

# 福岛的复兴进程

<2016年7月27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 2016年7月25日

- ◆ 牺牲者：3,893人  
(其中震灾关联牺牲者:2,065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



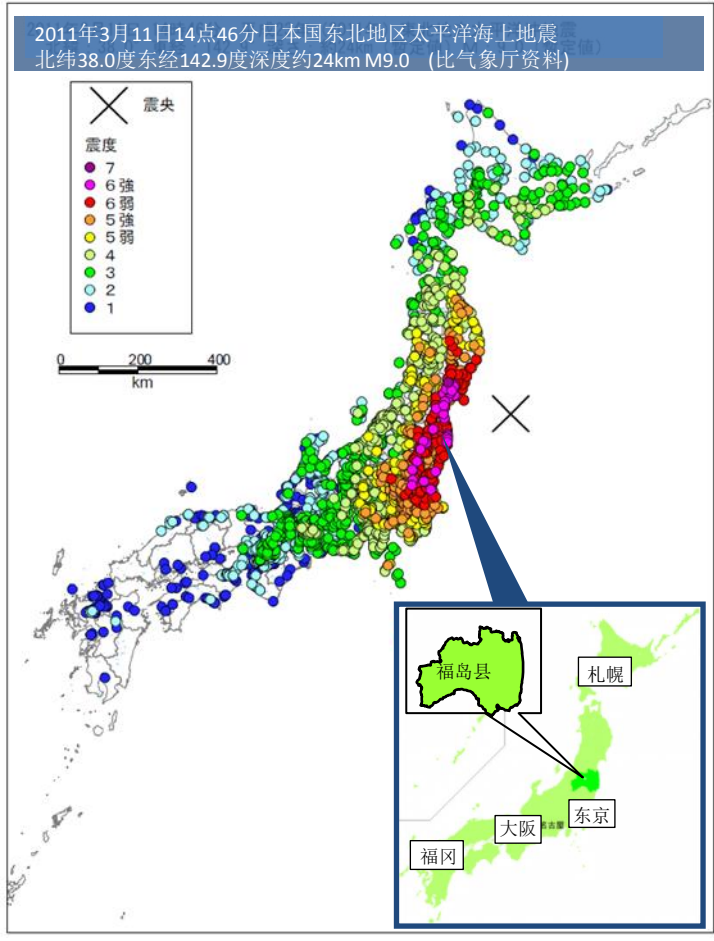
动用重机进行搜索活动的警察(相馬市)

<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。

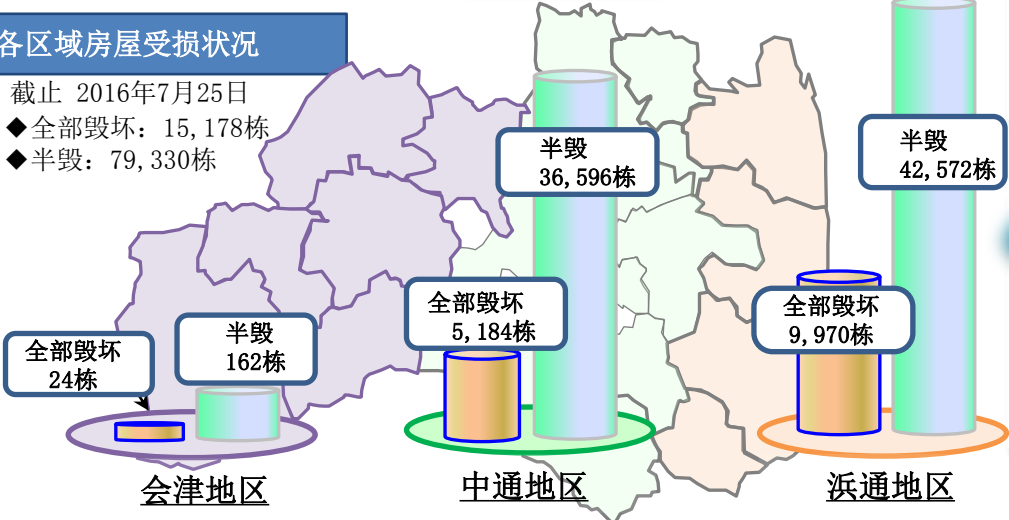
[出处] 福岛县东日本大地震修复、复兴本部县土维修版



浪江町的房屋受害

## 各区域房屋受损状况

截止 2016年7月25日  
◆ 全部毁坏: 15,178栋  
◆ 半毁: 79,330栋



福岛市内的地球板块滑动受害



福岛县的避难者人数在2012年5月时曾一度多达16万4865人，但在之后不断减少，截止2016年1月跌破10万大关，但是依然有众多的受灾者过着避难生活。2015年6月，日本国家政府发布了至2017年3月底解除全部避难区域（不包括归还困难区域在内）的避难指示之方针。伴随着撤销避难指示的动向，为了居民能够放心地回归故土，在当地进行基础设施的修复以及建造商业设施。

## 因核电站事故发生而划分的避难指示区域

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>

### <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

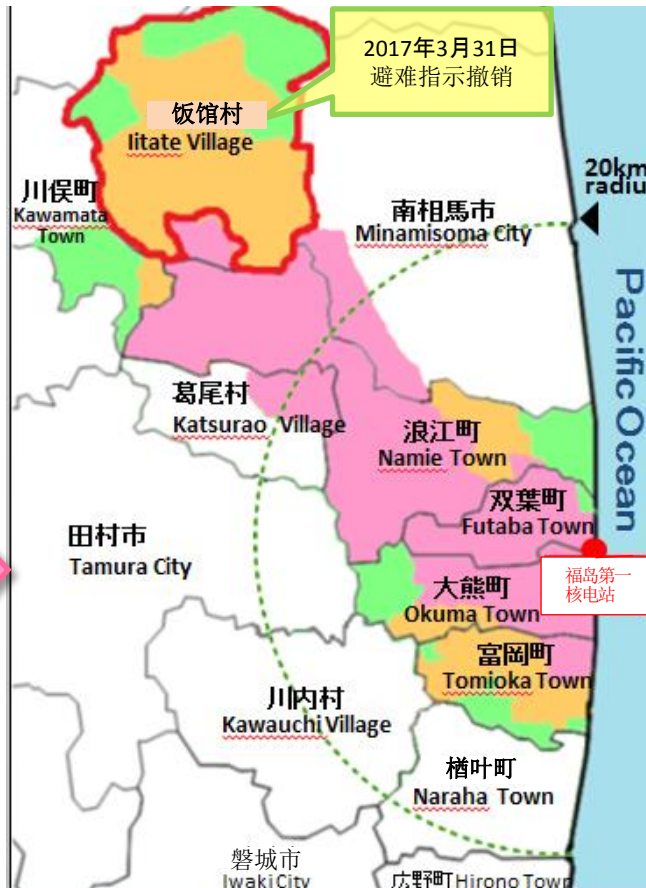
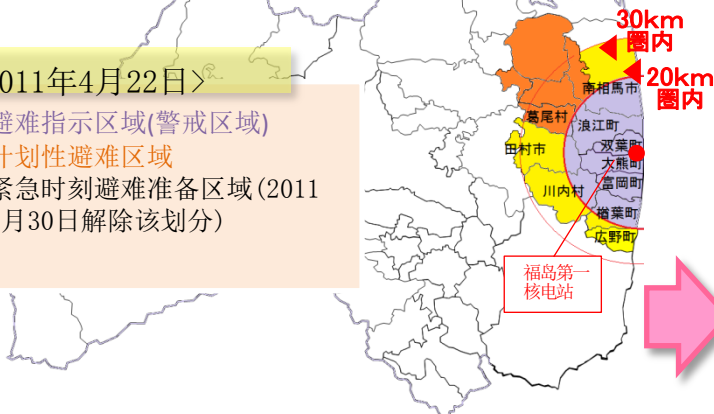
### <2011年3月12日>

