

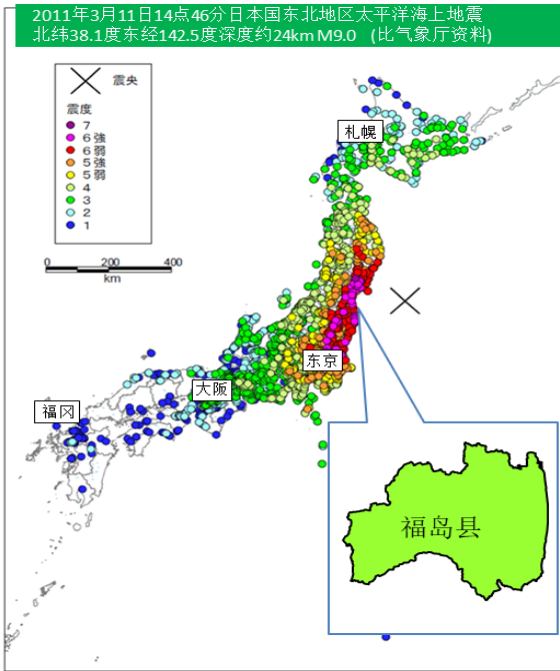
# 福岛的复兴进程

◇ 2020年12月25日 ◇  
(简体中文)



2011年3月11日在三陆冲为震源发生的“2011年东北地区太平洋冲地震”录得里氏9级，是国内观察史上最大规模的地震。录得最大震度7，伴随着剧烈的摇动，大范围的巨大海啸席卷而来，县内全域都受到了巨大的损害。

## 地震・海啸所造成的受灾影响



### ◆<福島県の受灾状况> 【截止2020年12月7日】

- 牺牲者 4,146人(其中震灾关联牺牲者:2,316人※)
- 失踪者 1人

※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。

### ◆房屋受损状况 【截止2020年12月7日現在】

- 全部毁坏 15,435栋
- 半毁 82,783栋



海啸受害：浪江町



内陆部也是受害：福島市

### ◆福島県の损害程度 【截止2020年7月6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2,753亿日元
文教设施报告额头	约379亿日元
公共设施报告数额	约6,294亿日元

※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。



海岸・磐城市



浪江町

## 核能灾害

### ■核能灾害

东京电力股份有限公司福岛第一核电站，由于地震丧失了外部电源，随后又因为海啸无法使用备用电源，1~3号机的反应炉失去了冷却功能。因此燃料棒受损，发生了氢气爆炸，大量的放射性物质释出。

### ■放射性物质释出造成的影响

为了保护被释出·扩散了的放射性物质包围的居民，政府发出了避难指示，超过16万名县民被迫需要避难。另外，农作物、农田、海产品、资材等受到污染，除了出货、生产停止等影响之外，出现了县产品的价格低下、观光客大幅减少等一系列谣言风评受害。

### 东京电力福岛第一核电站

<事故发生之后>



避难者人数在2012年五月到达16万4865人的顶峰后开始减少，现在约有超过3万6千人继续着避难生活。避难指示区域正在有序逐一解除，基于包括归还困难区域的特定复兴重建据点区域重建计划，复兴・重建正在进行中。

## 因核电站事故发生而划分的避难指示区域

### ■ 过去的解除・重编状况

#### 【2014】

- ・ 4月 1日 田村市：避难指示解除准备区域解除
- ・ 10月 1日 川内村：避难指示解除准备区域解除，将限制居住区域重编为避难指示解除准备区域

#### 【2015】

- ・ 9月 5日 榎叶町：避难指示解除准备区域解除

#### 【2016】

- ・ 6月12日 葛尾村：限制居住区域以及避难指示解除准备区域解除
- ・ 6月14日 川内村：避难指示解除准备区域解除
- ・ 7月12日 南相马市：限制居住区域以及避难指示解除准备区域解除

#### 【2017】

- ・ 3月31日 川俣町、浪江町、饭馆村：限制居住区域以及避难指示解除准备区域解除
- ・ 4月 1日 富冈町：限制居住区域以及避难指示解除准备区域解除

#### 【2019】

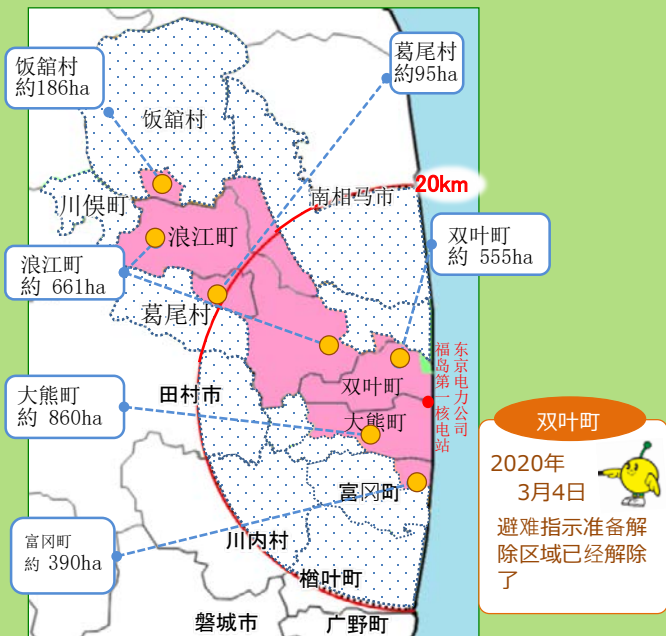
- ・ 4月10日 大熊町：限制居住区域以及避难指示解除准备区域解除

#### 【2020】

- ・ 3月 4日 双叶町：避难指示解除准备区域以及归还困难区域当中双叶站周边解除
- ・ 3月 5日 大熊町：归还困难区域当中，大熊站周边解除
- ・ 3月10日 富冈町：归还困难区域当中，夜之森站周边解除

### ◆ 避难指示区域：339平方公里

(它占福岛县的面积的约2.5%、2019年4月10日～现状)



- 归还困难区域
  - ・ 一年之内累计被辐射量超过50毫西弗
  - ・ 原则上禁止进入该区域
  - ・ 禁止在该区域留宿
- 解除避难指示的区域
- 特定复兴再生据点区域

