





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3月21日

- ◆牺牲者：3,967人  
(其中震灾关联牺牲者:2,099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



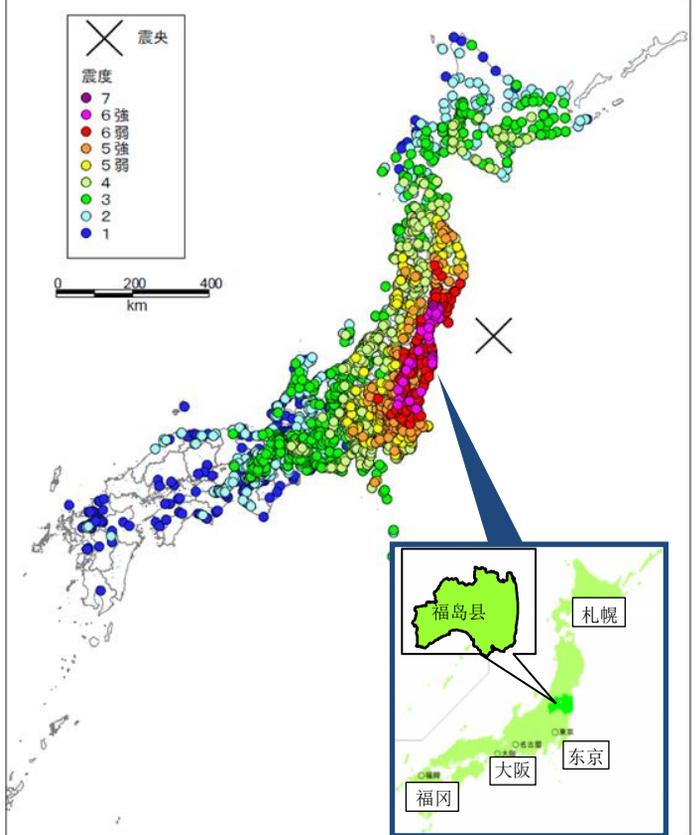
动用重机进行搜索活动的警察(相馬市)

<福岛县的损害程度> 截止2012年3月23日

- ◆公共土木建筑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: 没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、复兴本部县土维修版

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



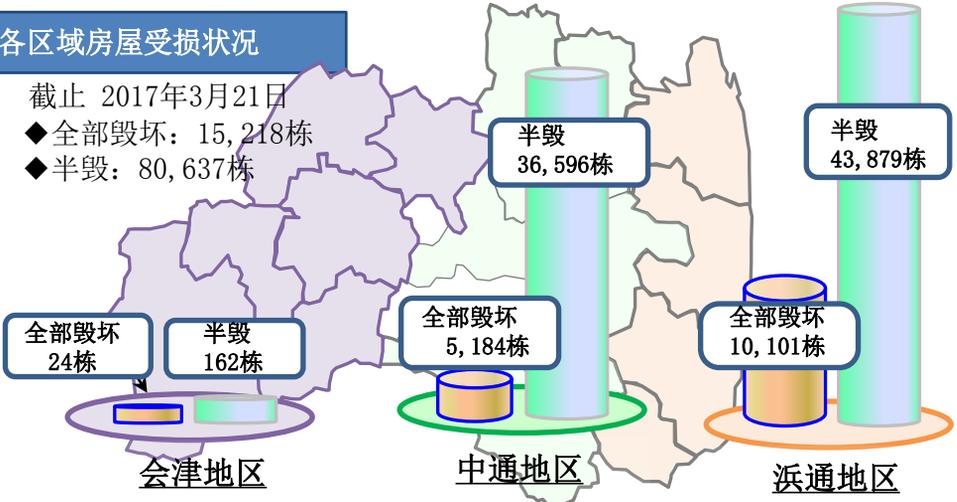
教育设施

鏡石町

## 各区域房屋受损状况

截止 2017年3月21日

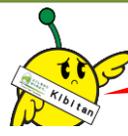
- ◆全部毁坏: 15,218栋
- ◆半毁: 80,637栋



浪江町



福岛市



福岛县的避难者数在2012年5月达到峰值(16万4,865人)后便呈现减少趋势,截止2017年2月仍有约8万人过着避难生活。2017年3月至4月,针对川俣町、饭馆村、浪江町、富冈町内的“居住限制区域”及“避难指示解除准备区域”实施的避难指示将被解除,整个福岛县内的避难区域范围正在不断变小

