

福岛的复兴进程

<2016年12月5日>
(简体字)



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10月31日)

临时住宅的管理状况	15,746户 (7,592户这其中住进来的户数)
县租赁住房的管理状况	11,554户
住宅的重建状况	21,184件 (支援金申请件数32,256件:进展率65.7%)

《复兴公营住宅的整備状况》

(截止 2016年10月31日)

分类	整備计划户数	完成户数
面向地震及海啸受灾者	预计在11市町共修建2,807户	2,644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	2,069户
面向归还者(①)	4个町村 298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

应急性临时住宅的提供与

针对来自避难指示区域等地的避难者的提供期间将被延长至2018年3月31日。

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



双叶医疗中心(暂称)的整備

福岛县正在双叶郡内确保以二次急救医疗为代表的当地医疗条件，以便为居民及从事复兴关联工作的人员提供可以安居乐业的医疗环境，其中一大举措便是在富冈町玉塚地区整備建设双叶医疗中心(暂称)，并目标于2018年4月开业。



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。

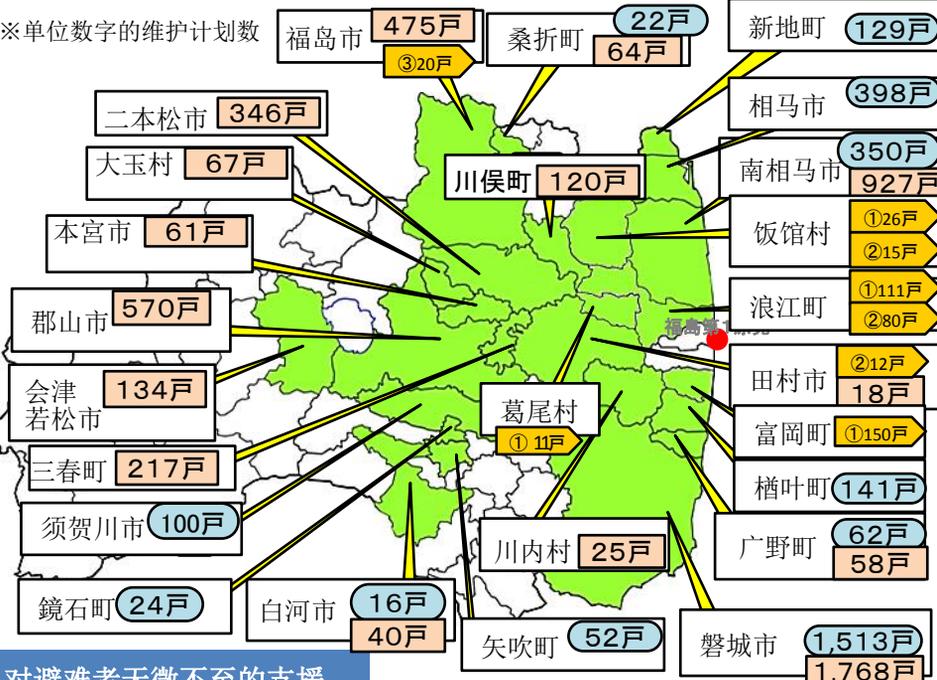


在浪江町、富冈町新开业的商业设施

2016年10月27日，商业设施“machi・nami・marché”在浪江町开业。同年11月25日，“Sakura mall Tomioka”在富冈町开业。两处商业设施着眼于上述地区在解除避难指示之后的发展，有望为回到故乡居住的居民提供生活上的便利。



※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300名生活支援顾问。

(截止2016年11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

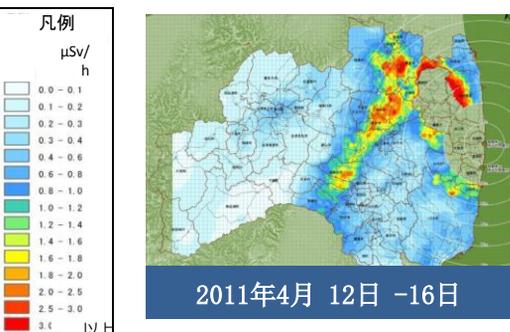




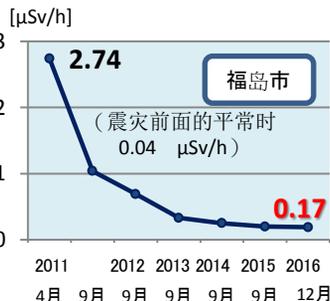
福島県内の空間放射線量同比2011年4月，已经有了明显的减少。与此同时，县内的房屋等设施的除染工作也已走上轨道。