### ◆ 认定特定复兴再生据点区域复兴再生计划

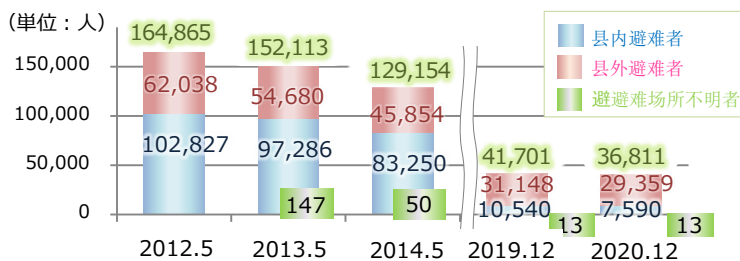
根据2017年5月“福岛复兴再生特别措施法”的改正，可在原被定义为“在今后居住受限制”的归还困难区域内设置“特定复兴再生据点区域”，该区域在避难指示解除后可以供居民居住。

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月认定)、大熊町(2017年11月认定)
- 浪江町(2017年12月认定)、富冈町(2018年3月认定)
- 饭馆村(2018年4月认定)、葛尾村(2018年5月认定)

有鉴于此，上述6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。

### ◆ 福岛县避难者数量推移



### 【参考】 避难者数：福岛县人口

避难者数：福岛县现住所人口调查

**36,811人** : **1,822,307人**

(2020年12月) (2020年12月)





通过医疗·看护、住宅、购物商圈的设置等等一系列环境建设的措施，使人们能够安心地回到故乡

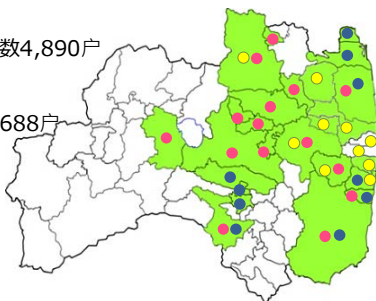
## 居住环境的重建

### 复兴公营住宅的兴建

福岛县为了避难县民和受灾县民能够过上安定的生活，正在紧锣密鼓地进行“复兴公营住宅”。面向因核事故而被避难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。

#### 【市町村分别的所在位置/进展地图】

- 面向核电站事故避难者  
4,767户完成/整備计划户数4,890户
- 面向归还者  
564户完成/整備计划户数688户
- 面向地震及海啸受灾者  
2,807户已完成



【截止 2020年6月30日】

### 对避难者无微不至的支援

#### 生活支援顾问

县在县内的22个市町村社会福利协议会等机构共派遣177名生活支援顾问。

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

为了能够实现避难场所里的生活重建以及归还相关的咨询·情报收集，全国范围内设置了26个「生活重建支援据点」，再加上面对面、电话的咨询对应，另外也会举办交流会。



### 医疗和看护体制的完善

#### 2018年4月双叶医疗中心附属医院开业

作为双叶地区唯一的二次急救医疗机构（可收治需要住院或手术的病患），在执行包含夜间以及假日在内的全年全天无休收治患者的制度的同时，实施着访问看护等等的上门支援，确保了地区必须的医疗，从医疗方面支持了从事居民、复兴相关事业的人们能够安心地生活、工作的环境打造。

另外，2018年10月开始了多功能直升飞机的航运。滨通地区的医疗机关和县立医科大学等高度专门医疗机构之间使用了医疗用直升飞机搬运病人。



福岛县双叶医疗中心附属医院



直升飞机的内部

2018. 4. 23  
诊疗开始

#### 为了保护受灾者安全的警察活动

震灾以后，受到了全国各地很多警察（奥特曼警察队）的支援，推进了受灾地区的巡逻以及临时住宅、复兴公营住宅的巡查，还有联合了国家·自治体·民间志愿者的预防犯罪、预防交通事故等等的治安对策。

随着大熊町的一部分地区解除了避难指示，为了确保复兴据点的安全/安心，开设了大熊临时驻在点，县道35号县道实现了自由通行化，为防止事故进行了巡逻，藉此强化受灾区域的警戒力度。



随着自由通行化的实现受灾地区的警戒启动仪式

■接下来，为了能够沉着对应正在加速的复兴以及瞬息万变的受灾地区的形势，相关的自治体紧密连接，力图确保居民的安全/安心，在治安面有力地支援复兴。

### 购物商圈的配备

#### 田村市



2014年4月开业

Domo store in Furumichi

#### 广野町



2016年3月开业

Hirono Terrace (Shopping Mall)

#### 川内村



2016年3月开业

YO-TASHI

#### 富冈町



2017年3月开业

Sakura Mall Tomioka

#### 川俣町



2017年7月开业

Tonya no Sato

#### 葛尾村



2017年7月开业

Yamazaki Y-Shop Yamasa

#### 饭馆村



2017年8月开业

Madei-Hall at the roadside rest house of Idate village

#### 楢叶町



2018年6月开业

KOKONARA Shopping Center

#### 南相马市



2018年12月开业

Odaka store (Supermarket)

#### 大熊町



2019年6月开业

Yamazaki Y-Shop

#### 浪江町



2020年8月开业

Roadside-Station "Namei"



如今，福岛县内的空间放射量同比2011年4月时有了大幅的减少。除了归还困难区域，县内的除染已经全部完成。

## 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

◆放射性物质含量的推移・福岛市



## ◆放射线量的推移 II

(单位: μSv/h)

## 世界主要城市的比较



县内的数值时间2020年12月9日

<http://fukushima-radioactivity.jp/>

世界地图上的数据源是日本国家旅游局

## 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

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)**  
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”  
2016年7月开业

