～ 福島的现状～

复兴与重建的进程（第20版）

（简体中文）











双叶町・浪江町的复兴举措

A：福岛县复兴祈念公园（2026年5月2日开园）　作为追悼东日本大地震遇难者、寄托哀思的场所，公园建于横跨福岛县双叶郡双叶町和浪江町的区域。在向下一代传承地震灾害及核电站事故的记忆与教训的同时，也有望发挥据点作用，向日本国内外传递复兴历程以及坚定推进复兴的意志。

B:MEMEGURU FUTABA（2026年3月14日正式开业）　东日本大地震及福岛第一核电站事故发生后，双叶站东地区首个商业设施“MEMEGURU FUTABA”正式开业。该设施的昵称融合了意为“发芽”的当地方言“Memeguru”和“美食（Gurume）”，也寄托着希望人们畅游町内各地的心愿。为助力双叶町营造热闹氛围，该设施致力于打造一个以美食为纽带、让人们相聚的温馨空间。

C:Shine Coast Farm（2026年4月9日启用）　在浪江町棚盐地区，配备日本国内先进技术的大型畜牧设施“Shine Coast Farm”正式启用。该设施致力于利用挤奶机器人、哺乳机器人、物联网设备等，实现智慧奶牛养殖，并通过与种植农户开展种养结合，相互供应堆肥、液肥及饲料作物，构建循环型农业。通过践行“对人、奶牛和环境友好的奶牛养殖”，致力于推动当地农业复兴，并为日本国内奶牛养殖业作出贡献。

福岛县

2026年7月21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人数的推移 ・・・・・・・・・・・・・・・ P2

（3） 县民的健康 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P3

（4） 为回归和移居人口打造舒适的生活环境 ・・・・・・・・・・・・・ P4

（5） 公共基础设施 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P5

（6） 产业 ① 农林水产业 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P6

② 旅游・福岛县产品 ・・・・・・・・・・・・・・・ P9

③ 企业选址 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P10

④ 福岛国际研究产业都市构想 ・・・・・・・・・・・・・・ P11

⑤ 福岛国际研究教育机构（F-REI） ・・・・・・・・・・・・ P13

⑥ 可再生能源 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P14

（7） 针对废炉的措施 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P15

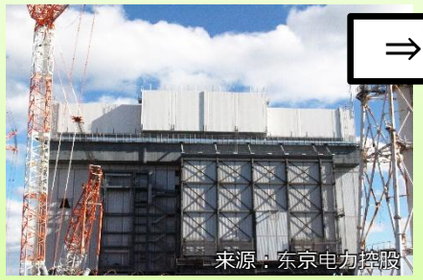
（8） 多维度改善声誉和防止记忆的风化 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ P17

为了实现复兴

东日本大地震及核电站事故发生后已过去15年，在县民的不懈努力以及日本国内外各界的热心支援下，复兴工作取得了稳步进展，包括解除特定复兴再生据点区域的全部避难指示、在大熊町、双叶町、浪江町、富冈町、南相马市及葛尾村认定特定回归居住区域、完善当地生活环境、希望之旅参加件数创历史新高等。另一方面，截至2026年5月，仍有2.3万县民持续生活在避难状态中。不仅如此，我们还面临着灾民的生活重建，居民回归和移居带来的人口增长，地区产业的复兴，根深蒂固的偏见观念和记忆风化，以及废炉、核废水和处理水对策等诸多问题，这些都是本县所特有的课题。

复兴的前提措施

◆推动安全稳定的废炉措施



东京电力福岛第一核电站1号机

⇒P. 15

◆承担ALPS处理水相关的处理责任



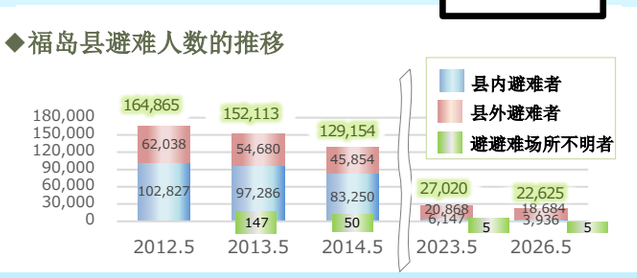
⇒P. 16

复兴过程中的另一面

◆约2.3万的避难人员

⇒P. 2

◆福岛县避难人数的推移



◆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

◆声誉改善和防止记忆风化的对策



举行滨Fes

⇒P. 17

◆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



⇒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

◆旅游揽客的推动



⇒P. 9

◆道路等交通网的整备



小名滨道路
2025年8月7日 开通

⇒P. 5

◆福岛创新海岸构想的推进



福岛机器人试验场



福岛氢气能源研究所

⇒P. 11

◆扩大县产品消费・促进出口



⇒P. 7

◆将复合灾害的记忆及教训传承下去



东日本大震灾・
原子力灾害传承馆

⇒P. 12

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　目前的复兴状况与课题等

（1）　除染的实施

现状

除回归困难区域以外，将去污土壤等搬运至中期储存设施的工作已于2022年3月基本完成，临时放置场在恢复原状后，大部分已归还给土地所有者。截至2023年11月，回归困难区域内的特定复兴再生据点区域已全面解除避难指示，并自2023年12月起开始对特定回归居住区域实施除染工作。目前，县内空间辐射量大幅降低，基本与世界主要都市保持同一水平。

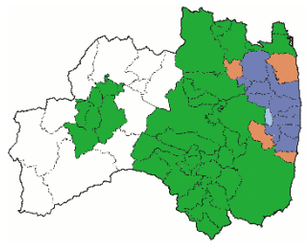
根据除染实施计划执行的全域覆盖性除染



住宅的除染

来源：环境省 除污档案网站（https://josen.env.go.jp/archive/category/?decontamination）」

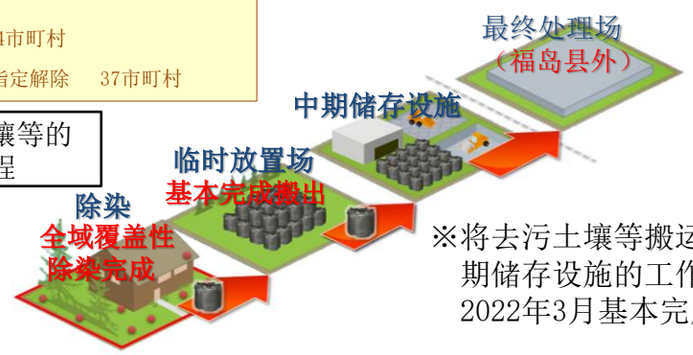
于2018年3月前完成



「除染特别地区」
国家实施除染的地区
・・・10市町村
・・・指定解除 1市

「污染状况重点调查地区」
基于市町村制定的除染实施计划实施除染的区域
・・・4市町村
・・・指定解除　37市町村

除染去污土壤等的处理流程



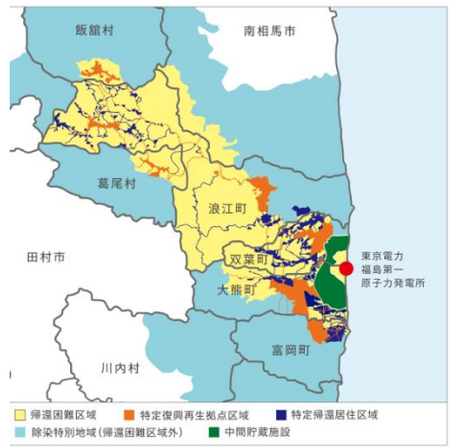
※将去污土壤等搬运至中期储存设施的工作已于2022年3月基本完成。

回归困难区域的除染

特定复兴重建据点区域除染工作基本完成
特定回归居住区域的除染工作已于2023年12月起开始实施



「来源：环境省 除污档案网站（https://josen.env.go.jp/archive/category/?decontamination）」



※摘自环境省除污信息网站

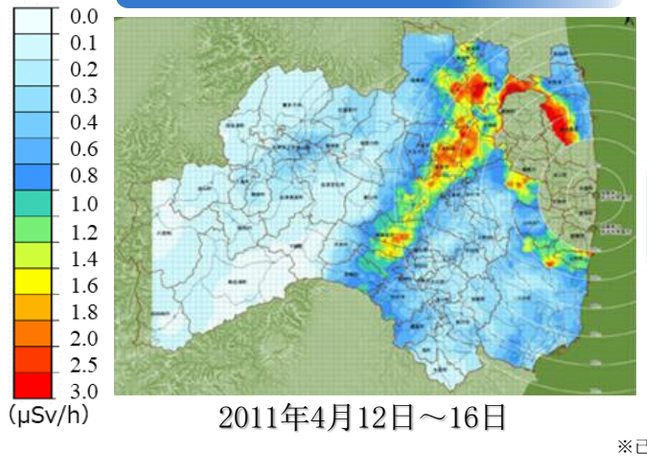
中期储存设施

法律规定，县内伴随除染产生的去污土壤、废弃物等，搬入中期储存设施并于开始搬运的30年后（2045年3月前）运送到福岛县外进行最终处理。



＜中間貯蔵施設所在地＞
大熊町、双葉町

县内的空间辐射量



2011年4月12日～16日



2025年4月21日～6月16日

※已新增在回归困难区域实施的行车监测“2025年11月10日～11月19日实施”的测量结果。

县内・主要都市的空间辐射量测量值



※县内数值为2026年4月的数据

课题等

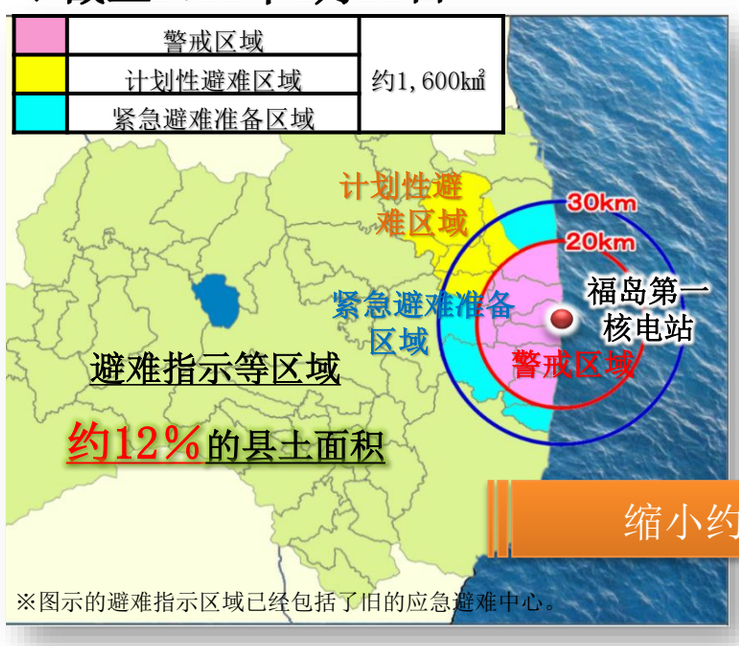
〇国家加速将去污土壤等搬到福岛县外进行最终处理
〇在福岛县外完成最终处理前，中期储存设施的安全管理及运营
〇稳步恢复临时放置场
〇对回归困难区域（特定回归居住区域）进行充分除染

