

福岛的复兴进程

<2018年8月6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7月5日

- ◆ 牺牲者：4,067人
(其中震灾关联牺牲者:2,238人 (※))
- ◆ 失踪者：2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。



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)

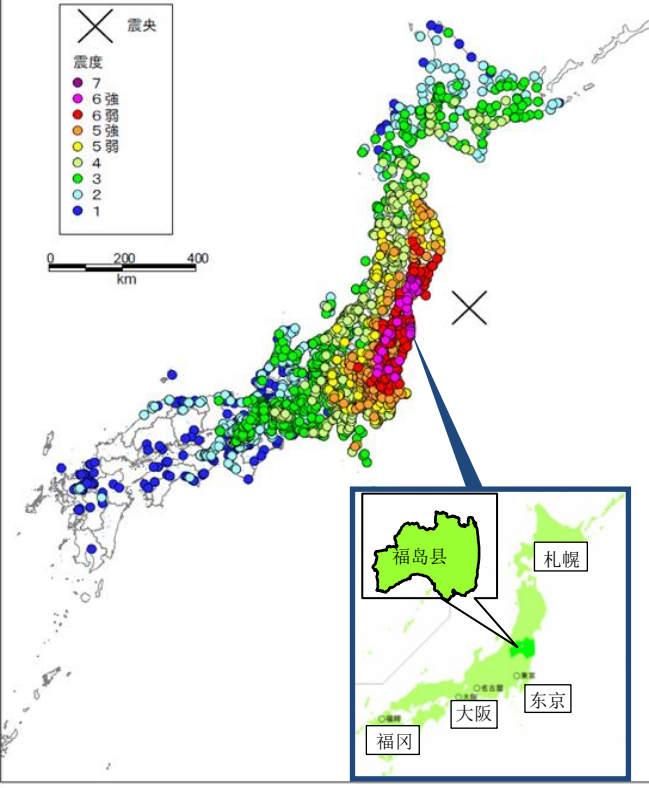
<福岛县的损害程度> 截止2012年3月23日

- ◆ 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

相馬市



道路

县道白河羽鳥線

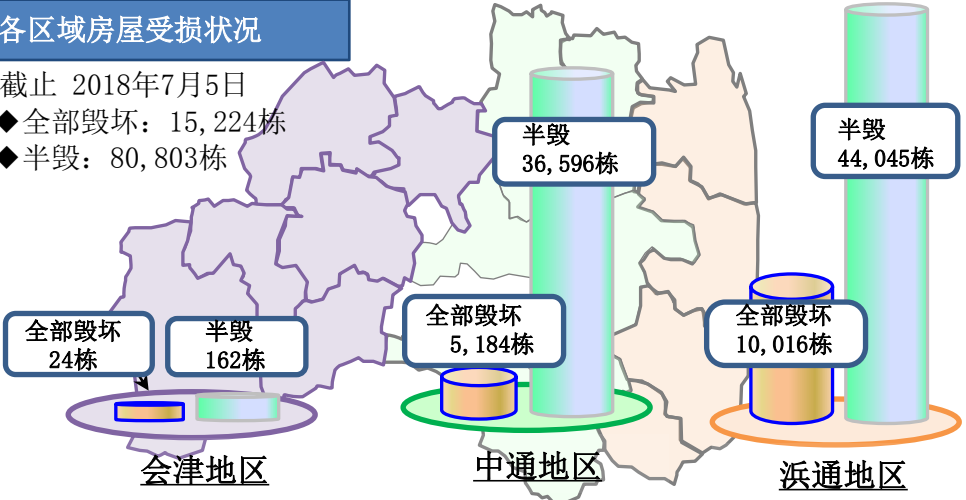


教育设施

鏡石町

各区域房屋受损状况

- 截止 2018年7月5日
- ◆ 全部毁坏: 15,224栋
 - ◆ 半毁: 80,803栋



浪江町



内陆部也是受害

福島市



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2018年7月仍有约4.5万人过着避难生活。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

<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

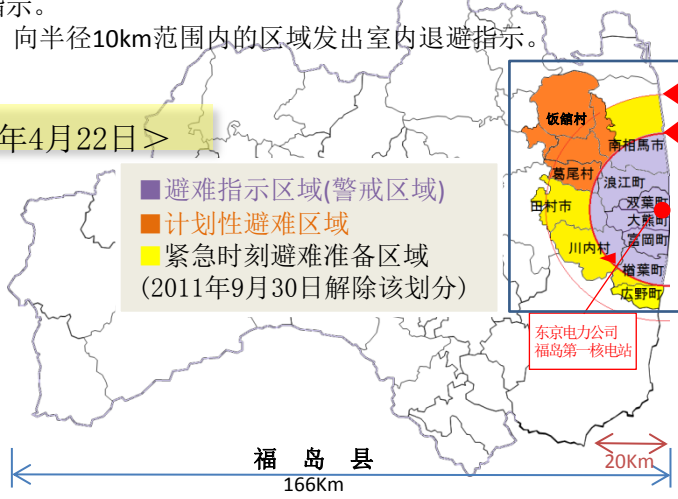
<2011年3月12日>

- ◆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。

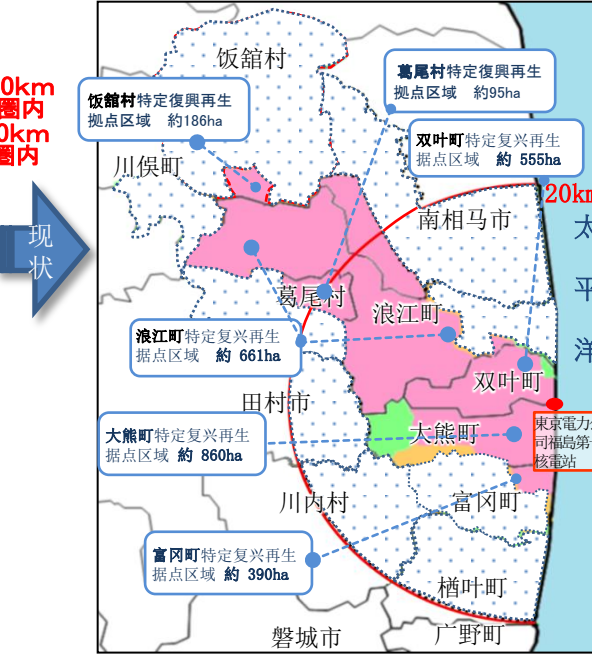
<2011年4月22日>

■ 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)

