

福島县吉祥物
“KIBITAN”

福岛的复兴进程

◇ 2019年8月5日 ◇
(简体中文)



刚刚发生地震之后的样子



A: 广野町、楢叶町：
J-village、盛大开幕（全景）

B: 大熊町：
避难指示部分解除，新政府大楼落成仪式
（人体拼字）

D: 福島市：
硕果累累的桃子（晓）

C: 川内村：福塚 裕美子
作为救灾志愿者访问了村子，之后移居到村子里。实现了多年来开花店的梦想，通过花与村民建立了深厚的友谊。



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2019年7月5日

- ◆牺牲者：4,105人
(其中震灾关联牺牲者:2,275人 (※))
- ◆失踪者：1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(相马市)

<福岛县的损害程度> 截止2012年3月23日

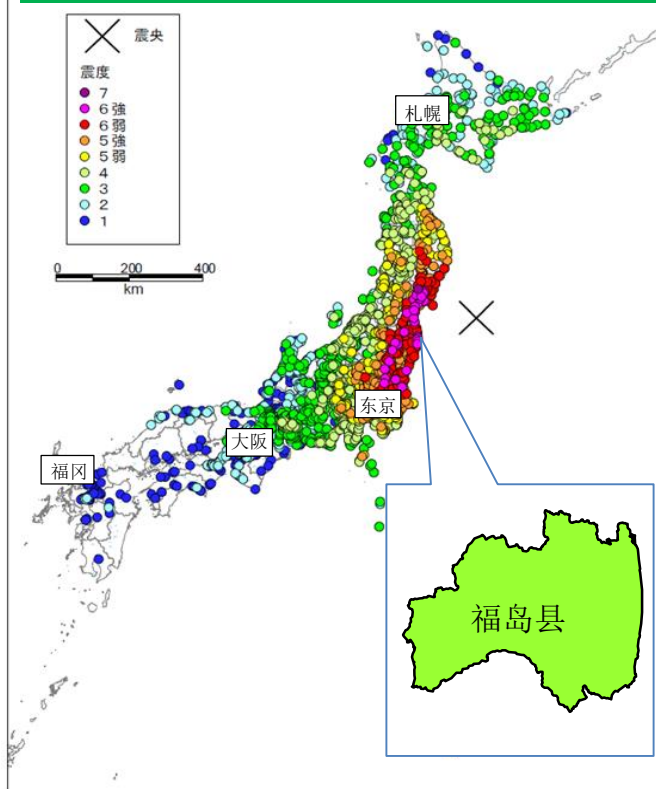
- ◆公共土木建筑工程设施受害报告额头: 约3,162亿日元
- ◆农林水产设施报告额头: 约2,453亿日元
- ◆文教设施报告额头: 约379亿日元
- ◆公共设施报告数额: 约5,994亿日元

※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

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

相马市



道路

县道白河羽鸟线

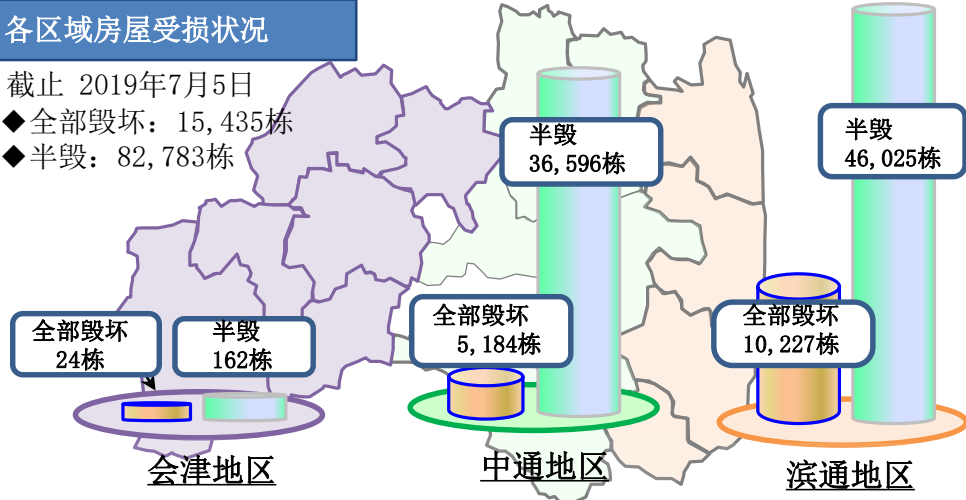


教育设施

镜石町

各区域房屋受损状况

- 截止 2019年7月5日
- ◆全部毁坏: 15,435栋
- ◆半毁: 82,783栋



浪江町



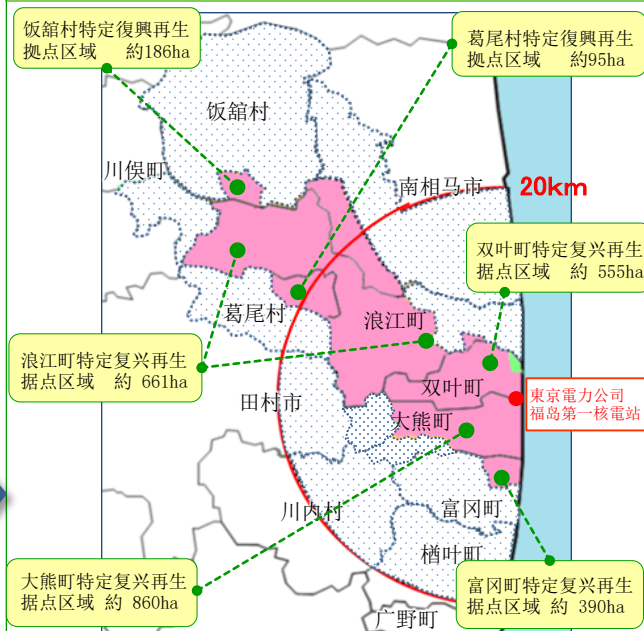
福岛市



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2019年7月仍有约4.3万人过着避难生活。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

避难指示区域: 339平方公里
(它占福岛县的面积约2.5%、2019年4月10日~现状)



