

# 福岛的复兴进程

<2017年8月4日>  
(简体字)





2011年3月11日14时46分，发生了东日本大地震。此次地震以三陆海岸为震源，震级达到了里氏9.0级，为观测史上最大规模的地震。

地震的发生带来了震度高达7级的剧烈摇晃，更在广范围内引发了大海啸。

## 地震・海啸所造成的受灾影响

### <福岛县的受灾状况> 截止2017年7月31日

- ◆牺牲者：3,985人  
(其中震灾关联牺牲者:2,157人 (※1))
- ◆失踪者：3人 (※2)

※1 所谓震灾关联牺牲者，是指死因并非地震等直接伤害所造成，而是在灾害后的避难生活中因身体状况恶化及过劳等间接原因造成的牺牲者。  
 ※2 针对已核实的227名失踪者，业已对其中224名进行了死亡登记（后合计入死者数）



遭受海啸侵袭的四仓海湾



动用重机进行搜索活动的警察(相馬市)

### <福岛县的损害程度> 截止2012年3月23日

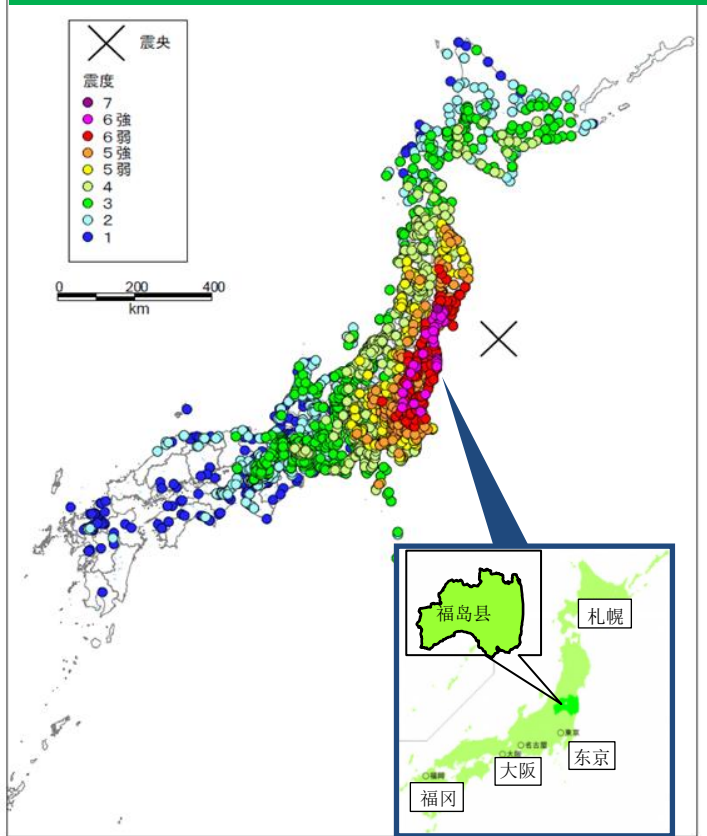
- ◆公共土木工程设施受害报告额头：约3,162亿日元
- ◆农林水产设施报告额头：约2,453亿日元
- ◆文教设施报告额头：约379亿日元
- ◆公共设施报告数额：约5,994亿日元

※县所管分：30km范围以内从福岛第一核电站计入根据航空照片推定的概算损害程度。

※市町村所管分：不包括南相马市的一部分以及双叶8镇村的概算损害程度。

[出处] 福岛县东日本大地震修复、复兴本部县土修版

2011年3月11日14点46分日本国东北地区太平洋海上地震  
北纬38.0度东经142.9度深度约24km M9.0 (比气象厅资料)



海岸

磐城市



农业，林业和渔业设施

相馬市



县道白河羽鳥線

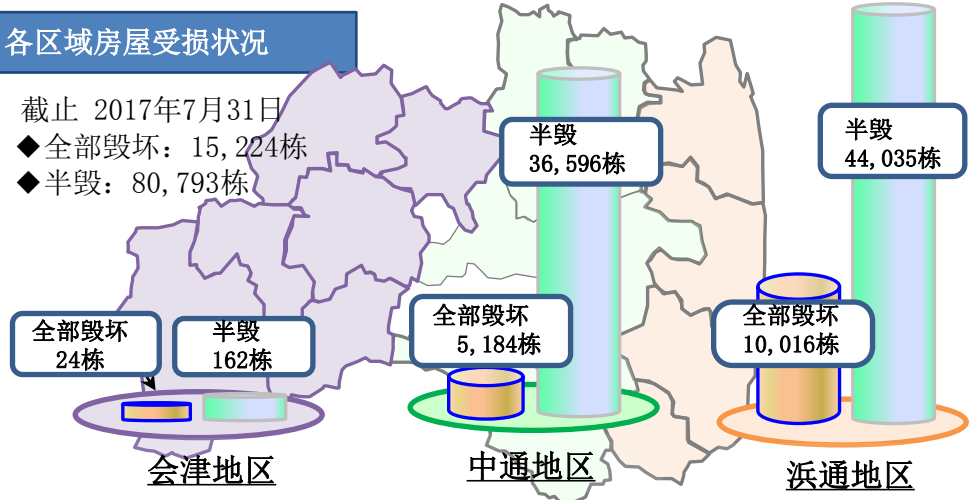


教育设施

鏡石町

## 各区域房屋受损状况

截止 2017年7月31日  
 ◆全部毁坏：15,224栋  
 ◆半毁：80,793栋



浪江町



福岛市



福島県の避難者数が2012年5月にピーク（16万4,865人）を過ぎ、減少傾向を示し、2017年7月には約5.8万人が避難生活を送っている。2017年3月～4月、川俣町、浪江町、飯館町内の「居住制限区域」及び「避難指示解除準備区域」の避難指示が解除され、福島県内の避難区域の範囲は縮小し続けている。

## 因核电站事故发生而划分的避难指示区域

<2011年3月11日>

- ◆ 向以福岛第一核电站为中心的半径3km范围内的区域发出避难指示。
- ◆ 同日，向半径10km范围内的区域发出室内退避指示

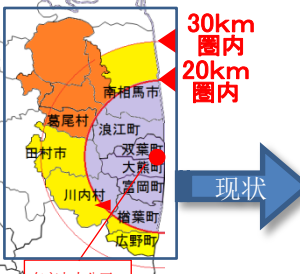
<2011年3月12日>

- ◆ 向以福岛第一核电站为中心的半径10km范围内的区域发出避难指示。
- ◆ 同日，向半径20km范围内的区域发出室内退避指示。

- ◆ 向以福岛第二核电站为中心的半径3km范围内的区域发出避难指示。
- ◆ 同日，向半径10km范围内的区域发出室内退避指示。

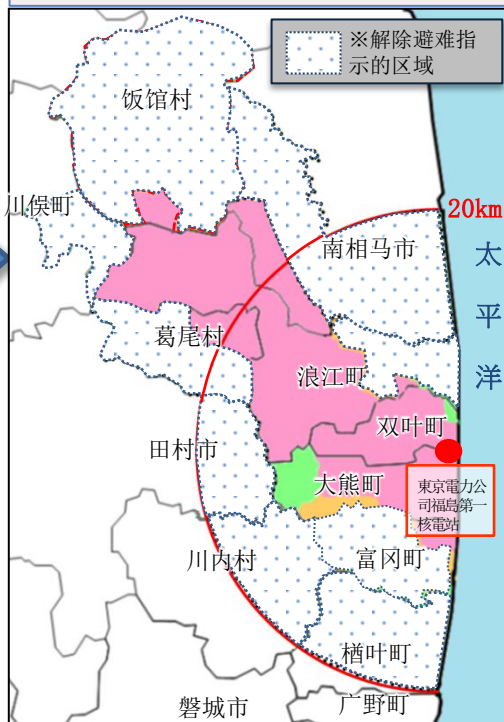
<2011年4月22日>

- 避难指示区域(警戒区域)
- 计划性避难区域
- 紧急时刻避难准备区域 (2011年9月30日解除该划分)