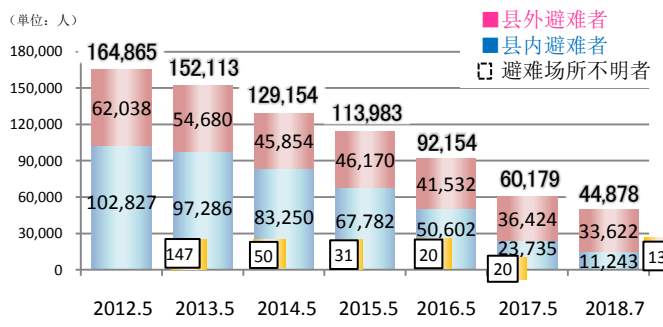


避难指示区域: 371平方公里 (它占福岛县的面积的约2.7%、2017年4月1日~现状)

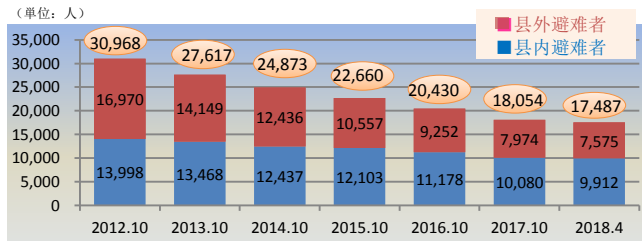
归还困难区域	<ul style="list-style-type: none"> • 一年之内累计被辐射量超过50毫西弗 • 原则上禁止进入该区域 • 禁止在该区域留宿
居住限制区域	<ul style="list-style-type: none"> • 一年之内累计被辐射量在20~50毫西弗内 • 允许进入该区域、并允许从事部分工作 • 原则上禁止在该区域留宿
避难指示解除准备区域	<ul style="list-style-type: none"> • 一年之内累计被辐射量低于20毫西弗 • 允许进入该区域并从事工作 • 原则上禁止在该区域留宿
解除避难指示的区域	



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日认定)、**大熊町**(2017年11月10日认定)
浪江町(2017年12月22日认定)、**富冈町**(2018年3月9日认定)
饭馆村(2018年4月20日认定)、**葛尾村**(2018年5月11日认定)
 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备工作等已经集中展开,为居民的归还创造环境条件。





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

临时住宅的管理状况	11,132户 (898户这其中住进来的户数) 【截止2018年6月30日】
县租赁住宅的管理状况	3,847户 ※号码是形势的唯一县内 【截止2018年6月30日】
住宅的重建状况	25,059件(进展率70.1%) 【截止2018年5月31日】

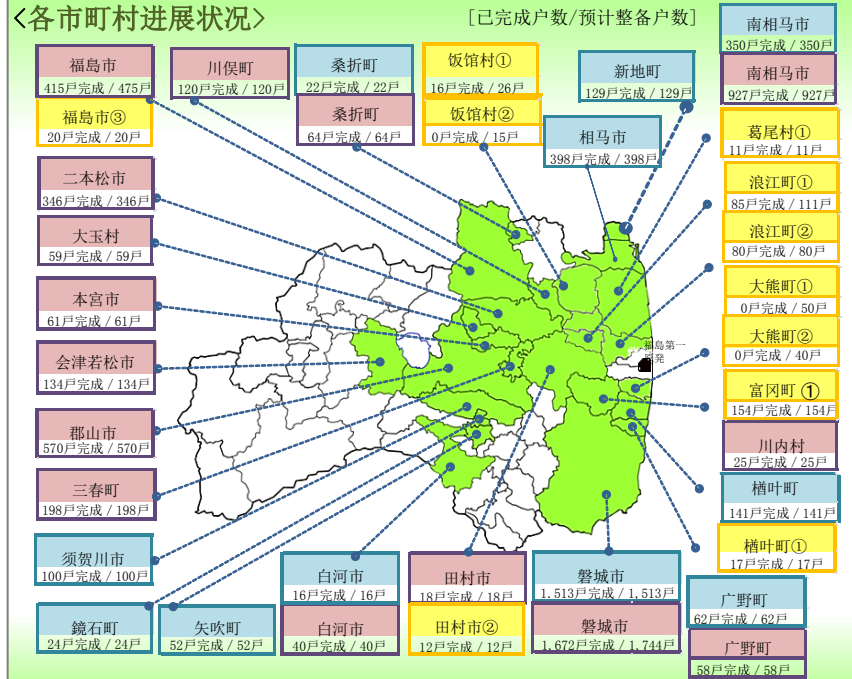
◆复兴公营住宅的整備状况

【截止 2018年6月30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	以福岛县为主体，共预计修建4,890户	4,707户(96%)
面向归还者(①)	369户	283户(77%)
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%)

<各市町村进展状况>

[已完成户数/预计整備户数]



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2019年3月底截止。

- ◆全部区域：富冈町、大熊町、双叶町、浪江町、葛尾村、饭馆村
- ◆部分区域：南相马市（小高区等）、川俣町（山木屋地区）川内村（下川内字贝之坂地区、萩地区）

福岛县双叶医疗中心 附属医院开业（富冈町）

2018年4月23日，福岛县双叶医疗中心附属医院开始了诊疗。该医院在福岛县立医科大学的支持下，给地区提供了必要的医疗。

除了提供全年365日不问夜间还是假日的24小时无休的急救医疗之外，同时还支援着福岛县民的自家疗养、促进健康活动等。



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。

另外，为了能够在受灾区实施有效的警戒活动，进行了特别警队的再编成，实施了以双叶署浪江分厅舍为基本的警戒活动。

特别警队出发仪式

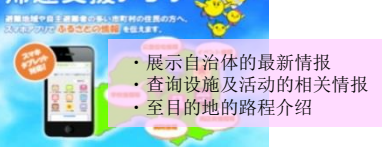


对避难者无微不至的支援

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210名生活支援顾问。

(截止2018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，更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。