（ 2 ）避难指示区域的状况及避难人数的推移

现状 随着回归环境的完善，避难指示逐步解除，县内避难指示等区域所占面积从大约12％降至2.2％左右。县内外的避难人数约为2.3万人。

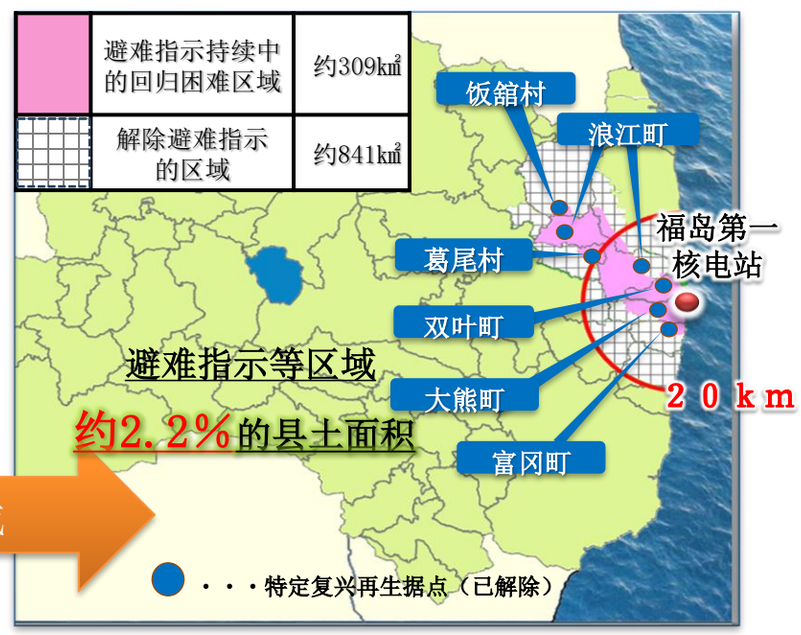
避难指示等区域的变化

◆截至2011年4月22日



缩小约8成

◆截至2026年7月21日



※图示的避难指示区域已经包括了旧的应急避难中心。

※回归困难区域已在县内7个市町村设立。

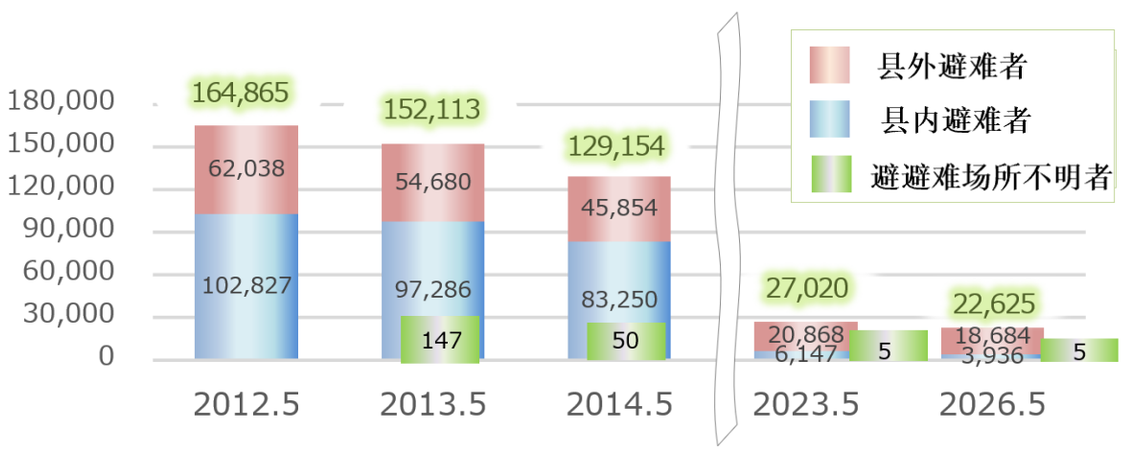
避难地区12市町村的居住状况

市町村	居住率
广野町	92.5％
田村市（都路地区）	88.5％
川内村	84.5％
楢叶町	72.2％
南相马市（小高区等）	67.2％
川俣町（山木屋地区）	53.6％
葛尾村	39.7％
饭舘村	35.3％
富冈町	25.8％
浪江町	18.1％
大熊町	12.4％
双叶町	5.1％

（截至2026年6月1日）

避难人数的推移

【出处】福岛县灾害对策总部
「2011年东北地方太平洋近海地震的受灾情况速报」



什么是特定复兴再生据点区域

2017年5月，日本政府修订了《福岛重建再生特别措施法》，在回归困难区域内设立“特定重建再生据点区域”，以推动居民返乡与重新定居。县内6町村内设有此区域，2022年6月～2023年11月期间已全部解除避难指示。

什么是特定回归居住区域

2023年6月，伴随《福岛复兴再生特别措施法》的修订，在回归困难区域内设立了独立区域，旨在推进除染等工作，通过解除避难指示促进居民回归并重建生活。该独立区域现设于大熊町、双叶町、浪江町、富冈町、南相马市及葛尾村。

※浪江町自2025年7月起、大熊町自2026年6月起，已在特定回归居住区域开展“回归准备住宿“。

课题等

〇根据特定复兴再生据点区域各地实际情况，改善基础设施及生活环境
〇采取完善的除染等措施，尽快解除特定回归居住区域的避难指示
〇继续为仍在避难中的居民提供咨询和支援体制、受灾者的心理辅导
〇完善回归环境，包括购物、医疗、福祉、教育、交通、居住环境、鸟兽危害防治以及恢复农业生产等方面。
〇所有回归困难区域的避难指示的解除

（ 3 ）县民的健康

现状 为消除因东日本大地震和原子能灾害带来的健康担忧，福岛县内建设了福岛县立医科大学福岛国际医疗科学中心等先进的研究诊疗据点，推动促进健康长寿的措施以及开展县民健康调查。

先进的研究诊疗基地及医疗人才的培养

福岛国际医疗科学中心



※中型回旋加速器
日本国内为数不多的专门用于制造医用放射性同位素（核素）的设备



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举措

- 本县的健康指标自地震发生后一直低于全国平均水平，根据2024年开始启动的第三次健康福岛21计划，我们将“肥胖、食盐、吸烟”这三点列为重点课题，以“大家一起挑战！减盐、禁烟、摆脱肥胖”为口号，在全福岛县内推动改善措施
- 为了降低青壮年劳动群体的生活习惯病发病风险，我们积极推动健康管理措施
- 运用改版后的“福岛健民App”，旨在通过饮食和运动双管齐下，改善生活习惯并使其长期保持。



福岛健康长寿高峰研讨会



福岛健民APP

县民健康调查概要

【基本调查】
推算对象为核电站事故发生后至2011年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毫西弗未满　93.8%　【2025年3月31日現在】
【详细调查【甲状腺检查】】
以震灾发生时未满18周岁的县民为对象展开现状调查
※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



甲状腺检查（超声波影像检查）

课题等

〇减轻县民的健康担忧
〇确保医疗人才、护理人才，支援设施运营等
〇代谢综合征与儿童青少年肥胖的防治
〇通过儿童健康教育培养下一代
〇提升癌症筛检的就诊率
〇培养健康意识，延长健康寿命

（ 4 ）为回归和移居人口打造舒适的生活环境

现状

随着避难指示的解除，回归和移居人口逐渐增加，我们在积极推动避难地区公营住宅、商业设施、医疗护理设施等回归和移居生活环境的建设和完善。

各设施建设示例

◆公营住宅



南相马市：南町小区



双叶町：站西住宅

◆商业设施



双叶町：MEMEGURU FUTABA



大熊町：Kuma SUN Terrace

◆医疗护理设施



富冈町：双叶医疗中心附属医院



双叶町：双叶町诊疗所

◆教育设施



小高产业技术高中



大熊町：学舍梦之森

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

为促进人口移居和定居，2021年7月1日，我们在因福岛第一核电站事故而发布避难指示的12个市町村中设立了移居支援中心。此举旨在推动广泛有效的合作项目，并支持12个市町村的移居政策。

【福岛12市町村移居支援中心东京办事处启用仪式现场】→



移居信息网站“未来Work福岛”

网站介绍了12市町村的移居信息。除了招聘信息和生活环境的改善情况以外，还载有各地区特色等内容。

课题等

- ○为受灾者、避难者打造可以安心重建生活的环境
- ○持续提供住宅和生活重建相关的咨询服务、关怀和支援居民的日常生活、为新兴社区的形成等提供支持
- ○依照居民需求、完善购物环境、医疗和护理提供体制
- ○进一步推进独具特色与魅力的教育
- ○促进移居和定居，扩张关联人口和交流人群