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

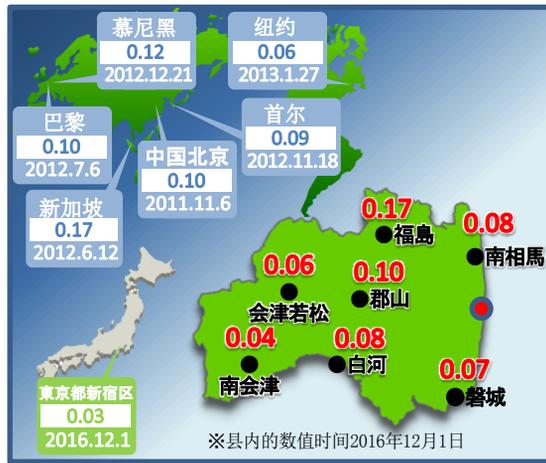


与世界主要城市的比较 <http://fukushima-radioactivity.jp/pc/>

	福島市	会津若松市	磐城市
震灾前面的平常时	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
2016.12	0.17	0.06	0.07

《参考价值》
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 (2012.12.21)
- 美国, 纽约 0.06 μSv/h (2013.1.27)

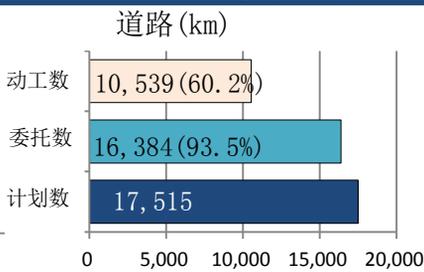
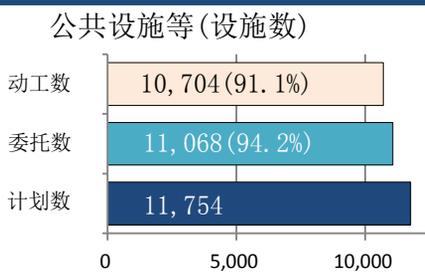


数据出处: 福島県灾害对策总部(临时值) (单位: μSv/h)

• 世界地图上的数据源是SafeCast
• 福島県地图上的数据源是 福島県灾害对策总部

除染工作计划数及进展状况

(2016年9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36个市町村)



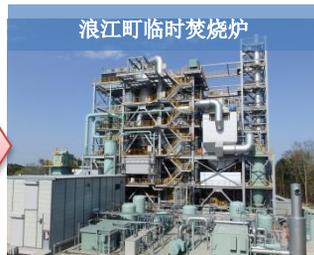
<住宅清除污染进展数的图表> (单位: 户)



灾害废弃物的处理

◆灾害废弃物的处理状况 (截止2016年9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
浜通地区	2,944	2,847 (96.7%)	2,431 (82.6%)
中通地区	1,056	1,045 (98.9%)	1,040 (98.6%)
会津地区	19	19 (100.0%)	19 (100.0%)
合计	4,019	3,911 (97.3%)	3,490 (86.8%)



◆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)
	20,500 (2016年10月20日)
焚烧灰烬(一般废弃物)	56,698 (2012年7月31日)
	291,900 (2016年9月30日)



临时堆放处的设置状况

县内52处市町村合计。楢叶町、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6月30日
依据除染实施计划建成的临时堆放处	664	830
(除染)现场保管(住宅、工作单位、学校的操场等)	53,057	145,440
其他类型的临时堆放处	104	67
合计	53,825	146,337