- ◆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。

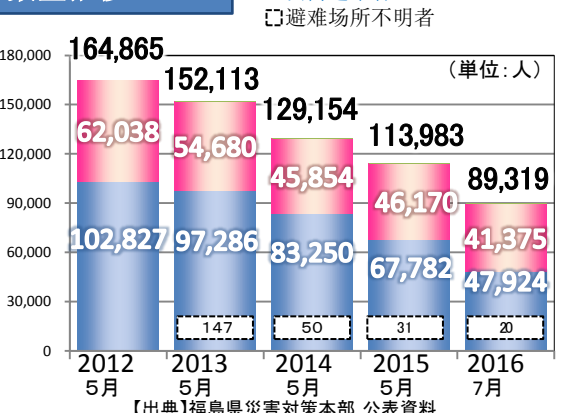
- ◆向以福岛第二核电站为中心的半径3km范围内的区域发出避难指示。
- ◆同日，向半径10km范围内的区域发出室内退避指示。

### <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)



## 福岛县避难者数量推移



## 福岛县的人口推移

年月	户数	人口数	
		男性	女性
2011.3.01	721,535	2,024,401	982,427 / 1,041,974
2016.7.01	742,127	1,902,395	940,620 / 961,775
増減	20,592	▲122,006	▲41,807 / ▲80,199

### ◆ 避难指示解除的动向

2017年3月31日将正式解除对饭馆村内的居住限制区域及避难指示解除准备区域的禁令。同时该村也从2016年7月1日起实施面向居住禁令解除的长期宿泊。

### ◆ JR常磐线 原町站～小高站区间恢复运营

2016年7月12日，JR常磐线的原町站～小高站区间因南相马市避难指示的解除而恢复运营，众多乘客特意赶来乘坐恢复运营后的该路线。另外，南相马市政府当日还在小高站前举行了复兴的誓师大会。JR常磐线有望于2019年度末(2020年3月)恢复全线的运营。



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 2016年6月30日)

临时住宅的管理状况	15,758户 (8,622户这其中住进来的户数)
县租赁住宅的管理状况	12,365户
住宅的重建状况	20,709件 (进展率65.0%)

## 应急性临时住宅的提供与

由于面向避难者入住的临时住宅的提供将于2017年3月终止，为确保避难者同年4月以后的住居安全，福岛县政府及避难者原居市町村及现住地政府的职员对避难者实施了每家每户的访问。



## 面向归还者的“灾害公营住宅”开始提供入住

面向归还者（回归故土的原避难居民）的“灾害公营住宅”，建于已解除避难指示的各个市町村，是旨在促进居民早日回归，加速该地区再生的公营住宅。2016年5月26日，首个灾害公营住宅“大谷地团地”在饭馆村建成，并配合同年7月1日起实施的“面向归还故土的长期宿泊”期间，可供原居民入住。



### 〈复兴公营住宅的整備状况〉

(截止 2016年6月30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市町村共修建2,807户	2,644户
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	1,381户
面向归还者(①)	4个町村 188户	8户
面向归还者・乔迁者(②)	3个市町村 107户	12户
面向亲子家庭(③)	1个市 20户	20户

## 强化双叶地区的急救医疗体制

2016年6月1日起，双叶急救综合医疗支援中心（下设于县立医科大学附属医院内）的急诊医生将前往富冈消防署叶分署待机，对急救电话对患者进行初期治疗。此外，该中心还将聆听地区居民的需求，拟针对移动困难的高龄病患等弱势群体进行访问诊疗，以确保双叶地区医疗的安全及安心。

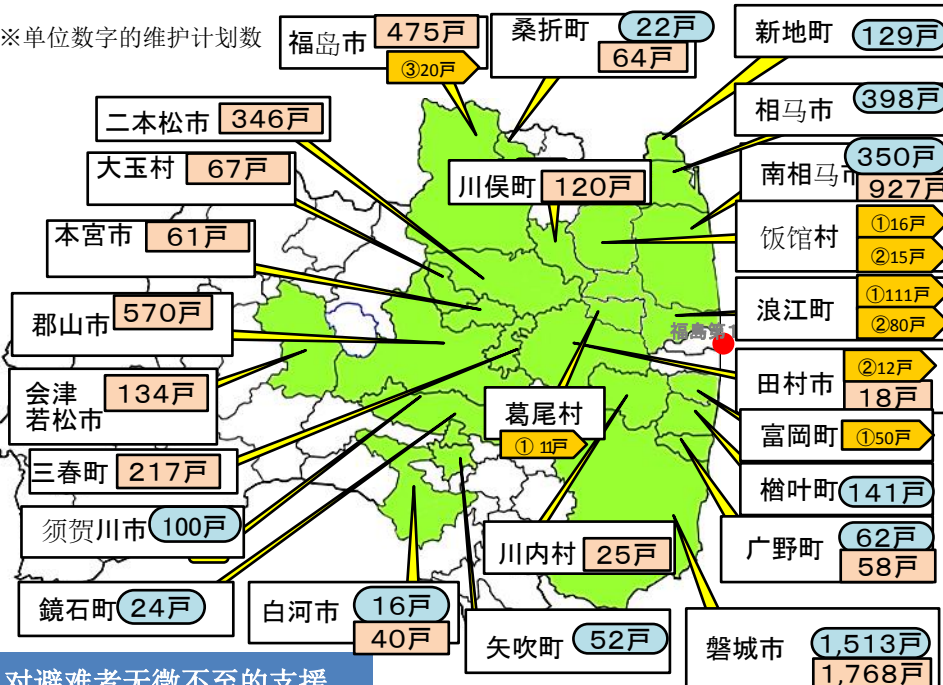


## 保护受灾者安全的警察活动

震灾发生以后，承蒙来自日本全国各地的警官的支援（Ultra警察队），他们往返于各临时住宅・复兴公营住宅，进行巡回联络活动，更负责灾区的巡逻等活动，为保护避难者・归还者的安全作出了不懈的努力。为了居民能够安心回归故土生活，川内村、葛尾村及南相马市小高地区在解除避难指示前便派驻警官常驻当地派出所，维护当地治安。