**环境放射线中心 (南相马市)**  
环境放射线中心负责滨滨地区的环境放射线量的监控工作  
2015年11月开业

**野生动物共生中心 (大玉村)**  
野生动物的调查研究, 环境教育, 提高公众意识等。  
2016年4月开业

**猪苗代水环境中心 (猪苗代町)**  
猪苗代湖和磐梯湖湖沼的研究, 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





## 废弃物的处理

### ◆ 灾害废弃物的处理

【截止2020年9月30日】

■关于各市町村进行处理的地区，处理量304吨已经全部处理完毕。另外，在国家负责处理的地区，处理量为233万吨，目前仍在继续处理当中。



灾害废弃物处理的现场



临时焚烧设施

### ◆ 特定废弃物的掩埋处理

【截止2020年10月31日】

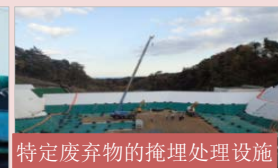
■特定废弃物的处理/国家特定废弃物掩埋处理设施（富冈町）进行掩埋处理，目前为止共掩埋约14万9千袋。

为了保障县民的安全及安心，由国家政府、县政府、富冈町及楢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。

※从特定复兴重建据点区域产生的特定废弃物的处理，将运用属于双叶地区广域市町村组合的最终处理厂（大熊町）。



特定废弃物的搬出



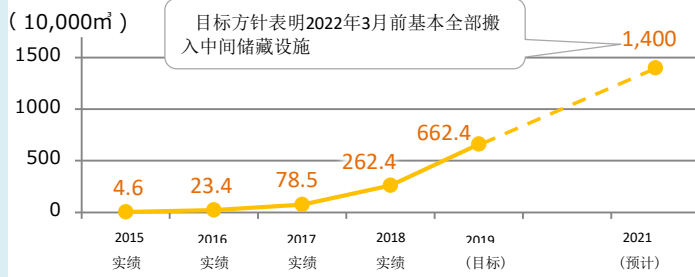
特定废弃物的掩埋处理设施

### ◆ 中间储藏设施

■从2015年3月至2020年10月，累计共有约938万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26个市町村完成了搬运。

县内临时放置的除去土壤等，目前计划在2022年3月前全部搬入中间储藏设施。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。

【运往中间储藏设施的累计运送量以及今后的预计】



### 县外已清除的土壤等的最终处置



■法律规定，在临时储藏设施暂时保管的除去土壤等，必须在临时储藏设施启用之后的30年内（2045年3月为止）搬到福岛县外进行最终处理。

### ◆ 关于临时放置场所的减少

■由于搬进中间储藏设施的工作顺利进行，因为表面除染所产生的除去土壤等的临时放置场所的数量正在减少。

■临时放置场所等数量

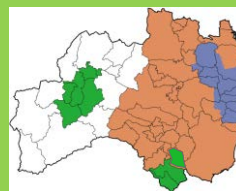
"2020年6月末现在"

除染特别地区：136处

污染状况重点调查地区：32,824处



临时放置场所的样子



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)

(指定解除共9个市町村)

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32个市町村)。

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96%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。

## 灾害修复工程的工程进度

### ◆维护状态

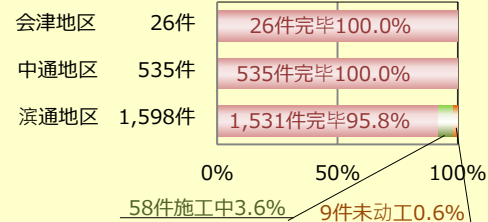
■特别是为了避难解除等区域的尽早复兴，对通往沿岸地区（滨通地区）的高速公路及国家直辖国道等所包围的区域的8条干线道路进行整備。

【主要8路线】

### ◆工程种类分类进展状况

■关于灾害修复工程已经检查确定了2,159处，其中已有2,150处（99%）已经动工，2,092处（96%）已经完成。  
 【2020年9月30日現在】

#### 【地区分类进展状况】



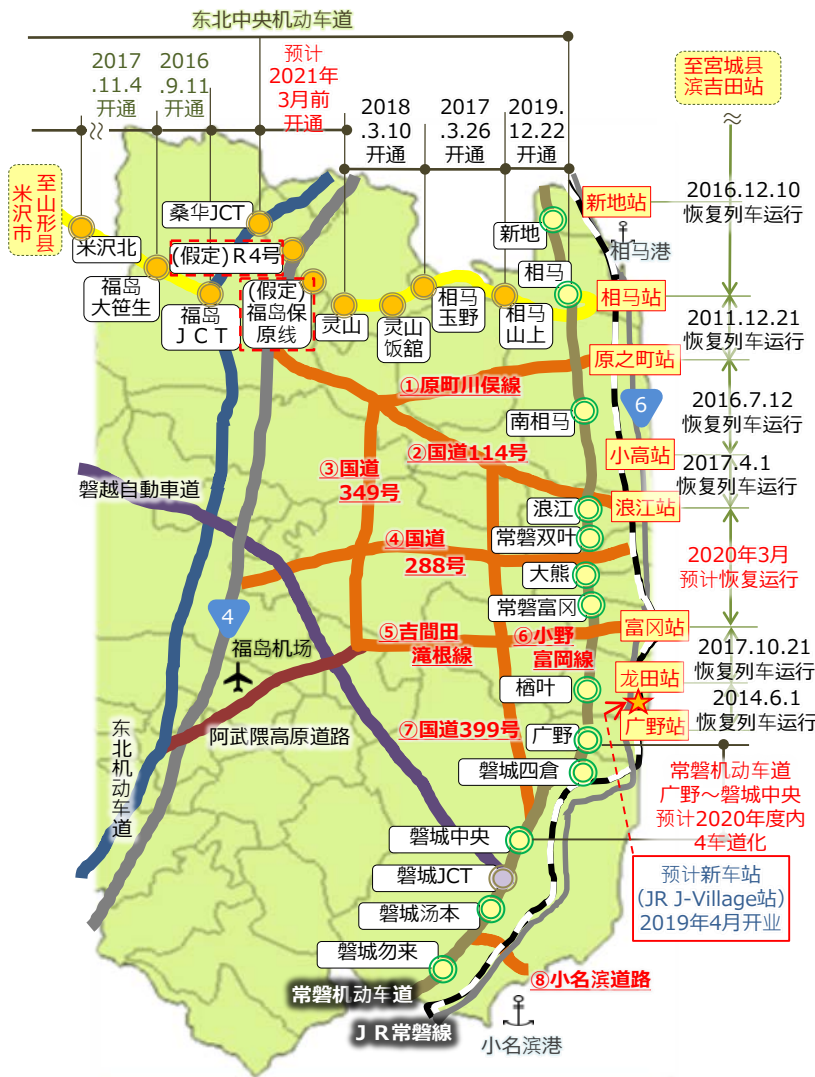
#### 【工程种类分类进展状况】

完成率100%・・・港湾、下水、公园、公营住宅  
 約96%・・・河川·堤防、道路、桥梁、渔港、海岸

#### 【避难指示区域内的工程进度】

准备解除避难指示区以及居住限制区域的灾害修复检查确定数量有373处，其中364处（97%）已经动工，309处（82%）已经完成。关于归还困难区域则在配合国家实施的除染等工程的同时推进计划。