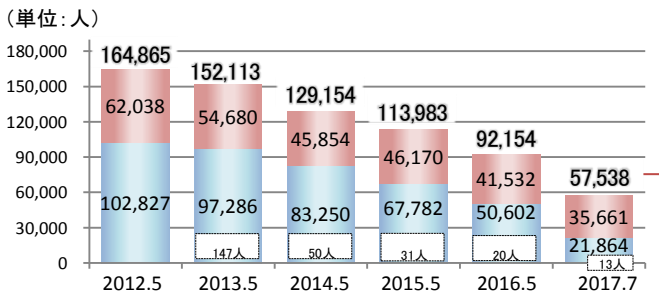
归还困难区域	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一年之内累计被辐射量超过50毫西弗</li> <li>• 原则上禁止进入该区域</li> <li>• 禁止在该区域留宿</li> </ul>
居住限制区域	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一年之内累计被辐射量超过50毫西弗</li> <li>• 原则上禁止进入该区域</li> <li>• 禁止在该区域留宿</li> </ul>
避难指示解除准备区域	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一年之内累计被辐射量低于20毫西弗</li> <li>• 允许进入该区域并从事工作</li> <li>• 原则上禁止在该区域留宿</li> </ul>

2017年4月1日，避难指示区域：371平方公里（它占福島县的面积的约2.7%）



## 福島県避難者数量推移

- 县外避難者
- 县内避難者
- 避难场所不明者



【参考】避難者数：福島県人口

避難者数：福島県現住所人口調査

57,538人：1,884,646人

(截止2017年7月)



## ◆ 避难指示解除の动向

针对川俣町、浪江町、飯館町内の「居住制限区域」及「避难指示解除準備区域」施行的避难指示已于2017年3月31日正式解除。此外，富岡町内の上述区域避难指示也于2017年4月1日正式解除。

## ◆ 废炉国际共同研究中心国际共同研究栋落成开业

由国立研究开发法人日本原子力研究开发机构（JAEA）在富岡町投入建设的“废炉国际共同研究中心国际共同研究栋”业已完工，并于2017年4月23日举行了落成仪式。

该设施与2016年4月起全面启用的榧叶远程技术开发中心（榧叶町）及现正建设中的大熊分析研究中心（大熊町）一起被列为福岛国际研究产业都市构想中废炉研究的据点。该设施的主要职责是研发分析掉落核燃料残渣的分析技术，并培养能够肩负废炉作业的人才。



富岡町

2017.4开业  
Photo: JAEA



福岛县为了避难县民和受灾县民能过上安定的生活，正在紧锣密鼓地进行「复兴公营住宅」的建设。面向因核事故而被迫避难的县民所提供的复兴公营住宅，由福岛县为主体进行兴建，筹划建造总数为4,890户。

## 居住环境的重建

### ◆受灾者的居住环境

【截止 2017年6月30日】

临时住宅的管理状况	14,527户 (3,753户这其中住进来的户数)
县租赁住宅的管理状况	6,346户 ※号码是形势的唯一县内
住宅的重建状况	21,610件(进展率66.2%)

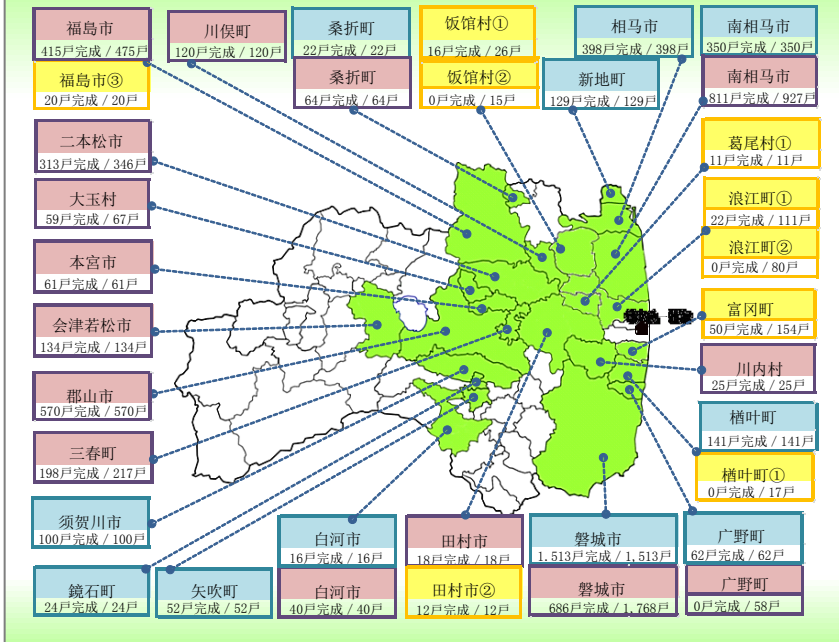
### ◆复兴公营住宅的整備状况

【截止 2017年6月30日】

分類	整備计划户数	完成户数
面向地震及海啸受灾者	预计在11市町共修建2,807户	2,807户(100%)
面向核电站事故避难者	以福岛县为主体，共预计修建4,890户	3,514户(72%)
面向归还者(①)	4个町村 319户	99户(31%)
面向归还者・乔迁者(②)	3个市町村 107户	12户(11%)
面向亲子家庭(③)	1个市 20户	20户(100%)

### <各市町村进展状况>

[已完成户数/预计整備户数]



### 针对应急性临时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2018年3月底截止。

针对震前居住在避难指示区域以外的避难者所提供的应急性临时住宅的使用将于2017年3月31日正式结束。福岛县为了支持有必要继续避难生活家庭进行生活重建，于2016年10月3日起开始接受有关家庭入住民间住宅时的房租补助津贴申请。另外，该补助金可以通过“民赁等补助金事务中心”进行申请。

### 中小学时隔6年重新开学 [南相马市小高区]

受核事故影响，居住在南相马市小高区的中小學生不得不前往同市鹿岛区内的学校就读，而楢叶町的中小學生更是不得不前往磐城市内的学校就读。本年度，上述地区的学校时隔6年重新开学。另外，县内5个町村（川俣町山木屋地区、富岡町、浪江町、葛尾村、饭馆村）的学校也力争于明年春天重开。今后，福岛县政府将继续于县内各市町村以及国家政府齐心协力，争取在各地创建独具特色的学校。



### 双叶医疗中心（假称）动工 [富冈町]

双叶医疗中心（假称）的建筑工程安全祈愿及动工仪式于2017年6月7日举行。该中心落成后能够对应365日24小时全天候的紧急医疗，并能够确保在自家接受医疗、二次急救医疗等双叶地域所必须的医疗条件。双叶医疗中心以“为当地居民提供可以安心工作的环境”、“为当地企业提供可以安心落户的环境”为理念，在医疗方面提供必要的支援，预计将于2018年4月开院。



### 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，双叶警署的总部机能也在2017年3月30日从原先位于楢叶町的临时大楼迁回位于富冈町的总部大楼。双叶警署将通过在解除避难指示的区域增强警力防患，继续在治安方面推动本县复兴的进程。



## 对避难者无微不至的支援

### 归还支援APP 上线!

在避难场所及近邻市町村内开始发布有关“生活”方面的实用信息。

### 帰還支援アプリ

- 展示自治体的最新情报
- 查询设施及活动的相关情报
- 至目的地的路程介绍

### 避难者的慰问探访活动等

在县内的23个市町村社会福利协议会等机构共派遣279名生活支援顾问。

(截止2017年6月1日)  
在慰问探访高龄老人、预防其被孤立的基础上，更对避难居民排忧解难，对其进行生活重建的支援、减轻因放射线等因素对自身健康的疑虑。



### 帮助避难者重建生活

为了让在县外避难的居民在现居地附近及时掌握让及生活重建的相关情报及提供咨询服务，福岛县从2016年度起在日本全国26个地区设置了“援助生活重建据点”。通过会面及电话方式等个别咨询、举办交流会等方式，为避难者提供了面向今后生活重建的相关情报





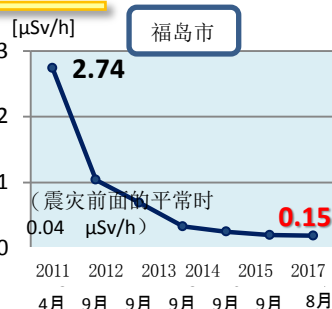
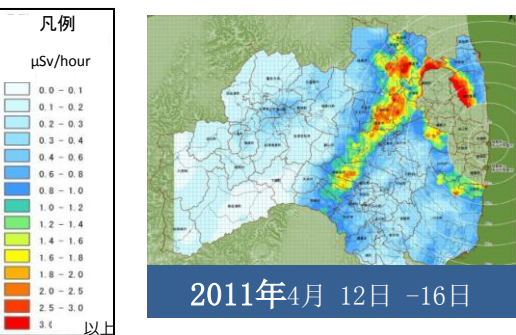