※单位数字的维护计划数



## 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303名生活支援顾问。

(截止2016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

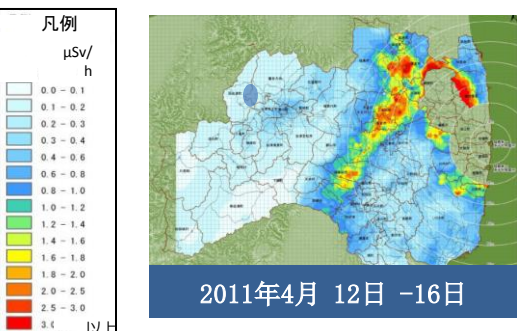




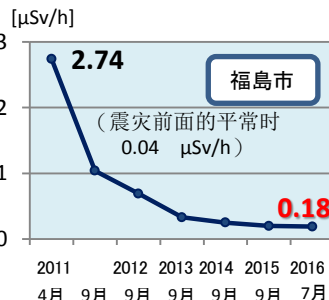
福島県内の空間放射線量同比2011年4月，已经有了明显的减少。与此同时，县内的房屋等设施的除染工作也已走上轨道。

### 福島県内空間放射線量の推移

◆通过设置在福島県内の检测装置测得结果所制的福島県全域空間放射線量图



◆放射線量の推移

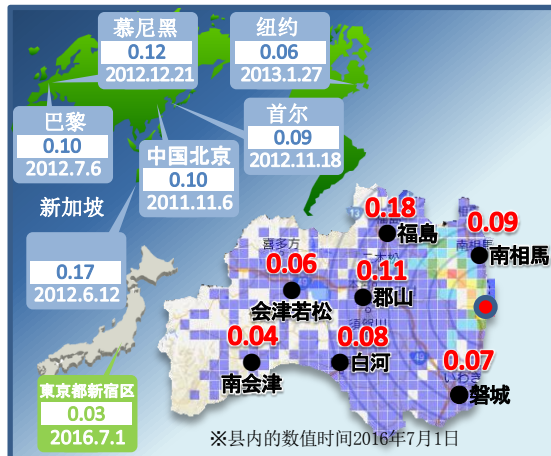


### 与世界主要城市的比较 <http://fukushima-radioactivity.jp/pc/>

	福島市	会津若松市	磐城市
震災前面の平常時	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
2016.7	0.18	0.06	0.07

《参考値》  
数据出处: SafeCast

- 韩国, 首尔  
0.09 μSv/h (2012.11.18)
- 中国, 北京  
0.10 μSv/h (2011.11.6)
- 德国, 慕尼黑  
0.12 μSv/h (2012.12.22)
- 美国, 纽约  
0.06 μSv/h (2013.1.27)

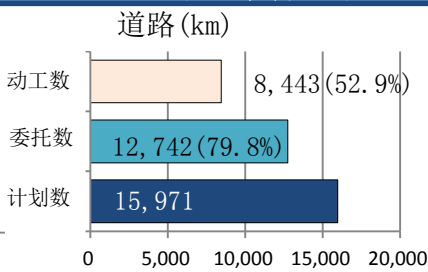
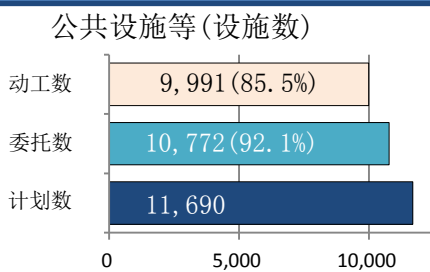
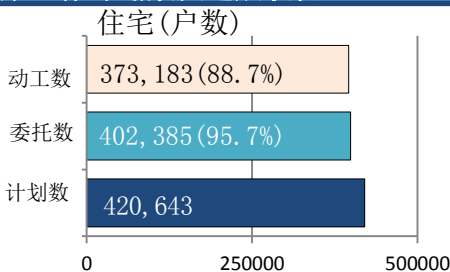


数据出处: 福島県災害対策本部(临时値) (単位: μSv/h)

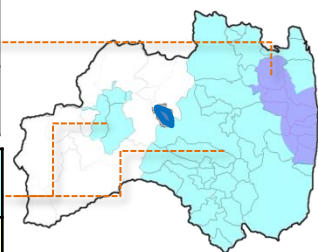
• 世界地图上的数据源是SafeCast  
• 福島県地图上的数据源是 福島県災害対策本部

### 除染工作计划数及进展状况

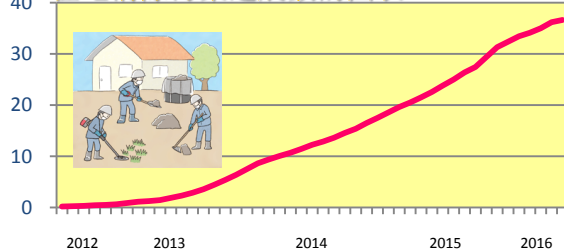
(2016年5月31日)



- 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)
- 由福島県内各市町村负责除染工作 <污染状况重点调查地域>
- 由福島県内各市町村自身制定除染计划、并推进除染工作的地域 (共39个市町村)



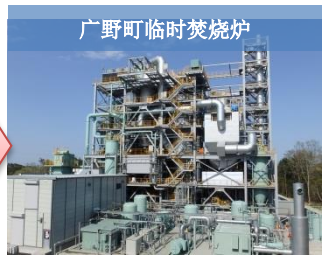
### 住宅清除污染进展数的图表 (单位: 1万户)



