

# 福岛的复兴进程

<2016年6月7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5月30日

- ◆牺牲者：3,873人  
(其中震灾关联牺牲者:2,045(※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)

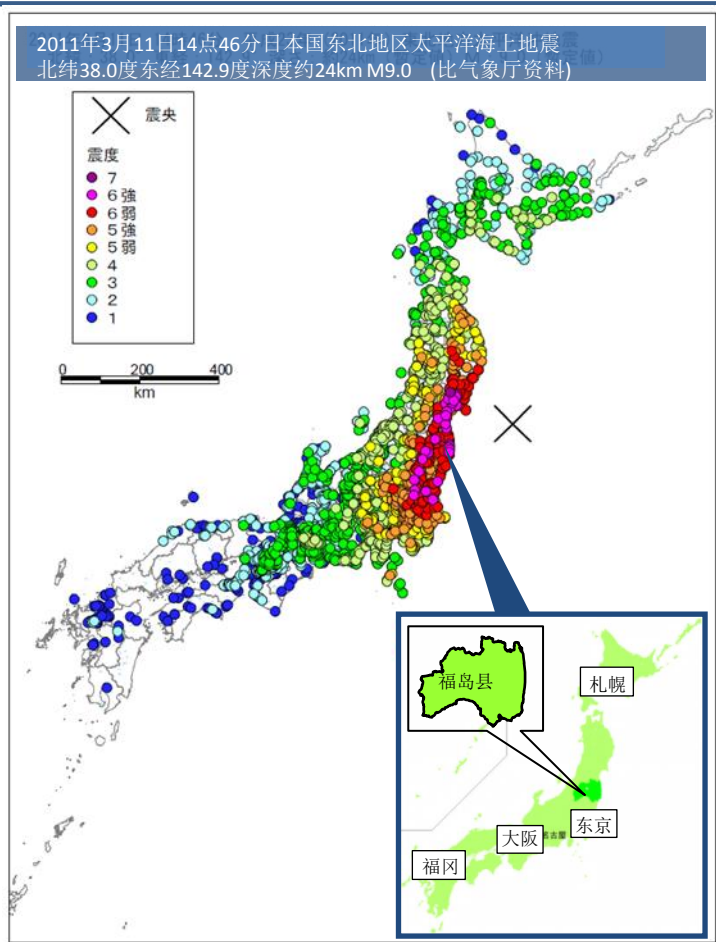
<福岛县的损害程度> 截止2012年3月23日

- ◆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。

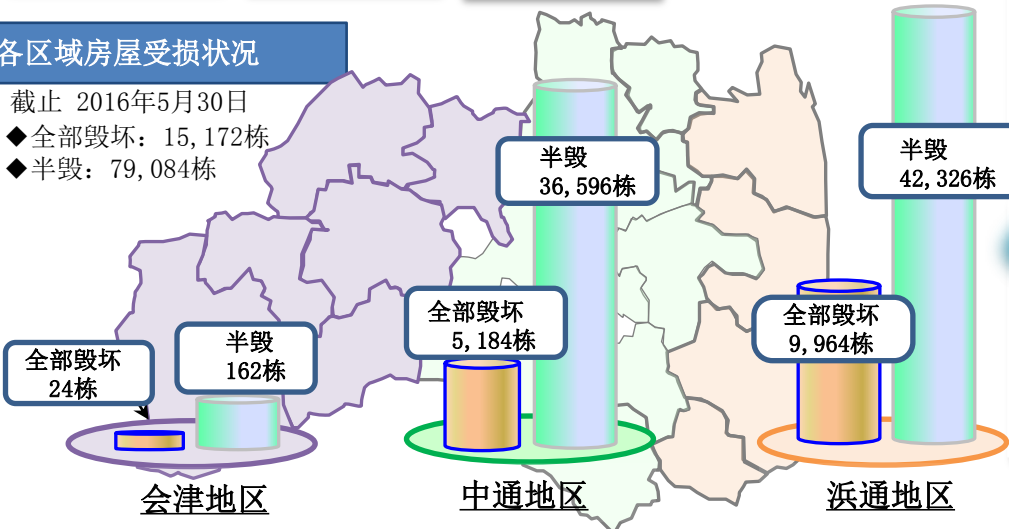
※市町村所管分: 没包括南相马市的一部分以及双叶8镇村的概算损害程度。

[出处] 福岛县东日本大地震修复、复兴本部县土维修版



## 各区域房屋受损状况

截止 2016年5月30日  
◆全部毁坏: 15,172栋  
◆半毁: 79,084栋





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

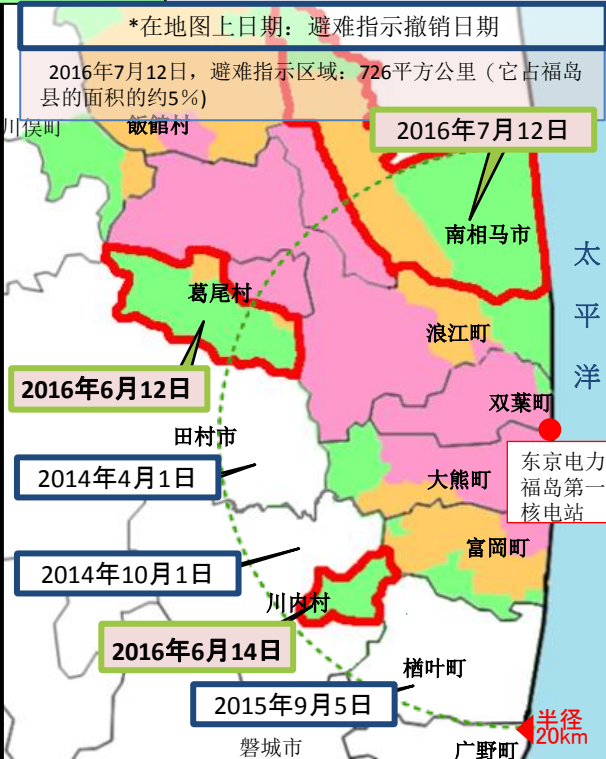
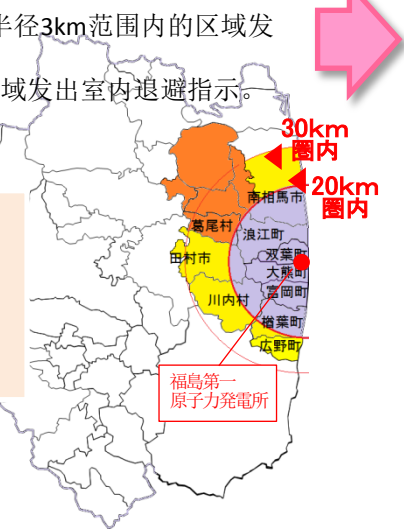
### <2011年3月12日>

- ◆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。

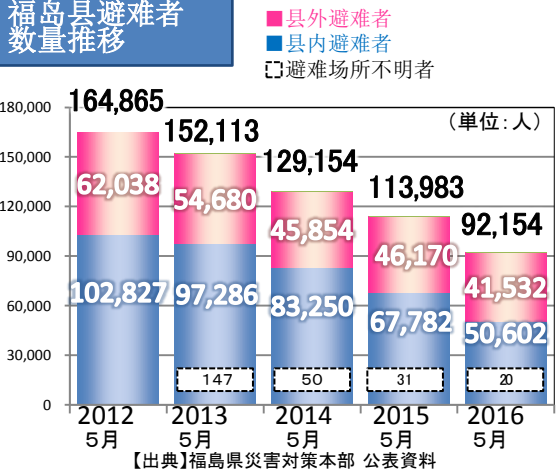
- ◆向以福岛第二核电站为中心的半径3km范围内的区域发出避难指示。
- ◆同日，向半径10km范围内的区域发出室内退避指示。

### <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



### ◆决定撤销对葛尾村、川内村、南相马市的避难指示

2016年6月12日，撤销对葛尾村内的「居住限制区域」及「避难指示解除准备区域」的避难指示。值得一提的是，本次针对「居住限制区域」撤销其避难指示，实乃首例。另外，福岛县还于2016年6月14日和2016年7月12日，分别撤销了川内村内的「避难指示解除准备区域」及南相马市内的「居住限制区域」及「避难指示解除准备区域」的避难指示。由此可见撤销避难指示的动向正在不断加速。