如今，福岛县内的空间放射线量同比2011年4月时有了大幅的减少。  
由国家政府负责、针对县内11个市町村进行的大面积除染工程截止2017年3月已经结束。而  
由县内36个市町村级政府负责实施的除染工程也已于同月基本结束。

## 福岛县内空间放射线量的推移

◆通过设置在福岛县内的检测装置测得结果所制的福岛县全域空间放射线量图

◆放射線量の推移 I

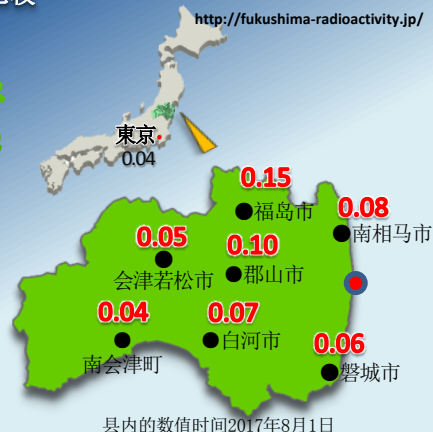


◆放射線量の推移 II (単位: μSv/h)

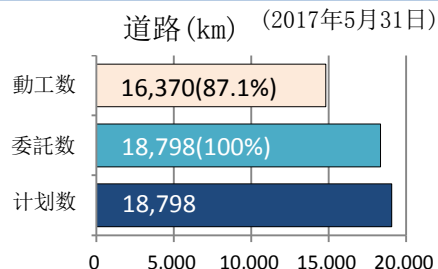
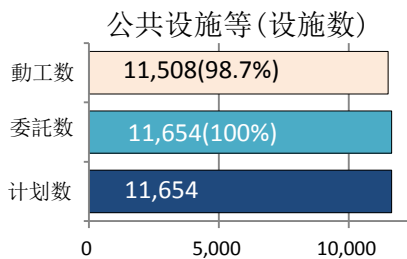
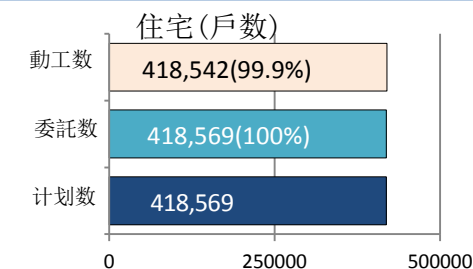
世界主要都市の比较

(単位: μSv/h)

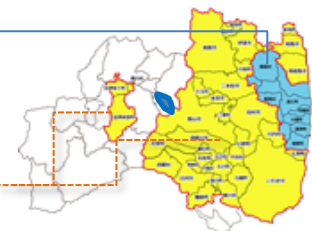
	福島市	会津若松市	磐城市
震灾前面的平常时	0.04	0.04 ~0.05	0.05 ~0.06
2011年4月	2.74	0.24	0.66
2011年9月	1.04	0.13	0.18
2012年3月	0.63	0.10	0.17
2012年9月	0.69	0.10	0.10
2013年3月	0.46	0.07	0.09
2013年9月	0.33	0.07	0.09
2017年8月	0.15	0.05	0.06



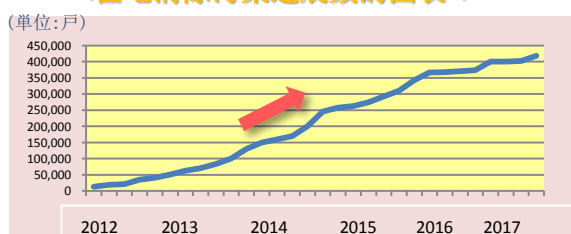
## 除染工作计划数及进展状况



- 由日本国家政府负责除染工作 <除染特别地域>
- 由日本国家政府制定除染计划、并推进除染工作的地域 (共11个市町村)
- 由福岛县内市町村负责除染工作 <污染状况重点调查地域>
- 由福岛县内各市町村自身制定除染计划、并推进除染工作的地域 (共36个市町村)



## <住宅清除污染进展数的图表>

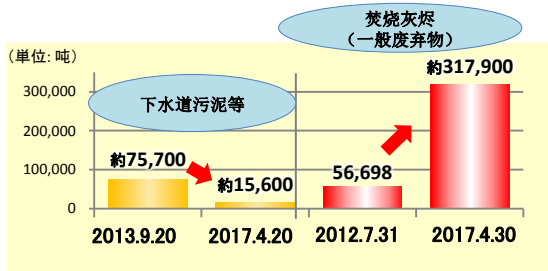


## ◆灾害废弃物的处理状况 (截止2017年3月31日) (单位: 1,000吨)

	生成估计量	临时存储账面价值	处理和处置量
浜通地区	2,944	3,161	2,734 (92.9%)
中通地区	1,056	1,059	1,056 (100.1%)
会津地区	19	19	19 (100.0%)
<b>合计</b>	<b>4,019</b>	<b>4,239 (105.5%)</b>	<b>3,809 (94.8%)</b>



## ◆污染废弃物的保管状况



## 【县中净化中心】



县中净化中心内的焚烧灰灰等垃圾的保管状况

震灾发生后, 污泥的搬运曾一度受阻, 各临时储藏点内的保管量直线上升。随着污泥的搬出场所的确保, 通过焚烧处理, 污泥的减量化得以实现。今后, 福岛县将继续与国家政府、县内各市町村政府等关联机构施行合作, 确保污泥焚烧后的灰灰等废弃物的搬出场所。

## ◆因除染工作而产生的被铲除土壤等 (废弃物) 的保管状况

(单位: 部分)

場所	2014年3月31日	2016年12月31日
依据除染实施计划建成的临时堆放处	664	864
其他类型的临时堆放处	104	36
(除染) 现场保管 (住宅、工作单位、学校的操场等)	53,057	149,330
<b>合计</b>	<b>53,825</b>	<b>150,230</b>

※县内52处市町村的合计。  
楮叶町、富冈町、大熊町、双叶町、浪江町、葛尾町、饭馆村等7个町村因全域属于除染特别地区, 因而不包含在内。

## 临时堆放处的状况



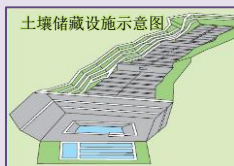
## 中长期储藏设施

### ◆除去土壤的移送及设施整备的状况

从2015年3月至2017年5月, 累计共有约29万8千m<sup>3</sup>的污染土被搬运至中长期储藏设施。作为需移送对象的52个市町村中, 已有19个市町村完成了搬运。2017年度的搬运工作将优先从保管于学校等地的现场开始, 预计将从33个市町村搬运50万m<sup>3</sup>的污染土, 该数字约为上一年度的3倍。

作为县内首批正式污染土处理设施, 2016年11月, “接纳、分类设施”及“土壤储藏设施”分别在大熊町及双叶町破土动工, 并预计将于今年秋季开始储藏污染土壤。

福岛县为确保县民的安全及安心, 将继续以国家、县、大熊町、双叶町等四者所签订的安全协议为基础, 对除染物质的运送及储藏设施的状况进行确认, 并将结果随时公布在网络上。



2016年7月开业

## ◆福岛县环境创造中心

为了早日恢复福岛的环境, 为福岛县民提供并创造可在今后安居乐业的环境, 现在该设施除在进行细致的环境监控及调查研究, 信息发布等工作外, 还致力于在交流栋“Comutan”为孩子们提供学习有关环境及放射线等方面的知识。



环境创造中心本馆

交流栋“Comutan”

监测, 研究, 记录收集和传播, 教育培训和交流

环境放射线中心 (南相马市)

环境放射线中心负责浜通地区的环境放射线量的监控工作

2015年11月开业

野生动物共生中心 (大玉村)

野生动物的调查研究, 环境教育, 提高公众意识等。

2016年4月开业

猪苗代水环境中心 (猪苗代町)