归还困难区域	<ul style="list-style-type: none"> 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
居住限制区域	<ul style="list-style-type: none"> 一年之内累计被辐射量在20~50毫西弗内 允许进入该区域、并允许从事部分工作 原则上禁止在该区域留宿
避难指示解除准备区域	<ul style="list-style-type: none"> 一年之内累计被辐射量低于20毫西弗 允许进入该区域并从事工作 原则上禁止在该区域留宿
解除避难指示的区域	解除避难指示的区域

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)、富岡町(2018年3月认定)、飯館村(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。

【参考】避難者数: 福岛县人口



<2011年3月11日>

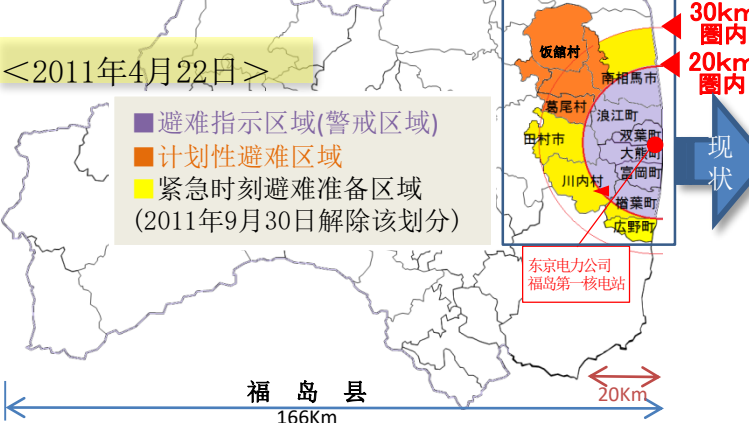
- ◆向以福岛第一核电站为中心的半径3km范围内的区域发出避难指示。
- ◆同日,向半径10km范围内的区域发出室内退避指示

<2011年3月12日>

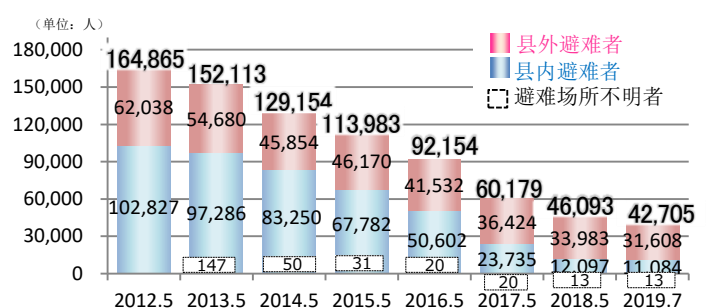
- ◆向以福岛第一核电站为中心的半径10km范围内的区域发出避难指示。
- ◆同日,向半径20km范围内的区域发出室内退避指示。

<2011年4月22日>

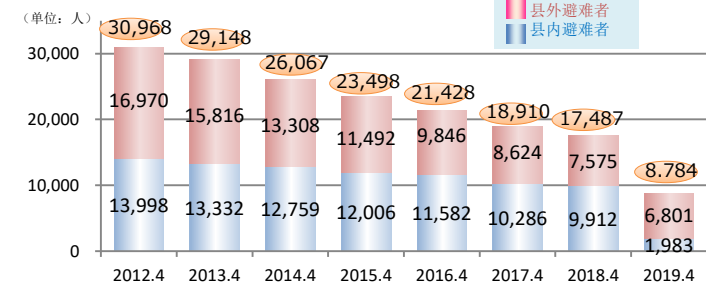
- ◆向以福岛第二核电站为中心的半径3km范围内的区域发出避难指示。
- ◆同日,向半径10km范围内的区域发出室内退避指示。



福岛县避难者数量推移



<未满18岁避难者的详情(按照避难所在地排序)>



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



针对应急性临时住宅的提供及新的支援措施

有鉴于针对来自避难指示区域以外的避难者的提供期限将在2020年3月底截止。

◆全部区域：富冈町、大熊町、双叶町、浪江町 ◆部分区域：葛尾村、饭馆村

◆复兴公营住宅的兴建

福島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者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**。

【截止 2019年5月31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	4,767户(97%)
面向归还者(①)	423户	343户(81%)
面向归还者・乔迁者(②)	157户	107户(68%)
面向亲子家庭(③)	20户	20户(100%)

对避难者无微不至的支援

生活支援顾问

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。(截止2019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。



社区交流员

为了形成并维持以复兴公营住宅为中心的生活社区，配置了社区交流员、企划・运营交流活动、建立住宅区自治组织、创造地区间对话的机会，实施着各方邻里和地区居民之间的交流活动的支援。

高龄者等支援据点

由于有许多高龄者入住了临时住宅，为了支援他们的生活起居，设置了“高龄者等支援据点”，实施了生活商量、提供交流场所、和健康教室等等措施。



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。滨通地区的医疗机构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机搬运病人。



直升飞机的内部

福島县双叶医疗中心附属医院



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。

另外，随着复兴的发展，出入受灾地区的车辆也不断增加，在主要的干道上实施了多目的的盘查，意图增强业务人员和一般司机的交通安全意识。



主要的干道上实施的多目的的盘查

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

浪江町



2016年10月开业

Machi-Nami Marche

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 Iidate 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

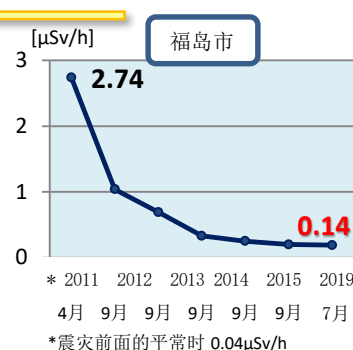
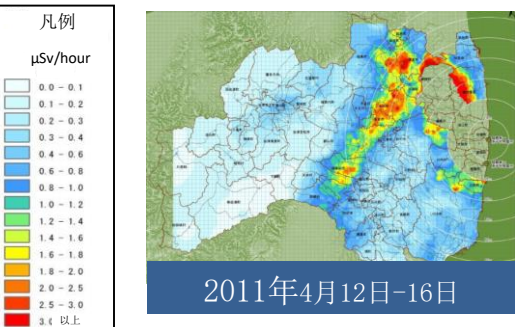