### ◆决定在南相马市及浪江町新辟机器人试验场地

福岛县为了重振在311大地震中受灾严重的浜通地区的产业复兴，决定在南相马市兴建从事救灾用机器人研发工作并实证试验用的“机器人试验场地”及“(机器人领域)国际产学官共同利用设施”。此外，作为上述设施的附属设施，将在浪江町兴建可供无人机起飞及着陆试验用的跑道。



## 福岛县的人口推移

年月	户数	人口数	人口数	
			男性	女性
2011.3.01	721,535	2,024,401	982,427	1,041,974
2016.5.01	740,977	1,903,704	940,991	962,713
増減	19,442	▲120,697	▲41,436	▲79,261

### ◆榊叶远程技术开发中心实验栋完成、榊叶町

2016年3月30日，由日本原子力研究开发机构(JAEA)负责开发建设的榊叶远程技术开发中心实验栋在当地举办了竣工仪式。实验栋内设有和核反应堆容器的一部分同样大小的模型，将成为东京电力福岛第一核电站的核反应堆废除工作的一大据点，本中心于4月起正式投入运作。





福島県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，由福島县为主体进行兴建，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4月28日)

临时住宅的管理状况	15,758户 (9,097户这其中住进来的户数)
县租赁住宅的管理状况	12,975户
住宅的重建状况	20,414件 (进展率64.6%)

### 临时住宅

在全县范围内延长一年的提供使用期限，至2017年3月底为止，合计为6年。



由于租约将于2017年三月结束，我们正在谈论的住房此事与撤离人员进行平稳过渡

### 〈复兴公营住宅的整備状况〉

(截止 2016年4月30日)

分类	整備计划	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	2,633户
面向核电站事故避难者	以福島县为主体，共预计修建4,890户	1,192户

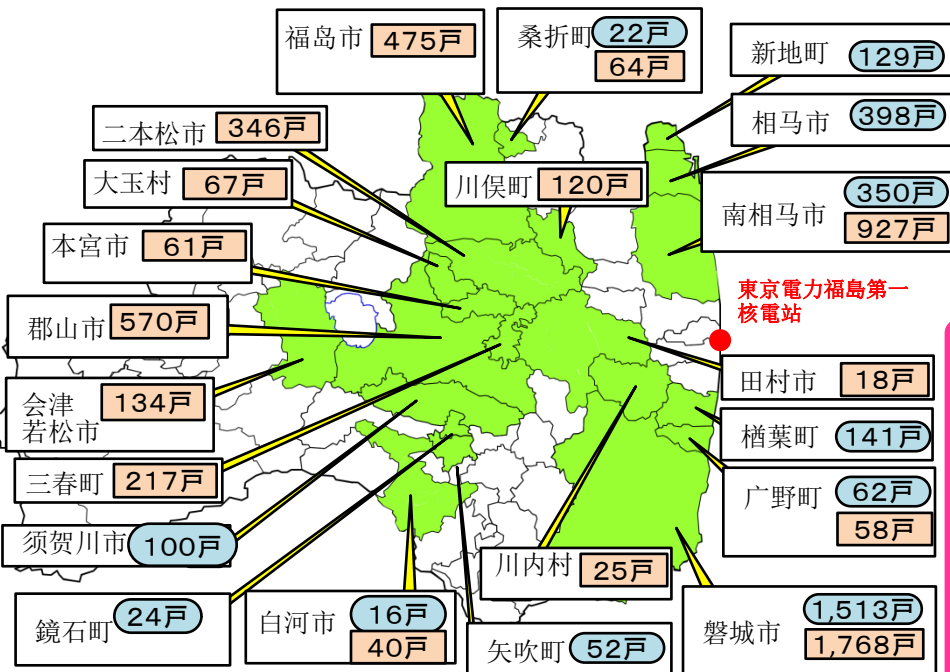
### 复兴公营住宅（磐城市）

民間企業者建設  
用縣買下的方式縮短整備期間



2016.3月  
入居开始

※单位数字的维护计划数



### 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。

在葛尾村，为了让居民能够放心地回归故乡生活，双叶警察署葛尾派出所于2016年4月1日重新开业。



### 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28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。



### 面向避难者发行的情报杂志

面向避难者派发告示和当地报纸的简要版之余，和县内外的自治体、NPO等机关合作发行机关报「福島今日知多少」提供福島县致力于重建工作的举措以及避难区域的交流会等情报。

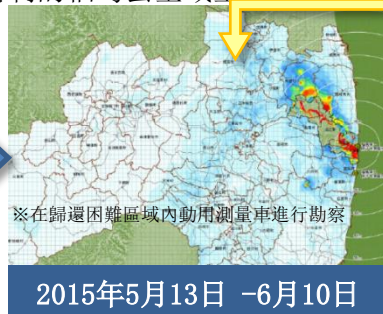
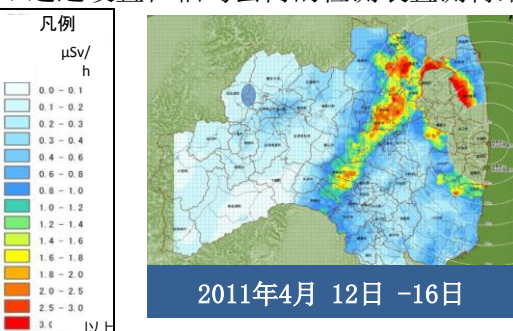




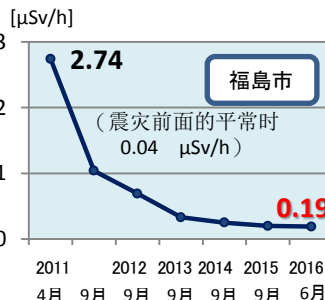
福島県内の空間放射線量同比2011年4月，已经有了明显的减少。与此同时，县内的房屋等设施的除染工作也已走上轨道。

## 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

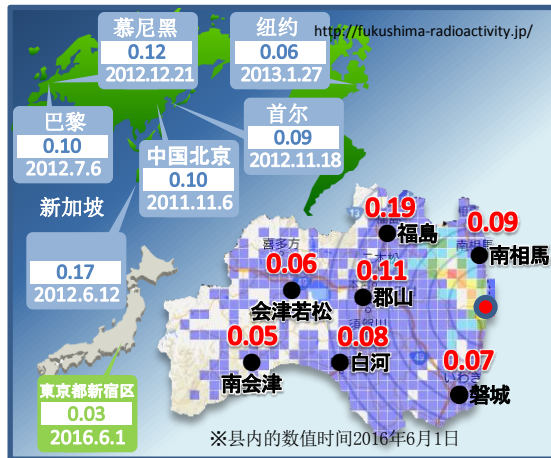


## 与世界主要城市的比较

	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
2016.6	0.19	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)

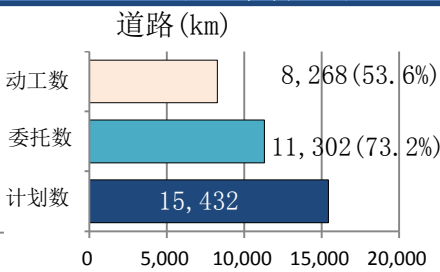
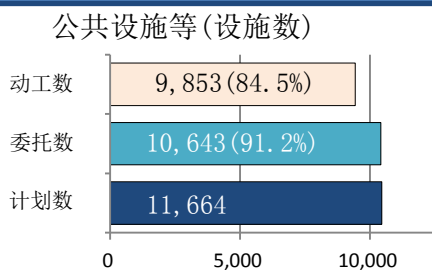
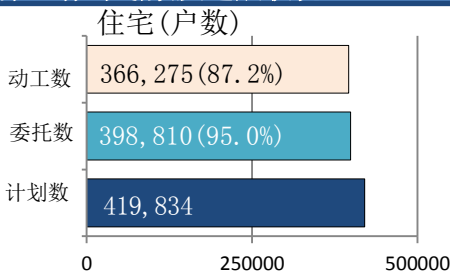


数据出处: 福島県災害対策本部(临时値) (単位: μSv/h)

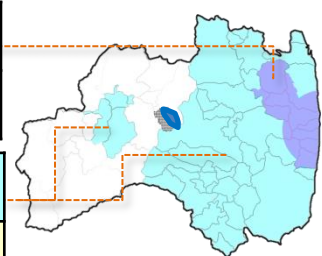
• 世界地图上的数据源是SafeCast  
• 福島県地图上的数据源是 福島県災害対策本部

## 除染工作计划数及进展状况

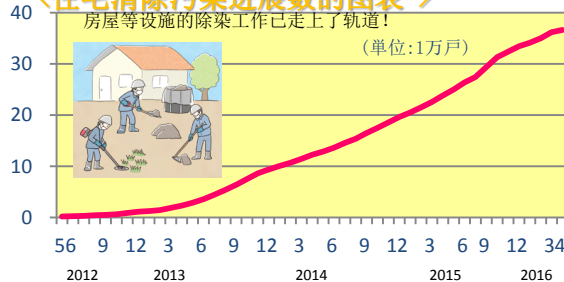
(2016年4月30日)



- 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)



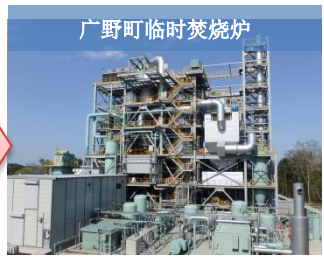
## 住宅清除污染进展数的图表



# 灾害废弃物的处理

## ◆ 灾害废弃物的处理状况 (截止2016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	2,925	2,666 ( 91.1%)	2,122 ( 72.5%)
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	3,727 ( 93.2%)	3,181 ( 79.5%)



## ◆ 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)
	29,700 (2016年4月20日)
焚烧灰烬(一般废弃物)	56,698 (2012年7月31日)
	267,600 (2016年3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)

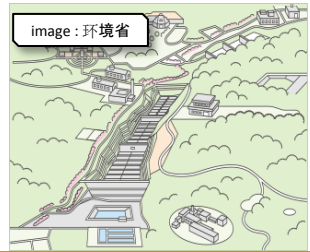
	2014年3月31日	2015年12月31日
依据除染实施计划建成的临时堆放处	664	856
(除染)现场保管(住宅、工作单位、学校的操场等)	53,057	127,361
其他类型的临时堆放处	104	71
合计	53,825	128,288



## 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

通过于2015年度实施的试验性运送,共从县内43个市町村将合计45382m<sup>3</sup>的除染土壤移送至中长期储藏设施。在2016年度,福岛县更将加大力度,从49个市町村内移送15万m<sup>3</sup>的除染土壤。截止6月1日为止,大熊町及双叶町内的移送工程已展开。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  
拟定在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

2015年10月開所

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  
(南相馬市)

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月開所

野生動物共生中心  
(大玉村)

野生动物的调查研究, 环境教育, 提高公众意识等。

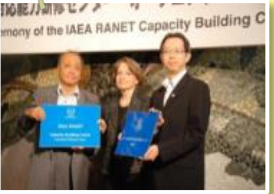
2016年4月開所

猪苗代水环境中心  
(猪苗代町)

猪苗代湖和磐梯湖回潮泊群的研究, 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。

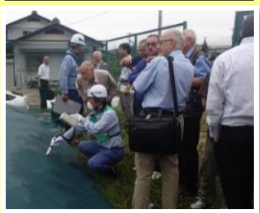
### 【IAEA提案的项目】

○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，福島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. 3. 31)

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(%)		完毕率(%)
<b>合计</b>	2,126	2,052	<b>97%</b>	1,765	<b>83%</b>
河川・堤防	271	264	97%	237	87%
海岸	156	154	99%	62	40%
道路、桥梁	798	787	99%	746	93%
港湾	331	315	95%	296	89%
渔港	473	435	92%	327	69%
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% (1,205件) 施工中18% 287件 未动工5%, 74件

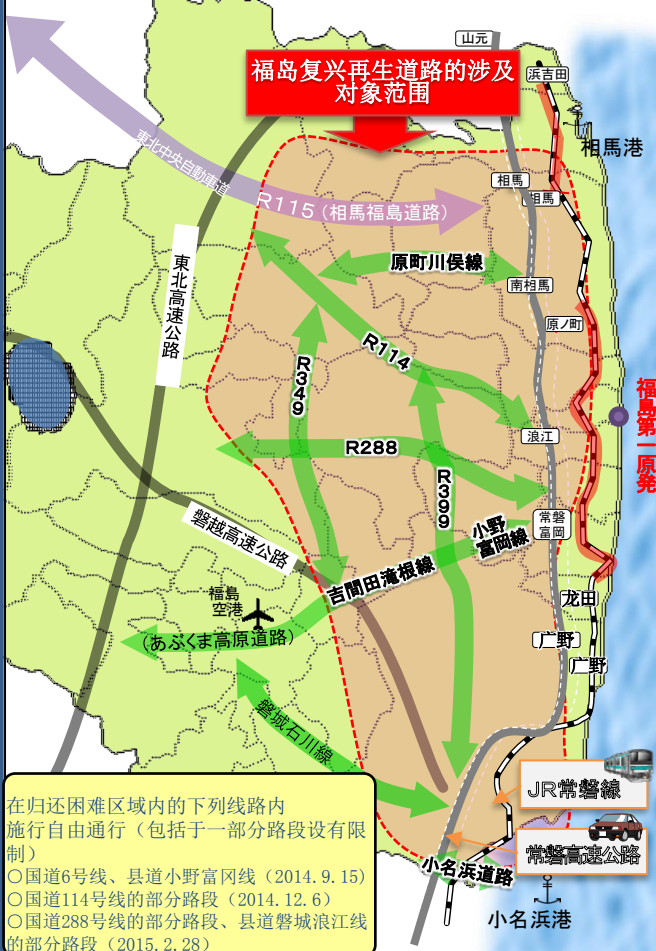
### [参考]避难指示区域内的工程进度

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		完毕率
344	296	86%	190	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: 恢复列車運行  
小高站～原町站: (2016年7月12日)  
相馬站～浜吉田站: (2016年12月)  
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)

计划恢复

### 由公交车代为进行接驳

- ・相馬站～亙理站 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. 1% (2015年5月)	・已重新开始运营的运营者(※包括试运营在内)	304 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

福島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（2,055,326人）为对象

自填式问卷 约27.4%（截止2015年12月）  
（回答者数564,083人/对象者2,055,326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。



（2015.12月末）

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	154,606	99.2	89,565	99.2
	A2 有5.0mm以下的结节或20.0mm以下的囊包	143,576		128,704	
B判定	有5.0mm以上的结节或20.0mm以上的囊包	2,293	0.8	1,819	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%）  
【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101人实施手术治疗：良性结节1人、甲状腺癌100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（1,087人已确定结果）判定为恶性或疑似恶性的对象者为51人-其中已有16人实施手术治疗：甲状腺癌16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 - 2016.3） 282,688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
282,662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

福島县为了保障儿童的健康，创建能使孕妇安心在福島生儿育女的环境，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。

福島国际医疗科学中心



2017年  
3月拍开

【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

福島市  
(县立医科大学)

竣工

2017年



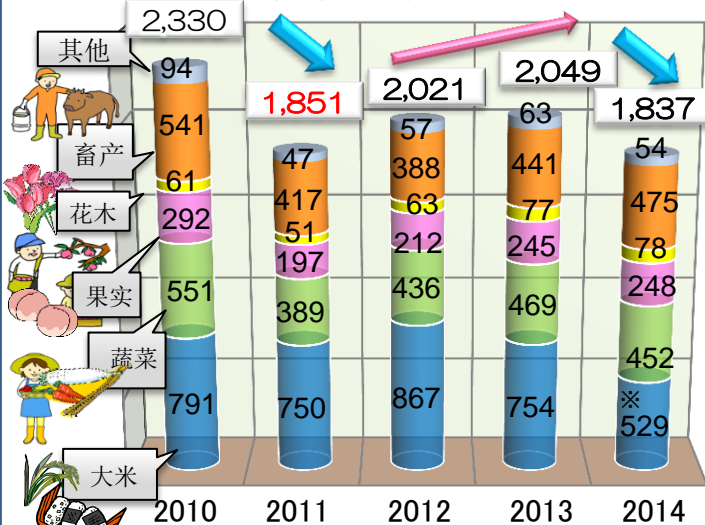


受震灾的影响，福岛县的农林水产业的产值较震前有所减少。今后，为了受灾者的生活重建，福岛县将不遗余力地投入到农林水产业的再生工作、县产农林水产品的魅力及其安心・安心的宣传工作中去。

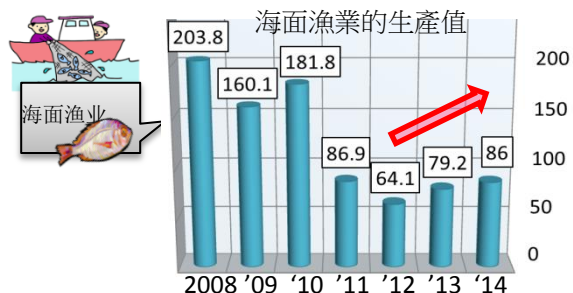
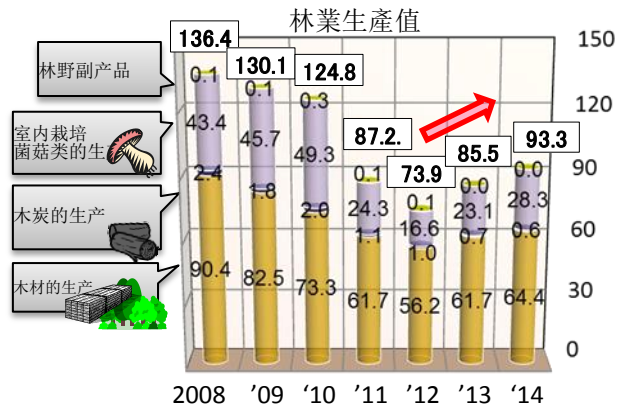
## 福岛县农业生产值等数据的推移

(单位: 亿日元)

### 本县农业生产值的推移

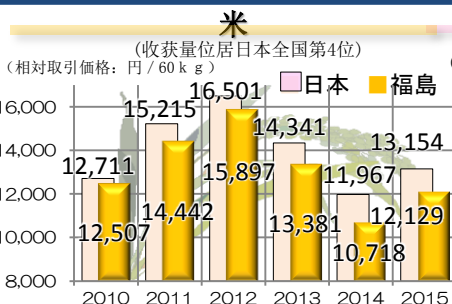


※ 虽然2012年以后福岛县的大米无论在种植面积及收获面上都呈现递增的倾向，但碍于2014年日本全国大米收购价格骤落的影响，本县大米的产值也大幅减少。

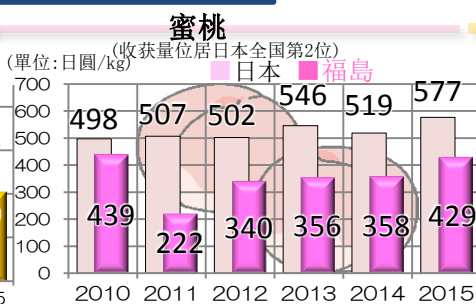


【数据来源】根据日本农林水产省“生产农业所得统计、生产林业所得统计报告书”海洋渔业生产统计调查制做而成

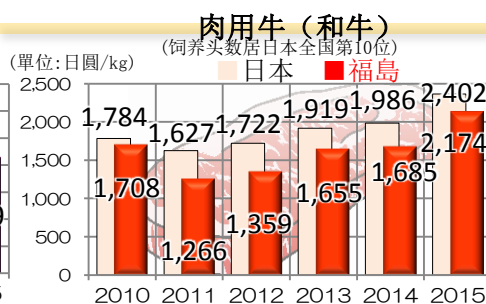
## 主要农产品价格的推移 ~ 福岛县具有代表性的农产物 ~



【数据来源】农林水产省

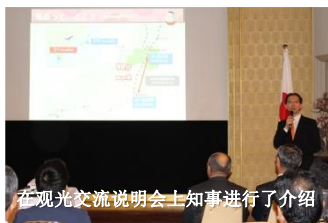


【数据来源】东京都中央批发市场主页市场统计情报



## 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。



### 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的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。

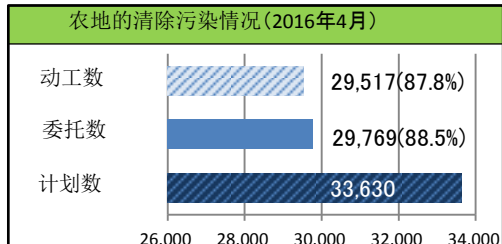
### 东京日本桥福岛物产馆

通过各种活动宣传福岛县产品的安全・安心，积极发布包括复兴状况在内的福岛县的各种魅力及福岛县的“现在”。

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。

2015.4 - 2016.3 (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	4,585件	0	0.00%
畜产品	4,562件	0	0.00%
温室栽培菌菇类	758件	0	0.00%
山菜·野生菌菇类	804件	7	0.87%
水产品	9,215件	*7	0.08%

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



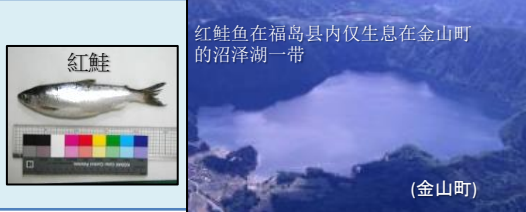
### 经合格的标签



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

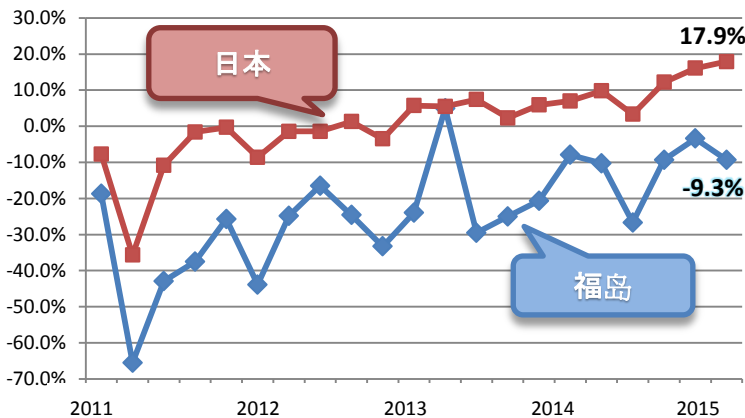


2015年4月~6月的福岛大型地区观光活动（DC）举办期间，赴福岛县内观光的游客人数恢复至震灾发生前的约9成。

2016年4月~6月将举办“福岛福满开”福岛大型地区观光活动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。

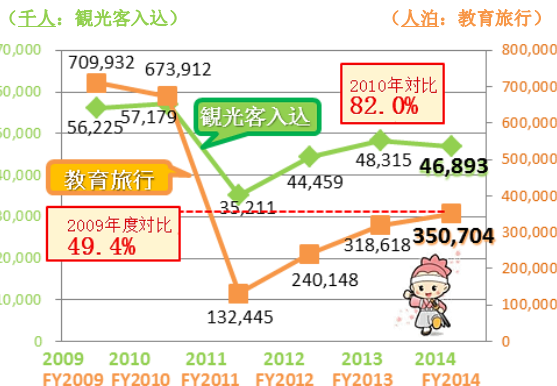
## 观光游客人数的推移

### ◆以游客为中心的酒店设施※住宿日数（人次）推移

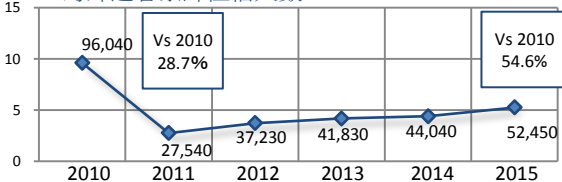


※以观光为目的的游客占住宿者总数50%以上的酒店设施。

### ◆日本国内前来福岛县旅游的游客数状况



### ◆海外遊客累計住宿人數



## 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。



## Fukushima Destination Campaign!

Pre DC  
2014 Apr-Jun

Fukushima DC  
2015 Apr-Jun

After DC  
2016 Apr-Jun

实施各种周游活动，如寻访以连续四年荣获日本全国新酒评鉴会金奖数第一的福岛县内的各家酒窖为代表的美食资源、寻访四季鲜花美景、寻访温泉秘境等，以持续促进吸引游客的前来。



## 通过各项活动加速旅游产业的再生

### 第11届食育全国大会in福岛

2016.6月



拟定于2016年6月11日、12日在郡山市召开。本大会旨在通过宣传福岛县的饮食文化及食材，展现福岛充满活力的形象。

### “维米尔与伦勃朗 17世纪荷兰黄金时代的巨匠”展

2016.4月~5月



本展汇集了17世纪荷兰最具代表性的画家“维米尔”与“伦勃朗”的力作近60幅，其中更有不少是首次在日本展出。观众数量记录104150。

### DUNLOP SRIXON杯福岛高尔夫公开赛

2016.7月



预定于2016年7月21日~24日举办。本赛事始于2014年，旨在支援福岛县的复兴及推进举办地的活性化，因国内精英选手的参赛而获得了日本全国高尔夫爱好者的注目。

### 2016磐城U-15棒球世界杯大赛

2016.7月~8月



拟定于2016年7月29日~8月7日在磐城市举办，乃是日本首次承办该类大会。大会期间，福岛县将积极向外界发布面向重建的各类信息，并以至真诚的感情接待来自全世界的来客。



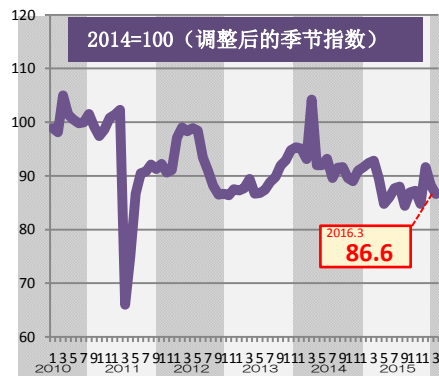
参加集章活动必须的app  
自2016年7月起可下载提供使用



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。

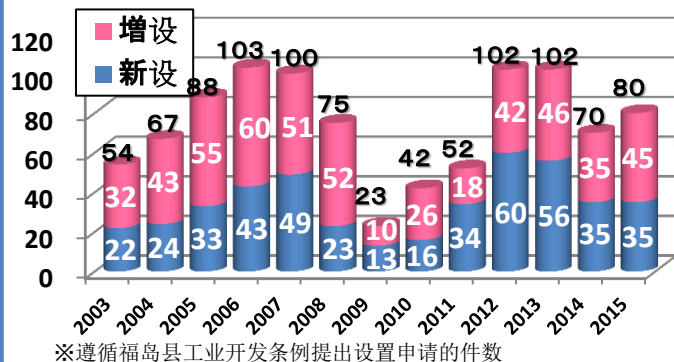
## 补贴恢复

### ◆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、3674家企业、共1098亿日元的资助
- ◆中小企业的修复・重建支援工程  
2011~2015年度累计: 3976件、共98亿日元的资助

### 支援雇佣人员

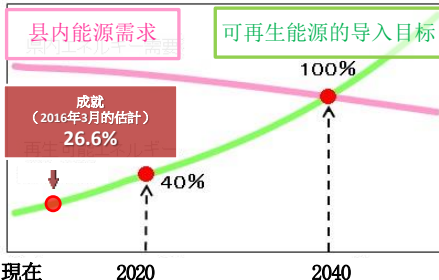
- ◆紧急雇佣创出工程  
2011~2015年度累计: 雇佣 70,300人次
- ◆福岛产业复兴雇佣支援工程  
2011~2015年度累计: 雇佣 27,391人次



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CO2的氢元素等内容的四方协议」



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CO2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CO2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	广野町, 榑叶町海上
------	------------

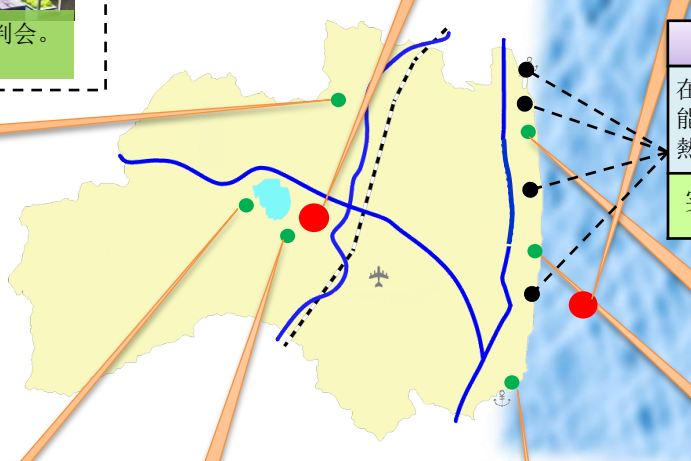
推进智能社区的构想

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氯供热·供电等分散性能源

实施场所	新地町、相马市、浪江町、榑叶町
------	-----------------

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(温泉发电)

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

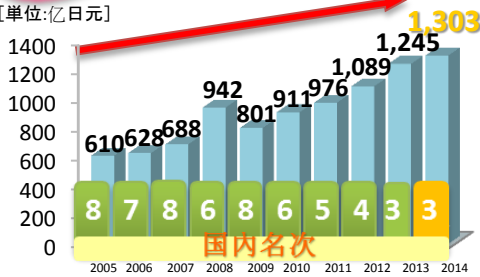
大熊町



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)

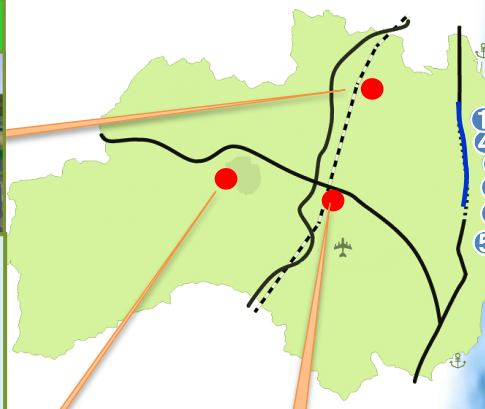
这是在滨通地区,对失去的产业基础进行再构筑,推进新的城镇建设的构想。这一构想被加入政府的“经济财政管理和改革的基本方针2014”(骨太方针),定位为政府的重要措施。

### 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2017年开所计划。

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

image

### 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

image

### ③ 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。



富岡町

image

### 其他设施

④ (机器人领域) 国际产学研共同利用设施(南相马市)(再掲 P.2)

⑤ 梢叶远程控制技术开发中心 (Center) (梢叶町)(再掲 P.2)

机器人

废炉

# “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、整备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、整备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

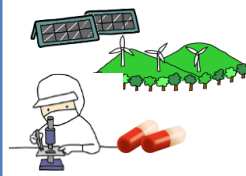
振兴县内的中小企业、促进企业安营扎寨



#### 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

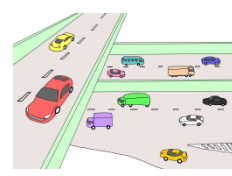
75亿日元

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、整备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

## 第69届9都县市首脑会议 在福岛市召开

2016年5月25日，为推动福岛县的复兴进展，该会议首次于成员9都县市以外的地区召开

(※) 成员: 埼玉县, 千叶县, 东京, 神奈川県, 横浜市, 川崎市, 千叶市, 埼玉市, 相模原市



首脑们视察了由相双地区避难前来的5位乳酪农家共同出资合营的复兴牧场「FELIZ LATTE」

在会议上，首脑们就「福岛县的复兴·创生」交换了真知灼见，并提出了「面向福岛县复兴·创生的九都县市共同宣言」，内容涉及了对本县的复兴支援及对对国家政府提出进言等方面。

在午餐会场，各首脑品尝了选用福岛县产食材的佳肴，会后还举行了包括日本酒在内的县产品推介会。

## 福岛县概况



### 基本当前数据

- 县政府所在地: 福岛市
- 人口: 1,903,704 (2016年5月统计)
- 面积: \*13,783km<sup>2</sup>
- (\*避难指示区域; 953km<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/>



福岛県 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