## 【道面向复兴建设的战略性道路整備】



## 农林水产业设施的复原状况

	农田（可以重新经营农业的面积百分比）	农业经济体（重开经营状况）	渔业经济体（重开经营状况）	农田·农业用设施等的复原工程	
①复原对象	4,550ha	17200家经济体	740家经济体	2116区	
	遭受海啸侵害的农田的预计复原面积	东日本大震灾中的受灾经济体	东日本大震灾中的受灾经济体	复原对象区域数	
②重建·复兴的状况	3,254ha	10,500家经济体	578家经济体	1981地区	1837地区
	可以重开农业的农田面积	重新开始经营农业的经济体※包含部分重开	重新开工的经济体※包含试验开工	开始工程	工程结束
进度 (②/①*100)	71.5%	61.0%	78.1%	动工率 93.6%	完成率86.8%
计算年月	2020年3月	2014年3月	2019年12月	2014年3月	

※※农田的受灾状况面积，已经除去从受灾面积5462公顷中转入完成的面积。

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）

■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。自己填写式问卷 约27.7%。（回答者数568,331人/对象者2,055,248人）※以2011年3月11日当时的县内居住者（2,055,248人）为对象

### ◆甲状腺检查(2011年度至2013年度)

■震以震灾发生时未满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）



### 【初次检查】 利用超声波图像诊断进行检查

检查次数	检查区分	期 间	对 象
1回目	预先检查 (甲状腺检查)	2011年10月~2014年3月	以震灾发生时未满18周岁的县民（约37万人）为对象
2回目	正式检查 (与预先检查比较)	2014年4月~2016年3月	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。
3回目	↓	2016年5月~2018年3月	↓
4回目		2018年4月~2020年3月	
5回目		2020年4月~	

【二次检查】 详细的超声波检查以及血液检查 当医生认为必要时进行采取细针穿刺细胞学检查。二次检查的结果当中，目前为止为恶性或者是疑似恶性的共246人（2020年3月31日现在）

### 利用全身式检测仪进行体内被辐射检查

### 【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
344,957 人	14 人	10 人	2 人

全员，都没有检出影响身体健康的数值。2012年3月之后的检查结果全部不足1mSv。

### 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 / 医疗人才的育成

### ◆福岛国际医疗科学中心

■为长久保证县民的健康，修建涉及放射线医学的最尖端研究、诊疗据点。

- 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
- ⑥甲状腺·内分泌中心
- ⑦健康增进中心
- ⑧对滨通地区的医疗支持

2016年12月  
隆重开业



福岛市：福岛县立医科大学

### ◆福岛县立医科大学（暂定名:保健科学部）

■为了育成并安定地确保县内不足的保健医疗从业人员、福岛县立医科大学设置了新的学部。

- 学部・学科名（暂定名）  
学部名称：保健科学部  
学科名称：理学疗法学科、作业疗法学科、临床检查学科、诊疗放射线学科
- 定员（暂定）  
理学疗法学科 各40名/年  
作业疗法学科 各40名/年  
临床检查学科 各40名/年  
诊疗放射线学科・・・ 25名/年
- 设施概要  
所在地・・・ 福岛市柴町  
设施规模・・・ 建筑面积：约18,300m<sup>2</sup>  
阶层・・・ 地下1层、地面8层  
（部分为9层）  
防震方式・・・ 制震构造



外观：想象图



农林水产业的产出额，与震灾前相比减少了。作为面向恢复农林水产业的措施，正在推行发掘县产农林水产品魅力、品牌化，以及保证安全·安心的措施。

## 农业营业的重开状况

### ◆ 农业营业的重开状况

- 农田等除染完成（归还困难区域除外），重新开始农业。在有避难指示等的12市町村内，从农地、农业用设施等的重建开始，实施了农地的除染、试验种植，抑制吸收放射性物质对策等帮助重新开始农业的措施，12市町村的农业重开面积恢复到32%。
- 利用先进技术实现省力轻松的农业以及引入新品种的鲜花、蔬菜的同时，在渔港重开市场并扩大试验性捕捞等，本县的农林水产业正在稳步恢复当中。（2019年度）

智能农业种植



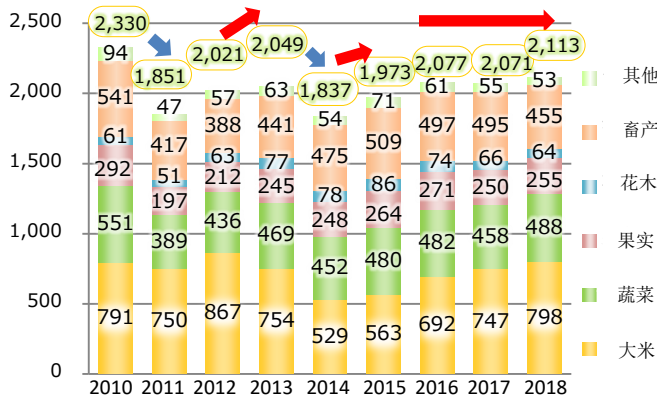
葛尾蝴蝶兰合同公司



## 福岛县农业生产值等数据的推移

### ◆ 农业生产值的推移

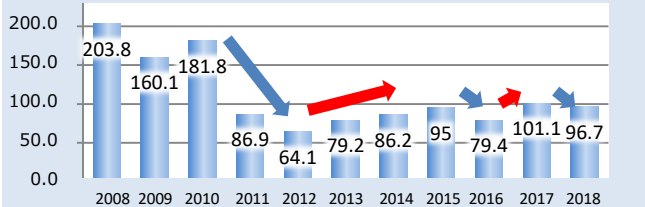
(单位: 亿日元)