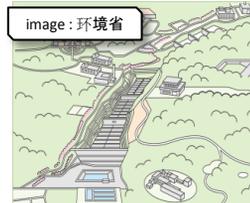


中长期储藏设施

◆除去土壤的移送及设施整备的状况。

截止2016年11月16日,将通过除染工程所得的土壤移送至中长期储藏设施的工作已在作为对象的49个市町村中的28处展开。另外,同年11月15日日本环境省正式启动兴建“容纳·分别设施”及“土壤储藏设施”的工程,针对移送土壤等污染物将其区分为可燃物质及非可燃物质,并按照其所含放射性元素钚之浓度及其特性进行储藏。

福岛县为确保县民的安全及安心,将继续以国家、县、大熊町、双叶町等四者所签订的安全协议为基础,对除染物质的运送及储藏设施的状况进行确认,并将结果随时公布在网站上。



以环境恢复为目的的研究基地的整备

◆福岛县环境创造中心

为了早日恢复福岛的环境,为福岛县民提供并创造可在今后安居乐业的环境,现在该设施除在进行细致的环境监控及调查研究,信息发布等工作外,还致力于在交流栋“Comutan”为孩子们提供学习有关环境及放射线等方面的知识。



环境创造中心(三春町) 环境创造中心本馆

2016年7月正式开业

监测、研究,记录收集和传播,教育培训和交流

环境放射线中心(南相马市)

环境放射线中心负责浜通地区的环境放射线量的监控工作

2015年11月开所

野生动物共生中心(大玉村)

野生动物的调查研究,环境教育,提高公众意识等。

2016年4月开所

猪苗代水环境中心(猪苗代町)

猪苗代湖和磐梯湖湖沼的研究,环境教育,提高公众意识等

2016年4月开所

与IAEA的合作



福岛县与IAEA(国际原子能机构)就河川·湖沼的除染技术的检讨以及野生动物体内的放射性物质的动态调查等10个项目进行合作。

【IAEA提案的项目】

○福岛县内的除染工作提供各种技术支援,活用放射线的监控数据以制作简单易懂的(放射性物质分布)地图。

【福岛县提案的项目】

○以河川·湖沼等为对象的除染技术研讨工作

由IAEA的专家进行实地考察





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84%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. 10. 31)

公共土木设施等 灾害修复工程 场所	经核定 决定 施工 场所数	动工件数		完毕件数	
			动工率(%)		完毕率(%)
合计	2,126	2,078	98%	1,794	84%
河川・堤防	271	268	99%	239	88%
海岸	156	155	99%	73	47%
道路、桥梁	798	793	99%	749	94%
港湾	331	317	96%	305	92%
渔港	473	448	95%	331	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 79% (1,234件)
	施工中18% 284件
	未动工3% 48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	317	92%	193	56%

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: 2014年6月1日
- 小高站～原町站: 2016年7月12日
- 相馬站～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)

恢复复划

由公交车代为进行接驳

- ・相馬站～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	40. 1% (2016年7月)	・可重新耕作的农地面积(2015年度预计)	2, 190 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	88. 4% (2016年9月)	・已着手动工地区	2, 729 地区
		・核定完毕地区	3, 088 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（2,055,350人）为对象

自填式问卷 约27.5%（截止2016年6月30日）
（回答者数565,484人/对象者2,055,350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。



（2016.6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	108,619	99.2
	A2 有5.0mm以下的结节或20.0mm以下的囊包	143,575		159,491	
B判定	有5.0mm以上的结节或20.0mm以上的囊包	2,293	0.8	2,217	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（1,379人已确定结果）判定为恶性或疑似恶性的对象者为59人-其中已有34人实施手术治疗：甲状腺癌34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 - 2016.10） 307,208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
307,182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(2016.9.12拍开)

选址

福岛市
(县立医科大学)

