

福岛的复兴进程

<2015年11月16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

<受灾状况> 截止 2015年11月2日

- ◆牺牲者：3,812人（其中震灾关联牺牲者：1,984人（※1））
- ◆失踪者：3人（※2）

※1 所谓震灾关联牺牲者，是指死因并非地震等直接伤害所造成，而是在灾害后的避难生活中因身体状况恶化及过劳等间接原因造成的牺牲者。
 ※2 针对已核实的227名失踪者，业已对其中224名进行了死亡登记（后合计入死者数）



遭受海啸侵袭的四仓海湾



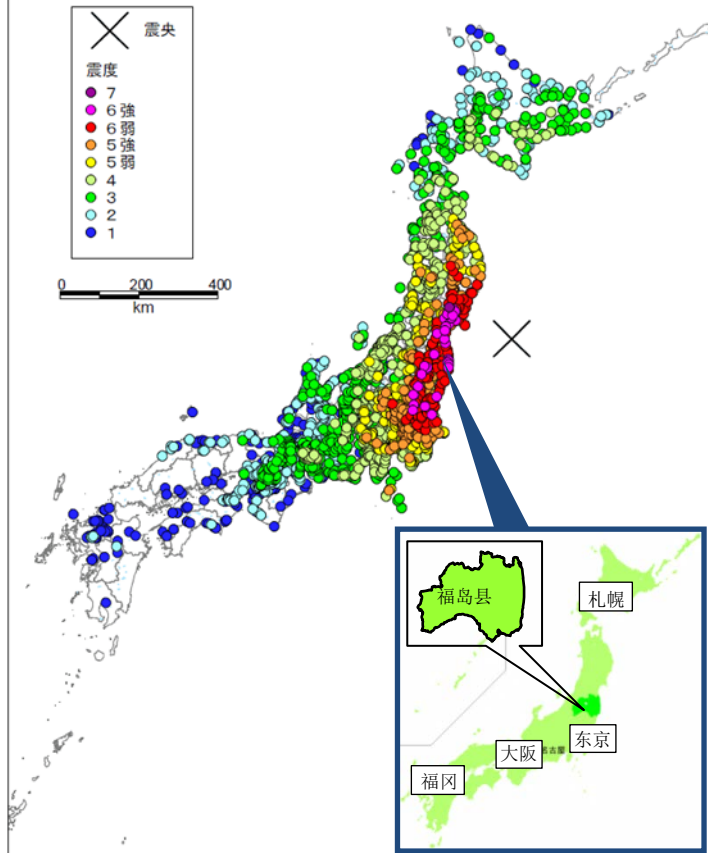
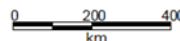
动用重機进行搜索活动的警察（相馬市）

<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

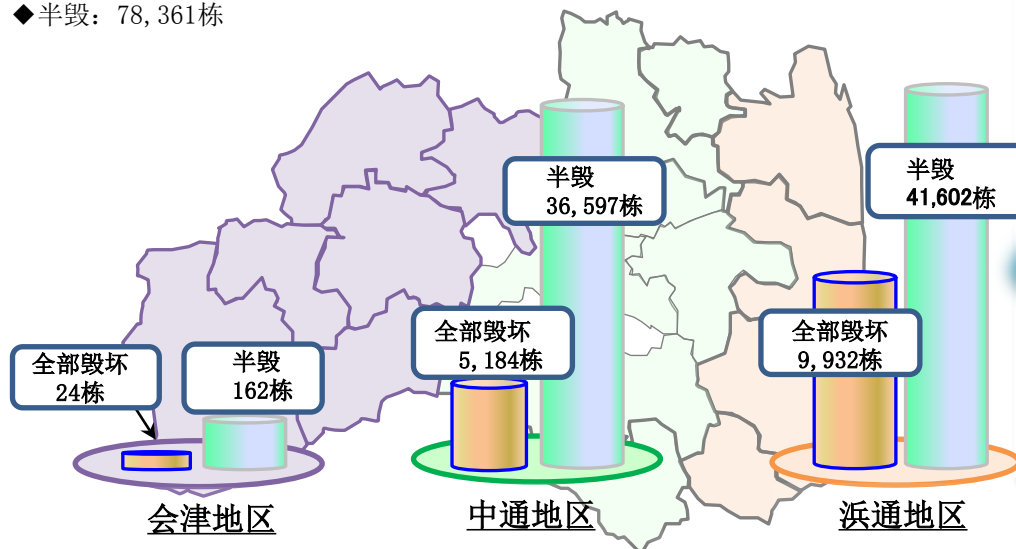
※县所管分：
30km范围内从福岛第一核电站计入根据航空照片推定的概算损害程度。
 ※市町村所管分：
没包括南相马市的一部分以及双叶8镇村的概算损害程度。
 [出处] 福岛县东日本大地震修复、复兴本部县土维修版

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38.0度东经142.9度深度约24km M9.0 (比气象厅资料)



各区域房屋受损状况

- 截止 2015年11月2日
- ◆全部毁坏：15,140栋
 - ◆半毁：78,361栋



巨大的海啸受害

浪江町的房屋受害



内陆部也是受害

福岛市内的地球板块滑动受害

福岛县的避难者人数以2012年5月的16万4,865人为峰值,截止2015年10月避难者数为10万5,286人,依然有诸多县民过着避难生活。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。让避难居民重回故里的各种动向业已展开。

因核电站事故发生而划分的避难指示区域

归还困难区域	由于放射线量极高,因此通过在区域内设置封锁路障等物理性防护举措,要求当地居民进行避难。
居住限制区域	该区域以居民日后的归还及社区的重建为目标,通过计划性地实施除染工作等方法,力求修复生活所必不可少的基础设施。
避难指示解除准备区域	通过迅速施行修复重建的支援措施,力求使当地的环境整备达到居民可以归还的区域。