现状 与东日本大地震相关的灾害修复工程中，所有已开工工程均已完工，福岛复兴再生道路等助力复兴的基础设施建设也在不断推进。

公路交通网

福岛复兴再生道路（8条路线）
①国道114号
②国道288号
③国道349号
④国道399号
⑤县道原町川俣线
⑥小名滨道路
⑦县道小野富冈线
⑧县道吉间田泷根线

福岛复兴再生道路是一条将避难解除区域与周边主要城市连接起来的干线道路，旨在推动避难解除区域的恢复与复兴，促进居民回归，推动地区的可持续发展。目前正作为重点项目加紧修建，以期早日完工。



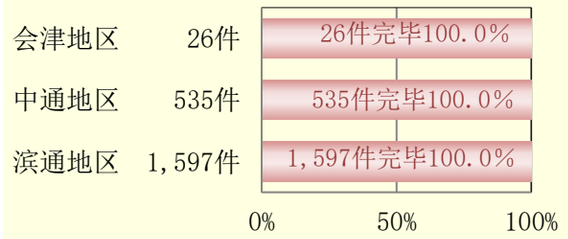
8条线路25个工区已投入使用
自2026年度起新开工9个工区

※避难指示区域信息截至2023年11月30日

灾后重建工程的进展 （※1）

动工 100% 完工 100% 【截至2026年5月31日】

【地区分类进展状况】



【場所別内訳/完成率 】

100%：港湾、漁港、下水、公园、公营住宅、桥梁、砂防、道路
100% ：河川
100%：海岸

【 避難指示区域 】（※2）

灾害修复工程经核定的数量为372处，截至2026年3月底，所有项目（100%）的修复工程均已完工。

※1 县内因东日本大地震受损的公共土木设施的灾后重建工程

※2 避难指示区域包括回归困难区域、原限制居住区域、原避难指示解除准备区域。



县道吉间田泷根线（广濑工区）
2024年4月13日 开通



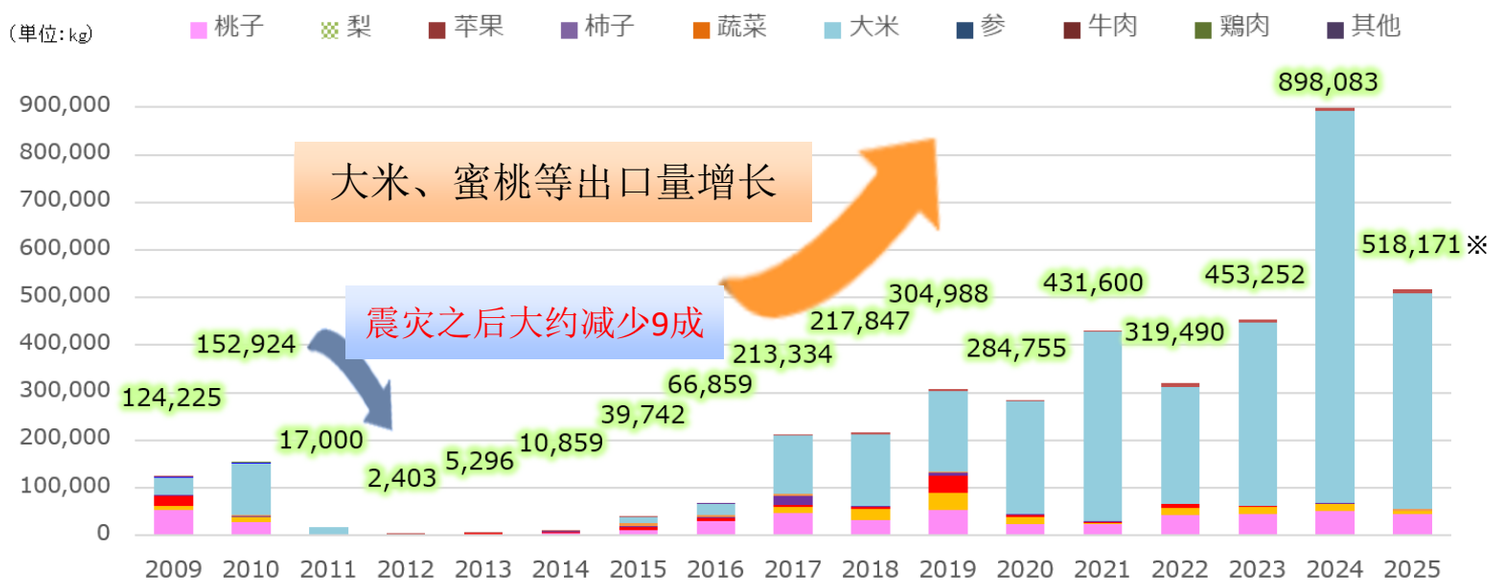
小名滨道路
2025年8月7日 开通

课题等 ○福岛复兴再生道路的修建、避难地区12市町村内的道路修建

现状

限制福岛县产食品进口的国家和地区数量已从核电事故刚发生时的55个减少至5个。此外，出口情况相比震灾发生前有所改善，2024年度出口量创下历史新高。另一方面，县产农产品价格虽呈回升趋势，但部分品类与全国其他地区的价格差异至今仍未恢复。

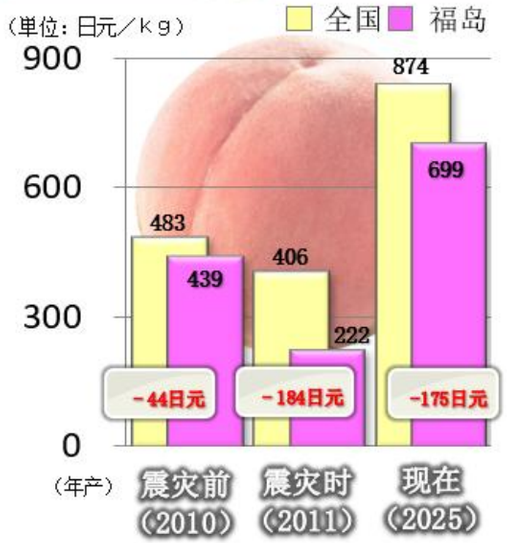
关于农产品的出口状况



※由于日本国内主食用大米供需紧张，导致出口用大米短缺及价格上涨，因此出口大米有所减少

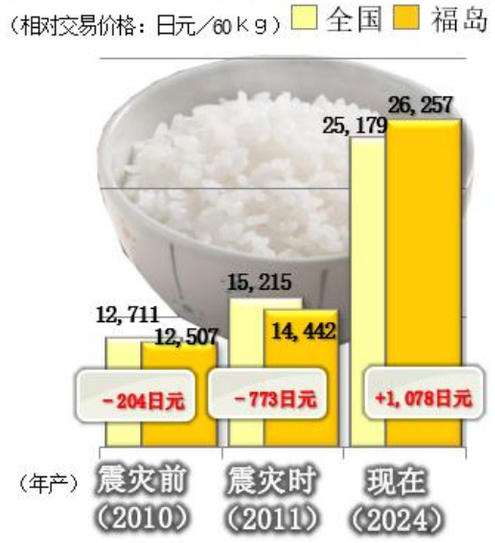
主要农产品价格的推移以及与全国其他地区的价格差异

桃子



【来源】东京都中央批发市场“市场统计信息”