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

### ◆ 海面渔业的生产值

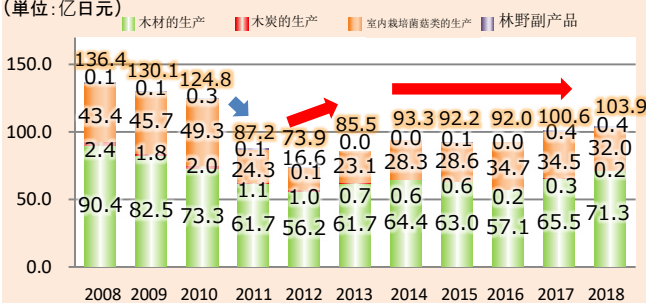
(单位: 亿日元)



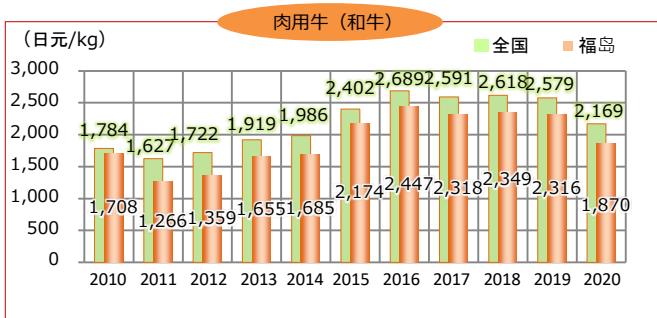
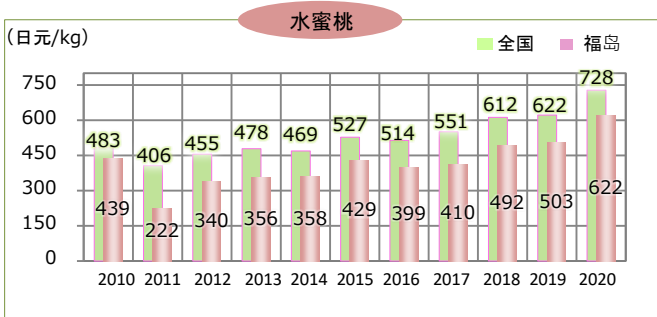
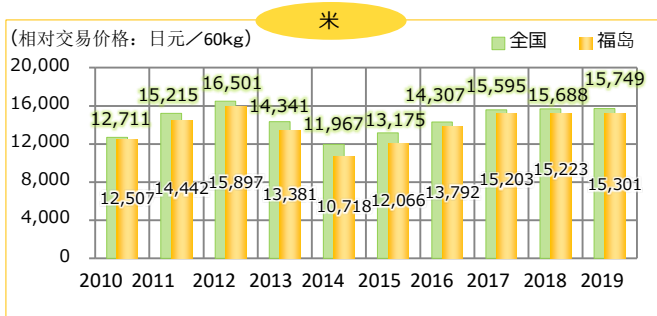
〔出处〕县政府根据农林水产省农业所得统计，生产林业所得统计报告书，渔业产出额，农林水产省的“米”的相对交易价格”推算，东京都中央批发市场主页市场统计信息·继续

### ◆ 林业生产值

(单位: 亿日元)



### ◆ 主要农产品价格的推移





## ◆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。

## ◆大米的检查“2020年产大米：转为抽查”

- 作为主食的大米，县内全域生产·出货的全部的大米都进行了检查，从2015年开始连续5年没有发现过超过标准值的大米，因此，从2020年产大米开始，除了有避难指示等的12市町村以外，转为抽查。
- 在有避难指示等的12市町村內，还有尚未重开农业的地区以及新的种植水田，继续进行全量全袋检验。

全袋全量检查的市町村：

田村市、南相马市、广野町、榎叶町、富冈町、川内村、大熊町、双叶町、浪江町、葛尾村、饭馆村、川俣町（旧山木屋村）

■县政府，采取了抑制吸收放射性物质对策、有效防止由于异物混入造成的二次污染等，确保了县产大米的安全。

检测的结果将通过官方网站等方式公布

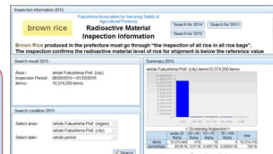
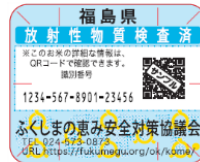
「放射性物质检测信息」  
<https://fukumegu.org/ok/contents/>

## ◆福岛县内生产的糙米实施全量·全袋检验

【2019年8月26日～2020年3月31日】

<b>糙米</b> 【2020年产】	检验数量	超过标准值的件数	超标数所占比例
	約941万点	0点	0.00%

【经检合格的标签】



## ◆检测结果

【2020年4月1日～2020年8月31日】

種別	検査件数	基準値超過数	超過数割合
蔬菜·果实	1,220件	0件	0.00%
畜产品	1,743件	0件	0.00%
温室栽培菌菇类	442件	0件	0.00%
海产鱼类	1,689件	0件	0.00%
淡水养殖鱼	14件	0件	0.00%
山菜·野生菌菇類	458件	0件	0.00%
河川·湖沼の魚類	459件	4件	0.35%

【参考】

食品中放射物质的标准值 (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

※基于国家的指导手册福岛县在实施的检查  
 ※在福岛县海域的限制出货指示已经全部解除。

## ◆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停业，但是通过超过6万件的样品的监控，已证实部份鱼类可以安全食用。
- 渔业协同组合组合对于实验性捕捞捕获的海产品，设置了比国家基准更严格的自主检查基准（50Bq/kg）进行放射性物质检查，实施了不让超过自主检查基准的海产品流通体制下的实验性捕捞。