如今，福岛县内的空间放射量同比2011年4月时有了大幅的减少。除了归还困难区域，县内的除染已经全部完成。

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

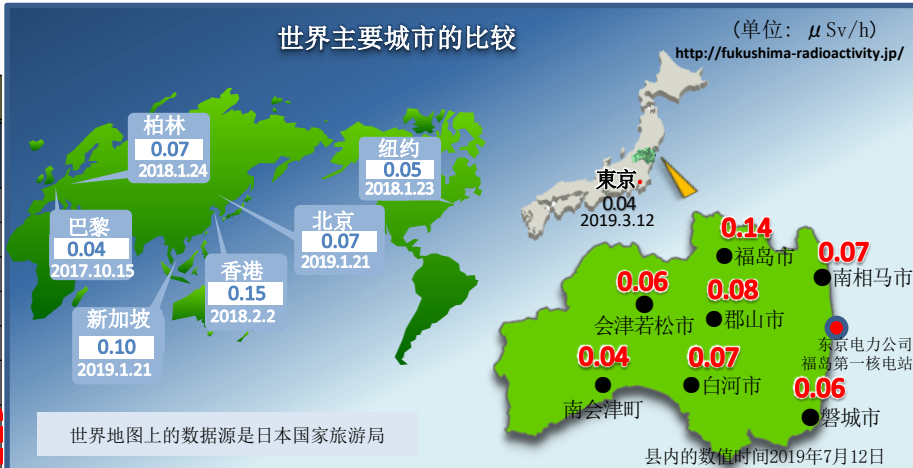
◆放射線量の推移 I



◆放射線量の推移 II (单位: μSv/h)

	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
2019年7月	0.14	0.06	0.06

世界主要城市的比较



以环境恢复为目的的研究基地的整備

◆福岛県环境创造中心

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)
猪苗代湖和磐梯回湖泊群的研究, 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



关于除染

除了归还困难区域，县内的除染已经全部完成。

◆除染的必要性



虽然辐射量会随着时间的经过或者是风雨等自然因素逐渐减少，但是等待辐射量减少需要很长的时间。所以，为了尽早地减少辐射量，减少辐射对住民健康、生活的影响，我们必须进行除染。

◆除染的效果

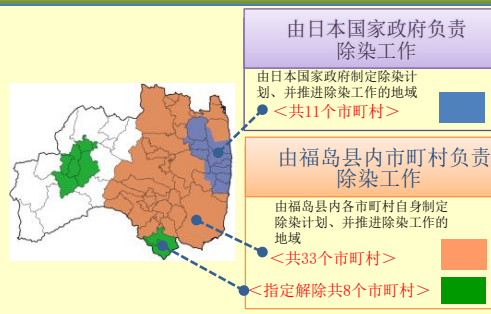
在各市町村当中污染状况重点调查地区，如果将除染前后的平均辐射量进行比较，住宅区下降了42%，学校、公园为55%，森林为21%，通过以上数据我们可以确认到除染的有效性。

(出自) 环境省调查

◆除去土壤的保管状况

县内临时放置(临时堆放处或者现场保管)的除去土壤，将依次运往中间储藏设施，保管物的物量正逐渐减少。

(单位: 万m³) 【2019年3月31日】



市町村在除染地区的除染成果

【截止2018年3月31日】



中间储藏设施

◆除去土壤的移送及设施整备的状况

从2015年3月至2019年6月，累计共有约333万0千m³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23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，2019年度(2018年度为180万m³)计划搬入400万m³左右。

关于中长期储藏设施的用地取得相关，截止到2019年6月末，已经取得约1,118ha(总体的70%)的用地。与此同时设施的整备也在进行中。

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

网络搜索

(Ministry of the Environment, govt. of Japan)

除染土壤的搬出



土壤储藏设施



运往中间储藏设施的累计运送量以及今后的预计



◆灾害废弃物的处理状况 (截止2019年5月31日)

区分	处理量(吨)	备注
市町村进行处理的地区	3,040,000	全部完成
国家进行处理的地区	1,920,000	正在进行

灾害废弃物处理的现场



临时焚烧设施

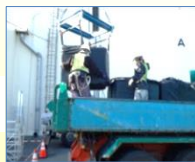


◆特定废弃物的掩埋处理

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)进行掩埋处理。

2019年6月末为止掩埋处理80,413袋。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，并将结果公布在网站上。

特定废弃物的搬出

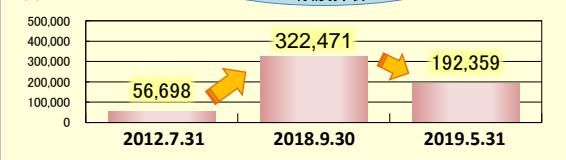


特定废弃物的掩埋处理设施



◆污染废弃物的保管状况

(单位: 吨)



焚烧灰的保管情况





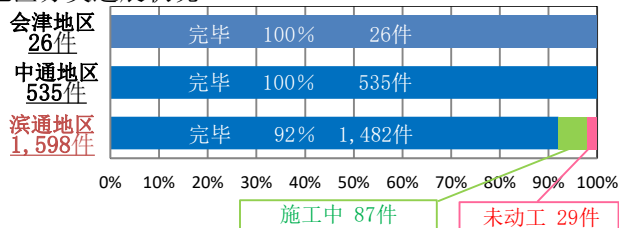
受灾的公共土木设施中，已有98%的设施的修复工程破土动工，全体的94%业已完成。今后，福岛县也将以海啸灾区为中心，在争取早日完成修复工程及强化·充实道路基础设施的同时，确保县民的安全和安心。

工程种类分类进展状况及地区分类进展状况

(2019年2月28日)

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 (%)	完工率 (%)	完工率 (%)	
2,159	2,130	98%	2,043	94%	
289	280	96%	258	90%	2020年度
161	157	97%	134	83%	2020年度
811	802	98%	792	97%	2020年度
331	331	100%	331	100%	完工
470	463	98%	431	91%	2020年度
3	3	100%	3	100%	完工
5	5	100%	5	100%	完工
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	完工率	完工率
373	344	92%	267	71%

※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。(NEXCO 东日本)

- ・ 榊叶智能IC (2019年3月21日开通)
- ・ 大熊IC (2019年3月31日开通)
- ・ (临时) 双叶IC (2019年度服务计划)

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



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区道等所包围的区域)的8条干线道路进行整备，并力求于2022年度前完工。



J R 常磐线

◆运营状况 (2019年3月)