竣工

2016年

2016年12月
隆重开业



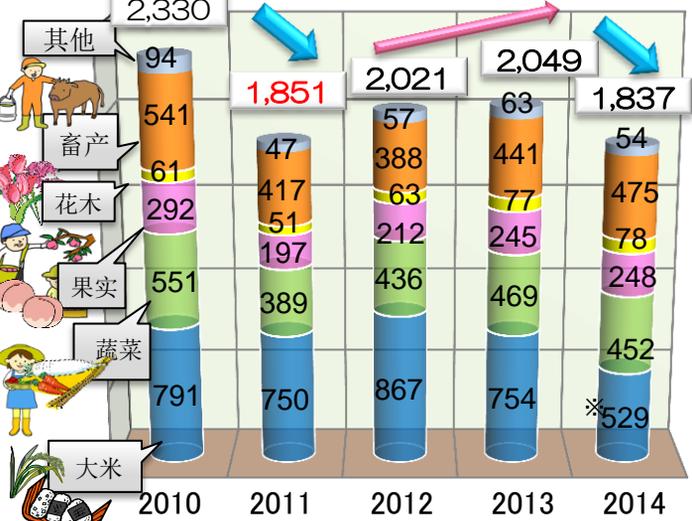
受震灾的影响，福岛县的农林水产业的产值较震前有所减少。今后，为了受灾者的生活重建，福岛县将不遗余力地投入到农林水产业的再生工作、县产农林水产品的魅力及其安全・安心的宣传工作中去。



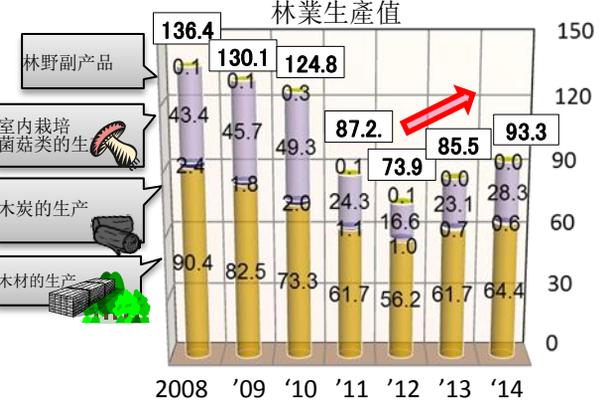
福岛县农业生产值等数据的推移

(单位: 亿日元)

本县农业生产值的推移

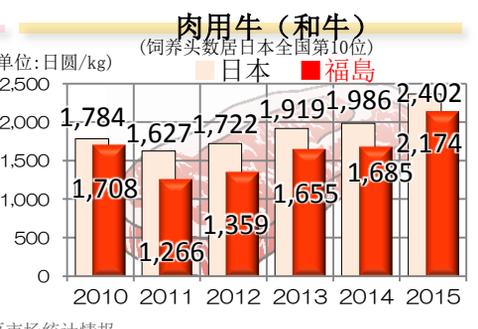
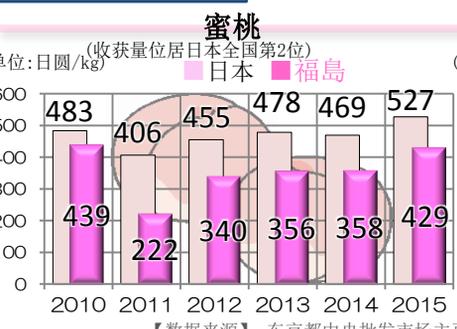
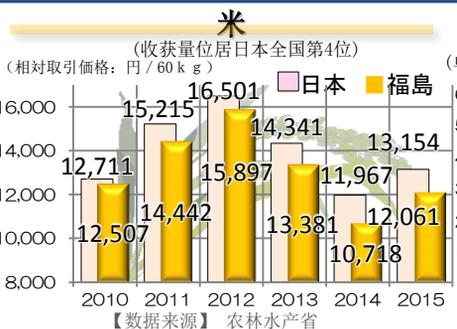


※ 虽然2012年以后福岛县的大米无论在种植面积及收获面上都呈现递增的倾向，但碍于2014年日本全国大米收购价格骤落的影响，本县大米的产值也大幅减少。



【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 ~



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国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，该数字为史上新高。2016年7月20日起，正式开始面向泰国的水蜜桃出口。