## 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。

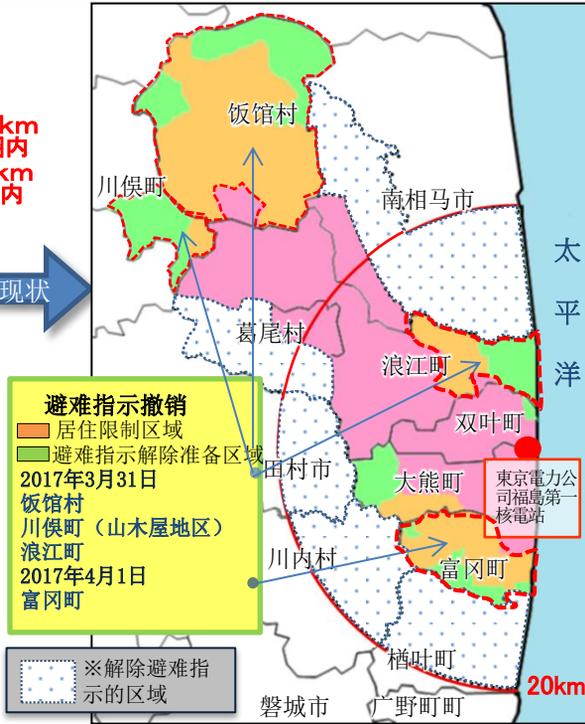
## <2011年4月22日>

- 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>

**关于归还困难区域的处置**  
日本政府于2016年8月31日发表了“关于归还困难区域处置的见解”,其中提到归还困难区域中有望于5年之内可恢复居住的区域被定义为“复兴据点”,当整备工作基本完成时,将解除对该区域的避难指示。



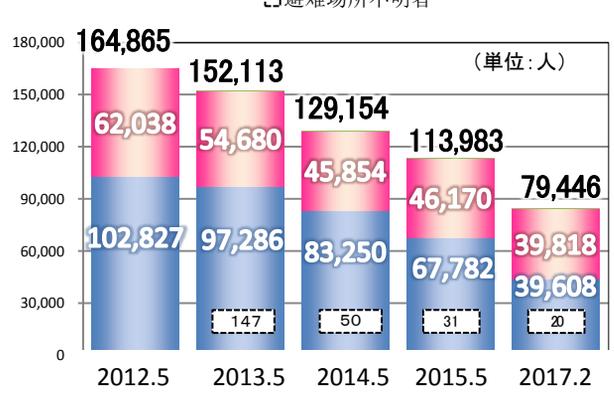
**避难指示撤销**

- 居住限制区域
- 避难指示解除准备区域

2017年3月31日  
饭馆村  
川俣町(山木屋地区)  
浪江町  
2017年4月1日  
富冈町

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

## 福岛县避难者数量推移



## 福岛县的人口推移

年月	户数 (单位:户)	人口 (单位:人)	人口	
			男人	女人
2011.3.01	721,535	2,024,401	982,427	1,041,974
2017.3.01	743,327	1,892,982	936,666	956,316
增 减	21,792	▲ 131,419	▲ 45,761	▲ 85,658

## ◆致力于J Village的重新开业所采取的举措

福岛县正致力于因震灾而休业的J Village的重建。重建并非仅仅将设施恢复震灾前的原貌,为使J Village更具魅力,新增了日本首个具有全天候型足球练习场地及具有会议功能的住宿栋。按照计划J Village将在2018年夏天部分恢复营业,并在2019年4月全面恢复营业。新生J Village作为本县复兴的象征,被指定为2020年东京奥运会的日本男女国家足球队集训基地,整备工作正在如火如荼地进行中。



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2月28日)

临时住宅的管理状况	15,437户 (6,292户这其中住进来的户数)
县租赁住房的管理状况	10,109户
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2月28日)

分类	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	2,687户 (96%)
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	3,239户 (66%)
面向归还者 (①)	4个町村 298户	19户 (6%)
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%)

## 应急性临时住宅的提供与

针对来自避难指示区域等地的避难者的提供期间将被延长至2018年3月31日。

有鉴于针对来自避难指示区域以外的避难者的提供期间将在2017年3月底截止，因此对于需要继续避难的住户，已于2016年10月3日起采取提供补助民间租赁住房的房租等举措，以支持生活重建。



## 县立小高产业技术高中开校

2017年4月，由小高商业高中、小高工业高中等学校合并而成的小高产业技术高中在南相马市小高区开校。该校的开设将为福岛县的「国际研究产业都市构想」及当地的复兴培养人才。



## 在避难区域实施广范围巴士路线是运营

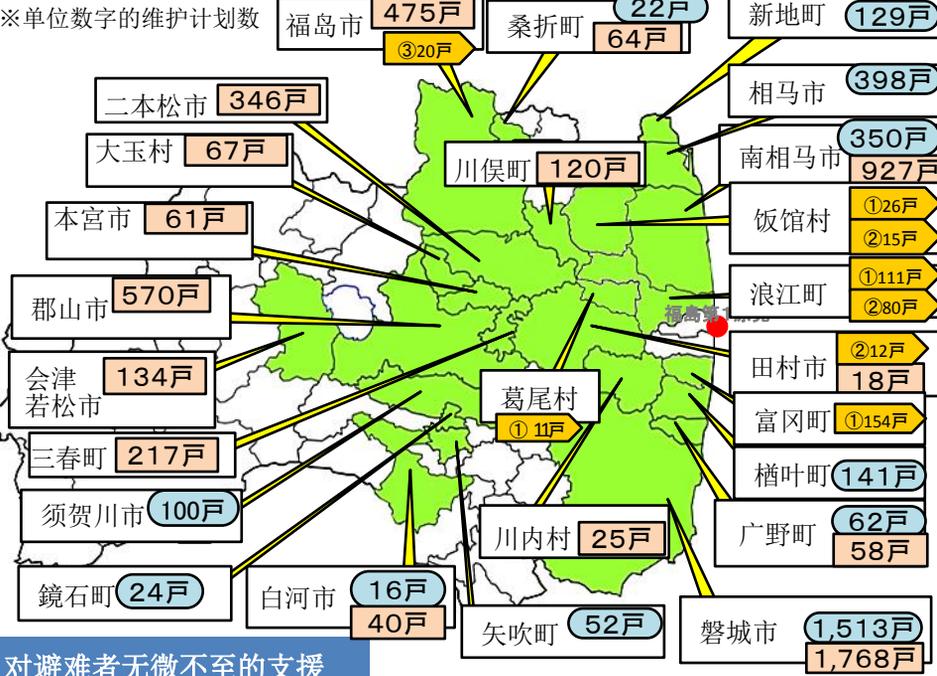
随着2017年4月1日起实施的避难指示解除，为了让回到故乡生活的居民可以安心地恢复往日生活，连接原避难区域所属的市町村之间的巴士将投入运营。巴士是回归故乡的居民们的重要移动手段，市町村政府及交通公司等各方面也将在今后继续通过合作确保广范围区域内的交通。