- ・ 浪江站~小高站: 2017年4月1日恢复列车运行
- ・ 龙田站~富冈站: 2017年10月21日恢复列车运行
- ・ 富冈站~浪江站: (2020年3月预计恢复运行)

由公交车代为进行接驳

- ・ 富冈站~浪江站 每天11班
- ・ (富冈站~浪江站~原之町站 1班)

避难区域实施大范围巴士路线是运营

◆开始运营的路线 (2017年4月)

- 1 磐城-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，以确保大范围内的交通手段。

农林水产业设施的修复状况

	进展率	受灾情况, 修复情况	
		受灾面积	修复面积
农地	66.8% (2019年3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)	3,039 ha 4,548 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	76.2% (2018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	564 经营者 740 经营者
农地・农业用设施等的修复工程	83.4% (2019年3月)	・ 已着手动工地区 ・ 核定完毕地区	2,178 地区 1,818 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。

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（2,055,248人）为对象

自己填写式问卷 约27.7%
（回答者数568,331人/对象者2,055,248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。



判定结果 (2019.3.31)	判定内容		预先检查		正式检查 (第二次检查)		正式检查 (第三次检查)		正式检查 (第四次检查)	
			(人)	比例(%)	(人)	比例(%)	(人)	比例(%)	(人)	比例(%)
A判定	A1	没有结节或囊包	154,605	99.2	108,718	99.2	76,327	99.3	31,022	99.3
	A2	有5.0mm以下的结节或20.0mm以下的囊包	143,573		159,584		139,870		58,194	
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	1,490	0.7	591	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	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）

・ 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（1,826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

・ 它在2016-2017年度进行了2年
 ・ 通过复诊（1,019人已确定结果）判定为恶性或疑似恶性的对象者为24人-其中已有18人实施手术治疗甲状腺癌18人

・ 它在2018-2019年度进行了2年

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 - 2019.3） 338,804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）

未满 1mSv	1mSv	2mSv	3mSv
338,778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。

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

〔数据来源〕
日本环境省报导发表资料

<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%)
（A=99.0%）
【B】44人(1.0%)
【C】0人(0.0%)

免除未满18周岁的县民的治疗费用



福島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

2016年12月
隆重开业

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。

8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
- 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



福島县立医科大学(福岛市)

福島县立医科大学 (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。

预计2021年4月开设
新学部(福岛市)

外观: 想象图



概要

- 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、诊疗放射线学科、临床检查学科
- 定员(暂定)
 - 理学疗法学科 } 各40名/年
 - 作业疗法学科 }
 - 临床检查学科 }
 - 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18,300m²
 - 阶层... 地下1层、地面8层(部分为9层)
 - 防震方式... 制震构造

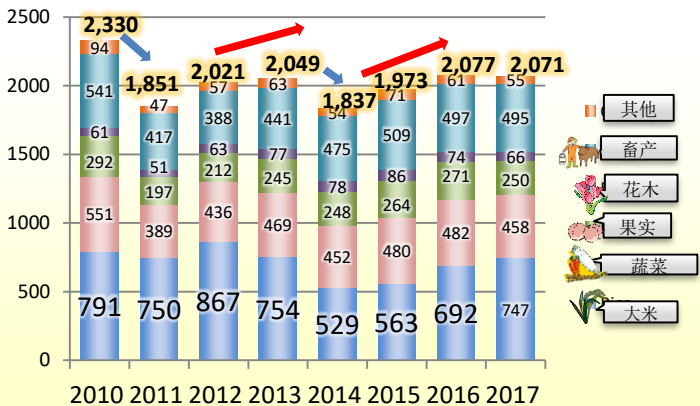


受震灾的影响，福岛县的农林水产业的产值较震前有所减少。今后，为了受灾者的生活重建，福岛县将不遗余力投入至农林水产业的再生工作，积极宣传农林水产品的魅力及其安全性。

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)

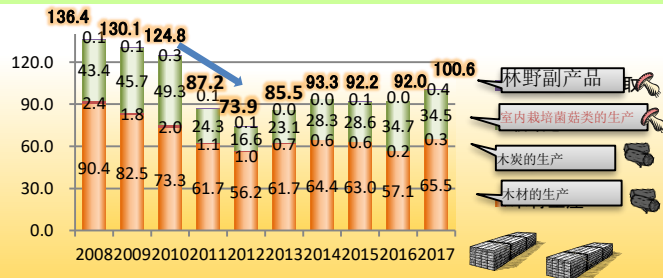


※虽然2012年以后福岛县的大米无论在种植面积及收获面上都呈现递增的倾向，但碍于2014年・2015年日本 全国大米收购价格骤落的影响，本县大米的产值也大幅减少。

【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

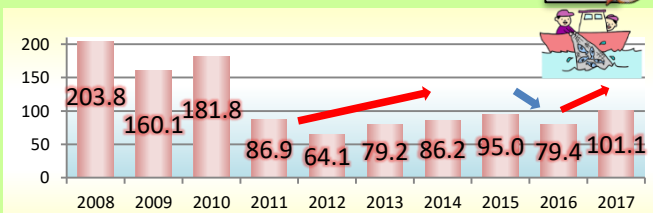
◆林业生产值

(单位: 亿日元)



◆海面渔业的生产值

(单位: 亿日元)

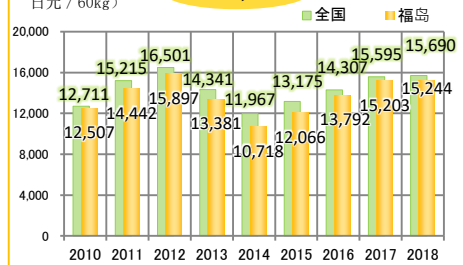


主要农产品价格的推移 ~福岛县具有代表性的农产物~

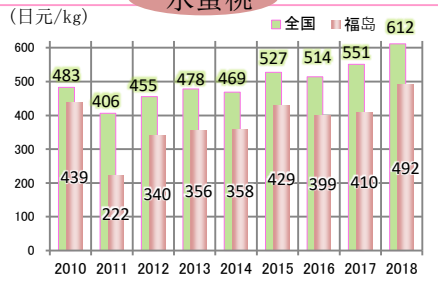
◆2010年、米:收获量位居日本全国第4位、水蜜桃:收获量位居日本全国第2位、肉用牛(和牛):饲养头数居日本全国第10位

(相对交易价格:
日元/60kg)

