制定的檢查、流通體制有效地發揮了作用，推出市場之前已經停止了斑鯨鰻的流通。今後也將繼續進行檢查測量，在確保福島縣水產品安全性的同時，將漁業協同組合的自主檢查體制包含在內，發布福島縣水產品的安全性的信息。

海產魚類的測量檢查

【截止2019年6月30日】



2015年4月以後，超過國家標準(100Bq/kg)的樣品為0。

漁協自主檢查的樣子

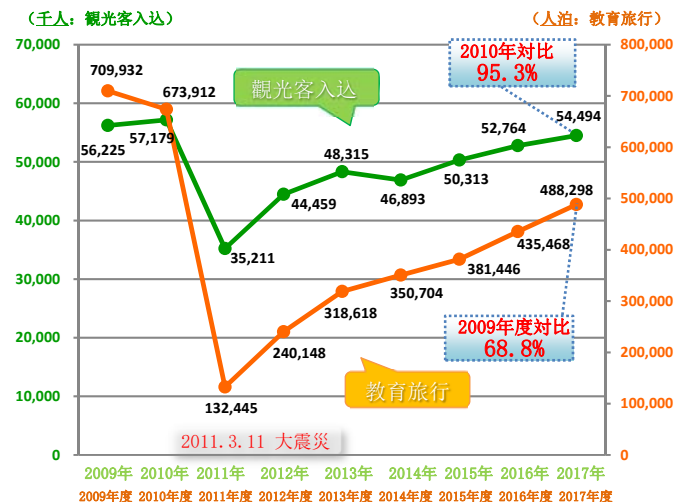




面向定位於“復興奧運”的2020東京奧運會・帕拉林奧運會，為了迎接來自全世界的廣大遊客蒞臨福島縣見證復興的堅實足跡，全體福島縣民將眾志成城，通過完善以地域為主體的接待體質，更好地挖掘觀光資源等方式，全力以赴振興福島縣的觀光領域。

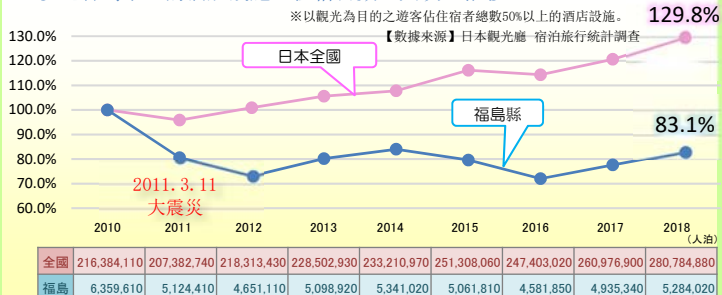
觀光遊客人數的推移

◆日本國內前來福島縣旅遊的遊客數狀況

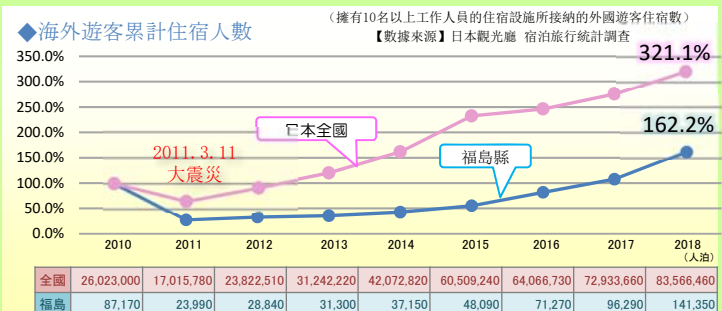


【數據來源】福島縣觀光交流局

◆以遊客為中心的酒店設施※住宿日數(人次)推移



◆海外遊客累計住宿人數



通過各項活動加速旅遊產業的再生

東京2020奧運會 聖火傳遞由福島縣開始、 由本縣舉辦的壘球比賽開幕

東京2020奧運會聖火傳遞將於2020年3月26日在J-village (檜葉町、廣野町) 出發，到28日為止為期三天經過25個市町村的路線已經發布，將從縣內共59個市町村公開招募最有淵源的火炬手。