开始运营的路线

- 1 磐城-富岡線
- 2 船引(田村市)-葛尾線
- 3 船引(田村市)-川内線

## 保护受灾者安全的警察活动

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。在葛尾村，為了居民能夠安心回歸故土生活，川內村、葛尾村及南相馬市小高地區在解除避難指示前便派駐警官常駐當地派出所，維護當地治安。



## 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。



### 避难者的慰问探访活动等

在县内的27个市町村社会福利协议会等机构共派遣300名生活支援顾问。(截止2017年1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

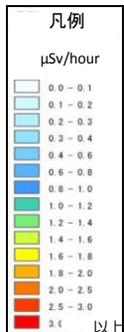
为了让在县外避难的居民在现居地附近及时掌握归还及生活重建的相关情报及提供咨询服务，福岛县从2016年度起在日本全国25个地区设置了“援助生活重建据点”。通过会面及电话方式等个别咨询、举办交流会等方式，为避难者提供了面向今后生活重建的相关情报



福岛县内的空间放射线量同比2011年4月，已经有了明显的减少。与此同时，县内的房屋等设施的除染工作也已走上轨道。

## 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

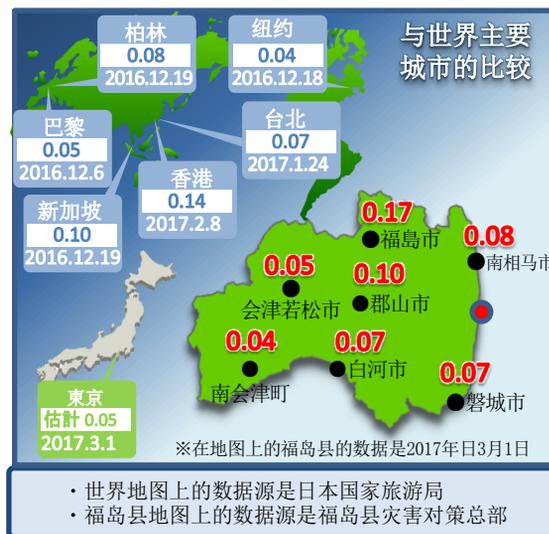


【数据出处】福岛县灾害对策总部(临时值) (单位: μSv/h)

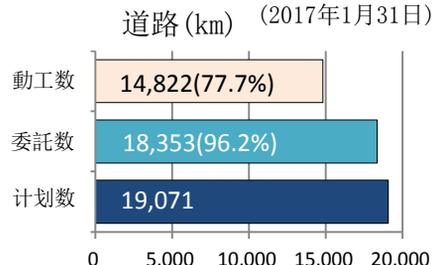
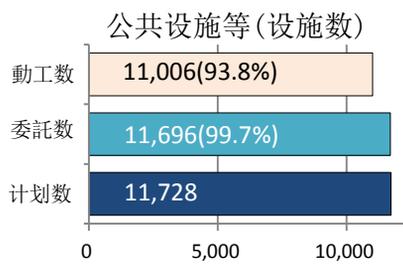
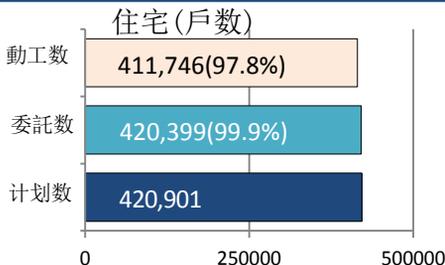
	福島市	会津若松市	磐城市
震災前の平常時	0.04	0.04~0.05	0.05~0.06
2011.4	2.74	0.24	0.66
2011.9	1.04	0.13	0.18
2012.9	0.69	0.10	0.10
2013.9	0.33	0.07	0.09
2014.9	0.25	0.07	0.08
2017.3	0.17	0.05	0.07

〈参考价值〉  
【数据出处】  
日本国家旅游局

- 北京 0.07 μSv/h (2016.12.19)
- 香港 0.14 μSv/h (2017.2.8)
- 新加坡 0.10 μSv/h (2016.12.19)



## 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)



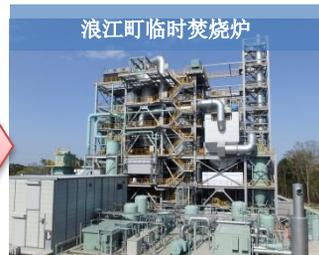
## 〈住宅清除污染进展数的图表〉



# 灾害废弃物的处理

## ◆灾害废弃物的处理状况 (截止2016年12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
滨通地区	2,944	2,940 (99.8%)	2,490 (84.6%)
中通地区	1,056	1,048 (99.2%)	1,040 (98.6%)
会津地区	19	19 (100.0%)	19 (100.0%)
合计	4,019	4,007 (99.7%)	3,549 (88.3%)



## ◆污染废弃物的保管状况

保存在县中净化中心内的下水道污泥(来自阿武隈川上流流域的5个市町,约38000吨)的焚烧处理于2016年5月31日完工,福岛县内各设施内的污泥的减少工作正在有条不紊地进行着。

	保管量(吨数)
下水道污泥等	75,700 (2013年9月20日)
	16,400 (2017年2月20日)
焚烧灰烬(一般废弃物)	56,698 (2012年7月31日)
	307,400 (2017年1月31日)