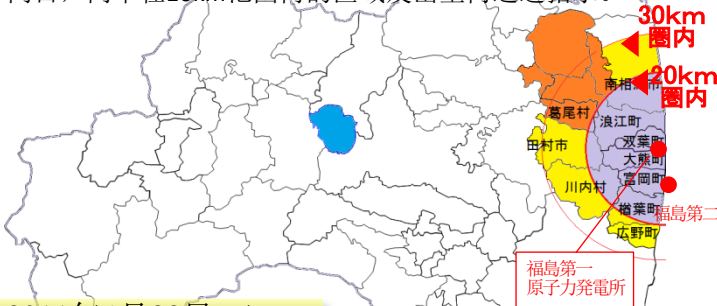
<2011年3月11日>

- ◆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。

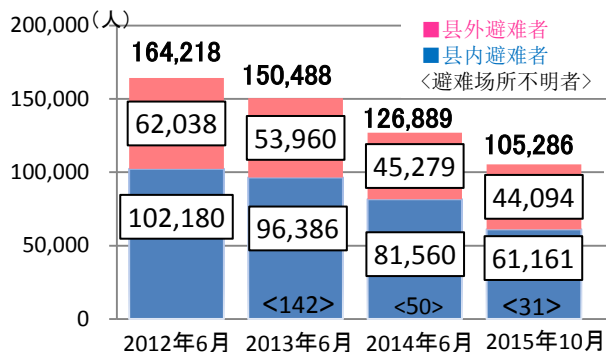


<2011年4月22日~>

- 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)
- *伊达市,南相马市及川内村的一部分地区,被划分为特定建议避难场所。



福岛县避难者数量推移



◆特别养护老人院开业、川内村

2015年11月1日,川内特别养护老人院正式开业。该设施内包括短期疗养用在内共设有80个病床。



◆于榧叶町破土兴建“大野县立医院附属双叶复兴诊疗所”

为了实现双叶郡的复兴及更好地营造居民归还故土的环境,将于榧叶町破土兴建“大野县立医院附属双叶复兴诊疗所”。



(拟定于2016年2月开业)

福岛县的人口推移

[出处] 福岛县现住所人口调查月报

	户数	人口数	各年龄段人口数			
			年幼的人口(0岁-14岁)	劳动年龄人口数(15岁-64岁)	老龄人口数(超过65岁)	年龄不详
2011年3月1日	721,535	2,024,401	274,322	1,235,833	502,160	12,086
2015年10月1日	735,970	1,925,605	236,722	1,130,200	546,597	12,086
增减	14,435	-98,796	-37,600	-105,633	44,437	0

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 2015年10月31日)

临时住宅的管理状况	16,403户 (10,310户这其中住进来的户数)
县租赁住宅的管理状况	15,411户
住宅的重建状况	19,922件 (进展率63.8%)

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。

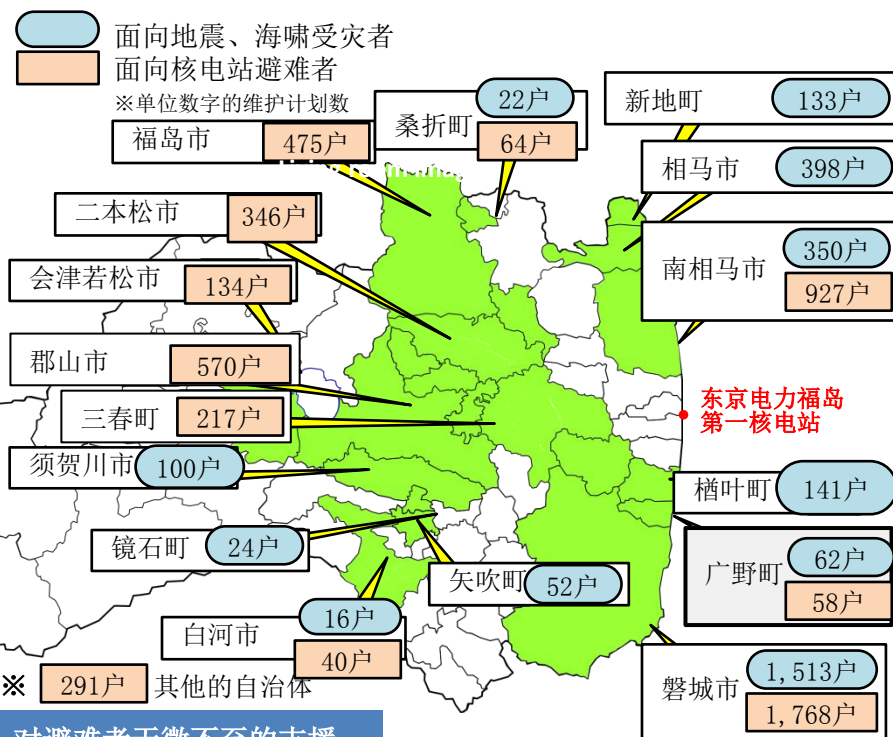


〈复兴公营住宅的整備状况〉

(截止 2015年10月31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2,811户	2,080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	842户

饭坂园区 (福岛市)



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。



受灾的磐城农业高中的校舍重建工程竣工

以磐城市产的蜜梨为原料，开发出「蜜梨48」系列产品的磐城农业高中，震灾后使用至今的简易房校舍、实习栋随着新校舍的完工焕然一新！



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28个市町村社会福利协议会等机构共派遣283名生活支援顾问。

(截止2015年10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「福岛今日知多少」，提供福岛县致力于重建工作的举措以及避

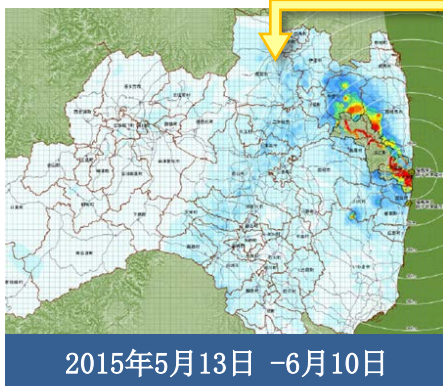
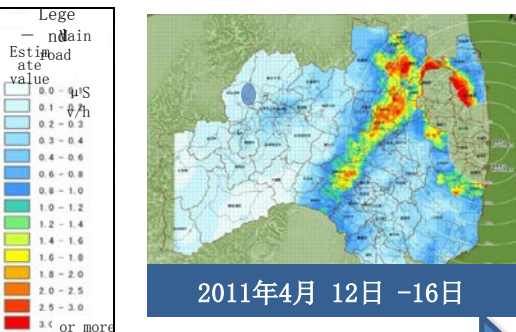