渔协自主检查的样子



## ◆为了重开农业的种植实验

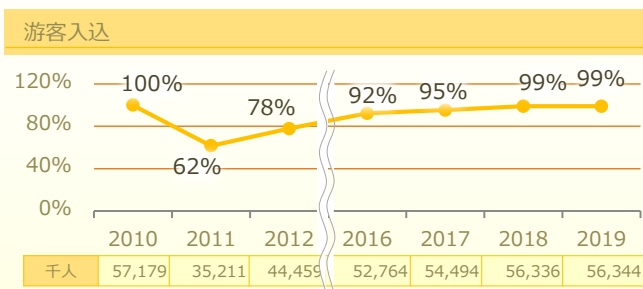
- 虽然园艺品目在一部分地区仍然限制出货，但是县政府为了解除这些限制，进行了菠菜·西兰花、萝卜等种植试验。今年将在双叶町进行。
- 去年度由于受到东日本台风的影响，没能解除限制，但是今年度顺利迎来了收获。



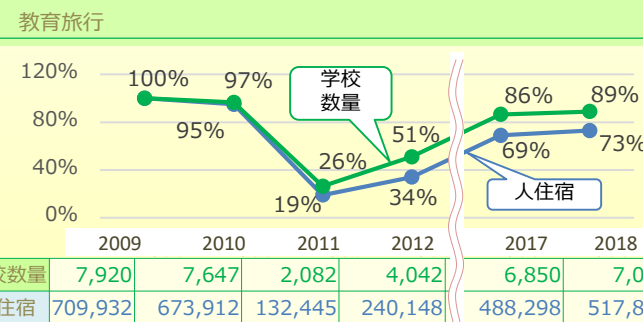
面向定位于“复兴奥运”的2020东京奥运会-残奥会，为了迎接来自全世界的广大游客莅临福岛县见证复兴的坚实足迹，全体福岛县民将众志成城，通过完善以地域为主题的接待体质、更好地挖掘观光资源等方式，全力以赴振兴福岛县的观光领域。

## 观光游客人数的推移

### ◆日本国内前来福岛县旅游的游客数状况

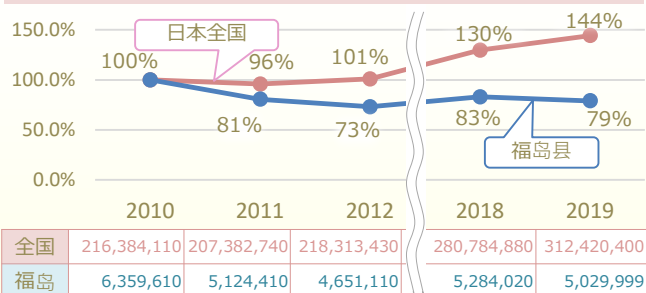


【数据来源】福岛县观光交流局



【数据来源】福岛县观光交流局

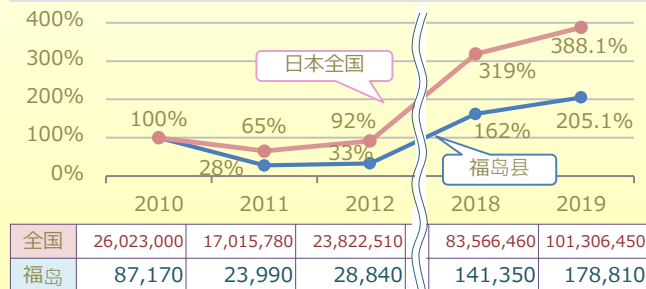
### 以游客为中心的酒店设施※住宿日数（人次）推移



■以观光为目的的游客占住宿者总数50%以上的酒店设施

【数据来源】日本观光厅 宿泊旅行统计调查

### 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

【数据来源】日本观光厅 宿泊旅行统计调查

## 通过各项活动加速旅游产业的再生



东京2020奥运会  
圣火传递由福岛县开始、  
由本县举办的垒球比赛开幕



### 圣火传递从福岛开始

- 东京2020奥林匹克圣火传递，将在2021年3月25日在J-village开始，在县内实施3天。回到东京都终点之前，将花费121天，从受灾地开始环绕全国一周。
- 在福岛AZUMA球场，2021年7月21-22日两天举行6场垒球比赛，7月28日举行1场棒球比赛。
- 福岛县希望能够通过本次大会，向至今为止国内外的多方支援表达感谢之情，以及更广泛地传递复兴的现状。



### NHK的晨间剧《应援》感动的最后一集 “巡游古关裕而的因缘之地”



以福岛市出身的作曲家・古关裕而为原型的NHK清晨连续剧《应援》，因为新型冠状病毒感染症，经历前所未有的拍摄中止、再次播出对应，终于在11月27日，迎来了感动的最后一集。

通过巡游“古关裕而纪念馆（福岛市）”、市内的纪念碑等追思古关先生的设施，一定能沉浸在电视剧的余韵当中。

古关裕而的因缘之地地图

搜索

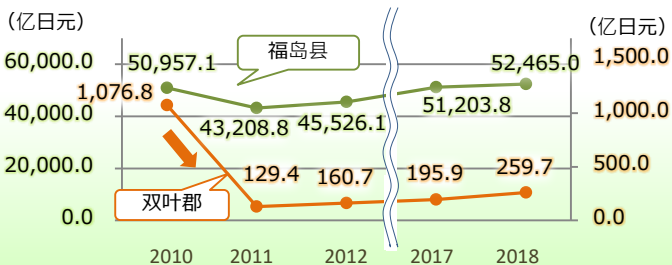


产品出货额等，全国・福岛县已经恢复到超过震灾前的水准。我们积极地支援作为地区经济核心的中小企业等经营的持续・重开等，并希望通过招商确保就业。

## 制造品出货额的推移

关于制造品出货额等数据，由于2017年通用机械器具制造业、生产用机械器具制造业、电子产品・装置・电子电路制造业等等行业的出货额的增加，同比前年总额增长2.5%，全县整体恢复到超过震灾前（2010年）的水准。另一方面，因核电站事故不得不进行避难的双叶町，在2011年后仅停留在震灾发生前的2成多左右。避难地区及滨通地区的复兴依然是重中之重。