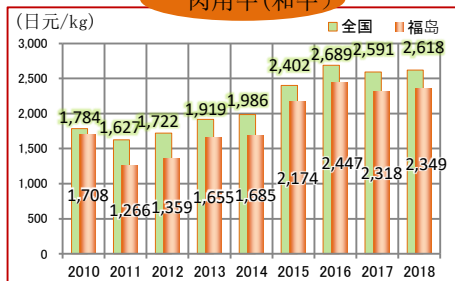
米



水蜜桃



肉用牛(和牛)



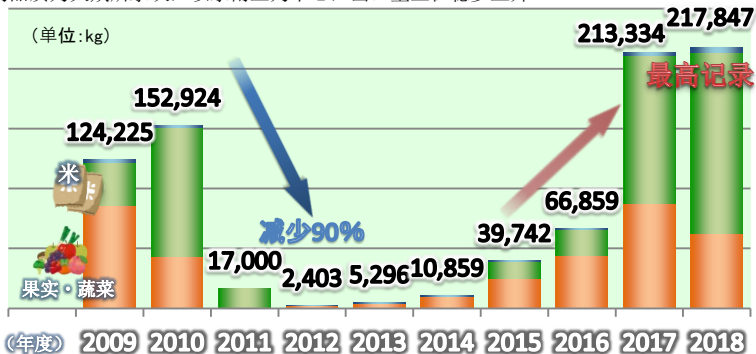
【数据来源】 农林水产省

【数据来源】 东京都中央批发市场官方网站市场统计情报

福岛农林水产品出口量的推移

◆2017年取得了有史以来最高记录

震灾刚刚发生后出口量锐减9成，但是县内采取的安全、安心措施，更重要的是良好的品质为大众所承认，以东南亚为中心，出口量正在稳步上升。



(福岛县・福岛县贸易促进委员会审查)

“福岛的骄傲” 食品运动推进协议会

以东京2020奥运会、残运会为契机，为了推进福岛县产的农林水产品的消费以及销售渠道扩大，举办了“福岛的骄傲” 食品运动推进协议会。为了向大会参加人员以及访日的观光客提供美味的农林水产品，并且在2020年以后进一步扩大销售渠道，向综合顾问有森裕子小姐，西芳照大厨和协议会成员听取了宝贵的意见。



协议会上提供了西大厨所构思的运动员专用餐

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。

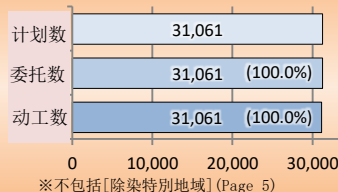
另外，为了使通过试验性捕捞所得的水产品能够更安全地流通于市，福岛县在对县内渔业协会自主进行的检测施行技术指导的同时，更与生产者、流通业者进行协商，以构筑更具效率性的检测体制。



耕地等的除染工作



农地的清除污染情况 (2018年3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

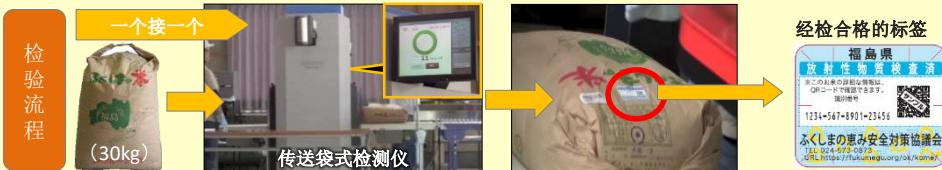
[2018年8月21日-2019年2月28日]

糙米	检验数量	超过标准值的件数	超标数所占比例
	約923万点	0点	0.00%

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/>



◆检测结果

[2019年4月1日-2019年5月31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	386件	0件	0.00%
畜产品	667件	0件	0.00%
温室栽培菌菇类	188件	0件	0.00%
海产鱼类	859件	0件	0.00%
淡水养殖鱼	14件	0件	0.00%
山菜・野生菌菇類	416件	0件	0.00%
河川・湖沼の魚類	232件	2件	0.86%

严格遵循日本国家政府指定的方针实施检测

食品中辐射物质的标准值
(食品卫生法中的食品标准值) (Bq/kg)

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：日本政府消费者厅

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。(2019年3月14日现在：对象为除了限制出货的5种鱼类的全部鱼类) 2015年4月以后，检查中没有发现超过国家标准(100Bq/kg)的海产鱼类。

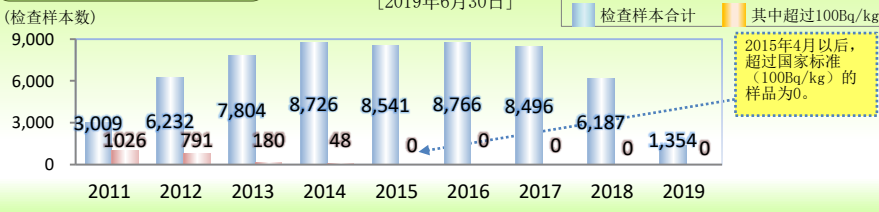
当2019年1月31日的试验性捕捞中捕获的斑瓮鳐(鳐类)超过了国家的放射性铯标准值被检出的时候，试验性捕捞中制定的检查、流通体制有效地发挥了作用，推出市场之前已经停止了斑瓮鳐的流通。今后也将继续进行检查测量，在确保福岛县水产品安全性的同时，将渔业协同组合的自主检查体制包含在内，发布福岛县水产品的安全性的信息。

渔协自主检查的样子



海产鱼类的测量检查

[2019年6月30日]

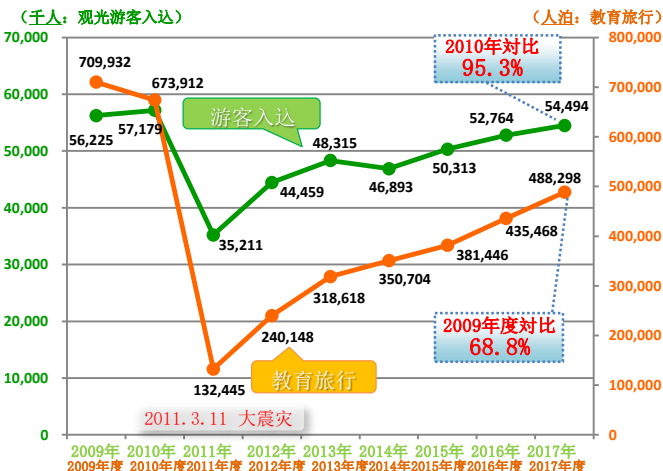




面向定位于“复兴奥运”的2020东京奥运会·残奥会，为了迎接来自全世界的广大游客莅临福岛县见证复兴的坚实足迹，全体福岛县民将众志成城，通过完善以地域为主题的接待体质、更好地挖掘观光资源等方式，全力以赴振兴福岛县的观光领域。