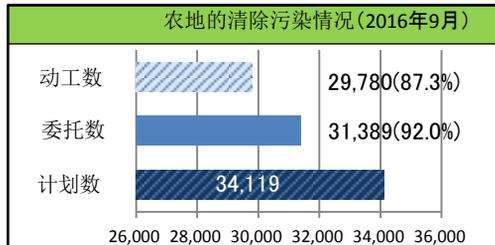
“来自福岛的感恩之夜” (纽约)

2016年10月16日~21日，知事前往美国进行了访问，除对至今为止对福岛进行支援的友好人士表示感谢之外，还宣传了福岛正在稳步走向复兴的现状。在于纽约召开的招待会上，面向纽约市政府关联人员及食品产业关联人员等约200名与会者分发了荣膺日本第一称号的福岛产清酒及福岛牛、县产荞麦面等美食，宣传了福岛县产食品的美味及安全性。

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。为杜绝放射性物质超标的食品流通于市，除对农地进行除染工作之外，还加强了检查体制以确认农产品的安全。尤其是针对主食的福岛县产大米进行了全数的检查，经检测符合标准的大米将在外袋上张贴“经检合格”的标签。另外，为了使通过试验性捕捞所得的水产品能够更安全地流通于市，福岛县在对县内渔业协会自主进行的检测施行技术指导的同时，更与生产者、流通业者进行协商，以构筑更具效率性的检测体制。



耕地等的除染工作



福岛县产农林水产品的监控状况

福岛县产的农林水产品 在出货前都须进行检测。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。

检测结果2016. 4. 01- 2016. 10. 31 (糙米 2016. 8. 24 - 2016. 11. 15)

品种名	检测件数	超过标准值的件数、超标数所占比例 (%)	
糙米	約 8,600,000	0	0.00%
蔬菜·果实	2,998	0	0.00%
畜产品	2,496	0	0.00%
温室栽培菌菇类	562	0	0.00%
山菜·野生菌菇类	1,031	2	0.19%
海面鱼类	4,908	0	0
内水面养殖鱼	66	0	0
河川·湖沼的鱼类	502	4	0.80%

检测的结果将通过官方网等方式公布。
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



经检合格的标签，发表在一个网站的结果

中文简体字版
<http://www.new-fukushima.jp/monitoring/cn/>

在福岛县海域重新展开比目鱼的捕捞

2016年9月2日，获准展开试验性捕捞被称为“常磐物”、具有极高人气的比目鱼。
本县的比目鱼捕捞时隔5年6个月得以重开。
另外，同年11月30日还开始了对油鲽鱼的试验性捕捞。



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3万件的样品的监控，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11月29日为止共94种）施行“试验性捕捞”。



针对通过试验性捕捞有待销售的渔获，将依据比日本国家标准更严格的自主标准（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

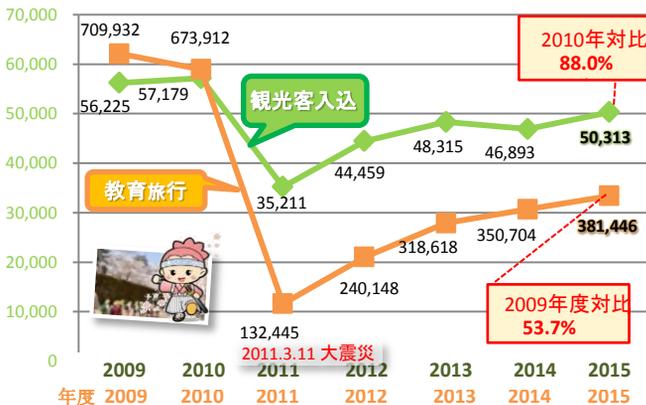
日本国家标准 (Bq /kg)	
一般食品	100
牛奶	50
乳儿用食品	50
饮料水	10