## 临时堆放处的设置状况

县内52处市町村合计。榊叶町、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。

## ◆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)

	2014年3月31日	2016年9月30日
依据除染实施计划建成的临时堆放处	664	847
(除染)现场保管(住宅、工作单位、学校的操场等)	53,057	146,489
其他类型的临时堆放处	104	67
合计	53,825	147,403

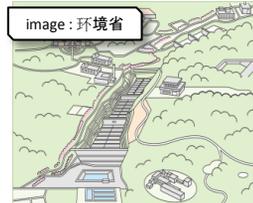


## 中长期储藏设施

### ◆除去土壤的移送及设施整备的状况。

截止2017年3月1日,将通过除染工程所得的土壤移送至中长期储藏设施的作业已在作为对象的40个市町村中的37处展开。在设施的整备方面,2016年11月15日破土动工的“接纳·分类设施”及“土壤储藏设施”乃是处理因除染而产生垃圾的首个正式设施。另外,根据环境省在同年12月9日发布的方针所示,2017年度预计移送的除染垃圾约为50万m<sup>3</sup>,能够容纳2018年度的移送量的设施也在筹建中。

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路上。



## 以环境恢复为目的的研究基地的整备

### ◆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(三春町) 环境创造中心本馆

**2016年7月正式开业**

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滨通地区的环境放射线量的监控工作

2015年11月开所

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月开所

猪苗代水环境中心(猪苗代町)

猪苗代湖和磐梯湖湖沼的研究,环境教育,提高公众意识等

2016年4月开所

## 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。

### 【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

### 由IAEA的专家进行实地考察



# 公共基础设施的修复和整备

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87%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. 2. 28)

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	
		动工率(%)	完工率(%)	动工率(%)	完工率(%)
<b>合计</b>	2,122	2,107	99%	1,836	87%
河川・堤防	272	271	99%	242	88%
海岸	157	155	99%	90	57%
道路、桥梁	798	795	99%	749	94%
港湾	331	331	100%	311	94%
渔港	467	458	98%	347	74%
下水道	3	3	100%	3	100%
公园、城市设施	5	5	100%	5	100%
公营住宅	89	89	100%	89	100%

## ◆地区分类进展状况

会津地区 26件	完工 100% (26件)
中通地区 534件	完工 100% (534件)
浜通地区 1,562件	完工 82% (1,276件) 施工中17% 271件 未动工1% 15件

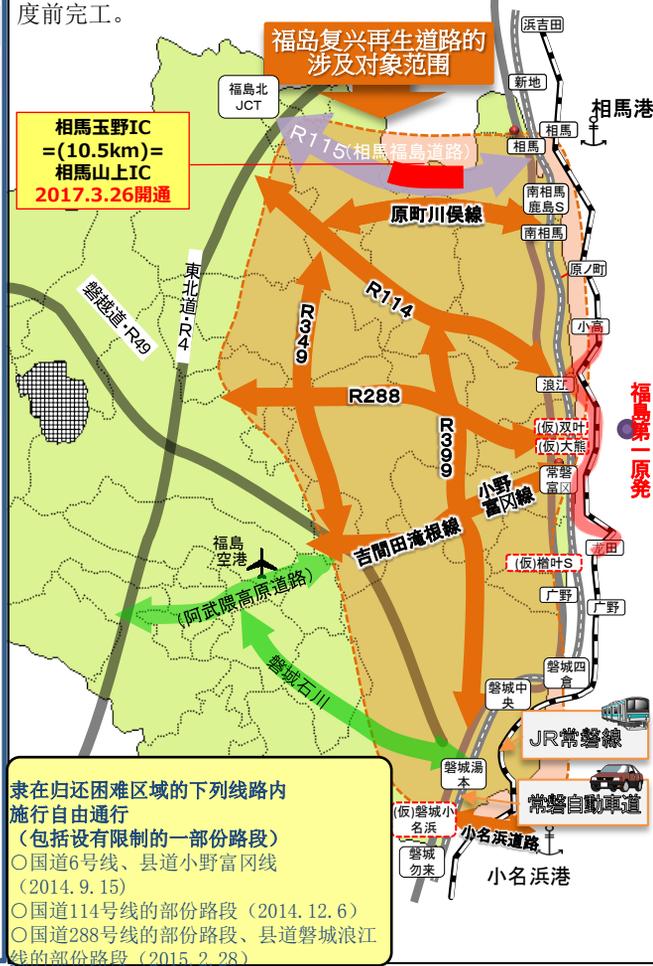
### [参考]避难指示区域内的工程进度

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	完工率	动工率	完工率
344	322	94%	193	56%

## 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，对通往浜通地区（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。



## 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) 榊葉智能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)

常磐高速公路 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



## J R常磐線

- 广野站～龙田站区间: 2014年6月1日
- 小高站～原町站: 2016年7月12日
- 相马站～浜吉田站: 2016年12月10日
- 浪江站～小高站: (2017年4月1日)
- 龙田站～富冈站: (2017年10月)
- 富冈站～浪江站: (2020年)

恢  
计  
复  
划

由公交车代进行接驳

- ・龙田站～富冈站 自2017. 4. 1增加航班计划
- ・龙田站～原町站 自2015. 1. 31开始

展望全线恢复到2020年3月



## 农林水产业设施的修复状况

修复状况	进展率	受到灾祸情况，修复情况	面积
农地	63.0% (2017年2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	80.5% (2016年12月)	・已着手动工地区 ・核定完毕地区	2,490 地区 3,093 地区

※所谓“农地的受害状况面积”，乃是指从受灾的5462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。

福島県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（2,055,305人）为对象

自己填写式问卷 约27.5%（截止2016年12月31日）  
（回答者数566,043人/对象者2,055,305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。



(2016.12.31)