# 灾害废弃物的处理

## ◆ 灾害废弃物的处理状况 (截止2016年4月30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	2,925	2,685 ( 91.7%)	2,212 ( 75.6%)
中通地区	1,056	1,042 ( 98.7%)	1,040 ( 98.6%)
会津地区	19	19 (100.0%)	19 (100.0%)
合计	4,000	3,746 ( 93.7%)	3,271 ( 81.8%)



## ◆ 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)
	29,100 (2016年5月20日)
焚烧灰烬(一般废弃物)	56,698 (2012年7月31日)
	275,900 (2016年5月31日)



## 临时堆放处的设置状况

县内52处市町村合计。榑叶町、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)

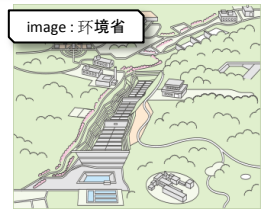
	2014年3月31日	2016年3月31日
依据除染实施计划建成的临时堆放处	664	821
(除染)现场保管(住宅、工作单位、学校的操场等)	53,057	141,340
其他类型的临时堆放处	104	67
合计	53,825	142,228



## 中长期储藏设施

### ◆ 将因除染工作而产生的被铲除土壤移送至中长期储藏设施

2016年度中,共从49个市町村内转移了15万m<sup>3</sup>的除染土壤。截止7月8日,大熊町、双叶町、伊达市内仍在进行搬运。另外,为有效活用预计建设中长期储藏设施的自治体内的用地,从县内各个市町村内学校陆续搬运除染土壤的“追加搬运”将于7月2日开始,为了早日实现全体搬送任务,相关机构正在进行调整协商。  
福岛县为了保障县民的安全·安心,将遵循日本国家政府、县政府及大熊町·双叶町签署的安全协定,将包括移送工程进展、中长期储藏设施的状况等情报随时公布在官方网站上。



## 以环境恢复为目的的研究基地的整備

### ◆ 福岛县环境创造中心

福岛县正在积极整備研究据点,以期早日恢复福岛县的自然环境,为县民提供能够安居乐业的居住环境。

**福岛县  
环境创造中心  
2016年7月21日  
正式开业**



环境创造中心(三春町) 环境创造中心本馆

监测,研究,信息收集和传播,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月開所

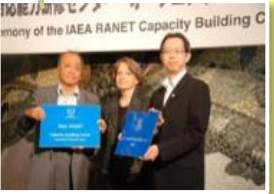
野生动物共生中心  
(大玉村)

野生动物的调查研究,环境教育,提高公众意识等。  
2016年4月開所

猪苗代水环境中心  
(猪苗代町)

猪苗代湖和磐梯湖湖沼群的研究,环境教育,提高公众意识等  
2016年4月開所

## 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、针对野生生物的放射性核种的动态调查。

### 由IAEA的专家进行实地考察





受灾的公共土木设施中，已有97%的设施的修复工程破土动工，全体的83%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和强化・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 (2016. 6. 30)

公共土木设施等 灾害修复工程场 所	经核定决定 设施件数 (场所数)	动工件数		完毕件数	
		动工率(%)	动工率(%)	完毕率(%)	完毕率(%)
<b>合计</b>	2,126	2,063	<b>97%</b>	1,772	<b>83%</b>
河川・堤防	271	266	98%	238	88%
海岸	156	154	99%	65	42%
道路、桥梁	798	790	99%	746	93%
港湾	331	317	96%	296	89%
渔港	473	439	93%	330	70%
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 1,566件	完工 77% (1,212件)
	施工中19% 291件
	未动工4% 63件

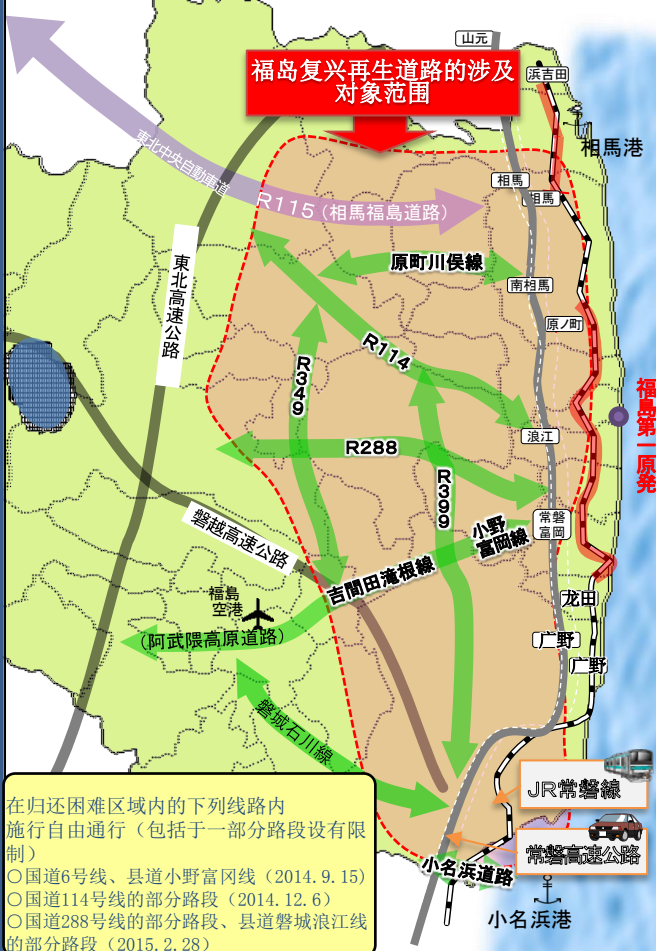
### [参考] 避难指示区域内的工程进度

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	动工率	完毕率	完毕率
344	301	88%	189	55%

## 面向复兴建设的战略性道路整備

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辖国道等所包围的区域）的8条干线道路进行整備，并力求于2023年度前完工。



在归还困难区域内的下列线路内施行自由通行（包括于一部分路段设有限制）  
○国道6号线、县道小野富岡线（2014. 9. 15）  
○国道114号线的部分路段（2014. 12. 6）  
○国道288号线的部分路段、县道磐城浪江线的部分路段（2015. 2. 28）

## 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：恢复列车运行  
小高站～原町站：2016年7月12日，恢复（P. 2）  
相马站～浜吉田站：（2016年12月10日）  
浪江站～小高站：（2017年春）  
龙田站～富岡站：（2017年）  
富岡站～浪江站：（2020年）