福島県内の空間放射線量同比2011年4月，已经有了明显的减少。与此同时，县内的房屋等设施的除染工作也已走上轨道。

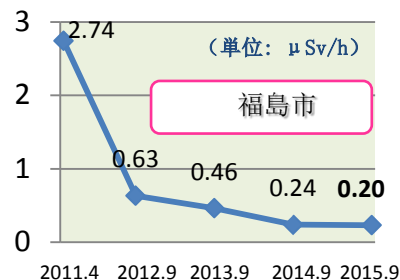
福島県内空間放射線量の推移

◆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



※在归还困难区域内动用测量车进行勘察

◆放射線量の推移



<与世界主要城市的比较>

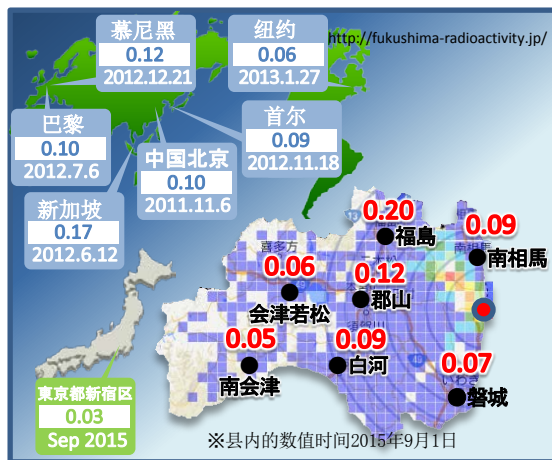
- ・世界地图上的数据源是SafeCast
- ・福島県地图上的数据源是福島県災害対策本部

数据出处: 福島県災害対策本部(临时值) (単位: $\mu\text{Sv/h}$)

	福島市	会津若松市	磐城市
震災前 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
2015.9	0.20	0.06	0.07

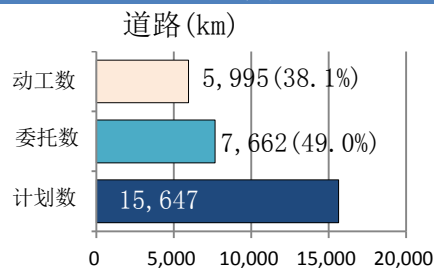
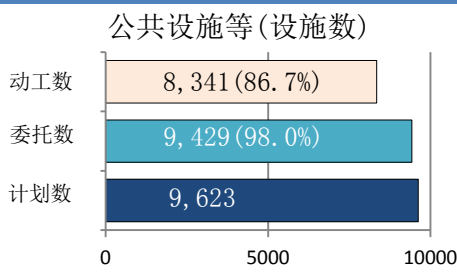
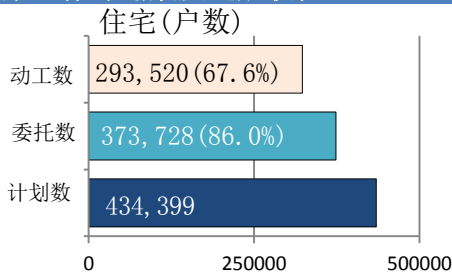
《参考値》
数据出处: SafeCast

- ・韩国, 首尔
 $0.09 \mu\text{Sv/h}$ (2012.11.18)
- ・中国、北京
 $0.10 \mu\text{Sv/h}$ (2011.11.6)
- ・德国, 慕尼黑
 $0.12 \mu\text{Sv/h}$ (2012.12.22)
- ・美国, 纽约
 $0.06 \mu\text{Sv/h}$ (2013.1.27)

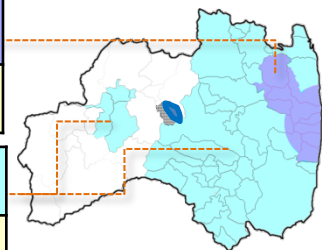


除染工作计划数及进展状况

(2015年9月30日)

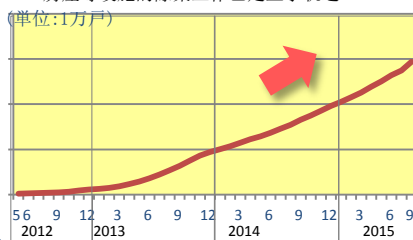


- 由日本国家政府负责除染工作
<除染特别地域>
- 由日本国家政府制定除染计划、并推进除染工作的地域 (共11个市町村)
- 由福島県内各市町村负责除染工作
<污染状况重点调查地域>
- 由福島県内各市町村自身制定除染计划、并推进除染工作的地域 (共39个市町村)



<住宅清除污染进展数的图表>

房屋等设施的除染工作已走上了轨道!



灾害废弃物的处理

◆灾害废弃物的处理状况 (截止2015年8月) (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	2,626	2,432 (92.6%)	1,751 (66.7%)
中通地区	1,042	1,040 (99.8%)	1,040 (99.8%)
会津地区	19	19 (100.0%)	19 (100.0%)
合计	3,687	3,491 (94.7%)	2,810 (76.2%)



◆污染废弃物的保管状况

震灾发生后, 污泥的搬运曾一度受阻, 并造成指定场所内的保管量大增。现在福岛县正在致力于转移搬运场所的确保以减少污泥的容积。

	保管量 (吨数)
下水道污泥等	75,700 (2013年9月20日)
	47,600 (2015年9月20日)
焚烧灰烬 (一般废弃物)	56,698 (2012年7月31日)
	243,600 (2015年9月)



临时堆放处的设置状况

◆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6月30日
依据除染实施计划建成的临时堆放处	664	833
(除染) 现场保管 (住宅、工作单位、学校的操场等)	53,057	114,915
其他类型的临时堆放处	104	73
合计	53,825	115,821