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	154,607	99.2	108,688	99.2	25,182	99.3
	A2	有5.0mm以下的结节或20.0mm以下的囊包	143,575		159,554		45,418	
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	483	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（1,681人已确定结果）判定为恶性或疑似恶性的对象者为69人-其中已有44人实施手术治疗甲状腺癌44人

#### 第2次正式检查

- ・ 它在2016 - 2017年度进行了2年
- ・ 通过复诊（64人已确定结果）判定为恶性或疑似恶性的对象者为0人

### 利用全身式检测仪进行体内被辐射检查

福島县实施检查的累计人次（2011.6 - 2017.1） 319,962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
319,436人	14人	10人	2人

#### <参考>

福島县外的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

福島县为保障儿童的健康，创建能使孕妇安心在福島生育女的环境，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。

### 整合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。

#### 福島国际医疗科学中心

#### 【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. 健康促进中心

选址 福島市  
（福島县立医科大学）

竣工 2016年12月



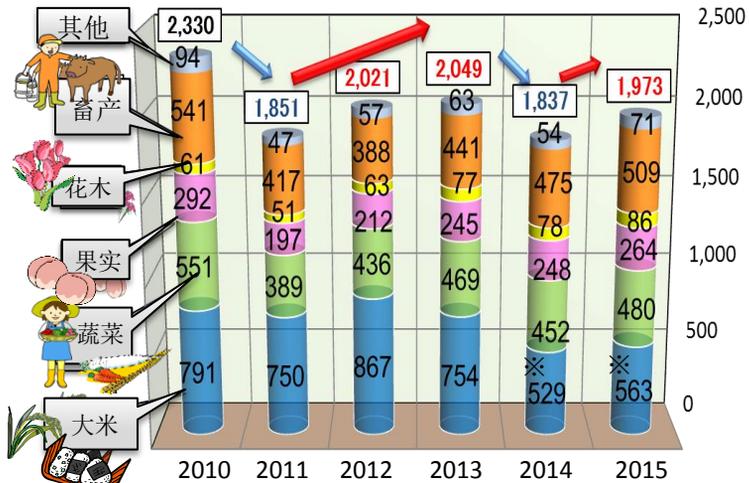
2016年  
12月排开



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。

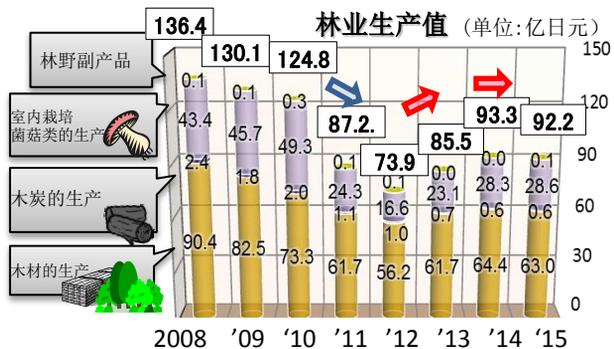
## 福岛县农业生产值等数据的推移

### 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。



## 主要农产品价格的推移 ~福岛县具有代表性的农作物~

### 米

(收获量位居日本全国第4位)



【数据来源】农林水产省

### 蜜桃

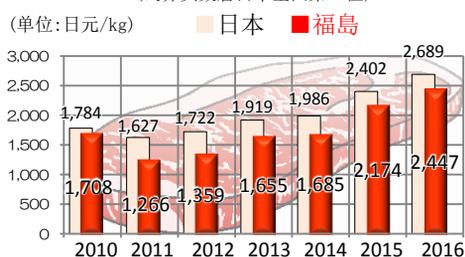
(收获量位居日本全国第2位)



【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)



## 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。



在观光交流说明会上知事进行了介绍

### 在泰国舉辦的首腦推介

2016年5月31日，知事在泰国曼谷先後舉辦了福岛縣觀光交流說明會及旨在開拓縣產品銷售的商談會，針對與會的銷售業者及旅行社等業界人士有的放矢地進行了首腦推介。在商談會上，經洽談成功決定向泰國出口20噸福岛縣產水蜜桃，該數字為史上新高。2016年7月20日起，正式開始面向泰國的水蜜桃出口。



提供福岛县产的日本酒

### “来自福岛的感恩之夜”(纽约)

2016年10月16日~21日，知事前往美國進行了訪問，除對至今為止對福岛進行支援的友好人士表示感謝之外，還宣傳了福岛正在穩步走向復興的現狀。在紐約召開的招待會上，面向紐約市政府關聯人員及食品產業關聯人員等約200名與會者分發了榮膺日本第一稱號的福岛產清酒及福岛牛、縣產蕎麥麵等美食，宣傳了福岛縣產食品的美味及安全性。



水蜜桃的销售状况

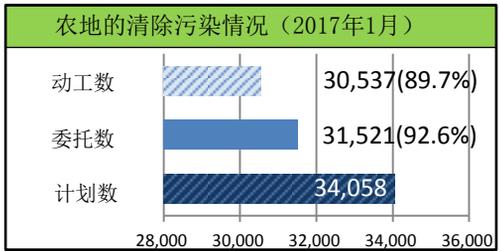
### 福岛县产水蜜桃的销路扩大 “泰国、马来西亚、印度尼西亚”

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。

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



绝不允许超过标准值的产品流通于市面上!