由公交车代为进行接驳

- ・相马站～亘理站 自2011. 4. 12开始
- ・龙田站～原町站 自2015. 1. 31开始



## 农林水产业设施的修复状况

	进展率	受到灾祸情况，修复情况	
农地	33. 3% (2015年7月)	・可重新耕作的农地面积(2015年度预计)	1, 820 ha
		・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)	5, 460 ha
农业运营个体	60. 9% (2014年3月)	・已重新开始务农的运营者(※包括部分恢复务农者)	10, 500 运营者
		・因东日本大地震而受灾的运营者	17, 200 运营者
渔业运营个体	41. 9% (2015年12月)	・已重新开始运营的运营者(※包括试运营在内)	310 运营者
		・因东日本大地震而受灾的运营者	740 运营者
农地・农业用设施等的修复工程	85. 4% (2016年2月)	・已着手动工地区	2, 656 地区
		・核定完毕地区	3, 109 地区

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（2,055,341人）为对象

自填式问卷 约27.5%（截止2016年3月31日）  
（回答者数565,380人/对象者2,055,341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。



（2016.3月）

判定结果	判定内容	预先检查		正式检查	
		人数(人)	比例(%)	人数(人)	比例(%)
A判定	A1 没有结节或囊包	154,607	99.2	102,870	99.2
	A2 有5.0mm以下的结节或20.0mm以下的囊包	143,575		151,739	
B判定	有5.0mm以上的结节或20.0mm以上的囊包	2,293	0.8	2,061	0.8
C判定	立即需要接受第二次检查	1	0.0	0	0.0

【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%）  
【B】44人（1.0%）  
【C】0人（0.0%）

【数据来源】日本环境省报道发表资料

#### 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

- 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（1,242人已确定结果）判定为恶性或疑似恶性的对象者为57人-其中已有30人实施手术治疗：甲状腺癌30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 - 2016.5） 286,245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）

未满 1mSv	1mSv	2mSv	3mSv
286,219人	14人	10人	2人



体内被辐射检查的现场

### 免除未满18周岁的县民的医疗费用

福岛县为了保障儿童的健康，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

为长久保证县民的健康，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

##### 【五大功能】

1. 放射线医学县民健康管理中心
2. 先端临床研究中心（2016.4.18拍开）
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

选址

福岛市  
（县立医科大学）

竣工

2017年



2017年  
3月拍开

Image



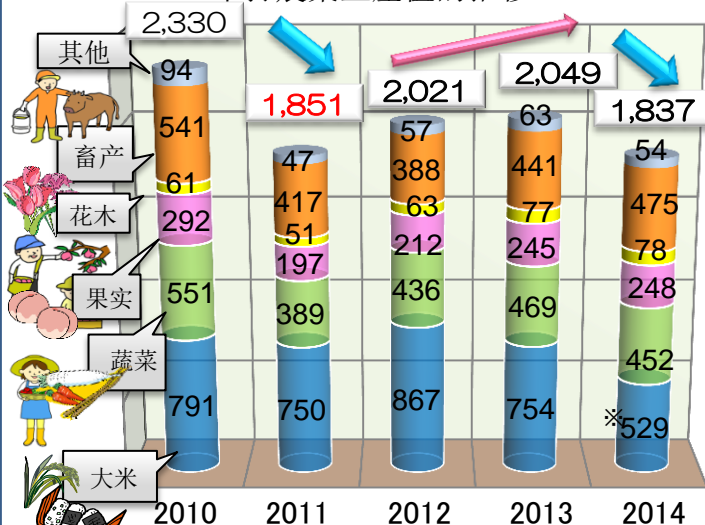


受震灾的影响，福岛县的农林水产业的产值较震前有所减少。今后，为了受灾者的生活重建，福岛县将不遗余力地投入到农林水产业的再生工作、县产农林水产品的魅力及其安心・安心的宣传工作中去。

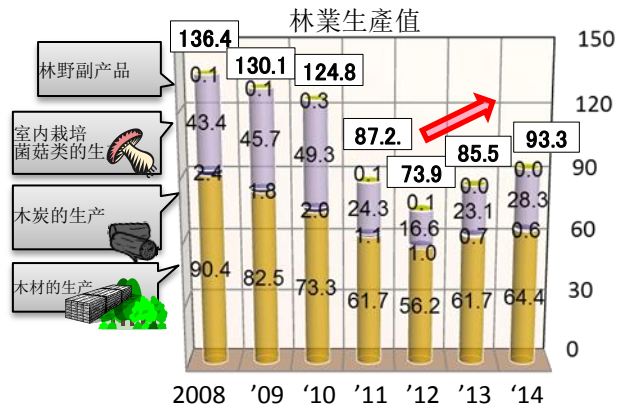
## 福岛县农业生产值等数据的推移

(单位: 亿日元)

### 本县农业生产值的推移

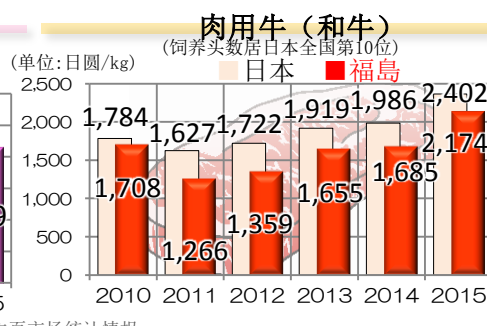
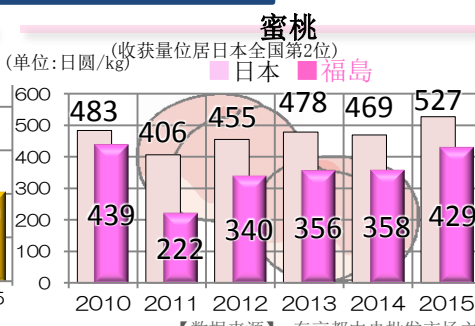
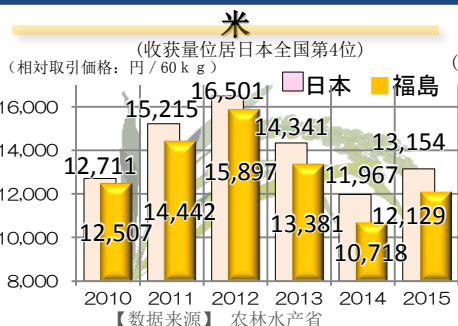