数据由福岛县内52个市町村合计而得。本数据不包含被划分为除染特别地域的7町村 (楢叶町、富冈町、大熊町、双叶町、浪江町、葛尾村、饭馆村)。(数据出处) 福岛县除染对策课调查

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

针对因除染工作所产生的废弃土壤, 自2015年3月起实施转移至中期储藏设施的前期运送工程, 至今福岛县内已有18个市町村完成了搬运 (截止11月13日)。

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(三春町・南相马市)

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 (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)



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、针对野生动物的放射性核种的动态调查。





受灾的公共土木设施中，已有93%的设施的修复工程破土动工，全体的74%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 (2015. 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(%)	完工率(%)	动工率(%)	完工率(%)
合计	2,123	1,976	93%	1,633	77%
河川・堤防	271	263	97%	227	84%
海岸	156	136	87%	42	27%
道路、桥梁	788	753	96%	709	90%
港湾	331	311	94%	284	86%
渔港	480	416	87%	274	57%
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

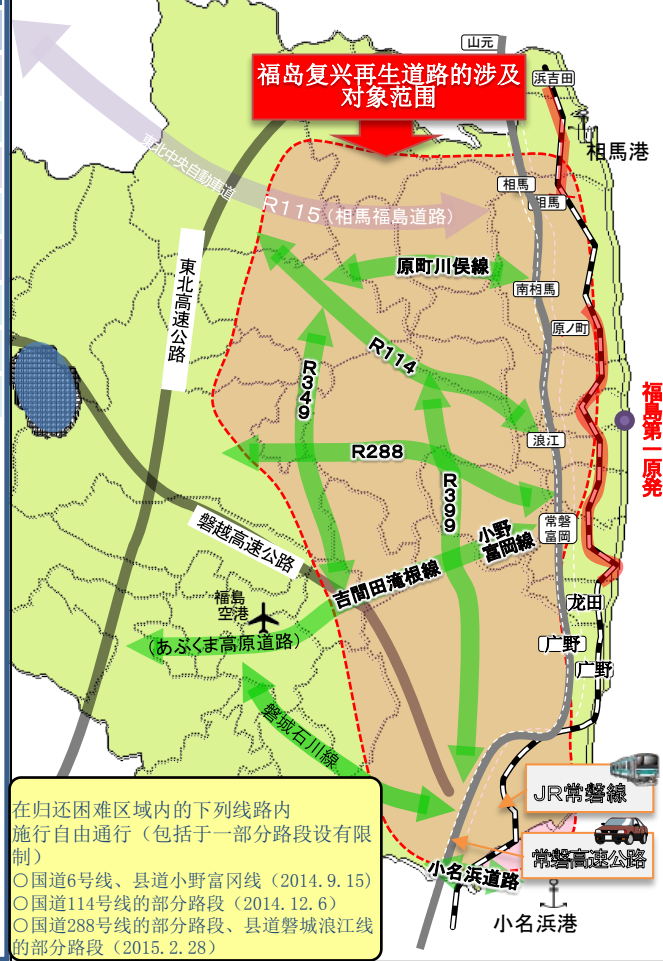
会津地区 26件	完工 100% (26件)
中通地区 534件	完工 100% (534件)
浜通地区 1,563件	完工 69% (1,073件) 施工中22% 343件 未动工9%, 147件

[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	完工率	动工率	完工率
343	246	72%	152	44%

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）

常磐高速公路全线开通（2015年3月1日）

3月1日开通的常磐高速公路浪江—常磐富岡区间的交通量约为每天8700辆，为浜通地区的游客数增加做出贡献。
（出典：NEXCO东日本2015年10月16日记者发布会资料）

- ・(临时)槽叶智能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)



J R 常磐線

- 广野站—龙田站恢复列车运行
 - 小高站—原町站的区间也将预计恢复运行（2016年春）
 - 相马站—浜吉田站的区间也将预计恢复运行（2017年春）
 - 相馬-浜吉田間 [再開予定]（2017春頃）
- 由公交车代为进行接驳
- 相马站—亶理站 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

受到灾祸情况，修复情况

项目	进展率	修复情况	数量
农地	33. 3% (2015年7月)	・可重新耕作的农地面积(2015年度预计) ・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)	1, 820 ha 5, 460 ha
农业运营个体	60. 9% (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	41. 1% (2015年5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	304 经营者 740 经营者
农地・农业用设施等的修复工程	84. 4% (2015年9月)	・已着手动工地区 ・核定完毕地区	2, 642 地区 3, 130 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（2,055,320人）为对象

自填式问卷 约27.2%（截止2015年6月）
（回答者数558,550人/对象者2,055,320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。



（2015.6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	63,884	99.2
	A2 有5.0mm以下的结节或20.0mm以下的囊包	143,576		88,570	
B判定	有5.0mm以上的结节或20.0mm以上的囊包	2,293	0.8	1,223	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（2056人已确定结果），判定为恶性或疑似恶性的对象者为113人。（其中已有99人实施手术治疗：良性结节1人、乳头癌95人、低分化癌3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（669人已确定结果），判定为恶性或疑似恶性的对象者为25人。-其中已有6人实施手术治疗：乳头癌6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 - 2015.9） 269,749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
269,723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。

整备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



2014年5月
开工

【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
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

2016年

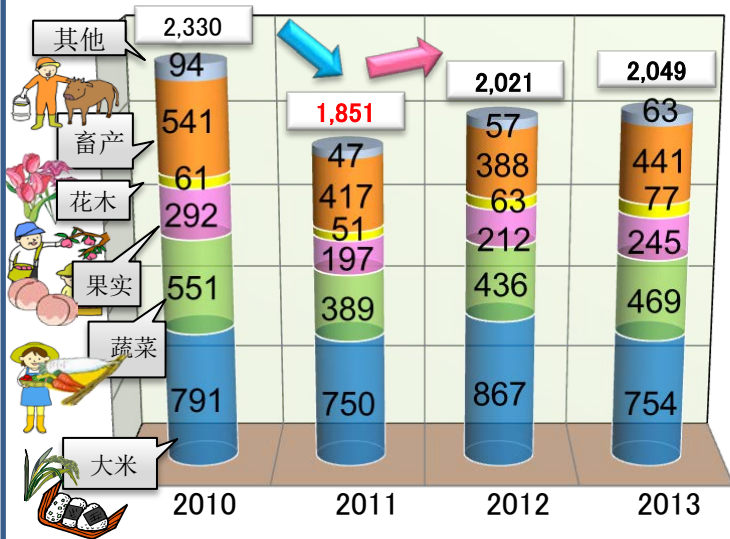


受震灾的影响，福岛县的农林水产业的产值较震前有所减少。今后，为了受灾者的生活重建，福岛县将不遗余力地投入到农林水产业的再生工作、县产农林水产品的魅力及其安全・安心的宣传工作中去。