福岛县产的农林水产品 在出货前都必须进行检查。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 (2016.8.24-2017.2.28)

糙米 2016年产	检验数量	超过标准值的件数	超标数所占比例
	约10,230,000	0	0.00%



检测的结果将通过官方网站等方式公布

<https://fukumegu.org/ok/contents/>



### ◆检测结果 (2016.4.1-2017.2.28)

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	3,763	0	0.00%
畜产品	4,026	0	0.00%
温室栽培菌菇类	1,026	0	0.00%
海面鱼类	7,785	0	0.00%
内水面养殖鱼	103	0	0.00%
山菜·野生菌菇类	762	2	0.26%
河川·湖沼的鱼类	577	4	0.69%

### 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)

一般食品	100
牛奶	50
婴幼儿食品	50
饮用水	10

※ 严格遵循日本国家政府指定的方针实施检测

检测的结果将通过官方网站等方式公布

<http://www.new-fukushima.jp/monitoring/hant/>

### ◆渔业的试验性捕捞

#### 婆罗、石鲮鱼的渔获



福岛县渔业协会在2016年11月29日将梭子鱼和婆罗鱼新增加入了试验捕捞的对象名单。在2017年1月30日将石鲮鱼、日本须鲷鱼、黑鲷鱼新增加入了试验捕捞的对象名单。

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。福岛县现正针对这些鱼种（截止2017年1月30日为止共97种）施行“试验性捕捞”。



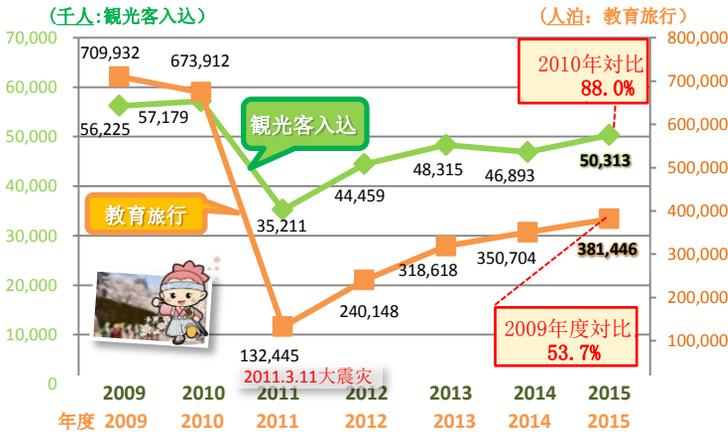
针对通过试验性捕捞有待销售的渔获，将依据比日本国家标准更为严格的自主标准，渔业合作:50Bq/kg [日本国家标准:100Bq/kg] 对其进行放射性物质的检查。



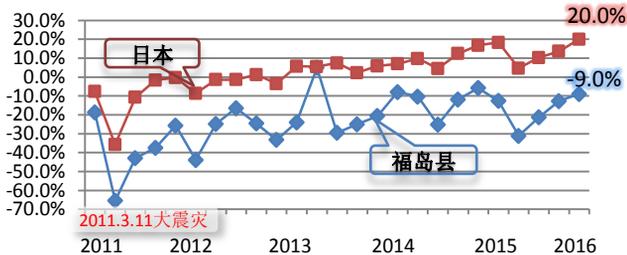
2016年4月~6月召开的“福岛福满开”福岛县观光活动2016，吸引了众多游客前来本县。福岛县在今后将面向定位于“复兴奥运”的东京奥运·残奥会，为吸引更多来自世界的游客前来本县，亲眼目睹稳步走向复兴的福岛现状，全体县民将团结一致，通过整备以地域为主体的接纳体制，完善观光素材等方式，致力观光行业的振兴。

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

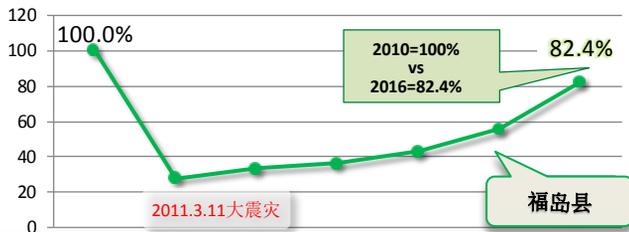


◆以游客为中心的酒店设施※住宿日数(人次)推移  
※以观光为目的之游客占住宿者总数50%以上的酒店设施



◆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



年	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
人	87,170	24,000	28,830	31,300	37,150	48,090	71,820
%	100	27.5	33.1	35.9	42.6	55.2	82.4

通过各项活动加速旅游产业的再生

全国新酒评鉴会获金奖数  
连续4年雄踞日本第一

在2016年5月18日举办的「第104回 全国新酒评鉴会」上，福岛县内多家酒窖的18款佳酿被评为金奖，获金奖数连续4年雄踞日本第一的同时，也是第6次获此殊荣。



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于的感谢，并将福岛县迈向重建的复兴之姿继续展现给世人所知。



庆祝新型特急列车“500系”  
在会津——浅草间运营的  
特别纪念活动“大家的 Revaty in 会津”

2017年3月，南会津町

It will be on service in April.