※ 虽然2012年以后福岛县的大米无论在种植面积及收获面上都呈现递增的倾向，但碍于2014年日本全国大米收购价格骤落的影响，本县大米的产值也大幅减少。



【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做而成

## 主要农产品价格的推移 ~ 福岛县具有代表性的农产物 ~



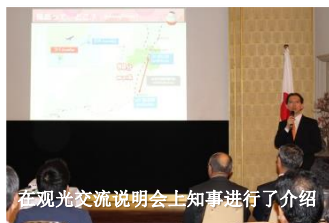
【数据来源】东京都中央批发市场主页市场统计情报

## 福岛县产农林水产品的宣传

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



川俣丝绸



交流会的场景



### 伊势志摩G7峰会上宣传福岛县产品

2016年5月26~27日举办的伊势志摩G7峰会上，除采用福岛县产的日本酒作为礼品馈赠各国首脑外，更展示了川俣丝绸的围巾、选用金山町产的天然碳酸水供在场人士饮用。此外，本县产的日本酒也被用来供来自世界各地的媒体报道人员饮用，借此作为宣传。

### 在泰国举办的首脑推介

2016年5月31日，知事在泰国曼谷先后举办了福岛县观光交流说明会及旨在开拓县产品销路的商谈会，针对与会的销售业者及旅行社等业界人士有放矢地进行了首脑推介。在商谈会上，经洽谈成功决定向泰国出口20吨福岛县产水蜜桃，该数字为历史新高。2016年7月20日起，正式开始面向泰国的水蜜桃出口。

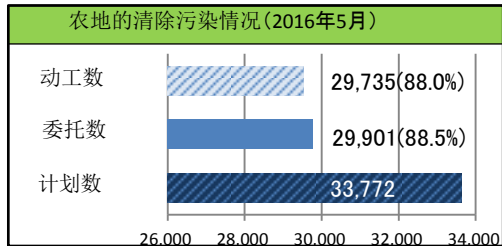
### “福岛骄傲。”的新广告正式发表

2016年7月22日，“福岛骄傲。”的新广告发布会在东京都内举行。本次的广告继续由偶像团体TOKIO领衔出演，分为“蔬菜篇”和“水果篇”，面向消费者宣传了黄瓜及水蜜桃等县产农作物的魅力及安全性。

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。其中作为县内主食的大米，更是针对县内全域所生产·出货的全部大米进行全量逐袋的检测，经合格的大米将在米袋上贴上检测完毕的标签。

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售出前都必须进行检测。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的出货，因此可以说流通于市面上的农林水产品的安全性都已经得到了保证。

2016.4 - 2016.6 (糙米 2015.8 - 2016.3) 检测结果

品种名	检测件数	超过标准值的件数、超标数所占比例(%)
糙米	约 1,048万件	0 0.00%
蔬菜·果实	1,200件	0 0.00%
畜产品	1,060件	0 0.00%
温室栽培菌菇类	111件	0 0.00%
山菜·野生菌菇类	987件	2 0.20%
水产品	2,521件	*1 0.04%

检测的结果将通过官网等方式公布。绝不允许超过标准值的产品流通于市面上！



### ◆对福岛县内全域生产的每一袋大米进行检测、逐袋检测



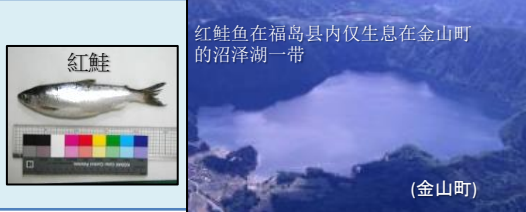
\*1件超标的水产品均出自河川  
经合格的标签



在由检测完毕的糙米磨成的白米外袋上贴有经合格的标签，便于消费者确认

### ◆沼泽湖的红鲑鱼捕捞垂钓获准重开

根据监控结果，红鲑鱼体内放射性物质的含量已被确认低于标准值，因此从2016年3月30日起撤回对渔民自主停止捕捞红鲑鱼的要求，并于同年4月9日起时隔4年撤销对该鱼种的捕捞禁令



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

### ◆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站事故的影响不得不自主停业，但是通过对超过2万件的样品的监控，部分鱼类已经被确认可安全食用。福岛县现正针对这些鱼种（截止2016年3月29日为止共73种）施行“试验性捕捞”。



另外，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测。

### 食品中所含放射性元素铯的标准

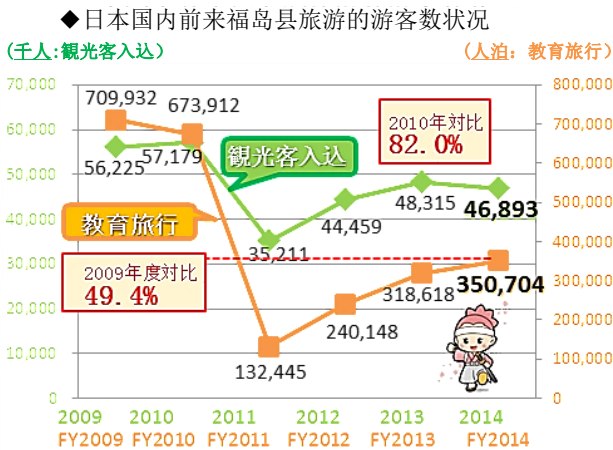
日本国家标准 (Bq / kg)	
一般食品	100
牛奶	50
乳儿用食品	50
饮料水	10



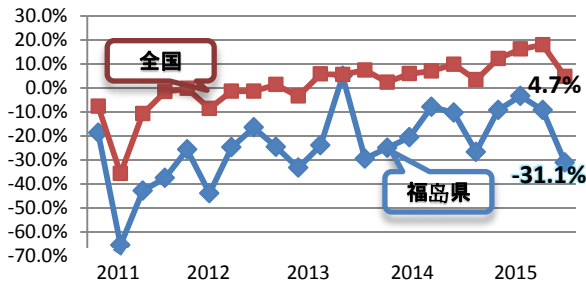
2015年4月～6月の福島大型地区観光活動（DC）举办期间，赴福岛县内观光的游客人数恢复至震灾发生前的约9成。

2016年4月～6月将举办“福岛福满开’福岛大型地区観光活動2016”。届时全体县民将团结一致热忱款待各方来宾，同时也会整備以各地区为主体的接待体制，更好地甄选观光资源，将通过DC所收获的成果发扬光大，以期持续加强观光业的振兴。

## 观光游客人数的推移



## ◆以游客为中心的酒店设施※住宿日数（人次）推移



## ◆海外游客累计住宿人数



## 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。



## DESTINATION CAMPAIGN 閉幕



为期3年的大型观光活动“幸福满开幸福之岛”——福岛DESTINATION CAMPAIGN 落下了帷幕。活动期间，众多的游客来访本县，饱览了以“鲜花·美食·温泉”为代表的福岛县的魅力。值此机会再次向各位游客表示衷心的感谢。今后，本县将活用由福岛DESTINATION CAMPAIGN所带来的效应，继续维持县内外的友好关系，和县民一起推动福岛的观光复兴。