猪苗代湖和磐梯湖湖泊群的研究, 环境教育, 提高公众意识等

2016年4月开业

## 与IAEA的合作

福岛县与IAEA (国际原子能机构) 就河川·湖沼的除染技术的检讨以及野生动物体内的放射性物质的动态调查等10个项目进行合作。

### 由IAEA的专家进行实地考察



### 【IAEA提案的项目】

○福岛县内的除染工作  
提供各种技术支援, 活用放射线的监控数据以制作简单易懂的(放射性物质分布)地图。

### 【福岛县提案的项目】

○以河川·湖沼等为对象的除染技术  
研讨工作







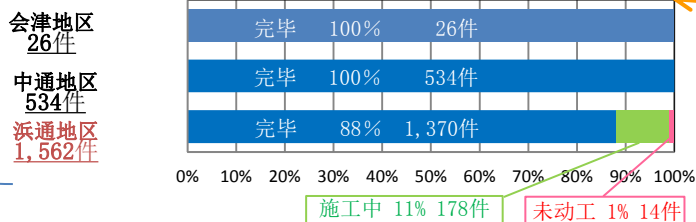
受灾的公共土木设施中，已有99%的设施的修复工程破土动工，全体的91%业已完成。今后，福岛县也将以海啸灾区为中心，在争取早日完成修复工程及强化·充实道路基础设施的同时，确保县民的安全和安心。

## 工程种类分类进展状况及地区分类进展状况

(2017年6月30日)

公共土木设施等灾害修复工程场所	经核定决定施工数(场所数)	动工件数		完毕件数		预计完工状况 (归还困难区域除外)
		动工率(%)	完毕率(%)			
計	2,122	2,108	99%	1,930	91%	
河川・堤防	272	271	99%	248	91%	2019年度
海岸	157	156	99%	109	69%	2019年度
道路、桥梁	798	795	99%	775	97%	2017年度
港湾	331	331	100%	321	97%	2017年度
渔港	467	458	98%	380	81%	2017年度
下水	3	3	100%	3	100%	完工
公园、城市设施	5	5	100%	5	100%	完工
公营住宅	89	89	100%	89	100%	完工

### 地区分类进展状况



【参考】避难指示区域内的工程进度

避难指示解除准备区域以及居住限制区域内的受灾程度核定工作业已完成。关于归还困难区域内的核定工作，将根据日本国家政府进行的除染等工程的进度，同时完成协调并进行。

地方数量	动工件数		完毕件数	
	动工率	完毕率		
340	326	96%	228	67%

※包括解除避难指示的田村市、南相马市、葛尾村、川内村、楢叶町、浪江町、川俣町、饭馆村、富冈町等地区。



### 常磐高速公路

国家政府已在着手动工磐城中央匝道(IC)~广野匝道(IC)区间内的4车道化扩建，并拟在2020年度末为止的约5年内将其完成。

- (临时) 榊叶智能IC (2018年度服务计划)
- (临时) 大熊IC (2018年度服务计划)
- (临时) 双叶IC (2019年度服务计划)



磐城中央匝道(IC)~广野匝道(IC)区间内目标将于2020年度内完成4车道化扩建

### 农林水产业设施的修复状况

设施类别	进展率	受到灾祸情况，修复情况	
		修复/重建情况	面积/经营者数
农地	63.0% (2017年3月)	· 可重新耕作的农地面积(2015年度预计) · 因东日本大地震而发生的海啸受灾农地面积(含过去定义的警戒区域)	2,542 ha 4,033 ha
农业运营个体	61.0% (2014年3月)	· 已重新开始务农的经营者(※包括部分恢复务农者) · 因东日本大地震而受灾的经营者	10,500 经营者 17,200 经营者
渔业运营个体	41.9% (2015年12月)	· 已重新开始运营的经营者(※包括试运营在内) · 因东日本大地震而受灾的经营者	310 经营者 740 经营者
农地·农业用设施等的修复工程	82.4% (2017年3月)	· 已着手动工地区 · 核定完毕地区	2,550 地区 3,093 地区

※所谓“农地的受害状况面积”，乃是指从受灾的5,462公顷农田中减去“被划分为避难指示区域”及“已经挪作他用的田地”后的面积。

## 面向复兴建设的战略性道路整备

为从周边区域对避难解除等区域的复兴进行强有力的支援，对通往滨通地区(泛指被高速公路及国家直轄国道等所包围的区域)的8条干线道路进行整备，并力求于2023年度前完工。



### JR常磐線

◆运营状况 (2017年6月)

- 浪江站~小高站: (2017年4月1日)
  - 龙田站~富冈站: (2017年10月21日予定)
  - 富冈站~浪江站: (2020年予定)
- 由公交车代为进行接驳
- 龙田站~富冈站 自2017.4.1增加航班计划
  - 龙田站~原之町站 自2015.1.31开始

### 避难区域实施广范围巴士路线是运营

◆开始运营的路线(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)-川内線

2017年4月1日，连接避难地区所属市町村间的巴士正式开始运行。各市町村政府将与交通行业者进行合作，以确保广范围内的交通手段。

福岛县致力于进行以保障全体县民身心健康，并能够长期维持及增进县民健康为目的的“县民健康调查”，对县民的被辐射量的推移进行统计、并进行甲状腺检查。

## 县民健康调查

### 基本调查（被辐射量的推算）

以2011年3月11日当时的县内居住者（2,055,267人）为对象

自己填写式问卷 约27.6%（截止2017年3月31日）  
（回答者数566,680人/对象者2,055,267人）

<外部被辐射量的推算结果>  
【全体县民】 0至2毫西弗的比例为93.8%。  
※推算对象为核电站事故发生后至7月11日为止的4个月内的外部被辐射量

### 甲状腺检查

以震灾发生时未满18周岁的县民（约38万人）为对象

#### <预先检查>（2011年度至2013年度）

以震灾发生时未满18周岁的县民为对象的现状确认的检查。接受该检查的人数约为30万人。（截止2014年3月底）

#### <正式检查>（2014年度起）

为与预先检查做比较而实施的第二轮的检查。正式检查将对象者扩大至2012年4月1日为止出生的新生儿，对象者年满20岁为止每隔2年，成人后每隔5年需要继续进行检查。



(2017.3.31)

判定结果	判定内容		预先检查		正式正式检查		正式正式检查 第2次	
			(人)	比例(%)	(人)	比例(%)	(人)	比例(%)
A判定	A1	没有结节或囊包	154,605	99.2	108,697	99.2	36,928	99.3
	A2	有5.0mm以下的结节或20.0mm以下的囊包	143,574		159,574		68,347	
B判定	有5.1mm以上的结节或20.1mm以上的囊包		2,293	0.8	2,226	0.8	691	0.7
C判定	立即需要接受第二次正式检查		1	0.0	0	0.0	0	0.0

#### 预先检查

- A1及A2判定者至下次检查（2014年度以后）为止静待观察
- B及C判定者需要接受复诊。（预先检查、正式检查共通）
- 即使判定结果为A2，根据甲状腺的状态等原因可能会要求对象者进行复诊，此时会将结果更改为B判定。（预先检查、正式检查共通）
- 通过复诊判定为恶性或疑似恶性的对象者为116人。（其中已有102人实施手术治疗；良性结节1人、甲状腺癌101人）

#### 正式检查

- 它在2014 - 2015年度进行了2年
- A1及A2判定者至下次检查（2016年度以后）为止静待观察。
- 通过复诊（1,748人已确定结果）判定为恶性或疑似恶性的对象者为71人-其中已有49人实施手术治疗甲状腺癌49人

#### 第2次正式检查

- 它在2016 - 2017年度进行了2年
- 通过复诊（225人已确定结果）判定为恶性或疑似恶性的对象者为4人-其中已有2人实施手术治疗甲状腺癌2人

### 利用全身式检测仪进行体内被辐射检查

福岛县实施检查的累计人次（2011.6 - 2017.6） 323,465人

【检查实施结果】待积有效剂量（人体内大约一生所受辐射量的推算）

未滿 1mSv	1mSv	2mSv	3mSv
323,439人	14人	10人	2人

#### <参考>

福岛县外的3个县所进行的甲状腺调查发现率调查结果

<调查对象区域>

青森县弘前市  
山梨县甲府市  
长崎县长崎市

<调查对象>

3至18周岁者：4,365人

<调查结果>

【A1】1,853人（42.5%）

【A2】2,468人（56.5%）

（A1+A2=99.0%）

【B】44人（1.0%）

【C】0人（0.0%）

【数据来源】

日本环境省报导发表资料

### 免除未满18周岁的县民的治疗费用

福岛县为保障儿童的健康，创建能使孕妇安心在福岛生儿育女的环境，特将医疗援助费用的对象年龄扩大作为育儿支援政策的一环，从2012年10月起对未满18周岁的县民进行免除医疗费用的措施。

### 整備放射线医学关联的最先端研究・诊疗基地

为长久保证县民之健康，修建涉及放射线医学的最先端研究、诊疗据点。

#### 福岛国际医疗科学中心



2016年  
12月排开

#### 【7大功能】

1. 放射线医学县民健康管理中心
2. 先端临床研究中心
3. 先端诊疗部门
4. 教育・人才育成部门
5. 医疗产业转化型研究中心→治疗药及临床检查药的开发  
产业学术政府共同研究
6. 甲状腺・内分泌中心
7. 健康增进中心

选址 福岛市  
(福岛县立医科大学)

竣工 2016年12月

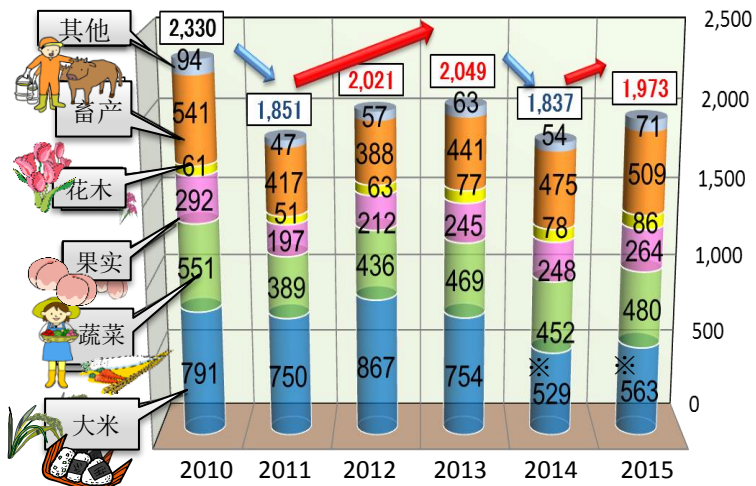




受震灾的影响，福岛县的农林水产业的产值较震前有所减少。今后，为了受灾者的生活重建，福岛县将不遗余力投入至农林水产业的再生工作，积极宣传农林水产品的魅力及其安全性。

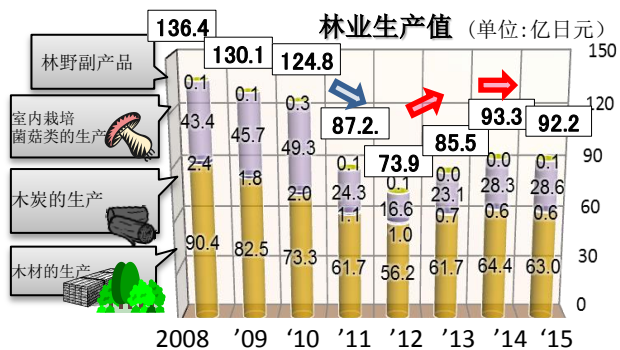
## 福岛县农业生产值等数据的推移

### 农业生产值的推移 (单位: 亿日元)

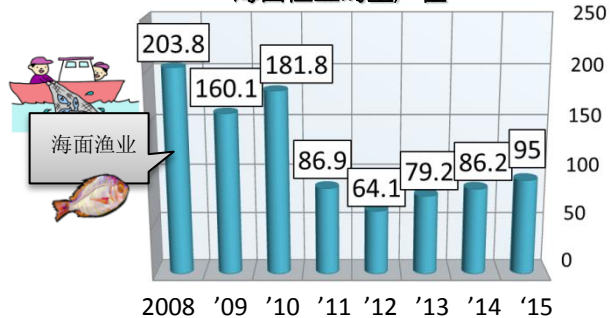


【数据来源】根据日本农林水产省 生产农业所得统计、生产林业所得统计报告书、海洋渔业生产统计调查制作而成

※虽然2012年以后福岛县的大米无论在种植面积及收获面上都呈现递增的倾向，但碍于2014年・2015年日本 全国大米收购价格骤落的影响，本县大米的产值也大幅减少。



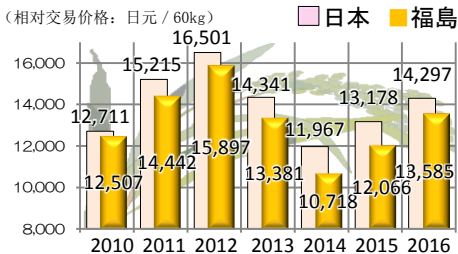
### 海面渔业的生产值 (单位: 亿日元)



## 主要农产品价格的推移 ~福岛县具有代表性的农产物~

### 米

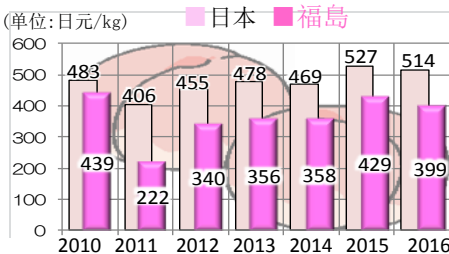
(收获量位居日本全国第4位)



【数据来源】农林水产省

### 蜜桃

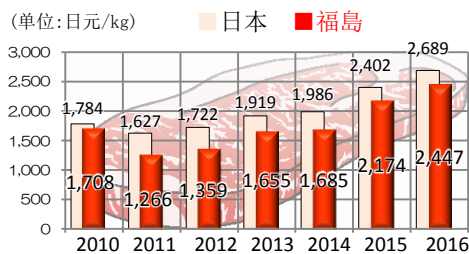
(收获量位居日本全国第2位)



【数据来源】东京都中央批发市场官方网站市场统计情报

### 肉用牛(和牛)

(饲养头数居日本全国第10位)



【数据来源】东京都中央批发市场官方网站市场统计情报

## 福岛县产农林水产品的宣传

为拂拭风评负面影响，福岛县在发布县产农林水产品之魅力的同时，更积极进行农产品的安心・安全宣传活动。

### 福岛县产水蜜桃的销路扩大 “泰国、马来西亚、印度尼西亚”



水蜜桃的销售状况

2017年1月，日本财务省公开了2016年度的贸易统计报告，其中提到福岛县产水蜜桃的出口量在泰国、马来西亚、印度尼西亚三国的日本进口水果市场占有率中雄踞榜首。今后，福岛县将继续在东南亚等地的市场扩大销售范围，争取进一步的发展。

### 全国新酒鉴评会

【5年连续】蝉联日本第一！

2016年度全国新酒鉴评会(※)的结果于日前发表，福岛县内的各酒窖共有45个品牌参选(全国共有860品牌参选)，30品牌获奖，其中共有22品牌荣获金奖，获金奖数连续5年蝉联日本全国第一，这也是福岛县第7次获此殊荣。

※全国新酒鉴评会，是由独立行政法人酒类综合研究所及日本酒造工会上中央会共同举办的日本国内最大规模的新酒鉴评会。本年度是该大会第105次召开(第一届大会于1911年召开)。大会规定每间酒窖只得出品一款酒品。



### 福岛GAP挑战宣言

2017年5月15日，内堀知事与福岛县农业协同会中央会长大桥信夫共同发表“福岛GAP挑战宣言”，意图推动福岛县内农家获得优秀农业认证“GAP日本第一”。同时，福岛县还意欲为2020年东京奥运・残奥会提供食材，向海内外宾客表达福岛的荣耀与感谢。