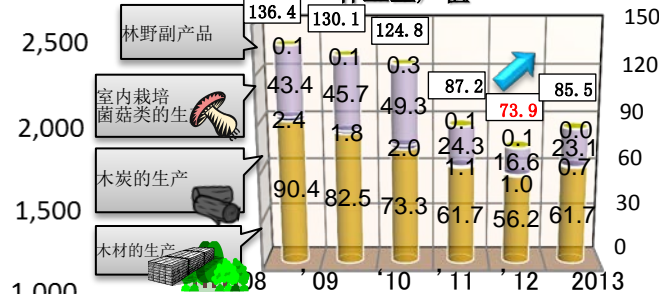
福岛县农业生产值等数据的推移

(单位: 亿日元)

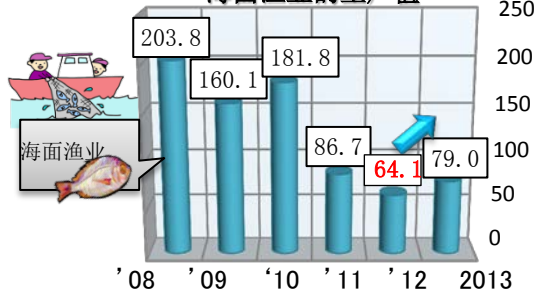
本县农业生产值的推移



林业生产值



海面渔业的生产值



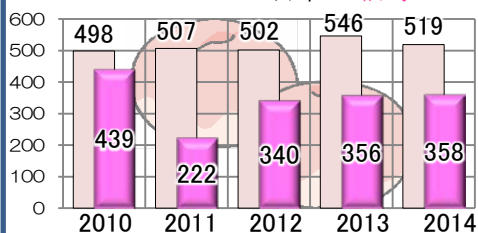
【数据来源】根据日本农林水产省 生产农业所得统计、生产林业所得统计报告书、海洋渔业生产统计调查制做而成

主要农产品价格的推移 ~ 福岛县具有代表性的农产物 ~

蜜桃

(收获量位居日本全国第2位)

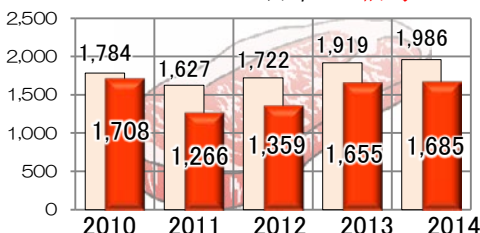
■日本 ■福岛



肉用牛(和牛)

(饲养头数居日本全国第10位)

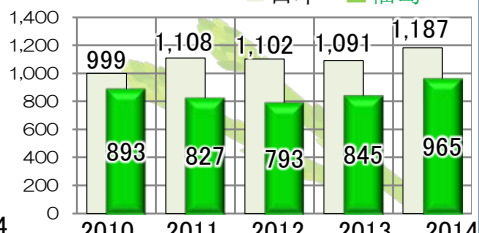
■日本 ■福岛



芦笋

(收获量居日本全国第5位)

■日本 ■福岛



(数据皆源自2010年统计) 【数据来源】 东京都中央批发市场主页市场统计情报 (单位: 日元 /kg)

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。



由县知事亲自分发以福岛县产水蜜桃为原料的果脯



今年七月，米兰大学的学生因经验公告参观了县内



日本桥福岛物产馆“MIDETTE”

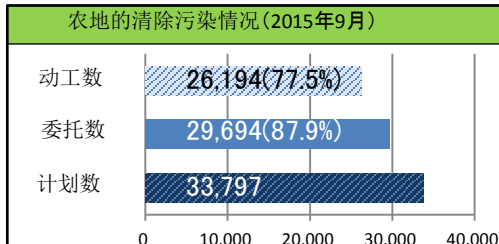
本次米兰世博会也被称作“食在世博”，倍受各界瞩目。福岛县也在10月11日~14日期间出席了名为「福岛周」的活动，与米兰大学的学生们一起，面向全世界宣传了福岛县多姿多彩的饮食文化。

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。其中作为县民主食的大米，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。

2015.4 - 2015.10 (糙米 2015.8 - 2015.10) 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 750万件	0 0.00%
蔬菜・果实	3,664件	0 0.00%
畜产品	2,755件	0 0.00%
温室栽培菌菇类	599件	0 0.00%
山菜・野生菌菇类	719件	6 0.83%
水产品	5,669件	5 0.09%

未发现超过标准值的产品

◆对福岛县内全域生产的每一袋大米进行检测、逐袋检测

◆对导入检测仪器的生产者及团体进行补助

<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2015年11月12日为止共67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（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

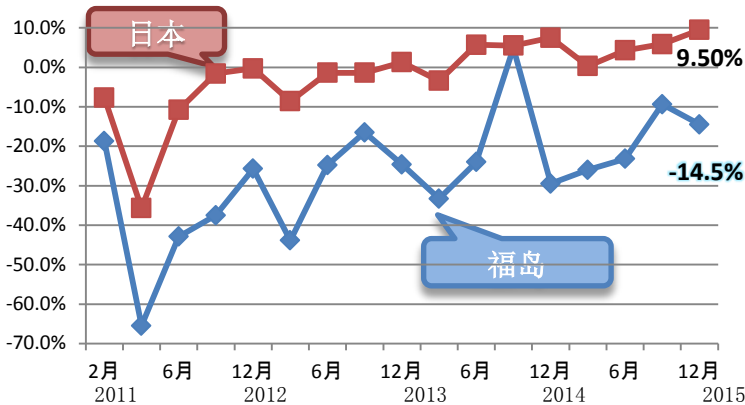
日本国家标准 (Bq /kg)	
一般食品	100
牛奶	50
乳儿用食品	50
饮料水	10