## 通过各项活动加速旅游产业的再生

### 「美味福岛 食指大动！」活动2016

2016.9月



拟在2016年9月3日、4日于郡山市举办。旨在面向福岛县内外的消费者宣传农产品及日本清酒等加工品、乡土料理等食品的“魅力”及其“安全性”。

### 举办RockCorps Live

2016.9月



拟在2016年9月3日于福岛市吾妻运动公园举办。本活动源于美国，以支援复兴及社会贡献为目的，将音乐和志愿者活动完美结合，乃是第3次在福岛市举办。

### 第11届PGA全日本小学生高尔夫淘汰赛 In 白河

2016.10月



擬在2016年10月9日舉辦。本賽事時隔6年再次於福島舉辦，旨在通過高爾夫球運動豐富當地的活性化，賦予兒童夢想，並起到對復興推波助瀾的作用。

### 2016磐城U-15棒球世界杯大赛

2016.7月～8月



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布面向重建的各類信息，並以至真至誠的感情接待來自全世界的來客。



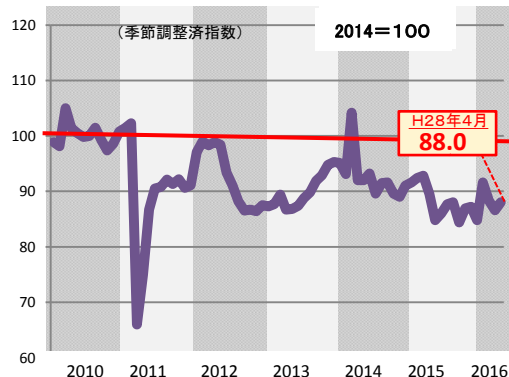
参加集章活动必须的app 10月16日为止在县内各地召开



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。

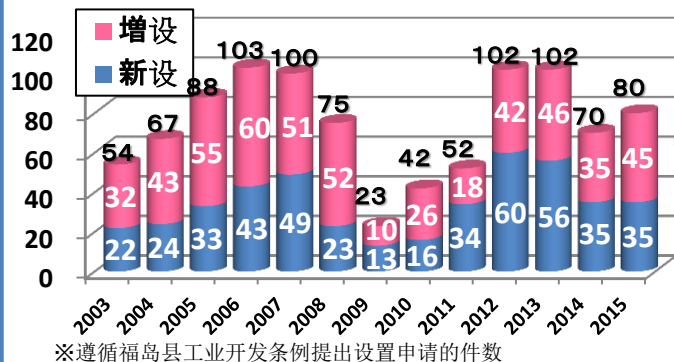
## 补贴恢复

### ◆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



截止2015年12月认定: 446家企业补助金总额: 1,997亿日元



有望新增 5,305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2015年11月、累计: 191家企业 补助金总额: 884亿日元

有望新增 2,279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

2011~2015年度累计: 367集团、3,674家企业、共1,098亿日元的资助

◆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

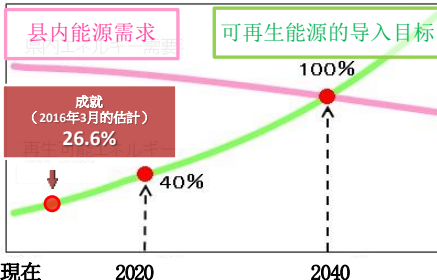
2011~2015年度累计: 雇佣 27,391人次



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

＜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。

福岛复兴·再生能源工业展览会 (REIF Fukushima 2016)



产品，零部件的展览，商务谈判会。  
(拟定于10月19日-20日举办)

缔结「活用不排放CO<sub>2</sub>的氢元素等内容的四方协议」

不排放CO<sub>2</sub>

福岛县与东京都、产业技术综合研究所、东京都环境公社共同缔结了「活用不排放CO<sub>2</sub>的氢元素等内容的四方协议」(2016年5月17日) 该协议旨在强化「福岛县产」不排放CO<sub>2</sub>的氢元素实用化的研发，并通过与福岛县内企业等机构的合作，起到人才育成及交流的作用。

产业技术综合研究所  
福岛可再生能源研究所

提供: 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。大型功率调节器试验评估设施。在2014年4月开所了。

地点	郡山市
----	-----

海上浮体式风力发电实证研究工程



提供: Fukushima Offshore Wind Consortium

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月起正式开始运转  
[第二期工程] 7 MW级浮体式风车 (全高约200m) 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

实施场所	福岛县海上
------	-------

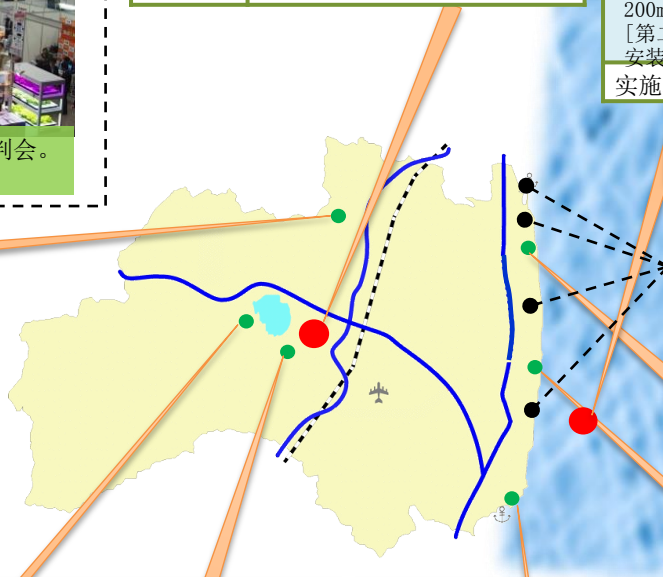
推进智能社区的构想

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
------	-----------------

沿海大规模太阳能发电事业

地点	南相马市
输出	70 MW
完成	工作计划在2018年开始



地热温泉二进制  
工厂温泉电厂

福岛市



输出	0.4 MW
完成	运行

会津生物质发电厂

会津若松市



提供: Green Energy Aizu

输出	5.7 MW
完成	运行

郡山布引高原风力发电厂

郡山市



提供: J-POWER Electric Power Development Co., Ltd.