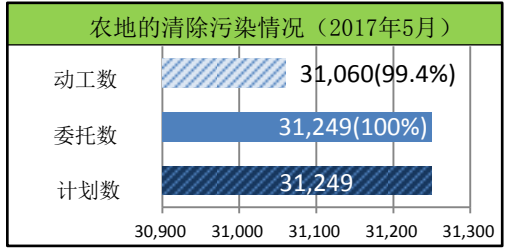
※GAP:农业生产工程管理





为了确保不让所含放射性物质超过标准值的食品流通于市，福岛县在对农耕地进行除染工作的同时，更强化了检测体制，以确保食品的安全。为杜绝放射性物质超标的食品流通于市，除对农地进行除染工作之外，还加强了检查体制以确认农产品的安全。尤其是针对主食的福岛县产大米进行了全数的检查，经检测符合标准的大米将在外袋上张贴“经检合格”的标签。另外，为了使通过试验性捕捞所得的水产品能够更安全地流通于市，福岛县在对县内渔业协会自主进行的检测施行技术指导的同时，更与生产者、流通业者进行协商，以构筑更具效率性的检测体制。

## 耕地等的除染工作



## 福岛县产农林水产品的监控状况

福岛县产的农林水产品 在出货前都须进行检查。如有超过基准值的情况，则会以产地所在市町村为单位限制该品种的农林水产品出货，因此可以说流通于市面上的农林水产品的安全性已经得到了保证。

### ◆福岛县内生产的糙米实施全量・全袋检验

[2016年8月24日-2017年3月31日]

糙米	检验数量	超过标准值的件数	超标数所占比例
	约1,024万点	0点	0.00%

检测的结果将通过官方网站等方式公布



「ふくしま新発売。」  
<http://www.new-fukushima.jp/>  
 「ふくしまの恵み安全対策協議会」  
<https://fukumegu.org/ok/contents/>

### ◆检测结果 (※)

[2016年4月1日-2017年3月31日]

品种名	检测件数	超过标准值的件数	超标数所占比例
蔬菜・果实	3,793件	0件	0.00%
畜产品	4,384件	0件	0.00%
温室栽培菌菇类	1,049件	0件	0.00%
海面鱼类	8,766件	0件	0.00%
内水面养殖鱼	118件	0件	0.00%
山菜・野生菌菇类	783件	2件	0.26%
河川・湖沼的鱼类	621件	4件	0.64%

食品中辐射物质的标准值  
(食品卫生法中的食品标准值) (Bq/kg)

品目	日本	EU(参考)
一般食品	100	1,250
牛奶	50	1,000
婴幼儿食品	50	400
饮用水	10	1,000

出典：日本政府消费者庁

※ 严格遵循日本国家政府指定的方针实施检测

## ◆渔业的试验性捕捞

福岛县的沿岸捕捞渔业及拖网捕捞渔业因震灾及核电厂事故的影响现不得不自主停业，但是通过对超过4万件的样品的监控，已证实部份鱼类可以安全食用。2017年4月起，试验性捕捞的对象扩展为除“禁止出货鱼种(11种)”以外的所有鱼类。



针对通过试验性捕捞有待销售的渔获，将依据比日本国家标准更为严格的自主标准，渔业合作:50Bq/kg [日本国家标准: 100Bq/kg] 对其进行放射性物质的检查。

## 拍卖重新展开

福岛县的双相地区自2017年3月13日起，磐城地区从同年4月3日起，通过拍卖的方式恢复销售通过试验性捕捞所得的渔获。



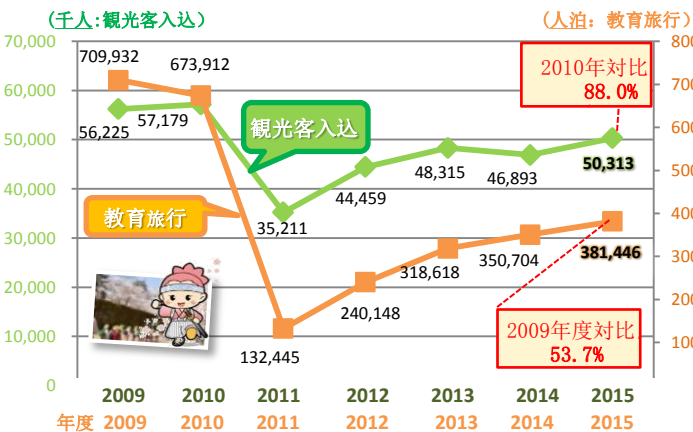




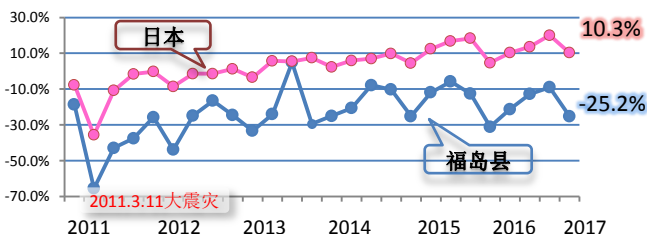
面向定位于“复兴奥运”的2020东京奥运会·残奥会，为了迎接来自全世界的广大游客莅临福岛县见证复兴的坚实足迹，全体福岛县民将众志成城，通过完善以地域为主题的接待体质、更好地挖掘观光资源等方式，全力以赴振兴福岛县的观光领域。

## 观光游客人数的推移

◆日本国内前来福岛县旅游的游客数状况

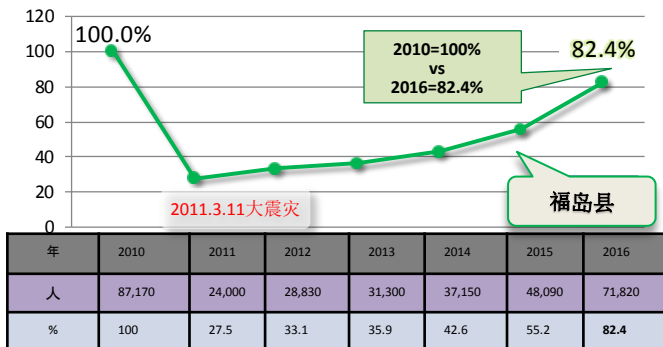


◆以游客为中心的酒店设施※住宿日数(人次)推移  
※以观光为目的之游客占住宿者总数50%以上的酒店设施



◆海外游客累计住宿人数

※拥有10名以上工作人员的住宿设施所接纳的外国游客住宿数



## 通过各项活动加速旅游产业的再生

### 2020年东京奥运会 棒球·垒球的部分比赛正式定于福岛县召开!

2017年3月17日，2020年东京奥运会棒球·垒球的部分比赛正式决定于本县召开。东京奥运会·帕拉林匹克运动会是福岛再次引起世界瞩目的重要契机。福岛县会秉持对各界友人给予本县至上的感谢，并将福岛县迈向重建的复兴之姿继续展现给世人所知。



### 尾瀨国立公园10周年纪念活动

2017年5月~10月 尾瀨国立公园



为纪念尾瀨国立公园从日光国立公园分离·独立10周年，名为“尾瀨国立公园10周年事业正在如火如荼地展开。届时，尾瀨内外除展开10周年纪念活动外，还分别实施了名为“去尾瀨！住尾瀨”及“去尾瀨吧！”的活动。

### 全国植树祭 福岛2018

2017年6月11日 灵山儿童村 (伊达市灵山町)

2017年6月11日，第69届全国植树节大会1周年倒计时纪念活动在“灵山儿童村”召开。当日，约2000名志愿者参加了纪念植树活动，同时还举办了全国植树节的象征“木质地球仪”的展示、灵山太鼓的舞台表演、木工作品体验等环节，使整个活动始终热气腾腾，并给大会的召开带来了好兆头。



### 福岛酒客巡游 集章活动2017

スタンプラリー 福島酒蔵めぐり  
スタンプラリー2017  
6/24 - 11/5  
福島県は「全国新酒鑑評会」金賞受賞 5年連続  
10年

在评选清酒品质的全国新酒鉴评会上，福岛县连续5年成为荣获金奖数最多的自治体，可谓名副其实的清酒王国。为了让更多人能够品味到佳酿，并接触到酿酒人的执着及酒窖的历史，特举办“福岛酒客巡游 集章活动2017”。活动期间内凡到指定设施收集章印，便能参加抽奖，有机会赢取丰厚的奖品。



震灾发生后，福岛县内的事业单位数总体出现滑坡，纵观反映制造业等行业生产状况的矿工业生产指数，可见至今仍未恢复到震前的水准。而福岛县内的雇佣状况也因职业种类不同出现了失衡的状况。