根据简报，在Fukushima Destination Campaign（简称DC）举办的2015年4月～6月期间，来到县内的游客人数已恢复到震灾前的约9成左右。今后，福岛县民还将通过齐心协力做到热情待客、整備以地域为主体的游客接纳体制、深度挖掘全新观光资源等方面的尝试，将Fukushima Destination Campaign所收获的结果发扬光大，继续致力于观光振兴事业。

观光游客人数的推移

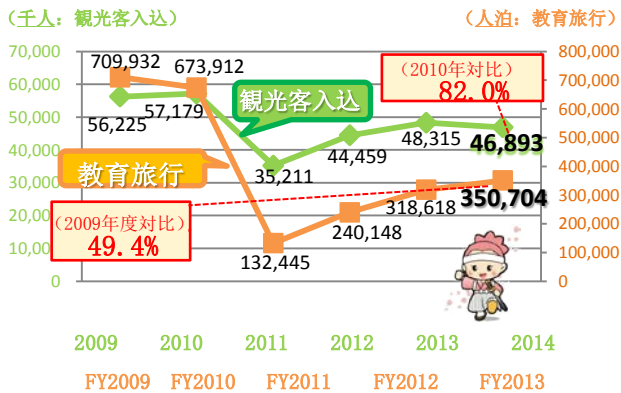
◆以游客为中心的酒店设施※住宿日数（人次）推移



※以观光为目的的游客占住宿者总数50%以上的酒店设施。

【数据来源】日本观光厅 宿泊旅行统计调查

◆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

Destination Campaign 開催!

Fukushima Pre-DC 2014年4月～6月 | Fukushima DC 2015年4月～6月 | Fukushima After DC 2016年4月～6月

Fukushima Destination Campaignの成果
2015年4～6月来到福岛县的游客数:
1,357万人次 (简报数据)

- 同比去年同期 增加147万人次
- 同比去年同期 增长12.2%

【展出】福岛县观光交流局

经济波及效果
约295亿日元

名目県内総生産増減率
0.2%

※比較：2013「八重櫻」・估計
111億日元的

【展出】とうほう地域総合研究所「福島の道路2015.2」、「福島の道路2015.10」



福岛县民全体参与，加入「福气满开，热情款待队」的行列在福岛县内大家戴上同一款徽章，对游客进行热情洋溢的接待 共有超过15万人的福岛县民登记参加该活动



向“SL Fukushima Destination Campaign号蒸汽火车”招手!! 作为大型地方观光企划 (Destination Campaign) 的最终活动，由福岛县民们向SL (蒸汽火车) 挥手道别。共有约2万人次的县民参加。



确认以地域为中心的接纳体制，提供崭新的观光素材。

通过各项活动加速旅游产业的再生



RockCorps

“参加4小时的义工活动，即可获得演唱会入场机会”本活动旨在通过音乐的魅力推进社会奉献。已连续两年在福岛市举办。



会津彩绘蜡烛节

通过会津地区的传统工艺品「会津彩绘蜡烛」，衬托出换上银装的鹤城、御药园等市内各大景点的美轮美奂。



儿童，梦幻节in白河

於2015年6月6日、7日召开。历届大会最多、来自福岛县内外的17万名参加者汇聚一堂，将福岛县的活力展示给日本全国所知。



故乡的节日2015

来自浜通地区、震灾后后继者纷纷避难而一度面临散危机的20个艺术团体将汇聚一堂，表演自古相传的民俗艺术。



须贺川火把节

「日本三大火祭」之一。于每年11月的第二个星期六 (2015年为11月14日) 举办。巨大的火把一齐点燃的场面蔚为壮观。



太平洋岛国峰会(PALM)

2015年5月22、23日在磐城市召开。通过本次国际会议，位于太平洋板块的16个岛国国家的领导人直观地了解了本县的复兴现状，并加深了彼此间的交流。



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。

福岛县的各产业事业单位数

◆福岛县内的事业单位数在震后的2012年度时呈现全行业的锐减，而截止2014年度，除了一部分的行业，整体仍未回复至震前的水准。

产业大分类	在震灾之前的 2009年度	震灾以后 2012年度		震灾以后 2014年度	
	实数	实数	对'09年度比	实数	对'09年度比
全产业	98,596	89,518	90.8 ↓	87,222	88.5 ↓
农林渔业	747	606	81.1 ↓	627	83.9 ↓
矿业等	76	65	85.5 ↓	52	68.4 ↓
建筑业	12,079	10,265	85.0 ↓	10,308	85.3 ↓
制造业	8,249	7,481	90.7 ↓	7,219	87.5 ↓
电, 煤气, 自来水	97	90	92.8 ↓	115	118.6 ↑
情报通信	701	617	88.0 ↓	555	79.2 ↓
运输, 邮件	2,212	1,952	88.2 ↓	1,901	85.9 ↓
批发业务, 零售业	27,031	22,512	83.3 ↓	23,100	85.5 ↓
金融, 保险	1,646	1,597	97.0 ↓	1,510	91.7 ↓
房地产, 商品租赁	5,373	4,924	91.6 ↓	4,806	89.4 ↓
学术研究, 专业技术	3,348	2,943	87.9 ↓	3,055	91.2 ↓
住宿, 饮食服务	12,125	10,346	85.3 ↓	10,560	87.1 ↓
生活方式相关的服务, 娱乐	9,646	8,494	88.1 ↓	8,393	87.0 ↓
有关教育	2,597	2,281	87.8 ↓	2,310	88.9 ↓
医疗, 福利	5,306	5,254	99.0 ↓	5,973	112.6 ↑
综合服务	875	668	76.3 ↓	718	82.1 ↓
另外提供服务	6,488	6,075	93.6 ↓	6,020	92.8 ↓