2017年4月21日起，东武铁道的新型特急电车“Revaty会津”将开始运营，往返于东武浅草站——会津铁道会津田岛站之间。

3月5日，南会津町召开了盛大的运营开始纪念活动，包括搞笑艺人的脱口秀等环节让活动锦上添花。另外，随着特急电车4月21日起的正式运营，东京~南会津地区的移动将会更加便利，两地的交流人口也有望增加。



日本米其林指南东北地区网页版上  
新刊登了 福岛县会津地区的景点

2016年12月、会津地区

日本政府观光局(JNTO)和日本米其林轮胎株式会社合作，在权威的观光指南上新增了31出日本东北的景点。福岛县内也有8处景区榜上有名，其中“蝶螺堂”、“五色沼自然探胜道”、“新宫熊野神社”更是荣获一星级的好评。

★蝶螺堂 ★五色沼自然探胜道 ★新宫熊野神社

亲身体验福岛真实状况的  
“希望之旅 (Hope Tourism)”



2016年12月、浜通地区

福岛县正在全面推进“希望之旅 (Hope Tourism)”，旨在让参与者结识勇于向复兴过程中的重重困难挑战的福岛县民，并亲身体验福岛的真实现状。2016年12月25日至27日，东京都筑波大学附属驹国中部、高中部以及兵库县滩中学国中部、高中部的同学参加了为期3天的希望之旅，本次行程旨在促进福岛县教育旅行的再生和浜通地区的复兴。

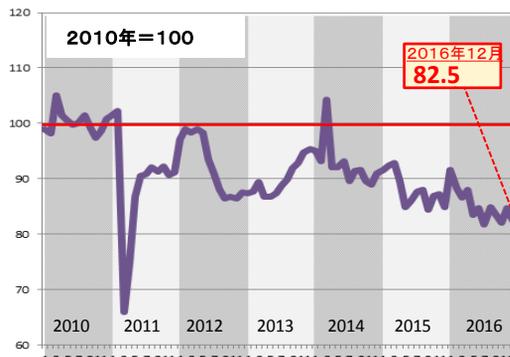
本次旅行让同学们了解了福岛县的正确现状，并加深了对当地的理解。更重要的是，同学们通过此次行意识到该如何吸取震灾及核电站事故的教训，以应用到国家的未来、故乡的未来、以及自身的未来。



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。

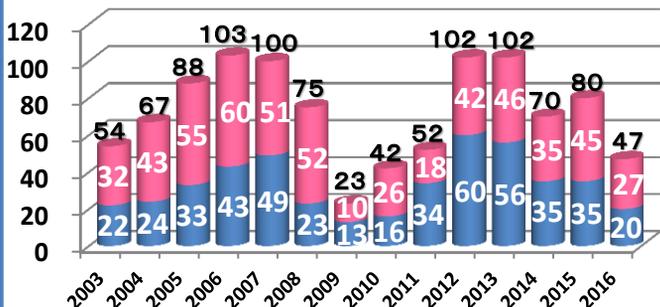
## 补贴恢复

### ◆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1000㎡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

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

2011~2015年度累计：3,761件、共86亿日元的资助

### 支援雇佣人员

◆紧急雇佣创出工程

2011~2015年度累计：雇佣 70,307人次

◆福岛产业复兴雇佣支援工程

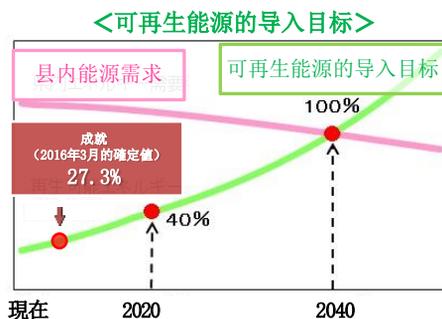
2011~2015年度累计：雇佣 27,391人次





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



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。

## 與克拉夫特NRW州州長的會談

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

郡山市 Photo: AIST

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

运行

福岛市 400 KW

### 沿海大规模太阳能 发电事业

2018计划开始运作

南相马市 70 MW

### 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

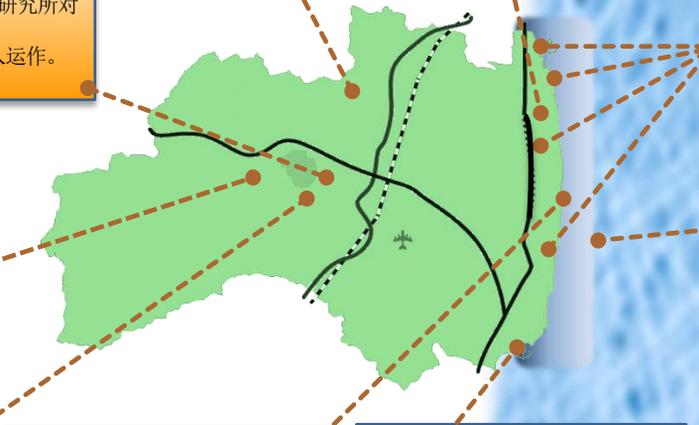
**实施场所**  
新地町、相马市、浪江町、楢叶町

### 会津生物质发电厂

运行

5.7 MW

会津若松市 Photo: Green Energy Aizu



### 海上浮体式风力发电 实证研究工程

运行

14 MW

福岛县海上 Photo: Fukushima Offshore Wind Consortium

“福岛新风”  
全高:189m

### 郡山布引高原风力发电

运行

65.98 MW

郡山市 Photo: JPOWER

### 大熊町故里再兴 大型太阳能发电厂

运行

1.89 MW

大熊町

### 小名滨太阳能项目

运行

18.4 MW

磐城市 Photo: Mitsubishi Corporation

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

【第二期工程】5 MW级浮体式风车2016年7月安装



于2016年11月14日~17日召开

## <医疗器械生产总额>

[单位:亿日元]



福岛县在震灾前曾是日本国内首屈一指的医疗机械及零件的生产大县。在今后将继续以相关据点的建设为目标,实现关联产业的振兴并促进雇佣的提供。

2014年医疗器械生产总额	1,303 亿日元 (国内3位)
2014年医疗器械受托生产额	433 亿日元 (国内1位)
2014年医疗器械器具零件等生产额	177 亿日元 (国内1位)



为了向全世界宣传县内企业所拥有的先进技术,福岛县政府特决定支援县内企业参展全球最大规模的医疗器械关联产品的贸易博览会“MEDICA/COMPAMED”