为使福岛县的产业实现可持续发展，在对承担地域经济中核作用的中小企业进行积极支援，使其得以存续・重新开业之余，更须通过吸引企业赴县内安营扎寨，以确保人员的雇佣。

## 福岛县的矿工业生产指数的推移



◆若将2010年福岛县的矿工业生产指数视作100，则2011年至2015年间，同指数每年均在90前后推移，并未恢复到震前的水准。此外，运送机械工业及电子零件・成品工业、电气机械工业等的颓势尤为明显。

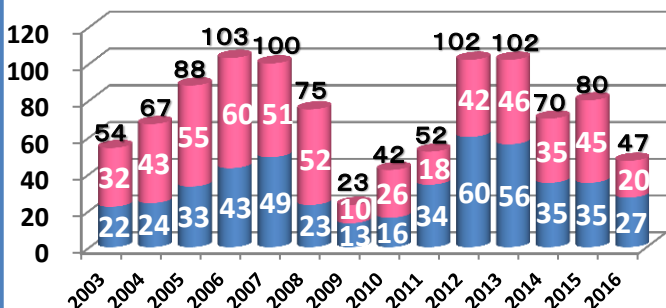
## 补贴恢复

### ◆福岛工业回收企业位置补助金

福岛县对县内新设工厂及增设工厂的企业进行援助，旨在扩大县内企业的生产规模及创造就业岗位。

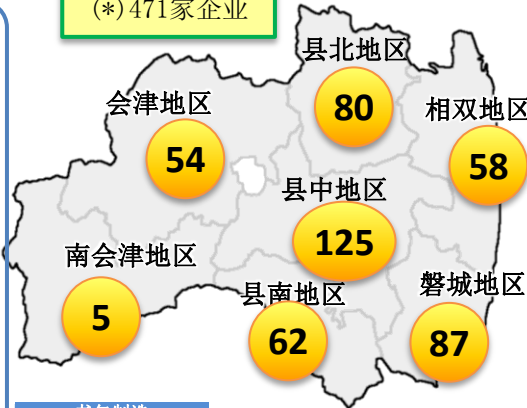
### 新增工厂动向

福岛县内的工厂（占地面积1000m<sup>2</sup>以上）的新设・增设状况



※遵循福岛县工业开发条例提出设置申请的件数

(\*) 471家企业



汽车零件的制造 田田市 增设	纤维, 化学 磐城市 增设	太阳能关联产品 零件的制造 须贺川市 新设
书包制造 会津若松市 新设	电测仪表的制造 郡山市 新设	

截止2016年9月认定：471家企业(\*) 补助金总额：  
1,989亿日元

有望新增 5,923个工作岗位

### ◆海啸、原子能灾害灾区创造就业机会位置补助金

为了加速受海啸和核事故影响而蒙受巨大损失的地区产业复兴，福岛县对县内新设及增设工厂的企业进行援助，力图增加新的就业岗位，增加经济效果。

到2016年9月、累计：164家企业助金总额：  
811亿日元

有望新增 2,134个工作岗位

## 面向中小企业的修复・重建及确保雇佣岗位所采取的举措

### 设施及设备的修复支援

◆中小企业及集团设施等修复建设资助工程

2011~2016年度累计：389集团、3,837家企业、共1,168亿日元的资助

◆中小企业的修复・重建支援工程

2011~2016年度累计：3,935件、共88亿日元的资助

### 支援雇佣人员

◆紧急雇佣创出工程

2011~2016年度累计：雇佣 71,934人次

◆福岛产业复兴雇佣支援工程

2011~2016年度累计：雇佣 28,149人次

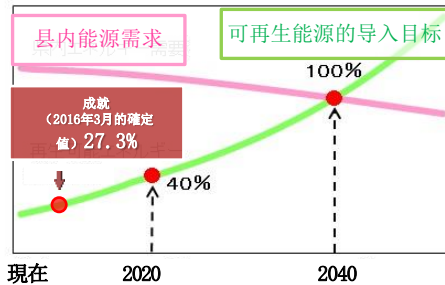




福岛县的复兴和再生不仅仅局限于重建，更需要致力于有高瞻远瞩性的举措。如今，福岛县内正在积极整备研发产业创建的据点，并将其作为推动复兴进程的动力。

## 可再生能源的推进

### <可再生能源的导入目标>



到2040年为止实现将县内所需能源全量由可再生能源弥补的目标，在积极扩大可再生能源投入的同时，通过整备据点等方式力争实现关联产业的聚集及人才的育成。

## 与克拉夫特NRW州州长的会谈

作为福岛县推进可再生能源发展的一环，本县与世界各国积极展开了合作。值得一提的是，福岛县在2014年与德国北莱茵-威斯特法伦(NRW)州签署了备忘录，展开了经济交流。2017年1月，福岛县更与NRW州廉美尔环境大臣签署了在可再生能源领域的合作备忘录，在强化两地企业的支援体制上达成了共识。

此外，福岛县政府还通过与NRW州克拉夫特州长等政府要人的会谈，在加强两地合作，进行更深层次交流等方面达成共识。今后，福岛县将充分利用和NRW州之间的友好关系，旨在面向以德国为首的欧洲乃至世界各国市场创造并扩大县内企业的销路。



## 整备研发·产业创建的据点

### 产业技术综合研究所 福岛可再生能源研究所



由国立研究开发法人产业技术综合研究所对可再生能源的研发据点进行整备。只能系统研究栋已于2016年4月起投入运作。

### 地热温泉混合发电 土汤温泉电厂



### 沿海大规模太阳能 发电事业



### 推进智能社区的构想

在城镇复兴建设方面，有效活用太阳能、风力等可再生能源及液化气供热·供电等分散性能源

实施场所  
新地町、相马市、  
浪江町、楢叶町

### 会津生物质发电厂



### 郡山布引高原风力发电



### 大熊町故里再兴 大型太阳能发电厂



### 富冈复兴巨型太阳能光伏 SAKURA



### 海上浮体式风力发电 实证研究工程



“福岛新风”  
全高: 189m

旨在检验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。

【第一期工程】2 MW级海上浮体式风车2013年11月11日起正式  
开始运转

【第二期工程】7 MW级浮体式风车(全高189m)2015年12月起  
正式开始运转

【第三期工程】5 MW级浮体式风车2016年7月安装

## 与泰国政府签订备忘录

医疗

2017年6月5日，福岛县举办了与泰国工业部产业振兴局就医疗产业领域进行合作的备忘录签订仪式。

该备忘录明确表示，福岛县与泰国政府共同针对中小企业进行支援，并在经济领域进行紧密合作。

今后，福岛县将于9月出席于泰国曼谷市举办的东盟最大规模的医疗机械展示会

“MEDICAL FAIR THAILAND2017”；10月于县内郡山市举办的

“MedicalCreationFukushima”也将邀请泰国王室出席。



## 医疗产业转化型研究中心

(福岛国际医疗科学中心)

医疗



作为衔接医疗界和产业界的桥梁，整备以抗癌药为中心的新药·诊断药·检查试药等的制药据点。

地点 福岛市(福岛县立医科大学)

## 会津大学复兴支援中心 (先端ICT研究室)

ICT



福岛县在致力于集聚利用ICT振兴当地产业的企业及培养相关人才的同时，还在积极整备应对先端ICT的研究，创建新型ICT产业的研究开发据点。

地点 会津若松市(福岛县立会津大学)

## Innovation Coast Framework (福岛国际产业研究都市构想)

为挽回因震災及核电厂事故给滨通地区的产业及雇佣带来的损失，福岛县致力于创建新型产业及雇佣岗位，以使居民能够安心回到故乡就业，促进滨通地区的再生。因福岛复兴再生特别措置法的改正(2017年5月19日颁布并施行)，本构想具有法律效应，可更为顺利的推进。

- A 福岛机器人试验场地·国际产学共同利用设施(机器人)
- B 大熊分析·研究中心(放射性物质分析·研究设施)
- C 废炉国际共同研究中心 国际共同研究栋
- D 信息发布据点(Archives)
- E 榭叶远程操控技术开发中心 <Mock-up Center>

○ 其他的主要计划 ◆技术者研修基地 ◆国际产学官共同研究设施(涉及须用到有关放射线知识的多项研究领域) ◆大学教育基地 ◆智能环保公园 ◆能源关联产业计划(创建智能社区,运用氢元素储藏能源并进行有效的利用) ◆农林水产领域的计划(开发并实证运用农业用机器人、推进CLT发展、水产研究基地等)