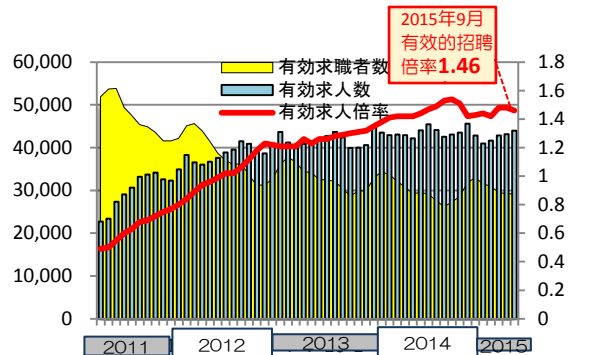
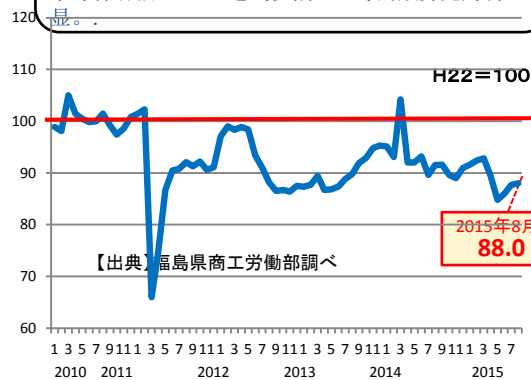
【出处】总务省，福岛县

有效的招聘倍率的推移

◆福岛县内有效招聘率居高不下。尤其在专门技术人员、建筑人员及从事医疗・福祉方面的工作者等方面招聘数非常多。但在同时，因事务工作等职位的招聘数不足，而导致了不同工种间的雇佣失衡。

福岛县的矿工业生产指数的推移 (调整后的季节指数)

◆若将2010年福岛县的矿工业生产指数视作100，则2011年至2014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。



通过立地补助金进行企业立地支援

◆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。

截止2015年3月认定：433家企业
补助金总额：1,969亿日元

有望新增 4,987个工作岗位

<主要的进入企业>

- 汽车零部件的制造
- 制造有关半导体
- 医药品原药的制造
- 可再生能源



◆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。

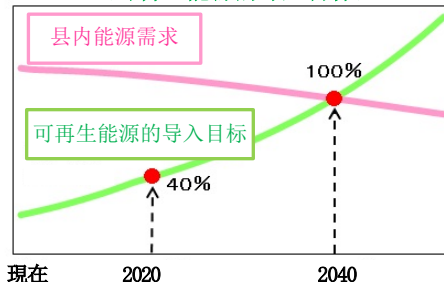
到2015年4月、累计：
181家企业，844亿日元



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。



MOU Pref. Governor and Danish Ambassador

福岛县与德国的NRV州（北莱茵-威斯特法伦州）的环境省及丹麦大使馆在可再生能源及节能领域方面签订了合作备忘录。

福岛县旨在通过充分借鉴两地域的先进知识，在引进可再生能源及创建集聚相关产业方面起到推波助澜的作用。

合作

与德国NRV州及丹麦的合作

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

第二期工程



提供: Fukushima Offshore Wind Consortium

[第一期工程] 2000KW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]

7000KW级浮体式风车（全高约200m）的搭建工程在小名滨港完成（2015年7月）

- 另拟筹建整备5000KW级浮体式风车

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。

实施场所	广野町, 榎叶町海上
------	------------

福岛复兴·再生能源工业展览会 (REIF Fukushima 2015)



在10月28日在29日举行产品，零部件的展览，商务谈判会。

柳津西山地热发点所



提供 Tohoku Electric Power Company

柳津町

输出	65,000 kW
----	-----------

完成	运行
----	----

绿色能源会津, 生物质发电厂

会津若松市



提供: Green Energy Aizu

输出	5,700 kW
----	----------

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	65,980 kW
----	-----------

完成	运行
----	----

福岛机场大规模的太阳能发电站

须贺川市



输出	1,191 kW
----	----------

完成	运行
----	----

小名滨太阳能项目

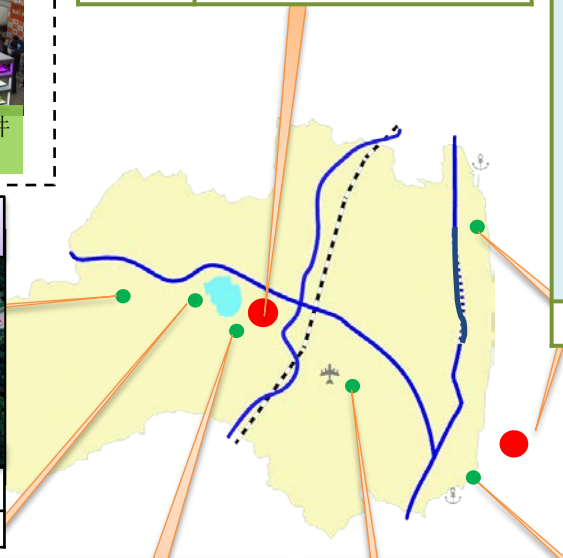
磐城市



提供: Mitsubishi Corporation

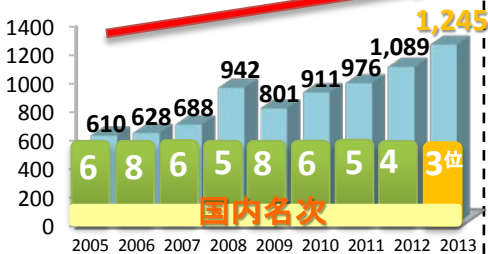
输出	18,400 kW
----	-----------

完成	运行
----	----



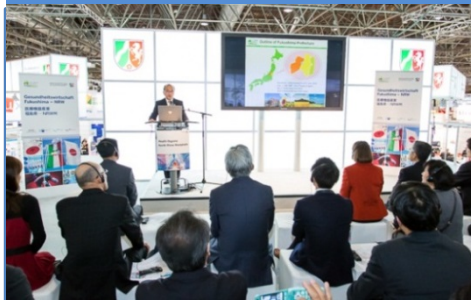
<2013年医疗器械生产总额>

[单位:亿日元]