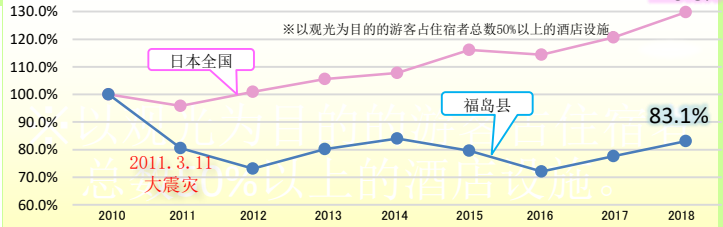
观光游客人数的推移

◆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

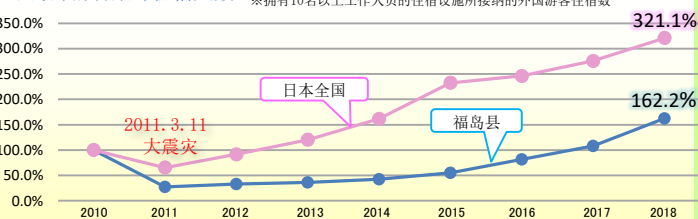
◆以游客为中心的酒店设施※住宿日数(人次)推移



年度	全国	福岛
2010	216,384,110	6,359,810
2011	207,382,740	5,124,410
2012	218,313,430	4,651,110
2013	228,502,930	5,098,920
2014	233,210,970	5,341,020
2015	251,308,060	5,061,810
2016	247,403,020	4,581,850
2017	260,976,900	4,935,340
2018	280,784,880	5,284,020

【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



年度	全国	福岛
2010	26,023,000	87,170
2011	17,015,780	23,990
2012	23,822,510	28,840
2013	31,242,220	31,300
2014	42,072,820	37,150
2015	60,509,240	48,090
2016	64,066,730	71,270
2017	72,933,660	96,290
2018	83,566,460	141,350

【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、 由本县举办的全球比赛开幕

东京2020奥运会圣火传递将于2020年3月26日在J-village (榎叶町、广野町) 出发，到28日为止为期三天经过25个市町村路线已经发布，将从县内共59个市町村公开招募最有渊源的火炬手。

通过主题为“复兴五环”的东京2020奥运会、残奥会的举办，向东日本大震灾之后全国乃至海外支援福岛的人们传递感激之情，同时也展示福岛的复兴状况和决心。

另外，AZUMA球场上将在2020年7月22日、23日的两天里举行6场全球比赛和1场棒球比赛。特别是全球比赛的开幕战，将作为整个奥运会的第一战。



全国新酒鉴赏会史无前例 达成金奖获奖数 “连续7年日本第一”

2018年的全国新酒鉴赏会的审查结果正式发表。全国共有857个品牌参加审查，福岛县的日本酒共有31个牌子获奖，其中22个牌子荣获金奖，金奖的获奖数史无前例7年连续成为日本第一（日本第一总次数为9次）



“代号 F-9” 带来好运的25个 吉利蛋活动热烈 开展中

可以一边解谜一边探索福岛的“代号 F-9”带来好运的25个吉利蛋活动热烈开展中。

“代号 F-9”活动已经迎来了第九次，本次将与福岛支援小精灵吉利蛋一起联动，在福岛县内25的地区一边解谜一边寻找吉利蛋。将在发现吉利蛋的玩家当中抽取795名赠与特定奖品。

福岛机场与台湾的定期包机起航

2019年4月开始，与台湾的远东航空签订的定期包机正式起航。每周的星期四，旅客由福岛和台湾各自出发，星期天返航，每周往返两次。由于定期包机的航运，福岛与台湾双方的交流扩大可期。今后也将更一步开展招揽国际包机业务。



到达福岛机场的台湾包机



台湾游客的欢迎仪式



日本桥福岛馆来馆人数 突破200万人

2019年6月18日日本桥福岛馆「MIDETTE」来馆人数突破200万人。日本桥福岛馆作为在首都圈展示福岛的据点于2014年4月12日开馆，贩卖以日本酒为首，零食、水果、工艺品等等本县引以为豪的特产品，向外展示本县的魅力。

今后也将更加努力向更多的人展示福岛魅力的同时，还要传递四季变换的福岛美丽的观光情报以及努力复兴的福岛现状。

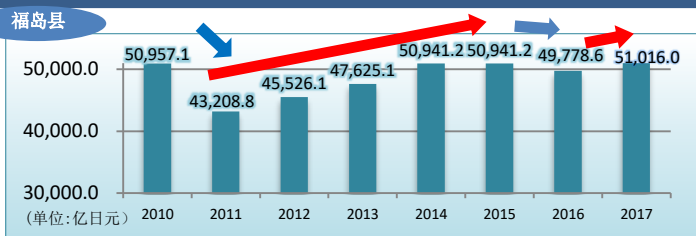


从制品出货额等等的推移来看，全国和福岛都恢复到超越震灾之前的水准。为实现本县产业的持续发展，县政府积极支援中小企业继续发展事业・重新恢复事业，以发挥其作为地域经济核心的作用。此外，福岛县还试图积极通过吸引企业在县内安营扎寨，来确保劳动人口的雇佣。

制品出货额的推移

关于制品出货额等数据，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。加强以双叶町为首的避难地区及滨通地区的复兴依然是重中之重。