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

为挽回因震灾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。

A B C D

### A 机器人试验场地



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)



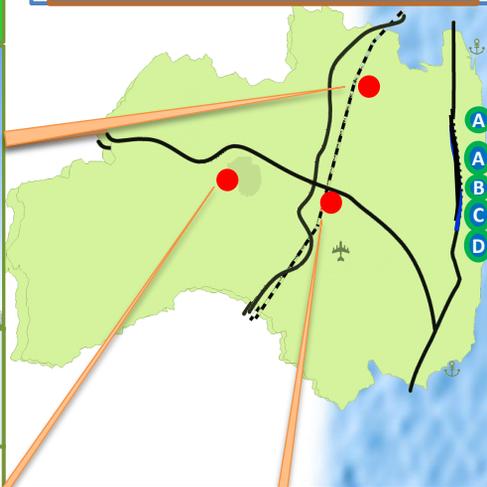
从事掌握核燃料棒性质的研究及处理技术的开发

### 医疗产业转化型研究中心 (福岛国际医疗科学中心)



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 福島市 (福島县立医科大学)



### C 废炉国际共同研究中心 国际共同研究栋



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

### 会津大学复兴支援中心 (先端ICT研究室)



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 (福島县立会津大学)

### 福岛医疗器械开发支援中心



为了对医疗机械产业开展从开业至事业化的一体化支援,建立并整训训练据点,对利用大型动物的试验进行安全性评价,针对医疗从业人员进行机械操作训练。在2016年11月开所。

地点 郡山市

### D 榎叶远程操控技术开发中心 <Mock-up Center>



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。

2017年度  
初步預算

1兆7,184亿日元

其中，地震和核災難的反應值得  
8,750亿日元的

避難地区的復興・再生

避難地区的復興  
加速化計劃

530亿日元

以復興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



环境的回復

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

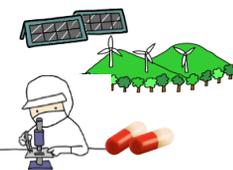
振兴县内的中小企业、促进企业安营扎寨



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、便于生儿育女的县内建设、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

再掲包括重新  
擺上議事日程  
的工程

聚光灯

与大分县、熊本县的交流～携手同行 涅槃重生～

2017年2月7日，福岛县政府在大分市召开了以“观光复兴”为主题的“福岛挑战论坛in九州”，在2016年熊本大地震中受灾的大分县、熊本县的企业和地方政府工作人员等出席了论坛。

在论坛召开前的同年1月，福岛县政府分别在郡山市和大分市举办了“福岛・大分・熊本复兴Marche”。来场的友好人士纷纷挥毫为灾区送上了声援。福岛县的内堀知事更是亲自访问了大分县广瀨知事和熊本县蒲岛知事，在表达了对两县给予福岛县援助的感谢之余，更赠送了满载声援语句的图册，及本县的吉祥物“不倒翁小法师”，为灾区送上了祝福。



促进福岛和世界紧密相连的  
福岛复兴探讨会

2017年2月6日，福岛县政府在东京都内举办了以欧洲各国驻日大使及外交官为对象的福岛县复兴探讨会。知事更是亲自登台亮相，就复兴的进程及引领复兴发展的可再生能源领域及机器人产业等方面进行了介绍。与会者纷纷表示：“探讨会对理解福岛的现状起到了积极的作用。我会将会上得到的信息回报给本国所知。”本次研讨会有望成为世界各国与福岛县的新型合作的契机。



东日本大地震追悼复兴祈愿仪式·烛光之夜

2017年3月11日，在震灾发生整整6年之际，福岛县政府主办的“东日本大地震追悼复兴祈愿仪式”在福岛市的“CORASSE FUKUSHIMA”召开。包括海外宾客在内的参加者应邀从县内外赶来出席本会，追悼式结束后会场更被开发给一般群众进行献花，与会者纷纷为牺牲者表示了哀悼之意。

同日，在福岛县内的5个地区会场还举办了“烛光之夜”活动。包括来到会场的群众在内的各界人士齐心协力摆放了8000支蜡烛，烛光闪烁之际无不显露着对逝者的哀悼及对实现复兴的坚定信念。

2017.3.11  
烛光之夜



# 欢迎

## 哥伦比亚大学国际公共政策大学院 (美国·纽约州)



知事本人推挤  
“福岛的现状”



纪念摄影

## 圣托马斯大学（美国德克萨斯州）



在福岛大学召  
开的讲习班  
的讲习班  
Photo: JICE

会津若松市访问



Photo: JICE

2017年3月13日，哥伦比亚大学国际公共政策学院的25名研究生以东日本大地震后的复兴为主题前来福岛县，考察了坐落在双叶町和大熊町间的福岛第一核电站，亲眼见证了原子炉废弃工程的现场。之后一行来到了福岛市，在县政府聆听了内堀知事的演讲，并交换了真知灼见。

2017年3月16-20日，参加促进对日理解交流项目“KAKEHASHI PROJECT”的25名圣托马斯大学的学生赴福岛县内考察。学生们在3月16日访问了福岛县政府，听取了有关福岛县的观光、复兴现状等方面的说明。在福岛逗留期间，圣托马斯大学的学生们和福岛大学的学生们进行了互动，还前往积雪未化的会津地区，在和县民交流的同时，体验了福岛县的文化和历史。

## 福岛县概况



### 基本当前数据

- 县政府所在地：福岛市
- 人口：1,892,982 (2017年3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 [sougokeikaku@pref.fukushima.lg.jp](mailto:sougokeikaku@pref.fukushima.lg.jp)