通過主題為「復興五環」的東京2020奧運會、殘運會的舉辦，向東日本大震災之後全國乃至海外支援福島的人們傳遞感激之情，同時也展示福島的復興狀況和決心。

另外，AZUMA球場上將在2020年7月22日、23日的兩天里舉行6場壘球比賽和1場棒球比賽。特別是壘球比賽的開幕戰，將作為整個奧運會的第一戰。



全國新酒鑒賞會史無前例 達成金獎獲獎數 「連續7年日本第一」

2018年的全國新酒鑒賞會的審查結果正式發表。全國共有857個品牌參加審查，福島縣的日本酒共有31個牌子獲獎，其中22個牌子榮獲金獎，金獎的獲獎數史無前例7年連續成為日本第一(日本第一總次數為9次)



「代號 F-9」 帶來好運的25個 吉利蛋活動熱烈 開展中

可以一邊解謎一邊探索福島的「代號 F-9」帶來好運的25個吉利蛋活動熱烈開展中。

「代號 F-9」活動已經迎來了第九次，本次將與福島支援小精靈吉利蛋一起聯動，在福島縣內25的地區一邊解謎一邊尋找吉利蛋。將在發現吉利蛋的玩家當中抽取795名贈與特定獎品。

福島機場與台灣的定期包機起航

2019年4月開始，與台灣的遠東航空簽訂的定期包機正式起航。每周的星期四，旅客由福島和台灣各自出發，星期天返航，每周往返兩次。由於定期包機的航運，福島與台灣雙方的交流擴大可期。今後也將進一步開展招攬國際包機業務。



到達福島機場的台灣包機

台灣遊客的歡迎儀式

日本橋福島館來館人數 突破200萬人

2019年6月18日日本橋福島館「MIDETTE」來館人數突破200萬人。日本橋福島館作為在首都圈展示福島的據點於2014年4月12日開館，販賣以日本酒為首，零食、水果、工藝品等等本縣引以為豪的特產品，向外展示本縣的魅力。

今後也將更加努力向更多的人們展示福島魅力的同時，還要傳遞四季變換的福島美麗的觀光情報以及努力復興的福島現狀。



從製造品出貨額等等的推移來看，全國和福島都恢復到超越震災之前的水準。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，來確保勞動人口的僱傭。

製造品出貨額的推移

關於製造品出貨額等數據，由於2017年通用機械器具製造業、生產用機械器具製造業、電子產品・裝置・電子電路製造業等等行業的出貨額的增加，同比前年總額增長2.5%，全縣整體恢復到超過震災前（2010年）的水準。

另一方面，因核電站事故不得不進行避難的雙葉町，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區及濱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。