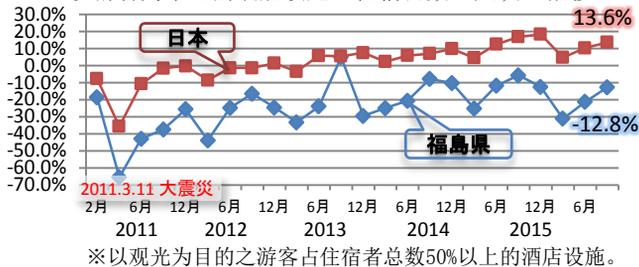
2016年4月~6月召开的“福岛福满开”福岛县观光活动2016，吸引了众多游客前来本县。福岛县在今后将面向定位于“复兴奥运”的东京奥运·残奥会，为吸引更多来自世界的游客前来本县，亲眼目睹稳步走向复兴的福岛现状，全体县民将团结一致，通过整备以地域为主体的接纳体制，完善观光素材等方式，致力观光行业的振兴。

观光游客人数的推移

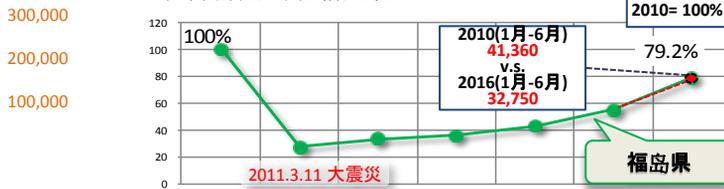
◆日本国内前来福岛县旅游的游客数状况
(千人: 观光客入込) (人泊: 教育旅行)



◆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



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
客数	87,170 41,360 (1月-6月)	24,000	28,830	31,300	37,150	48,090	32,750 1月-6月
%	100	27.5	33.1	35.9	42.6	55.2	79.2

出典：日本观光厅 宿泊旅行统计调查

全国新酒评鉴会获金奖数 连续4年雄踞日本第一

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

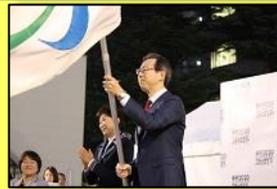


2020年东京奥运 旗帜巡游活动 “向世界展现复兴”

2020年东京将举办举世瞩目的奥运会及残奥会，而此次奥运已被定义为“复兴奥运”。2016年11月2日，福岛县在日本全国率先迎来奥运会·残奥会的旗帜，并从县厅出发，在县内的6市町展开了巡游。

福岛县和东京奥运也是关系密切，日本男足及女足国家队将在J Village（位于广野町和榎叶町交界处）进行集训。此外，和各个参赛国家有人文经济交流的4个市町也被列入了东道主名单，负责接待赛事期间代表团的入住。

2020年，届时会有众多来自全世界的友人来到福岛访问，而为了让更多的友人看到福岛向着复兴稳步前行的身姿，福岛县也在致力于各项复兴关联工程的进展工作。



2016年11月2日在福岛县厅举行的“旗帜巡游启程仪式”

通过各项活动加速旅游产业的再生

日本最大的文化节“Magical福岛”
向世界展现充满活力及乐趣的福岛！

2016.11

2016年11月3~6日，分布在县内12个市町村的会场可通过接驳巴士巡游，通过开展演唱会、电影节、cosplay等活动，促进了县内外参加者的交流。



JR常磐线 恢复通行纪念活动

2016.12

2016年12月10日，JR常磐线的“相马站”~宫城县内的“浜吉田站”之间的区间恢复了通行。福岛县为纪念恢复通行于11日在JR新地站前举办了纪念活动，并同时举办了航空表演及当地的土特产集市。



拟定于2016年12月23日
在东京国际Forum召开



约100个摊位展出，在销售福岛县产美食及土特产之余还提供移居的咨询等服务。乃是福岛县在首都圈所举办的最大规模的活动。

NPB(日本职业棒球联盟)东日本大地震复
支援工程“Baseball Festa in福岛”