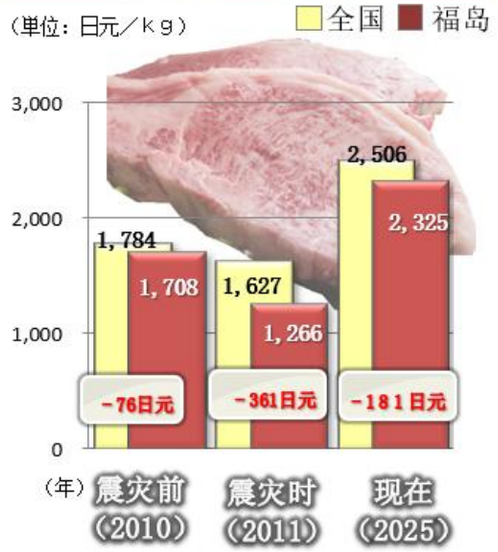
大米



※2024年，随着全国大米价格普遍上涨，福岛县产大米的价格也有所上涨

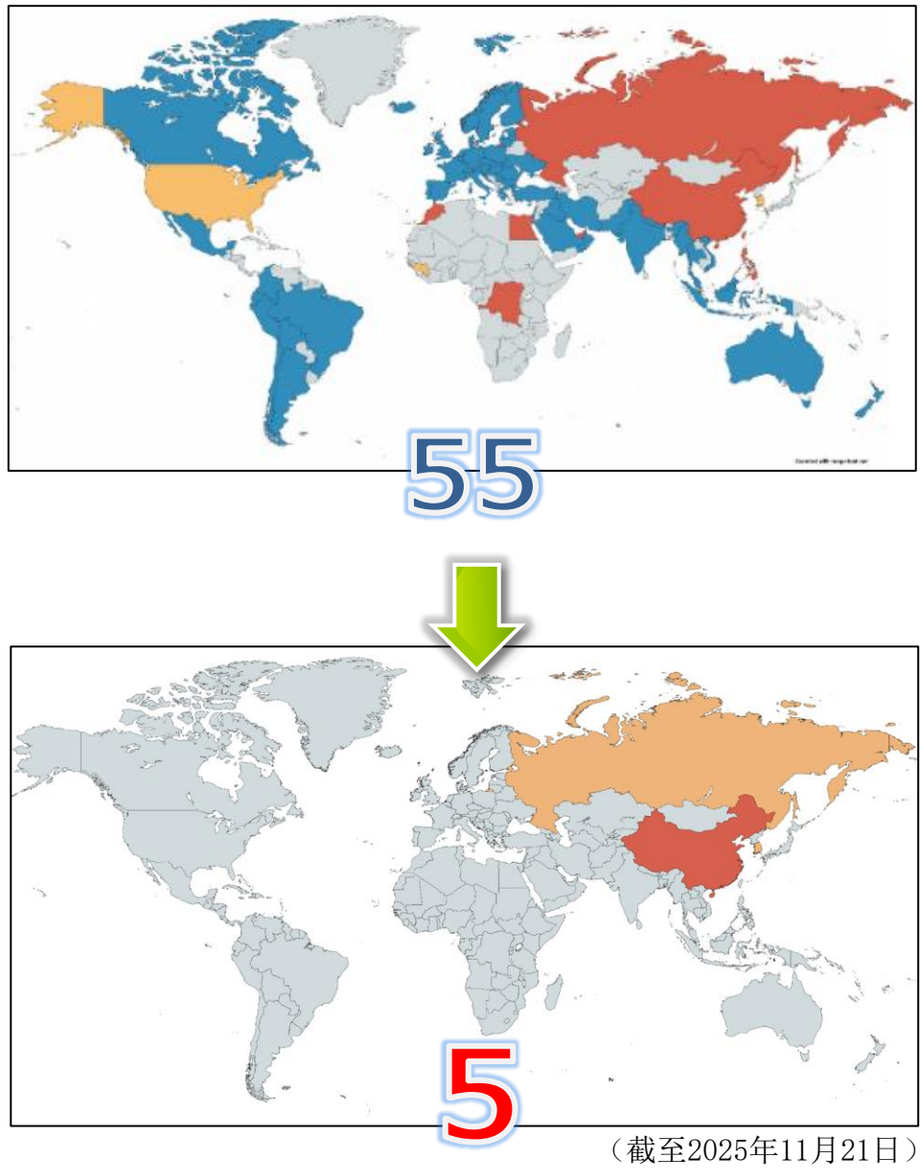
【来源】本县基于农林水产省“大米相对交易价格”的推算

肉用牛（和牛）



【来源】东京都中央批发市场“市场统计信息”

限制进口的国家及地区数量



（截至2025年11月21日）

- 停止进口众多福岛县产食品品类的国家及地区（12→3） 中国、香港、澳门
- 停止进口部分福岛县产食品品类的国家及地区（4→2） 韩国、台湾、俄罗斯
- 附检验证书等证明即可允许食品进口的国家及地区（39→0）

加强流通・销售力

◆战略性品牌管理



县独创品种　改善形象・提升销售价格

◆消费增长・销路开拓



政府高层宣传县产蔬菜水果

◆确保食品安全放心的措施

县产农林水产品放射性物质检查的情况（2025年4月1日～2026年3月31日）

2025年度

品类	检查数	基准值超标
糙米（※1）	140件	0件
蔬菜·水果（※2）	1,791件	0件
畜产品	1,564件	0件
栽培山野菜·菌菇	579件	0件
水产品（海产品·养殖）	3,258件	0件
野生山野菜・菌菇	407件	0件
水产品（川·湖·沼）	157件	1件

未出现基准值超标案例的期间



※1 福岛县内2019年前生产的所有糙米实施全量全袋检查，2020年以后生产的糙米，除尚未解除避难指示的市町村以外，均转为监测检查，糙米检查件数为监测检查件数。另外，2025年产大米仅在7个市町村实施全量全袋检查，未出现超标情况。

※2 不含野生果实。

食品中放射性铯的基准值（食品卫生法）

（Bq/kg）

日本	EU	美国	CODEX（※3）
100	1,250	1,200	1,000

※3　国际食品规格

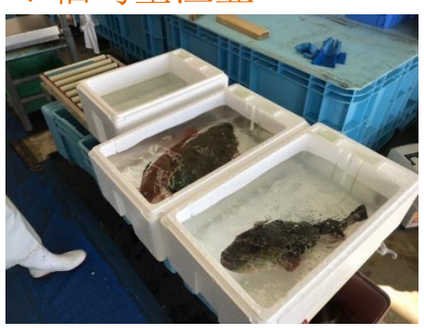
加强生产力・竞争力

◆培养高附加价值产地



支援打造广泛开展高附加价值生产的产地

◆福岛型渔业



通过高鲜度出货实现高附加价值化和品牌化

◆GAP等认证



采取措施消除负面评价，提升外界对产地的信任

◆支持生产活动的实验研究



开发机器人拖拉机以缓解避难地区等人手不足的问题

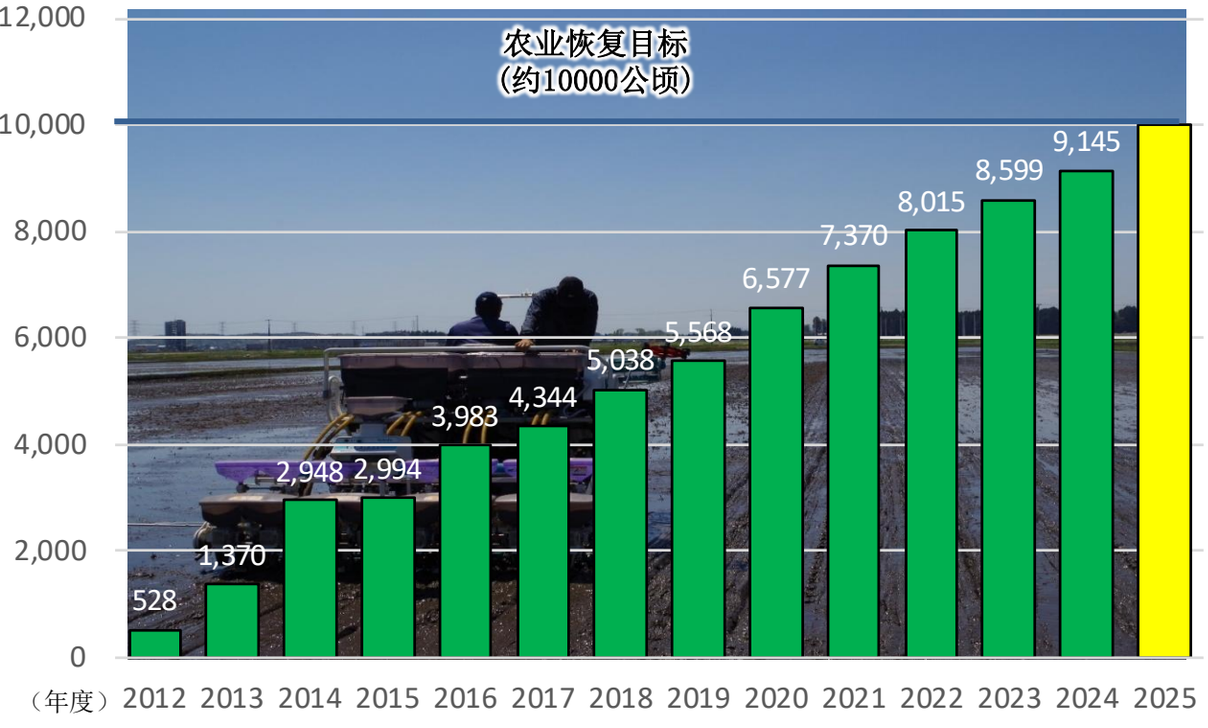
课题等

〇恢复县产农林水产品在国内市场原有价格水平，并推动其品牌化
〇基于科学依据，向海内外宣传安全性信息
〇推动发展“福岛型渔业”，目标实现以少于地震前的劳动力创造高于地震前的收益
〇通过培养高附加价值产地、获得GAP等认证、开发实证尖端技术，强化生产力和竞争力

现状 随着避难指示解除地区的农业逐渐恢复，截至2025年3月底，农业恢复率达到52.9%（9,145公顷）。此外，沿岸渔业出海作业逐渐走向正轨，2025年渔获量达7,212吨，渔获金额已达到震灾前的47%。

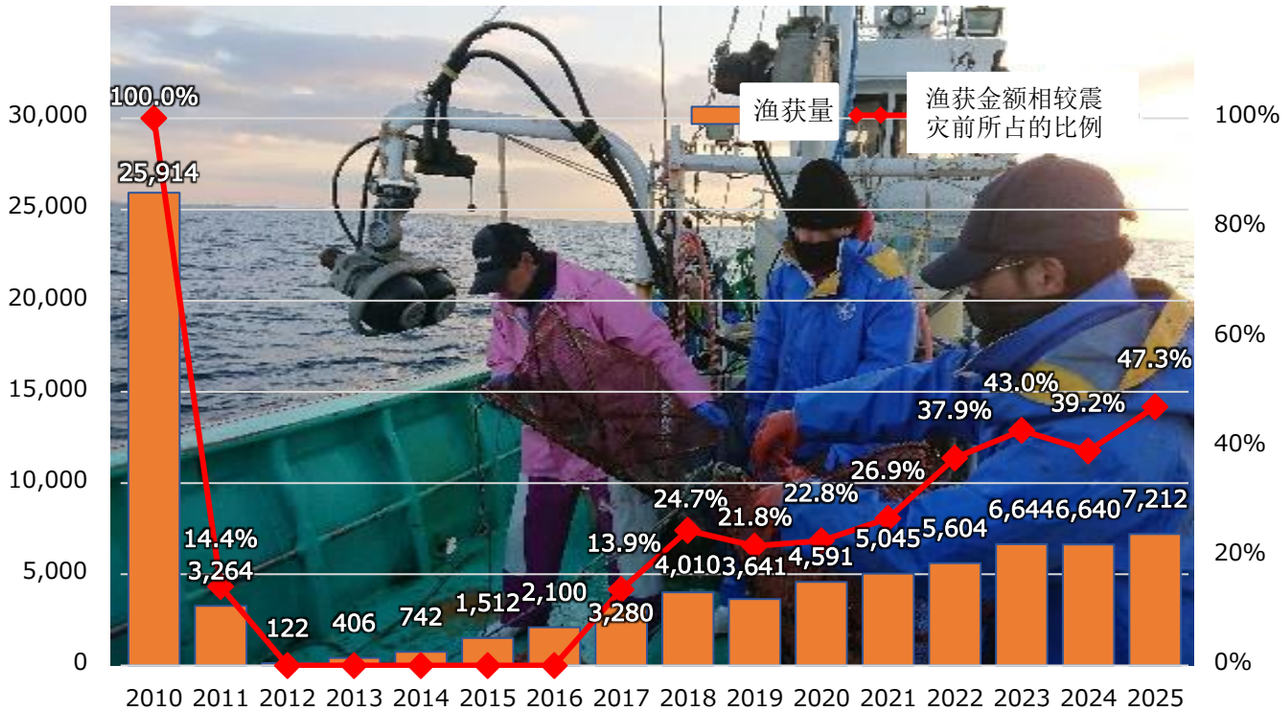
避难地区农业恢复面积推移

（单位：ha） 【来源】福岛县农业振兴课“截至2024年底的恢复面积”