204家企業

有望新增 2,625個工作崗位

【截止2018年10月19日】

◆ 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。

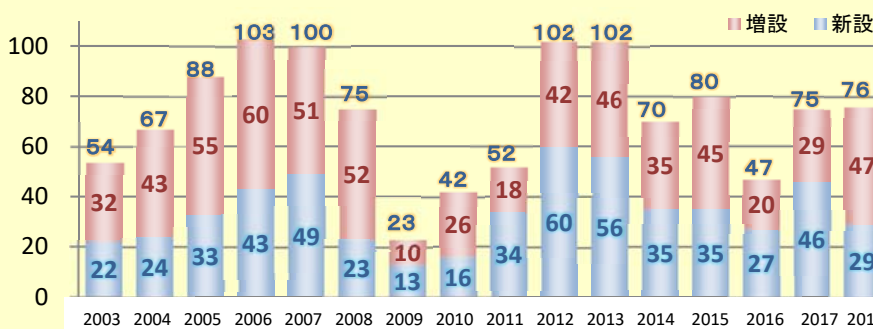
71家企業

有望新增 705個工作崗位

【截止2018年11月16日】

◆ 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



＜遵循福島縣工業開發條例提出設置申請的件數＞

面向中小企業的修復・重建及確保僱傭崗位所採取的舉措

◆ 設施及設備的修復支援

【中小企業及集團設施等修復建設資助工程】
2011~2018年度累計：419團、3,879家企業、共1,184億日圓的資助

【中小企業的修復・重建支援工程】
2011~2018年度累計：4,185件、共91億日圓的資助

【事業重開等支援補助事業】
2016~2018年度：928件、提供86億日圓的支援

◆ 支援資金周轉

【福島復興特別資金】
2011~2018年度累計：25,534件、融資4,378億日圓

【特定地域中小企業特別資金】
2011~2018年度累計：933件、融資156億日圓

◆ 僱傭支援

支援僱傭人員

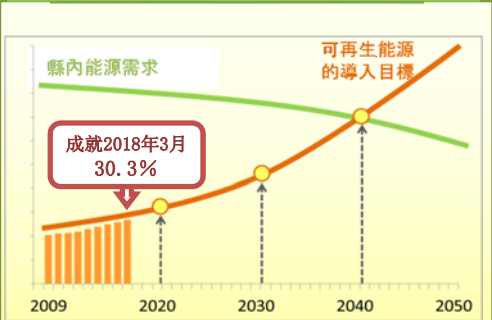
【緊急僱傭創出工程】
2011~2018年度累計：僱傭71,237人次

【福島產業復興僱傭支援工程】
2011~2018年度累計：僱傭29,384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。

福島縣積極與海外各國進行合作

作為推進可再生能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能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、進行深層產交流等方面達成共識。2017年11月兩地區的可再生能源支援組織之間簽訂了合作備忘錄，強化了支援的體制。

福島縣將在今後充分利用與NRW州的強力關係網，面向以議國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
與NRW州首相進行會談



2017年8月 與NRW州經濟部
簽訂合作備忘錄



2017年11月 再生能源支援組織之間簽訂了合作備忘錄

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1家縣內企業出展，宣傳了醫療福祉器械相關的技術和產品。

「E-world energy & water 2019」

「E-world energy & water 2019」福島縣展攤出展

從2019年2月5日（周二）至7日（周四）為止，在德國·北萊茵威斯特法倫（NRW）州埃森市舉行了歐洲最大規模的可再生能源展覽會「E-world energy & water 2019」。福島縣展攤也參加了展覽會



2019. 2. 5-7 德國·北萊茵威斯特法倫州埃森市 / 埃森國際展覽中心 (Messe Essen)

研究・開發据点

產業技術綜合研究所
福島可再生能源研究所



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。

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。

水產海洋研究中心



磐城市
2019. 7. 1開所

為了應對由於核電災害引起的新型研究題目，成立了針對重建水產業進行實驗研究的核心機構。

可再生能源來源氫氣計劃



浪江町

2020年開始運作

在浪江町（棚鹽地區）運用了可再生能進行了大規模的氫氣製造，以及造跨時代的氫氣運輸、儲藏技術論證工作。預計從2020年開始運作，福島縣產的氫氣將在東京奧運會期間得到應用。

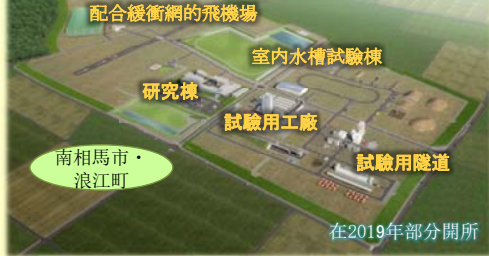
福島國際研究產業都市構想 Fukushima Innovation Coast Framework

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濱通地區等地的產業，並於當地構築新產業基盤。

1 据点整備/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。



機器人試驗場地

試驗用工廠

進行平時・災害發生時工廠的再現、點檢、情報收集、機器操作相關試驗，或是操作訓練等的設施。

跑道



2019.4.26

作為無人機專用的跑道，可以進行飛行試驗。操作試驗的設施在4月26日開始投用。南相馬的跑道可以根據飛行時的天氣情況選擇降落和起飛的方向。

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 (放射性物質分析・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