※ 隶属制造业（注）且工作人员超过4人的单位于1年内的制造产品的出货额、加工费收入额、其他收入额的合计。停业及作业筹备期间中的单位不包含在内。

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。



海啸、原子能灾害灾区创造就业机会位置补助金

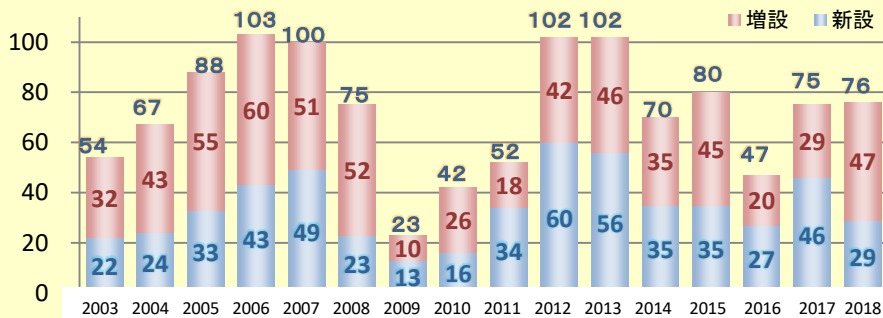
为了加速受海啸和核事故影响而蒙受巨大损失的地区产业复兴，福岛县对县内新设及增设工厂的企业进行援助，力图增加新的就业岗位，增加经济效果。

204家企业 → 有望新增 2,625 个工作岗位

【截止2018年10月19日】

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



自立・归还支援创造雇佣企业立地补助金

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。

71家企业 → 有望新增 705 个工作岗位

【截止2018年11月16日】

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】
2011~2018年度累计：419集团、3,879家企业、共1,184亿日元的资助
【中小企业的修复・重建支援工程】
2011~2018年度累计：4,185件、共91亿日元的资助
【事业重开等支援補助事業】
2016~2018年度：928件、提供86亿日元的支援

支援资金周转

【福岛复兴特别资金】
2011~2018年度累计：25,534件、融资4,378亿日元
【特定地域中小企业特别资金】
2011~2018年度累计：933件、融资156亿日元

雇佣支援

支援雇佣人员
【紧急雇佣创出工程】
2011~2018年度累计：雇佣 71,237人次
【福岛产业复兴雇佣支援工程】
2011~2018年度累计：雇佣 29,384人次

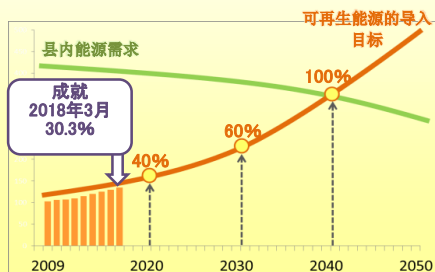


福岛县的复兴和再生不仅仅局限于重建，更需要致力于有高瞻远瞩性的举措。如今，福岛县内正在积极整备研发产业创建的据点，并将其作为推动复兴进程的动力。

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。2017年11月两地区的可再生能源支援组织之间签订了合作备忘录，强化了支援的体制。

福岛县将在今后充分利用与NRW州的强力关系网，面向以德国为首的欧洲乃至世界各国，全力支持县内企业扩展产品销路的挑战。



2017年1月
与NRW州首相进行会谈

2017年8月
与NRW州经济部签订合作备忘录



2017年11月
可再生能源支援组织之间签订了合作备忘录



产业再生以及物资聚集的促进

MEDICAL FAIR ASIA 2018

亚洲最大规模的展示会上出展



福岛县展台
2018. 8. 29-31 新加坡

2018年8月29日~31日，在新加坡举行了亚洲最大规模的医疗器械制品、相关技术展示会，来自70个以上的国家约2万人的医疗工作者、采购、厂商来到了现场。

继去年的泰国医疗器械设备及医院用品展2017之后，我县继续推出福岛县展台，支援在显著成长的亚洲市场中希望扩大销量的县内企业。

本县展台上共有9家县内企业出展，宣传了医疗福祉器械相关的技术和产品。

「E-world energy & water 2019」

「E-world energy & water 2019」福岛县展摊出展

为从2019年2月5日（周二）至7日（周四）为止，在德国·北莱茵威斯特法伦（NRW）州埃森市举行了欧洲最大规模的可再生能源展览会「E-world energy & water 2019」。福岛县展摊也参加了展览会



2019. 2. 5-7 德国·北莱茵威斯特法伦州埃森市 / 埃森国际展览中心 (Messe Essen)

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

郡山市



© AIST
2014. 4. 1开所

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备。
只能系统研究栋已于2016年4月起投入运作。

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. 9. 12开所

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。

水产海洋研究中心

磐城市



2019. 7. 1开所

为了应对由于核电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。

可再生能源来源氢气计划

浪江町



2020年开始运作

在浪江町（棚盐地区）运用了可再生能进行了大规模的氢气制造，以及造跨时代的氢气运输、储藏技术论证工作。预计从2020年开始运作，福岛县产的氢气将在东京奥运会期间得到应用。

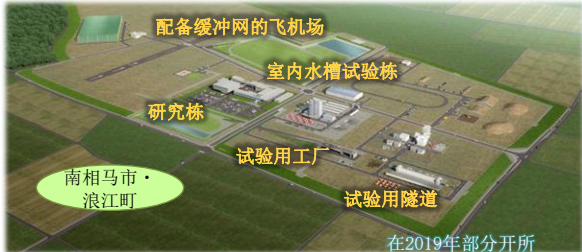
福岛国际研究产业都市构想 Fukushima Innovation Coast Framework

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滨通地区等地的产业，并于当地构筑新产业基盘。

1 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2019年部分开所

机器人试验场地

试验用工厂

进行平时·灾害发生时工厂的再现、点检、情报收集、机器人操作相关试验，或是操作训练等的设施。

跑道



2019.4.26

作为无人机专用的跑道，可以进行飞行试验。操作试验的设施在4月26日开始投用。南相马的跑道可以根据飞行时的天气情况选择降落和起飞的方向。

国际产学合作据点-废炉

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



槽叶町

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。

大熊分析·研究中心 (放射性物质分析·研究设施)