### 县内全域和双叶郡的制造业出货额等推移

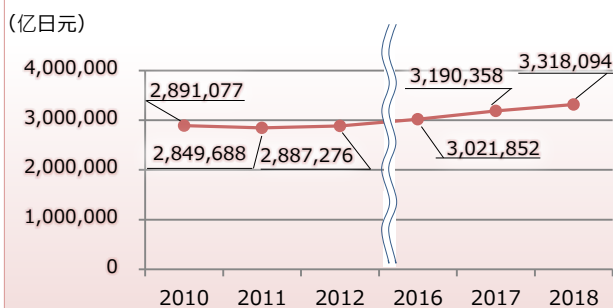


#### 【双叶郡・・・8町村】

广野町・栖叶町・富冈町・川内町・大熊町・双叶町・浪江町・葛尾町



### 【参考】全国制造业出货额的推移



出处：经济产业省《2018年工业统计表各地区统计表》统计课  
《2018年工业统计调查结果速报》《工业统计调查结果报告书》  
《经济全国普查-活动调查（制造业）结果报告书》

## ◆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。

纸张制造

福岛市 **新設**

加工报纸制造

伊達市 **増設**

电测仪表的制造

南相馬市 **増設**

书包制造

会津若松市 **新設**

电测仪表的制造

郡山市 **新設**

太阳能关联产品 零件的制造

须賀川市 **新設**

纤维，化学

磐城市 **増設**

汽车零件的制造

田村市 **増設**

各地区数目

【 13次指定日現在 】

截止2020年9月18日  
**580家企業**

有望新增  
**7,290个工作  
岗位**

医薬品原薬製造

广野町 **増設**

## ◆海啸、原子能灾害灾区创造就业机会位置补助金

【 10次指定日現在 】

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。

**203家企業**

有望新增  
**2,486个工作  
岗位**

【截止2020年11月10日】

## ◆自立・归还支援创造雇佣企业立地补助金

【 5次指定日現在 】

为确保灾民的“工作场所”，以促进及支援其今后独立、回归故乡，福岛县试图通过支援企业在避难指示区域内新设或增设工厂，以实现创造雇佣岗位及产业的集聚。

**104家企業**

有望新增  
**984个工作  
岗位**

【截止2020年11月13日】

## ◆促进年轻人在县内就业

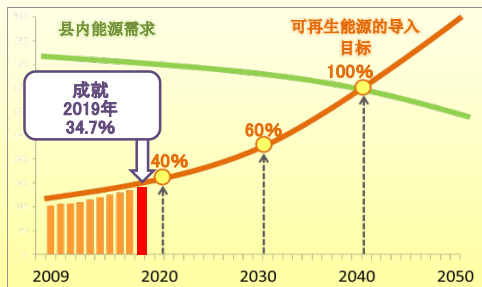
改善县内企业人才不足问题，为了促进年轻人在县内就业，每年在县内以及东京都内开展合同企业招聘会。另外在“福岛生活/就业支援中心（县内设有7处）”以及“故乡福岛信息中心（福岛/东京）”内设置有咨询窗口，支援着包括受灾者希望县内就业的人士的就业活动。



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備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，通过整備据点等方式力争实现关联产业的聚集及人才的育成。



## 强化与海外的合作

### 知事欧洲访问

■为了实现可再生能源、医疗相关领域产业的培养和集聚，与海外的先进地区进行了交流。特别是2019年10月，内堀知事访问了欧洲，在与德国北莱茵威斯特法伦（NRW）州更新了两大领域的合作备忘录的同时，以西班牙巴斯克自治区签订了可再生能源相关产业领域的合作备忘录。利用与各地区的友好关系，扩大面向世界的销路，支援县内的企业发展。



2019年10月  
与NRW州首相进行会谈

## 产业再生以及物资聚集的促进

### 第9届福岛可再生能源产业节“福岛REIF2020”

面向可再生能源相关产业的扶植·聚集，以技术·情报交流以及提供商谈·交流的场所以为目的，并且对于新型冠状病毒感染症，贯彻了防疫对策之后，举办了“第9届福岛可再生能源产业节（福岛REIF2020）”

本次迎来了第9届，以“福岛新能源社会”为题目，集结了充满魅力的最新技术·产品，大量的企业·团体参加。由著名的讲师以及海外合作方开办的研讨会开始，实施了前往产总研福岛可再生能源研究所的视察之旅、大企业的招聘会等多种多样的活动，许多人前来参加。



[2020.10.28-29]

### 福岛县在“E-world energy&water 2020”出展



[2020.2.11-13]

福岛县在欧洲最大规模的能源相关贸易展会“E-world energy&water 2020”上出展。本次迎来第7次参加，有6家县内企业出展，在宣传可再生能源相关技术或产品的同时，进行了热烈的商谈与意见交换。

## 研究开发据点

### 产业技术综合研究所 福岛可再生能源研究所

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



郡山市

### 可再生能源来源氢气计划

2020年3月7日，在浪江町开放。世界最大规模的可再生能源（太阳光20MW）氢气制造试验据点。每小时能够制造氢气1200Nm<sup>3</sup>（额定），单日最多可为约560台燃料电池汽车补充氢气。



浪江町

### 水产海洋研究中心

为了应对由于核能灾害引起的新型研究题目，成立了针对重建水产业进行实验研究的核心机构。



磐城市

### 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，整備以抗癌药为中心的新药·诊断药·检查试药等的制药据点



福岛市

福岛国际研究产业都市构想

为了恢复由于东日本大地震以及核电事故失去的滨通等地区的产业，以构筑新产业基础为目标的国家级计划。本构想以“能够尝试各种挑战的地区”“主角市地方的企业”“培养支撑构想的人才”3大支柱为轴心，在滨通等地区，对列为重点领域的废炉、机器人·无人机、能源·环境·循环利用、农林水产业医疗相关、航空宇宙的各个领域进行落实的同时，着手产业聚集、人才培养、扩大交流人口、发布信息、生活环境的建设等众多基础设施建设。