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。



埼玉县内的避难者咨询中心

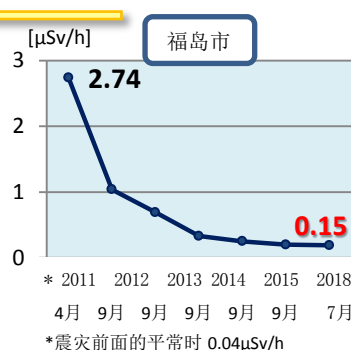
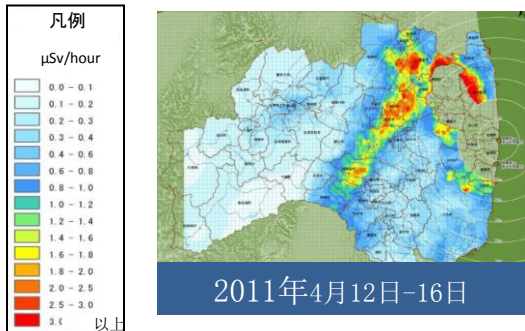


如今，福岛县内的空间辐射量同比2011年4月时有了大幅的减少。除了归还困难区域，县内的除染已经全部完成。

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

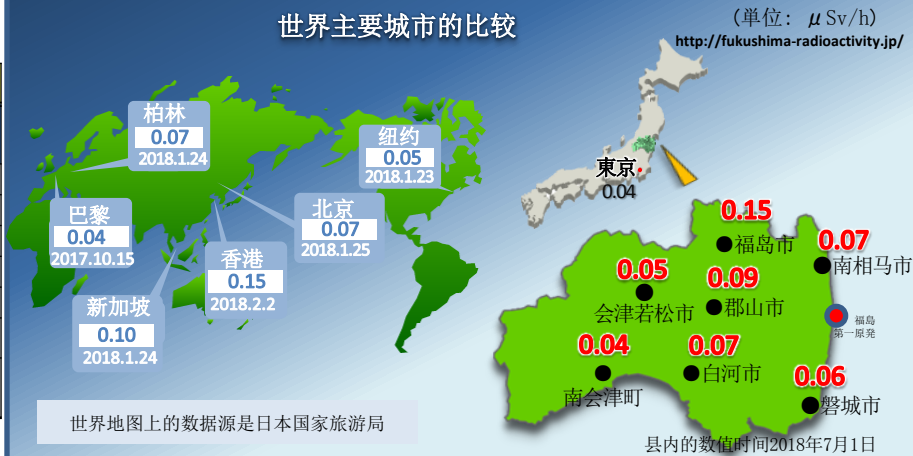
◆放射線量の推移 I



◆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
2018年7月	0.15	0.05	0.06

世界主要城市的比较



关于除染

◆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) 日本环境省调查

◆因除染工作而产生的被铲除土壤等(废弃物)的保管状况



县内52处市町村的合计

槽叶町、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。

【截止2018年3月31日】

保管状况	箇所数	保管量 (m ³)
依据除染实施计划建成的临时堆放处	812	4,269,251
其他类型的临时堆放处	14	396
(除染)现场保管(住宅、工作单位、学校的操场等)	128,312	1,738,965
合计	129,138	6,008,612

市町村在除染地区的除染成果

【截止2018年3月31日】

森林 4,478ha
道路 18,841km
公共施設 11,958座



住宅 418,583戸
农田 31,061ha

由福岛县内市町村负责除染工作

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36个市町村>

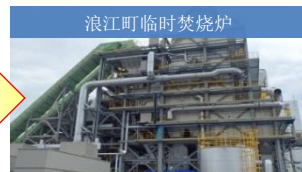
由日本国家政府负责除染工作

由日本国家政府制定除染计划、并推进除染工作的地域

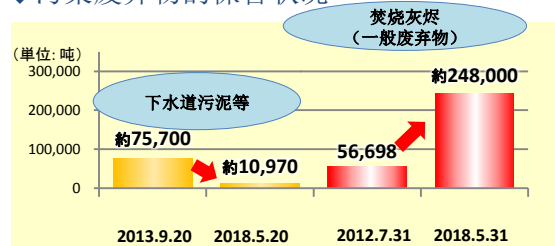
<共11个市町村>

◆灾害废弃物的处理状况 (截止2018年4月30日) (单位:1,000吨)

区分	暂定防止场所的搬入量	处理量	备注
市町村进行处理的地区	3,040	3,040 (100%)	2017年8月处理終了
国家进行处理的地区	1,650	1,105 (67.0%)	
合计	4,690	4,145 (88.4%)	



◆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,各临时储藏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,污泥的减量化得以实现。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)进行掩埋处理。

2017年11月起开始搬入,截止2018年5月共进行了21,154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。



中长期储藏设施

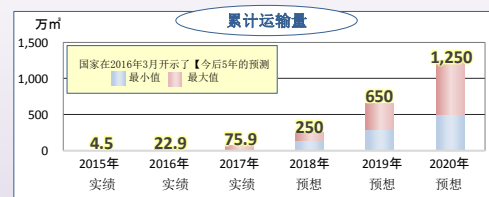
◆除去土壤的移送及设施整备的状况

从2015年3月至2018年5月,累计共有约88万6千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m³,这一数字为前年度的3倍有余。

关于中长期储藏设施的用地取得相关,截止到2018年6月末,已经取得约950ha(总体的59%)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。



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)

监测,研究,信息收集和传播,教育培训和交流

2016年7月开业

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浜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。

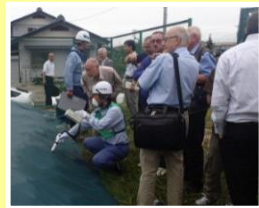
由IAEA的专家进行实地考察

【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





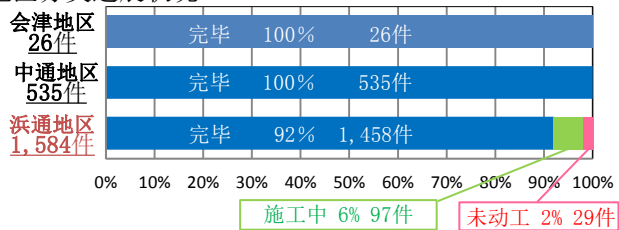
受灾的公共土木设施中，已有98%的设施的修复工程破土动工，全体的94%业已完成。今后，福岛县也将以海啸灾区为中心，在争取早日完成修复工程及强化·充实道路基础设施的同时，确保县民的安全和安心。

工程种类分类进展状况及地区分类进展状况

(2018年6月30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	2,145	2,116	98%	2,019	94%	
河川・堤防	283	272	96%	255	90%	2020年度
海岸	157	156	99%	130	82%	2020年度
道路、桥梁	807	799	99%	789	97%	2020年度
港湾	331	331	100%	331	100%	完工
渔港	470	461	98%	417	88%	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	330	91%	257	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)

- (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 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 常磐線

◆ 运营状况 (2017年11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航班
- (富冈站~浪江站~原之町站 1航班)

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	受到灾祸情况, 修复情况	
农地	55.6% (2018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)	2,542 ha 4,571 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	70.6% (2017年12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	523 经营者 740 经营者
农地·农业用设施等的修复工程	77.1% (2018年3月)	· 已着手动工地区 · 核定完毕地区	2,264 地区 1,745 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（2,055,266人）为对象

自己填写式问卷 约27.6%（截止2018年3月31日）
（回答者数567,810人/对象者2,055,266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。



(2018.3.31) 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	108,718	99.2	71,519	99.3
	A2	有5.0mm以下的结节或20.0mm以下的囊包	143,573		159,584		130,940	
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	1,367	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（1,826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

正式检查 第2次

- ・ 它在2016 - 2017年度进行了2年
- ・ 通过复诊（689人已确定结果）判定为恶性或疑似恶性的对象者为12人-其中已有9人实施手术治疗甲状腺癌9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 - 2018.3） 330,753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
330,727人	14人	10人	2人

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

福島国际医疗科学中心

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。

7大功能

- ①放射线医学县民健康管理中心
- ②先端临床研究
- 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



福島县立医科大学（福島市）

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、福島县立医科大学设置了新的学部。

预计2021年4月开设
新学部（福島市）

外观：想象图



概要

- 学部・学科名（暂定名）
- 学部名称（暂定名）：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 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 福島市栄町
 - 设施规模 建筑面积：约18,300㎡
 - 阶层 地下1层、地面8层（部分为9层）
 - 防震方式 制震构造

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

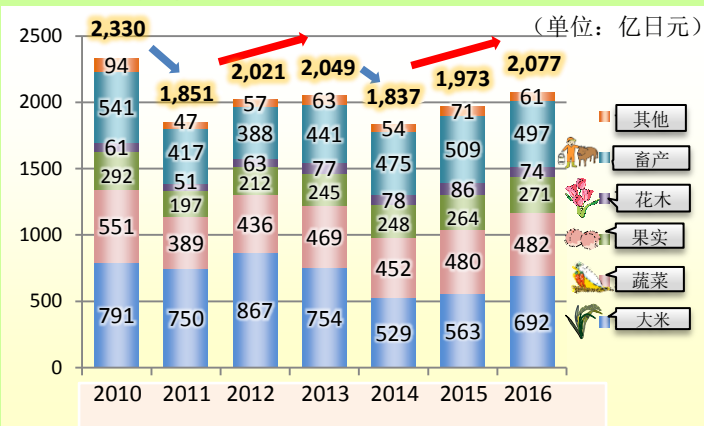
- <调查对象区域>
青森县弘前市、山梨县甲府市、长崎县长崎市
- <调查对象>
3至18周岁者：4,365人
- <调查结果>
- 【A1】1,853人(42.5%)
 - 【A2】2,468人(56.5%)
 - 【A1+A2】4,321人(99.0%)
 - 【B】44人(1.0%)
 - 【C】0人(0.0%)
- 〔数据来源〕
日本环境省报导发表资料



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。

福岛县农业生产值等数据的推移

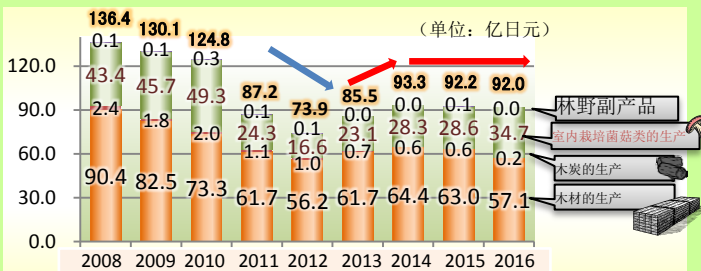
◆农业生产值的推移



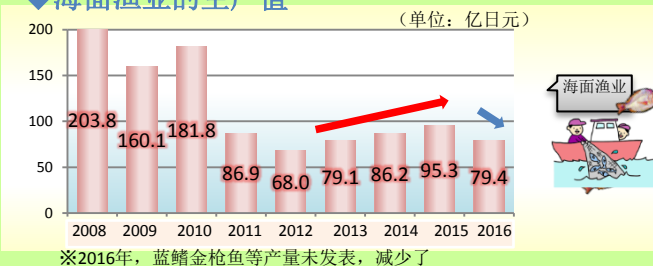
※虽然2012年以后福岛县的大米无论在种植面积及收获面上都呈现递增的倾向，但碍于2014年・2015年日本 全国大米收购价格骤落的影响，本县大米的产值也大幅减少。

【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

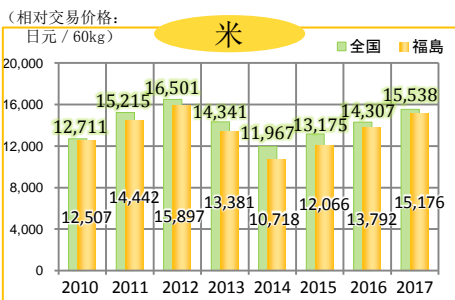


◆海面渔业的生产值

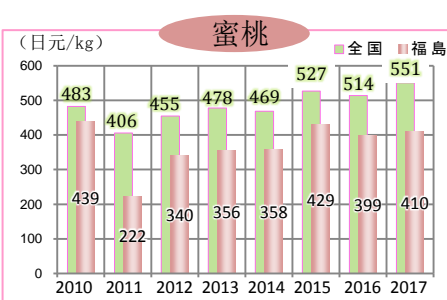


主要农产品价格的推移 ～福岛县具有代表性的农产物～

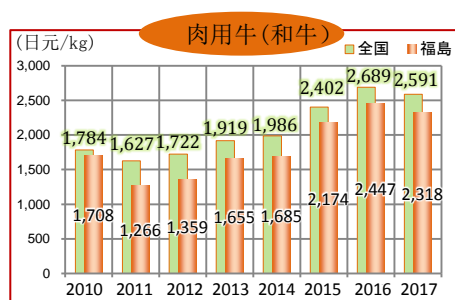
◆2010年、米:收获量位居日本全国第4位、蜜桃:收获量位居日本全国第2位、肉用牛(和牛):饲养头数居日本全国第10位



【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



2018年福岛第69届全国植树节

第69届
全国植树节



《希望的森林、生命的森林》第69届全国植树节

2018年6月10日(周日)，南相马市原町区震地内的海岸防灾准备场所等地大约14,000人(包括流动会场和宣传会场)参加了植树节

大会当天，天皇皇后两位陛下亲手植树以及播种。

另外，通过本次的植树节，广阔地向外界传递了福岛县民为了复兴走下的坚实脚步和福岛县民对于外界各位温暖的支援所抱有的感激之情，以及对联系着未来的森林建设的期盼。

接下来，福岛县民和关心着福岛的各位将携手并进，进一步完成复兴事业。



天皇陛下亲自植树



皇后陛下亲手播种



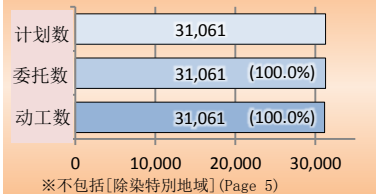
为避免所含放射性物质超标的食品流通于市，福岛县在针对农地进行除染之余，还通过强化检测体制以确保食品安全。尤其在主食大米方面，福岛县内全域所生产・出货的每一袋大米都经过了检测。

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

[2017年8月22日-2018年6月30日]

糙米	检验数量	超过标准值的件数	超标数所占比例
	約997万点	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://fukumegu.org/ok/contents/>

◆检测结果

[2018年4月1日-2018年6月30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	817件	0件	0.00%
畜产品	1,065件	0件	0.00%
温室栽培菌菇类	244件	0件	0.00%
海面鱼类	1,566件	0件	0.00%
内水面养殖鱼	16件	0件	0.00%
山菜・野生菌菇类	568件	1件	0.18%
河川・湖沼的鱼类	329件	2件	0.61%

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

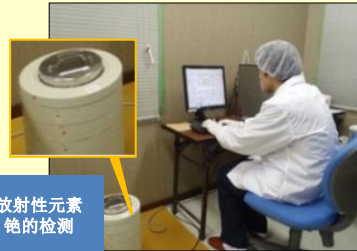
福岛县的沿岸捕捞渔业及拖网捕捞渔业因震灾及核电厂事故的影响现不得自主停业，但是通过对超过5万件的样品的监控，已证实部份鱼类可以安全食用。2017年3月起，试验性捕捞的对象扩展为除“禁止出货鱼种(7种)”以外的所有鱼贝类。



通过试验性捕捞所得的渔获



鱼身的测定预先处理



放射性元素铯的检测

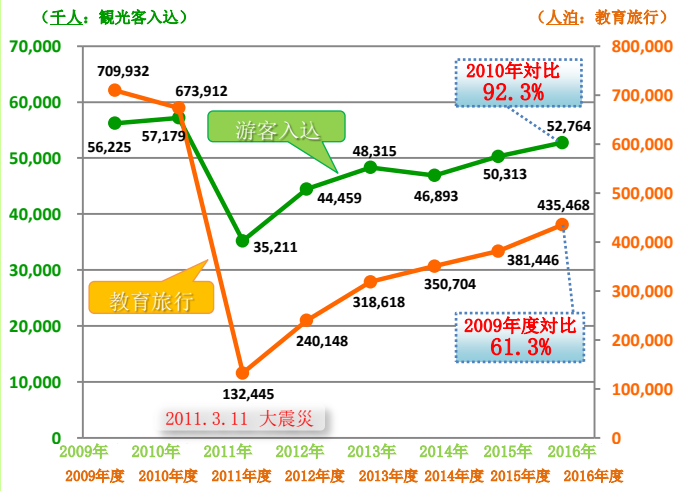
针对通过试验性捕捞有待销售的渔获，将依据比日本国家标准更为严格的自主标准，渔业合作：50Bq/kg, (日本国家标准：100 Bq/kg) 对其进行放射性物质的检查。



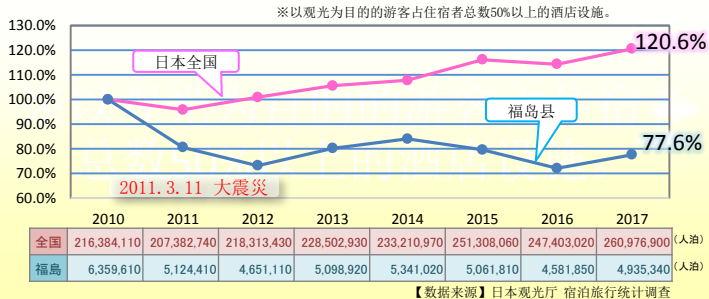
面向定位于“复兴奥运”的2020东京奥运会·残奥会，为了迎接来自全世界的广大游客莅临福岛县见证复兴的坚实足迹，全体福岛县民将众志成城，通过完善以地域为主题的接待体质、更好地挖掘观光资源等方式，全力以赴振兴福岛县的观光领域。

観光遊客人數の推移

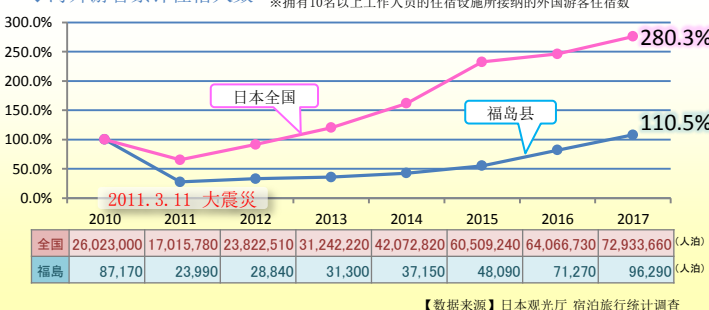
◆日本国内前来福岛县旅游的游客数状况



◆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



通過各項活動加速旅遊產業的再生



东京2020奥运会 圣火传递从福岛县开始/大赛将在本县举行的垒球比赛中开幕

东京奥林匹克圣火传递，已经决定了在2020年3月26日在福岛县出发。

另外，在奥林匹克的开幕式前两天7月22日，将在福岛县营AZUMA球场中公开垒球项目的比赛日程。棒球开幕战也将在福岛县内举行。

通过主题为「复兴的五轮」的东京奥运会·残奥会的举办，向外界传递东日本大地震之后，福岛县对全国乃至海外的各位的大力支持的感谢之情，以及展示了福岛县复兴向前的姿态。



「日美对抗全球大赛2018」开幕！2018.6.23 福岛县营AZUMA球场

全球女子日本代表和美国代表对战的「日美对抗全球大赛2018」将会在成为2020东京奥运会棒球·垒球竞技会场的福岛县营AZUMA球场中举行。该比赛将吸引超过7,000名观众，既可以一睹顶级比赛的风采，同时很多县民也作为志愿者支持着会场的运营。

另外在比赛之前，赠送了许多两队队服上绘制着的白河不倒翁给现场观众，会场内还播放了东京奥运会的宣传动画以及对一些县特产进行贩卖，籍此对本县的魅力进行了宣传。

東京2020
Fukushima web site
Fuku-plus2020

検索



全国新酒鉴赏会史无前例 金奖获奖「6年连续日本第一」

2017造酒年度全国新酒鉴赏会的审查结果正式发布了。全国共有850个牌子参加鉴赏会，福岛县有31个牌子获奖，其中19个牌子被选为金奖，金奖数量史无前例6年连续日本第一（在已确认的记录当中），合计共8次拿到日本第一。



金奖获奖商标(名次不分先后)

- | | |
|-------|----------------|
| 金水晶 | Kinsuisho |
| 廣戸川 | Hirotogawa |
| 雪小町 | Yukikomachi |
| 三春駒 | Miharugoma |
| 東豊国 | Azuma Toyokuni |
| 人氣一 | Ninkiichi |
| 奥の松 | Okunomatsu |
| 会津中將 | Aizuchujō |
| 倉山 | Nagurayama |
| 会津宮泉門 | Aizumiyaizumi |
| 弥右衛門 | Yaeumon |
| 笹正宗 | Sasamasamune |
| 國權 | Kokken |
| 田島 | Tajima |
| 榮四郎 | Eishiro |
| 萬代芳 | Bandaiho |
| 學十郎 | Gakujyuro |
| 一生青春 | Isshouseishun |
| 又兵衛 | Matabei |

IWC冠军酒获奖 !!

「IWC(国际葡萄酒挑战赛)2018」的日本酒部门当中，本县产的「奥松 安达太良吟醸」获得了最优秀奖「冠军·日本酒」



IWC是全球最大规模的葡萄酒鉴赏会日本酒部门分为九个分类，2018年出现了历届最多的1,639个牌子参展，「冠军·日本酒」作为9个分类中最杰出的牌子被选出。本县产的酒本次为，时经三年，第二次获奖。



关于2016年的制造品的出货金额等，因为化学工业、情报通信机械器具制造等等职业的出货金额有所减少，比起前年整体金额有所减少，但是从县整体来说，已经恢复到了震灾前的水平。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。

福岛县的製造品出荷額(※)の推移

纵观日本全国的数据，已经恢复至超过震灾前年度（2010年）的水准。而福岛县也在2014年恢复到几乎与震灾前持平的水准，2015年同比前年虽略有不及。

另一方面，因核电站事故不得不进行避难的双叶郡在2011年后仅停留在震灾发生前的1成多左右。加强以双叶町为首的避难地域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 約2,035亿日元

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

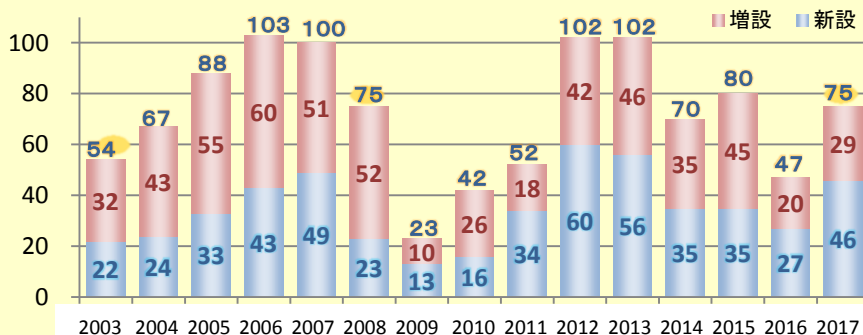
为了加速受海啸和核事故影响而蒙受巨大损失的地区产业复兴，福岛县对县内新设及增设工厂的企业进行援助，力图增加新的就业岗位，增加经济效果。

176家企业 → 有望新增 2,437个工作岗位

【截止2017年7月14日】

◆新增工厂动向

福岛县内的工厂（占地面积1000m²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。

60家企业 → 有望新增 626个工作岗位

【截止2017年11月10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】
 2011~2017年度累计：406集团、3,861家企业、共1,177亿日元的资助
 【中小企业的修复・重建支援工程】
 2011~2017年度累计：4,074件、共90亿日元的资助
 【事业重开等支援補助事業】
 2016~2017年度：750件、提供69亿日元的支援

◆支援资金周转

【福岛复兴特别资金】
 2011~2016年度累计：21,368件、融资3,597亿日元
 【特定地域中小企业特别资金】
 2011~2016年度累计：909件、融资154亿日元

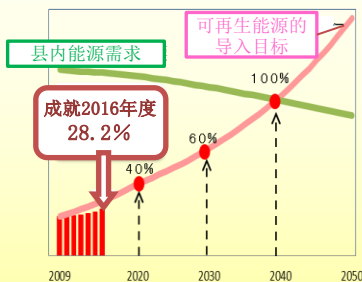
◆雇佣支援

支援雇佣人员
 【紧急雇佣创出工程】
 2011~2017年度累计：雇佣 71,003人次
 【福岛产业复兴雇佣支援工程】
 2011~2017年度累计：雇佣 28,839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



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，全力支援县内企业扩展产品销路的挑战。



2017年1月、NRW州州长的会谈



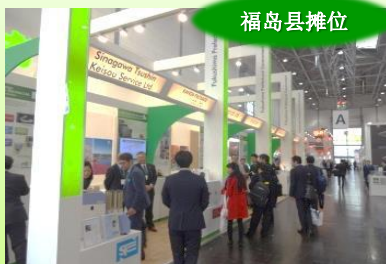
2017年8月 与NRW经济部的克里斯多夫·达马曼副部长进行了签字仪式

产业再生以及物资聚集的促进

MEDICA/COMPAMED

世界最大的展览会参展

福岛县摊位



2017. 11. 13~16举行

2017年11月13日~16日，在德国的杜塞尔多夫，有全球超过100个国家约13万医疗从业人员、采购、制造厂商来场，举行了全球最大的医疗机械制品·关联技术展览会。

本县也7年连续在这个展览会上展出福岛县摊位，支援县内企业向海外的扩大贩卖。这次县内企业共有7家参加了展出，宣传了医疗福祉机器关联的技术、产品。

福岛县摊位参加德国能源展览交易会

在可再生能源非常发达的德国北莱茵-威斯特法伦州的埃森市，2018年2月6日~8日举行了欧洲最大型的能源展览交易会「E-world energy & water 2018」，福岛县也推出了摊位。同见本市本次为第五次参加该展览会，参加县内企业数量也是历年最多达到5家，积极地进行了商业交流。另外在会场里举行的「能源公开谈论会」中福岛能源代理商-服务部代表宣传了本县再生能源相关产业的培养、聚集的措施，以及本县企业，大量的来场人员都听取了本次的宣传。

福岛县摊位



2018. 2. 6~8举行

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。

福岛医疗器械开发 支援中心

郡山市



2016. 11. 7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，建立并整备训练据点，对利用大型动物的试验进行安全性评价。

会津大学复兴支援中心 (先端ICT研究室)

会津若松市



2015. 10. 1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，还在积极整备应对先端ICT的研究，创建新型ICT产业的研究开发据点。

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滨通地区等地的产业，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一大研发基地。



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备适用于长距离飞行试验的飞机跑道。

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



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



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



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。

II 促进产业集聚及培养肩负将来的教育人才

商务交流会



滨通技术学院



III 促进生活环境的整備

巴士新路线的运行



新常磐交通
磐城-富冈线
2017年4月起
开始运行

福岛县双叶医疗中心附属医院

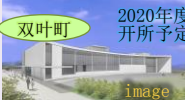
2018年4月
诊疗开始

富冈町



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



2020年度
开所予定
双叶町

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



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。

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。

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、可再生能源、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。

面向福岛未来的创造性复兴教育

小高产业技术高中

从2017年4月开学以来，被文部科学省任命为「超级专门高中(SPH)」，与工学和商业的学科合作，以培养能够适应新兴产业，掌握高新知识和技术的人才。

目前迎来第二年，与地区和相关的机构协同合作，能够为福岛国际研究产业都市构想付出贡献的人才育成更进了一步。



无人驾驶汽车制作

双叶未来学园高等学校·合并中学



纽约联合国本部研修

2015年4月高中先行实现开学。以培养地域或社会的「革新者」为目标，实施了探究了乡土创造学、未来创造，培养领导者等措施。另外，县内首次被文部科学省任命为「超级国际高中(SGH)」，正在积极地培养能够实现辐射灾害后的复兴事业的人才国际性领导者。
2019年4月开始将合并初中部开学，实施中、高中6年连读教育制度。

“福島縣復興計劃(第三版)”

復興計劃(第3版)提出,該項目作為復舊、復興的特別重要的十大重點項目進行重點發展。結合綜合計劃當中的「人口減少、老齡化對策項目」,為本縣的復興和地方創生做出貢獻。

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

2018年度
(2018年4月~2019年
3月)初步預算

1兆4,472億日元

其中,地震和核災難的反應值得
6,178億日元的

避難地區的 復興・再生

避難地區的復興 加速化計劃

670億
日元

以復興據點為核心的城鎮建設、充實廣域基礎設施・推進廣域合作、重新構築浜通地區的醫療等行業的提供體制、產業・生計的再生、推進“國家研究產業都市”的構想、培養能夠肩負未來、承擔地區發展的人才、通過地域的再生促進交流



城市建設與人际联系

風評謠言對策・震 災風化對策

187億
日元

回復并開拓以農水產品為代表的福島縣產品的銷路、加速促進觀光客的招致・恢復教育旅行的舉行、面向日本國內外正確發布相關情報、創造心繫福島的紐帶、以東京奧運・殘奧會為契機積極發布情報并促進與世界各國的交流

城鎮復興建設・ 強化交流網路基盤計劃

海嘯受災區的城鎮復興建設、整備支持復興的交通基盤、推進防災・災害對策

1,355
億日元

安居生活

支援生活重建

致力於避難者回歸故土後的支援舉措、充實避難者支援體制

309億
日元

環境的回復

除染工作的推進、確保食品的安全。廢棄物的處理、整備具有研究環境恢復機能的據點等、安全監視原子爐的廢除進程

1,247
億日元



保護縣民的身心健康

保持并增進縣民的健康、重新構築地區醫療、整備最先端的醫療提供體制、受災者的心理健康護理等

220億
日元



培養承擔未來的孩 童和年輕人

爭創日本首屈一指的能夠安心生育、養育孩子環境、培養具有頑強生命力的人才、培養能夠承擔福島未來的產業的人才

213億
日元



在故鄉樂業

農林水產業的再生

致力於為消費者提供安全・安心的舉措、農業・林業・水產業的再生

728億
日元



中小企業等的重建

振興縣內的中小企業、促進企業安營扎寨

933億
日元



新產業的創建

推進可再生能源的發展、綜合醫療相關產業、機器人相關產業的整合

401億
日元

人口減少以及高齡 化的對策

便于安居樂業的縣內建設、便于生兒育女的縣內建設、便于高齡者頤養天年的縣內建設、便于年輕人及女性活躍的縣內建設

557億
日元



聚焦

知事訪問歐洲聯合國本部

2018.5.31



在紐約舉行的東京女子時裝展中,通過福島的孩子們在台上的表現和知事的演講,向世界傳遞了福島對國內外多方支援的感謝以及努力進行復興的福島的現狀。

描繪福島縣展望的視頻「MIRAI 2061」火熱上映中

2018年2月19日,以震災發生後50年的福島縣為舞臺,講述主人公“HIKARI”的孫女“MIRAI”一起回顧了外祖母的前半生的短篇音樂劇「MIRAI 2061」上映了。

從6月1日開始在ALTA演播室公司的協力下在東京都內的「ALTA新宿大熒幕」上進行了放映。今後也會在各位心繫福島的企業、團體的協助之下,繼續在街頭大熒幕放映「MIRAI 2061」,希望各位能夠看到福島未來的希望,我們也會持續進行類似的情報發信。

MIRAI2061

検索

大熒幕(新宿・東京)



祝檀香山福島縣縣人會創立95周年

2018年6月3日,鈴木副知事出席了檀香山福島縣縣人會創立95周年紀念式,作為福島縣民的代表表達了祝賀之情,也慰藉移住人員多年遠在他鄉的勞苦。

另外,籍着紀念式,訪問了夏威夷州州長以及本縣桑折町出身的美国参议院議員梅姬・庆子・廣野,并通过开办福島復興研究會,傳遞了福島目前復興的正確情報。為了改變世界對福島的風評以及防止大家繼續對該輻射色變,今後本縣也會繼續向世界說明正確的情報。今後,會繼續強化與在外縣人會的聯繫,提供正確的情報,努力推進復興之路。



「J-village」計劃 再次啟動

2018.7.28



由於輻射事故的影響暫停營業的「J-village」,在2018年7月28日起恢復部分營業。福島縣將活用作為復興象徵的J-village,將其作為地域的核心設施,致力於實現以足球為代表的體育振興、增大體育交流的人口、消除核電站事故的風評謠傳,面向海內外宣傳福島縣的強力復興的身姿。

哈佛大学肯尼迪政治学院的研究队伍在福岛县政府访问调查

为了研究福岛的复兴情况和遇到的课题，以及复兴政策的内容和经济方面遇到的课题，哈佛大学肯尼迪政治学院研究队的阿尔诺·M·哈维德博士、天普大学研究队的盖尔·格林普兰德博士，于2018年7月5日来到福岛县政府访问。

并且，实施了在沿海地区的现场调查。



第8届太平洋·诸岛峰会 (PALMS)

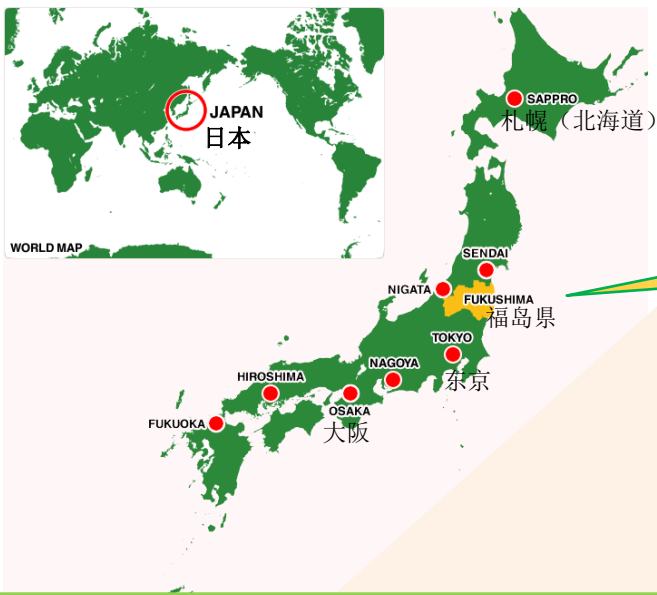
2018年5月18日~19日，18位来自太平洋岛国·地区的元首莅临本县。

在知事主持的午餐会中，不仅提供了有县产食材制成的食物，另外通过对受灾地区的复兴情况的视察，并且宣传动画的播放，传递了比起三年前举行上届峰会时福岛市的复兴已经更进一步，以及县的魅力所在。



迎接萨摩亚独立国首相夫妇的内堀知事

福岛县概况



基本当前数据

- 县政府所在地：福岛市
- 人口：1,865,694(2018年7月统计)
- 面积：13,783km²
*避难指示区域:371km²(2018年7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 sougoukeikaku@pref.fukushima.lg.jp