在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。

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。

东日本大地震·核灾档案据点设施

福岛县要将东日本大地震以及核电站事故的真实情况与为了复兴采取的措施正确地告知大家，将我们经历的一切作为教训，超越国界、世代分享给大家。



计划于2020年开业

2 促进产业集聚及培养肩负将来的教育人才

商务交流会



学生的设施·企业参观学习旅行

以滨通地区等的高中生为对象，举办参观地方企业的内部或者与福岛国际研究产业都市构想相关的研究机构进行的学习旅行。



复兴智慧的凝聚

在滨通地区等地，震灾之后县内外的多家大学都采取了行动。推进大学等地域间合作，力求增加凝聚智慧的教学研究活动的活性化。



大阪大学×饭馆村

3 促进生活环境的整備

为确保据点从业人员和其家属、来访者的便利，推进公共交通、医疗、提供介护体制等构建。

巴士新路线的运行

新常磐交通

福岛县双叶医疗中心附属医院

2018年4月
诊疗开始

富冈町



4 通过来访者的增进以期扩大当地的交流人口

在各项活动中出展



通过开办福岛国际研究产业都市构想相关研讨会以及在各项活动中出展，试图让当地居民形成交流人口扩大的意识。

企业等接受视察



一边最大限度地发挥据点设施拥有的机能，一边结合当地的观光资源，推进交流人数的扩大化。

5 通过多样的主体实现地域合作的强化

协作协议

(一般财团法人)福岛国际研究产业都市构想推进机构和(公益社团法人)相双复兴推进机构，针对研究产业都市构想相关的协定进行了签署。

缔约仪式
2018. 10. 3



软银、福岛国际研究产业都市构想推进机构、福岛县的合作项目

在滨通地区等地的高中生，为了让更多的人了解福岛国际研究产业都市构想，在软银的协力之下，进行着人形机器人的编程工作。



承担福岛国际研究产业都市构想

高中

培养能够对本构想起领头作用、抱有崇高志向的领导者，和在机器人、再生能源、农业水产等专门领域能够成为战斗力的人才。

会津地区 中通地区

职业高中高度人才育成

与本构想相关联的先进技术企业中招聘外聘教师，培养掌握先进技术或者技能的人才。



轮椅模拟器(郡山北工业高中)

机器人研发人才育成

招聘企业、研究机关的讲师，育成出拥有机器人制作等相关的各种高端技术能力的人才。

滨通地区 等

率先由「小高产业技术高中」、「双叶未来学园高中」这两所学校实施。

领导者的育成

以培养对振兴本地的使命感高，能够为本构想付出贡献的人才为目标，培养出将来能够成为在本地创业、废弃反应堆、能源利用等等研究人员，复兴本地的人才。

农业人才育成

活用6次产业化、先进技术、提高销售能力、经营能力，实施培养将来能够承担地区农业的人才的教育计划。

工业人才育成

通过与企业、高等教育机构、研究机关合作举办授课、实习、课题研究等等，实施培养对振兴本地的使命感高，能够为福岛国际研究产业都市构想付出贡献的人才的教育计划。



槽叶远程操控技术开发中心视察(平工业高中)

小学·中学



先进技术体验

为了坚固培养能够担当构想的人才的支柱，从义务教育阶段开始，将举行机器人、无人机、可再生资源、编程等等的体验会、演讲、竞赛，也会实施先进技术体验等理科教育。另外，为了能够让学生能够与世界接轨，会实施国际性、专业性教育。

“福岛县复兴计划(第三版)”

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>

2019年度
(2019年4月~2020年
3月)初步预算

1兆4,603亿日元

其中,地震和核灾难的反应值得
6,001亿日元的

避难地区的 复兴·再生

避难地区的复兴 加速化计划

514亿
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

194亿
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

1,760
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

319亿
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的据点等、安全监视原子炉的废除进程

1,181
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

149亿
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

183亿
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

731亿
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

879亿
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

382亿
日元

人口减少以及高龄 化的对策

606亿
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

泰国曼谷的店面县产桃贩卖

今年2月在泰国曼谷开业的堂吉诃德海外量贩店“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。



J-village盛大盛大开张! J-village车站也同日开业。

福岛县“复兴的象征”J-village终于在2019年4月20日全面开放营业。伴随着J-village的重开, JR常磐线J-village车站,也会在活动举办时作为电车停车的临时车站开业,交通设施便利程度大大提升。

在充分利用J-village作为地区核心设施,振兴体育事业,扩大交流人口,拂拭风评谣言的同时,我们正在向国内外传递着福岛县努力坚定地复兴的身姿。

2019年4月盛大开业



传递福岛魅力的6秒钟动画《了解更多的福岛!》

2019年2月18日,公开了《了解更多的福岛》动画。我们希望人们能够通过智能手机或街头大屏幕等等,在日常生活中看到福岛,理解福岛。为此制作了25个6秒的动画。

除了在县官方YouTube频道放送之外,我们得到很多心系福岛的企业、自治体的协助,在全国的商业设施、县政府等地进行了放送。我们向协助了我们在各设施中放送动画的企业、团体无偿提供了DVD。

もっと知って
ふくしま!



検索

世界经济论坛 新领军者年会

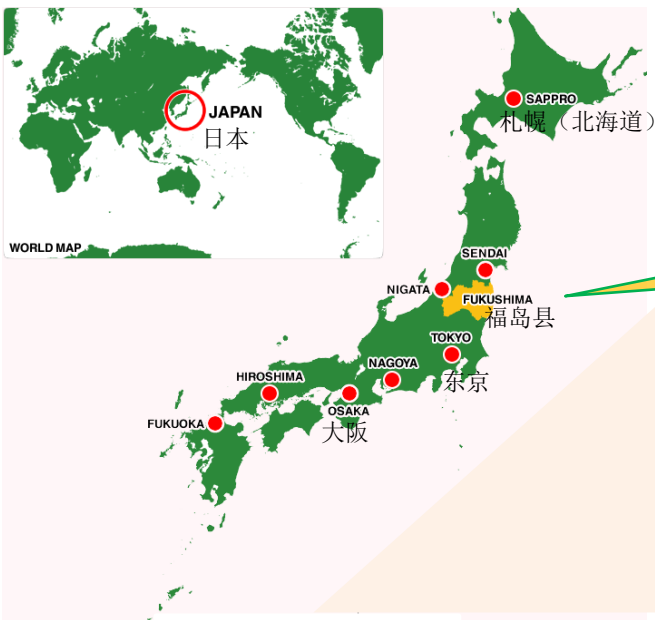


2019年6月30日到7月2日，知事访问了中国大连市，并出席了世界经济论坛新领军者年会（夏季达沃斯）。

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：1,848,257 (2019年6月统计)
- 面积：13,783km²
- * 避难指示区域：339km² (2019年4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