沿岸渔业渔获量・渔获金额相较震灾前所占的比例推移

（单位：吨） 【来源】福岛县海面渔业渔获统计



确保并培养新骨干



农业学院福岛 农业探究馆（矢吹町）
预计2025年4月启用



面向务农新人开办的咨询会



林业人才培养研修

强化生产基础



通过实现农田大区域化提升农业经营效率



建立完善县产材料的稳定供给体制

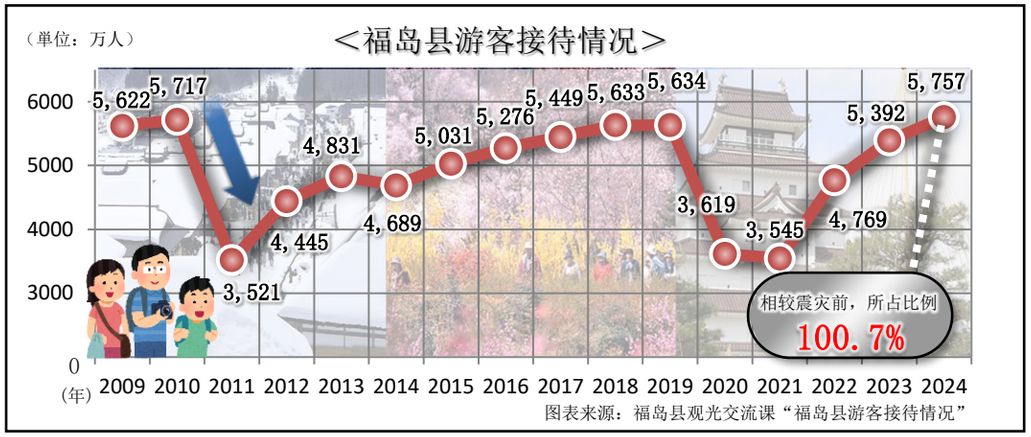
课题等

- ○根据各地区实际情况，统筹实施软硬件措施，加快恢复农业生产并推动形成广域产区
- ○确保并培养农林水产业的新骨干
- ○推动农田大区域化、水田的通用化和旱地化，推动发展智慧农业
- ○推进森林整备和应对放射性物质的对策、促进原木林和特用林产品的产地再生
- ○扩大沿岸渔业出海作业规模

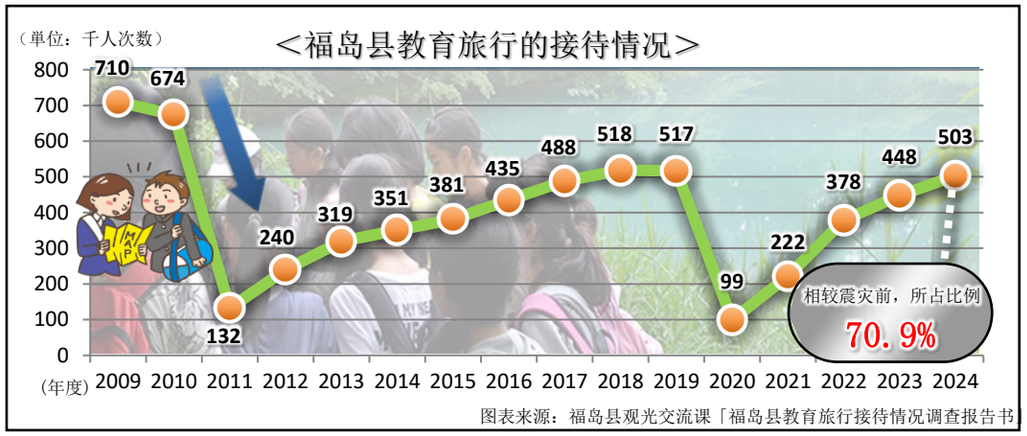
现状

受新冠疫情以及2021年、2022年福岛县近海多次地震的影响，游客人次再度下滑。
新冠疫情以后，游客及教育旅行接待人数呈现恢复趋势。2024年县产品出口额、2025年希望之旅参加人次创下历史新高。

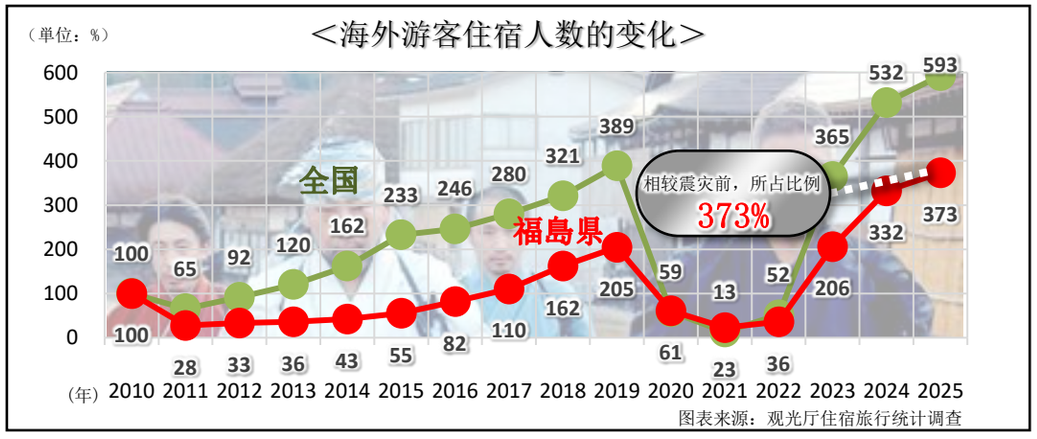
接待人次推移



图表来源：福岛县观光交流课“福岛县游客接待情况”

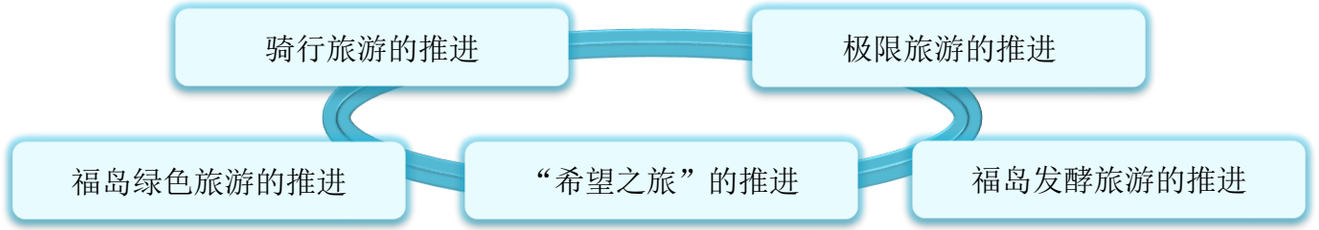


图表来源：福岛县观光交流课「福岛县教育旅行接待情况调查报告书



图表来源：观光厅住宿旅行统计调查

围绕“希望之旅”，开展各式各样吸引游客的活动



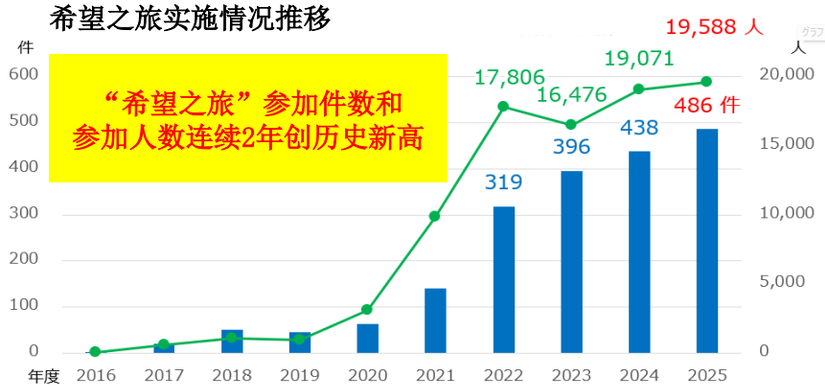

骑行旅游


极限旅游


发酵之旅


绿色之旅

希望之旅实施情况推移



希望之旅


东日本大地震・原子能灾害传承馆


福岛县复兴祈念公园
2026年5月2日开园

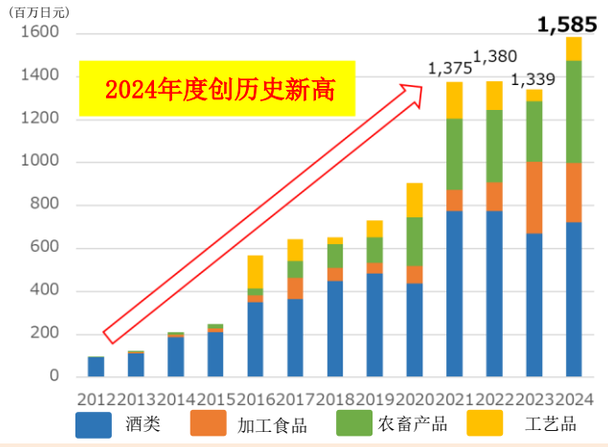

地震遗址浪江町立请户小学


J-VILLAGE

福岛县产品出口额推移

■2024年度县产品（酒类、加工食品、农畜产品、工艺品）的出口额约为15. 85亿日元，创下历史新高

■本县将积极开展更具效果的宣传活动，力求将县产品的魅力充分传递给海外消费者，从而进一步推动出口增长。



课题等

〇为加快推进SDGs第18个目标“福岛复兴”，利用国家级骑行路线等进一步吸引游客
〇精心设计以“希望之旅”为核心的探究学习项目，持续发布信息和展开经营活动，以促进教育旅行的恢复
〇针对外国游客数量仍大幅落后于全国增幅的情况，将面向对福岛风评依然根深蒂固的国家发布准确的信息，吸引他们到访

（ 6 ）产业 ③企业选址

现状 推进企业选址等。全县的制品出货额等已恢复并超过震灾前水平。而另一方面，双叶郡的制品出货额等仍停留在震灾前的四分之一左右。

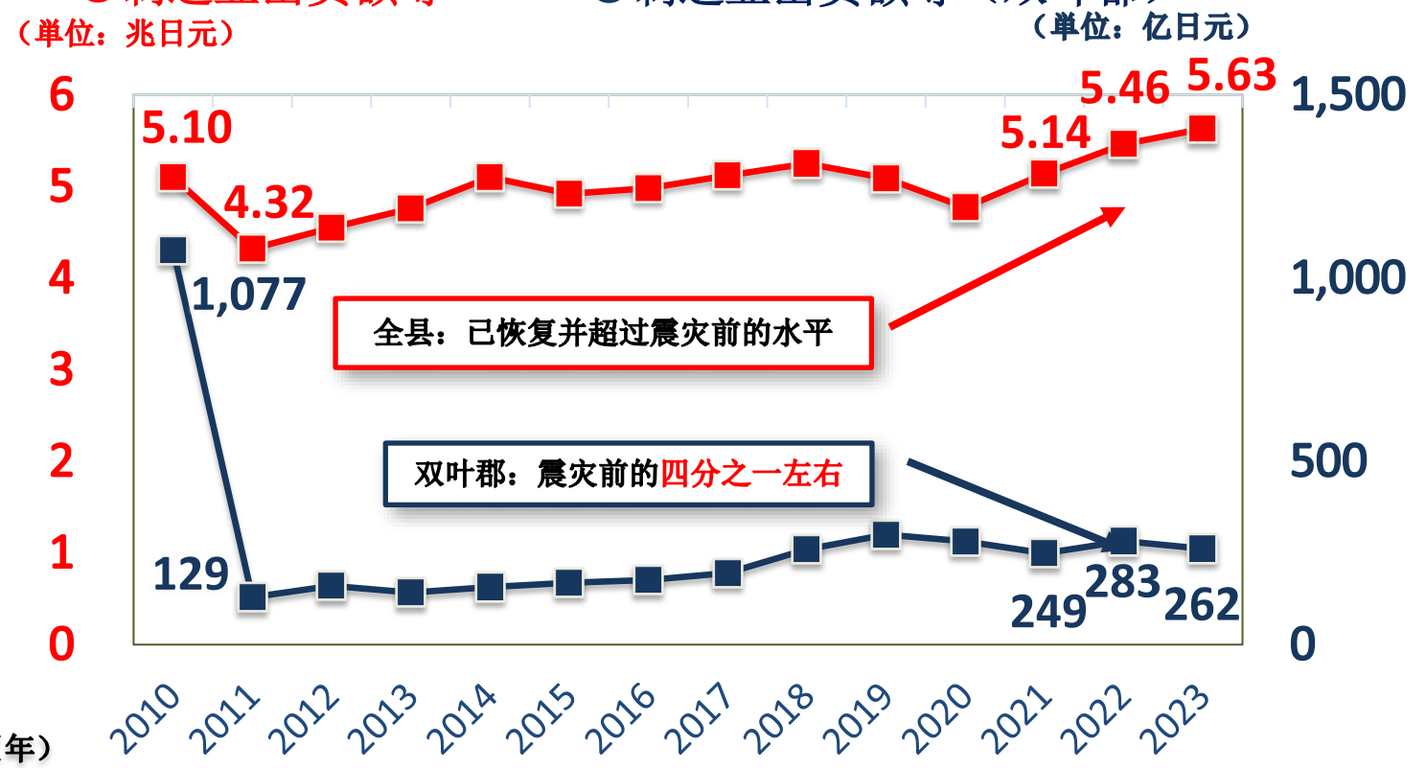
制造业出货额等

○制造业出货额等

（单位：兆日元）

○制造业出货额等（双叶郡）

（单位：亿日元）



来源：“福岛县的工业” ※从业人员超过4人的事业所

通过课税特例措施（优待税制）支援企业选址

在福岛县内，企业等为开展根据相关法律法规指定的事业而新建或扩建生产设备、设施，或雇佣受灾人员等，满足一定条件时，可在国税（法人税、所得税）和地方税（事业税、不动产取得税、固定资产税）方面享受税收优惠。

通过发放企业选址补助金支援企业选址

※截止2026年3月31日

①福岛工业复兴企业立地补助金 （2012年度～2020年度）

指定601家企业 → 有望新增 7,405个工作岗位

②津波・原子力灾害被灾地域雇用创出企業立地補助金（2013年度～2023年度）

指定212家企业 → 有望新增 2,715个工作岗位

③自立・帰還支援雇用創出企業立地補助金（2016年度～）

指定161家企业 → 有望新增 1,599个工作岗位

④ふくしま産業活性化企業立地促進補助金（2020年度～）

指定44家企业 → 有望新增 472个工作岗位



“关于工厂选址的基本协定缔结仪式”

县内雇佣	1,018家单位	12,191人
其中滨通雇佣	423家单位	4,666人

课题等

○通过企业选址等引进新鲜活力

○重点推进“福岛国际研究产业都市构想”，以双叶郡为代表的滨通地区等地的产业基础恢复，实现自立、可持续的产业发展

（通过支援技术开发，在滨通地区等创造新产业，促进当地企业的加入等）

○针对双叶郡的受灾企业业主提供事业重启支援，促进外来企业的创业发展

现状 为了恢复由于东日本大地震及核电事故而失去的滨通地区产业，福岛县不仅推动建设福岛创新海岸构想（福岛国际研究产业都市构想）各重点领域的据点，还采取了各项推动构想落到具体实处的措施，如：吸引企业入驻以及支援地区内外企业的事业化以促进产业聚集、教育和人才培养、扩大交流人口等。

福岛国际研究产业都市构想

滨通地区等因地震和核事故失去了工作场所。为了实现地区复兴，需要推进结束福岛第一核电站事故这一先决条件，同时还要创造新的产业基础。

本项国家级计划旨在构建新兴产业基础，以恢复失去的滨通地区产业。
围绕六大重点领域，除了具体落实福岛机器人试验场等据点建设等主要项目以外，还在推动实现产业聚集、教育和人才培养、扩大交流人口等措施。

六大重点领域

Ⅰ废炉

集结了海内外智慧的技术开发



Ⅱ机器人・无人机

以福岛机器人试验场为核心的机器人产业聚集



Ⅲ能源・环境・循环再生

确立尖端的可再生能源・循环再生技术



Ⅳ农林水产业

运用ICT及机器人技术等，重建农林水产业



Ⅴ医疗相关

通过技术开发支援促进医药品相关产业聚集

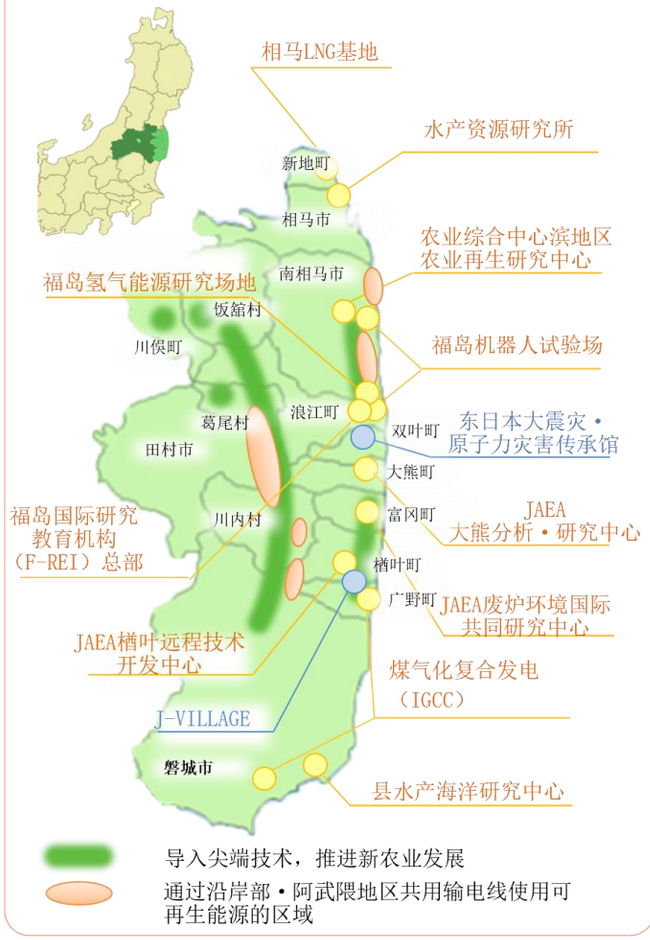


Ⅵ航空宇宙

下一代航空移动工具、火箭的开发及相关企业竞争力的强化



主要项目 主要设施分布图



（ 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

招揽企业并支持地区内外企业的商业化

◆引进企业数量 459家
◆新增就业岗位数 约5,000人
◆通过对入选创新实用化补助金项目的企业提供持续跟进支持，最终实现项目商业化的案例 约150个案例

◆创新地区企业选址研讨会



◆致力于在滨通地区创业和开发技术的初创企业发表研究和事业成果的宣讲活动（Fukushima Tech Create）



扩大交流人群

为人口减少的滨通等地区扩大交流人群

◆开展吸引企业与年轻人的交流活动，以建立与滨通地区之间的联系。



◆面向当地居民举行研讨会，促进居民亲身体验福岛创新构想。



完善生活环境

打造满足安心生活所需的环境

◆推进东北中央高速公路、JR常磐线等公共基础设施建设
◆为提升前往双叶站前、福岛机器人测试场的交通便利性，开通定期巴士线路
◆完善居住地、住宅、住宿设施等
◆推动地区内外多元主体开展合作，促进地区振兴

信息发布

将复合灾害的记忆及教训传承下去

◆东日本大地震・原子能灾害传承馆于2020年9月开馆，截至2026年4月，累计超过46万人次到访参观。





◆2026年1月22日，在大熊町的“CREVA大熊”举办了以“连接、联结、非凡创新”为主题的研讨会。会上，创新地区的企业、团体及福岛创新机构介绍了在产业集聚、教育・人才培养、交流・相关人口等方面开展的举措及其成果，并在特设展示区开展了交流活动。



教育与人才培养

培养肩负滨通地区未来的年轻力量

◆ “复兴知”事业

支持全国各地的大学等在滨通地区等开展教育研究活动。



◆机器人・编程体验讲座





◆小高产业技术高中

通过与产业界合作的产业人才培养体系、工商业学科联动等，培养掌握高端知识和技术的新产业人才。



◆双叶未来学园初中、高中部

作为文部科学省的“WWL（全球学习）联盟构筑支援事业”的据点学校，培养具备全球视野的领导者。同时还致力于故乡创造学和未来创造探究，培养顶级运动员。

与推进创新构想相关的税收优惠政策（创新税制）



对于在创新构想的重点领域进行设备投资、雇佣受灾者、研究开发这些从事新产品开发等事业的情况下，可享受课税特例。

课题等

〇将据点建设等各项对策与商业紧密结合，提高产业集聚的程度，确保效果覆盖全县及

现状

2023年4月1日，福岛国际研究教育机构（F-REI※）作为引领世界的“创造性复兴的核心据点”在浪江町正式设立，需尽快在广泛范围内让外界了解它的效果。

※ F-REI是“Fukushima Institute for Research, Education and Innovation”的简称

F-REI概要

■ F-REI是由国家设立的法人，旨在促进以福岛为首的东北地区实现复兴。同时，该机构将作为引领世界的“创造性复兴”的核心据点，为增强日本科技和产业竞争力做出贡献。F-REI有望进一步推动福岛国际研究产业都市构想的发展。

■ 2023年4月1日，F-REI总部于浪江町的“交流中心浪江”开设。力争在2030年度前全面启用，目前正在浪江站西侧推进设施建设。

福岛创新海岸构想与F-REI

■ 创新构想与F-REI/F-REI设立后，将成为进一步发展福岛创新海岸构想（福岛国际研究产业都市构想）的核心据点和指挥部，横向整合现有研究设施的工作，加快推动研究开发、产业化以及人才培养。

■ 创新构想的产业聚集等各项举措，将能为F-REI的研究开发、产业化做出贡献。

4大功能

1．研究开发
打造日本代表性的研究基盘，推进能够向国内外自豪展示的研究开发

2．产业化
将研究开发成果与新产业的创造相结合

3．人才培养
与地区、学校、企业共同培养担当下一代的人才

4. 指挥部
横向整合相关机构的活动，产生推动力和带动效应

5项研究开发领域

1．机器人



艰难环境作业机器人・无人机（示意图）

2．农林水产业



远程监控系统的开发（超省力生产技术开发）

3．能源



蓝碳核心技术开发

4. 放射线科学・新药研发 医疗、放射线的产业应用



利用放射性同位素的植物成像（示意图）

5. 核能灾害相关资料和知识见解的集聚、传播



发挥环境动态评估成果的城市建设论坛

F-REI动向



2026年1月21日
举办F-REI研究人员与企业交流会



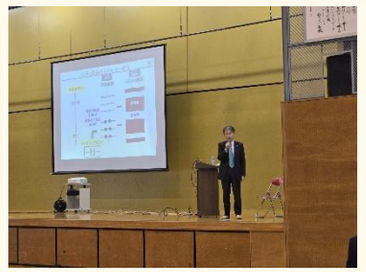
2026年3月17日
举办产学官网络研讨会



2026年4月4日
举办“F-TOMO咖啡会”（浪江町）



2026年4月28日
举办广域合作工作组会议



2026年4月30日
在会津学凤高中开展上门授课

课题等

〇加强与国家、相关机构的合作，以便F-REI在研究开发、产业化和人才培养等方面最大限度发挥功能

（ 6 ）产业 ⑥可再生能源

现状 在复兴理念（打造一个不依赖核电，可以安全放心可持续发展的社会）和可再生能源推进愿景的指下，以“再生能源先驱地”为目标，扩大再生能源的投入，打造相关产业集聚，推动可持续能源社会的构建，以及实现氢能社会。



复兴理念和可再生能源推进愿景

■ 复兴理念:打造不依靠核能的安全放心的可持续发展社会
①向对环境负担较少的低碳・循环型社会转型
②复兴（地区振兴）

■ 在“可再生能源推进愿景”的指导下，以四大支柱为中心推进事业

引入目标

指标	目标	现状
基于县内能源需求的可再生能源引入量	100％(2040年前后)	59.7％(2024年度)
基于县内电力消费量的可再生能源引入量	100％(2025年度)	109.4％(2024年度)
固定式氢能源补充站的设定台数	20台(2030年度)	6基(2025年度)

县内可再生能源据点

研究据点
产业技术综合研究所福岛可再生能源研究所
郡山市



小水力
信夫山・远藤泷・大玉第一小水力发电站
大玉村



生物质
清洁发电会津木质生物质发电站
会津若松市



地熱
土汤温泉16号源泉双循环发电站
福島市



风力
郡山布引高原风力发电站
郡山市

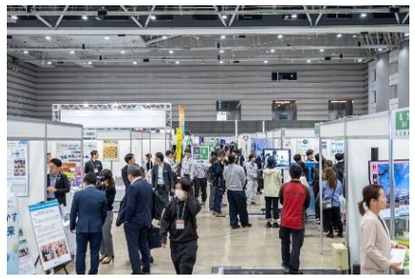


太阳光
钙钛矿太阳能电池的先行安装
楢叶町
福岛市
会津若松市



产业汇聚

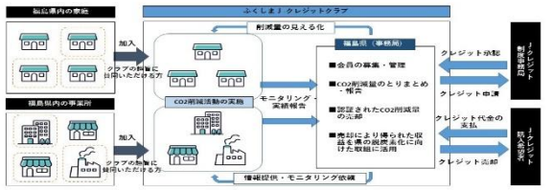
◆推动再生能源及氢能相关技术的开发、商业化、市场拓展及走向海外
◆推动太阳能发电板等的循环再生



REIF福岛

可持续能源社会

◆推动地区能源的地产地消以及智能社区的构建
◆顾及环境与景观
◆深入推进节能



福岛J-Credit俱乐部

实现氢能社会

◆氢能可通过可再生能源制备而来，能够长期储藏，且其使用后不会排出二氧化碳。
◆在各地推动氢能源补充站、燃料电池巴士、燃料电池汽车的建设。

浪江町



福岛氢气能源研究所（FH2R）

全国首例



皇冠FCEV警车



来源：日本液化空气合同会社

本宫交流道加氢站



为实现氢能社会与东京都的合作协议

课题等
〇通过节约资源和能源的举措向低碳社会转型
〇能源的地产地消
〇建立一个能将各项利润返还给当地的机制
〇招揽相关产业和企业入驻、培育新兴产业、创造雇佣机会

（ 7 ）针对废炉的措施Ⅰ

现状 东京电力福岛第一及第二核电站正在推动废炉措施。**为了安全稳步地实施废炉措施**，废炉安全监控协议会等将继续进行监控。

福岛第一核电站

污染水对策

为抑制污染水产生量，正在推行实施对策以防止地下水渗入和雨水渗入

核电站场内地面施工（沥青铺设等作业）正在进行中



表面施工前（3号机组付近）

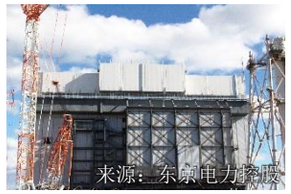


表面施工后

从乏燃料池中取出燃料

发电用的核燃料取出作业也在推进中

【1号机组】为清除乏燃料池上方的瓦砾，2026年1月完成了大型外罩安装工程。2026年6月22日开始清除瓦砾，目前相关作业正在推进。
【2号机组】 2026年6月2日开始从乏燃料池中取出燃料，目前相关作业正在推进。



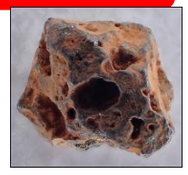
1号机组设置大型外罩的情景

【3号机组】已于2021年2月取出燃料
【4号机组】已于2014年12月取出燃料

废炉的主要措施事例

取出燃料碎片

针对事故中熔化的核燃料（燃料碎片）的取出，相关调查和准备工作正在进行中。



燃料碎片样本（第2次）的放大照片
（提供：JAEA・东京电力HD）

【1号机组】 2025年12月，使用无人机对反应堆厂房内部进行了调查。
【2号机组】 2026年4月，使用纤维内窥镜对反应堆压力容器内部进行了调查。正在推进使用机械臂对安全壳内部进行调查，以及第三次试验性取出燃料残渣的准备工作。

【3号机组】 2026年3月，使用微型无人机对安全壳内部进行了调查。

放射性废弃物对策

废炉工程中产生的废弃物通过焚烧和放置于保管设备进行处理。



固体废弃物贮藏库第10-C栋外观
（来源：东京电力控股）

・为了在室内临时保管瓦砾等固体废弃物，第10栋A、B、C三栋贮藏库建设已推进，其中A栋于2024年8月投入运用，B栋于10月投入运用，C栋于2025年5月投入运用。
・关于新增的杂固体废弃物焚烧设备，目前因水蒸气、气体产生等原因处于停止状态。（2026年4月完成修复，计划于2026年8月恢复焚烧作业）

废炉之路

2011年3月11日　东日本大地震・福岛第一核电站事故发生



氢能爆炸后的3号机组

2012年4月　福岛第一核电站1～4号机组废炉决定
2014年1月　福岛第一核电站5,6号机组废炉决定
2019年9月　福岛第二核电站1～4号机组废炉决定（县内核电站决定全部废炉）



现在的3号机组

今后的主要计划

2026年度内　2号机　使用机械臂进行内部调查及燃料残渣试验性取出

截至2028年度　将污染水产生量控制在每天约50～70㎥

2028年度内　清除瓦砾等的室外临时保管

2031年内　从1～6号机组已使用燃料池中取出燃料

第一核电站：计划于30～40年后（2041年～2051年前后）完成废炉
第二核电站：计划于44年后（2065年前后）完成废炉

福岛第二核电站

◆为完成四个反应堆的废炉工作，东京电力公司制定了持续44年的“废止措施计划”，分四个阶段实施废炉作业
◆目前处于第一阶段“解体准备期”，正在进行污染状况调查、污染物清除等作业。

（ 7 ）针对废炉的措施Ⅱ

ALPS处理水

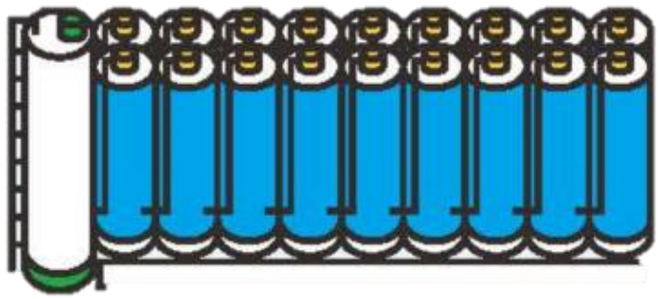
◆因向核电事故熔解燃料（燃料碎片）浇水冷却或核能工厂内雨水和地下水流入而遭到放射性物质污染的水分（污染水）。
◆“ALPS处理水”是指通过多核素去除设备（ALPS）等将除氚以外的放射性物质从污染水中清除至低于国家监管标准的水。
◆相关阁僚会议确定自2023年8月24日起向海洋排放的方针，当天开始排放。
◆截至目前，已按照计划进行了排放，**并在海域监测中确认氚浓度低于检测下限值或处于足够低的水平。**

污染水



来源：对经济产业省网站进行了加工
https://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/hairo_osensui/pdf/alps_02.pdf

（※）多核素去除设备(ALPS)等



（※）将除氚以外的放射性物质净化至低于国家监管标准的设备

来源：东京电力公司福岛第一核电站 废炉之路 第40号

ALPS处理水



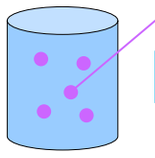
来源：对经济产业省网站进行了加工
https://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/hairo_osensui/pdf/alps_02.pdf

贮藏水箱



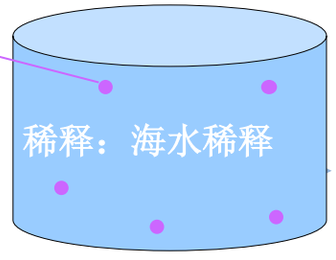
分析含氚在内的69种放射性物质

稀释前的ALPS处理水



确认除氚以外的放射性物质已净化至低于国家监管标准

稀释后（1500Bq/L）的ALPS处理水



将氚稀释至低于国家监管标准（60000Bq/L）

排放入海

课题等

〇为确保废炉作业的安全稳定进行，将继续由废炉安全监控协议会等机构进行监测和监控
〇关于ALPS处理水排放入海，国家将站在最前线，彻底确保安全，向海内外宣传准确的信息，政府将团结一致采取完善的对策应对负面评价，并迅速且可靠地进行赔偿等，彻底承担全部责任直到最后

（ 8 ）多维度改善声誉和防止记忆的风化

现状 至今为止在消除负面评价和关注度下降方面的对策已逐渐显现成效，但仍存在顽固的负面评价。此外，东日本大地震及核电站事故已过去15年，人们对灾害和事故的记忆与关注正逐年淡化。

声誉的改善及记忆风化的预防策略（第6版）

◆措施方向性

1.打破固化的负面评价，对经营者提供有力支援　2.强化遏制关注度下降加速的举措　3.扩大与各类主体的合作与共创

◆各个领域内对策强化的方向性和主要措施

农林水产品・县产品
（生产・流通・销售力的强化，通过提升品牌力促进销售）

■强化生产・流通・销售对策
…对经营者提供支援
■提高品牌实力，增加出口
…强化超越其他产地的竞争力
■提升消费者及流通业者等的信赖
…向消费者和流通业者等传递安全・安心

旅游
（充分发挥福岛魅力，促进观光与交流）

～为了让更多人前来福岛、深入了解并获得满意的体验～
■提升地区吸引力，积极传播福岛的魅力以及安全、安心的形象
■吸引入境游客的举措
■通过‘来吧、来看福岛的现在’，让人们了解福岛的现状与复兴进展的相关举措

情报宣传（合作・共创等）
（通过合作・共创传递福岛复兴的现状与魅力）

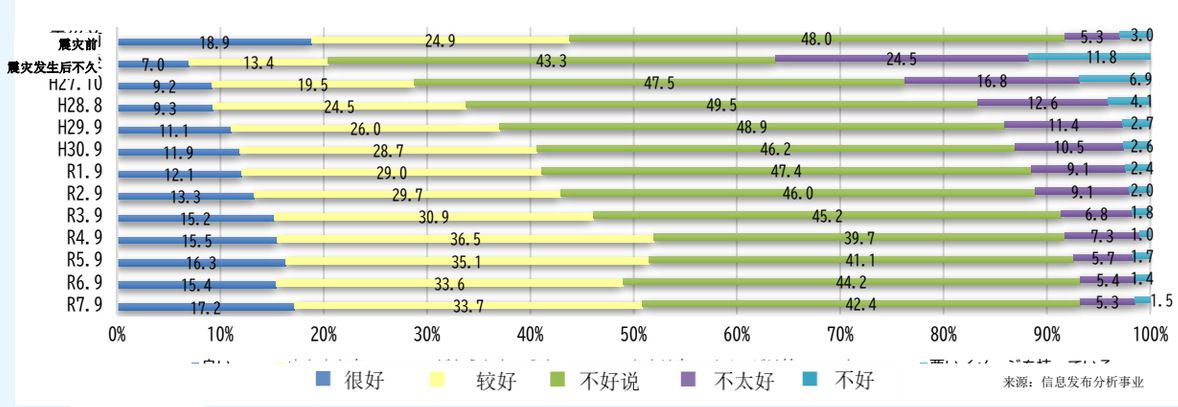
■面对提升本县形象而持续性、战略性的信息传播
■为防止关注度下降的相关信息传播
■伴随长期废炉作业的对策

■确保安全与安心，并传递准确且最新的信息

基础措施

声誉改善、记忆风化对策的成果与现状

◆关于声誉改善・防止遗忘的信息传播分析　(2025.9)
“对福岛持有良好印象的人数比例”
■截至2025年9月“持有良好印象阶层”
（回答“很好”和“较好”的合计）的比例占到50.9%(地震发生后……20.4%)



◆声誉相关的消费者意识调查(消费者厅　2026.3.5)

“因担心含有辐射物质而犹豫购买的食品产地”
（（关注食品中含有辐射物质的人当中）回答
“犹豫是否购买福岛县产品”的人 4.0%
（2013.2・・・19.4%）

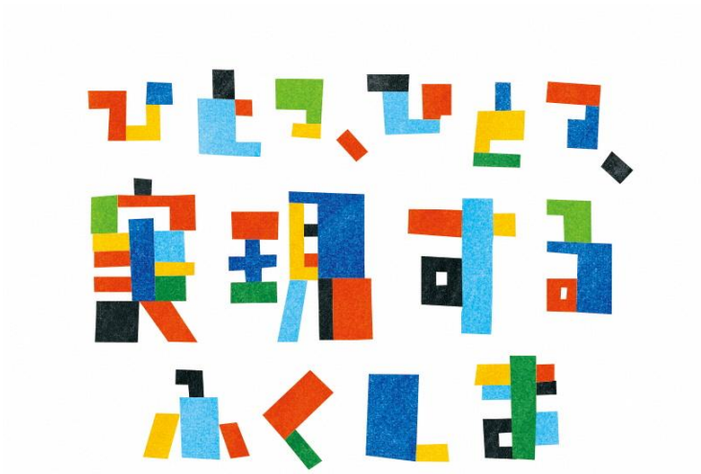
“对于食品中的放射性物质检查”
回答“不知道”进行检测的人　69.1%
（2013.2・・・22.4%）

声誉对策相关的税收优惠制度（风评税制）

为农林水产业、旅游业等受声誉影响的企业提供税收优惠政策。



课题等 根据目标群体，强化通过信息宣传、拓展销售渠道、建设品牌等方式来改善声誉、防止关注度下降的对策



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
复兴象征角色
Kibitan

福岛县网站

ふくしま復興情報ポータルサイト
ひとつ、ひとつ、実現する ふくしま

欢迎浏览其他复兴信息等。

＊如您对本刊有任何意见，欢迎通过上述地址联系我们。