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。

2013年医疗器械生产总额	1,245 亿日元 (国内3位)
2013年医疗器械受托生产额	352 亿日元 (国内1位)
2012年医疗器械器具零件等生产额	133 亿日元 (国内1位)



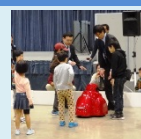
【MEDICA/COMPAMED】

为了向全世界宣传县内企业所具有的优秀技术,福岛县积极支援企业参加全球最大规模的医疗器械及相关产业的展会“MEDICA/COMPAMED”。



举办「Robot Festival Fukushima2015」

为将福岛县打造成「掀起机器人产业革命之地」,提高县民、尤其是年轻人对机器人产业的关心,特在县内首次举办该活动。



福岛国际医疗科学中心

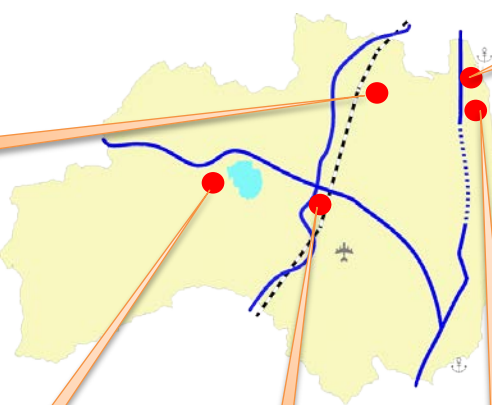


2014年5月
开工

Image

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



福岛医疗器械开发支援中心



2014年3月
开工

Image

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

水产种苗研究、生产设施



Image

为重振水产业,修复并修建以调查研究为目的的据点。在2017年开所计划。

地点 相马市

滨通地域农业再生研究中心



2015年4月
开工

Image

整备针对避难地域内的营业重新展开、面向农业再生开展调查研究的据点。

地点 南相马市

会津大学复兴支援中心 (先端ICT研究室)



2015年10月
Open

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 (会津大学)

复兴计划的 三大基本理念

- 不依靠核能，创造可让居民安居乐业的可持续发展型社会。
 - 聚集热爱福岛、关心福岛的所有人士的力量推动复兴重建进程。
 - 再生并重现福岛这片值得骄傲的故土。
- 节选自《福岛县复兴计划》（2011年12月制定）

2015年财政初步预算

18,994億円

其中，地震和核灾难的反应值得10,287亿円の

重点项目

人口减少以及高龄化的对策

减轻因人口减少·高龄化而造成的影响
遏制人口向县外流失的现象
致力于恢复新生人口数的举措等

安居生活：通过除染工作和健康管理等

环境的回复

环境的回复、支援生活重建、保护县民的身心健康、培养承担未来的孩童和年轻人



支援生活重建

支援县内外的避难者、致力于避难者回归故土后的支援举措、避难者回归故土后的生活重建支援、长期避难者的生活据点的整備、支援中长期避难者的生活等



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



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。



在故乡乐业：通过振兴产业·创造就业岗位等

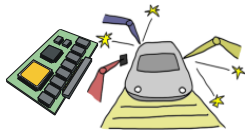
农林水产业的再生

致力于为消费者提供安全·安心的举措、农业·林业·水产产业的再生、重新评价区域并作出相关对应



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、创建能够引领新时代的新型产业、重新评价区域并作出相关对应



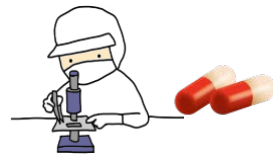
推进可再生能源的发展

扩大可再生能源的投入、和研究开发机关实行合作、吸引关联产业安营扎寨、支援县内企业参加及进行交易、推进可再生能源的现地生产现地消费



集聚医疗关联产业

集聚医疗福祉机械产业、整備制药据点



城市建设与人际联系：通过创建人与人之间的纽带，城市的复兴建设等

创造联系大家和福岛的纽带

创造连接县内外避难者和心系福岛的人士之间的纽带、积极发布福岛县面向复兴所采取举措的信息、继续维持与避难者之间的联系



福岛的观光交流

实施观光复兴活动、推进以教育旅行为代表的观光等多领域的交流的再生



海啸受灾区等地的城市建设

提高综合性的防灾能力、重新规划地域防灾计划、培养并创建具有高度防灾意识的人才·区域、测定并实施土地的再利用及以复兴为目的的城市建设

强化县内各区域间·邻县之间的交流网络基础

早日修复并整備“浜通地区轴”、整備生活支援道路、兴建道路网、整備支撑物流及观光复兴的基础、早日修复JR常磐线及JR只見线、构筑广域间的合作·联络体制



在2015年10月 基本当前数据

- 县厅所在地：福岛市
- 人口：1,925,605
- 面積：13,782km²
（内 避難地域：953km²）

前往福岛县的交通信息

- 從東京200公里
- 铁路：JR 东北新干线（東京站出發）
 - ・約80分钟至郡山站
 - ・約90分钟至福岛站
- 東日本高速道路
 - ・東北自動車道
 - ・常磐自動車道
 - ・磐越自動車道
- 飞机：ANA
 - ・福岛机场 - 伊丹（大阪）
 - ・福岛机场 - 新千岁机场（北海道）

从福岛开始。

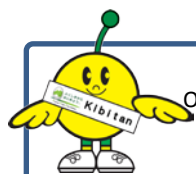
为实现福岛的复兴，每个人已经开始迈出坚实的步伐。
让我们从福岛开始，创造新时代的潮流。

福岛县必将从大地震及核事故的影响中重新崛起。
福岛县的复兴，更寓意着创建新型社会的可能性。

从福岛开始，我们试图创建新时代的潮流。
“从福岛开始”，
便是满载着我们期冀的口号。



Future From Fukushima.



福岛复兴情报站

Official website for Revitalization
information in Fukushima



<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/>

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

Tel 024-521-7109

E-mail sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp

Tel: (+81)-24 - 521-1111 (代表番号)