输出	65.98 MW
完成	运行

福岛机场大规模的太阳能发电站

磐城市



提供: Mitsubishi Corporation

输出	18.4 MW
完成	运行

大熊町故里再興  
大型太阳能发电厂

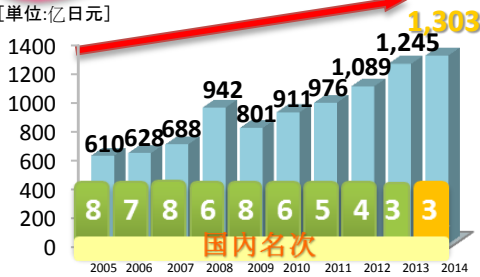
大熊町



输出	1.89 MW
完成	运行

# 促进产业的再生和聚集

## 医疗 < 医疗器械生产总额 >



福岛县在震灾前曾是日本国内首屈一指的医疗器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)

# 国的NRV州的经济·能源·产业省就医疗器械领域展开了商务交流



福岛县与德国的NRV州(北莱茵-威斯特法伦州)的经济·能源·产业省就医疗器械领域展开了商务交流。2014年9月1日,两州间更是签订了备忘录,使本县能够向NRV州积极发布信息,宣传县内企业所具备的先进技术。同时,我们也期待两州县之间能够在医疗机关及研究机关的共同研究以及各领域间的交流上有更多的交流,使医疗器械产业得到长足的发展。



## 举办“Robot Festival Fukushima 2016”

本县旨在将福岛创建为“机器人产业革新根据地”,以提高县民、尤其是年轻人对该产业的关心,在2015年首次举办了该活动。2016年的活动将展示活跃在防灾治灾、废除核反应炉、医疗·福祉等各领域最先端的机器人以及在福岛县内进行研发的各种机器人。(拟定于11月19日举办)

## Innovation Coat Scheme (福岛国际产业研究都市构想)

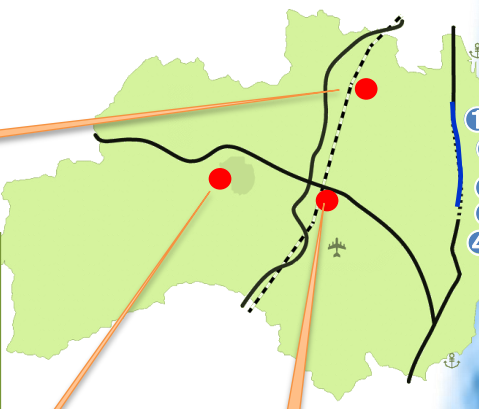
为恢复因地震及核灾事故所导致的滨通地区的产业及雇佣受损等现状,通过积极钻研废除核反应技术及开发机器人技术的研究、集聚能源关联产业、活用先端技术实现农林水产业的再生、培养并强化肩负未来之人才等行动以争创新型产业及雇佣岗位,让居民可以放心地在故乡安居乐业,从而实现滨通地区的再生。

## 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 福岛市(福岛县立医科大学)



## 福岛医疗器械开发支援中心



为了对医疗器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月开所计划。

地点 郡山市

## 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(福岛县立会津大学)

## ① 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



南相马市 浪江町

## ② 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



第1棟 施設管理棟 第2棟 大熊町

## ③ 废炉国际共同研究中心 国际共同研究栋



富岡町

## ④ 槽叶远程操作技术开发中心 <Mock-up Center> (槽叶町)



开发、实证测试调查及修补核反应堆容器用机器人。另外,测试器具、工作机械等设备可供中小企业利用。

# “福岛县复兴计划(第三版)” 2015年12月制定

东日本大地震、核电站事故发生后已步入第五个年头，随着避难区域的重编及部分市町村解除避难指示，本县的复兴状况正在发生巨变。

为应对上述时势，并更好地致力于重建工作，本县在征询县民及地级政府的意见后，于2015年12月25日重新制定了复兴计划（第三版）。

本计划中提到，为了迎合今后的复兴及发展态势，本县将在10个重点项目上加大力度以推进福岛的重建。



福島県復興計画

検索



2016年度(2016年4月~2017年3月)初步预算的规模，仅次于被誉为“县政史上最大”的2015年度初步预算。2016年度作为福岛县复兴·创生的第一个年度，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崭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“福岛创生综合战略”，以期实现复兴再生及地域创生。

## 2016年度 初步预算

# 1兆8,819亿日元

其中，地震和核灾难的反应值得  
1兆384亿日元的

### 避难地区的复兴·再生

#### 避难地区的复兴 加速化计划

826亿日元

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

953亿日元

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

2,545亿日元

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

262亿日元

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

177亿日元

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

536亿日元

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

1,435亿日元

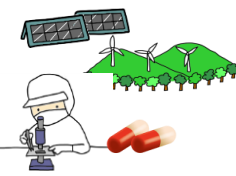
振兴县内的中小企业、促进企业安营扎寨



#### 新产业的创建

339亿日元

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

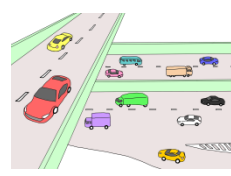
75亿日元

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· 强化交流网络基盘计划

1,651亿日元

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

2,370亿日元

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

見證、感悟“福島現在”



在2015年10月举办的米兰世博会的“福岛周”上，本县和米兰大学的学生们一起向全世界的朋友展示了福岛正在稳步走向复兴的身姿。

今年的7月18日至25日，米兰大学的教师和学生也将访问本县，在县农业综合中心视察农产品的监控检测状况、同时还将访问水蜜桃农家及可再生能源研究所。

来访本县的学生们在行程中将随时通过SNS发布有关“福岛的现在”的情报，回到意大利后更会将自已的所见所闻告知更多的人所知。

本县今后还会面向首都圈的消费者及院校学生举办类似的视察旅行。

举办“福岛的挑战”论坛in北海道



2016年7月25日，本县在札幌市举办了名为“福岛的挑战”论坛in北海道的活动。

本活动以从事物流行业的关联人员为对象，在积极发布有关福岛复兴及县产水蜜桃、夏季蔬菜、清酒等产品的魅力之余，更实现了业者和本县生产商之间的交流洽谈会。今后，本县将继续以机器人等产业为主题，拟定于首都圈(8/2)、关西地区(10/25)、东海地区(11/8)召开论坛。

福岛县概况



基本当前数据

- 县政府所在地：福岛市
- 人口：1,902,395 (2016年7月统计)
- 面积：\*13,783km<sup>2</sup>  
(\*避难指示区域；726km<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
- 高速道路
  - 东北自動車道
  - 常磐自動車道
  - 磐越自動車道
- 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/>



福島県

企画調整部 復興・総合計画課  
〒960-8670 福岛市杉妻町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)