福岛国际研究产业都市构想的实现

◆作为产业都市构想的轴心的产业发展蓝图中的三大支柱

1. 能够实施各种尝试的地区

■目标是成为滨通地区等能够实施各种领域的各种新尝试的地区。

2. 地方企业主导

■不只是最先进领域，我们希望构建地方企业也能参加，广域的，地方企业与外来企业联合的体制。

3. 支持构想实现的人才培养

■培养能够实现地域创新的人才以及支撑产业集聚的人才。

◆各领域的研究据点·主要项目

废炉

集结了海内外智慧的技术开发

■实施废炉作业等所必要的实践试验“榎叶远程技术开发中心”（榎叶町）



■“大熊分析·研究中心”（大熊町）

■“废炉国际共同研究中心”（富冈町）



农林水产业

运用ICT、机器人技术的农林水产业的再生

■进行ICT、机器人技术的开发·实践，并作为全国的先驱运用该技术实施先进的农林水产业



■县致力于县产产品的高价值附加、加工技术的开发、放射性物质对策“县水产海洋研究中心”（磐城市）



机器人·无人机

以福岛机器人试验场地为核心聚集机器人产业

■福在福岛机器人试验场地等进行，在救灾·物流·基础点检等领域活跃的机器人的研究开发·实践试验（南相马市、浪江町）



■都立墨东医院的输血用血液无人机搬运试验



医疗相关

通过技术开发支援开拓企业的商贩途径

■支援以癌症为中心的诸多疾病的新治疗药·诊断药等的开发“医疗产业转化型研究中心”（福岛市）



■医疗机器的开发到商业化为止的一条龙支援“福岛医疗机器开发支援中心”（郡山市）



能源·环境·循环再生

先进的可再生能源·循环再生技术的确立

■在世界最大规模的可再生能源来源的氢气制造设施“福岛氢气能源研究场地”（浪江町）制造的氢气发电燃料电池设置在AZUMA综合运动公园和J-village，向这两个设施提供电力



AZUMA综合运动公园的燃料电池



J-village的燃料电池

航空宇宙

“飞行汽车”的试验、关联企业的招商

■由在福岛机器人试验场地拥有研究室的SkyDrive有限公司开展的，飞行汽车的开发



■以扩大县内企业的销路为目的，介绍产品·技术的《2020福岛机器人·航空宇宙节》正在举行（2020.11福岛big palette）





复兴计划（第3版）提出，该项目作为复旧、复兴的特别重要的十大重点项目进行重点发展。结合综合计划当中的「人口减少、老龄化对策项目」，为本县的复兴和地方创生做出贡献。

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

2020年度  
(2020年4月～2021年  
3月) 初步预算

## 1兆4,418亿日元

其中，地震和核灾难的反应值得  
5,043亿日元的

### 避难地区的 复兴・再生

#### 避难地区的复兴 加速化计划

435亿  
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

136亿  
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

1,763  
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

238亿  
日元

#### 环境的恢复

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据点等、安全监视原子炉的废除进程

994亿  
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

214亿  
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

187亿  
日元



### 在家乡就业

#### 振兴农林水产业

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

700亿  
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

875亿  
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

288亿  
日元

#### 人口减少以及高龄 化的对策

615亿  
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

### 北欧5国驻日大使拜访知事

北欧5国驻日大使拜访了内堀知事。2020年11月16日，为了视察本县的复兴以及本县在能源领域采取的措施的状况，北欧5国(丹麦、芬兰、挪威、瑞典、爱尔兰)的驻日大使访问本县，与内堀知事就可再生能源进行了意见交换。



### 泰国曼谷的店面县产桃贩卖

2019年2月在泰国曼谷开业的堂吉河德海外量贩店“DON DON DONKI Thonglor”中，并出副知事于8月28日实施了县产桃的促销。日本产的桃是该店夏天的热销产品，泰国人喜欢稍硬的桃子，从别县的桃子切换销售到本县的桃子时，销售额有了明显增长，特别是周末一直有众多客人采购。出口到泰国的基本使用费事较长的海运，所以县产桃的贩卖将持续到9月底，合计有40吨以上。接下来准备继续出口梨、葡萄、苹果、柿子等等。



## 世界经济论坛新领军者年会

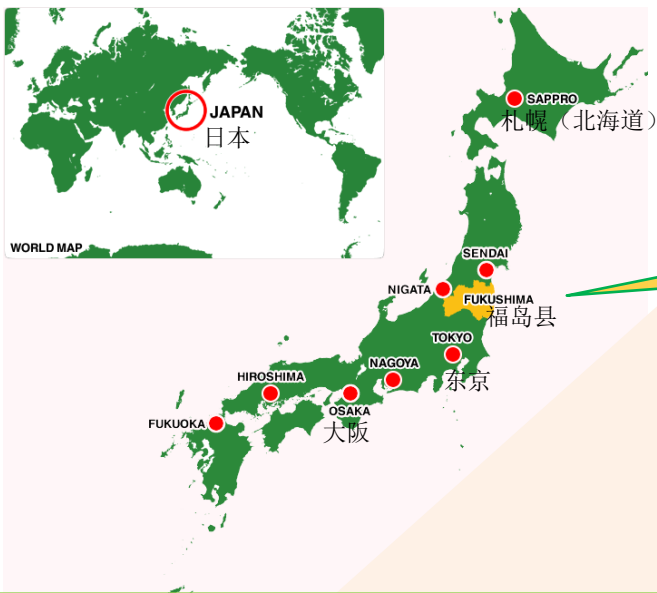


2019年6月30日到7月2日，知事访问了中国大连市，并出席了世界经济论坛新领军者年会（夏季达沃斯）。

在本次会议中，不仅与主办方的世界经济论坛克劳斯·施瓦布会长、博尔格·布伦德总裁会面，并且与举办地辽宁省领导陈求发书记等中国乃至世界各地的领军者进行了会谈。表达了对大家一直以来的支援的谢意的同时，诚挚邀请各位来到福岛，进行深入交流。

另外，还参加了题目为电动汽车的研讨会，向世界传递了“建造不依赖核能的社会”的基本理念，讲述了本县为了未来不断挑战的各种措施。

## 福岛县概况



### 基本当前数据

- 县政府所在地：福岛市
- 人口：1,822,303 (2020年12月统计)
- 面积：13,783km<sup>2</sup>  
\* 避难指示区域：337km<sup>2</sup> (2020年3月)

### 前往福岛县的交通信息

- 从東京200公里
- 铁路：
  - JR东北新干线
  - 東京—郡山站 约80分钟
  - 東京—福岛站 约90分钟
- 高速道路
  - 东北机动车道
  - 常磐机动车道
  - 磐越机动车道
- 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(0) 24 521 7109  
E-mail [sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp](mailto:sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp)