

～ 福岛的现状～ 复兴与重建的进程 (第8版) (简体中文)



A～D葛尾村：2022年6月12日特定复兴再生据点区域的避难指示被解除。

A「绛车轴草」作为绿肥栽培，以恢复因除染工作而减退的土壤肥力。在2022年5月下旬迎来最佳观赏期。

B「Tour De Katsurao (葛尾自行车公路赛)」自2017年起开始举行的自行车赛事。计划于2022年秋季举行。

C「Azalea集市」2022年6月5日，在开馆迎来4周年的复兴交流馆“Azalea”举行的集市，吸引了众多来访者。此外，集会上还举办了孩子们与山羊的互动活动。

D「竹灯」2022年1月29日，在葛尾大尽宅邸遗址举行。人们以引以为豪的传统马文化为原型制作了马形纪念碑，并祈祷社区的振兴再生。

福岛县

2022年8月8日

新生福岛复兴推进总部

— 目录 —

■ 为了实现复兴

1 目前的复兴状况与课题等

(1)	除染的实施	.....	P1
(2)	避难指示区域的状况及避难者数量的推移	.....	P2
(3)	县民的健康	.....	P3
(4)	面向返家者和移居者等营造生活环境	.....	P4
(5)	公共基础设施	.....	P5
(6)	产业		
	① 农林水产业	.....	P6
	② 旅游	.....	P7
	③ 企业选址等	.....	P8
	④ 福岛国际研究产业都市构想 I	.....	P9
	福岛国际研究产业都市构想 II	.....	P10
(7)	面向废炉的措施	.....	P11
(8)	强化风评・记忆淡化对策	.....	P12

为了实现复兴

震灾和核电事故已经过去11年，在广大县民的艰苦努力和国内外的热情支援下，复兴工作取得了稳步进展，包括：避难指示解除、生活环境的整備、多处开拓福岛未来的复兴据点的整備、葛尾村和大熊町特定复兴再生据点区域避难指示的解除等。另一方面，目前仍有3万多名（截至2022年5月）县民持续过着避难生活。此外，本县还面临着居民返家、受灾者的生活重建、根深蒂固的风评和记忆淡化问题、地区产业的再生、废炉・污染水・处理水对策等特有课题更是堆积如山。

复兴的前提措施

○推动安全稳定的废炉措施
(5・6号机冷温停止中)

○承担ALPS处理水相关的处理责任



⇒P. 11

来源：东京电力

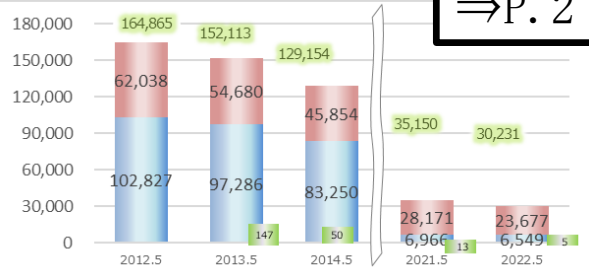


⇒P. 11

复兴过程中的另一面

○3万多名避难者

⇒P. 2



○移除土壤等于中间储藏开始后30年以内将在福岛县外进行最终处理

⇒P. 1



○根深蒂固的风评和记忆淡化对策

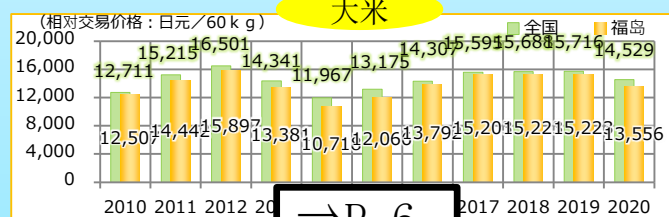
⇒P. 12



在东京火炬公园设置了红牛像

○福岛县产农林水产品的价格至今仍与全国其他地区存在差异

大米

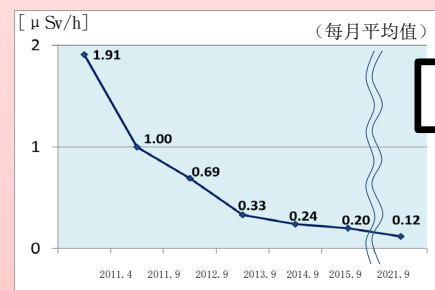


⇒P. 6

复兴推进过程中的侧面

○大幅下降的空间辐射剂量

⇒P. 1



○全球独一无二的海・陆・空域机器人的一大开发实证据点

⇒P. 9



福岛机器人实验场地

○道路等交通网的整備

⇒P. 5



东北中央机动车道（相马～福岛）全线开通

○为实现氢能社会而建立的据点

⇒P. 9



福岛氢气能源研究所

○促进县产品出口

⇒P. 6



○将复合灾害的记忆及教训传承下去

⇒P. 10



东日本大震灾・原子力灾害传承馆

针对复兴过程中逐渐显现的新课题和各地区不同复兴进度所面临的课题，必须采取灵活且细致的应对措施逐一加以实现。

推进复兴和创生，让福岛的土地从“受灾地”转变为“复兴地”

(1) 除染的实施

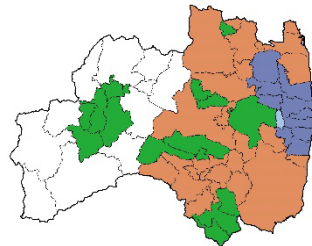
除返家困难区域以外，县内已完成区域除染。县内的空间辐射剂量大幅降低，与全球主要都市处于同一水准。

○根据除染实施计划执行的区域除染

于2018年3月前**完成**

国家实施的除染 (蓝色)

各市町村实施的除染 (橙色、绿色)



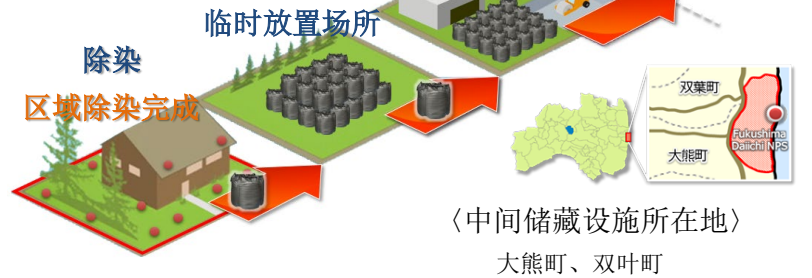
森林 (生活圈) 的除染



住宅的除染



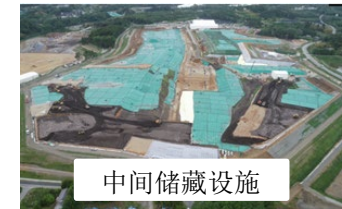
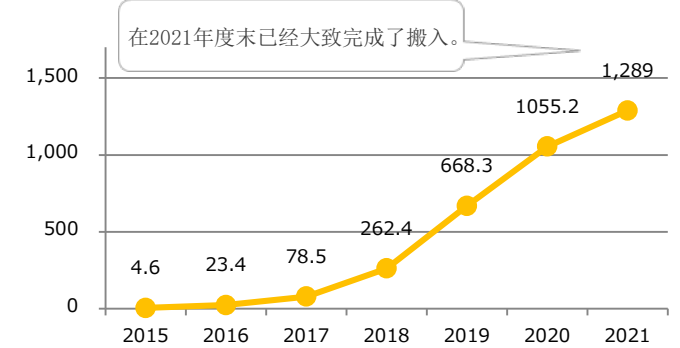
临时放置场所



除染的流程 示意图

〈中间储藏设施所在地〉
大熊町、双叶町

【运往中间储藏设施的累计运送量】

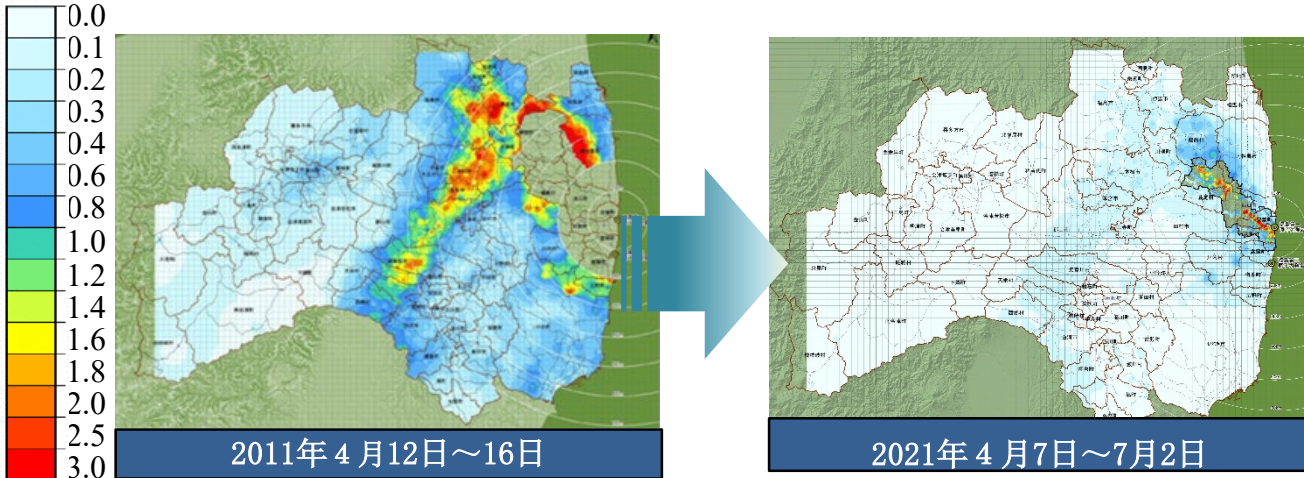


中间储藏设施

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

○县内的空间辐射量

< 实现“环境恢复和创造”的综合据点 >



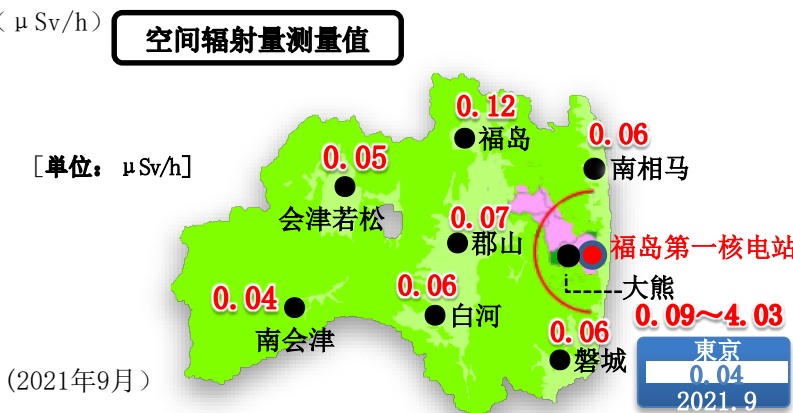
环境创造中心 (三春町)

它进行环境放射性监测、调查研究、收集和传递监测数据和研究成果的信息教育·培训·交流



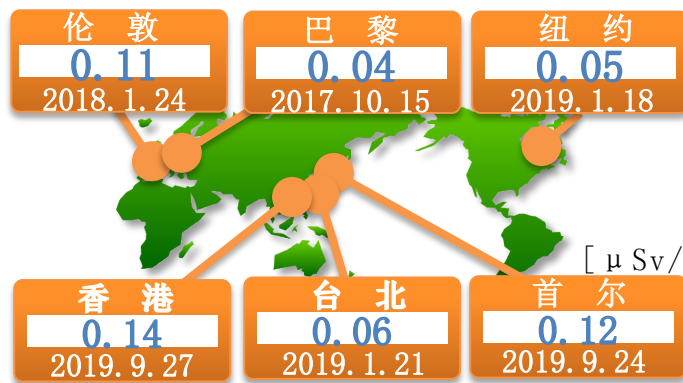
环境放射线中心 (南相馬市)

核电站周边监控、放射线的实时监控



[单位: μSv/h]

(2021年9月)



【课题·对策等】

- 临时放置场所等恢复原状、土地返还
- 安全整備和运营中间储藏设施、安全妥善地运送除去土壤等
- 将移除土壤等的福岛县外最终处理
- 返家困难区域 (特定复兴再生据点区域外) 的除染・住宅等的拆除

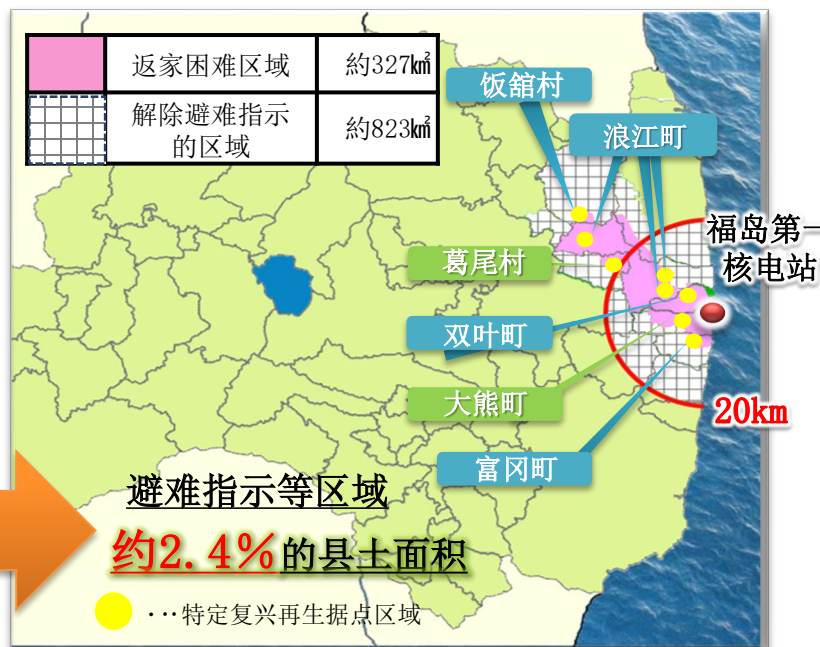
(2) 避难指示区域的状况及避难者数量的推移

随着返家环境的完善，避难指示逐渐解除，县内避难指示等区域所占面积从大约12%降至2.4%左右。

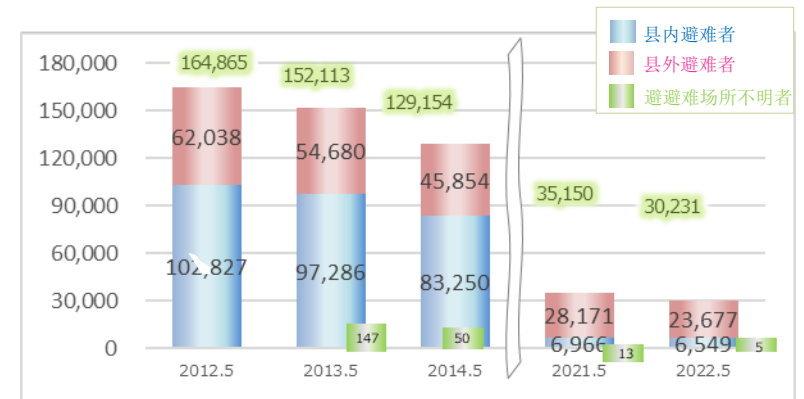
◆截至2011年4月23日



◆2022年6月30日~现在



◆福岛县避难者数量推移



【参考】
福岛县的人口推移

	户数	人口数
2011年3月	721,535	2,024,401
2022年6月	747,743	1,795,663
増減	26,208	△ 228,738

【出处】福岛县的估算人口（福岛县现住人口调查月报）

【认定特定复兴再生据点区域】

设于今后居住受限的返家困难区域内，可在避难指示解除后供居民居住的区域。

2021年8月，国家在掌握据点外每位居民返家意向的基础上，对返家居住所需的土地进行除染后，提出了推动避难指示解除的方针，以便居民可在本世纪20年代返回居住地。提出了“关于解除特定复兴再生据点区域避难指示以便域外居民返家居住”的基本方针。

	区域面积	解除目标	准备住宿开始时期
双叶町	约555ha	2022年8月30日解除预定	2022年1月
大熊町	约860ha	2022年6月30日解除	—
浪江町	约661ha	2023年3月	2022年9月（预定）
富冈町	约390ha	2023年春季左右	2022年4月
饭馆村	约186ha	2023年春季左右	未定
葛尾村	约95ha	2022年6月12日解除	—

避难地区12市町村的居住状况（2022年5月）

解除时期	区分	市町村	居住率
—	—	广野町	90.2%
2014年	全域解除	田村市（都路地区）	85.1%
2015年	全域解除	楢叶町	63.5%
2016年	部分解除	葛尾村	35.2%
	全域解除	川内村	82.5%
2017年	部分解除	南相马市（小高区等）	59.8%
	全域解除	川俣町（山木屋地区）	49.0%
	部分解除	浪江町	11.8%
2019年	部分解除	饭馆村	30.3%
	部分解除	富冈町	16.8%
2020年	部分解除	大熊町	3.7%
2020年	部分解除	双叶町	—

※居住率根据市町村官网数值计算得出。

【课题・对策等】

- 特定复兴再生据点区域的染・住宅等拆除、公共基础设施的修复
- 解除所有返家困难区域的避难指示
- 维持针对避难者提供的咨询和支援体系
- 完善返家环境，实施购物、医疗・福祉、教育、交通、预防鸟兽破坏等对策

(3) 县民的健康

通过实施县民健康调查及以健康长寿为目标的措施等，使福岛成为全国引以为豪的“健康长寿县”。

○ 县民健康调查

基本调查

推算对象为核电站事故发生后至7月11日为止的4个月内的外部被辐射量（自己填写式问卷）

<外部被辐射量推算结果>

0~2毫西弗未満 93.8%

【截止2021年3月21日】

详细调查【甲状腺检查】

震以震灾发生时未满18周岁的县民为对象的现状确认的检查。

※预先检查：2011~2013年度 正式检查：2014年度~

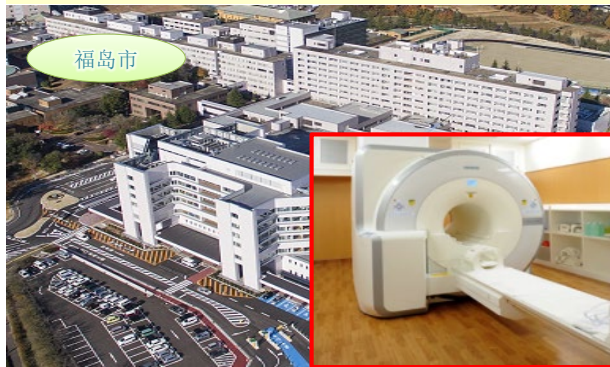
【初次检查】利用超声波图像诊断进行检查

【二次检查】详细的超声波检查以及血液检查等



○ 先进的研究诊疗基地 ・ 医疗人才的育成

福岛国际医疗科学中心



支持福岛复兴的医疗领域据点

福岛县立医科大学保健科学部



培养支撑地区医疗的医疗从业人员

福岛医疗器械开发支援中心



通过振兴国内医疗器械相关产业、培训提升医疗技术



○ 以健康长寿为目标的措施

本县的健康指标自震灾发生后一直低于全国水平，通过唤起每一位县民对健康的关注和理解，促进县民主动重新审视生活习惯，从饮食、运动、社会参与三个方面实践健康养生措施。

健康ふくしまポータルサイト

为了宣传健康养生相关信息，于2021年4月开设门户网站



【课题・对策等】

- 缓解县民对健康的不安
- 确保护理人才，支援设施运营等
- 强化对代谢综合症患者、儿童肥胖和蛀牙增加情况的对策
- 培养健康意识，延长健康寿命
→ 生活习惯病造成的死亡人数全国倒数第十
(人口每10万人)：706.9人
(截至2020年2月)
- 对儿童进行健康养生教育，培养下一代
- 提升癌症筛检就诊率

(4) 面向返家者和移居者等营造生活环境

面向返家者和移居者，推动公营住宅、商业设施、医疗・护理设施等生活环境的整備。

◆ 公营住宅



磐城市：磐崎小区

◆ 商业设施



浪江町：道之驿浪江

◆ 医疗・护理设施

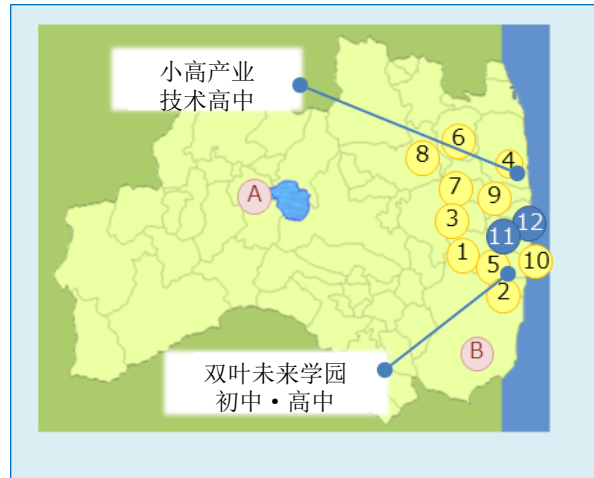


富冈町：双叶医疗中心附属医院

◆ 教育设施



小高产业技术高中



大熊町：灾害公营住宅



大熊町：复合设施大熊集市、Hot大熊、Linkru大熊



多功能医疗用直升机



双叶未来学园初中・高中

【1】在当地重开的学校

1 川内村 2012.4~	5 榎叶町 2017.4~	9 浪江町 ※2021.6 二本松校舍关闭
2 广野町 2012.8~	6 饭馆村 2018.4~	10 富冈町 ※2022.3 三春校关闭
3 田村市 都路地区 2014.4~	7 葛尾村 2018.4~	
4 南相马市 小高区 2017.4~	8 川俣町 2018.4~ 山木屋地区	

【2】在避难地继续上学

11 大熊町	→ A 会津若松市
12 双叶町	→ B 磐城市

◆ 在避难地区实施的（促进移居）措施

福岛12市町村移居支援中心

为了促进福岛县12市町村的移居和定居状况，提供有效的广域合作事业及12市町村的移居政策支援，于2021年7月在福岛县富冈政府综合办公大楼内设置了支援中心。在以目前采取的返家措施为核心的基础上，进一步推动促进移居、扩大交流人群的措施。此外，我们还开设了集工作、居住、支援制度等信息于一体的综合网站“未来工作福岛”，对20~30多岁关注复兴进程的年轻人加强信息宣传。在全国范围内招募以年轻人为主的复兴力量，推动加快福岛复兴进度的措施。



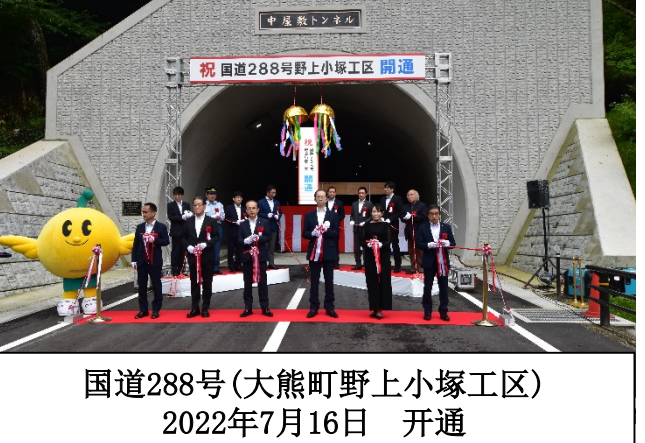
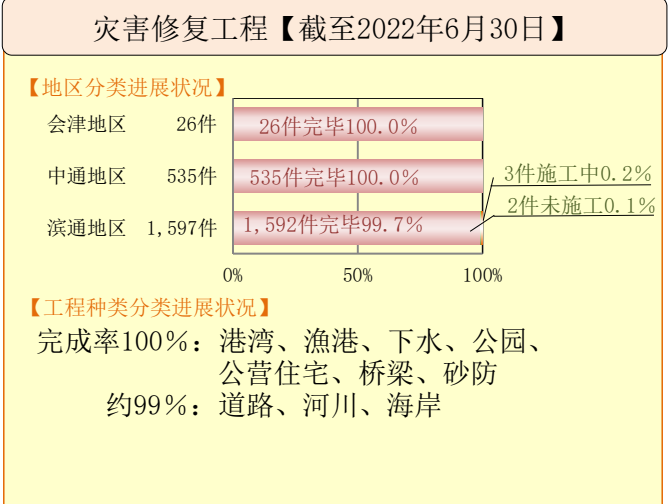
【课题・对策等】

- 持续提供住宅・生活再建相关的咨询服务、为日常生活提供支援和守护、为社区形成等提供支援
- 完善医疗・护理提供体制，满足居民需求
→ 医疗机构重开率38%（2022年1月）
- 进一步推进独具特色和魅力的教育
- 促进移居・定居、扩大关联人口・交流人群

(5) 公共基础设施

灾害修复工程已完成整体的99%，福岛复兴再生道路等修建工作也在推进之中。

【公路等交通网】



【课题・对策等】

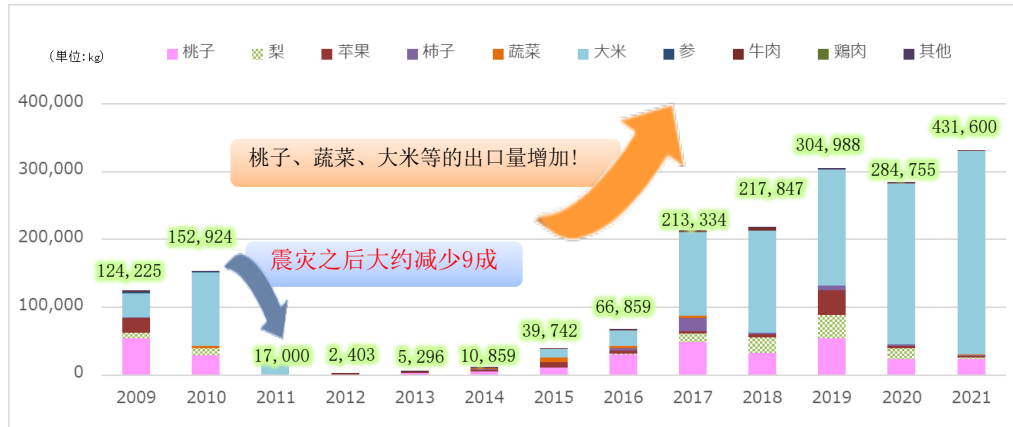
- 返家困难区域内公共土木设施的修复
- 福岛复兴再生道路①~⑧的修建
- 避难地区12市町村内的道路修建

(6) 产业

①农林水产业

县产品价格虽有回升趋势，但部分产品尚未恢复到震灾前的水准。而另一方面，出口情况较震灾前有所增加，截至2021年12月出口量创下历史新高。

○关于农产品的出口状况

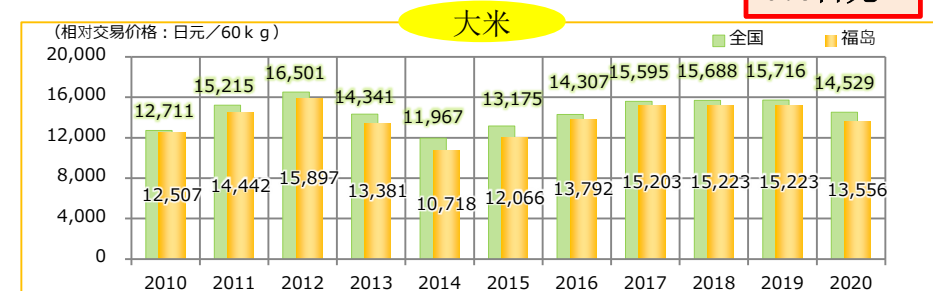


促进农产品出口东南亚!!



ANPO柿的销售场景

○主要农产品价格的推移



~福岛县产食品受到进口限制的状况~

【2022年6月29日】

■对范围广泛的食物停止进口的国家·地区 (3)

中国、香港、澳门

■限制部分福岛县产食品进口的国家·地区 (2)

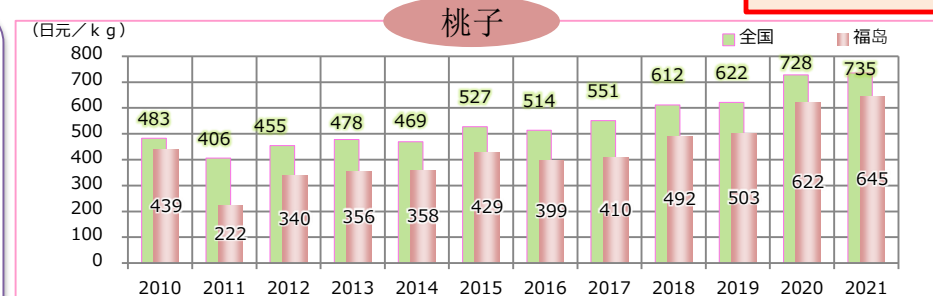
韩国、台湾

■允许提供检查证明书等食品进口的国家·地区 (8)

印度尼西亚、法属波利尼西亚、欧盟、冰岛、挪威、瑞士、俄罗斯、列支敦士登

核电事故后，限制进口福岛县产食品的国家及地区数量

- 核电事故发生后不久 5 5
 - 截至2022年6月29日 1 3
- ※42个国家及地区撤销了限制



2020年度在线销售额

突破33亿日元创下历史新高

新品牌大米“福、笑”问世



· 满怀“生产日本第一大米”的梦想，历时14年，开发出集甘甜、香醇、饱满于一身的顶级品牌大米

· 用“福、笑”改善县产大米的整体印象，带动销售价格的提高

推动智能农业发展



附带直线辅助功能的插秧机

培养林业骨干人才

完工示意图



林业学院福岛(郡山市) 令和4年4月正式开课

ふくしまの旬がネットで買える!
ふくしまプライド便

各オンラインストアで「ふくしまの農林水産物・逸品」をご購入いただけます。



<https://fukushima-pride.com/>

在受灾地恢复务农



株式会社Nexus农场大熊(大熊町)

鸟兽灾害



被捕猎盒捕获的野猪

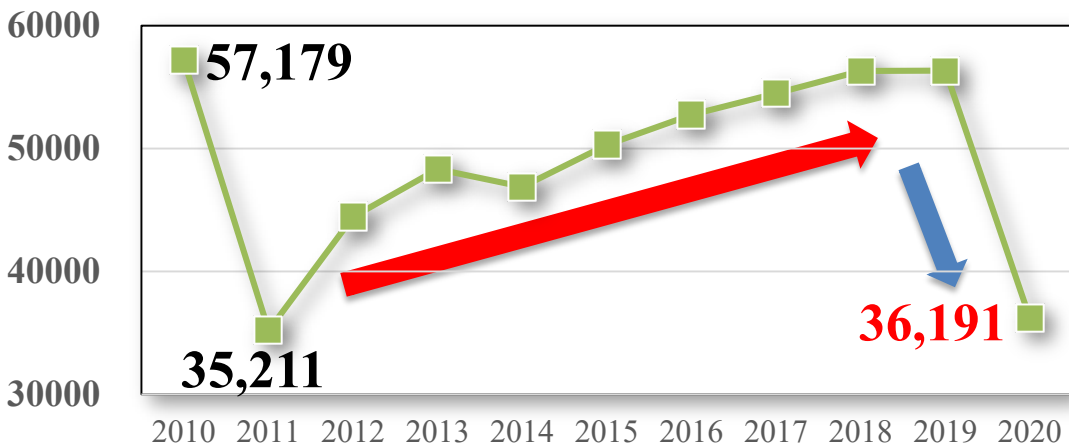
【课题·对策等】

- 恢复县产农林水产品在国内市场原有价位(推进品牌化)
- 加快恢复务农的速度，开发并实证尖端技术，确保新的中坚力量
→受灾12市町村恢复务农的面积 恢复率: 42.6%(2022年3月)
- 针对野猪等鸟兽破坏农作物采取灾害预防对策
- 推进森林整備和放射性物质对策、原木林和特用林产品的产地再生
- 扩大沿岸渔业、为拓展销路提供支援、确保并培养渔业从业人员和经营体

受新冠疫情蔓延影响，游客人数急剧下降，教育旅行人数是2002年度调查开始以来的最低纪录。

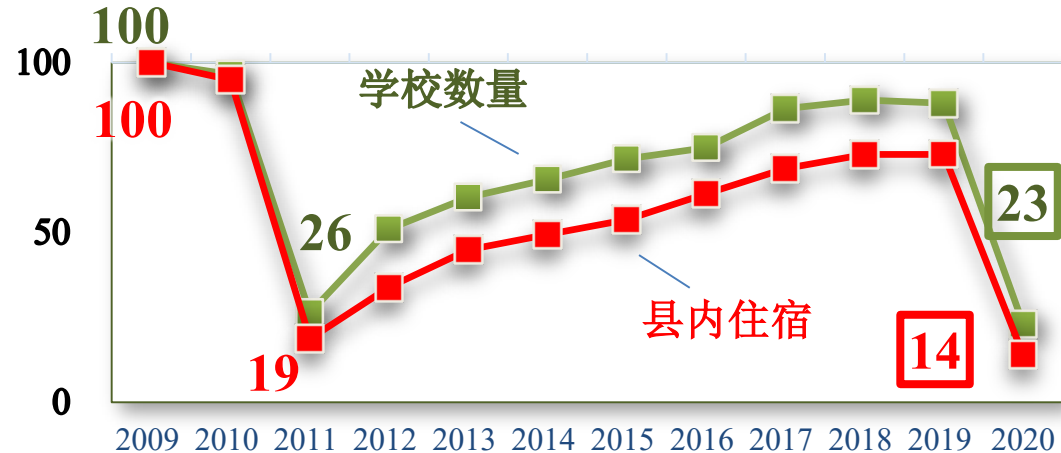
○ 入县游客

(单位: 千人)



○ 入县教育旅行 (以2009年度=100%为标准)

(单位: %)

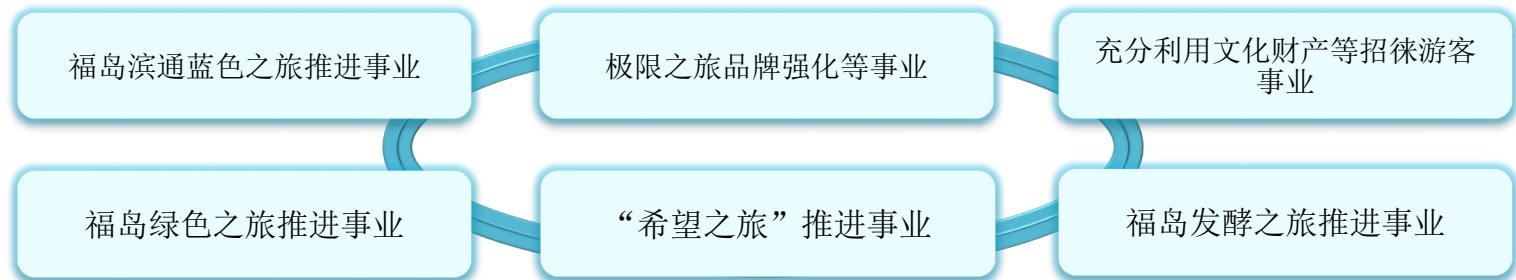


○ 海外游客累计住宿人数 (以2010年=100%为标准)

(单位: %)



围绕“希望之旅”，开展“福岛SDGs之旅”



滨通蓝色之旅



极限之旅



只见线铁道设施群



绿色之旅



希望之旅



J-VILLAGE



东日本大地震及原子能灾害传承馆



发酵之旅

东京2020奥运会 棒球·垒球赛事于福岛举行

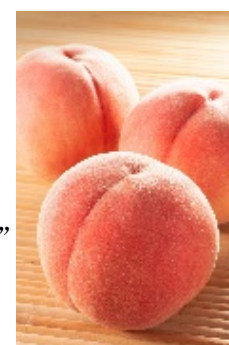
垒球	7/21	日本VS澳大利亚
	7/22	日本VS墨西哥
棒球	7/28	日本VS多米尼加共和国

在福岛之地全胜!

县营吾妻球场

全球赞不绝口! 福岛的桃子

棒球·垒球出场队伍的教练和选手夸赞道“福岛的桃子很好吃”“从未吃过如此美味的食物”等!



继承奥运会的遗产

【课题·对策等】

- 为了加快实现 SDGs 第18项目标“福岛复兴”，将进一步通过“福岛SDGs之旅”招揽游客
- 精心设计以“希望之旅”为核心的探究学习项目，持续发布信息和展开营业活动，促进教育旅行的恢复
- 在后新冠疫情时代，面向外国游客发布消息
- 围绕复兴奥运遗产发布消息

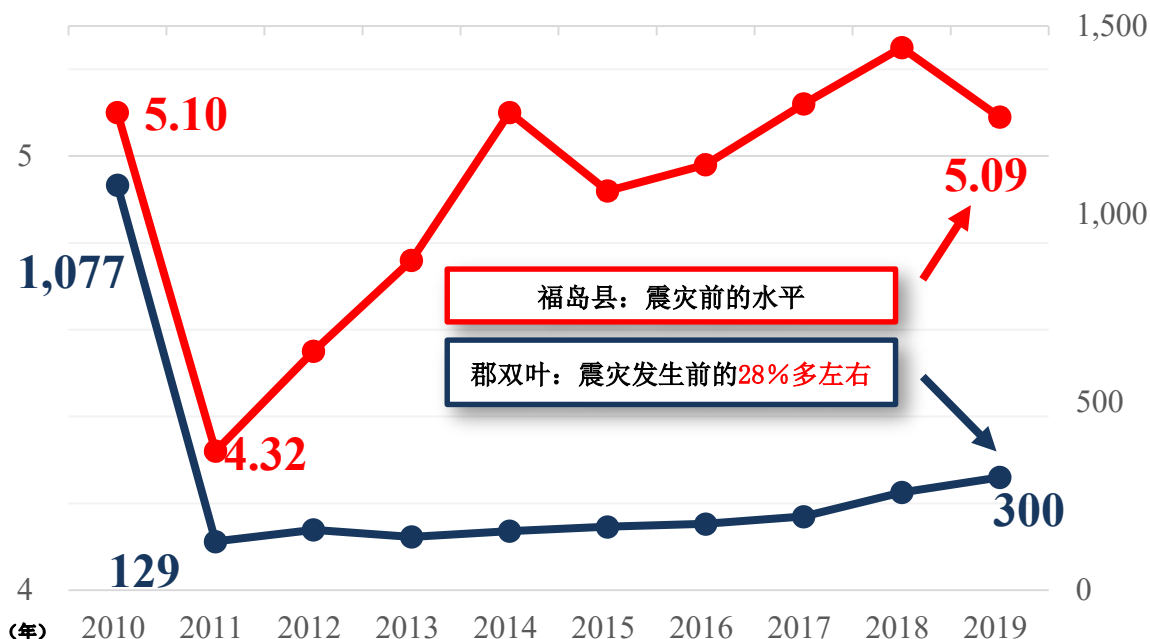
(6) 产业 ③企业选址等

虽然福岛县整体的产品出货额等已恢复到震灾前的水平，但双叶郡的产品出货额等依然低迷，仅占震灾前的3成左右。

○制造业出货额等(福岛县) ○制造业出货额等(双叶郡)

(单位:兆日元)

(单位:亿日元)



○通过课税特例措施(优待税制)支援企业选址

特例类别	福岛产业复兴投资促进特区提供的课税特例		福岛观光复兴促进特区提供的课税特例	福岛复兴再生特别措施法提供的课税特例
对象区域等	制造业等 县内15市町村的工业区等	农林水产业等 县内15市町村的农业振兴地区(部分地区除外)以渔港为核心的产业聚集区域等	旅游 县内8市町村温泉地的观光设施等	避难解除区域 认定特定復興再生拠点区域
目的	促进产业振兴·企业选址	农山渔村的再生	观光的再生	事业重启·持续支援、促进新设施选址
内容	①对在新地点成立的新企业提供法人税减免(再投资准备金可折扣亏损金额(5年))及再投资的特别折旧 ②机械·装置、建筑物等相关投资享受特别折旧或税额减免 ③根据受灾雇员的工资额享受10%的税额减免 ④对取得·制作·建设的开发研究用折旧资产提供特别折旧及税额减免 ⑤新设或增设的设施和设备享受事业税、不动产取得税、固定资产税的课税免除等(仅限获得①、②、④的指定时)			①机械·装置、建筑物等相关投资享受特别折旧或税额减免 ②根据受灾雇员的工资额享受20%的税额减免 ③新设或增设的设施和设备享受事业税、不动产取得税、固定资产税的课税免除等 ④计划在未来重启事业的事业者纳税时限最长可延迟3年
认定件数	2022.3.31 / 2,678件 预定雇佣人数: 63,079人	2022.3.31 / 248件 预定雇佣人数: 1,462人	2022.5.31 / 113件 预定雇佣人数: 2,430人	2022.6.30 / 现有事业单位: 3,245件 2022.6.30 / 新事业单位: 303件

○通过发放立地补助金支援企业选址

◆福岛产业活性化布局

促进企业立地补助金 (2020年度~)

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。

指定21家企业
有望新增131个就业岗位
【截止2022年2月14日】

◆福岛工业复兴

企业立地补助金 (2012年度~2021年度)

为谋求在制造业等领域扩大生产、增加就业机会，加快地区经济的复兴再生，对在县内新建或增建工厂等设施的企业提供支援。

指定601家企业
有望新增7,405个就业岗位
【截止2021年5月31日】

◆海啸、原子能受灾地区创造就业机会

企业立地补助金 (2013年度~)

为了加快受海啸和核电事故严重影响地区的产业恢复，政府支持新建或增建工厂等的企业。

累计选定205家企业
有望新增2,516个就业岗位
【截止2021年9月17日】

◆自立·返家支援创造雇佣

企业立地补助金 (2016年度~)

为了确保灾民的“工作场所”，加速支持他们未来的自力更生和归还，政府支持在避难指示区等地新建或增建工厂的企业。

累计选定120家企业
有望新增1,100个就业岗位
【截止2021年12月14日】

【课题·对策等】

- 推动福岛国际研究产业都市构想，恢复以双叶郡为代表的滨通地区等地的产业基础，实现自立、可持续发展的产业发展
- 通过吸收新的活力和支援技术开发，创造新产业，促进当地企业的加入等
- 对双叶郡的受灾事业单位等提供事业重启支援，促进外来企业创业发展

除推动据点建设以外，为实现构想而实施的产业聚集、人才培养、扩大交流人群等措施也越来越正规化。

福岛国际研究产业都市构想

为了恢复由于东日本大震灾以及核电事故失去的滨通等地区的产业，以构筑新产业基础为目标的国家级计划。本构想以“能够实施各种尝试的地区”“地方企业为主导”“支持构想实现的人才培养”3大支柱为轴心，在滨通等地区，对列为重点领域的废炉、机器人·无人机、能源·环境·循环利用、农林水产业医疗相关、航空宇宙各个领域进行落实的同时，着手产业聚集、人才培养、扩大交流人口、发布信息、生活环境的建设等众多基础建设。

为了实现构想的三大支柱措施

1. 能够实施各种尝试的地区

- 目标是将滨通地区等建成能够在各种领域尝试创新的地区。

2. 地方企业为主导

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

3. 支持构想实现的人才培养

- 培养能够实现地域创新的人才以及支撑产业集聚的人才。

◆ 各领域的研究据点·主要项目

废炉 集结了海内外智慧的技术开发

- 实施废炉作业等所必要的实践试验“榊叶远程技术开发中心”（榊叶町）
- 「大熊分析·研究中心」(大熊町)
- 「废炉环境国际共同研究中心」(富冈町)



农林水产业 运用ICT及机器人技术，重建农林水产业

- 进行ICT、机器人技术的开发·实践，并作为全国的先驱运用该技术实施先进的农林水产业
- 县致力于县产水产品的高价值附加、加工技术的开发、放射性物质对策“县水产海洋研究中心”（磐城市）



机器人·无人机 以福岛机器人实验场地为核心的机器人产业聚集

- 海·陆·空域机器人的一大开发实证据点（南相马市、浪江町）
- 由电装（股份）有限公司实施的，利用无人机进行桥梁点检服务的实践实验



医疗相关 通过技术开发支援开拓企业的销售途径

- 2021年11月成立了“滨通卫星”，使用县立医科大学医疗-产业转化研究中心研究成果，向滨通地区的公司等提供支持。（南相马市）
- 医疗机器的开发到商业化为止的一条龙支援“福岛医疗机器开发支援中心”（郡山市）



能源·环境·循环再生 先进的可再生能源·循环再生技术的确立

- 世界前列的可再生能源的氢气制造实证据点「“福岛氢气能源研究场地”（浪江町）制造的氢气发电燃料电池设置在AZUMA综合运动公园和J-village，向这两个设施提供电力



航空宇宙 “下一代航空流动性”的开发以及县内企业的业务扩张

- Tetra航空有限公司，在福岛机器人实验场地拥有研究室，空中汽车的开发
- 以扩大县内企业的销路为目的，介绍产品·技术的《2021福岛机器人·航空宇宙节》正在举行（2021.11福岛big palette）



【关于“福岛国际研究教育机构”设立的审议】

计划将其建成一个在能够担任构想核心的法人机构，在研究和开发以及人力资源开发方面发挥指挥中心的功能，与迄今已开发的福岛国际研究产业都市构想相关设施一起，为创造新产业和加强国际竞争力作出贡献。

⇒2022年3月，福岛国际研究教育机构制定基本构想。5月，对《福岛复兴再生特别措施法》进行部分修改的法律草案通过，加入了设立新法人的相关内容。修订法案通过后，计划于2022年夏季前制定新产业创设等研究开发基本计划。此外，2022年7月，金泽大学前校长山崎光悦先生由内阁总理大臣任命为初代理事长。

(6) 产业 ④福岛国际研究产业都市构想 II

◆为实现构想而采取的措施

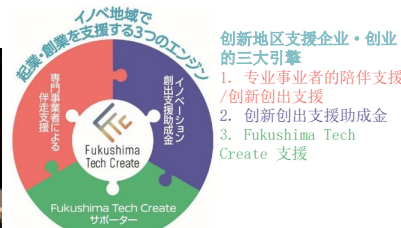
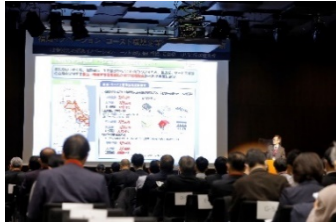
产业汇集

招徕企业和支援地区内外企业的事业化

■为宣传日本全国首屈一指的优待制度和位置环境而举行的企业选址研讨会（2021年度于东京实施）



■举行Fukushima Tech Create 创业推介会活动，为有志于“起业·创业”的企业和个人提供事业计划宣讲机会



信息发布

将复合灾害的记忆及教训传承下去



■ 2020年9月开设的东日本大地震及原子能灾害传承馆的来馆人数于2022年3月突破10万人，高级研究员加上4月新就任的常任研究员，形成了完善的调查研究体制。通过收集和保存以原子能灾害为主的资料、展示并宣传调查研究成果、开展研修活动，不仅可以加强信息发布预防人们对震灾的记忆淡化等，还在防灾、减灾方面发挥作用。

扩大交流人群

为人口减少的滨通地区等扩大交流人群

■为考虑在滨通地区等15市町村进军农业的企业就行实地考察之旅，以便企业更好地理解当地现状



■面向当地居民举行“可视化研讨会”，促进居民亲身体验福岛创新构想的措施



教育·人才培养

培养肩负滨通地区未来的年轻力量

■“复兴知”事业全国的大学和高专学院为福岛县内居民提供活动支援。



■实践教育项目的县立相马农业高中开设了智慧农业的教学课程。



整个福岛县都在积极培养推动本构想发展的有远见的领导人才，以及在可再生能源、农林水产等各大专业领域具有即战力的人才。小高产业技术高中、双叶未来学园初中·高中已率先展开行动。此外，会津大学正在充分发挥ICT专长，与当地企业联合开发机器人技术和人才培养。

营造生活环境

打造安心生活所需的必要环境

■推动公共基础设施的修建

- 东北中央机动车道
- 常磐机动车道
- JR常磐线等的修建

■穿梭巴士的运行

- 福岛机器人试验场～福岛之间



与推进创新构想相关的税收优待制度（创新税制）

对于设备投资、受灾者雇佣、研究开发等涉及到创新构想重点领域相关的新产品开发等，可享受课税特例优惠。

■适用对象区域

新产业创出等推进事业促进区域

※福岛国际研究产业都市区域（15市町村）内的部分区域

■可提出申请者

在新产业创出等推进事业促进区域内内从事新产业创出等推进事业※的个人事业者或法人

※由复兴厅指定为有助于形成和活化产业聚集的核心事业

■特例内容

- ①雇佣避难员工时，可根据对象雇员的工资额享受15%的税额减免
- ②取得机械·装置、器具·备品、建筑物等时，享受特别折旧或税额减免
- ③开发研究用折旧资产享受即时折旧和税额减免
- ④新设或增设的设施和设备享受事业税、不动产取得税、固定资产税的课税免除等

【课题·对策等】

- 将据点建设等各项对策的效果与商业紧密结合起来，提高产业聚集的深度，让效果覆盖福岛全县
- 配合福岛国际研究教育机构的设立，建设周边环境和城镇

(7) 面向废炉的措施

福岛第一核电站

措施项目	主要的目标工程 (中长期技术路线)	现在的措施状况
污染水对策	抑制污染水的产生量 抑制在100m ³ /日以下 (2025年内)	为了抑制污染水的增加,采取了使用排水管抽取地下水及设置冻土遮水墙等措施,防止地下水流入。同时还在反应堆厂房外部加盖外罩,防止雨水渗入。
从乏燃料池中取出燃料	1~6号机的燃料全部取出 (2031年内)	1号机:为了清理反应堆厂房上方的残骸,进行了厂房外部加盖大型外罩工程。 2号机:实施内燃料池内的调查,没有确认到核燃料有损伤。 3号机:2021年2月取出了燃料。 4号机:在2014年12月取出了燃料。
取出燃料残渣	开始取出初号机燃料残渣(从2号机着手 (由2021年延期至2022年左右))	1号机:正在对追加的安全壳内部进行调查。 2号机:正在对移除燃料残渣的机械臂进行调整。 3号机:计划对追加的安全壳内部进行调查分析。
废弃物对策	解决瓦砾等的室外暂时保管问题 (2028年度前后)	用于焚烧残骸、采伐的木材、使用过的防护服的杂物固体废弃物焚烧的增设设备开始运转。同时,推进可以分析低·中放射性残骸等的设施整備。

福岛第二核电站

- 东京电力公司预计所有四个反应堆的废止措施期间为44年,整个工程分为四个阶段,为此制定了“废止措施计划”,叙述了在第一阶段(10年的解体工程准备期)要实施的具体项目。
- 核能监管委员会(NRA)于2021年4月根据《核反应堆等监管法》批准了该计划,县政府和建设该所在的城镇(楢叶町·富冈町)在6月根据安全协议的基础上事先表示同意。作为回应,东京电力公司在6月开始了废炉工程。
- 在第一阶段,计划进行放射性物质污染调查、除去污染、拆除和移除管理区外的设备、从反应堆厂房移除已经使用过的燃料。
- 目前,正在收集调查·评估污染情况所需的文献等,并对未来的调查计划进行审查。

【课题·对策等】

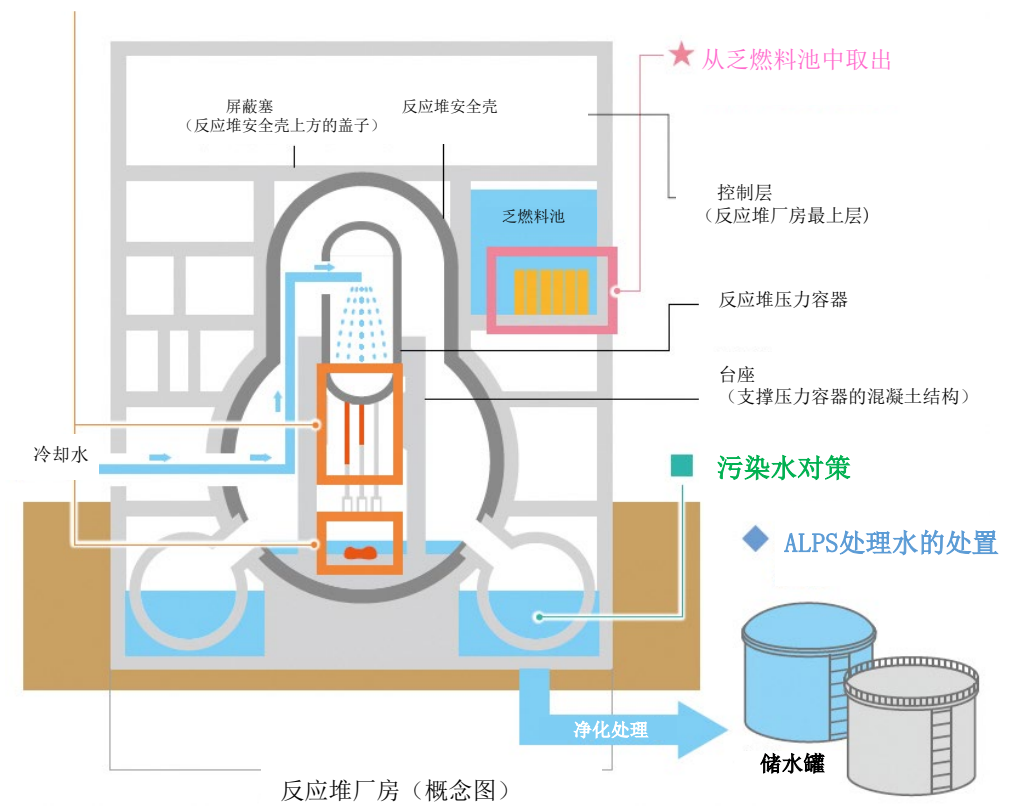
- 为确保安全稳步地实施废炉作业,继续由废炉安全监控协议会等进行监控
- 围绕ALPS处理水的处置方针采取万全的对策,向相关方进行说明和理解,发布准确消息等

ALPS处理水

- 污染水,是因为向事故溶解的燃料(燃料残渣)浇水冷却,或者核能工厂内雨水或者地下水流入产生的。
- ALPS处理水是指,通过多核素清除设备(ALPS)等将氚以外的放射性物质从污染水中清除到低于监管标准的水。
- 根据《关于多核素清除设备等处理水的基本方针(2021年4月)》,ALPS处理水将被稀释,直到氚的浓度远低于监管标准,然后在确认安全的情况下排入大海。
- 为了消除对处置方针决定后可能进一步发酵的谣言风评,我们将稳步实施“关于ALPS处理水的处置的基本政策的行动计划(2021年12月)”

● 取出燃料残渣

※燃料残渣:燃料与构造物等熔化后凝结的物质



来源:经济产业省「废炉·污染水·处理水对策门户网站」

为消除对ALPS处理水处置决定引发的不良风评，福岛县风评·记忆淡化对策强化战略进行了部分修订

国	基本方针决定	<p>多核素清除设备处理水的基本处置方针（概要） （2021年4月 废炉·污染水·处理水对策相关阁僚等会议）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 选择在日本国内有实绩且能够稳定实施监控的海洋排放 ● 大约2年后着手从福岛第一核电站厂区内排放，排放前将放射性物质氙的浓度稀释到低于基准的40分之1 ● 通过风评被害对策为水产业提供拓展销路等各项支援，要求东京电力公司机动性应对赔偿问题 ● 设置新的相关阁僚等会议以探讨必要对策 			
	制定行动计划以消除不良风评	<p>ALPS处理水处置的基本方针稳步实施的行动计划 （2021年12月 第3届切实执行ALPS处理水处置的基本方针的相关阁僚等会议）</p> <table border="0"> <tr> <td>1 避免产生不良风评的机制</td> <td>2 战胜不良风评，安心开展并扩大事业的机制</td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ● 在最大程度上贯彻不良风评的处置方法 ● 强化并扩充监控手段 ● 通过国际机构等第三方监控及确保透明性 ● 普及并渗透可安心共享的信息 ● 向国际社会展开战略性宣传 ● 观测并掌握人们对安全性等相关知识的普及情况 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ● 安全证明·提高生产效率·支援销路开拓等 ● 采取灵活对策以应对万一需求减少的局面 ● 为遭受风评被害的受害者索取赔偿 ● 不断追求未来技术，以遏制不良风评 </td> </tr> </table>	1 避免产生不良风评的机制	2 战胜不良风评，安心开展并扩大事业的机制	<ul style="list-style-type: none"> ● 在最大程度上贯彻不良风评的处置方法 ● 强化并扩充监控手段 ● 通过国际机构等第三方监控及确保透明性 ● 普及并渗透可安心共享的信息 ● 向国际社会展开战略性宣传 ● 观测并掌握人们对安全性等相关知识的普及情况
1 避免产生不良风评的机制	2 战胜不良风评，安心开展并扩大事业的机制				
<ul style="list-style-type: none"> ● 在最大程度上贯彻不良风评的处置方法 ● 强化并扩充监控手段 ● 通过国际机构等第三方监控及确保透明性 ● 普及并渗透可安心共享的信息 ● 向国际社会展开战略性宣传 ● 观测并掌握人们对安全性等相关知识的普及情况 	<ul style="list-style-type: none"> ● 安全证明·提高生产效率·支援销路开拓等 ● 采取灵活对策以应对万一需求减少的局面 ● 为遭受风评被害的受害者索取赔偿 ● 不断追求未来技术，以遏制不良风评 				

风评对策相关的税收优待制度（风评税制）

- 适用对象区域
福岛县内全59市町村
- 可提出申请者
属于以下任一事业领域且在福岛县内从事特定事业活动的个人事业者或法人
①农林水产品的生产、加工、流通及销售等相关事业
②有助于福岛县内的观光振兴事业
- 特例内容（①或②）
①雇佣特定受灾员工时，可根据对象雇员的工资额享受10%的税额减免
②取得机械·装置、器具·备品、建筑物等时，享受特别折旧或税额减免
- 指定件数
7件（2022年2月16日时刻）

对策强化的措施方针【福岛县风评记忆淡化对策强化战略第5版（2022年1月 部分改订）】

县	农林水产品·县产品	旅游	重点对策（鉴于对处理水的担忧，强化对策）	
	情报宣传（合作·共创等）	基础措施		
	◆强化流通和销售对策 福岛品牌扩大推进对策等	◆制作突出地区优势和特征的旅游模版路线“希望之旅”推进事业等		促进国内外的理解 ◆传递正确的信息 相双地区的魅力宣传战略事业、向下一代传承震灾的事业等
	◆提高品牌实力，增加出口 福岛县农产品竞争力强化事业等	◆继续利用海外当地窗口等通过网络等方式发布信息 振兴入县旅游对策事业等		◆传递魅力 东京都心“Marugoto福岛周”宣传事业、消除海外不良风评事业等
◆提高消费者信赖 战略性地发布农林水产品的信息等		◆有效利用过往建立的关系进行宣传 东京2020奥运会·残奥会遗产事业等		
◆各部门合作发布信息 挑战福岛战略信息发布事业等		对企业的有力支持 ◆强化水产业的对策 福岛县次世代渔业人才培养确保支援事业等		
◆传递福岛的现状和魅力 灵活运用J-VILLAGE促进事业等		◆促进当地生产，当地消费 「福岛特有花卉」产地培养支援事业等		
◆扩大合作和共创 市町村复兴·地区建设支援事业等		◆提高区域魅力和品牌力，扩大出口 充分利用文化财产等的招徕游客事业等		

福岛的负面形象仍未消除 出处：消费者厅调查（2022年3月）

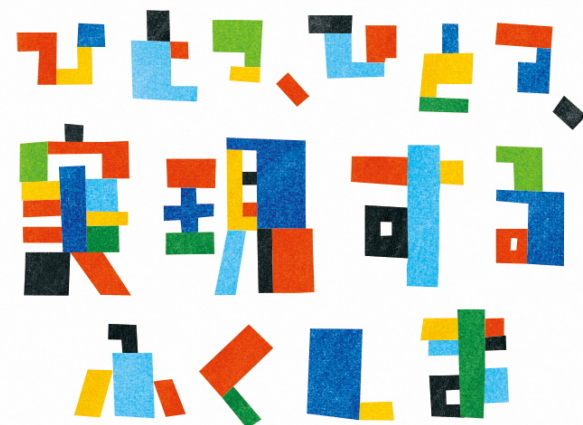
<购买食品时的调查>
（在担心食品中放射性物质的人中，）回答“**犹豫是否购买福岛县产品**”的人 **6.5%**

<对于食品中的放射性物质检查>
回答“**不知道**”进行检测的人 **59.4%**



【课题·对策等】

- 根深蒂固的风评及伴随时间流逝的记忆淡化
- 因ALPS处理水的处置问题而引发新的不良风评



福岛县的新标语。
从“开始吧”变成“去实现”。

以震灾之后第10年为契机，从“从福岛开始吧”接下接力棒，决定了新的标语。
从“开始吧”变成“去实现”。
凝聚每一个人的力量，汇集各人的情感，一起一个一个切实地实现目标。

发行方

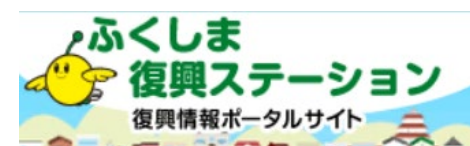
福岛县企画調整部 復興・総合計画課

〒960-8670 日本国福岛县福岛市杉妻町2番16号

Tel 024-521-7109

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

福岛县网站



* 如您对本刊有任何意见，欢迎通过上述地址联系我们。

欢迎浏览其他复兴信息等。