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

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

在各項活動中出席



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席，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 通過多樣的主體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和(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，進行著人形機器人的編程工作。



先進技術體驗

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。



輪椅模擬器(郡山北工業高中)

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，培養出將來能夠成為在本地創業、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。



楢葉遠程操控技術開發中心視察(平工業高中)



小學・中學



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>

2019年度
(2019年4月~2020年3月)
財政初步預算

1兆4,603億日圓

其中,地震和核災難的反應值得
6,001億日圓的

避難地區的 復興・再生

避難地區的復興 加速化計劃

514億
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、重新構築濱通地區的醫療等行業的提供體制、產業・生計的再生、推進“國家研究產業都市”的構想、培養能夠肩負未來、承擔地區發展的人才、通過地區的再生促進交流



城市建設及人際聯繫

風評謠言對策・震 災風化對策

194億
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・ 強化交流網絡基盤計劃

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

1,760
億日圓

安居生活

支援生活重建

319億
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

1,181
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数据點等、安全監視原子爐的廢除進程



保護縣民的身心健康

149億
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

183億
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



在家鄉就業

振興農林水產業

731億
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

879億
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

382億
日圓

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

人口減少・高齡化 對策計劃

606億
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



聚焦

泰國曼谷的店面縣產桃販賣

今年2月在泰國曼谷開業的堂吉訶德海外量販店「DON DON DONKI Thonglor」中,井出副知事於8月28日實施了縣產桃的促銷。日本產的桃是該店夏天的熱銷產品,泰國人喜歡稍硬的桃子,從別縣的桃子切換銷售到本縣的桃子時,銷售額有了明顯增長,特別是周末一直有眾多客人採購。

出口到泰國的基本使用費事較長的海運,所以縣產桃的販賣將持續到9月底,合計有40噸以上。接下來準備繼續出口梨、葡萄、蘋果、柿子等等。



J-village盛大盛大開張! J-village車站也同日開業。

2019年4月盛大開業

福島縣「復興的象徵」J-village終於在2019年4月20日全面開放營業。伴隨著J-village的重開, JR常磐線J-village車站,也會在活動舉辦時作為電車停車的臨時車站開業,交通設施便利程度大大提升。

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,拂拭風評謠言的同時,我們正在向國內外傳遞著福島縣努力堅實地復興的意志。



傳遞福島魅力的6秒鐘動畫《了解更多的福島!》

2019年2月18日,公開了《了解更多的福島》動畫。我們希望人們能夠通過智能手機或街頭大屏幕等等,在日常生活中看到福島,理解福島。為此製作了25個6秒的動畫。

除了在縣官方YouTube頻道放送之外,我們得到很多心系福島的企業、自治體的協助,在全國的商業設施、縣政府等地進行了放送。我們向協助了我們在各設施中放送動畫的企業、團體無償提供了DVD

もっと知って
ふくしま!



検索

世界經濟論壇 新領軍者年會



2019年6月30日到7月2日，知事訪問了中國大連市，並出席了世界經濟論壇新領軍者年會（夏季達沃斯）。

在本次會議中，不僅與主辦方的世界經濟論壇克勞斯·施瓦布會長、博爾格·布倫德總裁會面，並且與舉辦地遼寧省領導陳求發書記等中國乃至世界各地的領軍者進行了會談。表達了對大家一直以來的支援的謝意的同時，誠摯邀請各位來到福島，進行深入的交流。

另外，還參加了題目為電動汽車的研討會，向世界傳遞了「建造不依賴核能的社會」的基本理念，講述了本縣為了未來不斷挑戰的各種措施。

福島縣概況



基本數據

- 縣政府所在地：福島市
- 人口：1,848,257 (2019年6月統計)
- 面積：13,783km² (*)
- *避難指示區域：339km² (2019年4月)

往福島縣之交通資訊

- 從東京約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