### A 福岛机器人试验场地 国际产学共同利用设施(机器人)



在2018年部分开所

南相馬市 浪江町

针对救灾用机器人进行实证研究及性能评估

### B 大熊分析·研究中心 (放射性物质分析·研究设施)



在2017年部分开所

Image: JAEA

大熊町 JAEA

从事掌握核燃料棒性质的研究及处理技术的开发

### D 信息发布据点(Archives)

2020年度开所予定

正确表述东日本大地震及核事故的实际状况及致力于复兴的举措,超越国境、超越世代将此教训传承给后人以作先鉴。

双叶町

### C 废炉国际共同研究中心 国际共同研究栋



2017年4月开所

Image: JAEA

富冈町

汇集日本国内外的大学及研究机构、企业的精英,从事废除核反应堆的研究及培育相关人才

### E 榭叶远程操控技术开发中心 <Mock-up Center>



2016年4月开所

Image: JAEA

榭叶町

开发、实证此时调查及修补原子炉容器用机器人。另外,测试器具、工作机械等设备可供中小企业利用。



## 福岛医疗机械开发支援中心

医疗



为了对医疗机械产业展开从开业至事业化的一体化的支援,建立并整备训练据点,对利用大型动物的试验进行安全性评价,针对医疗从事人员进行机械操作训练在2016年11月开所。

地点 郡山市



“福岛县复兴计划(第三版)”

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal-english/rev-plan-3.html>

2017年度  
初步预算

1兆7,184亿日元

其中，地震和核灾难的反应值得  
8,750亿日元的

避难地区的  
复兴・再生

避难地区的复兴  
加速化计划

530亿日元

以复兴据点为核心的城镇建设、充实广域基础设施・推进广域合作、重新构筑滨通地区的医疗等行业的提供体制、产业・生计的再生、推进“国家研究产业都市”的构想、培养能够肩负未来、承担地区发展的人才、通过地域的再生促进交流

安居生活

支援生活重建

748亿日元

致力于避难者回归故土后的支援举措、充实避难者支援体制



环境的回复

2,427亿日元

除染工作的推进、确保食品的安全。废弃物的处理、整備具有研究环境恢复机能的据点等、安全监视原子炉的废除进程



保护县民的  
身心健康

151亿日元

保持并增进县民的健康、重新构筑地区医疗、整備最先端的医疗提供体制、受灾者的心理健康护理等



培养承担未来的孩  
童和年轻人

190亿日元

争创日本首屈一指的能够安心生育、养育孩子的环境、培养具有顽强生命力的人才、培养能够承担福岛将来的产业的人才。



在故乡乐业

农林水产业的再生

540亿日元

致力于为消费者提供安全・安心的举措、农业・林业・水产业的再生



中小企业等的重建

1,166亿日元

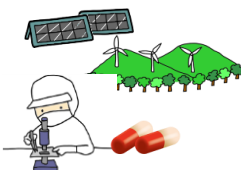
振兴县内的中小企业、促进企业安营扎寨



新产业的创建

348亿日元

推进可再生能源的发展、综合医疗相关产业、机器人相关产业的整合



城市建设与人际联系

风评谣言对策・震  
灾风化对策

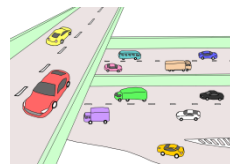
128亿日元

回复并开拓以农水产品为代表的福岛县产品的销路、加速促进观光客的招致・恢复教育旅行的举行、面向日本国内外正确发布相关情报、创造心系福岛的纽带、以东京奥运・残奥会为契机积极发布情报并促进与世界各国的交流

城镇复兴建设・  
强化交流网路基盘计划

1,560亿日元

海啸受灾区的城镇复兴建设、整備支持复兴的交通基盘、推进防灾・灾害对策



人口减少以及高龄化的对策

421亿日元

便于安居乐业的县内建设、便于生育子女的县内建设、便于高龄者颐养天年的县内建设、便于年轻人及女性活跃的县内建设

聚焦

RockCorps 志愿者活动召开

2017年6月17日，内堀知事出席并参加了于相马市原釜海水浴场召开的“RockCorps”志愿者活动。该活动以“参加为时4小时的志愿者活动，换取知名艺人演唱会的入场券”为宣传口号，将社会奉献活动和音乐紧密结合，在全世界范围内久负盛名。福岛县从2014年首次承办该活动，迄今为止已是连续4年参与，期间通过各项环节向海内外宣传了福岛步步走向重建的身姿。知事与25名志愿者参与了海岸清扫活动，并表示“今天和我一起挥汗参与志愿者活动的伙伴们，将参加于9月2日召开的RockCorps演唱会，届时大家会再次分享这份感动。我们将会把‘福岛加油！’的感动传递给全国的朋友们所知。”据悉，截止8月31日（周四），志愿者活动将在福岛县、东京都、神奈川县等地分别召开，活动现正招募参加者报名。演唱会将于9月2日（周六）与千叶县的幕张Messe召开。



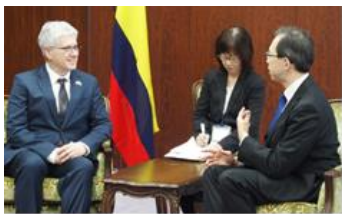
J village 基地全天候型训练场地动工

东京电力福岛第一核电站事故发生后曾长期作为事故对应及善后工程基地的“J village”于2017年3月25日举行了全天候型训练场地的动工仪式。

本场地乃是由福岛县政府等相关部门所推行的再整備计划的中心设施，也是J village面向复兴所跨出的一大步。训练场占地面积约为10000m<sup>2</sup>，内部采用人工草坪，可容纳一整块足球场，其规模之大在日本全国也是首屈一指。该训练场将在2019年4月随基地的重新开业正式提供使用。



驻日大使前来本县—哥伦比亚共和国·阿拉伯联合酋长国—



哥伦比亚驻日特命全权大使  
Gabriel DUQUE

2017年5月10日，哥伦比亚驻日特命全权大使 Gabriel DUQUE应邀于福岛大学举办演讲，并访问福岛县厅，拜访了内堀知事。大使非常关注福岛县的现状，并表示“希望通过企业与大学间的交流，推动哥伦比亚与福岛县之间的交流”。

另外，2017年5月18日及19日，阿联酋驻日特命全权大使Khaled Omran Sqait Sarhan ALAMERI前来福岛县了解本地的复兴现状，更亲赴福岛第一核电站及福岛医疗开发支援中心等现场视察。大使表示“（通过视察）了解到了新闻所不曾提及的福岛。阿联酋希望能和福岛县就优势领域创建合作关系”。



阿联酋驻日特命全权大使  
Khaled Omran Sqait Sarhan ALAMERI

北米移住者子弟研修  
(Fukushima Program for North American Youths, 2017)



为面向海外积极发布福岛县的相关信息，并培养日后成为与本县交流的桥梁人才，福岛县特邀请5名来自美国西雅图福岛县人会和火奴鲁鲁县人会的年轻会员，于2017年6月28日至7月7日赴本县视察。

应邀来福岛县视察的县人会成员在县厅拜访了知事，听取了有关本县致力于复兴举措的说明并加深了理解。来日期间，他们还通过采摘樱桃、登鹤城、亲试茶道等体验项目，品味到了地道的日本文化。此外，年轻人还访问了会津学风中学及磐城海星高中，与同龄人进行了交流。

福岛县概况



基本当前数据

- 县政府所在地：福岛市
- 人口：1,884,646(2017年7月统计)
- 面积：13,783km<sup>2</sup>  
(2017年4月1日、避难指示区域:371km<sup>2</sup>)

前往福岛县的交通信息

- 从东京200公里
- 铁路：
  - JR东北新干线
  - 东京—郡山站 约80分钟
  - 东京—福岛站 约90分钟
- 高速公路
  - 东北自动车道
  - 常磐自动车道
  - 磐越自动车道
- 福岛机场
  - 福岛机场 - 伊丹(大阪)
  - 福岛机场 - 新千岁机场(北海道)



福岛复兴工作站

To update Fukushima's information

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



福岛县

企画調整部 復興・総合計画課  
〒960-8670 福島市杉妻町2番16号 日本国  
Tel (+81) 24 521 7109  
E-mail [sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp](mailto:sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp)