

# 福岛的复兴进程

<2018年3月28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2018年3月12日

- ◆ 牺牲者：4,051人  
(其中震灾关联牺牲者:2,222人 (※))
- ◆ 失踪者：2人

※ 所谓震灾关联牺牲者，是指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。



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

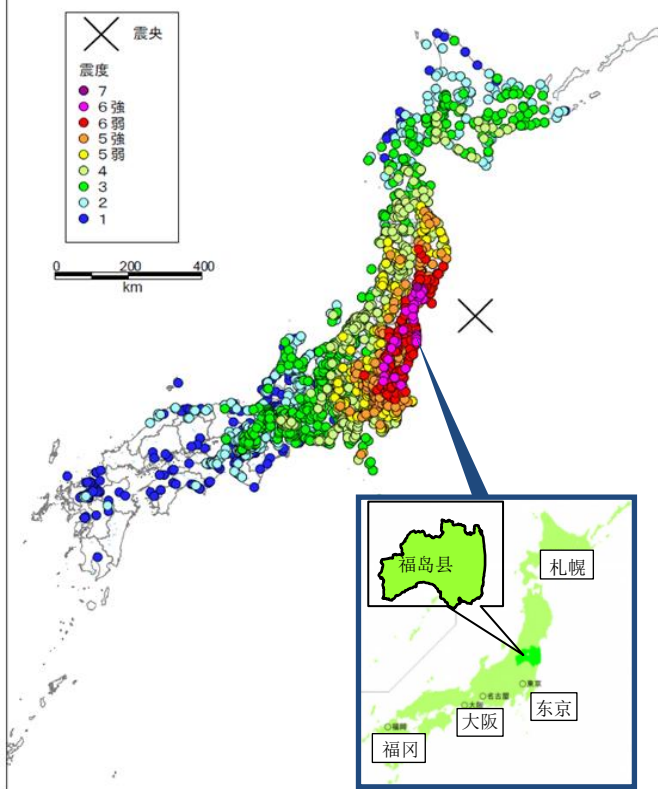
- ◆ 公共土木工程设施受害报告额头: 约3,162亿日元
- ◆ 农林水产设施报告额头: 约2,453亿日元
- ◆ 文教设施报告额头: 约379亿日元
- ◆ 公共设施报告数额: 约5,994亿日元

※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: 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。

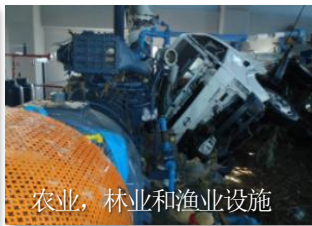
[出处] 福岛县东日本大地震修复、复兴本部县土维修版

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38.1度东经142.5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

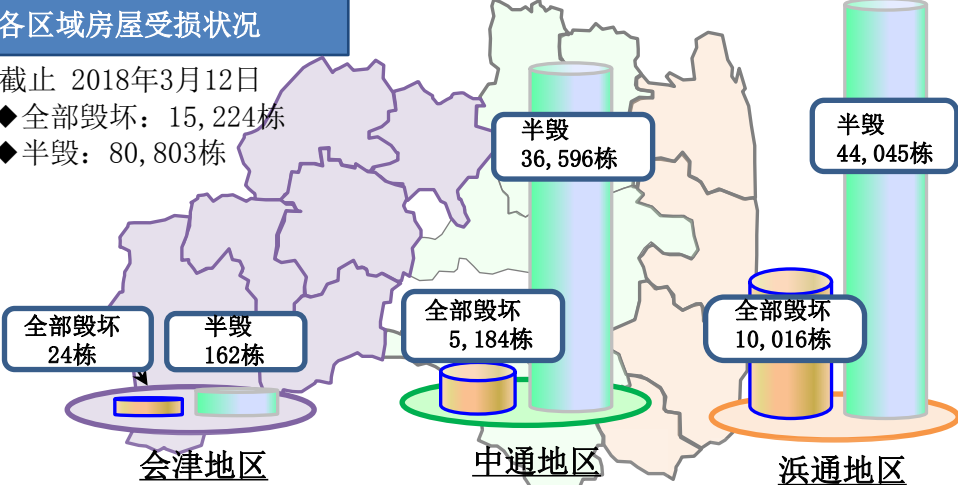


教育设施

鏡石町

## 各区域房屋受损状况

- 截止 2018年3月12日
- ◆ 全部毁坏: 15,224栋
  - ◆ 半毁: 80,803栋



浪江町



福岛市

内陆部也是受害



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2018年3月仍有约5万人过着避难生活。除去“归还困难区域”,福岛县内绝大部分的避难指示区域已被撤销;而针对归还困难区域制定的“特定复兴再生据点区域复兴再生计划”也得到了认定,包括除染在内的各项工程业已开始,避难地域的复兴再生正在有条不紊地进行。

## 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在20~50毫西弗内</li> <li>允许进入该区域,并允许从事部分工作</li> <li>原则上禁止在该区域留宿</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>

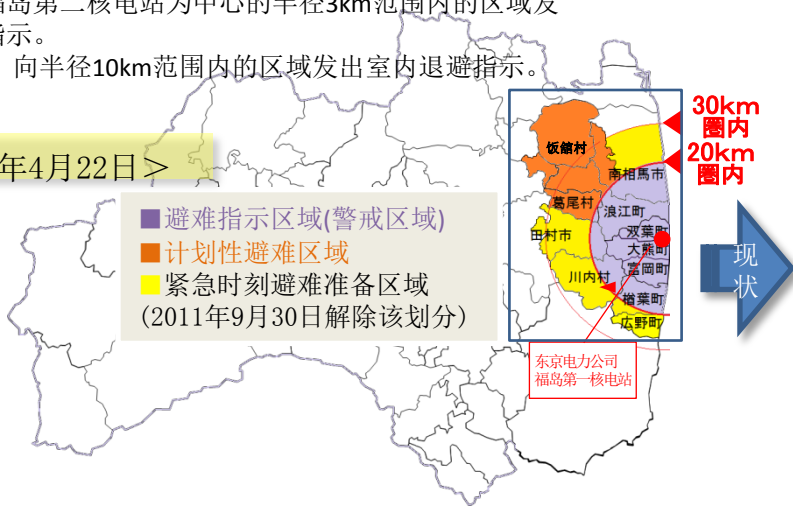
- ◆向以福岛第一核电站为中心的半径3km范围内的区域发出避难指示。
- ◆同日,向半径10km范围内的区域发出室内退避指示

### <2011年3月12日>

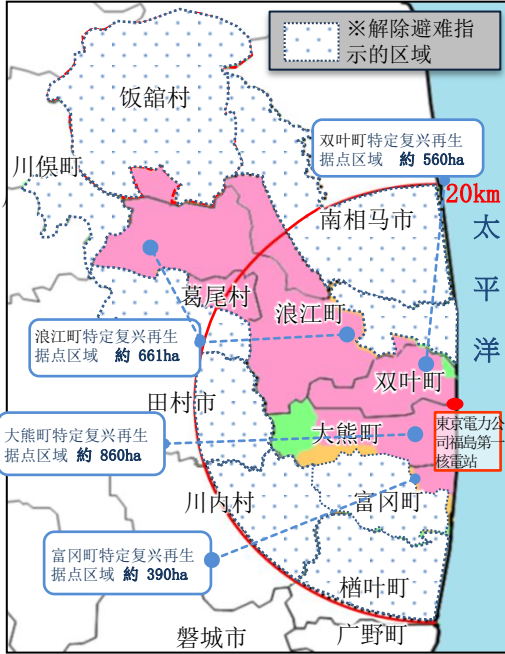
- ◆向以福岛第一核电站为中心的半径10km范围内的区域发出避难指示。
- ◆同日,向半径20km范围内的区域发出室内退避指示。

- ◆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。

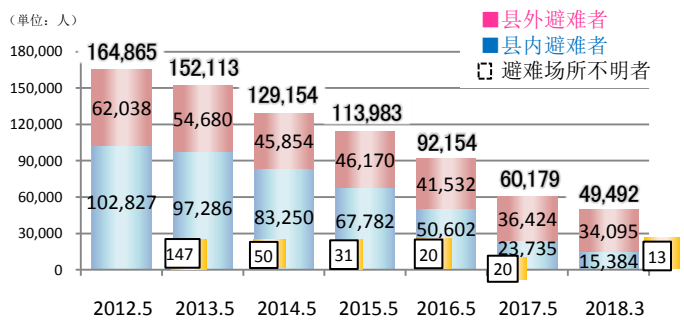
### <2011年4月22日>



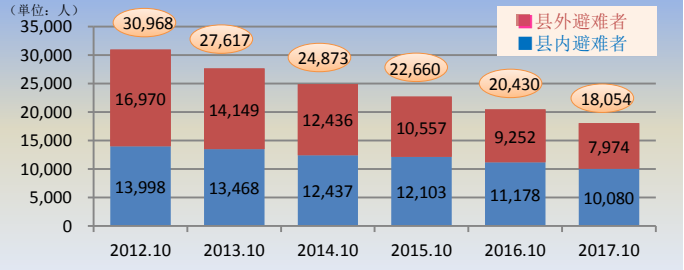
2017年4月1日,避难指示区域:371平方公里(它占福岛县的面积的约2.7%)



## 福岛县避难者数量推移



### <未滿18岁避难者的详情(按照避难所在地排序)>



◆认定特定复兴再生据点区域复兴再生计划

根据2017年5月“福岛复兴再生特别措施法”的改正,可在原本定义为“在今后居住受限制”的归还困难区域内设置“特定复兴再生据点区域”,该区域在避难指示解除后可以供居民居住。下述地域的“特定复兴再生据点区域复兴再生计划”得到了国家政府的认定,并规划了各种范围内的特定复兴再生据点区域:

双叶町(2017年9月15日)、大熊町(2017年11月10日)  
浪江町(2017年12月22日)、富冈町(2018年3月9日)

有鉴于此,上述两地的相应区域的除染工作及基础设施的整備工作等已经集中展开,为居民的归还创造环境条件。

### 【参考】避难者数:福岛县人口





福島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 2018年2月28日】

临时住宅的管理状况	13,309户 (2,115户这其中住进来的户数)
县租赁住宅的管理状况	4,748户 ※号码是形势的唯一县内
住宅的重建状况	24,295件(进展率69.5%)

### ◆复兴公营住宅的整備状况

【截止 2018年2月28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	以福島县为主体，共预计修建4,890户	4,503户(92%)
面向归还者(①)	369户	203户(55%)
面向归还者・乔迁者(②)	147户	92户(63%)
面向亲子家庭(③)	20户	20户(100%)

### 針對應急性臨時住宅的提供及新的支援措施

有鑒於針對來自避難指示區域以外的避難者的提供期限將在2019年3月底截止。  
**◆全部区域：**富岡町、大熊町、双叶町、浪江町、葛尾村及飯館村  
**◆部分区域：**南相馬市(小高区等)、川俣町(山木屋地区)及川内村(下川内字貝之坂地区、萩地区)

### 中小学校在故乡重新开学

受核事故影响，居住在南相馬市小高区的中小學生不得不前往同市鹿島区内的学校就读，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。2017年度，上述地区的学校时隔6年重新开学。此外，2018年度中5处町村(川俣町山木屋地区、富岡町、浪江町、葛尾村、飯館村)均在所辖范围内重新开学；福島县政府将继续和各市町村政府、国家政府加强合作，推进独具魅力的学校创建。



### 福島县双叶医疗中心附属医院开业

2018年4月，福島县双叶医疗中心附属医院正式于富岡町内开业。该院不仅自身提供全天候的急救医疗服务，还可依据当地各所医院机关的依赖前往患者住处进行上门诊断及上门看护等服务。该院的开业为双叶地域确保了必要的医疗环境，更从医疗面完善了环境条件，使“当地居民可安心生活”、“从事复兴工程的工作人员可安心工作”、“企业可放心安心营农”。

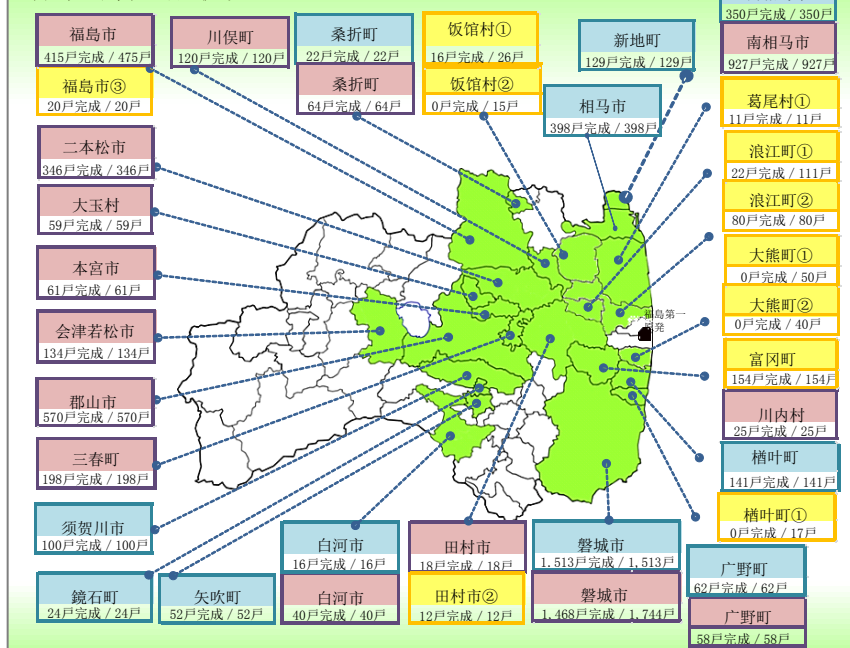
全景  
配备直升机停机坪



2018. 4. 23  
预计开始就诊

### <各市町村进展状况>

[已完户数/预计整備户数]



### 保护受灾居民安全的警察活动

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。迄今为止，根据受灾区域解除或准备解除避难指示的当地情势，福島县政府酌情检讨警察设施的运用，并依次重新开始投入使用。

南相馬警察署飯館駐在所



于2018年1月新建

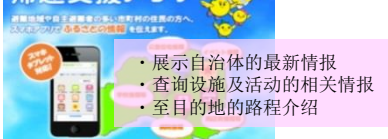
双叶警署将通过在解除避难指示的区域增强警力防患，继续在治安方面推动本县复兴的进程。

## 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



### 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259名生活支援顾问。

(截止2018年3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，福島县从2016年度起在日本全国26个地区设置了“援助生活重建据点”

此外，针对从避难指示区域外前来、并有必要继续避难生活的居民，在其租赁民间住宅等设施时施行房租补贴。



琦玉县内的避难者咨询中心

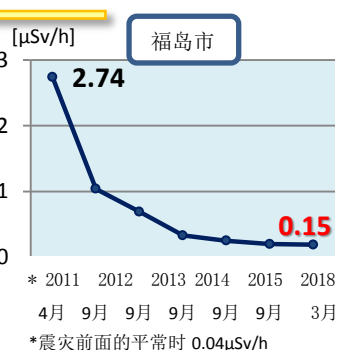
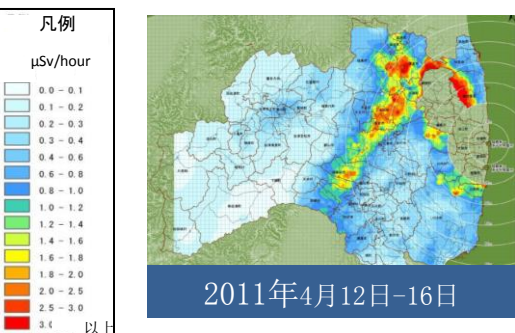


如今，福岛县内的空间辐射量同比2011年4月时有了大幅的减少。  
由国家政府负责、针对县内11个市町村进行的大面积除染工程截止2017年3月已经结束。而  
由县内36个市町村级政府负责实施的除染工程也已于同月基本结束。

## 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

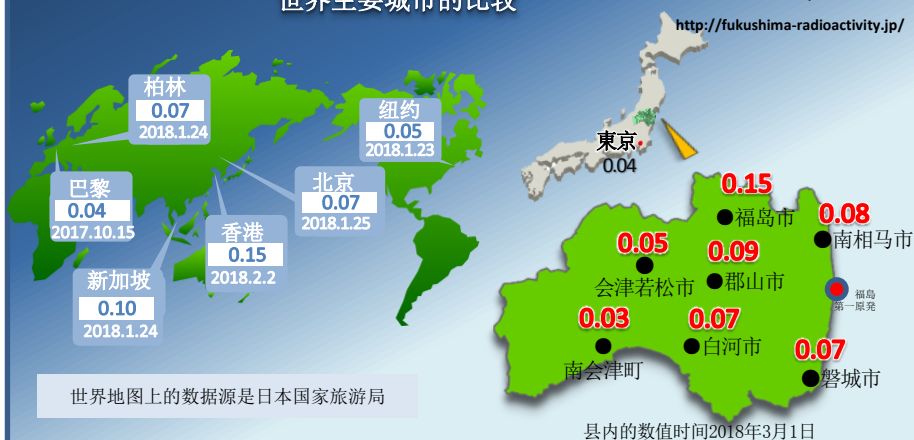


◆放射線量の推移 II (単位: μSv/h)

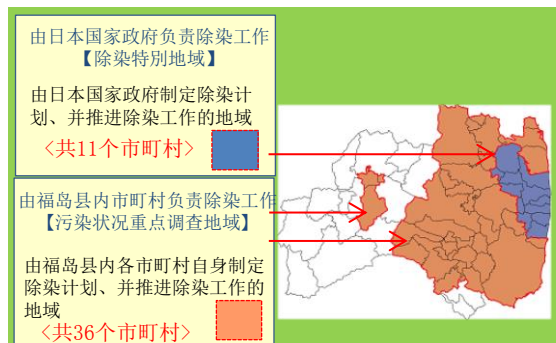
	福島市	会津若松市	磐城市
震災前面的平常時	0.04	0.04 ~0.05	0.05 ~0.06
2011年4月	2.74	0.24	0.66
2011年9月	1.04	0.13	0.18
2012年3月	0.63	0.10	0.17
2012年9月	0.69	0.10	0.10
2013年3月	0.46	0.07	0.09
2013年9月	0.33	0.07	0.09
2018年3月	0.15	0.05	0.07

## 世界主要城市的比较

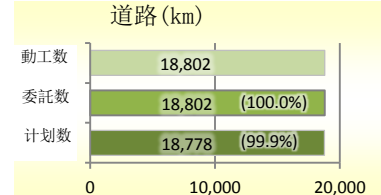
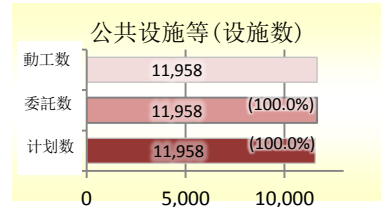
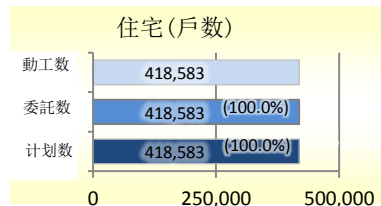
(単位: μSv/h)



## ◆除染工作计划数及进展状况



◆由福岛县内市町村负责除染工作 (截止2018年2月28日)

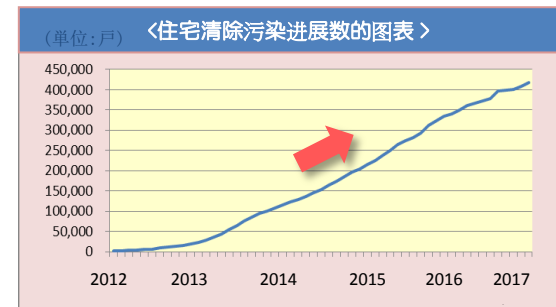


◆因除染工作而产生的被铲除土壤等(废弃物)的保管状况 (截止2017年9月30日)



※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。

保管状况	箇所数	保管量 (m <sup>3</sup> )
依据除染实施计划建成的临时堆放处	843	4,143,578
其他类型的临时堆放处	15	752
(除染) 现场保管 (住宅、工作单位、学校的操场等)	137,266	1,850,890
<b>合計</b>	<b>138,124</b>	<b>5,995,220</b>

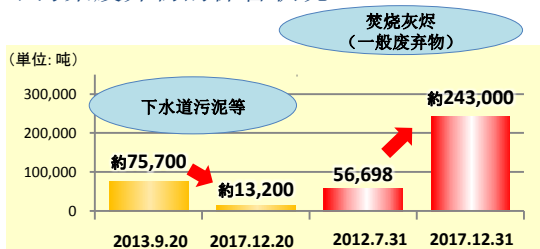


## ◆灾害废弃物的处理状况 (截止2017年12月31日) (单位:1,000吨)

	生成估计量	临时存储账面价值<a>	处理和处置量<b> (b/a)
滨通地区	2,962	3,545	3,035 (85.6%)
中通地区	1,056	1,060	1,059 (99.6%)
会津地区	19	19	19 (100.0%)
合计	4,037	4,628	4,113 (88.9%)



## ◆污染废弃物的保管状况



### 【县中净化中心】



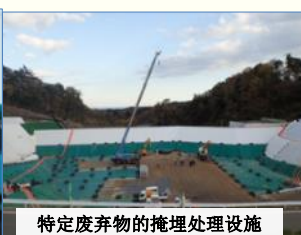
县中净化中心内的焚烧灰烬等垃圾的保管状况

震灾发生后,污泥的搬运曾一度受阻,各临时存储点内的保管量直线上升。随着污泥的搬出场地的确保,通过焚烧处理,污泥的减量得以实现。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烬等废弃物的搬出场所。

## ◆特定废弃物的掩埋处理

针对福岛县内的特定废弃物(辐射剂量低于10万Bq/kg的“指定废弃物”及污染废弃物对策地域的瓦砾等),将在日本国家政府指定的特定废弃物掩埋处理设施(富冈町内)进行现场掩埋处理。

2017年11月起开始搬入,截止2018年2月共进行了7,842袋的掩埋处理。福岛县为了保障县民的安全及安心,由国家政府、县政府、富冈町及柗叶町政府共同缔结了安全协定,在当地进行现场确认及环境监控,并将结果公布在网站上。



## 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2018年2月,累计共有约71万4千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21个市町村完成了搬运。2018年度的运输计划,将继续优先搬送保管在学校等设施的除染土壤,拟从31市町村共运输180万m<sup>3</sup>,这一数字为前年度的3倍有余。

在设施整备方面,大熊町内土壤储藏设施已于2017年10月28日起开始投入运用。同年9月起,为应对2018年度的除染土壤运输任务,相应的设施也已按照工程方针,有条不紊地同时在5个工区内依次破土动工。

福岛县为了保障县民的安全及安心,由国家政府、县政府、大熊町及双叶町政府共同缔结了安全协定,在当地进行现场确认及环境监控,并将结果公布在网站上。



Interim Storage Facility

Search

## 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“Commutan”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)** 2016年7月开业

监测, 研究, 信息收集和传播, 教育培训和交流

环境创造中心本馆

交流栋“Commutan”

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)

猪苗代湖和喜梯回湖泊群的研究, 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





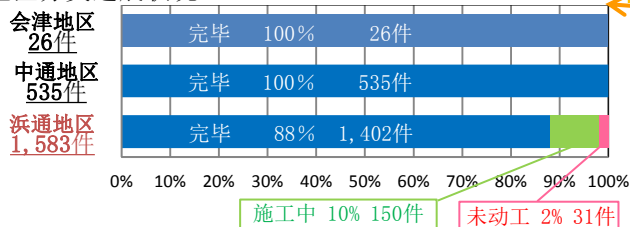
受灾的公共土木设施中，已有98%的设施的修复工程破土动工，全体的91%业已完成。今后，福岛县也将以海啸灾区为中心，在争取早日完成修复工程及强化·充实道路基础设施的同时，确保县民的安全和安心。

## 工程种类分类进展状况及地区分类进展状况

(2018年2月28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(%)	完工率(%)			
計	2,144	2,113	98%	1,963	91%	
河川・堤防	283	272	96%	250	88%	2020年度
海岸	157	156	99%	121	77%	2020年度
道路、桥梁	807	797	98%	786	97%	2020年度
港湾	331	331	100%	321	97%	2017年度
渔港	469	460	98%	388	82%	2020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	完工率		
359	328	91%	245	68%

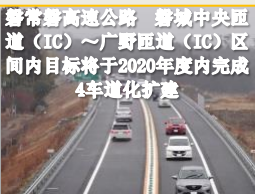
※包括解除避难指示的田村市、南相马市、葛尾村、川内村、楮叶町、浪江町、川俣町、饭馆村、富冈町等地区。



### 常磐高速公路

国家政府已在着手动工警城中央匝道(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。(NEXCO 东日本)

- (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)



常磐高速公路 警城中央匝道(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

	进展率	受到灾祸情况, 修复情况	
农地	53.8% (2017年4月)	· 可重新耕作的农地面积 · 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 4,725 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	68.4% (2017年6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	506 经营者 740 经营者
农地·农业用设施等的修复工程	76.0% (2017年12月)	· 已着手动工地区 · 核定完毕地区	2,263 地区 1,721 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辖国道等所包围的区域)的8条干线道路进行整备，并力求于2022年度前完工。



### JR常磐线

◆运营状况 (2017年11月)

- 浪江站~小高站: (2017年4月1日) 运转再开
- 龙田站~富冈站: (2017年10月21日) 运转再开
- 富冈站~浪江站: (2020年) 运转再开(见込)

由公交车代为进行接驳

- 富冈站~浪江站 每天11航班
- (富冈站~浪江站~原之町站 1航班)

### 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 警城-富冈线
  - 2 船引(田村市)-葛尾线
  - 3 船引(田村市)-川内线
  - ◆开始运营的路线 (2017年10月)
  - 4 川内~小野新町~上三坂线
  - 5 南相马~医大经由福岛线
  - ◆开始运营的路线 (2018年4月)
  - 6 富冈~川内线
- 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（2,055,258人）为对象

自己填写式问卷 约27.6%（截止2017年6月30日）  
（回答者数566,773人/对象者2,055,258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。



(2017.12.31)

判定结果	判定内容		预先检查		正式检查		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	108,710	99.2	63,314	99.3
	A2	有5.0mm以下的结节或20.0mm以下的囊包	143,574		159,578		114,525	
B判定	有5.1mm以上的结节或20.1mm以上的囊包		2,293	0.8	2,227	0.8	1,199	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（1,788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52人实施手术治疗甲状腺癌52人

#### 第2次正式检查

- ・ 它在2016 - 2017年度进行了2年
- ・ 通过复诊（573人已确定结果）判定为恶性或疑似恶性的对象者为10人-其中已有7人实施手术治疗甲状腺癌7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 - 2017.12） 329,910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
329,884人	14人	10人	2人

### 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

#### 福岛国际医疗科学中心

##### 7大功能

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。

- ①放射线医学县民健康管理中心  
→ 实施县民健康调查
- ②先端临床研究  
→ 通过PET/MRI等最先端医疗器械进行图像诊断
- ③先端诊疗部门  
→ 活用先端医疗技术・器械进行各种疾病的早期诊断及早期治疗
- ④教育・人才育成部门  
→ 培养人才，支持各医疗中心的运转及承担灾害医疗和地域医疗等领域
- ⑤医疗产业转化型研究中心  
→ 支援开发治疗药・诊断药等药品的开发，进行产学研三方的共同研究
- ⑥甲状腺・内分泌中心  
→ 治疗甲状腺及内分泌系统疾患的综合窗口
- ⑦健康增进中心  
→ 针对由县政府及各市町村推行的健康增进项目进行科学性的支援

2016年12月  
隆重开业



福岛县立医科大学  
(福岛市)

### <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

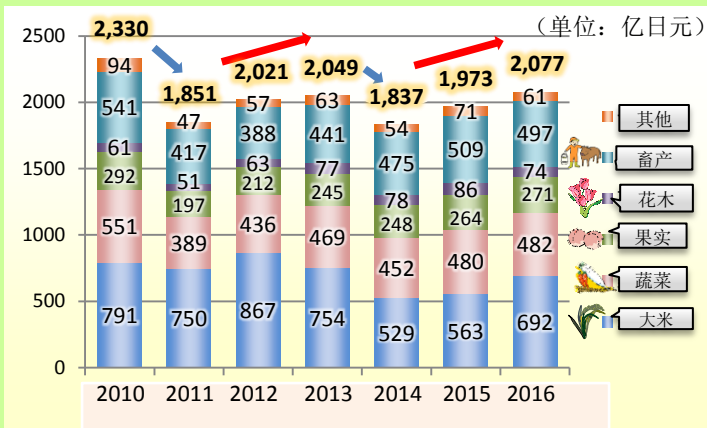




受震灾的影响，福岛县的农林水产业的产值较震前有所减少。今后，为了受灾者的生活重建，福岛县将不遗余力投入至农林水产业的再生工作，积极宣传农林水产品的魅力及其安全性。

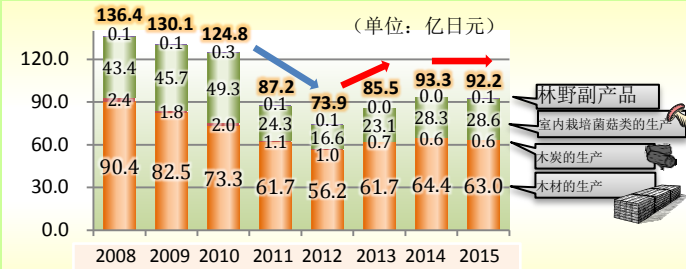
## 福岛县农业产值等数据的推移

### ◆农业产值的推移

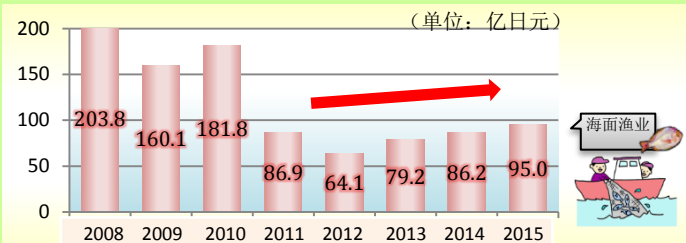


※虽然2012年以后福岛县的大米无论在种植面积及收获面上都呈现递增的倾向，但碍于2014年・2015年日本 全国大米收购价格骤落的影响，本县大米的产值也大幅减少。  
【数据来源】根据日本农林水产省 生产农业所得统计、生产林业所得统计报告书、海洋渔业生产统计调查制作而成

### ◆林业产值

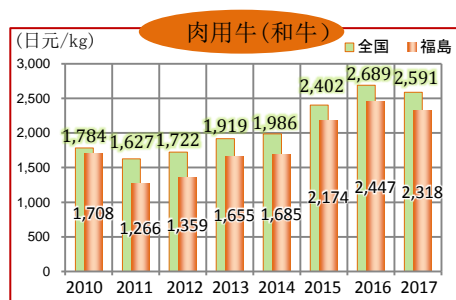
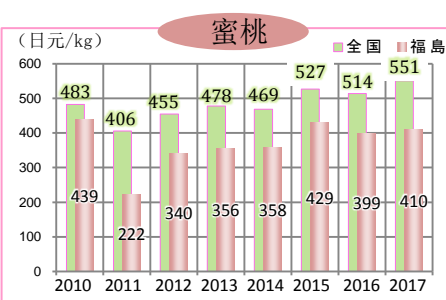
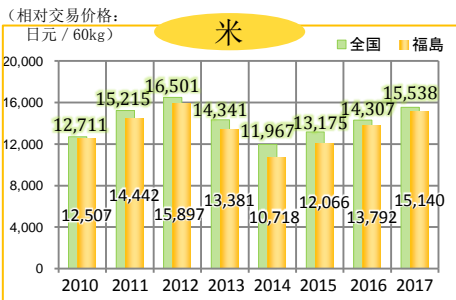


### ◆海面渔业的产值



## 主要农产品价格的推移 ~福岛县具有代表性的农作物~

◆2010年、米:收获量位居日本全国第4位、蜜桃:收获量位居日本全国第2位、肉用牛(和牛):饲养头数居日本全国第10位



【数据来源】 农林水产省

【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。

### 扩大福岛县产大米的销售渠道

福岛县政府和法国政府就扩大县产大米的销售渠道、和英国就扩大大米的出口量分别达成了协议。

上述协议乃是2018年3月在内堀知事的见证下于伦敦发表。



### 改装后重新开业 東京日本桥福岛馆 “MIDETTE”

2017年12月1日，日本桥福岛馆“MIDETTE”经过改装后重新开业。经过本次的改装，馆内新设了有关至福岛县内定居及两地居住相关情报的信息角，还充实了各种观光信息，完善了设施的信息发布机能。

今后该馆将继续推介福岛县产品及观光的魅力，更会面向大众表述“福岛的现今”。



(東京) 日本桥福岛物产馆 “MIDETTE”

为避免所含放射性物质超标的食品流通于市，福岛县在针对农地进行除染之余，还通过强化检测体制以确保食品安全。尤其在主食大米方面，福岛县内全域所生产・出货的每一袋大米都经过了检测。

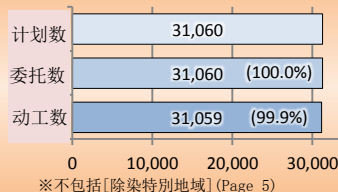
另外，为了使通过试验性捕捞所得的水产品能够更安全地流通于市，福岛县在对县内渔业协会自主进行的检测施行技术指导的同时，更与生产者、流通业者进行协商，以构筑更具效率性的检测体制。



## 耕地等的除染工作



### 农地的清除污染情况 (2018年2月)



## 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

[2017年8月22日-2018年2月28日]

糙米	检验数量	超过标准值的件数	超标数所占比例
	約989万点	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://食品中放射性物質の検査基準値/（食品卫生法中の食品標準値）（Bq/kg）>

### ◆检测结果\*

[2017年4月1日-2018年2月28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**	2,830件	0件	0.00%
畜产品	3,814件	0件	0.00%
温室栽培菌菇类	1,066件	0件	0.00%
海面鱼类	7,680件	0件	0.00%
内水面养殖鱼	68件	0件	0.00%
山菜・野生菌菇类	836件	1件	0.12%
河川・湖沼的鱼类	677件	8件	1.18%

\*严格遵循日本国家政府指定的方针实施检测  
\*\*果实当中，特定农地的栗子（2012年10月已停止销售）除外

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

## ◆渔业的试验性捕捞

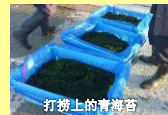
福岛县的沿岸捕捞渔业及拖网捕捞渔业因震灾及核电厂事故的影响现不得不自主停业，但是通过对超过5万件的样品的监控，已证实部份鱼类可以安全食用。2017年4月起，试验性捕捞的对象扩展为除“禁止出货鱼种（10种）”以外的所有鱼类。



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。

## 松川浦（相马市）开始海苔的实验性养殖

松川浦的青苔养殖行业在震灾后曾在很长期间内自主停止作业，但是从上一个捕鱼季开始恢复试验性捕捞，并在2018年2月5日进行了震灾后的首次捕捞。当日收获的约750公斤青苔被委托于相马市内的2家业者进行销售。据悉捕捞将预计持续到4月底为止。

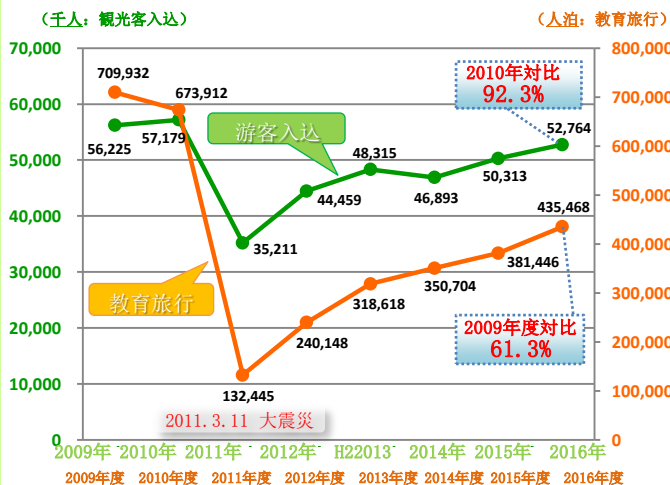




面向定位于“复兴奥运”的2020东京奥运会・残奥会，为了迎接来自全世界的广大游客莅临福岛县见证复兴的坚实足迹，全体福岛县民将众志成城，通过完善以地域为主题的接待体质、更好地挖掘观光资源等方式，全力以赴振兴福岛县的观光领域。

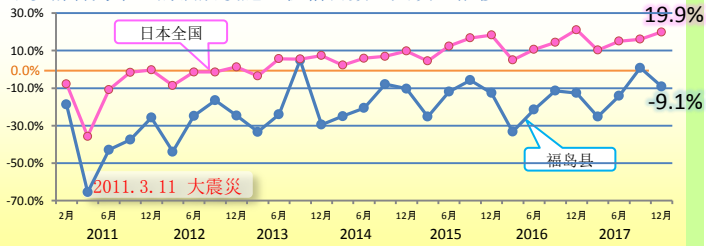
## 観光遊客人数の推移

### ◆日本国内前来福岛县旅游的游客数状况



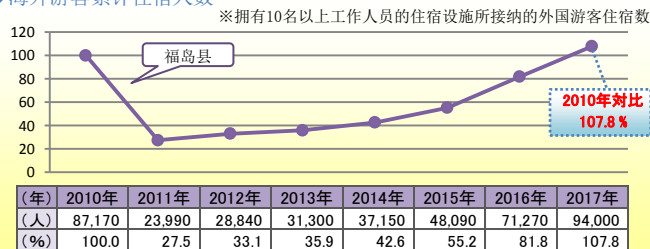
【出典】福岛県観光交流局・福岛県観光物産交流協会

### ◆以游客为中心的酒店设施※住宿日数(人次)推移 (2010年同月比較)



【出典】観光庁 宿泊旅行統計調査

### ◆海外游客累计住宿人数



【出典】観光庁 宿泊旅行統計調査

## 通過各項活動加速旅遊產業的再生

### 设立“东京2020奥运会・残奥会福岛推进会议”!

2017年7月24日，是2020东京奥运会开幕式倒计时3周年。当天，在福岛市举办了得到大会公认的活动项目“东京2020奥运会・残奥会福岛推进会议成立总会”。

本会议除县内的各地级政府外，更有竞技团体、工商、观光、农水产业关联团体、大学等教育关联团体、青少年育成团体、新闻媒体等144个团体构成。

本会议旨在全县上下团结一心承办东京2020奥运棒球・垒球项目，并做好准备活动。此外，会议还希望以大会的召开为契机推动县内各地的活性化，以all fukushima 为口号，致力于进行共同创造福岛县未来的挑战。



Tokyo 2020 Fukushima Portal Site



Fukushima Plus 2020

Search

### 福岛嘉年华in有乐町

~将支援的精神发扬光大~



### 2018.3.8 東京・有乐町

2018年3月8日(周四)，福岛县在JR有乐町站前广场举办了名为“福岛嘉年华in有乐町~将支援的精神发扬光大~”的活动。本次活动上，福岛县内各市町村及与本县素有交流往来的石川县・滋贺县・广岛县・熊本县・大分县・东京都等各县通力合作，通过销售县产品等方式，宣传了面向复兴勇于挑战的福岛县的活力身姿。今后，福岛县也将继续和各县关联机构进行合作，致力于消除本县的风评谣传，防止震灾记忆的风化。



人声鼎沸的车站前广场

### 第69届 日本全国植树节 2018

2018年6月10日 南相马市

2017年11月22日正值“2018年全国植树节”召开前整200日，当天福岛县在JR郡山站前举办了活动倒计时仪式。活动当天，首次披露了由和本县渊源深厚的唱团“GReeeeN”谱写的大会主题曲《有福之岛》，更进行了倒计时牌的揭幕。今后福岛县将继续致力于各种准备活动，以确保大会能够顺利召开。



### KIBITAN集章拉力活动

2018年9月23日为止 在福岛县内全域展开

福岛县正在举办旨在宣传色彩缤纷绚丽花朵魅力的“鲜花王国福岛KIBITAN集章拉力活动2018”。参加者可从福岛县、栃木县、茨城县内的各处赏花名胜收集印章报名，通过抽选的方式对777名获奖者颁发豪华奖品。参加手册可从各县内的道路驿站及观光介绍所领取，敬请大家踊跃参加。

### 福岛机场 越南往返包机连续执航

2018年2月 福岛机场

因内堀知事2017年8月前往越南进行的首脑推介而实现的连续包机于2018年2月18日完成首航执机。截止4月底将吸引2,000人次前来本县。福岛县今后也将积极吸引国际航班包机业务。

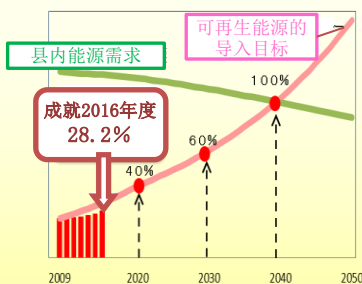






福岛县的复兴和再生不仅仅局限于重建，更需要致力于有高瞻远瞩性的举措。如今，福岛县内正在积极整备研发产业创建的据点，并将其作为推动复兴进程的动力。

## 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。

## 福岛县积极与海外各国进行合作

作为推进可再生能源领域及医疗关联产业领域发展的一环，福岛县积极与海外各国进行合作。福岛县已于2014年和德国北莱茵威斯特法伦（NRW）州就上述两个领域签订了备忘录，并积极展开了经济交流。2017年1月，两地间更新了可再生能源领域的合作备忘录；2017年8月，两地更新了医疗关联产业领域的合作备忘录，针对强化企业支援的体制达成了协议。

2017年1月份知事的德国访问期间，通过与NRW州首相为首的州政府要人的会谈，就两地在今后强化合作关系、进行深层次交流等方面达成了共识。福岛县将在今后充分利用与NRW州的强力关系网，面向以德国为首在欧洲乃至世界各国的企业扩展产品销路的挑战。



2017年1月、NRW州州长的会谈



2017年8月 与NRW经济部的克里斯多夫·达马曼副部长进行了签字仪式

## 可再生能源的推广 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

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



福岛市

已投入运行

400 KW

### 阿武隈·沿岸部共用电线 整备工程

650 MW

以“福岛县新能源社会构想”依据的国家政府预算措施为财源，在支援引进阿武隈山地及浜通地区的沿岸部进行约650000千瓦的可再生能源发电设施的同时，整备长达约75千米的送电线。

部分

预定于2020年度开始投入使用

### 可再生能源由来的氢元素计划

福岛县正在浪江町（棚盐地区·请户地区）大力推进利用可再生能源大规模进行氢元素制造及新世代的氢元素输送·储藏技术的实证研究。该项目预计将于2020年开始运作。东京奥运期间，福岛县产的氢元素将被活用在各个方面。

预计于2020年开始运作



浪江町

### 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

A 新地町 B 相马市 C 浪江町 D 葛尾村 E 楢叶町

### 海上浮体式风力发电 实证研究工程



福岛县海上

已投入运行

14 MW

“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
- 5 MW级浮体式风车
- 2017年2月起正式开始运转

### 会津生物质发电厂



会津若松市

已投入运行

5.7 MW

### 郡山布引高原风力发电



郡山市

已投入运行

65.98 MW

### 大熊町故里再兴 大型太阳能发电厂



大熊町

已投入运行

1.89 MW

### 富冈复兴巨型太阳能光伏 SAKURA



富冈町

已投入运行

19.8 MW

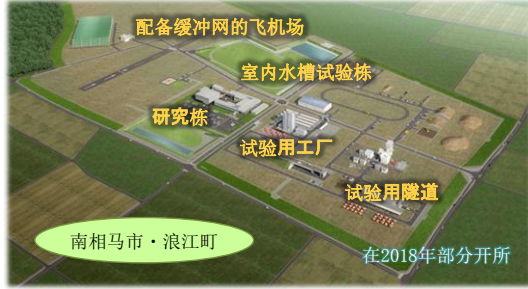
福岛国际研究产业都市构想

福岛国际研究产业都市构想旨在恢复东日本大地震及核灾而受损的浜通地区等地的产业，并于当地构筑新产业基盘。

I 据点整備/研究开发

福岛机器人试验场地

可以进行兼海陆空机器人・无人机的研发、实证试验、性能评价、操纵训练于一体的，在世界范围内无以类比的研发基地。



在南相马市・复兴工业园区内东西向长1000m、南北向长500m的范围内设置“航空无人机区域”、“基础设施点检・灾害对应区域”、“水中・水上机器人区域”、“开发基盘区域”的同时，在浪江町棚盐产业园区内整備适用于长距离飞行试验的飞机跑道。

II 促进产业集聚及培养肩负将来的教育人才

商务交流会



浜通技术学院



III 促进生活环境的整備

巴士新路线的运行



常磐交通磐城一富冈线，2017年4月起开始运行

双叶复兴诊疗所

2016年2月起开始诊疗



国际产学合作据点-废炉

废炉国际共同研究中心  
国际共同研究栋  
2017年4月开所



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。

大熊分析・研究中心  
(放射性物质分析・研究设施)  
2018年3月部分开所



大熊町

从事掌握核燃料棒性质的研究及处理技术的开发。

楢叶远程操控技术开发中心  
<Mock-up Center>  
2016年4月开所



楢叶町

进行核反应堆容器的调查、开发修补反应堆的机器人、进行实证实验。

IV 通过来访者的增进以期扩大当地的交流人口

东日本大地震・核灾档案据点设施



双叶町 2020年度开所予定

接纳企业前来考察



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。

V 通过多样的主体实现地域合作的强化

由大学生进行的实地调查



与NEDO(国立研究开发法人新资源・产业技术综合开发机构)的合作



研究・开发据点

医疗产业转化型研究中心  
(福岛国际医疗科学中心)

福岛市



2016年9月开所

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

水产种苗研究・生产设施

相马市



2016年1月动工

修复并整備面向福岛县的水产业振兴的调研据点

会津大学复兴支援中心  
(先端ICT研究室)

会津若松市



2015年10月开所

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，还在积极整備应对先端ICT的研究，创建新型ICT产业的研究开发据点。

福岛医疗器械开发支援中心

郡山市



2016年11月开所

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，建立并整備训练据点，对利用大型动物的试验进行安全性评价

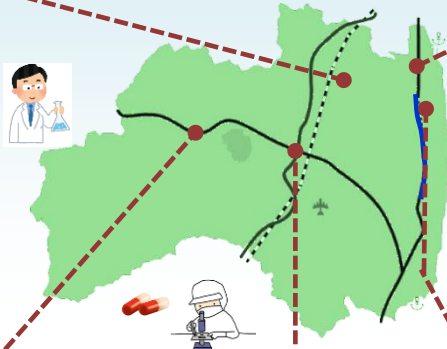
浜通地域农业再生研究中心

南相马市



2016年3月开所

整備相关据点，以对应于避难地域重新开展农业及以农业再生为目的的调研



## “福岛县复兴计划(第三版)”

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

2018年度  
(2018年4月~2019年  
3月) 初步预算

### 1兆4,472亿日元

其中, 地震和核灾难的反应值得  
6,178亿日元的

#### 避难地区的 复兴・再生

##### 避难地区的复兴 加速化计划

670亿  
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



#### 城市建设与人际联系

##### 风评谣言对策・震 灾风化对策

187亿  
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

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

1,355  
亿日元

#### 安居生活

##### 支援生活重建

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

309亿  
日元

##### 环境的回复

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

1,247  
亿日元



#### 保护县民的身心健康

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

220亿  
日元



##### 培养承担未来的孩 童和年轻人

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

213亿  
日元



#### 在故乡乐业

##### 农林水产业的再生

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

728亿  
日元



##### 中小企业等的重建

振兴县内的中小企业、促进企业安营扎寨

933亿  
日元



##### 新产业的创建

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

401亿  
日元

##### 人口减少以及高龄 化的对策

557亿  
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



### 聚焦

#### 描述福岛县展望的视频《MIRAI2061》火热上映中

2018年2月19日, 以震灾发生50年后的福岛县为舞台, 由主人公“HIKARI”的外孙女“MIRAI”回顾外祖母半生的短篇音乐剧《MIRAI2061》正式上线公映。

本片通过描述外祖母一女儿一外孙女的血脉相承, 将岁月变化及恒久不变的生命真谛娓娓道来。

本片由女演员清野菜名及福岛县出生的知名演员西田敏行领衔主演, 而在福岛县内活动的舞蹈团体更是倾情伴舞。视频可在下述网站观看。



MIRAI2061 Search

#### 311福岛追悼复兴祈念活动

2018年3月11日是震灾发生7周年的纪念日, 当天福岛县政府在福岛市的“福岛县文化中心”举办了名为“东日本大地震追悼复兴祈念式”的活动。来自海外及福岛县内外的友好人士列席参加, 活动结束后普通群众更是纷纷上台献花, 对震灾的牺牲者表示了诚挚的哀悼。此外, 当天傍晚于福岛县内5个地域还举办了“烛光之夜”的活动。来到现场的友好人士亲自点燃了1万支蜡烛, 在表述哀悼之余, 更重新点燃了面向复兴的决心。

3.11  
Candle  
Night



#### 举办第3届海外县人会峰会

2017年11月, 来自全世界17个国家26个福岛县人会的会长等成员汇聚一堂, 召开了“第3届在外县人会峰会”

参加峰会的县人会成员在亲眼目睹积极实现复兴的福岛县“如今”的身姿之余, 更将自己对福岛县激励鼓舞的感想、融汇于在世界各地消除福岛的风评谣言、振兴县产品、促进福岛与海外交流等实际行动, 归纳为《故乡福岛应援行动宣言》。



福岛県国際課 海外福岛県人会

search

#### J-village 部分恢复营业

2018.7.28



受核电站事故影响停止营业的J-village将于2018年7月28日起恢复部分营业。福岛县将活用作为复兴象征的J-village, 将其作为地域的核心设施, 致力于实现以足球为代表的体育振兴、增大体育交流的人口、消除核电站事故的风评谣言, 面向海内外宣传福岛县的强力复兴的身姿。

## 驻日外交团福岛县视察

为向全世界宣传福岛县致力于复兴的各种举措，亲身体验本县的魅力，县政府于2018年1月31日和2月1日的两天举办了以各国驻日大使为对象的外交团视察旅行。该视察活动共征得包括10名驻日大使在内的共24位外交要人参加。



活动期间参加者共访问了“福岛县环境创造中心交流栋”、“相马港LNG基地”、“JAEA榎叶远程操控技术中心”等地，学习有关放射线知识、并了解灾区在海啸后的复兴状况、加深各种先进对策的理解，更通过采摘草莓和用餐饱尝了福岛县的美食。



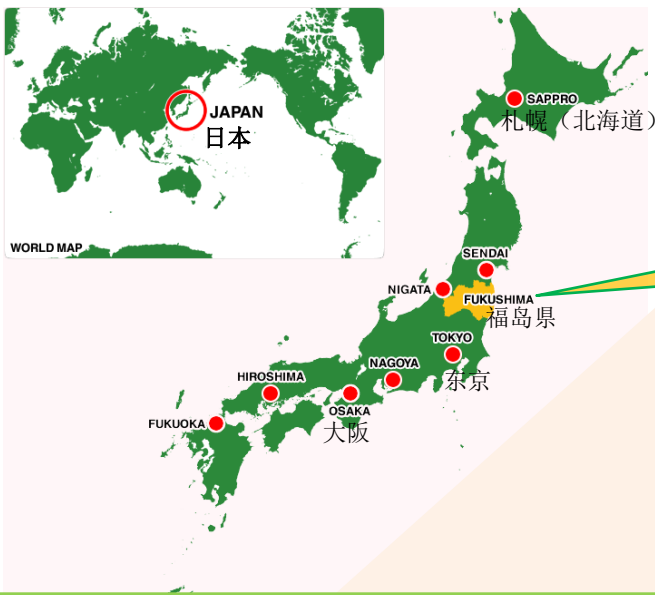
## UCL福岛游学旅行

福岛县与位居世界大学排行榜前十位的英国University · College · London (UCL) 缔结了备忘录，以期在人员交流和信息发布等方面进行合作。作为该项目的一环，UCL的11名师生于2018年1月15日至19日访问本县，就学习福岛的复兴现状的同时，更与知事交换了真知灼见，也和县民进行了互动交流。



师生们会在回国后通过报告会等方式将本次游学的成果及福岛县的魅力面向全英国广而告之。

## 福岛县概况



### 基本当前数据

- 县政府所在地：福岛市
- 人口：1,874,232 (2018年3月统计)
- 面积：13,783km<sup>2</sup>  
\* 避难指示区域：371km<sup>2</sup> (2018年3月)

### 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 - 伊丹机场 (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)