2016.12

2016年12月10日于磐城市综合体育馆召开。以本县的复兴支援为目的的此项活动，今年已是第三届。

通过本活动，福岛县内的小学生和职业棒球选手一起切身感受了运动的乐趣。



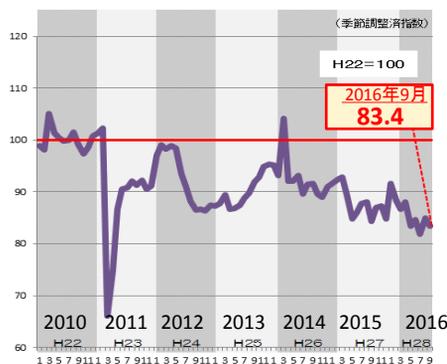


震灾发生后，福岛县内的事业单位数总体出现滑坡，纵观反映制造业等行业生产状况的矿工业生产指数，可见至今仍未恢复到震前的水准。而福岛县内的雇佣状况也因职业种类不同出现了失衡的状况。

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。



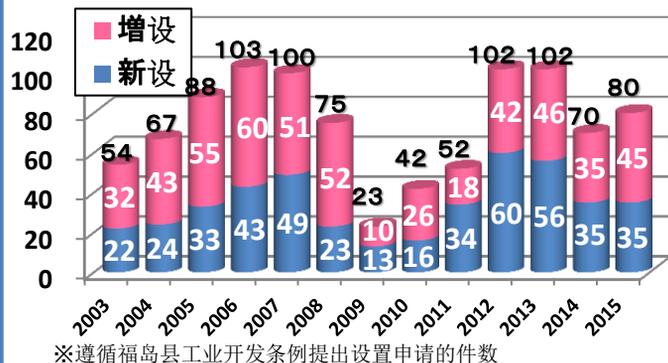
补贴恢复

◆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



地区



截止2016年9月认定：471家企业补助金
总额：1,989亿日元

有望新增 5,923个工作岗位

◆海啸、原子能灾害灾区创造就业机会位置补助金

为了加速受海啸和核事故影响而蒙受巨大损失的地区产业复兴，福岛县对县内新设及增设工厂的企业进行援助，力图增加新的就业岗位，增加经济效果。

到2016年9月、累计：164家企业助金
总额：811亿日元

有望新增 2,134个工作岗位

面向中小企业的修复・重建及确保雇佣岗位所采取的举措

设施及设备的修复支援

◆中小企业及集团设施等修复建设资助工程

2011~2015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

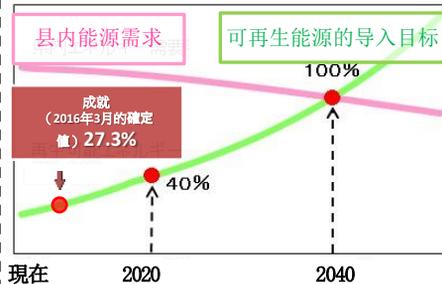
◆福岛产业复兴雇佣支援工程

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。（它于10月19 - 20日举行）

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。智能系统研究栋已于2016年4月起投入运作。

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8月安装

实施场所	福岛县海上
------	-------

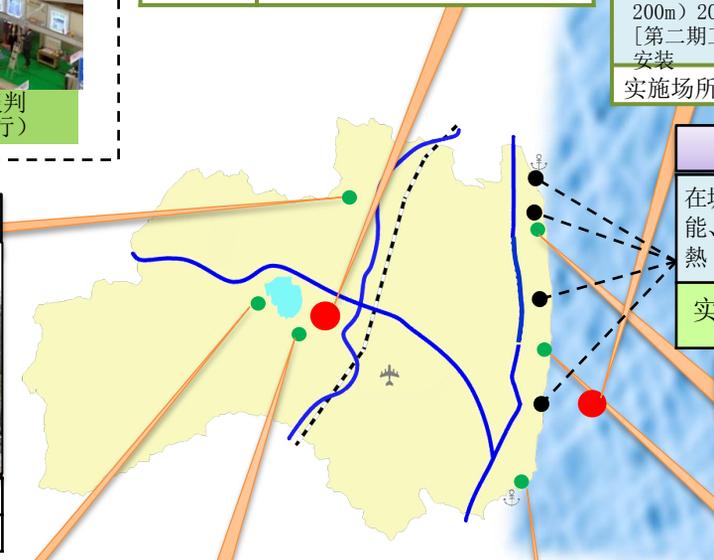
推进智能社区的构想

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氯供热·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 土汤温泉电厂



输出	0.4 MW
完成	运行

会津生物质发电



输出	5.7 MW
完成	运行

郡山布引高原风力发电厂



输出	65.98 MW
完成	运行

福岛机场大规模的太阳能发电站



输出	18.4 MW
完成	运行

大熊町故里再興 大型太阳能发电



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为目的举办了该活动。在产业用机器人展台上展示了最先端的机器人,在演示角落上,举办了机器人编程的课程及实际操纵无人机的体验。整个活动吸引了30个赞助企业团体及7200余名观众前来现场。

Innovation Coat Scheme (福岛国际产业研究都市构想)

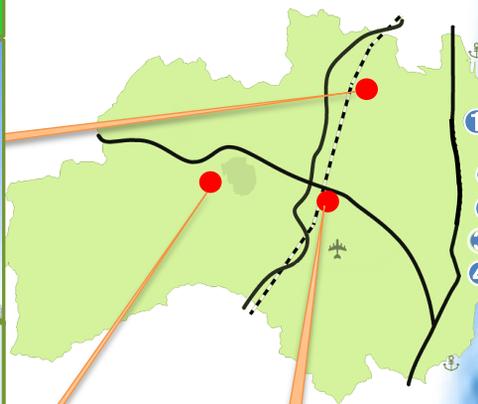
为恢复因地震及核灾事故所导致的滨通地区的产业及雇佣受损等现状,通过积极钻研废除核反应技术及开发机器人技术的研究、集聚能源关联产业、活用先端技术实现农林水产业的再生、培养并强化肩负未来之人才等行动以争创新型产业及雇佣岗位,让居民可以放心地在故乡安居乐业,从而实现滨通地区的再生。

医疗产业转化型研究中心 (福岛国际医疗科学中心)



作为衔接医疗界和产业界的桥梁,整备以抗癌药为中心的新药·诊断药·检查试剂等的制药据点。

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。它于2016年11月开业。

地点 郡山市

① 机器人试验场地



② 大熊分析·研究中心 (放射性物质分析·研究设施)



③ 废炉国际共同研究中心 国际共同研究栋



④ 楢叶远程操控技术开发中心 <Mock-up Center> (楢叶町)



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)

医療

ICT

医療

机器人

废炉

废炉

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

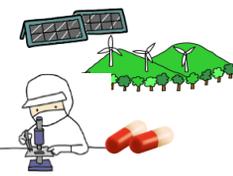
振兴县内的中小企业、促进企业安营扎寨



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

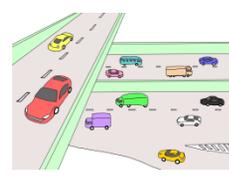
75亿日元

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

UCL与福岛县合作举办座谈会。



通过介绍高中生福岛

在2016年7月28日召开的震災座谈会上，向与会的英国友人发布了有关福岛的正确情报，就读于福岛高校的高中生们更是亲自说明了福岛的现状。

福岛县的现状报告——从美国发布信息



2016年10月，福岛县政府分别在美国华盛顿特区的国际问题研究所及位于纽约的联合国总部举办了福岛复兴说明会。在会上，知事亲自就福岛的复兴为题进行了演讲，向以美国为首的世界各国的友好人士说明了有关福岛重建的现状及存在的课题、致力于发展新型产业等举措。

此外，福岛县还在纽约举办的交流招待会上，用县产的清酒等产品宣传了福岛的魅力。

福岛县概况

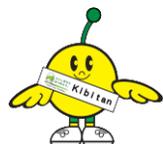


基本当前数据

- 县政府所在地：福岛市
- 人口：1,899,486 (2016年11月统计)
- 面积：*13,783km²
(*避难指示区域；726km²)

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 福島市杉妻町2番16号 日本国
Tel (+81) 24 521 7109
E-mail sougokeikaku@pref.fukushima.lg.jp